“Anexo A”

**Tarifas**

**TELMEX**

**Las Tarifas presentadas en este Anexo son sin impuestos, en Pesos Mexicanos, salvo que diga lo contrario.**

1. ***Servicio de Reventa de Línea Telefónica, Datos y Línea Telefónica + Datos***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por evento) |
| Instalación de la acometida (1) | $983.10 |
| Gastos de habilitación del SRL (1) | $568.00 |
| Gastos de habilitación de SRD (1) | $568.00 |
| Gastos de habilitación de SRL+D (1) | $568.00 |
| Cambio de Domicilio SRL (1) | $245.78 |
| Cambio de número (1) | $17.01 |
| Suspensión y Reactivación del servicio para suscriptor, a solicitud del CS (1) | $174.00 |
| Habilitación de Bloqueo y Desbloqueo de llamadas (1) | $43.50 |
| Aparato Telefónico (Tarifa usuario Final) | Dependerá del aparato |

***Cobros Recurrentes***

***-Servicio de Reventa de Línea Telefónica (SRLT)***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por usuario) |
| Renta mensual de línea Residencial (1) | $136.20 |
| Renta mensual de línea Comercial (1) | $162.73 |
| Llamada de Servicio Medido, 030, 040, 07X (1) | $1.29 |
| Minuto de Celular (044 y 045) (1) | $0.34 |
| Minuto de Larga Distancia Mundial (\*)(1) | $2.175 |
| Minuto de Larga Distancia Mundial a Cuba, Hawái e Islas de Oceanía (1) | $8.7 |
| Minuto de Larga Distancia Mundial a Islas de África (1) | $6.96 |
| Minuto de Larga Distancia Internacional (1) | $1.14 |
| Llamada 020 - 090 (1) | Conforme a registro |
| Llamada 031 (1) | $4.61 |
| [[1]](#footnote-1)Llamada 060, 061, 065, 066, 068, 080, 088, 089 (1) | $ - |
| Llamada 800, 900 (1) | Conforme a registro |
| Buzón de voz Premium, Identificador de llamada, Tres a la vez, Llamada en espera, Sígueme, Bloqueo de llamadas (1) | $21.75 |
| Paquete de 3 SD (1) | $43.50 |
| Paquete de 4 SD (1) | $56.55 |
| Paquete de 5 SD (1) | $69.60 |
| Nota: (\*) Excluye Cuba, Hawái, islas de África y Oceanía | |

***-Servicio de Reventa Infinitum (SRI) Residencial***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación Mensual  (por usuario) |
| Infinitum 10 Mb (1) | $261.75 |
| Infinitum 20 Mb (1) | $374.25 |
| Infinitum 50 Mb (1) | $486.75 |
| Infinitum 100 Mb (1) | $674.25 |

***-Servicio de Reventa Infinitum (SRI) Comercial***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación Mensual  (por usuario) |
| Infinitum Negocio 10 Mb (1) | $299.25 |
| Infinitum Negocio 20 Mb (1) | $411.75 |
| Infinitum Negocio 50 Mb (1) | $674.25 |

***-Servicio de Reventa de Paquetes Infinitum (SRPI)***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación Mensual  (por usuario) |
| Infinitum 289 | $212.29 |
| Infinitum 333 | $244.61 |
| Paquete Conectes | $285.74 |
| Paquete Acerques | $440.01 |
| Paquete Todo México Sin Límites | $733.84 |
| Paquete Infinitum 1499 | $1,101.16 |
| Paquete Conectes Negocio | $293.10 |
| Paquete Mi Negocio | $403.29 |
| Paquete Super negocio | $586.94 |
| Paquete Telmex Negocio Sin Limites 1 | $1,101.12 |
| Paquete Telmex Negocio Sin Limites 2 | $1,314.15 |
| Paquete Telmex Negocio Sin Limites 3 | $1,681.44 |

Se aplicará un descuento del 13% de costo evitable a los paquetes registrados ante la autoridad que no están incluidos en el listado anterior.

