

Autoridad del Canal de Panamá

Informe Trimestral XII

Avance de los Contratos del Programa de Ampliación

30 de Septiembre de 2009



Tabla de Contenido

<i>Informe Trimestral XI</i>	
<i>Avance de los Contratos del Programa de Ampliación del Canal</i>	ix
<i>Informe del Avance de la Obra</i>	xiii
<i>Cronograma Resumido de Proyectos Principales</i>	xxi
<i>Resumen de Licitaciones, Órdenes de Trabajo y Contratos</i>	xxiii
<i>Licitaciones en Proceso de Contratación</i>	
<i>Construcción del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4</i>	3
<i>Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel</i>	4
<i>Contratos Adjudicados en Ejecución</i>	
<i>Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas</i>	7
<i>Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá</i>	8
<i>Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica</i>	10
<i>Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación</i>	12
<i>Ensanche y Profundización de la Entrada Atlántica y Cauce de Aproximación Norte al Tercer Juego de Esclusas</i>	13
<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>	14
<i>Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas</i>	15
<i>Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo para el contrato del tercer juego de esclusas (Atlántico y Pacífico)</i>	16
<i>Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá</i>	17
<i>Alquiler de Barcazas de Tolva</i>	18
<i>Alquiler de Draga Mecánica</i>	19
<i>Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal</i>	20
<i>Rescate de Vida Silvestre</i>	21
<i>Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces</i>	22
<i>Mantenimiento del proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	23
<i>Suministro de Tablestacas de Acero</i>	24
<i>Asesoría Legal Internacional de Contratos</i>	25
<i>Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas</i>	26
<i>Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)</i>	27

<i>Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales)</i>	28
<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1</i>	29
<i>Alquiler de equipo pesado con operador</i>	30
<i>Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado asociados al Proyecto de Ampliación del Canal</i>	31
<i>Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4</i>	32
<i>Compra de Hidrosiembra</i>	33
<i>Alquiler de Equipos Pesados - Varios</i>	34
<i>Alquiler de Vehículos a Motor</i>	35
<i>Monitoreo de Calidad de Agua</i>	36
<i>Compra de Sistema Automatizado de Laderas</i>	37
<i>Alquiler de un camión articulado con operador</i>	38
<i>Alquiler de Equipo Pesado</i>	39
<i>Compra de equipos de laboratorio</i>	40
<i>Compra de Agente Explosivo a Granel</i>	41
<i>Servicios de Información en Línea para dar Seguimiento al Precio del Acero y Combustibles</i>	42
<i>Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120</i>	43
<i>Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún</i>	44
<i>Alquiler de Equipos Pesados - Varios</i>	45
<i>Escáner terrestre láser 3D de alta resolución</i>	46
<i>Reubicación de Líneas de Transmisión</i>	47
<i>Sistema Eléctrico, Alarma y Telecomunicaciones para el Edificio 732, Corozal Oeste</i>	48
<i>Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos</i>	49
<i>Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 2</i>	51
<i>Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Carbón Recubierto de Cerámica</i>	52
<i>Suministro de Piedra Triturada y Capa Base</i>	53
<i>Alquiler de Equipo Pesado</i>	54
<i>Modificaciones al Edificio 36, Gatún</i>	55
<i>Servicios de Consultoría - Dr. Ivar Hermans</i>	56
<i>Compra de divisiones modulares para el Edificio 732, Corozal Oeste</i>	57

Contratos Concluidos

<i>Alquiler de Equipos Pesados - Varios</i>	61
<i>Servicio de Emisión de Copias e Impresiones</i>	62

<i>Modelo de Calidad de Agua del Lago Gatún para el Canal de Panamá Ampliado</i>	63
<i>Remodelación de oficinas para el Proyecto de Diseño y Construcción de las</i>	
<i>Esclusas de Gatún</i>	64
<i>Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas</i>	
<i>de ahorro de agua</i>	65
<i>Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de</i>	
<i>tinas de ahorro de agua</i>	66
<i>Auditoría Externa de los Gastos Operativos y Costos de las Inversiones del</i>	
<i>Programa de Ampliación</i>	67
<i>Compra de Equipo GPS (Trimble)</i>	68
<i>Compra de Boyas 5x9, Verdes y Rojas</i>	69
<i>Compra de 21 Computadoras Tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitower</i>	70
<i>Servicios de Asesoría Técnica</i>	71
<i>Servicios técnicos para la revisión del diseño de la Represa Borinquen</i>	72
<i>Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución</i>	73
<i>Equipo Checkpoint Connectra</i>	74
<i>Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Inoxidable Recubierto de</i>	
<i>Cromo</i>	75
<i>Desmote y Corte de Trochas</i>	76
<i>Tucas de Madera Creosotadas con Dimensiones 12" x 12" x 30'</i>	77
<i>Compra de Gravilla #7 Tamaño 1/2" a 3/16"</i>	78
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	79
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	80
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	81
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	82
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	83
<i>Alquiler de Equipo Pesado</i>	84
<i>Alquiler de Excavadora Hidráulica de Oruga</i>	85
<i>Compra de Vehículos</i>	86
<i>Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, Campamento en el</i>	
<i>Sector Atlántico</i>	87
<i>Servicios de Asesoría Técnica para el tercer juego de esclusas - Dr. Arie</i>	
<i>Vrijburcht</i>	88
<i>Diseño Final de las Represas Borinquen</i>	89
<i>Investigación en Inteligencia de Negocios</i>	90
<i>Alquiler de Tractores de Oruga</i>	91
<i>Compra de Equipo Cisco Catalyst con sus Conectores, Cables y Accesorios</i>	92
<i>Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i>	93
<i>Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro</i>	94

<i>Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún</i>	95
<i>Alquiler de Camionetas 4x4</i>	96
<i>Servicios de Asesoría Técnica - Dr. M. Tabatabaie</i>	97
<i>Suministro de Piedra Triturada y Capa Base</i>	98
<i>Instalación de Baldosas en Edificio 326, Cocolí</i>	99
<i>Alquiler de Camiones Volquetes</i>	100
<i>Compra de Tubo PVC de 5" de Diámetro</i>	101
<i>Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro</i>	102
<i>Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Philippe Rigo</i>	103
<i>Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Gerald A. Schohl</i>	104
<i>Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Mansour Tabatabaie</i>	105
<i>Muestreo y Análisis de Calidad de Agua y Sedimentos para el Proyecto de Profundización del Lago Gatún</i>	106
<i>Levantamiento del Dique del Sitio de Depósito Velásquez</i>	107
<i>Rescate y Reubicación de Vida Silvestre en Áreas Afectadas por el Programa de Ampliación</i>	108
<i>Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Robert L. Hall</i>	109
<i>Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí</i>	110
<i>Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas</i>	111
<i>Compra de Material Geotextil</i>	112
<i>Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Philippe Rigo</i>	113
<i>Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión</i>	114
<i>Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Gerald Schohl</i>	115
<i>Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Robert L. Hall</i>	116
<i>Servicios de Asesoría Técnica - Dr. M. Tabatabaie</i>	117
<i>Estudios Preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para Sitio de Acopio de Materiales</i>	118
<i>Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-1</i>	119
<i>Revisión del Diseño de Compuertas</i>	120
<i>Estudio de Resistividad</i>	121
<i>Compra de Estaciones de Trabajo</i>	122
<i>Revisión de Criterios de Diseño de Presas, Esclusas del Pacífico</i>	123
<i>Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana</i>	124
<i>Compra e Instalación de Filtros para Reducir la Turbiedad en la Toma de Agua de la Isla Barro Colorado</i>	125
<i>Adquisición de Licencias Secundarias Arcinfo y Licencias Arcpad para Dispositivos Móviles</i>	126
<i>Compra de Boyas Luminosas 5 x 9 tipo NUN (Rojas) y tipo CAN (Verdes)</i>	127

<i>Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión.....</i>	<i>128</i>
<i>Actualización del Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal.....</i>	<i>129</i>
<i>Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión.....</i>	<i>130</i>
<i>Alquiler de Tractor de Oruga</i>	<i>131</i>
<i>Compra de Equipo GPS Trimble Geo XT 2008 con Antena y Beacon</i>	<i>132</i>
<i>Construcción de la Carretera del Club de Yates a las Esclusas de Gatún</i>	<i>133</i>
<i>Mobiliario y Panelería para el Edificio 740, Corozal Oeste.....</i>	<i>134</i>
<i>Asesoría Legal Internacional para las Entidades Financieras.....</i>	<i>135</i>
<i>Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental.....</i>	<i>136</i>
<i>Compra de Estaciones Totales (Teodolitos)</i>	<i>137</i>
<i>Adquisición de Equipo GPS.....</i>	<i>138</i>
<i>Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico.....</i>	<i>139</i>
<i>Compra de Equipo de Laboratorio de Campo.....</i>	<i>140</i>
<i>Servicios de Consultoría para la Revisión de los Estudios Técnicos del Programa de Ampliación.....</i>	<i>141</i>
<i>Compra de Escáneres</i>	<i>142</i>
<i>Compra de Cámara de Vídeo Broadcast</i>	<i>143</i>
<i>Servicio de Calificación de Riesgo Indicativo</i>	<i>144</i>
<i>Compra de Equipo para Laboratorio de Campo.....</i>	<i>145</i>
<i>Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa.....</i>	<i>146</i>
<i>Análisis de Muestras de Agua y Sedimentos en las Lagunas de las Excavaciones de 1939.....</i>	<i>147</i>
<i>Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico.....</i>	<i>148</i>
<i>Alquiler de Camiones Articulados</i>	<i>149</i>
<i>Excavaciones para Calicatas - Área de Cocolí y Ribera Oeste del Canal</i>	<i>150</i>
<i>Revisión Externa de los Modelos Desarrollados para las Esclusas Pospanamax.....</i>	<i>151</i>
<i>Compra de Computadoras Administrativas y Estaciones de Trabajo</i>	<i>152</i>
<i>Compra de Material Geotextil.....</i>	<i>153</i>
<i>Construcción de Cobertizo de Acceso y Consolidación de Servicio Sanitario con Ducha para el Edificio 739, Corozal Oeste.....</i>	<i>154</i>
<i>Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes</i>	<i>155</i>
<i>Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax.....</i>	<i>156</i>
<i>Alquiler de Camiones Articulados</i>	<i>157</i>
<i>Alquiler de Compactadora.....</i>	<i>158</i>
<i>Servicios de Evaluación Financiera - Segunda Fase.....</i>	<i>159</i>
<i>Alquiler de Equipo Pesado</i>	<i>160</i>

<i>Compra de Mobiliario y Panelería para el Edificio 739, Corozal Oeste</i>	<i>161</i>
<i>Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento.....</i>	<i>162</i>
<i>Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas</i>	<i>163</i>
<i>Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación.....</i>	<i>164</i>
<i>Servicios de Evaluación Financiera - Primera Fase</i>	<i>165</i>
<i>Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación</i>	<i>166</i>
<i>Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación</i>	<i>167</i>
<i>Servicios para la Elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica</i>	<i>168</i>
<i>Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios del CAP-2</i>	<i>169</i>
<i>Alquiler de Barcazas de Tolva.....</i>	<i>170</i>
<i>Alquiler de Draga Mecánica</i>	<i>171</i>
<i>Preparación de la Planta Baja del Edificio 739 para las Oficinas de Administración del Programa.....</i>	<i>172</i>
<i>Construcción de Edificio para el Nuevo Laboratorio de Geotécnica (Edificio 721-A)</i>	<i>173</i>
<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>	<i>174</i>
<i>Toma de Fotografías Aéreas de los Sitios de Trabajos del Programa de Ampliación.....</i>	<i>175</i>
<i>Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación</i>	<i>176</i>
<i>Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de Contratación para las Nuevas Esclusas y otros Servicios Técnicos.....</i>	<i>177</i>
<i>Asesoría en Administración del Programa y Servicios Relacionados</i>	<i>178</i>
<i>Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación.....</i>	<i>179</i>
<i>Estudio de Impacto Ambiental del Programa de Ampliación del Canal</i>	<i>180</i>
<i>Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739.....</i>	<i>181</i>
<i>Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste.....</i>	<i>182</i>
<i>Compra del Aire Acondicionado para el Edificio 739.....</i>	<i>183</i>
<i>Servicios de Impresión de "El Faro" e Inserción en Periódicos Locales</i>	<i>184</i>
<i>Perforaciones para Investigar Condiciones Geológicas y Geotécnicas en el Área de las Excavaciones Secas del Sector Pacífico.....</i>	<i>185</i>
<i>Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas.....</i>	<i>186</i>
<i>Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico</i>	<i>187</i>
<i>Compra de Licencias de Software de Colaboración y Administración de</i>	

<i>Documentos</i>	188
<i>Diseño Preliminar de la Represa Borinquen</i>	189
<i>Estudio de Impacto Ambiental de la Fase 1 de Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico (Cerro Cartagena, Borinquen y Líneas de Transmisión)</i>	190
<i>Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico</i>	191
<i>Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	192
<i>Rescate Arqueológico en el Alineamiento de la Nueva Esclusa del Pacífico</i>	193
<i>Compra de Computadoras Portátiles y Estaciones de Trabajo para el Programa de Ampliación</i>	194
<i>Estudio sobre los Impactos de la Ampliación sobre la Demanda Local de Materiales de Construcción</i>	195
<i>Compra de Computadoras de Oficina para el Programa de Ampliación</i>	196
<i>Apoyo al Modelo de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal</i>	197
<i>Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero</i>	198
<i>Estudio sobre la Migración Rural y Urbana hacia la Región Metropolitana y Áreas Aledañas</i>	199
<i>Caracterización del Sitio de Depósito de Materiales de Excavación T6 - MEC</i>	200
<i>Servicios de Asesoría Legal Internacional para la Contratación de un Asesor Financiero</i>	201

Contratos Cancelados

<i>Calibraciones al Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal</i>	205
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Informe Trimestral XII

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 30 de septiembre de 2009, 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 de los meses entre julio y septiembre de 2009.

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 tinajas 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 mar del Pacífico y del Atlántico, así como la profundización del corte Gaillard.

Para conectar las esclusas del Pacífico con el corte Gaillard, 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 30 de septiembre de 2009: B/. 3,674,056,815.96.

Resumen

Informe del Avance de la Obra

al 30 de septiembre de 2009

Esclusas Pospanamax

El 8 de julio de 2009, se celebró un acto público para anunciar los resultados de la evaluación técnica y para abrir las propuestas de precio para el contrato de diseño y construcción de las esclusas nuevas. A base de los resultados totales y la validación subsiguiente de la propuesta de precio, la ACP adjudicó el contrato al consocio Grupo Unidos por el Canal (GUPC), el cual fue notificado formalmente a través de una carta de aceptación enviada el 15 de julio. En conformidad con los términos del pliego de cargos, los consorcios no seleccionados tenían derecho a revisar la propuesta de mejor valor y los documentos de evaluación de la ACP. Esta revisión se realizó entre el 16 y 25 de julio. No se registraron protestas sobre el proceso de contratación ni sobre la decisión de adjudicación durante el periodo para protestas, que terminó el 27 de julio. La Autoridad del Canal de Panamá (ACP) y el consorcio Grupo Unidos por el Canal (GUPC) firmaron el 11 de agosto de 2009 el contrato para el diseño y construcción del tercer juego de esclusas. En esta fecha también se entregó la fianza de cumplimiento, la fianza de pago y la garantía de la compañía matriz. El 18 de agosto se emitió una notificación mediante la cual se estableció el día 25 de agosto como la fecha de inicio de los trabajos y la fecha en que se debía presentar las pólizas de seguro y la confirmación escrita de la compañía aseguradora. Igualmente en dicha fecha se confirmó quién ocuparía el cargo de Gerente de Salud y Seguridad.

La ACP realizó el pago de estipendios a los proponentes que no fueron seleccionados, en cumplimiento a lo establecido en el pliego de cargos del contrato de las esclusas. Bajo este concepto, Bechtel - Taisei - Mitsubishi Corporation (BTM) y el consorcio C.A.N.A.L. recibieron cada uno B/.7.5 millones los días 5 de agosto y 11 de septiembre, respectivamente.

La ACP ha identificado aquellas soluciones alternativas de diseño presentadas por los proponentes no seleccionados, cuya incorporación en el diseño de GUPC podría ser valiosa y en agosto se inició el proceso de contratación de los servicios de un experto en compuertas para evaluar el diseño de GUPC. En septiembre, el consultor independiente validó los aspectos sísmicos del diseño de compuertas incluidos en la propuesta de GUPC.

Se coordinaron esfuerzos relativos a sondeos de las condiciones existentes del sitio del Atlántico y se comenzó a efectuar reuniones semanales con el equipo

designado por GUPC al sector Atlántico. Por su parte, en relación con la construcción en el sector Pacífico, se han realizado varias actividades, entre ellas: la consideración de la propuesta de GUPC para excavar el tapón intermedio y construir una ataguía en su lugar; el análisis relativo a los sitios de depósito, los depósitos de arcilla y las carreteras; la consideración de los temas de drenaje y descarga, así como la erradicación de los cangrejos invasores del sitio de excavación; la coordinación de las exploraciones técnicas, los servicios públicos existentes en el sitio y otros proyectos del Programa de Ampliación. Adicionalmente, se realizó la revisión de los cronogramas de GUPC para la colocación de concreto y de los cronogramas de excavación; se trataron temas relacionados a producción, colocación y especificaciones; se consultó sobre la ubicación de la ayudas a la navegación; se revisó el tema de los pagos ambientales; y se revisó la propuesta de GUPC en relación con las presas Borinquen y su ubicación.

GUPC entregó el programa de información de costos y el plan de administración de programas y ACP inició el proceso de revisión. Se actualizó la información del proyecto en el sistema de información que manejará la misma, a fin de representar el valor contractual total, incluyendo las sumas provisionales (La suma provisional 4 no fue adjudicada). Se continúa con los preparativos para el taller de línea base del contratista, al igual que con la revisión de todos los aspectos de la propuesta de GUPC.

En julio se realizó la visita de campo, así como la reunión de homologación del pliego de cargos con las firmas interesadas en el contrato para las pruebas de aseguramiento de calidad de los materiales para el proyecto de las esclusas. Representantes de ocho contratistas estuvieron presentes, y la ACP respondió sus preguntas. Sin embargo, en lugar de proceder con los planes para iniciar una licitación sellada el 21 de agosto, la ACP decidió que esta contratación se realizaría mediante una licitación de dos etapas, en la cual se precalificaría a los proponentes antes de la presentación de las ofertas de precios. Los documentos de calificación fueron recibidos el 4 de septiembre de 2009 (primera etapa) y el 25 de septiembre se abrieron las propuestas de precio (segunda etapa) con la participación de cuatro firmas. El contrato fue adjudicado a Laboratorios Conecon-Urbar el 28 de septiembre. Se estableció un proceso que será utilizado en las prueba de materiales requeridas y en la revisión y auditoria tanto de las pruebas de control de calidad como en las pruebas independientes de aseguramiento de calidad, además de un proceso similar para realizar sondeos de supervisión. También se desarrollaron un manual, procedimientos y

formularios de calidad para el uso del equipo de calidad; los procedimientos cubren los procesos que se seguirán para efectos del monitoreo diario de las actividades del contratista de las esclusas, GUPC.

Se continuó reclutando personal, así como con las capacitaciones en los temas de calidad, seguridad, ambiente y del software de control de proyectos.

Cauce de Acceso del Pacífico (CAP)

El contratista para la primera fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP1) continuó trabajando en el único componente del proyecto que todavía está pendiente, la construcción de la nueva carretera Borinquen. Se pronostica que estará sustancialmente terminada en octubre de 2009, con varios meses de adelanto a la fecha de entrega estipulada en el contrato, 25 de enero de 2010, y que sólo quedarán algunos pequeños detalles que serán terminados en noviembre.

El contratista de la segunda fase de la excavación del cauce de acceso del Pacífico (CAP2) ha removido un total aproximado de 7.2 millones de metros cúbicos de material en dos áreas: el cauce de acceso y la desviación del río Cocolí. El porcentaje de avance del contrato actualmente es de 94 por ciento.

El contratista para la tercera fase de la excavación del cauce de acceso (CAP3) ha excavado aproximadamente 1.9 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto y ha limpiado un total de 188 hectáreas de terreno contaminado con municiones y explosivos de consideración. El avance aproximado del contrato CAP3 es de 35 por ciento.

El 20 de julio, la ACP adjudicó a LB Foster Company el contrato para la compra y entrega de alrededor de 15,000 toneladas métricas de láminas de acero para la ataguía que separará la excavación de la cuarta fase del canal de acceso del Pacífico (CAP4) del lago Miraflores. En agosto, se comenzó a preparar el sitio donde se hará la entrega de estas tablestacas y se espera que el primer embarque llegue a mediados de octubre, conforme con el contrato.

El 30 de julio, la ACP publicó los documentos de licitación de dos etapas para la cuarta fase de la excavación del cauce de acceso (CAP4), que abarca, entre otros trabajos, la excavación de aproximadamente 27 millones de metros cúbicos y la construcción de un ataguía de casi 1.8 kilómetros de largo y de una presa de arcilla con núcleo de roca. En agosto, la ACP efectuó la visita de campo y la reunión de homologación del pliego de cargos para alrededor de 30

compañías de Panamá, Latinoamérica, Estados Unidos y Europa. Se han emitido varias enmiendas a los documentos de licitación para incluir cambios a las instrucciones de los proponentes y aclaraciones, así como para establecer como fecha de entrega de las calificaciones de experiencia el 15 de octubre (Esta fecha fue pospuesta nuevamente hasta el 30 de octubre) y como fecha de recibo de ofertas de precio el 18 de noviembre de 2009.

