Se manifiesta que el archivo publicado es la mejor versión disponible con la que cuenta el Instituto Mexicano del Seguro Social.

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**<br>**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**<br>**UNIDAD DE ADQUISICIONES**<br>**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**<br>**COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS** | **Contrato Número**<br>**050GYR019N11124-001-00** |

CONTRATO ESPECIFICO **ABIERTO** PARA LA PRESTACIÓN DEL "**SERVICIO DE INTERNET PARA SITIOS DE CRITICIDAD MEDIA Y NORMAL DE 20 MBPS DEL IMSS"**, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, EN LO SUCESIVO **"EL INSTITUTO"**, REPRESENTADO POR LA **C. ELIA SANDRA VARAS GALEANA**, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS Y APODERADA LEGAL, Y POR LA OTRA, **UNINET, S.A. DE C.V.**, EN LO SUCESIVO **"EL PROVEEDOR"**, REPRESENTADA POR EL **C. GERARDO RAÚL SIORDIA GUTIÉRREZ**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

## ANTECEDENTES

**I.** De conformidad con lo dispuesto en los artículos 17, segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante **"LAASSP"**, y 14 tercer párrafo de su Reglamento, la Coordinación de Estrategia Digital Nacional de la Oficina de la Presidencia de la República, en Coordinación con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con fecha 03 de junio de 2020, suscribieron el Contrato Marco para la Contratación del Servicio de Internet para Oficinas Remotas para las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Federal, en lo sucesivo **"CONTRATO MARCO"**, con el objetivo de establecer las características técnicas y de calidad para la prestación del servicio.

**II.** Conforme a las cláusulas Primera, Sexta y Séptima del citado instrumento jurídico **"EL PROVEEDOR"**, se obligó a prestar los servicios de Internet a cualquier Dependencia o Entidad que lo solicite, mediante la celebración de contratos específicos previa designación conforme a los procedimientos de contratación de Invitación a Cuando Menos Tres Personas o Adjudicación Directa, según sea el caso, en términos de la **"LAASSP"**.

**III.** El 19 de octubre de 2021, se celebró el Primer Convenio Modificatorio, a efecto de modificar las Cláusulas **TERCERA**, primer párrafo; **SEXTA**, fracciones I y VI, segundo párrafo, y se le **adiciona** a la fracción I, inciso b) un tercer y cuarto párrafos; así como la **modificación** en la Cláusula **NOVENA**, de la tabla en su quinta fecha de adhesión y se le **adiciona** una sexta fecha de adhesión; y la **modificación** en el **Anexo 1 "Anexo Técnico"**, de los numerales 8, primer párrafo; 9, apartado Iniciales, primer párrafo; 10, la tabla; 11, primer párrafo; 13, inciso b); 15, 16, 17, segundo párrafo, y 19, penúltima viñeta; y del **Anexo 2 "Precios de Referencia"**, así como la **adición** en las Cláusulas **OCTAVA**, de un segundo párrafo, y **VIGÉSIMA PRIMERA**, de un cuarto y quinto párrafos.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**IV.** El 20 de enero de 2023, se celebró el Segundo Convenio Modificatorio, a efecto de modificar la **Cláusula SEXTA**, fracción I, apartado B., cuarto párrafo, y la **adición** de un segundo párrafo, y de un segundo párrafo en la fracción III, recorriéndose el subsecuente; la **modificación** de la cláusula **DÉCIMA CUARTA**, primer párrafo y numeral 3; y la **adición** de los párrafos segundo y tercero en la Cláusula **VIGÉSIMA**; así mismo, en el **Anexo 1 "Anexo Técnico"**, la **modificación** de los **numerales 4**, primer párrafo, viñetas tercera, séptima y octava; **8**, primer párrafo, primera viñeta; **9**, párrafos primero y segundo, en el apartado "Iniciales", la **adición** de un segundo párrafo, recorriéndose el subsecuente, la **modificación** en el apartado "Entregables Mensuales" del primer párrafo; la **modificación** en el **numeral 10**, del primer párrafo, del segundo párrafo la tercera viñeta, y la **adición** de una cuarta viñeta, recorriéndose las subsecuentes, de un tercer párrafo con dos viñetas, en la tabla, la **modificación** de las filas segunda, tercera, cuarta, sexta y séptima, y la **adición** de las filas octava y novena; la **modificación** del numeral **11**, primer párrafo, y la **adición** de un segundo párrafo, recorriéndose el subsecuente y de un cuarto párrafo; y la **modificación** del numeral **17**, apartado de Penas Convencionales, segundo párrafo, y la **adición** de un último párrafo, así como la **modificación** en el apartado de Deductivas, segundo párrafo, y la **adición** de un cuarto párrafo, recorriéndose el subsecuente y de un último párrafo.

**V.** El 13 de julio de 2023, se celebró el Tercer Convenio Modificatorio a efecto de modificar la Cláusula **TERCERA**, primer párrafo.

## DECLARACIONES

**I.** **"EL INSTITUTO"** declara que:

**I.1** Es un Organismo Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4º y 5º de la Ley del Seguro Social.

**I.2** Conforme a lo dispuesto por el artículo 268 A de la Ley de Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública número 45,902 de fecha 25 de julio de 2024, otorgada ante la fe del Licenciado José Luis Franco Varela, Titular de la Notaría Pública Número 150 de la Ciudad de México, en cuyo protocolo también actúa por convenio de asociación, el Licenciado José Luis Franco Jiménez, Titular de la Notaría 64 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-28072024-130615, de fecha 28 de julio de 2024; manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, la **C. Elia Sandra Varas Galeana**, Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos y Apoderada Legal, con R.F.C. [redacted] es una servidora pública adscrita al mismo, que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituida en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

**I.3** De conformidad con el artículo 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la **"LAASSP"**, suscribe el presente instrumento el **C. Ramón Rodríguez Ortega**, Titular de la División de Telecomunicaciones, con R.F.C. [redacted] designado para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a **"EL PROVEEDOR"** para los efectos del presente contrato, documento que se agrega al presente contrato como **Anexo 4 (cuatro)**.

**I.4** La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **Invitación a Cuando Menos Tres Personas Electrónica** de carácter **Nacional** número **IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024**, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículo 3 fracción IX, 26 fracción II, 26 Bis Fracción II, 27, 28 fracción I, 29, 30, 40, 41 Fracción XX, 42, 43, 46 y 47 de la **"LAASSP"**, y los correlativos de su Reglamento, y en términos del **Acta de Fallo** de fecha **11 de junio de 2024** y del **Acta Administrativa de Rectificación del Acto de Fallo** de fecha **18 de Junio de 2024**, suscritas ambas por la Titular de la División de Contratación de Activos y Logística; documentos que se integran en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Mediante oficio número 09 53 84 61 1CFJ/2024/**5737** de fecha **18 de junio de 2024**, recibido el 19 del mismo mes y año, la Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, solicitó al Titular de la División de Contratos la elaboración del presente contrato, remitiendo las documentales para su elaboración; siendo responsabilidad del Área Contratante, Área Requirente, Área Técnica y de los Administradores del Contrato; los aspectos técnicos, presupuestales y demás cuestiones relacionadas con la contratación, incluido el contenido de los anexos, documento que se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

**I.5** **"EL INSTITUTO"** cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo con cuenta número **42061505** con número de solicitud **0000389258-2024**, de fecha 23 de febrero de 2024, emitido por la



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

Titular de la Coordinación de Servicios Administrativos, que se agrega al presente contrato en el **Anexo 1 (uno)**.

**I.6** Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **N° IMS421231I45.**

**I.7** Tiene establecido su domicilio en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

**II.** **"EL PROVEEDOR"**, declara que:

**II.1** Es una persona **MORAL** legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número 106,300 de fecha 26 de julio de 1995, pasada ante la fe del Licenciado Homero Díaz Rodríguez, Titular de la Notaría Pública número 54 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad, bajo el folio mercantil 200,279, denominada RED PÚBLICA DE DATOS UNITY, S.A. DE C.V., cuyo objeto social es, entre otros, la fabricación y/o producción, compraventa, importación, exportación, distribución y comercio en general de productos relacionados con la comunicación.

A través de la Escritura Pública número 106,938 de fecha 13 de octubre de 1995, pasada ante la fe del Licenciado Homero Díaz Rodríguez, Titular de la Notaría Pública número 54 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la misma Entidad, bajo el folio mercantil 200,279, se hizo constar el cambio de la denominación de la sociedad por **UNINET, S.A. DE C.V.**

**II.2** El **C. Gerardo Raúl Siordia Gutiérrez**, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante la Escritura Pública número 180,047 de fecha 04 de marzo de 2021, pasada ante la fe del Licenciado Homero Díaz Rodríguez, Titular de la Notaría Pública número 54 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de la misma Entidad, bajo el folio mercantil electrónico número 200279-1; mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han sido limitado ni revocado en forma alguna.

**II.3** Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

**II.4** Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes **UNI951013RC1**.

**II.5** Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes.

Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la **"LAASSP"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la **"LAASSP"**.

Asimismo, manifiesta que ni él ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la **"LAASSP"** y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

**II.6** Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el teléfono: (55) 5328-8643, correos electrónicos: GSIORDIA@telmexomsasi.com, [redacted] GOBSALUD@telmex.com y [redacted] y domicilio ubicado en Avenida Insurgentes Sur, número 3500, Piso 4, Colonia Peña Pobre, Demarcación Territorial Tlalpan, Código Postal 14060, Ciudad de México.

**III.** De **"LAS PARTES"**:

**III.1** Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

## CLÁUSULAS

### PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

**"EL PROVEEDOR"** acepta y se obliga a proporcionar a **"EL INSTITUTO"** la prestación del "**Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 MBPS del IMSS**", en los términos y condiciones establecidos en este contrato y sus anexos, los cuales forman parte integrante del mismo.

Los **Anexos** que forman parte integrante del presente contrato, se enuncian a continuación:

**Anexo 1 (uno)** "Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo"

**Anexo 2 (dos)** "Anexo Técnico y Términos y Condiciones"

**Anexo 3 (tres)** "Propuesta Técnica y Económica de **"EL PROVEEDOR"**, Acta de Fallo, Acta Administrativa de Rectificación del Acto de Fallo, oficio número 09 53 84 61 1CFJ/2024/5737 y Atenta Nota de fecha 18 de junio de 2024"

**Anexo 4 (cuatro)** "Documento de designación de administrador de contrato"

**Anexo 5 (cinco)** "Acta de Aclaraciones", la cual se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet"

### SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

**"EL INSTITUTO"** pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad mínima de **$22,909,603.07 (VEINTIDÓS MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 07/100 M.N.)**, más impuestos que asciende **$3,665,536.49 (TRES MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.)**, que hace un total de **$26,575,139.56 (VEINTISÉIS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.)**, y un monto máximo de **$57,274,007.66 (CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SIETE PESOS 66/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **$9,163,841.23 (NUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 23/100 M.N.)**, que hace un total de **$66,437,848.89 (SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.)**, de conformidad con los precios unitarios que se indican en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

Los precios unitarios son considerados fijos y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del "**Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 MBPS del IMSS"**, por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

**TERCERA. ANTICIPO.**

Para el presente contrato **"EL INSTITUTO"** no otorgará anticipo a **"EL PROVEEDOR"**.

**CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.**

**"EL INSTITUTO"** efectuará un pago unitario mensual a **"EL PROVEEDOR"** una vez prestados los servicios, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 51 de la **"LAASSP"** y 93 de su Reglamento, así como por lo establecido en el numeral 14. del Anexo Técnico y numerales 13. y 14. de los Términos y Condiciones que se agregan al presente contrato en el **Anexo 2 (dos)**.

Los pagos se realizarán en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas, de acuerdo al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" sin que éstos rebasen los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en forma impresa el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), siempre y cuando se cuente con la suficiencia presupuestal, así como con la documentación comprobatoria que acredite la prestación del servicio conforme lo señalado en los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, y conforme a los numerales cuarto y sexto del capítulo quinto, intitulado, de los Lineamientos para promover la agilización de pago a los proveedores contenidos en el "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", concordante con los artículos 65 y 66 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

El CFDI deberá presentarse ante la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones en Órganos Normativos, la Oficina de Control de Trámite de Erogaciones en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), la Oficina de Trámite de Erogaciones de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE), según corresponda, para proceder a su glosa, revisión y, en su caso, aprobación. En caso de aplicar, dicho CFDI deberá contener el nombre, cargo y firma de autorización del Administrador del Contrato, de quien suscribió la orden de compra o servicio, o de quien autorizó la contratación por montos inferiores a $2,000.00 (antes de IVA). Asimismo, en dicho CFDI se deberán indicar: número de alta en SAI o número de identificación de pedido-recepción en PREI-Millenium (cuando sea aplicable), número de proveedor, número de contrato, y la indicación de que **"EL PROVEEDOR"** cuenta con opiniones positivas y vigentes en materia de aportaciones de



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

seguridad social ante "**EL INSTITUTO**" e INFONAVIT, así como de obligaciones fiscales ante el SAT.

En caso de que el devengo por la entrega-recepción no genere número de alta en SAI o número de pedido-recepción en PREI-Millenium, en su caso, se deberá adjuntar acta de entrega-recepción.

El personal de la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones no podrá devolver el CFDI presentado por errores que no afecten la validez fiscal del documento o por causas imputables a **"EL INSTITUTO"**.

Para los casos en que no se formalice el presente contrato, el fallo o notificación de la adjudicación será el documento con el cual procederá el pago respectivo de los servicios proporcionados, únicamente para el periodo comprendido entre el fallo y la fecha en que debió formalizarse el contrato.

Para efectos de lo anterior, la División de Contratos deberá informar al administrador del presente contrato o Área Consolidadora, en su caso, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas posteriores al vencimiento del plazo para formalización del instrumento legal, de la falta de formalización del mismo, a efecto de que se realicen las gestiones que correspondan para no recibir los servicios materia del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** deberá expedir sus CFDI en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación (CFF), así como las que emita el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a nombre de **"EL INSTITUTO"**, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45 y en caso de ser necesario como dato adicional, el domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476 en la Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Para la validación de dichos comprobantes **"EL PROVEEDOR"** deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"** archivo en formato XML. La validez de los mismos, será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos y en la fecha, a través del esquema electrónico interbancario que **"EL INSTITUTO"** tiene en operación, para tal efecto **"EL PROVEEDOR"** deberá proporcionar la documentación requerida por la Coordinación de Tesorería, para dar de alta en el Sistema de **"EL INSTITUTO"**, la cuenta bancaria, (no deberá ser referenciada ni concentradora), CLABE, Banco y Sucursal a menos que éste acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

El pago se depositará a **"EL PROVEEDOR"** en la fecha programada, a través del Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios.

El administrador del presente contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo a lo normado en el anexo "Normatividad de pago de las Cuentas Contables" del "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los servicios, sí no se ha determinado, calculado y notificado a **"EL PROVEEDOR"** las penas convencionales o deducciones pactadas en el presente contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

**"EL PROVEEDOR"** podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo con **"EL INSTITUTO"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** reciba pagos en exceso deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO".**

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** presente su CFDI con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la **"LAASSP"**, **"EL INSTITUTO"** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que **"EL PROVEEDOR"** presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

**"EL PROVEEDOR"**, para cada uno de los pagos que efectivamente reciba, de acuerdo con esta cláusula, deberá de expedir a nombre de **"EL INSTITUTO"**, el "CFDI con complemento para la recepción de pagos", también denominado "recibo electrónico de pago", el cual elaborará dentro de los plazos establecidos por las disposiciones fiscales vigentes y lo cargará en el portal de servicios a proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"**.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** previamente validados en el portal de servicios a proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al administrador del presente contrato para su autorización expresa, debiendo éste informar a las áreas de trámite de erogaciones de dicha justificación y reposición del CFDI en su caso.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

El administrador del presente contrato llevará a cabo la valoración de la procedencia del pago por concepto de gastos no recuperables conforme a lo previsto en los artículos 101 y 102 del Reglamento de la **"LAASSP"**, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la **"LAASSP"**, previa solicitud por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, acompañada de los documentos siguientes:

• Copia de la identificación oficial vigente con fotografía y firma de la persona que haya realizado los trámites relacionados con el procedimiento de contratación.

• El CFDI que reúna los requisitos de los artículos 29 y 29-A del CFF, 37 al 40 del Reglamento del Código Fiscal de la Federación (RCFF) y, en su caso, la Resolución de la Miscelánea Fiscal del Ejercicio que corresponda.

• La solicitud la realizará al administrador del presente contrato para la determinación de la procedencia del pago y, en su caso, elaborar el finiquito y remitirlo para el pago respectivo a la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas, o ante la Jefatura de Servicios de Finanzas o de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) o ante los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), según corresponda.

Al notificar a **"EL PROVEEDOR"** la aplicación de una pena convencional, el administrador del presente contrato deberá solicitar a las áreas de contabilidad (en Órganos Normativos, OOAD o en UMAE) la emisión del CFDI de ingreso por dicho concepto y entregarlo a **"EL PROVEEDOR"** para que se compense contra los adeudos que tenga **"EL INSTITUTO"** para con **"EL PROVEEDOR"** o, para que, en su defecto, éste proceda a pagar a **"EL INSTITUTO"** la pena convencional.

El pago de los servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por conceptos de penas convencionales y/o deducciones. En ambos casos, **"EL INSTITUTO"** realizará las retenciones correspondientes sobre el CFDI que se presente para pago. En el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el presente contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido por el artículo 95 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

Las Unidades Responsables del Gasto (URG) deberán registrar los contratos, convenios y su DDP en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

Los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI o el PREI Millenium de manera electrónica, deberán contener la firma de recepción y de autorización para el trámite de pago de acuerdo a lo establecido en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos" vigente, así como el Acta de Entrega-Recepción, según corresponda.

Para que **"EL PROVEEDOR"** pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, el administrador del presente contrato, o en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable de autorizar ésta, conforme al "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

**"EL PROVEEDOR"** que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social, acepta que **"EL INSTITUTO"** las compense con el o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la prestación del servicio objeto de este contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los servicios prestados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la prestación de los servicios facturados.

De conformidad con el artículo 90, del Reglamento de la **"LAASSP"**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **"EL PROVEEDOR"** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la **"LAASSP"**.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada de forma impresa.

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

**"EL PROVEEDOR"** manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la prestación de los servicios, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

Para efectos de trámite de pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"EL INSTITUTO",** para efectos del pago.

**"EL PROVEEDOR"** deberá presentar la información y documentación **"EL INSTITUTO"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"EL INSTITUTO"**.

El pago de la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

**QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**

La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"EL INSTITUTO"** en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la Convocatoria, Acta de Fallo y Acta Administrativa de Rectificación del Acto de Fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, este último se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato, así como en el Acta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

El servicio será prestado en el domicilio señalado en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico y fechas establecidas en los mismos.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, **"EL PROVEEDOR"** contará con el plazo establecido en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico, así como en el Acta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet, para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **"EL INSTITUTO"**.

**LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR"** deberá satisfacer las necesidades operativas de conectividad de **"EL INSTITUTO"**, asegurando la habilitación y provisión de los servicios necesarios para todos los sitios designados en las Unidades Médico-Administrativas a lo largo del territorio nacional. Los detalles de estos sitios y sus ubicaciones específicas se encuentran detallados en el Apartado I - Listado de Sitios, así como lo señalado en el numeral 12. del Anexo Técnico y numeral 8. de los Términos y Condiciones, integrados en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato .



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** El plazo para la prestación del Servicio será a partir del 01 de julio y hasta el 31 de diciembre de 2024, conforme lo establecido en el numeral 15. del Anexo Técnico y numeral 3. de los Términos y Condiciones integrado en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico.

La entrega, activación, configuración e instalación total del Servicio, se deberá realizar dentro de los noventa (90) días naturales a partir del día hábil siguiente a la fecha de fallo del contrato, de conformidad con lo establecido en el numeral 11 del Anexo Técnico integrado en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico, así como en el Acta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

En lo correspondiente a las solicitudes u órdenes de entrega posteriores pero que se realicen durante la vigencia del contrato, éstas deberán atenderse a partir del día hábil siguiente al que se realice la solicitud a **"EL PROVEEDOR"**, dentro del plazo de cincuenta (50) días naturales. Durante el mismo plazo deberá realizarse su instalación, configuración y puesta a punto, sin considerarse periodos adicionales para tales actividades.

**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga con **"EL INSTITUTO"** a cumplir con las condiciones del servicio adquiridas, de acuerdo al Anexo Técnico, a los Términos y Condiciones que se integran al presente instrumento jurídico en el **Anexo 2 (dos)**, así como a lo ofrecido en sus propuestas técnica y económica que se agregan como **Anexo 3 (tres)** al presente contrato, así como en el Acta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, **"EL INSTITUTO"** no dará por aceptado el servicio objeto de este contrato.

**SEXTA. VIGENCIA.**

**"LAS PARTES"** convienen en que la vigencia del presente contrato será a partir del 01 de julio y hasta el 31 de diciembre de 2024.

**SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.**

**"LAS PARTES"** están de acuerdo que **"EL INSTITUTO"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, de conformidad con el artículo 52 de la "LAASSP", siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**"EL INSTITUTO"**, podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad del servicio, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **"EL PROVEEDOR"**.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **"EL INSTITUTO"**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **"LAS PARTES"**.

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de **"EL INSTITUTO"** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

**"EL INSTITUTO"** se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

**OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS.**

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** presente una garantía por la calidad de los servicios contratados.

No obstante lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** integró a su oferta, la documentación necesaria para respaldar el soporte de los fabricantes involucrados en la provisión de sus servicios, garantizando así el cumplimiento de los Niveles de Servicio detallados en el Anexo Técnico y el numeral 11. de los Términos y Condiciones, misma que forma parte del **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

La propuesta incluye los siguientes documentos:

- Declaración firmada por el Representante Legal de **"EL PROVEEDOR"**, comprometiéndose explícitamente a garantizar la calidad de los trabajos y de los materiales menores utilizados durante la obra e instalación. Esta garantía implica la ausencia de vicios ocultos durante al menos el período de vigencia del contrato. **"EL PROVEEDOR"** asume la responsabilidad por cualquier vicio oculto que pueda afectar la totalidad de la infraestructura de TI instalada, asegurando que los servicios cumplirán con los niveles de funcionalidad y servicio requeridos.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

- Declaración firmada por el representante legal de **"EL PROVEEDOR"** asegurando que todos los Componentes Habilitadores (tanto hardware como software) incluidos en su solución cuentan con las garantías proporcionadas por los fabricantes. Estas garantías deben extenderse por un mínimo de 12 meses, cubriendo tanto los componentes (equipos) como su instalación, con la excepción de misceláneos y materiales de construcción. Declaración firmada por el representante legal de **"EL PROVEEDOR"** que garantice que el personal asignado para respaldar el servicio cuenta con las capacidades y habilidades necesarias para llevar a cabo tareas como instalación, puesta en marcha, configuración, monitoreo y operación de los componentes de la solución, en cumplimiento con las especificaciones de los fabricantes.

**NOVENA. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción II, de la **"LAASSP";** 85, fracción III, y 103 de su Reglamento **"EL PROVEEDOR"** se obliga a constituir una garantía **indivisible** por el cumplimiento fiel y exacto de todas las obligaciones derivadas de este contrato, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de **"EL INSTITUTO"**, por un importe equivalente al **10% (diez por ciento)** del monto máximo del contrato, sin incluir impuestos.

Dicha fianza deberá ser entregada a **"EL INSTITUTO"**, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, 10º piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, apegándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato se liberará de forma inmediata a **"EL PROVEEDOR"** una vez que **"EL INSTITUTO"** le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a **"EL PROVEEDOR"** siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para lo anterior deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

**ENDOSO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.-** En el supuesto de que **"EL INSTITUTO"** y por así convenir a sus intereses, decidiera modificar en cualquiera de sus partes el presente contrato, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a otorgar el endoso de la póliza de garantía originalmente entregada, en el que conste las modificaciones o cambios en la respectiva fianza, observándose los mismos términos y condiciones señalados en la presente cláusula para la entrega de la



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

garantía de cumplimiento, debiéndola entregar **"EL PROVEEDOR"** a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del convenio respectivo.

**EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.- "EL INSTITUTO"** llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento de contrato en los casos siguientes:

**a)** Se rescinda administrativamente el presente contrato.

**b)** Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado.

**c)** Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, **"EL PROVEEDOR"** no entregue en el plazo pactado el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con la presente Cláusula.

**d)** Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"EL INSTITUTO"** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"EL INSTITUTO"** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO",** dentro de los 10 (diez días) naturales posteriores a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la **"LAASSP"**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por **"EL INSTITUTO"** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía cumplimiento del contrato, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR".**

**DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".**

**"EL PROVEEDOR"**, se obliga a:



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**a)** Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.

**b)** Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.

**c)** Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.

**d)** Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

**e)** Así, como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

**DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO".**

**"EL INSTITUTO"**, se obliga a:

**a)** Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.

**b)** Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.

**c)** Extender a **"EL PROVEEDOR",** por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

**d)** Así como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

**DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**

**"EL INSTITUTO"** designa como Administrador del presente contrato al **C. Ramón Rodríguez Ortega**, con R.F.C. [redacted] Titular de la División de Telecomunicaciones, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente con dicho servidor público de **"EL INSTITUTO"** tendrá carácter de ADMINISTRADOR DEL PRESENTE



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

CONTRATO la persona que sustituya al servidor público en el cargo, para lo cual no será necesario celebrar un convenio modificatorio.

Los servicios se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas y en su caso en los anexos respectivos, así como las contenidas en la propuesta técnica.

**"EL INSTITUTO"**, a través del administrador del contrato, rechazará los servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto a realizarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para **"EL INSTITUTO",** sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

**"EL INSTITUTO"**, a través del administrador del contrato, podrá aceptar los servicios que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición del servicio, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

**DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES.**

**"EL INSTITUTO"** aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra **"EL PROVEEDOR"** conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y sus anexos respectivos, las cuales se calcularán conforme a la actividad, descripción general, alcance y nivel de servicio establecidos en el numeral 17. del Anexo Técnico y numeral 10. de los Términos y Condiciones, integrados al presente contrato como **Anexo 2 (dos)**, proporcionados en forma parcial o deficiente. Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **"EL PROVEEDOR"** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **"EL PROVEEDOR"** que realice el pago de la deductiva, en términos de la legislación aplicable.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

**"EL INSTITUTO"**, a través del administrador del presente contrato será responsable del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones. El monto máximo de aplicación de las deducciones no podrá ser mayor al que resulte de aplicar el porcentaje de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

En caso de que se exceda se podrá proceder a la rescisión del presente contrato.

**DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES.**



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

En caso que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el **Anexo 2 (dos)** parte integral del presente contrato, **"EL INSTITUTO"** por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional equivalente al del 0.75% (0.0075) del valor incumplido por cada día de atraso en la prestación del servicio, sobre el monto mensual del pago previsto, conforme a lo descrito en el numeral 10. de los Términos y Condiciones, así como Atenta Nota de fecha 18 de junio de 2024; documentos que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El administrador del presente contrato será el responsable de determinar, calcular y aplicar las penas convencionales, vigilando los correspondientes registro o captura y validación en el sistema PREI Millenium, así como de notificarlas a **"EL PROVEEDOR"** personalmente, mediante oficio o por medios de comunicación electrónica.

**"EL INSTITUTO"** descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir a **"EL PROVEEDOR"**. Por lo tanto, **"EL PROVEEDOR"** autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que éste deba cubrirle a **"EL INSTITUTO"** durante el período en que incurra y/o se mantenga en atraso con motivo de la prestación del servicio.

Para autorizar el pago de la prestación del servicio, previamente **"EL PROVEEDOR"** tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme a lo dispuesto en el presente contrato. El administrador del presente contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la conclusión del atraso.

El importe de la pena convencional no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando **"EL PROVEEDOR"** quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la **"LAASSP"**, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar será del 20% (veinte por ciento) del monto de los servicios prestados fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

**DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.**

En caso de aplicar, los servicios, que de acuerdo al objeto del presente contrato se adquieran o contraten, deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas y con las Normas Mexicanas, según proceda, y a falta de éstas, con las Normas Internacionales, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad; en su caso, con las normas de referencia o



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

especificaciones técnicas y cumplir con las características y especificaciones requeridas en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, que se agregan al presente contrato en el **Anexo 2 (dos)**.

**DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL.**

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

**DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE.**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga bajo su costa y riesgo, a transportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el Anexo Técnico y en los Términos y Condiciones, que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, en caso de aplicar.

**DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS.**

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"EL INSTITUTO"**.

**"EL INSTITUTO"** sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

**DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.**

**"EL PROVEEDOR"** no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**.

**VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS.**

**"EL PROVEEDOR"** se obliga para con **"EL INSTITUTO"**, a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

Por lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"** por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a **"EL PROVEEDOR"**, para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el artículo 45, fracción XX de la **"LAASSP"**.

Asimismo, en caso de aplicar, **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a los Derechos de autor, patentes y/o marcas del presente Contrato.

## VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

**"LAS PARTES"** acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que **"LAS PARTES"** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"EL PROVEEDOR"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

Asimismo, en caso de aplicar, **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

## VIGÉSIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

Con fundamento en el artículo 55 Bis de la **"LAASSP"** y 102, fracción II, de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si **"EL INSTITUTO"** así lo determina; y en caso que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

## VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

**"EL INSTITUTO"** cuando concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"EL INSTITUTO"**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **"EL INSTITUTO"**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando **"EL INSTITUTO"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"EL PROVEEDOR"** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"EL PROVEEDOR"** la parte proporcional de los servicios prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

## VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN.

**"EL INSTITUTO"** podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en alguna de las siguientes causales:

**a)** Contravenir los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato.
**b)** Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual.
**c)** Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**.
**d)** Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato.
**e)** No realizar la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**f)** No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen.
**g)** Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio.
**h)** En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
**i)** No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo.
**j)** En caso de que la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento;
**k)** Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"EL INSTITUTO"** en los términos de lo dispuesto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES del presente instrumento jurídico;
**l)** Impedir el desempeño normal de labores de **"EL INSTITUTO";**
**m)** Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"EL INSTITUTO"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **"EL INSTITUTO"**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"EL PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **"EL PROVEEDOR".**

Iniciado un procedimiento de conciliación **"EL INSTITUTO"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se realiza la prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** de que continúa vigente la necesidad de la prestación de los servicios, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**"EL INSTITUTO"** podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL INSTITUTO"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindirse el contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **"LAASSP"**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **"EL INSTITUTO"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la **"LAASSP"**.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

**VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL.**

**"EL PROVEEDOR"** reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la prestación del servicio, deslindando de toda responsabilidad a **"EL INSTITUTO"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

**"EL PROVEEDOR"** asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"EL INSTITUTO"**, así como en la ejecución de los servicios.

Para cualquier caso no previsto, **"EL PROVEEDOR"** exime expresamente a **"EL INSTITUTO"** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.



DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"EL INSTITUTO"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **"EL PROVEEDOR"**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **"EL INSTITUTO"**, **"EL PROVEEDOR"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

**VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS.**

**"LAS PARTES"** convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, la invitación a cuando menos tres personas, o la solicitud de cotización, según corresponda del procedimiento de contratación del cual deriva el presente instrumento jurídico, y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, invitación o solicitud respectiva, de conformidad con el artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la **"LAASSP"**.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.**

**"LAS PARTES"** acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la **"LAASSP"**, y 126 al 136 de su Reglamento.

**VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS.**

**"LAS PARTES"** señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

**VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE.**

**"LAS PARTES"** se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación de los servicios objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus anexos que forman parte integral del mismo, a la **"LAASSP"**, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

**TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN.**

**"LAS PARTES"** convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales

Federales con sede en la Ciudad de México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

**FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.**

Por lo anterior expuesto, **"EL INSTITUTO"** y **"EL PROVEEDOR"**, manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en todas sus partes, por duplicado, en la Ciudad de México, **02 de julio de 2024**, quedando un ejemplar en poder de **"EL PROVEEDOR"** y el restante en poder de **"EL INSTITUTO"**.

**POR "EL INSTITUTO"**
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**C. ELIA SANDRA VARAS GALEANA**
Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos y Apoderada Legal
R.F.C.: [redacted]

**POR "EL PROVEEDOR"**
**UNINET, S.A. DE C.V.**
R.F.C.: UNI951013RC1

**C. GERARDO RAÚL SIORDIA GUTIÉRREZ**
Representante Legal

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**C. RAMÓN RODRÍGUEZ ORTEGA**
Titular de la División de Telecomunicaciones
R.F.C. [redacted]

RRSR/HRV/JMHN/AJRG



SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Número<br>050GYR019N11124-001-00 |

# ANEXO 1 (UNO)

## "CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO"



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO DE CONTROL DE COMPROMISOS

SOLICITUD: 0000389258 - 2024

| | | |
|---|---|---|
| Dependencia Solicitante: | D0009 | Administración Central |
| | DID | Dir. Innovación y Desarrollo T |
| | 09530007 | Oficinas Centrales |
| Descripción: | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 MBPS del IMSS | |
| Servicio: | SERVICIO DE TRANSMISION VOZ Y | |
| Fecha Impresión: | 23/02/2024 | Fecha Validación: 23/02/2024 |

| | Importe | Cuenta | Partida presupuestaria | |
|---|---|---|---|---|
| Total Comprometido (en pesos): | $ 66,437,848.89 | 42061505 | 31701 | Servicios de conducción de señales analógicas y digitales |

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos):

| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11,073.0 | 11,073.0 | 11,073.0 | 11,073.0 | 11,073.0 | 11,073.0 |

Este documento de respaldo presupuestario se emite con base en la revisión efectuada en el Módulo de Control de Compromisos del Sistema Financiero PREI-Millenium, por lo que el monto señalado se encuentra comprometido para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios previo cumplimiento del marco normativo vigente, siendo responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos, lo anterior con fundamento en los artículos 35 de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, 25 y 45 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 24 y 46 fracción III de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 8°, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS y el numeral 7.2.10 de la Norma Presupuestaria del IMSS.

CERTIFICADO PREVIO

CONTRATO PREI _____
CONTRATO IMSS _____

IMPORTE : $ 66,437,848.89
SESENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 89/100 MN

DEYANIRA RAMÍREZ RAMOS

Autorizó
TITULAR COORDINACIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

# ANEXO 2 (DOS)

## "ANEXO TÉCNICO Y TÉRMINOS Y CONDICIONES"



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

# Anexo Técnico

## SGMP_AnexoTecnico

## Coordinación de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información

## Coordinación Técnica de Telecomunicaciones

## Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS

## 2024



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

## Contenido


| | | |
|---|---|---|
| 1. | Descripción del bien o servicio | 4 |
| 2. | Método de evaluación | 5 |
| 3. | Forma de adjudicación | 5 |
| 4. | Criterios aplicables para el servicio | 5 |
| 5. | Características del servicio | 6 |
| 6. | Equipo para la prestación del Servicio | 7 |
| 7. | Medios para reportar fallas del servicio | 7 |
| 8. | Mesa de ayuda | 8 |
| 9. | Entregables | 8 |
| 10. | Niveles de servicio | 9 |
| 11. | Plazo de entrega del servicio | 13 |
| 12. | Lugar de prestación del servicio | 14 |
| 13. | Transición del servicio | 14 |
| 14. | Condiciones y forma de pago | 14 |
| 15. | Vigencia del servicio | 15 |
| 16. | Norma o especificación técnica que deben cumplir el servicio | 15 |
| 17. | Penas y Deductivas | 15 |
| 18. | Garantía de cumplimiento | 17 |
| 19. | Términos y Condiciones legales | 17 |
| 20. | Administrador del contrato | 17 |
| 21. | Confidencialidad | 18 |
| 22. | Responsabilidad laboral | 19 |
| 23. | Cotización | 20 |
| 24. | Firmas de elaboración, revisión y aprobación | 20 |
| 25. | Relación de anexos | 20 |

## Control de versiones del documento

| Versión | Fecha | Descripción | Responsable |
|---|---|---|---|
| Ver 0.1 | 04/03/2024 | Elaboración | Ramón Rodríguez Ortega |
| Ver 0.2 | 06/03/2024 | Revisión | Sergio Campoamor Roldán |
| Ver 1.0 | 08/03/2024 | Aprobación | Florencio Fernando González Velázquez |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

## 1. Descripción del bien o servicio

El Instituto Mexicano del Seguro Social, en lo sucesivo "El INSTITUTO", requiere la contratación del Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS, que le permita contar con el Servicio de Transporte de Datos a la Red Internet para la comunicación de las oficinas remotas, por medio del establecimiento de redes privadas virtuales (VPN por sus siglas en inglés).

Estos enlaces deben ser del tipo que se emplea para oficinas pequeñas, con anchos de banda simétricos y, de preferencia, utilizando como medio de transporte Fibra óptica donde esté disponible, así como garantizar los tiempos de respuesta para la operación y con la mayor cobertura a nivel nacional. De no ser posible la entrega del servicio por medio de transporte Fibra óptica, se permita la entrega del servicio por un medio diferente tal como cobre o enlaces de radiofrecuencia en banda licenciada (Full Duplex).

El servicio requerido es el siguiente:

| Partida | Descripción General | Entrega de medio | Mínimo | Máximo |
|---|---|---|---|---|
| Unice | Servicio de enlaces de internet 20 Mbps simétricos | Fibra Óptica* | 520 | 1,300 |

"Tabla 1, Cantidad de enlaces de internet".

**Donde esté disponible; en caso contrario, el **PROVEEDOR** deberá otorgar el servicio con las mismas equivalencias de simetría.*

EL **PROVEEDOR**, deberá proporcionar direcciones IP´s homologadas o enrutar las IP pertenecientes al sistema autónomo del **INSTITUTO**, para publicar servicios de acuerdo a las necesidades del Gobierno de la República y que se usaran durante la vigencia del contrato.

| IP´s HOMOLOGADAS | MÍNIMO | MÁXIMO |
|---|---|---|
| | 520 | 1,300 |

La Coordinación de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información, para la contratación del servicio, integra en el presente anexo técnico las necesidades de las siguientes áreas del **INSTITUTO**: Dirección de Prestaciones Médicas, Dirección de Incorporación y Recaudación, Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales, Dirección de Administración, Dirección de Finanzas, Dirección de Vinculación Institucional y Evaluación a Delegaciones, Dirección Jurídica, Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

Este anexo detalla los requerimientos para el "**SERVICIO**" con un ancho de banda nominal de **20 Mbps** simétricos que se pretende contratar. Estos requisitos abarcan tanto las necesidades del nivel central como las de sus 35 Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y las 25 Unidades Médicas de Alta Especialidad a nivel nacional. Esto permitirá generar eficiencias y economías de escala que beneficiarán al **INSTITUTO**.

La clave del Clasificador Único de las Contrataciones Públicas (CUCOP): 31700002 "Servicios de conducción de señales analógicas y digitales"

## 2. Método de evaluación

El método de evaluación de las propuestas será binario.

## 3. Forma de adjudicación

En el caso específico la partida será adjudicada por partida completa a un solo Proveedor.

## 4. Criterios aplicables para el servicio

El proveedor deberá considerar en su cotización lo siguiente:

- Que las especificaciones plasmadas en el presente documento son los requerimientos mínimos para la contratación.
- Que todos los equipos necesarios para la prestación del servicio deberán ser nuevos.
- Que deberá realizar la entrega de los servicios y equipos que se requieren para la prestación del Servicio en los domicilios indicados por el **INSTITUTO**.
- Que, a fin de mantener la continuidad de los servicios, las altas, cambios de domicilios y cancelaciones de servicios que El **INSTITUTO** requiera durante la vigencia del contrato, deberá realizarlas sin costo para El **INSTITUTO**.
- Que deberá contar con una mesa de ayuda con medios de comunicación para reportar incidencias y requerimientos sobre la prestación del servicio. Los medios para reportar fallas, al menos deberán ser una línea telefónica y un correo electrónico.
- Que deberá entregar mensualmente reportes en formato Excel conteniendo las incidencias y requerimientos solicitados por El **INSTITUTO**, así como graficas de utilización de ancho de banda y nivel de disponibilidad de los servicios de Internet.
- Que deberá atender en sitio o vía telefónica y de forma continua, las 24 horas, los 7 días a la semana, los 365 días del año, los incidentes que presente el servicio de Internet o los que llegasen a presentar los equipos suministrados por el **PROVEEDOR** para la prestación de este. El tiempo de solución de incidencias por interrupción del servicio o sustitución del equipo deberá ser en un plazo no mayor a 7 horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.
- Que deberá proporcionar en sitio o vía telefónica y de forma continua, las 24 horas, los 7 días a la semana, los 365 días del año, el soporte técnico necesario para la configuración de los equipos requeridos para la prestación del servicio. El tiempo de solución de incidencias de configuración de los equipos será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.
- Que deberá proporcionar los servicios de Internet dedicado para la navegación de usuarios, de acuerdo con las unidades de ancho de banda requerido por El **INSTITUTO**, permitiendo el paso de todo el tráfico de datos previamente autorizado por las herramientas de seguridad perimetral del **INSTITUTO**.



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

- Que los enlaces suministrados deberán ser exclusivamente para servicios de Internet, es decir, no se aceptarán enlaces que incluyan otros servicios, como son: telefonía o televisión.
- Que deberá considerar al menos una dirección IP homologada fija por cada sitio, para cada uno de los sitios del **INSTITUTO**, así como el DNS del **PROVEEDOR** durante la vigencia del contrato.
- Que los enlaces de Internet los deberá brindar con el servicio de "Clean Pipes" o equivalente, con el propósito de proteger contra amenazas de seguridad tanto externas como internas, al tiempo que se mantiene la continuidad del servicio.
- Los servicios deberán poder consultarse mediante reportes diarios, mensuales y anuales mediante un sitio Web del **PROVEEDOR** y disponible para cada uno de los períodos solicitados.
- Que será responsable en el caso de que se violen derechos de propiedad industrial, patentes o derechos de autor, respecto al software y/o hardware utilizados para brindar el servicio, dejando en todo momento a salvo a El **INSTITUTO**.

## 5. Características del servicio

Se requiere de servicios de red de telecomunicaciones mediante tecnología, que esté disponible en las localidades que aseguren un ancho de banda simétrico, mínimo de 20 Mbps. Los sitios están expresados en la "Tabla 1, Cantidad de enlaces de internet".

El **PROVEEDOR**, deberá considerar al menos una dirección IP homologada fija por cada sitio del **INSTITUTO**, así como el DNS del **PROVEEDOR** durante la vigencia del contrato.

Se deberá preferir en todos los casos la instalación de medio de transporte Fibra Óptica, con una sobre suscripción de 10:1 y que garanticen mecanismos de confidencialidad y seguridad de la información y únicamente se aceptaran servicios de Internet tipo empresarial.

El servicio deberá incluir lo siguiente:

- Medio de transmisión simétrico de mínimo 20 Mbps y equipo terminal.
- Equipo CPE (Equipo Terminal del Cliente) para interconexión a la red de Internet.
- Equipo Generador de VPN' s.

El servicio deberá ser proporcionado de acuerdo con lo siguiente:

- Disponibilidad del servicio de 98.0% mensual
- Pérdida de paquetes menor a 1 %
- Latencia máxima de 75 milisegundos
- Tipo simétrico, misma velocidad de subida y de bajada

El servicio deberá cumplir con al menos las siguientes variables en tiempo real:

- Para el protocolo IP ICMP
- Para el Protocolo TCP
- Detectar y mitigar los ataques más comunes para DoS/DDoS sobre el enlace de Internet provisto.