1. ***Servicio de Reventa Mayorista de Línea Telefónica (SRMLT)***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | **Contraprestación por central** |
| Gastos de configuración de central | $2,207.60 |

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | **Contraprestación (por evento)** |
| Gastos de habilitación del SRMLT | $450.50 |

***2.1 Servicio de Reventa Mayorista de Línea Telefónica (SRMLT)***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | **Contraprestación Mensual (por usuario)** |
| Renta mensual de línea Residencial | $125.24 |
|  |  |
| Concepto | **Contraprestación (por evento)** |
| Servicio Medido (Conferencia) | $0.7768 |

1. ***Servicio de Acceso Indirecto al Bucle (SAIB)***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por evento) |
| Instalación de Acometida de Cobre (3) | $624.62 |
| Instalación de Acometida de FTTH (3) | $1839 |
| Habilitación del SAIB (3) | $200.74 |
| Interoperabilidad de Modem o ONT (Por modelo de equipo) (3) | $162,596 |
| Prueba de sincronía, a distancia (3) | $522.58 |
| Prueba de sincronía en el domicilio del usuario (3) | $842.03 |
| Prueba de atenuación, a distancia(3) | $605.04 |
| Prueba de atenuación, en el domicilio del usuario (3) | $835.55 |
| Gasto por modificación de ancho de banda (3) | $201.00 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Acceso | | |
| Concepto | Cobre | FTTN | FTTH |
| Servicio Residencial: |  |  |  |
| Renta *mensual por usuario* Servicio de hasta 10 Mbps (1) | $125.13 | $223.37 | $242.71 |
| Renta *mensual por usuario* Servicio de hasta 20[[2]](#footnote-2) Mbps (1) | NA | $233.43 | $243.52 |
| Renta *mensual por usuario* Servicio de hasta 50[[3]](#footnote-3) Mbps (1) | NA | NA | $245.94 |
| Renta *mensual por usuario* Servicio de hasta 100[[4]](#footnote-4) Mbps (1) | NA | NA | $262.05 |
| Servicio Comercial: |  |  |  |
| Renta por el Servicio de hasta 10 Mbps (1) | $156.41 | $279.21 | $303.39 |
| Renta por el Servicio de hasta 20 Mbps (1) | NA | $291.79 | $304.40 |
| Renta por el Servicio de hasta 50 Mbps (1) | NA | NA | $307.42 |

Al ancho de banda es solo de bajada de información, debido a que es un servicio asimétrico.

Los servicios de Desagregación sólo podrán prestarse previa contratación del o de los Servicios Auxiliares que correspondan; por lo que el Concesionario deberá prever la contratación de dichos servicios de conformidad con la Oferta de Referencia de Telmex.

1. ***Procedimientos Masivos***

***Cobros No recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Habilitación masiva de SAIB | ***30.52 +75.33N*** |

Compuesto por uan tarifa fijas + una tarifa variable que depende del número de habilitaciones “N"

La habilitación masiva sólo se considera cuando es de forma automática a través de los sistemas de Telmex, como se estipula en las condiciones de la OREDA y de nos haberse completado exitosamente se hará de forma manual, cobrándose de manera unitaria,

1. ***Servicio de Desagregación Total del Bucle del Usuario (SDTBL)***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por evento) |
| Instalación de acometida en cobre (3) | $ 624.62 |
| Habilitación del Servicio de Desagregación Total del Bucle (1) | $ 568.00 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por usuario)  Cobre |
| Renta mensual de SDTB (2) | $108.55 |

Los servicios de Desagregación sólo podrán prestarse previa contratación del o de los Servicios Auxiliares que correspondan; por lo que el Concesionario deberá prever la contratación de dichos servicios de conformidad con la Oferta de Referencia de Telmex.