Durante este trimestre, se desarrolló y terminó el diseño de la nueva estación de bomberos de Pedro Miguel Oeste, la cual reemplazará a la estación actual que está ubicada dentro del área de excavación del CAP4. El 21 de septiembre la ACP publicó este pliego de cargos y la correspondiente visita de campo y la reunión de homologación con los proponentes deben llevarse a cabo en octubre.

Se continuó con el diseño del reemplazo de las otras estructuras existentes que serán afectadas (Edificio 12, Pedro Miguel) por los trabajos del CAP4.

El contratista de la reubicación de la línea de transmisión de 230-kilovoltios ha terminado el trabajo casi por completo, salvo por el reemplazo de siete unidades de aislamiento cuya llegada está programada para el mes de octubre.

Mejoras a los Cauces de Navegación

El contratista para el dragado de la entrada Pacífica ha removido 4.79 millones de metros cúbicos desde el inicio del proyecto, lo cual representa 53 por ciento del volumen total del contrato.

El contratista continúa dragando con la draga de arrastre y succión con tolva “Breydel”, la barcaza de perforación y voladura “Yuan Dong 007” y su equipo de apoyo. El equipo de producción fletado de Great Lakes fue desmovilizado entre el 22 y 28 de julio. Los trabajos de reparación en el sitio de depósito de Velásquez, realizados con fuerzas internas, fueron completados el 18 de julio. La draga de corte y succión “Vlaanderen XIX” trabajó en crear el calado necesario para la barcaza “Yuan Dong 007” para realizar las actividades de perforación y voladura, actividad que concluyó el 25 de septiembre. En septiembre, el contratista, utilizó la draga Breydel al Sur del Puente de las Américas; y en el cauce de acceso a las futuras esclusas pospanamax empleó la draga Vlaanderen XIX.

Como parte de la campaña en agua dulce del corte Gaillard y el lago Gatún, la ACP terminó los trabajos de dragado en la bordada Tabernilla del lago, con lo

cual el volumen acumulado de este componente ascendió a 6.1 millones de metros cúbicos desde que inició el proyecto. Este volumen se reparte como sigue: 5.9 millones de metros cúbicos para el lago Gatún y 200,000 metros cúbicos de material para el corte Gaillard, lo que representa aproximadamente 28 y 6 por ciento, respectivamente, del volumen total a dragar.

La ACP continuó llevando a cabo sus operaciones de dragado desde tierra en el lago, dragando en la bordada San Pablo en el lago y en la bordada Bas Obispo en el corte, así como realizando actividades de perforación y voladuras en las bordadas Gamboa y San Pablo.

En agosto, se removió de forma segura los restos de un incinerador encontrado en Punta Mamei, los cuales que fueron transferidos al Instituto Nacional de Cultura (INAC).

El 10 de septiembre, la ACP recibió cinco ofertas de precio para el contrato de dragado de la entrada del Atlántico. Este contrato fue adjudicado el 25 de septiembre a la firma de nacionalidad belga Jan De Nul NV. Las otras propuestas fueron presentadas por las compañías Great Lakes, Van Oord, Dredging International/Boskalis, y Chec LTD/Pilotec. La licitación incluía la opción de dragar 60 centímetros adicionales de profundidad para remover el equivalente de 2.2 millones de metros cúbicos. La ACP debe decidir si ejecuta esta opción dentro de un periodo de 45 días contados a partir de la fecha de adjudicación del contrato.

Mejoras al Suministro de Agua

La compañía Louis Berger Group Inc., contratada para realizar el análisis socioambiental relacionado con la elevación del nivel operativo del lago Gatún, presentó el borrador del informe final en julio de 2009. La ACP hizo comentarios sobre el reporte entregado por el contratista, quien evaluó e integró los comentarios de ACP. Se espera que en octubre de 2009, el contratista realice la presentación de sus resultados a la administración y entregue el informe final. Este reporte contiene un análisis detallado y completo de los efectos de incrementar el máximo nivel operativo del lago y ofrece recomendaciones para manejar dichos efectos.

La ACP continúa realizando inspecciones en las compuertas del vertedero de Gatún y con las evaluaciones técnicas y los estimados de costo para construir las nuevas compuertas, aumentar la altura de las existentes y fabricar nuevos

arcones. Igualmente, la ACP se encuentra evaluando el impacto que tendrá el aumento del nivel operativo del lago sobre las compuertas de las cámaras superiores de las esclusas actuales, sobre sus cilindros operativos y sobre otros componentes de relevancia.

Administración del Programa

Los gerentes de proyecto realizaron un taller de integración y preparación para la ejecución del contrato de esclusas los días 14 y 15 de julio. También en julio, se revisaron los procesos de exoneración de impuestos; se terminó el manual sobre los controles de proyectos, emitiéndolo para revisión y comentarios; y se inauguraron las oficinas de campo de las esclusas del Pacífico.

En cuanto a los servicios de administración del programa, en julio se realizaron diversas actividades, entre otras: reuniones sobre las interfases de los proyectos de dragado y de excavación del cauce de acceso del Pacífico; revisión de los planes de acuerdo con lecciones aprendidas en los ejercicios de simulación; entrega del informe final de la planificación de escenarios; incorporación al equipo un programador para los proyectos de excavación seca y dragado; e identificación y desarrollo de procedimientos de aseguramiento de calidad.

En agosto, la ACP aprobó una modificación al contrato de administración del programa para proveer los servicios de consultoría en calidad de aire y los trabajos iniciaron, lo que incluye una visita de una semana por parte del experto que está liderando este esfuerzo por parte del contratista CH2M Hill. También en este mes, GUPC presentó su gerente de informática y se conversó sobre los sistemas de administración de contratos y control de documentos de la ACP.

La planificación complementaria de escenarios para el equipo de supervisión de diseños de esclusas ha avanzado significativamente en septiembre y se espera esté terminada para mediados de octubre. Se aprobó y publicó el procedimiento de manejo de riesgos, y se terminó de trabajar en la recopilación de registros de riesgos para los proyectos de excavación seca y dragado, y para el proyecto de esclusas. De igual manera, se completó la revisión de los procedimientos existentes y se continuó trabajando en la implementación de procesos para control de proyectos.

Durante todo el trimestre, han continuado las actividades de reclutamiento, de capacitación en seguridad e higiene para el personal de esclusas y de capacitación ambiental. De igual forma, se han brindado charlas y

presentaciones sobre el avance del programa a entidades como la Sociedad Panameña de Ingenieros y Arquitectos, la Cámara Panameña de la Construcción, la Cancillería y el Cuerpo Diplomático, los Dueños y Directores de Medios, y al Ejecutivo, entre otros. En el mirador de Cocolí, se recibieron fotógrafos internacionales, periodistas, estudiantes, invitados personales y representantes y delegados de varias organizaciones.

Durante este periodo, se continuaron las consultas sobre la fijación de tasas de interés u opciones de tope/canje en los contratos de financiamiento, con el apoyo de Shearman & Sterling LLP (S&S) y Mizuho Corporate Bank. Las negociaciones sobre la documentación para obtener una cobertura de riesgo fueron concluidas y S&S envió su opinión legal a este respecto a las posibles contrapartes. Mizuho Corporate Bank participó en presentaciones que las instituciones financieras hicieron a la ACP explicando la estrategia de ejecución y asesoró a la ACP en cuanto a la metodología contable para una transacción de cobertura. También S&S revisó las cláusulas de arbitraje en las pólizas de seguros de la ACP para cobertura catastrófica.

Mayer Brown emitió una opinión legal sobre las subcláusulas "Información sobre el Sitio" y "Condiciones Físicas Imprevisibles" de las condiciones de contrato para las nuevas esclusas, proporcionando un ejemplo de lenguaje que puede ser usado en relación a este tema. Adicionalmente, proveyó asesoría legal concerniente a la certificación de la fianza de cumplimiento para el contrato de las esclusas y sobre el pago del adelanto para movilización. Representantes del contratista visitaron Panamá para dictar un seminario sobre las provisiones del contrato de las esclusas. En septiembre, el contratista participó en el proceso para escoger los miembros de la Junta de Resolución de Disputas, ofreciendo su opinión y recomendación sobre los candidatos.

Willis Limited colocó una cobertura temporal de responsabilidad civil contra terceros y cobertura de construcción todo riesgo para los proyectos de las esclusas y el CAP4, hasta diciembre de 2009. Willis Limited continuó trabajando en estrecha colaboración con funcionarios de la ACP para redactar la póliza de cobertura permanente. Agentes de Willis visitaron los sitios de la construcción de la ACP y se reunieron con los representantes de seguro de GUPC. La ACP continuó usando el servicio de información Platts para dar seguimiento a fluctuaciones de los precios del acero reforzado, el acero estructural y el diesel en el mercado.

Se continuaron las actividades de preservación, seguimiento y evaluación relacionadas con los recursos ambientales, paleontológicos, arqueológicos, históricos y culturales.

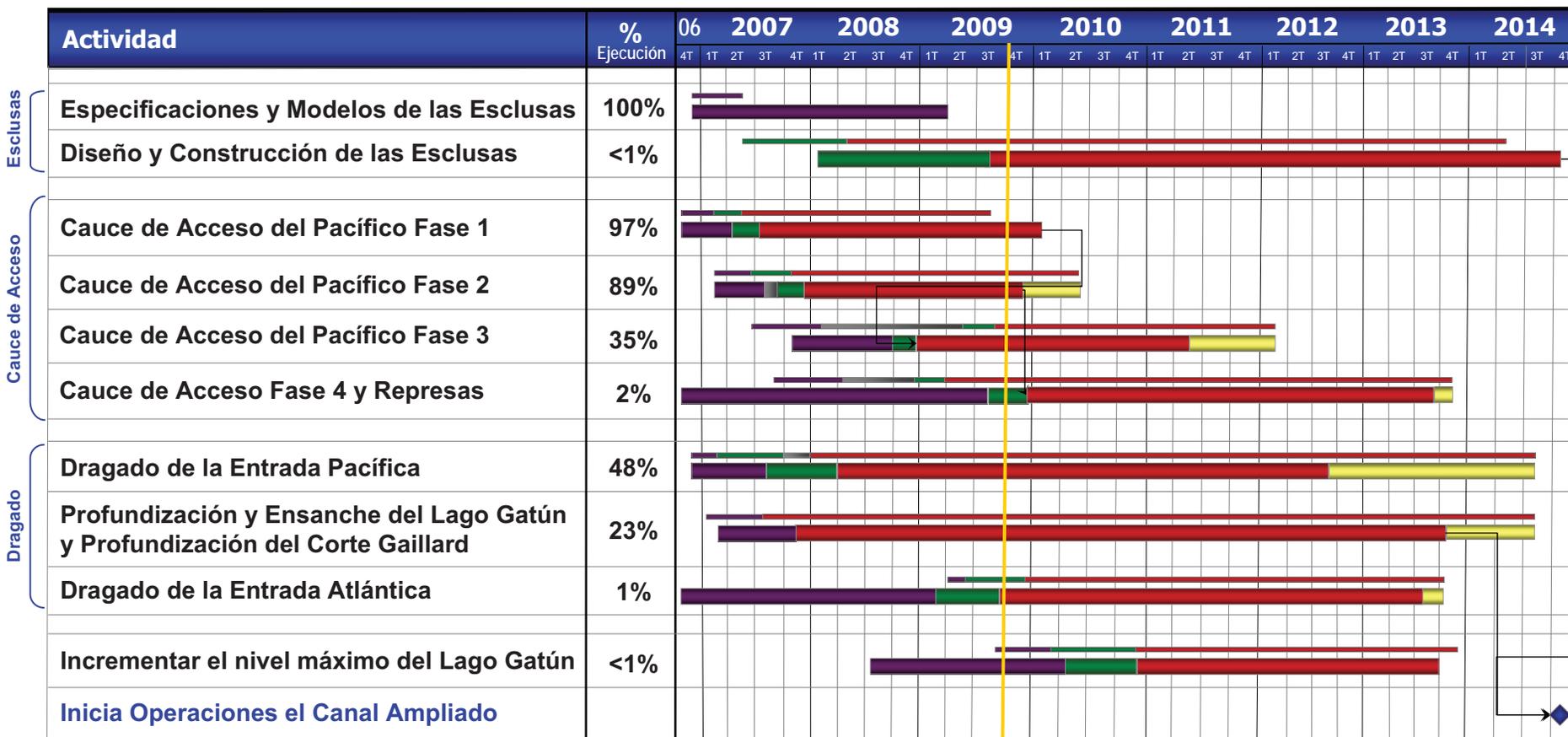
Financiamiento del Programa

En cumplimiento con los requisitos de reporte del Acuerdo Común de Términos, en agosto de 2009, la ACP le suministró a las instituciones crediticias estados financieros no auditados, reportes trimestrales de operación y reportes ambientales.

En septiembre, la ACP organizó una conferencia telefónica con las instituciones crediticias que proveerán financiamiento, para discutir eventos posteriores a la adjudicación del contrato de las esclusas. Adicionalmente, el asesor legal de las instituciones crediticias recibió las modificaciones propuestas para el contrato financiero, relativas a los requisitos de presentación de reportes.

Cronograma Ejecutivo de Proyectos Principales con Línea Base y Contingencia

al 30 de Septiembre de 2009*



* Línea Base del 31 de diciembre de 2006 incluyendo contingencia

Resumen de licitaciones en proceso de contratación, órdenes de trabajo emitidas y contratos adjudicados para el Programa de Ampliación
Actualizado al miércoles, 30 de septiembre de 2009

Autoridad del Canal de Panamá

Licitaciones en proceso de contratación				
Número de Licitación	Número de Requisición	Título del Contrato	Fecha de Publicación	Fecha de Cierre
94278	-	Construcción del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4	30-Jul-09	18-Nov-09
95703	-	Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel	21-Sep-09	23-Oct-09

Contratos adjudicados en ejecución											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
224484	-	Compra de Sistema Automatizado de Laderas	Continex Internacional, S.A.	B/. 272,000.00	B/. 272,000.00	B/. 0.00	416613	29-Sep-09	29-Sep-09	28-Nov-09	
224404	-	Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo para el contrato del tercer juego de esclusas (Atlántico y Pacífico).	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.	B/. 0.00	B/. 0.00	B/. 0.00	402387	28-Sep-09	28-Sep-09	30-Sep-10	
224361	-	Ensanche y Profundización de la Entrada Atlántica y Cauce de Aproximación Norte al Tercer Juego de Esclusas	Jan de Nul N.V.	B/. 72,776,001.00	B/. 72,776,001.00	B/. 0.00	395849	25-Sep-09	25-Dic-09	31-Oct-11	
224138	-	Alquiler de un camión articulado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 43,525.00	B/. 43,525.00	B/. 0.00	416914	21-Sep-09	21-Sep-09	24-Nov-09	
224011	-	Alquiler de equipo pesado con operador	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 150,900.00	B/. 150,900.00	B/. 0.00	414125	17-Sep-09	17-Sep-09	18-Ene-10	
224047	-	Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120	Tecnasa	B/. 16,400.00	B/. 16,400.00	B/. 0.00	415058	17-Sep-09	17-Sep-09	30-Oct-09	
223736	-	Compra de equipos de laboratorio	ELE International, Inc	B/. 48,295.53	B/. 48,295.53	B/. 0.00	414668	10-Sep-09	10-Sep-09	10-Nov-09	
223323	-	Servicios de Consultoría - Dr. Ivar Hermans	Ivar Hermans	B/. 95,400.00	B/. 95,400.00	B/. 0.00	415496	31-Ago-09	31-Ago-09	09-Oct-09	
223173	-	Compra de Hidrosiembra	Grasstech Corp	B/. 18,000.00	B/. 1,550.00	B/. 16,450.00	408146	26-Ago-09	21-Sep-09	31-Dic-09	
223184	-	Escáner terrestre láser 3D de alta resolución	Continex Internacional, S.A.	B/. 198,000.00	B/. 198,000.00	B/. 0.00	388710	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	B/. 94,117.64	B/. 0.00	B/. 94,117.64	414790	24-Ago-09	25-Ago-09	31-Dic-09	
222592	-	Modificaciones al Edificio 36, Gatún	Denport Construction and Real Estate Inc.	B/. 41,601.50	B/. 17,639.80	B/. 23,961.70	410451	07-Ago-09	17-Ago-09	09-Oct-09	
222821	-	Sistema Eléctrico, Alarma y Telecomunicaciones para el Edificio 732, Corozal Oeste	Constructora Pinto, S.A.	B/. 35,821.50	B/. 21,617.23	B/. 14,204.27	413532	07-Ago-09	07-Ago-09	24-Oct-09	

Contratos adjudicados en ejecución										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
222566	-	Alquiler de Equipo Pesado	Retraneq, S.A.	B/. 41,000.00	B/. 41,000.00	B/. 0.00	407606	06-Ago-09	06-Ago-09	20-Nov-09
222570	-	Alquiler de Equipo Pesado	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 75,822.00	B/. 53,582.00	B/. 22,240.00	407606	06-Ago-09	06-Ago-09	14-Oct-09
221620	-	Suministro de Tablestacas de Acero	L B Foster Company	B/. 20,470,298.50	B/. 20,470,298.50	B/. 0.00	400644	20-Jul-09	20-Jul-09	01-Mar-10
221427	-	Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas	Grupo Unidos por el Canal	3/. 3,221,631,384.00	B/. 3,221,631,384.00	B/. 0.00	373826	15-Jul-09	25-Ago-09	21-Oct-14
221302	-	Compra de divisiones modulares para el Edificio 732, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	B/. 25,973.25	B/. 0.00	B/. 25,973.25	407995	09-Jul-09	09-Jul-09	07-Oct-09
214874	87207	Suministro de Piedra Triturada y Capa Base	Agregados y Materiales de Panama S. A.	B/. 63,250.00	B/. 54,625.00	B/. 8,625.00	278344	02-Jul-09	02-Jul-09	15-Oct-09
219237	-	Monitoreo de Calidad de Agua	Aquatec Laboratorios Analíticos, S.A.	B/. 25,005.00	B/. 8,335.00	B/. 16,670.00	401330	26-May-09	26-May-09	30-Nov-09
218505	-	Alquiler de Equipos Pesados - Varios	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 464,950.00	B/. 392,911.50	B/. 72,038.50	397312	07-May-09	07-May-09	26-Oct-09
218506	-	Alquiler de Equipos Pesados - Varios	Transporte y Equipo, S.A.	B/. 120,900.00	B/. 63,255.00	B/. 57,645.00	397312	07-May-09	07-May-09	15-Dic-09
216399	-	Mantenimiento del proyecto de Reforestación en el Parque Nacional Altos de Campana	Forestal Los Carpatos, S.A.	B/. 21,270.00	B/. 10,635.00	B/. 10,635.00	216399	13-Mar-09	13-Mar-09	12-Mar-10
216388	-	Rescate de Vida Silvestre	Panama Forest Services, Inc.	B/. 42,545.00	B/. 27,071.51	B/. 15,473.49	394667	13-Mar-09	13-Mar-09	30-Mar-10
214707	-	Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	B/. 216,367.00	B/. 14,085.00	B/. 202,282.00	348207	19-Feb-09	19-Feb-09	18-Feb-10
214820	-	Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Chagres, Omar Torrijos, Volcán Barú)	JS Chacon Investment	B/. 196,475.03	B/. 84,263.75	B/. 112,211.28	387331	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-10
214849	-	Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales)	Forestal Los Carpatos, S.A.	B/. 214,535.00	B/. 57,320.00	B/. 157,215.00	387331	05-Feb-09	05-Feb-09	04-Feb-10
214093	-	Compra de Agente Explosivo a Granel	Minería Explosivos y Servicios, S.A.	B/. 596,250.01	B/. 189,936.61	B/. 406,313.40	382312	27-Ene-09	27-Ene-09	31-Oct-09
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 Meco, S.A.	B/. 36,659,978.12	B/. 23,713,553.25	B/. 12,946,424.87	380490	16-Dic-08	15-Ene-09	13-May-11
211908	-	Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún	Louis Berger Group, Inc.	B/. 197,500.00	B/. 0.00	B/. 197,500.00	373813	18-Nov-08	18-Nov-08	30-Oct-09
211165	-	Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos	JCG and Associates	B/. 32,902.05	B/. 483.00	B/. 32,419.05	373823	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	B/. 15,000.00	B/. 0.00	B/. 15,000.00	382293	22-Oct-08	22-Oct-08	31-Oct-09
209769	-	Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Carbón Recubierto de Cerámica	Bosch Rexroth Corporation	B/. 50,376.00	B/. 50,376.00	B/. 0.00	368357	10-Sep-08	10-Sep-08	16-Oct-09

