

Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral XVI

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

31 de diciembre de 2010



Tabla de Contenido

<i>Informe Trimestral XVII</i>	
<i>Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal.....</i>	<i>xi</i>
<i>Informe del Avance de la Obra.....</i>	<i>xv</i>
<i>Cronograma Resumido de Proyectos Principales.....</i>	<i>xxiii</i>
<i>Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos.....</i>	<i>xxvi</i>
Contratos Adjudicados en Ejecución	
<i>Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4</i>	<i>3</i>
<i>Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas</i>	<i>4</i>
<i>Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4.....</i>	<i>8</i>
<i>Servicios de administración de programas para la Ampliación del Canal de Panamá</i>	<i>9</i>
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4</i>	<i>11</i>
<i>Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico</i>	<i>13</i>
<i>Dragado del acceso Norte del Pacífico</i>	<i>14</i>
<i>Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.....</i>	<i>15</i>
<i>Servicios de cobertura de riesgo para el diesel del Programa de Ampliación.....</i>	<i>17</i>
<i>Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún.....</i>	<i>18</i>
<i>Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos.....</i>	<i>19</i>
<i>Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero</i>	<i>20</i>
<i>Suministro de concreto pre-mezclado.....</i>	<i>21</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>22</i>
<i>Servicios de ingeniería para la represa de Borinquen IE.....</i>	<i>23</i>
<i>Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas.....</i>	<i>24</i>
<i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i>	<i>25</i>
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404)</i>	<i>26</i>
<i>Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo.....</i>	<i>27</i>
<i>Alquiler de camiones volquetes.....</i>	<i>28</i>
<i>Alquiler de camiones volquetes.....</i>	<i>29</i>
<i>Alquiler de camiones volquetes.....</i>	<i>30</i>
<i>Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá.....</i>	<i>31</i>
<i>Servicios de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles</i>	<i>32</i>
<i>Servicios de alquiler de pickup doble cabina</i>	<i>33</i>

<i>Suministro de piedra triturada y capa base</i>	34
<i>Servicios de alquiler de helicópteros</i>	35
<i>Servicios de remolcador custodio</i>	36
<i>Agente de explosivos a granel</i>	37
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 3 y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) fase 2</i>	38
<i>Monitoreo de calidad de agua y sedimentos</i>	40
<i>Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1</i>	41
<i>Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2</i>	42
<i>Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel</i>	43
<i>Reubicación de líneas de transmisión</i>	44
<i>Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal</i>	45
<i>Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces</i>	46
<i>Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación</i>	47
<i>Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	48
<i>Asesoría legal internacional de contratos</i>	49
<i>Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel</i>	50
<i>Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos</i>	51
<i>Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado</i>	52
<i>Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	53
<i>Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)</i>	54
<i>Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)</i>	55
<i>Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop</i>	56
<i>Alquiler de vehículos</i>	57
<i>Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)</i>	58
<i>Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)</i>	59
<i>Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010</i>	60
<i>Fabricación de portones y compuertas flotantes para la presa de Gatún</i>	61
<i>Modelo de demanda para el tráfico de la ACP</i>	62
<i>Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste</i>	63
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	64
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	65
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	66
<i>Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal</i>	67

Contratos Concluidos

<i>Monitoreo de calidad de agua</i>	71
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas</i>	72
<i>Alquiler de un tractor de oruga</i>	73
<i>Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún</i>	74
<i>Reemplazo de aisladores en cadenas de retención</i>	75
<i>Servicios de alquiler de vehículo</i>	76
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	77
<i>Alquiler de equipos pesados varios</i>	78
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	79
<i>Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros</i>	80
<i>Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún</i>	81
<i>Alquiler de motoniveladora</i>	82
<i>Prototipo de cilindros hidráulicos</i>	83
<i>Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo</i>	84
<i>Monitoreo de calidad de agua</i>	85
<i>Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico</i>	86
<i>Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico</i>	87
<i>Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras</i>	88
<i>Suministro e instalación de geomembranas</i>	89
<i>Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico</i>	90
<i>Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas</i>	91
<i>Servicio de alquiler de helicópteros</i>	92
<i>Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080</i>	93
<i>Compra de 2000 yardas cúbicas de arena</i>	94
<i>Compra de calzados de seguridad</i>	95
<i>Compra de vehículos</i>	96
<i>Servicios de fotocopiado</i>	97
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i>	98
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i>	99
<i>Imágenes satelitales</i>	100
<i>Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles</i>	101
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas</i>	102

<i>Servicio de acarreo de material pétreo.....</i>	<i>103</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>104</i>
<i>Alquiler de camiones volquetes.....</i>	<i>105</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>106</i>
<i>Acarreo y transporte de material no clasificado</i>	<i>107</i>
<i>Impresión de álbumes fotográficos.....</i>	<i>108</i>
<i>Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas</i>	<i>109</i>
<i>Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen</i>	<i>110</i>
<i>Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos</i>	<i>111</i>
<i>Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí.....</i>	<i>112</i>
<i>Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler</i>	<i>113</i>
<i>Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico</i>	<i>114</i>
<i>Alquiler de equipos pesados</i>	<i>115</i>
<i>Suministro de concreto pre-mezclado.....</i>	<i>116</i>
<i>Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas</i>	<i>117</i>
<i>Suministro de útiles de oficina.....</i>	<i>118</i>
<i>Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores.....</i>	<i>119</i>
<i>Alquiler de equipo pesado con operador</i>	<i>120</i>
<i>Compra de torres de telecomunicaciones.....</i>	<i>121</i>
<i>Alquiler de equipo pesado con operador.....</i>	<i>122</i>
<i>Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009.....</i>	<i>123</i>
<i>Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos.....</i>	<i>124</i>
<i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	<i>125</i>
<i>Alquiler de barcasas de tolva.....</i>	<i>126</i>
<i>Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas</i>	<i>127</i>
<i>Alquiler de tractor de oruga</i>	<i>128</i>
<i>Compra de laptops.....</i>	<i>129</i>
<i>Rescate de vida silvestre</i>	<i>130</i>
<i>Alquiler de draga mecánica.....</i>	<i>131</i>
<i>Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos</i>	<i>132</i>
<i>Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado.....</i>	<i>133</i>
<i>Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado.....</i>	<i>134</i>
<i>Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)</i>	<i>135</i>
<i>Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas</i>	<i>136</i>
<i>Alquiler de Tractor Oruga</i>	<i>137</i>
<i>Compra de Agente Explosivo a Granel.....</i>	<i>138</i>
<i>Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación.....</i>	<i>139</i>
<i>Compra de tubo PVC de 6" de diámetro.....</i>	<i>140</i>

<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>141</i>
<i>10 Cámaras Polycom CX5000.....</i>	<i>142</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>143</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>144</i>
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2</i>	<i>145</i>
<i>Monitoreo de calidad de agua</i>	<i>146</i>
<i>Suministro de tablestacas de acero.....</i>	<i>147</i>
<i>Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico.....</i>	<i>148</i>
<i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua</i>	<i>149</i>
<i>Compra de vehículos.....</i>	<i>150</i>
<i>Suministro de piedra triturada y capa base.....</i>	<i>151</i>
<i>Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations</i>	<i>152</i>
<i>Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)</i>	<i>153</i>
<i>Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)</i>	<i>154</i>
<i>Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado.....</i>	<i>155</i>
<i>Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas</i>	<i>156</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>157</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>158</i>
<i>Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1</i>	<i>159</i>
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>160</i>
<i>Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas.....</i>	<i>161</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>162</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>163</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>164</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>165</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>166</i>
<i>Alquiler de equipos pesados - varios</i>	<i>167</i>
<i>Alquiler de un camión articulado</i>	<i>168</i>
<i>Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4</i>	<i>169</i>
<i>Compra de hidrosiembra</i>	<i>170</i>
<i>Compra de equipos de laboratorio</i>	<i>171</i>
<i>Adquisición de sistema de videograbación de alta definición</i>	<i>172</i>
<i>Alquiler de vehículos a motor</i>	<i>173</i>
<i>Alquiler de vehículos a motor</i>	<i>174</i>
<i>Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación.....</i>	<i>175</i>
<i>Modificaciones al edificio 36, Gatún.....</i>	<i>176</i>

<i>Alquiler de equipo pesado</i>	<i>177</i>
<i>Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún.....</i>	<i>178</i>
<i>Acarreo de capabase en vagonetas.....</i>	<i>179</i>
<i>Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120.....</i>	<i>180</i>
<i>Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica</i>	<i>181</i>
<i>Compra de tubos PVC de 6 pulgadas</i>	<i>182</i>
<i>Compra de gravilla # 7.....</i>	<i>183</i>
<i>Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles</i>	<i>184</i>
<i>Alquiler de equipos pesados - varios</i>	<i>185</i>
<i>Escáner terrestre láser 3D de alta resolución</i>	<i>186</i>
<i>Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste.....</i>	<i>187</i>
<i>Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos</i>	<i>188</i>
<i>Servicios de consultoría.....</i>	<i>189</i>
<i>Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste.....</i>	<i>190</i>
<i>Alquiler de equipos pesados - varios</i>	<i>191</i>
<i>Servicio de emisión de copias e impresiones</i>	<i>192</i>
<i>Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado.....</i>	<i>193</i>
<i>Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las</i>	
<i>Esclusas de Gatún.....</i>	<i>194</i>
<i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de</i>	
<i>tinajas de ahorro de agua</i>	<i>195</i>
<i>Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado</i>	
<i>y vaciado de tinajas de ahorro de agua</i>	<i>196</i>
<i>Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las</i>	
<i>inversiones del Programa de Ampliación.....</i>	<i>197</i>
<i>Compra de equipo GPS (Trimble)</i>	<i>198</i>
<i>Compra de boyas 5x9, verdes y rojas</i>	<i>199</i>
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	<i>200</i>
<i>Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen.....</i>	<i>201</i>
<i>Toma de imágenes satelitales de alta resolución.....</i>	<i>202</i>
<i>Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower.....</i>	<i>203</i>
<i>Equipo Checkpoint Connectra.....</i>	<i>204</i>
<i>Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo</i>	<i>205</i>
<i>Desmante y corte de trochas.....</i>	<i>206</i>
<i>Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'.....</i>	<i>207</i>
<i>Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16".....</i>	<i>208</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>209</i>
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	<i>210</i>

<i>Alquiler de camiones volquete</i>	211
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	212
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	213
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	214
<i>Alquiler de excavadora hidráulica de oruga</i>	215
<i>Compra de vehículos</i>	216
<i>Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector</i>	
<i>Atlántico</i>	217
<i>Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas</i>	218
<i>Diseño final de las represas Borinquen</i>	219
<i>Investigación en inteligencia de negocios</i>	220
<i>Alquiler de tractores de oruga</i>	221
<i>Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios</i>	222
<i>Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro</i>	223
<i>Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i>	224
<i>Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i>	225
<i>Alquiler de camionetas 4x4</i>	226
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	227
<i>Suministro de piedra triturada y capa base</i>	228
<i>Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí</i>	229
<i>Alquiler de camiones volquete</i>	230
<i>Compra de tubo PVC de 5" de diámetro</i>	231
<i>Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro</i>	232
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	233
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	234
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	235
<i>Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de Profundización</i>	
<i>del lago Gatún</i>	236
<i>Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez</i>	237
<i>Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación</i>	238
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	239
<i>Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí</i>	240
<i>Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas</i>	241
<i>Compra de material geotextil</i>	242
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	243
<i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i>	244
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	245
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	246
<i>Servicios de asesoría técnica</i>	247

<i>Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales</i>	248
<i>Consultoría para mapeo digital del proyecto CAPI</i>	249
<i>Revisión del diseño de compuertas</i>	250
<i>Estudio de resistividad</i>	251
<i>Compra de estaciones de trabajo</i>	252
<i>Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico</i>	253
<i>Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	254
<i>Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado</i>	255
<i>Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles</i>	256
<i>Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)</i>	257
<i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i>	258
<i>Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal</i>	259
<i>Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión</i>	260
<i>Alquiler de tractor de oruga</i>	261
<i>Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon</i>	262
<i>Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún</i>	263
<i>Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste</i>	264
<i>Asesoría legal internacional para las entidades financieras</i>	265
<i>Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental</i>	266
<i>Compra de estaciones totales (Teodolitos)</i>	267
<i>Adquisición de equipo GPS</i>	268
<i>Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico</i>	269
<i>Compra de equipo de laboratorio de campo</i>	270
<i>Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación</i>	271
<i>Compra de escáneres</i>	272
<i>Compra de cámara de vídeo Broadcast</i>	273
<i>Servicio de calificación de riesgo indicativo</i>	274
<i>Compra de equipo para laboratorio de campo</i>	275
<i>Preparación del edificio 740 para las oficinas de administración del programa</i>	276
<i>Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939</i>	277
<i>Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico</i>	278
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	279
<i>Excavaciones para calicatas - área de Cocolí y ribera Oeste del Canal</i>	280
<i>Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax</i>	281
<i>Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo</i>	282
<i>Compra de material geotextil</i>	283

<i>Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste</i>	284
<i>Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes</i>	285
<i>Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax</i>	286
<i>Alquiler de camiones articulados</i>	287
<i>Alquiler de compactadora</i>	288
<i>Servicios de evaluación financiera - segunda fase</i>	289
<i>Alquiler de equipo pesado</i>	290
<i>Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste</i>	291
<i>Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento</i>	292
<i>Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas</i>	293
<i>Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación</i>	294
<i>Servicios de evaluación financiera - primera fase</i>	295
<i>Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación</i>	296
<i>Compra de vehículos para el Programa de Ampliación</i>	297
<i>Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica</i>	298
<i>Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2</i>	299
<i>Alquiler de barcazas de tolva</i>	300
<i>Alquiler de draga mecánica</i>	301
<i>Preparación de la planta baja del edificio 739 para las oficinas de administración del programa</i>	302
<i>Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721A)</i>	303
<i>Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal</i>	304
<i>Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación</i>	305
<i>Compra de vehículos para el Programa de Ampliación</i>	306
<i>Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos</i>	307
<i>Asesoría en administración del programa y servicios relacionados</i>	308
<i>Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación</i>	309
<i>Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal</i>	310
<i>Compra de transformador eléctrico para el edificio 739</i>	311
<i>Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste</i>	312
<i>Compra del aire acondicionado para el edificio 739</i>	313
<i>Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales</i>	314
<i>Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico</i>	315

<i>Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas.....</i>	<i>316</i>
<i>Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico.....</i>	<i>317</i>
<i>Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos.....</i>	<i>318</i>
<i>Diseño preliminar de la represa Borinquen</i>	<i>319</i>
<i>Estudio de Impacto Ambiental de la Fase I de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)</i>	<i>320</i>
<i>Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico</i>	<i>321</i>
<i>Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>322</i>
<i>Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico</i>	<i>323</i>
<i>Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación</i>	<i>324</i>
<i>Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción.....</i>	<i>325</i>
<i>Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación</i>	<i>326</i>
<i>Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>327</i>
<i>Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero.....</i>	<i>328</i>
<i>Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas</i>	<i>329</i>
<i>Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC.....</i>	<i>330</i>
<i>Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero</i>	<i>331</i>

Contratos Cancelados

<i>Calibraciones al modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal.....</i>	<i>335</i>
--	------------

Informe Trimestral XVII

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

Este informe de la Autoridad del Canal de Panamá presenta un resumen del estatus de las contrataciones correspondientes al Programa de Ampliación del Canal de Panamá al 31 de Diciembre de 2010, de conformidad con lo establecido en la Ley 28 del 17 de julio de 2006, mediante la cual se aprueba la propuesta de construcción del Tercer Juego de Esclusas. Se resaltan los avances para el período de octubre a diciembre de 2010.

Descripción del Programa

El programa consiste en la construcción de dos complejos de esclusas, uno adyacente a la entrada Pacífica y otro adyacente a la entrada Atlántica, cada uno con tres niveles y tinas de reutilización de agua.

También es parte del programa el ensanche y profundización de los cauces de navegación existentes del lago Gatún y de las entradas del Pacífico y del Atlántico, así como la profundización del corte Culebra.

Para conectar las esclusas del Pacífico con el corte Culebra, se llevará a cabo la excavación en seco de un nuevo cauce de acceso de aproximadamente 6.1 kilómetros de largo.

Fechas Relevantes

Referéndum: 22 de octubre de 2006.

Disponibilidad de fondos: diciembre de 2006.

Año proyectado de terminación: 2014.

Monto de Contratos Adjudicados

Monto total al 31 de diciembre de 2010: B/. 4,215,193,360.86.

Resumen

Informe del Avance de la Obra

al 31 de diciembre de 2010

Esclusas Pospanamax

Durante este período, continuaron las reuniones regulares de coordinación con el contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), y su grupo de diseñadores, donde se trataron temas relacionados con las metodologías para categorizar el basalto; el avance en el diseño de las compuertas; los sistemas de electricidad, iluminación, comunicación, controles, seguridad y protección; y la fabricación de válvulas, entre otros. Se han realizado revisiones de diseño sobre los sistemas mecánicos; los sistemas de comunicación, seguridad y vigilancia; las mezclas de concreto; el desarrollo del diseño de construcción e infraestructura; y el diseño sísmico de las compuertas, entre otras. El modelo físico para el sistema de llenado y vaciado de las esclusas nuevas fue inspeccionado durante una reunión conjunta de la Junta Directiva y la Junta de Asesores de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) en Lyon, Francia.

En el centro de diseño en Bellevue, Washington, se llevó a cabo una auditoría del subcontratista de diseño de GUPCSA. Durante esta auditoría se determinó que el equipo de diseño cumple con los requisitos del plan de calidad de diseño. Una auditoría interna de la implementación del plan de control de documentos de esclusas señaló que también se está cumpliendo con este plan, aunque se hicieron observaciones para introducir algunas mejoras. Otra auditoría interna de los planes y procesos del equipo de construcción del Pacífico se realizó en diciembre de 2010; esta auditoría determinó que el equipo está en cumplimiento con los requisitos del proyecto. Se continúa monitoreando el desempeño del sistema de gestión de calidad de GUPCSA.

GUPCSA continúa preparando diseños de mezclas de concreto. Se ha decidido por dos mezclas principales para concreto estructural marino y concreto masivo, y está en proceso de realizar pruebas de laboratorio adicionales así como pruebas especiales para estas mezclas. Para la próxima etapa de pruebas, GUPCSA debe producir las mezclas bajo condiciones reales, utilizando material de producción. Se llevó a cabo un taller para actualizar la información sobre los diseños de mezcla de concreto realizados por GUPCSA y el estatus de las pruebas. Un cambio notable en los planes de GUPCSA se refiere al requisito de que los resultados de resistencia compresiva del concreto estén disponibles en 90 días en lugar de los 365 días sugeridos inicialmente.

El contrato establece que GUPCSA haga un vaciado de concreto de prueba por lo menos 63 días antes de la producción total para la construcción con concreto estructural marino y confirmar las prácticas de vaciado, terminación y curado. Por ello, GUPCSA indicó que está preparando varios modelos estructurales y que construirá tres bloques de prueba para demostrar los diferentes aspectos del proceso de construcción y colocación de concreto, con un modelo final que integre todos los elementos que se utilizarán en las plantas nuevas y los sistemas asociados a éstas.

Cemento Panamá proveerá el cemento para todas las mezclas de concreto usadas en el Atlántico. Se realizó un prueba del concreto estructural marino utilizando cemento portland de Cemento Panamá obteniendo resultados satisfactorios de resistencia a los 7 y 28 días. Las pruebas con cemento portland de Cemento Panamá también se realizaron para el concreto de uso no estructural y masivo, con resultados satisfactorios. Se están desarrollando los procedimientos para el vaciado de concreto de prueba antes del vaciado de concreto final según los requisitos del contrato. Por otro lado, Cemex proveerá el cemento para las mezclas en el Pacífico. Las mezclas de prueba usando cemento portland de Cemex están retrasadas debido a que el proceso de lavado de la arena está tomando más tiempo que el esperado.

GUPCSA firmó un contrato con la Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd. para diseñar, fabricar e instalar válvulas y accesorios asociados. Hyundai ha suministrado, por intermedio de GUPCSA, procedimientos, planes de inspección y prueba y el plan de calidad en la fabricación, los cuales fueron revisados y aprobados por la ACP. GUPCSA ha contratado a la firma SGS para realizar inspecciones y pruebas de aseguramiento de la calidad en sitio. Por su parte, la ACP está en el proceso de finalizar una modificación al contrato con CH2M Hill (consultor para los servicios de administración del programa) a fin de contratar los servicios de supervisión en sitio del aseguramiento de la calidad de los trabajos de fabricación que realizará Hyundai en Corea del Sur.

GUPCSA contrató a Fall Line Testing and Inspection, LLC. como laboratorio independiente de aseguramiento y control de la calidad en el sitio, el cual contratará una compañía local panameña para realizar las pruebas requeridas.

En el sector Pacífico avanzan los trabajos para el establecimiento de instalaciones temporales. La primera fase del trabajo en la ataguía lateral oeste fue terminada, y se avanza con el relleno de basalto sobre la base de la ataguía

para crear la carretera principal de acarreo de sur a norte. Continuó la excavación para la ataguía lateral este, y se realizan pruebas para confirmar que el método de construcción usado está deteniendo de forma exitosa el flujo de agua. También avanza la instalación de los equipos para la carga de agregados de Cartagena.

En cuanto al volumen acumulado dragado y excavado en el Pacífico, el contratista ha removido aproximadamente 5.18 millones de metros cúbicos.

En el sector Atlántico, las mejoras al puente Mindi han sido finalizadas. El contratista trabaja en el ensanche y mejoras a la carretera de acarreo de Mindi al norte y al sur de la carretera Thelma King donde requiere ser ensanchada con la colocación de basalto y geotextil. Por otro lado, el contratista terminó la limpieza y desbroce en el área del campamento de Mindi e inició la instalación de geotextil y material de relleno para elevar el sitio. El material para el campamento de trabajadores está llegando y está siendo almacenado en un área cercana. Por otro lado, GUPCSA continuó acarreamo el material excavado hacia el área de depósito de Monte Lirio y continuó con las operaciones en el área de depósito. Las condiciones climáticas continúan atrasando las operaciones. Se adelantan los preparativos para facilitar el acceso a la instalación existente del muelle 45 y mejorar la seguridad de los vehículos que cruzan la carretera de Monte Lirio para acceder al área. GUPCSA continuó realizando diversas actividades dentro del parque industrial.

El volumen de material excavado en el Atlántico se acerca a los 3.7 millones de metros cúbicos. La excavación se realiza en la cámara superior y media de las tinas de reutilización de agua, así como en la cámara superior, media e inferior de las esclusas. En noviembre iniciaron las excavaciones en los monolitos 1 y 2, en las trifurcaciones 1 y 2 y en el túnel debajo de la cámara 1 y 2. El anclaje de la trifurcación 1 también se inició. La excavación dentro de la laguna de 1939 está detenida debido a los trabajos de desagüe luego de las fuertes lluvias.

En el aspecto de seguridad, continúa el seguimiento de los incidentes reportados por el contratista, algunos de los cuales han causado días de incapacidad, daños a la propiedad y un accidente en el que falleció un empleado de GUPCSA al ser atropellado por un camión de plataforma durante la descarga de acero de refuerzo en las instalaciones de la Autoridad del Puerto de Singapur (Terminal Internacional de Panamá, antigua estación naval de Rodman, situada en la entrada del Pacífico del Canal de Panamá). La ACP continúa reforzando la importancia de dar cumplimiento a los procesos y procedimientos de seguridad,

por lo que se realizan en forma regular charlas de seguridad, reuniones internas, reuniones semanales con los equipos que administran la construcción en ambos sitios y con el equipo de calidad. De igual forma se realizan inspecciones de campo de las actividades del contratista en conjunto con el personal del equipo de ambiente, de aseguramiento de la calidad e ingenieros residentes.

Bajo el tema ambiental, se realizaron visitas a los sitios de la obra para verificar el cumplimiento por parte de GUPCSA con los requisitos ambientales y para dar seguimiento a las acciones correctivas relativas a los avisos de incumplimiento que están pendientes. Como una práctica regular, se mantienen las inspecciones conjuntas semanales entre la ACP y GUPCSA. De forma periódica, también se realizan inspecciones en el turno de la noche en ambos sitios.

El consultor ambiental independiente, Environmental Resources Management de Panamá, S.A. (ERM) entregó el informe final de su auditoría en octubre de 2010, cuyos resultados reflejan el cumplimiento con los requerimientos ambientales, sociales, de salud y seguridad. En octubre se realizó una sesión de intercambio comunitario con los residentes de la comunidad José Dominador Bazán, a fin de dar a conocer información importante sobre las actividades del contratista, incluyendo la construcción de un campamento de trabajadores. La actividad fue evaluada como positiva por los participantes y representa un esfuerzo en la atención de las relaciones comunitarias en el Atlántico. Adicionalmente, se han realizado reuniones con el contratista con relación a mejoras que deben ser contempladas en el código de conducta de los trabajadores en el campamento así como guías relacionadas al comportamiento de estos trabajadores con los miembros de las comunidades cercanas.

GUPCSA atendió los informes semanales de quejas según lo estipula el contrato. Estas quejas se relacionan con la velocidad de los vehículos que circulan la carretera Thelma King y la vía Simón Bolívar, las condiciones de las carreteras y sobre afectaciones por el polvo. Varias de estas quejas fueron presentadas y atendidas en la sesión de intercambio comunitario mencionada anteriormente.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

La ACP y el contratista de la segunda fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP2), el consorcio CILSA-Minera María, nombraron expertos para reunir información adicional, revisar archivos y realizar visitas de

campo para las audiencias del tribunal de arbitraje en relación con el reclamo presentado por el contratista y rechazado por la ACP. El tribunal de arbitraje realizó audiencias sobre este reclamo en noviembre de 2010 y además visitó el sitio de dicho proyecto. Este tribunal atendió los argumentos finales y solicitó una extensión para emitir de su decisión. La fecha estimada para el cierre del caso es ahora el 23 de marzo de 2011.

Constructora Meco S.A. (Meco), contratista de la tercera fase (CAP3), ha excavado cerca de 8.08 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto. La mayor parte del material excavado es producto de las actividades de precortado, nivelación y configuración de los taludes y bancos ubicados dentro del sitio del proyecto. Los trabajos de excavación, los taludes y bancos en el lado este cerca a la estación de amarre de Cartagena fueron completados. El contratista utilizó la hidrosiembra para proteger contra la erosión taludes terminados, además de avanzar paulatinamente con la construcción de la carretera de acceso y la extensión de la carretera Borinquen. Se inició la excavación para la última carretera de acarreo para uso del contratista. El 23 de noviembre, Meco solicitó arbitraje para un reclamo de cerca de B/.200,000 que fuera rechazado por la ACP. Dicho reclamo se basó en lo que el contratista consideró condiciones diferentes del sitio en cerro Goyo, una colina adyacente a la excavación del CAP3 en la cual se requiere que el contratista construya una nueva carretera de acceso. En diciembre, la ACP informó al Centro de Conciliación y Arbitraje de Panamá (CeCAP) que participaría en el proceso de arbitraje.

El contratista de la cuarta fase (CAP4), consorcio formado por Ingenieros Civiles Asociados S.A. de C.V., Fomentos de Construcciones y Contratas S.A. y Meco (ICA-FCC-Meco), removió del área que conforma el nuevo canal de acceso cerca de 1.7 millones de metros cúbicos de material no clasificado, totalizando un avance acumulado del 8 por ciento para los trabajos de excavación. En cuanto a la construcción de la ataguía celular que separará el lago Miraflores de las áreas de excavación del canal de acceso y de la presa Borinquen 1E, se ha logrado un avance de 45 por ciento, equivalente a trabajos completados y en proceso de ejecución, que incluyen colocación de plantillas, hincado de tablestacas y relleno con material granular en 30 de las 58 celdas y 19 de los 57 arcos que unen las celdas y que componen la estructura. Por otro lado, el contratista continuó con el hincado de las tablestacas de sección tipo Z, con trabajos relacionados a la construcción del muro pantalla de cemento-bentonita ubicado al norte de la esclusa de Pedro Miguel, con los trabajos de canalización

de quebrada La Fuente y de protección y control de erosión, además de avanzar con las actividades de limpieza y desbroce del área de trabajo.

El gerente ejecutivo de la División de Compras, Almacenes e Inventarios de la ACP mantuvo la decisión tomada por el oficial de contratos del CAP4 de rechazar el reclamo de ICA-FCC-Meco, basado en el aumento del 5 al 7 por ciento en la tasa del impuesto de transferencia de bienes muebles y servicios. El contratista solicitó arbitraje al CeCAP y la ACP aceptó participar en el proceso.

El 22 de octubre, la ACP adjudicó a la compañía URS Holdings Inc. (URS) el contrato para servicios de ingeniería e inspección como complemento a la capacidad de inspección de la ACP relativa a la construcción de la presa Borinquen 1E. Con respecto a los otros contratos que son parte del proyecto CAP4, el avance de la nueva estación de bomberos de Pedro Miguel oeste alcanzó un 96 por ciento, mientras que la reubicación del edificio 12 y la reubicación de servicios públicos y otros trabajos en las esclusas de Pedro Miguel lograron 38 y 26 por ciento de avance, respectivamente. El 23 de noviembre, la ACP publicó el pliego de cargos para la instalación de sistemas de drenaje y para pavimentar los sistemas existentes al oeste del cauce de acceso y al cierre del período se revisan las ofertas de siete proponentes.

Mejoras a los Cauces de Navegación

El contratista de la entrada del Pacífico, Dredging International de Panamá S.A. (DI), ha removido cerca de 5.6 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto. Este contratista trabajó con la draga retroexcavadora Samson y las barcas Sloeber y Pantagruelle llevando el material dragado al sitio de depósito subacuático Tortolita Sur. El contratista trabajó con la Samson hasta el 9 de diciembre, fecha en que terminó su asignación. DI terminó de dismantelar la tubería de tierra firme que usó la draga de corte y succión Vlaanderen XIX, para la cual se esperan indicaciones finales para su retiro del proyecto. DI continuará dragando con la draga de corte y succión D'Artagnan, que se espera llegue en enero de 2011. El contratista cuenta con el equipo de soporte para la draga y ha colocado la mayor parte de las tuberías flotantes, de tierra firme y sumergidas. Se espera que el trabajo de acabado de los sitios de depósito tierra adentro Farfán y Velásquez haya culminado antes de que esta draga llegue.

El contratista de la entrada del Atlántico, Jan De Nul n.v. (JDN) removió cerca de 12.2 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto. El contratista

completó a tiempo el primer hito del contrato, al cumplir con la entrega del sector de control 1A (la sección más al sur del cauce de acceso al sitio de las esclusas pospanamax del Atlántico). El contratista se encuentra significativamente adelantado al cronograma, por lo que envió sus dragas a mantenimiento y a otras asignaciones fuera del proyecto. JDN realizará preparativos en los sitios de depósito de tierra firme y a lo largo de las orillas del proyecto, retomando el trabajo de dragado a finales de enero o principios de febrero de 2011.

El volumen acumulado del proyecto de dragado del lago Gatún y el corte Culebra alcanzó los 9.5 millones de metros cúbicos, de los cuales 8.5 millones fueron ejecutados por la ACP; cerca de 980,000 por DI, contratista para el dragado de las bordadas del norte del lago; y alrededor de 60,000 por JDN, contratista para el dragado del acceso norte del Pacífico.

Mejoras al Suministro de Agua

La ACP comprobó con éxito el funcionamiento de las tres compuertas que se instalaron en el vertedero de Gatún luego de que éstas fueron extendidas. La cuarta compuerta extendida será instalada a principios de 2011, una vez finalice la temporada de inundaciones, mientras la ACP trabaja en la extensión de la quinta compuerta y en la fabricación de dos compuertas totalmente nuevas. Enercom S. A., contratista para la fabricación de dos nuevas compuertas flotantes de mayores dimensiones para el vertedero, inició los trabajos luego de que la ACP aprobó los planos para la fabricación y los planes para el control de calidad, las inspecciones y las pruebas. El contratista terminó las actividades de soldadura y embarcó las piezas a finales del mes de diciembre de 2010. Se espera que el ensamblado final y el vaciado de concreto para lastre inicien a mediados de enero, en el dique seco de Monte Esperanza, Colón.

La ACP continúa probando el funcionamiento de dos cilindros prototipo para operar las compuertas de inglete existentes en las esclusas de Pedro Miguel y en las cámaras superiores de las esclusas de Gatún. El 30 de noviembre se recibieron dos nuevos cilindros y se espera que lleguen dos más durante el primer trimestre de 2011. Se trabaja en la adquisición de componentes para construir una tina adicional de pruebas en las esclusas de Miraflores para probar estos cuatro cilindros. Los seis cilindros serán puestos a prueba durante ocho meses para determinar cuán confiable será su capacidad para operar semisumergidos durante períodos extensos, dado el aumento del nivel máximo de operación del lago Gatún.

Administración del Programa

La ACP continuó trabajando de forma integrada con la firma encargada de proveer los servicios de administración del Programa de Ampliación, CH2M Hill. Durante el período, la ACP aprobó varios movimientos de personal del contratista, entre los que resalta la asignación de la nueva administradora de programas. Por otro lado, Shearman & Sterling, contratista que provee servicios de asesoría legal en materia financiera, resolvió algunas consultas de la ACP relacionadas con las directrices de las agencias multilaterales sobre el proyecto de elevación del lago Gatún, entre otras. Mientras que Mayer Brown LLP, contratista que brinda el servicio de asesoría legal en materia de contratos internacionales, absolvió otras consultas sobre la interpretación de cláusulas del contrato de esclusas, y sobre temas de garantía asociados con la fabricación de las compuertas para las esclusas, entre otras. En diciembre se realizó la segunda visita de los representantes de los corredores de seguros del Programa de Ampliación y de los suscriptores líderes del programa de seguros controlados por la ACP, durante la cual se visitaron los sitios de trabajo de los proyectos de esclusas y CAP4 y se ofrecieron presentaciones sobre las operaciones del canal y los avances del programa.

El contrato con Tomás Mendizábal para proveer servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos fue renovado por un período adicional de un año. El contratista continuó llevando a cabo un inventario de todos los artefactos históricos que reposan en depósitos de la ACP. Además, se dieron presentaciones a miembros de los diferentes equipos de proyecto sobre la posibilidad de descubrir fósiles en las áreas de trabajo. En otro tema, el consultor ambiental independiente, Environmental Resources Management Panamá, S.A. presentó su informe socioambiental para la Autoridad Nacional del Ambiente y para las agencias multilaterales de crédito.

Financiamiento del Programa

El 29 de octubre, la ACP recibió el segundo desembolso de las agencias multilaterales; en noviembre se pagaron comisiones de disponibilidad e intereses a estas agencias; y en diciembre, ellas ejercieron su derecho de visita anual, durante la cual recibieron información sobre la operación del Canal y de los avances de las obras de ampliación. También visitaron las áreas de trabajo de cada proyecto del programa.

Resumen de licitaciones en proceso de contratación, órdenes de trabajo emitidas y contratos adjudicados para el Programa de Ampliación
Actualizado al viernes, 31 de diciembre de 2010

Autoridad del Canal de Panamá

Contratos adjudicados en ejecución									
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos
240802	Alquiler de equipos pesados	Panamá Tractor, S.A.	34,200.00	34,200.00	0.00	0.00	16-Dic-10	22-Dic-10	20-Ene-11
240799	Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop	Dell World Trade LP	41,557.96	41,557.96	0.00	0.00	16-Dic-10	16-Dic-10	14-Feb-11
240791	Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero	Platts Latin American Services	32,332.60	0.00	32,332.60	0.00	16-Dic-10	16-Dic-10	07-Dic-11
240300	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos	Mesa Associates, Inc.	25,180.00	25,180.00	0.00	0.00	10-Dic-10	10-Dic-10	28-Feb-11
240179	Monitoreo de calidad de agua y sedimentos	Inspectorate Panamá S.A.	24,520.00	24,520.00	0.00	0.00	02-Dic-10	02-Dic-10	02-May-11
239843	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	52,175.20	38,199.70	13,975.50	0.00	24-Nov-10	24-Nov-10	23-Nov-11
239719	Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado	Consorcio Post Panamax	19,656.60	19,656.60	0.00	0.00	19-Nov-10	19-Nov-10	21-Feb-11
238828	Servicios de ingeniería para la represa de Borinquen 1E	URS Holdings, Inc.	1,459,845.03	1,316,436.30	143,408.73	0.00	22-Oct-10	22-Oct-10	21-Oct-11
238765	Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1	Inversiones RLB S.A.	271,500.00	214,000.00	57,500.00	0.00	20-Oct-10	20-Oct-10	27-Abr-11
238739	Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2	Atlantic Projects, S.A.	263,000.00	263,000.00	0.00	0.00	20-Oct-10	20-Oct-10	27-Abr-11
232798	Servicio de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	17,829.03	191.58	17,637.45	0.00	19-Oct-10	19-Oct-10	05-Jun-11
237320	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services, S.A.	19,900.30	4,010.60	15,889.70	0.00	05-Oct-10	05-Oct-10	13-Nov-11
236916	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital, S.A.	29,000.00	16,993.59	12,006.41	0.00	01-Oct-10	01-Oct-10	30-Sep-11
238101	Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010	Deloitte, Inc.	45,000.00	6,750.00	38,250.00	0.00	30-Sep-10	30-Sep-10	31-Ene-11
238092	Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo	Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (COREFORSA)	161,740.61	129,392.49	32,348.12	0.00	30-Sep-10	20-Oct-10	29-Sep-11

Contratos adjudicados en ejecución										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
237794	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	44,103.08	29,161.59	14,941.49	0.00	22-Sep-10	01-Oct-10	30-Sep-11	
236425	Dragado del acceso Norte del Pacífico	Jan De Nul n.v.	54,550,647.00	52,524,236.34	2,026,410.66	0.00	16-Ago-10	14-Nov-10	13-Nov-12	
232239	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	38,286.00	7,129.89	31,156.11	0.00	27-Jul-10	20-Ago-10	26-Jul-11	
235566	Servicios de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	17,218.00	12,392.00	4,826.00	0.00	23-Jul-10	23-Jul-10	22-Jul-11	
235476	Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel	International Underground Corp	1,199,447.00	881,593.54	317,853.46	0.00	22-Jul-10	20-Sep-10	18-Abr-11	
234940	Servicios de cobertura de riesgo para el diesel del Programa de Ampliación	J. Aron & Company	11,949,489.04	9,772,869.36	2,176,619.68	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	02-May-12	
234595	Fabricación de portones y compuertas flotantes para la presa de Gatún	Enercom, S.A.	1,020,000.00	1,020,000.00	0.00	0.00	30-Jun-10	20-Jul-10	31-Ene-11	
234405	Suministro de piedra triturada y capa base	Caliza de Colón S.A.	114,658.00	50,700.00	63,958.00	0.00	30-Jun-10	26-Ago-10	29-Jun-11	
232242	Alquiler de camiones volquete	Alberto M. Charles	16,800.00	16,800.00	0.00	0.00	10-Jun-10	27-Jul-10	26-Jul-11	
232232	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	18,900.00	18,900.00	0.00	0.00	10-Jun-10	27-Jul-10	26-Jul-11	
233590	Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún	Dredging International de Panamá, S.A.	39,983,822.82	30,507,684.22	9,476,138.60	0.00	04-Jun-10	02-Sep-10	02-Mar-12	
233360	Servicios de remolcador custodio	Smit Harbour Towage Panamá Inc.	55,462.50	42,750.00	12,712.50	0.00	31-May-10	31-May-10	30-May-11	
233265	Agente de explosivos a granel	Minería Explosivos y Servicios, S.A.	639,359.51	217,121.34	422,238.17	0.00	28-May-10	09-Jul-10	27-May-11	
231607	Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste	SMT Construction Corp, S.A.	267,700.00	39,863.00	227,837.00	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	21-Ene-11	
231272	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	1,385,579.50	247,040.45	1,138,539.05	0.00	12-Abr-10	12-Abr-10	16-Ene-11	
230972	Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación	SMT Construction Corp, S.A.	383,375.00	218,970.49	164,404.51	0.00	05-Abr-10	11-May-10	12-Mar-11	
229591	Servicios de alquiler de pickup doble cabina	Panama Car Rental, S.A.	23,450.00	13,900.00	9,550.00	0.00	26-Feb-10	26-Feb-10	04-Jul-11	
229391	Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)	PB Americas, Inc.	218,523.54	106,800.00	111,723.54	0.00	23-Feb-10	07-May-10	22-Ene-11	
229254	Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)	JS Chacon Investment	64,950.00	12,990.00	51,960.00	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	18-Feb-11	
229256	Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)	Panama Forest Services, Inc.	74,413.20	7,050.00	67,363.20	0.00	22-Feb-10	22-Feb-10	18-Feb-11	

Contratos adjudicados en ejecución										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
229093	Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Fursys, S.A.	47,552.50	17,413.00	30,139.50	0.00	19-Feb-10	19-Feb-10	18-Feb-11	
228962	Alquiler de vehiculos	Inter Marketing Inc.	22,376.00	1,298.00	21,078.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	11-Feb-11	
228316	Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4	Willis Limited	11,845,250.35	9,423,585.68	2,421,664.67	0.00	26-Ene-10	26-Ene-10	21-Oct-14	
227623	Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4	Consorcio ICA-FCC-MECO	272,846,315.79	238,549,077.72	34,297,238.07	0.00	07-Ene-10	22-Ene-10	01-Ago-13	
227132	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	Tomás Mendizábal	30,746.00	0.00	30,746.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	20-Dic-11	
226544	Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel	JOAMA Contratista S.A.	1,102,695.73	48,367.20	1,054,328.53	0.00	04-Dic-09	04-Ene-10	28-Feb-11	
225530	Alquiler de equipo pesado	Alegui Services, S.A.	237,978.28	584.17	237,394.11	0.00	13-Nov-09	13-Nov-09	19-Ene-11	
224639	Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4	Willis Limited	4,482,352.93	3,510,588.26	971,764.67	0.00	07-Oct-09	07-Oct-09	21-Oct-14	
224361	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico	Jan De Nul n.v.	108,994,136.78	33,938,568.22	75,055,568.56	0.00	25-Sep-09	24-Dic-09	24-Abr-13	
221427	Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas	Grupo Unidos por el Canal, S.A.	3,281,256,765.61	3,054,262,959.52	226,993,806.09	0.00	15-Jul-09	25-Ago-09	21-Oct-14	
216399	Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Cápatos, S.A.	40,073.00	6,203.00	33,870.00	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	12-Mar-11	
214849	Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)	Forestal Los Cápatos, S.A.	278,255.00	19,372.50	258,882.50	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11	
214820	Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	JS Chacon Investment	281,597.50	31,835.00	249,762.50	0.00	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-11	
213014	Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 3 y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) fase 2	Constructora Mecco, S.A.	38,119,773.34	4,122,592.78	33,997,180.56	0.00	16-Dic-08	15-Ene-09	15-May-11	
209709	Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas	Environmental Resources Management Panamá, S.A.	1,132,541.25	194,750.00	937,791.25	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	30-Sep-11	
207670	Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	Willis Limited	370,000.00	131,361.39	238,638.61	0.00	24-Jul-08	24-Jul-08	24-Jul-11	
202791	Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	Dredging International de Panamá, S.A.	170,504,977.13	62,571,460.09	107,933,517.04	0.00	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Ago-12	
202260	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal, S. A.	461,049.30	41,782.37	419,266.93	0.00	25-Mar-08	25-Mar-08	23-Mar-11	

Contratos adjudicados en ejecución										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
199520	Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal	Smithsonian Tropical Research Institute	600,000.00	33,339.00	566,661.00	0.00	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-11	
196108	Reubicación de líneas de transmisión	Eléctricas de Medellín LTDA.	1,068,537.72	0.00	1,068,537.72	0.00	13-Sep-07	27-Sep-07	08-Abr-11	
194690	Servicios de administración de programas para la Ampliación del Canal de Panamá	CH2M HILL Companies	53,169,370.51	13,476,708.20	39,692,662.31	0.00	15-Ago-07	15-Ago-07	27-Ago-14	
187251	Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal	Shearman & Sterling, LLP	5,445,372.00	190,794.51	5,254,577.49	0.00	03-Abr-07	03-Abr-07	02-Abr-11	
185574	Asesoría legal internacional de contratos	Mayer Brown, LLP	3,899,305.28	58,354.98	3,840,950.30	0.00	28-Feb-07	28-Feb-07	28-Feb-11	
Total de contratos adjudicados en ejecución			4,070,800,643.52	3,518,513,036.63	552,287,606.89	0.00				