1. ***Servicio de Desagregación Total del Sub-bucle del usuario (SDTSBL)***



Instalación de la acometida

Habilitación

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por evento) |
| Instalación de acometida en cobre (3) | $624.62 |
| Habilitación del Servicio de Desagregación Total del Sub-bucle (1) | $568.00 |
| Atención de avería inexistente por reporte de falla, por evento. (3) | $1,239.43 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por usuario) |
| Renta mensual del SDTSBL (2) | $74.29 |

Los servicios de Desagregación sólo podrán prestarse previa contratación del o de los Servicios Auxiliares que correspondan; por lo que el Concesionario deberá prever la contratación de dichos servicios de conformidad con la Oferta de Referencia de Telmex.

1. ***Servicio de Desagregación Compartida del Bucle del Usuario (SDCBL)***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por evento) |
| Instalación de acometida en cobre (3) | $ 624.62 |
| Habilitación del Servicio de Desagregación Compartida del Bucle (1) | $ 568.00 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por usuario en Cobre) |
| Renta mensual del SDCBL (2) | $108.55 |

Los servicios de Desagregación sólo podrán prestarse previa contratación del o de los Servicios Auxiliares que correspondan; por lo que el Concesionario deberá prever la contratación de dichos servicios de conformidad con la Oferta de Referencia de Telmex.

1. ***Servicio de Desagregación Compartida del Sub-Bucle del Usuario (SDCSBL)***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por evento) |
| Instalación de acometida en cobre (3) | $624.62 |
| Habilitación del Servicio de Desagregación Compartida del Sub-bucle (1) | $ 568.00 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación  (por usuario) |
| Renta mensual del SDCSB (2) | $74.29 |

Los servicios de Desagregación sólo podrán prestarse previa contratación del o de los Servicios Auxiliares que correspondan; por lo que el Concesionario deberá prever la contratación de dichos servicios de conformidad con la Oferta de Referencia de Telmex.

1. ***Servicio de Coubicación para Desagregación***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***- Coubicación Básica (CB)*** | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  |
| ***Cobros no Recurrentes*** | |  | |  | |  |
| **Concepto** | | **Contraprestación Pago Único** | |
| Gastos de instalación Co-ubicación 1m2 Interna (3) | | $31,501 | |
| Gastos de instalación Co-ubicación 1m2 Externa (3) | | $40,851 | |
| Gastos de mano de obra por metro lineal de construcción de escalerilla (3) | | $847 | |
| G.I, de Metro Lineal de Ductería para Co-ubicación Externa (3) | | $3,019 | |
|  | |  | |  | |  |
|  | |  | |  | |  |
| ***Cobros Recurrentes*** | |  | |  | |  |
|  | **Contraprestación Mensual**  **(Tipo de Zona)** | | | | | |
| **Concepto** | **Alta** | | **Media** | | **Baja** | |
| Renta mensual Co-ubicación 20 m2 Interna con Respaldo (3) | $43,491 | | $40,841 | | $39,382 | |
| Renta mensual Co-ubicación 20 m2 Externa con Respaldo (3) | $43,027 | | $40,377 | | $38,918 | |
| Metro lineal de escalerilla (materiales y mantenimiento) (3) | $609 | | | | | |
| Metro Lineal de Ductería para Co-ubicación Externa (3) | $80 | | | | | |

***Nota: El plazo mínimo de contratación es de 36 meses.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *-Coubicación Equipada (Ceq)* |  |  | | |  |
|  |  |  | | |  |
| *Cobros no Recurrentes* |  |  | | |  |
| Concepto | **Contraprestación Pago Único** | |
| Gastos de instalación Co-ubicación 1 Rack Interna (3) | $59,041 | |
| Gastos de mano de obra por metro lineal de construcción de escalerilla (3) | $847 | |
|  | | | | | |
| *Cobros Recurrentes* | | | | | |
|  | **Contraprestación Mensual**  **(Tipo de Zona)** | | | | |
| Concepto | **Alta** | **Media** | | **Baja** | |
| Renta mensual Co-ubicación 1 Rack Interna con Respaldo (3) | $6,086 | $5,866 | | $5,744 | |
| Metro lineal de escalerilla (materiales y mantenimiento) (3) | $609 | | | | |

