

# AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

TARIFA OFICIAL

Renglón No. 2020.0000

## SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Renglón	Símbolo	Efectivo	Descripción	Tarifa
	TD		<b>Servicios de Asistencia Técnica en Telecomunicaciones:</b> <b>Se aplica a la asistencia técnica en telecomunicaciones, electrónica, tecnología y otras áreas técnicas relacionadas, a solicitud del cliente. Los servicios pueden incluir, pero no se limitan a: servicios de vigilancia de frecuencias de radio, diseños, ajustes a componentes y sistemas de telecomunicaciones, reparación de fallas y asesoría técnica.</b>	
2020.0010	TD	14-sep-20	Servicio durante la jornada laboral regular - Tarifa por hora...	B/.150.00 x hora
2020.0010	TD	14-sep-20	Servicio durante la jornada extraordinaria - Tarifa por hora...	B/.225.00 x hora
2020.0010	TD	14-sep-20	Los servicios de asistencia técnica en telecomunicaciones están sujetos a los siguientes términos y condiciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se aplicará un cargo mínimo de 4 horas.</li> <li>• El tiempo facturado incluye el tiempo de traslado desde/hasta la ubicación regular del colaborador.</li> <li>• La tarifa para jornada regular se aplica de lunes a viernes de 7 a.m. a 2:30 pm., sin incluir días feriados.</li> <li>• La tarifa para jornada extraordinaria se aplica para la atención fuera de la jornada regular, los días feriados y fines de semana.</li> <li>5. La prestación de los servicios está sujeta a la disponibilidad de los recursos.</li> </ul>	
	TD		Alquiler de espacio en bastidores abiertos o cerrados (dependiendo del sitio y la disponibilidad) de Telecomunicaciones para la ubicación de equipos. Incluye circuito de alimentación eléctrica no protegido de 20 Amp@120 VAC.	
2020.0010	TD	12-abr-21	<b>Alquiler de espacio en bastidores</b>	
2020.0110	TD	12-abr-21	Bastidor Completo (44 unidades) precio por mes ...	B/.840.00 x mes
2020.0130	TD	12-abr-21	Cuarto de Bastidor (11 unidades) precio por mes...	B/.335.00 x mes
2020.0135	TD	12-abr-21	Cargo de Inspección por Instalación (excluye instalación circuito)...	B/.570.00
2020.0010	TD	12-abr-21	Nota: <ul style="list-style-type: none"> <li>• El cargo de inspección por instalación excluye la instalación del circuito básico.</li> <li>• En caso de que el bastidor no tenga circuito básico instalado (20 Amp @ 120V AC), se requiere incorporar al cobro, el cargo por instalación de este circuito indicado bajo el renglón 2020.0165.</li> </ul>	
	TD		<b>Alquiler de circuito de alimentación eléctrica adicionales o especiales</b>	
2020.0140	TD	12-abr-21	Circuito de 20 Amp @ 120V AC precio por mes...	B/.263.00 x mes
2020.0155	TD	12-abr-21	Circuito de 30 Amp @ 240V AC precio por mes...	B/.930.00 x mes
2020.0160	TD	12-abr-21	Circuito de 50 Amp @ 240V AC precio por mes...	B/.1,150.00 x mes
2020.0010	TD	12-abr-21	Nota: <ul style="list-style-type: none"> <li>• El tiempo de alquiler mínimo del circuito es de 12 meses. De alquilarse el circuito por menos tiempo, el cliente tendrá que pagar el tiempo requerido de alquiler para completar el año.</li> </ul>	
2020.0010	TD	12-abr-21	<b>Cargo único por instalación típica de circuitos eléctricos</b>	
2020.0165	TD	12-abr-21	Circuito de 20 Amp@120V AC, Cargo x Instalación típica...	B/.572.00
2020.0180	TD	12-abr-21	Circuito de 30 Amp@240V AC, Cargo x Instalación típica...	B/.2,250.00
2020.0185	TD	12-abr-21	Circuito de 50 Amp@240V AC, Cargo x Instalación típica...	B/.2,475.00
2020.0010	TD	12-abr-21	Nota: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La instalación de cada circuito estará sujeto a que el tiempo de alquiler sea de por lo menos 12 meses.</li> </ul>	
	TD		<b>Alquiler por metro cuadrado para la Co-ubicación de equipo de telecomunicaciones</b>	
2020.0190	TD	12-abr-21	Alquiler x metro cuadrado por mes, con circuito básico de conectividad, recurrente...	B/.840.00 x m2 x mes
2020.0195	TD	12-abr-21	Cargo de Inspección por Instalación (excluye instalación circuito)...	B/.570.00
2020.0010	TD	12-abr-21	Nota: <ul style="list-style-type: none"> <li>• El cargo de inspección por instalación excluye la instalación del circuito básico.</li> <li>• En caso de que la co-ubicación no tenga circuito básico disponible (20Amp @ 120V AC), se requiere incorporar al cobro, el cargo por instalación de este circuito indicado bajo el renglón 2020.0165.</li> </ul>	

# AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

TARIFA OFICIAL

Renglón No. 2020.0000

## SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Renglón	Símbolo	Efectivo	Descripción	Tarifa
	TD		<b>Alquiler de espacios a la intemperie para equipos de soporte a antenas y otros equipos de telecomunicaciones</b>	
2020.0200	TD	05-sep-16	Notas: • No aplica para la instalación de torres, monopolos, mástiles o equipos mayores tales como antenas parabólicas o de comunicación satelital que no puedan ser instaladas en las torres. Para este tipo de instalaciones, referirse a las tarifas en la serie 2080.0000. • No incluye circuito de alimentación eléctrica. • No aplica si la configuración del equipo lo permite y en el área es factible la co-ubicación en las casetas de ACP. Para estos casos, referirse a la tarifa en la serie 2020.0190. • El espacio arrendado incluye todo el metraje utilizado en cualquiera infraestructura para proteger los equipos tales como casetas, lozas, cercas, etc.	
2020.0205	TD	05-sep-16	Flamenco. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.55.00 x m2 x mes
2020.0210	TD	05-sep-16	Cerro Ancón. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.55.00 x m2 x mes
2020.0215	TD	05-sep-16	Cerro Sosa. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.100.00 x m2 x mes
2020.0220	TD	05-sep-16	Cerro Luisa. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0225	TD	05-sep-16	Cerro San Juan. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción ...	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0230	TD	05-sep-16	Cerro Pelado. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción ...	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0235	TD	05-sep-16	Cerro Gordo. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción ...	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0240	TD	05-sep-16	Gatún. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0245	TD	05-sep-16	José Dominador Bazán (Davis). Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción ...	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0250	TD	05-sep-16	Monte Esperanza (Mount Hope). Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0255	TD	05-sep-16	Cristóbal. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0260	TD	05-sep-16	Cocolí. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0265	TD	05-sep-16	Zion. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0270	TD	05-sep-16	Edificio 69 Balboa. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción ...	B/.55.00 x m2 x mes
2020.0275	TD	05-sep-16	Agua Clara. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción ...	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0280	TD	11-mar-19	Edificio 206 Gatún. Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción ...	B/.25.00 x m2 x mes
2020.0285	TD	11-mar-19	Punta Toro (Sherman). Tarifa de alquiler por mes por metro cuadrado o fracción .....	B/.25.00 x m2 x mes
2020.1000	TD	14-sep-20	<b>Alquiler de Ancho de Banda</b>	
2020.1050	TD	14-sep-20	Servicios de instalación de ancho de banda, tarifa única...	B/.1,300.00
2020.1300	TD	14-sep-20	Ancho de Banda de 100 Mbps, tarifa por mes.....	B/.1,100.00 x mes
2020.1350	TD	14-sep-20	Ancho de Banda de 500 Mbps, tarifa por mes.....	B/.3,000.00 x mes
2020.1430	TD	14-sep-20	Ancho de banda >= 1,000 Mbps, tarifa unitaria mensual por Mbps.....	B/.4.00 x Mbps x mes
	TD		<b>Alquiler de Fibras Ópticas Oscuras en sitios del área canalera por segmentos de distancia.</b>	
2020.2000	TD	15-jun-21	<b>Alquiler de Fibra Óptica Oscura en sitios del área canalera por segmentos de distancia.</b>	
	TD		Los precios de alquiler aplican para fibras aéreas y soterradas. La unidad de medida para el alquiler es metro lineal de pares de fibra óptica. La tarifa está estructurada en segmentos incrementales en donde existe un precio para cada segmento hasta cubrir la distancia del tramo continuo de fibra óptica alquilada. La distancia se mide de forma continua según la geografía a cubrir en cada caso.  El monto mensual es la suma del monto resultante en cada uno de los segmentos listados que van desde el renglón 2020.2005 hasta el renglón 2020.2040	
2020.2000	TD	15-jun-21	Nota: Para la conexión de la fibra por parte del cliente, se aplican cargos de inspección conforme a lo establecido en la tarifa 2020.0010, Servicios de asistencia técnica en telecomunicaciones. La aplicación de estas tarifas está sujeta a los términos y condiciones especificados en el contrato de alquiler.	
	TD		<b>Segmento 0 – Precio fijo mínimo mensual por los primeros 2,039 metros lineales de tramo continuo alquilado</b>	

# AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

TARIFA OFICIAL

Renglón No. 2020.0000

## SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Renglón	Símbolo	Efectivo	Descripción	Tarifa
2020.2005	TD	15-jun-21	Desde 1 metro lineal hasta 2,039 metros lineales	
2020.2005	TD	15-jun-21	Precio fijo mensual	B/.265.00 x mes
2020.2010	TD	15-jun-21	<b>Segmento 1 - Precio de alquiler para los siguientes 2,961 metros lineales continuos</b>	
2020.2010	TD	15-jun-21	Desde 2,040 metros lineales hasta 5,000 metros lineales	B/.0.13 x metro x mes
2020.2010	TD	15-jun-21	Precio mensual por metro lineal	
	TD		<b>Segmento 2 – Precio de alquiler para los siguientes 5,000 metros lineales continuos</b>	
2020.2015	TD	15-jun-21	Desde 5,001 metros lineales Hasta 10,000 metros lineales	
2020.2015	TD	15-jun-21	Precio mensual por metro lineal	B/.0.10 x metro x mes
2020.2020	TD	15-jun-21	<b>Segmento 3 – Precio de alquiler para los siguientes 10,000 metros lineales continuos</b>	
	TD		Desde 10,001 metros lineales Hasta 20,000 metros lineales	
2020.2020	TD	15-jun-21	Precio mensual por metro lineal	B/.0.09 x metro x mes
	TD		<b>Segmento 4 – Precio de alquiler para los siguientes 10,000 metros lineales continuos</b>	
2020.2025	TD	15-jun-21	Desde 20,001 metros lineales Hasta 30,000 metros lineales	
2020.2025	TD	15-jun-21	Precio mensual por metro lineal	B/.0.08 x metro x mes
2020.2030	TD	15-jun-21	<b>Segmento 5 – Precio de alquiler para los siguientes 10,000 metros lineales continuos</b>	
	TD		Desde 30,001 metros lineales Hasta 40,000 metros lineales	
2020.2030	TD	15-jun-21	Precio mensual por metro lineal	B/.0.08 x metro x mes
	TD		<b>Segmento 6 – Precio de alquiler para los siguientes 10,000 metros lineales continuos</b>	
2020.2035	TD	15-jun-21	Desde 40,001 metros lineales Hasta 50,000 metros lineales	
2020.2035	TD	15-jun-21	Precio mensual por metro lineal	B/.0.07 x metro x mes
2020.2040	TD	15-jun-21	<b>Segmento 7 – Precio de alquiler a partir de los 50,001 metros lineales continuos en Adelante</b>	
	TD		Desde 50,001 metros lineales en Adelante	
2020.2040	TD	15-jun-21	Precio mensual por metro lineal	B/.0.07 x metro x mes
	TD		<b>Alquiler de Ductos Subterráneos: Tarifa por metro lineal para el arrendamiento de ductos subterráneos de distancias cortas, en todas aquellas áreas de los sectores Pacífico o Atlántico donde la ACP cuente con excedente para arrendar</b>	
2020.3001	TD	12-feb-21	Tarifa mensual por metro lineal...	B/.0.60 x metro x mes
	TD		<b>Tarifa por inspección en la instalación</b>	
2020.3003	TD	12-feb-21	Servicio durante la jornada laboral regular	B/.150.00
	TD		Tarifa por hora...	
2020.3004	TD	12-feb-21	Servicio durante la jornada laboral extraordinaria	B/.225.00
	TD		Tarifa por hora...	
2020.3000	TD	12-feb-21	Los servicios de asistencia técnica en telecomunicaciones están sujetos a los siguientes términos y condiciones:  1. Se aplicará un cargo mínimo de 4 horas. 2. El tiempo facturado incluye el tiempo de traslado desde/hasta la ubicación regular del colaborador. 3. La tarifa para jornada regular se aplica de lunes a viernes de 7 a.m. a 2:30 pm., sin incluir días feriados. 4. La tarifa para jornada extraordinaria se aplica para la atención fuera de la jornada regular, los días feriados y fines de semana. 5. La prestación de los servicios está sujeta a la disponibilidad de los recursos.	
	TD		<b>Tarifa mensual por uso de 1 (un) conducto de 1 ½" dentro del ducto transistmico</b>	
2020.4000	TD	00-ene-00	Tarifa de arrendamiento de 1 (un) conducto de 1 ½" dentro del sistema de ducto transistmico de ACP. Arrendamiento un ducto de 1 ½" (tubería capaz de alojar un cable de fibra óptica oscura) dentro del sistema de ducto transistmico que conecta Balboa con Gatún para uso en redes y sistemas de telecomunicaciones.	
2020.4000	TD	02-feb-13	Precio mínimo de alquiler por ducto por 20 años	B/.1,200,000 x 20 años
2020.4100	TD	27-nov-01	<b>Tarifa mensual por cruce del Canal en Gatún para clientes que no usen el ducto transistmico de la ACP</b>	
2020.4100	TD	27-nov-01	Por cada cable de 4 (cuatro) fibras o fracción.....	B/.10,000.00 x mes