Para los enlaces de Internet el **PROVEEDOR**, deberá brindar el servicio de "Clean Pipes" o equivalente, con el propósito de proteger contra ataques de Denegación de Servicio Distribuido (DDoS por sus siglas en ingles) y mantener la continuidad del servicio realizando lo siguiente:

- **Detección**: detectar las anomalías en línea que pueden estar asociadas con un ataque, activando medidas de defensa en contra de DDoS.
- **Mitigación**: una vez que se ha detectado un ataque, el tráfico dañino deberá ser contenido, de tal manera que solo se entregue el tráfico bueno de Internet, y que los servicios permanezcan disponibles durante un ataque. Por lo anterior, el **PROVEEDOR** deberá entregar a El **INSTITUTO**, las evidencias donde se especifique los datos de los sitios de donde se generó el ataque.
- **Defensa**: el servicio deberá incluir procesos de seguridad que protejan a la red del **INSTITUTO** de daños colaterales asociados con el tráfico DDoS.

El **PROVEEDOR** deberá proporcionar todos los cables y accesorios que se requieran para la prestación del servicio hasta la entrega en el puerto de red LAN del INSTITUTO.

El **PROVEEDOR** del servicio deberá contar con un Centro de Monitoreo que opere continuamente las 24 horas del día los 365 días del año, que permita el conocer del estado del enlace, puerto de Internet y estado de los equipos. El **PROVEEDOR** deberá proporcionar a El **INSTITUTO**, al menos una cuenta de acceso con usuario y clave para acceder a dicha aplicación. El periodo de toma de la muestra para el monitoreo será máximo cada 5 minutos.

## 6. Equipo para la prestación del Servicio

El **PROVEEDOR** deberá suministrar los equipos para la prestación del servicio, desde los cuales, se deberá generar la(s) VPN (s) hacia el sitio central que determine El **INSTITUTO**, con las características técnicas siguientes:

- Interfaz Ethernet 100/1000 Full Dúplex del lado de LAN del Cliente.
- Configuración modo puente (Bridge), o que admita, si así fuera el caso, la conexión mediante el protocolo PPPoE.
- Administrable por interfaz Web.
- SNMP v1, v2c y v3.
- Conexión eléctrica 110-127 VAC.
- Compatibles con los sistemas operativos Windows y Linux.
- Con IPSec v2

## 7. Medios para reportar fallas del servicio

- El Proveedor deberá entregar el procedimiento de recepción de reportes y atención de fallas del servicio.
- Se debe proporcionar un correo electrónico y un número telefónico del centro de atención telefónica del Proveedor, sin costo de llamada para el INSTITUTO, como medios para reportar fallas.
- El Proveedor deberá entregar una matriz de escalamiento que permita al INSTITUTO contactar al personal designado para asegurar el cumplimiento conforme al presente documento. De igual manera, deberá proporcionar un



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

documento donde se plasme el procedimiento que seguirá para resolución de incidentes.

## 8. Mesa de ayuda

El Proveedor deberá poner a disposición del **INSTITUTO** una mesa de ayuda que deberá estar en operación dentro los cinco (5) días hábiles anteriores a la fecha de inicio de la prestación del servicio para que El **INSTITUTO** mediante los reportes correspondientes, puedan solicitar asistencia técnica para la resolución de fallas del servicio o equipos, para la atención correcta y restablecimiento oportuno del servicio:

- En el plazo citado anteriormente deberá entregar el procedimiento de recepción de reportes para el levantamiento y atención de reportes de incidencias o fallas en el servicio, el cual deberá cumplir con los niveles de servicios solicitados.
- El Proveedor deberá asegurar la continuidad de las operaciones del servicio y el cumplimiento de los niveles del servicio descrito en el presente anexo técnico mediante personal de soporte especializado, a fin de atender de manera oportuna las incidencias que se puedan presentar.
- El reporte del servicio será cerrado únicamente cuando quede operado al 100%, con el visto bueno del Administrador del Contrato, conforme a los niveles del servicio establecidos en el presente anexo técnico.

## 9. Entregables

Los entregables se definen como la entrega de los servicios, documentación inicial, final y reportes mensuales inherentes al presente Anexo Técnico, los cuales se derivan de la contratación específica que celebre al amparo del Contrato Marco, es responsabilidad del Proveedor entregarlos al Administrador del Contrato del presente servicio.

El Administrador del contrato y el representante designado por el Proveedor serán responsables de dar seguimiento y asegurarse del cumplimiento a lo establecido en el presente anexo técnico.

**Iniciales:**

Dentro de los primeros quince (15) días naturales posteriores a la adjudicación del contrato, el Proveedor deberá entregar lo siguiente:

- Cronograma de actividades.
- Documentación del diseño general de la red que se utilizará para implementar el Servicio de Internet para Oficinas Remotas.
- Procedimiento para la activación de servicios.
- Procedimiento para el levantamiento y atención de reportes de incidencias.
- Procedimiento de escalación incluyendo datos de contactos.

El Proveedor deberá entregar el procedimiento de recepción de reportes para el levantamiento y atención de reportes de incidencias o fallas en el Servicio, dentro los cinco (5) días hábiles previos a la fecha del inicio de la prestación del servicio, el cual deberá cumplir con los niveles de servicios solicitados.

Memoria técnica dentro de los primeros diez (10) días hábiles posteriores a la puesta en operación de los servicios de Internet conteniendo lo siguiente:

- Diseño general de la red implementada para el Servicio.
- Relación de direcciones IP v4 homologadas fijas utilizadas en el Servicio.
- Relación de equipos de acceso utilizados para la prestación del servicio.
- Pruebas de desempeño de ancho de banda del servicio de Internet.

**Entregables mensuales:**

Dentro de los primeros 10 días naturales siguientes a la conclusión del mes devengado a facturar:

- Se deberá de entregar la relación de los reportes en formato Excel el cual contendrá el control de incidencias y requerimientos a fin de determinar el nivel de servicio prestado durante el mes.
- Gráficas de utilización de ancho de banda y nivel de disponibilidad de los servicios de Internet.
- Cálculo de disponibilidad de los servicios en función de lo solicitado.

**Entregables cierre de contrato:**

El Proveedor deberá entregar entre los 10 y 15 días naturales previos a la terminación del contrato, memoria técnica actualizada; así como la transferencia de la información y respaldos de la infraestructura que se utilizó asegurando la confiabilidad y confidencialidad de la información.

## 10. Niveles de servicio

El Servicio se deberá mantener funcionando de forma continua y eficiente las 24 horas, los 7 días a la semana, los 365 días del año, para que los diferentes sitios del **INSTITUTO** puedan utilizarlos en el momento en que así lo necesiten.

Los tiempos de atención y solución de fallas requeridos son:

- El servicio se prestará vía telefónica o en las instalaciones del **INSTITUTO**.
- El tiempo de solución de incidencias por interrupción del servicio o sustitución del equipo deberá ser en un plazo no mayor a 7 horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.
- El tiempo de solución para requerimientos de soporte técnico del servicio, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.
- El tiempo de solución para la configuración de los equipos suministrados como parte del Servicio, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte
- Cualquier ventana de mantenimiento que requiera realizar el **PROVEEDOR**, esta se hará de común acuerdo con El **INSTITUTO**.
- Si, la ventana de mantenimiento solicitada por el **PROVEEDOR** resulta fallida esta será considerada como falla en el servicio.



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

En caso de que se requiera que el Servicio sea reubicado o se requiera un cambio de domicilio, es decir, que su prestación se realice en un domicilio del algún sitio del INSTITUTO distinto al inicial, se atenderá lo siguiente:

- Para el caso de que se trate de reubicación del servicio dentro de inmuebles con el mismo domicilio, dicha solicitud deberá atenderse a partir del levantamiento del reporte por parte del Administrador del Contrato, en un plazo no mayor a catorce (14) días naturales.
- Cuando se requiera el cambio de domicilio del Servicio, es decir su reubicación a otro(s) inmueble(s) del **INSTITUTO** con domicilio distinto, este deberá realizarse dentro del plazo de cincuenta (50) días naturales.

a) El **PROVEEDOR** deberá proporcionar durante la vigencia del contrato, los niveles de servicios descritos en la siguiente tabla:

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Entregables iniciales** | Cronograma de actividades.<br><br>Documentación del diseño general de la red que se utilizará para implementar el Servicio<br><br>Procedimiento para la activación de servicios.<br><br>Procedimiento para el levantamiento y atención de reportes de incidencias.<br><br>Procedimiento de escalación incluyendo datos de contactos. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los quince (15) días naturales posteriores a la adjudicación del contrato. |
| **Entregables iniciales** | El **PROVEEDOR** deberá entregar el procedimiento de recepción de reportes para el levantamiento y atención de reportes de incidencias o fallas en el Servicio. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los cinco (5) hábiles previos a la fecha del inicio de la prestación del servicio. |
| **Entregables iniciales** | Memoria técnica conteniendo lo siguiente:<br><br>Diseño general de la red implementada para el | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad | Dentro de los diez (10) días hábiles posteriores a la<br>puesta en operación |

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| | Servicio.<br><br>Relación de direcciones IPv4 ó IPv6 homologadas fijas utilizadas en el Servicio de Internet.<br><br>Relación de equipos de acceso utilizados para la prestación del servicio.<br><br>Pruebas de desempeño de ancho de banda del servicio de Internet. | Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | de los servicios. |
| **Entregables mensuales** | Se deberá de entregar la relación de los reportes en formato Excel el cual contendrá el control de incidencias y requerimientos a fin de determinar el nivel de servicio prestado durante el mes.<br><br>Gráficas de utilización de ancho de banda y nivel de disponibilidad de los servicios de internet.<br><br>Cálculo de disponibilidad de los servicios en función de lo solicitado. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los primeros 10 días naturales siguientes a la conclusión del mes devengado a facturar. |
| **Entregables de cierre de contrato** | Memoria técnica actualizada, así como la transferencia de la información y respaldos de la infraestructura que se utilizó asegurando la confiabilidad y confidencialidad de la información | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Entre los 10 y 15 días naturales· p previos a la terminación del contrato. |
| **Mesa de ayuda** | El **PROVEEDOR** deberá poner a disposición del **INSTITUTO** una mesa de ayuda que deberá estar en operación dentro los cinco (5) | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad | Dentro de los cinco (5) días hábiles previos al inicio de la prestación del |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| | días hábiles previos al inicio de la prestación del servicio para que el INSTITUTO mediante los reportes correspondientes, puedan solicitar asistencia técnica para la resolución de fallas del servicio o equipos, para la atención correcta y restablecimiento oportuno del servicio: | Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | servicio. |
| **Atención y Solución de fallas en El INSTITUTO** | Soporte técnico, atención, sustitución de equipos y restablecimiento del servicio. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | El tiempo de solución de incidencias por interrupción del servicio o sustitución del equipo deberá ser en un plazo no mayor a 7 horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.<br><br>El tiempo de solución para requerimientos de soporte técnico, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.<br><br>El tiempo de solución para la configuración de los equipos suministrados como parte del Servicio, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte. |

naturales. Durante el mismo plazo deberá realizarse su instalación, configuración y puesta a punto, sin considerarse periodos adicionales para tales actividades.

Se hará constar la entrega en mención, a través de acta administrativa levantada para ello, suscrita por el Administrador del Contrato, el **PROVEEDOR**, y de los testigos respectivos.

De tenerse incumplimientos por parte del **PROVEEDOR** en los tiempos señalados para la realización de las entregas iniciales o posteriores, se aplicarán las penas convencionales a que haya lugar, de conformidad con el numeral 17 "Penas y Deductivas".

## 12. Lugar de prestación del servicio

El Proveedor deberá prestar el servicio y entregar los equipos materia del presente anexo técnico en los sitios que determine el INSTITUTO, indicados en el Apartado I - Listado de sitios, los cuales podrán incrementar hasta en un 20% el servicio contratado conforme al artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), previa aceptación del Proveedor.

El **INSTITUTO** para la entrega del servicio, tramitarán y conseguirán los permisos respectivos en los edificios que no son de su propiedad.

## 13. Transición del servicio

Treinta (30) días naturales previos al término del contrato, el **PROVEEDOR** y El **INSTITUTO** acordaran el proceso de transición para la prestación del servicio, con la finalidad de que no se afecte la operación y los niveles de servicio requeridos por El **INSTITUTO** en el presente Anexo Técnico. Derivado de lo anterior, el **PROVEEDOR** se obliga a:

- Participar en las reuniones que solicite El **INSTITUTO**, para realizar la transición con el **PROVEEDOR** adjudicado al final del contrato.
- Durante este proceso de transición el **PROVEEDOR** deberá seguir prestando el servicio por un periodo máximo de noventa (90) días naturales sin costo para El **INSTITUTO** a partir de la conclusión del contrato, el que podrá ser reducido en la medida que el nuevo **PROVEEDOR** que resulte adjudicado implemente el servicio.
- En caso de rescisión del contrato del servicio objeto del presente Anexo Técnico, este no podrá ser suspendido hasta que se asegure la transición en los términos previstos en el párrafo que antecede.

## 14. Condiciones y forma de pago

El servicio descrito en el Anexo Técnico está modelado con base en un esquema de pago unitario mensual, el cual se realizará en moneda nacional y conforme al siguiente esquema:



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Reubicación de servicios** | Atención para la reubicación de los servicios | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Para el caso de que se trate de reubicación del servicio dentro de inmuebles con el mismo domicilio, dicha solicitud deberá atenderse a partir del levantamiento del reporte por parte del Administrador del Contrato, en un plazo no mayor a catorce (14) días naturales. |
| **Cambios de Domicilio** | Atención para cambios de domicilio | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Cuando se requiera el cambio de domicilio del Servicio, es decir su reubicación a otro(s) inmueble(s) del **INSTITUTO** con domicilio distinto, este deberá realizarse dentro del plazo de cincuenta (50) días naturales. |

*En casos de fallas masivas derivadas de situaciones fortuitas (temblor, ciclón, inseguridad), se deberán establecer las mejores condiciones por ambas partes para atender de la mejor forma la eventualidad, pudiendo ajustar los tiempos de respuesta del nivel del servicio, previa autorización del Administrador del Contrato del **INSTITUTO**.*

## 11. Plazo de entrega del servicio

La entrega, activación, configuración e instalación total del Servicio, se deberá realizar dentro de los noventa (90) días naturales a partir del día hábil siguiente a la fecha de adjudicación del contrato.

Se aplicará lo señalado en el párrafo anterior únicamente para la totalidad del requerimiento inicial; sin embargo, en lo correspondiente a las solicitudes u órdenes de entrega posteriores pero que se realicen durante la vigencia del contrato específico celebrado por el **INSTITUTO**, éstas deberán atenderse a partir del día hábil siguiente al que se realice la solicitud al **PROVEEDOR**, dentro del plazo de cincuenta (50) días

El **PROVEEDOR** adjudicado debe reportar y solicitar al **INSTITUTO** el pago asociado al servicio que éste ha entregado y que esté funcionando conforme a las especificaciones descritas en el Anexo Técnico, y con estricto apego a las características y niveles de servicio que se requieren para cada rubro definido, sujeto a posibles deducciones por incumplimiento de los mismos, por lo que el IMSS, a través del Administrador del Contrato, evaluará las condiciones de funcionalidad y operatividad de los servicios entregados por el **PROVEEDOR** adjudicado para que proceda el pago mensual que debe efectuarse por los mismos.

## 15. Vigencia del servicio

La vigencia del servicio será a partir del día 01 de julio y hasta el 31 de diciembre de 2024.

## 16. Norma o especificación técnica que deben cumplir el servicio

Los **PROVEEDORES** deberán indicar en su propuesta técnica, el cumplimiento de las normas siguientes:

- Norma Oficial Mexicana NOM-184-SCFI-2018, Elementos normativos y obligaciones específicas que deben observar los **PROVEEDORES** para la comercialización y/o prestación de los servicios de telecomunicaciones cuando utilicen una red pública de telecomunicaciones (cancela a la NOM-184-SCFI2012).
- Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos requisitos de seguridad y métodos de prueba (cancela a la NOM-001-SCFI-1993).

## 17. Penas y Deductivas

### Penas convencionales

En e servicio:

El **PROVEEDOR** se obliga a pagar al **INSTITUTO** una pena convencional del 0.5% sobre el monto mensual del pago previsto por el **SERVICIO** no prestado, conforme a lo descrito en el numeral 11 del presente anexo técnico por cada día natural de atraso para la respectiva contratación del **INSTITUTO** según la normatividad aplicable. El porcentaje de la pena convencional se determinará por el **INSTITUTO** dentro del rango citado y conforme a sus Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La misma pena se aplicará en el caso de no proporcionar la mesa de ayuda conforme a los plazos señalados en el presente Anexo Técnico.

El total de la pena convencional no podrá exceder el monto de la garantía de cumplimiento sin considerar el impuesto al valor agregado (I.V.A), de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la LAASSP.

En los entregables:



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

El **PROVEEDOR** se obliga a pagar al **INSTITUTO** una pena convencional por no presentar los entregables mensuales en los plazos establecidos del presente documento. Dicha pena será del 0.5% del valor del costo mensual del servicio, por cada día natural de atraso, para la respectiva contratación del **INSTITUTO** según la normatividad aplicable. El total de la pena convencional no podrá exceder el monto de la garantía de cumplimiento sin considerar el impuesto del valor agregado (I.V.A), de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la LAASSP.

El porcentaje de las penas convencionales será determinado por el **INSTITUTO** dentro de los rangos citados en el presente numeral, y conforme a sus Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Deductivas**

Deductivas por incumplimiento de los niveles de servicio:

Se aplicará una deductiva por incumplimiento en los tiempos de respuesta requeridos. Dicha deductiva corresponderá del 1% sobre el costo mensual del pago del **SERVICIO** no prestado o equipo asociado a este, por cada hora de retraso en la atención y solución de incidencias previstas en el numeral 10 Niveles de Servicio del presente anexo técnico, sobre la factura pendiente de pago según la normatividad aplicable en el **INSTITUTO**. Lo anterior, de conformidad en lo establecido en el artículo 53 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Igual porcentaje, se aplicará como deductiva en los casos que el **PROVEEDOR** del servicio suspenda el servicio por cualquier causa injustificada, esto es fuera de los casos de fuerza mayor o caso fortuito debidamente acreditado y documentado en términos de la normatividad aplicable.

Adicional a lo anterior, se aplicarán deductivas por cada día natural de incumplimiento en los tiempos de atención y solución de fallas o la petición de la reubicación o cambio de domicilio del servicio, así como en los niveles de atención señalados en el numeral 10. "Niveles de servicio".

En caso de que los conceptos en los que subsistan el cumplimiento parcial o la deficiencia sean equivalentes al importe de la garantía otorgada por el **PROVEEDOR** adjudicado del servicio, el Administrador del Contrato podrá optar por cancelar total o parcialmente el servicio aplicando la pena convencional máxima al Proveedor, lo anterior, en términos del artículo 100 del Reglamento de la Ley antes citada, o bien, optar por rescindir el contrato en término de la Ley.

El porcentaje de las deductivas será determinado por cada Dependencia o Entidad dentro de los rangos citados en el presente numeral, y conforme a sus Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

## 18. Garantía de cumplimiento

El **PROVEEDOR** adjudicado para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato, sin considerar el impuesto al valor agregado, a favor del INSTITUTO.

La garantía deberá presentarse dentro del término establecido en el artículo 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como del 103 de su Reglamento y numeral 4.24.4, inciso j), de las Políticas Bases Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del INSTITUTO Mexicano del Seguro Social y demás disposiciones legales y normatividad aplicable en la materia.

De conformidad con el Artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento será indivisible y se aplicará por el total de lo garantizado.

La garantía se deberá de entregar en el domicilio del INSTITUTO ubicado en Av. Paseo de la Reforma, No. 476, Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.

## 19. Términos y Condiciones legales

El Proveedor que resulte adjudicado previo a la firma del contrato respectivo deberá cumplir con los puntos que se indican a continuación:

- Acreditación de la existencia y personalidad jurídica (Art. 48 Fracción V RLAASSP). (Que el objeto social sea acorde con el objeto de la contratación).
- Acreditación del representante legal.
- Manifestación de nacionalidad mexicana. (Art. 35 RLAASSP).
- Manifiesto de acreditación de normas aplicables.
- Documento que acredite el derecho de la propiedad intelectual de los productos ofertados (en su caso).
- Supuestos establecidos en los artículos 50 y 60, Antepenúltimo párrafo de la LAASSP.
- Declaración de integridad del Proveedor de no adoptar conductas que induzcan o alteren las evaluaciones de proposiciones.
- Firma electrónica vigente para participar a través de CompraNet.
- Estar al corriente de sus obligaciones fiscales (Art. 32 D CFF, SAT, IMSS, e INFONAVIT).
- Manifestación de estratificación de la empresa (MIPYME).

## 20. Administrador del contrato

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular y notificar al Proveedor, las penas convencionales y las deductivas que se hubieran determinado en el período de



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

evaluación. Para la recepción del servicio el Administrador del Contrato verificará el cumplimiento de las condiciones establecidas para el otorgamiento del servicio, de conformidad con lo establecido en el penúltimo párrafo del artículo 84 del reglamento de la LAASSP.

## 21. Confidencialidad

Tanto el **INSTITUTO** como el **PROVEEDOR** acuerdan considerar como información confidencial todo material, impreso o electrónico, que contenga datos, grabaciones, programas de cómputo o cualquier otro contenido vinculado a información jurídica, operativa, técnica, financiera, análisis, registros, documentos, especificaciones, productos, informes, dictámenes o desarrollos, tanto aquellos a los que tenga acceso como los proporcionados durante la prestación del servicio. Asimismo, se considerará como confidencial toda la información facilitada por el **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social para la ejecución del servicio y que sea exclusiva propiedad del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social.

El **PROVEEDOR** reconoce que está terminantemente prohibida la divulgación total o parcial de esta información a su favor o a terceros ajenos a la relación contractual, por cualquier medio disponible, incluyendo, de manera enunciativa mas no limitativa, vía oral, impresa, electrónica, magnética, óptica, o cualquier otro medio, conforme a los plazos establecidos en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás disposiciones aplicables en la materia."

El **PROVEEDOR** reconoce y acepta la prohibición mencionada en el párrafo anterior, comprendiendo que está absolutamente prohibido divulgar la información del **INSTITUTO** con fines de lucro, comerciales, académicos, educativos u otros ajenos al propósito de la presente contratación. En consecuencia, el **PROVEEDOR** asume la responsabilidad del uso y cuidado de la información.

- En virtud de lo anterior, el **PROVEEDOR** se compromete a mantener una estricta confidencialidad sobre la información a la que acceda, asegurando que cada miembro del personal asignado para el desarrollo y operación del proyecto respete el manejo adecuado de dicha información.
- Considerar como confidencial toda la información a la que tenga acceso el personal designado para prestar los servicios objeto de esta contratación. El **PROVEEDOR** se compromete a garantizar que dicho personal no copie ni respalde información del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social en ningún equipo sin la previa autorización por escrito por parte del **INSTITUTO**.
    - Asegurar que el acceso a la información del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social esté restringido únicamente al personal autorizado por el **INSTITUTO**. El incumplimiento de estas condiciones será considerado como una violación del acuerdo de confidencialidad aceptado por el **PROVEEDOR**, según los términos del contrato que se suscriba para este fin.

Además, cualquier persona que tenga acceso a esta información deberá ser informada y comprometida a cumplir con lo establecido en el Anexo Técnico de esta contratación

- El **INSTITUTO** y el **PROVEEDOR** acuerdan que no estarán sujetos a las obligaciones de confidencialidad las siguientes categorías de documentación e información, aquella que sea de conocimiento público.
- La información proporcionada por un tercero a ambas partes de manera confidencial antes de la fecha de celebración de este acuerdo. La información desarrollada de manera independiente o adquirida por cualquiera de las partes sin infringir las disposiciones de este contrato, así como aquella generada o desarrollada por el **PROVEEDOR** en su propio centro de desarrollo. Cualquier información cuya divulgación haya sido previamente aprobada por escrito por ambas partes. La información que, de acuerdo con la ley, una orden judicial o administrativa, deba ser revelada a terceros.

Es importante destacar que la información proporcionada por el **INSTITUTO** al **PROVEEDOR** para la prestación del servicio no otorgará al **PROVEEDOR** titularidad o derechos de autor, ni de ninguna otra índole.

El **PROVEEDOR** deberá incluir una cláusula de confidencialidad en los contratos de servicios tanto con el **INSTITUTO** como con su propio personal. Esta cláusula estará en consonancia con la normativa actual de protección de datos personales, en cumplimiento con la cual se accederá a la información relacionada con el presente servicio. Dicha cláusula debe incorporar los requisitos estipulados en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, los Lineamientos de Protección de Datos Personales vigentes y la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, así como otras leyes aplicables.

Es importante señalar que esta cláusula de confidencialidad será enunciativa pero no limitativa. Su aplicación estará sujeta estrictamente a las leyes pertinentes y a los criterios normativos establecidos por el **INSTITUTO** Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), ya sean emitidos con anterioridad a la firma del contrato o con posterioridad.

Para asegurar el uso adecuado de los datos personales, se establecen medidas de protección de datos que el **PROVEEDOR** deberá cumplir durante la prestación del servicio. Se entiende que cualquier incumplimiento de estas medidas dará lugar a las penalizaciones contractuales descritas en el presente documento y su Anexo Técnico."

## 22. Responsabilidad laboral

El Proveedor se constituye como único patrón del personal que ocupe para llevar a cabo la prestación del servicio y será el único responsable de las obligaciones que en virtud de disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, les deriven frente a dicho personal, liberando al **INSTITUTO** de cualquier responsabilidad laboral al respecto.



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

## 23. Cotización

Los Proveedores deberán cotizar por precios unitarios sin incluir el I. V. A. y en moneda nacional (pesos mexicanos), conforme al presente anexo técnico y a los formatos que se acompañan.

Las cotizaciones se deberán presentar por precios unitarios considerando los costos por un periodo de 6 meses.

## 24. Firmas de elaboración, revisión y aprobación

| Elaboró | Cargo | Firma | Fecha |
|---|---|---|---|
| Lic. Ramón Rodríguez Ortega | Jefe de División de Telecomunicaciones | | 04/03/2024 |

| Revisó | Cargo | Firma | Fecha |
|---|---|---|---|
| Mtro. Sergio Campoamor Roldán | Coordinador Técnico de Telecomunicaciones | | 06/03/2024 |

| Aprobó | Cargo | Firma | Fecha |
|---|---|---|---|
| Lic. Florencio Fernando González Velázquez | Coordinador de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información | | 08/03/2024 |

## 25. Relación de anexos

| Id. | Nombre | Descripción corta | Fecha de integración al producto |
|---|---|---|---|
| 1 | SGMP_TerminosCondiciones | Términos y condiciones que deberán cumplirse. | 08/03/2024 |
| 2 | Apartado I - Listado de sitios | Sitios en donde se proporcionará el servicio. | 08/03/2024 |

## Control de versiones del documento

| Versión | Fecha | Descripción | Responsable |
|---|---|---|---|
| 0.1 | 04/03/2024 | Creación del documento | Lic. Ramón Rodríguez Ortega |
| 0.2 | 06/03/2024 | Revisión del documento | Mtro. Sergio Campoamor Roldán |
| 1.0 | 09/05/2024 | Aprobación del documento | Lic. Florencio Fernando González Velázquez |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

## Contenido

1. Objetivo del documento ..... 3
2. Vigencia del contrato. ..... 3
3. Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio. ..... 3
4. Criterio de evaluación. ..... 3
5. Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones. ..... 3
6. Folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros. ..... 3
7. Visitas a las instalaciones institucionales. ..... 3
8. Lugar de entrega. ..... 3
9. Visitas a las instalaciones del LICITANTE. ..... 3
10. Penas convencionales y deductivas. ..... 3
11. Mecanismos requeridos al PROVEEDOR para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios. ..... 8
12. Garantías de anticipos y cumplimiento. ..... 8
a) Plazo para notificar al LICITANTE adjudicado. ..... 9
b) La existencia de consumibles y refacciones, en su caso. ..... 9
c) Plazo y condiciones de canje o devolución del bien. ..... 9
d) Caducidad de los bienes. ..... 9
e) Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico. ..... 9
f) Periodo de garantía. ..... 9
g) Tiempos máximos de reparación o atención de fallas. ..... 9
h) Garantía de mano de obra y/o partes. ..... 9
i) Mantenimientos correctivos y/o preventivos. ..... 9
j) En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma. ..... 9
k) Porcentaje a requerir por concepto de garantía de cumplimiento. ..... 10
13. Forma de pago. ..... 10
14. Mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes o de los servicios contratados. ..... 10
15. Anticipo. ..... 10
16. Aviso de privacidad y medidas de seguridad para el manejo de la información para bienes o servicios de TIC. ..... 11
17. Seguro de Responsabilidad Civil. ..... 11
18. Dictámenes de protección civil emitidos por las autoridades competentes en la materia. ..... 11
19. Confidencialidad ..... 11
20. Propiedad intelectual ..... 12
21. Tipo de abastecimiento ..... 12
22. Modalidad del contrato ..... 13
23. Área Requirente y Técnica ..... 13
24. Administrador del contrato y responsable de la supervisión del mismo ..... 13
25. Firmas de elaboración, revisión y aprobación ..... 13

## 1. Objetivo del documento

Especificar los Términos y Condiciones esperadas del documento denominado Anexo Técnico del "Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS".

De conformidad con el numeral 4.24.4 de las POBALINES del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social, los Términos y Condiciones deberán incluir lo que se señala a continuación, en el orden que se indica, según sea el caso.

## 2. Vigencia del contrato.

A partir del día 01 de julio y hasta el 31 de diciembre de 2024.

## 3. Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio.

El plazo para la prestación del servicio será a partir del día 01 de julio y hasta el 31 de diciembre de 2024.

## 4. Criterio de evaluación.

La evaluación de las proposiciones se realizará utilizando el criterio de evaluación binaria.

## 5. Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones.

No aplica.

## 6. Folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros.

No aplica.

## 7. Visitas a las instalaciones institucionales.

No aplica.

## 8. Lugar de entrega.

Este contrato busca satisfacer las necesidades operativas de conectividad del **INSTITUTO**, asegurando la habilitación y provisión de los servicios necesarios para todos los sitios designados en las Unidades Médico-Administrativas a lo largo del territorio nacional. Los detalles de estos sitios y sus ubicaciones específicas se encuentran detallados en el Apartado I - Listado de Sitios.

## 9. Visitas a las instalaciones del LICITANTE.

No aplica

## 10. Penas convencionales y deductivas.

- **Penas convencionales**



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Se conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el numeral 5.5.8. de las Políticas, Bases y Lineamientos del IMSS: El administrador del contrato llevará a cabo el cálculo y la aplicación de las penas convencionales, según lo estipulado en los contratos o pedidos, notificando al PROVEEDOR para proceder con el pago correspondiente.

Dichas penas se calcularán diariamente por el administrador del contrato, en caso de atrasos en el inicio de la prestación del servicio, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido en el procedimiento de contratación respectivo.

La penalización se aplicará a partir del día siguiente al vencimiento del plazo acordado para el inicio de los servicios, siguiendo los términos y condiciones detallados en la fórmula siguiente:

$$Pca=\%d \times nda \times vspa$$

Dónde:

Pca = pena convencional aplicable.
%d = porcentaje determinado en la convocatoria.
nda = número de días de atraso.
vspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.

Con base a lo mencionado, el **INSTITUTO** establece un porcentaje del 0.75% (0.0075) del valor incumplido por cada día de atraso en la prestación del servicio. No obstante, esta penalización no superará el monto de la garantía de cumplimiento del contrato en ningún caso.

- **Deductivas**

Se aplicarán de conformidad de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del **INSTITUTO** establecidos en el punto 5.5.8.1.

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Entregables iniciales** | Cronograma de actividades.<br><br>Documentación del diseño general de la red que se utilizará para implementar el Servicio<br><br>Procedimiento para la activación de servicios.<br><br>Procedimiento para el levantamiento y atención de reportes de incidencias.<br><br>Procedimiento de escalación incluyendo datos de contactos. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la adjudicación del contrato |
| **Entregables iniciales** | El **LICITANTE** adjudicado deberá entregar el procedimiento de recepción de reportes para el levantamiento y atención de | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad | Dentro de los cinco (5) hábiles previos a la fecha del inicio de la prestación del servicio. |

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| | reportes de incidencias o fallas en el Servicio. | Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | |
| **Entregables iniciales** | Memoria técnica conteniendo lo siguiente:<br><br>Diseño general de la red implementada para el Servicio.<br><br>Relación de direcciones IPv4 ó IPv6 homologadas fijas utilizadas en el Servicio de Internet.<br><br>Relación de equipos de acceso utilizados para la prestación del servicio.<br><br>Pruebas de desempeño de ancho de banda del servicio de Internet. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los diez (10) días hábiles posteriores a la puesta en operación de los servicios. |
| **Entregables mensuales** | Se deberá de entregar la relación de los reportes en formato Excel el cual contendrá el control de incidencias y requerimientos a fin de determinar el nivel de servicio prestado durante el mes.<br><br>Gráficas de utilización de ancho de banda y nivel de disponibilidad de los servicios de internet.<br><br>Cálculo de disponibilidad de los servicios en función de lo solicitado. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los primeros 10 días naturales siguientes a la conclusión del mes devengado a facturar. |
| **Entregables de cierre de contrato** | Memoria técnica actualizada, así como la transferencia de la información y respaldos de la infraestructura que se utilizó asegurando la confiabilidad y confidencialidad de la información | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Entre los 10 y 15 días naturales previos a la terminación del contrato. |
| **Mesa de ayuda** | El **LICITANTE** adjudicado deberá poner a disposición del **INSTITUTO** una mesa de ayuda que deberá estar en operación dentro los cinco (5) días hábiles | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y | Que deberá estar en operación dentro de los cinco (5) días hábiles anteriores a la fecha del |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| | previos al inicio de la prestación del servicio para que el **INSTITUTO** mediante los reportes correspondientes, puedan solicitar asistencia técnica para la resolución del Servicio. Que deberá estar en operación dentro de los cinco (5) días hábiles anteriores a la fecha del inicio de la prestación del servicio. 7 fallas del servicio o equipos, para la atención correcta y restablecimiento oportuno del servicio: | Normal de 20 Mbps del IMSS | inicio de la prestación del servicio. |
| **Atención y Solución de fallas en El INSTITUTO** | Soporte técnico, atención, sustitución de equipos y restablecimiento del servicio. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | El tiempo de solución de incidencias por interrupción del servicio o sustitución del equipo deberá ser en un plazo no mayor a 7 horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.<br><br>El tiempo de solución para requerimientos de soporte técnico, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.<br><br>El tiempo de solución para la configuración de los equipos suministrados como parte del Servicio, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte. |

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Reubicación de servicios** | Atención para la reubicación de los servicios | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Para el caso de que se trate de reubicación del servicio dentro de inmuebles con el mismo domicilio, dicha solicitud deberá atenderse a partir del levantamiento del reporte por parte del Administrador del Contrato, en un plazo no mayor a catorce (14) días naturales. |
| **Cambios de Domicilio** | Atención para cambios de domicilio | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Cuando se requiera el cambio de domicilio del Servicio, es decir su reubicación a otro(s) inmueble(s) del **INSTITUTO** con domicilio distinto, este deberá realizarse dentro del plazo de cuarenta y cinco (45) días naturales. |

**Deductivas por incumplimiento de los niveles de servicio:**

Se aplicará una deductiva por incumplimiento en los tiempos de respuesta requeridos. Dicha deductiva corresponderá del 1% sobre el costo mensual del pago del **"Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS"** no prestado o equipo asociado a este, por cada hora de retraso en la atención y solución de incidencias previstas en el numeral viii. Niveles de servicio acordados que deberán cumplirse, estipulados en el Anexo Técnico, sobre la factura penciente de pago. Lo anterior, de conformidad en lo establecido en el artículo 53 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico.

Igual porcentaje, se aplicará como deductiva en los casos que el **PROVEEDOR** del servicio suspenda el servicio por cualquier causa injustificada, esto es fuera de los casos de fuerza mayor o caso fortuito debidamente acreditado y documentado en términos de la normatividad aplicable.

Adicional a lo anterior, se aplicarán deductivas por cada día natural de incumplimiento en los tiempos de atención y solución de fallas o la petición de la reubicación o cambio de domicilio del servicio, así como en los niveles de atención señalados en el numeral viii. Niveles de servicio acordados que deberán cumplirse.

En caso de que los conceptos en los que subsistan el cumplimiento parcial o la deficiencia sean equivalentes al importe de la garantía otorgada por el **PROVEEDOR** del servicio, el Administrador del Contrato podrá optar por cancelar total o parcialmente el servicio aplicando la pena convencional



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

máxima al **PROVEEDOR**, lo anterior, en términos del artículo 100 del Reglamento de la Ley antes citada, o bien, optar por rescindir el contrato en término de la Ley.

### 11. Mecanismos requeridos al PROVEEDOR para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios.

Los **LICITANTES** deberán presentar en su propuesta la documentación necesaria para respaldar el soporte de los fabricantes involucrados en la provisión de sus servicios, garantizando así el cumplimiento de los Niveles de Servicio detallados en el Anexo Técnico.

La propuesta debe incluir los siguientes documentos:

- Declaración firmada por el Representante Legal del **LICITANTE**, comprometiéndose explícitamente a garantizar la calidad de los trabajos y de los materiales menores utilizados durante la obra e instalación. Esta garantía implica la ausencia de vicios ocultos durante al menos el período de vigencia del contrato. El **LICITANTE** asume la responsabilidad por cualquier vicio oculto que pueda afectar la totalidad de la infraestructura de TI instalada, asegurando que los servicios cumplirán con los niveles de funcionalidad y servicio requeridos.
- Declaración firmada por el representante legal del **LICITANTE** asegurando que todos los Componentes Habilitadores (tanto hardware como software) incluidos en su solución cuentan con las garantías proporcionadas por los fabricantes. Estas garantías deben extenderse por un mínimo de 12 meses, cubriendo tanto los componentes (equipos) como su instalación, con la excepción de misceláneos y materiales de construcción. Declaración firmada por el representante legal del **LICITANTE** que garantice que el personal asignado para respaldar el servicio cuenta con las capacidades y habilidades necesarias para llevar a cabo tareas como instalación, puesta en marcha, configuración, monitoreo y operación de los componentes de la solución, en cumplimiento con las especificaciones de los fabricantes

### 12. Garantías de anticipos y cumplimiento.

El **LICITANTE** adjudicado para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato, sin considerar el impuesto al valor agregado, a favor del **INSTITUTO**.

La garantía deberá presentarse dentro del término establecido en el artículo 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como del 103 de su Reglamento y numeral 4.24.4, inciso j), de las Políticas Bases Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social y demás disposiciones legales y normatividad aplicable en la materia.

De conformidad con el Artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento será indivisible y se aplicará por el total de lo garantizado.

a) **Plazo para notificar al LICITANTE adjudicado.**

La garantía de cumplimiento del contrato deberá presentarse en el plazo o fecha previstos en la convocatoria a la licitación; en su defecto, a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato.

b) **La existencia de consumibles y refacciones, en su caso.**

No aplica

c) **Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.**

No aplica

d) **Caducidad de los bienes.**

No aplica

e) **Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.**

El servicio deberá contemplar la implementación de un centro de atención, operando los 7 días de la semana, las 24 horas del día, durante la vigencia del contrato.

f) **Periodo de garantía.**

Durante la vigencia del contrato

g) **Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.**

Los indicados en el Anexo Técnico, apartado "viii.- Niveles de servicio acordados que deberán cumplirse".

h) **Garantía de mano de obra y/o partes.**

No aplica

i) **Mantenimientos correctivos y/o preventivos.**

Mantenimiento y soporte de la infraestructura de comunicaciones utilizada por el **LICITANTE** para ofrecer el servicio. Este mantenimiento se ajustará a la estrategia definida por el **LICITANTE** para garantizar los niveles de servicio requeridos.

j) **En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma.**

El **LICITANTE** deberá proveer capacitación al equipo técnico designado por el **INSTITUTO** para familiarizarlos con las características de los equipos proporcionados para el servicio y la arquitectura implementada en los sitios. El objetivo es mantener un estándar en las implementaciones. Además, deberá entregar memorias técnicas electrónicas que contengan toda la información necesaria para el equipo técnico del **INSTITUTO**. Esta capacitación se llevará a cabo al finalizar la fase de implementación, por lo que el **LICITANTE** deberá entregar un programa para llevarla a cabo, mismo que será validado por el Administrador del Contrato.



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

k) **Porcentaje a requerir por concepto de garantía de cumplimiento.**

Por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato, sin considerar el impuesto al valor agregado, a favor del **INSTITUTO**.

## 13. Forma de pago.

El servicio descrito en el Anexo Técnico está modelado con base en un esquema de pago unitario mensual, el cual se realizará en moneda nacional y conforme al siguiente esquema:

El **LICITANTE** adjudicado debe reportar y solicitar al **INSTITUTO** el pago asociado al servicio que éste ha entregado y que esté funcionando conforme a las especificaciones descritas en el Anexo Técnico, y con estricto apego a las características y niveles de servicio que se requieren para cada rubro definido, sujeto a posibles deducciones por incumplimiento de los mismos, por lo que el IMSS, a través del Administrador del Contrato, evaluará las condiciones de funcionalidad y operatividad de los servicios entregados por el **LICITANTE** adjudicado para que proceda el pago mensual que debe efectuarse por los mismos.

## 14. Mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes o de los servicios contratados.

El **INSTITUTO** procederá a recibir y aceptar el servicio únicamente tras la verificación del área técnica quien validará el cumplimiento de los niveles de servicio mediante los reportes entregables detallados en el Anexo Técnico, determinando así los montos correspondientes de facturación, penas convencionales y deducciones mensuales.

Para este fin, se llevarán a cabo reuniones mensuales en las que se revisará la operación del **LICITANTE** adjudicado, comparándola con los indicadores de niveles de servicio acordados. Esta evaluación se plasmará en un documento denominado 'Acta Administrativa de Entrega-Recepción Mensual de los Servicios solicitados. La periodicidad de este acta será mensual desde el inicio del contrato y se realizará dentro de los 5 días hábiles posteriores al cierre de cada mes.

En consecuencia, el **PROVEEDOR** reconoce expresamente que el servicio no será considerado como aceptado o recibido por parte del **INSTITUTO** hasta que se cumpla conforme a lo establecido en los párrafos anteriores.

Todas las actas mencionadas en este apartado deberán contar con la firma de conformidad del Administrador del Contrato del IMSS y ser elaboradas en cuatro tantos originales: uno para el **LICITANTE** adjudicado, otro para el Administrador del Contrato, un tercero para el expediente de la Coordinación de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información, y el último para la División de Trámite de Erogaciones.

## 15. Anticipo.

El **INSTITUTO** no otorgará anticipos.

16. **Aviso de privacidad y medidas de seguridad para el manejo de la información para bienes o servicios de TIC.**

No aplica

17. **Seguro de Responsabilidad Civil.**

No aplica

18. **Dictámenes de protección civil emitidos por las autoridades competentes en la materia.**

No aplica.