Contratos adjudicados en ejecución											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
209709	-	Elaboración de Informes de Medidas de Mitigación para Estudios de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas	ERM Puerto Rico	B/. 406,640.55	B/. 55,968.75	B/. 350,671.80	258554	09-Sep-08	09-Sep-08	30-Sep-10	
207670	-	Corredor de Seguros para el Programa de Ampliación del Canal de Panamá	Willis Limited	B/. 285,000.00	B/. 146,147.39	B/. 138,852.61	366464	24-Jul-08	24-Jul-08	24-Jul-10	
204241	-	Alquiler de Vehículos a Motor	Panama Car Rental, S.A.	B/. 23,768.00	B/. 1,070.00	B/. 22,698.00	355377	13-May-08	13-May-08	10-Dic-09	
202014	-	Alquiler de Barcazas de Tolva	Codrux, S.A.	B/. 2,368,980.32	B/. 543,148.90	B/. 1,825,831.42	311788	02-Abr-08	02-Abr-08	31-May-10	
202791	-	Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica	Dredging International de Panamá, S.A.	B/. 171,780,977.13	B/. 82,360,723.65	B/. 89,420,253.48	334938	01-Abr-08	01-Sep-08	31-Ago-12	
202260	-	Reforestación en el Parque Nacional Camino de Cruces	Geo Forestal, S. A.	B/. 377,484.55	B/. 50,167.03	B/. 327,317.52	347861	25-Mar-08	25-Mar-08	24-Mar-10	
202005	-	Alquiler de Draga Mecánica	Codrux, S.A.	B/. 9,136,629.48	B/. 3,225,412.79	B/. 5,911,216.69	292547	14-Mar-08	14-Mar-08	30-Abr-10	
199520	-	Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado asociados al Proyecto de Ampliación del Canal	Smithsonian Tropical Research Institute	B/. 400,000.00	B/. 100,001.00	B/. 299,999.00	347866	10-Ene-08	10-Ene-08	09-Ene-10	
198036	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 2	CILSA-Minera María	B/. 26,719,021.66	B/. 1,713,154.70	B/. 25,005,866.96	348960	27-Nov-07	19-Dic-07	18-Oct-09	
196108	-	Reubicación de Líneas de Transmisión	Eléctrica de Medellín LTDA.	B/. 1,099,065.08	B/. 62,623.54	B/. 1,036,441.54	331567	13-Sep-07	27-Sep-07	25-Oct-09	
194690	-	Servicios de Administración de Programas para la Ampliación del Canal de Panamá	CH2M HILL Companies	B/. 21,200,964.56	B/. 1,366,895.06	B/. 19,834,069.50	329256	15-Ago-07	15-Ago-07	27-Ago-14	
193098	-	Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1	Constructora Urbana, S.A.	B/. 40,745,795.47	B/. 3,449,555.71	B/. 37,296,239.76	315819	17-Jul-07	16-Ago-07	25-Ene-10	
187251	-	Servicios de Asesoría Legal Financiera para el Programa de Ampliación del Canal	Shearman & Sterling, LLP	B/. 4,935,372.00	B/. 52,479.63	B/. 4,882,892.37	324017	03-Abr-07	03-Abr-07	02-Abr-10	
185574	-	Asesoría Legal Internacional de Contratos	Mayer Brown Rowe & Maw, LLP	B/. 3,900,000.02	B/. 202,839.88	B/. 3,697,160.14	320537	28-Feb-07	28-Feb-07	28-Feb-10	
184364	-	Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación	Mizuho Corporate Bank, Ltd.	B/. 4,287,602.78	B/. 621,069.52	B/. 3,666,533.26	313395	07-Feb-07	07-Feb-07	06-Feb-12	
Total de contratos adjudicados en ejecución				B/. 3,642,619,144.73	/. 3,434,455,701.23	B/. 208,163,443.50					

Contratos concluidos											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
224078	-	Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Mesa Associates, Inc.	B/. 18,311.76	B/. 18,311.76	B/. 0.00	417994	18-Sep-09	18-Sep-09	24-Sep-09	
223958	-	Servicios de consultoría para el taller del sistema de llenado y vaciado de tinas de ahorro de agua	Rijkswaterstaat	B/. 15,894.97	B/. 15,894.97	B/. 0.00	417616	17-Sep-09	17-Sep-09	24-Sep-09	

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
223029	-	Compra de Equipo GPS (Trimble)	Continex Internacional, S.A.	B/. 23,695.00	B/. 0.00	B/. 23,695.00	412116	21-Ago-09	21-Ago-09	11-Sep-09
222712	-	Compra de 21 Computadoras Tipo Desktop Dell Optiplex 760 Monitor	Dell World Trade LP	B/. 16,188.06	B/. 0.00	B/. 16,188.06	410008	07-Ago-09	07-Ago-09	07-Sep-09
222802	-	Servicios técnicos para la revisión del diseño de la Represa Borinquen	William F. Marcuson III	B/. 23,381.09	B/. 0.00	B/. 23,381.09	413082	07-Ago-09	07-Ago-09	04-Sep-09
221268	-	Equipo Checkpoint Connectra	Soluciones Seguras	B/. 46,542.00	B/. 0.00	B/. 46,542.00	409076	09-Jul-09	09-Jul-09	25-Ago-09
220405	-	Compra de Boyas 5x9, Verdes y Rojas	The Gilman Corporation	B/. 236,158.00	B/. 0.00	B/. 236,158.00	403524	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	B/. 42,517.75	B/. 0.00	B/. 42,517.75	403988	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.	B/. 21,438.15	B/. 0.00	B/. 21,438.15	402163	29-May-09	29-May-09	20-Jul-09
219169	-	Compra de tubos de PVC de 6" y 4.5" de diámetro	Durman Esquivel, S.A.	B/. 256,918.50	B/. 0.00	B/. 256,918.50	402156	25-May-09	25-May-09	29-Jun-09
219083	-	Servicios de Asesoría Técnica - Dr. M. Tabatabaie	SC Solutions, Inc.	B/. 20,536.29	B/. 0.00	B/. 20,536.29	404618	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.	B/. 31,124.02	B/. 0.00	B/. 31,124.02	402573	18-May-09	18-May-09	30-Jun-09
218710	-	Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Comtel, S.A.	B/. 25,742.00	B/. 0.00	B/. 25,742.00	396422	14-May-09	14-May-09	15-Jun-09
218714	-	Equipos de Telefonía IP y Telecomunicaciones para Cocolí y Gatún	Datatel, S.A.	B/. 21,033.54	B/. 0.00	B/. 21,033.54	396422	14-May-09	14-May-09	30-Jun-09
218255	-	Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Philippe Rigo	Rigo Philippe	B/. 10,806.72	B/. 0.00	B/. 10,806.72	402412	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.	B/. 29,500.00	B/. 0.00	B/. 29,500.00	401119	28-Abr-09	28-Abr-09	27-Jul-09
218008	-	Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Gerald A. Schohl	Mesa Associates, Inc.	B/. 23,536.19	B/. 0.00	B/. 23,536.19	401673	24-Abr-09	24-Abr-09	09-May-09
218002	-	Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Mansour Tabatabaie	SC Solutions, Inc.	B/. 25,682.17	B/. 0.00	B/. 25,682.17	401665	24-Abr-09	24-Abr-09	07-May-09
217904	-	Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Robert L. Hall	Engineering Innovations, LLC	B/. 14,254.54	B/. 0.00	B/. 14,254.54	401539	21-Abr-09	21-Abr-09	30-Abr-09
217673	-	Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Philippe Rigo	Rigo Philippe	B/. 15,873.96	B/. 0.00	B/. 15,873.96	400085	16-Abr-09	16-Abr-09	21-Abr-09
217353	-	Instalación de Baldosas en Edificio 326, Cocolí	Constructora Pinto, S.A.	B/. 29,703.81	B/. 0.00	B/. 29,703.81	398677	07-Abr-09	07-Abr-09	22-May-09
217404	-	Servicios de Asesoría Técnica para el tercer juego de esclusas - Dr. Arie Vrijburcht	Rijkswaterstaat	B/. 30,279.47	B/. 0.00	B/. 30,279.47	400077	07-Abr-09	07-Abr-09	14-Jul-09
217139	-	Alquiler de Excavadora Hidráulica de Oruga	Power Gen, S.A.	B/. 46,500.00	B/. 5,500.00	B/. 41,000.00	398808	02-Abr-09	02-Abr-09	18-Jul-09

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
217152	-	Muestreo y Análisis de Calidad de Agua y Sedimentos para el Proyecto de Profundización del Lago Gatún	Universidad Tecnológica de Panamá	B/. 31,347.00	B/. 0.00	B/. 31,347.00	398079	02-Abr-09	02-Abr-09	06-May-09
216997	-	Compra de Tubo PVC de 5" de Diámetro	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	B/. 90,420.00	B/. 0.00	B/. 90,420.00	389434	30-Mar-09	30-Mar-09	18-May-09
217028	-	Compra de Tubos de PVC de 2" y 6" de Diámetro	Tubotec, S.A.	B/. 22,396.50	B/. 0.00	B/. 22,396.50	389434	30-Mar-09	30-Mar-09	14-May-09
216981	-	Compra de Material Geotextil	Durman Esquivel, S.A.	B/. 30,965.55	B/. 0.00	B/. 30,965.55	397571	27-Mar-09	27-Mar-09	28-Abr-09
216982	-	Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Gerald Schohl	Mesa Associates, Inc.	B/. 16,049.06	B/. 0.00	B/. 16,049.06	399083	27-Mar-09	27-Mar-09	09-Abr-09
216986	-	Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Robert L. Hall	Engineering Innovations, LLC	B/. 16,140.37	B/. 0.00	B/. 16,140.37	398692	27-Mar-09	27-Mar-09	06-Abr-09
216920	-	Servicios de Asesoría Técnica - Dr. M. Tabatabaie	SC Solutions, Inc.	B/. 25,562.17	B/. 0.00	B/. 25,562.17	398687	26-Mar-09	26-Mar-09	03-Abr-09
216512	-	Servicios de Asesoría Técnica	Consortio Post Panamax	B/. 588,631.36	B/. 389,785.00	B/. 198,846.36	397821	17-Mar-09	17-Mar-09	04-Sep-09
216407	-	Alquiler de Tractores de Oruga	Comercial de Motores, S.A.	B/. 75,630.00	B/. 7,992.90	B/. 67,637.10	393676	16-Mar-09	16-Mar-09	01-Jul-09
216139	-	Auditoría Externa de los Gastos Operativos y Costos de las Inversiones del Programa de Ampliación	Deloitte, Inc.	B/. 52,000.00	B/. 0.00	B/. 52,000.00	395679	09-Mar-09	09-Mar-09	15-Sep-09
215846	-	Estudios Preliminares y Estudio de Impacto Ambiental para Sitio de Acopio de Materiales	URS Holdings, Inc.	B/. 12,970.24	B/. 0.00	B/. 12,970.24	395354	04-Mar-09	04-Mar-09	16-Mar-09
215489	-	Compra de Estaciones de Trabajo	Compulab, S.A.	B/. 28,470.00	B/. 0.00	B/. 28,470.00	395176	19-Feb-09	19-Feb-09	20-Feb-09
215495	-	Investigación en Inteligencia de Negocios	Integrascree Americas	B/. 252,000.00	B/. 0.00	B/. 252,000.00	395280	19-Feb-09	19-Feb-09	03-Jul-09
214885	-	Suministro de Piedra Triturada y Capa Base	Mineral Básico S.A.	B/. 64,000.00	B/. 0.00	B/. 64,000.00	-	12-Feb-09	12-Feb-09	29-May-09
215065	-	Toma de Imágenes Satelitales de Alta Resolución	GTT NetCorp Latin America, S.A.	B/. 18,069.00	B/. 0.00	B/. 18,069.00	392229	10-Feb-09	10-Feb-09	04-Sep-09
214664	-	Adquisición de Panelería para el Edificio 326, Cocolí	Compañía Fursys, S.A.	B/. 74,727.00	B/. 0.00	B/. 74,727.00	392551	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.	B/. 22,593.00	B/. 0.00	B/. 22,593.00	392375	30-Ene-09	30-Ene-09	19-Abr-09
213588	-	Adquisición de Licencias Secundarias Arcinfo y Licencias Arcpad para Dispositivos Móviles	Geoinfo, S.A.	B/. 24,490.00	B/. 0.00	B/. 24,490.00	384590	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.	B/. 18,958.00	B/. 0.00	B/. 18,958.00	385562	24-Dic-08	24-Dic-08	16-Ene-09
213282	-	Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-1	Geoinfo, S.A.	B/. 15,706.86	B/. 0.00	B/. 15,706.86	385564	24-Dic-08	24-Dic-08	03-Mar-09
213205	-	Elaboración de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, Campamento en el Sector Atlántico	URS Holdings, Inc.	B/. 37,750.00	B/. 0.00	B/. 37,750.00	388039	22-Dic-08	22-Dic-08	15-Jul-09

Contratos concluidos											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
212470	-	Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión	Ingelmec, S.A.	B/. 23,922.00	B/. 0.00	B/. 23,922.00	385475	03-Dic-08	03-Dic-08	02-Feb-09	
212339	-	Alquiler de Camionetas 4x4	Arrendadora Global, S.A.	B/. 17,327.45	B/. 0.00	B/. 17,327.45	385283	28-Nov-08	28-Nov-08	30-May-09	
212147	-	Alquiler de Equipos Pesados - Varios	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 876,091.32	B/. 0.00	B/. 876,091.32	382200	28-Nov-08	28-Nov-08	30-Sep-09	
212035	-	Adquisición de Equipo GPS	Continex Internacional, S.A.	B/. 111,750.00	B/. 0.00	B/. 111,750.00	378404	20-Nov-08	20-Nov-08	29-Dic-08	
211411	-	Compra de Vehículos	Distribuidora David Ford Company, S.A.	B/. 317,170.00	B/. 0.00	B/. 317,170.00	378271	29-Oct-08	29-Oct-08	16-Jul-09	
211087	-	Compra de Estaciones Totales (Teodolitos)	Inversiones Metálicas, S.A.	B/. 35,960.00	B/. 0.00	B/. 35,960.00	378775	21-Oct-08	21-Oct-08	30-Dic-08	
210847	-	Alquiler de Tractor de Oruga	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 72,425.00	B/. 0.00	B/. 72,425.00	378635	14-Oct-08	14-Oct-08	21-Ene-09	
210807	210184	Revisión de Criterios de Diseño de Presas, Esclusas del Pacífico	Consorcio Post Panamax	B/. 117,838.51	B/. 0.00	B/. 117,838.51	381703	13-Oct-08	13-Oct-08	16-Feb-09	
210695	-	Compra de Escáneres	Tecnasa	B/. 18,764.16	B/. 0.00	B/. 18,764.16	377877	09-Oct-08	09-Oct-08	18-Nov-08	
210685	210184	Revisión del Diseño de Compuertas	Consorcio Post Panamax	B/. 104,442.03	B/. 0.00	B/. 104,442.03	381276	08-Oct-08	08-Oct-08	03-Mar-09	
210531	-	Mobiliario y Panelería para el Edificio 740, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	B/. 67,622.00	B/. 0.00	B/. 67,622.00	378177	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	B/. 53,358.60	B/. 0.00	B/. 53,358.60	373948	30-Sep-08	30-Sep-08	06-Feb-09	
210459	-	Estudio de Resistividad	Hydrogeophysics, Inc.	B/. 120,738.00	B/. 0.80	B/. 120,737.20	373967	30-Sep-08	30-Sep-08	26-Feb-09	
209921	-	Compra de Equipo para Laboratorio de Campo	Good Win Trading Corp	B/. 15,222.76	B/. 0.00	B/. 15,222.76	376629	19-Sep-08	19-Sep-08	22-Oct-08	
209772	-	Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Inoxidable Recubierto de Cromo	Lingk & Sturzebecher GmbH	B/. 38,309.24	B/. 0.00	B/. 38,309.24	368344	12-Sep-08	12-Sep-08	20-Ago-09	
209720	-	Compra de Equipo de Laboratorio de Campo	Global Elite Corporation	B/. 39,567.88	B/. 0.00	B/. 39,567.88	373805	09-Sep-08	09-Sep-08	15-Dic-08	
209585	-	Levantamiento del Dique del Sitio de Depósito Velásquez	Constructora Atlantic Tractor, S.A.	B/. 2,519,128.73	B/. 0.00	B/. 2,519,128.73	375958	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	B/. 43,739.00	B/. 0.00	B/. 43,739.00	378094	04-Sep-08	04-Sep-08	06-Oct-08	
208808	-	Compra de Cámara de Vídeo Broadcast	Verite Broadcast Panama, S.A	B/. 49,097.00	B/. 0.00	B/. 49,097.00	373836	20-Ago-08	20-Ago-08	17-Nov-08	
208640	-	Desmante y Corte de Trochas	JS Chacon Investment	B/. 17,741.92	B/. 0.00	B/. 17,741.92	374868	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	B/. 55,740.00	B/. 0.00	B/. 55,740.00	373827	13-Ago-08	13-Ago-08	30-Abr-09	

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
208280	-	Alquiler de Camiones Articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 13,203.00	B/. 0.00	B/. 13,203.00	375101	07-Ago-08	07-Ago-08	30-Sep-08
207982	-	Compra de Material Geotextil	Amanco Tubosistemas de Panamá, S.A.	B/. 283,794.70	B/. 0.00	B/. 283,794.70	373829	31-Jul-08	31-Jul-08	22-Sep-08
207669	-	Servicio de Calificación de Riesgo Indicativo	Moody's Investor Service	B/. 125,000.00	B/. 0.00	B/. 125,000.00	373732	23-Jul-08	23-Jul-08	14-Nov-08
207431	-	Servicio de Emisión de Copias e Impresiones	CDP Digital, S.A.	B/. 21,114.45	B/. 3,635.78	B/. 17,478.67	367308	22-Jul-08	22-Jul-08	30-Sep-09
206984	-	Alquiler de Equipo Pesado	Comercial de Motores, S.A.	B/. 34,400.00	B/. 892.50	B/. 33,507.50	320252	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.	B/. 61,809.57	B/. 0.00	B/. 61,809.57	371908	15-Jul-08	15-Jul-08	13-Feb-09
207101	-	Alquiler de Camiones Articulados	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 32,680.00	B/. 0.00	B/. 32,680.00	371942	11-Jul-08	11-Jul-08	14-Ago-08
207104	-	Alquiler de Compactadora	Cardoze & Lindo, S.A.	B/. 20,840.00	B/. 0.00	B/. 20,840.00	371744	11-Jul-08	14-Jul-08	14-Ago-08
193760	-	Alquiler de Equipo Pesado	Comercial de Motores, S.A.	B/. 19,858.00	B/. 0.00	B/. 19,858.00	320252	11-Jul-08	14-Jul-08	29-Jul-08
206330	-	Servicios de Evaluación Financiera - Segunda Fase	European Investment Bank	B/. 238,050.00	B/. 0.00	B/. 238,050.00	370173	30-Jun-08	30-Jun-08	30-Jul-08
206232	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Equitrans Panama Corp.	B/. 19,328.25	B/. 0.00	B/. 19,328.25	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206345	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Multiservicios Heza	B/. 14,959.09	B/. 0.00	B/. 14,959.09	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206346	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Dembar Intl Trading, S.A.	B/. 33,694.64	B/. 0.00	B/. 33,694.64	-	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206226	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Alberto M. Charles	B/. 25,971.48	B/. 0.00	B/. 25,971.48	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
206228	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Transportes y Servicios Edgar García	B/. 27,050.76	B/. 0.00	B/. 27,050.76	320239	25-Jun-08	25-Jun-08	18-Jul-09
205975	-	Asesoría Legal Internacional para las Entidades Financieras	Clifford Chance US, LPP	B/. 529,873.09	B/. 0.00	B/. 529,873.09	368226	09-Jun-08	09-Jun-08	31-Dic-08
203981	-	Construcción de Cobertizo de Acceso y Consolidación de Servicio Sanitario con Ducha para el Edificio 739, Corozal Oeste	SMT Construction Corp, S.A.	B/. 14,823.91	B/. 0.00	B/. 14,823.91	358102	02-May-08	02-May-08	31-Ago-08
203337	-	Servicios para la Elaboración de Informe de Interpretación Geotécnica	URS Holdings, Inc.	B/. 53,361.49	B/. 0.00	B/. 53,361.49	361818	16-Abr-08	16-Abr-08	30-May-08
203137	-	Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios del CAP-2	Maytor, S.A.	B/. 33,000.00	B/. 0.00	B/. 33,000.00	361637	10-Abr-08	11-Abr-08	11-May-08
183962	-	Alquiler de Barcazas de Tolva	Codralux, S.A.	B/. 161,000.00	B/. 0.00	B/. 161,000.00	311788	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08
179913	-	Alquiler de Dragas Mecánicas	Codralux, S.A.	B/. 992,861.97	B/. 0.00	B/. 992,861.97	292547	01-Abr-08	01-Abr-08	30-Abr-08