# AUTORIDAD DEL CANAL DE PANAMÁ

TARIFA OFICIAL

Renglón No. 2020.0000

## SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

Renglón	Símbolo	Efectivo	Descripción	Tarifa
2020.6000	TD	08-sep-16	<b>Alquiler de Espacios para antenas en Torres de ACP</b>	
2020.6000	TD	08-sep-16	Tarifa básica por antena por mes.....	B/.80.00 x antena x mes
2020.6000	TD	08-sep-16	<b>Tamaño de la Antena</b>	
2020.6000	TD	08-sep-16	Menor de 1 pie <sup>2</sup>	Factor 0.700
2020.6000	TD	08-sep-16	Entre 1 y 5 pies <sup>2</sup>	Factor 1.000
2020.6000	TD	08-sep-16	Entre 5 y 10 pies <sup>2</sup>	Factor 1.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Entre 10 y 20 pies <sup>2</sup>	Factor 2.000
2020.6000	TD	08-sep-16	Entre 20 y 30 pies <sup>2</sup>	Factor 2.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Mayor que 30 pies <sup>2</sup>	Factor por caso
	TD		<b>Altura de la Antena</b>	
2020.6000	TD	08-sep-16	1/4 o menos	Factor 1.000
2020.6000	TD	08-sep-16	Entre 1/4 y 1/2	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Entre 1/2 y 3/4	Factor 1.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Entre 3/4 y 1.0	Factor 2.000
2020.6000	TD	08-sep-16	<b>Sitio de Transmisión</b>	
2020.6000	TD	08-sep-16	Flamenco	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Ancón	Factor 1.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Sosa	Factor 1.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Luisa	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	San Juan	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Pelado	Factor 1.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Gordo	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Gatún	Factor 1.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Davis	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Mount Hope	Factor 1.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Cristóbal	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Cocolí	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Zion	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Edificio 69 Balboa	Factor 1.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Agua Clara	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Gatún Edificio 206	Factor 1.500
2020.6000	TD	08-sep-16	Punta Toro	Factor 1.250
2020.6000	TD	08-sep-16	Nota: El precio final es la multiplicación de tarifa básica por los factores equivalentes de los tres componentes (tamaño, altura v sitio de transmisión).	
	TD		<b>Arrendamiento de postes eléctricos: Arrendamiento de postes eléctricos para instalar cables de fibra óptica</b>	
2020.8000	TD	19-feb-20	<b>Servicio de revisión de diseño</b>	
2020.8001	IN	19-feb-20	Tarifa por hora o fracción de hora, por especialista...	B/ .120.00 x hora
2020.8002	IN	19-feb-20	<b>Tarifa de arrendamiento mensual por cable por postes...</b>	B/ .5.00 x cable x poste x
	IN		Notas: • Para el servicio de inspección se requiere referirse a las siguientes tarifas: - Servicio de inspección por especialista según el tipo de inspección que realice (incluye gasto de transporte vehicular) renglón 2150.1080) - Servicio de inspección por técnico (incluye gasto de transporte) renglón 2150.1060	
2020.8000	IN	20-feb-20	• Cualquier gasto adicional incurrido por la ACP en brindar este servicio se manejará según lo estipulado en el contrato.	
	IN		• El contrato especifica el porcentaje (%) anual de incremento al canon de arrendamiento.	