*Nota: (\*) Incluye 12 racks en 20 metros cuadrados*

***Nota: El plazo mínimo de contratación es de 36 meses.***

|  |  |
| --- | --- |
| *-Coubicación Cerrada (CC)* |  |
| *Cobros no Recurrentes* |  |
| Concepto | **Contraprestación Pago Único** |
| Gastos de instalación Co-ubicación 1m2 Interna (3) | $31,501 |
| Gastos de instalación Co-ubicación 1m2 Externa (3) | $40,851 |
| Gastos de mano de obra por metro lineal de construcción de escalerilla (3) | $847 |
| G.I. de Metro Lineal de Ductería para Co-ubicación Externa (3) | $3,019 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Cobros Recurrentes* | |  | |  |  |
|  | **Contraprestación Mensual**  **(Tipo de Zona)** | | | | |
| Concepto | **Alta** | **Media** | **Baja** | | |
| Renta mensual Co-ubicación 1 m2 Interna con Respaldo (3) | $2,175 | $2,042 | $1,969 | | |
| Renta mensual Co-ubicación 1 m2 Externa con Respaldo (3) | $2,151 | $2,019 | $1,946 | | |
| Metro lineal de escalerilla (materiales y mantenimiento) (3) | $609 | | | | |
| Metro Lineal de Ductería para Co-ubicación Externa (3) | $80 | | | | |

***Nota: El plazo mínimo de contratación es de 36 meses.***

***Nota: Los costos por coubicación incluyen energía eléctrica.***

***Adecuaciones en la coubicación***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación (por evento) |
| Cambio en la Capacidad de Interruptor Termo magnético (3) | $1,603.13 |

***Cobros recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Cobros Adicional del Interruptor Termo magnético* |
| Capacidad (3) | **Costo por Tablilla** |
| 15 | $9,161 |
| 20 | $12,215 |
| 30 | $18,322 |
| 40 | $24,429 |
| 50 | $30,536 |
| 60 | $36,644 |
| 70 | $42,751 |
| 80 | $48,858 |
| 90 | $54,965 |
| 100 | $61,073 |
| 150 | $91,609 |
| 200 | $122,145 |

La Reasignación y la Recuperación de Espacios se cotizará de manera particular y el precio variará de acuerdo a la cantidad de elementos de infraestructura que sea necesario modificar, reinstalar y/o retirar; considerando los siguientes conceptos: tiempo necesario para realización de los trabajos, distancia recorrida, viáticos, horarios, personal necesario, permisos, etc.

Complementario a la adecuación para cambios de capacidad en los interruptores termo magnéticos, se considerará como proyecto especial los elementos de infraestructura adicionales.

1. ***Servicio Auxiliar de Cableado Multipar***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Conceptos | Contraprestación |
| Tablilla de 64 puertos (3) | $8,854 |
| Escalerilla de aluminio de 6” a 8” para cableado UTP Y/O COAXIAL (3) | $26,428 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Conceptos | Contraprestación Anual |
| Cableado Multipar (20m lineales) (3) | $14,802 |
| Escalerilla de aluminio de 6” a 8” (20ml, materiales y mantenimiento) (3) | $5,589 |

1. ***Servicio de Cableado de DFO de Telmex a DFO del CS***

***Infraestructura Nueva***

***Cobros No Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Conceptos | Contraprestación Pago Único |
| Canaleta de 4” para F.O (metro lineal) (3) | $2,547 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Conceptos | Contraprestación Mensual |
| Renta de Cableado de Fibra Óptica (20m lineales) (3) | $1,483 |
| Mantenimiento de Metro lineal de Canaleta de 4” para F.O (3) | $14 |