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
202561	-	Servicios de Evaluación Financiera - Primera Fase	European Investment Bank	B/. 80,000.00	B/. 0.00	B/. 80,000.00	360431	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.	B/. 21,386.00	B/. 0.00	B/. 21,386.00	356238	20-Mar-08	20-Mar-08	15-Jul-08
202032	-	Servicios de Inspección de Obras para la Reubicación de Líneas de Transmisión	Ingelmec, S.A.	B/. 89,786.77	B/. 0.00	B/. 89,786.77	350814	13-Mar-08	15-May-08	31-Ene-09
201851	-	Revisión Externa de los Modelos Desarrollados para las Esclusas Pospanamax	Rijkswaterstaat	B/. 9,565.89	B/. 0.00	B/. 9,565.89	357281	10-Mar-08	10-Mar-08	30-Sep-08
201502	-	Revisión del Estudio de Impacto Ambiental del Tercer Juego de Esclusas por Consultores Independientes	ERM Puerto Rico	B/. 99,950.00	B/. 0.00	B/. 99,950.00	351655	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.	B/. 32,750.00	B/. 0.00	B/. 32,750.00	355024	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.	B/. 18,200.00	B/. 0.00	B/. 18,200.00	352781	21-Feb-08	21-Feb-08	30-Sep-08
200644	-	Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas	Compañía Fursys, S.A.	B/. 178,511.72	B/. 0.00	B/. 178,511.72	348207	19-Feb-08	19-Feb-08	29-Abr-09
200831	-	Reforestación de 30 hectáreas en el Parque Nacional Altos de Campana	Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales	B/. 46,800.00	B/. 0.00	B/. 46,800.00	352351	15-Feb-08	15-Feb-08	14-Feb-09
200669	-	Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación	Sílaba Motors, S.A.	B/. 179,100.00	B/. 0.00	B/. 179,100.00	351503	12-Feb-08	12-Feb-08	11-Jun-08
200358	-	Compra de Computadoras Administrativas y Estaciones de Trabajo	Dell World Trade LP	B/. 35,114.85	B/. 0.00	B/. 35,114.85	350175	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.	B/. 594,077.51	B/. 0.00	B/. 594,077.51	351733	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.	B/. 1,137,574.08	B/. 0.00	B/. 1,137,574.08	349373	21-Ene-08	11-Feb-08	14-Ene-09
196981	-	Servicios de Asesoría en Materia de Evaluación de Riesgos para el Programa de Ampliación	AON Corp.	B/. 510,163.66	B/. 0.00	B/. 510,163.66	345123	23-Oct-07	23-Oct-07	30-Jun-08
197111	-	Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Atlántico	H.I. Homa Co.	B/. 991,411.39	B/. 3,509.99	B/. 987,901.40	339579	09-Oct-07	23-Oct-07	19-Dic-08
197118	-	Construcción de las Oficinas de Campo en el Sector Pacífico	Construcciones Ensin, S.A.	B/. 1,373,471.13	B/. 0.00	B/. 1,373,471.13	339575	09-Oct-07	23-Oct-07	03-Oct-08
197134	172538	Diseño Final de las Represas Borinquen	URS Holdings, Inc.	B/. 4,275,712.54	B/. 0.00	B/. 4,275,712.54	331715	03-Oct-07	03-Oct-07	10-Jul-09
197029	-	Preparación del Edificio 740 para las Oficinas de Administración del Programa	Manuel María Delgado	B/. 422,876.65	B/. 0.00	B/. 422,876.65	332650	03-Oct-07	02-Dic-07	10-Oct-08
194699	184364	Actualización del Modelo y Pronóstico a Largo Plazo de la Demanda de Servicios de Tránsito por el Canal	Mizuho Corporate Bank / PB Consult	B/. 1,400,841.58	B/. 0.00	B/. 1,400,841.58	339716	31-Ago-07	04-Sep-07	31-Ene-09

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
182630	182630	Compra de mobiliario de oficina para el edificio 739, Corozal Oeste	Compañía Fursys, S.A.	B/. 26,838.00	B/. 0.00	B/. 26,838.00	307235	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.	B/. 26,600.00	B/. 0.00	B/. 26,600.00	301894	26-Jul-07	26-Jul-07	30-Sep-07
192202	-	Compra de Licencias de Software de Colaboración y Administración de Documentos	MSLI LATAM, INC.	B/. 41,462.52	B/. 0.00	B/. 41,462.52	332052	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.	B/. 320,613.29	B/. 0.00	B/. 320,613.29	329316	27-Jun-07	31-Jul-07	18-Sep-07
206230	-	Alquiler de Camiones Volquetes	Alegui Services, S.A.	B/. 15,306.90	B/. 0.00	B/. 15,306.90	320239	22-Jun-07	22-Jun-07	18-May-09
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.	B/. 111,700.00	B/. 0.00	B/. 111,700.00	325756	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.	B/. 24,970.00	B/. 0.00	B/. 24,970.00	331570	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.	B/. 237,732.13	B/. 0.00	B/. 237,732.13	325029	04-Jun-07	19-Jul-07	18-Abr-08
189884	-	Compra de Radios Portátiles y Móviles para el Programa de Ampliación	Datatel, S.A.	B/. 16,556.41	B/. 0.00	B/. 16,556.41	316345	22-May-07	22-May-07	20-Nov-07
189585	159475	Revisión Técnica de las Especificaciones de Desempeño de las Nuevas Esclusas	Consorcio Post Panamax	B/. 240,062.69	B/. 0.00	B/. 240,062.69	318671	16-May-07	16-May-07	04-Sep-07
189112	-	Compra de Transformador Eléctrico para el Edificio 739	Distribuidora Océano Internacional, S.A.	B/. 17,448.98	B/. 0.00	B/. 17,448.98	324153	08-May-07	08-May-07	26-Oct-07
189049	174142	Apoyo en el Desarrollo de Especificaciones de Rendimiento y Documentos de Contratación para las Nuevas Esclusas y otros Servicios Técnicos	Parsons Brinckerhoff	B/. 283,105.00	B/. 298.62	B/. 282,806.38	327721	04-May-07	04-May-07	30-Nov-07
174142	-	Asesoría en Administración del Programa y Servicios Relacionados	Parsons Brinckerhoff	B/. 276,601.00	B/. 0.00	B/. 276,601.00	-	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.	B/. 375,409.71	B/. 0.00	B/. 375,409.71	323702	26-Abr-07	09-May-07	30-Abr-08
187561	-	Limpieza de Trochas para el Programa de Ampliación	JS Chacon Investment	B/. 83,355.27	B/. 0.00	B/. 83,355.27	322555	04-Abr-07	04-Abr-07	13-Jun-08
187444	-	Compra de Vehículos para el Programa de Ampliación	Distribuidora David Ford Company, S.A.	B/. 182,629.00	B/. 0.00	B/. 182,629.00	323013	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	B/. 877,000.00	B/. 0.00	B/. 877,000.00	315550	30-Mar-07	30-Mar-07	29-Sep-09
187377	159475	Modelo Tridimensional para la Evaluación de Corrientes de Densidad, Tomas y Descargas	Consorcio Post Panamax	B/. 549,496.43	B/. 0.00	B/. 549,496.43	315527	30-Mar-07	30-Mar-07	30-Jun-08

Contratos concluidos										
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización
187213	159475	Modelo Físico del Sistema Hidráulico de las Esclusas Pospanamax	Consortio Post Panamax	B/. 2,254,002.05	B/. 0.00	B/. 2,254,002.05	318759	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.	B/. 28,164.75	B/. 0.00	B/. 28,164.75	318196	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	B/. 37,535.50	B/. 0.00	B/. 37,535.50	316491	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	B/. 672,318.42	B/. 0.00	B/. 672,318.42	312708	16-Feb-07	16-Feb-07	12-Nov-07
184722	159475	Modelo de Estanque para Evaluar Movimiento de Buques del Océano y Lago a las Esclusas, entre Cámaras y los Muros de Acercamiento	Consortio Post Panamax	B/. 744,493.97	B/. 0.00	B/. 744,493.97	313870	08-Feb-07	08-Feb-07	30-Jun-08
183918	-	Compra de Computadoras de Oficina para el Programa de Ampliación	GBM de Panamá	B/. 15,440.00	B/. 0.00	B/. 15,440.00	314013	25-Ene-07	25-Ene-07	05-Abr-07
183710	172538	Diseño Preliminar de la Represa Borinquen	URS Holdings, Inc.	B/. 363,633.00	B/. 0.00	B/. 363,633.00	285836	19-Ene-07	19-Ene-07	13-Jul-07
185722	174142	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	B/. 112,110.86	B/. 0.00	B/. 112,110.86	320025	18-Ene-07	18-Ene-07	19-Jun-07
183217	174142	Apoyo a la Administración de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)	B/. 134,819.30	B/. 3,335.00	B/. 131,484.30	314218	11-Ene-07	11-Ene-07	11-Jun-07
183214	174142	Apoyo al Modelo de Riesgos del Programa de Ampliación del Canal	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation	B/. 18,025.28	B/. 0.00	B/. 18,025.28	314217	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	B/. 57,339.00	B/. 0.00	B/. 57,339.00	309009	22-Dic-06	02-Ene-07	29-May-07
182477	-	Servicios de Asesoría Legal Internacional para la Contratación de un Asesor Financiero	Sullivan & Cromwell	B/. 65,000.00	B/. 0.00	B/. 65,000.00	313312	21-Dic-06	21-Dic-06	28-Feb-07
182063	174142	Estudio sobre los Impactos de la Ampliación sobre la Demanda Local de Materiales de Construcción	Parsons Brinckerhoff / INDESA	B/. 63,000.00	B/. 0.00	B/. 63,000.00	311265	19-Dic-06	19-Dic-06	17-Abr-07
182194	172538	Caracterización del Sitio de Depósito de Materiales de Excavación T6 - MEC	URS Holdings, Inc.	B/. 49,366.22	B/. 0.00	B/. 49,366.22	312708	14-Dic-06	14-Dic-06	14-Mar-07
182062	174142	Evaluación Ambiental de Sitios de Disposición de Materiales de Excavación en el Atlántico	Parsons Brinckerhoff	B/. 217,314.26	B/. 0.00	B/. 217,314.26	312538	13-Dic-06	13-Dic-06	15-Jun-07
181821	174142	Estudio sobre la Migración Rural y Urbana hacia la Región Metropolitana y Áreas Aledañas	Parsons Brinckerhoff / Intracorp Estrategias Empresariales, S.A.	B/. 52,500.00	B/. 0.00	B/. 52,500.00	311264	07-Dic-06	07-Dic-06	19-Mar-07
181544	174142	Estudio de Impacto Ambiental de las Mejoras a los Cauces de Navegación de la Entrada del Pacífico	Parsons Brinckerhoff	B/. 207,906.96	B/. 0.00	B/. 207,906.96	311263	06-Dic-06	06-Dic-06	06-Ago-07

Contratos concluidos											
Número de Contrato	Contrato de Referencia	Título del Contrato	Compañía Ejecutora	Monto del Contrato	Saldo de Obligaciones	Gastos a la Fecha	Número de Requisición	Fecha de Adjudicación	Fecha de Inicio	Fecha de Finalización	
181536	174142	Estudio del Potencial de la Ampliación del Canal en la Reducción de Gases de Efecto Invernadero	Parsons Brinckerhoff	B/. 50,025.00	B/. 0.00	B/. 50,025.00	311261	06-Dic-06	06-Dic-06	30-Mar-07	
Total de contratos concluidos				B/. 30,364,299.77	B/. 449,157.32	B/. 29,915,142.45					
Subtotal de contratos				B/. 3,672,983,444.50	B/. 3,434,904,858.55	B/. 238,078,585.95					
Otros contratos de inversión				B/. 479,863.40	B/. 28,035.76	B/. 451,827.64					
Otros contratos de operación				B/. 593,508.06	B/. 15,845.00	B/. 577,663.06					
Total de contratos del Programa de Ampliación				B/. 3,674,056,815.96	B/. 3,434,948,739.31	B/. 239,108,076.65					

Licitaciones en Proceso de Contratación

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Construcción del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 4

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 94278
Fecha de Publicación: 30/Jul/2009
Fecha de Cierre Original: 30/Oct/2009
Fecha de Cierre Actual: 18/Nov/2009



Enmienda # 1:	14/Ago/2009	Incorporar cambios sobre las fechas de visita al sitio y reunión de homologación, reemplazo de la sección de requerimientos de calificación, aclaraciones sobre el bono de garantía y la carta de disponibilidad de afianzamiento, y otras aclaraciones.
Enmienda # 2:	24/Ago/2009	Incorporar cambios en las instrucciones a los proponentes sobre las fechas de visita al sitio y reunión de homologación, revisiones a secciones, procedimiento de manejo de recursos culturales y paleontológicos y otras aclaraciones.
Enmienda # 3:	01/Sep/2009	Incorporar cambios sobre el bono de garantía, reuniones individuales, presentación técnica; cambio en la fecha de entrega de documentos al 30-sep-2009 y en la fecha de entrega de las ofertas de precio al 18-nov; y revisiones a secciones.
Enmienda # 4:	18/Sep/2009	Incorporar el reemplazo de instrucciones sobre el bono de garantía; cambio en la fecha de entrega de documentos al 15-oct-2009; y revisiones al plan de oferta, cláusulas contractuales, criterios de evaluación.

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 sin clasificar, 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 creación de sitios de depósito y la limpieza de polígonos de tiro. Además, el contrato contempla la instalación de sistemas de desagüe para la remoción de agua superficial y subterránea, así como la administración e implementación de controles ambientales, entre otros trabajos.

Estado Actual del Proceso

El 31 de julio de 2009, la ACP publicó los términos de referencia para la cuarta y última fase de excavación seca del cauce de acceso del Pacífico (CAP4) que unirá al tercer juego de esclusas en el Pacífico con el corte Gaillard. Esta licitación pública de dos etapas tiene programado concluir el periodo de presentación de la documentación de calificaciones de experiencia el 15 de octubre 2009, y la segunda etapa de oferta de precios, el 18 de noviembre de 2009, cuando se adjudicara al proponente calificado que presente la propuesta de menor precio. Los días 25 y 26 de agosto de 2009, la ACP condujo una visita al sitio del proyecto y una reunión de homologación de los términos de referencia del contrato, respectivamente, con la participación de alrededor de 30 compañías procedentes de Panamá, Latinoamérica, Estados Unidos y Europa. Entre los días 10 al 16 de septiembre de 2009 se celebraron reuniones individuales con seis (6) compañías interesadas en esta licitación. Durante este periodo se realizaron cuatro (4) enmiendas a los términos de referencia del contrato, que incluyeron modificaciones a los requerimientos de las calificaciones de experiencia, la extensión para la fecha de entrega de los documentos de calificaciones de experiencia y otros cambios a las especificaciones.

Licitaciones en Proceso de Contratación

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Nuevo Cuartel de Bomberos de Pedro Miguel

Estatus: En Licitación
Licitación No.: 95703
Fecha de Publicación: 21/Sep/2009
Fecha de Cierre Original: 23/Oct/2009
Fecha de Cierre Actual: 23/Oct/2009



Enmienda # 1: 29/Sep/2009 Incorporar cambio en el lugar de reunión para la visita al sitio de la obra.

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

El 21 de septiembre de 2009, la ACP publicó los términos de referencia para la construcción del nuevo cuartel de bomberos de Pedro Miguel, el cual reemplazará a la estación que actualmente está ubicada al noroeste de las esclusas de Pedro Miguel, dentro del área de excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 4 (CAP4). La fecha de cierre de esta licitación pública de precio más bajo está programada para el 23 de octubre de 2009. Los días 1 y 2 de octubre de 2009, la ACP tiene programadas la visita al sitio de la obra y la reunión de homologación de los términos y condiciones del pliego de cargos. El plazo para la entrega de esta obra es de 360 días calendario después que el contratista recibe la orden de proceder.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 3,221,631,384.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	25/Ago/2009
Fecha de Finalización:	21/Oct/2014 Est.
Compañía Ejecutora:	Grupo Unidos por el Canal



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

La ceremonia de la apertura de los precios de la licitación para el contrato del Diseño y Construcción de las Nuevas Esclusas se realizó el 8 de julio del 2009. Los resultados técnicos y financieros fueron los siguientes: Bechtel-Taisei-Mitsubishi Corporation (BTM) con 6,769.8 puntos; C.A.N.A.L. con 6,559.4 puntos; y Grupo Unidos por el Canal (GUPC) con 8,088.5 puntos.

El consorcio GUPC fue seleccionado como el contratista para el proyecto del Diseño y Construcción de las Nuevas Esclusas y la carta de aceptación de la oferta de GUPC fue emitida el 15 de julio de 2009. No se presentó reclamo alguno durante el periodo permitido de protesta que terminó el 27 de julio. El 11 de agosto, la ACP y GUPC firmaron el acuerdo contractual y el 18 de agosto se emitió la nota de fecha de inicio para establecer el 25 de agosto como la fecha de inicio del proyecto.

Los estipendios para los proponentes que no obtuvieron el contrato fueron entregados a BTM el 5 de agosto y a C.A.N.A.L. el 11 de septiembre, en fiel cumplimiento con lo establecido en el pliego de cargos de este contrato.

Desde el 24 de agosto se han realizado varias reuniones de coordinación para aclarar los términos de los diferentes entregables de acuerdo a lo estipulado en el contrato y dar inicio de los trabajos de diseño y construcción.

El 1 de septiembre, la ACP aceptó la propuesta de GUPC concerniente a los trabajos adicionales descritos en las Sumas Provisionales No. 1 al No. 3. Adicionalmente, la ACP decidió no seguir con el trabajo descrito en la Suma Provisional No. 4. El 18 de septiembre, la ACP decidió aceptar la propuesta de GUPC para los trabajos contemplados en las Sumas Provisionales No. 5 y No. 6.

En lo concerniente a la gestión ambiental del proyecto, GUPC se encuentra en proceso de elaborar los documentos base requeridos por el contrato.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 21,200,964.56
Gastos a la Fecha: B/. 19,834,069.50
Fecha de Inicio: 15/Ago/2007
Fecha de Finalización: 27/Ago/2014 Est.
Compañía Ejecutora: CH2M HILL Companies



Modificación # 1:	26/Sep/2007	Incorporación al contrato de enmiendas 2 y 3
Modificación # 2:	17/Ene/2008	Cambios administrativos al contrato
Modificación # 4:	28/Mar/2008	Servicios adicionales y gastos reembolsables
Modificación # 5:	22/May/2008	Servicios adicionales
Modificación # 6:	23/Jun/2008	Servicios adicionales
Modificación # 7:	04/Sep/2008	Servicios adicionales
Modificación # 8:	11/Sep/2008	Servicios adicionales
Modificación # 9:	20/Oct/2008	Acuerdo mutuo sobre tarifas anuales
Modificación # 11:	21/Nov/2008	Fondos adicionales para servicios de administración del programa - AF2009
Modificación # 12:	06/Ene/2009	Servicios de personal adicional
Modificación # 14:	18/Feb/2009	Servicios adicionales de administración de programas
Modificación # 15:	17/Mar/2009	Servicios adicionales
Modificación # 16:	02/Abr/2009	Ajuste anual a tarifas acordadas y cambio de título de algunas posiciones
Modificación # 17:	05/May/2009	Servicios adicionales de administración de programas
Modificación # 18:	18/May/2009	Servicios adicionales de administración de programas
Modificación # 20:	16/Jul/2009	Servicios adicionales de un programador experimentado; personal clave adicional y ajustes al personal clave de administración de programas
Modificación # 21:	22/Sep/2009	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.

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 este 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

Durante este trimestre, CH2M Hill continuó trabajando de forma integrada con la ACP en la administración de los distintos aspectos del Programa de Ampliación, incluyendo, entre otras actividades, la revisión de los planes de acuerdo con las lecciones aprendidas durante los ejercicios de planificación de escenarios con miras a la preparación del equipo para la adjudicación del contrato para el diseño y construcción de las nuevas esclusas; la entrega del informe final de la planificación de escenarios; reuniones de coordinación relacionadas con las interfases de los proyectos de dragado y de los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico; el reclutamiento de personal para la administración del contrato de esclusas; la implementación del plan de control de proyectos de dragado y excavación; la revisión del Manual de Control de Proyectos y desarrollo de procedimientos detallados; la identificación y desarrollo de procedimientos de aseguramiento de calidad a utilizarse durante la implementación de proyectos.

En agosto de 2009, se renovó el tercer año del contrato y se negocia la posibilidad de incorporar al equipo a un especialista en reclamos.

CH2M Hill presentó una propuesta para proveer los servicios de consultoría sobre calidad del aire, así como una propuesta de apoyo técnico para el diseño y la construcción de las esclusas, ambas aprobadas por la ACP en agosto y septiembre, respectivamente.

Se continuó con un ejercicio suplementario de planificación de escenarios para el equipo de supervisión del diseño de las esclusas. Además, el contratista contribuyó sustancialmente en el desarrollo de un taller para la Junta Directiva de la ACP para mostrar el nivel de preparación del Equipo de Ampliación para la ejecución del contrato de esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Dragado de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	202791	
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008	
Monto del Contrato:	B/. 171,780,977.13	
Gastos a la Fecha:	B/. 89,420,253.48	
Fecha de Inicio:	01/Sep/2008	
Fecha de Finalización:	31/Ago/2012 Est.	
Compañía Ejecutora:	Dredging Internacional de Panamá, S.A.	
Modificación # 1:	30/Jun/2008	Cambios en el plazo para compras y movilización.
Modificación # 2:	09/Jul/2008	Cesión a Dredging Internacional de Panamá, S.A.
Modificación # 3:	18/May/2009	Construcción de camino de piedra sobre el sitio de depósito de Velásquez



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 esclusas pospanamax del Pacífico. Las mejoras al cauce de navegación y la construcción del acceso Sur a las nuevas esclusas pospanamax del Pacífico permitirán la navegación segura y expedita de buques pospanamax.

Estado Actual del Proceso

Durante estos tres meses, el contratista continuó las operaciones de dragado, enfocándose en dos frentes: 1.- En el área del canal de acceso hacia el tercer juego de esclusas, en los sectores de control denominados CS1 y CS2A, utilizando la barcaza de perforación y voladura Yuan Dong 007, en combinación con la flota alquilada a Great Lakes (Clamshell No.53, Remolcador Ocean Tower y Colonel, barcazas Nos.63 y 66), flota que fue desmovilizada entre el 22 y 28 de julio. Posteriormente se utiliza la draga de corte y succión Vlaanderen XIX para darle calado a la Yuan Dong 007 en las orillas pendientes de este sector y para remover el producto de las voladuras; y 2.- El segundo frente de trabajo fue al Sur del Puente de las Américas, específicamente entre las estaciones del Canal 77K+000 y 84K+250, conocido como sector de control CS8B, en donde se concentra los trabajos con la draga de tolva Breydel, profundizando y ensanchando el canal de navegación para llegar al nivel de diseño estipulado en el contrato.