19. **Confidencialidad**

Tanto el **INSTITUTO** como el **PROVEEDOR** acuerdan considerar como información confidencial todo material, impreso o electrónico, que contenga datos, grabaciones, programas de cómputo o cualquier otro contenido vinculado a información jurídica, operativa, técnica, financiera, análisis, registros, documentos, especificaciones, productos, informes, dictámenes o desarrollos, tanto aquellos a los que tenga acceso como los proporcionados durante la prestación del servicio. Asimismo, se considerará como confidencial toda la información facilitada por el **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social para la ejecución del servicio y que sea exclusiva propiedad del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social.

El **PROVEEDOR** reconoce que está terminantemente prohibida la divulgación total o parcial de esta información a su favor o a terceros ajenos a la relación contractual, por cualquier medio disponible, incluyendo, de manera enunciativa mas no limitativa, vía oral, impresa, electrónica, magnética, óptica, o cualquier otro medio, conforme a los plazos establecidos en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás disposiciones aplicables en la materia."

El **PROVEEDOR** reconoce y acepta la prohibición mencionada en el párrafo anterior, comprendiendo que está absolutamente prohibido divulgar la información del **INSTITUTO** con fines de lucro, comerciales, académicos, educativos u otros ajenos al propósito de la presente contratación. En consecuencia, el **PROVEEDOR** asume la responsabilidad del uso y cuidado de la información.

- En virtud de lo anterior, el **PROVEEDOR** se compromete a mantener una estricta confidencialidad sobre la información a la que acceda, asegurando que cada miembro del personal asignado para el desarrollo y operación del proyecto respete el manejo adecuado de dicha información.
- Considerar como confidencial toda la información a la que tenga acceso el personal designado para prestar los servicios objeto de esta contratación. El **PROVEEDOR** se compromete a garantizar que dicho personal no copie ni respalde información del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social en ningún equipo sin la previa autorización por escrito por parte del **INSTITUTO**.
    - Asegurar que el acceso a la información del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social esté restringido únicamente al personal autorizado por el **INSTITUTO**. El incumplimiento de estas condiciones será considerado como una violación del acuerdo de confidencialidad aceptado por el **PROVEEDOR**, según los términos del contrato que se suscriba para este fin.



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Además, cualquier persona que tenga acceso a esta información deberá ser informada y comprometida a cumplir con lo establecido en el Anexo Técnico de esta contratación

- El **INSTITUTO** y el **PROVEEDOR** acuerdan que no estarán sujetos a las obligaciones de confidencialidad las siguientes categorías de documentación e información, aquella que sea de conocimiento público.
- La información proporcionada por un tercero a ambas partes de manera confidencial antes de la fecha de celebración de este acuerdo. La información desarrollada de manera independiente o adquirida por cualquiera de las partes sin infringir las disposiciones de este contrato, así como aquella generada o desarrollada por el **PROVEEDOR** en su propio centro de desarrollo. Cualquier información cuya divulgación haya sido previamente aprobada por escrito por ambas partes. La información que, de acuerdo con la ley, una orden judicial o administrativa, deba ser revelada a terceros.

Es importante destacar que la información proporcionada por el **INSTITUTO** al **PROVEEDOR** para la prestación del servicio no otorgará al **PROVEEDOR** titularidad o derechos de autor, ni de ninguna otra índole.

El **PROVEEDOR** deberá incluir una cláusula de confidencialidad en los contratos de servicios tanto con el **INSTITUTO** como con su propio personal. Esta cláusula estará en consonancia con la normativa actual de protección de datos personales, en cumplimiento con la cual se accederá a la información relacionada con el presente servicio. Dicha cláusula debe incorporar los requisitos estipulados en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, los Lineamientos de Protección de Datos Personales vigentes y la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, así como otras leyes aplicables.

Es importante señalar que esta cláusula de confidencialidad será enunciativa pero no limitativa. Su aplicación estará sujeta estrictamente a las leyes pertinentes y a los criterios normativos establecidos por el **INSTITUTO** Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), ya sean emitidos con anterioridad a la firma del contrato o con posterioridad.

Para asegurar el uso adecuado de los datos personales, se establecen medidas de protección de datos que el **PROVEEDOR** deberá cumplir durante la prestación del servicio. Se entiende que cualquier incumplimiento de estas medidas dará lugar a las penalizaciones contractuales descritas en el presente documento y su Anexo Técnico."

### 20. Propiedad intelectual

No aplica.

### 21. Tipo de abastecimiento.

Una sola fuente de abastecimiento.

### 22. Modalidad del contrato

Contrato de modalidad abierta.

### 23. Área Requirente y Técnica

El Titular de la Coordinación Técnica de Telecomunicaciones.

### 24. Administrador del contrato y responsable de la supervisión del mismo

El Titular de la División de Telecomunicaciones.

### 25. Firmas de elaboración, revisión y aprobación

| Elaboró | Cargo | Firma | Fecha |
|---|---|---|---|
| L c. Ramón Rodríguez Ortega | Titular de la División de Telecomunicaciones | | 09/05/2024 |

| Revisó | Cargo | Firma | Fecha |
|---|---|---|---|
| Mtro. Sergio Campoamor Roldán | Coordinador Técnico de Telecomunicaciones | | 09/05/2024 |

| Aprobó | Cargo | Firma | Fecha |
|---|---|---|---|
| Lic. Florencio Fernando González Velázquez | Coordinador de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información | | 09/05/2024 |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Número<br>050GYR019N11124-001-00 |

# ANEXO 3 (TRES)

## "PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE "EL PROVEEDOR", ACTA DE FALLO, ACTA ADMINISTRATIVA DE RECTIFICACIÓN DEL ACTO DE FALLO, OFICIO NÚMERO 09 53 84 61 1CFJ/2024/5737 Y ATENTA NOTA DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2024"

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

# Anexo Técnico

# SGMP_ Anexo Técnico

## Coordinación de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información

## Coordinación Técnica de Telecomunicaciones

## Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS

## 2024



001

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**GERARDO RAÚL SIORDIA GUTIÉRREZ** en mi carácter de Apoderado Legal de la empresa **UNINET, S.A. DE C.V.**, en los sucesivo **UNINET** manifiesto para efectos de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NO. IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 "SERVICIO DE INTERNET PARA SITIOS DE CRITICIDAD MEDIA Y NORMAL DE 20 MBPS DEL IMSS"**, que mi representada presenta la siguiente **PROPUESTA TÉCNICA**:

## Contenido

1 Descripción del bien o servicio
2 Método de evaluación
3 Forma de adjudicación
4 Criterios aplicables para el servicio
5 Características del servicio
6 Equipo para la prestación del Servicio
7 Medios para reportar fallas del servicio
8 Mesa de ayuda
9 Entregables
10 Niveles de servicio
11 Plazo de entrega del servicio
12 Lugar de prestación del servicio
13 Transición del servicio
14 Condiciones y forma de pago
15 Vigencia del servicio
16 Norma o especificación técnica que cumplen el servicio
17 Penas y Deductivas
18 Garantía de cumplimiento
19 Términos y Condiciones legales
20 Administrador del contrato
21 Confidencialidad
22 Responsabilidad laboral
23 Cotización
24 Relación de anexos
Apartado 1. Listado de sitios de 20Mbps
ANEXO 2 Términos y Condiciones
1 Objetivo del documento
2 Vigencia del contrato.
3 Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio.
4 Criterio de evaluación.
5 Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones.
6 Folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros.
7 Visitas a las instalaciones institucionales.
8 Lugar de entrega.

9 Visitas a las instalaciones del LICITANTE.
10 Penas convencionales y deductivas.
11 Mecanismos requeridos al PROVEEDOR para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios.
12 Garantías de anticipos y cumplimiento.
a) Plazo para notificar al LICITANTE adjudicado.
b) La existencia de consumibles y refacciones, en su caso.
c) Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.
d) Caducidad de los bienes.
e) Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.
f) Periodo de garantía.
g) Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.
h) Garantía de mano de obra y/o partes.
i) Mantenimientos correctivos y/o preventivos.
j) En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma.
k) Porcentaje a requerir por concepto de garantía de cumplimiento.
13 Forma de pago.
14 Mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes o de los servicios contratados.
15 Anticipo.
16 Aviso de privacidad y medidas de seguridad para el manejo de la información para bienes o servicios de TIC.
17 Seguro de Responsabilidad Civil.
18 Dictámenes de protección civil emitidos por las autoridades competentes en la materia.
19 Confidencialidad
20 Propiedad intelectual
21 Tipo de abastecimiento.
22 Modalidad del contrato
23 Área Requirente y Técnica
24 Administrador del contrato y responsable de la supervisión del mismo
Declaración de vicios ocultos
Declaración de garantía de componentes
Declaración de personal capacitado
Normas oficiales
Medios para reportar fallas en el servicio ofertado
Equipo propuesto



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

# 1 DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO

**UNINET** entiende que el Instituto Mexicano del Seguro Social, en lo sucesivo "El INSTITUTO", requiere la contratación del Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS, que le permita contar con el Servicio de Transporte de Datos a la Red Internet para la comunicación de las oficinas remotas, por medio del establecimiento de redes privadas virtuales (VPN por sus siglas en inglés).

Estos enlaces serán del tipo que se emplea para oficinas pequeñas, con anchos de banda simétricos y utilizando como medio de transporte Fibra óptica donde esté disponible, así mismo se garantizan los tiempos de respuesta para la operación y con la mayor cobertura a nivel nacional. De no ser posible la entrega del servicio por medio de transporte Fibra óptica, entregará el servicio por un medio diferente tal como cobre o enlaces de radiofrecuencia en banda licenciada (Full Duplex).
***De acuerdo con la respuesta con ID 8919 del Acta de Aclaraciones, UNINET considera de preferencia utilizar como medio de transporte fibra óptica donde esté disponible, así como garantizar los tiempos de respuesta para la operación y con la mayor cobertura a nivel nacional de no ser posible la entrega del servicio por medio de transporte de fibra óptica, se realizará la entrega del servicio por un medio diferente tal como cobre o enlaces de radiofrecuencia en banda licenciada (full duplex).***

El servicio ofertado es el siguiente:

| Partida | Descripción General | Entrega de medio | Mínimo | Máximo |
|---|---|---|---|---|
| Unice | Servicio de enlaces de internet 20 Mbps simétricos | Fibra Óptica* | 520 | 1,300 |

"Tabla 1, Cantidad de enlaces de internet".

**Donde esté disponible; en caso contrario, **UNINET** otorgará el servicio con las mismas equivalencias de simetría.*

**UNINET**, proporcionará direcciones IP´s homologadas o enrutará las IP pertenecientes al sistema autónomo del **INSTITUTO**, para publicar servicios de acuerdo a las necesidades del Gobierno de la República y que se usarán durante la vigencia del contrato.

| IP´s HOMOLOGADAS | MÍNIMO | MÁXIMO |
|---|---|---|
| | 520 | 1,300 |

**UNINET** entiende que la Coordinación de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información, para la contratación del servicio, integra en el anexo técnico las necesidades de las siguientes áreas del **INSTITUTO**: Dirección de Prestaciones Médicas, Dirección de Incorporación y Recaudación, Dirección de Prestaciones Económicas y Sociales, Dirección de Administración, Dirección de Finanzas, Dirección de Vinculación Institucional y Evaluación a Delegaciones, Dirección Jurídica, Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

**UNINET** entiende que el anexo detalla los requerimientos para el "**SERVICIO**" con un ancho de banda nominal de **20 Mbps** simétricos que se pretende contratar. Estos requisitos abarcan tanto las necesidades del nivel central como las de sus 35 Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y las 25 Unidades Médicas de Alta Especialidad a nivel nacional. Esto permitirá generar eficiencias y economías de escala que beneficiarán al **INSTITUTO**.

La clave del Clasificador Único de las Contrataciones Públicas (CUCOP): 31700002 "Servicios de conducción de señales analógicas y digitales"

## 2 MÉTODO DE EVALUACIÓN

**UNINET** entiende que el método de evaluación de las propuestas será binario.

## 3 FORMA DE ADJUDICACIÓN

**UNINET** entiende que en el caso específico la partida será adjudicada por partida completa a un solo Proveedor.

## 4 CRITERIOS APLICABLES PARA EL SERVICIO

**UNINET** considera en su cotización lo siguiente:

- Que las especificaciones plasmadas en el presente documento son los requerimientos mínimos para la contratación.
- Que todos los equipos necesarios para la prestación del servicio serán nuevos.

***De acuerdo con la respuesta con ID 8917 del Acta de Aclaraciones, UNINET considera que los equipos no son nuevos y los componentes del servicio ya están en operación, sin embargo es importante destacar que, en caso de ser necesario implementar un servicio adicional, los equipos correspondientes a estas nuevas implementaciones serán nuevos, conforme a lo establecido en el apartado "4. Criterios aplicables para el servicio" del anexo técnico del contrato marco, donde se detallan de manera general los componentes y características necesarios para la prestación del servicio.***

- Que realizará la entrega de los servicios y equipos que se requieren para la prestación del Servicio en los domicilios indicados por el **INSTITUTO**.
- Que, a fin de mantener la continuidad de los servicios, las altas, cambios de domicilios y cancelaciones de servicios que El **INSTITUTO** requiera durante la vigencia del contrato, las realizará sin costo para El **INSTITUTO**.
- Que contará con una mesa de ayuda con medios de comunicación para reportar incidencias y requerimientos sobre la prestación del servicio. Los medios para reportar fallas, al menos serán una línea telefónica y un correo electrónico.
- Que entregará mensualmente reportes en formato Excel conteniendo las incidencias y requerimientos solicitados por El **INSTITUTO**, así como graficas de utilización de ancho de banda y nivel de disponibilidad de los servicios de Internet.
- Que atenderá en sitio o vía telefónica y de forma continua, las 24 horas, los 7 días a la semana, los 365 días del año, los incidentes que presente el servicio de Internet o los que llegasen a presentar los equipos suministrados por **UNINET** para la prestación de este. El tiempo de solución de incidencias por interrupción del servicio o sustitución del equipo será en un plazo no mayor a 7 horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.
- Que proporcionará en sitio o vía telefónica y de forma continua, las 24 horas, los 7 días a la semana, los 365 días del año, el soporte técnico necesario para la configuración de los equipos ofertados para la prestación del servicio. El tiempo de solución de incidencias de configuración de los equipos será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.
- Que proporcionará los servicios de Internet dedicado para la navegación de usuarios, de acuerdo con las unidades de ancho de banda requerido por El **INSTITUTO**, permitiendo el paso de todo el

tráfico de datos previamente autorizado por las herramientas de seguridad perimetral del **INSTITUTO**.

- Que los enlaces suministrados serán exclusivamente para servicios de Internet, es decir, no se consideran enlaces que incluyan otros servicios, como son: telefonía o televisión.
- Que considera al menos una dirección IP homologada fija por cada sitio, para cada uno de los sitios del **INSTITUTO**, así como el DNS de **UNINET** durante la vigencia del contrato.
- Que los enlaces de Internet los brindará con el servicio de "Clean Pipes" o equivalente, con el propósito de proteger contra amenazas de seguridad tanto externas como internas, al tiempo que se mantiene la continuidad del servicio.

***De acuerdo con la respuesta con ID 8920 del Acta de Aclaraciones, UNINET considera que la principal función de Clean Pipes es la de proteger de ataques de denegación de servicio distribuido y permitir entregar tráfico filtrado proveniente de internet (proteger de amenazas externas) y no es requerido que proteja de amenazas internas.***

- Los servicios podrán consultarse mediante reportes diarios, mensuales y anuales mediante un sitio Web de **UNINET** y disponible para cada uno de los períodos solicitados.
- Que será responsable en el caso de que se violen derechos de propiedad industrial, patentes o derechos de autor, respecto al software y/o hardware utilizados para brindar el servicio, dejando en todo momento a salvo a El **INSTITUTO**.

## 5 CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

Se ofertan servicios de red de telecomunicaciones mediante tecnología, que esté disponible en las localidades que aseguren un ancho de banda simétrico, mínimo de 20 Mbps. Los sitios están expresados en la "Tabla 1, Cantidad de enlaces de internet".

**UNINET**, considera al menos una dirección IP homologada fija por cada sitio del **INSTITUTO**, así como el DNS de **UNINET** durante la vigencia del contrato.

**UNINET** prefiere en todos los casos la instalación de medio de transporte Fibra Óptica, con una sobre suscripción de 10:1 y que garantiza mecanismos de confidencialidad y seguridad de la información y únicamente se ofertan servicios de Internet tipo empresarial.

El servicio incluye lo siguiente:

- Medio de transmisión simétrico de mínimo 20 Mbps y equipo terminal.
- Equipo CPE (Equipo Terminal del Cliente) para interconexión a la red de Internet.
- Equipo Generador de VPN' s.

***De acuerdo con la respuesta con ID 8921 del Acta de Aclaraciones, UNINET considera que podrá ofertar el servicio de generación de VPN´s desde el equipo ruteador de acceso todo en un mismo equipo.***

El servicio será proporcionado de acuerdo con lo siguiente:

- Disponibilidad del servicio de 98.0% mensual
- Pérdida de paquetes menor a 1 %
- Latencia máxima de 75 milisegundos
- Tipo simétrico, misma velocidad de subida y de bajada

El servicio cumple con al menos las siguientes variables en tiempo real:

- Para el protocolo IP ICMP
- Para el Protocolo TCP



OFICINAS CORPORATIVAS
Insurgentes Sur No. 3500,
Torre Telmex Cuicuilco Piso 4
Col. Peña Pobre, C.P. 14060
Del.: Tlalpan México, CDMX
Tels. (01-55) 5624 4400
(01-55) 5652 4199

GUADALAJARA
Tel. (01)33-3678-5800
Fax (01)33-3678-5888
(01) 800-710-5499

MONTERREY
Tel. (01) 81-8399-0900
Fax (01 81-8399-0911
(01) 800-714-2808

MÉRIDA
Tel. (01) 999-926-1312
(01) 999-926-9325
Fax: Ext: 2502

TIJUANA
Tel. (01) 664-686-2300
Fax: (01) 664-686-2303

VERACRUZ
Tel. (01) 229-922-2850
(01) 229-922-2854
Fax: Ext: 2108

CHIHUAHUA
Tel. (01) 614-414-4745
Fax: Ext: 8814

QUERÉTARO
Tel. (01) 442-215-6555
Fax: (01) 442-215-7183

PUEBLA
Tel. (01) 222-309-2200
(01) 222-309-2205
Fax: (01) 222-309-2201

- Detectar y mitigar los ataques más comunes para DoS/DDoS sobre el enlace de Internet provisto.

Para los enlaces de Internet **UNINET**, brindará el servicio de "Clean Pipes" o equivalente, con el propósito de proteger contra ataques de Denegación de Servicio Distribuido (DDoS por sus siglas en ingles) y mantener la continuidad del servicio realizando lo siguiente:

- **Detección**: detectar las anomalías en línea que pueden estar asociadas con un ataque, activando medidas de defensa en contra de DDoS.
- **Mitigación**: una vez que se ha detectado un ataque, el tráfico dañino será contenido, de tal manera que solo se entregue el tráfico bueno de Internet, y que los servicios permanezcan disponibles durante un ataque. Por lo anterior, **UNINET** entregará a El **INSTITUTO**, las evidencias donde se especifique los datos de los sitios de donde se generó el ataque.
- **Defensa**: el servicio incluye procesos de seguridad que protejan a la red del **INSTITUTO** de daños colaterales asociados con el tráfico DDoS.

***De acuerdo con la respuesta con ID 8920 del Acta de Aclaraciones, UNINET considera que la principal función de Clean Pipes es la de proteger de ataques de denegación de servicio distribuido y permitir entregar tráfico filtrado proveniente de internet (proteger de amenazas externas) y no es requerido que proteja de amenazas.***

**UNINET** proporcionará todos los cables y accesorios que se requieran para la prestación del servicio hasta la entrega en el puerto de red LAN del INSTITUTO.

**UNINET** como proveedor del servicio contará con un Centro de Monitoreo que operará continuamente las 24 horas del día los 365 días del año, que permitirá el conocer del estado del enlace, puerto de Internet y estado de los equipos. **UNINET** proporcionará a El **INSTITUTO**, al menos una cuenta de acceso con usuario y clave para acceder a dicha aplicación. El periodo de toma de la muestra para el monitoreo será máximo cada 5 minutos.

## 6 EQUIPO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

**UNINET** suministrará los equipos para la prestación del servicio, desde los cuales, se generará la(s) VPN (s) hacia el sitio central que determine El **INSTITUTO**, con las características técnicas siguientes:

- Interfaz Ethernet 100/1000 Full Dúplex del lado de LAN del Cliente.
- Configuración modo puente (Bridge), o que admita, si así fuera el caso, la conexión mediante el protocolo PPPoE.
- Administrable por interfaz Web.
- SNMP v1, v2c y v3.
- Conexión eléctrica 110-127 VAC.
- Compatibles con los sistemas operativos Windows y Linux.
- Con IPSec v2

***De acuerdo con la respuesta con ID 8923 del Acta de Aclaraciones, UNINET considera la característica "configuración modo puente (bridge)" es opcional ya que es una característica que por el modelo de la red del IMSS no se utiliza ya que la red evoluciono en 2021 de MPLS a SD-WAN.***

***De acuerdo con la respuesta con ID 8924 del Acta de Aclaraciones, UNINET considera que la característica "compatibles con los sistemas operativos windows y linux" se refiere a que el equipo será administrable y gestionable mediante una interfaz web, línea de comandos CLI y protocolos como TELNET y SSH.***

***De acuerdo con la respuesta con ID 8925 del Acta de Aclaraciones, UNINET considera entregar la hoja de datos del o los equipos propuestos.***

# 7 MEDIOS PARA REPORTAR FALLAS DEL SERVICIO

- **UNINET** entrega el procedimiento de recepción de reportes y atención de fallas del servicio.
- Se proporciona un correo electrónico y un número telefónico del centro de atención telefónica de **UNINET**, sin costo de llamada para el INSTITUTO, como medios para reportar fallas.
- **UNINET** entrega una matriz de escalamiento que permitirá al INSTITUTO contactar al personal designado para asegurar el cumplimiento conforme al presente documento. De igual manera, proporciona un documento donde se plasma el procedimiento que seguirá para resolución de incidentes.
  ***Ver Medios para reportar fallas en el servicio ofertado dentro del presente documento.***

# 8 MESA DE AYUDA

**UNINET** pondrá a disposición del **INSTITUTO** una mesa de ayuda que estará en operación dentro los cinco (5) días hábiles anteriores a la fecha de inicio de la prestación del servicio para que El **INSTITUTO** mediante los reportes correspondientes, puedan solicitar asistencia técnica para la resolución de fallas del servicio o equipos, para la atención correcta y restablecimiento oportuno del servicio:

- En el plazo citado anteriormente entregará el procedimiento de recepción de reportes para el levantamiento y atención de reportes de incidencias o fallas en el servicio, el cual cumple con los niveles de servicios ofertados.
- **UNINET** asegura la continuidad de las operaciones del servicio y el cumplimiento de los niveles del servicio descrito en el presente anexo técnico mediante personal de soporte especializado, a fin de atender de manera oportuna las incidencias que se puedan presentar.
- El reporte del servicio será cerrado únicamente cuando quede operado al 100%, con el visto bueno del Administrador del Contrato, conforme a los niveles del servicio establecidos en el presente anexo técnico.

# 9 ENTREGABLES

Los entregables se definen como la entrega de los servicios, documentación inicial, final y reportes mensuales inherentes al presente Anexo Técnico, los cuales se derivan de la contratación específica que celebre al amparo del Contrato Marco, es responsabilidad de **UNINET** entregarlos al Administrador del Contrato del presente servicio.

El Administrador del contrato y el representante designado por **UNINET** serán responsables de dar seguimiento y asegurarse del cumplimiento a lo establecido en el presente anexo técnico.

**Iniciales**:

Dentro de los primeros quince (15) días naturales posteriores a la adjudicación del contrato, **UNINET** entregará lo siguiente:

- Cronograma de actividades.
- Documentación del diseño general de la red que se utilizará para implementar el Servicio de Internet para Oficinas Remotas.
- Procedimiento para la activación de servicios.

- Procedimiento para el levantamiento y atención de reportes de incidencias.
- Procedimiento de escalación incluyendo datos de contactos.

**UNINET** entregará el procedimiento de recepción de reportes para el levantamiento y atención de reportes de incidencias o fallas en el Servicio, dentro los cinco (5) días hábiles previos a la fecha del inicio de la prestación del servicio, el cual cumple con los niveles de servicios solicitados.

Memoria técnica dentro de los primeros diez (10) días hábiles posteriores a la puesta en operación de los servicios de Internet conteniendo lo siguiente:

- Diseño general de la red implementada para el Servicio.
- Relación de direcciones IP v4 homologadas fijas utilizadas en el Servicio.
- Relación de equipos de acceso utilizados para la prestación del servicio.
- Pruebas de desempeño de ancho de banda del servicio de Internet.

**Entregables mensuales:**

Dentro de los primeros 10 días naturales siguientes a la conclusión del mes devengado a facturar:

- Se entregará la relación de los reportes en formato Excel el cual contendrá el control de incidencias y requerimientos a fin de determinar el nivel de servicio prestado durante el mes.
- Gráficas de utilización de ancho de banda y nivel de disponibilidad de los servicios de Internet.
- Cálculo de disponibilidad de los servicios en función de lo solicitado.

**Entregables cierre de contrato:**

**UNINET** entregará entre los 10 y 15 días naturales previos a la terminación del contrato, memoria técnica actualizada; así como la transferencia de la información y respaldos de la infraestructura que se utilizó asegurando la confiabilidad y confidencialidad de la información.

## 10 NIVELES DE SERVICIO

El Servicio se mantendrá funcionando de forma continua y eficiente las 24 horas, los 7 días a la semana, los 365 días del año, para que los diferentes sitios del **INSTITUTO** puedan utilizarlos en el momento en que así lo necesiten.

Los tiempos de atención y solución de fallas ofertados son:

- El servicio se prestará vía telefónica o en las instalaciones del **INSTITUTO**.
- El tiempo de solución de incidencias por interrupción del servicio o sustitución del equipo será en un plazo no mayor a 7 horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.
- El tiempo de solución para requerimientos de soporte técnico del servicio, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.
- El tiempo de solución para la configuración de los equipos suministrados como parte del Servicio, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte
- Cualquier ventana de mantenimiento que requiera realizar **UNINET**, esta se hará de común acuerdo con El **INSTITUTO**.
- Si, la ventana de mantenimiento solicitada por **UNINET** resulta fallida esta será considerada como falla en el servicio.



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

En caso de que se requiera que el Servicio sea reubicado o se requiera un cambio de domicilio, es decir, que su prestación se realice en un domicilio del algún sitio del INSTITUTO distinto al inicial, se atenderá lo siguiente:

- Para el caso de que se trate de reubicación del servicio dentro de inmuebles con el mismo domicilio, dicha solicitud se atenderá a partir del levantamiento del reporte por parte del Administrador del Contrato, en un plazo no mayor a catorce (14) días naturales.
- Cuando se requiera el cambio de domicilio del Servicio, es decir su reubicación a otro(s) inmueble(s) del **INSTITUTO** con domicilio distinto, este se realizará dentro del plazo de cincuenta (50) días naturales.

a) **UNINET** proporcionará durante la vigencia del contrato, los niveles de servicios descritos en la siguiente tabla:

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Entregables iniciales** | Cronograma de actividades.<br><br>Documentación del diseño general de la red que se utilizará para implementar el Servicio<br><br>Procedimiento para la activación de servicios.<br><br>Procedimiento para el levantamiento y atención de reportes de incidencias.<br><br>Procedimiento de escalación incluyendo datos de contactos. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los quince (15) días naturales posteriores a la adjudicación del contrato. |
| **Entregables iniciales** | **UNINET** entregará el procedimiento de recepción de reportes para el levantamiento y atención de reportes de incidencias o fallas en el Servicio. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los cinco (5) hábiles previos a la fecha del inicio de la prestación del servicio. |
| **Entregables iniciales** | Memoria técnica conteniendo lo siguiente:<br><br>Diseño general de la red implementada para el Servicio.<br><br>Relación de direcciones IPv4 ó IPv6 homologadas fijas utilizadas en el Servicio de Internet. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los diez (10) días hábiles posteriores a la puesta en operación de los servicios. |

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| | Relación de equipos de acceso utilizados para la prestación del servicio.<br><br>Pruebas de desempeño de ancho de banda del servicio de Internet. | | |
| **Entregables mensuales** | Se entregará la relación de los reportes en formato Excel el cual contendrá el control de incidencias y requerimientos a fin de determinar el nivel de servicio prestado durante el mes.<br><br>Gráficas de utilización de ancho de banda y nivel de disponibilidad de los servicios de internet.<br><br>Cálculo de disponibilidad de los servicios en función de lo solicitado. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los primeros 10 días naturales siguientes a la conclusión del mes devengado a facturar. |
| **Entregables de cierre de contrato** | Memoria técnica actualizada, así como la transferencia de la información y respaldos de la infraestructura que se utilizó asegurando la confiabilidad y confidencialidad de la información | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Entre los 10 y 15 días naturales previos a la terminación del contrato. |
| **Mesa de ayuda** | **UNINET** pondrá a disposición del **INSTITUTO** una mesa de ayuda que estará en operación dentro los cinco (5) días hábiles previos al inicio de la prestación del servicio para que el INSTITUTO mediante los reportes correspondientes, puedan solicitar asistencia técnica para la resolución de fallas del servicio o equipos, para la atención correcta y restablecimiento oportuno del servicio: | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los cinco (5) días hábiles previos al inicio de la prestación del servicio. |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Atención y Solución de fallas en El INSTITUTO** | Soporte técnico, atención, sustitución de equipos y establecimiento del servicio. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | El tiempo de solución de incidencias por interrupción del servicio o sustitución del equipo será en un plazo no mayor a 7 horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.<br><br>El tiempo de solución para requerimientos de soporte técnico, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.<br><br>El tiempo de solución para la configuración de los equipos suministrados como parte del Servicio, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte. |
| **Reubicación de servicios** | Atención para la reubicación de los servicios | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Para el caso de que se trate de reubicación del servicio dentro de inmuebles con el mismo domicilio, dicha solicitud se atenderá a partir del levantamiento del reporte por parte del Administrador del Contrato, en un plazo no mayor a catorce (14) días naturales. |



UNINET, S.A. de C.V
R.F.C.: UNI-951013-RC1

OFICINAS CORPORATIVAS
Insurgentes Sur No. 3500,
Torre Telmex Cuicuilco Piso 4
Col. Peña Pobre, C.P. 14060
Del.: Tlalpan México, CDMX
Tels. (01-55) 5624 4400
(01-55) 5652 4199

GUADALAJARA
Tel. (01)33-3678-5800
Fax (01)33-3678-5888
(01) 800-710-5499

MONTERREY
Tel. (01) 81-8399-0900
Fax (01 81-8399-0911
(01) 800-714-2808

MÉRIDA
Tel. (01) 999-926-1312
(01) 999-926-9325
Fax: Ext. 2502

TIJUANA
Tel. (01) 664-686-2300
Fax: (01) 664-686-2303

VERACRUZ
Tel. (01) 229-922-2850
(01) 229-922-2854
Fax: Ext. 2108

CHIHUAHUA
Tel. (01) 614-414-4745
Fax: Ext. 8814

QUERÉTARO
Tel. (01) 442-215-6555
Fax: (01) 442-215-7183

PUEBLA
Tel. (01) 222-309-2200
(01) 222-309-2205
Fax: (01) 222-309-2201

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Cambios de Domicilio** | Atención para cambios de domicilio | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Cuando se requiera el cambio de domicilio del Servicio, es decir su reubicación a otro(s) inmueble(s) del **INSTITUTO** con domicilio distinto, este se realizará dentro del plazo de cincuenta (50) días naturales. |

*En casos de fallas masivas derivadas de situaciones fortuitas (temblor, ciclón, inseguridad), se establecerán las mejores condiciones por ambas partes para atender de la mejor forma la eventualidad, pudiendo ajustar los tiempos de respuesta del nivel del servicio, previa autorización del Administrador del Contrato del **INSTITUTO**.*

## 11 PLAZO DE ENTREGA DEL SERVICIO

La entrega, activación, configuración e instalación total del Servicio, se realizará dentro de los noventa (90) días naturales a partir del día hábil siguiente a la fecha de adjudicación del contrato.

Se aplicará lo señalado en el párrafo anterior únicamente para la totalidad del requerimiento inicial; sin embargo, en lo correspondiente a las solicitudes u órdenes de entrega posteriores pero que se realicen durante la vigencia del contrato específico celebrado por el **INSTITUTO**, éstas se atenderán a partir del día hábil siguiente al que se realice la solicitud a **UNINET**, dentro del plazo de cincuenta (50) días naturales. Durante el mismo plazo se realizará su instalación, configuración y puesta a punto, sin considerarse periodos adicionales para tales actividades.

Se hará constar la entrega en mención, a través de acta administrativa levantada para ello, suscrita por el Administrador del Contrato, **UNINET**, y de los testigos respectivos.

De tenerse incumplimientos por parte de **UNINET** en los tiempos señalados para la realización de las entregas iniciales o posteriores, se aplicarán las penas convencionales a que haya lugar, de conformidad con el numeral 17 "Penas y Deductivas".

## 12 LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

**UNINET** prestará el servicio y entregar los equipos materia del presente anexo técnico en los sitios que determine el INSTITUTO, indicados en el Apartado I - Listado de sitios, los cuales podrán incrementar hasta en un 20% el servicio contratado conforme al artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), previa aceptación de **UNINET**.

El **INSTITUTO** para la entrega del servicio, tramitará y conseguirá los permisos respectivos en los edificios que no son de su propiedad.

## 13 TRANSICIÓN DEL SERVICIO

Treinta (30) días naturales previos al término del contrato, **UNINET** y El **INSTITUTO** acordaran el proceso de transición para la prestación del servicio, con la finalidad de que no se afecte la operación y los niveles de servicio ofertados al **INSTITUTO** en el presente Anexo Técnico. Derivado de lo anterior, **UNINET** se obliga a:

- Participar en las reuniones que solicite El **INSTITUTO**, para realizar la transición con el proveedor adjudicado al final del contrato.
- Durante este proceso de transición **UNINET** seguirá prestando el servicio por un periodo máximo de noventa (90) días naturales sin costo para El **INSTITUTO** a partir de la conclusión del contrato, el que podrá ser reducido en la medida que el nuevo **PROVEEDOR** que resulte adjudicado implemente el servicio.
- En caso de rescisión del contrato del servicio objeto del presente Anexo Técnico, este no podrá ser suspendido hasta que se asegure la transición en los términos previstos en el párrafo que antecede.

## 14 CONDICIONES Y FORMA DE PAGO

**UNINET** entiende que el servicio descrito en el Anexo Técnico está modelado con base en un esquema de pago unitario mensual, el cual se realizará en moneda nacional y conforme al siguiente esquema:

**UNINET** en caso de resultar adjudicado reportará y solicitará al **INSTITUTO** el pago asociado al servicio que éste ha entregado y que esté funcionando conforme a las especificaciones descritas en el Anexo Técnico, y con estricto apego a las características y niveles de servicio que se requieren para cada rubro definido, sujeto a posibles deducciones por incumplimiento de los mismos, por lo que el IMSS, a través del Administrador del Contrato, evaluará las condiciones de funcionalidad y operatividad de los servicios entregados por **UNINET** en caso de resultar adjudicado para que proceda el pago mensual que se efectuará por los mismos.

## 15 VIGENCIA DEL SERVICIO

La vigencia del servicio será a partir del día 01 de julio y hasta el 31 de diciembre de 2024.

## 16 NORMA O ESPECIFICACIÓN TÉCNICA QUE CUMPLEN EL SERVICIO

**UNINET** indica en su propuesta técnica, el cumplimiento de las normas siguientes:

- Norma Oficial Mexicana NOM-184-SCFI-2018, Elementos normativos y obligaciones específicas que observa **UNINET** para la comercialización y/o prestación de los servicios de telecomunicaciones cuando utilicen una red pública de telecomunicaciones (cancela a la NOM-184-SCFI2012).
- Norma Oficial Mexicana NOM-001-SCFI-2018, Aparatos electrónicos requisitos de seguridad y métodos de prueba (cancela a la NOM-001-SCFI-1993).

***Ver Normas oficiales dentro del presento documento***

## 17 PENAS Y DEDUCTIVAS

**Penas convencionales**

En el servicio:

**UNINET** se obliga a pagar al **INSTITUTO** una pena convencional del 0.5% sobre el monto mensual del pago previsto por el **SERVICIO** no prestado, conforme a lo descrito en el numeral 11 del presente anexo técnico por cada día natural de atraso para la respectiva contratación del **INSTITUTO** según la normatividad aplicable. El porcentaje de la pena convencional se determinará por el **INSTITUTO** dentro del rango citado y conforme a sus Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La misma pena se aplicará en el caso de no proporcionar la mesa de ayuda conforme a los plazos señalados en el presente Anexo Técnico.

El total de la pena convencional no podrá exceder el monto de la garantía de cumplimiento sin considerar el impuesto al valor agregado (I.V.A), de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la LAASSP.

En los entregables:

**UNINET** se obliga a pagar al **INSTITUTO** una pena convencional por no presentar los entregables mensuales en los plazos establecidos del presente documento. Dicha pena será del 0.5% del valor del costo mensual del servicio, por cada día natural de atraso, para la respectiva contratación del **INSTITUTO** según la normatividad aplicable. El total de la pena convencional no podrá exceder el monto de la garantía de cumplimiento sin considerar el impuesto del valor agregado (I.V.A), de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la LAASSP.

El porcentaje de las penas convencionales será determinado por el **INSTITUTO** dentro de los rangos citados en el presente numeral, y conforme a sus Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Deductivas**

Deductivas por incumplimiento de los niveles de servicio:

Se aplicará una deductiva por incumplimiento en los tiempos de respuesta ofertados. Dicha deductiva corresponderá del 1% sobre el costo mensual del pago del **SERVICIO** no prestado o equipo asociado a este, por cada hora de retraso en la atención y solución de incidencias previstas en el numeral 10 Niveles de Servicio del presente anexo técnico, sobre la factura pendiente de pago según la normatividad aplicable en el **INSTITUTO**. Lo anterior, de conformidad en lo establecido en el artículo 53 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Igual porcentaje, se aplicará como deductiva en los casos que **UNINET** como proveedor del servicio suspenda el servicio por cualquier causa injustificada, esto es fuera de los casos de fuerza mayor o caso fortuito debidamente acreditado y documentado en términos de la normatividad aplicable.

Adicional a lo anterior, se aplicarán deductivas por cada día natural de incumplimiento en los tiempos de atención y solución de fallas o la petición de la reubicación o cambio de domicilio del servicio, así como en los niveles de atención señalados en el numeral 10. "Niveles de servicio".

En caso de que los conceptos en los que subsistan el cumplimiento parcial o la deficiencia sean equivalentes al importe de la garantía otorgada por **UNINET** en caso de resultar adjudicado del servicio, el Administrador



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

del Contrato podrá optar por cancelar total o parcialmente el servicio aplicando la pena convencional máxima a **UNINET**, lo anterior, en términos del artículo 100 del Reglamento de la Ley antes citada, o bien, optar por rescindir el contrato en término de la Ley.

El porcentaje de las deductivas será determinado por cada Dependencia o Entidad dentro de los rangos citados en el presente numeral, y conforme a sus Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

## 18 GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

**UNINET** en caso de resultar adjudicado para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, presentará fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato, sin considerar el impuesto al valor agregado, a favor del INSTITUTO.

La garantía se presentará dentro del término establecido en el artículo 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como del 103 de su Reglamento y numeral 4.24.4, inciso j), de las Políticas Bases Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del INSTITUTO Mexicano del Seguro Social y demás disposiciones legales y normatividad aplicable en la materia.

De conformidad con el Artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento será indivisible y se aplicará por el total de lo garantizado.

La garantía se entregará en el domicilio del INSTITUTO ubicado en Av. Paseo de la Reforma, No. 476, Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México.

## 19 TÉRMINOS Y CONDICIONES LEGALES

**UNINET** en caso de que resulte adjudicado previo a la firma del contrato respectivo cumplirá con los puntos que se indican a continuación:

- Acreditación de la existencia y personalidad jurídica (Art. 48 Fracción V RLAASSP). (Que el objeto social sea acorde con el objeto de la contratación).
- Acreditación del representante legal.
- Manifestación de nacionalidad mexicana. (Art. 35 RLAASSP).
- Manifiesto de acreditación de normas aplicables.
- Documento que acredite el derecho de la propiedad intelectual de los productos ofertados (en su caso).
- Supuestos establecidos en los artículos 50 y 60, Antepenúltimo párrafo de la LAASSP.
- Declaración de integridad de **UNINET** de no adoptar conductas que induzcan o alteren las evaluaciones de proposiciones.
- Firma electrónica vigente para participar a través de CompraNet.
- Estar al corriente de sus obligaciones fiscales (Art. 32 D CFF, SAT, IMSS, e INFONAVIT).
- Manifestación de estratificación de la empresa (MIPYME).

## 20 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular y notificar a **UNINET**, las penas convencionales y las deductivas que se hubieran determinado en el período de evaluación. Para la recepción del servicio el Administrador del Contrato verificará el cumplimiento de las condiciones establecidas para el otorgamiento del servicio, de conformidad con lo establecido en el penúltimo párrafo del artículo 84 del reglamento de la LAASSP.

## 21 CONFIDENCIALIDAD

Tanto el **INSTITUTO** como **UNINET** acuerdan considerar como información confidencial todo material, impreso o electrónico, que contenga datos, grabaciones, programas de cómputo o cualquier otro contenido vinculado a información jurídica, operativa, técnica, financiera, análisis, registros, documentos, especificaciones, productos, informes, dictámenes o desarrollos, tanto aquellos a los que tenga acceso como los proporcionados durante la prestación del servicio. Asimismo, se considerará como confidencial toda la información facilitada por el **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social para la ejecución del servicio y que sea exclusiva propiedad del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social.

**UNINET** reconoce que está terminantemente prohibida la divulgación total o parcial de esta información a su favor o a terceros ajenos a la relación contractual, por cualquier medio disponible, incluyendo, de manera enunciativa mas no limitativa, vía oral, impresa, electrónica, magnética, óptica, o cualquier otro medio, conforme a los plazos establecidos en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás disposiciones aplicables en la materia."

**UNINET** reconoce y acepta la prohibición mencionada en el párrafo anterior, comprendiendo que está absolutamente prohibido divulgar la información del **INSTITUTO** con fines de lucro, comerciales, académicos, educativos u otros ajenos al propósito de la presente contratación. En consecuencia, **UNINET** asume la responsabilidad del uso y cuidado de la información.

- En virtud de lo anterior, **UNINET** se compromete a mantener una estricta confidencialidad sobre la información a la que acceda, asegurando que cada miembro del personal asignado para el desarrollo y operación del proyecto respete el manejo adecuado de dicha información.
- Considerar como confidencial toda la información a la que tenga acceso el personal designado para prestar los servicios objeto de esta contratación. **UNINET** se compromete a garantizar que dicho personal no copie ni respalde información del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social en ningún equipo sin la previa autorización por escrito por parte del **INSTITUTO**.
    - Asegurar que el acceso a la información del **INSTITUTO** Mexicano del Seguro Social esté restringido únicamente al personal autorizado por el **INSTITUTO**. El incumplimiento de estas condiciones será considerado como una violación del acuerdo de confidencialidad aceptado por **UNINET**, según los términos del contrato que se suscriba para este fin.