***Infraestructura Existente***

***Cobros No Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Conceptos | Contraprestación Pago Único |
| Gastos de Mano de Obra por Instalación sobre canaleta de 4” para F.O. o adecuaciones a la misma (metro lineal) (3) | $847 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Conceptos | Contraprestación Mensual |
| Cableado de Fibra Óptica (20m lineales) (3) | $1,483 |
| Canaleta de 4” para F.O (metro lineal) (3) | $32 |

1. ***Servicio de Anexo a Caja de Distribución***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación |
| Instalación de Anexo de Caja de Distribución (3) | $6,635 |
| Tablilla de 100 usuarios (3) | $574 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación Anual |
| Renta anual por el Anexo a Caja de Distribución (3) | $11,837 |
| Cableado Multipar (22 metros) (3) | $1,860 |

1. ***Servicio de Concentración y Distribución (SCD)***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación (por evento) |
| Habilitación por equipo de un NCAI asociado a un SCD (3) | $401.47 |
| Gastos de Habilitación por pCAI Local por Equipo de Acceso (3) | $1,204.41 |
| Gastos de Habilitación por pCAI Regional por Equipo de Acceso (3) | $1,204.61 |
| Gastos de Habilitación por pCAI Nacional por Equipo de Acceso (3) | $1,204.61 |
| Cambio de ancho de banda por pCAI (3) | $200.74 |

***Cobros Recurrentes***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Puerto (3) | | |
|  | **Local** | **Regional** | **Nacional** |
| Ancho de Banda | **1,000 Mbps** | **1,000 a 10,000 Mbps** | **10,000 Mbps** |
| 1,000 Mbps | $36,227.59 | $40,500.00 | $306,427.00 |
| 10,000 Mbps | NA | $362,275.86 | $1,508,794.00 |

1. ***Generales***

***Cobros no Recurrentes***

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Contraprestación (por evento) |
| Visita en falso (3) | $425.98 |
| Cableado Interior | $654.19 |
| Atención de avería inexistente por reporte de falla (3) | $1,239.43 |

***Cobros Opcionales***

***Equipos Modem Blanco y ONT para Acceso de Datos por lote de 15,000 unidades***

|  |  |
| --- | --- |
| Tecnología | Precio |
| ADSL (3) | 372,576.75 USD |
| VDSL (3) | 755,798.55 USD |
| ONT (3) | 1,514,872.50 USD |
| 2,210,895.00 USD |

**Nota:** El monto considerado por cada unidad, contempla única y exclusivamente el costo por equipo. No contempla valores de manejo, almacenaje y entrega. Precio por lote de **quince mil equipos**.

***Equipos Modem blanco y ONT para Acceso de Datos provisto por unidad***

|  |  |
| --- | --- |
| Tecnología | Precio |
| ADSL (3) | 28.83 USD |
| VDSL (3) | 58.48 USD |
| ONT (3) | 117.20 USD |
| 171.06 USD |
| Mensajería de Equipo (3) | $158 MXN |
| Servicio de Entrega de Equipo por Personal Telmex en SAIB | $453.16 MXN |

**Nota:** Tomando en cuenta dos meses de antelación, el CS desde la solicitud de los servicios tendrá que definir el número de unidades que necesitara y especificar en qué tiendas Telmex va a requerir dichas unidades.

**Metodologías de Costo Consideradas de Acuerdo a las Medidas de Preponderancia:**

**(1)** Costos Evitables

**(2)** Costos Incrementales Promedio de Largo Plazo

**(3)** Costos Totales

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. La velocidad de 20 Mbps sólo aplica para accesos por FFTH. [↑](#footnote-ref-2)
3. La velocidad de 50 Mbps sólo aplica para accesos por FFTH. [↑](#footnote-ref-3)
4. La velocidad de 100 Mbps sólo aplica para accesos por FFTH. [↑](#footnote-ref-4)