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
239076	Alquiler de un tractor de oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	26,650.00	26,650.00	0.00	0.00	28-Oct-10	28-Oct-10	30-Dic-10	
238978	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas	Consorcio Post Panamax	30,570.00	1,222.00	29,348.00	0.00	26-Oct-10	26-Oct-10	31-Dic-10	
238885	Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo	Lynxpm LLC	39,975.00	0.00	39,975.00	0.00	26-Oct-10	26-Oct-10	26-Nov-10	
238417	Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas	Rijkswaterstaat	23,305.60	0.00	23,305.60	0.00	18-Oct-10	18-Oct-10	25-Oct-10	
238289	Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún	Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A.	28,335.60	0.00	28,335.60	0.00	18-Oct-10	08-Oct-10	02-Dic-10	
238328	Reemplazo de aisladores en cadenas de retención	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.	30,462.28	0.00	30,462.28	0.00	14-Oct-10	14-Oct-10	29-Dic-10	
237806	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	147,608.00	13,432.00	134,176.00	0.00	21-Sep-10	21-Sep-10	10-Dic-10	
237718	Compra de 2000 yardas cúbicas de arena	Mineral Básico S.A.	48,500.00	0.00	48,500.00	0.00	17-Sep-10	17-Sep-10	30-Sep-10	
237597	Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates, Inc.	21,480.00	10,104.13	11,375.87	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	12-Nov-10	
237596	Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras	SC Solutions, Inc.	51,377.00	17,854.11	33,522.89	0.00	15-Sep-10	15-Sep-10	05-Nov-10	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
237520	Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico	Consorcio Post Panamax	15,214.62	122.13	15,092.49	0.00	13-Sep-10	13-Sep-10	12-Nov-10	
237258	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo, S.A.	195,550.00	23,584.00	171,966.00	0.00	07-Sep-10	07-Sep-10	17-Dic-10	
237124	Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080	SSA Sistemas S.A.	35,047.53	0.00	35,047.53	0.00	03-Sep-10	03-Sep-10	04-Oct-10	
236535	Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún	Intercontinental Supply Co.	58,963.72	0.00	58,963.72	0.00	18-Ago-10	18-Ago-10	30-Dic-10	
236344	Servicio de acarreo de material pétreo	Constructora Urbana, S.A.	26,895.82	0.00	26,895.82	0.00	12-Ago-10	12-Ago-10	14-Ago-10	
234997	Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen	Consorcio Post Panamax	22,647.00	0.00	22,647.00	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	31-Jul-10	
235000	Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	19,423.00	0.00	19,423.00	0.00	09-Jul-10	09-Jul-10	21-Ago-10	
234271	Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler	Nortek AS	30,070.00	0.00	30,070.00	0.00	22-Jun-10	22-Jun-10	14-Jul-10	
233401	Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico	Mesa Associates, Inc.	44,960.00	0.00	44,960.00	0.00	31-May-10	31-May-10	09-Jul-10	
233243	Alquiler de equipos pesados	Cardoze & Lindo, S.A.	64,865.27	0.00	64,865.27	0.00	27-May-10	31-May-10	06-Jul-10	
233125	Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas	Consorcio Post Panamax	32,643.00	1,239.18	31,403.82	0.00	25-May-10	25-May-10	25-Jun-10	
232925	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	31,878.00	0.00	31,878.00	0.00	20-May-10	01-Jun-10	12-Ago-10	
232858	Impresión de álbumes fotográficos	Dos Production Inc.	46,850.00	0.00	46,850.00	0.00	18-May-10	19-May-10	06-Ago-10	
232226	Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas	Durman Esquivel, S.A.	317,177.52	0.00	317,177.52	0.00	05-May-10	05-May-10	31-Jul-10	
232184	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico	Inspectorate Panamá S.A.	27,990.04	0.00	27,990.04	0.00	04-May-10	10-May-10	28-Oct-10	
232097	Alquiler de motoniveladora	Cardoze & Lindo, S.A.	31,950.00	225.00	31,725.00	0.00	30-Abr-10	30-Abr-10	01-Dic-10	
231865	Suministro e instalación de geomembranas	Field Lining Services of Latin America INC.	83,975.97	0.00	83,975.97	0.00	26-Abr-10	26-Abr-10	31-Oct-10	
231702	Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores	Swampbusters S. A.	31,900.00	0.00	31,900.00	0.00	21-Abr-10	21-Abr-10	10-Jun-10	
231601	Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos	SSA Sistemas S.A.	72,000.00	0.00	72,000.00	0.00	20-Abr-10	20-Abr-10	23-Jul-10	
231384	Acarreo y transporte de material no clasificado	Pro One Tractor Parts	523,197.43	0.00	523,197.43	0.00	14-Abr-10	06-May-10	06-Ago-10	
231035	Prototipo de cilindros hidráulicos	IHC Hytop BV	52,706.00	0.00	52,706.00	0.00	07-Abr-10	07-Abr-10	26-Nov-10	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
230868	Compra de torres de telecomunicaciones	Panama Hardware, S.A.	63,500.00	0.00	63,500.00	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	04-Jun-10	
230814	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	25,616.93	0.00	25,616.93	0.00	30-Mar-10	30-Mar-10	30-Sep-10	
230698	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	37,025.83	0.00	37,025.83	0.00	29-Mar-10	29-Mar-10	30-Sep-10	
230727	Alquiler de tractor de oruga	Equipos y Taller Caldito S. A.	20,250.00	0.00	20,250.00	0.00	26-Mar-10	26-Mar-10	10-May-10	
230536	Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí	Airtec, S.A.	23,401.00	0.00	23,401.00	0.00	24-Mar-10	24-Mar-10	23-Jul-10	
230243	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional, S.A.	300,084.00	0.00	300,084.00	0.00	16-Mar-10	16-Mar-10	15-May-10	
230147	Compra de laptops	Dell World Trade LP	26,131.92	0.00	26,131.92	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	03-May-10	
230132	Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos	Ingenieursbureau Albers BV	37,191.65	0.00	37,191.65	0.00	12-Mar-10	12-Mar-10	27-May-10	
229764	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	19,600.00	0.00	19,600.00	0.00	03-Mar-10	03-Mar-10	31-Dic-10	
229708	Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	26,150.00	0.00	26,150.00	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10	
229553	Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado	Rijkswaterstaat	25,863.50	0.00	25,863.50	0.00	02-Mar-10	02-Mar-10	23-Abr-10	
229524	Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos	SC Solutions, Inc.	28,000.00	0.00	28,000.00	0.00	01-Mar-10	01-Mar-10	23-Abr-10	
229609	Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas	Consorcio Post Panamax	48,137.65	0.00	48,137.65	0.00	01-Mar-10	01-Mar-10	15-Abr-10	
229117	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	12-Feb-10	12-Feb-10	12-Nov-10	
228904	Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	16-Abr-10	
228907	Compra de tubo PVC de 6" de diámetro	Tubotec, S.A.	33,855.00	0.00	33,855.00	0.00	08-Feb-10	08-Feb-10	29-Mar-10	
228827	10 cámaras Polycom CX5000	Datatel, S.A.	47,500.00	0.00	47,500.00	0.00	05-Feb-10	05-Feb-10	16-Mar-10	
228888	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	20,991.00	0.00	20,991.00	0.00	05-Feb-10	26-Feb-10	17-Mar-10	
228887	Alquiler de equipo pesado	Equipos y Taller Caldito S. A.	15,055.00	0.00	15,055.00	0.00	04-Feb-10	26-Feb-10	10-Mar-10	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
228633	Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	125,929.24	0.00	125,929.24	0.00	03-Feb-10	03-Feb-10	04-Feb-10	
228618	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	17,690.50	0.00	17,690.50	0.00	01-Feb-10	01-Feb-10	08-Mar-10	
228615	Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	86,073.87	0.00	86,073.87	0.00	01-Feb-10	01-Feb-10	02-Feb-10	
228185	Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros	Platts Latin American Services	28,528.00	0.00	28,528.00	0.00	27-Ene-10	27-Ene-10	07-Dic-10	
228027	Alquiler de tractor oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	44,100.00	0.00	44,100.00	0.00	19-Ene-10	19-Ene-10	12-Abr-10	
227126	Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations	Dell World Trade LP	64,323.00	0.00	64,323.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	04-Feb-10	
227046	Compra de vehículos	Ricardo Pérez, S.A.	639,720.00	0.00	639,720.00	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	09-Feb-10	
227053	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	67,228.20	0.00	67,228.20	0.00	21-Dic-09	21-Dic-09	30-Sep-10	
227018	Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico	SC Solutions, Inc.	32,664.77	0.00	32,664.77	0.00	17-Dic-09	17-Dic-09	15-Feb-10	
226905	Imágenes satelitales	GTT NetCorp Latin America, S.A.	22,705.17	0.00	22,705.17	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	27-Sep-10	
226843	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	32,854.81	0.00	32,854.81	0.00	15-Dic-09	15-Dic-09	15-Feb-10	
226830	Alquiler de equipo pesado	Transporte y Equipo, S.A.	215,219.23	0.00	215,219.23	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	13-Ago-10	
226832	Alquiler de equipo pesado	Industrial Buckets Panama S.A.	141,762.77	43,304.00	98,458.77	0.00	11-Dic-09	11-Dic-09	11-Ago-10	
226654	Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación	Universidad Tecnológica de Panamá	22,650.00	0.00	22,650.00	0.00	10-Dic-09	10-Dic-09	31-Mar-10	
226494	Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado	Mesa Associates, Inc.	24,796.53	0.00	24,796.53	0.00	04-Dic-09	04-Dic-09	31-Ene-10	
225934	Alquiler de equipo pesado	Retraneq, S.A.	46,030.00	0.00	46,030.00	0.00	18-Nov-09	18-Nov-09	26-Ene-10	
225511	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	878,853.50	108,234.50	770,619.00	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	07-Jun-10	
225509	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	645,626.20	0.00	645,626.20	0.00	11-Nov-09	11-Nov-09	02-Jun-10	
225532	Alquiler de equipo pesado	All Machinery & Services INC.	39,841.05	400.00	39,441.05	0.00	02-Nov-09	02-Nov-09	23-Dic-10	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
225375	Acarreo de capabase en vagonetas	Suplidora GN Panamá S. A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	28-Oct-09	28-Oct-09	20-Nov-09	
225141	Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas	Ashesh Giri	52,249.00	0.00	52,249.00	0.00	22-Oct-09	11-Nov-09	16-Ene-10	
225118	Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009	Deloitte, Inc.	45,000.00	0.00	45,000.00	0.00	21-Oct-09	21-Oct-09	31-May-10	
224908	Adquisición de sistema de videograbación de alta definición	Verite Broadcast Panama, S.A	48,109.98	0.00	48,109.98	0.00	15-Oct-09	15-Oct-09	14-Dic-09	
224577	Compra de tubos PVC de 6 pulgadas	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	27,120.00	0.00	27,120.00	0.00	05-Oct-09	05-Oct-09	04-Nov-09	
224547	Compra de gravilla # 7	Transportes y Equipos Yanad, S.A.	25,104.00	0.00	25,104.00	0.00	02-Oct-09	02-Oct-09	02-Nov-09	
224484	Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas	Continex Internacional, S.A.	272,000.00	0.00	272,000.00	0.00	29-Sep-09	29-Sep-09	30-Ene-10	
224098	Servicios de fotocopiado	CDP Digital, S.A.	43,162.50	487.31	42,675.19	0.00	22-Sep-09	01-Oct-09	30-Sep-10	
224138	Alquiler de un camión articulado	Cardoze & Lindo, S.A.	43,525.00	0.00	43,525.00	0.00	21-Sep-09	21-Sep-09	31-Dic-09	
224078	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Mesa Associates, Inc.	8,749.71	0.00	8,749.71	0.00	18-Sep-09	18-Sep-09	24-Sep-09	
224011	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	270,035.55	0.00	270,035.55	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	18-Ene-10	
224047	Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120	Tecnasa	14,760.00	0.00	14,760.00	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	13-Nov-09	
223958	Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	6,672.63	0.00	6,672.63	0.00	17-Sep-09	17-Sep-09	24-Sep-09	
223736	Compra de equipos de laboratorio	ELE International, Inc	48,281.02	0.00	48,281.02	0.00	10-Sep-09	10-Sep-09	22-Dic-09	
223323	Servicios de consultoría	Ivar Hermans	95,400.00	0.00	95,400.00	0.00	31-Ago-09	31-Ago-09	09-Oct-09	
223173	Compra de hidrosiembra	Grasstech Corp	18,000.00	0.00	18,000.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	23-Dic-09	
223184	Escáner terrestre láser 3D de alta resolución	Continex Internacional, S.A.	197,850.00	0.00	197,850.00	0.00	26-Ago-09	26-Ago-09	26-Oct-09	
223046	Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4	Willis Limited	94,117.64	0.00	94,117.64	0.00	24-Ago-09	25-Ago-09	31-Dic-09	
223029	Compra de equipo GPS (Trimble)	Continex Internacional, S.A.	23,695.00	0.00	23,695.00	0.00	21-Ago-09	21-Ago-09	11-Sep-09	
222712	Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower	Dell World Trade LP	16,188.06	0.00	16,188.06	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	27-Ago-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
222592	Modificaciones al edificio 36, Gatún	Denport Construction and Real Estate Inc.	39,201.50	0.00	39,201.50	0.00	07-Ago-09	17-Ago-09	30-Nov-09	
222802	Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen	William F. Marcuson III	23,381.09	0.00	23,381.09	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	04-Sep-09	
222821	Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste	Constructora Pinto, S.A.	37,654.76	0.00	37,654.76	0.00	07-Ago-09	07-Ago-09	24-Oct-09	
222566	Alquiler de equipo pesado	Retraneq, S.A.	47,000.00	0.00	47,000.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	29-Ene-10	
222570	Alquiler de equipo pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	75,822.00	0.00	75,822.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-09	26-Nov-09	
221955	Servicios de alquiler de vehículo	Rent a Car Panameña, S.A.	24,344.00	0.00	24,344.00	0.00	06-Ago-09	06-Ago-10	24-Dic-10	
222106	Alquiler de camiones volquete	Kiria Yasira de Garcia	32,551.52	0.00	32,551.52	0.00	03-Ago-09	03-Ago-09	07-Ene-10	
222101	Alquiler de camiones volquete	Global Equipment S. A.	16,338.00	0.00	16,338.00	0.00	30-Jul-09	30-Jul-09	07-Ene-10	
221941	Alquiler de camiones volquete	José Jesús Vallester García	16,200.00	0.00	16,200.00	0.00	28-Jul-09	28-Jul-09	07-Ene-10	
221907	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading, S.A.	16,377.00	0.00	16,377.00	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10	
221900	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	48,125.99	4,671.11	43,454.88	0.00	27-Jul-09	27-Jul-09	07-Ene-10	
221620	Suministro de tablestacas de acero	L. B. Foster Company	20,470,298.50	0.00	20,470,298.50	0.00	20-Jul-09	20-Jul-09	17-Feb-10	
221200	Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles	Portucan S.A.	17,838.00	0.00	17,838.00	0.00	16-Jul-09	20-Jul-09	31-Ago-10	
221302	Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	25,973.25	0.00	25,973.25	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	07-Oct-09	
221268	Equipo Checkpoint Connectra	Soluciones Seguras	46,542.00	0.00	46,542.00	0.00	09-Jul-09	09-Jul-09	25-Ago-09	
214874	Suministro de piedra triturada y capa base	Agregados y Materiales de Panama S. A.	70,050.00	0.00	70,050.00	0.00	02-Jul-09	02-Jul-09	08-Feb-10	
220405	Compra de boyas 5x9, verdes y rojas	The Gilman Corporation	236,158.00	0.00	236,158.00	0.00	23-Jun-09	23-Jun-09	09-Sep-09	
219463	Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún	Jorge A. González	41,972.75	0.00	41,972.75	0.00	02-Jun-09	02-Jun-09	28-Sep-09	
219365	Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"	Transportes y Equipos Yanad, S.A.	21,820.00	0.00	21,820.00	0.00	29-May-09	29-May-09	20-Jul-09	
219237	Monitoreo de calidad de agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	25,005.00	0.00	25,005.00	0.00	26-May-09	26-May-09	22-Feb-10	
219169	Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro	Durman Esquivel, S.A.	256,918.50	0.00	256,918.50	0.00	25-May-09	25-May-09	29-Jun-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
218914	Servicio de alquiler de helicópteros	Helix Craft Trading Corporation	15,916.66	0.00	15,916.66	0.00	21-May-09	04-Jun-09	06-Oct-10	
219083	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions, Inc.	20,536.29	0.00	20,536.29	0.00	21-May-09	21-May-09	30-May-09	
218879	Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios	G & W Technologies, Inc.	31,518.00	0.00	31,518.00	0.00	18-May-09	18-May-09	30-Jun-09	
218710	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Comtel, S.A.	25,742.00	0.00	25,742.00	0.00	14-May-09	14-May-09	12-Jun-09	
218714	Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Datatel, S.A.	21,246.00	0.00	21,246.00	0.00	14-May-09	14-May-09	19-Jun-09	
218505	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo, S.A.	528,977.46	0.00	528,977.46	0.00	07-May-09	07-May-09	26-Oct-09	
218506	Alquiler de equipos pesados varios	Transporte y Equipo, S.A.	132,750.45	0.00	132,750.45	0.00	07-May-09	07-May-09	31-Dic-09	
218255	Servicios de asesoría técnica	Rigo Philippe	10,806.72	0.00	10,806.72	0.00	30-Abr-09	30-Abr-09	11-May-09	
218113	Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'	Cochez y Cía, S.A.	29,500.00	0.00	29,500.00	0.00	28-Abr-09	28-Abr-09	27-Jul-09	
218002	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions, Inc.	25,682.17	0.00	25,682.17	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	07-May-09	
218008	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates, Inc.	23,536.19	0.00	23,536.19	0.00	24-Abr-09	24-Abr-09	09-May-09	
217904	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations, LLC	14,254.54	0.00	14,254.54	0.00	21-Abr-09	21-Abr-09	30-Abr-09	
217673	Servicios de asesoría técnica	Rigo Philippe	15,872.94	0.00	15,872.94	0.00	16-Abr-09	16-Abr-09	21-Abr-09	
217353	Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí	Constructora Pinto, S.A.	29,703.81	0.00	29,703.81	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	22-May-09	
217404	Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas	Rijkswaterstaat	30,279.47	0.00	30,279.47	0.00	07-Abr-09	07-Abr-09	14-Jul-09	
217139	Alquiler de excavadora hidráulica de oruga	Power Gen, S.A.	41,000.00	0.00	41,000.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	18-Jul-09	
217152	Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún	Universidad Tecnológica de Panamá	31,347.00	0.00	31,347.00	0.00	02-Abr-09	02-Abr-09	06-May-09	
216997	Compra de tubo PVC de 5" de diámetro	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	90,420.00	0.00	90,420.00	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	18-May-09	
217028	Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro	Tubotec, S.A.	22,396.50	0.00	22,396.50	0.00	30-Mar-09	30-Mar-09	14-May-09	
216981	Compra de material geotextil	Durman Esquivel, S.A.	30,965.55	0.00	30,965.55	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	28-Abr-09	
216982	Servicios de asesoría técnica	Mesa Associates, Inc.	16,049.06	0.00	16,049.06	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	09-Abr-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
216986	Servicios de asesoría técnica	Engineering Innovations, LLC	16,140.37	0.00	16,140.37	0.00	27-Mar-09	27-Mar-09	06-Abr-09	
216920	Servicios de asesoría técnica	SC Solutions, Inc.	25,562.17	0.00	25,562.17	0.00	26-Mar-09	26-Mar-09	03-Abr-09	
216633	Suministro de concreto pre-mezclado	Cemento Bayano S.A.	63,228.01	-0.01	63,228.02	0.00	24-Mar-09	24-Mar-09	30-Jun-10	
216512	Servicios de asesoría técnica	Consorcio Post Panamax	198,834.00	0.00	198,834.00	0.00	17-Mar-09	17-Mar-09	04-Sep-09	
216407	Alquiler de tractores de oruga	Comercial de Motores, S.A.	67,637.10	0.00	67,637.10	0.00	16-Mar-09	16-Mar-09	01-Jul-09	
216388	Rescate de vida silvestre	Panama Forest Services, Inc.	46,535.00	17,011.04	29,523.96	0.00	13-Mar-09	13-Mar-09	30-Abr-10	
216139	Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación	Deloitte, Inc.	52,000.00	0.00	52,000.00	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	15-Sep-09	
215669	Suministro de útiles de oficina	Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)	15,131.47	18.70	15,112.77	0.00	09-Mar-09	09-Mar-09	11-Jun-10	
215999	Compra de calzados de seguridad	Lehigh Safety Shoes Co.	15,681.53	243.98	15,437.55	0.00	06-Mar-09	06-Mar-09	30-Sep-10	
215846	Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales	URS Holdings, Inc.	12,970.24	0.00	12,970.24	0.00	04-Mar-09	04-Mar-09	16-Mar-09	
215489	Compra de estaciones de trabajo	Compulab, S.A.	28,470.00	0.00	28,470.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	20-Feb-09	
214707	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	268,442.10	0.00	268,442.10	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	19-May-10	
215495	Investigación en inteligencia de negocios	Integrascreeen Americas	252,000.00	0.00	252,000.00	0.00	19-Feb-09	19-Feb-09	03-Jul-09	
214885	Suministro de piedra triturada y capa base	Mineral Básico S.A.	73,600.00	0.00	73,600.00	0.00	12-Feb-09	12-Feb-09	29-May-09	
215065	Toma de imágenes satelitales de alta resolución	GTT NetCorp Latin America, S.A.	18,069.00	0.00	18,069.00	0.00	10-Feb-09	10-Feb-09	04-Sep-09	
214664	Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí	Compañía Fursys, S.A.	74,727.00	0.00	74,727.00	0.00	03-Feb-09	03-Feb-09	29-Abr-09	
214586	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec, S.A.	22,593.00	0.00	22,593.00	0.00	30-Ene-09	30-Ene-09	19-Abr-09	
214093	Compra de agente explosivo a granel	Minería Explosivos y Servicios, S.A.	1,255,646.88	0.03	1,255,646.85	0.00	27-Ene-09	27-Ene-09	31-Mar-10	
213588	Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles	Geoinfo, S.A.	25,110.00	0.00	25,110.00	0.00	06-Ene-09	06-Ene-09	09-Feb-09	
213294	Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon	Continex Internacional, S.A.	18,958.00	0.00	18,958.00	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	16-Ene-09	
213282	Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1	Geoinfo, S.A.	15,940.50	0.00	15,940.50	0.00	24-Dic-08	24-Dic-08	03-Mar-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
213205	Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico	URS Holdings, Inc.	37,750.00	0.00	37,750.00	0.00	22-Dic-08	22-Dic-08	15-Jul-09	
212671	Alquiler de vehículos a motor	Inter Marketing Inc.	30,579.68	2,196.87	28,382.81	0.00	11-Dic-08	11-Dic-08	10-Dic-09	
212470	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec, S.A.	23,922.00	0.00	23,922.00	0.00	03-Dic-08	03-Dic-08	02-Feb-09	
212339	Alquiler de camionetas 4x4	Arrendadora Global, S.A.	17,327.45	0.00	17,327.45	0.00	28-Nov-08	28-Nov-08	30-May-09	
212147	Alquiler de equipos pesados varios	Cardoze & Lindo, S.A.	876,091.32	0.00	876,091.32	0.00	28-Nov-08	28-Nov-08	30-Sep-09	
212035	Adquisición de equipo GPS	Continex Internacional, S.A.	111,750.00	0.00	111,750.00	0.00	20-Nov-08	20-Nov-08	29-Dic-08	
211908	Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún	Louis Berger Group, Inc.	197,500.00	0.00	197,500.00	0.00	18-Nov-08	18-Nov-08	26-Nov-09	
211411	Compra de vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	317,170.00	0.00	317,170.00	0.00	29-Oct-08	29-Oct-08	16-Jul-09	
211165	Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos	JCG and Associates	37,456.25	483.00	36,973.25	0.00	23-Oct-08	23-Oct-08	22-Oct-09	
211113	Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles	Platts Latin American Services	15,000.00	0.00	15,000.00	0.00	22-Oct-08	22-Oct-08	31-Oct-09	
211087	Compra de estaciones totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	35,960.00	0.00	35,960.00	0.00	21-Oct-08	21-Oct-08	30-Dic-08	
210847	Alquiler de tractor de oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	72,425.00	0.00	72,425.00	0.00	14-Oct-08	14-Oct-08	21-Ene-09	
210807	Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico	Consorcio Post Panamax	117,838.51	0.00	117,838.51	0.00	13-Oct-08	13-Oct-08	16-Feb-09	
210695	Compra de escáneres	Tecnasa	18,764.16	0.00	18,764.16	0.00	09-Oct-08	09-Oct-08	18-Nov-08	
210685	Revisión del diseño de compuertas	Consorcio Post Panamax	104,439.24	0.00	104,439.24	0.00	08-Oct-08	08-Oct-08	03-Mar-09	
210531	Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	67,622.00	0.00	67,622.00	0.00	03-Oct-08	03-Oct-08	13-Ene-09	
210408	Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)	The Gilman Corporation	53,358.60	0.00	53,358.60	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	06-Feb-09	
210459	Estudio de resistividad	Hydrogeophysics, Inc.	120,737.20	0.00	120,737.20	0.00	30-Sep-08	30-Sep-08	26-Feb-09	
209921	Compra de equipo para laboratorio de campo	Good Win Trading Corp	15,415.45	0.00	15,415.45	0.00	19-Sep-08	19-Sep-08	22-Oct-08	
209769	Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica	Bosch Rexroth Corporation	49,876.00	0.00	49,876.00	0.00	12-Sep-08	12-Sep-08	13-Nov-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
209772	Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo	Lingk & Sturzebecher GmbH	38,309.24	0.00	38,309.24	0.00	12-Sep-08	12-Sep-08	20-Ago-09	
209720	Compra de equipo de laboratorio de campo	Global Elite Corporation	39,567.88	0.00	39,567.88	0.00	09-Sep-08	09-Sep-08	15-Dic-08	
209585	Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez	Constructora Atlantic Tractor, S.A.	2,519,128.73	0.00	2,519,128.73	0.00	05-Sep-08	24-Sep-08	30-Abr-09	
209537	Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939	Universidad Tecnológica de Panamá	43,739.00	0.00	43,739.00	0.00	04-Sep-08	04-Sep-08	06-Oct-08	
208808	Compra de cámara de video Broadcast	Verite Broadcast Panama, S.A	49,097.00	0.00	49,097.00	0.00	20-Ago-08	20-Ago-08	17-Nov-08	
208640	Desmonte y corte de trochas	JS Chacon Investment	18,057.94	0.00	18,057.94	0.00	15-Ago-08	15-Ago-08	14-Ago-09	
208582	Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación	Asociación Panamericana para la Conservación	55,740.00	0.00	55,740.00	0.00	13-Ago-08	13-Ago-08	30-Abr-09	
208280	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	13,203.00	0.00	13,203.00	0.00	07-Ago-08	07-Ago-08	30-Sep-08	
207982	Compra de material geotextil	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	283,794.70	0.00	283,794.70	0.00	31-Jul-08	31-Jul-08	22-Sep-08	
207669	Servicio de calificación de riesgo indicativo	Moody's Investor Service	125,000.00	0.00	125,000.00	0.00	23-Jul-08	23-Jul-08	14-Nov-08	
207431	Servicio de emisión de copias e impresiones	CDP Digital, S.A.	17,407.32	0.00	17,407.32	0.00	22-Jul-08	22-Jul-08	30-Sep-09	
206984	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores, S.A.	33,507.50	0.00	33,507.50	0.00	16-Jul-08	16-Jul-08	18-Jul-09	
207172	Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado	Pro Desarrollo S.A.	61,809.57	0.00	61,809.57	0.00	15-Jul-08	15-Jul-08	13-Feb-09	
207101	Alquiler de camiones articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	32,680.00	0.00	32,680.00	0.00	11-Jul-08	11-Jul-08	14-Ago-08	
207104	Alquiler de compactadora	Cardoze & Lindo, S.A.	20,840.00	0.00	20,840.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	14-Ago-08	
193760	Alquiler de equipo pesado	Comercial de Motores, S.A.	19,858.00	0.00	19,858.00	0.00	11-Jul-08	14-Jul-08	29-Jul-08	
206330	Servicios de evaluación financiera - Segunda fase	European Investment Bank	238,050.00	0.00	238,050.00	0.00	30-Jun-08	30-Jun-08	30-Jul-08	
206232	Alquiler de camiones volquete	Equitrans Panama Corp.	19,545.00	0.00	19,545.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206345	Alquiler de camiones volquete	Multiservicios Heza	15,225.00	0.00	15,225.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206346	Alquiler de camiones volquete	Dembar Intl Trading, S.A.	34,035.00	0.00	34,035.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
206226	Alquiler de camiones volquete	Alberto M. Charles	26,367.00	0.00	26,367.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
206228	Alquiler de camiones volquete	Transportes y Servicios Edgar García	27,324.00	0.00	27,324.00	0.00	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09	
205975	Asesoría legal internacional para las entidades financieras	Clifford Chance US, LPP	492,870.17	0.00	492,870.17	0.00	09-Jun-08	09-Jun-08	31-Dic-08	
204241	Alquiler de vehículos a motor	Panama Car Rental, S.A.	35,108.00	0.00	35,108.00	0.00	13-May-08	13-May-08	10-Dic-09	
203981	Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste	SMT Construction Corp, S.A.	15,075.00	0.00	15,075.00	0.00	02-May-08	02-May-08	31-Ago-08	
203337	Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica	URS Holdings, Inc.	53,361.49	0.00	53,361.49	0.00	16-Abr-08	16-Abr-08	30-May-08	
203137	Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2	Maytor, S.A.	33,000.00	0.00	33,000.00	0.00	10-Abr-08	11-Abr-08	11-May-08	
202014	Alquiler de barcasas de tolva	Codralux, S.A.	3,447,972.95	0.00	3,447,972.95	0.00	02-Abr-08	02-Abr-08	15-May-10	
183962	Alquiler de barcasas de tolva	Codralux, S.A.	161,000.00	0.00	161,000.00	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08	
179913	Alquiler de draga mecánica	Codralux, S.A.	2,201,861.97	0.00	2,201,861.97	0.00	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08	
202561	Servicios de evaluación financiera - Primera fase	European Investment Bank	80,000.00	0.00	80,000.00	0.00	28-Mar-08	28-Mar-08	30-Jun-08	
202141	Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	21,386.00	0.00	21,386.00	0.00	20-Mar-08	20-Mar-08	15-Jul-08	
202005	Alquiler de draga mecánica	Codralux, S.A.	8,293,419.85	0.00	8,293,419.85	0.00	14-Mar-08	14-Mar-08	26-Abr-10	
202032	Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión	Ingelmec, S.A.	89,780.00	0.00	89,780.00	0.00	13-Mar-08	15-May-08	31-Ene-09	
201851	Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax	Rijkswaterstaat	9,565.89	0.00	9,565.89	0.00	10-Mar-08	10-Mar-08	30-Sep-08	
201502	Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes	Environmental Resources Management Panamá, S.A.	99,950.00	0.00	99,950.00	0.00	29-Feb-08	29-Feb-08	31-Ago-08	
201271	Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental	Panama Environmental Services, S.A.	32,750.00	0.00	32,750.00	0.00	26-Feb-08	26-Feb-08	31-Dic-08	
201049	Excavaciones para calicatas - área de Cocolí y ribera Oeste del Canal	Atlantic Projects, S.A.	18,200.00	0.00	18,200.00	0.00	21-Feb-08	21-Feb-08	30-Sep-08	
200644	Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	178,511.72	0.00	178,511.72	0.00	19-Feb-08	19-Feb-08	29-Abr-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
200831	Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana	Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales	46,800.00	0.00	46,800.00	0.00	15-Feb-08	15-Feb-08	14-Feb-09	
200669	Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	Sílaba Motors, S.A.	179,100.00	0.00	179,100.00	0.00	12-Feb-08	12-Feb-08	11-Jun-08	
200358	Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo	Dell World Trade LP	35,114.85	0.00	35,114.85	0.00	01-Feb-08	01-Feb-08	28-Sep-08	
200143	Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación	Louis Berger Group, Inc.	594,077.51	0.00	594,077.51	0.00	28-Ene-08	28-Ene-08	26-Nov-08	
199883	Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún	A & J y Asociados S.A.	1,131,480.15	0.00	1,131,480.15	0.00	21-Ene-08	11-Feb-08	14-Ene-09	
198036	Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2	CILSA-Minera María	26,215,053.84	0.07	26,215,053.77	0.00	27-Nov-07	19-Dic-07	25-Feb-10	
196981	Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación	AON Corp.	510,163.66	0.00	510,163.66	0.00	23-Oct-07	23-Oct-07	30-Jun-08	
197111	Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico	H.I. Homa Co.	987,666.53	0.00	987,666.53	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	19-Dic-08	
197118	Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico	Construcciones Ensin, S.A.	1,373,471.13	0.00	1,373,471.13	0.00	09-Oct-07	23-Oct-07	03-Oct-08	
197134	Diseño final de las represas Borinquen	URS Holdings, Inc.	4,275,712.54	0.00	4,275,712.54	0.00	03-Oct-07	03-Oct-07	10-Jul-09	
197029	Preparación del edificio 740 para las oficinas de administración del programa	Manuel María Delgado	429,372.17	0.00	429,372.17	0.00	03-Oct-07	02-Dic-07	10-Oct-08	
194699	Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal	Mizuho Corporate Bank / PB Consult	1,400,825.81	0.00	1,400,825.81	0.00	31-Ago-07	04-Sep-07	31-Ene-09	
182630	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	26,838.00	0.00	26,838.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	12-Oct-07	
177797	Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales	Editora Panamá América, S.A.	26,600.00	0.00	26,600.00	0.00	26-Jul-07	26-Jul-07	30-Sep-07	
193098	Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1	Constructora Urbana, S.A.	38,420,807.54	0.00	38,420,807.54	0.00	17-Jul-07	16-Ago-07	25-Ene-10	
192202	Compra de licencias de software de colaboración y administración de documentos	MSLI LATAM, INC.	41,462.52	0.00	41,462.52	0.00	02-Jul-07	02-Jul-07	17-Jul-07	
192005	Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico	Rodio Swissboring Panamá, S.A.	322,381.60	0.00	322,381.60	0.00	27-Jun-07	31-Jul-07	18-Sep-07	
206230	Alquiler de camiones volquete	Alegui Services, S.A.	15,540.00	0.00	15,540.00	0.00	22-Jun-07	22-Jun-07	18-May-09	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
191310	Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal	Maytor, S.A.	111,700.00	0.00	111,700.00	0.00	18-Jun-07	18-Jun-07	19-Mar-08	
191260	Compra del aire acondicionado para el edificio 739	Compañía Panameña de Aire Acondicionado, S.A.	24,970.00	0.00	24,970.00	0.00	15-Jun-07	15-Jun-07	30-Sep-07	
190643	Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)	Construcciones e Inversiones América, S.A.	237,732.13	0.00	237,732.13	0.00	04-Jun-07	19-Jul-07	18-Abr-08	
189884	Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación	Datatel, S.A.	16,556.41	0.00	16,556.41	0.00	22-May-07	22-May-07	20-Nov-07	
189585	Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas	Consorcio Post Panamax	240,062.69	0.00	240,062.69	0.00	16-May-07	16-May-07	04-Sep-07	
189112	Compra de transformador eléctrico para el edificio 739	Distribuidora Océano Internacional, S.A.	17,448.98	0.00	17,448.98	0.00	08-May-07	08-May-07	26-Oct-07	
189049	Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos	Parsons Brinckerhoff	283,105.00	298.62	282,806.38	0.00	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07	
174142	Asesoría en administración del programa y servicios relacionados	Parsons Brinckerhoff	276,601.00	0.00	276,601.00	0.00	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07	
188535	Preparación de la planta baja del edificio 739 para las oficinas de administración del programa	Construcciones Ensin, S.A.	375,409.71	0.00	375,409.71	0.00	26-Abr-07	09-May-07	30-Abr-08	
187561	Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación	JS Chacon Investment	84,800.65	0.00	84,800.65	0.00	04-Abr-07	04-Abr-07	13-Jun-08	
187444	Compra de vehículos para el Programa de Ampliación	Distribuidora David Ford Company, S.A.	183,629.00	0.00	183,629.00	0.00	02-Abr-07	02-Abr-07	07-Dic-07	
187288	Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado	WL Delft Hydraulics	870,200.00	0.00	870,200.00	0.00	30-Mar-07	30-Mar-07	29-Sep-09	
187377	Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas	Consorcio Post Panamax	549,496.43	0.00	549,496.43	0.00	30-Mar-07	30-Mar-07	30-Jun-08	
187213	Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax	Consorcio Post Panamax	2,254,002.05	0.00	2,254,002.05	0.00	28-Mar-07	28-Mar-07	30-Ago-08	
186938	Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación	Woolpert Internacional, Inc.	28,164.75	0.00	28,164.75	0.00	23-Mar-07	23-Mar-07	31-Ene-08	
186111	Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación	Dell World Trade LP	37,535.50	0.00	37,535.50	0.00	08-Mar-07	08-Mar-07	23-Abr-07	
185117	Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal	URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX	672,318.42	0.00	672,318.42	0.00	16-Feb-07	16-Feb-07	12-Nov-07	

Contratos concluidos										
No. de Contrato	Título del Contrato	Contratista	Monto del Contrato (B/.)	Saldo de Obligaciones (B/.)	Gastos a la Fecha (B/.)	Pagos por Adelantado (B/.)	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Conclusión de Trabajos	
184722	Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento	Consorcio Post Panamax	744,493.97	0.00	744,493.97	0.00	08-Feb-07	08-Feb-07	30-Jun-08	
184364	Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación	Mizuho Corporate Bank, Ltd.	3,842,913.78	0.00	3,842,913.78	0.00	07-Feb-07	07-Feb-07	09-Dic-09	
183918	Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación	GBM de Panamá	15,440.00	0.00	15,440.00	0.00	25-Ene-07	25-Ene-07	05-Abr-07	
183710	Diseño preliminar de la represa Borinquen	URS Holdings, Inc.	363,633.00	0.00	363,633.00	0.00	19-Ene-07	19-Ene-07	13-Jul-07	
185722	Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)	Parsons Brinckerhoff	112,110.86	0.00	112,110.86	0.00	18-Ene-07	18-Ene-07	19-Jun-07	
183217	Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)	134,819.30	3,335.00	131,484.30	0.00	11-Ene-07	11-Ene-07	11-Jun-07	
183214	Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation	18,025.28	0.00	18,025.28	0.00	11-Ene-07	11-Ene-07	30-Mar-07	
182571	Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico	Julia del Carmen Mayo Torre	57,339.00	0.00	57,339.00	0.00	22-Dic-06	02-Ene-07	29-May-07	
182477	Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero	Sullivan & Cromwell	65,000.00	0.00	65,000.00	0.00	21-Dic-06	21-Dic-06	28-Feb-07	
182063	Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción	Parsons Brinckerhoff / INDESA	63,000.00	0.00	63,000.00	0.00	19-Dic-06	19-Dic-06	17-Abr-07	
182194	Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC	URS Holdings, Inc.	49,366.22	0.00	49,366.22	0.00	14-Dic-06	14-Dic-06	14-Mar-07	
182062	Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico	Parsons Brinckerhoff	217,314.26	0.00	217,314.26	0.00	13-Dic-06	13-Dic-06	15-Jun-07	
181821	Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales, S.A.	52,500.00	0.00	52,500.00	0.00	07-Dic-06	07-Dic-06	19-Mar-07	
181544	Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico	Parsons Brinckerhoff	207,906.96	0.00	207,906.96	0.00	06-Dic-06	06-Dic-06	06-Ago-07	
181536	Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero	Parsons Brinckerhoff	50,025.00	0.00	50,025.00	0.00	06-Dic-06	06-Dic-06	30-Mar-07	
Total de contratos concluidos			142,593,617.83	275,116.77	142,318,501.06	0.00				

Subtotal de contratos	4,213,394,261.35	3,518,788,153.40	694,606,107.95	0.00
Otros contratos de inversión	904,136.71	108,897.36	795,239.35	0.00
Otros contratos de operación	937,039.52	14,980.36	922,059.16	0.00
Total de contratos del Programa de Ampliación antes de intereses y descuentos	4,215,235,437.58	3,518,912,031.12	696,323,406.46	0.00
Total de Descuento por pronto pago	-42,802.45	0.00	-42,802.45	0.00
Total de intereses	725.73	0.00	725.73	0.00
Total de contratos del Programa de Ampliación	4,215,193,360.86	3,518,912,031.12	696,281,329.74	0.00

Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Cobertura de seguro contra todo riesgo de construcción para los contratos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228316
Fecha de Adjudicación: 26/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 11,845,250.35
Gastos a la Fecha: B/. 2,421,664.67
Fecha de Inicio: 26/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Willis Limited



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 1,052,291.74 Para incluir el proyecto CAP4 en la cobertura de seguro contra todo riesgo construcción.

Descripción de los Trabajos

Seguro contra todo riesgo construcción para el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas efectivo desde el 25 de agosto de 2009 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 21 de octubre de 2014 y para el proyecto de excavación del cauce de acceso Pacífico desde el 22 de enero de 2010 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 2 de agosto de 2013. Cubre daños materiales y pérdidas de la propiedad y a los trabajos de construcción que formarán parte del producto final de la obra, así como daños por terremoto, hundimiento, derrumbes, inundaciones y defectos de construcción, entre otros.

Estado Actual del Proceso

Las coberturas se mantienen según lo estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221427
Fecha de Adjudicación: 15/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 3,198,273,794.57
Escalamiento Estimado: B/. 82,982,971.04
Monto del Contrato Est.: B/. 3,281,256,765.61
Gastos a la Fecha: B/. 226,993,806.09
Fecha de Inicio: 25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Grupo Unidos por el Canal, S.A.



Escalamiento # 1:	31/Jul/2010	B/. 2,333,235.72	Escalamiento pagado por variación en el precio del diesel.
Modificación # 1:	04/Dic/2009	B/. 0.00	Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios a las especificaciones.
Modificación # 2:	23/Mar/2010	B/. 0.00	Para incluir algunas fechas revisadas de entregables y algunos cambios a las especificaciones.
Modificación # 3:	03/May/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 4:	03/Jun/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 5:	10/Jun/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios relacionados con los límites del sitio de la obra
Modificación # 6:	04/Ago/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 7:	17/Ago/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 8:	24/Ago/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 9:	21/Sep/2010	B/. 0.00	Incorpora cambios para corregir/aclarar secciones de las especificaciones (Volumen II) del contrato
Modificación # 10:	14/Sep/2010	(B/. 1,193,024.00)	Incorpora cambios al contrato (Volumen III) con respecto al acuerdo entre el representante del empleador y el contratista.

Descripción de los Trabajos

Diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas que incluye el diseño y la construcción de dos nuevos complejos de esclusas con sus respectivas tinas de ahorro de agua: uno en el extremo Atlántico y el otro en el extremo Pacífico del Canal de Panamá. Cada complejo consistirá de estructuras y sistemas de esclusaje propios, además de los edificios, las instalaciones y demás sistemas requeridos para su operación y mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

Durante este período continuaron las reuniones regulares de coordinación con el contratista de esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A.

(GUPCSA), y su grupo de diseñadores, donde se trataron temas como las metodologías para categorizar el basalto; el avance en el diseño de las compuertas; el avance en el diseño de las compuertas rodantes; los sistemas de electricidad, iluminación, comunicación, controles, seguridad y protección; las medidas de protección de los taludes en el sitio del Pacífico; la fabricación de válvulas; el procedimiento de trabajo para la construcción de la ataguía lateral este y el diseño del tapón sur en Gatún, entre otros. Se han realizado revisiones de diseño de los sistemas mecánicos; los sistemas de comunicación, seguridad y vigilancia; las mezclas de concreto; el desarrollo del diseño de construcción e infraestructura; y el diseño sísmico de las compuertas, entre otras. El modelo físico para el sistema de llenado y vaciado de las esclusas nuevas fue inspeccionado durante una reunión conjunta de la Junta Directiva y la Junta de Asesores de la Autoridad del Canal de Panamá (ACP) en Lyon, Francia.

En octubre se realizó una auditoría al grupo de diseñadores de GUPCSA, en el centro de diseño de Bellevue, Washington. Se determinó que el equipo de diseño cumplía con los requerimientos del plan de diseño de la calidad. También en este mes se realizó una auditoría interna de la implementación del plan de control de documentos del grupo de esclusas, la cual reveló que se está cumpliendo con los requisitos del plan, aunque se hicieron recomendaciones para introducir algunas mejoras. En diciembre, se realizó otra auditoría interna de los planes y procesos del equipo de construcción del Pacífico y se determinó que el equipo está en cumplimiento con los requisitos del proyecto.

Se continúa monitoreando el desempeño del sistema de gestión de la calidad de GUPCSA con una atención particular a sus equipos de control de la calidad. El contratista incorporó al proyecto nuevos gerentes de control de la calidad en cada sitio, notándose mejorías en la implementación de los procesos de calidad. Se trabaja con el gerente de aseguramiento de la calidad del contratista para mejorar aspectos relacionados con la preparación de los planes de calidad para la construcción e instalación, planes de inspección y de prueba y listas de inspección, entre otros.

GUPCSA continúa con la preparación de los diseños de mezclas para el concreto estructural marino, el concreto masivo y el concreto de uso no estructural. El contratista ha logrado dos diseños de mezcla como sus principales mezclas de concreto marino estructural y masivo y está en proceso de realizar pruebas de laboratorio adicionales así como pruebas especiales para estas mezclas. La próxima etapa en el programa de pruebas es que GUPCSA produzca las mezclas utilizando material de producción, luego de que su trituradora de rocas, el sistema de manejo de agregados y las plantas dosificadoras entren en servicio, estén calibradas y en línea. La frecuencia de las pruebas de control de calidad y los resultados de las pruebas adicionales de permeabilidad y de reactividad álcali deben ser suministrados a la ACP para aprobación. En relación con la producción de concreto, el requisito del contrato es que GUPCSA haga un vaciado de concreto de prueba por lo menos 63 días antes de la producción total para la construcción con concreto estructural marino y confirmar las prácticas de vaciado, terminación y curado. Por ello, GUPCSA indicó que está preparando varias maquetas y que construirá tres bloques de prueba para demostrar los diferentes aspectos de la construcción y el proceso de vaciado del concreto.

Cemento Panamá proveerá el cemento para todas las mezclas de concreto usadas en el Atlántico. Miembros del equipo de calidad de la ACP visitaron la compañía matriz de Cemento Panamá en Cartagena, Colombia. Se determinó que esta planta es más que adecuada para suministrar el clínker y el cemento, de ser necesario. El clínker, componente necesario para la producción de cemento en la planta ubicada en Colón, será embarcado desde Colombia. Adicionalmente, la planta de Colombia servirá como fuente secundaria de cemento en caso de que se presenten problemas de producción en la planta de Panamá. Se realizó un prueba del concreto estructural marino utilizando cemento portland de Cemento Panamá obteniendo resultados satisfactorios de resistencia a los 7 y 28 días. También se realizaron pruebas para el concreto de uso no estructural y masivo, con resultados satisfactorios. Quedan pendientes las pruebas con lotes menores para determinar qué producto usar como aditivo. El sistema de agua industrial tiene que ser terminado antes de que pueda ponerse en operación y someterse a prueba la planta de lavado de arena. Se están desarrollando los procedimientos para el vaciado de concreto de prueba antes del vaciado de concreto final según los requisitos del contrato. Por su parte, Cemex proveerá el cemento para todas las mezclas de concreto en el Pacífico. Las mezclas de prueba usando cemento portland de Cemex están retrasadas debido a que el proceso de lavado de la arena está tomando mucho más tiempo que el esperado. En diciembre, la ACP y el contratista visitaron la planta de Cemex y la impresión general de la capacidad de instalación y de la administración fue positiva.

Por otro lado, GUPCSA firmó un contrato con Hyundai Samho Heavy Industries Co. Ltd. para el diseño, fabricación e instalación de válvulas y equipo auxiliar asociado. Hyundai ha suministrado, por intermedio de GUPCSA, procedimientos, planes de inspección y prueba y el plan de calidad en la fabricación, los cuales fueron revisados y aprobados por la ACP. En adición a estos planes y procedimientos de Hyundai, GUPCSA ha contratado a la firma SGS (líder mundial en temas de inspección, verificación, pruebas y certificación) para realizar inspecciones y pruebas de aseguramiento de la calidad en sitio. Por su parte, la ACP está en el proceso de finalizar una modificación al contrato con CH2M Hill (consultor para los servicios de administración del programa) a fin de contratar los servicios de supervisión en sitio del aseguramiento de la calidad de los trabajos de fabricación por parte de Hyundai en Corea del Sur. La ACP y el contratista han acordado realizar reuniones semanales para revisar el estado de los requisitos de fabricación incluyendo el cronograma de envío e instalación en sitio.

GUPCSA contrató a la compañía Fall Line Testing and Inspection, LLC. como laboratorio independiente de aseguramiento y control de la calidad en el sitio, el cual contratará a una compañía local panameña para realizar las pruebas requeridas.

En el sector Pacífico, avanzan los trabajos para el establecimiento de instalaciones temporales. En la plataforma A del área industrial, el taller de mantenimiento y de llantas está terminado y en operación. También se terminaron los trabajos de la cerca alrededor del taller, del almacén y del taller de mantenimiento; los trabajos de instalación del separador de agua y aceite, del sistema de abastecimiento de agua y la tubería sanitaria fueron terminados; y está en marcha la excavación para el drenaje perimetral. En la plataforma B, se terminaron las instalaciones de las trituradoras primaria, secundaria, terciaria y cuaternaria, de las cintas transportadoras, rodillos y tolvas de agregados;

concluyó la instalación de la planta de distribución y transporte de agregados, de la planta de hielo, del taller de electricidad, del molino de la planta de arena y de la planta de enfriamiento de agregados; y la torre A de la planta dosificadora de concreto fue terminada e iniciaron las pruebas de la mezcla de agregados secos. Las pruebas de las trituradoras 2 y 3 y de la planta industrial de aguas residuales iniciaron en este período. Adicionalmente, se completó la instalación de cables y controles de las trituradoras, la instrumentación y control de la planta dosificadora de concreto, y la planta de tratamiento de aguas residuales, entre otros. La construcción de los talleres de ebanistería y carpintería, la instalación de la tubería del compresor, y el ensamblaje del silo principal de la planta dosificadora de concreto están en progreso, entre otros trabajos.

Aproximadamente 100,000 metros cúbicos de agregados han sido triturados del basalto extraído del Pacífico; estos agregados se han utilizado para desarrollar y mantener las carreteras temporales de acarreo y para preparar la plaza de estacionamientos de las nuevas oficinas de GUPCSA. La trituradora temporal está en proceso de ser removida del sitio. Por otro lado, el contratista continúa realizando otros trabajos temporales como el bombeo de agua del área del cauce de acceso norte del cauce del Pacífico hacia el lago Miraflores por medio de las tuberías de concreto. La primera fase del trabajo en la ataguía lateral oeste fue terminada y se avanza con el relleno de basalto sobre la base de la ataguía para crear la carretera principal de acarreo de sur a norte. Continuó la excavación para la ataguía lateral este y se realizan pruebas para confirmar que el método de construcción usado está deteniendo de forma exitosa el flujo de agua; también avanza la instalación de los equipos para la carga de agregados de Cartagena.