Además, cualquier persona que tenga acceso a esta información será informada y comprometida a cumplir con lo establecido en el Anexo Técnico de esta contratación

- El **INSTITUTO** y **UNINET** acuerdan que no estarán sujetos a las obligaciones de confidencialidad las siguientes categorías de documentación e información, aquella que sea de conocimiento público.
- La información proporcionada por un tercero a ambas partes de manera confidencial antes de la fecha de celebración de este acuerdo. La información desarrollada de manera independiente o adquirida por cualquiera de las partes sin infringir las disposiciones de este contrato, así como aquella generada o desarrollada por **UNINET** en su propio centro de desarrollo. Cualquier



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

información cuya divulgación haya sido previamente aprobada por escrito por ambas partes. La información que, de acuerdo con la ley, una orden judicial o administrativa, deba ser revelada a terceros.

Es importante destacar que la información proporcionada por el **INSTITUTO** a **UNINET** para la prestación del servicio no otorgará a **UNINET** titularidad o derechos de autor, ni de ninguna otra índole.

**UNINET** incluirá una cláusula de confidencialidad en los contratos de servicios tanto con el **INSTITUTO** como con su propio personal. Esta cláusula estará en consonancia con la normativa actual de protección de datos personales, en cumplimiento con la cual se accederá a la información relacionada con el presente servicio. Dicha cláusula incorporará los requisitos estipulados en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, los Lineamientos de Protección de Datos Personales vigentes y la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, así como otras leyes aplicables.

Es importante señalar que esta cláusula de confidencialidad será enunciativa pero no limitativa. Su aplicación estará sujeta estrictamente a las leyes pertinentes y a los criterios normativos establecidos por el **INSTITUTO** Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), ya sean emitidos con anterioridad a la firma del contrato o con posterioridad.

Para asegurar el uso adecuado de los datos personales, se establecen medidas de protección de datos que **UNINET** cumple durante la prestación del servicio. Se entiende que cualquier incumplimiento de estas medidas dará lugar a las penalizaciones contractuales descritas en el presente documento y su Anexo Técnico."

## 22 RESPONSABILIDAD LABORAL

**UNINET** se constituye como único patrón del personal que ocupe para llevar a cabo la prestación del servicio y será el único responsable de las obligaciones que en virtud de disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, les deriven frente a dicho personal, liberando al **INSTITUTO** de cualquier responsabilidad laboral al respecto.

## 23 COTIZACIÓN

**UNINET** entiende que los Proveedores deberán cotizar por precios unitarios sin incluir el I. V. A. y en moneda nacional (pesos mexicanos), conforme al presente anexo técnico y a los formatos que se acompañan.

Las cotizaciones se presentan por precios unitarios considerando los costos por un periodo de 6 meses.

## 24 RELACIÓN DE ANEXOS

| Id. | Nombre | Descripción corta | Fecha de integración al producto |
|---|---|---|---|
| 1 | SGMP_ Términos Condiciones | Términos y condiciones que deberán cumplirse. | 08/03/2024 |



UNINET, S.A. de C.V
R.F.C.: UNI-951013-RC1

OFICINAS CORPORATIVAS
Insurgentes Sur No. 3500,
Torre Telmex Cuicuilco Piso 4
Col. Peña Pobre, C.P. 14060
Del.: Tlalpan México, CDMX
Tels. (01-55) 5624 4400
(01-55) 5652 4199

GUADALAJARA
Tel. (01)33-3678-5800
Fax (01)33-3678-5888
(01) 800-710-5499

MONTERREY
Tel. (01) 81-8399-0900
Fax (01 81-8399-0911
(01) 800-714-2808

MÉRIDA
Tel. (01) 999-926-1312
(01) 999-926-9325
Fax: Ext: 2502

TIJUANA
Tel. (01) 664-686-2300
Fax: (01) 664-686-2303

VERACRUZ
Tel. (01) 229-922-2850
(01) 229-922-2854
Fax: Ext: 2108

CHIHUAHUA
Tel. (01) 614-414-4745
Fax: Ext: 8814

QUERÉTARO
Tel. (01) 442-215-6555
Fax: (01) 442-215-7183

PUEBLA
Tel. (01) 222-309-2200
(01) 222-309-2205
Fax: (01) 222-309-2201

| Id. | Nombre | Descripción corta | Fecha de integración al producto |
|---|---|---|---|
| 2 | Apartado I - Listado de sitios | Sitios en donde se proporcionará el servicio. | 08/03/2024 |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