Al final de este trimestre, el contratista dragó un volumen acumulado de 4.8 millones de metros cúbicos de los 9.1 millones de metros cúbicos que contempla el contrato (incluyendo los 157,000 metros cúbicos de sedimentación). Este avance representa un progreso físico acumulado del 53 por ciento del contrato. La producción compartida por los distintos equipos durante este trimestre alcanzó 1.5 millones de metros cúbicos.

La draga Breydel está por finalizar el dragado entre las estaciones del Canal 77K+000 y 84K+250 (CS8B), estimando la entrega final de este sector para mediados de octubre de 2009. El 31 de agosto se dio inicio a los sondeos de entrega final de este sector y su verificación se ha extendido durante todo el mes de septiembre. Este proceso ha implicado una serie de sondeos, revisiones y dragado de correcciones con el fin de cumplir con el diseño establecido en el contrato. Debido a este proceso de rectificaciones en las profundidades y ensanchamiento de este sector, se requirió un apoyo más frecuente de la división de Dragado en el reemplazo y movimiento de las boyas permanentes y temporales, y en adición, el apoyo a bordo del bote de trabajo Aramis para el movimiento de las boyas temporales para la ejecución de los trabajos de dragado en este sector, principalmente durante los dos primeros meses de este trimestre.

La fase de perforación y voladuras con la barcaza Yuan Dong 007 finalizó el 25 de septiembre con la voladura No.144, completando un

volumen volado de 770,000 metros cúbicos, con la utilización de 1,250 toneladas de explosivos a granel. Todas las voladuras se realizaron en los sectores de control CS1 y CS2A en la zona del canal de acceso hacia el tercer juego de esclusas, para finalmente ser removidos, en parte, por la flota alquilada a Great Lakes y actualmente por la Vlaanderen XIX. Durante todo el período de voladuras, la comunicación, el control y monitoreo de las vibraciones se han mantenido en el área de Diablo que incluye la comunidad de Diablo, el muelle de Diablo, Spinning Club y Diablo Point mediante la instalación de sismógrafos del contratista y de la ACP, totalizando 12 unidades distribuidas en todo este sector. Para este trimestre, las lecturas de las vibraciones (PPV) se redujeron manteniendo un promedio de 1.8 milímetros por segundo y un valor máximo de 4.06 milímetros por segundo. De allí, el valor máximo de vibraciones durante toda esta fase de voladuras fue de 8.4 milímetros por segundo lo que representa menos del 70 por ciento del límite contractual permisible. Los gases tóxicos también fueron controlados y monitoreados durante toda esta etapa, sin obtener registros de los mismos. El cierre para la desmovilización de la barcaza Yuan Dong 007 fue realizado el 26 de septiembre de 2009, quedando oficialmente finalizadas las actividades de voladuras en este proyecto.

La draga de corte y succión Vlaanderen XIX, después de su mantenimiento programado en el astillero Braswell, reinició los trabajos de dragado en el CS1 fuera del canal de navegación el 10 de julio hasta el 10 de septiembre, acumulando 84,000 metros cúbicos de material dragado. Este material fue depositado en el sitio de disposición de Velázquez, luego de completada la reparación del dique de Velásquez el 18 de julio. Durante todo el periodo, el contratista y la ACP han monitoreado el comportamiento del dique y se generó un contrato de hidrosiembra para un sector del dique que abarcó 7,000 metros cuadrados, el cual se espera concluya en diciembre de 2009. El material rocoso pendiente en CS1 y CS2A producto de las voladuras lo removerá la Vlaanderen XIX, manteniendo la descarga de este material en el sitio de Velázquez.

En agosto, el contratista presentó un revisión a su programa de trabajo donde indica el retiro de la draga mecánica BHD modelo Backarter 1100, cuyos trabajos los realizará draga de corte y succión D'Artagnan.

Se continúan presentando y revisado diferentes documentos de seguridad, planes diarios de los equipos, revisiones de procedimientos y controles de seguridad de las actividades en proceso y las próximas a ejecutar.

Se continuó realizando inspecciones periódicas al proyecto para evaluar 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. Entre las actividades de seguimiento ambiental llevadas a cabo durante este periodo están: seguimiento a la instalación de la estación de monitoreo de calidad de aire; monitoreos de calidad de agua en las áreas de dragado, en los sitios de depósito y en las áreas adyacentes a los sitios de depósito; evaluación de la concentración de sólidos suspendidos durante las actividades de dragado; inspección de los aspectos ambientales de la draga Breydel; y seguimiento a las voladuras.

En el mes de agosto se recibió la visita del consultor independiente para la evaluación de la implementación del Plan de Manejo Ambiental, que incluyó una visita a la draga Breydel. Se continuó con la ejecución del Plan de Participación Ciudadana en la comunidad de Diablo como parte del mecanismo de atención de quejas y reclamos.

En el mes de septiembre se recibió la visita de la ANAM para la evaluación de la implementación del Plan de Manejo Ambiental.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Financiera para el Programa de Ampliación

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	184364	
Fecha de Adjudicación:	07/Feb/2007	
Monto del Contrato:	B/. 4,287,602.78	
Gastos a la Fecha:	B/. 3,666,533.26	
Fecha de Inicio:	07/Feb/2007	
Fecha de Finalización:	06/Feb/2012 Est.	
Compañía Ejecutora:	Mizuho Corporate Bank, Ltd.	
Modificación # 1:	31/Mar/2008	Gastos de Mizuho en la organización de taller.
Modificación # 2:	02/Ene/2009	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

Durante los meses de julio y agosto de 2009, Mizuho Corporate Bank ("Mizuho"), junto a Shearman & Sterling y a la ACP continuaron participando en llamadas en conferencia con las instituciones especializadas en cobertura de riesgo para discutir los términos y condiciones de una posible transacción de cobertura de tasa de interés y diesel de operaciones. Igualmente participaron de llamadas con las agencias acreedoras para explorar la posibilidad de fijar la tasa de interés del contrato de financiamiento.

En el mes de septiembre se concretaron las negociaciones relacionadas a la documentación requerida para suscribir contratos de coberturas de riesgo con las potenciales instituciones especializadas en transacciones de cobertura. Igualmente, Mizuho participó en presentaciones que realizaron estas instituciones a la ACP sobre la estrategia de ejecución para las transacciones de cobertura de tasa de interés. En adición, Mizuho continuó dándole seguimiento al mercado y asesoró a la ACP en relación con los métodos de evaluación de la efectividad de una transacción de cobertura.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Ensanche y Profundización de la Entrada Atlántica y Cauce de Aproximación Norte al Tercer Juego de Esclusas

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224361
Fecha de Adjudicación:	25/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 72,776,001.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	25/Dic/2009
Fecha de Finalización:	31/Oct/2011 Est.
Compañía Ejecutora:	Jan de Nul N.V.



Descripción de los Trabajos

Ensanche del canal navegable 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 -15.5 metros MLW (nivel medio de mareas bajas). Se requiere dragar un volumen de material no clasificado de cerca de 14.83 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 cumplimiento de los requerimientos ambientales.

Estado Actual del Proceso

La licitación para este contrato fue publicada el 27 de febrero de 2009, luego del cual se realizaron visitas de campo, reunión de homologación y enmiendas al pliego para aclarar consultas de los proponentes, brindar información adicional y cambios necesarios para el desarrollo óptimo del contrato y del proyecto. El 10 de septiembre fueron recibidas 5 propuestas presentadas por las empresas: Jan De Nul, Chec LTD - Pilotec S.A, Van Oord Dredging and Marine Contractors BV., Joint Venture Dredging Intl. - Boskalis, y Great Lakes Dredging & Dock Company, LLC.

Después de realizar las evaluaciones correspondientes al proceso para la licitación de precio más bajo negociado, el 25 de septiembre se adjudicó el contrato a la empresa Jan De Nul NV (Belga). El precio base ofertado para el contrato fue B/.89,617,317. El monto del contrato refleja los fondos aprobados para el año fiscal 2009 y la diferencia estará disponible a partir del 1 de octubre de 2009. El período propuesto por el contratista para la ejecución del contrato fue aproximadamente 1.3 años menor que el indicado en el contrato.

Luego de la adjudicación, la ACP está evaluando la propuesta para el trabajo opcional de profundización adicional hasta -16.1 m. MLW, para lo que se cuenta con un período de 45 días calendarios.

La ACP continúa con las evaluaciones técnicas con grupos ampliados y los preparativos para dar inicio a la administración del contrato y el inicio de las operaciones. En cumplimiento con el contrato se estará realizado la reunión post-adjudicación, en la que los equipos de trabajo del contratista y de ACP discutirán temas del contrato y se recibirán los documentos y planes del contratista para evaluación por parte de ACP. Tan pronto finalicen estas evaluaciones y reuniones conjuntas, se estarán dando inicio a los trabajos de preparación de sitio y la movilización de los equipos de dragado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 36,659,978.12
Gastos a la Fecha:	B/. 12,946,424.87
Fecha de Inicio:	15/Ene/2009
Fecha de Finalización:	13/May/2011 Est.
Compañía Ejecutora:	Constructora Meco, S.A.



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 en el área T6 donde se depositará los materiales de excavación de los canales de acceso y de las nuevas esclusas en el sector Pacífico.

Estado Actual del Proceso

Durante el tercer trimestre de 2009, el contratista culminó y entregó de manera anticipada la limpieza de áreas contaminadas con municiones y explosivos de consideración (MEC) y a la vez inició de manera anticipada la excavación de la fase Sur del proyecto. Al cierre del trimestre, el contratista reportó un volumen acumulado total de 1.9 millones de metros cúbicos excavados en ambas fases del proyecto y un avance acumulado total de 35 por ciento.

Constructora Meco, S.A. continuó con el relleno de amortiguamiento de las áreas con MEC, adicionalmente inició la construcción de los drenajes franceses en el T6. El contratista cumple de manera satisfactoria con las medidas de mitigación del Plan de Manejo Ambiental y la Resolución de la ANAM. Las medidas de control ambiental más relevantes aplicadas durante este periodo fueron: la ejecución del Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre; los trabajos de control temporal de sedimentos utilizando enrocados y mallas para su retención; el inicio de los trabajos de hidrosiembra en los taludes permanentes de la excavación de la fase Norte.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 406,640.55	
Gastos a la Fecha:	B/. 350,671.80	
Fecha de Inicio:	09/Sep/2008	
Fecha de Finalización:	30/Sep/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	ERM Puerto Rico	
Modificación # 1:	24/Mar/2009	Cambio en la fecha de terminación del año básico a 30-sep-09 para cubrir el periodo de reporte solicitado por las instituciones financieras
Modificación # 2:	08/Sep/2009	Renovación del contrato - 1er 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 Proyecto de Ampliación del Tercer Juego de Esclusas 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

Durante este período, ERM Puerto Rico, contratista responsable de elaborar los informes de cumplimiento y verificación de las medidas de mitigación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), realizó una visita y auditoría ambiental de las áreas del Programa de Ampliación entre el 18 y 21 de agosto. Los componentes del programa visitados fueron la Profundización y Ensanche de los Cauces de Navegación de la Entrada Pacífica, la Excavación de los Cauces Acceso del Pacífico y el Ensanche y Profundización del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Las áreas inspeccionadas por ERM incluyeron la draga Breydel; las oficinas de campo del proyecto en Velásquez; la comunidad de Diablo; los proyectos de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 1, 2 y 3 (CAP1, CAP2 y CAP3) y sus sitios de depósito; el cauce de navegación del lago Gatún hasta la isla De Lesseps y el Museo Antropológico Reina Torres de Araúz para verificar el traslado de la chimenea encontrada en la bordada Juan Grande.

Además de la visitas de campo, el contratista revisó los informes de monitoreo de calidad del aire, agua, ruido y vibraciones, aspectos comunitarios, y reforestación para los proyectos en ejecución.

La documentación recopilada fue utilizada para presentar el Informe borrador de la Eficiencia de las Medidas de Mitigación que será entregado en octubre de 2009 a las entidades de crédito que participan en el financiamiento del Tercer Juego de Esclusas.

Por solicitud de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) se realizó inspección a las áreas del Programa de Ampliación, con la finalidad de verificar el cumplimiento de las medidas de mitigación establecidas en el EsIA y en la Resolución de la ANAM. Esta auditoría tuvo lugar el 23 y 24 de septiembre, después de una reunión celebrada el 22 de septiembre con la directora y personal de DIPROCA (auditores de ANAM), donde se les informó sobre el avance del Programa y se les entregó una copia del primer y segundo informe elaborado por el consultor independiente (ERM) sobre el cumplimiento de las medidas de mitigación.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Servicios de pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo para el contrato del tercer juego de esclusas (Atlántico y Pacífico).

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224404
Fecha de Adjudicación:	28/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 0.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	28/Sep/2009
Fecha de Finalización:	30/Sep/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Laboratorios Contecon Urbar Panama, S.A.



Descripción de los Trabajos

Proveer servicios de laboratorio para pruebas de aseguramiento de calidad de materiales y suelo, relacionado a las actividades de construcción para el Tercer Juego de Esclusas (Atlántico y Pacífico).

Estado Actual del Proceso

En julio se realizó la visita de campo, así como la reunión de homologación del pliego de cargos con las firmas interesadas en el contrato para las pruebas de aseguramiento de calidad de los materiales para el proyecto de las esclusas. Representantes de ocho contratistas estuvieron presentes, y la ACP respondió sus preguntas. Sin embargo, en lugar de proceder con los planes para iniciar una licitación sellada el 21 de agosto, la ACP decidió que esta contratación se realizaría mediante una licitación de dos etapas, en la cual se precalificaría a los proponentes antes de la presentación de las ofertas de precios. Los documentos de calificación fueron recibidos el 4 de septiembre de 2009 (primera etapa) y el 25 de septiembre se abrieron las propuestas de precio (segunda etapa) con la participación de cuatro firmas. El contrato, de cantidades estimadas, fue adjudicado a Laboratorios Conecon-Urbar el 28 de septiembre. El monto estimado para el primer año del contrato es de B/.629,806.50.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 285,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 138,852.61
Fecha de Inicio: 24/Jul/2008
Fecha de Finalización: 24/Jul/2010 Est.
Compañía Ejecutora: Willis Limited



Modificación # 1: 31/Oct/2008 Nueva programación de pagos
Modificación # 2: 12/Feb/2009 Estudio de Mercado para la evaluar la capacidad de fianzas en la industria de seguros
Modificación # 3: 30/Jun/2009 Renovación del contrato.

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

Durante este trimestre, Willis Limited entregó a la ACP el reporte de pérdida máxima estimada para el contrato de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas y para la excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 4 (CAP4). Además, gestionó la cobertura de responsabilidad civil y todo riesgo construcción para el periodo de los trabajos iniciales del contrato de esclusas comprendidos entre el 25 de agosto hasta el 31 de diciembre de 2009 y entregó copia de las pólizas dadas a GUPC el 25 de agosto de 2009, cumpliendo con los términos contractuales. El Manual de Seguros continúa en desarrollo y será completado al momento de obtener la cobertura permanente para los proyectos de esclusas y CAP4, la cual se estima será efectiva el 1 de enero de 2010. También continúa con el intercambio de información sobre los proyectos para presentarla al mercado asegurador y completar el proceso de colocación de las pólizas que conforman el Programa de Seguros Controlado por la ACP (OCIP).

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Barcasas de Tolva

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	202014	
Fecha de Adjudicación:	02/Abr/2008	
Monto del Contrato:	B/. 2,368,980.32	
Gastos a la Fecha:	B/. 1,825,831.42	
Fecha de Inicio:	02/Abr/2008	
Fecha de Finalización:	31/May/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Codralux, S.A.	
Modificación # 1:	25/Mar/2009	Extensión al contrato por un año.
Modificación # 2:	16/May/2009	Última opción de extensión de un año



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

Las barcasas de tolva continúan siendo utilizadas en el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Draga Mecánica

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	202005	
Fecha de Adjudicación:	14/Mar/2008	
Monto del Contrato:	B/. 9,136,629.48	
Gastos a la Fecha:	B/. 5,911,216.69	
Fecha de Inicio:	14/Mar/2008	
Fecha de Finalización:	30/Abr/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Codralux, S.A.	
Modificación # 1:	28/Nov/2008	Negociación de cláusulas 10.3 y 10.4
Modificación # 2:	18/Mar/2009	Extensión al contrato por un año.



Descripción de los Trabajos

Alquilar los servicios 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

Durante este trimestre, la draga mecánica ha estado trabajando en la bordada Bas Obispo, corte Gaillard, para el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 4,935,372.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 4,882,892.37	
Fecha de Inicio:	03/Abr/2007	
Fecha de Finalización:	02/Abr/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Shearman & Sterling, LLP	
Modificación # 1:	16/Abr/2008	Renovación del contrato.
Modificación # 2:	02/Abr/2009	Renovación del contrato.



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 trimestre, Sherman & Sterling ("S & S") participó, junto a la ACP y Mizuho en llamadas en conferencia con las instituciones especializadas en cobertura de riesgo para discutir los términos y condiciones de una posible transacción de cobertura de tasa de interés y diesel de operaciones.

Igualmente sostuvieron conversaciones con las agencias acreedoras para discutir posible enmiendas a los contratos de financiamiento en caso de aplicar una fijación de tasa de interés. En adición, S&S revisó las cláusulas de arbitraje del Programa de Seguros Catastrófico de la ACP.

En septiembre se concretaron las negociaciones relacionadas a la documentación requerida para suscribir contratos de coberturas de riesgo con potenciales instituciones especializadas en transacciones de cobertura. S&S remitió a las potenciales contrapartes el borrador de la opinión legal requerida en este tipo de transacciones para comentarios y envió a la contraparte legal de las agencias acreedoras las enmiendas propuestas por la ACP para el contrato de financiamiento, en relación a los requerimientos de reportes.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Rescate de Vida Silvestre

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216388
Fecha de Adjudicación:	13/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 42,545.00
Gastos a la Fecha:	B/. 15,473.49
Fecha de Inicio:	13/Mar/2009
Fecha de Finalización:	30/Mar/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Panama Forest Services, Inc.
Modificación # 1:	13/Ago/2009



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

Durante el trimestre de julio a septiembre 2009, el contratista Panama Forest Services continuó con las labores de rescate de vida silvestre en la bordada Juan Grande-Punta Mamei, y en la isla Brujas Chiquita, hasta mediados de julio. Estas labores se llevaron a cabo mientras se realizaba gran parte del desbroce y se suspendieron al iniciar una etapa en la que se lleva a cabo primordialmente movimiento de tierra.

Adicionalmente, durante este periodo, se solicitó un trabajo adicional al contratista para el rescate de fauna en un área de aproximadamente 2 hectáreas, incluyendo además charlas a los trabajadores de desmonte y un informe final detallando el trabajo realizado. Este sitio está ubicado en el lado Oeste de la esclusa de Pedro Miguel y en él se colocarán las tablestacas requeridas para el proyecto excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 4 (CAP4). La ejecución de este rescate se realizó durante la limpieza del terreno, y tuvo una duración de tres días, a mediados de agosto. El contratista realizó las charlas y entregó el informe correspondiente, el cual fue aceptado por la ACP.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 377,484.55	
Gastos a la Fecha:	B/. 327,317.52	
Fecha de Inicio:	25/Mar/2008	
Fecha de Finalización:	24/Mar/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Geo Forestal, S. A.	
Modificación # 1:	01/Abr/2008	Reducción del monto total del contrato
Modificación # 2:	20/Mar/2009	Renovación del contrato



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 de la Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico Fase 1.

Estado Actual del Proceso

Este contrato ha sido renovado para proveer mantenimiento a las 115 hectáreas reforestadas en el Parque Nacional Camino de Cruces como parte de las medidas de mitigación establecidas en el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 1 (CAP1).

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 21,270.00
Gastos a la Fecha:	B/. 10,635.00
Fecha de Inicio:	13/Mar/2009
Fecha de Finalización:	12/Mar/2010 Est.
Compañía Ejecutora:	Forestal Los Carpatos, S.A.



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

En este trimestre, Forestal Los Carpatos realizó la limpieza en las áreas reforestadas e hizo las rodajeas de un metro de diámetro alrededor de cada una de las plantas y brindó asistencia técnica a los trabajadores que realizaron los trabajos de campo. Se han programado visitas al sitio para los meses de noviembre y diciembre de 2009 para darle seguimiento a los trabajos de limpieza y preparación de la ronda cortafuego antes que inicie la temporada seca, temporada en que ocurren incendios en el área.

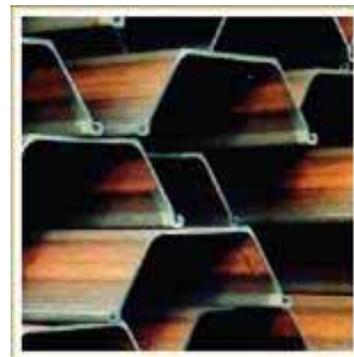
También se realizaron dos inspecciones de campo con personal de ANAM con la finalidad de verificar el avance de los trabajos. La Sección de Comunicación y Documentación Histórica participó en una de las inspecciones para documentar el trabajo realizado.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Suministro de Tablestacas de Acero

Estatus: En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio: 20/Jul/2009
Fecha de Finalización: 01/Mar/2010 Est.
Compañía Ejecutora: L B Foster Company



Descripción de los Trabajos

Adquisición de aproximadamente 15,000 toneladas métricas de tablestacas de acero que serán utilizadas 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

El 9 de julio de 2009 se emitió la enmienda No.2 para la licitación, donde se incorporó cambios en las instrucciones de los oferentes y en las especificaciones y requerimientos. El día 15 de julio de 2009 se dio el cierre de la licitación, para la cual se recibieron tres (3) ofertas. El contrato fue adjudicado a la empresa LB Foster Company el día 20 de julio de 2009. Por otro lado, para finales del trimestre se estaban finalizando los trabajos de construcción de una plataforma de aproximadamente 2 hectáreas para el almacenaje de las tablestacas. El contratista tiene programadas 4 entregas, una por mes aproximadamente, iniciando a fines de octubre del 2009 y finalizando en enero del 2010. La fecha contractual de finalización es el 1 de marzo de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 3,900,000.02	
Gastos a la Fecha:	B/. 3,697,160.14	
Fecha de Inicio:	28/Feb/2007	
Fecha de Finalización:	28/Feb/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Mayer Brown Rowe & Maw, LLP	
Modificación # 1:	29/Feb/2008	Renovación del contrato
Modificación # 2:	28/Oct/2008	Modificación de tarifas
Modificación # 3:	25/Mar/2009	Renovación del contrato



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

En este periodo, Mayer Brown rindió una opinión legal solicitada por la ACP en relación al contenido legal de ciertas cláusulas del contrato de las esclusas.