El volumen acumulado de excavación y de dragado en el Pacífico es aproximadamente 5.18 millones de metros cúbicos de material. El material fue excavado de la cámara superior, media e inferior; de los monolitos 1, 2 y 3; y de las cámaras superior, media e inferior de las tinas de reutilización de agua. El material sólido y de cobertura totalizó 1.93 millones de metros cúbicos; la perforación y voladura alcanzó 1.23 millones de metros cúbicos en las áreas de la cámara superior y media de las esclusas, los monolitos 2 y 3, y en la cámara superior y media de las tinas de reutilización de agua. El volumen acumulado de dragado es de aproximadamente 2.02 millones de metros cúbicos, cuya segunda fase inició a finales de noviembre del 2010, con la draga II Príncipe y dos barcas autopropulsadas en el acceso sur del cauce del Pacífico, y se estima un volumen adicional de un millón de metros cúbicos.

En el sector Atlántico, GUPCSA trabaja en el ensanche y mejoras a la carretera de acarreo de Mindi al norte y al sur de la carretera Thelma King donde requiere ser ensanchada con la colocación de basalto y geotextil. Se terminó la instalación de una losa superior de 45 centímetros en el cruce de la alcantarilla de Agua Clara para ayudar a distribuir la carga de los camiones pesados. GUPCSA continuó monitoreando los niveles aguas arriba y abajo en el cruce de Agua Clara. Continuó la instalación del terraplén y de las barreras tipo jersey para proteger la línea de transmisión existente de 44KV. Por otro lado, el contratista terminó la limpieza y desbroce en el área del campamento de Mindi e inició la instalación de geotextil y material de relleno para elevar el sitio. El material para el campamento de trabajadores está llegando y está siendo almacenado en un área cercana. GUPCSA planea iniciar el acarreo de material durante el turno de la noche y ha indicado que entregarán un plan de iluminación. Las mejoras al puente Mindi han sido finalizadas. GUPCSA ha entregado planes para la protección de los sistemas de servicios públicos en el lado sureste de la carretera Simón Bolívar.

GUPCSA continuó acarreado el material excavado hacia el área de depósito de Monte Lirio y continuó con las operaciones en el área de depósito. Sin embargo, las fuertes lluvias y la condición suave de la carretera de acceso al depósito continúan atrasando las operaciones. Se colocó geotextil y basalto en el área de depósito para facilitar el tránsito de camiones cargados. GUPCSA también continúa removiendo y reparando las secciones dañadas de la carretera de acarreo con geotextil y basalto. Se han dado varios deslizamientos en las laderas de la carretera adyacente y el contratista inició las acciones correctivas y está reconsiderando la solución final para la estabilización de las laderas en áreas críticas. Se adelantan los preparativos para facilitar el acceso a la instalación existente del muelle 45 y se coordinó la reubicación de la línea de transmisión a la entrada actual del muelle, con esta modificación mejorará la seguridad de los vehículos que cruzan la carretera de Monte Lirio para acceder al área.

El volumen de material excavado en el Atlántico se acerca a 3.7 millones de metros cúbicos. La excavación se realiza en la cámara superior y media de las tinas de reutilización de agua, así como en la cámara superior, media e inferior de las esclusas. En noviembre iniciaron las excavaciones en los monolitos 1 y 2, en las trifurcaciones 1 y 2 y en el túnel debajo de la cámara 1 y 2. El anclaje de la trifurcación 1 también se inició. La excavación dentro de la laguna de 1939 está detenida debido a los trabajos de desagüe luego de las fuertes lluvias.

GUPCSA continuó realizando diversas actividades dentro del parque industrial. Los trabajos en las secciones y torres de la planta dosificadora principal continuaron; las fundaciones de los silos para el cemento a granel fueron preparadas; los silos fueron recibidos en el sitio, ensamblados y falta su levantamiento; el trabajo de instalación de las cintas transportadoras y torres de la planta de trituración fue terminado; el levantamiento de la estructura de la planta de tratamiento de agua continuó; la construcción de los túneles para el transporte de agregados fue completada y la instalación de los conductos eléctricos dentro de los túneles está cerca de concluir. GUPCSA continuó con la instalación de las tuberías de drenaje de aguas pluviales, geotextil, capa base y el vaciado de concreto para terminar las carreteras alrededor del parque; prosiguió con la construcción de la estación de combustible; y concluyó la instalación de los generadores eléctricos asociados a la tubería para el combustible así como la instalación de los cables de electricidad. Continuó el monitoreo del avance dentro del parque industrial y se reciben actualizaciones regulares sobre la llegada de nuevos materiales al sitio.

En el sector Atlántico, el contratista también realizó trabajos con relación a la ataguía del lado del océano; al área de depósito del muelle 45; a la instalación y prueba del anclaje a roca; al muelle temporal de descarga; a la instalación de la torre de telecomunicación; al comedor; y al estacionamiento. Por otro lado, la ACP monitorea las condiciones de las carreteras y coordina las reparaciones para garantizar la integridad de las vías de acceso al área del proyecto.

En el aspecto de seguridad, continúa el seguimiento de los incidentes reportados por el contratista, algunos de los cuales han causado días de incapacidad, daños a la propiedad y un accidente en el que falleció un colaborador de GUPSCA al ser atropellado por un camión de plataforma durante una operación de descarga de acero. La ACP continúa reforzando la importancia de dar cumplimiento a los procesos y procedimientos de seguridad, por lo que se realizan en forma regular charlas de seguridad, reuniones internas, reuniones semanales con los equipos que administran la construcción en ambos sitios y con el equipo de calidad. De igual forma se realizan inspecciones de campo de las actividades del contratista en conjunto con el personal del equipo de ambiente, de aseguramiento de la calidad e ingenieros residentes.

Bajo el tema ambiental, se realizan visitas a los sitios de la obra de forma continua para verificar el cumplimiento por parte de GUPSCA de los requerimientos ambientales y para dar seguimiento a las acciones correctivas en relación con los avisos de incumplimiento que están pendientes. Se mantienen como una práctica regular, las inspecciones conjuntas semanales entre la ACP y GUPSCA. De forma periódica, también se realizan inspecciones en el turno de la noche en ambos sitios.

El consultor ambiental independiente, Environmental Resources Management de Panamá, S.A. (ERM) entregó el informe final de su auditoría, cuyos resultados reflejan el cumplimiento con los requerimientos ambientales, sociales, de salud y seguridad. En octubre se realizó una sesión de intercambio comunitario con los residentes de la comunidad de José Dominador Bazán, a fin de dar a conocer información sobre las actividades del contratista, incluyendo la construcción de un campamento de trabajadores en el Atlántico.

En reunión con la Asociación de Residentes del Área Canalera, que representa a las comunidades de José Dominador Bazán, Espinar y Margarita, la ACP se comprometió a reparar la carretera que va desde Margarita a Mindi mientras el contratista lo hará desde Mindi hasta el área del proyecto. La ACP inició en diciembre la reparaciones a la vía Simón Bolívar en sus áreas más críticas. Por otro lado, GUPSCA atendió los informes semanales de quejas según lo estipula el contrato. Estas quejas se relacionan con la velocidad de los vehículos que circulan la carretera Thelma King y la vía Simón Bolívar, las condiciones de las carreteras y las afectaciones por el polvo. Varias de estas quejas fueron presentadas y atendidas durante la sesión de intercambio comunitario mencionada anteriormente.

A inicios de diciembre de 2010, se ofrecieron presentaciones y se realizaron visitas a los sitios del proyecto con los representantes de las agencias multilaterales de crédito que proporcionan el financiamiento de parte de los costos del programa.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Seguros de responsabilidad civil para el Tercer Juego de Esclusas y la Excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224639
Fecha de Adjudicación: 07/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 4,482,352.93
Gastos a la Fecha: B/. 971,764.67
Fecha de Inicio: 07/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 21/Oct/2014 Est.
Contratista: Willis Limited



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 3,510,588.23 Fondos adicionales para las primas, años 2 al 5.
Modificación # 2: 26/Feb/2010 B/. 0.00 Incluir proyecto CAP4 en la cobertura de seguro de responsabilidad civil.

Descripción de los Trabajos

Los servicios requeridos bajo este contrato son para el establecimiento de la cobertura permanente de Responsabilidad Civil para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas efectiva desde el 25 de agosto de 2009 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 21 de octubre de 2014; y para el proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico CAP4 efectiva desde el 22 de enero de 2010 hasta la emisión del certificado de cumplimiento de la obra, aproximadamente el 2 de agosto de 2013.

Estado Actual del Proceso

Las coberturas se mantienen según lo estipulado. No existen reclamos reportados a la fecha.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de administración de programas para la Ampliación del Canal de Panamá

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 194690
Fecha de Adjudicación: 15/Ago/2007
Monto del Contrato: B/. 53,169,370.51
Gastos a la Fecha: B/. 39,692,662.31
Fecha de Inicio: 15/Ago/2007
Conclusión de Trabajos: 27/Ago/2014 Est.
Contratista: CH2M HILL Companies



Modificación # 1:	26/Sep/2007	B/. 0.00	Incorporación al contrato de enmiendas 2 y 3.
Modificación # 2:	17/Ene/2008	B/. 0.00	Cambios administrativos al contrato.
Modificación # 4:	28/Mar/2008	B/. 768,202.39	Para incluir servicios adicionales y gastos reembolsables para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 5:	22/May/2008	B/. 393,555.37	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 6:	23/Jun/2008	B/. 125,132.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 7:	04/Sep/2008	B/. 292,171.02	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 8:	11/Sep/2008	B/. 313,224.40	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 12:	06/Ene/2009	B/. 283,483.00	Servicios de personal adicional para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 14:	18/Feb/2009	B/. 320,541.00	Para incluir servicios adicionales de administración de programas
Modificación # 15:	17/Mar/2009	B/. 742,044.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 16:	02/Abr/2009	B/. 0.00	Ajuste anual a tarifas acordadas y cambio de título de algunas posiciones
Modificación # 17:	05/May/2009	B/. 53,655.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación.
Modificación # 18:	18/May/2009	B/. 340,738.00	Para incluir servicios adicionales para la administración del Programa de Ampliación
Modificación # 20:	16/Jul/2009	B/. 117,888.00	Servicios adicionales de un programador experimentado; personal clave adicional y ajustes al personal clave de administración de programas
Modificación # 21:	22/Sep/2009	B/. 287,806.00	Implementar un sistema de monitoreo de la calidad del aire, proveer apoyo técnico al equipo de esclusas, incluir un programador experimentado para el CAP4 y ajustes al personal clave de administración de programas.
Modificación # 9:	20/Oct/2008	B/. 0.00	Acuerdo mutuo sobre tarifas anuales.
Modificación # 11:	21/Nov/2008	B/. 569,704.26	Fondos adicionales para servicios de administración del programa - AF2009.
Modificación # 23:	12/Oct/2009	B/. 15,000,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa AF2010 (3er año)

Modificación # 24:	23/Nov/2009	B/. 2,588,812.00	Fondos adicionales para cubrir los recursos esperados de acuerdo al plan de mano de obra para el 3er año del contrato.
Modificación # 26:	02/Mar/2010	B/. 0.00	Acuerdo para compensar 10 días anuales por vacaciones o enfermedad.
Modificación # 27:	22/Mar/2010	(B/. 854,836.02)	Cancelación de fondos y acuerdo mutuo para el ajuste de tarifas anuales.
Modificación # 28:	18/Ago/2010	B/. 1,700,000.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa AF2011.
Modificación # 29:	18/Ago/2010	B/. 0.00	Servicios adicionales para proveer personal clave.
Modificación # 31:	07/Oct/2010	B/. 17,356,848.00	Fondos adicionales para los servicios de administración del programa (16/ago/10-15/ago/11).
Modificación # 34:	23/Dic/2010	(B/. 3,822,418.03)	Cancelación de fondos relacionados al tercer año del contrato.

Descripción de los Trabajos

Suministrar servicios de apoyo, coordinación y asesoría en materia de administración de programas para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, y ejecutar las funciones delegadas por la ACP para los proyectos que componen el Programa de Ampliación. Facilitar un equipo de expertos y profesionales en la administración de programas, que trabajará en Panamá, integrado con el personal de la ACP. Coordinar con el equipo encargado del desarrollo e implementación del sistema de administración y control de proyectos, para garantizar que éste aplica las mejores prácticas de la industria. Este contrato también incluye servicios de desarrollo e implementación de un sistema integrado de administración de proyectos para la ACP, el cual no forma parte de los costos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La ACP y el contratista, CH2M Hill, continúan trabajando de forma integrada en la administración del Programa de Ampliación, incluyendo entre otras actividades, el apoyo al equipo de supervisión de diseño y al equipo de administración de la construcción del Tercer Juego de Esclusas; el apoyo a los equipos que administran los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico y los proyectos de dragado en sus esfuerzos de coordinación y control de tareas. El contratista continuó brindando apoyo al equipo de administración de esclusas mediante asistencia experta, de conformidad con lo solicitado por la ACP.

Durante este período se realizaron varios movimientos de personal por parte del contratista. Los nombramientos para las posiciones de administrador de programa, gerente del proyecto de esclusas del Atlántico, y supervisor representante de construcción para las esclusas del Atlántico fueron aprobados por la ACP. Adicionalmente, la ACP aprobó la solicitud para añadir temporalmente un especialista en control de documentos por un período de 5 semanas (del 6 de diciembre al 7 de enero).

El especialista de reclamos concluyó su asignación en octubre del 2010, tal como se discutiera previamente con la ACP. CH2M Hill también notificó a la ACP que el gerente de alcance del programa completaría su asignación en diciembre de 2010 y solicitó llenar la posición con otro candidato; sin embargo, después de evaluar la capacidad del personal de la ACP para realizar estas funciones la ACP decidió no volver a llenar la posición.

Finalmente, la ACP aprobó las solicitudes de personal para las posiciones de gerente de construcción para las esclusas del Atlántico, ingeniero estructural residente de las esclusas del Atlántico, e ingeniero estructural residente de las esclusas del Pacífico.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 4

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227623
Fecha de Adjudicación:	07/Ene/2010
Monto del Contrato:	B/. 269,860,595.79
Escalamiento Estimado:	B/. 2,985,720.00
Monto del Contrato Est.:	B/. 272,846,315.79
Gastos a la Fecha:	B/. 34,297,238.07
Fecha de Inicio:	22/Ene/2010
Conclusión de Trabajos:	01/Ago/2013 Est.
Contratista:	Consortio ICA-FCC-MECO



Escalamiento # 1:	31/Dic/2010	B/. 33,166.68	Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio del diesel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado
Modificación # 1:	17/Feb/2010	B/. 6,987,720.72	Excavación adicional de 1,191,818 metros cúbicos para la construcción de una estación de amarre
Modificación # 2:	18/Feb/2010	B/. 0.00	Cambio en los límites territoriales y jurisdicción
Modificación # 3:	30/Ago/2010	B/. 0.00	Cambio en las especificaciones técnicas y en el procedimiento para pago.
Modificación # 4:	21/Sep/2010	B/. 2,061,799.80	Incremento de volúmenes por cambios en la inclinación de taludes de diseño.

Descripción de los Trabajos

Construcción del cauce de acceso del Pacífico Fase 4, el cual contempla la excavación, remoción y disposición de aproximadamente 27 millones de metros cúbicos de material no clasificado; la instalación de una estructura de contención de ataguías celulares rellenas, de aproximadamente 1.8 kilómetros de largo; la construcción especializada de una presa de roca con un núcleo de arcilla impermeable de aproximadamente 2.8 kilómetros de largo; la construcción de vías de acceso y canales de desviación de drenaje de agua; la habilitación de sitios de depósito; y la limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración. Además, el contrato contempla la instalación de sistemas de desagüe para el desalojo de las aguas superficiales y subterráneas, así como la administración e implementación de controles ambientales, entre otros trabajos.

Estado Actual del Proceso

Durante el cuarto trimestre de 2010, el consorcio ICA-FCC-MECO continuó con la planificación, movilización de equipos, preparación de trabajos y presentación de la documentación que requiere el contrato. El contratista removió del área que conforma el nuevo canal de acceso cerca de 1.7 millones de metros cúbicos de material no clasificado, totalizando así un avance acumulado del 8 por ciento para los trabajos de excavación incluidos bajo el contrato. Dicho volumen incluye la remoción aproximada de 938,650 metros cúbicos de roca fragmentada mediante el uso de 324,000 kilogramos de explosivos en 48 eventos de voladuras. Como parte del plan de recuperación del contratista, se está incrementando la línea base de equipo y personal, cuya movilización de equipo hacia el sitio de la obra inició a finales del trimestre y está contemplada a extenderse hasta mediados de la estación seca durante los períodos de mayor producción en las excavaciones. En cuanto a la actividad de construcción de la ataguía celular que separará el lago Miraflores de las áreas de excavación del canal de acceso y de la presa Borinquen 1E, se han destinado cuatro frentes de trabajo en agua y dos en tierra para lograr un avance a la fecha de 45 por ciento, equivalente a trabajos completados y en proceso de ejecución, que incluyen colocación de plantillas, hincado de tablestacas y relleno con material granular en 30 de las 58 celdas y 19 de los 57 arcos que unen las celdas y que componen la estructura. El contratista continuó con la operación de trituración de material granular y almacenamiento del mismo, para el relleno de la ataguía celular. Por otro lado, el contratista continuó con el hincado de las tablestacas de sección tipo Z, las cuales se unirán en tierra a la

estructura de ataguía celular con el propósito de disminuir las filtraciones del lago Miraflores hacia el área de excavación de la huella de la presa Borinquen 1E y el nuevo cauce de acceso. Esta actividad reporta un avance de 31 por ciento al final del trimestre.

Entre las actividades de preparación en el sitio de la obra, durante los meses de noviembre y diciembre se han venido realizando distintos trabajos relacionados con la construcción del muro pantalla de cemento-bentonita ubicado al norte de la esclusa de Pedro Miguel, el cual reducirá las infiltraciones del lago Gatún hacia las áreas de trabajo del nuevo canal de acceso y de la presa Borinquen 1E. Los trabajos relacionados con esta actividad que estuvieron en ejecución durante el trimestre incluyen: la preparación de los diseños de mezclas de cemento-bentonita, las pruebas de permeabilidad y resistencia de las muestras, la instalación y monitoreo de piezómetros, la construcción de un murete guía para la grúa de cucharón que realizará las excavaciones, la construcción de la planta de producción de la mezcla de cemento-bentonita, la reubicación de utilidades a lo largo del alineamiento del muro pantalla y la excavación para obtener la elevación de la superficie de trabajo.

De manera simultánea se avanzó en otras actividades del contrato, como los trabajos de excavación, relleno, conformación y recubrimiento de las secciones de los canales de drenaje que evacuarán las aguas de las áreas de excavación, en el cual durante el trimestre se realizaron excavaciones y rellenos por el orden de los 17,437 y 1,900 metros cúbicos, respectivamente, en adición, a los 11,675 metros cuadrados de recubrimientos que se aplicaron a las secciones de los canales, banquetas y taludes terminados mediante el zampeado con concreto y la revegetación con hidrosiembra. Los trabajos de la canalización de quebrada La Fuente y de protección y control de erosión reportaron un avance acumulado a la fecha de 61 por ciento y 10 por ciento, respectivamente. En las actividades de limpieza y desbroce del área de trabajo se reportó un avance de 87 por ciento.

Dentro del marco de ejecución del plan de participación ciudadana, el contratista ha continuado con la comunicación permanente sobre el desarrollo de las actividades del proyecto a las comunidades de Paraíso y Pedro Miguel, incluyendo la distribución de una volante única una vez al mes como parte del plan de voladuras. De igual forma se continúa con el monitoreo de ruido en ambas comunidades. Tanto el contratista como la ACP realizan monitoreos de calidad de agua para determinar que las medidas de mitigación de los programas de protección de suelo y protección del recurso hídrico están ejecutándose satisfactoriamente.

Los sistemas de tratamiento propuestos para las aguas oleosas de la rampa de lavado de vehículos de los talleres y las aguas residuales de las nuevas oficinas de campo fueron aprobados. La rampa de lavado de vehículo está en la fase final de construcción y el sistema de tratamiento de aguas residuales de la oficina está satisfactoriamente operando cumpliendo con el reglamento COPANIT 35-2000.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224361
Fecha de Adjudicación: 25/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 108,994,136.78
Gastos a la Fecha: B/. 75,055,568.56
Fecha de Inicio: 24/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Abr/2013 Est.
Contratista: Jan De Nul n.v.



Modificación # 1: 11/Nov/2009 B/. 16,411,600.00 Trabajo opcional para dragar 60 cm adicionales.
Modificación # 2: 29/Oct/2010 B/. 3,327,530.78 Ajuste de volúmenes.

Descripción de los Trabajos

Ensanche del canal de navegación en la entrada del Atlántica a 225 metros y creación de parte del cauce de aproximación norte al Tercer Juego de Esclusas con un ancho de 218 metros. El diseño de los cauces contempla la creación de un área de giro de aproximadamente 500 metros para buques pospanamax en la intersección de ambos cauces. También incluye la profundización de los cauces hasta la profundidad de -16.1 metros MLW (nivel medio de mareas bajas). Se requiere dragar un volumen de material no clasificado de cerca de 17.13 millones de metros cúbicos a lo largo de 13.8 kilómetros, la excavación seca de 0.81 millones de metros cúbicos, la habilitación de sitios de depósito terrestres y los trabajos de disposición de material dragado y excavado, los trabajos de demolición del Muelle de Mindi, y la movilización de boyas de señalización marítima y el cumplimiento de los requerimientos ambientales.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo se realizó el dragado en los 10 sectores del proyecto con dragas de tolva y con retroexcavadora asistidas por remolcadores y barcasas que se encargaron del transporte y la disposición de material dragado en los sitios de depósito subacuáticos del noreste y noroeste del rompeolas. Las dragas de corte y succión han depositado el material en los sitios terrestres de Tanque Negro Norte y Tanque Negro Sur.

Durante el cuarto trimestre del 2010, Jan De Nul n.v., contratista encargado de estos trabajos, ha dragado y excavado un total de 1.91 millones de metros cúbicos, para lograr un volumen total removido acumulado a la fecha de unos 12.27 millones de metros cúbicos, de los cuales 11.52 corresponden a material dragado y unos 0.75 millones metros cúbicos de material de excavación seca. El avance físico del contrato es de 70 por ciento.

El 19 de noviembre fue entregado el primer sector del proyecto (sector 1A) requerido para esta fecha. Para facilitar el proceso de dragado, se han realizado trabajos de precorte de material y para cumplir con la profundidad de diseño se ha realizado nivelación subacuática. El contratista ha logrado un avance significativo de 98 por ciento en el sector 5A, que tiene una extensión de 6 kilómetros y está localizado entre los fondeaderos, los puertos y la entrada al rompeolas; se espera la entrega adelantada de este sector.

Durante el mes de diciembre, se ha suspendido temporalmente el dragado, excavación y disposición para elevar el nivel de los diques y mejorar los caminos de acceso. Las áreas de excavación seca han sido cubiertas en su mayoría con las primeras fases de hidrosiembra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Dragado del acceso Norte del Pacífico

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	236425
Fecha de Adjudicación:	16/Ago/2010
Monto del Contrato:	B/. 54,550,647.00
Gastos a la Fecha:	B/. 2,026,410.66
Fecha de Inicio:	14/Nov/2010
Conclusión de Trabajos:	13/Nov/2012 Est.
Contratista:	Jan De Nul n.v.



Descripción de los Trabajos

El contrato contempla ensanchar a 218 metros y profundizar a 16.7 metros (dragar, excavar, fragmentar) 1.6 kilómetros del sector norte del canal de acceso a las nuevas esclusas del Pacífico, área localizada al sur del corte Culebra, adyacente a la bordada Paraíso. Se extraerán aproximadamente 4 millones de metros cúbicos de material.

Estado Actual del Proceso

El 14 de noviembre de 2010, la ACP emitió la nota de proceder para que el contratista, Jan De Nul n.v. (JDN), diera inicio a los trabajos. La línea base del contrato fue aceptada y el volumen inicial a dragar acordado se estableció en 3.9 millones de metros cúbicos.

JDN inició con la excavación seca en la zona 2 y depositó el material en los vertederos W5 y en Escobar. Al cierre del período, el volumen excavado acumulado es de aproximadamente 57,400 metros cúbicos.

El 1 de diciembre se inició la perforación y voladura subacuáticos con la barcaza de perforación y voladura THOR, propiedad de la ACP, según los términos y condiciones del contrato. Se han realizado 9 voladuras del plano original que contempla 14 y se espera que el contratista culmine con los planes a mediados de enero de 2011.

El contratista en este período inició formalmente las actividades de limpieza, desbroce y rescate de fauna, así como la actividad de excavación seca e instalación del taller y oficina principal cumpliendo con las medidas de mitigación y monitoreo del plan de manejo ambiental y la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). También en este período JDN inició las voladuras de prueba subacuáticas, la adecuación de caminos de acarreo, el acarreo de material no competente hacia el sitio de depósito W5 y Escobar.

Además, se logró la implementación de algunas medidas de mitigación, se realizó el levantamiento de la línea base de ruido y calidad de aire según el cronograma del plan de manejo ambiental, se repartieron volantes informativas referentes a las voladuras y se estableció el mecanismo de atención y manejo de quejas comunitarias.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Dragado de los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202791
Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 170,504,977.13
Gastos a la Fecha: B/. 107,933,517.04
Fecha de Inicio: 01/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2012 Est.
Contratista: Dredging International de Panamá, S.A.



Modificación # 1:	30/Jun/2008	B/. 0.00	Cambios en el plazo para compras y movilización.
Modificación # 2:	09/Jul/2008	B/. 0.00	Cesión a Dredging International de Panamá, S.A.
Modificación # 3:	18/May/2009	B/. 70,000.00	Construcción de camino de piedra sobre el sitio de depósito de Velásquez
Modificación # 4:	15/Dic/2009	B/. 0.00	Para incluir dragado de tierra, el cual no afecta el monto del contratador.
Modificación # 5:	16/Ago/2010	B/. 0.00	Excluir el sitio de depósito Tortolita del contrato y compartir el sitio de depósito Tortolita Sur con GUPCSA.
Modificación # 6:	06/Oct/2010	B/. 0.00	Revisar los estacionamientos de los puntos de entrega para diferentes áreas de trabajo.
Modificación # 7:	29/Oct/2010	B/. 0.00	Revisar los requisitos de seguros para separar las pólizas de protección e indemnización y caso y maquinaria.

Descripción de los Trabajos

Ensanche a 225 metros y profundización a 15.5 metros debajo del nivel medio de mareas bajas del cauce de navegación de la entrada del Canal en el Pacífico y construcción parcial del acceso Sur de las nuevas esclusas del Pacífico. Las mejoras al cauce de navegación y la construcción del acceso Sur a las nuevas esclusas del Pacífico permitirán la navegación segura y expedita de buques pospanamax.

Estado Actual del Proceso

Dredging International de Panamá, S.A. (DI) ha dragado un total acumulado de 5.6 millones de metros cúbicos aproximadamente, donde se incluye y se mantiene a la fecha la cantidad de 157,000 metros cúbicos de sedimentos acumulado desde el inicio del proyecto. Esta cantidad dragada acumulada representa un avance físico del 64 por ciento al final de este trimestre. Esto abarca 7 kilómetros de canal finalizados en el extremo sur del proyecto, el primer kilómetro del nuevo canal de acceso al tercer juego de esclusas que colinda con el área de trabajo de las esclusas pospanamax y un sector de 1.0 kilómetro de la orilla oeste de la bordada Balboa frente a los muelles de Rodman.

Para este trimestre, el contratista trabajó en los sectores fuera del canal de navegación, en los sectores CS1, CS2A y norte del sector CS5, quedando prácticamente finalizado el canal de acceso al tercer juego de esclusas y dejando detalles para finalizar con la draga de corte y succión D' Artagnan.

Durante este período, la draga retroexcavadora Samson se reincorpora al proyecto el 2 de octubre, continuando con la remoción de material fracturado producto de las voladuras realizadas el año pasado en los sectores de control CS1 y CS2A, e inició el dragado en el CS5 acumulando aproximadamente 307,000 metros cúbicos removido durante este trimestre. Este material removido fue depositado por las barcasas autopropulsadas Sloeber y Pantagruelle en el sitio de depósito subacuático Tortolita Sur. Durante los trabajos en el sector de control CS5 se sometió a la Capitanía de Puerto de la ACP la propuesta para declarar tráfico de una vía en este sector a fin de optimizar los trabajos dentro del canal de navegación. Adicionalmente, se solicitó apoyo a la División de Dragado con la grúa flotante Goliath y su equipo auxiliar para la reubicación de la boya 21-A. Esta actividad se realizó el 2 de diciembre para poder así continuar con la asignación del dragado pendiente y finalizar así los trabajos proyectados para estos equipos en el sector de control CS5. La draga Samson y sus dos barcasas finalizaron los trabajos en este proyecto el 9 de diciembre de 2010 y el 22 de diciembre se realizó la inspección para su retiro.

En el mes de octubre, DI inició los trabajos de remoción de las tuberías utilizadas por la draga de corte y succión Vlaanderen XIX, ubicadas desde la conexión en el sitio de Velásquez hasta el sitio de depósito Farfán pasando a través del área de Rodman. La draga Vlaanderen XIX y las tuberías están en proceso de retiro estimado para el mes de enero 2011.

El contratista inició, en los primeros días de octubre, la remoción de material de desecho como caliche, partes de acero y otros, ubicados a orillas del sector de control CS5 en el área de Rodman. El trabajo lo realizó con el apoyo de dos equipos alquilados suministrados por la ACP (una pala y un tractor D8), según acuerdo contractual que otorga totalmente el sitio de depósito subacuático Tortolita y la parte sur de Tortolita Sur al contratista de las esclusas, Grupo Unidos por el Canal S.A. (GUPCSA), asignados originalmente al contrato de dragado de la entrada del Pacífico.

A solicitud de DI, GUPCSA suspendió la remoción de material dragado del sitio de depósito Velásquez el 25 de octubre, ya que el contratista requería iniciar la preparación de este sitio antes de la llegada de la draga de corte y succión D'Artagnan. Esta preparación consistió en la instalación de una caja adicional de descarga controlada en el dique intermedio, el recibo y acomodo de las tuberías de la D'Artagnan y el inicio de la instalación de las tuberías de tierra para proveer una conexión en la orilla a este sitio de depósito. Desde el 1 de julio hasta el 25 de octubre de 2010, GUPCSA ha removido 70,000 metros cúbicos de material aproximadamente de este sitio. GUPCSA continuará con los trabajos de remoción una vez que DI finalice los trabajos en este sitio.

En octubre se iniciaron los trabajos de ensamblaje con conexiones soldadas de los tramos de tuberías flotantes y sumergibles en el área del Faro bajo el Puente de las Américas. Se armaron dos tramos de 518 metros y un tramo de 300 metros aproximadamente, para complementar la distancia requerida para los trabajos de dragado con la llegada de la draga D'Artagnan, la cual iniciará en el sector de control CS8A. Estos trabajos de soldadura finalizaron el 15 de diciembre de 2010. Adicionalmente, se ensamblaron 1.1 kilómetros de tuberías de tierra que van desde este sitio previsto de conexión de la draga en el área del Faro bajo el Puente de las Américas paralelo al camino hacia el sitio de depósito Farfán cruzando por debajo de la vía Panamericana, lo cual finalizó el 17 de diciembre de 2010. También se realizaron trabajos preparativos en los sitios de depósito terrestre para los trabajos con la draga D'Artagnan. Dentro de los trabajos de preparación realizados y en ejecución, están las instalaciones de nuevas caja de descarga y las mejoras en los diques en los sitios de depósito terrestres Farfán y Velásquez. La fecha de arribo de esta draga ha sido reprogramada para mediados del mes de enero de 2011 debido a un retraso en su salida de los Emiratos Árabes Unidos y al mal tiempo durante el trayecto hacia Panamá.

El 6 de octubre, la ACP detectó una filtración en la base de la punta norte del sitio de depósito Velásquez. Se procedió a tomar las medidas correctivas con la evaluación y diseño de la reparación requerida, iniciando el 22 de noviembre con la reparación del mismo con el apoyo del personal de la Sección de Mantenimiento de Instalaciones y Obras Civiles de la ACP. Al cierre de este trimestre, este trabajo está en su etapa final, estimado para finalizar en la primera semana de enero de 2011, a tiempo para la llegada de la draga D'Artagnan en caso de que el contratista considere reiniciar el uso de este sitio de depósito. En el sitio de Velásquez, DI instaló un tercer juego de caja de descarga, específicamente en el dique intermedio con el fin de drenar el agua hacia la punta norte, utilizando este sector solo como piscina de sedimentación del material dragado, debido a la restricción de los especialistas geotécnicos de evitar cargar esta zona que fue reparada. Igualmente, el contratista inició y continúa en proceso de instalación de tuberías para la conexión de la draga D'Artagnan una vez que empiece el dragado de los sectores ubicados al norte del proyecto.

En el sitio de depósito Farfán, el contratista inició trabajos de movimiento de tierra, que consisten en el levantamiento de la parte norte del sitio de depósito desde una elevación de 6.5 PLD a 9.5 PLD y algunos sectores bajos de la parte sur. Estos trabajos incluyen diques intermedios para contener y controlar la sedimentación, manteniendo una descarga en la salida con niveles de turbiedad bajos. Igualmente, se instaló una segunda caja de descarga en el extremo sur del vertedero con el fin de incrementar la capacidad de descarga para soportar el mayor caudal de entrada de la draga D'Artagnan una vez que se inicien los trabajos de dragado.

En el mes de octubre se iniciaron las evaluaciones de varios sitios posibles de depósito terrestres, dentro de los cuales se está estudiando el área de Rodman ubicada al norte del muelle de la Autoridad del Puerto de Singapur (PSA). Para ello, la ACP ha realizado un diseño preliminar y está realizando estudios geotécnicos adicionales para verificar las condiciones del área. Se estima terminar con estos estudios en el mes de enero de 2011.

Durante este periodo se realizaron inspecciones ambientales periódicas a las distintas áreas del proyecto: sitios de depósito de Velásquez y Farfán, área de almacenamiento, taller, oficina de campo y equipo flotante del contratista (draga Samson y barcasas Pantagruelle y Sloeber) con el objetivo de verificar el cumplimiento de las medidas de mitigación y la ejecución de los planes de monitoreo descritos en el plan de manejo ambiental del estudio de impacto ambiental. Asimismo se mantienen las inspecciones periódicas de seguridad, tanto en tierra como a bordo de los equipos flotantes del contratista.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de cobertura de riesgo para el diesel del Programa de Ampliación

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 234940
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 11,949,489.04
Gastos a la Fecha: B/. 2,176,619.68
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 02/May/2012 Est.
Contratista: J. Aron & Company



Descripción de los Trabajos

Proveer cobertura contra la fluctuación del precio del combustible del contrato del Tercer Juego de Esclusas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

En base a las fluctuaciones del precio del galón de diesel observadas durante el trimestre, el segundo pago de este contrato se realizó el 1 de noviembre de 2010 por la suma de B/.1,158,312.64 en donde el precio promedio del trimestre bajo análisis fue de B/.2.1528 por galón.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Ensanche y profundización de las bordadas al Norte del cauce del lago Gatún

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233590
Fecha de Adjudicación: 04/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 39,983,822.82
Gastos a la Fecha: B/. 9,476,138.60
Fecha de Inicio: 02/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 02/Mar/2012 Est.
Contratista: Dredging International de Panamá, S.A.



Modificación # 1: 15/Oct/2010 B/. 0.00

Para formalizar la asignación del contrato de Dredging International n.v. a Dredging International de Panamá, S.A.

Descripción de los Trabajos

Servicios de dragado para el ensanche y la profundización de las bordadas al norte del cauce del lago Gatún. El trabajo comprende todo el dragado y las perforaciones y voladuras subacuáticas requeridas para construir los cauces, así como la ejecución de trabajos civiles y administrativos para habilitar los sitios de depósito subacuático para los materiales que se dragarán, y la ejecución de los trabajos complementarios necesarios. El contratista deberá estar en capacidad de ejecutar los trabajos detallados, bajo toda condición de tráfico, climática, de corrientes, topográfica y geológica que se pueda presentar en el Canal.

Estado Actual del Proceso

Luego de que la ACP emitiera la orden de proceder para la ejecución del contrato el 2 de septiembre del 2010, el volumen inicial a dragar fue homologado y aceptado el 6 de octubre de 2010. Este volumen asciende a 4.2 millones de metros cúbicos. El contratista, Dredging International de Panamá, S.A., ha realizado trabajos de dragado en las bordadas Buena Vista, Bohío, Peña Blanca y Gatún con la draga de tolva y succión Breydel. Estos trabajos de dragado iniciaron el 19 de octubre y se ejecutaron específicamente en los sectores de control 1, 2, 3, 4, 5, 7 y 8 de los 10 sectores a dragar del proyecto.

Al inicio de este trimestre se colocaron las trampas de sedimentos en tres sitios del proyecto para obtener resultados de línea base de las condiciones del lago Gatún. Además, se han realizado dos monitoreos de calidad de agua y la recolección de las trampas de sedimentos con la presencia del personal encargado del manejo ambiental del programa. También, se llevaron a cabo capacitaciones ambientales y de seguridad, y la recuperación de objetos de interés arqueológico. Estos objetos fueron evaluados por el arqueólogo contratado por la ACP.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227132
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 30,746.00
Gastos a la Fecha: B/. 30,746.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Dic/2011 Est.
Contratista: Tomás Mendizábal



Modificación # 1: 13/Dic/2010 B/. 87,380.00 Renovación del contrato por un año.

Descripción de los Trabajos

Servicios profesionales para las evaluaciones de vestigios arqueológicos detectados en los frentes de trabajo del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el arqueólogo contratado por la ACP, Tomás Mendizábal, continuó realizando monitoreos y evaluaciones arqueológicas de hallazgos reportados en las áreas asignadas al Programa de Ampliación, tanto en el sector Pacífico como en el Atlántico. El contratista continuó aplicando el procedimiento para el manejo de recursos culturales y entrega de informes. Además entregó, para evaluación de la ACP, una propuesta para la restauración y conservación de artefactos arqueológicos de todas las épocas de ocupación del Istmo de Panamá, desde el período Precolombino hasta la actualidad, que se han reportado en las áreas del Programa de Ampliación y que presentan un mejor estado de conservación y potencial para ser restaurados y convertidos en piezas de museo. Se trata de restos de maquinarias industriales de origen ferroso: maquinarias o fragmentos de éstas (vagones, ejes, cadenas, entre otros), vehículos, implementos mecánicos y manuales y herramientas que fueron utilizados desde los inicios de la construcción del Canal. La ACP evalúa dicha propuesta.

Durante este período se ejerció la opción de renovación de los servicios de evaluación de vestigios arqueológicos según lo estipula el contrato, por el término de un año contado a partir de la fecha de finalización del período básico que fue el 20 de diciembre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suscripción anual para proveedor de información de precios de combustible y acero

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240791
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 32,332.60
Gastos a la Fecha: B/. 32,332.60
Fecha de Inicio: 16/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2011 Est.
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información sobre precios de petróleo, sus derivados y aceros.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Platts Latin American Services el 16 de diciembre de 2010. Este servicio se utilizó para dar seguimiento a los precios de diesel, acero de refuerzo y acero estructural, los cuales son materiales sujetos a ajustes de precio por escalamiento, según se estipula en el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Igualmente se utilizó el servicio para validar el ajuste correspondiente al contrato de cobertura de riesgos para el diesel. Se realizaron cálculos correspondientes al período de ajuste que finalizó en octubre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239843
Fecha de Adjudicación: 24/Nov/2010
Monto del Contrato: B/. 52,175.20
Gastos a la Fecha: B/. 13,975.50
Fecha de Inicio: 24/Nov/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Nov/2011 Est.
Contratista: Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de suministro de concreto pre-mezclado con mínimo esfuerzo de compresión 3,000/psi y 5,000/psi, corriente normal a 28 días.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Cemento Bayano, S.A. el 24 de noviembre de 2010. Durante este período, el Programa de Ampliación solicitó el suministro de concreto pre-mezclado para los trabajos de reparación de la carretera Margarita-Mindi, bajo el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237320
Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 19,900.30
Gastos a la Fecha: B/. 15,889.70
Fecha de Inicio: 05/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2011 Est.
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de equipo pesado, que incluye: una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con y sin operador; un tractor de orugas, potencia al volante de 275 a 340 hp (205 kw a 254 kw), hoja semi-u, o u, o recta, con desgarrador de un vástago, con y sin operador; y una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 128 hp, cucharón de 1.83 a 2 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 23.9 pies, 1.83 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Alegui Services, S.A. el 5 de octubre de 2010. El Programa de Ampliación ha utilizado estos servicios durante la ejecución de los trabajos del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra y para el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de ingeniería para la represa de Borinquen 1E

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238828
Fecha de Adjudicación:	22/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 1,459,845.03
Gastos a la Fecha:	B/. 143,408.73
Fecha de Inicio:	22/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	21/Oct/2011 Est.
Contratista:	URS Holdings, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de ingeniería e inspección de la construcción de la presa Borinquen 1E. Este contrato contempla un año base e incluye tres opciones anuales de extensión.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la firma URS Holdings, Inc. el 22 de octubre de 2010, luego de que la empresa presentara su propuesta el 8 de octubre de 2010 cumpliendo con los requisitos técnicos del pliego de cargos.

Durante la segunda mitad del trimestre se incorporaron al equipo de administración y seguimiento de los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP4) el personal técnico del contratista, de acuerdo al cronograma de ejecución de los trabajos.

Durante el periodo que se reporta, se evaluaron documentos de carácter geotécnico propios de los procesos de control y aseguramiento de la calidad de la ejecución de la presa Borinquen 1E. Se realizaron inspecciones de verificación del progreso de los trabajos preparatorios relacionados con la presa que se vienen desarrollando al oeste de las esclusas de Pedro Miguel y en el lago Miraflores.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209709
Fecha de Adjudicación: 09/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 1,132,541.25
Gastos a la Fecha: B/. 937,791.25
Fecha de Inicio: 09/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011 Est.
Contratista: Environmental Resources Management Panamá, S.A.



Modificación # 1:	24/Mar/2009	B/. 27,217.63	Visita adicional a realizarse en Sep 09
Modificación # 2:	08/Sep/2009	B/. 367,454.00	Renovación del contrato - 1er año.
Modificación # 3:	07/Oct/2010	B/. 378,477.00	Renovación del contrato - 2do año.

Descripción de los Trabajos

El propósito de este contrato es que el contratista elabore informes periódicos sobre la aplicación y eficiencia de las medidas de mitigación establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación y las medidas establecidas en las resoluciones de aprobación de los estudios de Impacto Ambiental emitidas por la Autoridad Nacional del Ambiente.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Environmental Resources Management (ERM), presentó en octubre de 2010 el informe final de verificación de la implementación y eficiencia de las medidas de mitigación del Programa de Ampliación, cubriendo un período de seis meses. Este informe fue entregado posteriormente a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) y a las agencias multilaterales de crédito que financian parte de los costos del programa.

Adicionalmente, ERM se encuentra revisando y analizando los reportes mensuales ambientales de los contratistas del programa (octubre, noviembre y diciembre de 2010), así como los informes de monitoreo y los informes internos de la ACP sobre aspectos ambientales del Programa de Ampliación. La próxima visita de campo se ha planeado para el mes de marzo de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236916
Fecha de Adjudicación: 01/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 29,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 12,006.41
Fecha de Inicio: 01/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011 Est.
Contratista: CDP Digital, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de emisión de copias de las impresoras RICOH multiuso utilizadas en las oficinas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía CDP Digital, S.A. el 1 de octubre de 2010. Bajo este contrato, el Programa de Ampliación continuó recibiendo los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo (Contrato de Referencia 224404)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: 224404
Contrato No.: 237794
Fecha de Adjudicación: 22/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 44,103.08
Gastos a la Fecha: B/. 14,941.49
Fecha de Inicio: 01/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2011 Est.
Contratista: Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de pruebas de laboratorios para el aseguramiento de la calidad de materiales y suelos requeridos en el sector Pacífico y Atlántico para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre se han realizado actividades de monitoreo del diseño de mezcla de concreto en laboratorio; muestreo de agregados, agua y cemento para concreto; confección de mezclas de prueba de concreto según el diseño del contratista de esclusas incluyendo ensayos mecánicos de laboratorio; petrografías y pruebas de reactividad química de basalto para concreto; pruebas especiales de concreto como mitigación de reactividad química, permeabilidad de cloruros, permeabilidad al agua, contenido de cloruros; monitoreo de vaciado de concreto en bloque de prueba; monitoreo de rellenos en sitios de depósito de materiales de excavación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reforestación de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238092
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 161,740.61
Gastos a la Fecha: B/. 32,348.12
Fecha de Inicio: 20/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 29/Sep/2011 Est.
Contratista: Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (COREFORSA)



Modificación # 1: 22/Oct/2010 B/. 0.00 Para actualizar el plan de pagos en función de la fecha de adjudicación

Descripción de los Trabajos

Plantar y mantener aproximadamente 125,000 plantones de mangle en 50 hectáreas, proporcionándoles el mantenimiento necesario para promover la recuperación ambiental en un área próxima a la desembocadura del río Chiriquí Viejo, como parte de las medidas de compensación ecológica del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de reforestación de 50 hectáreas de manglar en la desembocadura del río Chiriquí Viejo fue adjudicado a la empresa Consultores Ambientales y Reforestadores S.A. (CAREFORSA). Durante el mes de octubre, la empresa recibió la orden de proceder y se realizaron, a finales de ese mes, las reuniones de inicio y coordinación. En noviembre, CAREFORSA continuó con las reuniones de coordinación en la comunidad, que incluye mano de obra requerida y metodología de trabajo, entre otros. Durante el mes de diciembre, la empresa realizó la capacitación de vivero, establecimiento y medidas de seguridad. Al cierre de este mes, el contrato alcanzó un avance del 15 por ciento.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232239
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 38,286.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,156.11
Fecha de Inicio: 20/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011 Est.
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas (13.74 a 15.267 metros cúbicos), con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación ha utilizado el servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de disposición de agregados y acarreo de material de la excavación de las tinas de contención para el material contaminado con hidrocarburos encontrado en el área de Mindi. Estos camiones también se utilizaron en las tareas de habilitación del camino hacia Telfers y en los trabajos de acarreo de material requeridos por el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232242
Fecha de Adjudicación: 10/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 16,800.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011 Est.
Contratista: Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Alberto M. Charles el 10 de junio de 2010. El Programa de Ampliación ha solicitado estos servicios como apoyo para los trabajos del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232232
Fecha de Adjudicación: 10/Jun/2010
Monto del Contrato: B/. 18,900.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Jul/2011 Est.
Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas con operador.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Global Equipment, S.A. el 10 de junio de 2010. El Programa de Ampliación ha solicitado estos servicios como apoyo para los trabajos del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico y para la reparación de la carretera Margarita-Mindi, bajo el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Corredor de seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207670
Fecha de Adjudicación:	24/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 370,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 238,638.61
Fecha de Inicio:	24/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	24/Jul/2011 Est.
Contratista:	Willis Limited



Modificación # 1:	31/Oct/2008	B/. 0.00	Nueva programación de pagos.
Modificación # 2:	12/Feb/2009	B/. 10,000.00	Estudio de mercado para evaluar la capacidad de fianzas en la industria de seguros.
Modificación # 3:	30/Jun/2009	B/. 125,000.00	Renovación del contrato.
Modificación # 4:	23/Jul/2010	B/. 85,000.00	Renovación del contrato y gastos de viaje.