## APARTADO 1. LISTADO DE SITIOS DE 20MBPS

| # | ID | NOMBRE DEL SITIO | DELEGACIÓN | LATITUD_N | LONGITUD_O | DOMICILIO | COLONIA O LOCALIDAD | MUNICIPIO | CÓDIGO POSTAL | AB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 6 | UMF NO 2 RINCON DE ROMOS 817 | AGUASCALIENTES | 22.228302 | -102.319624 | CALLE INSURGENTES, 126 | CENTRO | RINCON DE ROMOS | 20400 | 20 Mbps |
| 2 | 8 | UMF NO 3 PABELLON DE ARTEAGA 817 | AGUASCALIENTES | 22.145763 | -102.278112 | AV. H. COLEGIO MILITAR S/N, ESQUINA REVOLUCION, S/N | CENTRO | PABELLÓN DE ARTEAGA | 20660 | 20 Mbps |
| 3 | 20 | UMF NO 5 ASIENTOS 817 | AGUASCALIENTES | 22.235265 | -102.086655 | CALLE MELCHOR OCAMPO, 100 | COL. CENTRO | ASIENTOS | 20710 | 20 Mbps |
| 4 | 37 | UMF NO 2 POBLADO BENITO JUAREZ 817 | BAJA CALIFORNIA | 32.568676 | -115.000043 | AV. VICENTE GUERRERO S/N, S/N | EJIDO BENITO JUAREZ | MEXICALI | 21900 | 20 Mbps |
| 5 | 38 | UMF NO 3 CD MORELOS 817 | BAJA CALIFORNIA | 32.634533 | -114.845269 | AV. MORELOS, ESQ. H. GALEANA S/N, S/N | CIUDAD MORELOS | MEXICALI | 21970 | 20 Mbps |
| 6 | 39 | UMF NO 4 EJIDO DURANGO 817 | BAJA CALIFORNIA | 32.248677 | -115.25337 | AV. ALLENDE S/N, S/N | EJIDO DURANGO | MEXICALI | 21735 | 20 Mbps |
| 7 | 40 | UMF NO 5 EJIDO NUEVO LEON 817 | BAJA CALIFORNIA | 32.41986 | -115.1921 | BLVD. SALTILLO S/N, S/N | EJIDO NUEVO LEON | MEXICALI | 21702 | 20 Mbps |
| 8 | 41 | UMF NO 9 LUIS B SANCHEZ 817 | BAJA CALIFORNIA | 32.202894 | -115.000288 | AV. JUAREZ ESQ. PADRE KINO S/N, S/N | LUIS B. SANCHEZ | SAN LUIS RIO COLORADO | 83400 | 20 Mbps |
| 9 | 43 | UMF NO 10 GUADALUPE VICTORIA 817 | BAJA CALIFORNIA | 32.28588 | -115.101016 | AV. INSURGENTES Y CALLE 7 S/N, S/N | GUADALUPE VICTORIA | MEXICALI | 21720 | 20 Mbps |
| 10 | 44 | UMF NO 11 EL SAUZAL 817 | BAJA CALIFORNIA | 31.89666 | -116.6996 | CARRETERA ENSENADA TIJUANA SN, S/N | EL SAUZAL | ENSENADA | 22760 | 20 Mbps |
| 11 | 45 | UMF NO13 SAN QUINTIN 817 | BAJA CALIFORNIA | 30.54138889 | -115.9363889 | CARRETERA TRANSPENINSULAR KM. 192, SAN QUINTIN, S/N | EJIDO NUEVO MEXICALI | ENSENADA | 22930 | 20 Mbps |
| 12 | 47 | UMF NO 14 V GUADALUPE 817 | BAJA CALIFORNIA | 32.077808 | -116.61942 | CALLE EMILIANO ZAPATA ESQ. JUANITA SIQUEIROS S/N, S/N | EJIDO EL PORVENIR | ENSENADA | 22750 | 20 Mbps |
| 13 | 50 | UMF NO 22 SAN VICENTE 817 | BAJA CALIFORNIA | 31.323597 | -116.251508 | AV. MELCHOR OCAMPO S/N, C.P. 22900, POBLADO SAN VICENTE, ENSENADA, B.C., S/N | SAN VICENTE | ENSENADA | 22900 | 20 Mbps |
| 14 | 51 | UMF NO 24 SAN FELIPE 817 | BAJA CALIFORNIA | 31.021137 | -114.834737 | MAR DE CORTÉS ESQ. ENSENADA S/N, SAN FELIPE, S/N | CENTRO | MEXICALI | 21850 | 20 Mbps |
| 15 | 52 | OFNA AUX SAN FELIPE | BAJA CALIFORNIA | 31.021137 | -114.834737 | MAR DE CORTÉS ESQ. ENSENADA S/N, SAN FELIPE, S/N | CENTRO | MEXICALI | 21850 | 20 Mbps |
| 16 | 54 | UMF NO 29 EL ROSARIO 817 | BAJA CALIFORNIA | 30.052236 | -115.737406 | CALLE PRICIPAL S/N, EL ROSARIO, S/N | EL ROSARIO DE ARRIBA | ENSENADA | 22960 | 20 Mbps |
| 17 | 73 | UMF NO 15 EJIDO HERMOSILLO 817 | BAJA CALIFORNIA | 32.51119 | -114.922507 | AV. JUÁREZ ESQ. JALISCO S/N, EJIDO HERMOSILLO, S/N | EJIDO HERMOSILLO | MEXICALI | 21840 | 20 Mbps |
| 18 | 78 | UMF NO 17 ROSARITO | BAJA CALIFORNIA | 32.341517 | -117.055858 | ACACIAS NO. 19, ENTRE MAR DEL NORTE Y BLVD. BENITO JUAREZ, 19 | ZONA CENTRO | ROSARITO | 22710 | 20 Mbps |
| 19 | 90 | UMF NO 3 CD INSURGENTES 817 | BAJA CALIFORNIA SUR | 25.263658 | -111.775779 | AVE. IGNACIO ALLENDE , S/N | CENTRO | COMONDU | 23740 | 20 Mbps |
| 20 | 92 | UMF NO 4 SAN CARLOS 817 | BAJA CALIFORNIA SUR | 24.791265 | -112.110185 | PUERTO LA PAZ, S/N | CENTRO | COMONDU | 23920 | 20 Mbps |
| 21 | 94 | UMF NO 8 SANTA ROSALIA 817 | BAJA CALIFORNIA SUR | 27.346832 | -112.272577 | MUNICIPIO LIBRE, S/N | CENTRO | MULEGE | 23920 | 20 Mbps |
| 22 | 98 | UMF NO 10 ADOLFO LOPEZ MATEOS 817 | BAJA CALIFORNIA SUR | 25.19238 | -112.114238 | AVENIDA ADOLFO LOPEZ MATEOS, S/N | CENTRO | COMONDU | 23710 | 20 Mbps |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 100 | U. M. F. NO. 19 EJIDO GUSTAVO DIAZ ORDAZ | BAJA CALIFORNIA SUR | 27.649466 | -113.440653 | AVENIDA FUNDADORES , S/N | EJIDO GUSTAVO DIAZ ORDAZ | MULEGE | 23770 | 20 Mbps |
| 24 | 101 | UMF NO 35 GUERRERO 288 | BAJA CALIFORNIA SUR | 27.970645 | -114.046185 | LUIS DONALDO COLOSIO, S/N | GUERRERO NEGRO | MULEGE | 23400 | 20 Mbps |
| 25 | 105 | OFNA AUX CD CONSTITUCION D | BAJA CALIFORNIA SUR | 25.03161111 | -111.6680917 | VENUSTIANO CARRANZA , 214 | CENTRO | COMONDU | 23600 | 20 Mbps |
| 26 | 107 | OFNA AUX GUERRERO NEGRO D | BAJA CALIFORNIA SUR | 27.970936 | -114.045919 | DR. SERGIO NOYOLA Y, S/N | MARCELO RUBIO | MULEGE | 23400 | 20 Mbps |
| 27 | 112 | UMF NO 11 LORETO 817 | BAJA CALIFORNIA SUR | 26.007261 | -111.354981 | PASEO PEDRO DE UGARTE , S/N | CENTRO | LORETO | 22990 | 20 Mbps |
| 28 | 155 | UMF NO 4 ARTEAGA 817 | COAHUILA | 25.45061809 | -100.8540469 | ROMAN CEPEDA, 314 | ZONA CENTRO, ARTEAGA | COAHUILA | 25350 | 20 Mbps |
| 29 | 156 | UMF NO 8 CASTAÑOS 288 | COAHUILA | 26.784167 | -101.430556 | CALLE JUAREZ Y CALLE HIDALGO, S/N | ZONA CENTRO, CASTAÑOS | CASTAÑOS | 25870 | 20 Mbps |
| 30 | 158 | UMF NO 10 SAN BUENAVENTURA 817 | COAHUILA | 27.048611 | -101.550833 | PROLONGACION CALLE HIDALGO, S/N | ZONA CENTRO, SAN BUENA VENTURA | SAN BUENAVENTURA | 25500 | 20 Mbps |
| 31 | 159 | UMF NO 12 ALLENDE 817 | COAHUILA | 28.350001 | -100.854167 | CALLE JUAREZ NORTE Y CALLE ABASOLO, 808 | ZONA CENTRO ALLENDE | ALLENDE | 25500 | 20 Mbps |
| 32 | 161 | UMF NO 15 VILLA UNION 817 | COAHUILA | 28.22987787 | -100.7373643 | CALLE ALLENDE Y CALLE GENERAL ANAYA , S/N | ZONA CENTRO VILLA UNION | VILLA UNION | 26600 | 20 Mbps |
| 33 | 162 | UMF NO 25 MUZQUIZ 288 | COAHUILA | 27.87952978 | -101.5126431 | 5 DE MAYO, 323 | ZONA CENTRO MUZQUIZ | MUZQUIZ | 26340 | 20 Mbps |
| 34 | 163 | OFICINA AUXILIAR DE MUZQUIZ | COAHUILA | 27.87952978 | -101.5126431 | 5 DE MAYO, 323 | ZONA CENTRO MUZQUIZ | MUZQUIZ | 26340 | 20 Mbps |
| 35 | 165 | UMF NO 28 RANCHERIAS 817 | COAHUILA | 27.81846695 | -101.3865928 | DOMICILIO CONOCIDO , S/N | RANCHERIAS | MUZQUIZ | 26355 | 20 Mbps |
| 36 | 166 | UMF NO 29 LAS ESPERANZAS 817 | COAHUILA | 27.74443934 | -101.3455474 | CARRETERA A BARROTERAN - PALAU, S/N | ZONA CENTRO, ESPERANZAS | MUZQUIZ | 26360 | 20 Mbps |
| 37 | 167 | UMF NO 31 BORROTERAN 817 | COAHUILA | 27.65343516 | -101.2903341 | AV. MINEROS, 402 | BARRIO 4, MINAS DE BARROTERAN | MUZQUIZ | 26370 | 20 Mbps |
| 38 | 169 | UMF NO 32 SAN JOSE AURA 817 | COAHUILA | 27.58584602 | -101.3723302 | AVE. BENITO JUAREZ , S/N | ZONA CENTRO | PROGRESO | 25430 | 20 Mbps |
| 39 | 170 | UMF NO 52 OCAMPO 817 | COAHUILA | 27.3050308 | -102.3947378 | CALLE MORELOS ESQUINA CALLE RAYTON, S/N | ZONA CENTRO, OCAMPO | OCAMPO | 27500 | 20 Mbps |
| 40 | 171 | UMF NO 60 NAVA 817 | COAHUILA | 28.42645757 | -100.7751277 | CALLE TEPIC ESQ. CALLE NEGRETE , 645 | ZONA CENTRO, NAVA | NAVA | 26170 | 20 Mbps |
| 41 | 174 | UMF NO 62 GENERAL CEPEDA 817 | COAHUILA | 25.3798192 | -101.47964 | CALLE HIDALGO ESQ. CALLE VENUSTIANO CARRANZA , S/N | GENERAL CEPEDA | GENERAL CEPEDA | 25950 | 20 Mbps |
| 42 | 175 | UMF NO 64 MORELOS 817 | COAHUILA | 28.4021057 | -100.8824292 | CALLE XICOTENCATL, 303 | ZONA CENTRO, MORELOS | MORELOS | 26500 | 20 Mbps |
| 43 | 178 | UMF NO 74 NADADORES 817 | COAHUILA | 27.02653408 | -101.5938167 | CALLE JUAREZ ESQUINA CALLE MANUEL ACUÑA, S/N | ZONA CENTRO, NADADORES | NADADORES | 17550 | 20 Mbps |
| 44 | 183 | UMF NO 87 INFONAVIT 288 | COAHUILA | 29.33821169 | -100.9817068 | CARRETARA PRESA DE LA AMISTAD, 2099 | INFONAVIT MEXICANIDAD , ACUÑA | MONCLOVA | 26239 | 20 Mbps |
| 45 | 194 | HGZ MF NO 20 FCO I MADERO 288 2N | COAHUILA | 25.76833167 | -103.2766192 | BLVD. FRANCISCO I. MADERO, 550 | COLONIA NUEVO LINARES DEL SUR, FRANCISCO I. MADERO | FRANCISCO I MADERO | 27900 | 20 Mbps |
| 46 | 211 | UMF NO 14 ZARAGOZA 817 | COAHUILA | 28.49148427 | -100.9251967 | CALLE BRAVO ESQUINA CALLE ABASOLO , S/N | COL. CENTRO, ZARAGOZA | ZARAGOZA | 26450 | 20 Mbps |
| 47 | 213 | UMF NO 50 CUATROCIENEGAS 817 | COAHUILA | 26.98432019 | -102.0664884 | CALLE PRESIDENTE CARRANZA ESQUINA CALLE MERCADO , 101 | ZONA CENTRO CUATROCIEGAS | CUATROCIENEGAS | 27640 | 20 Mbps |
| 48 | 228 | UMF NO 3 ARMERIA 817 | COLIMA | 18.937361 | -103.967972 | CHIHUAHUA, 90 | CENTRO | ARMERIA, COL. | 28510 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 230 | UMF NO 6 QUESERIA 817 | COLIMA | 19.386239 | -103.567042 | CARRETERA COLIMA-TONILA KM 24, 24 | CENTRO | QUESERIA, COL. | 28350 | 20 Mbps |
| 50 | 232 | UMF NO 7 COFRADIA DE JUAREZ 817 | COLIMA | 18.960250 | -103.95597 | ALDAMA, S/N | CENTRO | ARMERIA, COL. | 28750 | 20 Mbps |
| 51 | 233 | UMF NO 9 MINATITLAN 817 | COLIMA | 19.361720 | -104.090997 | DOMICILIO CONOCIDO PEÑA COLORADA,, S/N | CENTRO | MINATITLAN, COL. | 60880 | 20 Mbps |
| 52 | 234 | UMF NO 11 DOROTEO LOPEZ 288 | COLIMA | 19.253337 | -103.726508 | DOROTEO LOPEZ , 442 | MAGISTERIAL | COLIMA | 28000 | 20 Mbps |
| 53 | 246 | UMF NO 5 CUAUHTEMOC 817 | COLIMA | 19.324925 | -103.604978 | CARRETERA COLIMA-TONILA KM 15, S/N | CENTRO | CUAUHTEMOC, COL. | 30700 | 20 Mbps |
| 54 | 260 | CONSULTORIO MEDICO EJIDO 11 DE ABRIL ANTES UMF | CHIAPAS | 15.053388 | -92.142761 | AVENIDA LAZARO CARDENAS, 19 | EJIDO 11 DE ABRIL | UNIÓN JUAREZ | 30881 | 20 Mbps |
| 55 | 261 | UMF NO 4 EJIDO SANTO DOMINGO 817 | CHIAPAS | 15.02974236 | -92.10632475 | AV. CUAUHTÉMOC S/N. | EJIDO SANTO DOMINGO | UNIÓN JUAREZ | 30885 | 20 Mbps |
| 56 | 262 | UMF NO 5 CD HIDALGO 817 | CHIAPAS | 14.679212 | -92.148913 | AV. CENTRAL ORIENTE, ESQUINA 13A. CALLE SUR. | CENTRO | CD. HIDALGO, SUCHIATE | 30840 | 20 Mbps |
| 57 | 263 | UMF NO 6 FINCA CHAPULTEPEC 817 | CHIAPAS | 15.051124 | -92.243795 | CARRETERA A NUEVA ALEMANIA KM. 16.5, S/N | COL. CENTRO | TAPACHULA | 30818 | 20 Mbps |
| 58 | 264 | UMF NO 7 MAZATAN 817 | CHIAPAS | 14.8679 | -92.4502 | AV. CENTRAL JUAREZ, S/N | COL. CENTRO, MAZATAN | MAZATAN | 30650 | 20 Mbps |
| 59 | 268 | UMF NO 12 CACAHOATAN 817 | CHIAPAS | 14.989181 | -92.165879 | 6TA. ORIENTE, 20 | COL. CENTRO, CACAHOATAN | CACAHOATAN | 30890 | 20 Mbps |
| 60 | 269 | UMF NO 14 INGENIO PUJILTIC 817 | CHIAPAS | 16.278214 | -92.451932 | CALLE PRINICIPAL AL INGENIO, 817 | PUJILTIC | PUJILTIC | 30210 | 20 Mbps |
| 61 | 273 | UMF NO 18 COMITAN 817 | CHIAPAS | 16.241171 | -92.137652 | BLVD BELISARIO DOMINGUEZ SUR, S/N | COMITAN DE DOMINGUEZ | COMITAN DE DOMINGUEZ | 30068 | 20 Mbps |
| 62 | 279 | UMF NO 22 ACAPETAHUA 817 | CHIAPAS | 15.281068 | -92.687172 | 1RA ORIENTE 5, 5 | ACAPETAHUA | ACAPETAHUA | 30580 | 20 Mbps |
| 63 | 280 | UMF NO 24 CINTALAPA 817 | CHIAPAS | 16.687678 | -93.720168 | 4A ORIENTE ESQ 12A SUR, 278 | CINTALAPA | CINTALAPA | 30400 | 20 Mbps |
| 64 | 282 | UMF NO 26 ESCUINTLA 817 | CHIAPAS | 15.319133 | -92.661618 | IGNACIO ALLENDE SN ESQ 20 DE NOVIEMBRE, S/N | ESCUINTLA | ESCUINTLA | 30600 | 20 Mbps |
| 65 | 284 | UMF NO 27 FRONTERA COMALAPA 817 | CHIAPAS | 15.6561374 | -92.1431975 | 1A. AVENIDA PONIENTE SUR ESQUINA QUINTA SUR PONIENTE, 33 | FRONTERA COMALAPA | COMALAPA | 30140 | 20 Mbps |
| 66 | 286 | UMF NO 29 MAPASTEPEC 817 | CHIAPAS | 15.450677 | -92.889193 | AV FCO SARABIA, S/N | MAPASTEPEC | MAPASTEPEC | 30560 | 20 Mbps |
| 67 | 288 | UMF NO 33 PIJIJIAPAN 817 | CHIAPAS | 15.692755 | -93.210641 | 6A PONIENTE, S/N | PIJIJIAPAN | PIJIJIAPAN | 30540 | 20 Mbps |
| 68 | 290 | UMF NO 34 VILLAFLORES 817 | CHIAPAS | 16.2374377 | -93.2704212 | 1A PONIENTE ESQ 4A NORTE, S/N | VILLAFLORES | VILLAFLORES | 304070 | 20 Mbps |
| 69 | 292 | UMF NO 40 REFORMA 817 | CHIAPAS | 17.871351 | -93.149472 | AV LOPEZ MATEOS, S/N | REFORMA | REFORMA | 29500 | 20 Mbps |
| 70 | 294 | UMF NO 43 PICHUCALCO 817 | CHIAPAS | 17.515861 | -93.1125 | CARR COSTERA PICHUCALCO TEAPA, S/N | PICHUCALCO | PICHUCALCO | 29520 | 20 Mbps |
| 71 | 295 | Oficinas Auxiliares de Cobranza | CHIAPAS | 17.515861 | -93.1125 | CARR COSTERA PICHUCALCO TEAPA, S/N | PICHUCALCO | PICHUCALCO | 29520 | 20 Mbps |
| 72 | 297 | UMF NO 45 PALENQUE 817 | CHIAPAS | 17.512013 | -91.976874 | AV 12 DE OCTUBRE, S/N | PALENQUE | PALENQUE | 29996 | 20 Mbps |
| 73 | 298 | Oficinas Auxiliares de Cobranza | CHIAPAS | 17.512013 | -91.976874 | AV 12 DE OCTUBRE, S/N | PALENQUE | PALENQUE | 29996 | 20 Mbps |
| 74 | 308 | UMF NO 16 ARRIAGA 817 | CHIAPAS | 16.240908 | -93.887759 | BLVD FRANCISCO SARABIA, S/N | ARRIAGA | ARRIAGA | 30450 | 20 Mbps |
| 75 | 310 | CONSULTORIO MEDICO SIMOJOVEL ANTES UMF 35 | CHIAPAS | 17.139376 | -92.710818 | DOMICILIO CONOCIDO, S/N | SIMOJOVEL | SIMOJOVEL | 29820 | 20 Mbps |
| 76 | 312 | GRUPO MULTIDICIPLINARIO IMSS OPORTUNIDADES | CHIAPAS | 16.241085 | -92.137581 | 2DA CALLE SUR PONIENTE, 188 | FRACCIONAMIENTO LAS ORQUIDEAS | COMITAN DE DOMINGUEZ | 29600 | 20 Mbps |
| 77 | 333 | COORDINACION DE IMSS OPERTUNIDADES REGION NORTE | CHIHUAHUA | 28.405366 | -106.869384 | AVENIDA MORELOS Y 6A, 654 | CENTRO | CUAUTEMOC/ CHIHUAHUA | 31500 | 20 Mbps |
| 78 | 335 | OFNA AUX APOYO IGNACIO ZARAGOZA D | CHIHUAHUA | 29.641752 | -107.754494 | IGNACIO ZARAGOZA CHIH. CARR. A BUENAVENTURA, S/N | BUENAVENTURA | BUENAVENTURA/CHIHUAHUA | 31458 | 20 Mbps |
| 79 | 342 | UMF NO 3 VILLA ALDAMA 817 | CHIHUAHUA | 28.83798889 | -105.9129778 | SEGUNDA ESQUINA HIDALGO, 15 | CENTRO | ALDAMA/CHIHUAHUA | 23900 | 20 Mbps |
| 80 | 344 | UMF NO 5 CD MADERA 817 | CHIHUAHUA | 29.18352947 | -108.1269571 | CARRETERA A MADERA KM 1, S/N | CENTRO | MADERA/CHIHUAHUA/ | 31478 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 348 | UMF NO 8 SANTA BARBARA 817 | CHIHUAHUA | 26.81009628 | -105.8171107 | JESÚS GARCÍA , S/N | CENTRO | SANTA BARBARA/CHIHUAHUA | 33501 | 20 Mbps |
| 82 | 350 | UMF NO 9 SAN FRANCISCO DEL ORO 817 | CHIHUAHUA | 26.86406118 | -105.8511359 | PROLONGACION AVENIDA JUÁREZ , 97 | CENTRO | SAN FRANCISCO DEL ORO/CHIHUAHUA | 33500 | 20 Mbps |
| 83 | 352 | UMF NO 10 VILLA AHUMADA 817 | CHIHUAHUA | 30.61018035 | -106.5102631 | GALEANA VILLAHUMADA, S/N | CENTRO | VILLA AHUMADA/CHIHUAHUA | 32800 | 20 Mbps |
| 84 | 354 | UMF NO 12 MEOQUI 817 | CHIHUAHUA | 28.26737459 | -105.4780429 | OCAMPO, 402 | CENTRO | MEOQUI/CHIHUAHUA | 33131 | 20 Mbps |
| 85 | 356 | UMF NO 13 SAUCILLO 817 | CHIHUAHUA | 28.02852035 | -105.2943114 | REFORMA ESQUINA 10A, S/N | CENTRO | SAUCILLO/CHIHUAHUA | 33620 | 20 Mbps |
| 86 | 358 | UMF NO 14 ROSALES 817 | CHIHUAHUA | 28.18727428 | -105.5561632 | DURANGO ESQUINA SONORA, S/N | CENTRO | ROSALES/CHIHUAHUA | 33120 | 20 Mbps |
| 87 | 362 | UMF NO 21 CAMARGO 817 | CHIHUAHUA | 27.69304656 | -105.1761592 | LERDO, 206 | CENTRO | CAMARGO/CHIHUAHUA | 39878 | 20 Mbps |
| 88 | 366 | UMF NO 25 NAICA 817 | CHIHUAHUA | 27.85319008 | -105.4968433 | DOMICILIO CONOCIDO, S/N | CENTRO | NAICA/CHIHUAHUA | 33640 | 20 Mbps |
| 89 | 368 | UMF NO 27 LAZARO CARDENAS 817 | CHIHUAHUA | 28.39136339 | -105.6217621 | FRANCISCO I MADERO, S/N | CENTRO | LAZARO CARDENAS/CHIHUAHUA | 33131 | 20 Mbps |
| 90 | 370 | UMF NO 28 FRANCISCO PORTILLO 817 | CHIHUAHUA | 28.60568633 | -105.8743276 | DOMICILIO CONOCIDO, S/N | FRANCISCO PORTILLO | FRANCISCO PORTILLO/CHIHUAHUA | 31651 | 20 Mbps |
| 91 | 374 | UMF NO 42 CASAS GRANDES 817 | CHIHUAHUA | 30.37482281 | -107.9562361 | ABASOLO ESQUINA. 5 DE MAYO, S/N | CASAS GRANDES | CASAS GRANDES/CHIHUAHUA | 31700 | 20 Mbps |
| 92 | 376 | UMF NO 54 NUEVO CASAS GRANDES 288 | CHIHUAHUA | 30.40525085 | -107.9142914 | AVENIDA JUAREZ Y VICTORIA, S/N | CENTRO | CASAS GRANDES/CHIHUAHUA | 31700 | 20 Mbps |
| 93 | 379 | UMF NO 63 CD JUAREZ 817 | CHIHUAHUA | 31.71026479 | -106.5121925 | COATEPEC, 4829 | ADOLFO LOPEZ MATEOS | JUÁREZ/CHIHUAHUA | 33000 | 20 Mbps |
| 94 | 387 | HGZ MF NO 17 CD ANAHUAC 817 2N | CHIHUAHUA | 28.47754445 | -106.7334224 | ALDAMA CUAUHTEMOC, S/N | ANAHUAC | CUAUHTÉMOC/CHIHUAHUA | 31600 | 20 Mbps |
| 95 | 396 | UMF NO 31 LA JUNTA 817 | CHIHUAHUA | 28.47671344 | -107.3216705 | DOMICILIO CONOCIDO , S/N | FERROCARRILERA | CHIHUAHUA/CHIHUAHUA | 31690 | 20 Mbps |
| 96 | 398 | UMF NO 32 SAN RAFAEL 817 | CHIHUAHUA | 27.75287629 | -107.6341441 | AVENIDA LOPEZ MATEOSS, S/N | CENTRO | CREEL/CHIHUAHUA | 35888 | 20 Mbps |
| 97 | 401 | UMF NO 37 ASCENSION 817 | CHIHUAHUA | 31.0923332 | -107.9971893 | SAN CARLOS ESQUINA. 2 NACIONES, S/N | CENTRO | RODRIGO M. QUEVEDO/CHIHUAHUA | 31820 | 20 Mbps |
| 98 | 403 | UMF NO 38 GUERRERO 817 | CHIHUAHUA | 28.54714823 | -107.4796492 | FRANCISCO I. MADERO, S/N | CENTRO | GUERRERO/CHIHUAHUA | 31680 | 20 Mbps |
| 99 | 405 | UMF NO 39 EL MOLINO 817 | CHIHUAHUA | 29.24922675 | -107.40956 | CARRETERA NAMIQUIPA, S/N | CENTRO | EL MOLINO/CHIHUAHUA | 31964 | 20 Mbps |
| 100 | 409 | UMF NO 41 GOMEZ FARIAS 817 | CHIHUAHUA | 29.357941 | -107.73892 | LIBERTAD, S/N | CENTRO | GOMEZ FARIAS/CHIHUAHUA | 31900 | 20 Mbps |
| 101 | 411 | UMF NO 43 GUADALUPE DISTRITO BRAVO 817 | CHIHUAHUA | 31.38893948 | -106.1040067 | AVENIDA JUÁREZ, 266 | CENTRO | GUADALUPE DISTRITO BRAVO/CHIHUAHUA | 32740 | 20 Mbps |
| 102 | 414 | UMF NO 45 RODRIGO M QUEVEDO 817 | CHIHUAHUA | 29.915619 | -107.522678 | 5 DE MAYO ESQUINA. VICENTE GUERRERO, S/N | CENTRO | RODRIGO M. QUEVEDO/CHIHUAHUA | 31830 | 20 Mbps |
| 103 | 420 | UMF NO 55 VALLE SAN BUANAVENTURA 817 | CHIHUAHUA | 29.84659788 | -107.4621631 | BENITO JUÁREZ , 11 | CENTRO | SAN BUENAVENTURA/CHIHUAHUA | 31820 | 20 Mbps |
| 104 | 437 | UMF NO 4 VILLA UNION 817 | DURANGO | 23.969969 | -104.043773 | MORELOS, 104 | VILLA UNION/ EL REFUGIO | POANAS | 35400 | 20 Mbps |
| 105 | 441 | UMF NO 6 CANATLAN 817 | DURANGO | 24.523261 | -104.777746 | SOLEDAD ALVAREZ, S/N | ZONA CENTRO | CANATLAN | 34420 | 20 Mbps |
| 106 | 443 | UMF NO 7 NUEVO IDEAL 817 | DURANGO | 24.887823 | -105.073837 | ISABEL LA CATOLICA ESQ. 20 DE NOVIEMBRE , S/N | ZONA CENTRO | NUEVO IDEAL | 35290 | 20 Mbps |
| 107 | 447 | UMF NO 14 CUENCAME 817 | DURANGO | 24.868493 | -103.692947 | MORELOS, 416 | DOMICILIO CONOCIDO | CUENCAME | 35230 | 20 Mbps |
| 108 | 449 | UMF NO 20 CEBALLOS 817 | DURANGO | 26.523878 | -104.128689 | HIDALGO ESQ. MORELOS, S/N | CEBALLOS | MAPIMI | 34940 | 20 Mbps |
| 109 | 453 | UMF NO 32 EL VERGEL 817 | DURANGO | 25.638829 | -103.522745 | CARR. GÓMEZ PALACIO KM. 10.7, S/N | EL VERGEL | GÓMEZ PALACIO | 35189 | 20 Mbps |
| 110 | 454 | UMF NO 33 PICARDIAS 817 | DURANGO | 25.3232257 | -103.48685 | AMADO NERVO ESQ. JUAREZ, S/N | PICARDIAS | LERDO | 35112 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 456 | UMF NO 41 SANTIAGO PAPASQUIARO 817 | DURANGO | 25.043947 | -105.428642 | BLVD. EL TAGARETE ESQ. CEDRO, S/N | LOMAS DEL TEPEYAC | SANTIAGO PAPASQUIARO | 35020 | 20 Mbps |
| 112 | 469 | UMF NO 19 LA CIUDAD 817 | DURANGO | 23.729343 | -105.685613 | CARR. DURANGO - MAZATLAN KM. 143, S/N | LA CIUDAD | PUEBLO NUEVO | 35230 | 20 Mbps |
| 113 | 471 | UMF NO 30 BERMEJILLO 817 | DURANGO | 25.883764 | -103.620415 | CARR. GÓMEZ PALACIO-CD. JUAREZ KM. 30, S/N | BERMEJILLO | GÓMEZ PALACIO | 35812 | 20 Mbps |
| 114 | 473 | UMF NO 35 PEDRICEÑA 817 | DURANGO | 25.113247 | -103.78984 | MATAMOROS / VIA DEL FFCC, S/N | PEDRICEÑA | CUENCAME | 34490 | 20 Mbps |
| 115 | 513 | UMF NO 8 SALVATIERRA 817 | GUANAJUATO | 20.219609 | -100.881722 | BENITO JUAREZ, 107 | COL. CENTRO | SALVATIERRA | 36900 | 20 Mbps |
| 116 | 515 | UMF NO 9 PENJAMO 817 | GUANAJUATO | 20.433152 | -101.715133 | CALLE SANTOS DEGOLLADO, S/N | ZONA CENTRO | PÉNJAMO | 36900 | 20 Mbps |
| 117 | 531 | UMF NO 24 MANUEL DOBLADO 817 | GUANAJUATO | 20.72501 | -101.943276 | SALIDA A CUERAMARO KM 1, S/N | ZONA CENTRO | MANUEL DOBLADO | 37611 | 20 Mbps |
| 118 | 533 | UMF NO 25 JARAL DEL BERRIO 817 | GUANAJUATO | 21.694644 | -101.027479 | CARRETERA A SAN FELIPE - SAN LUIS POTOSÍ, ESTACIÓN JARAL DE BERRIO, S/N | JARAL DEL BERRIO | JARAL DEL BERRIO | 37630 | 20 Mbps |
| 119 | 534 | UMF NO 26 OCAMPO 817 | GUANAJUATO | 21.647003 | -101.476261 | PROL. ALLENDE , S/N | COL. CENTRO | OCAMPO | 36400 | 20 Mbps |
| 120 | 538 | UMF NO 28 ROMITA 817 | GUANAJUATO | 20.870571 | -101.511236 | 16 DE SEPTIEMBRE, S/N | COL. CENTRO | ROMITA | 37600 | 20 Mbps |
| 121 | 540 | UMF NO 30 SAN FELIPE 817 | GUANAJUATO | 21.477641 | -101.204413 | ALLENDE, S/N | COL. CENTRO | SAN FELIPE | 39690 | 20 Mbps |
| 122 | 542 | UMF NO 32 CUERAMARO 817 | GUANAJUATO | 20.622036 | -101.668759 | SALAZAR, S/N | COL. CENTRO | CUERAMARO | 38470 | 20 Mbps |
| 123 | 544 | UMF NO 34 JARAL DEL PROGRESO 817 | GUANAJUATO | 20.376045 | -101.06636 | AV DE LA JUVENTUD , S/N | COL. CENTRO | JARAL DEL PROGRESO | 36890 | 20 Mbps |
| 124 | 548 | UMF NO 40 VILLAGRAN 817 | GUANAJUATO | 20.51458 | -100.988651 | AV. MEXICO 68 , S/N | COL. LA DEPORTIVA | VILLAGRAN | 38700 | 20 Mbps |
| 125 | 550 | UMF NO 41 TARIMORO 817 | GUANAJUATO | 20.284922 | -100.75568 | JUAREZ , S/N | COL. CENTRO | TARIMORO | 36559 | 20 Mbps |
| 126 | 557 | UMF NO 50 GUANAJUATO 288 | GUANAJUATO | 21.031585 | -101.251743 | EX HACIENDA DE BUSTOS, MINERAL DE CATA, S/N | COLONIA CATA | GUANAJUATO | 36300 | 20 Mbps |
| 127 | 575 | UMF NO 17 SORIA 817 | GUANAJUATO | 20.670332 | -100.752826 | EUSEBIO GONZÁLEZ S/N (CARRETERA CELAYA - SAN MIGUEL), S/N | COL. CENTRO | SORIA | 38940 | 20 Mbps |
| 128 | 579 | UMF NO 38 SAN JOSE ITURBIDE 817 | GUANAJUATO | 21.005338 | -100.384113 | CARRETERA A SAN LUIS DE LA PAZ, S/N | COL. CENTRO | SAN JOSÉ ITURBIDE | 39943 | 20 Mbps |
| 129 | 597 | UMF NO 7 TIERRA COLORADA 817 | GUERRERO | 17.162031 | -99.524931 | SALIDA A COSTA CHICA S/N , S/N | CENTRO | JUAN R. ESCUDERO | 39960 | 20 Mbps |
| 130 | 599 | UMF NO 12 SAN MARCOS 817 | GUERRERO | 16.7925 | -99.3847 | CARRETERA NACIONAL ACAPULCO-PINOTEPA, S/N | SAN MARCOS | SAN MARCOS | 39960 | 20 Mbps |
| 131 | 601 | UMF NO 15 PETATLAN 817 | GUERRERO | 17.533 | -101.2651 | AV. INDEPENDENCIA, 79 | GUSTAVO DIAZ ORDAZ | PETATLAN | 40830 | 20 Mbps |
| 132 | 605 | UMF NO 20 COYUCA DE CATALAN 817 | GUERRERO | 18.331517 | -100.699094 | IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO, 4 | COYUCA DE CATALÁN | COYUCA DE CATALAN | 40705 | 20 Mbps |
| 133 | 613 | HGZS MF NO 19 CD ALTAMIRANO 817 2N | GUERRERO | 18.354419 | -100.671691 | AV. LAZARO CARDENAS, 1200 | LINDA VISTA | CD. ALTAMIRANO | 40636 | 20 Mbps |
| 134 | 618 | UMF NO 25 OMETEPEC 817 | GUERRERO | 16.692046 | -98.405422 | CALLE MIGUEL HIDALGO, S/N | ACATEMPAN | OMETEPEC | 41700 | 20 Mbps |
| 135 | 626 | SUBDELEG F CD SAHAGUN | HIDALGO | 19.77568 | -98.58202 | ANGEL CARRILLO FLORES, 2 | CENTRO | TEPEAPULCO | 43990 | 20 Mbps |
| 136 | 627 | SUBDELEG F TULA DE ALLENDE | HIDALGO | 20.040102 | -99.344059 | LIBRAMIENTO TULA-TEPEJI K.M. 0.11, S/N | JALPA | TULA DE ALLENDE, HGO. | 42800 | 20 Mbps |
| 137 | 635 | UMF NO 3 CUAUTEPEC 817 | HIDALGO | 20.03161 | -98.30908 | AV. FCO. I MADERO , 106 | CENTRO | CUAUTEPEC DE HINOJOSA | 43740 | 20 Mbps |
| 138 | 639 | UMF NO 7 ATOTONILCO DE TULA 817 | HIDALGO | 20.008487 | -99.221374 | AV. REPUBLICA DEL SALVADOR , S/N | CENTRO | ATOTONILCO DE TULA | 42980 | 20 Mbps |
| 139 | 641 | UMF NO 15 APAN 817 | HIDALGO | 19.70562 | -98.45653 | ALDAMA Y PONIENTE, S/N | FRACC. LA HACIENDA | APAN | 43900 | 20 Mbps |
| 140 | 643 | UMF NO 16 ACTOPAN 817 | HIDALGO | 20.276375 | -98.951874 | AV. CIRCUITO SOLIDARIDAD, 115-A | PARQUE DE POBLAMIENTO | ACTOPAN | 42500 | 20 Mbps |
| 141 | 649 | UMF NO 25 MINERAL DEL MONTE 817 | HIDALGO | 20.136408 | -98.680763 | BARRIO SAN FRANCISCO , S/N | SAN FRANCISCO | MINERAL DEL MONTE | 42700 | 20 Mbps |
| 142 | 651 | UMF NO 26 MIXQUIAHUALA 817 | HIDALGO | 20.21652222 | 99.22070278 | BOULEVARD PASEO DEL AGRARISMO, 92 | CAPELLANIA GRANDE 7A | MIXQUIAHUALA | 42700 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | DEMARCACIÓN | | | |
| 143 | 655 | UMF NO 29 HUICHAPAN 817 | HIDALGO | 20.37053 | -99.65051 | AV. PEDRO MA. ANAYA, 33b | LA CAMPANA | HUICHAPAN | 42400 | 20 Mbps |
| 144 | 666 | UMF NO 9 CRUZ AZUL 817 | HIDALGO | 19°59´40.52"N | 99°19´38.36" O | Avenida del Cooperativismo No. 114 | San Miguel Vindho (Ciudad Cruz Azul, Hgo) | Tula de Allende, Hgo | 42840 | 20 Mbps |
| 145 | 668 | UMF NO 31 ZIMAPAN 817 | HIDALGO | 20.73415 | -99.37842 | CALLE Jesús Gonzalez Ortega, 21 | CERRITO ROMERO | ZIMAPÁN | 42330 | 20 Mbps |
| 146 | 680 | OFNA AUX 122 CUAUTITLAN D | JALISCO | 19.451676 | -104.363408 | CALLE HIDALGO, 14 | CENTRO | CUAUTITLAN | 48950 | 20 Mbps |
| 147 | 682 | UMF Y OFNA AUX 37 EL LIMON D | JALISCO | 19.825172 | -104.154478 | CALLE HIDALGO, 86 | CENTRO | EL LIMON | 48700 | 20 Mbps |
| 148 | 683 | OFNA AUX 126 VILLA PURIFICACION D | JALISCO | 19.718505 | -104.610275 | CALLE JUAREZ, 380 | CENTRO | VILLA PURIFICACION | 48800 | 20 Mbps |
| 149 | 684 | OFNA AUX 127 TONAYA D | JALISCO | 19.783445 | -103.970904 | PEDRO MORENO, 70 | EL VALENTON | TONAYA | 48760 | 20 Mbps |
| 150 | 685 | OFNA AUX 130 OJUELOS D | JALISCO | 21.861536 | -101.594093 | GUADALUPE VICTORIA, 38 | CENTRO | OJUELOS | 47540 | 20 Mbps |
| 151 | 686 | OFNA AUX 131 SAN DIEGO DE ALEJANDRIA D | JALISCO | 20.9932 | -101.991578 | CALLE 5 DE MAYO, 103 | CENTRO | SAN DIEGO DE ALEJANDRIA | 47590 | 20 Mbps |
| 152 | 687 | OFNA AUX 132 SAN JULIAN D | JALISCO | 21.007947 | -102.174983 | MARGARITA ALVAREZ TOSTADO, 83 | 23 DE MAYO | SAN JULIAN | 47170 | 20 Mbps |
| 153 | 689 | OFNA AUX 134 VALLE DE GUADALUPE D | JALISCO | 21.005655 | -102.621498 | CALLE FLORENTINO MARTIN, 177 | SAN JUAN BOSCO | VALLE DE GUADALUPE | 47380 | 20 Mbps |
| 154 | 690 | OFNA AUX 135 VILLA HIDALGO D | JALISCO | 21.672467 | -102.587141 | CALLE ALLENDE, 36 | CENTRO | VILLA HIDALGO | 47250 | 20 Mbps |
| 155 | 691 | OFNA AUX 136 VILLA OBREGON D | JALISCO | 21.150489 | -102.685232 | PRIVADA J. ISABEL VALDIVIA , 1 | CENTRO | CAÑADAS DE OBREGON | 47360 | 20 Mbps |
| 156 | 692 | OFNA AUX 138 ATENGUILLO D | JALISCO | 20.417481 | -104.498637 | CALLE SAUCE, 4 | CENTRO | ATENGUILLO | 48100 | 20 Mbps |
| 157 | 693 | OFNA AUX 139 GUACHINANGO | JALISCO | 20.57465 | -104.380269 | CALLE MORELOS, 15 | CENTRO | GUACHINANGO | 46800 | 20 Mbps |
| 158 | 695 | OFNA AUX 142 MIXTLAN D | JALISCO | 20.443018 | -104.408101 | CALLE ELISEO R. MORALES, 77 | CENTRO | MIXTLAN | 46850 | 20 Mbps |
| 159 | 696 | OFNA AUX 143 SAN MARCOS D | JALISCO | 20.790974 | -104.197326 | REFORMA, 14 | CENTRO | SAN MARCOS | 46540 | 20 Mbps |
| 160 | 698 | OFNA AUX 148 ATENGO D | JALISCO | 20.2743 | -104.239162 | CALLE NICOLAS BRAVO, 14 | CENTRO | ATENGO | 48190 | 20 Mbps |
| 161 | 699 | OFNA AUX 150 CONCEPCION DE BUENOS AIRES D | JALISCO | 19.974008 | -103.260099 | CALLE MEXICO EJE ORIENTE, 1 | CENTRO | CONCEPCION DE BUENOS AIRES | 49170 | 20 Mbps |
| 162 | 700 | OFNA AUX 151 CHIQUILISTLAN D | JALISCO | 20.082017 | -103.862201 | CALLE ZARAGOZA, 60 | CENTRO | CHIQUILISTAN | 48640 | 20 Mbps |
| 163 | 701 | OFNA AUX 152 JUCHITLAN D | JALISCO | 20.084869 | -104.100311 | CONSTITUCIÓN No. 8 | CENTRO | JUCHITLAN | 48600 | 20 Mbps |
| 164 | 702 | OFNA AUX 153 MANZANILLA D | JALISCO | 20.006536 | -103.153061 | CALLE ALDAMA, 114 | CENTRO | MANZANILLA DE LA PAZ | 49460 | 20 Mbps |
| 165 | 703 | OFNA AUX 154 TENAMAXTLAN D | JALISCO | 20.215923 | -104.167776 | AV. DE LOS MAESTROS , 46A | CENTRO | TENAMAXTLAN JAL. | 48570 | 20 Mbps |
| 166 | 704 | OFNA AUX 155 TIZAPAN EL ALTO D | JALISCO | 20.1568 | -103.0474333 | RAMON CORONA , 363 | CENTRO | TIZAPAN EL ALTO | 49400 | 20 Mbps |
| 167 | 705 | OFNA AUX 156 TUXCUECA D | JALISCO | 20.152661 | -103.184813 | MORELOS, 19 | CENTRO | TUXCUECA | 49430 | 20 Mbps |
| 168 | 706 | OFNA AUX 161 COPALA D | JALISCO | 19.61129647 | -103.7742269 | LIBERTAD, 17 | CENTRO | COPALA | 49750 | 20 Mbps |
| 169 | 722 | UMF NO 10 Y OFNA AUX TEQUILA D | JALISCO | 20.882475 | -103.8336 | AV. SIXTO GORJON , 223 | CENTRO | TEQUILA | 46400 | 20 Mbps |
| 170 | 723 | UMF NO 11 AMATITAN 817 | JALISCO | 20.831846 | -103.738662 | NEBULOSA, 10 | PUESTA DEL SOL | AMATITAN | 45380 | 20 Mbps |
| 171 | 725 | UMF NO 12 ARENAL 817 | JALISCO | 20.775769 | -103.693839 | HIDALGO, 45 | CENTRO | ARENAL | 45350 | 20 Mbps |
| 172 | 727 | UMF NO 13 PIHUAMO 817 | JALISCO | 19.254128 | -103.382253 | PROLONG. ÁLVARO OBREGÓN, 141 | CENTRO | PIHUAMO | 49870 | 20 Mbps |
| 173 | 729 | UMF NO 16 TECALITLAN 817 | JALISCO | 19.47568 | -103.303333 | BENITO JUÁREZ, 258 | STA. CRUZ | TECALITLÁN | 49900 | 20 Mbps |
| 174 | 731 | UMF NO 17 ATENQUIQUE 817 | JALISCO | 19.528388 | -103.438547 | CALLE HIDALGO, 10 | CENTRO | ATENQUIQUE | 49820 | 20 Mbps |
| 175 | 733 | UMF NO 18 ZAPOTILTIC 817 | JALISCO | 19.628935 | -103.413599 | MARIANO ESCOBEDO, 134 | CENTR | ZAPOTILTIC | 49600 | 20 Mbps |
| 176 | 735 | UMF NO 19 TUXPAN 817 | JALISCO | 19.556912 | -103.384597 | ANSELMO VILLALOBOS, 134 | FERROCARRIL | TUXPAN | 49800 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 737 | UMF NO 22 ATOTONILCO 817 | JALISCO | 20.547128 | -102.514686 | LIC. ADOLFO RUIZ CORTINES, S/N | CENTRO | ATOTONILCO EL ALTO | 47750 | 20 Mbps |
| 178 | 741 | UMF NO 24 AMECA 817 | JALISCO | 20.539063 | -104.04256 | CALZADA LIC. FLAVIO ROMERO DE VELAZCO, 178 | EL SANTUARIO | AMECA | 46600 | 20 Mbps |
| 179 | 742 | UMF NO 25 LA SAUCEDA 817 | JALISCO | 20.451704 | -103.804392 | FRANCISCO VILLA, 67 | CENTRO | LA SAUCEDA | 48410 | 20 Mbps |
| 180 | 743 | UMF NO 29 ESTIPAC 817 | JALISCO | 20.363817 | -103.726992 | CALLE HIDALGO, 344 | CENTRO | ESTIPAC | 45740 | 20 Mbps |
| 181 | 744 | UMF NO 30 BELLAVISTA 817 | JALISCO | 20.43312222 | -103.6340139 | BLVD. ISABEL VILLANUEVA, 38 | CENTRO | BELLAVISTA | 45720 | 20 Mbps |
| 182 | 745 | UMF NO 31 AHUALULCO DEL MERCADO 817 | JALISCO | 20.70678333 | -103.9737944 | JOSÉ MA. MERCADO , 262 | CENTRO | AHUALULCO DEL MERCADO | 46730 | 20 Mbps |
| 183 | 748 | UMF NO 33 SAN MARCOS 817 | JALISCO | 19.444905 | -103.506382 | JOSE MARIA MORELOS Y PAVON, 1 | CENTRO | SAN MARCOS | 46540 | 20 Mbps |
| 184 | 750 | UMF NO 35 VISTAHERMOSA 817 | JALISCO | 19.68768333 | -103.3391806 | FRANCISCO I. MADERO, 25 | CENTRO | VISTA HERMOSA | 49657 | 20 Mbps |
| 185 | 752 | UMF NO 36 LA GARITA 817 | JALISCO | 19.774302 | -103.122806 | LIBERTAD, 35 | LA MOTA | LA GARITA | 49667 | 20 Mbps |
| 186 | 755 | UMF NO 38 BUENAVISTA 817 | JALISCO | 20.566839 | -103.855152 | AV. LIBERTAD, 69 | CENTRO | BUENAVISTA | 45850 | 20 Mbps |
| 187 | 759 | UMF NO 41 SAN JUAN DE LOS LAGOS 817 | JALISCO | 21.2[illegible]02 | -102.328111 | MORENO VALLE, 30 | CENTRO | SAN JUAN DE LOS LAGOS | 47000 | 20 Mbps |
| 188 | 765 | UMF NO 47 ZAPOTLANEJO 817 | JALISCO | 20.621983 | -103.055938 | AV. JUÁREZ, 330 | JARDINES DEL PARAISO | ZAPOTLANEJO | 45430 | 20 Mbps |
| 189 | 768 | UMF NO 50 ATOTONILQUILLO 817 | JALISCO | 20.396302 | -103.109202 | AV. M. HIDALGO, 432 | EL VADO | ATOTONILQUILLO | 45930 | 20 Mbps |
| 190 | 773 | UMF NO 56 ACATLAN 817 | JALISCO | 20.423289 | -103.591824 | RAMON CORONA, 53 | CENTRO | ACATLÁN DE JUÁREZ | 45700 | 20 Mbps |
| 191 | 775 | UMF NO 57 IXTLAHUACAN DEL RIO 817 | JALISCO | 20.863987 | -103.236016 | FRANCISCO SARABIA, 52 | SAN JOSE | IXTLAHUACAN DEL RÍO | 45260 | 20 Mbps |
| 192 | 777 | UMF NO 58 JOJOTEPEC 817 | JALISCO | 20.280693 | -103.433315 | DONATO GUERRA, 97 | CENTRO | JOCOTEPEC | 45800 | 20 Mbps |
| 193 | 781 | UMF NO 60 COLOTLAN 817 | JALISCO | 22.115024 | -103.259646 | ZARAGOZA, 78 | CENTRO | COLOTLÁN | 46200 | 20 Mbps |
| 194 | 784 | UMF NO 66 AYOTLAN 817 | JALISCO | 20.525866 | -102.327731 | JOSE DE JESUS JIMENEZ, 3 | CENTRO | AYOTLAN | 47930 | 20 Mbps |
| 195 | 785 | UMF NO 73 SAN MARTIN HIDALGO 817 | JALISCO | 20.433371 | -103.919394 | MOCTEZUMA, 200 | CENTRO | SAN MARTÍN HIDALGO | 46770 | 20 Mbps |
| 196 | 789 | UMF NO 100 JAMAY 817 | JALISCO | 20.292687 | -102.712549 | NEGRETE , 129 | CENTRO | JAMAY | 47900 | 20 Mbps |
| 197 | 791 | UMF NO 114 GOMEZ FARIAS 817 | JALISCO | 19.79095 | -103.476104 | FRANCISCO JAVIER MINA, 28 | CENTRO | SAN SEBASTIAN DEL SUR | 49120 | 20 Mbps |
| 198 | 809 | OFNA AUX TUITO D | JALISCO | 20.319543 | -105.322588 | VICENTE GUERRERO, S/N | LA HERMITA | EL TUITO | 48400 | 20 Mbps |
| 199 | 813 | OFNA AUX 103 HUEJUCAR D | JALISCO | 22.359652 | -103.212487 | ESCALERILLA, 21 | CENTRO | HUEJUCAR | 46260 | 20 Mbps |
| 200 | 815 | OFNA AUX 108 TOTATICHE D | JALISCO | 21.920697 | -103.439036 | CALLE CENTENARIO DE LA REVOLUCION MEXICANA, 1 | LA MEZQUITERA | TOTATICHE | 46170 | 20 Mbps |
| 201 | 817 | OFNA AUX 112 AMACUECA D | JALISCO | 20.7474513 | -102.5287474 | NIÑOS HEROES, 182 | CENTRO | SAN IGNACIO CERRO GORDO | 47190 | 20 Mbps |
| 202 | 823 | OFNA AUX 120 VALLE DE JUAREZ D | JALISCO | 19.931642 | -102.946218 | GUANAJUATO, 92 | CENTRO | VALLE DE JUAREZ | 49540 | 20 Mbps |
| 203 | 824 | OFNA AUX 121 ZAPOTITLAN DE BADILLO D | JALISCO | 19.549853 | -103.814757 | CONSTITUCION, 2 | LIBERTA | ZAPOTITLAN DE VADILLO | 45950 | 20 Mbps |
| 204 | 828 | HGZS MF NO 15 TAMAZULA 817 2N | JALISCO | 19.69272778 | -103.2370139 | BOULEVARD JOSE MARIA MARTINEZ, 1463 | OBRERA 2A. ETAPA | TAMAZULA DE GORDIANO | 49653 | 20 Mbps |
| 205 | 836 | HGZ MF NO 28 CASIMIRO CASTILLO 817 2N | JALISCO | 19.60246111 | -104.4402139 | ALVARO OBREGON, 125 | CENTRO | LA RESOLANA CASIMIRO CASTILLO | 48930 | 20 Mbps |
| 206 | 844 | OFNA AUX 147 ATEMAJAC DE BRIZUELA D | JALISCO | 20.130678 | -103.724773 | ALLENDE, S/N | EL OCOTITO | ATEMAJAC DE BRIZUELA | 45790 | 20 Mbps |
| 207 | 848 | UMF NO 61 MAZAMITLA 817 | JALISCO | 19.921529 | -103.016484 | 16 DE SEPTIEMBRE, 1 | EL CHARCO | MAZAMITLA | 49500 | 20 Mbps |
| 208 | 850 | UMF NO 62 SAYULA 817 | JALISCO | 19.884698 | -103.589281 | DEL EJERCITO, 308 | POLANCO | SAYULA | 49300 | 20 Mbps |
| 209 | 852 | UMF NO 63 SAN GABRIEL 817 | JALISCO | 19.74391 | -103.771002 | JUÁREZ, 67 | SANGRE DE CRISTO | SAN GABRIEL | 49700 | 20 Mbps |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 854 | UMF NO 64 TAPALPA 817 | JALISCO | 19.94086111 | -103.7541417 | FEDERICO GÁLVEZ, 19 | EL PARQUE | TAPALPA | 49340 | 20 Mbps |
| 211 | 856 | UMF NO 67 TOTOTLAN 817 | JALISCO | 20.540239 | -102.790234 | DEGOLLADO, 21 | CENTRO | TOTOTLÁN | 47730 | 20 Mbps |
| 212 | 860 | UMF NO 69 ETZATLAN 817 | JALISCO | 20.771107 | -104.07808 | PUEBLA, 245 | REVOLUCION | ETZATLAN | 46500 | 20 Mbps |
| 213 | 864 | UMF NO 71 AYUTLA 817 | JALISCO | 20.12456389 | -104.34245 | PROLONGACION 5 DE MAYO, 201 | PUEBLO VIEJO | AYUTLA | 48050 | 20 Mbps |
| 214 | 866 | UMF NO 72 COCULA 817 | JALISCO | 20.376023 | -103.813157 | JALISCO, 102 | LOMAS DE COCULA | COCULA | 48503 | 20 Mbps |
| 215 | 868 | UMF NO 74 TALPA DE ALLENDE 817 | JALISCO | 20.389376 | -104.822437 | INDEPENDENCIA, 118 | SAN RAFAEL | TALPA DE ALLENDE | 48200 | 20 Mbps |
| 216 | 870 | UMF NO 75 TECOLOTLAN 817 | JALISCO | 20.193652 | -104.042351 | JUÁREZ, 496 | CENTRO | TECOLOTLAN | 48540 | 20 Mbps |
| 217 | 872 | UMF NO 76 TEOCUITATLAN 817 | JALISCO | 20.090591 | -103.381838 | GUERRERO, 100 | CENTRO | TEOCUITATLAN DE CORONA | 49250 | 20 Mbps |
| 218 | 874 | UMF NO 77 ZACOALCO DE TORRES 817 | JALISCO | 20.221852 | -103.574592 | LÓPEZ MATEOS, 20 | CRUZ VERDE | ZACOALCO DE TORRES | 45750 | 20 Mbps |
| 219 | 877 | UMF NO 80 ZIHUATLAN 817 | JALISCO | 19.235826 | -104.571722 | 1o. DE MAYO, S/N | CENTRO | CIHUATLÁN | 48970 | 20 Mbps |
| 220 | 879 | UMF NO 81 EL GRULLO 817 | JALISCO | 19.810748 | -104.228777 | MARCELINO HERNÁNDEZ, 700 | SANTA CECILIA | EL GRULLO | 48740 | 20 Mbps |
| 221 | 883 | UMF NO 83 LA HUERTA 817 | JALISCO | 19.48771944 | -104.6346167 | HERMANOS FLORES MAGÓN, 32 | EL MAGUEY | LA HUERTA | 48850 | 20 Mbps |
| 222 | 885 | UMF NO 84 ENCARNACION DE DIAZ 817 | JALISCO | 21.5338 | -102.2396111 | CORONEL JOSE DE BASARLE, 226 | LA VILLITA | ENCARNACIÓN DE DÍAZ | 47270 | 20 Mbps |
| 223 | 887 | UMF NO 85 JOLOSTOTITLAN 817 | JALISCO | 21.157071 | -102.463296 | RÍO SOTO LA MARINA, 42 | LAGO DEL SOL | JALOSTOTITLÁN | 47120 | 20 Mbps |
| 224 | 889 | UMF NO 86 SAN MIGUEL EL ALTO 817 | JALISCO | 21.030538 | -102.412566 | DR. JOSE TRINIDAD MARTÍNEZ, 247 | AGUA CALIENTE | SAN MIGUEL EL ALTO | 47140 | 20 Mbps |
| 225 | 891 | UMF NO 87 TEOCALTICHE 817 | JALISCO | 21.445411 | -102.572124 | LOMA BONITA, 12 | CENTRO | TEOCALTICHE | 47200 | 20 Mbps |
| 226 | 895 | UMF NO 94 YAHUALICA 817 | JALISCO | 21.177945 | -102.884354 | IGNACIO ALLENDE, 97 | CENTRO | YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO | 47300 | 20 Mbps |
| 227 | 897 | UMF NO 95 PONCITLAN 817 | JALISCO | 20.381313 | -102.934097 | AV. LAZARO CARDENAS, 32 | CENTRO | PONCITLAN | 45950 | 20 Mbps |
| 228 | 899 | UMF NO 96 MASCOTA 817 | JALISCO | 20.523907 | -104.780373 | FRANCISCO I. MADERO, 295 | CENTR | MASCOTA | 46900 | 20 Mbps |
| 229 | 901 | UMF NO 97 MAGDALENA 817 | JALISCO | 20.917448 | -103.990558 | IGNACIO ZARAGOZA, 25 | CABALLITO | MAGDALENA | 46470 | 20 Mbps |
| 230 | 903 | UMF NO 98 TEHUCHITLAN 817 | JALISCO | 20.688341 | -103.846695 | JAZMIN, 10 | CENTRO | TEUCHITLAN | 46760 | 20 Mbps |
| 231 | 905 | UMF NO 128 ACATIC 817 | JALISCO | 20.769749 | -102.90926 | PROLONGACIÓN GENERAL PABLO RODRÍGUEZ, 1309 | CENTRO | ACATIC | 45470 | 20 Mbps |
| 232 | 907 | UMF NO 137 ANTONIO ESCOBEDO 817 | JALISCO | 20.799373 | -104.004639 | HIDALGO, 73 | CENTRO | SAN JUANITO DE ESCOBEDO | 46560 | 20 Mbps |
| 233 | 909 | UMF NO 159 JESUS MARIA CON OFC AUX 817 | JALISCO | 20.610146 | -102.218794 | AV. JESUS MARÍA, 80 | CENTRO | JESÚS MARÍA | 47950 | 20 Mbps |
| 234 | 911 | UMF NO 160 CAPILLA 817 | JALISCO | 20.82628 | -102.582963 | CALLE PROLONGACION MORELOS, 430 | EL SALTILLO | CAPILLA DE GUADALUPE | 47700 | 20 Mbps |