Mayer Brown fue consultado en relación a las garantías contractuales presentadas por el consorcio Grupo Unidos por el Canal como parte de sus obligaciones contractuales, y respecto a temas referentes a los anticipos previstos en el contrato.

A finales del mes de agosto, dos representantes de Mayer Brown realizaron una visita de cortesía a Panamá, en la cual y por espacio de dos días impartieron una serie de charlas a diferentes colaboradores de la Autoridad del Canal de Panamá, respecto a temas relativos a la administración del contrato de las esclusas, procedimientos de reclamos y la Junta de Resolución de Disputas, entre otros.

Finalmente, en el mes de septiembre, Mayer Brown ha estado brindando su asesoría en relación al proceso de selección de los miembros que formarán parte de la Junta de Resolución de Disputas para el contrato de diseño y construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Compra de Mobiliario de Oficina y Sillas Ergonómicas

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 214707
Fecha de Adjudicación: 19/Feb/2009
Monto del Contrato: B/. 216,367.00
Gastos a la Fecha: B/. 202,282.00
Fecha de Inicio: 19/Feb/2009
Fecha de Finalización: 18/Feb/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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

Durante este trimestre se realizaron seis órdenes de compra de mobiliario de oficina y sillas ergonómicas, de las cuales cuatro fueron recibidas en su totalidad y dos se esperan recibir en octubre de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Reforestación con Especies Nativas (Parque 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/. 196,475.03	
Gastos a la Fecha:	B/. 112,211.28	
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009	
Fecha de Finalización:	04/Feb/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	JS Chacon Investment	
Modificación # 1:	19/Ago/2009	
Modificación # 2:	29/Sep/2009	Construcción de una cerca y resiembra de plántones por afectaciones de ganado en soltura.

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

La empresa JS Chacón ejecuta tres proyectos de reforestación con este contrato, uno en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos por 60 hectáreas, en las comunidades de La Rica, Caño Sucio y Barrigón, donde se desarrollan actividades de mantenimiento y la culminación de la etapa de siembra. Otro en el Parque Nacional Volcán Barú por 30 hectáreas, donde se completó la etapa de establecimiento (siembra) y se continúa con los mantenimientos establecidos en el contrato. El último proyecto es desarrollado por este contratista en el Parque Nacional Chagres por 40 hectáreas, en las comunidades de Quebrada Oscura y Quebrada Fea, el cual mantiene un atraso en la etapa de siembra. En todos los proyectos se ha dado seguimiento con la participación de los habitantes de las comunidades cercanas, líderes comunitarios, contratistas y personal de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM).

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Reforestación con Especies Nativas (Parque Nacional Omar Torrijos, Centro de Investigaciones Forestales)

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	214849	
Fecha de Adjudicación:	05/Feb/2009	
Monto del Contrato:	B/. 214,535.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 157,215.00	
Fecha de Inicio:	05/Feb/2009	
Fecha de Finalización:	04/Feb/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Forestal Los Carpatos, S.A.	
Modificación # 1:	29/Sep/2009 Construcción de cerca en el Parque Omar Torrijos y en el Centro de Investigación Forestal.	

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 Investigaciones Forestales (50 hectáreas) como parte de las medidas de compensación ecológica del Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

La empresa Forestal Los Carpatos ejecuta tres proyectos de reforestación con este contrato, dos en el Parque Nacional General de División Omar Torrijos por 35 y 55 hectáreas respectivamente, y otro en el Centro de Investigación Forestal de ANAM en David por 50 hectáreas. Para los proyectos del Parque Omar Torrijos se ha dado seguimiento a la producción de plántones, ya que actualmente se encuentran sembrando en áreas donde los plántones no crecieron. En el proyecto ubicado en David, el cual se encuentra en el primer año de mantenimiento, se continúa realizando las limpiezas a los plántones, así como la aplicación del abono.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 1

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	193098	
Fecha de Adjudicación:	17/Jul/2007	
Monto del Contrato:	B/. 40,745,795.47	
Gastos a la Fecha:	B/. 37,296,239.76	
Fecha de Inicio:	16/Ago/2007	
Fecha de Finalización:	25/Ene/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Constructora Urbana, S.A.	
Modificación # 1:	11/Feb/2008	Adición de 10 Has. en la limpieza de MECs
Modificación # 2:	01/Abr/2008	Cambio en la alineación de la carretera Borinquen
Modificación # 3:	04/Jun/2008	Estabilizar área cenagosa en Carretera Borinquen
Modificación # 4:	15/Sep/2009	Realineamiento de la carretera Borinquen (cantidades estimadas)



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

Durante el tercer trimestre de 2009, el contratista completó y entregó de manera anticipada el componente de excavación del cerro Paraíso. Los trabajos de corte y relleno para el componente de la nueva carretera Borinquen continúan en retraso, no obstante para finales del trimestre se logró un avance significativo en la conformación de la subrasante final y colocación de material pétreo de base para la estructura de rodadura.

CUSA continúa cumpliendo de manera satisfactoria con las medidas de mitigación del Plan de Manejo Ambiental y la Resolución de la ANAM. Entre las medidas de control ambiental más relevantes aplicadas durante este periodo están el control de erosión y sedimentación, el monitoreo de ruidos ambientales y de calidad del agua, entre otras.

Se continúa trabajando en la conformación de banquetas de relleno de la carretera Borinquen, en las canalizaciones de agua, instalación de medias cañas, zampeados, así como la adecuación de áreas afectadas (conformación, rellenos y nivelación); entre otras.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Alquiler de equipo pesado con operador

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224011
Fecha de Adjudicación: 17/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 150,900.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 17/Sep/2009
Fecha de Finalización: 18/Ene/2010 Est.
Compañía Ejecutora: 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

Esta orden fue adjudicada a Cardoze & Lindo, S.A. el 17 de septiembre de 2009. Los equipos están trabajando en la excavación terrestre de la isla Brujas Chiquita, bordada Peña Blanca, lago Gatún. La fecha estimada de terminación de este contrato es el 18 de enero de 2010.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Estudio y Rescate de Recursos Paleontológicos en Sitios de Excavación y Dragado asociados al Proyecto de Ampliación del Canal

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	199520	
Fecha de Adjudicación:	10/Ene/2008	
Monto del Contrato:	B/. 400,000.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 299,999.00	
Fecha de Inicio:	10/Ene/2008	
Fecha de Finalización:	09/Ene/2010 Est.	
Compañía Ejecutora:	Smithsonian Tropical Research Institute	
Modificación # 1:	28/Ene/2008	Reducción del monto correspondiente al año básico
Modificación # 2:	08/Ene/2009	Ejercer la 1re 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 revisar 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 de julio a septiembre de 2009 se continuó el análisis de muestras de fósiles y rocas en los nuevos afloramientos creados por las voladuras y excavaciones de los cauces de acceso de Pacífico, fase 1 y 3 (CAP1 y CAP3). En este sector se encontraron restos de árboles carbonizados y se llevó a cabo el rescate de los mismos. Además se hicieron varias giras de reconocimiento al sector de las nuevas esclusas en el lado Atlántico y a los sitios de excavación seca en el lago Gatún, donde también se obtuvieron muestras. En lo que respecta a la base de datos, se continuó con la clasificación de las muestras previamente colectadas, y con el ingreso de la información. Los esfuerzos de clasificación incluyen el tamizado del material geológico y rocas colectadas, utilizando un proceso especial para separar los restos paleontológicos pequeños como dientes, que normalmente no se verían a simple vista. Estos restos pequeños se preparan igual que el resto de los fósiles y las descripciones se ingresan a la base de datos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Cobertura temporal para el seguro CAR y TPL para el contrato de esclusas y CAP4

Estatus: En Ejecución
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
Fecha de Finalización: 31/Dic/2009 Est.
Compañía Ejecutora: Willis Limited
Modificación # 1: 08/Sep/2009 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

Willis, el corredor de seguros para el Programa de Ampliación, colocó una cobertura temporal de las pólizas construcción todo riesgo (CAR, por su sigla en inglés) y responsabilidad civil contra terceros (TPL, por su sigla en inglés), sobre los trabajos iniciales de los proyectos del Tercer Juego de Esclusas y el CAP4. Esta cobertura es efectiva durante el periodo que inicia el 25 de agosto de 2009 y termina el 31 de diciembre de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Compra de Hidrosiembra

Estatus: En Ejecución
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/. 16,450.00
Fecha de Inicio: 21/Sep/2009
Fecha de Finalización: 31/Dic/2009 Est.
Compañía Ejecutora: 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% de cobertura en el área aplicada.

Estado Actual del Proceso

Los servicios de hidrosiembra fueron adjudicados a Grasstech Corp. el 26 de agosto de 2009. Los planes de instalación presentados por el contratista fueron recibidos y aceptados por la ACP. El contratista y la ACP acordaron las zonas a ser objeto de la hidrosiembra y el contratista realizó la aplicación del producto sobre las zonas elegidas en el talud externo del sitio de depósito Velásquez. La aplicación de la hidrosiembra concluyó, quedando pendiente el seguimiento por 3 meses a partir de la instalación para garantizar el 85% de cobertura en el área aplicada.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Equipos Pesados - Varios

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	218506	
Fecha de Adjudicación:	07/May/2009	
Monto del Contrato:	B/. 120,900.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 57,645.00	
Fecha de Inicio:	07/May/2009	
Fecha de Finalización:	15/Dic/2009 Est.	
Compañía Ejecutora:	Transporte y Equipo, S.A.	
Modificación # 1:	04/Sep/2009	Extensión del contrato.



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

Durante este trimestre, el equipo alquilado ha estado trabajando en la bordada Juan Grande, para el proyecto de Profundización y Ensanche del Cauce de Navegación del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Vehículos a Motor

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	204241
Fecha de Adjudicación:	13/May/2008
Monto del Contrato:	B/. 23,768.00
Gastos a la Fecha:	B/. 22,698.00
Fecha de Inicio:	13/May/2008
Fecha de Finalización:	10/Dic/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	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; Excavación del cauce de acceso del Pacífico, fase 3; Profundización y ensanche del cauce de navegación del lago Gatún y profundización del corte Gaillard; y Diseño y construcción de las esclusas pospanamax.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Monitoreo de Calidad de Agua

Estatus:	En Ejecución
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/. 16,670.00
Fecha de Inicio:	26/May/2009
Fecha de Finalización:	30/Nov/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	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 S. A. realizó muestreos de calidad de agua en el lago Gatún, en junio y en agosto como lo requiere el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III y su plan de manejo. Se tomaron muestras en nueve sitios del lago y corte, donde se han tomado muestras anteriormente, y se realizaron análisis de las mismas.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Compra de Sistema Automatizado de Laderas

Estatus: En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio: 29/Sep/2009
Fecha de Finalización: 28/Nov/2009 Est.
Compañía Ejecutora: Continex Internacional, S.A.



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

Esta compra fue adjudicada el 29 de septiembre de 2009 a la empresa Continex Internacional, S.A. Este sistema será utilizado para el control y monitoreo de la estabilidad de taludes en los cauces de navegación del canal. La fecha estimada de entrega es el 28 de noviembre de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Alquiler de un camión articulado con operador

Estatus:	En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio:	21/Sep/2009
Fecha de Finalización:	24/Nov/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	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

El alquiler de este equipo fue adjudicado a Cardoze & Lindo, S.A. el 2 de septiembre de 2009. El equipo se utiliza en la excavación de la bordada Juan Grande para el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard. La fecha estimada de terminación de este contrato es el 24 de noviembre de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Equipo Pesado

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 222566
Fecha de Adjudicación: 06/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 41,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 06/Ago/2009
Fecha de Finalización: 20/Nov/2009 Est.
Compañía Ejecutora: Retraneq, S.A.



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

Durante este periodo, el tractor de oruga alquilado ha estado trabajando en los trabajos de movimiento de tierra en la isla de Brujas Chiquita, bordada Peña Blanca, lago Gatún. La fecha de cierre de este contrato es el 20 de noviembre 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Compra de equipos de laboratorio

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223736
Fecha de Adjudicación: 10/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 48,295.53
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 10/Sep/2009
Fecha de Finalización: 10/Nov/2009 Est.
Compañía Ejecutora: ELE International, Inc



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

Esta compra fue adjudicada el 10 de septiembre de 2009 a la compañía ELE International, Inc. La fecha de entrega estimada es el 10 de noviembre de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Compra de Agente Explosivo a Granel

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	214093
Fecha de Adjudicación:	27/Ene/2009
Monto del Contrato:	B/. 596,250.01
Gastos a la Fecha:	B/. 406,313.40
Fecha de Inicio:	27/Ene/2009
Fecha de Finalización:	31/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	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

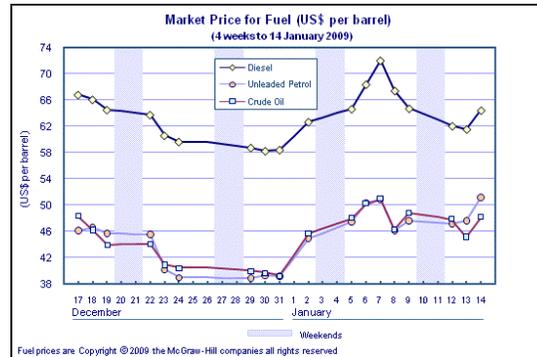
A la fecha se han entregado 500,000 libras de este explosivo en las islas de De Lesseps y Brujas Chiquita, para el proyecto de Profundización y Ensanche de lago Gaún y Profundización del corte Gaillard . Aún está pendiente la entrega de 250,000 libras de explosivos, las cuales se esperan recibir para finales de octubre de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Servicios de Información en Línea para dar Seguimiento al Precio del Acero y Combustibles

Estatus: En Ejecución
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
Fecha de Finalización: 31/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora: 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

Durante este trimestre se utilizó esta herramienta de información para darle 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.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Compra de 4 trazadores de gráficos HP Design Jet T1120

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	224047
Fecha de Adjudicación:	17/Sep/2009
Monto del Contrato:	B/. 16,400.00
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	17/Sep/2009
Fecha de Finalización:	30/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	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

La compra de cuatro trazadores de gráficos ("plotters") HP Design Jet T1120 fue adjudicada a la compañía Tecnasa, el 17 de septiembre de 2009. La fecha estimada de entrega es el 30 de octubre de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Servicios para la Elaboración del Plan de Manejo Socioambiental del Lago Gatún

Estatus:	En Ejecución	
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	
Fecha de Finalización:	30/Oct/2009 Est.	
Compañía Ejecutora:	Louis Berger Group, Inc.	
Modificación # 1:	13/Abr/2009	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días
Modificación # 2:	05/May/2009	Extensión del tiempo de ejecución del contrato por 30 días
Modificación # 3:	17/Jun/2009	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 trimestre, The Louis Berger Group entregó el borrador del informe final (versión español-inglés) del Plan de Manejo Socioambiental del lago Gatún. La administración realizó nuevas observaciones y se ha solicitado al contratista que las integre al informe.

Se espera que para octubre, el contratista realice una presentación a la gerencia de los resultados del plan y entregue el informe final.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Equipos Pesados - Varios

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	218505	
Fecha de Adjudicación:	07/May/2009	
Monto del Contrato:	B/. 464,950.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 72,038.50	
Fecha de Inicio:	07/May/2009	
Fecha de Finalización:	26/Oct/2009 Est.	
Compañía Ejecutora:	Cardoze & Lindo, S.A.	
Modificación # 1:	08/Sep/2009	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

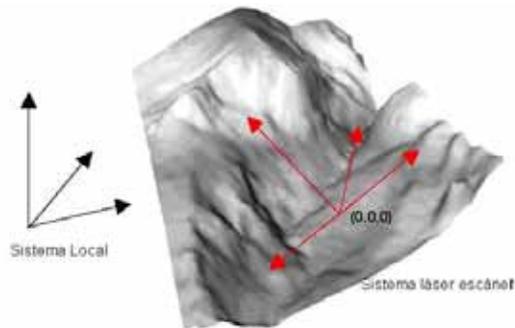
Durante este trimestre, el equipo alquilado ha estado trabajando en los movimientos de tierra en la bordada Juan Grande, para el proyecto de Profundización y Ensanche del lago Gatún y Profundización del corte Gaillard.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Escáner terrestre láser 3D de alta resolución

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 223184
Fecha de Adjudicación: 26/Ago/2009
Monto del Contrato: B/. 198,000.00
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 26/Ago/2009
Fecha de Finalización: 26/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora: 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

Esta compra fue adjudicada a la empresa Continex Internacional, S.A. el día 26 de agosto de 2009. La entrega del equipo está programada para mediados de octubre y el entrenamiento para el uso del equipo y del software está programado para fines de octubre 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 1,099,065.08
Gastos a la Fecha: B/. 1,036,441.54
Fecha de Inicio: 27/Sep/2007
Fecha de Finalización: 25/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora: Eléctrica de Medellín LTDA.



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 tercer trimestre de 2009, el contratista finalizó las actividades pendientes del listado de excepciones, quedando únicamente por ejecutar de la obra el reemplazo de siete juegos de cadena de conductor que dependen del suministro de componentes especiales pendientes de recibir. Igualmente quedan pendientes asuntos administrativos por completar correspondientes a la entrega y reposición de ciertos suministros que deberán ser entregados al usuario final de la línea, ETESA. El contratista ha reportado que dichos suministros deberán ser recibidos durante el cuarto trimestre de 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Sistema Eléctrico, Alarma y Telecomunicaciones para el Edificio 732, Corozal Oeste

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	222821
Fecha de Adjudicación:	07/Ago/2009
Monto del Contrato:	B/. 35,821.50
Gastos a la Fecha:	B/. 14,204.27
Fecha de Inicio:	07/Ago/2009
Fecha de Finalización:	24/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	Constructora Pinto, S.A.



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

La compra e instalación de un sistema eléctrico, alarma y telecomunicaciones para el ala este del Edificio 732, Corozal Oeste, fue adjudicado a la Constructora Pinto, S.A. el 7 de agosto de 2009. La fecha estimada de terminación del contrato es el 24 de octubre de 2009.

El contratista ha realizado trabajos de instalación del nuevo panel eléctrico, reubicación de luminarias, instalación de salidas eléctricas para los nuevos aires acondicionados, entre otros trabajos eléctricos.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Servicios Profesionales para la Evaluación de Vestigios Arqueológicos

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	211165
Fecha de Adjudicación:	23/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 32,902.05
Gastos a la Fecha:	B/. 32,419.05
Fecha de Inicio:	23/Oct/2008
Fecha de Finalización:	22/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	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

Durante este trimestre, JCG and Associates entregó el informe final de la evaluación técnica de los elementos arqueológicos encontrados en los cerros Cocolí y Aguadulce. En estos sitios, las prospecciones permitieron descubrir otra trinchera revestida de piedra adicional y de dos sitios arqueológicos, uno con un doble componente: Precolombino y Republicano; y otro sitio del período Republicano. Se prevé contratar los servicios profesionales de un arquitecto restaurador para llevar a cabo un levantamiento arquitectónico de las trincheras, atendiendo solicitud de la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico.

Igualmente, se recibió el informe correspondiente a la evaluación de los once (11) hallazgos reportados en el sitio de la excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 3 (CAP3), como parte de las actividades de movimiento de tierra. Todos ellos, excepto dos, son restos de vagones ferroviarios importados al Istmo durante la construcción del Canal en la etapa francesa (1880-1903). En este informe se provee información adicional sobre el contexto arqueológico e histórico de los hallazgos, así como de su valor y significado cultural, empezando con el más antiguo, la daga Colonial y procediendo con los demás en orden cronológico.

JCG and Associates, por solicitud de ACP, realizó una inspección al cementerio del antiguo poblado de Gatún, con el propósito de definir los límites del sitio como información relevante que debe ser entregada al contratista de esclusas para una preservación adecuada del sitio. La inspección del cerro donde está ubicado el cementerio de Gatún no detectó evidencia de entierros fuera de los límites reconocidos del cementerio, los cuales abarcan prácticamente toda la cima del cerro. Se recomendó que durante la ejecución de cualesquiera trabajos que se realicen en dichas áreas se vigile el cumplimiento estricto del Procedimiento para el Manejo de Recursos Históricos Encontrados en Áreas del Proyecto de Ampliación.

En este periodo, en adición al levantamiento arquitectónico del incinerador, reportado en el trimestre pasado, ACP también realizó todas las coordinaciones y trabajos necesarios para el rescate de la Chimenea reportada en la bordada Juan Grande. La Chimenea fue entregada formalmente a la Dirección Nacional de Patrimonio Histórico el 17 de agosto de 2009, en cumplimiento a lo que establece el Artículo 1 de la ley 14 del 5 de mayo de 1982, donde se indica que le corresponderá al Instituto Nacional de Cultura, a través de la Dirección Nacional de Patrimonio Histórico, el reconocimiento, estudio, custodia, conservación, administración y enriquecimiento del Patrimonio Histórico de la Nación.