Descripción de los Trabajos

Contrato de servicios especiales de un Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal, a fin de que suscriba el riesgo en el mercado internacional de seguros, represente a la Autoridad del Canal de Panamá en las negociaciones de las coberturas que conformarán el Programa de Seguros controlado por la Autoridad del Canal de Panamá, rinda su asesoría en el desarrollo de dicho programa de seguros y lleve a cabo la administración del mismo. Este contrato tendrá una duración de un año, con opción de renovación por hasta seis años adicionales, para un total de siete años.

Estado Actual del Proceso

Los días 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2010, representantes de la empresa Willis Limited, corredores de seguro del Programa de Ampliación y de las empresas Zurich y Munich, suscriptores líderes del Programa de Seguros Controlados por la ACP (OCIP por sus siglas en inglés) efectuaron su segunda visita de inspección del año 2010, durante la cual los participantes recibieron información actualizada de los avances del programa y visitaron los sitios de trabajo del proyecto de esclusas y del proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	235566
Fecha de Adjudicación:	23/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 17,218.00
Gastos a la Fecha:	B/. 4,826.00
Fecha de Inicio:	23/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	22/Jul/2011 Est.
Contratista:	Portucan S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles. El Programa de Ampliación del Canal de Panamá utilizará estos servicios de alquiler para suplir las necesidades de los diferentes proyectos en ejecución.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Portucan, S.A. el 23 de julio de 2010. El Programa de Ampliación ha utilizado estos servicios durante la ejecución de los trabajos de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra, de dragado de la entrada del Pacífico, de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y de los trabajos de reparación de la carretera Margarita-Mindi, bajo el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de alquiler de pickup doble cabina

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229591
Fecha de Adjudicación: 26/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 23,450.00
Gastos a la Fecha: B/. 9,550.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 04/Jul/2011 Est.
Contratista: Panama Car Rental, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos pick-up doble cabina.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a Panama Car Rental, S.A. el 26 de febrero de 2010. El Programa de Ampliación ha solicitado estos servicios para realizar inspecciones y visitas de campo asociadas con los proyectos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico, el dragado de la entrada del Pacífico, el dragado de la entrada del Atlántico, la profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra y el proyecto de administración del programa.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234405
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 114,658.00
Gastos a la Fecha:	B/. 63,958.00
Fecha de Inicio:	26/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Jun/2011 Est.
Contratista:	Caliza de Colón S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo para el suministro de piedra de tamaño 3 pulgadas y capa base.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando el suministro de piedra con diámetro de 3 pulgadas para las mejoras al diseño y condiciones de la tina de contención para material contaminado construidas por la ACP en el sitio de depósito de Telfers. Sobre la piedra, recomendada para lograr la instalación adecuada de las geomembranas, se colocó una capa de arena, obteniéndose buenos resultados. Estos trabajos fueron finalizados en octubre de 2010.

Este servicio también se utilizó en la habilitación de algunos tramos de caminos de acceso a áreas de interés del proyecto de dragado de la entrada del Atlántico, para luego proceder con la instalación de geomembranas. Igualmente, se solicitó piedra y capa base para la reparación de algunos tramos de la carretera Margarita a Mindi como parte de los trabajos del proyecto de esclusas en el sector Atlántico. Esta carretera fue afectada por las lluvias del mes de diciembre de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicio de alquiler de helicópteros

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232798
Fecha de Adjudicación: 19/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 17,829.03
Gastos a la Fecha: B/. 17,637.45
Fecha de Inicio: 19/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 05/Jun/2011 Est.
Contratista: Helix Craft Trading Corporation



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de helicópteros. El Programa de Ampliación realizará sobrevuelos periódicos a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico con la finalidad de dar seguimiento y documentar los avances físicos de la obra.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Helix Craft Trading Corporation el 19 de octubre de 2010. Bajo este contrato, el Programa de Ampliación continúa realizando vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de remolcador custodio

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233360
Fecha de Adjudicación: 31/May/2010
Monto del Contrato: B/. 55,462.50
Gastos a la Fecha: B/. 12,712.50
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 30/May/2011 Est.
Contratista: Smit Harbour Towage Panamá Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de remolcador custodio para naves en el Canal de Panamá, Sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corporativo fue adjudicado a la compañía Smit Harbour Towage Panama Inc. el 31 de mayo de 2010. El Programa de Ampliación ha requerido los servicios de un remolcador custodio para asistir a los buques en tránsito cuando se aproximan a las áreas de trabajo del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Agente de explosivos a granel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233265
Fecha de Adjudicación: 28/May/2010
Monto del Contrato: B/. 639,359.51
Gastos a la Fecha: B/. 422,238.17
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 27/May/2011 Est.
Contratista: Minería Explosivos y Servicios, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de suministro de agente explosivo a granel clasificación 1.5D entregado en tanques de 20 toneladas.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación ha realizado compras de explosivo granel para fragmentar el área de las bordadas Juan Grande, Mamey y Gamboa, lado este y oeste, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 3 y limpieza y preparación del sitio de depósito de materiales (área T6) fase 2

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213014
Fecha de Adjudicación:	16/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 37,443,688.69
Escalamiento Estimado:	B/. 676,084.65
Monto del Contrato Est.:	B/. 38,119,773.34
Gastos a la Fecha:	B/. 33,997,180.56
Fecha de Inicio:	15/Ene/2009
Conclusión de Trabajos:	15/May/2011 Est.
Contratista:	Constructora Meco, S.A.



Escalamiento # 1:	31/Dic/2010	B/. 405,921.00	Escalamiento pagado a la fecha de este informe por variación del precio del diesel aplicable al renglón de excavación, remoción y disposición de material no clasificado.
Modificación # 1:	05/Feb/2010	B/. 692,817.83	Volumen de excavación adicional por 243,949.94 metros cúbicos.
Modificación # 2:	09/Mar/2010	B/. 0.00	Extensión de tiempo de las actividades de limpieza de municiones y explosivos de consideración.
Modificación # 4:	27/Abr/2010	B/. 155,918.58	Incremento contractual para relleno de nivelación por 73,415.85 m3 y adición de la limpieza del área MEC tipo III.
Modificación # 3:	31/Mar/2010	B/. 0.00	Ajuste por variación del precio de diesel desde marzo 2009 hasta febrero 2010 (Monto incluido en el escalamiento pagado).
Modificación # 5:	31/Ago/2010	B/. 35,100.00	Trabajos de mejoras a la oficina de administración de la ACP.

Descripción de los Trabajos

Este es el tercer contrato de excavación para el nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 8 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,000 metros, entre las estaciones 0K+000 y 2K+075. El fondo de esta excavación estará a una elevación de 27.5 metros PLD. Los materiales provenientes de los trabajos de excavación se van a depositar en el área conocida como sitio de depósito T6. Además, incluye la limpieza de 190 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el área T6 donde se depositarán los materiales de excavación de los canales de acceso y de las nuevas esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante el cuarto trimestre de 2010, el contratista removió cerca de 268,000 metros cúbicos de material no clasificado, totalizando así un avance acumulado del 98 por ciento para los trabajos de excavación incluidos bajo el contrato. Dicho volumen incluye la remoción aproximada de 42,000 metros cúbicos de material rocoso fragmentado mediante el uso de 10,000 kilogramos de explosivos. También se estabilizaron mediante revegetación con hidrosiembra aproximadamente 20,000 metros cuadrados de talud terminado y se colocaron cerca de 74,000 metros cúbicos de rellenos de nivelación con lo cual se culmina esta actividad del contrato. Los trabajos de relleno compacto y subrasante para la construcción del nuevo tramo de la carretera Borinquen se encuentran al 50 por ciento de avance y simultáneamente se realiza la instalación de sus respectivos drenajes pluviales y tubería de concreto reforzado. Así mismo, los trabajos de preparación de subrasante para la futura calle de acceso asfaltada sobre la banqueta a elevación 32.50 metros se encuentra al 50 por ciento de avance, permitiendo el inicio de la colocación de la primera capa de agregado pétreo o capa base sobre un tramo inicial de 300 metros lineales.

El contratista durante este periodo ha cumplido de manera satisfactoria con las medidas de mitigación y monitoreo del plan de manejo ambiental (PMA) y la resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), que aplican para esta fase del proyecto el cual se encuentra en su etapa final. Entre las medidas de control ambiental aplicadas por el contratista están: control de polvo en los caminos de acceso y acarreo, el monitoreo de vibraciones, ruidos, agua y aire de acuerdo al cronograma del PMA, la atención y manejo de quejas comunitarias, así como el cierre de las mismas, el uso de las señales de advertencia para cada voladura y el cumplimiento con el horario aprobado, entre otras.

En cuanto a los recursos culturales, el contratista continúa aplicando el procedimiento para la protección de los recursos culturales, los cuales consisten mayormente en restos metálicos asociados a la construcción del Canal. También se mantiene el manejo adecuado de los desechos sólidos, líquidos, aceites usados y materiales contaminados (pañuelos absorbentes mayormente y aguas oleosas), así como cualquier suelo contaminado por hidrocarburos.

El 23 de noviembre, Meco solicitó arbitraje para un reclamo de cerca de B/.200,000 que fuera rechazado por la ACP. Dicho reclamo se basó en lo que el contratista consideró condiciones diferentes del sitio en cerro Goyo, una colina adyacente a la excavación del CAP3 en la cual se requiere que el contratista construya una nueva carretera de acceso. En diciembre, la ACP informó al Centro de Conciliación y Arbitraje de Panamá (CeCAP) que participaría en el proceso de arbitraje.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240179
Fecha de Adjudicación: 02/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 24,520.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 02/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 02/May/2011 Est.
Contratista: Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Monitoreo de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Laboratorio Inspectorate Panamá, S.A. el 2 de diciembre de 2010. La reunión de inicio del contrato se realizó el 14 de diciembre y el primer muestreo está programado para el 13 de enero de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 1

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238765
Fecha de Adjudicación: 20/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 271,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 57,500.00
Fecha de Inicio: 20/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Abr/2011 Est.
Contratista: Inversiones RLB S.A.



Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en la reparación interior y exterior de rajaduras en las paredes y pisos de viviendas y edificios, y la pintura del área reparada; además, se realizarán otras reparaciones estructurales identificadas como casos especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales, oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Estos trabajos abarcan 136 estructuras y se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso. Estas reparaciones están relacionadas al programa de perforación y voladura requerido para los trabajos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la empresa Inversiones RLB, S.A. el 20 de octubre de 2010. El 15 de noviembre, el contratista inició el proceso de reparaciones. Hasta el 31 de diciembre se habían emitido aproximadamente 50 órdenes de trabajo para la reparación de viviendas y otras estructuras, de este total se han reparado 47 viviendas. Estas estructuras han sido debidamente entregadas a los residentes.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reparación de viviendas y edificios en Paraíso y Pedro Miguel, Área 2

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238739
Fecha de Adjudicación: 20/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 263,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 20/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 27/Abr/2011 Est.
Contratista: Atlantic Projects, S.A.



Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en la reparación interior y exterior de rajaduras en las paredes y pisos de viviendas y edificios, y la pintura del área reparada; además, se realizarán otras reparaciones estructurales identificadas como casos especiales. También incluye iglesias, escuelas, locales comerciales, oficinas de entidades públicas y centros de uso público. Estos trabajos abarcan 132 estructuras y se ejecutarán en grupos de viviendas y edificios en la localidad de Paraíso y en una vivienda localizada en Pedro Miguel. Estas reparaciones están relacionadas con el programa de perforación y voladura requerido para los trabajos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la empresa Atlantic Project, S.A. el 20 de octubre de 2010. El 15 de noviembre, el contratista inició el proceso de reparaciones. Hasta el 31 de diciembre se habían emitido 47 órdenes de trabajo para reparación de viviendas y otras estructuras, de este total se han reparado 46 viviendas (fisuras, grietas) y el muro de una iglesia. Estas estructuras han sido debidamente entregadas a los residentes y/o propietarios.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reubicación de infraestructura de la ACP en Pedro Miguel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 235476
Fecha de Adjudicación: 22/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 1,199,447.00
Gastos a la Fecha: B/. 317,853.46
Fecha de Inicio: 20/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 18/Abr/2011 Est.
Contratista: International Underground Corp



Descripción de los Trabajos

El proyecto consiste en la demolición y reubicación de infraestructuras en las áreas de las esclusas de Pedro Miguel que se ven afectadas por los trabajos de construcción de la represa Borinquen 1E. El alcance de los trabajos incluye la construcción de un tramo de calle de acceso, la instalación de una nueva cerca perimetral y una nueva línea de agua cruda de 16 pulgadas de diámetro, y varias demoliciones y remociones.

Estado Actual del Proceso

Al final del trimestre, la obra presenta un avance del 26 por ciento. Los trabajos realizados en el período comprenden principalmente el suministro e instalación de tubería de hierro dúctil de 16 pulgadas de diámetro para la línea de agua cruda, remociones y demoliciones varias.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reubicación de líneas de transmisión

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196108
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2007
Monto del Contrato: B/. 1,068,537.72
Gastos a la Fecha: B/. 1,068,537.72
Fecha de Inicio: 27/Sep/2007
Conclusión de Trabajos: 08/Abr/2011 Est.
Contratista: Eléctricas de Medellín LTDA.



Modificación # 1: 27/Jul/2010 (B/. 30,462.28) Se elimina el reemplazo de aisladores.

Descripción de los Trabajos

Reubicar un tramo de la línea de transmisión existente de 230 kilovoltios propiedad de ETESA, la cual interfiere con el cauce de acceso norte de las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico. Para este propósito se construirá un nuevo tramo de línea de doble circuito de 230 kilovoltios de 4.1 kilómetros apoyada sobre 10 torres, el cual se empalmará a la línea existente. Este nuevo tramo eliminará la interferencia entre la línea de transmisión y el área de la excavación propuesta para el Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Durante el cuarto trimestre de 2010, se gestionaron acuerdos con el contratista, Eléctricas de Medellín, Ltda. (ELEMED), mediante los cuales la ACP deduce del contrato original y contrata mediante terceros, la ejecución de los trabajos que el contratista mantenía pendientes sobre siete cadenas de retención. Dichos trabajos fueron contratados a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA).

Para el cierre del contrato, ELEMED debe remediar una condición de erosión que se detectó sobre el talud de una de las nuevas torres que fueron entregadas en su momento.

La nueva línea se encuentra en servicio desde el 19 de abril de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría legal financiera para el Programa de Ampliación del Canal

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 187251
Fecha de Adjudicación: 03/Abr/2007
Monto del Contrato: B/. 5,445,372.00
Gastos a la Fecha: B/. 5,254,577.49
Fecha de Inicio: 03/Abr/2007
Conclusión de Trabajos: 02/Abr/2011 Est.
Contratista: Shearman & Sterling, LLP



Modificación # 1:	10/Abr/2008	B/. 3,935,372.00	Renovación del contrato AF2008.
Modificación # 2:	02/Abr/2009	B/. 1,000,000.00	Renovación del contrato AF2009.
Modificación # 3:	28/Jun/2010	B/. 0.00	Renovación del contrato por un año adicional (3 abril 2010 - 2 abril 2011).

Descripción de los Trabajos

Asesoría legal general con énfasis en el financiamiento del Programa de Ampliación, para apoyar el contrato de asesoría financiera en sus aspectos legales y asegurar un exitoso plan de financiamiento para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, Shearman & Sterling (S&S) y la ACP revisaron documentación ISDA (sigla en inglés de la Asociación Internacional de Canjes y Derivados) de otras posibles contrapartes para futuras transacciones de cobertura. S&S recibió una solicitud de la ACP para evaluar el impacto de un estudio de impacto ambiental en el costo del financiamiento de un proyecto.

Adicionalmente, S&S trabajó con la ACP en relación con el alcance de la aplicación de los lineamientos de las agencias multilaterales de crédito para la elevación del lago Gatún. También, S&S preparó un análisis comparativo de las provisiones relevantes de la Corporación Financiera Internacional, del Banco Interamericano de Desarrollo y de los Principios de Ecuador para cumplir con los requisitos ambientales y sociales asociados al financiamiento de proyectos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202260
Fecha de Adjudicación: 25/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 461,049.30
Gastos a la Fecha: B/. 419,266.93
Fecha de Inicio: 25/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 23/Mar/2011 Est.
Contratista: Geo Forestal, S. A.



Modificación # 1:	01/Abr/2008	(B/. 1,000.00)	Reducción del monto total del contrato
Modificación # 2:	20/Mar/2009	B/. 100,334.05	Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable)
Modificación # 3:	23/Mar/2010	B/. 83,564.75	Renovación del contrato. (Periodo de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 24/mar/10 a 23/ mar/11)

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 115 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental de un área invadida por paja blanca (*Saccharum spontaneum*), dentro de los límites del Parque Nacional Camino de Cruces, como parte de las medidas de compensación ecológica producto de los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico Fase 1.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Geoforestal S.A, realizó en el mes de octubre un recorrido con personal de la ACP para verificar el crecimiento y desarrollo de los plantones. El 17 de noviembre, personal de la Contraloría General de la República de Panamá realizó una visita al proyecto de reforestación con el objetivo de verificar en campo los avances del contrato. El contratista completó la tercera limpieza de mantenimiento, la cual consiste en cortar toda la maleza conocida como paja blanca y asegurar que los plantones estén libres de plagas y enfermedades.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Edificio para la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230972
Fecha de Adjudicación: 05/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 383,375.00
Gastos a la Fecha: B/. 164,404.51
Fecha de Inicio: 11/May/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Mar/2011 Est.
Contratista: SMT Construction Corp, S.A.



Modificación # 1: 12/Nov/2010 B/. 11,500.00

Trabajo adicional de demolición, construcción de pedestales, excavación y disposición de desechos. Se extiende fecha de terminación al 12/mar/2011.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en construir las nuevas instalaciones de la Unidad de Saneamiento, Control de Vectores y Vegetación en Pedro Miguel, además de los servicios públicos para habilitarlos, ya que las instalaciones existentes se verán afectadas por el cuarto contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico. El contrato consta de un trabajo básico que consiste en (1) los trabajos externos para la acometida de agua potable, la acometida eléctrica subterránea, entre otros; (2) las instalaciones para el edificio y galera "B", así como todo el trabajo necesario para ello; (3) la reubicación de tanque de combustible, lo que implica reubicar el tanque de combustible existente y sus surtidoras al nuevo cobertizo adyacente a la galera "A". También se incluye un trabajo opcional que consiste en todo el trabajo civil, estructural, arquitectónico y eléctrico necesario para construir la galera "A".

Estado Actual del Proceso

La obra reporta un avance de 39 por ciento al finalizar el trimestre. En este período se terminaron los trabajos de confección y colocación de formaletas, refuerzo y hormigón para: el tanque séptico, las vigas principales y las vigas de amarre en el techo del edificio, el piso para la galera B y el tanque de combustible.

Durante el trimestre se avanzó en los siguientes trabajos: bloqueo sobre fundaciones corridas y vigas sísmicas (edificio y galera A), preparación e instalación de columnas de tubo de acero y marcos de techo (galeras A y B), preparación e instalación de carriolas, alineadores de barra lisa, sistema de plomería (edificio y galera A), sistema de aire comprimido (galera A) y electricidad en general.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Mantenimiento del proyecto de reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216399
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 40,073.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,870.00
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 12/Mar/2011 Est.
Contratista: Forestal Los Cárpatos, S.A.



Modificación # 1: 12/Mar/2010 B/. 18,000.00 Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 13/mar/10 a 12/ mar/11)
Modificación # 2: 03/Dic/2010 B/. 803.00 Costo de construcción de una cerca de 200 metros lineales en el lado suroeste de la parcela de Pozo Bonito, Campana.

Descripción de los Trabajos

Mantenimiento de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana reforestadas con una mezcla de especies nativas. Este proyecto forma parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Forestal Los Cárpatos, S.A., continuó con los trabajos del segundo año de mantenimiento en el Parque Nacional Altos de Campana. Durante este trimestre, el contratista realizó la tercera limpieza en las áreas del proyecto. Igualmente realizó el monitoreo fitosanitario a los plántones y el control de plagas (arrieras) mediante la aplicación de insecticidas. Se visitaron las áreas reforestadas con personal de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) para evaluar los trabajos realizados.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Asesoría legal internacional de contratos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 185574
Fecha de Adjudicación: 28/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 3,899,305.28
Gastos a la Fecha: B/. 3,840,950.30
Fecha de Inicio: 28/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011 Est.
Contratista: Mayer Brown, LLP



Modificación # 1:	29/Feb/2008	B/. 2,600,000.02	Renovación del contrato AF2008
Modificación # 2:	28/Oct/2008	B/. 0.00	Modificación de tarifas
Modificación # 3:	25/Mar/2009	B/. 1,300,000.00	Renovación del contrato AF2009
Modificación # 4:	05/Abr/2010	B/. 0.00	Renovación del contrato AF2010

Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de asesoría jurídica internacional para los contratos de obra del Programa de Ampliación que incluye la licitación de los Servicios de Administración de Programas para apoyar la administración de la construcción del Tercer Juego de Esclusas. Este contrato se ejecutará a través de órdenes de trabajo, cuyos montos se determinarán en el momento en que se necesiten, y el mismo se podrá renovar anualmente.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre en cuestión, la firma de abogados Mayer Brown LLP., contratista para los servicios especiales de asesoría jurídica internacional en materia de contratos de obra para el Programa de Ampliación, efectuó su revisión a la garantía presentada por la empresa Grupo Unidos por el Canal, S.A. en cumplimiento de los términos y condiciones del contrato para recibir el pago anticipado que guarda relación con importantes componentes de las nuevas esclusas. Igualmente, absolvió consultas en materia de propiedad intelectual ligadas con el uso de imágenes de los trabajos que se ejecutan en el proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Por otro lado, la firma de abogados emitió su opinión sobre la importancia de la garantía del fabricante de las compuertas, la cual es esencial en la ejecución del proyecto y que debe ser provista por el contratista de las esclusas.

Adicionalmente, Mayer Brown, como parte de los servicios que brinda a la Autoridad del Canal de Panamá, absolvió varias consultas sobre la interpretación de cláusulas del contrato de las esclusas y sus mecanismos de aplicación, entre otros, como parte de la administración del contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226544
Fecha de Adjudicación: 04/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 1,102,695.73
Gastos a la Fecha: B/. 1,054,328.53
Fecha de Inicio: 04/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011 Est.
Contratista: JOAMA Contratista S.A.



Modificación # 1:	19/Oct/2010	B/. 1,752.99	Incluir suministro de poste de concreto para luminarias.
Modificación # 2:	23/Nov/2010	B/. 6,977.49	Trabajos adicionales.
Modificación # 3:	14/Dic/2010	B/. 4,550.25	Instalar conexiones mecánicas y eléctricas para hielera, lavadora y secadora.

Descripción de los Trabajos

En general, el trabajo consiste en construir una estación de bomberos, una carretera para acceder al edificio y los servicios públicos para habilitarlo. El trabajo se ejecutará en el lado oeste de las esclusas de Pedro Miguel, lado Pacífico.

Estado Actual del Proceso

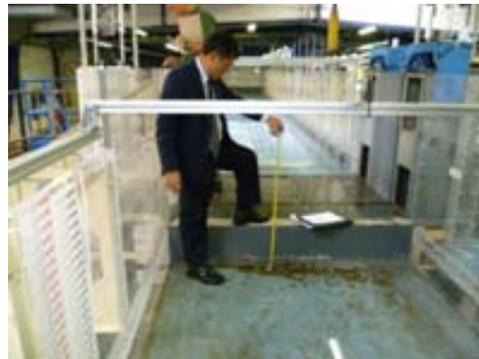
Al finalizar el trimestre, la obra reporta un avance de 96 por ciento. Los trabajos han sido sustancialmente completados de acuerdo al cronograma de ejecución. Se eliminará del alcance del contrato, el trabajo de construcción de la calle alterna de acceso al edificio debido a los trabajos que realiza el contratista de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP4).

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240300
Fecha de Adjudicación: 10/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 25,180.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 10/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2011 Est.
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado, realizadas en la Companie Nationale du Rhone (CNR), Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Mesa Associates Inc. el 10 de diciembre de 2010. El contratista a través de su consultor experto, Gerald A. Schohl, participó en las reuniones de diciembre asociadas a las pruebas hidráulicas de los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado realizadas en la Companie Nationale du Rhone (CNR), Lyon, Francia. El consultor entregó el informe que resume sus comentarios e impresiones de los resultados de las pruebas para la revisión de la ACP. Está pendiente la revisión del informe final del modelo físico.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Experto para la visita al modelo físico del sistema de llenado y vaciado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 239719
Fecha de Adjudicación: 19/Nov/2010
Monto del Contrato: B/. 19,656.60
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 19/Nov/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Feb/2011 Est.
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos del sistema de llenado y vaciado de las esclusas con el modelo físico en Lyon, Francia.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax (CPP) el 19 de noviembre de 2010. El contratista, a través del consultor Tom De Mulder, asistió a la reunión que se efectuó en Lyon, Francia los días 8 y 9 de diciembre de 2010. El consultor presentó su informe que resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229093
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 47,552.50
Gastos a la Fecha: B/. 30,139.50
Fecha de Inicio: 19/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 18/Feb/2011 Est.
Contratista: Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas, mediante el cual el personal que administra el Programa de Ampliación sule sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continúa supliendo sus necesidades de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas de acuerdo a lo establecido en el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reforestación con especies nativas (Centro de Investigación Forestal - CIFO)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229254
Fecha de Adjudicación: 22/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 64,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 51,960.00
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 18/Feb/2011 Est.
Contratista: JS Chacon Investment



Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la reforestación de 50 hectáreas con especies nativas en el Centro de Investigación Forestal -CIFO, localizado en la provincia de Chiriquí. Esta reforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades de los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP3 (35 hectáreas) y CAP4 (15 hectáreas).

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista, JS Chacón (JSCI), alcanzó un avance de 89 por ciento en el primer año de establecimiento. Durante el mes de noviembre, el contratista completó la segunda limpieza de mantenimiento, realizó la rodajea y aplicó abono a los plantones que presentaban lento crecimiento.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reforestación con especies nativas (Reserva Forestal Montuoso)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229256
Fecha de Adjudicación: 22/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 74,413.20
Gastos a la Fecha: B/. 67,363.20
Fecha de Inicio: 22/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 18/Feb/2011 Est.
Contratista: Panama Forest Services, Inc.



Modificación # 1: 26/May/2010 B/. 610.20 Incorporar el costo de construcción de una cerca para proteger los plantones en el vivero.
Modificación # 2: 14/Sep/2010 B/. 3,303.00 Incorporar el costo de construcción de una cerca de 1,828 metros lineales para proteger parcelas.

Descripción de los Trabajos

Este contrato contempla la reforestación de 50 hectáreas con especies nativas en la Reserva Forestal Montuoso, localizada en la provincia de Herrera. Esta reforestación corresponde a la indemnización ecológica producto de las actividades del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico CAP4.

Estado Actual del Proceso

Al cierre de este trimestre, el contratista, Panamá Forest Services, alcanzó un avance de 89 por ciento en los trabajos del contrato, en su primer año de mantenimiento. Durante el mes de octubre, el contratista aplicó abono a los plantones que presentaban lento crecimiento y realizó la resiembra de plantones muertos. Actualmente, el contratista realiza la segunda limpieza de mantenimiento de tres que están contempladas en el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de computadoras DELL Optiplex 780 Desktop

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240799
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 41,557.96
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 16/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 14/Feb/2011 Est.
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras utilizadas por los colaboradores del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Dell World Trade LP el 16 de diciembre de 2010. El contratista hizo una entrega parcial del equipo y tiene como fecha de entrega final el 14 de febrero de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de vehículos

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228962
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 22,376.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,078.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 11/Feb/2011 Est.
Contratista: Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicio corporativo de alquiler de vehículos, específicamente de camionetas 4x4 para 5 pasajeros. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para las inspecciones y visitas que se realizan a los sitios de los proyectos durante la ejecución de los mismos.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación utilizó el servicio de alquiler de vehículos para las inspecciones y visitas a los sitios de trabajo de los proyectos realizadas por la administración del programa y por el equipo que administra el proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP3).

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reforestación con especies nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigación Forestal)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214849
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 278,255.00
Gastos a la Fecha: B/. 258,882.50
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011 Est.
Contratista: Forestal Los Cárpatos, S.A.



Modificación # 1:	29/Sep/2009	B/. 4,915.00	Construcción de cerca en el Parque Omar Torrijos y en el Centro de Investigación Forestal.
Modificación # 2:	01/Feb/2010	(B/. 885.00)	Reducción del alcance del contrato.
Modificación # 3:	03/Feb/2010	B/. 64,575.00	Renovación del contrato. (Período de mantenimiento realizado mediante el proyecto de Apoyo No Capitalizable - 5/feb/10 a 4/feb/11)

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 140 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental dentro de los límites del Parque Nacional General de División Omar Torrijos (90 hectáreas), y en el Centro de Investigación Forestal - CIFO (50 hectáreas) como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, la empresa Forestal Los Cárpatos completó la tercera limpieza de mantenimiento en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos, específicamente en las comunidades de Bajo Grande, Ojo de Agua, Trinidad, Piedras Gordas y Las Delicias. Adicionalmente, continuó realizando las limpiezas de control de maleza en las parcelas.

Igualmente, el contratista completó la tercera limpieza de mantenimiento en el Centro de Investigación Forestal (CIFO-Chiriquí). La ACP realizó una visita de seguimiento con el objetivo de verificar el crecimiento y desarrollo de los plantones.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reforestación con especies nativas (Parques Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214820
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 281,597.50
Gastos a la Fecha: B/. 249,762.50
Fecha de Inicio: 05/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2011 Est.
Contratista: JS Chacon Investment



Modificación # 1:	19/Ago/2009	B/. 2,030.00	Reemplazar el área original de reforestación en la comunidad de Quebrada Fea por áreas en la comunidad de Quebrada Oscura.
Modificación # 2:	29/Sep/2009	B/. 6,093.75	Construcción de una cerca y resiembra de plantones por afectaciones de ganado en soltura.
Modificación # 3:	03/Feb/2010	B/. 79,660.00	Ejercer opción de renovación.
Modificación # 4:	27/May/2010	B/. 3,463.75	Reducir B/.330.00 de la mod #2; incorporar el costo de construcción de una cerca para proteger los plantones en los parques nacionales Chagres, Volcán Barú y Omar Torrijos.

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento de 130 hectáreas con una mezcla de especies nativas para promover la recuperación ambiental, dentro de los límites del Parque Nacional General de División Omar Torrijos, Parque Nacional Chagres y el Parque Nacional Volcán Barú, como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista JS Chacón Investment (JSCI) continuó los trabajos del primer año de mantenimiento (limpieza general del área, aplicación de abonos, control de plagas y enfermedades, entre otras) en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos en las comunidades de Barrigón, Caño Sucio y La Rica. El contratista completó la tercera limpieza de mantenimiento y los plantones se encuentran en buenas condiciones agronómicas.

En el Parque Nacional Chagres, JSCI continuó con los trabajos del primer año de mantenimiento (limpieza general del área, aplicación de abonos, control de plagas y enfermedades, entre otras), completó la tercera limpieza de mantenimiento y realizó la aplicación de abono a los plantones con lento crecimiento.

En el proyecto de Volcán Barú, JSCI realizó la tercera limpieza de las cuatro que están contempladas en el contrato, aplicó abono a los plantones que se observaban con lento crecimiento y amplió las rodajeas para evitar la competencia de la maleza.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Auditoría externa al Programa de Ampliación del año fiscal 2010

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238101
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 45,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 38,250.00
Fecha de Inicio: 30/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2011 Est.
Contratista: Deloitte, Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2010.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista finalizó la auditoría. Adicionalmente, Deloitte, Inc. presentó por escrito el plan estratégico de auditoría y consecuentemente, está concluyendo la presentación del informe de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Fabricación de portones y compuertas flotantes para la presa de Gatún

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234595
Fecha de Adjudicación:	30/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 1,020,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	20/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Ene/2011 Est.
Contratista:	Enercom, S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato para la fabricación de dos nuevas compuertas flotantes de 7.3 metros (24 pies) de altura y 15.1 metros (49.5 pies) de ancho para el vertedero de Gatún, como parte proyecto para aumentar el nivel máximo del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Enercom, S.A., contratista encargado de estos trabajos, sometió a la aprobación de la ACP los diseños y equipos propuestos para las nuevas compuertas flotantes. Luego de la evaluación correspondiente y algunas aclaraciones solicitadas al contratista se aprobaron los diseños de los sistemas de válvulas, el bombeo, las estructuras, las soldaduras y los sellos de las compuertas. El subcontratista de Enercom, CANMEC Industrial de Canadá, indicó que las compuertas estaban listas para embarque alrededor del 20 de diciembre.

El contratista confirmó como fecha de embarque hacia Panamá el 29 de diciembre y zarpe el 30 de diciembre, se espera que lleguen alrededor del 11 de enero de 2011 al muelle 15 de las instalaciones de la ACP en Monte Esperanza, Colón, a cuyo arribo se realizarán las verificaciones respectivas para el recibo del bien.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Modelo de demanda para el tráfico de la ACP (Calibraciones)

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229391
Fecha de Adjudicación: 23/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 218,523.54
Gastos a la Fecha: B/. 111,723.54
Fecha de Inicio: 07/May/2010
Conclusión de Trabajos: 22/Ene/2011 Est.
Contratista: PB Americas, Inc.



Descripción de los Trabajos

Las calibraciones del modelo de demanda para el tráfico de la ACP involucran un análisis de las variaciones entre las cifras proyectadas y las cifras reales, con la finalidad de hacer ajustes al modelo de requerirlo.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos relacionados a la segunda calibración del modelo de demanda de tráfico están programados para iniciar en el mes de enero de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Mejoras al edificio 624, Corozal Oeste

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231607
Fecha de Adjudicación: 21/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 267,700.00
Gastos a la Fecha: B/. 227,837.00
Fecha de Inicio: 21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Ene/2011 Est.
Contratista: SMT Construction Corp, S.A.



Descripción de los Trabajos

Proveer trabajos de remodelación del edificio 624, Corozal Oeste, Panamá, para la construcción de un salón de conferencias para el Equipo de Administración del Programa de Ampliación, con una capacidad de 50 personas, el cual se utilizará para realizar reuniones y capacitación. El contrato incluyen trabajos de demolición y remoción, civiles, servicios públicos, estructurales, arquitectura, mecánicos, eléctricos y misceláneos.

Estado Actual del Proceso

SMT Construction Corp, S.A. progresa con los trabajos de remodelación del edificio 624, Corozal Oeste. Al cierre de este trimestre, el contrato refleja un 90 por ciento de avance y se espera que la entrega del edificio se realice el 21 de enero de 2011.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipos pesados

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 240802
Fecha de Adjudicación: 16/Dic/2010
Monto del Contrato: B/. 34,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 22/Dic/2010
Conclusión de Trabajos: 20/Ene/2011 Est.
Contratista: Panamá Tractor, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de equipo pesado que incluye: dos camiones articulado 6x6 con capacidad mínima de carga de 32 toneladas, con operador, mantenimiento y seguro de los equipos; y una excavadora hidráulica con capacidad de 260 HP mínimo en la volante y 3.5 yardas cúbicas mínimas de capacidad del balde, con operador, mantenimiento y seguros del equipo. No se incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Panamá Tractor, S.A. el 16 de diciembre de 2010. Estos equipos son requeridos para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225530
Fecha de Adjudicación: 13/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 237,978.28
Gastos a la Fecha: B/. 237,394.11
Fecha de Inicio: 13/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 19/Ene/2011 Est.
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de tractor de orugas, potencia al volante de 275 a 340 hp (205 kw a 254 kw), hoja semi-U, O ú O recta, con desgarrador de un vástago, con y sin operador; excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con y sin operador; y excavadora hidráulica de orugas, de mínimo 128 hp, cucharón de 1.83 a 2 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 23.9 pies, 1.83 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando servicios de alquiler de equipo pesado para los proyectos de dragado de la entrada del Pacífico, el dragado de la entrada del Atlántico, el dragado del lago y corte y el proyecto de esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231272
Fecha de Adjudicación: 12/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 1,385,579.50
Gastos a la Fecha: B/. 1,138,539.05
Fecha de Inicio: 12/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2011 Est.
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1:	13/May/2010	B/. 13,000.00	Para incluir los servicios de 2 operadores para los tractores.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 23,399.50	Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010
Modificación # 3:	17/Dic/2010	B/. 43,955.00	Extender la fecha de terminación hasta el 24 de diciembre de 2010 y aumento de horas de alquiler.
Modificación # 4:	24/Dic/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 16 de enero de 2011.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con un mínimo de 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 yardas cúbicas; 6 articulados (serie Cat 740); y 2 tractores D8T, incluyendo operador, mantenimiento y seguros de equipo. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos, alquilados para los trabajos de excavación seca de la bordada Mamey, cumplieron el servicio según fue estipulado en el contrato. Posteriormente, se requirió que dieran apoyo al dragado desde tierra en la bordada Juan Grande y luego para dar apoyo en la construcción del dique para depósito de material de la draga Mindi, en la bordada de Culebra.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Estudio y rescate de recursos paleontológicos en sitios de excavación y dragado asociados al Programa de Ampliación del Canal

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 199520
Fecha de Adjudicación: 10/Ene/2008
Monto del Contrato: B/. 600,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 566,661.00
Fecha de Inicio: 10/Ene/2008
Conclusión de Trabajos: 09/Ene/2011 Est.
Contratista: Smithsonian Tropical Research Institute



Modificación # 1:	28/Ene/2008	(B/. 9,400.00)	Reducción del monto correspondiente al año básico.
Modificación # 2:	08/Ene/2009	B/. 200,000.00	Ejercer la 1ra opción de renovación del contrato.
Modificación # 3:	07/Ene/2010	B/. 200,000.00	Ejercer la 2da opción de renovación del contrato.

Descripción de los Trabajos

Asesoría, evaluación, documentación y rescate de restos paleontológicos en los frentes de trabajo del Programa de Ampliación para definir los tipos de formaciones geológicas del área del Canal y validar e identificar correctamente los diferentes tipos de fósiles existentes, tanto en el sector Atlántico como en el Pacífico. También incluye la revisión de núcleos provenientes de los sondeos o perforaciones geológicas de sitios con alto potencial de contener material fosilífero. Estos servicios se enmarcan dentro de las medidas de mitigación de los posibles impactos del programa sobre los recursos paleontológicos en áreas o formaciones geológicas con un alto potencial de albergar fósiles de importancia científica que podrían afectarse por los trabajos de excavación y dragado.

Estado Actual del Proceso

Durante el trimestre se hicieron visitas a excavaciones en el sector Pacífico y se llevó a cabo una gira exploratoria a las áreas en las bordadas del lago Gatún donde se ha llevado a cabo excavación seca. También se impartieron charlas a trabajadores de los proyectos de dragado del acceso norte del Pacífico y de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. También, durante el mes de diciembre entró en funcionamiento la nueva interfase de la base de datos con cambios que hacen su funcionalidad más extendida.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229764
Fecha de Adjudicación: 03/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 19,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 19,600.00
Fecha de Inicio: 03/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2010
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

Aquatec Laboratorios Analíticos S.A., contratista encargado de estos trabajos, entregó su informe final el 2 de diciembre de 2010, en el cual resume todas las actividades de muestreo realizadas. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto para el contrato de esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238978
Fecha de Adjudicación:	26/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 30,570.00
Gastos a la Fecha:	B/. 29,348.00
Fecha de Inicio:	26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2010
Contratista:	Consortio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos de concreto durante el diseño de mezcla de concreto discutidos durante un taller realizado en el contratista de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consortio Post Panamax (CPP) el 26 de octubre de 2010. El contratista hizo una presentación acerca de la durabilidad del concreto el día 9 de noviembre, los días 11 y 12 asistió al taller de concreto del contratista de esclusas (Grupo Unidos por el Canal, S.A.) y presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de un tractor de oruga

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	239076
Fecha de Adjudicación:	28/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 26,650.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	28/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Dic/2010
Contratista:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para realizar trabajos al norte del muelle de Rodman y al sur de Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 28 de octubre de 2010. El contrato contemplaba el servicio de alquiler de 135 horas, de las cuales se utilizaron 119 horas para la ejecución de los trabajos bajo el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Material para fabricar dos compuertas del vertedero de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 236535
Fecha de Adjudicación: 18/Ago/2010
Monto del Contrato: B/. 58,963.72
Gastos a la Fecha: B/. 58,963.72
Fecha de Inicio: 18/Ago/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2010
Contratista: Intercontinental Supply Co.



Descripción de los Trabajos

Suministro de materiales para la fabricación de dos nuevas compuertas para el vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Todos los materiales solicitados bajo esta orden llegaron previo a la fecha estimada, se recibieron conforme y se pagaron a satisfacción. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reemplazo de aisladores en cadenas de retención

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	238328
Fecha de Adjudicación:	14/Oct/2010
Monto del Contrato:	B/. 30,462.28
Gastos a la Fecha:	B/. 30,462.28
Fecha de Inicio:	14/Oct/2010
Conclusión de Trabajos:	29/Dic/2010
Contratista:	Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.



Descripción de los Trabajos

Reemplazo de aisladores y herrajes en siete cadenas de retención en la línea de transmisión de 230 kilovoltios, tramo Panamá-Chorrera.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A (ETESA) el 14 de octubre de 2010. Con el pago de estos trabajos y el cierre de la orden, ETESA asume la responsabilidad de las siete cadenas de retención objeto de la orden, como ejecutor y dueño final de las líneas de transmisión. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de alquiler de vehículo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	221955
Fecha de Adjudicación:	06/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 24,344.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,344.00
Fecha de Inicio:	06/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	24/Dic/2010
Contratista:	Rent a Car Panameña, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de vehículos tipo pick-up doble tracción. El Programa de Ampliación utilizará estos servicios para los trabajos de inspección y seguimiento de las obras.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó utilizando el servicio de alquiler de vehículos tipo pick-up según lo estipula el contrato. Las solicitudes emitidas en este período se requirieron para el personal de la ACP que participa en los trabajos de reemplazo y movimiento de boyas de señalización durante las operaciones de dragado del Atlántico, en los trabajos de la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico y en el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225532
Fecha de Adjudicación:	02/Nov/2009
Monto del Contrato:	B/. 39,841.05
Gastos a la Fecha:	B/. 39,441.05
Fecha de Inicio:	02/Nov/2009
Conclusión de Trabajos:	23/Dic/2010
Contratista:	All Machinery & Services INC.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler de excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2- 3/4 yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó solicitando servicios de alquiler de equipo pesado para apoyar en los trabajos del proyecto de dragado de la entrada del Pacífico, la fase 3 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico, el dragado del lago y corte y el proyecto de diseño y construcción de las nuevas esclusas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237258
Fecha de Adjudicación: 07/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 195,550.00
Gastos a la Fecha: B/. 171,966.00
Fecha de Inicio: 07/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 17/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1:	20/Oct/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 5 de noviembre de 2010.
Modificación # 2:	25/Nov/2010	B/. 24,450.00	Extender la fecha de terminación hasta el 10 de diciembre de 2010.
Modificación # 3:	16/Dic/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 17 de diciembre de 2010.

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de equipos pesados varios, incluyendo operador, seguros de equipos y mantenimiento, y se excluye combustible. Estos equipos son: dos tractores con potencia mínima en el volante de 310 HP, hoja semi U o U, con desgarrador de un vástago (ripper); dos excavadoras hidráulicas de oruga con potencia mínima de 268 HP, profundidad mínima de excavación vertical de 20 pies desde la base de la oruga hasta la punta de los dientes; dos camiones articulados 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP mínimo de potencia en el volante.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos se utilizaron para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Los trabajos fueron concluidos el 17 de diciembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237806
Fecha de Adjudicación: 21/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 147,608.00
Gastos a la Fecha: B/. 134,176.00
Fecha de Inicio: 21/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 20/Oct/2010 B/. 0.00 Extender la fecha de terminación del contrato hasta el 5/nov/10.
Modificación # 2: 25/Nov/2010 B/. 19,208.00 Adicionar horas de alquiler del equipo y extender la fecha de terminación hasta el 10/dic/10.

Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de cuatro camiones volquetes 6x6 con capacidad de carga mínima de 40 toneladas y 450 HP de potencia en el volante, excluye combustible, incluye operador, seguros, mantenimiento de los equipos. Este equipo se utilizará en el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, la ACP continuó utilizando estos equipos para los trabajos de dragado desde tierra en las islas de la bordada Juan Grande, bajo el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Culebra. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Contratación de servicios de información de precios de diesel y aceros

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228185
Fecha de Adjudicación: 27/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 28,528.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,528.00
Fecha de Inicio: 27/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2010
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información en línea sobre precios de petróleo y sus derivados, así como de aceros. Adicionalmente, el proveedor brinda información sobre noticias diarias de estos insumos.

Estado Actual del Proceso

Se utilizó el servicio para dar seguimiento a los precios de diesel, acero de refuerzo y acero estructural, los cuales son materiales sujetos a ajustes de precio por escalamiento, según se estipula en el contrato de diseño y construcción del tercer juego de esclusas. Se realizaron los cálculos correspondientes al período de ajuste que finalizó en octubre de 2010. La suscripción al servicio culminó el 7 de diciembre de 2010, fecha en la que venció el año de recepción de información del presente contrato. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suministro de pintura para las compuertas del vertedero de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238289
Fecha de Adjudicación: 18/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 28,335.60
Gastos a la Fecha: B/. 28,335.60
Fecha de Inicio: 08/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 02/Dic/2010
Contratista: Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de pinturas para los trabajos de fabricación de las compuertas del vertedero de Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a Centro de Pinturas Glidden-Protecto, S.A. el 18 de octubre de 2010. Los materiales solicitados fueron entregados dentro del tiempo y aceptados por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de motoniveladora

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232097
Fecha de Adjudicación: 30/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 31,950.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,725.00
Fecha de Inicio: 30/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 01/Dic/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una motoniveladora con un mínimo de 120 HP, incluyendo operador, mantenimiento, seguros de equipo para traslado hacia las islas del lago Gatún. Estos servicios se utilizarán para el proyecto de dragado en el lago Gatún y corte Culebra.

Estado Actual del Proceso

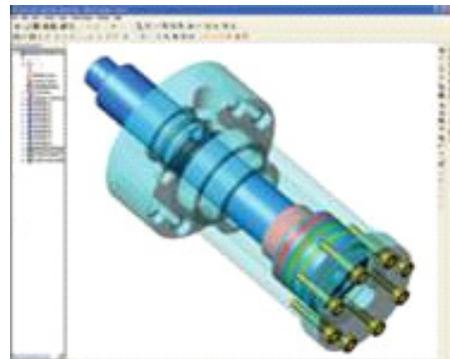
Durante este período, el equipo alquilado trabajó en la reparación de caminos en los trabajos de excavación seca de la bordada Mamey. Los servicios fueron concluidos y de esta forma termina el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Prototipo de cilindros hidráulicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231035
Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 52,706.00
Gastos a la Fecha: B/. 52,706.00
Fecha de Inicio: 07/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2010
Contratista: IHC Hytop BV



Modificación # 1: 03/Dic/2010 B/. 0.00

Extender la fecha de entrega de los cilindros hasta el 26 de noviembre de 2010 y aplicar multa por entrega tardía.