| 235 | 913 | UMF NO 162 MELAQUE | JALISCO | 19.22527778 | -104.6526944 | CAMINO ANTIGUO DE EL AGUACATE A BARRA DE NAVIDAD, 80 | FRACCIONAMIENTO BRISAS DE LA NAVIDAD | BRISAS DE NAVIDAD | 48980 | 20 Mbps |
| 236 | 915 | UMF NO 165 DEGOLLADO 817 | JALISCO | 20.450315 | -102.137765 | CALLE REFORMA, 120 | SAN GABRIEL | DEGOLLADO | 47980 | 20 Mbps |
| 237 | 929 | UMF NO 56 JILOTEPEC 817 | MEXICO ORIENTE | 19.951541 | -99.531052 | AV MARIANO ESCOBEDO, S/N | COL. CENTRO | JILOTEPEC | 54240 | 20 Mbps |
| 238 | 935 | UMF NO 73 AMECAMECA 817 | MEXICO ORIENTE | 19.126298 | -98.770923 | AVENIDA CUAUHTEMOC, S/N | AMECAMECA | AMECAMECA | 56900 | 20 Mbps |
| 239 | 936 | UMF NO 74 SAN RAFAEL 817 | MEXICO ORIENTE | 19.2060969 | -98.768739 | AV. SAN RAFAEL Y PUEBLO NUEVO, S/N | SAN RAFAEL TLALMANALCO | TLALMANALCO | 56740 | 20 Mbps |
| 240 | 937 | UMF NO 81 JUCHITEPEC 817 | MEXICO ORIENTE | 19.1074737 | -98.88294 | AV. GARITA, S/N | BARRIO CUAUTZOZONGO | JUCHITEPEC | 56860 | 20 Mbps |
| 241 | 940 | GRUPO DE GESTION IMSS OPORTUNIDADES; REGION ALTIP | SAN LUIS POTOSI | 22.146221 | -100.972052 | Lerdo de Tejada, 4 A | Barrio San Sebastian | SAN LUIS POTOSI | 78349 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 242 | 971 | UMF NO 85 TEZOYUCA 817 | MEXICO ORIENTE | 19.592129 | -98.918139 | INDEPENDENCIA, S/N | BARRIO DE SANTIAGO | TEZOYUCA | 56000 | 20 Mbps |
| 243 | 973 | UMF NO 87 OZUMBA 817 | MEXICO ORIENTE | 19.0374106 | -98.790243 | ALFREDO DEL MAZO, 1 | OZUMBA | OZUMBA | 55900 | 20 Mbps |
| 244 | 996 | UMF NO 226 IXTLAHUACA 288 | MEXICO PONIENTE | 19.575664 | -99.767042 | AV. GUSTAVO BAZ, ESQUINA FRANCISCO I MADERO, S/N | BARRIO DE SAN PEDRO | IXTLAHUACA | 50740 | 20 Mbps |
| 245 | 1002 | UMF NO 229 TENANCINGO 817 | MEXICO PONIENTE | 18.975164 | -99.585267 | AV. INSURGENTES, S/N | SAN DIEGO | TENANCINGO | 52400 | 20 Mbps |
| 246 | 1005 | UMF NO 232 VILLA GUERRERO 817 | MEXICO PONIENTE | 18.959388 | -99.643614 | IGNACIO RAYON PONIENTE, S/N | VILLA GUERRERO | EDO. DE MEXICO | 51760 | 20 Mbps |
| 247 | 1009 | UMF NO 234 COLORINES 817 | MEXICO PONIENTE | 19.176733 | -100.219727 | EJE NORTE, 1 | COLONIA CENTRO | COLORINES | 51540 | 20 Mbps |
| 248 | 1013 | UMF NO 236 EL ORO 817 | MEXICO PONIENTE | 19.803421 | -100.131571 | ÁNGELA PERALTA, 3 | COL.CENTRO | EL ORO | 50600 | 20 Mbps |
| 249 | 1038 | UMF NO 238 SULTEPEC 817 | MEXICO PONIENTE | 18.866491 | -99.965675 | CAMINO NACIONAL, S/N | SULTEPEC | SULTEPEC | 51600 | 20 Mbps |
| 250 | 1039 | UMF NO 239 TEJUPILCO 817 | MEXICO PONIENTE | 18.897737 | -100.148331 | PROLONGACIÓN JUÁREZ, 138 | TEJUPILCO | TEJUPULCO | 51400 | 20 Mbps |
| 251 | 1044 | UMF NO 243 VILLA VICTORIA 817 | MEXICO PONIENTE | 19.420924 | -99.996371 | VIALIDAD LÁZARO CÁRDENAS, S/N | VILLA VICTORIA | EDO. DE MEXICO | 50960 | 20 Mbps |
| 252 | 1057 | SUBDELEG F ZITACUARO | MICHOACAN | 19.4421361 | -100.3553949 | DR. EMILIO GARCIA NTE, 90 | CENTRO | HERÓICA ZITÁCUARO | 61730 | 20 Mbps |
| 253 | 1060 | OFNA AUX 45 GABRIEL ZAMORA D | MICHOACAN | 19.15968333 | -102.0550611 | FCO. J MUJICA, S/N | CENTRO | GABRIEL ZAMORA | 58090 | 20 Mbps |
| 254 | 1061 | DEPTORELCONTRACY COORD IMSS-OPORTUNIDADES | MICHOACAN | 19.70046111 | -101.2095972 | ARTILLEROS DEL 47, 328 | Chapultepec Sur | MORELIA | 58150 | 20 Mbps |
| 255 | 1063 | UMF NO 3 QUIROGA 817 | MICHOACAN | 19.66676389 | -101.5227778 | AV. LAZARO CARDENAS SUR, S/N | EL SÁMANO | QUIROGA | 59000 | 20 Mbps |
| 256 | 1066 | UMF NO 6 JIQUILPAN 817 | MICHOACAN | 19.98749444 | -102.7154611 | 18 DE MARZO, 92 | CENTRO | JIQUILPAN DE JUÁREZ | 61470 | 20 Mbps |
| 257 | 1068 | UMF NO 10 JUNGAPEO 817 | MICHOACAN | 19.47539674 | -100.4897785 | FUERTE DE COPORO ESQ. BENEDICTO LÓPEZ, 45 | LA GRANJA | JUNGAPEO DE JUÁREZ | 59940 | 20 Mbps |
| 258 | 1070 | UMF NO 13 COTIJA 817 | MICHOACAN | 19.80258611 | -102.6965361 | RAFAEL GUIZAR Y VALENCIA, 281 | CENTRO | COTIJA DE LA PAZ | 61510 | 20 Mbps |
| 259 | 1072 | UMF NO 18 ZITACUARO 817 | MICHOACAN | 19.44316667 | -100.3598333 | SALAZAR NTE. ESQ. CON LANDA Y PIÑA, 143 | MOCTEZUMA | HERÓICA ZITÁCUARO | 61100 | 20 Mbps |
| 260 | 1073 | UMF NO 19 CD HIDALGO 817 | MICHOACAN | 19.68835556 | -100.553025 | AV. MORELOS OTE. ESQ. I GNACIO ZARAGOZA, 18 | CENTRO | CIUDAD HIDALGO | 61600 | 20 Mbps |
| 261 | 1075 | UMF NO 20 PATZCUARO 817 | MICHOACAN | 19.52130278 | -101.6072917 | AV. LAZARO CARDENAS, S/N | CENTRO | PÁTZCUARO | 59800 | 20 Mbps |
| 262 | 1077 | UMF NO 21 JACONA 817 | MICHOACAN | 19.95923611 | -102.3097778 | 20 DE NOVIEMBRE, S/N | EJIDAL | JACONA DE PLANCARTE | 60940 | 20 Mbps |
| 263 | 1080 | UMF NO 25 PURUARAN 817 | MICHOACAN | 19.0921359 | -101.5217683 | El pedregal No., S/N | PURUARÁN LA HUERTA | TURICATO | 61710 | 20 Mbps |
| 264 | 1082 | UMF NO 26 TARETAN 288 | MICHOACAN | 19.33401389 | -101.9211028 | DR. RAFAEL RUIZ BEJAR, 143 | CENTRO | TARETAN | 60980 | 20 Mbps |
| 265 | 1084 | UMF NO 27 LA MIRA 817 | MICHOACAN | 18.02849444 | -102.3258361 | CALLE CONCEPCION , S/N | CAMPAMENTO MINERO | LA MIRA | 59961 | 20 Mbps |
| 266 | 1085 | UMF NO 28 SANTA CLARA 817 | MICHOACAN | 19.64033056 | -102.4939917 | CARR. LOS REYES - JACONA, 33 | SANTA CLARA DE VALLADARES CENTRO | TOCUMBO | 60990 | 20 Mbps |
| 267 | 1087 | UMF NO 37 MINERALANGANGUEO 817 | MICHOACAN | 19.6116722 | -100.31045 | 3ERA. DE INSURGENTES, 3 | EL PUERTO INDEPENDENCIA | ANGANGUEO | 60840 | 20 Mbps |
| 268 | 1091 | UMF NO 42 CUITZEO 817 | MICHOACAN | 19.961025 | -101.1369139 | CARRETERA MORELIA - SALAMANCA KM. 32.5, 5 | CENTRO | CUITZEO DEL PORVENIR | 61880 | 20 Mbps |
| 269 | 1096 | UMF NO 54 PUREPERO 817 | MICHOACAN | 18.91461111 | -102.0235417 | CARR PUREPERO- LA PIEDAD KM 15, S/N | CENTRO | PUREPERO | 58502 | 20 Mbps |
| 270 | 1097 | UMF NO 64 PURUANDIRO 817 | MICHOACAN | 20.09075 | -101.5071583 | SOCRATES, 140 | VISTA BELLA | PURUÁNDIRO | 59950 | 20 Mbps |
| 271 | 1099 | UMF NO 66 VILLAMAR 817 | MICHOACAN | 20.01965 | -102.5946389 | FILIBERTO RUIZ , 16 | CENTRO | VILLAMAR | 58290 | 20 Mbps |
| 272 | 1101 | UMF NO 72 YURECUARO 817 | MICHOACAN | 20.3291333 | -102.2788889 | MORELOS, 14 | CENTRO | YURÉCUARO | 60120 | 20 Mbps |
| 273 | 1105 | UMF NO 77 LA PIEDAD 288 | MICHOACAN | 20.33158889 | -102.0173278 | BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS, 520 | BANQUETES | LA PIEDAD DE CABADAS | 59301 | 20 Mbps |
| 274 | 1118 | HGZS MF NO 24 PEDERNALES 817 2N | MICHOACAN | 19.14409722 | -101.4563889 | AV. MORELOS OTE., 501 | CENTRO | PEDERNALES | 61720 | 20 Mbps |
| 275 | 1120 | UMF NO 11 NUEVA ITALIA 817 | MICHOACAN | 19.03046389 | -102.0865583 | AV. LAZARO CARDENAS Y CORREGIDORA, S/N | CENTRO | NUEVA ITALIA DE RUIZ | 61250 | 20 Mbps |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 276 | 1124 | UMF NO 50 MARAVATIO 817 | MICHOACAN | 19.88122222 | -100.4497722 | CARRETERA MARAVATÍO - CD. HIDALGO, S/N | SAN MIGUEL CURAGUANGO | MARAVATÍO | 71750 | 20 Mbps |
| 277 | 1128 | UMF NO 57 TANCITARO 817 | MICHOACAN | 19.33554444 | -102.3635917 | GALEANA, 2 | CENTRO | TANCÍTARO | 60540 | 20 Mbps |
| 278 | 1132 | UMF NO 61 TUZANTLA 817 | MICHOACAN | 19.20601389 | -100.5776056 | AV. LAZARO CARDENA, S/N | CENTRO | TUZANTLA | 58480 | 20 Mbps |
| 279 | 1134 | UMF NO 65 VILLA MADERO 817 | MICHOACAN | 19.38989722 | -101.2810278 | ARAUCARIA, 40 | INFONAVIT 1ERA. SECCION | VILLA MADERO | 58930 | 20 Mbps |
| 280 | 1138 | UMF NO 70 ZINAPECUARO 817 | MICHOACAN | 19.85153611 | -100.8244861 | SALIDA A HUAJUMBARO, S/N | DEL SEGURO | ZINAPÉCUARO DE FIGUEROA | 61653 | 20 Mbps |
| 281 | 1140 | UMF NO 74 TACAMBARO 817 | MICHOACAN | 19.23349722 | -101.459025 | AV. HACIENDA GUARACHA, S/N | EX HACIENDA DE CANICUARO | TACÁMBARO DE CODALLOS | 61060 | 20 Mbps |
| 282 | 1142 | UMF NO 79 TLALPUJAHUA 817 | MICHOACAN | 19.80450278 | -100.1704667 | CAL. DEL CARMEN SALIDA A MEXICO LIBRE, 2 | CENTRO | TLALPUJAHUA DE RAYÓN | 62430 | 20 Mbps |
| 283 | 1150 | UMF NO 4 JOJUTLA 817 | MORELOS | 18.616934 | -99.176973 | Josefa Ortia de Dominguez s/n, S/N | Centro | Jojutla | 62900 | 20 Mbps |
| 284 | 1151 | UMF NO 6 PUENTE DE IXTLA 817 | MORELOS | 18.624508 | -99.321527 | Carretera Tehuxtla - Puente de Ixtla s/n, S/N | Centro | Puente de Ixtla | 62660 | 20 Mbps |
| 285 | 1152 | UMF NO 8 CD DE AYALA 817 | MORELOS | 18.77073 | -98.983087 | Av. Lazaro Cardenas s/n, S/N | Centro | Ciudad Ayala | 62700 | 20 Mbps |
| 286 | 1153 | UMF NO 9 TLATIZAPAN 817 | MORELOS | 18.684409 | -99.116644 | Av. 5 de Febrero No. 72, 72 | Centro | Tlaltizapan | 62770 | 20 Mbps |
| 287 | 1154 | UMF NO 10 CHINAMECA 817 | MORELOS | 18.622824 | -98.998184 | Lázaro Cárdenas s/n, S/N | Centro | Chinameca | 62748 | 20 Mbps |
| 288 | 1155 | UMF NO 11 TLALQUITENANGO 817 | MORELOS | 18.627179 | -99.162759 | Av. Morelos No. 3, 3 | Centro | Tlaquiltenango | 62980 | 20 Mbps |
| 289 | 1156 | UMF NO 12 YAUTEPEC 817 | MORELOS | 18.887413 | -99.063602 | Virginia Fábregas s/n, S/N | Centro | Yautepec | 62731 | 20 Mbps |
| 290 | 1157 | UMF NO 13 MIACATLAN 817 | MORELOS | 18.767665 | -99.35851 | Miguel Hidalgo s/n, 28 | Centro | Miacatlan | 62600 | 20 Mbps |
| 291 | 1165 | UMF NO 14 OACALCO 817 | MORELOS | 18.931866 | -99.040474 | Av. México s/n, 12 | Colonia Obrera | Oacalco | 62520 | 20 Mbps |
| 292 | 1170 | UMF NO 19 TEPOZTLAN 817 | MORELOS | 18.982479 | -99.104064 | Paraíso No. 24, 24 | San Miguel | Tepoztlan | 62520 | 20 Mbps |
| 293 | 1171 | UMF NO 21 JANTETELCO 817 | MORELOS | 18.716132 | -98.779527 | Allende s/n, S/N | Centro | Jantetelco | 62972 | 20 Mbps |
| 294 | 1172 | UMF NO 22 TEPALCINGO 817 | MORELOS | 18.60075 | -98.849534 | Morelos s/n, S/N | Guadalupe | Tepalcingo | 62920 | 20 Mbps |
| 295 | 1179 | UMF NO 2 FRANCISCO I MADERO 817 | NAYARIT | 21.582636 | -104.826358 | AV. MÉXICO , S/N | 18 DE MARZO | TEPIC | 63500 | 20 Mbps |
| 296 | 1180 | UMF NO 3 EL CORA 817 | NAYARIT | 21.7756069 | -105.1740411 | KM. 8 CARRETERA CORA-VILLA HIDALGO, S/N | EL CORA | SANTIAGO IXCUINTLA | 63778 | 20 Mbps |
| 297 | 1182 | UMF NO 4 VILLA HIDALGO 817 | NAYARIT | 21.746001 | -105.231623 | CONSTITUCIÓN , S/N | VILLA HIDALGO | SANTIAGO IXCUINTLA | 63100 | 20 Mbps |
| 298 | 1186 | UMF NO 7 TECUALA 817 | NAYARIT | 22.396404 | -105.453941 | ZARAGOZA , S/N | CENTRO | TECUALA | 63440 | 20 Mbps |
| 299 | 1188 | UMF NO 9 RUIZ 817 | NAYARIT | 21.950733 | -105.146724 | AV. GUADALAJARA , 8 | CENTRO | RUIZ | 63600 | 20 Mbps |
| 300 | 1190 | UMF NO 11 YAGO 817 | NAYARIT | 21.834672 | -105.060894 | 5 DE MAYO, S/N | YAGO | SANTIAGO IXCUINTLA | 63568 | 20 Mbps |
| 301 | 1192 | UMF NO 12 AUTAN 817 | NAYARIT | 21.689949 | -105.306973 | JUAN ESCUTIA , S/N | AUTAN | SAN BLAS | 63750 | 20 Mbps |
| 302 | 1214 | UMF NO 13 SAN BLAS 817 | NAYARIT | 21.53908 | -105.285431 | VICENTE GUERRERO , 10 | CENTRO | SAN BLAS | 63740 | 20 Mbps |
| 303 | 1216 | UMF NO 14 COMPOSTELA 817 | NAYARIT | 21.241491 | -104.9028528 | ABASOLO, S/N | CENTRO | COMPOSTELA | 63700 | 20 Mbps |
| 304 | 1218 | UMF NO 16 LA PEÑITA DE JALTEMBA 817 | NAYARIT | 21.037249 | -105.248263 | CARRETERA TEPIC - PUERTO VALLARTA KM 92, S/N | CENTRO | COMPOSTELA | 63720 | 20 Mbps |
| 305 | 1220 | UMF NO 17 AHUACATLAN 817 | NAYARIT | 21.054042 | -104.484318 | JUÁREZ , 14 | CENTRO | AHUACATLAN | 63900 | 20 Mbps |
| 306 | 1222 | UMF NO 21 PIMIENTILLO 817 | NAYARIT | 22.014483 | -105.409859 | ABASOLO, S/N | CENTRO | ROSAMORADA | 63644 | 20 Mbps |
| 307 | 1224 | UMF NO 22 SAN JUAN DE ABAJO 817 | NAYARIT | 20.8183959 | -105.1876533 | CONSTITUCIÓN, S/N | CAMPAMENTO | BAHIA DE BANDERAS | 63730 | 20 Mbps |
| 308 | 1231 | Guardería No. 2 | NUEVO LEON | 25.703311 | -100.283743 | AV. RUIZ CORTINEZ Y CEREZO, , S/N | MODERNA | MONTERREY | 64530 | 20 Mbps |
| 309 | 1246 | UMF NO 9 SALINAS VICTORIA 817 | NUEVO LEON | 25.9588944 | -100.291628 | ZARAGOZA, 7 | ZONA CENTRO | SALINAS VICTORIA N.L. | 67400 | 20 Mbps |
| 310 | 1248 | UMF NO 13 GENERAL TERAN 817 | NUEVO LEON | 25.2601945 | -99.6806306 | REFORMA, S/N | ZONA CENTRO | GENERAL_TERAN | 67350 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 311 | 1252 | UMF NO 16 ALLENDE 817 | NUEVO LEON | 25.2773313 | -100.018719 | MORELOS, S/N | ZONA CENTRO | ALLENDE N.L | 67880 | 20 Mbps |
| 312 | 1253 | UMF NO 18 HUALAHUISES 817 | NUEVO LEON | 24.8853901 | -99.672992 | CHAPULTEPEC, S/N | ZONA CENTRO | HUALAHUISES N.L. | 66000 | 20 Mbps |
| 313 | 1265 | UMF NO 41 DR GONZALES 817 | NUEVO LEON | 25.859731 | -99.949061 | MATAMOROS, 109 | ZONA CENTRO | DOCTOR_GONZALEZ | 66550 | 20 Mbps |
| 314 | 1266 | UMF NO 42 EL CARMEN 817 | NUEVO LEON | 25.937656 | -100.363397 | VENUSTIANO CARRANZA , 401 | ZONA CENTRO | EL_CARMEN | 65500 | 20 Mbps |
| 315 | 1271 | UMF NO 53 GALEANA 817 | NUEVO LEON | 24.819894 | -100.072422 | CARRETERA A LINARES KM1, S/N | ZONA CENTRO | GALEANA | 67901 | 20 Mbps |
| 316 | 1273 | UMF NO 55 DR ARROYO 817 | NUEVO LEON | 23.673403 | -100.174922 | FRANCISCO I. MADERO, S/N | ZONA CENTRO | DOCTOR_ARROYO | 67950 | 20 Mbps |
| 317 | 1274 | UMF NO 56 ASCENSION 817 | NUEVO LEON | 24.32405 | -99.913089 | BERNARDO REYES, S/N | ZONA CENTRO | ARAMBERRI N.L. | 68210 | 20 Mbps |
| 318 | 1284 | HGZS MF NO 10 SABINAS 817 2N | NUEVO LEON | 26.5034701 | -100.18456 | ESCOBEDO, S/N | ZONA CENTRO | SABINAS_HIDALGO | 64420 | 20 Mbps |
| 319 | 1285 | OFICINA AUXILIAR SABINAS | NUEVO LEON | 26.5034701 | -100.18456 | ESCOBEDO, S/N | ZONA CENTRO | SABINAS_HIDALGO | 64420 | 20 Mbps |
| 320 | 1309 | UMF NO 45 HIDALGO 817 | NUEVO LEON | 25.9739251 | -100.448043 | PRIVADA MORELOS, S/N | ZONA CENTRO | HIDALGO | 65350 | 20 Mbps |
| 321 | 1311 | UMF NO 46 VILLA ALDAMA 817 | NUEVO LEON | 26.499725 | -100.426663 | GUERRERO, S/N | ZONA CENTRO | VILLALDAMA | 65070 | 20 Mbps |
| 322 | 1313 | UMF NO 47 LAMPAZOS 817 | NUEVO LEON | 27.0304515 | -100.515724 | ZUAZUA, S/N | ZONA CENTRO | LAMPAZOS_DE_NARANJO | 65030 | 20 Mbps |
| 323 | 1315 | UMF NO 48 ANAHUAC 817 | NUEVO LEON | 27.236728 | -100.133389 | CARRETERA A COLOMBIA, S/N | ZONA CENTRO | ANAHUAC | 65800 | 20 Mbps |
| 324 | 1317 | UMF NO 49 AGUALEGUAS 817 | NUEVO LEON | 26.314503 | -99.545658 | CARRETERA A NOGALAR KM. 1, S/N | ZONA CENTRO | AGUALEGUAS | 65900 | 20 Mbps |
| 325 | 1319 | UMF NO 50 CERRALVO 817 | NUEVO LEON | 26.0861215 | -99.6068595 | GENERAL CALLES, S/N | ZONA CENTRO | CERRALVO | 67050 | 20 Mbps |
| 326 | 1321 | UMF NO 51 CHINA 817 | NUEVO LEON | 25.6943722 | -99.2389056 | ZARAGOZA, S/N | ZONA CENTRO | CHINA | 67865 | 20 Mbps |
| 327 | 1335 | OFNA. AUX. 35 SANTIAGO JAMILTEPEC | OAXACA | 16.290248 | -97.826151 | ANTIGUO CAMINO A MECHOACAN, S/N | SECCIÓN QUINTA | SANTIAGO JAMILTEPEC, OAX. | 71700 | 20 Mbps |
| 328 | 1338 | OFNA AUX. 66 JUXTLAHUACA | OAXACA | 17.342236 | -98.013853 | CARRETERA A HUAJUAPAN KM. 1, S/N | LÁZARO CARDENAS | SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX. | 69700 | 20 Mbps |
| 329 | 1343 | UMF NO 5 SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC 817 | OAXACA | 16.329702 | -95.232056 | IGNACIO ZARAGOZA ESQ. RAYÓN , 24 | BARRIO LABORIO | TEHUANTEPEC, OAX. | 70670 | 20 Mbps |
| 330 | 1347 | UMF NO 12 SANTO DOMINGO INGENIO 817 | OAXACA | 16.587704 | -94.765348 | ISMAEL TOLEDO , S/N | CENTRO | SANTO DOMINGO INGENIO, OAX. | 70110 | 20 Mbps |
| 331 | 1349 | UMF NO 13 SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN 817 | OAXACA | 17.798443 | -96.959685 | HIDALGO ESQ. RAYÓN , 6 | BARRIO, CENTRO | SAN JUAN BAUTISTA CUICATLÁN, OAX. | 68600 | 20 Mbps |
| 332 | 1351 | UMF NO 17 MAGDALENA APAZCO 817 | OAXACA | 17.23502 | -96.82264 | CAMINO ANTIGUO BARRIO DELACHE, CARRETERA INTERNACIONAL , S/N | EL COLOSO | MAGDALENA APAZCO, ETLA, OAX. | 68226 | 20 Mbps |
| 333 | 1353 | UMF NO 21 TAMAZULAPAN DEL PROGRESO 817 | OAXACA | 17.672163 | -97.567301 | NÚM. 48, 48 | BARRIO DE SAN FRANCISCO | TAMAZULAPAN, OAX. | 79510 | 20 Mbps |
| 334 | 1357 | UMF NO 23 CIUDAD IXTEPEC 817 | OAXACA | 16.555241 | -95.088256 | VENUSTIANO CARRANZA, ESQ. RIVERA DEL RÍO, 7 | MODERNA | CIUDAD IXTEPEC, OAX. | 70110 | 20 Mbps |
| 335 | 1361 | UMF NO 27 OCOTLAN DE MORELOS817 | OAXACA | 16.794714 | -96.676739 | CORREGIDORA , 207 | CENTRO | OCOTLÁN DE MORELOS, OAX. | 71510 | 20 Mbps |
| 336 | 1363 | UMF NO 29 EL BARRIO 817 | OAXACA | 16.802298 | -95.096205 | PREDIO EL BILITO S/N, S/N | CENTRO | BARRIO DE LA SOLEDAD, OAX. | 70380 | 20 Mbps |
| 337 | 1365 | UMF NO 30 SAN PEDRO TAPANATEPEC 817 | OAXACA | 16.367194 | -94.191636 | AV. 16 DE SEPTIEMBRE, 47 | BARRIO LAS FLORES | SAN PEDRO TAPANATEPEC, OAX. | 70180 | 20 Mbps |
| 338 | 1367 | UMF NO 31 ZIMATLAN 817 | OAXACA | 16.867018 | -96.786125 | CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, 505 | BARRIO EXPIRACIÓN | ZIMATLÁN DE ALVAREZ, OAX. | 71200 | 20 Mbps |
| 339 | 1369 | UMF NO 32 PUERTO ESCONDIDO 817 | OAXACA | 15.869177 | -97.071983 | 2A. PONIENTE, 711 | CENTRO | PUERTO ESCONDIDO, OAX. | 70900 | 20 Mbps |
| 340 | 1381 | H R P NO 24 MIAHUATLAN | OAXACA | 16.336618 | -96.598469 | 3 DE OCTUBRE S/N, S/N | CENTRO | MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ | 70800 | 20 Mbps |
| 341 | 1382 | OFICINA AUXILIAR MIAHUATLAN | OAXACA | 16.336618 | -96.598469 | 3 DE OCTUBRE S/N, S/N | CENTRO | MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ | 70800 | 20 Mbps |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 342 | 1387 | UMF NO 56 SAN PABLO HUITZO 817 | OAXACA | 17.28033 | -96.891849 | LUIS PÉREZ GARCÍA ESQ. HEROES DE NACOZARI,, S/N | SEGUNDA SECCIÓN | SAN PABLO HUITZO, OAX. | 68220 | 20 Mbps |
| 343 | 1391 | UMF NO 58 TEOTITLAN DE FLORTES MAGON 817 | OAXACA | 18.136157 | -97.077857 | CARRETERA DE TEHUACÁN-TEOTITLÁN KM. 62.5, S/N | TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN, OAX. | TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN, OAX. | 68540 | 20 Mbps |
| 344 | 1397 | CENTRO DE INVESTIGACION BIOMEDICA DE ORIENTE | PUEBLA | 18.932018 | -98.471129 | CARRETERA ATLIXCO - METEPEC KM. 4.5, S/N | CARRETERA ATLIXCO - METEPEC | METEPEC | 73200 | 20 Mbps |
| 345 | 1405 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 46 | PUEBLA | 19.855659 | -97.495146 | AV. REVOLUCIÓN, 7a | CENTRO | TLATLAUQUITEPEC | 73560 | 20 Mbps |
| 346 | 1406 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 52 | PUEBLA | 20.016001 | -97.524143 | CALZADA GUADALUPE, 1 | CUETZALAN | CUETZALAN | 73700 | 20 Mbps |
| 347 | 1407 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 53 | PUEBLA | 19.770487 | -97.555012 | 10 NORTE ESQUINA 6 ORIENTE , S/N | ZARAGOZA | ZARAGOZA | 72030 | 20 Mbps |
| 348 | 1411 | TIENDA IMSS NO. 34 | PUEBLA | 19.064575 | -98.208111 | GRAN AVENIDA MEXICO 86, 2602 | FRAC. LAS ADAS | PUEBLA, PUE. | 77000 | 20 Mbps |
| 349 | 1424 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 17 | PUEBLA | 20.281647 | -97.964522 | ALDAMA, ESQUINA ENCINO, S/N | XICOTEPEC DE JUÁREZ | XICOTEPEC DE JUÁREZ | 73201 | 20 Mbps |
| 350 | 1426 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 18 | PUEBLA | 20.211465 | -98.004106 | AVENIDA 10 DE MAYO, 238 | NUEVO NECAXA | NUEVO NECAXA | 73160 | 20 Mbps |
| 351 | 1428 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 19 | PUEBLA | 20.177319 | -98.075727 | CALLE CORREGIDORA, 2 | CENTRO | HUAUCHINANGO | 72000 | 20 Mbps |
| 352 | 1432 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 25 | PUEBLA | 19.855676 | -97.351224 | AVENIDA DE LOS PINOS 15, 15 | AIRE LIBRE | AIRE LIBRE | 74583 | 20 Mbps |
| 353 | 1434 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 26 | PUEBLA | 18.5158994 | -98.604254 | CARRETERA MATAMOROS - ATENCINGO KM. 18.5, S/N | ATENCINGO | ATENCIGO | 75985 | 20 Mbps |
| 354 | 1436 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 27 | PUEBLA | 18.3735396 | -97.2717497 | CARRETERA CUAHUTÉMOC, S/N | CARRETERA TEHUACÁN - TEOTITLÁN AJALPAN | AJALPAN | 75985 | 20 Mbps |
| 355 | 1438 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 28 | PUEBLA | 18.294055 | -97.171214 | CARRETERA TEHUACÁN - TEOTITLÁN KM. 32.5, S/N | CALIPAN | CALIPAN | 75981 | 20 Mbps |
| 356 | 1440 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 29 | PUEBLA | 18.162999 | -97.100032 | CARRETERA TEHUACAN-TEOTITLAN KM. 55, S/N | SAN JOSÉ TILAPA | COXCATLAN | 74580 | 20 Mbps |
| 357 | 1442 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 31 | PUEBLA | 18.5212643 | -98.5821046 | VICTORIA ESQUINA INDEPENDENCIA, S/N | CHIETLA | CHIETLA | 75000 | 20 Mbps |
| 358 | 1444 | Unidad de Medicina Familiar No. 32 | PUEBLA | 18.2903352 | -98.4149074 | INDEPENDENCIA, S/N | ESCAPE DE LAGUNILLAS | CHIETLA | 74587 | 20 Mbps |
| 359 | 1446 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 33 | PUEBLA | 19.22483 | -97.805512 | 5 PONIENTE, 11 | CENTRO | VILLA RAFAEL LARA GRAJALES | 74250 | 20 Mbps |
| 360 | 1448 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 34 | PUEBLA | 18.906492 | -98.440184 | AVENIDA MANUEL AVILA CAMACHO, 1102 | CENTRO | ATLIXCO | 75200 | 20 Mbps |
| 361 | 1450 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 42 | PUEBLA | 18.973879 | -97.900107 | 2 NORTE, S/N | LIBRAMIENTO PUEBLA TEHUACÁN | TEPEACA | 72310 | 20 Mbps |
| 362 | 1455 | HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 5 METEPEC | PUEBLA | 18.932018 | -98.471129 | CARRETERA ATLIXCO - METEPEC KM. 4.5, S/N | CARRETERA ATLIXCO - METEPEC | METEPEC | 73200 | 20 Mbps |
| 363 | 1456 | HOSPITAL GENERAL SUBZONA NO. 10 NUEVO NECAXA | PUEBLA | 20.211465 | -98.004106 | 10 DE MAYO ESQUINA PINO SUÁREZ , S/N | NUEVO NECAXA | NUEVO NECAXA | 72000 | 20 Mbps |
| 364 | 1465 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 24 | PUEBLA | 18.610165 | -98.465418 | KM. 175 CARRETERA INTERNACIONAL MÉXICO-OAXACA, S/N | CENTRO | IZÚCAR DE MATAMOROS | 72720 | 20 Mbps |
| 365 | 1467 | EQUIPO MULTIDISCIPLINARIO REGION I IMSS PROSPERA | PUEBLA | 19.932836 | -97.965779 | CERRADA DE PACHECO, 5 | CENTRO | ZACATLÁN | 73780 | 20 Mbps |
| 366 | 1468 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR.NO. 37 | PUEBLA | 19.4679384 | -97.6843803 | AVENIDA AVILA CAMACHO, 1299 | GUADALUPE | LIBRES | 75500 | 20 Mbps |
| 367 | 1470 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 38 | PUEBLA | 18.835948 | -97.547684 | CALLE NICOLÁS BRAVO ESQUINA CONSTITUCIÓN, S/N | CENTRO | PALMAR DE BRAVO | 73310 | 20 Mbps |
| 368 | 1472 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 39 | PUEBLA | 19.9401 | -97.9615 | AVENIDA CHAPULTEPEC ESQUINA CALVARIO, S/N | CENTRO | ZACATLÁN | 75020 | 20 Mbps |
| 369 | 1474 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 40 | PUEBLA | 19.371934 | -97.622784 | 25 PONIENTE ESQUINA 23 SUR, S/N | CENTRO | ORIENTAL | 74160 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 370 | 1478 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 43 | PUEBLA | 18.99476 | -97.445524 | AVENIDA REVOLUCIÓN ESQUINA 6 ORIENTE, S/N | CENTRO | CIUDAD SERDÁN | 75680 | 20 Mbps |
| 371 | 1480 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 44 | PUEBLA | 18.680367 | -97.652305 | AVENIDA SINALOA, S/N | CENTRO | TLACOTEPEC DE BENITO JUÁREZ | 72560 | 20 Mbps |
| 372 | 1482 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 47 | PUEBLA | 19.164728 | -98.31254 | GUILLERMO PRIETO, S/N | SAN MIGUEL XOXTLA | SAN MIGUEL XOXTLA | 73640 | 20 Mbps |
| 373 | 1484 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 49 | PUEBLA | 19.816946 | -97.806405 | PROLONG. 7 PONIENTE, S/N | BARRIO DE ZOYATILA | TETELA DE OCAMPO | 74940 | 20 Mbps |
| 374 | 1486 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 50 | PUEBLA | 18.193745 | -98.052394 | JOAQUÍN OSORIO ESQ. CALLEJÓN DE LAS PEÑITAS, S/N | BARRIO DE LA PALMA | ACATLÁN DE OSORIO | 73480 | 20 Mbps |
| 375 | 1505 | UMF NO 12 CADEREYTA 817 CALLE EZEQUIEL MONTES S/N, | QUERETARO | 20.698566 | -99.811535 | EZEQUIEL MONTES, S/N | CENTRO | CADEREYTA DE MONTES | 76500 | 20 Mbps |
| 376 | 1509 | UMF NO 56 CALLE REVOLUCION NO 38, AMEALCOQRO | QUERETARO | 20.186343 | -100.149439 | REVOLUCION, 38 | MILPA DEL PANTEÓN | AMEALCO | 76850 | 20 Mbps |
| 377 | 1511 | UMF NO 57 COLON 817 | QUERETARO | 20.7888784 | -100.0480924 | AQUILES SERDÁN, 30 | CENTRO | COLÓN | 76270 | 20 Mbps |
| 378 | 1513 | UMF NO 58 EZEQUIEL MONTES 817 | QUERETARO | 20.662216 | -99.903138 | VICENTE SUÁREZ, 145 | LA LAGUNA | EZEQUIEL MONTES | 76650 | 20 Mbps |
| 379 | 1518 | UMF NO 2 QUERETARO 288 | QUERETARO | 20.599728 | -100.358602 | AV. HERCULES, 25 | VILLA CALLETANO RUBIO | QUERETARO, QRO. | 76808, | 20 Mbps |
| 380 | 1525 | UMF NO 59 HUIMILPAN 817 | QUERETARO | 20.376081 | -100.274093 | ALDAMA, 211 | CENTRO | HUIMILPAN | 76950 | 20 Mbps |
| 381 | 1527 | UMF NO 62 PINAL DE AMOLES | QUERETARO | 21.136679 | -99.626338 | DEL HOSPITAL, S/N | BARRIO PIEDRA GRANDE | PINAL DE AMOLES | 76300 | 20 Mbps |
| 382 | 1530 | UMF NO 64 TOLIMAN 817 | QUERETARO | 20.916543 | -99.931874 | DE LOS EUCALIPTOS, S/N | BARRIO CASAS VIEJAS | TOLIMÁN | 76600 | 20 Mbps |
| 383 | 1532 | UMF NO 65 JALPAN | QUERETARO | 21.218507 | -99.476731 | DOMICILIO CONOCIDO, CARRETERA SAN JUAN DEL RÍO - XILITLA KM 180.5, S/N | JALPAN DE SERRA | JALPAN DE SERRA | 76340 | 20 Mbps |
| 384 | 1539 | UMF NO 4 ISLA MUJERES 817 | QUINTANA ROO | 21.2590627 | -86.7484375 | AV. CARLOS LAZO , 44 | CENTRO | ISLA MUJERES | 77200 | 20 Mbps |
| 385 | 1541 | UMF NO 6 CARRILLO PUERTO 817 | QUINTANA ROO | 19.5763759 | -88.0464746 | CALLE 61, 476 | CENTRO | FELIPE CARILLO PUERTO | 77984 | 20 Mbps |
| 386 | 1552 | UMF NO 5 PUCTE 817 | QUINTANA ROO | 18.2681217 | -88.6727241 | CARRETERA CHETUMAL-INGENIO ALVARO OBREGON, S/N | CENTRO | OTHON P. BLANCO | 78340 | 20 Mbps |
| 387 | 1571 | UMF NO 11 RASCON 817 | SAN LUIS POTOSI | 21.977581 | -99.256063 | Heroes de Nacozari, S/N | Col. Centro, Rascon | CD. VALLES | 79240 | 20 Mbps |
| 388 | 1573 | UMF NO 12 TAMASOPO 817 | SAN LUIS POTOSI | 21.939959 | -99.394670 | Carretera Tamasopo-Agua Buena Km 2, 2 | Centro | TAMASOPO | 79710 | 20 Mbps |
| 389 | 1575 | UMF NO 13 TAMUIN 817 | SAN LUIS POTOSI | 22.001262 | -98.780773 | Carretera Valles-Tampico Km 29, 29 | Centro | TAMUIN | 79200 | 20 Mbps |
| 390 | 1577 | UMF NO 16 SALINAS DE HIDALGO 817 | SAN LUIS POTOSI | 22.627421 | -101.719655 | Calle Prof Jesús Maria Isais, 7 | Centro | SALINAS | 78620 | 20 Mbps |
| 391 | 1581 | UMF NO 20 VILLA DE REYES 817 | SAN LUIS POTOSI | 21.802521 | -100.931810 | Calle Villerias, 3 | Barrio Mexico | VILLA DE REYES | 79500 | 20 Mbps |
| 392 | 1583 | UMF NO 21 VILLA DE ZARAGOZA 817 | SAN LUIS POTOSI | 22.03626 | -100.733005 | Peatonal San Antonio, S/N | Centro | VILLA DE ZARAGOZA | 79540 | 20 Mbps |
| 393 | 1590 | UMF NO 48 LA HINCADA 817 | SAN LUIS POTOSI | 22.209426 | -99.233731 | Circuito Miguel A. Zamudio, S/N | Col. Alejandro Peña, La Hincada. | CD. VALLES | 79236 | 20 Mbps |
| 394 | 1597 | HGZ MF NO 9 RIO VERDE 817 2N | SAN LUIS POTOSI | 21.935687 | -99.992401 | Calle Fray Juan Bautista De Mollinedo,entre Ponciano Arriga y Guerrero., S/N | Centro | RIOVERDE | 79610 | 20 Mbps |
| 395 | 1598 | OFNA AUX RIO VERDE D | SAN LUIS POTOSI | 21.933657 | -99.993649 | Calle 5 de Mayo, 107 | Centro | RIOVERDE | 79610 | 20 Mbps |
| 396 | 1601 | UMF NO 24 EBANO 817 | SAN LUIS POTOSI | 22.21631 | -98.367632 | Calle 16 De Septiembre, S/N | Manuel Avila Camacho | EBANO | 79182 | 20 Mbps |
| 397 | 1603 | UMF NO 26 CARDENAS 817 | SAN LUIS POTOSI | 22.005712 | -99.647952 | Calle Pipila, 7 | Morelos | CARDENAS | 79380 | 20 Mbps |
| 398 | 1605 | UMF NO 29 AQUISMON 817 | SAN LUIS POTOSI | 21.624646 | -99.020507 | Av. Secundaria, S/N | Centro | AQUISMON | 79760 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 399 | 1609 | UMF NO 31 TANCANHUITZ DE SANTOS 817 | SAN LUIS POTOSI | 21.592925 | -98.967472 | Calle Solidaridad Social, S/N | Centro | TANCANHUITZ DE SANTOS | 79990 | 20 Mbps |
| 400 | 1611 | UMF NO 34 TAMPAMOLON 817 | SAN LUIS POTOSI | 21.559436 | -98.814389 | Calle Porfirio Díaz, S/N | Centro | TAMPAMOLON CORONA | 79850 | 20 Mbps |
| 401 | 1613 | UMF NO 35 AXTLA DE TERRAZAS 817 | SAN LUIS POTOSI | 21.440165 | -98.871068 | Avenida De Los Deporte, S/N | Loma Bonita | AXTLA DE TERRAZAS | 79930 | 20 Mbps |
| 402 | 1615 | UMF NO 37 TAMAZUNCHALE 817 | SAN LUIS POTOSI | 21.248812 | -98.766462 | Calle Dr. Felipoe Cuaranta, S/N | Doctores | TAMAZUNCHALE | 79960 | 20 Mbps |
| 403 | 1617 | UMF NO 40 VENADO 817 | SAN LUIS POTOSI | 22.925061 | -101.095966 | Carretera San Luis Charcas Km 23, 23 | Centro | VENADO | 78920 | 20 Mbps |
| 404 | 1619 | UMF NO 42 MOCTEZUMA 817 | SAN LUIS POTOSI | 22.751167 | -101.080621 | Calle Cerrada De La República, S/N | Centro | MOCTEZUMA | 78900 | 20 Mbps |
| 405 | 1621 | UMF NO 43 CEDRAL 817 | SAN LUIS POTOSI | 23.823109 | -100.730630 | Calle Juárez, 33 | Centro | CEDRAL | 78520 | 20 Mbps |
| 406 | 1623 | UMF NO 45 SAN LUIS POTOSI 101 | SAN LUIS POTOSI | 22.146701 | -100.956092 | Avenida Dr. Salvador Nava, Esq. Avenida Industrias, 105 | Fraccionamiento Capricornio | S.L.P. | 78399 | 20 Mbps |
| 407 | 1637 | TIENDA IMSS MAZATLÁN | SINALOA | 23.245586 | -106.439584 | AV. RAFAEL BUELNA, 760-D | LOMAS DE MAZATLÁN | MAZATLÁN | 82010 | 20 Mbps |
| 408 | 1639 | UMF NO 6 AHOME 817 | SINALOA | 25.91972222 | -109.1705417 | CONSTITUCION Y OLAS ALTAS , S/N | COL CENTRO, FRACC EJIDO EN AGUILA | AHOME | 81300 | 20 Mbps |
| 409 | 1641 | UMF NO 7 HIGUERA 817 | SINALOA | 25.966325 | -109.2973556 | IGNACIO ZARAGOZA Y RAMON CORONA , S/N | COL. CENTRO | AHOME | 81330 | 20 Mbps |
| 410 | 1642 | UMF NO 8 MOCHICAHUI 817 | SINALOA | 25.95155556 | -108.9303194 | AV. MIGUEL HIDALGO Y BENITO JUAREZ, S/N | MOCHICAHUI / CENTRO | EL FUERTE | 81890 | 20 Mbps |
| 411 | 1643 | UMF NO 9 RUIZ CORTINES 817 | SINALOA | 25.70773611 | -108.7165778 | DIEGO MARTINEZ DE URALDE, 412 | RUIZ CORTINEZ / COL. CENTRO | GUASAVE | 81121 | 20 Mbps |
| 412 | 1644 | UMF NO 10 VILLA ANGEL FLORES (LA PALMA) 817 | SINALOA | 24.82057222 | -107.6562833 | VENUSTIANO CARRANZA , S/N | VILLA ANGEL FLORES | NAVOLATO | 80349 | 20 Mbps |
| 413 | 1645 | UMF NO 11 VILLA JUAREZ 817 | SINALOA | 24.6621 | -107.5387806 | CARRETERA LA 20 CALMERO SANTOYO, S/N | COL. PERFECTO ARREDONDO | NAVOLATO | 80379 | 20 Mbps |
| 414 | 1646 | UMF NO 13 SAN MIGUEL ZAPOTITLAN 817 | SINALOA | 25.94880278 | -109.0475889 | 5 DE MAYO ESQ. ZARAGOZA, S/N | COL. CENTRO | AHOME | 81340 | 20 Mbps |
| 415 | 1647 | UMF NO 14 SANTA ROSA CERRILLOS 817 | SINALOA | 25.87863889 | -108.8997333 | ANTONIO ROSALES, S/N | SANTA ROSA DE CERRILLOS / CAMPO 35 | EL FUERTE | 81410 | 20 Mbps |
| 416 | 1648 | UMF NO 15 JUAN JOSE RIOS 817 | SINALOA | 25.76227222 | -108.8178917 | AVE. BATEQUIS Y CALLE RIO FUERTE, S/N | JUAN JOSE RIOS / COL. CENTRO | GUASAVE | 81110 | 20 Mbps |
| 417 | 1649 | UMF NO 17 CHOIX 817 | SINALOA | 26.712225 | -108.3233028 | AV. OBREGON, S/N | COL. CENTRO | CHOIX | 81700 | 20 Mbps |
| 418 | 1652 | UMF NO 19 EL CABEZON 817 | SINALOA | 25.56575 | -108.8579417 | DOMICILIO CONOCIDO EL CABEZON, S/N | CERRO CABEZON / DOM. CONOCIDO | AHOME | 81119 | 20 Mbps |
| 419 | 1653 | UMF NO 22 EL DORADO 288 | SINALOA | 24.32443333 | -107.3613889 | IGNACIO ALLENDE E INDEPENDENCIA, S/N | COL. ESCOBEDO | CULIACAN | 80450 | 20 Mbps |
| 420 | 1655 | UMF NO 23 REFORMA 817 | SINALOA | 25.07945278 | -108.0545472 | RAMÓN F. ITURBE , S/N | COL. CENTRO, LA REFORMA | ANGOSTURA | 81680 | 20 Mbps |
| 421 | 1658 | UMF NO 25 TAMAZULA 817 | SINALOA | 25.44629167 | -108.4552778 | AV. CONSTITUCION Y 20 DE NOV., S/N | TAMAZULA / COL CENTRO | GUASAVE | 81170 | 20 Mbps |
| 422 | 1660 | UMF NO 33 EL CARRIZO 817 | SINALOA | 26.26980278 | -109.0402667 | PRESA ALVARO OBREGON, S/N | DOMICILIO CONOCIDO, VILLA GUSTAVO DÍAZ ORDAZ EL CARRIZO | AHOME | 82747 | 20 Mbps |
| 423 | 1662 | UMF NO 34 ESTACION MARMOL 817 | SINALOA | 23.48399722 | -106.6026417 | CALLE 21 DE MARZO , S/N | ESTACIÓN MARMOL | MAZATLÁN | 82220 | 20 Mbps |
| 424 | 1663 | UMF NO 39 CHAVES TALAMANTES 817 | SINALOA | 26.32993611 | -109.0287194 | AV. PONIENTE 13 Y PRIVADA 14, S/N | DOMICILIO CONOCIDO, GUILLERMO CHAVEZ TALAMANTES, AHOME, SIN. | AHOME | 81322 | 20 Mbps |
| 425 | 1664 | UMF NO 40 JAHUARA 817 | SINALOA | 26.22664167 | -108.9564583 | PRIVADA NORTE S.N. 1 Y 2, S/N | JAHUARA | EL FUERTE | 81870 | 20 Mbps |
| 426 | 1665 | UMF NO 41 BAMOA 817 | SINALOA | 25.70241111 | -108.3219389 | CARRETERA ESTACION BAMOA A GUASAVE, S/N | ESTACIÓN BAMOA | GUASAVE | 81141 | 20 Mbps |
| 427 | 1666 | UMF NO 43 SAN BLAS 817 | SINALOA | 26.07881944 | -108.761225 | CALLE DURANGO , S/N | SAN BLAS / CANANEA | EL FUERTE | 81800 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 428 | 1672 | UMF NO 51 ANGOSTURA 817 | SINALOA | 25.366041 | -108.15313 | CARRETERA ANGOSTURA - SALVADOR ALVARADO, S/N | ANGOSTURA | ANGOSTURA | 81600 | 20 Mbps |
| 429 | 1675 | UMF NO 54 MOCORITO 817 | SINALOA | 25.47915833 | -107.9257222 | CARRETERA MOCORITO ESQUINA CON CARRETERA A ROSA MORADA, S/N | MOCORITO | MOCORITO | 80800 | 20 Mbps |
| 430 | 1679 | H G SZ NO 4 NAVOLATO 288 2N | SINALOA | 24.76333056 | -107.6942389 | CALZADA ALDAMA , S/N | COL CENTRO | NAVOLATO | 80320 | 20 Mbps |
| 431 | 1681 | H R S NO 16 VILLA UNION SIN | SINALOA | 23.189864 | -106.213767 | CARRETERA INTERNACIONAL MEXICO 15 MAZATLÁN-EL ROSARIO Y LEANDRO VALLE, S/N | VILLA UNION | MAZATLÁN | 82200 | 20 Mbps |
| 432 | 1682 | HGZ NO 28 COSTA RICA 288 2N | SINALOA | 24.59186389 | -107.3942806 | ONCEAVA Y SAN RAFAEL, S/N | VERACRUZ | CULIACAN | 80430 | 20 Mbps |
| 433 | 1688 | UMF NO 20 PERICOS 817 | SINALOA | 25.08048889 | -107.6999528 | RAFAEL BUELNA ESQ. AV. REVOLUCIÓN, S/N | PERICOS | MOCORITO | 80900 | 20 Mbps |
| 434 | 1689 | UMF NO 21 LA CRUZ 817 | SINALOA | 23.92048333 | -106.8875917 | FRANCISCO I. MADERO 12 SUR Y CALLE 16 SUR, S/N | LA CRUZ / CENTRO | ELOTA | 82700 | 20 Mbps |
| 435 | 1691 | UMF NO 27 SAN IGNACIO 817 | SINALOA | 23.94088333 | -106.4307389 | CALLE SACRIFICIO, S/N | LABASTIDA OCHOA | SAN IGNACIO | 82900 | 20 Mbps |
| 436 | 1693 | UMF NO 29 ESCUINAPA 817 | SINALOA | 22.83414167 | -105.7675972 | CARRETERA INTERNACIONAL - KM 11.06 MAZATLÁN TEPIC, S/N | ESCUINAPA / CENTRO | ESCUINAPA | 82400 | 20 Mbps |
| 437 | 1695 | UMF NO 31 EL ROSARIO 817 | SINALOA | 22.99326667 | -105.8579306 | ENRRIQUE PEREZ ARCE NO. 4 ESQUINA CON 20 DE NOVIEMBRE, S/N | EL ROSARIO / CENTRO | EL ROSARIO | 82800 | 20 Mbps |
| 438 | 1698 | UMF NO 38 CONCORDIA 817 | SINALOA | 23.28793889 | -106.0700139 | CALLE IGNACIO ZARAGOZA, S/N | CONCORDIA | CONCORDIA | 82600 | 20 Mbps |
| 439 | 1702 | SUBDELEG F AGUA PRIETA | SONORA | 31.332289 | -109.543482 | CALLE 2, S/N | CENTRO | AGUA PRIETA | 84200 | 20 Mbps |
| 440 | 1703 | SUBDELEG F CABORCA | SONORA | 30.713336 | -112.138358 | AV. OBREGON, 185 | CENTRO | CABORCA | 83600 | 20 Mbps |
| 441 | 1704 | UMF 8 | SONORA | 30.713336 | -112.138358 | AV. OBREGON, 185 | CENTRO | CABORCA | 83600 | 20 Mbps |
| 442 | 1717 | UMF NO 10 BENJAMIN HILL 817 | SONORA | 30.16726389 | -111.1145778 | CALLE NORTE, S/N | CENTRO | BENJAMIN HILL | 83900 | 20 Mbps |
| 443 | 1719 | UMF NO 11 VICAM 817 | SONORA | 27.64565556 | -110.2963111 | BENITO JUAREZ, 22 | CENTRO | VICAM | 85510 | 20 Mbps |
| 444 | 1721 | UMF NO 13 LA PALMA 817 | SONORA | 28.05370815 | -110.7035082 | CARRETERA A ESTACIÓN ORTIZ, S/N | CENTRO | LA PALMA | 85525 | 20 Mbps |
| 445 | 1722 | UMF NO 14 BACOBAMPO 817 | SONORA | 26.9873342 | -109.6528814 | CALLE LAZARO CARDENAS, S/N | CENTRO | BACOBAMPO | 85281 | 20 Mbps |
| 446 | 1723 | UMF NO 15 ETCHOJOA 817 | SONORA | 26.91347778 | -109.6263722 | MIGUEL HIDALGO, S/N | CENTRO | ETCHOJOA | 85280 | 20 Mbps |
| 447 | 1725 | UMF NO 17 VILLA JUAREZ 817 | SONORA | 27.12782222 | -109.8410583 | PLUTARCO ELÍAS CALLES, S/N | CENTRO | BENITO JUAREZ | 85294 | 20 Mbps |
| 448 | 1727 | UMF NO 18 COLONIA MILITAR 817 | SONORA | 27.40921 | -110.247907 | CALLE 600, S/N | CENTRO | SAN IGANCIO RIO MUERTO | 85515 | 20 Mbps |
| 449 | 1728 | UMF NO 20 JUPARE 817 | SONORA | 26.80164444 | -109.7020556 | CLZD. EMILIANO ZAPATA, S/N | CENTRO | HUATABAMPO | 85245 | 20 Mbps |
| 450 | 1731 | UMF NO 22 PITIQUITO 817 | SONORA | 30.6744049 | -112.0548435 | ZARAGOZA, 33 | PITIQUITO | PITIQUITO | 83960 | 20 Mbps |
| 451 | 1732 | UMF NO 24 SANTA ANA 817 | SONORA | 30.5477112 | -111.1209939 | AV. CUAUHTÉMOC, 600 | DEL RIO | SANTA ANA | 84600 | 20 Mbps |
| 452 | 1734 | UMF NO 25 URES 817 | SONORA | 29.42480833 | -110.3905278 | GENERAL CONTRERAS, S/N | CENTRO | URES | 84900 | 20 Mbps |
| 453 | 1735 | UMF NO 26 YAVAROS 817 | SONORA | 26.70269444 | -109.5364889 | CALLE PRINCIPAL DEL PUERTO, S/N | YAVARITOS | HUATABAMPO | 85251 | 20 Mbps |
| 454 | 1737 | UMF NO 28 BACUM 817 | SONORA | 27.551894 | -110.079804 | JESÚS GARCÍA, S/N | BACUM | BACUM | 85260 | 20 Mbps |
| 455 | 1739 | UMF NO 30 SAN JOSE DE BACUM 817 | SONORA | 27.51479444 | -110.143852 | FRANCISCO I. MADERO, S/N | SAN JOSE DE BACUM | BACUM | 85271 | 20 Mbps |
| 456 | 1740 | UMF NO 31 1O DE MAYO 817 | SONORA | 27.39047 | -110.122163 | CALLE PIPILA, S/N | PRIMERO DE MAYO | BACUM | 85276 | 20 Mbps |
| 457 | 1741 | UMF NO 32 EL COYOTE 817 | SONORA | 30.805275 | -112.7130333 | CARRETERA DESEMBOQUE, S/N | EL COYOTE | CABORCA | 83724 | 20 Mbps |
| 458 | 1742 | UMF NO 33 COCORIT 817 | SONORA | 27.57374458 | -109.954519 | 16 DE SEPTIEMBRE, S/N | COCORIT | COCORIT | 85219 | 20 Mbps |
| 459 | 1744 | UMF NO 34 CUAUHTEMOC 817 | SONORA | 27.43269444 | -110.0189667 | MAXIMILIANO R. LÓPEZ, S/N | EJIDO CUAUHTÉMOC | CAJEME | 85195 | 20 Mbps |