ACP también solicitó al contratista la evaluación de doce (12) artefactos de maquinaria industrial histórica, recuperados del sitio del

proyecto de Ensanche y Profundización del lago Gatún y profundización del corte Gaillard. Diez de ellos han sido identificados como componentes de sistemas ferroviarios de calibre angosto (20 pulgadas) e incluyen ejes, rieles, restos de vagones de volquete de lado y de vagones de pivote. La documentación histórica relaciona estos artefactos a la etapa francesa de la construcción del Canal (1880-1903).

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Excavación del Cauce de Acceso del Pacífico, Fase 2

Estatus: En Ejecución
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 198036
Fecha de Adjudicación: 27/Nov/2007
Monto del Contrato: B/. 26,719,021.66
Gastos a la Fecha: B/. 25,005,866.96
Fecha de Inicio: 19/Dic/2007
Fecha de Finalización: 18/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora: CILSA-Minera María



Modificación # 1: 03/Jul/2008 Elimina condición en la programación del canal de desvío del río Cocolí.
Modificación # 2: 23/Sep/2008 Cambio en especificación y trabajo adicional en línea eléctrica.
Modificación # 3: 20/Oct/2008 Demolición de estructuras de concreto reforzado en el área sur del proyecto.
Modificación # 4: 16/Dic/2008 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 Cambios al contrato debido a condiciones encontradas en el sitio de trabajo, distintas a las estimadas originalmente.
Modificación # 6: 29/Sep/2009 Trabajos adicionales relacionados con la desviación del río Cocolí.

Descripción de los Trabajos

Esta 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

Durante el tercer trimestre del 2009, el consorcio CILSA-Minera María removió aproximadamente 950,000 metros cúbicos de material no clasificado. Esta segunda fase de excavación del cauce de acceso del Pacífico refleja un total removido a la fecha de 7.2 millones de metros cúbicos, lo cual representa un avance acumulado en esta actividad de 95%. El material excavado incluyó, aproximadamente 691,080 metros cúbicos de roca fragmentada mediante 98 voladuras y el uso de 242 toneladas de explosivos. Por otro lado, los trabajos de la desviación del río Cocolí, que incluyen excavación, enrocados, rellenos, instalación de mantos de control de erosión, hidrosiembra y colchones de protección, reflejan un avance global del 91%. Durante este período, se concluyó la construcción del paso vehicular sobre el canal de desviación del río Cocolí, y de manera simultánea se avanzó en otras actividades como la construcción de la segunda fase de la carretera Borinquen, y la demolición y reubicación de utilidades. Estas actividades reflejan un avance de 77% y 99%, respectivamente.

Durante este periodo se incorporaron trabajos adicionales relacionados con la desviación del río Cocolí como resultados de condiciones distintas a las contratadas. La fecha contractual de finalización del contrato se mantiene sin cambio alguno para el 18 de octubre de 2009, sin embargo, se estima que los trabajos estarán finalizando para mediados de diciembre de 2009.

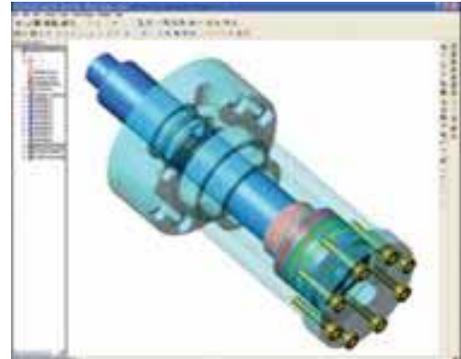
En cuanto al seguimiento ambiental, durante este trimestre, el contratista ha tomado las medidas necesarias para cumplir con los requisitos socioambientales incluidos en el Plan de Manejo y de Recuperación Post Operación del proyecto.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Prototipo de Cilindro Hidráulico con Vástago de Acero Carbón Recubierto de Cerámica

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	209769	
Fecha de Adjudicación:	10/Sep/2008	
Monto del Contrato:	B/. 50,376.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00	
Fecha de Inicio:	10/Sep/2008	
Fecha de Finalización:	16/Oct/2009 Est.	
Compañía Ejecutora:	Bosch Rexroth Corporation	
Modificación # 1:	08/Abr/2009	Reclasificación de cuentas.
Modificación # 2:	25/May/2009	Incorporar juego adicional de sellos para el cilindro prototipo.



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, no han sido recibidos. De acuerdo con lo indicado por el contraista, el equipo sería enviado el 25 de septiembre de 2009 con un tiempo de tránsito de la fábrica a la ACP de tres semanas, por lo que la fecha de entrega estimada es el 16 de octubre de 2009. Se emitirá una modificación para realizar este cambio en la fecha de entrega.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Suministro de Piedra Triturada y Capa Base

Estatus:	En Ejecución
Contrato de Referencia:	87207
Contrato No.:	214874
Fecha de Adjudicación:	02/Jul/2009
Monto del Contrato:	B/. 63,250.00
Gastos a la Fecha:	B/. 8,625.00
Fecha de Inicio:	02/Jul/2009
Fecha de Finalización:	15/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora:	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 mes de septiembre se compró capa base para los trabajos de construcción de la carretera Borinquen, como parte de los trabajos del contrato de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 2 (CAP2). Este material se estará trasladando hacia el sitio de la carretera en octubre. Adicionalmente, se compró capa base para la adecuación del sitio de almacenaje de la tablestaca requerida para el proyecto de excavación del cauce de acceso del Pacífico, Fase 4 (CAP4). Las actividades de transporte y colocación de este material serán culminadas durante el mes de octubre.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Equipo Pesado

Estatus: En Ejecución

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/. 22,240.00

Fecha de Inicio: 06/Ago/2009

Fecha de Finalización: 14/Oct/2009 Est.

Compañía Ejecutora: Cardoze & Lindo, S.A.

Modificación # 1: 07/Sep/2009 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

Durante este trimestre, el equipo alquilado trabajó en el movimiento de tierra de la isla Brujas Chiquita, en la bordada Peña Blanca en el lago Gatún. Se espera que estos servicios finalicen en octubre del 2009.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Modificaciones al Edificio 36, Gatún

Estatus:	En Ejecución	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	222592	
Fecha de Adjudicación:	07/Ago/2009	
Monto del Contrato:	B/. 41,601.50	
Gastos a la Fecha:	B/. 23,961.70	
Fecha de Inicio:	17/Ago/2009	
Fecha de Finalización:	09/Oct/2009 Est.	
Compañía Ejecutora:	Denport Construction and Real Estate Inc.	
Modificación # 1:	29/Sep/2009	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 para la remodelación del Edificio 36, Gatún fue adjudicado a Denport Construction and Real Estate, Inc. el 7 de agosto de 2009. El contrato inicio el 17 de agosto. La fecha estimada de terminación de la obra es el 9 de octubre de 2009.

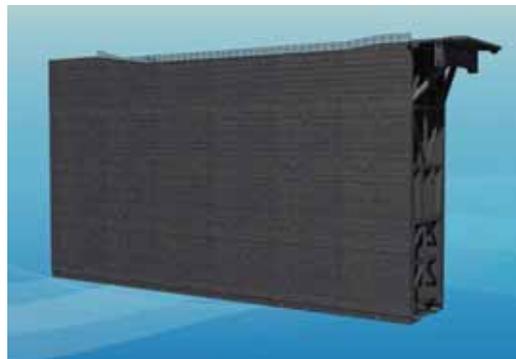
Se ha observado avance en la demolición de paredes, construcción de paredes de gypsum y de mampostería, instalaciones eléctricas y de plomería, de cielo raso, reparaciones a estructuras metálicas, la cerca del estacionamiento y la puerta de acceso, y remoción de escombros.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Servicios de Consultoría - Dr. Ivar Hermans

Estatus: En Ejecución
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/. 0.00
Fecha de Inicio: 31/Ago/2009
Fecha de Finalización: 09/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora: 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 - Dr. Ivar Hermans

Estado Actual del Proceso

Estos servicios de consultoría fueron adjudicados el 31 de agosto de 2009 al Dr. Ivar Hermans, quien hizo una investigación sobre el diseño de las compuertas presentado por el contratista de las esclusas. El 14 de septiembre, el consultor, se reunió con el equipo de esclusas para explicar los resultados de su investigación e hizo una presentación de ellos a la alta administración y Junta Directiva de la ACP. El consultor entregó su informe y la ACP está realizando la revisión correspondiente.

Contratos Adjudicados en Ejecución

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Compra de divisiones modulares para el Edificio 732, Corozal Oeste

Estatus: En Ejecución
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
Fecha de Finalización: 07/Oct/2009 Est.
Compañía Ejecutora: 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 divisiones modulares para las oficinas en el Edificio 732, Corozal Oeste fue adjudicada a Fursys, S.A. el 9 de julio de 2009. La fecha estimada de entrega es el 7 de octubre de 2009.

Contratos Concluidos

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	30/Sep/2009	
Compañía Ejecutora:	Cardoze & Lindo, S.A.	
Modificación # 1:	07/May/2009	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 30 de septiembre de 2009

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/. 21,114.45
Gastos a la Fecha: B/. 17,478.67
Fecha de Inicio: 22/Jul/2008
Fecha de Finalización: 30/Sep/2009
Compañía Ejecutora: CDP Digital, S.A.



Descripción de los Trabajos

Contrato corporativo 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.

Estos servicios se ofrecerán mediante otra orden del 1 de octubre de 2009 hasta 30 de septiembre de 2010 (año fiscal 2010).

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 877,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 877,000.00
Fecha de Inicio:	30/Mar/2007
Fecha de Finalización:	29/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	WL Delft Hydraulics
Modificación # 1:	27/Jul/2009



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 30 de septiembre de 2009

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/. 42,517.75
Gastos a la Fecha:	B/. 42,517.75
Fecha de Inicio:	02/Jun/2009
Fecha de Finalización:	28/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	Jorge A. González
Modificación # 1:	07/Ago/2009 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

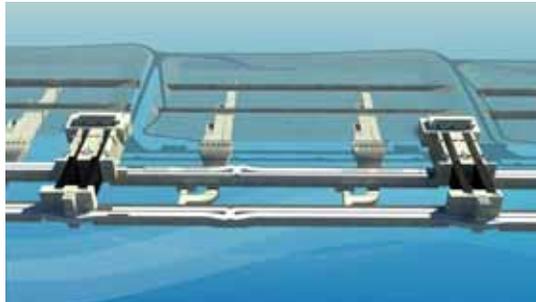
Los trabajos de construcción de divisiones internas para las oficinas y cubículos de trabajo fueron terminados en este periodo. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 15,894.97
Gastos a la Fecha:	B/. 0.00
Fecha de Inicio:	17/Sep/2009
Fecha de Finalización:	24/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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 (RIJKSWATERSTAAT)

Estado Actual del Proceso

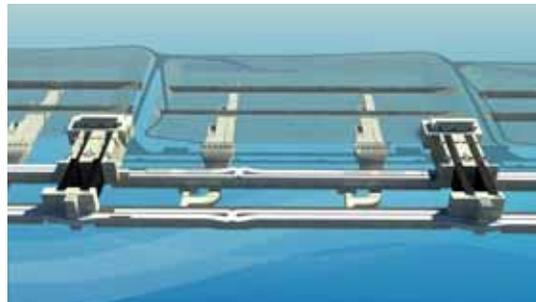
Este servicio de consultoría fue adjudicó el 17 de septiembre de 2009 a Rijkswaterstaat (RWS). El servicio fue prestado a través del Dr. Arie Vrijburcht, quien se reunió con miembros del equipo de esclusas los días 21 y 22 de septiembre para discutir algunos aspectos del diseño de la propuesta del contratista de las esclusas, familiarzarse 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 30 de septiembre de 2009

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

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 224078
Fecha de Adjudicación: 18/Sep/2009
Monto del Contrato: B/. 18,311.76
Gastos a la Fecha: B/. 0.00
Fecha de Inicio: 18/Sep/2009
Fecha de Finalización: 24/Sep/2009
Compañía Ejecutora: Mesa Associates, Inc.



Descripción de los Trabajos

Servicios de consultoría para el taller sobre el sistema de llenado y vaciado de tinajas de ahorro de agua – Dr. Jerry Schohl.

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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 15/Sep/2009
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	11/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	09/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 07/Sep/2009
Compañía Ejecutora: 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

Durante este trimestre 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 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	216512
Fecha de Adjudicación:	17/Mar/2009
Monto del Contrato:	B/. 588,631.36
Gastos a la Fecha:	B/. 198,846.36
Fecha de Inicio:	17/Mar/2009
Fecha de Finalización:	04/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	Consortio 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 este trimestre, 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	04/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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

El 12 y 13 de agosto de 2009, el Dr. Marcuson visitó las oficinas de la empresa URS Holdings en Oakland, California para revisar en detalle el diseño de la Represa Borinquen 1E, uno de los principales componentes de la cuarta fase de excavación seca del canal de acceso del Pacífico Norte. El Dr. Marcuson revisó los distintos conceptos del diseño final, entre ellos: los modos de falla, las condiciones de carga, y las características de la represa. Una vez finalizada la revisión, 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	04/Sep/2009
Compañía Ejecutora:	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 este trimestre 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	25/Ago/2009
Compañía Ejecutora:	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.

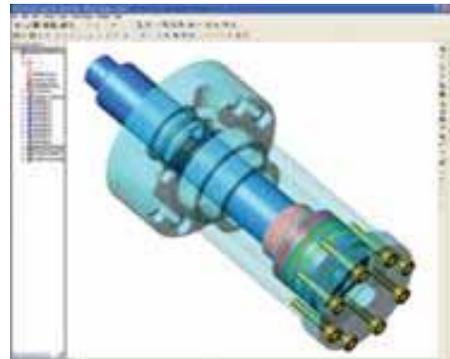
Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 20/Ago/2009
Compañía Ejecutora: Lingk & Sturzebecher Gmbh

Modificación # 1: 06/Abr/2009 Extensión del contrato.
Modificación # 2: 19/Jun/2009 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 30 de septiembre de 2009

Desmonte y Corte de Trochas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	208640
Fecha de Adjudicación:	15/Ago/2008
Monto del Contrato:	B/. 17,741.92
Gastos a la Fecha:	B/. 17,741.92
Fecha de Inicio:	15/Ago/2008
Fecha de Finalización:	14/Ago/2009
Compañía Ejecutora:	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 este trimestre 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. A la fecha se han realizado cortes de trochas por un total de 54.0 kilómetros aproximadamente.

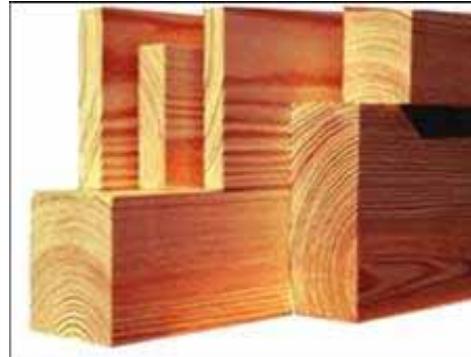
En este período no se realizaron nuevos trabajos de desmonte, terminando el contrato el 14 de agosto de 2009 con un total ejecutado de 10.3 hectáreas de desmonte y 54.0 kilómetros de corte de trochas. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	27/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 21,438.15	
Gastos a la Fecha:	B/. 21,438.15	
Fecha de Inicio:	29/May/2009	
Fecha de Finalización:	20/Jul/2009	
Compañía Ejecutora:	Transportes y Equipos Yanad, S.A.	
Modificación # 1:	30/Jun/2009	

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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206232
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 19,328.25
Gastos a la Fecha:	B/. 19,328.25
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206345
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 14,959.09
Gastos a la Fecha:	B/. 14,959.09
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206346
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 33,694.64
Gastos a la Fecha:	B/. 33,694.64
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206226
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 25,971.48
Gastos a la Fecha:	B/. 25,971.48
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206228
Fecha de Adjudicación:	25/Jun/2008
Monto del Contrato:	B/. 27,050.76
Gastos a la Fecha:	B/. 27,050.76
Fecha de Inicio:	25/Jun/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Equipo Pesado

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206984
Fecha de Adjudicación:	16/Jul/2008
Monto del Contrato:	B/. 34,400.00
Gastos a la Fecha:	B/. 33,507.50
Fecha de Inicio:	16/Jul/2008
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 46,500.00
Gastos a la Fecha:	B/. 41,000.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2009
Fecha de Finalización:	18/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	16/Jul/2009	
Compañía Ejecutora:	Distribuidora David Ford Company, S.A.	
Modificación # 1:	17/Abr/2009	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 15/Jul/2009
Compañía Ejecutora: URS Holdings, Inc.



Modificación # 1: 23/Ene/2009 Extensión de la fecha de entrega del estudio de impacto ambiental (EsIA)
Modificación # 2: 12/Mar/2009 Incremento en el tiempo de entrega del estudio
Modificación # 3: 17/Mar/2009 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 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica para el tercer juego de esclusas - Dr. Arie Vrijburcht

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
Fecha de Finalización:	14/Jul/2009
Compañía Ejecutora:	Rijkswaterstaat



Descripción de los Trabajos

Servicios de asesoría técnica del Dr. Arie Vrijburcht para la Junta Técnica de Evaluación de las propuestas recibidas para el Diseño y Construcción del Tercer Juego de Esclusas.

Estado Actual del Proceso

El Dr. Arie Vrijburcht 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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	10/Jul/2009	
Compañía Ejecutora:	URS Holdings, Inc.	
Modificación # 1:	20/Nov/2007	Cambio en número de contrato temporal
Modificación # 2:	11/Feb/2009	Extensión del contrato hasta el 30 de abril de 2009
Modificación # 3:	31/Mar/2009	Ajuste de actividades



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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	03/Jul/2009	
Compañía Ejecutora:	Integrascreeen Americas	
Modificación # 1:	30/Jun/2009	

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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Tractores de Oruga

Estatus:	Concluido	
Contrato de Referencia:	NA	
Contrato No.:	216407	
Fecha de Adjudicación:	16/Mar/2009	
Monto del Contrato:	B/. 75,630.00	
Gastos a la Fecha:	B/. 67,637.10	
Fecha de Inicio:	16/Mar/2009	
Fecha de Finalización:	01/Jul/2009	
Compañía Ejecutora:	Comercial de Motores, S.A.	
Modificación # 1:	13/May/2009	Extensión de fecha de terminación al 19 de junio de 2009.
Modificación # 2:	25/Jun/2009	90 horas adicionales de alquiler de equipo y extensión de la fecha de terminación al 10 de julio de 2009.



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 trimestre anterior 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 30 de septiembre de 2009

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/. 31,124.02
Gastos a la Fecha: B/. 31,124.02
Fecha de Inicio: 18/May/2009
Fecha de Finalización: 30/Jun/2009
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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/. 21,033.54
Gastos a la Fecha: B/. 21,033.54
Fecha de Inicio: 14/May/2009
Fecha de Finalización: 30/Jun/2009
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 29/Jun/2009
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 15/Jun/2009
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 a la adquisición y llegada de los vehículos oficiales para Sección de Topografía, Cartografía e Hidrografía. Se inició el proceso de pago por el servicio recibido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica - Dr. M. Tabatabaie

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	
Fecha de Finalización:	30/May/2009	
Compañía Ejecutora:	SC Solutions, Inc.	
Modificación # 1:	05/May/2009	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

El Dr. Mansour Tabatabaie 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 30 de septiembre de 2009

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/. 64,000.00
Gastos a la Fecha:	B/. 64,000.00
Fecha de Inicio:	12/Feb/2009
Fecha de Finalización:	29/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 en el periodo anterior 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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	22/May/2009	
Compañía Ejecutora:	Constructora Pinto, S.A.	
Modificación # 1:	05/May/2009	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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Camiones Volquetes

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	206230
Fecha de Adjudicación:	22/Jun/2007
Monto del Contrato:	B/. 15,306.90
Gastos a la Fecha:	B/. 15,306.90
Fecha de Inicio:	22/Jun/2007
Fecha de Finalización:	18/May/2009
Compañía Ejecutora:	Alegui Services, S.A.



Descripción de los Trabajos

Servicios de alquiler de camiones volquetes.

Estado Actual del Proceso

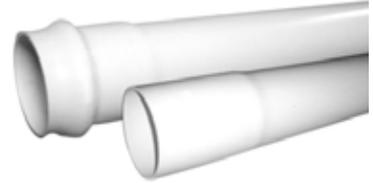
Este contrato se mantuvo abierto en caso de que fuese necesario contar con este servicio, sin embargo, se decidió no aumentar la velocidad de los trabajos como resultado de las lecturas de los piezómetros. Por ello, esta orden fue cancelada.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	18/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	14/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Philippe Rigo

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
Fecha de Finalización:	11/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Gerald A. Schohl

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
Fecha de Finalización: 09/May/2009
Compañía Ejecutora: 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

El Dr. Gerald A. Schohl 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 3 al 9 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Mansour Tabatabaie

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
Fecha de Finalización:	07/May/2009
Compañía Ejecutora:	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

El Dr. Mansour Tabatabaie 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 25 al 29 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	06/May/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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

Fecha de Finalización: 30/Abr/2009

Compañía Ejecutora: Constructora Atlantic Tractor, S.A.