Descripción de los Trabajos

Compra de cilindros hidráulicos prototipos, IHC laser clad IVAC LCV 400 e IHC cerradur Ultra, los cuales serán sometidos durante ocho meses a pruebas aceleradas de operación semi-sumergida. El objetivo es probar si el sistema de sellos y el recubrimiento del vástago cumplen con las necesidades para la elevación del nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Los cilindros hidráulicos fueron entregados en las instalaciones de las esclusas de Miraflores el 25 de noviembre y aceptados por la ACP el 26 de noviembre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Software LYNX – Sistema de administración de fotos de campo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238885
Fecha de Adjudicación: 26/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 39,975.00
Gastos a la Fecha: B/. 39,975.00
Fecha de Inicio: 26/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2010
Contratista: Lynxpm LLC



Descripción de los Trabajos

Adquisición de licencias del software Lynx PM para el manejo de las fotos de campo del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la firma Lynx PM el 26 de octubre de 2010. El 26 de noviembre de 2010 se recibió el software y la documentación de parte del contratista. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229117
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de monitoreo de calidad del agua para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Los trabajos consisten en la colecta y análisis de muestras de agua con base a los parámetros de pH, oxígeno disuelto, coliformes totales, coliformes fecales, nitratos, sólidos totales suspendidos, turbiedad, transparencia con disco secchi, metales (Cd,Cr,Pb,Zn,Cu). Se requiere realizar muestreos puntuales a tres profundidades, envases, preservación, y técnicos. Con estos monitoreos se generan suficientes datos que permiten detectar cambios en la calidad del agua y tomar acciones correctivas a tiempo.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, el contratista entregó el informe final que resume todas las actividades de monitoreo realizadas bajo el contrato. Este informe fue aceptado por la ACP y así concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237597
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 21,480.00
Gastos a la Fecha: B/. 11,375.87
Fecha de Inicio: 15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Mesa Associates, fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto, Gerald Schohl, resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría sobre las pruebas del modelo físico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237520
Fecha de Adjudicación: 13/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 15,214.62
Gastos a la Fecha: B/. 15,092.49
Fecha de Inicio: 13/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe sobre las pruebas del modelo físico para el Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Consorcio Post Panamax (CPP), fue aceptado por la ACP durante este período. En este informe, el consultor experto Tom De Mulder resume sus comentarios e impresiones de los resultados presentados en la reunión realizada en Lyon, Francia los días 21 y 22 de septiembre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría asociados con un taller de metodología y análisis sísmico de estructuras

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237596
Fecha de Adjudicación: 15/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 51,377.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,522.89
Fecha de Inicio: 15/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 05/Nov/2010
Contratista: SC Solutions, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones asociados con un taller a realizarse en Panamá sobre metodología y análisis sísmico de estructuras. El contrato también incluye la revisión de documentos relacionados con los diseños estructurales intermedios.

Estado Actual del Proceso

El contratista a través de su consultor experto, Mansour Tabatabaie, quien asistió al taller que se efectuó los días 23 y 24 de septiembre en Panamá, revisó las entregas del diseño intermedio de los muros del nivel superior de la esclusa del Atlántico y el diseño intermedio del nicho 2 de las esclusa del Pacífico. El consultor entregó los comentarios de ambos diseños, los cuales fueron incorporados a los comentarios de la ACP y enviados al contratista de esclusas. El consultor también envió un informe con sus comentarios e impresiones del taller. El informe final fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suministro e instalación de geomembranas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231865
Fecha de Adjudicación:	26/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 83,975.97
Gastos a la Fecha:	B/. 83,975.97
Fecha de Inicio:	26/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Oct/2010
Contratista:	Field Lining Services of Latin America INC.



Modificación # 1:	11/May/2010	(B/. 287.35)	Sustituir la geomembrana 40 MILS LLPDE por 40 MILS Smooth Liner.
Modificación # 2:	14/Jun/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 6 de agosto de 2010.
Modificación # 3:	11/Ago/2010	B/. 0.00	Extender la fecha de terminación hasta el 31 de octubre de 2010.
Modificación # 4:	27/Sep/2010	B/. 6,350.85	Incluir compra e instalacion de 1 rollo HDPE Smooth AGRU geomembrana.
Modificación # 5:	14/Oct/2010	B/. 4,212.40	Incluir la compra de 8 rollos geotextil no tejido y el costo de su transporte hasta Colón. La fecha de terminación se extiende hasta el 15 de noviembre de 2010.

Descripción de los Trabajos

Suministro e instalación de geomembrana para contención de contaminación en el proyecto de dragado de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se extendió la fecha de inicio de la instalación de las geomembranas para los trabajos de contención de la tierra contaminada encontrada en el área de Mindi. El contratista Field Lining realizó la instalación de manera efectiva y de acuerdo a los requerimientos del contrato, concluyendo los trabajos el 31 de octubre de 2010. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos dragados del Atlántico

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	232184
Fecha de Adjudicación:	04/May/2010
Monto del Contrato:	B/. 27,990.04
Gastos a la Fecha:	B/. 27,990.04
Fecha de Inicio:	10/May/2010
Conclusión de Trabajos:	28/Oct/2010
Contratista:	Inspectorate Panamá S.A.



Descripción de los Trabajos

Los servicios contratados consisten en la recolección y análisis de muestras de agua y sedimentos en el área donde se detectó material contaminado en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Inspectorate Panamá S.A., entregó los informes correspondientes a cada muestreo de calidad de agua y sedimentos que realizó en relación con el proyecto de ensanche y profundización del canal de acceso del Atlántico. El informe final que resume todas las actividades del contrato se recibió el 28 de octubre de 2010. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría para las pruebas hidráulicas a los modelos físicos y revisión del diseño de los componentes de las compuertas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 238417
Fecha de Adjudicación: 18/Oct/2010
Monto del Contrato: B/. 23,305.60
Gastos a la Fecha: B/. 23,305.60
Fecha de Inicio: 18/Oct/2010
Conclusión de Trabajos: 25/Oct/2010
Contratista: Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de un experto para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones de la revisión de las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de los sistemas de llenado y vaciado en la Companie Nationale du Rhone (CNR) en Lyon, France y la revisión del diseño de los componentes de las compuertas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a RIJKSWATERSTAAT (RWS) el 18 de octubre de 2010. Para la porción del contrato concerniente a la revisión de las compuertas, el consultor Richard Daniel revisó la entrega del diseño intermedio de las compuertas 3, 4, 5, 6 del Pacífico y presentó un informe en el que brindó una evaluación del diseño de las compuertas, identificando lo positivo, lo negativo y lo que se debía cuestionar de este diseño. Esta información le servirá al equipo de diseño para la revisión de los diseños. Este renglón del contrato fue completado y el informe fue aceptado por la ACP.

En relación con las pruebas hidráulicas a los modelos físicos de llenado y vaciado, el consultor Arie Vrijburcht presentó el informe que resume sus comentarios e impresiones de los resultados de las pruebas. El informe fue aceptado por la ACP. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicio de alquiler de helicópteros

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218914
Fecha de Adjudicación: 21/May/2009
Monto del Contrato: B/. 15,916.66
Gastos a la Fecha: B/. 15,916.66
Fecha de Inicio: 04/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 06/Oct/2010
Contratista: Helix Craft Trading Corporation



Modificación # 1: 25/Mar/2010 B/. 0.00

Para incluir helicóptero Eurocopter EC120B Colibrí, a la flota disponible bajo este contrato.

Descripción de los Trabajos

Proveer el servicio corporativo de alquiler de helicópteros. El Programa de Ampliación realizará sobrevuelos periódicos a los sitios de los proyectos tanto en el Pacífico como en el Atlántico con la finalidad de dar seguimiento y documentar los avances físicos de la obra.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación realizó vuelos periódicos según lo planeado para verificar y documentar el progreso físico de las obras en cada uno de los proyectos. Este contrato concluyó el 6 de octubre de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Mejora de 32TB para sistema Hitachi AMS 2100-NAS3080

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237124
Fecha de Adjudicación: 03/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 35,047.53
Gastos a la Fecha: B/. 35,047.53
Fecha de Inicio: 03/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 04/Oct/2010
Contratista: SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de una bandeja adicional de discos para el equipo de almacenamiento Hitachi NAS (17 discos SATA de 2TB cada uno). Esta compra proporcionará una capacidad adicional de 32TB requerido para el almacenamiento de la documentación histórica del Programa de Ampliación. La data almacenada incluye grabaciones de radio, videos en formato digital y fotografías de alta definición.

Estado Actual del Proceso

La instalación de la mejora concluyó el 4 de octubre del 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de 2000 yardas cúbicas de arena

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 237718
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2010
Monto del Contrato: B/. 48,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 48,500.00
Fecha de Inicio: 17/Sep/2010
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de 2,000 yardas cúbicas de arena para el proyecto de ensanche y profundización de los cauces de navegación de la entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 17 de septiembre de 2010 a la compañía Mineral Básico, S.A. Este material fue recibido el 30 de septiembre de 2010 y se utilizó para la construcción de tinas en el sitio de depósito de Telfers, como parte del diseño y acabado requerido para la instalación de geomembranas. Las tinas están siendo construidas para depositar suelo contaminado con hidrocarburos que fue encontrado en Mindi. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de calzados de seguridad

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215999
Fecha de Adjudicación: 06/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 15,681.53
Gastos a la Fecha: B/. 15,437.55
Fecha de Inicio: 06/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: Lehigh Safety Shoes Co.



Modificación # 1: 11/Dic/2009 B/. 0.00 Cambio del 10% menos en el precio unitario de cada calzado hasta el 31/diciembre/2009.
Modificación # 2: 18/Ene/2010 B/. 0.00 Cancelar el cambio del 10% en el precio unitario de cada calzado otorgado hasta el 31/dic/2009. A partir del 1 de enero de 2010 los calzados vuelven a sus precios normales.

Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de suministro de calzados de seguridad. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir de botas de seguridad al personal de campo que debe visitar los sitios del proyecto, tanto del sector Pacífico como del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el contratista Lehigh Safety Shoes Co. continuó confrontando problemas para realizar la entrega de las botas de seguridad pendientes que fueron solicitadas por el Programa de Ampliación. El 29 de septiembre, el contratista informó a la ACP que no podría hacer la entrega pendiente. Se elevó la consulta sobre cómo proceder a los abogados de la ACP, quienes sugirieron resolver parcialmente el contrato y aplicar las multas correspondientes. Por ello, la porción pendiente de entrega queda resuelta a partir del 30 de septiembre de 2010. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de vehículos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	227053
Fecha de Adjudicación:	21/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 67,228.20
Gastos a la Fecha:	B/. 67,228.20
Fecha de Inicio:	21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Distribuidora David Ford Company, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental, de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Distribuidora David Ford Company, no pudo cumplir con la entrega a tiempo de los 2 vehículos pick-ups grandes solicitados bajo este contrato, debido a retrasos con la documentación a lo interno de su compañía. A este contrato se le impondrá la multa correspondiente por entrega tardía. Distribuidora David hizo entrega de los vehículos el 30 de septiembre de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de fotocopiado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224098
Fecha de Adjudicación: 22/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 43,162.50
Gastos a la Fecha: B/. 42,675.19
Fecha de Inicio: 01/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2010
Contratista: CDP Digital, S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo de emisión de copias e impresiones.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación continuó recibiendo los servicios de emisión de copias e impresiones según lo estipulado. Este contrato concluyó el 30 de septiembre de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Atlántico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230814
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 25,616.93
Gastos a la Fecha:	B/. 25,616.93
Fecha de Inicio:	30/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de laboratorio para pruebas de aseguramiento de la calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas, en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Atlántico se han realizado pruebas de calidad de los materiales utilizados para la construcción del parque industrial tales como las de acero de refuerzo para estructuras, pruebas de compactación y análisis de materiales de suelo, monitoreo de instalación de utilidades y monitoreo de la construcción de estructuras de concreto. También se han realizado pruebas de calidad de agregados usados en la planta de concreto temporal y monitoreo de ensayos de anclaje en roca de cortes de la excavación de 1939. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo - Pacífico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	230698
Fecha de Adjudicación:	29/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 37,025.83
Gastos a la Fecha:	B/. 37,025.83
Fecha de Inicio:	29/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de laboratorio para pruebas de aseguramiento de la calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas, en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas. En este trimestre en el sector Pacífico se han realizado actividades de monitoreo del diseño de la mezcla de concreto en laboratorio incluyendo revisiones de calibración de equipo de laboratorio, monitoreo de la construcción de la ataguía lateral oeste, monitoreo de la conformación del sitio de depósito de materiales de excavación, pruebas de reactividad química de basalto para concreto y pruebas de caracterización de arcilla para ataguías y presas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Imágenes satelitales

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226905
Fecha de Adjudicación:	15/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,705.17
Gastos a la Fecha:	B/. 22,705.17
Fecha de Inicio:	15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	27/Sep/2010
Contratista:	GTT NetCorp Latin America, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de imágenes de satélite de alta resolución como insumo para el monitoreo de las condiciones ambientales, seguimiento de los avances de las obras de construcción, proceso de planificación y demás actividades relacionadas al proyecto donde esta información es necesaria. El contrato contempla la utilización de tres diferentes sistemas: IKONOS, Quick Bird y Geo Eye, a fin de contar con múltiples opciones para las tomas satelitales.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre se aceptaron seis imágenes correspondientes a los últimos 951 kilómetros cuadrados del área del proyecto lo que completa el contrato para este año fiscal. Se espera iniciar en el mes de diciembre de 2010 la siguiente campaña de adquisición de imágenes satelitales del Programa de Ampliación. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221200
Fecha de Adjudicación: 16/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 17,838.00
Gastos a la Fecha: B/. 17,838.00
Fecha de Inicio: 20/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2010
Contratista: Portucan S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio corporativo de alquiler y mantenimiento de letrinas portátiles. El Programa de Ampliación del Canal de Panamá utilizará estos servicios de alquiler para suplir las necesidades de los diferentes proyectos en ejecución.

Estado Actual del Proceso

Bajo este contrato corporativo, el Programa de Ampliación recibió los servicios de alquiler de letrinas portátiles a satisfacción durante la vigencia del contrato. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría sobre requisitos de concreto de la mezcla de concreto para las nuevas esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 235000
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2010
Monto del Contrato: B/. 19,423.00
Gastos a la Fecha: B/. 19,423.00
Fecha de Inicio: 09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos: 21/Ago/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicio de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre los requerimientos de concreto durante el diseño de mezcla de concreto discutidos durante el taller.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, G. Di Pace, se reunió con el equipo de diseño el 21 de julio y se preparó para el taller que se efectuaría los días 22 y 23 de julio. El consultor asistió al taller y el día 23 se reunió con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca de los resultados del taller. Presentó su informe, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicio de acarreo de material pétreo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	236344
Fecha de Adjudicación:	12/Ago/2010
Monto del Contrato:	B/. 26,895.82
Gastos a la Fecha:	B/. 26,895.82
Fecha de Inicio:	12/Ago/2010
Conclusión de Trabajos:	14/Ago/2010
Contratista:	Constructora Urbana, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de acarreo de material pétreo del sitio de depósito W4 en el sector Pacífico al sitio de depósito de Telfers en el sector Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Constructora Urbana, S.A. el 12 de agosto de 2010. Debido a necesidad de estabilización de las tinajas de contención para material contaminado que se construyen en el sitio de depósito de Telfers y siguiendo cambios en el diseño original para solucionar problemas con el tipo de suelo encontrado durante la excavación, así como las condiciones ambientales adversas, fue necesaria la compra de material pétreo (roca) proveniente del sitio de depósito W4 en el Pacífico hasta el área de las tinajas en el Atlántico. Las rocas fueron transportadas desde el 14 al 17 de agosto en acuerdo con ACP. Luego de recibido el servicio, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226830
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 215,219.23
Gastos a la Fecha: B/. 215,219.23
Fecha de Inicio: 11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 13/Ago/2010
Contratista: Transporte y Equipo, S.A.



Modificación # 1: 13/Abr/2010 B/. 0.00 Incrementar 39.78 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 13 de agosto de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 280 HP, cucharón mínimo de 3.15 yardas cúbicas y profundidad de excavación mínima de 23 pies, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232925
Fecha de Adjudicación: 20/May/2010
Monto del Contrato: B/. 31,878.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,878.00
Fecha de Inicio: 01/Jun/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Ago/2010
Contratista: Alegui Services, S.A.



Modificación # 1: 09/Jul/2010 B/. 4,158.00 Incrementar 126 horas de alquiler y extender la fecha de terminación

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de cuatro camiones volquetes de 18 a 20 yardas cúbicas, cada uno para realizar trabajos en el sector Atlántico, incluyendo operador y combustible. Los camiones deberán estar libre de fugas de aceites y en buenas condiciones mecánicas.

Estado Actual del Proceso

Los camiones volquetes alquilados bajo este contrato fueron utilizados por la ACP para construcción de las tinas de contención para depositar material contaminado con hidrocarburos encontrado en el área de Mindi. Los camiones participaron en las tareas de habilitación de caminos hacia el sitio de depósito de Telfers, disposición de agregados y acarreo de material de la excavación de las tinas. El servicio fue concluido de manera aceptable y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226832
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 141,762.77
Gastos a la Fecha: B/. 98,458.77
Fecha de Inicio: 11/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 11/Ago/2010
Contratista: Industrial Buckets Panama S.A.



Modificación # 1: 13/Abr/2010 B/. 0.00 Incrementar 19.13 horas. La fecha de terminación se extiende hasta el 11 de agosto de 2010.
Modificación # 2: 25/Jun/2010 B/. 0.00 Incrementar 23.59 horas de alquiler a cambio de horas por indisponibilidad del equipo. La fecha de terminación se mantiene.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta de 450 hp mínimo requerido, incluye operador de experiencia en el movimiento de tierra y trabajos cercanos al agua.

Estado Actual del Proceso

Los equipos alquilados bajo este contrato concluyeron los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Acarreo y transporte de material no clasificado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231384
Fecha de Adjudicación: 14/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 523,197.43
Gastos a la Fecha: B/. 523,197.43
Fecha de Inicio: 06/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2010
Contratista: Pro One Tractor Parts



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de acarreo y transporte de material no clasificado para el proyecto de dragado del lago Gatún y corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

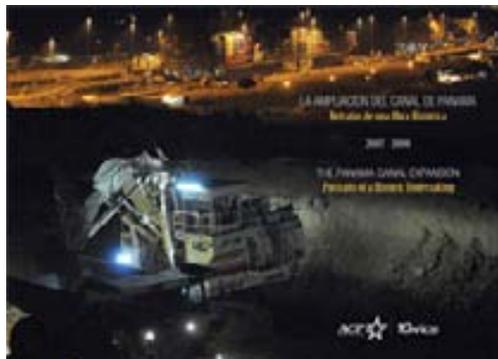
A mediados de agosto de 2010 se procedió con el cierre de este contrato por instrucciones del oficial de contrataciones de la ACP, ya que el contratista estaba atrasado en la prestación del servicio. De acuerdo a consideraciones de la División de Dragado de la ACP, este atraso podía afectar negativamente el avance de otros trabajos realizados en el área. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Impresión de álbumes fotográficos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232858
Fecha de Adjudicación: 18/May/2010
Monto del Contrato: B/. 46,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,850.00
Fecha de Inicio: 19/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2010
Contratista: Dos Production Inc.



Modificación # 1: 22/Jul/2010 B/. 0.00 Extensión de fecha de entrega debido a cambio de tamaño.

Descripción de los Trabajos

Impresión de álbumes fotográficos, los cuales forman parte de las memorias fotográficas del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista hizo entrega de los álbumes fotográficos el 6 de agosto de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 232226
Fecha de Adjudicación: 05/May/2010
Monto del Contrato: B/. 317,177.52
Gastos a la Fecha: B/. 317,177.52
Fecha de Inicio: 05/May/2010
Conclusión de Trabajos: 31/Jul/2010
Contratista: Durman Esquivel, S.A.



Modificación # 1: 01/Jul/2010 B/. 0.00

Extensión de 54 días debido a no disponibilidad de espacio por la ACP para colocación de los tubos (7jun-31jul)

Descripción de los Trabajos

Suministro de tuberías de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campanas de acople, especificaciones de acuerdo y según 1990 Annual Book of Standards volumen 08.04, plastic pipe & BLDG product. Este material se requiere para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Los tubos PVC de 6 pulgadas adquiridos bajo este contrato fueron recibidos por la ACP y utilizados en las actividades de perforación y voladura de tierra realizadas en las bordadas Mamei y Juan Grande para el proyecto de ensanche y profundización del lago Gatún y corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Consultoría sobre requisitos de la presa Borinquen

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234997
Fecha de Adjudicación:	09/Jul/2010
Monto del Contrato:	B/. 22,647.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,647.00
Fecha de Inicio:	09/Jul/2010
Conclusión de Trabajos:	31/Jul/2010
Contratista:	Consortio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para preparar y presentar un informe que resuma los comentarios, preguntas e impresiones sobre el diseño y construcción de presas discutidos durante el taller de revisión de diseño.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 9 de julio de 2010. El contratista a través de su consultor experto, Roger Albert, se reunió con el equipo de diseño y revisó el material en preparación para el taller de revisión sobre diseño y construcción de presas. El consultor asistió a los dos días de taller y luego se reunió nuevamente con el equipo de diseño para intercambiar ideas acerca del taller. El 22 de julio, el contratista presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de sistema de almacenamiento masivo para fotos y videos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	231601
Fecha de Adjudicación:	20/Abr/2010
Monto del Contrato:	B/. 72,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 72,000.00
Fecha de Inicio:	20/Abr/2010
Conclusión de Trabajos:	23/Jul/2010
Contratista:	SSA Sistemas S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un sistema de almacenamiento masivos para las fotos y videos del progreso de las obras del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La fase final de implementación del sistema, específicamente el proceso de respaldo de la data en cintas utilizando la herramienta NetBackup fue concluido a satisfacción el 23 de julio de 2010 cuando el sistema fue puesto en producción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Construcción de canales de drenaje de concreto para la carretera Borinquen, Cocolí

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230536
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 23,401.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,401.00
Fecha de Inicio: 24/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Jul/2010
Contratista: Airtec, S.A.



Modificación # 1: 18/May/2010 B/. 0.00

Por razones de demoras en los suministros que no son imputables al contratista, se extiende fecha de terminación al 4 de junio.

Modificación # 2: 14/Jul/2010 (B/. 1,099.00)

Debido a condiciones de campo diferentes a las consideradas en el contrato, se disminuyen e incrementan algunas actividades y se extiende fecha de terminación al 23 de julio.

Descripción de los Trabajos

Servicios de construcción de canales de drenaje para la carretera Borinquen Cocolí.

Estado Actual del Proceso

Durante este período, el contratista realizó trabajos adicionales de relleno debido a condiciones en el sitio de la obra diferentes a las consideradas en el contrato. La ejecución de los trabajos concluyó el 23 de julio de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Equipo para realizar mediciones de corrientes-perfilador tipo doppler

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	234271
Fecha de Adjudicación:	22/Jun/2010
Monto del Contrato:	B/. 30,070.00
Gastos a la Fecha:	B/. 30,070.00
Fecha de Inicio:	22/Jun/2010
Conclusión de Trabajos:	14/Jul/2010
Contratista:	Nortek AS



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un perfilador de velocidades de corrientes tipo Doppler con medidor direccional de olas cortas. Este equipo es requerido para realizar mediciones de las corrientes en el canal de navegación por la descarga actual del río Cocolí. Este equipo cuenta con las siguientes características: equipo ADCP de 1 MHz, sensor de presión de 0 a 50 metros, sensor acústico de altura de ola, sensores de dirección, inclinación y temperatura; software de configuración de equipo; cable conector de 10 m; conexión análoga y USB; memoria de 176 Mb; software de procesamiento de datos de corriente y oleaje; base de aluminio; y dos baterías alcalinas de 540 W.

Estado Actual del Proceso

El equipo solicitado a través de este contrato, un perfilador de corriente tipo doppler, fue entregado a satisfacción el 14 de julio de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría asociados con las pruebas hidráulicas al modelo físico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233401
Fecha de Adjudicación: 31/May/2010
Monto del Contrato: B/. 44,960.00
Gastos a la Fecha: B/. 44,960.00
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 09/Jul/2010
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría asociados con la revisión de las pruebas hidráulicas al modelo físico realizados en Compagnie Nationale du Rhône (CNR) en Lyon, París. El contrato incluye la entrega de informes después de las visitas y revisión de las pruebas.

Estado Actual del Proceso

El contratista Mesa Associates mediante su consultor experto, Gerald Schohl, asistió a las reuniones en Lyon, Francia del 1 al 3 de junio y del 22 al 24 de junio de 2010. El contratista presentó su informe en julio, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipos pesados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233243
Fecha de Adjudicación: 27/May/2010
Monto del Contrato: B/. 64,865.27
Gastos a la Fecha: B/. 64,865.27
Fecha de Inicio: 31/May/2010
Conclusión de Trabajos: 06/Jul/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de dos camiones articulados 6X6, con capacidad mínima de carga de 40 toneladas y 450 HP mínimo requerido, incluyendo operador, seguro y mantenimiento de cada equipo. Los servicios también contemplan el alquiler de un tractor de oruga, potencia mínima al volante 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluyendo operador, seguro y mantenimiento del equipo.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios se utilizaron en los trabajos de excavación seca en la bordada Juan Grande, concluyendo el contrato a principios de julio de 2010.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suministro de concreto pre-mezclado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216633
Fecha de Adjudicación: 24/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 63,228.01
Gastos a la Fecha: B/. 63,228.02
Fecha de Inicio: 24/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2010
Contratista: Cemento Bayano S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III.

Estado Actual del Proceso

El suministro de concreto pre-mezclado para utilizarse en las estructuras de la carretera Borinquen, fase III, y otras obras fue finalizado durante el segundo trimestre de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría sobre requisitos de compuertas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 233125
Fecha de Adjudicación: 25/May/2010
Monto del Contrato: B/. 32,643.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,403.82
Fecha de Inicio: 25/May/2010
Conclusión de Trabajos: 25/Jun/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en la entrega de un informe sumariado con comentarios, preguntas e impresiones de la revisión del material y de lo discutido durante la visita al taller para el diseño de las compuertas en Holanda.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado al Consorcio Post Panamax el 25 de mayo de 2010. El contratista participó en el taller de revisión del diseño de las compuertas en Papendrecht, Holanda los días 13 y 14 de abril de 2010. Posteriormente, presentó su informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suministro de útiles de oficina

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215669
Fecha de Adjudicación: 09/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 15,131.47
Gastos a la Fecha: B/. 15,112.77
Fecha de Inicio: 09/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 11/Jun/2010
Contratista: Ultramar Commercial Corporation (Ultracom)



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de útiles de oficina. El Programa de Ampliación utilizará este contrato para suplir los requerimientos de las oficinas que administran el programa.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó las entregas pendientes del Programa de Ampliación en junio de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de dos vehículos anfibios para las actividades de control de vectores

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 231702
Fecha de Adjudicación: 21/Abr/2010
Monto del Contrato: B/. 31,900.00
Gastos a la Fecha: B/. 31,900.00
Fecha de Inicio: 21/Abr/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Jun/2010
Contratista: Swampbusters S. A.



Descripción de los Trabajos

Compra de dos vehículos para las actividades de control de vectores en las áreas de trabajo del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato de compra fue adjudicado a la empresa Swampbuster, S.A. el 21 de abril de 2010. Este equipo fue recibido el 18 de junio de 2010. El representante de la empresa proveedora brindó una capacitación a los mecánicos de la ACP, en lo concerniente al mantenimiento y cuidado de los mismos, así como a los operadores de los vehículos. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225511
Fecha de Adjudicación: 11/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 878,853.50
Gastos a la Fecha: B/. 770,619.00
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Jun/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 29/Mar/2010 B/. 114,153.50 Incrementar 1,007 horas de alquiler y extensión de la fecha de terminación hasta el 22 de abril de 2010.
Modificación # 2: 26/May/2010 B/. 0.00 Incrementar 120.53 horas de alquiler en compensación por la indisponibilidad del equipo y extensión de la fecha de terminación al 7 de junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de 2 tractores de oruga con potencia mínima de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper); 2 excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo 380 HP, cucharón mínimo de 3.75 cyd y profundidad mínima de excavación de 24 pies, con los dientes del balde que sean para uso en roca o sea de punta; 6 camiones articulados 6X6 con capacidad de 39 toneladas de carga total y 31 yardas cúbicas de carga en volumen y potencia neta de 453 HP mínima requerido. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación en la isla de De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación y movimiento de tierra en la isla De Lesseps en el lago Gatún, para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 7,239 horas de un total de 8,327.53 horas de alquiler (7,200 horas originalmente pactadas más 1,127.53 horas adicionales). De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de torres de telecomunicaciones

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230868
Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 63,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 63,500.00
Fecha de Inicio: 30/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 04/Jun/2010
Contratista: Panama Hardware, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de torres de telecomunicaciones de 48.8 m (160 pies) de altura, modular, galvanizada, con plataformas de trabajo, luces de navegación aérea, pararrayo, diseño de la fundación para suelo normal, dibujos e instrucciones de instalación. Estas torres se instalarán para proveer comunicación a los equipos de vigilancia y de documentación del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Los componentes de las torres fueron recibidos el 4 de junio del 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225509
Fecha de Adjudicación: 11/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 645,626.20
Gastos a la Fecha: B/. 645,626.20
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 02/Jun/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1:	14/May/2010	B/. 0.00	Incrementar 109.67 horas (articulado 40 ton) y 27.25 horas (articulados 30 ton) de alquiler y extender la fecha de terminación al 24 de mayo de 2010.
Modificación # 2:	25/Jun/2010	B/. 0.00	Incrementar 49.18 horas de alquiler y extender la fecha de terminación al 3 de junio de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, potencia neta mínima 300 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); un tractor de orugas, potencia mínima al volante de 400 HP, hoja semi U, U o recta, con desgarrador de un vástago (ripper); dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 40 toneladas US, de capacidad de carga neta 450 HP mínimo requerido; dos camiones articulados 6x6, con capacidad mínima de 30 toneladas US, de capacidad de carga neta de 300 HP mínimo requerido. Todos incluyen operador, seguro y mantenimiento del equipo, y excluyen combustible. Este alquiler de equipo es para los trabajos de excavación seca en el lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este equipo fue utilizado para los trabajos de excavación seca realizados en la bordada Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se consumieron 6,186.10 horas de alquiler de un total de 6,000 horas pactada originalmente más 186.10 horas producto de las modificaciones #1 y #2. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Auditoría externa al Programa de Ampliación del AF2009

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	225118
Fecha de Adjudicación:	21/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 45,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 45,000.00
Fecha de Inicio:	21/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	31/May/2010
Contratista:	Deloitte, Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación durante el año fiscal 2009.

Estado Actual del Proceso

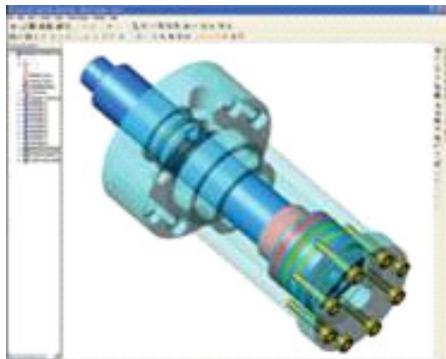
El informe entregado por el contratista, Deloitte, Inc., donde se documenta la auditoría externa de propósito especial de los costos de las inversiones en proceso y gastos operativos en el Programa de Ampliación para el año fiscal 2009, fue aprobado por el Comité de Auditoría de la Junta Directiva y enviado para la aprobación de la Junta Directiva el 15 de abril de 2010. Finalmente, en mayo de 2010, la Junta Directiva se reunió y autorizó la emisión del informe. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Consultoría especializada por parte de expertos en cilindros hidráulicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	230132
Fecha de Adjudicación:	12/Mar/2010
Monto del Contrato:	B/. 37,191.65
Gastos a la Fecha:	B/. 37,191.65
Fecha de Inicio:	12/Mar/2010
Conclusión de Trabajos:	27/May/2010
Contratista:	Ingenieursbureau Albers BV



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para evaluar las pruebas y preparar un informe sobre el desempeño de los prototipos de los cilindros hidráulicos para las compuertas de las esclusas; lo que permitirá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contrato adjudicado a Ingenieursbureau Albers, bv cumplió las especificaciones técnicas establecidas en el pliego. El contratista realizó visitas a las instalaciones de la ACP en el complejo de Corozal Oeste y las esclusas de Miraflores del 21 al 23 de abril de 2010. Concluida la visita y los análisis de la misma, el contratista hizo entrega del reporte final el 27 de mayo de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214707
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 268,442.10
Gastos a la Fecha: B/. 268,442.10
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 19/May/2010
Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro corporativo de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas. Bajo este contrato, al personal que administra el Programa de Ampliación suple sus requerimientos.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Compañía Fursys, S.A., completó las entregas pendientes del Programa de Ampliación y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de barcasas de tolva

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202014
Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 3,447,972.95
Gastos a la Fecha: B/. 3,447,972.95
Fecha de Inicio: 02/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 15/May/2010
Contratista: Codralux, S.A.



Modificación # 1: 25/Mar/2009 B/. 869,432.78 Extensión al contrato por un año (16/mayo/2009 hasta 15/-mayo/2010).

Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcasas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcasas serán utilizadas en los proyectos de dragado del lago Gatún y del corte Gaillard, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler de dos barcasas de tolvas requeridas para apoyar las operaciones de las dragas mecánicas concluyó a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230243
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 300,084.00
Gastos a la Fecha: B/. 300,084.00
Fecha de Inicio: 16/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 15/May/2010
Contratista: Continex Internacional, S.A.



Modificación # 1: 21/Abr/2010 (B/. 1,550.00) Cambio de precio unitario de línea 14 (Microsoft SQL Server 2008) de B/. 2,500 a B/. 950

Descripción de los Trabajos

Compra de un sistema de monitoreo automatizado de laderas, el cual incluye estaciones totales servo asistidas, controlador externo para estación total, reflectores fijos de 60mm, estaciones GPS de referencia, radio transmisores UHF para estaciones GPS, software de monitoreo para estaciones totales y GPS, sistema de comunicación entre estaciones totales GPS y computadora, software de observaciones GPS estático y RTK, computadores de escritorio, computadores portátiles, termómetros IP.

Estado Actual del Proceso

Durante el período se completó el suministro del sistema de monitoreo automatizado de laderas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230727
Fecha de Adjudicación: 26/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 20,250.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,250.00
Fecha de Inicio: 26/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 10/May/2010
Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con operador para ser utilizado en los trabajos de profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Los servicios fueron provistos de acuerdo a lo establecido, consumiéndose las 250 horas de alquiler pactadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de laptops

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 230147
Fecha de Adjudicación: 12/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 26,131.92
Gastos a la Fecha: B/. 26,131.92
Fecha de Inicio: 12/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 03/May/2010
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de 13 laptops con las siguiente características: Dell Precision M6400 Intel Core Duo T9600@2.8 GHz Bus 1067 MHz 6MB L2 Cache 4 GB DDR3-1066 SDRAM, 250 GB HD@7200 rpm, 17" wide screen WUXGA, 8x DVD+/RW, Windows 7, downgrade a professional , 512 Mb Nvidia Quadro FX2700, Intel WiMax/WiFi. Estas computadoras serán utilizadas para el grupo de administración de proyectos y por el grupo de administración de los proyectos de dragado y de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido de forma satisfactoria el día 3 de mayo de 2010. Las computadoras han sido distribuidas a los usuarios designados. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Rescate de vida silvestre

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216388
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 46,535.00
Gastos a la Fecha: B/. 29,523.96
Fecha de Inicio: 13/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2010
Contratista: Panama Forest Services, Inc.



Modificación # 1: 13/Ago/2009 B/. 3,990.00

Rescate de fauna en un área de aprox 2 hectáreas. El trabajo incluye además charlas a los trabajadores de desmonte y un informe final detallando el trabajo realizado.

Descripción de los Trabajos

Elaborar e implementar planes de rescate y reubicación de vida silvestre que se encuentre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Panama Forest Services Inc., entregó su informe final en abril de 2010, el cual fue aceptado por la ACP en mayo. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de draga mecánica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202005
Fecha de Adjudicación: 14/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 8,293,419.85
Gastos a la Fecha: B/. 8,293,419.85
Fecha de Inicio: 14/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Abr/2010
Contratista: Codralux, S.A.



Modificación # 2: 18/Mar/2009 B/. 8,976,000.00 Extensión al contrato por un año.
Modificación # 1: 28/Nov/2008 B/. 0.00 Negociación de cláusulas 10.3 y 10.4

Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora para trabajar en los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el corte Gaillard y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

La draga alquilada el Il Principe terminó sus servicios a finales del mes de abril. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229524
Fecha de Adjudicación: 01/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 28,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,000.00
Fecha de Inicio: 01/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2010
Contratista: SC Solutions, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría de expertos en temas sísmicos requeridos durante la revisión del análisis sísmico y diseño del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Luego de que la ACP finalizara sus comentarios y se reuniera con el contratista para intercambiar ideas sobre el taller realizado en Chicago, Estados Unidos en el mes de marzo de 2010, SC Solutions presentó su informe. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría para el sistema de llenado y vaciado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229708
Fecha de Adjudicación: 02/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 26,150.00
Gastos a la Fecha: B/. 26,150.00
Fecha de Inicio: 02/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2010
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría requeridos durante la revisión del proceso de diseño del sistema de llenado y vaciado de las tinas de ahorro de agua para los nuevos complejos de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Mesa Associates, Inc., a través del consultor designado, Gerald Schohl, presentó su informe final sobre el taller de revisión de los diseños del modelo matemático realizado en Buenos Aires, Argentina en el mes de marzo de 2010. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 229553
Fecha de Adjudicación: 02/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 25,863.50
Gastos a la Fecha: B/. 25,863.50
Fecha de Inicio: 02/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2010
Contratista: Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para preparar una presentación sobre el modelo matemático para el sistema de llenado y vaciado para el proyecto del tercer juego de esclusas

Estado Actual del Proceso

Rijkswaterstaat, a través de sus consultores Arie Vrijburcht y Wim Kortlever, presentó su informe final sobre el taller de revisión del modelo matemático del sistema de llenado y vaciado realizado en Buenos Aires, Argentina en el mes de marzo de 2010. Este informe fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Adquisición de estaciones totales (Teodolitos)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228904
Fecha de Adjudicación: 08/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 35,960.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,960.00
Fecha de Inicio: 08/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 16/Abr/2010
Contratista: Inversiones Metálicas, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de agrimensura y topografía consistente de estaciones totales marca LEICA compatibles con equipos de la ACP, para las labores de apoyo al proyecto de la construcción de las esclusas en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

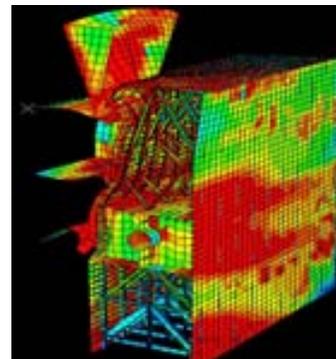
Los equipos fueron recibidos a satisfacción por la ACP el 16 de abril de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de ingeniería para la revisión del diseño del tercer juego de esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 210184
Contrato No.: 229609
Fecha de Adjudicación: 01/Mar/2010
Monto del Contrato: B/. 48,137.65
Gastos a la Fecha: B/. 48,137.65
Fecha de Inicio: 01/Mar/2010
Conclusión de Trabajos: 15/Abr/2010
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de un consultor experto para asistir en el taller de diseño de compuertas para el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista, Consorcio Post Panamax, se reunió e intercambió opiniones con la ACP sobre el taller de compuertas. Los comentarios de la ACP fueron incorporados al informe final, el cual fue aceptado por la ACP. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de tractor oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228027
Fecha de Adjudicación: 19/Ene/2010
Monto del Contrato: B/. 44,100.00
Gastos a la Fecha: B/. 44,100.00
Fecha de Inicio: 19/Ene/2010
Conclusión de Trabajos: 12/Abr/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de orugas, con potencia mínima al volante de 310 HP a 1850 RPM, hoja semi U o U o recta con desgarrador de un vástago (ripper). Incluye operador, seguros y mantenimiento del equipo. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

El equipo alquilado fue utilizado en los trabajos de excavación de las bordadas Mamey y Juan Grande para el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Se utilizaron las 400 horas de alquiler originalmente pactadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de agente explosivo a granel

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214093
Fecha de Adjudicación: 27/Ene/2009
Monto del Contrato: B/. 1,255,646.88
Gastos a la Fecha: B/. 1,255,646.85
Fecha de Inicio: 27/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Mar/2010
Contratista: Minería Explosivos y Servicios, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de agente explosivo a granel 1.5 (bulk explosive agent) bombeado y colocado dentro del barreno desde el fondo. Este agente debe ser entregado en isotanques de 20 toneladas.

Estado Actual del Proceso

Las últimas entregas de este material fueron recibidas al 31 de marzo de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Monitoreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	226654
Fecha de Adjudicación:	10/Dic/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,650.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,650.00
Fecha de Inicio:	10/Dic/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Mar/2010
Contratista:	Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Servicios de muestreo de calidad de agua para el proyecto de mejoras a los canales de navegación, incluyendo muestreo puntual a tres profundidades, envases, preservación y técnicos.

Estado Actual del Proceso

La Universidad Tecnológica realizó el 28 de diciembre de 2009 un muestreo de calidad de agua en 10 puntos del lago Gatún y corte Gaillard con el objeto de terminar los muestreos requeridos para el año 2009. Se recibió el informe de este muestreo, el cual fue revisado y aceptado por la ACP. Con este entrega culmina este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de tubo PVC de 6" de diámetro

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228907
Fecha de Adjudicación: 08/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 33,855.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,855.00
Fecha de Inicio: 08/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 29/Mar/2010
Contratista: Tubotec, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople para utilizarse en los trabajos de voladuras en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Tubotec, S.A. el 8 de febrero de 2010. Los tubos PVC fueron recibidos el 29 de marzo de 2010 y se utilizaron en las voladuras en la isla de De Lesseps, como parte de los trabajos del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228888
Fecha de Adjudicación: 05/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 20,991.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,991.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 17/Mar/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 2,961.00 Incrementar 23 horas de alquiler del camión articulado.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6x6 con capacidad de 39 toneladas de carga total, 29 yardas cúbicas y 450 HP mínima requerida. El equipo debe estar libre de fuga de aceite y deberá tener un contador de hora funcional, cabina cerrada con aire acondicionado, incluir operador, seguro y mantenimiento. No incluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 5 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 17 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos de dragado desde tierra en isla Brujas como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

10 cámaras Polycom CX5000

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	228827
Fecha de Adjudicación:	05/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 47,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 47,500.00
Fecha de Inicio:	05/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	16/Mar/2010
Contratista:	Datatel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de 10 cámaras de digitales Polycom CX5000 para ser utilizadas en 10 salones de conferencias del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas para el intercambio de información durante reuniones y conferencias. Las cámaras serán utilizadas, específicamente, en los salones de conferencia de los edificios 326, Cocoli, 163 y 36 Gatún, y en Corozal Oeste en los edificios 600, 740, 732, 601, 721 y 739 (dos unidades en este último). Se busca maximizar el tiempo del personal que debe desplazarse a diferentes localidades para reuniones de seguimiento o de control de los proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Datatel el 5 de febrero de 2010. La compra fue recibida el 16 de marzo de 2010. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228887
Fecha de Adjudicación: 04/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 15,055.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,055.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 10/Mar/2010
Contratista: Equipos y Taller Caldito S. A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 1,955.00 Incrementar 23 horas de alquiler.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor de oruga con potencia mínima al volante de 150 HP, hoja semi U o U o recta con desgarrador (ripper), debe tener cabina cerrada con aire acondicionado.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Equipos y Taller Caldito, S.A. el 4 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 10 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos en dragado desde tierra en isla Brujas como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 228618
Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2010
Monto del Contrato: B/. 17,690.50
Gastos a la Fecha: B/. 17,690.50
Fecha de Inicio: 01/Feb/2010
Conclusión de Trabajos: 08/Mar/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 26/Feb/2010 B/. 2,265.50 23 horas adicionales de alquiler de la excavadora hidráulica

Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de oruga con mínimo 268 HP, cucharón mínimo (3.25 yardas cúbicas) y profundidad mínima de excavación de 20 pies; además el balde debe tener orificios de 4 pulgadas de diámetro separados a 8 pulgadas cada uno.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Cardoze & Lindo, S.A. el 1 de febrero de 2010. El servicio de alquiler concluyó el 8 de marzo de 2010, luego de su utilización en los trabajos en isla Brujas Chiquita como parte del proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 198036
Fecha de Adjudicación: 27/Nov/2007
Monto del Contrato: B/. 26,215,053.84
Gastos a la Fecha: B/. 26,215,053.77
Fecha de Inicio: 19/Dic/2007
Conclusión de Trabajos: 25/Feb/2010
Contratista: CILSA-Minera María



Modificación # 1:	03/Jul/2008	B/. 0.00	Elimina condición en la programación del canal de desvío del río Cocolí.
Modificación # 2:	23/Sep/2008	B/. 126,300.31	Cambio en especificación y trabajo adicional en línea eléctrica.
Modificación # 3:	20/Oct/2008	B/. 84,510.00	Demolición de estructuras de concreto reforzado en el área sur del proyecto.
Modificación # 4:	16/Dic/2008	B/. 100,579.50	Desviación del curso de la quebrada La Fuente hacia el río Cocolí mediante la construcción de un canal abierto de sección trapezoidal.
Modificación # 5:	16/Feb/2009	B/. 390,616.00	Cambios al contrato debido a condiciones encontradas en el sitio de trabajo, distintas a las estimadas originalmente.
Modificación # 6:	29/Sep/2009	B/. 527,762.73	Trabajos adicionales relacionados con la desviación del río Cocolí.
Modificación # 7:	29/Abr/2010	(B/. 503,915.44)	Para reflejar ajuste por la medición de los volúmenes finales.

Descripción de los Trabajos

Ésta es la segunda fase de la excavación del nuevo cauce de aproximación del Pacífico. Consiste en la excavación de 7.5 millones de metros cúbicos del nuevo cauce a lo largo de 2,440 metros, entre las estaciones 4K+240 y 6K+680. Adicionalmente, contempla la construcción de 1.5 kilómetros de la fase 2 de la carretera Borinquen, la construcción del canal de desviación del río Cocolí de aproximadamente 3.5 kilómetros, la demolición del puente existente sobre el río Cocolí, la construcción de un nuevo cruce sobre el canal de desviación sobre pilotes, la construcción de diques de roca y diques de retención, la construcción de nueva ruta de la línea eléctrica KX y KW y la remoción y/o relocalización de utilidades eléctricas, líneas de telecomunicación, líneas de agua, líneas sanitarias, ductos, alcantarillas y otros.

Estado Actual del Proceso

El consorcio CILSA-Minera María finalizó los trabajos de excavación del cauce de acceso del Pacífico correspondientes a esta fase. El día 25 de febrero de 2010 se llevó a cabo la inspección final de este contrato, donde se verificó el cumplimiento de la ejecución de los trabajos indicados en listado de excepciones, incluyendo la desmovilización de equipos e instalaciones temporales. El día 19 de marzo de 2010 la ACP emitió la nota de aceptación de la obra. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Monitoreo de calidad de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219237
Fecha de Adjudicación: 26/May/2009
Monto del Contrato: B/. 25,005.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,005.00
Fecha de Inicio: 26/May/2009
Conclusión de Trabajos: 22/Feb/2010
Contratista: Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.