UNINET, S.A. de C.V
R.F.C.: UNI-951013-RC1

OFICINAS CORPORATIVAS
Insurgentes Sur No. 3500,
Torre Telmex Cuicuilco Piso 4
Col. Peña Pobre, C.P. 14060
Del.: Tlalpan México, CDMX
Tels. (01-55) 5624 4400
(01-55) 5652 4199

GUADALAJARA
Tel. (01)33-3678-5800
Fax (01)33-3678-5888
(01) 800-710-5499

MONTERREY
Tel. (01) 81-8399-0900
Fax (01 81-8399-0911
(01) 800-714-2808

MÉRIDA
Tel. (01) 999-926-1312
(01) 999-926-9325
Fax: Ext: 2502

TIJUANA
Tel. (01) 664-686-2300
Fax: (01) 664-686-2303

VERACRUZ
Tel. (01) 229-922-2850
(01) 229-922-2854
Fax: Ext: 2108

CHIHUAHUA
Tel. (01) 614-414-4745
Fax: Ext: 8814

QUERÉTARO
Tel. (01) 442-215-6555
Fax: (01) 442-215-7183

PUEBLA
Tel. (01) 222-309-2200
(01) 222-309-2205
Fax: (01) 222-309-2201



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 460 | 1745 | UMF NO 35 PUEBLO YAQUI 817 | SONORA | 27.35296144 | -110.0423527 | GRACIANO SÁNCHEZ, 204 | PUEBLO YAQUI | CAJEME | 85200 | 20 Mbps |
| 461 | 1747 | UMF NO 36 QUETCHEHUECA 817 | SONORA | 27.263045 | -109.946035 | GENERAL LÁZARO CÁRDENAS, S/N | QUECHEHUECA | CAJEME | 85207 | 20 Mbps |
| 462 | 1748 | UMF NO 38 ALTAR 817 | SONORA | 30.715679 | -111.838571 | CALLE 44, 33 | SOLIDARIDAD | SAN LUIS RIO COLORADO | 83496 | 20 Mbps |
| 463 | 1752 | UMF NO 42 ALAMOS 817 | SONORA | 27.021875 | -108.9312306 | ROSALES, 79 | ALAMOS CENTRO | ALAMOS | 85760 | 20 Mbps |
| 464 | 1754 | UMF NO 43 ROSARIO 817 | SONORA | 27.842956 | -109.372423 | CALLE GUADALAJARA, S/N | ROSARIO | ROSARIO TESOPACO | 85700 | 20 Mbps |
| 465 | 1757 | UMF NO 47 ACONCHI 817 | SONORA | 29.825608 | -110.2257278 | CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, 125 | ACONCHI | ACONCHI | 84920 | 20 Mbps |
| 466 | 1759 | UMF NO 53 MARTE R GOMEZ 817 | SONORA | 27.36781112 | -109.888063 | CHAPINGO, S/N | MARTE R GOMEZ | CAJEME | 85204 | 20 Mbps |
| 467 | 1781 | HGZ MF NO 6 COSTA HERMOSILLO 288 2N | SONORA | 28.839472 | -111.477428 | CARR. A BAHIA DE KINO KM. 62, S/N | MIGUEL ALEMAN | HERMOSILLO | 83345 | 20 Mbps |
| 468 | 1788 | HGZ MF NO 54 EMPALME 288 2N | SONORA | 27.955917 | -110.824047 | CALLE DEL FERROCARRIL, S/N | MODERNA | EMPALME | 85330 | 20 Mbps |
| 469 | 1791 | UMF NO 44 NACO 817 | SONORA | 31.319803 | -109.946779 | CALLE CONSTITUCION, S/N | CENTRO | NACO | 84180 | 20 Mbps |
| 470 | 1795 | UMF NO 49 CUMPAS 817 | SONORA | 29.99481111 | -109.7808306 | PROFA. MARIA ALONSO , S/N | CUMPAS | CUMPAS | 84500 | 20 Mbps |
| 471 | 1797 | UMF NO 50 ESQUEDA 817 | SONORA | 30.72474167 | -109.5898167 | CALLE PRIMERA, S/N | ESQUEDA | FRONTERAS | 84330 | 20 Mbps |
| 472 | 1799 | UMF NO 52 SONOYTA 817 | SONORA | 31.86336944 | -112.854251 | JESUS GARCIA, S/N | SONOITA | GENERAL PLUTARCO ELIAS CALLES | 83570 | 20 Mbps |
| 473 | 1801 | UMF NO 55 CANANEA 817 | SONORA | 30.99033611 | -110.281675 | CAMPO FRIO, S/N | CANANEA CENTRO | CANANEA | 84620 | 20 Mbps |
| 474 | 1811 | UMF NO 3 TACOTALPA 817 | TABASCO | 17.5926772 | -92.8282777 | SEBASTIÁN LERDO DE TEJADA , S/N | CENTRO | CENTRO | 86870 | 20 Mbps |
| 475 | 1813 | UMF NO 5 SANTA RESALIA 817 | TABASCO | 18.0894781 | -93.3536778 | AV. LAZARO CARDENAS DEL RIO, S/N | INGENIO SANTA ROSALIA, CARDENAS | CARDENAS | 86470 | 20 Mbps |
| 476 | 1826 | UMF NO 20 FRONTERA 817 | TABASCO | 18.5359709 | -92.6432364 | JOSÉ MA. PINO SUÁREZ, S/N | FRONTERA | CENTLA | 86750 | 20 Mbps |
| 477 | 1832 | UMF NO 23 HUIMANGUILLO 817 | TABASCO | 17.8351329 | -93.3895218 | PROL. AV. MIGUEL HIDALGO No. 371, S/N | COL. CENTRO | HUIMANGUILLO | 86400 | 20 Mbps |
| 478 | 1834 | UMF NO 25 VILLA SANCHEZ MAGALLANES 817 | TABASCO | 18.2900586 | -93.8705187 | CALLE BENITO JUAREZ, 249 | POBLADO VILLA SANCHEZ MAGALLANES | CARDENAS | 86460 | 20 Mbps |
| 479 | 1850 | UMF NO 15 CIUDAD PEMEX 817 | TABASCO | 17.88128 | -92.479065 | C. LÁZARO CARDENAS No. 119, 119 | COL. OBRERA | MACUSPANA | 86720 | 20 Mbps |
| 480 | 1854 | UMF NO 32 VILLA LA VENTA 817 | TABASCO | 18.0933744 | -94.039753 | CALLE VICENTE GUERRERO S/N, S/N | COL. ROVIROSA | LA VENTA | 86418 | 20 Mbps |
| 481 | 1856 | UMF NO 33 EMILIANO ZAPATA 817 | TABASCO | 17.73899358 | -91.78105488 | ROLONGACIÓN CAMINO GANADERO S/N, S/N | COL. EL OTOÑO | EMILIANO ZAPATA | 86992 | 20 Mbps |
| 482 | 1858 | UMF NO 36 BALANCAN 817 | TABASCO | 17.8049514 | -91.54114898 | ANILLO PERIFERICO, S/N | COL. LAS FLORES | BALANCAN | 86950 | 20 Mbps |
| 483 | 1863 | UMF NO 41 INGENIO BENITO JUAREZ 817 | TABASCO | 18.0078253 | -93.5809885 | ANDADOR CARLOS PELLICER S/N, S/N | POBLADO INGENIO BENITO JUAREZ | CARDENAS | 86475 | 20 Mbps |
| 484 | 1875 | UNIDAD MEDICA DE APOYO CUMBRES UMF 33 | TAMAULIPAS | 26.06827401 | -98.326025 | BLVD. MIL CUMBRES, 350 | COL. SAN ANTONIO | REYNOSA | 89310 | 20 Mbps |
| 485 | 1879 | UMF 2 LIMON 817 | TAMAULIPAS | 22.831357 | -99.015552 | CARRETERA NACIONAL MÉXICO - LAREDO KM. 573, 573 | POBLADO EL LIMÓN | MANTE | 89750 | 20 Mbps |
| 486 | 1880 | UMF 4 GUAYALEJO 817 | TAMAULIPAS | 22.96148333 | -98.961034 | CARRETERA 197 AL INGENIO XICOTÉNCATL KM. 7, S/N | COL. ROSENDO G. CASTRO | XICOTENCATL | 89759 | 20 Mbps |
| 487 | 1881 | UMF 5 XICOTENCATL 817 | TAMAULIPAS | 22.99297222 | -98.94529444 | CALLE JUAREZ ESQ. CON ESCOBEDO, S/N | ZONA CENTRO | XICOTENCATL | 89610 | 20 Mbps |
| 488 | 1883 | UMF 8 CUAUHTEMOC 817 | TAMAULIPAS | 22.55084722 | -98.14730833 | CARRETERA TAMPICO MANTE KM. 54 , S/N | CUAUHTEMOC | ALTAMIRA | 92400 | 20 Mbps |
| 489 | 1884 | UMF 9 EL HIGO, VER. 817 | TAMAULIPAS | 21.777454 | -98.455196 | CARRETERA NACIONAL A PANUCO KM. 12, S/N | LA CURVA | EL HIGO, VER. | 89600 | 20 Mbps |
| 490 | 1887 | UMF 12 ESTACION RAMIREZ 817 | TAMAULIPAS | 25.950485 | -97.78799 | CALLE MINA, S/N | POBLADO ESTACIÓN RAMÍREZ | MATAMOROS | 89955 | 20 Mbps |
| 491 | 1888 | UMF 14 NVA APOLONIA 817 | TAMAULIPAS | 22.49205 | -98.63346 | CALLE TAMAULIPAS, S/N | NUEVA APOLONIA | MANTE | 88910 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 492 | 1889 | UMF 17 RIO BRAVO 288 | TAMAULIPAS | 25.97966667 | -98.09083333 | AV. LIBERTAD ESQ. AV. MIGUEL ALEMAN, S/N | ZONA CENTRO | RIO BRAVO | 88900 | 20 Mbps |
| 493 | 1891 | UMF 18 VALLE HERMOSO 817 | TAMAULIPAS | 25.67195 | -97.81111667 | CALLE JUAREZ Y TERCERA, 100 | ZONA CENTRO | VALLE HERMOSO | 88300 | 20 Mbps |
| 494 | 1893 | UMF 19 MIGUEL ALEMAN 817 | TAMAULIPAS | 26.398066 | -99.026093 | CALLE OCTAVA ESQ. CON MANUEL HINOJOSA, S/N | ZONA CENTRO | MIGUEL ALEMÁN | 88440 | 20 Mbps |
| 495 | 1895 | UMF 20 CAMARGO 817 | TAMAULIPAS | 26.31946944 | -98.83532778 | CALLE LIBERTAD ESQ. CON OBREGON, S/N | ZONA CENTRO | CAMARGO | 88370 | 20 Mbps |
| 496 | 1897 | UMF 21 NVA. CD. GUERRERO 817 | TAMAULIPAS | 26.56429444 | -99.22584722 | AV. MIGUEL HIDALGO, 1103 | ZONA CENTRO | NVA. CD. GUERRERO | 88390 | 20 Mbps |
| 497 | 1898 | UMF 22 MIER 817 | TAMAULIPAS | 26.42282778 | -99.147175 | CALLE EULALIO GONZALEZ, 1004 | ZONA CENTRO | MIER | 88405 | 20 Mbps |
| 498 | 1899 | UMF 23 DIAZ ORDAZ 817 | TAMAULIPAS | 26.23398611 | -98.58897778 | AV. HIDALGO, 1126 | CENTRO | GUSTAVO DÍAZ ORDAZ, TAMAULIPAS | 88405 | 20 Mbps |
| 499 | 1901 | UMF 25 GONZALEZ 817 | TAMAULIPAS | 22.82107778 | -98.42641111 | BLVD. ADOLFO LÓPEZ MATEOS ORIENTE, 304 | ZONA CENTRO | GONZÁLEZ | 89790 | 20 Mbps |
| 500 | 1903 | UMF 26 LOMA ALTA 817 | TAMAULIPAS | 22.88816389 | -99.027775 | CARRETERA MÉXICO - LAREDO KM. 821, 821 | POBLADO LOMA ALTA | GOMEZ FARIAS | 87980 | 20 Mbps |
| 501 | 1905 | UMF 31 GÜEMEZ 817 | TAMAULIPAS | 23.918725 | -99.00606389 | BENITO JUÁREZ ESQ. CON CALLE 7, S/N | ZONA CENTRO | GÜEMEZ | 89960 | 20 Mbps |
| 502 | 1906 | UMF 34 ANTIGUO MORELOS 817 | TAMAULIPAS | 22.55384167 | -99.08590556 | CARR. VICENTE GUERRERO, S/N | ZONA CENTRO | ANTIGUO MORELOS | 89970 | 20 Mbps |
| 503 | 1909 | UMF 37 CUAUHTEMOC 817 | TAMAULIPAS | 22.18844444 | -97.83374167 | CALLE PABLO A. GUTIERREZ, S/N | CD. CUAHUTEMOC | PUEBLO VIEJO, VER. | 89365 | 20 Mbps |
| 504 | 1911 | UMF 68 JIMENEZ 817 | TAMAULIPAS | 24.21210556 | -98.48495 | PEDRO JOSÉ MÉNDEZ ESQ. DR. DÁVILA, S/N | ZONA CENTRO | JIMENEZ | 87760 | 20 Mbps |
| 505 | 1912 | UMF 69 ABASOLO 817 | TAMAULIPAS | 24.05694167 | -98.37929167 | CALLE PEDRO JOSÉ MÉNDEZ ESQ. CON OBREGÓN, S/N | ZONA CENTRO | ABASOLO | 87670 | 20 Mbps |
| 506 | 1916 | UMF 73 VILLAGRAN 817 | TAMAULIPAS | 24.47390556 | -99.48992222 | ÁLVARO OBREGÓN ESQ. CON CALLE 8, S/N | ZONA CENTRO | VILLAGRÁN | 92050 | 20 Mbps |
| 507 | 1917 | UMF 74 TAMPICO ALTO, VER. 817 | TAMAULIPAS | 22.109849 | -97.801146 | AV VERACRUZ, S/N | COL. CENTRO | TAMPICO ALTO, VER. | 92037 | 20 Mbps |
| 508 | 1918 | UMF 75 PUEBLO VIEJO, VER. 817 | TAMAULIPAS | 22.214142 | -97.829167 | TUXPAN, S/N | COL. LINDAVISTA | PUEBLO VIEJO, VER. | 93995 | 20 Mbps |
| 509 | 1925 | HGSMF 7 PANUCO, VER. 817 2N | TAMAULIPAS | 22.04588333 | -98.18674444 | CARRETERA PANUCO - TUXPAN KM. 2 , S/N | COL. CORREGIDORA | PANUCO, VER. | 87900 | 20 Mbps |
| 510 | 1930 | HRO 32 TULA | TAMAULIPAS | 22.99170556 | -99.71886667 | AV. ENRIQUE CARDENAS ESQ. CON CALLE DEL CARMEN, 14 | ZONA CENTRO | TULA | 87670 | 20 Mbps |
| 511 | 1931 | HRO 80 SOTO LA MARINA | TAMAULIPAS | 23.77442701 | -98.20443101 | CALLE ANTONIO CASO ESQ. CON CUAHUTEMOC, S/N | ZONA CENTRO | SOTO LA MARINA | 87200 | 20 Mbps |
| 512 | 1932 | UMF 28 LLERA 817 | TAMAULIPAS | 23.317359 | -99.021582 | CALLE JUÁREZ ESQ. CON GUERRERO, S/N | ZONA CENTRO | LLERA DE CANALES | 89730 | 20 Mbps |
| 513 | 1934 | UMF 29 ESTACION MANUEL 817 | TAMAULIPAS | 22.73323611 | -98.31487778 | CARR. ESTACIÓN MANUEL A ALDAMA KM. 1 , S/N | EST. MANUEL (URSULO GALVAN) | GONZÁLEZ | 89670 | 20 Mbps |
| 514 | 1936 | UMF 30 ALDAMA 817 | TAMAULIPAS | 22.92157778 | -98.0734 | CALLE PEDRO JOSE MENDEZ ESQ. CON INDEPENDENCIA, 313 | ZONA CENTRO | ALDAMA | 87600 | 20 Mbps |
| 515 | 1938 | UMF 66 SAN FERNANDO 817 | TAMAULIPAS | 24.85564167 | -98.15785278 | CALLE PORFIRIO DÍAZ ESQ. SIMÓN BOLÍVAR, 12 | ZONA CENTRO | SAN FERNANDO | 90110 | 20 Mbps |
| 516 | 1945 | UMF NO 5 XICOHTZINCO 817 | TLAXCALA | 19.176001 | -98.233888 | DEMOCRACIA , S/N | XICOHTZINCO | XICOHTZINCO | 90780 | 20 Mbps |
| 517 | 1948 | UMF NO 7 ZACATELCO 288 | TLAXCALA | 19.214764 | -98.241478 | AV. PUEBLA TLAXCALA, Km. 5 | CENTRO | ZACATELCO | 90740 | 20 Mbps |
| 518 | 1958 | UMF NO 35 NANACAMILPA 817 | TLAXCALA | 19.49648889 | -98.53298611 | AV. JUÁREZ, 1 | CENTRO | NANACAMILPA | 90280 | 20 Mbps |
| 519 | 1959 | UMF NO 37 CALPULALPAN 817 | TLAXCALA | 19.589422 | -98.576376 | AV. PORFIRIO BONILLA, S/N | CENTRO | CALPULALPAN | 90200 | 20 Mbps |
| 520 | 1961 | UMF NO 48 TLAXCO 817 | TLAXCALA | 19.615153 | -98.122218 | CARRETERA ZACATLAN , KM. 1 | CENTRO | TLAXCO | 90250 | 20 Mbps |
| 521 | 1962 | UMF NO 51 TEOLOCHOLCO 817 | TLAXCALA | 19.24415106 | -98.18852203 | JOSÉ MARÍA MORELOS, S/N | CENTRO | SAN LUIS TEOLOCHOLCO | 90850 | 20 Mbps |
| 522 | 1966 | UMF NO 20 HUAMANTLA 817 | TLAXCALA | 19.31499444 | -97.91748611 | NARCISO MENDOZA, S/N | CENTRO | HUAMANTLA | 90500 | 20 Mbps |
| 523 | 1979 | UMR NO 55 OSULUAMA | VERACRUZ NORTE | 21.674689 | -97.85826 | Blvd. Sara García Iglesias, S/N | OZULUAMA DE MASCAREÑAS | OZULUAMA DE | 92080 | 20 Mbps |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | MASCAREÑAS , VER. | | |
| 524 | 1983 | UMF NO 12 CONCEPCION 817 | VERACRUZ NORTE | 19.6076819 | -96.900407 | Calle Emiliano Zapata , 1 | CENTRO | LA CONCEPCION, VER. | 91382 | 20 Mbps |
| 525 | 1988 | UMF NO 18 TUZAMAPAN 817 | VERACRUZ NORTE | 19.4070178 | -96.8636586 | Calle Benito Juárez, S/N | CENTRO | TUZAMAPAN | 91610 | 20 Mbps |
| 526 | 1990 | UMF NO 20 SALTABARRANCA 817 | VERACRUZ NORTE | 18.594269 | -95.532262 | Calle Independencia, 2 | SALTABARRANCA | SALTABARRANCA VERACRUZ | 95480 | 20 Mbps |
| 527 | 1991 | UMF NO 21 ZEMPOALA 817 | VERACRUZ NORTE | 19.443497 | -96.401879 | Profr José Pérez Ruiz, 36 | ZEMPOALA | URSULO GALVAN, VERACRUZ | 91669 | 20 Mbps |
| 528 | 1992 | UMF NO 22 PALMA SOLA 817 | VERACRUZ NORTE | 19.7698603 | -96.4299634 | Avenida cristo rey , S/N | PALMA SOLA | ALTO LUCERO, VERACRUZ | 91477 | 20 Mbps |
| 529 | 1993 | UMF NO 23 SAN RAFAEL 817 | VERACRUZ NORTE | 20.18608 | -96.874064 | carretera martínez-san rafael km. 43 san rafael, S/N | CENTRO | SAN RAFAEL, VER. | 93620 | 20 Mbps |
| 530 | 1996 | UMF NO 27 PAPANTLA 817 | VERACRUZ NORTE | 20.4537579 | -97.3203753 | 20 de Noviembre, S/N | CENTRO | PAPANTLA, VER | 93400 | 20 Mbps |
| 531 | 2004 | UMF NO 34 CATEMACO 817 | VERACRUZ NORTE | 18.4236607 | -95.1186231 | Venustiano Carranza, 49 | EL RODEO | CATEMACO, VERACRUZ | 95870 | 20 Mbps |
| 532 | 2006 | UMF NO 35 CFE 817 | VERACRUZ NORTE | 18.4643777 | -95.3002814 | Carr. Fed. Veracruz-Minatitlán, 203 | OCTAVA MANZANA | SANTIAGO TUXTLA, VERACRUZ | 95830 | 20 Mbps |
| 533 | 2008 | UMF NO 37 RINCONADA 817 | VERACRUZ NORTE | 19.3571258 | -96.5746831 | Las Primaveras, S/N | EL BOSQUE | RINCONADA, VERACRUZ | 91639 | 20 Mbps |
| 534 | 2009 | UMF NO 38 LA GLORIA 817 | VERACRUZ NORTE | 19.4270379 | -96.3980405 | NIÑOS HÉROES, S/N | LA GLORIA | URSULO GALVAN, VERACRUZ | 91663 | 20 Mbps |
| 535 | 2010 | UMF NO 39 PASO DE OVEJAS 817 | VERACRUZ NORTE | 19.2858689 | -96.4399517 | CALLE TRÓPICO, S/N | EJIDAL | PASO DE OVEJAS, VERACRUZ | 91670 | 20 Mbps |
| 536 | 2012 | UMF NO 51 ANGEL R CABADA 817 | VERACRUZ NORTE | 18.5969821 | -95.4531739 | Francisco J. Moreno, S/N | centro | ANGEL R. CABADA, VERACRUZ | 95840 | 20 Mbps |
| 537 | 2014 | UMF NO 54 MAHUIXTLAN 817 | VERACRUZ NORTE | 19.4092627 | -96.9175074 | Calle CONSTITUCION, S/N | CENTRO | MAHUIXTLAN, VER. | 91608 | 20 Mbps |
| 538 | 2015 | UMF NO 56 ACTOPAN 817 | VERACRUZ NORTE | 19.504953 | -96.6148192 | Miguel Hidalgo, S/N | CENTRO | ACTOPAN VERACRUZ | 91480 | 20 Mbps |
| 539 | 2017 | UMF NO 63 EL FARALLON | VERACRUZ NORTE | 19.5036311 | -96.6279215 | CARRETERA COSTERA CARDEL - NAUTLA KM. 3.5, S/N | EL FARALLON | ALTO LUCERO, VERACRUZ | 91496 | 20 Mbps |
| 540 | 2021 | UMF NO 70 TRES ZAPOTES 817 | VERACRUZ NORTE | 18.469717 | -95.433621 | Eladio Domínguez Contreras, 40 | TRES ZAPOTES | SANTIGO TUXTLA, VERACRUZ | 95839 | 20 Mbps |
| 541 | 2030 | HGZ MF NO 36 CD CARDEL 288 2N | VERACRUZ NORTE | 19.3765861 | -96.374964 | Av. Flores Magón, S/N | EL MODELO | LA ANTIGUA, VERACRUZ | 91685 | 20 Mbps |
| 542 | 2035 | UMF NO 40 MANLIO FABIO ALTAMIRANO 817 | VERACRUZ NORTE | 19.0993788 | -96.332125 | Veracruz Soledad de Doblado - Sochiapa 1188, S/N | CENTRO | MANLIO FABIO ALTAMIRANO, VERACRUZ | 94252 | 20 Mbps |
| 543 | 2037 | UMF NO 43 ALTOTONGA 817 | VERACRUZ NORTE | 19.7695417 | -97.2480198 | J. de La Luz Enríquez, 54 | CENTRO | ALTOTONGA, VER. | 91320 | 20 Mbps |
| 544 | 2039 | UMF NO 44 TLAPACOYAN 817 | VERACRUZ NORTE | 19.968271 | -97.209454 | CHAPULTEPEC S/N | MANUEL ALMANZA GARCÍA | TLAPACOYAN, VER | 93650 | 20 Mbps |
| 545 | 2041 | UMF NO 45 MISANTLA 817 | VERACRUZ NORTE | 19.9213362 | -96.8595431 | López Mateos, 116 | BENITO JUAREZ | MISANTLA, VER. | 93826 | 20 Mbps |
| 546 | 2043 | UMF NO 46 GUTIERREZ ZAMORA 817 | VERACRUZ NORTE | 20.4655803 | -97.0818757 | Carretera a Tecolutla , S/N | PROVIDENCIA | GUTIERREZ ZAMORA, VER. | 93550 | 20 Mbps |
| 547 | 2045 | UMF NO 47 ALAMO 817 | VERACRUZ NORTE | 20.9189285 | -97.6778805 | Av Independencia, 220 | CENTRO | ALAMO TEMAPACHE, VER. | 92730 | 20 Mbps |
| 548 | 2047 | UMF NO 48 TAMIAHUA 817 | VERACRUZ NORTE | 21.289032 | -97.4476047 | Miguel Hidalgo Norte, S/N | CENTRO | TAMIAHUA, VER. | 92560 | 20 Mbps |
| 549 | 2049 | UMF NO 49 CERRO AZUL 817 | VERACRUZ NORTE | 21.1999175 | -97.7398963 | Calle Frontera, 49 | LA CEIBA | CERRO AZUL, VER. | 92513 | 20 Mbps |
| 550 | 2051 | UMF NO 52 NARANJOS 817 | VERACRUZ NORTE | 21.3368494 | -97.6881205 | Morelos, S/N | PETROLERA | NARANJOS, VER. | 92390 | 20 Mbps |
| 551 | 2055 | UMF NO 59 TANTOYUCA 817 | VERACRUZ NORTE | 21.3387545 | -98.2189149 | Ciruelos, 202 | RASTRO NUEVO | TANTOYUCA, VER. | 92124 | 20 Mbps |
| 552 | 2057 | UMF NO 60 PLATON SANCHEZ 817 | VERACRUZ NORTE | 21.2712836 | -98.3738293 | CALLE JOSE MARIA MORELOS, S/N | CENTRO | PLATON SANCHEZ, VER. | 92140 | 20 Mbps |
| 553 | 2069 | UMF NO 11 PARAJE NUEVO 817 | VERACRUZ SUR | 18.877734 | -96.861193 | AV. CONSTITUCION, ESQ.16 DE SEPTIEMBRE, S/N | PARAJE NUEVO | AMATLAN DE LOS REYES | 94940 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 554 | 2070 | UMF NO 14 AMATLAN 817 | VERACRUZ SUR | 18.851111 | -96.914607 | KM. 8 BARRIO KIMPA, S/N | AMATLÁN DE LOS REYES | AMATLAN DE LOS REYES | 94950 | 20 Mbps |
| 555 | 2071 | UMF NO 15 CUICHAPA 817 | VERACRUZ SUR | 18.774779 | -96.870412 | AV. 1 Y CALLE A , S/N | CUICHAPA | CUICHAPA | 94920 | 20 Mbps |
| 556 | 2072 | UMF NO 17 LAGUNA CHICA 817 | VERACRUZ SUR | 18.5449679 | -96.735153 | C. PEDRO ABASCAL, S/N | TEZONAPA | TEZONAPA | 94093 | 20 Mbps |
| 557 | 2073 | UMF NO 18 MOTZORONGO 817 | VERACRUZ SUR | 18.647016 | -96.73726 | H. CARRETERA CÓRDOBA-TEZONAPA KM 50, S/N | MOTZORONGO-TEZONAPA | MOTZORONGO | 94090 | 20 Mbps |
| 558 | 2074 | UMF NO 20 ACATLAN 817 | VERACRUZ SUR | 18.536619 | -96.607132 | CALLE JAVIER MINA Y CRISTOBAL CÓLON , S/N | ACATLAN DE PÉREZ FIGUEROA | ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA | 91420 | 20 Mbps |
| 559 | 2075 | UMF NO 22 CUAUTLAPAN 817 | VERACRUZ SUR | 18.872416 | -97.022732 | BOULEVARD RICARDO FLORES MAGÓN, S/N | CENTRO | IXTACZOQUITLAN | 94455 | 20 Mbps |
| 560 | 2078 | UMF NO 25 SAN JOSE DE ABAJO 817 | VERACRUZ SUR | 18.879667 | -96.019846 | CALLE PRINCIPAL NO. S/N RANCHERÍA SAN JOSE DE ABAJO C.P. 94905 SAN JOSé DE ABAJO MUNICIPIO DE CUITLáHUAC VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, S/N | SAN JOSÉ DE ABAJO | CUITLAHUAC | 94905 | 20 Mbps |
| 561 | 2079 | UMF NO 26 PROVIDENCIA 817 | VERACRUZ SUR | 18.752201 | -96.769416 | BÁSCULA DEL INGENIO 3 Y 5, PROVIDENCIA | CENTRO | PROVIDENCIA , VERACRUZ | 94929 | 20 Mbps |
| 562 | 2082 | UMF NO 29 LOS NARANJOS 817 | VERACRUZ SUR | 18.353643 | -96.162319 | 5 DE MAYO ESQ. MORELOS, S/N | EL MANGAL | TRES VALLES | 95360 | 20 Mbps |
| 563 | 2083 | UMF NO 30 PIEDRAS NEGRAS 817 | VERACRUZ SUR | 18.766058 | -96.184095 | CARRETERA KM 1 MARA ESPINO, S/N | PIEDRAS NEGRAS | TLALIXCOYAN | 95220 | 20 Mbps |
| 564 | 2084 | UMF NO 31 TEMAZCAL 817 | VERACRUZ SUR | 18.241113 | -96.402602 | CALLE 3, S/N | TEMAZCAL | SAN MIGUEL SOYALTEPEC | 68430 | 20 Mbps |
| 565 | 2085 | UMF NO 34 JUAN DIAZ 288 | VERACRUZ SUR | 18.15557 | -95.185218 | CARRETERA COSTERA DEL GOLFO, S/N | OBRERA | JUAN DIAZ COVARRUBIAS | 95850 | 20 Mbps |
| 566 | 2086 | Ofnas Aux. Cobarrubias | VERACRUZ SUR | 18.15557 | -95.185218 | CARRETERA COSTERA DEL GOLFO, S/N | OBRERA | JUAN DIAZ COVARRUBIAS | 95850 | 20 Mbps |
| 567 | 2088 | UMF NO 39 CHACALTIANGUIS 817 | VERACRUZ SUR | 18.3049284 | -95.8442264 | JOSE MARIA MORELOS Y PAVON, S/N | CHACALTIANGUIS | CHACALTIANGUIS | 95560 | 20 Mbps |
| 568 | 2089 | UMF NO 40 NOPALTEPEC 817 | VERACRUZ SUR | 18.230437 | -95.944057 | CALLE ALLENDE, 9 | NOPALTEPEC | NOPALTEPEC | 95420 | 20 Mbps |
| 569 | 2090 | UMF NO 41 OTATITLAN 817 | VERACRUZ SUR | 18.176323 | -96.0348886 | CALLE GUTIÉRREZ ZAMORA, 8 | OTATITLÁN | OTATITLAN | 95500 | 20 Mbps |
| 570 | 2091 | UMF NO 42 PARAISO 817 | VERACRUZ SUR | 18.2523789 | -95.9363109 | CARRETERA FEDERAL COSAMALOAPAN SANTA CRUZ, A LA ENTRADA DEL PUEBLO PARAÍSO NOVILLERO COSAMALOAPAN DE CARPIO VERACRUZ, S/N | PARAISO NOVILLERO | COSAMALOAPAN | 95423 | 20 Mbps |
| 571 | 2094 | UMF NO 44 TUXTILLA 817 | VERACRUZ SUR | 18.236888 | -95.896108 | CALLE BENITO JUAREZ , 10 | TUXTILLA | TUXTILLA | 95540 | 20 Mbps |
| 572 | 2095 | UMF NO 45 TLACOJALPAN 817 | VERACRUZ SUR | 18.2304 | -95.944248 | AV. 5 DE MAYO, S/N | TLACOJALPAN | TLACOJALPAN | 95520 | 20 Mbps |
| 573 | 2096 | UMF NO 46 ACULA 817 | VERACRUZ SUR | 18.507161 | -95.773537 | INDEPENDENCIA, S/N | VILLA ACULA | VILLA ACULA | 95440 | 20 Mbps |
| 574 | 2097 | UMF NO 47 AMATITLAN 817 | VERACRUZ SUR | 18.4277432 | -95.7305556 | CARR. NAL. Y 2 DE ABRIL, S/N | AMATITLÁN | AMATITLAN | 95450 | 20 Mbps |
| 575 | 2098 | UMF NO 48 CARLOS A CARRILLO 817 | VERACRUZ SUR | 18.372914 | -95.752936 | MIGUEL ALEMÁN, 55 | CARLOS A. CARRILLO | COSAMALOAPAN | 95349 | 20 Mbps |
| 576 | 2099 | UMF NO 49 GABINO BARREDA 817 | VERACRUZ SUR | 18.180547 | -96.091206 | AV. LÓPEZ MATEOS, S/N | GABINO BARREDA | COSAMALOAPAN | 95429 | 20 Mbps |
| 577 | 2100 | UMF NO 50 EJIDO CUATOTOLAPAN 817 | VERACRUZ SUR | 18.147112 | -95.298625 | CALLE FERROCARRIL, S/N | EJIDO CUATOTOLAPAN | HUEYAPAN DE OCAMPO | 95855 | 20 Mbps |
| 578 | 2104 | UMF NO 53 AGUA DULCE 817 | VERACRUZ SUR | 18.1363123 | -94.1509525 | CALLE OGARRIO, DIAZ ORDAZ, 315 | CUATRO CAMINOS | AGUA DULCE | 96690 | 20 Mbps |
| 579 | 2106 | UMF NO 54 SANTIAGO IXMATLAHUACAN 817 | VERACRUZ SUR | 18.449455 | -95.830121 | MORELOS ESQUINA 5 DE MAYO, S/N | SANTIAGO IXMATLAHUACAN | COSAMALOAPAN | 95430 | 20 Mbps |
| 580 | 2107 | UMF NO 55 TEXISTEPEC 817 | VERACRUZ SUR | 17.89913 | -94.815644 | CALLE PROLONGACION VICENTE GUERRERO, ESQ. CALLE CEDI, 120 | TEXISTEPEC | TEXISTEPEC | 96180 | 20 Mbps |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 581 | 2108 | UMF NO 56 VILLA ISLA 817 | VERACRUZ SUR | 18.033099 | -95.529463 | RAÚL SANDOVAL, ESQ. MOCTEZUMA, S/N | VILLA ISLA | VILLA ISLA | 95640 | 20 Mbps |
| 582 | 2109 | Ofnas Aux. Villa Isla | VERACRUZ SUR | 18.033099 | -95.529463 | RAÚL SANDOVAL, ESQ. MOCTEZUMA, S/N | VILLA ISLA | VILLA ISLA | 95640 | 20 Mbps |
| 583 | 2110 | UMF NO 57 JALTIPAN 817 | VERACRUZ SUR | 17.971697 | -94.720662 | CALLE HARRIMAN SOTOMAYOR,ESQ. JUAREZ, 4 | JÁLTIPAN | JALTIPAN | 96200 | 20 Mbps |
| 584 | 2112 | UMF NO 58 HUATUSCO 817 | VERACRUZ SUR | 19.151774 | -96.975352 | CALLE ALAMEDA, 24 | GUILLERMO LIRA | HUATUSCO | 94108 | 20 Mbps |
| 585 | 2119 | UMF NO 64 CORDOBA 817 | VERACRUZ SUR | 18.894049 | -96.94941 | CALLE 19, 2201 | FRACC. SAN DIMAS | CORDOBA | 94560 | 20 Mbps |
| 586 | 2121 | UMF NO 66 NANCHITAL 817 | VERACRUZ SUR | 18.077507 | -94.412093 | CALLE EXFACTORIA DE PEMEX, S/N | COMUNA EL NANCHITAL | NANCHITAL | 93770 | 20 Mbps |
| 587 | 2130 | HGZS MF NO 12 POTRERO 817 2N | VERACRUZ SUR | 18.890933 | -96.800057 | AVENIDA EJERCITO NACIONAL , S/N | POTRERO | CORDOBA | 94620 | 20 Mbps |
| 588 | 2131 | Ofnas Aux. Potrero | VERACRUZ SUR | 18.890933 | -96.800057 | AVENIDA EJERCITO NACIONAL , S/N | POTRERO | CORDOBA | 94620 | 20 Mbps |
| 589 | 2132 | HGZS MF NO 16 OMEALCA 817 2N | VERACRUZ SUR | 18.748449 | -96.789636 | IGNACIO ZARAGOZA ESQ. CORREO MAYOR, S/N | OMEALCA | OMEALCA | 94900 | 20 Mbps |
| 590 | 2133 | Ofnas Aux. Omealca | VERACRUZ SUR | 18.748449 | -96.789636 | IGNACIO ZARAGOZA ESQ. CORREO MAYOR, S/N | OMEALCA | OMEALCA | 94900 | 20 Mbps |
| 591 | 2134 | H G SZ M F NO 19 COSOLAPA 817 2N | VERACRUZ SUR | 18.598514 | -96.684536 | CALLE EMILIANO ZAPATA, 58 | COSOLAPA | COSOLAPA, OAX. | 68410 | 20 Mbps |
| 592 | 2135 | Ofnas Aux. Cosolapa | VERACRUZ SUR | 18.598514 | -96.684536 | CALLE EMILIANO ZAPATA, 58 | COSOLAPA | COSOLAPA, OAX. | 68410 | 20 Mbps |
| 593 | 2141 | UMF NO 2 RIO BLANCO 817 | VERACRUZ SUR | 18.832122 | -97.153119 | CALLE OTE 14, ESQ. CALLE SUR 2, 11 | CENTRO | RIO BLANCO | 94730 | 20 Mbps |
| 594 | 2144 | UMF NO 43 TRES VALLES 288 | VERACRUZ SUR | 18.236045 | -96.142854 | FRANCISCO GUTIERRES BARRIOS, 505 | TRES VALLES | TRES VALLES | 95300 | 20 Mbps |
| 595 | 2145 | Ofnas Aux. Tres Valles | VERACRUZ SUR | 18.236045 | -96.142854 | FRANCISCO GUTIERRES BARRIOS, 505 | TRES VALLES | TRES VALLES | 95300 | 20 Mbps |
| 596 | 2146 | UMF NO 9 YANGA 817 | VERACRUZ SUR | 18.831044 | -96.796813 | ESQ. AV 2 CALLE 10, S/N | CENTRO | YANGA | 94930 | 20 Mbps |
| 597 | 2147 | UMF NO 10 CUITLAHUAC 817 | VERACRUZ SUR | 18.816201 | -96.732112 | CALLE 22 Y AV. 3 , S/N | CUITLÁHUAC | CUITLAHUAC | 94910 | 20 Mbps |
| 598 | 2148 | UMF NO 13 PASO DEL MACHO 817 | VERACRUZ SUR | 18.977064 | -96.721231 | DR. COBOS, 904 | PASO DEL MACHO | PASO DEL MACHO | 94970 | 20 Mbps |
| 599 | 2149 | UMF NO 21 ESTACION VICENTE 288 | VERACRUZ SUR | 18.511322 | -96.534261 | AV. 15 DE JULIO Y ESQ. CALLE 3, S/N | ESTACIÓN VICENTE | ACATLAN DE PEREZ FIGUEROA | 68422 | 20 Mbps |
| 600 | 2162 | OFNA AUX 36 HOCTUM D | YUCATAN | 20.862963 | -89.208084 | 28, 103 | CENTRO | HOCTÚN | 97480 | 20 Mbps |
| 601 | 2163 | OFNA AUX 37 HOCABA D | YUCATAN | 20.816204 | -89.243771 | 21, 16 | CENTRO | HOCABA | 97560 | 20 Mbps |
| 602 | 2164 | OFNA AUX 38 TAHMEK D | YUCATAN | 20.87565 | -89.256064 | 21, 103 | CENTRO | TAHMEK | 97490 | 20 Mbps |
| 603 | 2165 | OFNA AUX 39 HOMUN D | YUCATAN | 20.740119 | -89.293252 | 19, 158 | CENTRO | HOMÚN | 97580 | 20 Mbps |
| 604 | 2166 | OFNA AUX 40 HUHI D | YUCATAN | 20.727892 | -89.161838 | 15, S/N | CENTRO | HUHÍ | 97590 | 20 Mbps |
| 605 | 2168 | OFNA AUX 43 TIMUCUY D | YUCATAN | 20.811954 | -89.512879 | 21, 95 | CENTRO | TIMUCUY | 97377 | 20 Mbps |
| 606 | 2170 | OFNA AUX 45 TEKIT D | YUCATAN | 20.536118 | -89.332453 | 21, 186 | CENTRO | TEKIT | 97680 | 20 Mbps |
| 607 | 2171 | OFNA AUX 47 CHOCHOLA D | YUCATAN | 20.750906 | -89.828906 | 21, 89 | CENTRO | CHOCHOLÁ | 97816 | 20 Mbps |
| 608 | 2173 | OFNA AUX 51 CHICXULUB PUEBLO D | YUCATAN | 21.137608 | -89.517695 | 22, S/N | CENTRO | CHICXULUB PUEBLO | 97340 | 20 Mbps |
| 609 | 2176 | UMF NO 4 VALLADOLID 817 | YUCATAN | 20.690018 | -88.211928 | 41, 256 | COL. BACALAR | VALLADOLID, YUC | 97780 | 20 Mbps |
| 610 | 2180 | UMF NO 7 LAS COLORADAS 817 | YUCATAN | 21.609221 | -87.992631 | DOMICILIO CONOCIDO, S/N | CENTRO | RIO LAGARTOS, YUC. | 97721 | 20 Mbps |
| 611 | 2182 | UMF NO 8 TZUCACAB 817 | YUCATAN | 20.072472 | -89.051256 | 31, 104 | CENTRO | TZUCACAB, YUC | 97960 | 20 Mbps |
| 612 | 2186 | UMF NO 14 KANASIN 817 | YUCATAN | 20.932478 | -89.55275 | 19, S/N | CENTRO | KANASÍN,YUC | 97370 | 20 Mbps |
| 613 | 2191 | UMF NO 55 TEKAX 817 | YUCATAN | 20.210263 | -89.289084 | 43, 245 | CENTRO | TEKAX, YUC. | 97970 | 20 Mbps |
| 614 | 2196 | OFNA AUX 15 SAN JOSE TZAL D | YUCATAN | 20.823136 | -89.660791 | 23, S/N | SAN JOSE TZAL | MERIDA | 97315 | 20 Mbps |
| 615 | 2197 | OFNA AUX 18 HALACHO D | YUCATAN | 20.48958 | -90.077579 | 9, 20 | CENTRO | HALACHÓ, YUC. | 97831 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616 | 2198 | OFNA AUX 22 KINCHIL D | YUCATAN | 20.911944 | -89.939132 | 25, S/N | CENTRO | KINCHIL, YUC | 97360 | 20 Mbps |
| 617 | 2200 | OFNA AUX 24 DZEMUL D | YUCATAN | 21.209285 | -89.305012 | 21, 80A | CENTRO | DZEMUL, YUC. | 97404 | 20 Mbps |
| 618 | 2201 | OFNA AUX 25 BACA D | YUCATAN | 21.109208 | -89.404354 | 21, 149A | CENTRO | BACA, YUC. | 97450 | 20 Mbps |
| 619 | 2202 | OFNA AUX 26 CANSAHCAB D | YUCATAN | 21.154789 | -89.102963 | 22, 114 | CENTRO | CANSAHACAB , YUC. | 97410 | 20 Mbps |
| 620 | 2203 | OFNA AUX 27 DZILAM GONZALEZ D | YUCATAN | 21.282189 | -88.927298 | 17, S/N | CENTRO | DZILAM GONZÁLEZ, YUC | 97600 | 20 Mbps |
| 621 | 2204 | OFNA AUX 28 DZIDZANTUN D | YUCATAN | 21.242062 | -89.046612 | 27, S/N | CENTRO | DZIDZANTUN, YUC. | 97500 | 20 Mbps |
| 622 | 2206 | OFNA AUX 30 TEMAX D | YUCATAN | 21.150417 | -88.938988 | 33A, S/N | CENTRO | TEMAX, YUC. | 97510 | 20 Mbps |
| 623 | 2208 | OFNA AUX 33 TEKANTO D | YUCATAN | 21.008091 | -89.104968 | 20, S/N | CENTRO | TEKANTO, YUC. | 97520 | 20 Mbps |
| 624 | 2209 | OFNA AUX 34 CACALCHEN D | YUCATAN | 20.984248 | -89.234165 | 21, 125 | CENTRO | CACALCHÉN, YUC. | 97460 | 20 Mbps |
| 625 | 2212 | HGZ NO 3 MOTUL 817 2N | YUCATAN | 21.107267 | -89.282364 | 26, 319 | COL. FELIPE CARRILLO PUERTO | MOTUL, YUC. | 97430 | 20 Mbps |
| 626 | 2214 | HGZS MF NO 5 TIZIMIN 817 2N | YUCATAN | 21.145595 | -88.145341 | 43, S/N | CENTRO | TIZIMÍN, YUC. | 97700 | 20 Mbps |
| 627 | 2219 | UMF NO 17 MAXCANU 817 | YUCATAN | 20.583865 | -89.997091 | 16 esquina, 99 | CENTRO | MAXCANÚ, YUC. | 97800 | 20 Mbps |
| 628 | 2221 | UMF NO 19 HUNUCMA 817 | YUCATAN | 21.021025 | -89.889067 | 31, 280 | CENTRO | HUNUCMA, YUC. | 97350 | 20 Mbps |
| 629 | 2225 | UMF NO 21 SAMAHIL 817 | YUCATAN | 20.884241 | -89.887133 | 16A, S/N | CENTRO | SAMAHIL, YUC. | 97810 | 20 Mbps |
| 630 | 2227 | UMF NO 31 IZAMAL 817 | YUCATAN | 20.928798 | -89.015179 | 24, 314 | COL. SAN MARCOS | IZAMAL, YUC. | 97540 | 20 Mbps |
| 631 | 2229 | UMF NO 41 ACANCEH 817 | YUCATAN | 20.814863 | -89.459864 | 21, 177 | CENTRO | ACANCÉH, YUC. | 97380 | 20 Mbps |
| 632 | 2231 | UMF NO 49 TIXKOKOB 817 | YUCATAN | 21.001664 | -89.386443 | 21, 50 | CENTRO | TIXKOKOB, YUC. | 97470 | 20 Mbps |
| 633 | 2235 | UMF NO 54 TICUL 817 | YUCATAN | 20.405572 | -89.533274 | 24, S/N | COL. BARRIO DE GUADALUPE | TICUL, YUC. | 97860 | 20 Mbps |
| 634 | 2243 | OFNA AUX 38 CIUDAD CUAUHTEMOC D | ZACATECAS | 22.451561 | -102.347594 | AV.SEGURO SOCIAL, 2 | CENTRO | CUAUHTÉMOC | 98680 | 20 Mbps |