Modificación # 1: 05/Ene/2009 Extensión de la fecha de terminación de obras por 45 días calendarios al 6 de febrero de 2009.

Modificación # 2: 27/Feb/2009 Trabajos adicionales para la reparación del dique en el sitio de Velásquez.

Modificación # 3: 02/Mar/2009 Fusión por absorción entre dicha Constructora MECO, S.A. y el contratista Constructora Atlantic Tractor, S.A.

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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	30/Abr/2009	
Compañía Ejecutora:	Asociación Panamericana para la Conservación	
Modificación # 1:	30/Sep/2008	Cambio de sitio de rescate
Modificación # 2:	18/Nov/2008	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 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Robert L. Hall

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
Fecha de Finalización:	30/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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

El Dr. Robert L. Hall 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 31 de marzo al 6 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	29/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 29/Abr/2009
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	28/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica - Dr. Philippe Rigo

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	217673
Fecha de Adjudicación:	16/Abr/2009
Monto del Contrato:	B/. 15,873.96
Gastos a la Fecha:	B/. 15,873.96
Fecha de Inicio:	16/Abr/2009
Fecha de Finalización:	21/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	19/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Gerald Schohl

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
Fecha de Finalización:	09/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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

El Dr. Gerald Schohl 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 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica del Dr. Robert L. Hall

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
Fecha de Finalización:	06/Abr/2009
Compañía Ejecutora:	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

El Dr. Robert L. Hall 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 20 al 24 de abril y del 8 al 12 de mayo de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Servicios de Asesoría Técnica - Dr. M. Tabatabaie

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	
Fecha de Finalización:	03/Abr/2009	
Compañía Ejecutora:	SC Solutions, Inc.	
Modificación # 1:	25/May/2009	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

El Dr. Mansour Tabatabaie 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 25 de marzo 3 de abril de 2009. Este contrato ha concluido.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	16/Mar/2009
Compañía Ejecutora:	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

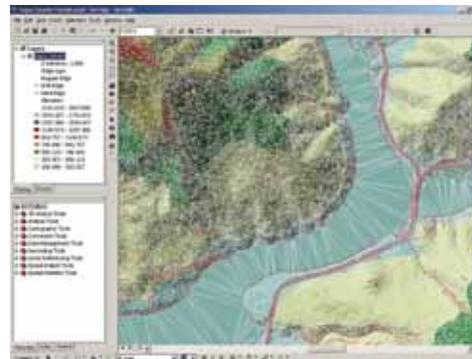
El contrato fue adjudicado el 4 de marzo de 2009 a la empresa URS Holdings, Inc. Durante el mes de marzo el contratista trabajó en la preparación del Plan de Seguridad y Protección Ambiental, Plan de Control de Calidad, Cronograma de Actividades e inicio del Estudio de Factibilidad; este último incluyó 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 30 de septiembre de 2009

Consultoría para Mapeo Digital del Proyecto PAC-1

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	213282
Fecha de Adjudicación:	24/Dic/2008
Monto del Contrato:	B/. 15,706.86
Gastos a la Fecha:	B/. 15,706.86
Fecha de Inicio:	24/Dic/2008
Fecha de Finalización:	03/Mar/2009
Compañía Ejecutora:	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

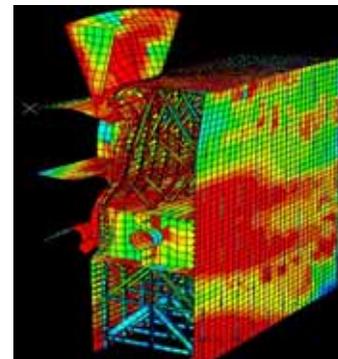
Todas las sesiones de capacitación fueron impartidas satisfactoriamente durante el trimestre y con esto concluyen los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

Revisión del Diseño de Compuertas

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	210184
Contrato No.:	210685
Fecha de Adjudicación:	08/Oct/2008
Monto del Contrato:	B/. 104,442.03
Gastos a la Fecha:	B/. 104,442.03
Fecha de Inicio:	08/Oct/2008
Fecha de Finalización:	03/Mar/2009
Compañía Ejecutora:	Consortio 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

Durante este trimestre, el contratista continuó trabajando en la revisión de los comentarios de la ACP y en la revisión del diseño de compuertas. 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 30 de septiembre de 2009

Estudio de Resistividad

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 210459
Fecha de Adjudicación: 30/Sep/2008
Monto del Contrato: B/. 120,738.00
Gastos a la Fecha: B/. 120,737.20
Fecha de Inicio: 30/Sep/2008
Fecha de Finalización: 26/Feb/2009
Compañía Ejecutora: 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 este periodo 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 20/Feb/2009
Compañía Ejecutora: 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

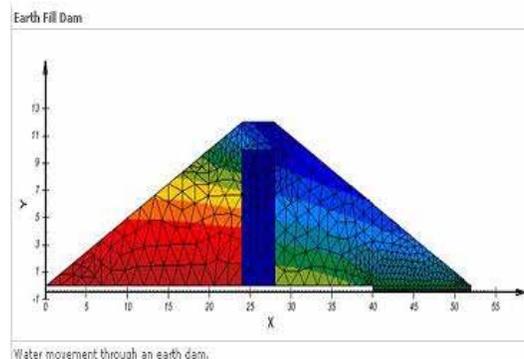
Los equipos fueron recibidos y aceptados por la ACP el 27 de febrero de 2009. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 16/Feb/2009
Compañía Ejecutora: Consorcio Post Panamax
Modificación # 1: 10/Feb/2009 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	14/Feb/2009
Compañía Ejecutora:	Sociedad Nacional para el Desarrollo de Empresas y Áreas Rurales
Modificación # 1:	09/Sep/2008 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 este trimestre, 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 13/Feb/2009
Compañía Ejecutora: Pro Desarrollo S.A.



Modificación # 1: 29/Sep/2008 Extensión de la fecha de finalización en 45 días
Modificación # 2: 02/Feb/2009 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 30 de septiembre de 2009

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/. 24,490.00
Gastos a la Fecha:	B/. 24,490.00
Fecha de Inicio:	06/Ene/2009
Fecha de Finalización:	09/Feb/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	06/Feb/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 02/Feb/2009
Compañía Ejecutora: 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

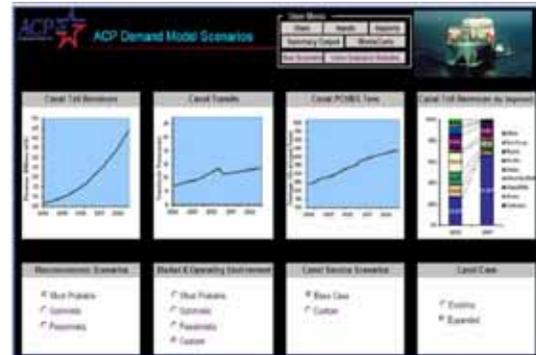
Por medio de este contrato la ACP extendió los servicios de inspección de obras debido a que el contratista del proyecto de Reubicación de Líneas de Transmisión se encontraba retrasado. Este contrato concluyó el 2 de febrero de 2009 de acuerdo a lo estipulado.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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/. 1,400,841.58
Gastos a la Fecha: B/. 1,400,841.58
Fecha de Inicio: 04/Sep/2007
Fecha de Finalización: 31/Ene/2009
Compañía Ejecutora: Mizuho Corporate Bank / PB Consult



Modificación # 1: 28/Mar/2008 Ajustes al modelo para incluir el desaceleramiento económico de estados Unidos.
Modificación # 2: 03/Dic/2008 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 30 de septiembre de 2009

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/. 89,786.77
Gastos a la Fecha: B/. 89,786.77
Fecha de Inicio: 15/May/2008
Fecha de Finalización: 31/Ene/2009
Compañía Ejecutora: Ingelmec, S.A.
Modificación # 1: 23/Dic/2008



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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	21/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	16/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 1,137,574.08	
Gastos a la Fecha:	B/. 1,137,574.08	
Fecha de Inicio:	11/Feb/2008	
Fecha de Finalización:	14/Ene/2009	
Compañía Ejecutora:	A & J y Asociados S.A.	
Modificación # 1:	05/Ene/2009	Eliminación de una sección de ducto y adición de trabajos eléctricos
Modificación # 2:	05/Ene/2009	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	13/Ene/2009
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 529,873.09
Gastos a la Fecha: B/. 529,873.09
Fecha de Inicio: 09/Jun/2008
Fecha de Finalización: 31/Dic/2008
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	31/Dic/2008	
Compañía Ejecutora:	Panama Environmental Services, S.A.	
Modificación # 1:	15/May/2008	Trabajos adicionales.
Modificación # 2:	30/Jun/2008	Se extiende la fecha de terminación del contrato hasta el 29 de agosto del 2008.
Modificación # 3:	21/Ago/2008	Se extiende la fecha de finalización del contrato hasta el 1 de diciembre del 2008.
Modificación # 4:	02/Dic/2008	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/Dic/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	29/Dic/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 991,411.39
Gastos a la Fecha: B/. 987,901.40
Fecha de Inicio: 23/Oct/2007
Fecha de Finalización: 19/Dic/2008
Compañía Ejecutora: H.I. Homa Co.



Modificación # 1: 19/Nov/2007 Cambio de número de contrato.
Modificación # 2: 01/Jul/2008 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 15/Dic/2008
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	26/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	18/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Compra de Cámara de Vídeo 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
Fecha de Finalización:	17/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	14/Nov/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 15,222.76
Gastos a la Fecha: B/. 15,222.76
Fecha de Inicio: 19/Sep/2008
Fecha de Finalización: 22/Oct/2008
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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/. 422,876.65	
Gastos a la Fecha:	B/. 422,876.65	
Fecha de Inicio:	02/Dic/2007	
Fecha de Finalización:	10/Oct/2008	
Compañía Ejecutora:	Manuel María Delgado	
Modificación # 1:	01/Nov/2007	Cambio de número de contrato.
Modificación # 2:	05/May/2008	Trabajos adic. de electricidad, techos y plomería.
Modificación # 3:	25/Jul/2008	Trabajos adic. en paredes, cielo raso y otros.
Modificación # 4:	01/Sep/2008	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 06/Oct/2008
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	03/Oct/2008	
Compañía Ejecutora:	Construcciones Ensin, S.A.	
Modificación # 1:	10/Oct/2007	Cambio en el Número del Contrato
Modificación # 2:	10/Oct/2007	Trabajos adicionales
Modificación # 3:	13/Ago/2008	Trabajos adicionales
Modificación # 4:	04/Oct/2008	Trabajos adicionales
Modificación # 5:	12/Dic/2008	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/Sep/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 30/Sep/2008
Compañía Ejecutora: 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

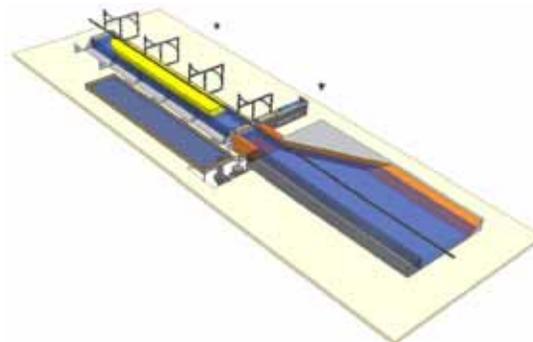
Durante el mes de septiembre de 2008 concluyeron todos los trabajos bajo este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/Sep/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 28/Sep/2008
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	22/Sep/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 14,823.91	
Gastos a la Fecha:	B/. 14,823.91	
Fecha de Inicio:	02/May/2008	
Fecha de Finalización:	31/Ago/2008	
Compañía Ejecutora:	SMT Construction Corp, S.A.	
Modificación # 1:	30/May/2008	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	31/Ago/2008
Compañía Ejecutora:	ERM Puerto Rico



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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	30/Ago/2008	
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax	
Modificación # 1:	05/Sep/2007	Corridas adicionales del modelo
Modificación # 2:	12/Mar/2008	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	14/Ago/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	14/Ago/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/Jul/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	29/Jul/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	15/Jul/2008
Compañía Ejecutora:	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

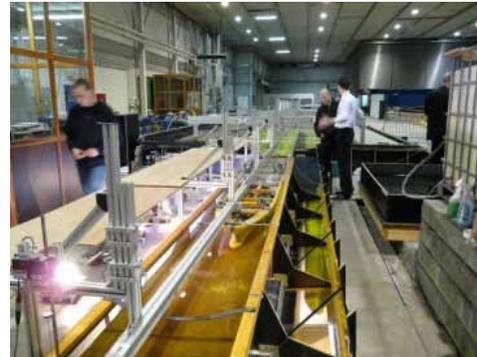
Todo el mobiliario y la panelería fueron recibidos e instalados. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	30/Jun/2008	
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax	
Modificación # 1:	18/Dic/2007	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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	30/Jun/2008	
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax	
Modificación # 1:	20/Jun/2007	Reembolso de viáticos para mediciones en Panamá
Modificación # 2:	31/Ene/2008	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.

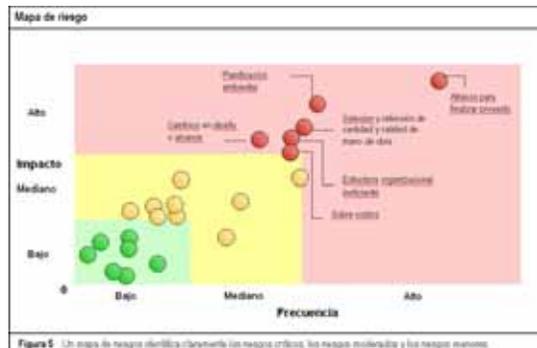
Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 30/Jun/2008
Compañía Ejecutora: AON Corp.
Modificación # 1: 02/Sep/2007

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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/Jun/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 83,355.27
Gastos a la Fecha: B/. 83,355.27
Fecha de Inicio: 04/Abr/2007
Fecha de Finalización: 13/Jun/2008
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	11/Jun/2008
Compañía Ejecutora:	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

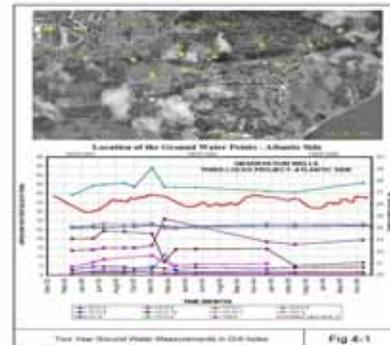
Todos los vehículos fueron recibidos y asignados a las diferentes divisiones según lo planificado. Con esta entrega concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/May/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Prospección Arqueológica en Rousseau y Análisis de Sitios del CAP-2

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
Fecha de Finalización:	11/May/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Barcazas 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
Fecha de Finalización: 30/Abr/2008
Compañía Ejecutora: Codralux, S.A.



Descripción de los Trabajos

Arrendar dos barcazas de tolva de 1,000 metros cúbicos de capacidad. Estas barcazas 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 30 de septiembre de 2009

Alquiler de Draga Mecánica

Estatus:	Concluido
Contrato de Referencia:	NA
Contrato No.:	179913
Fecha de Adjudicación:	01/Abr/2008
Monto del Contrato:	B/. 992,861.97
Gastos a la Fecha:	B/. 992,861.97
Fecha de Inicio:	01/Abr/2008
Fecha de Finalización:	30/Abr/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	30/Abr/2008	
Compañía Ejecutora:	Construcciones Ensin, S.A.	
Modificación # 1:	05/Jul/2007	Compensación por suministro de cerraduras
Modificación # 2:	24/Jul/2007	Trabajos adicionales
Modificación # 3:	21/Sep/2007	Modificación de ductos y trabajos adicionales
Modificación # 4:	30/Sep/2007	Demoliciones, cambios de baldosas y pinturas
Modificación # 5:	17/Dic/2007	Trabajos adicionales
Modificación # 6:	20/Dic/2007	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	18/Abr/2008
Compañía Ejecutora:	Construcciones e Inversiones América, S.A.
Modificación # 1:	20/Dic/2007 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	19/Mar/2008
Compañía Ejecutora:	Maytor, S.A.
Modificación # 1:	14/Ene/2008

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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	31/Ene/2008
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 182,629.00
Gastos a la Fecha:	B/. 182,629.00
Fecha de Inicio:	02/Abr/2007
Fecha de Finalización:	07/Dic/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/Nov/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 30/Nov/2007
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	20/Nov/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 12/Nov/2007
Compañía Ejecutora: URS Holdings / Fundación UDP / Fundación UNACHI / ENTRIX



Modificación # 1: 22/Mar/2007 Inclusión del área T6
Modificación # 2: 04/May/2007 Simulación del efecto de dispersión
Modificación # 3: 07/Ago/2007 Est. de Impacto Ambiental de las Oficinas de Campo
Modificación # 4: 03/Sep/2007 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	26/Oct/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 12/Oct/2007
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/Sep/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/Sep/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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/. 320,613.29	
Gastos a la Fecha:	B/. 320,613.29	
Fecha de Inicio:	31/Jul/2007	
Fecha de Finalización:	18/Sep/2007	
Compañía Ejecutora:	Rodio Swissboring Panamá, S.A.	
Modificación # 1:	10/Sep/2007	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.

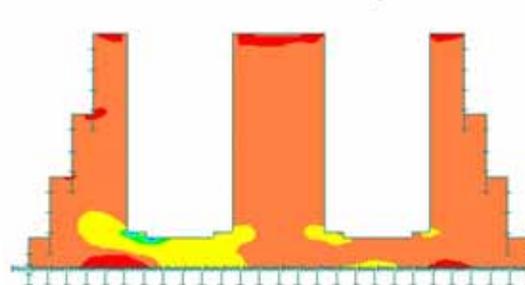
Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	04/Sep/2007
Compañía Ejecutora:	Consortio Post Panamax

Stresses in the horizontal direction – maximum compression = 9.2 N/mm²



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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	06/Ago/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

Compra de Licencias de Software de Colaboración y Administración de Documentos

Estatus: Concluido
Contrato de Referencia: NA
Contrato No.: 192202
Fecha de Adjudicación: 02/Jul/2007
Monto del Contrato: B/. 41,462.52
Gastos a la Fecha: B/. 41,462.52
Fecha de Inicio: 02/Jul/2007
Fecha de Finalización: 17/Jul/2007
Compañía Ejecutora: MSLI LATAM, INC.



Descripción de los Trabajos

Comprar licencias de Microsoft Sharepoint Portal Services y de SQL Server para mejorar la funcionalidad y el desempeño del sistema de colaboración y control de documentos del Programa de Ampliación del Canal.

Estado Actual del Proceso

El contratista entregó el software el 17 de julio de 2007, el cual fue aceptado por la ACP. Con esta entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	13/Jul/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	19/Jun/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	15/Jun/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	11/Jun/2007
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff / Expert Technical Committee (ETC)

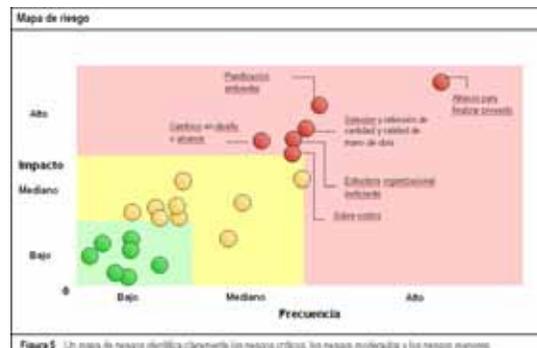


Figura 5 Un mapa de riesgo identifica claramente los riesgos críticos, los riesgos moderados y los riesgos menores.

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 30 de septiembre de 2009

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	
Fecha de Finalización:	29/May/2007	
Compañía Ejecutora:	Julia del Carmen Mayo Torre	
Modificación # 1:	05/Mar/2007	Inclusión de trabajos en la carretera de 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 23/Abr/2007
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	17/Abr/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 05/Abr/2007
Compañía Ejecutora: GBM de Panamá



Descripción de los Trabajos

Comprar 20 computadoras de escritorio para el Programa de Ampliación.

Estado Actual del Proceso

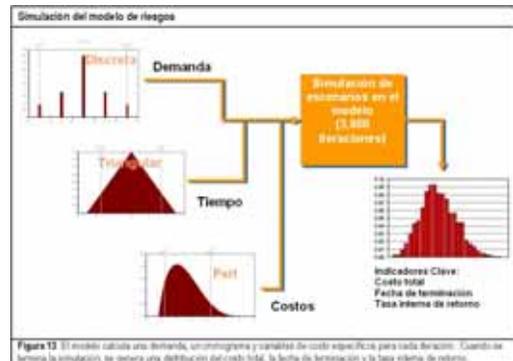
El contrato se adjudicó por B/.532,572 para cubrir necesidades de la ACP. De este monto, B/.15,440 corresponden a computadoras para el Programa de Ampliación. Estas computadoras se empezaron a recibir a finales del mes de marzo, y se recibió y aceptó el resto el 4 de abril de 2007. Con esta última entrega se concluye este contrato.

Contratos Concluidos

Informe de Avance de los Contratos del Programa de Ampliación al 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	30/Mar/2007
Compañía Ejecutora:	Parsons Brinckerhoff / Palisade Corporation
Modificación # 1:	04/May/2007 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 30/Mar/2007
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	19/Mar/2007
Compañía Ejecutora:	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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización:	14/Mar/2007
Compañía Ejecutora:	URS Holdings, Inc.
Modificación # 1:	22/Ene/2007

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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 28/Feb/2007
Compañía Ejecutora: 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 30 de septiembre de 2009

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
Fecha de Finalización: 15/Sep/2009 Est.
Compañía Ejecutora: 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.