Descripción de los Trabajos

El contrato contempla llevar a cabo muestreos de calidad de agua en el lago Gatún, como lo requiere el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y su plan de manejo. Estos muestreos se realizarán cada dos meses por espacio de seis meses en nueve sitios del lago Gatún y el corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

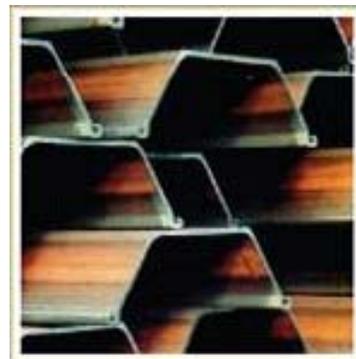
La empresa Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A. revisó y entregó el informe final. Sin embargo, se solicitó que realizaran unas correcciones menores adicionales, las cuales fueron incorporadas y el informe fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suministro de tablestacas de acero

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221620
Fecha de Adjudicación: 20/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 20,470,298.50
Gastos a la Fecha: B/. 20,470,298.50
Fecha de Inicio: 20/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 17/Feb/2010
Contratista: L. B. Foster Company



Descripción de los Trabajos

Adquisición de aproximadamente 15,000 toneladas métricas de tablestacas de acero que serán utilizadas por el contratista del CAP4 en la construcción de un muro que separará las aguas del lago Miraflores de las excavaciones necesarias para construir la Presa Borinquen 1E y para continuar con la construcción del canal de acceso del Pacífico. El muro en cuestión estará compuesto de tres elementos, dos de los cuales utilizarán las tablestacas que se adquirieran en este contrato. La mayor parte de las tablestacas que se adquirieran se usarán para construir una ataguía celular de aproximadamente 1.2 kilómetros de longitud. Este elemento es el más extenso de los tres elementos del muro. El extremo sur del muro será una pared de aproximadamente 500 metros de longitud que se construirá con tablestacas de sección tipo Z. Esta pared tendrá la función de anclar la ataguía celular a tierra y de obstruir el paso del agua por filtración en el terreno existente.

Estado Actual del Proceso

La empresa contratista, LB Foster Company, entregó el cuatro y último embarque de tablestacas durante el mes de febrero. Como parte de los requerimientos del contrato, el contratista hizo entrega de los planos como construido y la ACP realizó la inspección y aceptación final de tablestacas. Este material se mantendrá almacenando en una plataforma cerca del área donde se ejecutarán las obras de la cuarta fase de excavación del cauce del Pacífico, para que sean retirados a medida que se necesite por el contratista a quien se le adjudicó el contrato para la ejecución de estas obras. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227018
Fecha de Adjudicación: 17/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 32,664.77
Gastos a la Fecha: B/. 32,664.77
Fecha de Inicio: 17/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Feb/2010
Contratista: SC Solutions, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller de análisis y diseño sísmico para el proyecto de diseño y construcción del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller de análisis y diseño sísmico los días 16 y 17 de diciembre de 2009 en Panamá, el consultor envió su informe borrador que fue revisado por el equipo de diseño y se le hicieron comentarios. El informe final incorporando los comentarios se recibió el 16 de febrero de 2010 y fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226843
Fecha de Adjudicación: 15/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 32,854.81
Gastos a la Fecha: B/. 32,854.81
Fecha de Inicio: 15/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Feb/2010
Contratista: Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua los días 9 y 10 de diciembre de 2009, el consultor presentó su informe que fue revisado por el equipo de diseño y se hicieron comentarios. Los comentarios se incorporaron al informe y el consultor presentó el informe final en febrero y fue aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227046
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 639,720.00
Gastos a la Fecha: B/. 639,720.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Feb/2010
Contratista: Ricardo Pérez, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental de los proyectos de dragado, construcción de esclusas y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de pickups compactos doble cabina 4X4 adjudicada a Ricardo Pérez, S.A. fue recibida en dos entregas: 6 unidades el 21 de enero y las 18 restantes el 9 de febrero. Todos los vehículos fueron preparados para su puesta en servicio y entrega a los usuarios finales. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 87207
Contrato No.: 214874
Fecha de Adjudicación: 02/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 70,050.00
Gastos a la Fecha: B/. 70,050.00
Fecha de Inicio: 02/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 08/Feb/2010
Contratista: Agregados y Materiales de Panama S. A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de capabase y piedra triturada para ser utilizadas en la capa de rodadura a lo largo de un tramo en construcción de carretera de 500 metros que une la fase II de la nueva carretera Borinquen con la carretera Bruja.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2010 se concluyó con el suministro de piedra triturada y capabase solicitadas. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de computadora Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 workstations

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 227126
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 64,323.00
Gastos a la Fecha: B/. 64,323.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Feb/2010
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations para suplir las necesidad de equipo del personal del Programa de Ampliación, tanto en el sector Atlántico y Pacífico.

Estado Actual del Proceso

La compra de computadoras Dell Optiplex 760 Minitower y Precision T5500 Workstations fue recibida el 4 de febrero de 2010 y los equipos ya han sido instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Edificio y equipos para el laboratorio de pruebas de aseguramiento de calidad - sector Pacífico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	228633
Fecha de Adjudicación:	03/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 125,929.24
Gastos a la Fecha:	B/. 125,929.24
Fecha de Inicio:	03/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	04/Feb/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

Trabajos para la preparación del laboratorio de aseguramiento de la calidad de los materiales y suelos para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Pacífico. Estos trabajos incluyen la renovación del edificio, la instalación de equipos de laboratorio, mobiliario y movilización.

Estado Actual del Proceso

El contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas, fue adjudicado a Laboratorios Contecon-Urbar Panamá el 28 de septiembre de 2009. Cubierto bajo los términos y condiciones de este contrato de referencia, el 3 de febrero de 2010 se aprueba el contrato No. 228633 para la renovación del edificio e instalación de equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad en el sector Pacífico. Los trabajos de construcción fueron terminados y los equipos instalados. De esta forma concluye el contrato No. 228633.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Edificio y equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad - sector Atlántico (Contrato de Referencia 224404)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	224404
Contrato No.:	228615
Fecha de Adjudicación:	01/Feb/2010
Monto del Contrato:	B/. 86,073.87
Gastos a la Fecha:	B/. 86,073.87
Fecha de Inicio:	01/Feb/2010
Conclusión de Trabajos:	02/Feb/2010
Contratista:	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

Trabajos para la preparación del laboratorio de aseguramiento de la calidad de los materiales y suelos para el proyecto del tercer juego de esclusas en el sector Atlántico. Estos trabajos incluyen la renovación del edificio, la instalación de equipos de laboratorio, mobiliario y movilización.

Estado Actual del Proceso

El contrato de referencia No. 224404, de cantidades estimadas, fue adjudicado a Laboratorios Contecon-Urbar Panamá el 28 de septiembre de 2009. Cubierto bajo los términos y condiciones de este contrato de referencia, el 1 de febrero de 2010 se aprueba el contrato No. 228615 para la renovación del edificio e instalación de equipos para el laboratorio de aseguramiento de calidad en el sector Atlántico. Los trabajos de construcción fueron terminados y los equipos instalados. De esta forma concluye el contrato No. 228615.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría para el taller de llenado y vaciado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 226494
Fecha de Adjudicación: 04/Dic/2009
Monto del Contrato: B/. 24,796.53
Gastos a la Fecha: B/. 24,796.53
Fecha de Inicio: 04/Dic/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2010
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Luego de realizado el taller de llenado y vaciado de las tinas de ahorro de agua los días 9 y 10 de diciembre de 2009, el consultor preparó un informe borrador que fue revisado por el equipo de diseño y se enviaron los comentarios. El informe final se recibió en enero 2010 y fue aceptado. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de sistema de monitoreo automatizado de laderas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224484
Fecha de Adjudicación: 29/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 272,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 272,000.00
Fecha de Inicio: 29/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Ene/2010
Contratista: Continex Internacional, S.A.



Modificación # 1: 21/Dic/2009 B/. 0.00 Extensión de tiempo para entrenamiento.

Descripción de los Trabajos

Compra de un sistema de monitoreo automatizado de laderas, el cual incluye estaciones totales servo asistidas, controlador externo para estación total, reflectores fijos de 60mm, estaciones GPS de referencia, radio transmisores UHF para estaciones GPS, software de monitoreo para estaciones totales y GPS, sistema de comunicación entre estaciones totales GPS y computadora, software de observaciones GPS estático y RTK, computadores de escritorio, computadores portátiles, termómetros IP.

Estado Actual del Proceso

La empresa Continex Internacional, S.A. concluyó la instalación de los nuevos equipos al sistema de red de información topográfica de la ACP y dictó el entrenamiento necesario para operar el sistema. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222566
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 47,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 47,000.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 29/Ene/2010
Contratista: Retraneq, S.A.



Modificación # 1: 21/Dic/2009 B/. 6,000.00

Incrementar 60 horas de alquiler y extender la fecha de terminación hasta el 29 de enero de 2010.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyecto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfacción y de esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225934
Fecha de Adjudicación: 18/Nov/2009
Monto del Contrato: B/. 46,030.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,030.00
Fecha de Inicio: 18/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Ene/2010
Contratista: Retraneq, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un tractor D6R Caterpillar o similar; y dos excavadora hidráulica de orugas 330 Caterpillar o similar, para ser utilizados en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico – Fase 3. Los mismos incluyen la remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometan la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de equipo pesado para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 193098
Fecha de Adjudicación: 17/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 38,420,807.54
Gastos a la Fecha: B/. 38,420,807.54
Fecha de Inicio: 16/Ago/2007
Conclusión de Trabajos: 25/Ene/2010
Contratista: Constructora Urbana, S.A.



Modificación # 1:	11/Feb/2008	B/. 0.00	Adición de 10 Has. en la limpieza de municiones y explosivos de consideración.
Modificación # 2:	01/Abr/2008	(B/. 709,352.13)	Cambio en la alineación de la carretera Borinquen
Modificación # 3:	04/Jun/2008	B/. 46,547.86	Estabilizar área cenagosa en Carretera Borinquen
Modificación # 4:	15/Sep/2009	B/. 346,565.96	Realineamiento de la carretera Borinquen (cantidades estimadas)
Modificación # 5:	02/Jul/2010	(B/. 2,324,954.97)	Ajustar cantidades del contrato para reflejar el trabajo ejecutado, compensar al contratista por trabajo adicional e incorporar garantías extendidas.

Descripción de los Trabajos

Excavar 7.4 millones de metros cúbicos del cerro Paraíso a lo largo de 1,030 metros, entre las estaciones 1K+250 y 2K+280. Construir una plazoleta a una elevación de 46 metros PLD con un largo y ancho promedio de 740 metros por 280 metros; y una plazoleta a 27.50 metros PLD de 280 metros por 140 metros. El contrato también incluye la reubicación de 3.8 kilómetros de la carretera Borinquen, de dos paños, y la limpieza de aproximadamente 146 hectáreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración en el sitio de depósito de materiales T6 para la disposición de materiales de excavación.

Estado Actual del Proceso

El contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 fue substancialmente completado el 18 de diciembre de 2009, emitiéndose en enero de 2010, la aceptación parcial de la obra y su respectivo listado de excepciones, cuya atención culminó a satisfacción de la ACP el 25 de enero de 2010 mediante la inspección final del contrato.

La ejecución del contrato se realizó dentro del tiempo, alcance y costo programado, de manera segura y ambientalmente responsable. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224011
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 270,035.55
Gastos a la Fecha: B/. 270,035.55
Fecha de Inicio: 17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 18/Ene/2010
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en el alquiler de: un tractor de oruga, potencia mínima al volante de 340 HP, hoja semi U ó U ó recta, con desgarrador de un vástago (ripper), incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible; dos excavadoras hidráulicas de oruga con mínimo de 268 HP, cucharón mínimo de 3 yardas cúbicas y profundidad mínima de excavación de 23 pies, incluye operador y mantenimiento, excluye combustible; cuatro articulados 6X6 con capacidad mínima de carga de 42 toneladas, 469 HP mínimo requerido, incluye operador, seguro de equipo para transporte a las islas del lago, excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos también fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas para el proyecto de profundización y ensanche del lado Gatún y corte Gaillard. El servicio de alquiler de estos equipos concluyó a satisfacción el 18 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios para analizar el cronograma del Tercer Juego de Esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225141
Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 52,249.00
Gastos a la Fecha: B/. 52,249.00
Fecha de Inicio: 11/Nov/2009
Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2010
Contratista: Ashesh Giri



Modificación # 1:	09/Nov/2009	B/. 0.00	Extensión del período de evaluación del 9 de enero al 13 de enero del 2010.
Modificación # 2:	16/Ene/2010	B/. 0.00	Ajuste de fecha de finalización

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría para revisar, evaluar y proveer una recomendación experta sobre el cronograma de costos presentado por el contratista del tercer juego de esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de enero de 2010, el contratista completó su revisión independiente del cronograma de línea base presentado por el contratista del Tercer Juego de Esclusas. El Sr. Giri evaluó el plan de trabajo propuesto por el contratista del Tercer Juego de Esclusas y preparó un informe en el cual presenta sus conclusiones sobre la factibilidad del mismo, y hace una serie de observaciones y recomendaciones. El informe fue revisado por la ACP, y los comentarios de la ACP fueron considerados e incorporados en el informe final, el cual fue entregado a la ACP el 15 de enero de 2010. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222106
Fecha de Adjudicación: 03/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 32,551.52
Gastos a la Fecha: B/. 32,551.52
Fecha de Inicio: 03/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Kiria Yasira de Garcia



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222101
Fecha de Adjudicación: 30/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,338.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,338.00
Fecha de Inicio: 30/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Global Equipment S. A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221941
Fecha de Adjudicación: 28/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,200.00
Fecha de Inicio: 28/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: José Jesús Vallester García



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221907
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 16,377.00
Gastos a la Fecha: B/. 16,377.00
Fecha de Inicio: 27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Dembar Intl Trading, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 8 a 10 yardas, y/o 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221900
Fecha de Adjudicación: 27/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 48,125.99
Gastos a la Fecha: B/. 43,454.88
Fecha de Inicio: 27/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Ene/2010
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquete con capacidad de carga de 18 a 20 yardas para los trabajos de remediación para controlar y encauzar escorrentía y acumulación de aguas que comprometían la estabilidad de los taludes finales de excavación del nuevo cauce ampliado.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de camiones volquetes para los trabajos de excavación del canal de desagüe para remediar la sobrecarga hidráulica sobre los taludes finales del CAP3 fue completada a satisfacción. De esta forma concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218506
Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 132,750.45
Gastos a la Fecha: B/. 132,750.45
Fecha de Inicio: 07/May/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2009
Contratista: Transporte y Equipo, S.A.



Modificación # 1:	07/Oct/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato.
Modificación # 2:	22/Oct/2009	B/. 18,000.00	Incrementar 200 horas adicionales al alquiler de una excavadora hidráulica

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos tractores y cuatro camiones articulados para los trabajos de movimiento de tierra para el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de un camión articulado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224138
Fecha de Adjudicación:	21/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 43,525.00
Gastos a la Fecha:	B/. 43,525.00
Fecha de Inicio:	21/Sep/2009
Conclusión de Trabajos:	31/Dic/2009
Contratista:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de un camión articulado 6X6 con capacidad de carga de 42 toneladas y 469 HP mínimo requerido, aire acondicionado en la cabina, certificado por ROPS/FOPS, incluye operador, seguro y mantenimiento de equipo, y excluye combustible.

Estado Actual del Proceso

Este camión fue utilizado en los trabajos de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223046
Fecha de Adjudicación: 24/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 94,117.64
Gastos a la Fecha: B/. 94,117.64
Fecha de Inicio: 25/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2009
Contratista: Willis Limited



Modificación # 1: 08/Sep/2009 B/. 0.00 Cambio en la fecha de terminación

Descripción de los Trabajos

Cobertura de seguros interina para los proyectos del Tercer Juego de Esclusas y excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 4 (CAP4).

Estado Actual del Proceso

El contrato para la cobertura temporal de las pólizas construcción todo riesgo y responsabilidad civil contra terceros, sobre los trabajos iniciales de los proyectos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4, concluyó el 31 de diciembre de 2009, al entrar en vigencia de la póliza con cobertura permanente.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de hidrosiembra

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223173
Fecha de Adjudicación:	26/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 18,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,000.00
Fecha de Inicio:	26/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	23/Dic/2009
Contratista:	Grasstech Corp



Descripción de los Trabajos

Servicio de hidrosiembra (mantillo de matriz reforzada hidráulicamente aplicado) que incluye la instalación en taludes 2H:1V de aproximadamente 2 metros de alto en los taludes externos del sitio de depósito de Velásquez y el seguimiento por 3 meses a partir de la instalación para garantizar el 85 por ciento de cobertura en el área aplicada.

Estado Actual del Proceso

La aplicación de la hidrosiembra se realizó entre los días 21 y 23 de septiembre de 2009, dándose una reaplicación parcial el 3 de octubre de 2009. Durante este trimestre, se realizaron inspecciones conjuntas con el contratista Grasstech y se realizaron fertilizaciones de la cobertura vegetal de acuerdo con las especificaciones después de la germinación de las semillas y 45 días después de la primera fertilización. El período de seguimiento culminó el 23 de diciembre con una cobertura vegetal en los taludes excediendo notablemente el 85 por ciento requerido en el contrato. La verificación del área de cobertura fue comprobada por la Sección de Topografía de la ACP y se aceptó finalmente este trabajo. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de equipos de laboratorio

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223736
Fecha de Adjudicación: 10/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 48,281.02
Gastos a la Fecha: B/. 48,281.02
Fecha de Inicio: 10/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 22/Dic/2009
Contratista: ELE International, Inc



Modificación # 1: 09/Nov/2009 B/. 0.00 Extender fecha de terminación hasta el 16 de noviembre de 2009.

Descripción de los Trabajos

Este equipo de laboratorio de materiales consiste en moldes, tamices, balanzas, accesorios para muestreo y rupturas de cilindros de concreto y equipo para clasificar suelos. Estos equipos se utilizarán para el aseguramiento de la calidad de los materiales requeridos para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue modificado para extender la fecha de entrega del equipo del 10 de noviembre al 16 de noviembre de 2009. El equipo fue recibido el 13 de noviembre del 2009, con la excepción de dos renglones que no fueron recibidos completos. Los artículos pendientes fueron recibidos el 22 de diciembre de 2009 y de acuerdo a las condiciones y términos del contrato, se impondrá un multa por la entrega tardía de éstos. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Adquisición de sistema de videograbación de alta definición

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224908
Fecha de Adjudicación:	15/Oct/2009
Monto del Contrato:	B/. 48,109.98
Gastos a la Fecha:	B/. 48,109.98
Fecha de Inicio:	15/Oct/2009
Conclusión de Trabajos:	14/Dic/2009
Contratista:	Verite Broadcast Panama, S.A



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un sistema de videograbación de alta definición que consiste de una cámara con características de grabación progresiva nativa HD 2 / 3 "3-CCD, 14-bit A / D de procesamiento que produce imágenes de alta calidad en 1080i, 720p, 480p, 480i y 576i (un total de 17 formatos HD y SD). Este equipo se utiliza para documentar todas las actividades del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, tanto en el Pacífico como en el Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Verite Broadcast Panama, S.A el 15 de octubre de 2009. La cámara de video Panasonic de Alta Definición P2 AJ-HPX2000 se recibió el 14 de diciembre de 2009, incluyendo el cuerpo de la cámara y el lente Canon, el visor 2.0 HD, micrófono incorporado, la memoria de 32 GB, la tarjeta AVC-INTRA, las baterías y su cargador. Con esta entrega concluye este contrato

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de vehículos a motor

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 204241
Fecha de Adjudicación: 13/May/2008
Monto del Contrato: B/. 35,108.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,108.00
Fecha de Inicio: 13/May/2008
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2009
Contratista: Panama Car Rental, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de personal y equipos a las áreas de los siguientes proyectos: Excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 2; Profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. También, el equipo de administración del programa utilizó estos vehículos durante sus visitas de inspección a los sitios del programa. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de vehículos a motor

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212671
Fecha de Adjudicación: 11/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 30,579.68
Gastos a la Fecha: B/. 28,382.81
Fecha de Inicio: 11/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 10/Dic/2009
Contratista: Inter Marketing Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de vehículos a motor, específicamente, alquiler de camionetas 4X4 de 5 y 7 pasajeros, para el transporte de personal y equipos a los sitios de trabajo de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Durante este trimestre, los vehículos alquilados fueron utilizados por la ACP para el transporte de los equipos de administración del proyecto de esclusas, administración del proyecto de esclusas del Pacífico y del Atlántico, durante las inspecciones realizadas a los sitios del proyecto. Este contrato concluyó el 10 de diciembre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría financiera para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 184364
Fecha de Adjudicación: 07/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 3,842,913.78
Gastos a la Fecha: B/. 3,842,913.78
Fecha de Inicio: 07/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 09/Dic/2009
Contratista: Mizuho Corporate Bank, Ltd.



Modificación # 1: 31/Mar/2008 B/. 21,304.71 Gastos de Mizuho en la organización de taller.
Modificación # 2: 02/Ene/2009 B/. 660,000.00 Revisión al alcance del contrato para incluir cobertura de tasa de interés.

Descripción de los Trabajos

Evaluar las opciones de financiamiento externo necesario para el Programa de Ampliación, para luego recomendar la estructura financiera apropiada y alcanzar los objetivos de la ACP. Identificar y analizar las posibles fuentes de financiamiento y seleccionar el plan financiero óptimo, desarrollando una estrategia para la implementación efectiva en tiempo y costo.

Estado Actual del Proceso

El 9 de diciembre de 2009 expiró el contrato de servicios de asesoría financiera prestado por Mizuho Corporate Bank. Las partes durante el mes de enero trabajaron en una posible enmienda para extender el contrato y contar con la asesoría en el cumplimiento de las condiciones precedentes para el primer desembolso del contrato de financiamiento y la ejecución de la transacción de cobertura de tasa de interés, no obstante la revisión legal pertinente recomendó no proceder con las mismas. Por lo tanto este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Modificaciones al edificio 36, Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222592
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 39,201.50
Gastos a la Fecha: B/. 39,201.50
Fecha de Inicio: 17/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2009
Contratista: Denport Construction and Real Estate Inc.



Modificación # 1: 29/Sep/2009 B/. 4,936.50 Trabajos adicionales: tres ventanas, drenaje pluvial en el estacionamiento, pared de gypsum

Descripción de los Trabajos

Consiste en la remodelación del Edificio 36, Gatún, que albergará las oficinas del proyecto de dragado de la entrada Atlántica e incluye trabajos de demolición de paredes interiores y exteriores; construcción de paredes interiores de gypsum para crear áreas cerradas, construcción de paredes exteriores de mampostería, instalación de ventanas, puertas, nuevos servicios sanitarios, instalación de cielo raso suspendido, cerca para el estacionamiento y rampa de acceso.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue concluido con atrasos imputables al contratista, aceptando los trabajos con excepciones. Los trabajos pendientes fueron realizados con fuerzas internas de la ACP, e incluyeron lo siguiente: suministro e instalación de barras de pánico para las salidas del edificio, suministro e instalación de extinguidores de incendio, suministro e instalación de alarma contra incendio, suministro e instalación de alarma de seguridad, suministro e instalación de automatizado de acceso al edificio, suministro e instalación de fuente de agua, suministro e instalación de artefactos sanitarios nuevos, los reutilizados por el contratista no estaban en buenas condiciones, suministro e instalación de acceso a comunicaciones (teléfono, red de lan y fax).

Se equipa el edificio con estaciones de trabajo para el personal del equipo de dragado del Atlántico y se prevé la ocupación del edificio para la primera semana de enero del 2010.

Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222570
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 75,822.00
Gastos a la Fecha: B/. 75,822.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2009
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 07/Sep/2009 B/. 9,742.00

Incremento de 56 hrs en el alquiler de 2 camiones articulados y 60 hrs en el alquiler de 2 excavadoras hidráulicas de oruga.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas y dos camiones articulados para los trabajos de movimiento de tierra del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Estos equipos fueron utilizados en los trabajos de la isla Brujas en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios para la elaboración del plan de manejo socioambiental del lago Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211908
Fecha de Adjudicación: 18/Nov/2008
Monto del Contrato: B/. 197,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 197,500.00
Fecha de Inicio: 18/Nov/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Nov/2009
Contratista: Louis Berger Group, Inc.



Modificación # 1:	09/Abr/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días.
Modificación # 2:	05/May/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días.
Modificación # 3:	17/Jun/2009	B/. 0.00	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 28 días.

Descripción de los Trabajos

Desarrollar un plan de manejo socioambiental del lago Gatún que permita identificar las estructuras y ocupantes que puedan verse afectados por la elevación del nivel máximo del lago, y establecer una estrategia para atender adecuadamente su manejo y compensación.

Estado Actual del Proceso

En este periodo, el contratista realizó dos presentaciones de los resultados del informe final del Plan de Manejo Socioambiental del lago Gatún. La primera presentación fue realizada al personal del Departamento de Ingeniería y Administración de Programa, que se encuentra trabajando en el Programa de Ampliación y la segunda fue realizada al Comité Directivo de la Ampliación. La ACP realizó comentarios que fueron incorporados en el informe final. Con la incorporación de estos comentarios, finalizó este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Acarreo de capabase en vagonetas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 225375
Fecha de Adjudicación: 28/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 33,000.00
Fecha de Inicio: 28/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Nov/2009
Contratista: Suplidora GN Panamá S. A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de acarreo de 3000 yd3 de capa base en vagonetas con un mínimo de 30 yd3 desde la cantera AMPASA hasta las Esclusas de Pedro Miguel y 2500 yd3 de capa base en vagonetas con un mínimo de 30 yd3. desde la cantera AMPSA en la Chorrera hasta la garita de Cocolí, sitio donde se preparará la plataforma de almacenaje de la tablaestaca para el CAP4, ubicada al noroeste de las Esclusas de Pedro Miguel.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Suplidora GN Panamá S. A. el 28 de octubre de 2009. El acarreo de capabase en vagonetas hacia la plataforma para el almacenaje de las tablestacas fue completado satisfactoriamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224047
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 14,760.00
Gastos a la Fecha: B/. 14,760.00
Fecha de Inicio: 17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2009
Contratista: Tecnasa



Descripción de los Trabajos

Compra de 4 trazadores gráficos HP Design Jet T1120-44", a color, formato ancho, capaz de imprimir documentos de hasta 44 pulgadas y contar con un alimentador de rollo de papel de este mismo tamaño. Este equipo será utilizado por el personal de los equipos de esclusas del Pacífico (Edificio 326, Cocolí) y Atlántico (Edificio 163, Gatún), entre ellos, ingenieros, diseñadores, inspectores de obra y administradores de proyectos que tendrán que imprimir cronogramas de trabajo, planos del proyecto de esclusas, entre otros documentos.

Estado Actual del Proceso

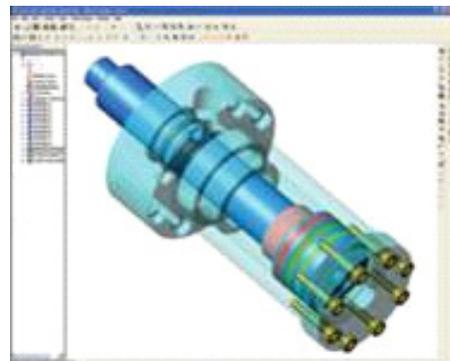
Esta compra fue recibida el 13 de noviembre de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero carbón recubierto de cerámica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209769
Fecha de Adjudicación: 12/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 49,876.00
Gastos a la Fecha: B/. 49,876.00
Fecha de Inicio: 12/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 13/Nov/2009
Contratista: Bosch Rexroth Corporation



Modificación # 1:	08/Abr/2009	B/. 0.00	Reclasificación de cuentas.
Modificación # 2:	25/May/2009	B/. 1,500.00	Incorporar juego adicional de sellos para el cilindro prototipo.
Modificación # 3:	11/Nov/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega al 13 de nov de 2009 y aplicación de multa.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de un prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero de alta resistencia recubierto de cerámica, mediante el cual se podrá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

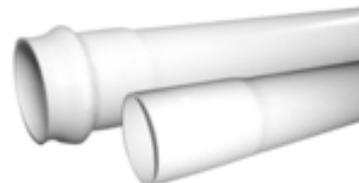
El prototipo de cilindro hidráulico y el juego adicional de sellos, adjudicado el 12 de septiembre de 2008 a la compañía Bosch Rexroth Corporation, fueron recibidos el 13 de noviembre de 2009. En este trimestre se emitió la modificación 3 mediante la cual se extendió la fecha de entrega del equipo y se aplicó multa por entrega tardía. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de tubos PVC de 6 pulgadas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224577
Fecha de Adjudicación: 05/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 27,120.00
Gastos a la Fecha: B/. 27,120.00
Fecha de Inicio: 05/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Nov/2009
Contratista: Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople para utilizarse (trabajos de voladuras) en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A. el 5 de octubre de 2009. Esta compra de tubos PVC fue recibido conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de gravilla # 7

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224547
Fecha de Adjudicación: 02/Oct/2009
Monto del Contrato: B/. 25,104.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,104.00
Fecha de Inicio: 02/Oct/2009
Conclusión de Trabajos: 02/Nov/2009
Contratista: Transportes y Equipos Yanad, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de gravilla # 7 (tamaño de 1/2" a 3/16"), limpia, sin finos en la granulometría y sin contaminación de arcillo o lodos entregada en el área de Bas Obispo, para utilizarse (trabajos de perforación y voladura terrestre) en el proyecto de profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado a la compañía Transportes y Equipos Yanad, S.A. el 2 de octubre de 2009. Esta compra de gravilla #7 fue recibida conforme, por lo que con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de información en línea para dar seguimiento al precio del acero y combustibles

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211113
Fecha de Adjudicación: 22/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 15,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,000.00
Fecha de Inicio: 22/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Oct/2009
Contratista: Platts Latin American Services



Descripción de los Trabajos

Servicios de información en línea sobre los precios del petróleo y sus derivados y los precios del acero. Adicionalmente, el proveedor brinda servicios de información sobre noticias diarias del mercado.

Estado Actual del Proceso

Esta herramienta de información siguió utilizándose para dar seguimiento a los precios del acero estructural y de refuerzo, y del diesel no. 21, y compararlos contra los precios de referencia utilizados para propósitos de escalamiento de precios en los principales materiales de construcción para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Se emitieron reportes semanales sobre el comportamiento de estos precios.

El contrato concluyó el 31 de octubre de 2009. Estos servicios se ofrecerán mediante otra orden de compra.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218505
Fecha de Adjudicación: 07/May/2009
Monto del Contrato: B/. 528,977.46
Gastos a la Fecha: B/. 528,977.46
Fecha de Inicio: 07/May/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Oct/2009
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 08/Sep/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos excavadoras hidráulicas para la excavación seca en el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

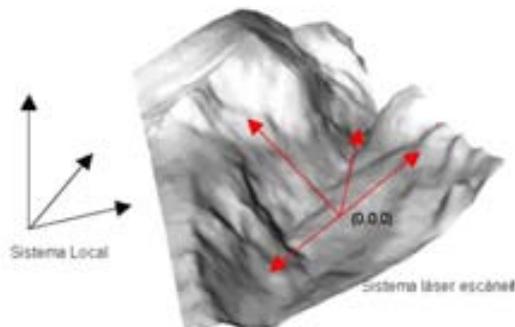
Estos equipos fueron utilizados en el proyecto de excavación seca de la bordada Juan Grande en el lago Gatún, proyecto de Profundización y ensanche del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Escáner terrestre láser 3D de alta resolución

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223184
Fecha de Adjudicación: 26/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 197,850.00
Gastos a la Fecha: B/. 197,850.00
Fecha de Inicio: 26/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 26/Oct/2009
Contratista: Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra y servicios de entrenamiento para el software y hardware de una estación escáner láser de precisión para realizar mediciones topográficas.

Estado Actual del Proceso

La empresa Continex Internacional, S.A. entregó durante el mes de octubre de 2009 el hardware y software del equipo solicitado, de acuerdo a lo programado. Adicionalmente, se recibió el entrenamiento para el uso de los mismos. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el edificio 732, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222821
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 37,654.76
Gastos a la Fecha: B/. 37,654.76
Fecha de Inicio: 07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Oct/2009
Contratista: Constructora Pinto, S.A.



Modificación # 1: 15/Oct/2009 B/. 1,833.26 Trabajos adicionales de remoción e instalación de facilidades eléctricas

Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste. Este edificio albergará las oficinas de la división de Administración de Proyectos.

Estado Actual del Proceso

Constructora Pinto, S.A., el contratista para la compra e instalación de un sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste, completó los trabajos el 24 de octubre de 2009, concluyendo de esta forma este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios profesionales para la evaluación de vestigios arqueológicos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211165
Fecha de Adjudicación: 23/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 37,456.25
Gastos a la Fecha: B/. 36,973.25
Fecha de Inicio: 23/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 22/Oct/2009
Contratista: JCG and Associates



Descripción de los Trabajos

Analizar sitios con vestigios arqueológicos evidentes encontrados durante los movimientos de tierra en las áreas del Proyecto de Ampliación (excavación seca y dragado) a fin de evaluar su valor arqueológico, histórico o cultural. Además, de ser pertinente, obtener una recomendación de un profesional idóneo sobre el manejo de estos vestigios.

Estado Actual del Proceso

En el mes de octubre, JCG and Associates, realizó un inventario de todos los elementos históricos (ejes, vagones, entre otros) que han sido recuperados en las áreas asignadas al Programa de Ampliación, como parte de las actividades de excavación seca y dragado, con la finalidad de mantener un registro. Este contrato finalizó el 22 de octubre de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223323
Fecha de Adjudicación: 31/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 95,400.00
Gastos a la Fecha: B/. 95,400.00
Fecha de Inicio: 31/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Oct/2009
Contratista: Ivar Hermans



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para la revisión del diseño de las compuertas presentado por el contratista para el diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El informe presentado por el contratista, Dr. Ivar Hermans, sobre el diseño de las compuertas presentado por el contratista de las esclusas, fue aceptado por la ACP el 9 de octubre de 2009, concluyendo de esta forma el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de divisiones modulares para el edificio 732, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221302
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 25,973.25
Gastos a la Fecha: B/. 25,973.25
Fecha de Inicio: 09/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 07/Oct/2009
Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de divisiones modulares para oficinas del personal del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La compra de la divisiones modularea para el edificio 732, Corozal Oeste fue recibida como se pactó. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipos pesados varios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212147
Fecha de Adjudicación: 28/Nov/2008
Monto del Contrato: B/. 876,091.32
Gastos a la Fecha: B/. 876,091.32
Fecha de Inicio: 28/Nov/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2009
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Modificación # 1: 07/May/2009 B/. 113,241.32 Incrementar horas de alquiler e incorporar costo de reparación del equipo dañado por ACP.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de montacargas, tractores de orugas, excavadoras hidráulicas y camiones articulados para realizar trabajos de movimiento de tierra relacionados al proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Durante este periodo, el equipo alquilado trabajó en los proyectos de excavación seca en la bordada San Pablo, la isla De Lesseps y la isla Brujas Chiquita. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicio de emisión de copias e impresiones

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207431
Fecha de Adjudicación: 22/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 17,407.32
Gastos a la Fecha: B/. 17,407.32
Fecha de Inicio: 22/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2009
Contratista: CDP Digital, S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato de emisión de copias e impresiones.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de emisión de copias e impresiones para el Programa de Ampliación se realizaron según lo estipulado para el año fiscal 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Modelo de calidad de agua del lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 187288
Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 870,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 870,200.00
Fecha de Inicio: 30/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 29/Sep/2009
Contratista: WL Delft Hydraulics



Modificación # 1: 27/Jul/2009 B/. 42,000.00

Capacitación en el modelo Delft3D, módulos FLOW and SWINLOCKSlow, apoyo técnico y presentación al Comité Ejecutivo de Ampliación.

Descripción de los Trabajos

Recolectar datos físicos en el lago Gatún y diseñar un modelo numérico del lago con las nuevas esclusas pospanamax, que permita pronosticar el impacto de las operaciones y programar la administración del recurso hídrico, de forma que se garantice la calidad de agua del lago Gatún para el consumo de la población.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2009, el contratista suministró a la ACP ocho copias impresas y dos copias digitales de los Reportes Finales Parte I, II y III. Con esta entrega concluye el contrato.

La ACP continúa con la implementación del modelo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Remodelación de oficinas para el proyecto de Diseño y Construcción de las Esclusas de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219463
Fecha de Adjudicación: 02/Jun/2009
Monto del Contrato: B/. 41,972.75
Gastos a la Fecha: B/. 41,972.75
Fecha de Inicio: 02/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 28/Sep/2009
Contratista: Jorge A. González



Modificación # 1: 07/Ago/2009 B/. 3,774.75 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Consiste principalmente en la construcción de las particiones internas para oficinas y cubículos de trabajo del edificio de administración del proyecto de las esclusas del Atlántico. Entre las principales actividades a realizarse están la demolición de paredes existentes, construcción de paredes nuevas, suministro e instalación de paredes de yeso, modificar cielo raso suspendido, proveer e instalar ventanas fijas en todas las paredes nuevas y existentes, limpiar las áreas de las remodelaciones y disponer de los desechos sólidos.

Estado Actual del Proceso

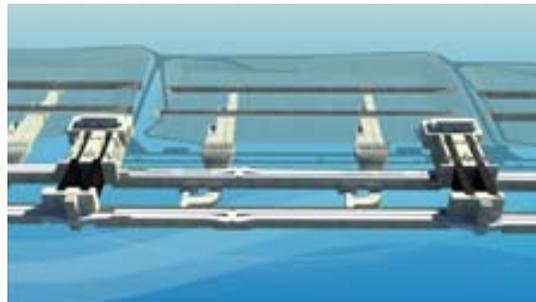
Los trabajos de construcción de divisiones internas para las oficinas y cubículos de trabajo fueron terminados en septiembre de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223958
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 6,672.63
Gastos a la Fecha: B/. 6,672.63
Fecha de Inicio: 17/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Sep/2009
Contratista: Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicio de consultoría para la realización del taller de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua – Ministerio de transporte, obras públicas y administración de aguas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 17 de septiembre de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue prestado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarizarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224078
Fecha de Adjudicación: 18/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 8,749.71
Gastos a la Fecha: B/. 8,749.71
Fecha de Inicio: 18/Sep/2009
Conclusión de Trabajos: 24/Sep/2009
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de consultoría fueron adjudicados el 18 de septiembre de 2009 a la compañía Mesa Associates Inc. Los servicios fueron prestados a través del Dr. Jerry Schohl, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarizarse con este diseño, y presentar su opinión a la ACP. Este contrato también incluía un taller sobre el tema, sin embargo, el contratista no estuvo listo y la ACP decidió cancelar el taller. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones del Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216139
Fecha de Adjudicación: 09/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 52,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 52,000.00
Fecha de Inicio: 09/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Sep/2009
Contratista: Deloitte, Inc.



Descripción de los Trabajos

Auditoría externa de los gastos operativos y costos de las inversiones realizadas en el Programa de Ampliación durante los años fiscales 2007 y 2008.

Estado Actual del Proceso

Todas las tareas de este contrato, adjudicado el 9 de marzo de 2009 a la compañía Deloitte, Inc., fueron completadas. El Informe Final de Auditoría con Propósito Especial y la versión final de la Carta a la Gerencia fueron entregados a la ACP en agosto y septiembre de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de equipo GPS (Trimble)

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	223029
Fecha de Adjudicación:	21/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 23,695.00
Gastos a la Fecha:	B/. 23,695.00
Fecha de Inicio:	21/Ago/2009
Conclusión de Trabajos:	11/Sep/2009
Contratista:	Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de agrimensura GPS marca Trimble para utilizarse en los trabajos del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1 (CAP1).

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada a la compañía Continex Internacional, S.A. el 21 de agosto de 2009 y fue recibida conforme el 11 de septiembre de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de boyas 5x9, verdes y rojas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 220405
Fecha de Adjudicación: 23/Jun/2009
Monto del Contrato: B/. 236,158.00
Gastos a la Fecha: B/. 236,158.00
Fecha de Inicio: 23/Jun/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Sep/2009
Contratista: The Gilman Corporation



Descripción de los Trabajos

Compra de veintiseis (26) boyas sintéticas de señalización marítima tipo 5x9 para reemplazar temporalmente las boyas originales permanentes del canal y facilitar las operaciones de dragado. Esta compra se hace de manera conjunta entre los proyectos de dragado de la entrada del Atlántico, del corte Gaillard y lago Gatún. Se desglozan así: Seis (6) boyas para el Proyecto del Atlántico y veinte (20) boyas para el corte y lago.

Estado Actual del Proceso

Las 26 boyas (13 rojas y 13 verdes) temporales sintéticas tipo 5x9 fueron entregadas el 9 de septiembre por el contratista y recibidas por la división de Dragado, Señalización y Grúas. Esta compra fue aceptada por la ACP. La división de Dragado, Señalización y Grúas estará realizando las compras e instalación de accesorios para tenerlas habilitadas antes de ser requeridas para las operaciones de dragado. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216512
Fecha de Adjudicación: 17/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 198,834.00
Gastos a la Fecha: B/. 198,834.00
Fecha de Inicio: 17/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2009
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009, se solicitó al contratista su opinión sobre el diseño de las compuertas para las esclusas presentado por el contratista para el diseño y construcción de las esclusas pospanamax. El consorcio Post Panamax emitió su opinión y la presentó al equipo de esclusas en septiembre de 2009. De esta forma, concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios técnicos para la revisión del diseño de la represa Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222802
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 23,381.09
Gastos a la Fecha: B/. 23,381.09
Fecha de Inicio: 07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2009
Contratista: William F. Marcuson III



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría del Dr. William Marcuson, integrante de la Junta Geotécnica Asesora (Geotechnical Advisory Board - GAB), para la revisión geotécnica del diseño final de la represa Borinquen 1E diseñada por la empresa URS Holdings.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009, el Dr. Marcuson se reunió con el equipo de diseño de la ACP, y presentó los resultados de esta revisión, donde se concluyó que el diseño de la represa es seguro, bajo los requerimientos de construcción incluidos en las especificaciones del proyecto. Con la presentación de resultados concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Toma de imágenes satelitales de alta resolución

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215065
Fecha de Adjudicación:	10/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 18,069.00
Gastos a la Fecha:	B/. 18,069.00
Fecha de Inicio:	10/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	04/Sep/2009
Contratista:	GTT NetCorp Latin America, S.A.



Descripción de los Trabajos

Toma de imágenes satelitales de alta resolución GEOEYE-1 o Quickbird para el área de 951 kilómetros cuadrados correspondiente al Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009 se recibió el sexto y último informe del contrato de tomas de imágenes satelitales. Con la finalización de este informe se logró obtener una superficie de 620 kilómetros cuadrados, faltando por cubrir 331 kilómetros cuadrados del área total, las cuales por razones contractuales de aceptación (altos porcentajes de nubosidad), no fueron sometidas.

Para solventar estas condición, se solicitó al contratista cotizaciones para la adquisición de imágenes con fechas anteriores (diciembre de 2008); imágenes tomadas al inicio del presente contrato (febrero de 2009); así como imágenes correspondiente al período de toma, pero con ángulo superior de adquisición (30° del Nadir). De esta forma, se obtienen las imágenes correspondientes al 13 de diciembre de 2008, 14 de enero de 2009 (IKONOS) y del 26 de junio de 2009 (QUICKBIRD), para el área faltante, completándose la superficie total del contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de 21 computadoras tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222712
Fecha de Adjudicación: 07/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 16,188.06
Gastos a la Fecha: B/. 16,188.06
Fecha de Inicio: 07/Ago/2009
Conclusión de Trabajos: 27/Ago/2009
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadores de escritorio para el personal que administra y ejecuta el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 7 de agosto de 2009 se adjudicó la compra de 21 computadoras tipo desktop Dell Optiplex 760 Monitower a la compañía Dell World Trade LP, las cuales serán utilizadas por el personal que administra y ejecuta el Programa de Ampliación del Canal de Panamá. La entrega de esta compra se realizó el 27 de agosto de 2009 en cumplimiento de lo estipulado en el contrato. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Equipo Checkpoint Connectra

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 221268
Fecha de Adjudicación: 09/Jul/2009
Monto del Contrato: B/. 46,542.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,542.00
Fecha de Inicio: 09/Jul/2009
Conclusión de Trabajos: 25/Ago/2009
Contratista: Soluciones Seguras



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo Checkpoint Connectra para controlar acceso remoto, verificación y autenticación de los usuarios por medio de certificaciones.

Estado Actual del Proceso

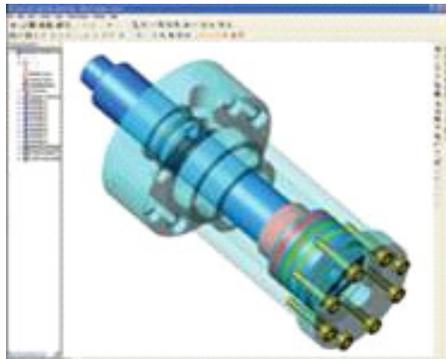
La adquisición del equipo Checkpoint Connectra fue adjudicado el 9 de julio de 2009 a la compañía Soluciones Seguras y el equipo fue recibido conforme las especificaciones solicitadas el 25 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209772
Fecha de Adjudicación: 12/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 38,309.24
Gastos a la Fecha: B/. 38,309.24
Fecha de Inicio: 12/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 20/Ago/2009
Contratista: Lingk & Sturzebecher GmbH



Modificación # 1:	06/Abr/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato.
Modificación # 2:	21/Jun/2009	B/. 1,398.80	Adición de un juego completo de sellos para el cilindro prototipo.

Descripción de los Trabajos

Adquisición de un prototipo de cilindro hidráulico con vástago de acero inoxidable recubierto de cromo, mediante el cual se podrá analizar y evaluar la factibilidad de su utilización en el proyecto que incrementará el nivel máximo de operación del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Luego de la entrega del prototipo de cilindro hidráulico, adjudicado el 12 de septiembre de 2008 a la compañía Lingk & Sturzebecher GMBH, ACP recibió el juego adicional de sellos que estaba pendiente el 20 de agosto de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Desmonte y corte de trochas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 208640
Fecha de Adjudicación: 15/Ago/2008
Monto del Contrato: B/. 18,057.94
Gastos a la Fecha: B/. 18,057.94
Fecha de Inicio: 15/Ago/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Ago/2009
Contratista: JS Chacon Investment



Descripción de los Trabajos

Desmonte de áreas de trabajo y limpieza de trochas para el acceso a estas áreas en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre del 2009 se cortaron 2.92 kilómetros de trochas para topografía en el área Sur del sitio de depósito Farfán para el proyecto de dragado del Pacífico.

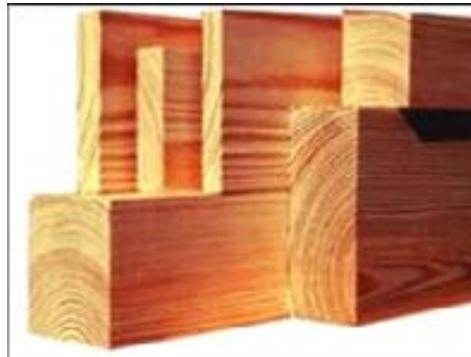
El contrato concluyó el 14 de agosto de 2009 con un total ejecutado de 10.3 hectáreas de desmonte y 54.0 kilómetros de corte de trochas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Tucas de madera creosotadas con dimensiones 12" x 12" x 30'

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218113
Fecha de Adjudicación: 28/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 29,500.00
Gastos a la Fecha: B/. 29,500.00
Fecha de Inicio: 28/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 27/Jul/2009
Contratista: Cochez y Cía, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de 36 tucas de madera creosotada con dimensiones de 30 pies de largo con sección de 12 pulgadas x 12 pulgadas, de acuerdo a las especificaciones y dibujos incluidos en los términos de referencia de la licitación. Estos productos serán utilizados como barreras de contención de troncos, desperdicios u otros objetos flotantes en el canal de desvío del río Cocolí.

Estado Actual del Proceso

Las tucas de madera fueron entregadas y recibidas satisfactoriamente el 27 de julio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de gravilla #7 tamaño 1/2" a 3/16"

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219365
Fecha de Adjudicación: 29/May/2009
Monto del Contrato: B/. 21,820.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,820.00
Fecha de Inicio: 29/May/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Jul/2009
Contratista: Transportes y Equipos Yanad, S.A.



Modificación # 1: 06/Jul/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato por 30 días.

Descripción de los Trabajos

Compra de 1000 yardas cúbicas de gravilla para usarla en las voladuras del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

La gravilla ya ha sido entregada y se utiliza en los trabajos de perforación y voladura terrestre en el lago Gatún. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206232
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,545.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,545.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Equitrans Panama Corp.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 90 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa un acumulado de 626.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 626.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206345
Fecha de Adjudicación: 25/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 15,225.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,225.00
Fecha de Inicio: 25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009
Contratista: Multiservicios Heza



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 73 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 507.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 507.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206346
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 34,035.00
Gastos a la Fecha:	B/. 34,035.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Dembar Intl Trading, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos en el proyecto de Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 78 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 1084.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 1084.5 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206226
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 26,367.00
Gastos a la Fecha:	B/. 26,367.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Alberto M. Charles



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos de acarreo de piedra y arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 95 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 799 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 799 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206228
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 27,324.00
Gastos a la Fecha:	B/. 27,324.00
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Transportes y Servicios Edgar García



Descripción de los Trabajos

Alquiler de camiones volquetes, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), con capacidad de carga de 18 a 20 yardas, que serán utilizados para realizar trabajos de acarreo de piedra y arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Se ejecutó 99 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa 828 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material de relleno para elevar el dique de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. Este apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

El monto del contrato refleja el uso de 828 horas de alquiler de equipo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206984
Fecha de Adjudicación:	16/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 33,507.50
Gastos a la Fecha:	B/. 33,507.50
Fecha de Inicio:	16/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	18/Jul/2009
Contratista:	Comercial de Motores, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de excavadora hidráulica de orugas de 220 hp mínimo, cucharón de 2 a 2-¾ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies - 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, con operador.

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de alquiler de excavadora hidráulica, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), se requirieron para los trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Se ejecutó el 97 por ciento del monto estimado originalmente del contrato, lo que representa un acumulado de 389.5 horas de equipo utilizado para el acarreo y colocación de material para elevar el dique, de acuerdo a las instrucciones de la sección de Mantenimiento y en coordinación con los resultados de la instrumentación instalada en sitio por la sección de Geotecnia. El apoyo finalizó el 18 de julio, concluyendo así este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de excavadora hidráulica de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217139
Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 41,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 41,000.00
Fecha de Inicio: 02/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 18/Jul/2009
Contratista: Power Gen, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de excavadora hidráulica de oruga de mínimo 305 hp, cucharón de 3 yardas cúbicas, mediante acuerdos en base a listas de precios, para realizar trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector Norte del sitio de depósito Velásquez.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de alquiler de excavadora hidráulica, mediante acuerdos en base a listas de precios (ALPs), se utilizó para realizar trabajos de carga de los camiones de piedra o arcilla para la reparación del dique en el sector norte del sitio de depósito Velásquez, que concluyó el 18 de julio de 2009. Durante el mes de julio no se requirió este equipo, por lo que el acumulado final de horas de alquiler se mantuvo en 176 horas reportadas el trimestre anterior. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de vehículos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211411
Fecha de Adjudicación: 29/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 317,170.00
Gastos a la Fecha: B/. 317,170.00
Fecha de Inicio: 29/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 16/Jul/2009
Contratista: Distribuidora David Ford Company, S.A.



Modificación # 1: 17/Abr/2009 B/. 0.00 Extensión del contrato.

Descripción de los Trabajos

Compra de vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental, de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

Los vehículos fueron recibidos en su mayoría en abril de 2009 y las unidades pendientes el 16 de julio de 2009. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, campamento en el sector Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213205
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 37,750.00
Gastos a la Fecha: B/. 37,750.00
Fecha de Inicio: 22/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 15/Jul/2009
Contratista: URS Holdings, Inc.



Modificación # 1:	23/Ene/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de entrega del estudio de impacto ambiental (EslA)
Modificación # 2:	12/Mar/2009	B/. 0.00	Incremento en el tiempo de entrega del estudio
Modificación # 3:	17/Mar/2009	B/. 1,250.00	Incorporación del costo de los servicios de la ANAM

Descripción de los Trabajos

El propósito de este estudio es asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción de un campamento para trabajadores en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática.

Estado Actual del Proceso

Luego de recibida la aprobación de la ANAM del estudio de impacto ambiental, Categoría II, para el campamento en el sector Atlántico, se procesó el último pago, concluyendo de esta forma el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica para el Tercer Juego de Esclusas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217404
Fecha de Adjudicación:	07/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 30,279.47
Gastos a la Fecha:	B/. 30,279.47
Fecha de Inicio:	07/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	14/Jul/2009
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría técnica para la Junta Técnica de Evaluación de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 7 de abril de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue brindado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien prestó sus servicios como asesor técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los consorcios con relación al diseño hidráulico de las esclusas pospanamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos - 76161; luego de su análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Diseño final de las represas Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 172538
Contrato No.: 197134
Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 4,275,712.54
Gastos a la Fecha: B/. 4,275,712.54
Fecha de Inicio: 03/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 10/Jul/2009
Contratista: URS Holdings, Inc.



Modificación # 2:	11/Feb/2009	B/. 0.00	Extensión del contrato hasta el 30 de abril de 2009
Modificación # 3:	31/Mar/2009	(B/. 12,110.36)	Ajuste de actividades
Modificación # 1:	20/Nov/2007	B/. 0.00	Cambio en número de contrato temporal

Descripción de los Trabajos

Realizar los análisis y diseños requeridos para las nuevas represas Borinquen, que consisten de cuatro presas principales denominadas Represas 1E, 2E, 1W y 2W ubicados en el Cauce de Acceso del Pacífico. El contratista trabajará e involucrará a personal de la ACP en el proceso de diseño. Todos los criterios de diseños utilizados para este tipo de proyectos serán presentados al equipo de trabajo de la ACP para su evaluación, y deberán cumplir con los estándares más altos de acuerdo con las mejores prácticas de diseño alrededor del mundo. El contratista también deberá presentar para evaluación toda la documentación contractual desarrollada para la fase de construcción.

Estado Actual del Proceso

Durante la segunda semana del mes de julio de 2009 se realizaron las reuniones de coordinación con la empresa URS Holdings, Inc. para la revisión y firma de los planos que corresponden al diseño de la represa Borinquen 1E. Una vez aceptados los planos del diseño de la represa Borinquen 1E se procedió a elaborar las especificaciones correspondientes a los requerimientos de construcción de la misma, para ser incluidos como parte del proyecto de la cuarta fase de excavación seca del cauce de navegación Pacífico Norte. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Investigación en inteligencia de negocios

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215495
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 252,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 252,000.00
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 03/Jul/2009
Contratista: Integrascreen Americas



Modificación # 1: 30/Jun/2009 (B/. 63,000.00) Reducción del monto del contrato por la no participación de uno de los consorcios precalificados

Descripción de los Trabajos

Realizar una investigación y recolectar información de referencia sobre las firmas pertenecientes a los consorcios precalificados, en preparación para la evaluación de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El 3 de julio de 2009, la ACP recibió el último informe que refleja los resultados de la investigación y recolección de información de referencia sobre las firmas pertenecientes a los consorcios precalificados, en preparación para la evaluación de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Con esta entrega concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de tractores de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216407
Fecha de Adjudicación: 16/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 67,637.10
Gastos a la Fecha: B/. 67,637.10
Fecha de Inicio: 16/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 01/Jul/2009
Contratista: Comercial de Motores, S.A.



Modificación # 1:	13/May/2009	B/. 0.00	Extensión de fecha de terminación al 19 de junio de 2009.
Modificación # 2:	29/Jun/2009	B/. 9,630.00	90 horas adicionales de alquiler de equipo y extensión de la fecha de terminación al 10 de julio de 2009.
Modificación # 3:	28/Oct/2009	(B/. 7,992.90)	Disminuir horas de alquiler no utilizadas.

Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractores de orugas, potencia mínima al volante de 340 hp, hoja semi U, U, o recta y con desgarrador de un vástago (ripper), para realizar trabajos en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Se consideró que se necesitarían estos equipos por más tiempo para avanzar en los trabajos del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard, por lo que a finales del segundo trimestre del 2009 se solicitó su extensión por 90 horas adicionales. Sin embargo, los trabajos no requirieron la utilización de estas horas y así concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218879
Fecha de Adjudicación:	18/May/2009
Monto del Contrato:	B/. 31,518.00
Gastos a la Fecha:	B/. 31,518.00
Fecha de Inicio:	18/May/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Jun/2009
Contratista:	G & W Technologies, Inc.



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo Cisco Catalyst con sus conectores, cables y accesorios.

Estado Actual del Proceso

El equipo de telecomunicaciones Cisco fue instalado por la Unidad de Servicios Informáticos a finales de junio del 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219169
Fecha de Adjudicación: 25/May/2009
Monto del Contrato: B/. 256,918.50
Gastos a la Fecha: B/. 256,918.50
Fecha de Inicio: 25/May/2009
Conclusión de Trabajos: 29/Jun/2009
Contratista: Durman Esquivel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 6 pulgadas y 4.5 pulgadas de diámetro para ser utilizados en los trabajos de voladura como parte del proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del Corte Gaillard.

Estado Actual del Proceso

Esta compra fue adjudicada el 25 de mayo de 2009 a la compañía Durman Esquivel, S.A. El material fue recibido en la isla de De Lesseps el 29 de junio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218714
Fecha de Adjudicación: 14/May/2009
Monto del Contrato: B/. 21,246.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,246.00
Fecha de Inicio: 14/May/2009
Conclusión de Trabajos: 19/Jun/2009
Contratista: Datatel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de mayo de 2009 a la compañía Datatel. El equipo fue recibido en dos entregas, el 16 y 19 de junio de 2009, respectivamente. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218710
Fecha de Adjudicación: 14/May/2009
Monto del Contrato: B/. 25,742.00
Gastos a la Fecha: B/. 25,742.00
Fecha de Inicio: 14/May/2009
Conclusión de Trabajos: 12/Jun/2009
Contratista: Comtel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos de telefonía IP y telecomunicaciones para Cocolí y Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 14 de mayo de 2009 a la compañía Comtel, S.A. Los equipos y sus accesorios fueron recibidos el 12 de junio de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camionetas 4x4

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212339
Fecha de Adjudicación: 28/Nov/2008
Monto del Contrato: B/. 17,327.45
Gastos a la Fecha: B/. 17,327.45
Fecha de Inicio: 28/Nov/2008
Conclusión de Trabajos: 30/May/2009
Contratista: Arrendadora Global, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicio de alquiler de dos camionetas, tipo 4x4 (doble tracción) para uso de la Unidad de Topografía, necesario para el transporte de personal y equipos a las áreas sujetas a mediciones topográficas de los proyectos que componen el Programa de Ampliación en los sectores Pacífico y Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El servicio de alquiler de las dos (2) camionetas tipo 4x4 para el desarrollo de actividades de los proyectos de dragado se recibió hasta mayo de 2009. Los vehículos alquilados fueron devueltos a la agencia arrendadora debido la adquisición y llegada de los vehículos oficiales para Sección de Topografía, Cartografía e Hidrografía. El contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 219083
Fecha de Adjudicación: 21/May/2009
Monto del Contrato: B/. 20,536.29
Gastos a la Fecha: B/. 20,536.29
Fecha de Inicio: 21/May/2009
Conclusión de Trabajos: 30/May/2009
Contratista: SC Solutions, Inc.



Modificación # 1: 06/Jul/2009 B/. 2,336.29 Fondos para cubrir día adicional.

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 21 de mayo de 2009 a SC Solutions, Inc. El servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 28 de abril al 7 de mayo 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Suministro de piedra triturada y capa base

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214885
Fecha de Adjudicación: 12/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 73,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 73,600.00
Fecha de Inicio: 12/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 29/May/2009
Contratista: Mineral Básico S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro de 320 yardas cúbicas de piedra # 3 triturada y 469 yardas cúbicas de capa base producto de una mina de cantera. Las dimensiones de la piedra triturada debe ser entre 1-1/2 pulgadas a 4 pulgadas y de la capa base entre 0 pulgadas y 1-1/2 pulgadas. Tiempo de entrega 20 días calendarios luego de adjudicado. El material se utilizará en la habilitación de caminos a los sitios de depósito de material de dragado para el proyecto de Dragado de la Entrada del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

La piedra # 3 y la capa base fueron recibidas y utilizadas para los trabajos de habilitación de los caminos de acceso a los sitios de depósito de material de dragado Tanque Negro Norte y Sur realizados por personal de la ACP.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Instalación de baldosas en edificio 326, Cocolí

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217353
Fecha de Adjudicación: 07/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 29,703.81
Gastos a la Fecha: B/. 29,703.81
Fecha de Inicio: 07/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 22/May/2009
Contratista: Constructora Pinto, S.A.



Modificación # 1: 05/May/2009 B/. 2,656.77 Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Servicios de instalación de baldosas en el edificio 326, Cocolí. Este edificio alberga parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 7 de abril de 2009 a la compañía Constructora Pinto, S.A. Los trabajos fueron terminados en mayo de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones volquete

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206230
Fecha de Adjudicación: 22/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 15,540.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,540.00
Fecha de Inicio: 22/Jun/2007
Conclusión de Trabajos: 18/May/2009
Contratista: Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de camiones volquetes.

Estado Actual del Proceso

Este contrato se mantuvo abierto en caso de que fuese necesario contar con este servicio, sin embargo, se decidió no aumentar la velocidad de los trabajos como resultado de las lecturas de los piezómetros. Por ello, se dio por terminado el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de tubo PVC de 5" de diámetro

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216997
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 90,420.00
Gastos a la Fecha:	B/. 90,420.00
Fecha de Inicio:	30/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	18/May/2009
Contratista:	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 5 pulgadas de diámetro por 36 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35, ASTM 3034 con campana de acople. Especificaciones de acuerdo y según 1990 Annual Book of Standards Volumen 08.04, Plastic Pipe & Bldg. Products. Estos productos serán utilizados en actividades de perforación y voladura terrestre en las islas de San Pablo y De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega de los tubos de PVC según lo acordado con lo que se da por concluido este contrato. Estos tubos se utilizan en las voladuras a cielo abierto de la isla de De Lesseps.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de tubos de PVC de 2" y 6" de diámetro

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217028
Fecha de Adjudicación:	30/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 22,396.50
Gastos a la Fecha:	B/. 22,396.50
Fecha de Inicio:	30/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	14/May/2009
Contratista:	Tubotec, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de tubos de PVC de 2 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, SCH 40 con acople de campana y tubos de PVC de 6 pulgadas de diámetro por 20 pies de largo, color blanco, conforme SDR-35 con especificaciones de IPS (iron pipe size). Estos productos serán utilizados en actividades de perforación y voladura terrestre en las islas de San Pablo y De Lesseps.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega de los tubos PVC según lo acordado y el contrato concluyó. Los tubos se utilizaron para las voladuras de las islas de la bordada de San Pablo en el proyecto de Ensanche y Profundización del lago Gatún.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218255
Fecha de Adjudicación:	30/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 10,806.72
Gastos a la Fecha:	B/. 10,806.72
Fecha de Inicio:	30/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	11/May/2009
Contratista:	Rigo Philippe



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El Dr. Philippe Rigo prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño y Fabricación de las Compuertas de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 6 al 9 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 218008
Fecha de Adjudicación: 24/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 23,536.19
Gastos a la Fecha: B/. 23,536.19
Fecha de Inicio: 24/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 09/May/2009
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado a Mesa Associates, Inc. el 24 de abril de 2009. Este servicio fue brindado a través del Dr. Gerald A. Schohl, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la evaluación de lo propuesto por los Consorcios con relación al Sistema de Llenado y Vaciado de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre el 3 al 9 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	218002
Fecha de Adjudicación:	24/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,682.17
Gastos a la Fecha:	B/. 25,682.17
Fecha de Inicio:	24/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	07/May/2009
Contratista:	SC Solutions, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado a SC Solutions, Inc. el 24 de abril de 2009. Este servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 7 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de profundización del lago Gatún

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217152
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 31,347.00
Gastos a la Fecha:	B/. 31,347.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	06/May/2009
Contratista:	Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Servicios de muestreo y análisis de calidad de agua y sedimentos para el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue adjudicado el 2 de abril de 2009 a la Universidad de Panamá. Las pruebas fueron realizadas con lo que se da por concluido el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Levantamiento del dique del sitio de depósito Velásquez

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209585
Fecha de Adjudicación: 05/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 2,519,128.73
Gastos a la Fecha: B/. 2,519,128.73
Fecha de Inicio: 24/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2009
Contratista: Constructora Atlantic Tractor, S.A.



Modificación # 1:	05/Ene/2009	B/. 0.00	Extensión de la fecha de terminación de obras por 45 días calendarios al 6 de febrero de 2009.
Modificación # 2:	27/Feb/2009	B/. 176,051.00	Trabajos adicionales para la reparación del dique en el sitio de Velásquez.
Modificación # 3:	02/Mar/2009	B/. 0.00	Fusión por absorción entre Constructora MECO, S.A. y el contratista Constructora Atlantic Tractor, S.A.
Modificación # 4:	08/Jun/2009	(B/. 7,958.41)	Ajuste de cantidades finales ejecutadas en campo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un dique de aproximadamente 3,300 metros y una calle de grava. El trabajo se localiza en la ribera oeste del Canal, al sur de las Esclusas de Miraflores. En la construcción del dique se utilizará material geotextil que será suministrado por la ACP. Los trabajos incluyen desmonte, remoción y disposición de material no clasificado en área de relleno y la construcción del dique.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos del contrato fueron sustancialmente terminados el 27 de marzo de 2009. Luego de haber comprobado el cumplimiento de todos los requisitos contractuales, la ACP aceptó la obra como completada sin excepciones el 13 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Rescate y reubicación de vida silvestre en áreas afectadas por el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 208582
Fecha de Adjudicación: 13/Ago/2008
Monto del Contrato: B/. 55,740.00
Gastos a la Fecha: B/. 55,740.00
Fecha de Inicio: 13/Ago/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2009
Contratista: Asociación Panamericana para la Conservación



Modificación # 1: 30/Sep/2008 B/. 3,800.00 Cambio de sitio de rescate
Modificación # 2: 18/Nov/2008 B/. 3,440.00 Adición de especialistas en rescate de vida silvestre

Descripción de los Trabajos

Elaborar e implementar planes de rescate y reubicación de vida silvestre que se encuentren en áreas afectadas por el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista realizó la entrega del informe final en abril de 2009. Con esta entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217904
Fecha de Adjudicación:	21/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 14,254.54
Gastos a la Fecha:	B/. 14,254.54
Fecha de Inicio:	21/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	30/Abr/2009
Contratista:	Engineering Innovations, LLC



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 21 de abril de 2009 a Engineering Innovations, LLC. Este servicio fue brindado a través del Dr. Robert L. Hall, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 21 al 29 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Adquisición de panelería para el edificio 326, Cocolí

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214664
Fecha de Adjudicación:	03/Feb/2009
Monto del Contrato:	B/. 74,727.00
Gastos a la Fecha:	B/. 74,727.00
Fecha de Inicio:	03/Feb/2009
Conclusión de Trabajos:	29/Abr/2009
Contratista:	Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 326 de Cocolí, donde se ubican parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario de oficina fue recibido el 30 de abril de 2009 con lo que se da por concluido este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200644
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 178,511.72
Gastos a la Fecha: B/. 178,511.72
Fecha de Inicio: 19/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 29/Abr/2009
Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas para el personal que administra el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El mobiliario de oficina fue recibido y aceptado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de material geotextil

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216981
Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 30,965.55
Gastos a la Fecha: B/. 30,965.55
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 28/Abr/2009
Contratista: Durman Esquivel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de material geotextil para ser usado en el proyecto de Levantamiento del dique de Velásquez.

Estado Actual del Proceso

El suplidor Durman Esquivel realizó la entrega el 3 de abril de 2009 del material correspondiente a 96 rollos de geotextil tejido, 40,215 metros cuadrados, que fue utilizado en la reconstrucción del tramo norte del dique Velásquez de acuerdo al plano # SK-50-8 preparado por la División de Ingeniería. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217673
Fecha de Adjudicación:	16/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 15,872.94
Gastos a la Fecha:	B/. 15,872.94
Fecha de Inicio:	16/Abr/2009
Conclusión de Trabajos:	21/Abr/2009
Contratista:	Rigo Philippe



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El Dr. Philippe Rigo prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño y Fabricación de las Compuertas de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre 13 al 20 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214586
Fecha de Adjudicación: 30/Ene/2009
Monto del Contrato: B/. 22,593.00
Gastos a la Fecha: B/. 22,593.00
Fecha de Inicio: 30/Ene/2009
Conclusión de Trabajos: 19/Abr/2009
Contratista: Ingelmec, S.A.



Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue concluido el 19 de abril de 2009 al energizar la nueva línea eléctrica.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216982
Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 16,049.06
Gastos a la Fecha: B/. 16,049.06
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 09/Abr/2009
Contratista: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a Mesa Associates, Inc. Este servicio fue brindado a través del Dr. Gerald Schohl, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Sistema de Llenado y Vaciado de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Las evaluaciones se llevaron a cabo en el período comprendido entre 27 de abril al 8 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216986
Fecha de Adjudicación: 27/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 16,140.37
Gastos a la Fecha: B/. 16,140.37
Fecha de Inicio: 27/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 06/Abr/2009
Contratista: Engineering Innovations, LLC



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 27 de marzo de 2009 a Engineering Innovations, LLC. Este servicio fue brindado a través del Dr. Robert L. Hall, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría técnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 216920
Fecha de Adjudicación: 26/Mar/2009
Monto del Contrato: B/. 25,562.17
Gastos a la Fecha: B/. 25,562.17
Fecha de Inicio: 26/Mar/2009
Conclusión de Trabajos: 03/Abr/2009
Contratista: SC Solutions, Inc.



Modificación # 1: 25/May/2009 B/. 2,062.17 Fondos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Servicios de asesores técnicos expertos para apoyar en la revisión técnica de las propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

Este servicio de consultoría fue adjudicado el 26 de marzo de 2009 a SC Solutions, Inc. Este servicio fue brindado a través del Dr. Mansour Tabatabaie, quien prestó sus servicios como Asesor Técnico a la Junta Técnica de Evaluación en la revisión de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas. Su revisión se circunscribió específicamente a la revisión de lo propuesto por los Consorcios con relación al Diseño Estructural de las Esclusas Post-Panamax. La revisión se ajustó en todo momento a lo dictado en el Plan de Evaluación formulado por la Oficina de Contrataciones de la ACP y bajo estrictas medidas de seguridad. La parte crucial de su responsabilidad fue el verificar que lo presentado por los proponentes cumpliera con el Pliego de Cargos – 76161; luego de sus análisis, presentó su informe, tanto oral como escrito, ante el Equipo Evaluador No. 3. La evaluación se llevó a cabo en el período comprendido entre el 26 de marzo y el 3 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Estudios preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para sitio de acopio de materiales

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	215846
Fecha de Adjudicación:	04/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 12,970.24
Gastos a la Fecha:	B/. 12,970.24
Fecha de Inicio:	04/Mar/2009
Conclusión de Trabajos:	16/Mar/2009
Contratista:	URS Holdings, Inc.



Descripción de los Trabajos

Conocer la factibilidad y condiciones de diseño requeridas para establecer el sitio de acopio de materiales en el polígono seleccionado por la ACP, mediante la elaboración de un estudio de factibilidad. Determinar las medidas requeridas para asegurar que los impactos sociales y ambientales asociados a la construcción y manejo del sitio de depósito de materiales en el sector Atlántico sean identificados, evaluados y donde sea necesario, mitigados en forma apropiada, eficaz y pragmática, mediante la elaboración de un Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue adjudicado el 4 de marzo de 2009 a la empresa URS Holdings, Inc. Durante el mes de marzo el contratista trabajó en la preparación del Plan de Seguridad y Protección Ambiental, Plan de Control de Calidad, Cronograma de Actividades e inicio del Estudio de Factibilidad; este último incluyó un estimado y diseño conceptual para habilitar el sitio. El contrato se canceló el 16 de marzo de 2009, debido a que en este mismo mes la ACP determinó que el sitio no es viable para el acopio de materiales. Solo se aprobó el pago por los trabajos realizados a la fecha.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Consultoría para mapeo digital del proyecto CAP1

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213282
Fecha de Adjudicación: 24/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 15,940.50
Gastos a la Fecha: B/. 15,940.50
Fecha de Inicio: 24/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 03/Mar/2009
Contratista: Geoinfo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Consultoría de mapeo geológico digital del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1, que consiste en varios niveles de entrenamiento en herramientas Arcgis Desktop y Arcpad.

Estado Actual del Proceso

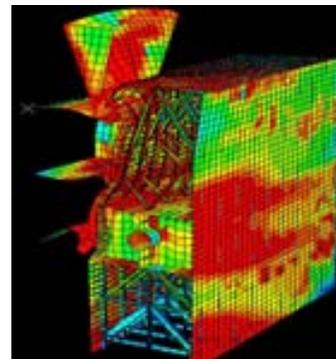
Todas las sesiones de capacitación fueron impartidas satisfactoriamente y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Revisión del diseño de compuertas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 210184
Contrato No.: 210685
Fecha de Adjudicación: 08/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 104,439.24
Gastos a la Fecha: B/. 104,439.24
Fecha de Inicio: 08/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 03/Mar/2009
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión del diseño conceptual de las compuertas rodantes para las esclusas Pospanamax.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue recibido en marzo de 2009 con lo cual finaliza este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Estudio de resistividad

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210459
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 120,737.20
Gastos a la Fecha: B/. 120,737.20
Fecha de Inicio: 30/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 26/Feb/2009
Contratista: Hydrogeophysics, Inc.



Descripción de los Trabajos

Levantamiento de alta resolución por el método de resistividad eléctrica a una profundidad de ocho metros por debajo del nivel de fondo en el lago Gatún y Corte Culebra y ocho metros por debajo del nivel 14.2 metros MLW en la entrada Atlántica y cauce de aproximación norte. Se establece una separación máxima entre líneas de 25 metros, las cuales deben cubrir tramos rectos y curvos.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2009 concluyeron las pruebas de resistividad en el Corte Culebra, lago Gatún y el Atlántico. El contratista realizó la presentación final a la ACP el 26 de febrero 2009. El reporte final y los cuatro reportes preliminares fueron entregados de acuerdo al cronograma de trabajo aprobado por la ACP. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de estaciones de trabajo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 215489
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 28,470.00
Gastos a la Fecha: B/. 28,470.00
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Conclusión de Trabajos: 20/Feb/2009
Contratista: Compulab, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

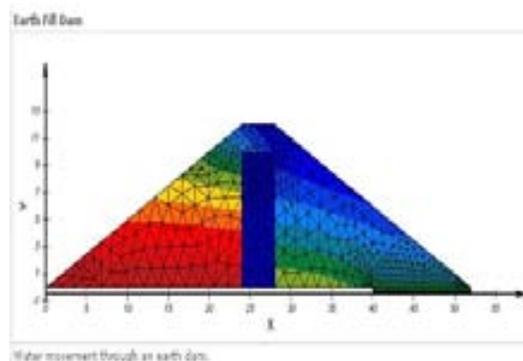
Los equipos fueron recibidos y aceptados por la ACP el 27 de febrero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Revisión de criterios de diseño de presas, esclusas del Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 210184
Contrato No.: 210807
Fecha de Adjudicación: 13/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 117,838.51
Gastos a la Fecha: B/. 117,838.51
Fecha de Inicio: 13/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 16/Feb/2009
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 10/Feb/2009 B/. 3,519.71 Fondos adicionales para gastos del consultor (J. Binquet).

Descripción de los Trabajos

Orden de trabajo para la revisión de los criterios de diseño para las presas permanentes que se requieren como parte de los trabajos de la construcción del Tercer Juego de Esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, expertos del contratista viajaron a Panamá para presentar los avances de su revisión en reuniones y talleres con ingenieros de la ACP. Posteriormente, el contratista entregó a la ACP el informe final de la Revisión de Criterios de Diseño de Presas de las Esclusas del Pacífico, con lo cual concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200831
Fecha de Adjudicación: 15/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 46,800.00
Gastos a la Fecha: B/. 46,800.00
Fecha de Inicio: 15/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Feb/2009
Contratista: Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales



Modificación # 1: 09/Sep/2008 B/. 0.00 Modificación al texto de la sección Plan de Pagos del Anexo No. 1.

Descripción de los Trabajos

Siembra y mantenimiento inicial de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana con una mezcla de especies nativas como parte de las medidas de compensación ecológica identificadas en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante el primer trimestre del 2009, el contratista continuó con la limpieza manual del área de reforestación en cerro Campana para controlar la maleza y terminar la construcción de los cortafuegos para proteger el área reforestada durante la estación seca. En febrero de 2009 finalizó el contrato que comprendía el establecimiento de la plantación y parte del mantenimiento de las 30 hectáreas reforestadas.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra e instalación de filtros para reducir la turbiedad en la toma de agua de la isla Barro Colorado

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207172
Fecha de Adjudicación: 15/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 61,809.57
Gastos a la Fecha: B/. 61,809.57
Fecha de Inicio: 15/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 13/Feb/2009
Contratista: Pro Desarrollo S.A.



Modificación # 1: 29/Sep/2008 B/. 0.00 Extensión de la fecha de finalización en 45 días.
Modificación # 2: 02/Feb/2009 B/. 1,870.00 Compra e instalación de malla de 10 micrones.

Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de un filtro para la toma de agua de la isla de Barro Colorado, en el lago Gatún. El objetivo es reducir los niveles de turbiedad en la toma de agua para no afectar su sistema de tratamiento de agua potable mientras se ejecuten los trabajos de ampliación.

Estado Actual del Proceso

La instalación del prefiltro de diez micras se completó el 13 de febrero de 2009 con lo cual concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Adquisición de licencias secundarias Arcinfo y licencias Arcpad para dispositivos móviles

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213588
Fecha de Adjudicación:	06/Ene/2009
Monto del Contrato:	B/. 25,110.00
Gastos a la Fecha:	B/. 25,110.00
Fecha de Inicio:	06/Ene/2009
Conclusión de Trabajos:	09/Feb/2009
Contratista:	Geoinfo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de dos licencias secundarias Arcinfo, formato de red y tres licencias Arcpad para dispositivos móviles.

Estado Actual del Proceso

Las licencias fueron recibidas y aceptadas el 9 de febrero de 2009. Con esta entrega finaliza este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de boyas luminosas 5 x 9 tipo NUN (rojas) y tipo CAN (verdes)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210408
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 53,358.60
Gastos a la Fecha: B/. 53,358.60
Fecha de Inicio: 30/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 06/Feb/2009
Contratista: The Gilman Corporation



Descripción de los Trabajos

Adquisición de boyas luminosas 5x9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes). Estas boyas serán parte del sistema de ayuda a la navegación de la entrada del Pacífico del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Las seis boyas luminosas adjudicadas a Gilman Corporation fueron entregadas y aceptadas por la ACP los días 4 y 6 de febrero de 2009. Estas boyas se encuentran en uso actualmente como ayuda de navegación en el proyecto de Dragado de la Entrada del Pacífico. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 212470
Fecha de Adjudicación: 03/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 23,922.00
Gastos a la Fecha: B/. 23,922.00
Fecha de Inicio: 03/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 02/Feb/2009
Contratista: Ingelmec, S.A.



Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la continuación de la prestación ininterrumpida de los servicios de supervisión e inspección independiente de la construcción del proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera, adjudicada en primer contrato a Ingelmec, S.A.

Estado Actual del Proceso

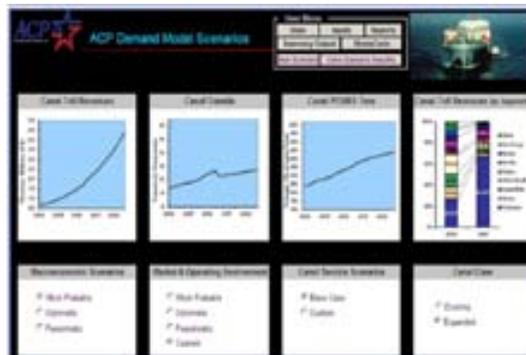
Por medio de este contrato la ACP extendió los servicios de inspección de obras debido a que el contratista del proyecto de Reubicación de Líneas de Transmisión se encontraba retrasado. Este contrato concluyó el 2 de febrero de 2009 de acuerdo a lo estipulado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Actualización del modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 184364
Contrato No.: 194699
Fecha de Adjudicación: 31/Ago/2007
Monto del Contrato: B/. 1,400,825.81
Gastos a la Fecha: B/. 1,400,825.81
Fecha de Inicio: 04/Sep/2007
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2009
Contratista: Mizuho Corporate Bank / PB Consult



Modificación # 1: 28/Mar/2008 B/. 77,442.00 Ajustes al modelo para incluir el desaceleramiento económico de estados Unidos.
Modificación # 2: 03/Dic/2008 B/. 44,025.00 Supervisión en sitio para la actualización de pronósticos

Descripción de los Trabajos

Analizar las variaciones de las proyecciones del Modelo de Demanda de Mercer desarrollado en el año 2004 versus los datos reales, desde el 2005 al 2007, y hacer un diagnóstico de las razones que explican las diferencias. Actualizar los estudios de tres segmentos críticos: portacontenedores, portavehículos y granos, y proponer las metodologías para actualizar las proyecciones de estos segmentos, así como la revisión general de los demás segmentos. Preparar un nuevo modelo de tráfico que provea proyecciones de los ingresos por peajes, toneladas CP/SUAB, número de tránsitos y demás variables de tráfico para los próximos 27 años, considerando un escenario más probable, uno pesimista y uno optimista. El modelo de tráfico será actualizable a corto, mediano y largo plazo.

Estado Actual del Proceso

El modelo de demanda y correspondientes informes de análisis fueron aceptados por la ACP a comienzos del mes de enero de 2009. Las calibraciones al modelo que quedaron pendientes de este contrato serán eliminadas a través de una modificación al contrato. En su lugar, la ACP decidió desarrollar las calibraciones pendientes a través de un nuevo contrato con PB Consultants.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de inspección de obras para la reubicación de líneas de transmisión

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202032
Fecha de Adjudicación: 13/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 89,780.00
Gastos a la Fecha: B/. 89,780.00
Fecha de Inicio: 15/May/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2009
Contratista: Ingelmec, S.A.



Modificación # 1: 23/Dic/2008 B/. 5,594.00 Extensión de los servicios de inspección

Descripción de los Trabajos

El objeto de este contrato consiste en la prestación de los Servicios de Supervisión e Inspección de la construcción del Proyecto de Reubicación de la Línea de Transmisión 230 kilovoltios, Panamá - Chorrera.

Estado Actual del Proceso

Durante enero de 2009, el contratista prestó los servicios de inspección de obra civil y mecánica en plena conformidad al contrato y a satisfacción de ACP. El contrato finalizó el 31 de enero de 2009, de acuerdo a lo establecido en la modificación No.1 que extendía dicho contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de tractor de oruga

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210847
Fecha de Adjudicación: 14/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 72,425.00
Gastos a la Fecha: B/. 72,425.00
Fecha de Inicio: 14/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 21/Ene/2009
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de tractor de oruga para realizar trabajos de movimiento de tierra relacionados al proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler del tractor de oruga concluyó el 21 de enero de 2009.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con antena y beacon

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 213294
Fecha de Adjudicación: 24/Dic/2008
Monto del Contrato: B/. 18,958.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,958.00
Fecha de Inicio: 24/Dic/2008
Conclusión de Trabajos: 16/Ene/2009
Contratista: Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos GPS para apoyar las actividades de localización y de topografía en diferentes proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado por la ACP el 16 de enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Construcción de la carretera del Club de Yates a las esclusas de Gatún

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 199883
Fecha de Adjudicación: 21/Ene/2008
Monto del Contrato: B/. 1,131,480.15
Gastos a la Fecha: B/. 1,131,480.15
Fecha de Inicio: 11/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Ene/2009
Contratista: A & J y Asociados S.A.



Modificación # 1: 05/Ene/2009 (B/. 1,040.92) Eliminación de una sección de ducto y adición de trabajos eléctricos
Modificación # 2: 05/Ene/2009 B/. 28,000.00 Trabajos civiles adicionales (protección con rocas y pintura de líneas laterales de la calle).

Descripción de los Trabajos

Este proyecto consiste en la construcción de una calle de 1.06 kilómetros desde el Club de Yates (Muelle Turístico) a las Esclusas de Gatún. El trabajo consiste en la remoción de los durmientes del antiguo ferrocarril y la construcción de una calle de pavimento asfáltico. Adicionalmente se colocarán los respectivos drenajes, acera peatonal, barrera de seguridad y grama. Esta calle se requiere debido a que la única ruta que comunica al Club de Yates con las Esclusas de Gatún quedará incluida dentro del área que se le asigne al contratista para la construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

En enero de 2009, la ACP realizó la inspección final de la carretera. El contratista para el servicio de monitoreo ambiental Panama Environmental Services, completó el informe final de cumplimiento ambiental para este proyecto, el cual se envió a la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Está pendiente la inspección final por parte de la ANAM.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Mobiliario y panelería para el edificio 740, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210531
Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 67,622.00
Gastos a la Fecha: B/. 67,622.00
Fecha de Inicio: 03/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 13/Ene/2009
Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 740 de Corozal Oeste, donde se ubican parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Todos los muebles y panelería de oficina fueron entregados y aceptados en enero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Asesoría legal internacional para las entidades financieras

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 205975
Fecha de Adjudicación: 09/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 492,870.17
Gastos a la Fecha: B/. 492,870.17
Fecha de Inicio: 09/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2008
Contratista: Clifford Chance US, LPP



Descripción de los Trabajos

Apoyar a las Entidades Financieras en el entendimiento del marco legal de la ACP, las limitaciones y alcances con respecto al financiamiento, durante el proceso de negociación y documentación del Contrato de Financiamiento del Proyecto del Tercer Juego de Esclusas. Este contrato comprende dos etapas donde la primera, tiene la finalidad de facilitar la presentación de cartas de compromiso de cada agencia dada la conformidad con los términos y condiciones propuestos por la ACP para el financiamiento y la segunda, la documentación del financiamiento.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los servicios de asesoría legal para las entidades financieras el 31 de diciembre de 2008, con lo cual concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Elaboración de informes de medidas de mitigación para Estudios de Impacto Ambiental

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 201271
Fecha de Adjudicación: 26/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 32,750.00
Gastos a la Fecha: B/. 32,750.00
Fecha de Inicio: 26/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Dic/2008
Contratista: Panama Environmental Services, S.A.



Modificación # 1:	15/May/2008	B/. 4,250.00	Trabajos adicionales.
Modificación # 2:	30/Jun/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de terminación del contrato hasta el 29 de agosto del 2008.
Modificación # 3:	21/Ago/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 1 de diciembre del 2008.
Modificación # 4:	02/Dic/2008	B/. 0.00	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 31 de diciembre del 2008.

Descripción de los Trabajos

Contratación de servicios para la elaboración de informes sobre la aplicación y eficiencia de medidas de mitigación para estudios de impacto ambiental en las actividades de “Nivelación del Cerro Cartagena” y “Habilitación del Sitio T6 para año 2008”, incluidas en el proyecto del CAP-1; “Oficinas de Campo y Antenas de Telecomunicación” y “Construcción de la Calle del Club de Yates-Esclusas de Gatún”.

Estado Actual del Proceso

Durante el último trimestre de 2008 se realizó la auditoría ambiental externa de cierre para los proyectos de las Oficinas de Campo y Antena de Telecomunicación, así como la construcción de la Calle del Club de Yates de Gatún a la Esclusa de Gatún, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Services (PES). El contrato de PES se extendió hasta el 31 de diciembre del 2008, sin costos adicionales. El informe final de la auditoría de cierre fue entregado a la ACP en la última semana de diciembre del 2008 y con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de estaciones totales (Teodolitos)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 211087
Fecha de Adjudicación: 21/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 35,960.00
Gastos a la Fecha: B/. 35,960.00
Fecha de Inicio: 21/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Dic/2008
Contratista: Inversiones Metálicas, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipo de agrimensura y topografía para labores de apoyo a los contratos de excavación seca y esclusas: cuatro "Estaciones Totales" marca LEICA compatibles con equipos de la ACP.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 30 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Adquisición de equipo GPS

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	212035
Fecha de Adjudicación:	20/Nov/2008
Monto del Contrato:	B/. 111,750.00
Gastos a la Fecha:	B/. 111,750.00
Fecha de Inicio:	20/Nov/2008
Conclusión de Trabajos:	29/Dic/2008
Contratista:	Continex Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de equipos GPS para apoyar las actividades de localización y de topografía en diferentes proyectos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo se recibió y aceptó el 29 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Construcción de las oficinas de campo en el sector Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197111
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 987,666.53
Gastos a la Fecha: B/. 987,666.53
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Dic/2008
Contratista: H.I. Homa Co.



Modificación # 1:	26/Ene/2007	B/. 0.00	Cambio de número de contrato.
Modificación # 2:	01/Jul/2008	B/. 11,197.53	Trabajos adicionales de remoción de obstrucciones, suministro e instalación de tuberías y baldosas, y construcción de fundaciones de pared

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Atlántico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado en el área de Gatún junto al Cuartel de Bomberos. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el último trimestre de 2008 el contratista realizó pruebas de los sistemas instalados y limpiando toda el área de la oficina de campo. Además se continuó con la inspección y verificación en campo, del cumplimiento de las medidas de mitigación estipuladas en el Plan de Manejo Ambiental, Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) y el Programa de Monitoreo Ambiental del proyecto, como parte del seguimiento ambiental regular. A principios del mes de diciembre se realizó la última auditoría ambiental externa, por parte de la empresa consultora Panama Environmental Service. Con esto se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de equipo de laboratorio de campo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209720
Fecha de Adjudicación: 09/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 39,567.88
Gastos a la Fecha: B/. 39,567.88
Fecha de Inicio: 09/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 15/Dic/2008
Contratista: Global Elite Corporation



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 15 de diciembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de consultoría para la revisión de los estudios técnicos del Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	200143
Fecha de Adjudicación:	28/Ene/2008
Monto del Contrato:	B/. 594,077.51
Gastos a la Fecha:	B/. 594,077.51
Fecha de Inicio:	28/Ene/2008
Conclusión de Trabajos:	26/Nov/2008
Contratista:	Louis Berger Group, Inc.



Descripción de los Trabajos

Revisión de los aspectos técnicos del Programa de Ampliación en nombre de los prestamistas como parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa. Estos servicios se limitan a la revisión de los estudios e informes técnicos existentes y del diseño conceptual preparado para el Plan Maestro, y no implican estudios adicionales.

Estado Actual del Proceso

El 29 de octubre de 2008 se sostuvo una reunión con Louis Berger (LB) para coordinar los detalles que serían incluidos en el informe final del Ingeniero Independiente (IE), luego de la terminación del período de consultoría el 31 de octubre del 2008. Como resultado de esta reunión, se acordó revisar los temas surgidos durante la asesoría (grabaciones del taller técnico, así como la minuta de la reunión con Moffat & Nichol) e incorporar en el informe cualquier punto aclaratorio.

LB entregó el informe final el 18 de noviembre de 2008, el cual fue revisado por la ACP y aceptado el 26 de noviembre de 2008, concluyendo de esta manera el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de escáneres

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210695
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2008
Monto del Contrato: B/. 18,764.16
Gastos a la Fecha: B/. 18,764.16
Fecha de Inicio: 09/Oct/2008
Conclusión de Trabajos: 18/Nov/2008
Contratista: Tecnasa



Descripción de los Trabajos

Compra de dos escáneres HP Designjet T1100 MFP (escáner/impresora/copiadora), área de escaneo 42", resolución 508 dpi óptico; velocidad escaneo a color 400 dpi turbo y en modo mejorado 9600 dpi (enhanced mode), procesador interno de 2.6 Ghz, 1 GB de memoria interna. El contrato además incluye soporte técnico por tres años.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 18 de noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de cámara de video Broadcast

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208808
Fecha de Adjudicación:	20/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 49,097.00
Gastos a la Fecha:	B/. 49,097.00
Fecha de Inicio:	20/Ago/2008
Conclusión de Trabajos:	17/Nov/2008
Contratista:	Verite Broadcast Panama, S.A



Descripción de los Trabajos

Adquisición de una cámara Panasonic AJ-HPX2000 con sistema de grabación digital removible, múltiples formatos de grabación, conversión entre formatos y alta prestación de calidad de imagen y sonido.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en noviembre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicio de calificación de riesgo indicativo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207669
Fecha de Adjudicación: 23/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 125,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 125,000.00
Fecha de Inicio: 23/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Nov/2008
Contratista: Moody's Investor Service



Descripción de los Trabajos

Emitir una opinión independiente, objetiva y técnicamente fundamentada acerca de la solvencia y seguridad de la habilidad y capacidad de la ACP de cumplir con sus obligaciones financieras y otorgarle una calificación crediticia.

Estado Actual del Proceso

En el mes de octubre de 2008, la ACP bajo el asesoramiento de Mizuho, formalizó el contrato con Moodys Investor Services por el cual la ACP recibió una calificación prospectiva (P) A2 para la contratación de B/.2,300 millones de deuda estructurada, superando la actual calificación Techo País A3 de la República de Panamá. Este contrato concluyó el 14 de noviembre del 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de equipo para laboratorio de campo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209921
Fecha de Adjudicación: 19/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 15,415.45
Gastos a la Fecha: B/. 15,415.45
Fecha de Inicio: 19/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 22/Oct/2008
Contratista: Good Win Trading Corp



Descripción de los Trabajos

Compra de equipo de laboratorio de campo para realizar pruebas geotécnicas.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado el 22 de octubre de 2008. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Preparación del edificio 740 para las oficinas de administración del programa

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197029
Fecha de Adjudicación: 03/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 429,372.17
Gastos a la Fecha: B/. 429,372.17
Fecha de Inicio: 02/Dic/2007
Conclusión de Trabajos: 10/Oct/2008
Contratista: Manuel María Delgado



Modificación # 1:	01/Nov/2007	B/. 0.00	Cambio de número de contrato.
Modificación # 2:	05/May/2008	B/. 10,838.00	Trabajos adic. de electricidad, techos y plomería.
Modificación # 3:	25/Jul/2008	B/. 21,250.61	Trabajos adic. en paredes, cielo raso y otros.
Modificación # 4:	01/Sep/2008	B/. 7,283.64	Trabajos adicionales.

Descripción de los Trabajos

Adecuar el Edificio 740 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 se realizaron los trabajos adicionales descritos en las modificaciones 3 y 4. Con la conclusión de estas modificaciones se concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Análisis de muestras de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 209537
Fecha de Adjudicación: 04/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 43,739.00
Gastos a la Fecha: B/. 43,739.00
Fecha de Inicio: 04/Sep/2008
Conclusión de Trabajos: 06/Oct/2008
Contratista: Universidad Tecnológica de Panamá



Descripción de los Trabajos

Análisis de calidad de agua y sedimentos en las lagunas de las excavaciones de 1939 en el sector Pacífico. Se tomaron 25 muestras de sedimentos y 27 muestras de agua.

Estado Actual del Proceso

Se recibió el Informe Final el 6 de octubre y los resultados indican que las concentraciones de los elementos químicos presentes en el agua y en los sedimentos se encuentran en niveles aceptables con respecto a las guías de referencia.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Construcción de las oficinas de campo en el sector Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 197118
Fecha de Adjudicación: 09/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 1,373,471.13
Gastos a la Fecha: B/. 1,373,471.13
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 03/Oct/2008
Contratista: Construcciones Ensin, S.A.



Modificación # 1:	10/Oct/2007	B/. 0.00	Cambio en el Número del Contrato
Modificación # 2:	10/Oct/2007	B/. 18,452.01	Trabajos adicionales
Modificación # 3:	13/Ago/2008	B/. 4,115.21	Trabajos adicionales
Modificación # 4:	04/Oct/2008	B/. 21,742.03	Trabajos adicionales
Modificación # 5:	12/Dic/2008	B/. 31,243.74	Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Construcción de un edificio para albergar las operaciones de campo del Programa de Ampliación en el sector Pacífico. El edificio será de una sola planta, incluirá un laboratorio de suelos y prueba de materiales, y quedará ubicado frente al antiguo poblado de Cocolí, próximo a la actual garita de control de la ACP. El contrato incluye habilitar un estacionamiento y una calle de acceso existentes. El diseño y los planos del edificio fueron desarrollados por la ACP.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008, el contratista trabajó en la reparación de defectos menores encontrados durante la inspección final. Con estas reparaciones concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208280
Fecha de Adjudicación:	07/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 13,203.00
Gastos a la Fecha:	B/. 13,203.00
Fecha de Inicio:	07/Ago/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2008
Contratista:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados, incluye movilización de ida y vuelta. Estos camiones fueron usados para realizar prueba de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 30 de septiembre de 2008. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Excavaciones para calicatas - área de Cocolí y ribera Oeste del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 201049
Fecha de Adjudicación: 21/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 18,200.00
Gastos a la Fecha: B/. 18,200.00
Fecha de Inicio: 21/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2008
Contratista: Atlantic Projects, S.A.



Descripción de los Trabajos

Excavaciones para calicatas en el área de Cocolí y ribera oeste del Canal para investigar fuentes de arcilla para el núcleo de las nuevas represas de Borinquen.

Estado Actual del Proceso

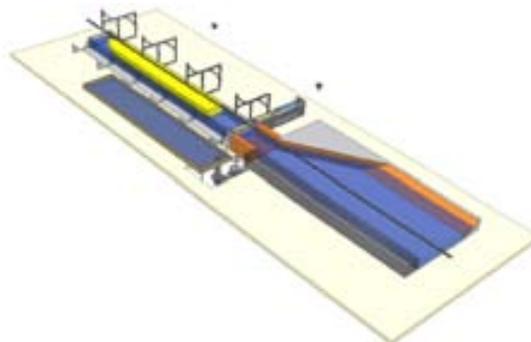
Durante el mes de septiembre de 2008 concluyeron todos los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Revisión externa de los modelos desarrollados para las esclusas pospanamax

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	201851
Fecha de Adjudicación:	10/Mar/2008
Monto del Contrato:	B/. 9,565.89
Gastos a la Fecha:	B/. 9,565.89
Fecha de Inicio:	10/Mar/2008
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2008
Contratista:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Revisión por un panel de expertos hidráulicos internacionales de la construcción de los modelos físico de llenado y vaciado, de estanque y de corrientes de densidad, y de las pruebas realizadas con estos modelos.

Estado Actual del Proceso

En septiembre de 2008 el contratista presentó todos los informes con el resultado de la revisión de los modelos. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de computadoras administrativas y estaciones de trabajo

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 200358
Fecha de Adjudicación: 01/Feb/2008
Monto del Contrato: B/. 35,114.85
Gastos a la Fecha: B/. 35,114.85
Fecha de Inicio: 01/Feb/2008
Conclusión de Trabajos: 28/Sep/2008
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Compra de computadoras de escritorio y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación. Se aprovechó unir esta compra con una compra corporativa para obtener mejores precios.

Estado Actual del Proceso

Las computadoras de esta compra asignadas al Programa de Ampliación fueron entregadas. Sólo B/.35,114.85 del monto total del contrato de B/.414,662.07 corresponden a equipo para el Programa de Ampliación. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de material geotextil

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207982
Fecha de Adjudicación:	31/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 283,794.70
Gastos a la Fecha:	B/. 283,794.70
Fecha de Inicio:	31/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	22/Sep/2008
Contratista:	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.



Descripción de los Trabajos

Suministro y entrega de material geotextil para ser usado en el proyecto de Levantamiento del dique de Velásquez, el cual será utilizado en el proyecto de dragado de la entrada del Pacífico. El material geotextil consiste en dos tipos: 94,120 metros cuadrados de geotextil no tejido NT-2000 y 105,325 metros cuadrados de geotextil tejido TR-4000.

Estado Actual del Proceso

El 18 de septiembre se inició la entrega del material geotextil tejido y no tejido en la galera de Cocolí. En total se entregaron 275 rollos de geotextil tejido (105,325 metros cuadrados) y 181 rollos de geotextil no tejido (94,120 metros cuadrados). El proveedor Amanco Tubosistemas de Panamá S.A. finalizó la entrega el lunes 22 de septiembre de 2008. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 203981
Fecha de Adjudicación: 02/May/2008
Monto del Contrato: B/. 15,075.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,075.00
Fecha de Inicio: 02/May/2008
Conclusión de Trabajos: 31/Ago/2008
Contratista: SMT Construction Corp, S.A.



Modificación # 1: 30/May/2008 B/. 650.00 Reubicación de puntos de anclaje del cobertizo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de cobertizo de acceso y consolidación de servicio sanitario con ducha para el edificio 739, Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

El 31 de agosto de 2008 el contratista finalizó los trabajos de construcción del cobertizo y consolidación del servicio sanitario con ducha. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato. Este contrato se adjudicó originalmente por un monto mayor a los B/.15,000.00, por lo que fue incluido en este informe.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por consultores independientes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	201502
Fecha de Adjudicación:	29/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 99,950.00
Gastos a la Fecha:	B/. 99,950.00
Fecha de Inicio:	29/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	31/Ago/2008
Contratista:	Environmental Resources Management Panamá, S.A.



Descripción de los Trabajos

Evaluación del impacto y riesgos de las acciones del Programa de Ampliación desde la perspectiva de la suficiencia del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III desarrollado por URS Holding Inc, en julio de 2007 y aprobado por la Autoridad Nacional del Ambiente en noviembre de 2007, y de la integridad de las evaluaciones, planes y procedimientos. Además, proveer una opinión sobre el cumplimiento del programa en relación a las leyes ambientales locales y nacionales y a las regulaciones y requerimientos bajo los Principios del Ecuador. Estos servicios forman parte de los requerimientos del plan de financiamiento del programa.

Estado Actual del Proceso

En el mes de mayo de 2008, ERM entregó la versión final del informe ambiental y social de la diligencia debida, concluyendo que la ACP ha realizado un trabajo excelente señalando los impactos potenciales ambientales y sociales y los riesgos, incorporando adecuadamente los procedimientos de manejos que cumplen con las regulaciones nacionales e internacionales. Además, mencionó que la ACP tiene la capacidad de implementar y manejar las medidas de mitigación propuestas y el plan de manejo ambiental y social para el proyecto. Con la entrega de este informe se concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Modelo físico del sistema hidráulico de las esclusas pospanamax

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 187213
Fecha de Adjudicación: 28/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 2,254,002.05
Gastos a la Fecha: B/. 2,254,002.05
Fecha de Inicio: 28/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Ago/2008
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 05/Sep/2007 B/. 55,987.04 Corridas adicionales del modelo
Modificación # 2: 12/Mar/2008 B/. 62,026.32 Ajuste inflacionario del tercer año del contrato

Descripción de los Trabajos

Desarrollo de un modelo físico de las nuevas esclusas a escala con sus tinas de reutilización de agua, el cual permitirá validar los modelos matemáticos del sistema de llenado y vaciado, refinar los detalles y la geometría de los elementos que componen el sistema hidráulico, y minimizar las posibles cavitaciones y turbulencias para que las esclusas operen de manera más eficiente, segura y con mayor vida útil. Las dimensiones totales del modelo serán de 62 m de largo, 12.7 m de ancho y 4.5 m de alto.

Estado Actual del Proceso

Durante agosto de 2008, todas las pruebas al Modelo Físico Hidráulico de las Esclusas Pospanamax fueron completadas y se recibieron los informes finales de las mismas. Con estos entregables se concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de camiones articulados

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	207101
Fecha de Adjudicación:	11/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 32,680.00
Gastos a la Fecha:	B/. 32,680.00
Fecha de Inicio:	11/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	14/Ago/2008
Contratista:	Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de dos camiones articulados 6x6, 18.8 yardas incluyendo movilización. Estos camiones fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de compactadora

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 207104
Fecha de Adjudicación: 11/Jul/2008
Monto del Contrato: B/. 20,840.00
Gastos a la Fecha: B/. 20,840.00
Fecha de Inicio: 14/Jul/2008
Conclusión de Trabajos: 14/Ago/2008
Contratista: Cardoze & Lindo, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de compactadora marca Caterpillar modelo 815F, hoja frontal, incluye movilización a Cocolí. Estos equipos fueron usados para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 14 de agosto de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de evaluación financiera - Segunda fase

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 206330
Fecha de Adjudicación: 30/Jun/2008
Monto del Contrato: B/. 238,050.00
Gastos a la Fecha: B/. 238,050.00
Fecha de Inicio: 30/Jun/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Jul/2008
Contratista: European Investment Bank



Descripción de los Trabajos

Segunda fase de servicios de análisis de información financiera y técnica de la ACP.

Estado Actual del Proceso

En el mes de julio de 2008, la ACP realizó el pago correspondiente por los servicios prestados por la entidad financiera finalizando la obligación contractual.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de equipo pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	193760
Fecha de Adjudicación:	11/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,858.00
Gastos a la Fecha:	B/. 19,858.00
Fecha de Inicio:	14/Jul/2008
Conclusión de Trabajos:	29/Jul/2008
Contratista:	Comercial de Motores, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquiler de una excavadora hidráulica de orugas de mínimo 220 hp, cucharón de 2 a 2-¾ yardas cúbicas, profundidad máxima de excavación de 27 pies, 2 pulgadas con un cucharón de 2 yardas cúbicas, sin operador. Este equipo fue usado para realizar pruebas de compactación y calicatas de investigación del proyecto de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4.

Estado Actual del Proceso

El alquiler de estos equipos concluyó el 29 de julio de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de mobiliario y panelería para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202141
Fecha de Adjudicación: 20/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 21,386.00
Gastos a la Fecha: B/. 21,386.00
Fecha de Inicio: 20/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 15/Jul/2008
Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de panelería y piezas de mobiliario de oficina para la planta baja del edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Todo el mobiliario y la panelería fueron recibidos e instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Modelo de estanque para evaluar movimiento de buques del océano y Lago a las esclusas, entre cámaras y los muros de acercamiento

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 184722
Fecha de Adjudicación: 08/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 744,493.97
Gastos a la Fecha: B/. 744,493.97
Fecha de Inicio: 08/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1: 18/Dic/2007 B/. 68,643.19 Pruebas adicionales al modelo.

Descripción de los Trabajos

Construcción de un modelo de estanque de las nuevas esclusas Pospanamax y de buques Pospanamax a escala 1:80. Simular la entrada y salida del buque de una cámara a otra, de las esclusas al océano y lago, y su efecto en la navegación para determinar el diseño de los muros de acercamiento a las esclusas, y las maniobras y asistencia necesaria para dicho acercamiento. El modelo del buque portacontenedor de 12,000 TEUs medirá 4.5 metros de eslora y 0.60 metros de manga.

Estado Actual del Proceso

Se han completado todas las pruebas de navegación en el modelo de estanque. En el mes de junio de 2008 se recibieron los últimos reportes finales a satisfacción y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Modelo tridimensional para la evaluación de corrientes de densidad, tomas y descargas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 187377
Fecha de Adjudicación: 30/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 549,496.43
Gastos a la Fecha: B/. 549,496.43
Fecha de Inicio: 30/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008
Contratista: Consorcio Post Panamax



Modificación # 1:	20/Jun/2007	B/. 8,614.90	Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá
Modificación # 2:	28/Ene/2008	B/. 10,953.00	Ajuste inflacionario del tercer año del contrato

Descripción de los Trabajos

Desarrollar modelos tridimensionales de las corrientes de densidad en las cámaras de las esclusas, el océano y descargas de agua, para minimizar su efecto en la navegación de los buques Pospanamax. Los modelos permitirán identificar los cambios de diseños y modos operativos necesarios para una navegación segura y expedita. Los modelos se calibrarán con datos de vectores de corrientes y densidades en las proximidades de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

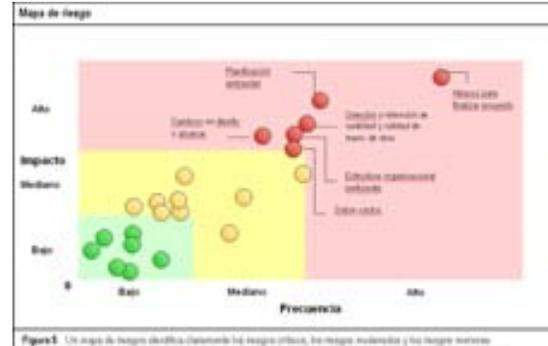
En el mes de junio de 2008 se recibió el informe final y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría en materia de evaluación de riesgos para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 196981
Fecha de Adjudicación: 23/Oct/2007
Monto del Contrato: B/. 510,163.66
Gastos a la Fecha: B/. 510,163.66
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008
Contratista: AON Corp.



Modificación # 1: 18/Jun/2008 B/. 9,962.42 Gastos reembolsables incurridos por el contratista por requerimientos solicitados por la ACP

Descripción de los Trabajos

Realizar una evaluación de riesgo del Programa de Ampliación del Canal de Panamá, revisar la Solicitud de Propuestas de Calificaciones para el Proyecto del Tercer Juego de Esclusas, desarrollar un Plan de Administración de Riesgo para el Programa de Ampliación y desarrollar una propuesta sobre la organización, dotación de personal y funciones que la ACP debe tener para implementar el Plan de Administración de Riesgos y administrar los riesgos del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El informe final sobre seguros fue entregado por el contratista y aprobado por la ACP a mediados de junio de 2008. Con este entregable concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de evaluación financiera - Primera fase

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 202561
Fecha de Adjudicación: 28/Mar/2008
Monto del Contrato: B/. 80,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 80,000.00
Fecha de Inicio: 28/Mar/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Jun/2008
Contratista: European Investment Bank



Descripción de los Trabajos

Servicio de análisis de información financiera y técnica de la ACP.

Estado Actual del Proceso

Este contrato corresponde a la primera fase de análisis de información financiera y técnica del Programa de Ampliación. El contratista concluyó con la primera fase de estos servicios el 30 de junio de 2008.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Limpieza de trochas para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 187561
Fecha de Adjudicación: 04/Abr/2007
Monto del Contrato: B/. 84,800.65
Gastos a la Fecha: B/. 84,800.65
Fecha de Inicio: 04/Abr/2007
Conclusión de Trabajos: 13/Jun/2008
Contratista: JS Chacon Investment



Descripción de los Trabajos

Limpieza de trochas para el acceso a las áreas de trabajo en el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El 13 de junio de 2008 el contratista finalizó los trabajos de limpieza de trochas con un total de 87.011 kilómetros de cortes de trochas en el periodo. Con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de vehículos para el Programa de Ampliación

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	200669
Fecha de Adjudicación:	12/Feb/2008
Monto del Contrato:	B/. 179,100.00
Gastos a la Fecha:	B/. 179,100.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2008
Conclusión de Trabajos:	11/Jun/2008
Contratista:	Sílaba Motors, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de nueve vehículos tipo pickup de doble tracción (4x4), para ser utilizados en los trabajos de los diferentes proyectos del Programa de Ampliación. Estos vehículos serán asignados a personal de monitoreo ambiental, de seguridad, de inspección y de ingeniería.

Estado Actual del Proceso

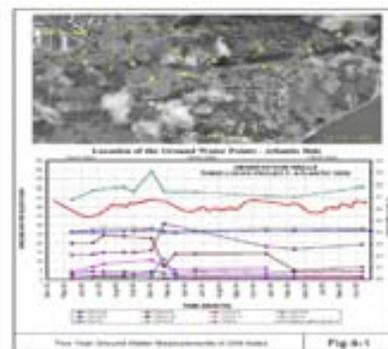
Todos los vehículos fueron recibidos y asignados a las diferentes divisiones según lo planificado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios para la elaboración de informe de interpretación geotécnica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 203337
Fecha de Adjudicación: 16/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 53,361.49
Gastos a la Fecha: B/. 53,361.49
Fecha de Inicio: 16/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 30/May/2008
Contratista: URS Holdings, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para soporte a la ACP en la elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica para incluir en la solicitud de propuestas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contrato finalizó el 20 de mayo de 2008. Como resultado de este contrato la ACP emitió un informe de geotécnica (Geotechnical Interpretive Report) el cual se incluyó en la enmienda No. 9 de la Solicitud de Propuestas del Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Prospección arqueológica en Rousseau y análisis de sitios del CAP2

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	203137
Fecha de Adjudicación:	10/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 33,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,000.00
Fecha de Inicio:	11/Abr/2008
Conclusión de Trabajos:	11/May/2008
Contratista:	Maytor, S.A.



Descripción de los Trabajos

El objetivo de este contrato es llevar a cabo la prospección arqueológica en el sitio de depósito Rousseau, en el sector Pacífico del Canal de Panamá, para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Igualmente, analizar sitios con vestigios arqueológicos en áreas del CAP 2 donde se den movimientos de tierras a fin de verificar la relación de los restos detectados con las investigaciones, prospecciones y rescates realizados anteriormente en áreas adyacentes a estos sitios, todo esto en cumplimiento a lo que establece el Plan de Manejo Ambiental del Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El contratista finalizó los trabajos el 11 de mayo de 2008, concluyendo que no hay yacimiento arqueológico significativo en el área por lo que no se requieren acciones adicionales de rescate o prospección para el uso de este sitio para depósito de materiales.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de barcasas de tolva

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 183962
Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 161,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 161,000.00
Fecha de Inicio: 01/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2008
Contratista: Codralux, S.A.



Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcasas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcasas fueron alquiladas originalmente por la ACP para trabajar en otros proyectos de inversión, pero fueron reasignadas a los proyectos de Dragado del Lago Gatún y del Corte Culebra, para apoyar a las dragas mecánicas.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler concluyó el 30 de abril de 2008. En septiembre de 2008 se reclasificó este contrato bajo el Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Alquiler de draga mecánica

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 179913
Fecha de Adjudicación: 01/Abr/2008
Monto del Contrato: B/. 2,201,861.97
Gastos a la Fecha: B/. 2,201,861.97
Fecha de Inicio: 01/Abr/2008
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2008
Contratista: Codralux, S.A.



Descripción de los Trabajos

Alquilar los servicios de una draga mecánica (hidráulica) tipo retroexcavadora. Esta draga fue alquilada originalmente para trabajar en otros proyectos de inversión de la ACP, pero fue reasignada a los proyectos de dragado del Programa de Ampliación del Canal en el Corte Culebra y el lago Gatún. El contrato incluye personal técnico del contratista para operar la draga y supervisar las tareas de mantenimiento.

Estado Actual del Proceso

El contrato de alquiler concluyó el 30 de abril de 2008. En septiembre de 2008 se reclasificó este contrato bajo el Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Preparación de la planta baja del edificio 739 para las oficinas de administración del programa

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 188535
Fecha de Adjudicación: 26/Abr/2007
Monto del Contrato: B/. 375,409.71
Gastos a la Fecha: B/. 375,409.71
Fecha de Inicio: 09/May/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Abr/2008
Contratista: Construcciones Ensin, S.A.



Modificación # 1:	05/Jul/2007	B/. 4,483.60	Compensación por suministro de cerraduras
Modificación # 2:	24/Jul/2007	B/. 4,900.00	Trabajos adicionales
Modificación # 3:	21/Sep/2007	B/. 7,216.34	Modificación de ductos y trabajos adicionales
Modificación # 4:	30/Sep/2007	B/. 7,546.85	Demoliciones, cambios de baldosas y pinturas
Modificación # 5:	17/Dic/2007	B/. 10,348.99	Trabajos adicionales
Modificación # 6:	18/Dic/2007	B/. 6,838.20	Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Adecuar la planta baja del Edificio 739 en Corozal para albergar parte de las oficinas del Departamento de Ingeniería y Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos por parte del contratista han concluido y se resolvió el reclamo pendiente.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Construcción de edificio para el nuevo laboratorio de geotécnica (edificio 721-A)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 190643
Fecha de Adjudicación: 04/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 237,732.13
Gastos a la Fecha: B/. 237,732.13
Fecha de Inicio: 19/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 18/Abr/2008
Contratista: Construcciones e Inversiones América, S.A.



Modificación # 1: 20/Dic/2007 B/. 1,623.22 Trabajos adicionales

Descripción de los Trabajos

Proveer el material, equipo, herramientas y mano de obra necesaria para la ejecución de trabajos civiles, mecánicos, eléctricos y de arquitectura para la construcción del edificio 721-A que albergará el nuevo Laboratorio de Geotécnica del Canal de Panamá.

Estado Actual del Proceso

Durante los meses de abril y mayo de 2008 el contratista continuó los trabajos, y el 18 de abril concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Prospección y rescate arqueológico en el sitio de depósito Cocolí Sur 2 y el sitio del canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 191310
Fecha de Adjudicación: 18/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 111,700.00
Gastos a la Fecha: B/. 111,700.00
Fecha de Inicio: 18/Jun/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Mar/2008
Contratista: Maytor, S.A.



Modificación # 1: 11/Ene/2008 B/. 14,000.00 Incluir tres operaciones adicionales de rescate

Descripción de los Trabajos

Prospecciones arqueológicas en el sitio de depósito Cocolí Sur 2, y en el sitio propuesto para el canal de desvío del río Cocolí en el sector Pacífico del Canal para determinar su relevancia y valor como muestras de la presencia humana en la región. Además, realizar el rescate arqueológico si así lo determinan los análisis que se le hagan a los posibles hallazgos. Esta evaluación proporcionará suficiente información para la documentación científica de estos sitios potenciales y la mejor determinación de los restos que se encuentren.

Estado Actual del Proceso

El informe final fue presentado el 19 de marzo de 2008, en presentación realizada por el contratista, con lo cual concluyen estos servicios.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Toma de fotografías aéreas de los sitios de trabajos del Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 186938
Fecha de Adjudicación: 23/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 28,164.75
Gastos a la Fecha: B/. 28,164.75
Fecha de Inicio: 23/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 31/Ene/2008
Contratista: Woolpert Internacional, Inc.



Descripción de los Trabajos

Obtener imágenes a colores, a una escala de 1:5000, de las áreas que se podrían intervenir durante los trabajos de excavación, disposición de material y construcción relacionados con la Ampliación del Canal, con el fin de tener una línea base que muestre las condiciones de estas áreas antes de ser intervenidas con los trabajos propuestos. Adicionalmente se obtendrán imágenes y curvas de nivel de todas estas áreas, las cuales serán necesarias para los diseños y modelos de los diferentes proyectos. Las últimas fotos del Atlántico con las que se cuenta datan de 1999 y son en blanco y negro, y no se cuenta con las curvas de nivel de estas áreas. En el Pacífico algunas fotos datan de 1999 y otras de 2005.

Estado Actual del Proceso

El contratista enfrentó problemas para finalizar la toma de las fotografías aéreas debido al clima. En el mes de septiembre de 2007 el contratista entregó las ortofotos que pudieron ser tomadas exitosamente. Después de revisar el material entregado y de solicitar cambios al contratista la ACP aprobó las fotos que cumplían con las especificaciones y se modificó el contrato para reconocer solo el trabajo realizado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de vehículos para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 187444
Fecha de Adjudicación: 02/Abr/2007
Monto del Contrato: B/. 183,629.00
Gastos a la Fecha: B/. 183,629.00
Fecha de Inicio: 02/Abr/2007
Conclusión de Trabajos: 07/Dic/2007
Contratista: Distribuidora David Ford Company, S.A.



Descripción de los Trabajos

Comprar vehículos para apoyar las actividades de inspección de obras y monitoreo ambiental de los proyectos de dragado, construcción de esclusas, y excavación seca del nuevo cauce de acceso del Pacífico. Además, los vehículos servirán para el traslado del personal encargado de la documentación del Programa de Ampliación. Estos vehículos estarán repartidos entre las oficinas del Pacífico y del Atlántico.

Estado Actual del Proceso

El último vehículo pendiente por entregar arribó a Panamá el lunes 26 de noviembre y la documentación fue entregada a la ACP el 27 de noviembre. El vehículo fue entregado y aceptado el 7 de diciembre de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Apoyo en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas y otros servicios técnicos

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	189049
Fecha de Adjudicación:	04/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 283,105.00
Gastos a la Fecha:	B/. 282,806.38
Fecha de Inicio:	04/May/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Nov/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Apoyar a la ACP en el desarrollo de especificaciones de rendimiento y documentos de contratación para las nuevas esclusas pospanamax. Además, asistir a la ACP en temas relacionados a la estrategia de contratación de bienes y servicios relacionados al Programa de Ampliación, en la revisión y evaluación del borrador del Estudio de Impacto Ambiental, en la ejecución de evaluaciones de impacto ambiental complementarias, y en el desarrollo de procedimientos y plantillas para controlar y dar seguimiento al alcance del Programa de Ampliación a medida que se definen los distintos contratos y paquetes de trabajo.

Estado Actual del Proceso

El contrato fue extendido hasta el 30 de noviembre de 2007 sin costo adicional. Esta extensión fue necesaria para permitir una transición de los servicios de asesoría a CH2M HILL, contratado para proveer los servicios de asesoría para la administración del Programa de Ampliación. En el mes de octubre de 2007 el contratista continuó con el apoyo a la ACP en la estrategia de la precalificación de los contratistas que formarán la lista corta para el contrato de diseño y construcción de las nuevas esclusas. El contrato finalizó el 30 de noviembre de 2007.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Asesoría en administración del programa y servicios relacionados

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 174142
Fecha de Adjudicación: 04/May/2007
Monto del Contrato: B/. 276,601.00
Gastos a la Fecha: B/. 276,601.00
Fecha de Inicio: 04/May/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Nov/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Asesoría para el desarrollo de las especificaciones de desempeño para las nuevas esclusas. Compensación al contratista por las horas trabajadas en adición a las horas presupuestadas para el año 5 del contrato. Sólo la Modificación 1 al contrato pertenece al Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los trabajos de apoyo al desarrollo de las especificaciones de las nuevas esclusas han concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de radios portátiles y móviles para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 189884
Fecha de Adjudicación: 22/May/2007
Monto del Contrato: B/. 16,556.41
Gastos a la Fecha: B/. 16,556.41
Fecha de Inicio: 22/May/2007
Conclusión de Trabajos: 20/Nov/2007
Contratista: Datatel, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de 25 radios portátiles y 10 radios móviles para ser utilizados en las inspecciones y trabajos de campo durante la ejecución de las distintas obras del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, por un monto total de B/.469,976, incluye equipos adicionales no relacionados al Programa de Ampliación, requeridos por otras unidades de la ACP. De estos, solo B/.16,556 corresponden a la compra de radios para el Programa de Ampliación. El equipo se recibió el 9 de octubre de 2007 y se inició el período de pruebas. El equipo se aceptó el 20 de noviembre después de un periodo de evaluación. Con esta aceptación concluye el contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 185117
Fecha de Adjudicación: 16/Feb/2007
Monto del Contrato: B/. 672,318.42
Gastos a la Fecha: B/. 672,318.42
Fecha de Inicio: 16/Feb/2007
Conclusión de Trabajos: 12/Nov/2007
Contratista: URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX



Modificación # 1:	22/Mar/2007	B/. 22,500.00	Inclusión del área T6.
Modificación # 2:	04/May/2007	B/. 34,240.42	Simulación del efecto de dispersión.
Modificación # 3:	07/Ago/2007	B/. 12,750.00	Estudio de impacto ambiental de las oficinas de campo.
Modificación # 4:	04/Sep/2007	B/. 3,350.00	Pago de las tasas de la evaluación de la ANAM.

Descripción de los Trabajos

Realizar el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III para la ejecución del Programa de Ampliación del Canal, cumpliendo con los requisitos y procedimientos establecidos por la ACP en el Acuerdo 116, y descritos en detalle en el Manual Técnico de Evaluación Ambiental; y los requerimientos de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) referentes a la Ley No. 41, y el Decreto Ejecutivo 209 de septiembre de 2006, el cual reglamenta los procedimientos para la evaluación del proceso ambiental, la fase de participación ciudadana y la preparación y aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

Estado Actual del Proceso

En octubre de 2007 la ACP envió a la ANAM las respuestas contestando la solicitud de ampliación de información del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA). El 12 de noviembre la ACP recibió la resolución de aprobación de la ANAM, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría III. Con esta aprobación se concluyen los trabajos de este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de transformador eléctrico para el edificio 739

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	189112
Fecha de Adjudicación:	08/May/2007
Monto del Contrato:	B/. 17,448.98
Gastos a la Fecha:	B/. 17,448.98
Fecha de Inicio:	08/May/2007
Conclusión de Trabajos:	26/Oct/2007
Contratista:	Distribuidora Océano Internacional, S.A.



Descripción de los Trabajos

Adquisición de un transformador eléctrico para la planta baja del Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

Durante el mes de octubre de 2007 finalizaron las pruebas del equipo y con esto los trabajos del contrato han concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 182630
Contrato No.: 182630
Fecha de Adjudicación: 26/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 26,838.00
Gastos a la Fecha: B/. 26,838.00
Fecha de Inicio: 26/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 12/Oct/2007
Contratista: Compañía Fursys, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra de mobiliario de oficina para los edificios 739 y 740 de Corozal Oeste, donde se ubican las oficinas de Ingeniería y Administración de Programas, y donde se ubicará parte del personal de contratista que proveerá servicios de Administración de Programas.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó los últimos muebles requeridos por el contrato y con esta última entrega el contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra del aire acondicionado para el edificio 739

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	191260
Fecha de Adjudicación:	15/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 24,970.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,970.00
Fecha de Inicio:	15/Jun/2007
Conclusión de Trabajos:	30/Sep/2007
Contratista:	Compañía Panameña de Aire Acondicionado, S.A.



Descripción de los Trabajos

Compra e instalación de un sistema de aire acondicionado central de expansión directa tipo split con 30 toneladas de capacidad nominal para el Edificio 739 en Corozal Oeste.

Estado Actual del Proceso

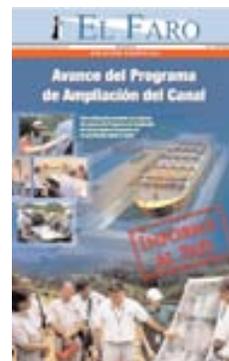
El contrato se adjudicó el 15 de junio de 2007. El 15 de agosto y el 4 de septiembre de 2007 se recibieron las dos condensadoras y el evaporador del sistema de aire acondicionado respectivamente. Con la instalación y prueba de los equipos, el contratista concluyó con los trabajos para este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de impresión de "El Faro" e inserción en periódicos locales

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 177797
Fecha de Adjudicación: 26/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 26,600.00
Gastos a la Fecha: B/. 26,600.00
Fecha de Inicio: 26/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Sep/2007
Contratista: Editora Panamá América, S.A.



Descripción de los Trabajos

Tiraje de ejemplares adicionales e inserción en los diarios locales de la edición especial de El Faro sobre los avances del Programa de Ampliación del Canal. Esta edición, publicada para el período del 17 al 31 de agosto de 2007, presentó un resumen de los tres informes trimestrales presentados al Órgano Ejecutivo, a la Contraloría General de la República y a la Asamblea Nacional de Diputados en diciembre de 2006, marzo de 2007 y junio de 2007. Este esfuerzo es parte del compromiso de divulgación y transparencia subrayado en la Ley 28 de 2006.

Estado Actual del Proceso

Este contrato, por un monto total de B/.368,225 corresponde a la impresión regular de la publicación "El Faro", la cual no es parte del Programa de Ampliación. De este monto, sólo B/.26,600 correspondió a la impresión de una edición especial sobre el avance del Programa de Ampliación.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Perforaciones para investigar condiciones geológicas y geotécnicas en el área de las excavaciones secas del sector Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 192005
Fecha de Adjudicación: 27/Jun/2007
Monto del Contrato: B/. 322,381.60
Gastos a la Fecha: B/. 322,381.60
Fecha de Inicio: 31/Jul/2007
Conclusión de Trabajos: 18/Sep/2007
Contratista: Rodio Swissboring Panamá, S.A.



Modificación # 1: 10/Sep/2007 B/. 32,960.60 Perforaciones adicionales

Descripción de los Trabajos

Realizar 27 perforaciones para obtener muestras de suelos y roca del área donde se realizarán las excavaciones secas en el sector Pacífico. Estas muestras se estudiarán en el laboratorio de suelos para conocer las propiedades de las rocas como parte de las investigaciones de las condiciones geológicas y geotécnicas del área.

Estado Actual del Proceso

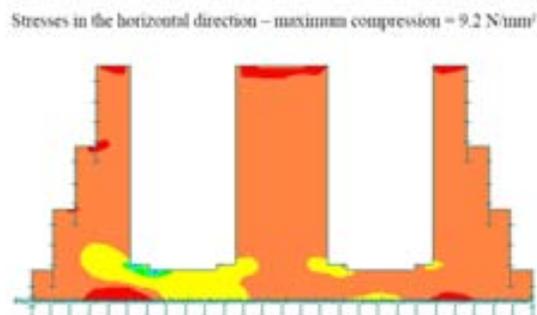
El 18 de septiembre de 2007 se concluyeron todas las perforaciones programadas, incluyendo las perforaciones adicionales. Con esto concluyen los servicios bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Revisión técnica de las especificaciones de desempeño de las nuevas esclusas

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 159475
Contrato No.: 189585
Fecha de Adjudicación: 16/May/2007
Monto del Contrato: B/. 240,062.69
Gastos a la Fecha: B/. 240,062.69
Fecha de Inicio: 16/May/2007
Conclusión de Trabajos: 04/Sep/2007
Contratista: Consorcio Post Panamax



Descripción de los Trabajos

Revisar las principales especificaciones técnicas de desempeño para la contratación del diseño y construcción de las nuevas esclusas pospanamax, y actualizar los planos de los diseños conceptuales de las mismas, que serán incluidos como parte de las especificaciones de desempeño. Las actualizaciones incorporarán las mejoras resultantes de los estudios hidráulicos del sistema de llenado y vaciado y los requerimientos adicionales solicitados para el tránsito seguro y expedito de los buques que transiten por las nuevas esclusas.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió del contratista el informe final de la revisión técnica de las especificaciones de desempeño el 4 de septiembre de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Estudio de Impacto Ambiental de las mejoras a los cauces de navegación de la entrada del Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 174142
Contrato No.: 181544
Fecha de Adjudicación: 06/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 207,906.96
Gastos a la Fecha: B/. 207,906.96
Fecha de Inicio: 06/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 06/Ago/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Identificar los impactos ambientales del proyecto de dragado del cauce de navegación de la entrada del Pacífico del Canal, áreas aledañas y sitios de depósito marino. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

La ACP entregó el informe del Estudio de Impacto Ambiental a la ANAM el 24 de abril de 2007. Después de evaluarlo, la ANAM envió a la ACP la resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental el 6 de agosto de 2007. Con esta aprobación concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Diseño preliminar de la represa Borinquen

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 172538
Contrato No.: 183710
Fecha de Adjudicación: 19/Ene/2007
Monto del Contrato: B/. 363,633.00
Gastos a la Fecha: B/. 363,633.00
Fecha de Inicio: 19/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 13/Jul/2007
Contratista: URS Holdings, Inc.



Descripción de los Trabajos

Desarrollar el diseño preliminar de la nueva represa de Borinquen, que consiste en revisar la información geológica y geotécnica y realizar el diseño preliminar de la represa. El diseño preliminar sirve de insumo para el desarrollo del diseño final. Se requieren los diseños completos para enero de 2008, incluyendo planos y especificaciones, para ser incluidos dentro del contrato de la fase 4 de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 13 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con este entregable se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de excavación del cauce de acceso del Pacífico (cerro Cartagena, Borinquen y líneas de transmisión)

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 174142
Contrato No.: 185722
Fecha de Adjudicación: 18/Ene/2007
Monto del Contrato: B/. 112,110.86
Gastos a la Fecha: B/. 112,110.86
Fecha de Inicio: 18/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 19/Jun/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Evaluar los impactos ambientales e identificar las medidas de mitigación relacionadas con la primera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico.

Estado Actual del Proceso

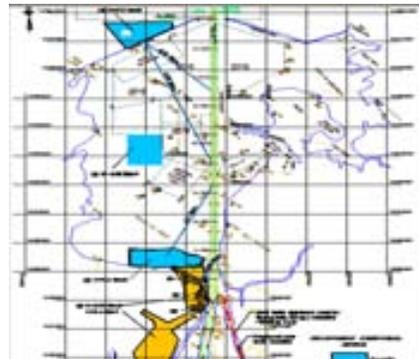
El 19 de junio de 2007 la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) aprobó el Estudio de Impacto Ambiental. Con esta aprobación se concluyeron los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Evaluación ambiental de sitios de disposición de materiales de excavación en el Atlántico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 174142
Contrato No.: 182062
Fecha de Adjudicación: 13/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 217,314.26
Gastos a la Fecha: B/. 217,314.26
Fecha de Inicio: 13/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 15/Jun/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Evaluar las condiciones de los sitios de depósito seleccionados para el Atlántico siguiendo el mismo formato utilizado por Moffatt and Nichol para su evaluación de los sitios del Pacífico. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

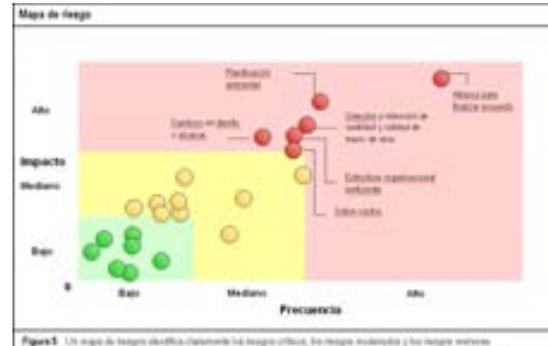
La ACP revisó y envió al contratista sus comentarios respecto al borrador del informe final el 28 de mayo de 2007. El 15 de junio el contratista entregó el documento final con las correcciones. Con esta entrega se concluye esta orden de trabajo.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Apoyo a la administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	183217
Fecha de Adjudicación:	11/Ene/2007
Monto del Contrato:	B/. 134,819.30
Gastos a la Fecha:	B/. 131,484.30
Fecha de Inicio:	11/Ene/2007
Conclusión de Trabajos:	11/Jun/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)



Descripción de los Trabajos

Proveer apoyo y guía al equipo de administración de riesgos del Programa de Ampliación del Canal a través de la revisión de sus planes de manejo y de la optimización de las herramientas a utilizar para el análisis, monitoreo, control y administración de riesgos. Bajo esta orden también se recibió asesoría en el tema de administración de riesgos para el Programa de Ampliación. Temas específicos cubiertos incluyeron: el plan de administración de riesgos, las funciones de manejo de riesgos, la mitigación de los riesgos, el manejo de contingencias, la adquisición de un software de riesgos, y riesgos específicos relacionados al proceso de contratación diseño-construcción de las esclusas.

Estado Actual del Proceso

La orden de trabajo se completó el 11 de junio de 2007.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Rescate arqueológico en el alineamiento de la nueva esclusa del Pacífico

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 182571
Fecha de Adjudicación: 22/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 57,339.00
Gastos a la Fecha: B/. 57,339.00
Fecha de Inicio: 02/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 29/May/2007
Contratista: Julia del Carmen Mayo Torre



Modificación # 1: 09/Mar/2007 B/. 7,479.00 Inclusión de trabajos en la carretera Borinquen.

Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un rescate arqueológico en los sitios de Cocolí y Calabaza en el alineamiento de la nueva esclusa en el sector Pacífico del Canal de Panamá. Los vestigios materiales en estos sitios son significativos para la comprensión de los procesos históricos y socioculturales vinculados a la vida cotidiana de los trabajadores que construyeron el Canal. Posterior al inicio de trabajos se agregó el área de la carretera de Borinquen al alcance original del contrato.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final el 28 de mayo de 2007, con los resultados de Cocolí, Calabaza y Borinquen. El 29 de mayo de 2007 se presentaron los resultados finales del contrato al personal del Patrimonio Histórico, Museo Interoceánico y la ACP. Con estas dos actividades se concluyeron los trabajos de este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de computadoras portátiles y estaciones de trabajo para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 186111
Fecha de Adjudicación: 08/Mar/2007
Monto del Contrato: B/. 37,535.50
Gastos a la Fecha: B/. 37,535.50
Fecha de Inicio: 08/Mar/2007
Conclusión de Trabajos: 23/Abr/2007
Contratista: Dell World Trade LP



Descripción de los Trabajos

Comprar 3 computadoras portátiles y 10 computadoras de tipo "Estación de Trabajo" para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El equipo fue recibido y aceptado en abril de 2007. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Estudio sobre los impactos de la Ampliación sobre la demanda local de materiales de construcción

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	182063
Fecha de Adjudicación:	19/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 63,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 63,000.00
Fecha de Inicio:	19/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	17/Abr/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / INDESA



Descripción de los Trabajos

Determinar la oferta de materiales de construcción en Panamá, analizar los impactos de la Ampliación del Canal sobre la demanda local de materiales de construcción (cemento, acero, arena y otros), tanto locales como importados, y el efecto en el costo de la vida debido a la ejecución del Programa de Ampliación del Canal de Panamá. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El 17 de abril de 2007 el contratista entregó a la ACP el informe final del estudio el cual fue aceptado. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Compra de computadoras de oficina para el Programa de Ampliación

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 183918
Fecha de Adjudicación: 25/Ene/2007
Monto del Contrato: B/. 15,440.00
Gastos a la Fecha: B/. 15,440.00
Fecha de Inicio: 25/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 05/Abr/2007
Contratista: GBM de Panamá



Descripción de los Trabajos

Comprar 20 computadoras de escritorio para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

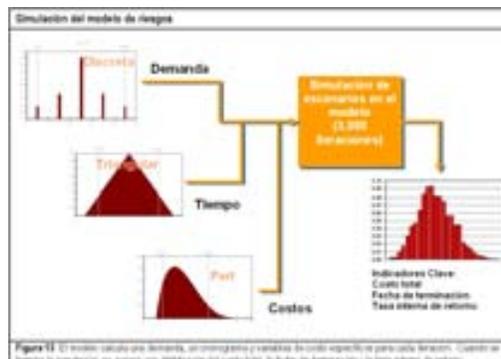
El contrato se adjudicó por B/.532,572 para cubrir necesidades de la ACP. De este monto, B/.15,440 corresponden a computadoras para el Programa de Ampliación. Estas computadoras se empezaron a recibir a finales del mes de marzo, y se recibió y aceptó el resto el 4 de abril de 2007. Con esta última entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Apoyo al modelo de riesgos del Programa de Ampliación del Canal

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 174142
Contrato No.: 183214
Fecha de Adjudicación: 11/Ene/2007
Monto del Contrato: B/. 18,025.28
Gastos a la Fecha: B/. 18,025.28
Fecha de Inicio: 11/Ene/2007
Conclusión de Trabajos: 30/Mar/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation



Modificación # 1: 04/May/2007 B/. 24.28 Incluir costos adicionales de pasajes aéreos.

Descripción de los Trabajos

Asistir en la optimización de la funcionalidad del modelo de riesgos para su utilización durante la ejecución del Programa de Ampliación. El trabajo consta de dos etapas, la primera es revisar el modelo y dar recomendaciones para optimizarlo, la segunda es revisar los cambios hechos y dar sugerencias a aplicar a medida que avanza el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

Los servicios fueron recibidos y aceptados por la ACP el 29 de marzo de 2007. Con estos servicios se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Estudio del potencial de la Ampliación del Canal en la reducción de gases de efecto invernadero

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 174142
Contrato No.: 181536
Fecha de Adjudicación: 06/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 50,025.00
Gastos a la Fecha: B/. 50,025.00
Fecha de Inicio: 06/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 30/Mar/2007
Contratista: Parsons Brinckerhoff



Descripción de los Trabajos

Estimar el rango de las reducciones de gases de efecto invernadero, principalmente, el dióxido de carbono (CO₂) que se podría obtener por el paso de tráfico marítimo adicional por el Canal de Panamá, una vez haya sido ampliado. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el informe final en marzo de 2007. Con la entrega y aceptación de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Estudio sobre la migración rural y urbana hacia la región metropolitana y áreas aledañas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	174142
Contrato No.:	181821
Fecha de Adjudicación:	07/Dic/2006
Monto del Contrato:	B/. 52,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 52,500.00
Fecha de Inicio:	07/Dic/2006
Conclusión de Trabajos:	19/Mar/2007
Contratista:	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales, S.A.



Descripción de los Trabajos

Llevar a cabo un análisis de los procesos migratorios y de los cambios en la estructura demográfica y sus posibles impactos y efectos potenciales en la Región Metropolitana y áreas aledañas, como posibles resultados del Programa de Ampliación del Canal. Este estudio sirve de insumo para el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El informe final del estudio fue recibido y aceptado por la ACP el 19 de marzo de 2007. Con la entrega de este informe se concluyeron los trabajos del contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Caracterización del sitio de depósito de materiales de excavación T6 - MEC

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: 172538
Contrato No.: 182194
Fecha de Adjudicación: 14/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 49,366.22
Gastos a la Fecha: B/. 49,366.22
Fecha de Inicio: 14/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 14/Mar/2007
Contratista: URS Holdings, Inc.



Modificación # 1: 22/Ene/2007 B/. 500.00 Traducción del Informe Final al Español

Descripción de los Trabajos

Realizar una evaluación para determinar y caracterizar la presencia de municiones y explosivos de consideración (MEC) en el sitio de depósito de materiales de excavación T6. Además, realizar una evaluación de riesgo basada en la revisión de registros existentes y un reconocimiento visual en sitio; un análisis de alternativas y recomendaciones para el uso del sitio; un análisis de la aplicación de material de excavación; y recomendaciones de otras respuestas como investigaciones y remociones, para lograr los objetivos de la ACP sobre el uso del sitio. Este estudio es esencial para poder licitar el estudio de impacto ambiental de esta área.

Estado Actual del Proceso

La ACP recibió y aceptó el informe final el 28 de febrero de 2007 y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Servicios de asesoría legal internacional para la contratación de un asesor financiero

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 182477
Fecha de Adjudicación: 21/Dic/2006
Monto del Contrato: B/. 65,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 65,000.00
Fecha de Inicio: 21/Dic/2006
Conclusión de Trabajos: 28/Feb/2007
Contratista: Sullivan & Cromwell



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría legal internacional que incluyen el apoyo a la ACP en la redacción de los términos de referencia para la contratación de un asesor financiero con experiencia en los mercados de capital internacionales y asistencia a la ACP en la evaluación de las propuestas y en los términos y condiciones requeridos en los mercados internacionales para estos servicios.

Estado Actual del Proceso

Los servicios concluyeron luego de la adjudicación del contrato del asesor financiero en febrero de 2007.

Contratos Cancelados

Contratos Cancelados

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 31 de diciembre de 2010

Calibraciones al modelo y pronóstico a largo plazo de la demanda de servicios de tránsito por el Canal

Estatus: Cancelado
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 217503
Fecha de Adjudicación: 16/Abr/2009
Monto del Contrato: B/. 0.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 16/Abr/2009
Conclusión de Trabajos: 15/Sep/2009 Est.
Contratista: PB Americas, Inc.



Descripción de los Trabajos

Este contrato consiste en suministrar servicios de calibración del modelo de pronósticos de demanda de los servicios de tránsito por el Canal. Cada calibración conlleva un análisis de las variaciones de los resultados del pronóstico y los datos reales anuales que se han observado. La calibración tiene como objetivo medir el grado de confiabilidad en las predicciones del modelo e identificar áreas que requieran mejoras.

Estado Actual del Proceso

Este contrato fue suspendido y la ACP está en proceso de perfeccionar un nuevo contrato con PB Americas Inc., cuyas negociaciones para su definición progresan favorablemente. La ACP continuó preparando las actualizaciones de información al modelo de la demanda de tráfico.