| 635 | 2244 | OFNA AUX 40 TEPECHITLAN D | ZACATECAS | 21.673053 | -103.324767 | C. CUAUHTÉMOC, 14 | CENTRO | TEPECHITLÁN | 99750 | 20 Mbps |
| 636 | 2245 | OFNA AUX 41 TEPETONGO D | ZACATECAS | 22.453617 | -103.152511 | ITURBIDE, 146 | CENTRO | TEPETONGO | 99570 | 20 Mbps |
| 637 | 2246 | OFNA AUX 45 VILLA DE COS D | ZACATECAS | 23.289333 | -102.346587 | GUADALUPE CERVANTES, S/N | CENTRO | VILLA DE COS | 98470 | 20 Mbps |
| 638 | 2247 | OFNA AUX 46 VILLA GARCIA D | ZACATECAS | 22.159974 | -101.950737 | GARCÍA DE LA CADENA, S/N | LA FLORIDA | VILLA GARCÍA | 98900 | 20 Mbps |
| 639 | 2248 | OFNA AUX 47 VILLA GONZALEZ ORTEGA D | ZACATECAS | 22.510578 | -101.918423 | CALLE DEL SEGURO SOCIAL, S/N | CENTRO | FRESNILLO | 98840 | 20 Mbps |
| 640 | 2249 | OFNA AUX 48 VILLA HIDALGO D | ZACATECAS | 22.359936 | -101.713505 | PROLONGACION MORELOS, S/N | CENTRO | VILLA HIDALGO | 98990 | 20 Mbps |
| 641 | 2255 | UMF NO 5 JEREZ | ZACATECAS | 22.6464169 | -102.9785876 | CALZADA SUAVE PATRIA, S/N | SAN FRANCISCO | JEREZ | 99340 | 20 Mbps |
| 642 | 2257 | UMF NO 6 RIO GRANDE 817 | ZACATECAS | 23.8311032 | -103.0363542 | LERMA CON EQUINA ZARAGOZA, 26 | CENTRO | RÍO GRANDE | 98400 | 20 Mbps |
| 643 | 2259 | UMF NO 7 SOMBRERETE 817 | ZACATECAS | 23.637561 | -103.640747 | CALLE COLÓN, 301 | CENTRO | SOMBRERETE | 99100 | 20 Mbps |
| 644 | 2263 | UMF NO 10 JALPA 817 | ZACATECAS | 21.644958 | -102.976672 | ANTONIO CERVANTES, 1402 | SAN ANTONIO | JALPA | 99600 | 20 Mbps |
| 645 | 2265 | UMF NO 11 NOCHISTLAN 817 | ZACATECAS | 21.368828 | -102.846794 | PEÑOL, S/N | CENTRO | NOCHISTLÁN DE MEJÍA | 99900 | 20 Mbps |
| 646 | 2288 | OFNA AUX 23 ENRIQUE ESTRADA D | ZACATECAS | 22.9947732 | -102.7415092 | CALLE JUAN ALDAMA, 15 | CENTRO | GENERAL ENRIQUE ESTRADA | 98560 | 20 Mbps |
| 647 | 2289 | OFNA AUX 24 PANFILO NATERA D | ZACATECAS | 22.667047 | -102.108052 | 16 DE SEPTIEMBRE, S/N | CENTRO | GENERAL PÁNFILO NATERA | 98730 | 20 Mbps |
| 648 | 2290 | OFNA AUX 30 MIGUEL AUZA D | ZACATECAS | 24.286561 | -103.440786 | CALLE DONATO GUERRA, S/N | CENTRO | MIGUEL AUZA | 98330 | 20 Mbps |
| 649 | 2292 | UMF 37 PANUCO D | ZACATECAS | 22.875708 | -102.541028 | AV. HIDALGO, S/N | CENTRO | PÁNUCO | 98540 | 20 Mbps |
| 650 | 2298 | UMF NO 25 HUANUSCO 817 | ZACATECAS | 21.776478 | -102.973456 | 5 DE FEBRERO, S/N | CENTRO | HUANUSCO | 99670 | 20 Mbps |
| 651 | 2300 | UMF NO 26 JUAN ALDAMA 817 | ZACATECAS | 24.289917 | -103.391992 | PLUTARCO ELÍAS CALLES, S/N | CENTRO | JUAN ALDAMA | 98300 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 652 | 2302 | UMF NO 27 JUCHIPILA | ZACATECAS | 21.416906 | -103.115069 | RUISEÑOR, S/N | FRACCIONAMIENTO REYNA ELENA | JUCHIPILA | 99960 | 20 Mbps |
| 653 | 2304 | UMF NO 28 LORETO 817 | ZACATECAS | 22.278753 | -101.987989 | IGNACIO ZARAGOZA, 602 | ARENAS | LORETO | 98839 | 20 Mbps |
| 654 | 2306 | UMF NO 29 LUIS MOYA 817 | ZACATECAS | 22.438114 | -102.248128 | EMILIANO ZAPATA ORIENTE , 18 | CENTRO | LUIS MOYA | 98770 | 20 Mbps |
| 655 | 2308 | UMF NO 31 MOMAX 817 | ZACATECAS | 21.924147 | -103.310831 | AV. LÓPEZ MATEOS, S/N | CENTRO | MOMAX | 99720 | 20 Mbps |
| 656 | 2310 | UMF NO 33 MORELOS 817 | ZACATECAS | 22.864078 | -102.620431 | PROVIDENCIA, S/N | CENTRO | MORELOS | 98100 | 20 Mbps |
| 657 | 2312 | UMF NO 35 NORIA DE ANGELES 817 | ZACATECAS | 22.445447 | -101.911431 | NIÑOS HEROES , S/N | CENTRO | NORIA DE ÁNGELES | 98880 | 20 Mbps |
| 658 | 2314 | UMF NO 36 OJO CALIENTE 817 | ZACATECAS | 22.573851 | -102.257741 | CASTORENA, S/N | CENTRO | OJOCALIENTE | 98700 | 20 Mbps |
| 659 | 2316 | UMF NO 39 TABASCO 817 | ZACATECAS | 21.863886 | -102.909586 | SANTOS DEGOLLADO, 47 | CENTRO | TABASCO | 99630 | 20 Mbps |
| 660 | 2320 | UMF NO 43 TLALTENANGO SANCHEZ ROMAN 817 | ZACATECAS | 21.782914 | -103.310944 | FRANCISCO I. MADERO, 231 | BARRIO SAN FRANCISCO | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 99700 | 20 Mbps |
| 661 | 2322 | UMF NO 44 VALPARAISO 817 | ZACATECAS | 22.772319 | -103.576569 | DE LA JUVENTUD, 99 | LAS ROSAS | VALPARAÍSO | 99252 | 20 Mbps |
| 662 | 2324 | UMF NO 49 SAIN ALTO 817 | ZACATECAS | 23.58305 | -103.247869 | CALLE 18 DE JULIO, S/N | CENTRO | SAIN ALTO | 99130 | 20 Mbps |
| 663 | 2532 | CTO VAC LA MALINTZI TLAX | TLAXCALA | 19.280554 | -98.042791 | CARRETERA HUAMANTLA - VERACRUZ, S/N | MONTAÑA LA MALINCHE | HUAMANTLA | 90500 | 20 Mbps |
| 664 | 2537 | H R S MAPASTEPEC | CHIAPAS | 15.461287 | -92.888109 | CARR INTERNACIONAL Y CAMINO PANTALEON DGUEZ, S/N | MAPASTEPEC | MAPASTEPEC | 93230 | 20 Mbps |
| 665 | 2560 | H R S SAN JUANITO | CHIHUAHUA | 27.96960989 | -107.59606 | VICENTE GUERRERO Y TEPORACA , S/N | CENTRO | SAN JUANITO/CHIHUAHUA | 37999 | 20 Mbps |
| 666 | 2575 | H R S BOCHIL | CHIAPAS | 16.99259 | -92.895334 | CALLE LOS NARANJOS, S/N | BOCHIL | BOCHIL | 29770 | 20 Mbps |
| 667 | 2588 | TIENDA IMSS NO143 RIO GRANDE ZAC | ZACATECAS | 23.829367 | -103.032739 | HIDALGO, 31 | CENTRO | RÍO GRANDE | 98400 | 20 Mbps |
| 668 | 2613 | MODULO DE LA UMF NUM. 21 TAMAZULAPAN | OAXACA | 17.460896 | -97.223918 | Melchor Ocampo, 30 | Barrio El Calvario | NOCHIXTLÁN, OAX. | 69600 | 20 Mbps |
| 669 | 2615 | VELATORIO IMSS | QUERETARO | 20.595264 | -100.396191 | VICENTE GUERRERO NORTE, 36 | CENTRO | QUERETARO | 76000 | 20 Mbps |
| 670 | 2648 | REGION III SOLIDARIDAD ZACUALTIPAN | HIDALGO | 20.649098 | -98.660097 | LAZARO CARDENAS , S/N | CHILILIAPA | ZACUALTIPAN | 43200 | 20 Mbps |
| 671 | 2654 | COORDINACION DEL PROGRAMA IMSS OPORTUNIDADES | CHIAPAS | 14.91441 | -92.25887 | AV. CENTRAL NORTE, S/N | COL. CENTRO | TAPACHULA | 30700 | 20 Mbps |
| 672 | 2666 | H R S IZAMAL | YUCATAN | 20.927998 | -89.015688 | 24, 314 | COL. SAN MARCOS | IZAMAL, YUC. | 97540 | 20 Mbps |
| 673 | 2667 | H R S NO 54 TLALTENANGO | ZACATECAS | 21.767531 | -103.309092 | PROL. EMILIO CARRANZA, S/N | CENTRO | TLALTENANGO DE SÁNCHEZ ROMÁN | 99700 | 20 Mbps |
| 674 | 2668 | H R S NO 8 PINOS | ZACATECAS | 22.292369 | -101.578706 | PROL. GONZALEZ ORTEGA, S/N | CENTRO | PINOS | 98920 | 20 Mbps |
| 675 | 2682 | HRO SAN FELIPE ECATEPEC | CHIAPAS | 16.732056 | -92.654686 | CARR INTERNACIONAL, S/N | SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS | SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS | 29264 | 20 Mbps |
| 676 | 2684 | H R S VALLE DE ALLENDE | CHIHUAHUA | 26.933439 | -105.394201 | INDEPENDENCIA Y BENITO JUAREZ , S/N | CENTRO | VALLE DE ALLENDE/CHIHUAHUA | 33920 | 20 Mbps |
| 677 | 2685 | H R S GUACHOCHI | CHIHUAHUA | 26.818902 | -107.079725 | ZACATECAS Y ALLENDE , S/N | ALTAVISTA | GUACHOCHI/CHIHUAHUA | 33180 | 20 Mbps |
| 678 | 2686 | H R S NO 22 ZACUALTIPAN | HIDALGO | 20.651494 | -98.657881 | CALLE OCAMPO ESQ CON MOCTEZUMA COLONIA CHILILIAPAN, S/N | CHILILIAPA | ZACUALTIPÁN | 43200 | 20 Mbps |
| 679 | 2687 | H R S TUXPAN | MICHOACAN | 19.55526389 | -101.7118583 | AV. MORELOS SUR (CARR. TUXPAN-ZITACUARO, KM. 1.5), S/N | AV. MORELOS SUR S/N,(CARR. TUXPAN-ZITACUARO, KM. 1.5) | TUXPAN | 61830 | 20 Mbps |
| 680 | 2688 | H R S ARIO DE ROSALES | MICHOACAN | 19.2105 | -102.0539 | BLVD. LAZARO CARDENAS, ESQ. LUIS PADILLA, S/N | CENTRO | ARIO DE ROSALES | 60250 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 681 | 2689 | H R S PARACHO | MICHOACAN | 19.6368809 | -102.0562693 | PROL. 20 DE NOVIEMBRE ESQ. DR. JASSO, 20 | VILLA ARTESANAL | PARACHO DE VERDUZCO | 69006 | 20 Mbps |
| 682 | 2690 | H R P NO 18 HUAJUAPAN DE LEON | OAXACA | 17.814194 | -97.789606 | DIAGONAL 5 DE FEBRERO No. 8 | LA SOLEDAD | HUAJAPAN DE LEÓN, OAXACA | 69006 | 20 Mbps |
| 683 | 2692 | HOSPITAL RURAL DE PROSPERA VILLA AVILA CAMACHO | PUEBLA | 20.391566 | -97.878744 | CARRETERA MÉXICO TUXPAN KM. 143, S/N | COLONIA VILLA AVILA CAMACHO | LA CEIBA | 73090 | 20 Mbps |
| 684 | 2693 | H R R NO 14 MATEHUALA | SAN LUIS POTOSI | 23.662573 | -100.636373 | Las Americas, S/N | 22 de Mayo | MATEHUALA | 78715 | 20 Mbps |
| 685 | 2694 | H R S NO 12 EL FUERTE | SINALOA | 26.407786 | -108.620611 | REBECA SERNA, S/N | EL FUERTE | EL FUERTE | 81820 | 20 Mbps |
| 686 | 2695 | HR CHICONTEPEC | VERACRUZ NORTE | 20.9682409 | -98.187908 | CALLE CONSITUCION, S/N | BARRIO DOS CAMINOS | CHICONTEPEC, VER. | 92700 | 20 Mbps |
| 687 | 2697 | HR PAPANTLA | VERACRUZ NORTE | 20.4544999 | -97.3364389 | Camino Antiguo a Tajin, S/N | Gómez Farias | PAPANTLA, VER | 93430 | 20 Mbps |
| 688 | 2698 | H R S COSCOMATEPEC | VERACRUZ SUR | 19.069107 | -97.044426 | CARR. FEDERAL FORTIN HUATUSCO KM.22, S/N | CENTRO | COSCOMATEPEC | 94140 | 20 Mbps |
| 689 | 2699 | H R S MAXCANU | YUCATAN | 20.583925 | -89.997581 | 16 esquina, 99 | CENTRO | MAXCANÚ, YUC. | 97800 | 20 Mbps |
| 690 | 2700 | H R P NO 37 MATIAS ROMERO | OAXACA | 16.877491 | -95.034582 | TIERRA Y LIBERTAD, 202 | BARRIO JUÁREZ Y NORTE | MATIAS ROMERO, OAX. | 70300 | 20 Mbps |
| 691 | 2705 | TIENDA IMSS NO 100 SOBRERETE ZAC | ZACATECAS | 23.628921 | -103.64581 | GONZALEZ ORTEGA, 367 | LA PILA | SOMBRERETE | 99100 | 20 Mbps |
| 692 | 2706 | H R S VICENTE GUERRERO | DURANGO | 23.719379 | -103.974631 | CARRETERA A SUCHIL KM. 1.5 , S/N | VICENTE GUERRERO | VICENTE GUERRERO | 71700 | 20 Mbps |
| 693 | 2707 | H R P NO 35 SANTIAGO JAMILTEPEC | OAXACA | 16.290248 | -97.826151 | ANTIGUO CAMINO A MECHOACAN, S/N | SECCIÓN QUINTA | SANTIAGO JAMILTEPEC, OAX. | 71700 | 20 Mbps |
| 694 | 2708 | H R S NO 51 VILLA NUEVA | ZACATECAS | 22.363625 | -102.886022 | GUTIERREZ DEL AGUILA, S/N | CENTRO | VILLANUEVA | 99500 | 20 Mbps |
| 695 | 2711 | HOSPITAL RURAL DE PROSPERA ZACAPOAXTLA | PUEBLA | 19.875712 | -97.586954 | BENITO JUÁREZ Y HNOS. GALEANA, S/N | CENTRO | ZACAPOAXTLA | 22930 | 20 Mbps |
| 696 | 2714 | H R S SAN QUINTIN | BAJA CALIFORNIA | 30.709607 | -115.993013 | AV. 1° DE MAYO S/N, DELEGACION VICENTE GUERRERO, S/N | LAS MISIONES | ENSENADA | 22930 | 20 Mbps |
| 697 | 2718 | H R S HECELCHAKAN | CAMPECHE | 20.167459 | -90.141081 | CALLE 31, S/N | SAN ANTONIO | HECELCHAKÁN | 24800 | 20 Mbps |
| 698 | 2719 | HRS MOTOZINTLA 30 DE MENDOZA | CHIAPAS | 15.355045 | -92.24736 | AV LAS CANOAS, 800 | MOTOZINTLA | MOTOZINTLA | 29770 | 20 Mbps |
| 699 | 2720 | HRS OCOZOCUAUTLA | CHIAPAS | 16.755337 | -93.380083 | CARR VILLAFLORES ENTRONQUE CON LIBRAMIENTO, S/N | OCOZOCUAUTLA | OCOZOCUAUTLA | 34076 | 20 Mbps |
| 700 | 2722 | COORDINACION IMSS-OPORTUNIDADES DURANGO | DURANGO | 24.023369 | -104.67885 | FANNY ANITUA, 1448 | COL. LOS ANGELES | VICTORIA DE DURANGO | 42480 | 20 Mbps |
| 701 | 2723 | U M R MARAVILLAS | HIDALGO | 20.205427 | -99.58847 | DOMICILIO CONOCIDO, S/N | CENTRO | NOPALAPA DE VILLAGRÁN | 42480 | 20 Mbps |
| 702 | 2726 | H R S ZONGOLICA | VERACRUZ SUR | 18.664872 | -96.996256 | AV HIDALGO ESQUINA CON MORELOS, S/N | ZONGOLICA | ZONGOLICA | 95000 | 20 Mbps |
| 703 | 2727 | HRS Acanceh | YUCATAN | 20.814863 | -89.459864 | 21, 177 | CENTRO | ACANCÉH, YUC. | 97380 | 20 Mbps |
| 704 | 2734 | H R S JALTIPAN | VERACRUZ SUR | 17.959534 | -94.704475 | PROLONGACIÓN AV. MORELOS, S/N | DEPORTIVA | JALTIPAN | 96280 | 20 Mbps |
| 705 | 2738 | H R S 15 CHARCAS | SAN LUIS POTOSI | 23.127777 | -101.108511 | Estacion Charcas, S/N | Chepinque | CHARCAS | 78576 | 20 Mbps |
| 706 | 2743 | Bienestar Region I Pachuca-Metepec | HIDALGO | 20.241597 | -98.3308 | CARRETERA MÉXICO HUAYACOCOTLA km 80, PUEBLO , S/N | CENTRO | METEPEC | 43400 | 20 Mbps |
| 707 | 2747 | UMF NO 11 ATOYAC DE ALVAREZ | GUERRERO | 17.20916667 | 100.4327778 | CALLE ALLENDE , 4 | CENTRO | ATOYAC DE ALVAREZ | 23900 | 20 Mbps |
| 708 | 2750 | UMF VILLA DE ACALA | CHIAPAS | 16.556536 | -92.807493 | CALLE RECREO , S/N | ACALA | ACALA | 61940 | 20 Mbps |
| 709 | 2754 | H R S HUETAMO | MICHOACAN | 18.6273308 | -100.8881271 | PERIFERICO COPLAMAR, 79 | UNIDAD DEPORTIVA | HUETAMO DE NÚÑEZ | 30190 | 20 Mbps |
| 710 | 2757 | H R S ALTAMIRANO | CHIAPAS | 16.72047 | -92.043391 | AV. 20 DE NOV , S/N | ALTAMIRANO | ALTAMIRANO | 30190 | 20 Mbps |
| 711 | 2758 | HRP NO 41 CERRITOS | SAN LUIS POTOSI | 22.423181 | -100.283162 | Venustiano Carranza, 33 | Guadalupe | CERRITOS | 79402 | 20 Mbps |
| 712 | 2779 | HRS OCOSINGO | CHIAPAS | 16.901207 | -92.086989 | CARR RIO JATATE, S/N | OCOSINGO | OCOSINGO | 29950 | 20 Mbps |
| 713 | 2780 | H R S NO 53 RIO GRANDE | ZACATECAS | 23.808969 | -103.022183 | CARR. TORREON KM. 59, S/N | CENTRO | RÍO GRANDE | 98400 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 714 | 2803 | CENTRO DE CAPACITACIÓN JOSÈ VASCONCELOS SECCION | OAXACA | 17.083596 | -96.720747 | CIRCUITO NORTE, ESQ. GERARDO VARELA, 412 | FRACC. LA CASCADA | OAXACA, OAX. | 68120 | 20 Mbps |
| 715 | 2836 | UMF 25 TUXTLA GUTIERREZ | CHIAPAS | 16.749613 | -93.077798 | BLVD SU SANTIDAD JUAN PABLO SEGUNDO Y BLVD. ANTONIO PARIENTE ALGARIN, RESERVA POLYFORUM, S/N | TUXTLA GUTIERREZ | TUXTLA GUTIERREZ | 25900 | 20 Mbps |
| 716 | 2848 | H R S NO 33 RAMOS ARIZPE COAH | COAHUILA | 25.53743727 | -100.948629 | BLVD. PLAN DE GAUDALUPE ESQUINA CALLE MANUEL ACUÑA , 151 | ZONA CENTRO, RAMOS ARIZPE | RAMOS ARIZPE | 25900 | 20 Mbps |
| 717 | 2849 | H R S NO 51 SAN BUENAVENTURA | COAHUILA | 27.0449119 | -101.5514106 | CALLE BENITO JUÁREZ, S/N | ZONA CENTRO, SAN BUENA VENTURA | SAN BUENAVENTURA | 25500 | 20 Mbps |
| 718 | 2850 | HRS VENUSTIANO CARRANZA | CHIAPAS | 16.316237 | -92.567831 | CARR A TUXTLA GTEZ - PUJILTIC KM 90.6, S/N | VENUSTIANO CARRANZA | VENUSTIANO CARRANZA | 30200 | 20 Mbps |
| 719 | 2852 | H R P NO 66 JUXTLAHUACA | OAXACA | 17.342236 | -98.013853 | CARRETERA A HUAJUAPAN KM. 1, S/N | LÁZARO CARDENAS | SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAX. | 69700 | 20 Mbps |
| 720 | 2853 | HOSPITAL RURAL DE PROSPERA CHIGNAHUAPAN | PUEBLA | 19.837081 | -98.02537 | NIGROMANTE, S/N | CENTRO | CHIGNAHUAPAN | 74690 | 20 Mbps |
| 721 | 2854 | HOSPITAL RURAL DE PROSPERA TEPEXI DE RODRIGUEZ | PUEBLA | 18.586344 | -97.930107 | CARRETERA FEDERAL PUEBLA - IXCAQUIXTLA, KM. 40 + 800, S/N | TEPEXI DE RODRÍGUEZ | TEPEXI DE RODRÍGUEZ | 63690 | 20 Mbps |
| 722 | 2859 | UMF NO 14 TECPAN DE GALEANA | GUERRERO | 17.213533 | -100.629874 | CARRETERA NACIONAL ACAPULCO - ZIHUATANEJo, S/N | CENTRO | TECPAN DE GALEANA | 40400 | 20 Mbps |
| 723 | 2860 | UMF NO 22 TELOLOAPAN | GUERRERO | 18.37083333 | 99.87555556 | CALLE CUAUHTEMOC, 17 | CENTRO | TELOLOAPAN | 74730 | 20 Mbps |
| 724 | 2867 | HOSPITAL RURAL DE PROSPERA CHIAUTLA DE TAPIA | PUEBLA | 18.304342 | -98.609895 | AVENIDA REFORMA, 109 | CENTRO | CHIAUTLA DE TAPIA | 24085 | 20 Mbps |
| 725 | 2868 | UMF DE 10 CONSULTORIOS | CAMPECHE | 19.835725 | -90.492126 | AV. CONCORDIA, 212 | CD. CONCORDIA | SAN FRANCISCO DE CAMPECHE | 24085 | 20 Mbps |
| 726 | 2873 | ORGANO INTERNO DE CONTROL QUERETARO | QUERETARO | 20.61475 | -100.38786 | BOULEVARD BERNARDO QUINTANA No. 4100, 4TO PISO | ÁLAMOS, 3ERA SECCIÓN | QUERÈTARO | 76160 | 20 Mbps |
| 727 | 2874 | H R P NO 34 TLAXIACO | OAXACA | 17.274019 | -97.674708 | Carr. A Yucudaa s/n, , S/N | CENTRO | TLAXIACO, OAX. | 68000 | 20 Mbps |
| 728 | 2875 | H R P TLACOLULA DE MATAMOROS | OAXACA | 16.965872 | -96.476264 | CARRETERA A DÍAZ ORDAZ, S/N | CENTRO | TLACOLULA DE MATAMOROS, OAX. | 70400 | 20 Mbps |
| 729 | 2882 | UMF S/N ESTACION DIMAS | SINALOA | 23.723125 | -106.7847 | CALLE PRINCIPAL, S/N | ESTACION DIMAS | SAN IGNACIO | 82966 | 20 Mbps |
| 730 | 2909 | H R S GUADALUPE VICTORIA | DURANGO | 24.438932 | -104.121997 | CARRETERA A RAMON CORONA , S/N | GUADALUPE VICTORIA | GUADALUPE VICTORIA | 43400 | 20 Mbps |
| 731 | 2910 | H R S NO 23 METEPEC | HIDALGO | 20.241597 | -98.3308 | CARRETERA MÉXICO HUAYACOCOTLA km 80, PUEBLO , S/N | CENTRO | METEPEC | 43400 | 20 Mbps |
| 732 | 2911 | HRS NO 22 SAN CAYETANO | NAYARIT | 21.4497717 | -104.8127059 | DURANGO, S/N | SAN CAYETANO | TEPIC | 63511 | 20 Mbps |
| 733 | 2912 | HOSPITAL RURAL DE PROSPERA SAN SALVADOR EL SECO | PUEBLA | 19.134623 | -97.649969 | AVENIDA 20 DE NOVIEMBRE, S/N | BARRIO DE XILOTEPEC | EL SECO | 79960 | 20 Mbps |
| 734 | 2913 | H R S NO 44 ZACATIPAN | SAN LUIS POTOSI | 21.249542 | -98.768482 | Carr. San Martin Km. 3, 3 | Zacatipan | TAMAZUNCHALE | 79960 | 20 Mbps |
| 735 | 2915 | H R S OXKUTZCAB | YUCATAN | 20.306615 | -89.427816 | 64, S/N | COL SAN ESTEBAN | OXKUTZCAB, YUC. | 97880 | 20 Mbps |
| 736 | 2930 | TIENDA IMSS ENSENADA | BAJA CALIFORNIA | 31.8629 | -116.6213 | AV. ALVARADO S/N Y CALLE 3RA, S/N | ZONA CENTRO | ENSENADA | 22800 | 20 Mbps |
| 737 | 2938 | TIENDA IMSS COLIMA | COLIMA | 19.236444 | -103.714056 | GUSTAVO DIAZ ORDAZ, 120 | EL MORALETE | COLIMA, COL. | 35000 | 20 Mbps |
| 738 | 2952 | TIENDA IMSS GOMEZ PALACIO | DURANGO | 25.565493 | -103.499032 | AV. HIDALGO, 110 | ZONA CENTRO | GÓMEZ PALACIO | 44160 | 20 Mbps |
| 739 | 2965 | DEPARTAMENTO DE GUARDERÍAS | PUEBLA | 19.0371492 | -98.2050117 | 3 SUR, 2108 | COL. EL CARMEN | PUEBLA, PUEBLA | 72000 | 20 Mbps |
| 740 | 2995 | TIENDA IMSS HUAJAPAN DE LEON | OAXACA | 17.803173 | -97.778104 | AZUCENA ESQ. DALIAS, S/N | FRACC. JARDINES DEL SUR | HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX. | 69000 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 741 | 2996 | TIENDA IMSS NO 161 MATIAS ROMERO | OAXACA | 16.875454 | -95.033523 | HOMBRES ILUSTRES, 906 | CENTRO | MATIAS ROMERO, OAX. | 70300 | 20 Mbps |
| 742 | 2997 | TIENDA IMSS NO 135 PUERTO ESCONDIDO | OAXACA | 15.863497 | -97.066567 | AVENIDA HIDALGO, 307 | SECTOR REFORMA | PUERTO ESCONDIDO, OAX. | 71980 | 20 Mbps |
| 743 | 2998 | TIENDA IMSS NO 52 TLAXIACO | OAXACA | 17.266477 | -97.678763 | MORELOS, 21 | CENTRO | TLAXIACO, OAX. | 69800 | 20 Mbps |
| 744 | 2999 | TIENDA IMSS NO 110 TUXTEPEC | OAXACA | 18.083495 | -96.131386 | ARISTA, 85-A | CENTRO | TUXTEPEC, OAX. | 68380 | 20 Mbps |
| 745 | 3002 | VELATORIO IMSS NO. 11 PUEBLA | PUEBLA | 19.0479887 | -98.2198027 | CALLE 25, 1501 | COLONIA LA PIEDAD | PUEBLA, PUEBLA | 72000 | 20 Mbps |
| 746 | 3005 | DEPARTAMENTO DE PRESTACIONES SOCIALES PUEBLA / TIENDA | PUEBLA | 19.064575 | -98.208111 | GRAN AVENIDA MEXICO 86, 2602 | FRAC. LAS ADAS | PUEBLA, PUE. | 77000 | 20 Mbps |
| 747 | 3020 | VELATORIO IMSS NO 14 SAN LUIS POTOSI | SAN LUIS POTOSI | 22.1508875 | -100.9839277 | Av. Venustiano Carranza, 750 | CENTRO | SAN LUIS POTOSÍ | 78000 | 20 Mbps |
| 748 | 7600 | CTRO_INVESTIGACION _BIO_RT01 | MICHOACAN | 19.64598056 | -104.3994833 | CAMINO DE LA ARBOLEDA, 300 | EXHACIENDA DE SAN JOSE DE LA HUERTA | MORELIA | 32881 | 20 Mbps |
| 749 | 7856 | UMF NO 30 OJINAGA | CHIHUAHUA | 29.55977912 | -104.3996758 | BOULEVARD LIBRE COMERCIO , S/N | CENTRO | OJINAGA/CHIHUAHUA | 32881 | 20 Mbps |
| 750 | 10001 | SNTSS DELEGACIÓN ESTATAL | TAMAULIPAS | 23.732858 | -99.185748 | CALLE MORELOS ENTRE 20 Y 21, 406 | CENTRO | CD. VICTORIA; TAMAULIPAS | 3730 | 20 Mbps |
| 751 | 20002 | GUARDERIA DELEGACIONAL NO 1 | NAYARIT | 21.5199864 | -104.9030038 | AV VICTORIA , 621 | HERIBERTO CASAS | TEPIC | 63080 | 20 Mbps |
| 752 | 20005 | SNTSS | COLIMA | 19.237031 | -103.715173 | AV. NIÑOS HEROES , 660 | MORALETE | COLIMA | 28060 | 20 Mbps |
| 753 | 30000 | UMF NO 63 MARIN | NUEVO LEON | 25.8774684 | -100.033343 | ESCOBEDO, S/N | ZONA CENTRO | MARIN | 65750 | 20 Mbps |
| 754 | 30100 | OFICINA DELEGACIONAL SINDICAL XVI | DURANGO | 24.024584 | -104.680598 | FANNY ANITUA NO. 1447, 1447 | COL. LOS ANGELES | VICTORIA DE DURANGO | 85160 | 20 Mbps |
| 755 | 30205 | UMF NO 50 VETAGRANDE | ZACATECAS | 22.835981 | -102.55625 | DE ARRIBA, 40 | CENTRO | VETAGRANDE | 98140 | 20 Mbps |
| 756 | 30500 | OFICINA DELEGACIONAL SINDICAL XVIII | SAN LUIS POTOSI | 22.1511904 | -100.9902639 | Cuauhtemoc, 708 | COL. MODERNA | SAN LUIS POTOSÍ | 78260 | 20 Mbps |
| 757 | 40012 | AREA DE AUDITORIA QUEJAS Y RESPONSABILIDADES | PUEBLA | 19.0476078 | -98.2168181 | 11 PONIENTE, 1905 | SANTIAGO | PUEBLA, PUE. | 72000 | 20 Mbps |
| 758 | 40014 | S.N.T.S.S., SECCIÓN I | PUEBLA | 19.037761 | -98.198565 | 4 SUR, 1310 | COL. CENTRO | PUEBLA, PUE | 94300 | 20 Mbps |
| 759 | 40017 | OFICINAS ADMINISTRATIVAS SNTSS | CAMPECHE | 19.837118 | -90.550662 | AV. RESURGIMIENTO POR MONTE CRISTO, S/N | SAN ROMÁN | SAN FRANCISCO DE CAMPECHE | 24040 | 20 Mbps |
| 760 | 40018 | OFICINAS ADMINISTRATIVAS IMSS-SOLIDARIDAD | CAMPECHE | 19.84453104 | -90.52864642 | CALLE 18 , 27 | BARRIO DE GUADALUPE | SAN FRANCISCO DE CAMPECHE | 24050 | 20 Mbps |
| 761 | 50003 | JEFATURA DE PRESTACIONES ECONOMICAS Y SOCIALES DEBE SER JEFATURA DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES | DF NORTE | 19.4846467 | -99.1327369 | AV. EJE FORTUNA S/N, UNIDAD HABITACIONAL REVOLUCION, , S/N | MAGDALENA DE LAS SALINAS | GUSTAVO A. MADERO | 26000 | 20 Mbps |
| 762 | 60000 | SINDICATO NACIONAL DE TRABAJADORES DEL SEGURO SOCI | BAJA CALIFORNIA SUR | 24.162501 | -110.30744 | JOSE MARIA MORELOS, 670 | CENTRO | LA PAZ | 23000 | 20 Mbps |
| 763 | 70003 | U M R CONEJOS | HIDALGO | 19.976628 | -99.242538 | 1ERA. SECC. DE CONEJOS CARRR-CONEJOS-ATOTONILCO, S/N | CENTRO | ATOTONILCO DE TULA | 42080 | 20 Mbps |
| 764 | 70004 | U M R SANTA MARIA AMEALCO | HIDALGO | 20.237741 | -99.549799 | CALLE ISAURO JIMENEZ, S/N | CENTRO | CHAPANTONGO | 42910 | 20 Mbps |
| 765 | 70005 | U M R TUNITITLAN | HIDALGO | 20.250813 | -99.245109 | 1RO DE MAYO, S/N | CENTRO | CHILCUAUTLA | 42751 | 20 Mbps |
| 766 | 70012 | U M R BENITO JUAREZ | HIDALGO | 20.2947134 | -99.1459641 | IGANACIO ZARAGOZA, S/N | CENTRO | MIXQUIAHUALA | 42700 | 20 Mbps |
| 767 | 70014 | REGION II SOLIDARIDAD IXMIQUILPAN | HIDALGO | 20.4862493 | -99.2186936 | CDA. FRAMBUESA, 4 | CENTRO | IXMIQUILPAN | 42300 | 20 Mbps |
| 768 | 70016 | U M R GANDHO | HIDALGO | 20.5458747 | -99.6872674 | AV. NIÑOS HÉROES, S/N | CENTRO | TECOZAUTLA | 42450 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 769 | 70018 | U M R SAN BUENAVENTURA | HIDALGO | 19.816393 | -99.321381 | DOMICILIO CONOCIDO , S/N | CENTRO | TEPEJI DEL RÍO | 42850 | 20 Mbps |
| 770 | 70019 | U M R SANTIAGO TLAUTLA | HIDALGO | 19.962798 | -99.372914 | AV.FRANCISCO I.MADERO, S/N | CENTRO | TEPEJI DEL RÍO | 42860 | 20 Mbps |
| 771 | 70021 | UMR SANTA MARIA ILUCAN | HIDALGO | 19.988614 | -99.337941 | DOMICILIO CONOCIDO , S/N | CENTRO | TULA DE ALLENDE | 42849 | 20 Mbps |
| 772 | 70023 | UMR 130 SAN SALVADOR 70023 UMR 130 SAN SALVADOR NOMBRE SITIO 70023 UMR 130 SAN SALVADOR 70023 UMR 130 SAN SALVADOR | HIDALGO | 20.288807 | -99.011697 | MEZQUITAL PRIMERA MANZANA, S/N | SAN SALVADOR | SAN SALVADOR | 42646 | 20 Mbps |
| 773 | 70024 | UMR DEMACU | HIDALGO | 20.3049263 | -99.0312552 | EMILIANO ZAPATA, 9 | CENTRO | SAN SALVADOR | 42646 | 20 Mbps |
| 774 | 70025 | UMR TEPATEPEC | HIDALGO | 20.2399564 | -99.0881357 | CALLE GALEANA , S/N | CENTRO | FRANCISCO I MADERO | 42660 | 20 Mbps |
| 775 | 70052 | UMR SALADO EL | SINALOA | 24.509167 | -107.159722 | CALLE PRIMERA Y PROLONGACION, 23 | EL SALADO | CULIACAN | 80440 | 20 Mbps |
| 776 | 70066 | U M R EL ESPINAL | SINALOA | 24.1225 | -106.8925 | CALLE PRINCIPAL , S/N | EL ESPINAL | ELOTA | 82730 | 20 Mbps |
| 777 | 70070 | U M R SAN JOSE DE CONITACA NUEVO CO | SINALOA | 24.120833 | -106.882778 | CALLE EMILIANO ZAPATA, S/N | SAN JOSE DE CONITACA | ELOTA | 82721 | 20 Mbps |
| 778 | 70076 | U M R EL HUAJOTE | SINALOA | 23.129534 | -106.056674 | CARRETERA INTERNACIONAL MEXICO 15, S/N | HUAJOTE | CONCORDIA | 82604 | 20 Mbps |
| 779 | 70078 | U M R EL ROBLE | SINALOA | 23.240977 | -106.210395 | CALLE GREGORIO VAZQUEZ, S/N | EL ROBLE | MAZATLÁN | 82245 | 20 Mbps |
| 780 | 70080 | JEFATURA DE SERVICIOS MEDICOS | QUERETARO | 20.61475 | -100.38786 | BOULEVARD BERNARDO QUINTANA No. 4100, 5TO PISO | ÁLAMOS, 3ERA SECCIÓN | QUERÉTARO | 76160 | 20 Mbps |
| 781 | 70084 | UMF NO 10 AKUMAL | QUINTANA ROO | 20.34628056 | -87.23059544 | KM. 275 CARRETERA CHETUMAL-CANCUN, QUINTANA ROO, S/N | CENTRO | SOLIDARIDAD | 77760 | 20 Mbps |
| 782 | 70085 | UMF NO 12 PUERTO AVENTURAS | QUINTANA ROO | 20.50605319 | -100.0827389 | DESARROLLO TURISTICO PUERTO AVENTURAS, S/N | CENTRO | SOLIDARIDAD | 40970 | 20 Mbps |
| 783 | 70086 | UMF NO 16 COYUCA DE BENITEZ | GUERRERO | 17.00555556 | 100.0825 | AV. PALMERAS S/N, CARRETERA NACIONAL ACAPULCO-ZIHUATANJEO, S/N | COYUCA DE BENITEZ | COYUCA DE BENITEZ | 6450 | 20 Mbps |
| 784 | 70088 | UMF NO 6 HUITZUCO | GUERRERO | 18.29638889 | 99.33027778 | VICENTE GUERRERO, S/N | VICENTE GUERRERO | HUITZUCO DE LOS FIGUEROA | 05000 | 20 Mbps |
| 785 | 70100 | DELEGACION 5 COAHUILA SOLIDARIDAD | COAHUILA | 25.43103772 | -101.009725 | CALLE FRANCISCO MURGIA , S/N | ZONA CENTRO, SALTILLO | SALTILLO | 25000 | 20 Mbps |
| 786 | 70102 | DELEGACION 8 CHIHUAHUA SOLIDARIDAD | CHIHUAHUA | 28.621308 | -106.09119 | 5 DE MAYO, 2807 | GUADALUPE | CHIHUAHUA/CHIHUAHUA | 31203 | 20 Mbps |
| 787 | 70103 | DELEGACION 19 NAYARIT SOLIDARIDAD | NAYARIT | 21.501584 | -104.9075639 | HALCÓN , 7 | EL TECOLOTE / TEPIC | TEPIC NAYARIT | 63137 | 20 Mbps |
| 788 | 70106 | DELEGACION 32 VER SUR SOLIDARIDAD | VERACRUZ SUR | 18.153511 | -94.416778 | AV. PASEO MIGUEL ALEMAN No. 32; ENTRE CALLES AV. CUAUHTÉMOC Y AV. BELLA VISTA | CENTRO | COATZACOALCOS | 96400 | 20 Mbps |
| 789 | 70116 | UMF NO 31 LOS ROBLES 817 | VERACRUZ NORTE | 18.9701401 | -96.1175581 | 5 DE MAYO, S/N | LOS ROBLES | MEDELLIN, VERACRUZ | 94280 | 20 Mbps |
| 790 | 70122 | UMAA CASA BLANCA | QUERETARO | 20.571913 | -100.399709 | AV. 4, 500 | LOMAS DE CASA BLANCA | QUERETARO. | 76080 | 20 Mbps |
| 791 | 70127 | UMF 54 APAXCO | MEXICO ORIENTE | 19.976426 | -99.160478 | CERRADA DE VENUSTIANO CARRANZA, S/N | 3 DE MAYO | APAXCO | 55660 | 20 Mbps |
| 792 | 70131 | UMF NO 249 TLAXOMULCO | MEXICO PONIENTE | 19.324797 | -110.9534222 | FRATERNIDAD , S/N | SANTIAGO TLAXOMULCO | TOLUCA | 50030 | 20 Mbps |
| 793 | 70141 | CECEM EMPALME | SONORA | 27.959774 | -110.823443 | REFORMA, S/N | CENTRO | EMPALME | 85330 | 20 Mbps |
| 794 | 70142 | GUARDERIA AGUA PRIETA | SONORA | 31.325175 | -109.543375 | CALLE 10, 1947 | CENTRO | AGUA PRIETA | 84269 | 20 Mbps |
| 795 | 70149 | GRUPO MULTIDISCIPLINARIO REGION 01 NORTE | ZACATECAS | 22.944242 | -102.697692 | JUAN ALDAMA, 201 | CENTRO | CALERA | 98500 | 20 Mbps |
| 796 | 70150 | GRUPO MULTIDISCIPLINARIO REGION 02 SUR | ZACATECAS | 22.645685 | -102.978245 | JOSÉ GURROLA NO. 2-A, COL. SAN FRANCISCO | JEREZ | JEREZ DE SALINAS | 99340 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 797 | 70154 | UMAA CAMPECHE | CAMPECHE | 19.821598 | -90.526728 | AV. LAZARO CARDENAS, 104 | LAS FLORES | SAN FRANCISCO DE CAMPECHE | 24097 | 20 Mbps |
| 798 | 70158 | GUARDERIA NO1 | VERACRUZ NORTE | 19.5290612 | -96.9214297 | Antonio M. de Rivera, 30 | CENTRO | XALAPA, VER. | 91000 | 20 Mbps |
| 799 | 70167 | UNIDAD DE INVESTIGACION EN EPIDIEMIOLOGIA Y SERVICIOS DE SALUD | MORELOS | 18.91546 | -99.233613 | Blvd. Benito Juárez No. 31, 31 | Centro | Cuernavaca | 62000 | 20 Mbps |
| 800 | 70170 | UMF NO 74 COATZINTLA | VERACRUZ NORTE | 20.4875551 | -97.4665876 | Luis Donaldo Colosio, 2 | LIBERTAD | COATZINTLA, VER. | 93166 | 20 Mbps |
| 801 | 70179 | CONSULTORIO PERIFERICO SHARP | BAJA CALIFORNIA | 32.38701 | -117.04709 | BLVD. SHARP 3510 PARQUE INDUSTRIAL ROSARITO, 3510 | LUCIO BLANCO | TIJUANA | 22710 | 20 Mbps |
| 802 | 70181 | COORD DE IMSS-OPORTUNIDADES REG II COATZACOALCOS | VERACRUZ SUR | 18.135536 | -94.431628 | CALLE TRANSIMICA, 1143 | LAZARÓ CARDENAS | COATZACOALCOS | 96460 | 20 Mbps |
| 803 | 70182 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL | QUERETARO | 20.590934 | -100.391422 | AV. BENITO JUAREZ SUR, 11 | CENTRO | QUERETARO. | 76000 | 20 Mbps |
| 804 | 70183 | CECEM | QUERETARO | 20.64874 | -100.40396 | AV. PIE DE LA CUESTA , S/N | SAN PEDRITO PEÑUELAS | QUERETARO | 76148 | 20 Mbps |
| 805 | 70184 | GUARDERIA NO 1 | QUERETARO | 20.583341 | -100.400976 | AV. TECNOLOGICO SUR , 45 | CENTRO | QUERETARO, QUERETARO. | 76000 | 20 Mbps |
| 806 | 70186 | TIENDA IMSS MORELIA | MICHOACAN | 19.70239167 | -99.645461 | AV. MADERO PTE. , 4028 | FRACC. HACIENDA SAN DIEGO | MORELIA | 50000 | 20 Mbps |
| 807 | 70201 | GUARDERIA NO 1 | DF NORTE | 19.422133 | -99.098283 | CALLE PRINCIPLA NO.21, 21 | SANTA CRUZ AVIACIÓN | VENUSTIANO CARRANZA | 15010 | 20 Mbps |
| 808 | 70206 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL CALPULALPAN | TLAXCALA | 19.589422 | -98.576376 | AV. PORFIRIO BONILLA, S/N | CENTRO | CALPULALPAN | 90200 | 20 Mbps |
| 809 | 70209 | UMF DE 5 CONSULTORIOS | NAYARIT | 20.774363 | -105.2271348 | CALLE UNO , 171 | FRACC. BAHIA DE BANDERAS | BAHI DE BANDERAS | 63737 | 20 Mbps |
| 810 | 70211 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL CD SAHAGUN | HIDALGO | 19.77317 | -98.58272 | PLAZA RODRIGO GÓMEZ, S/N | CENTRO | CD. SAHAGUN | 43990 | 20 Mbps |
| 811 | 70212 | GUARDERIA CD SAHAGUN | HIDALGO | 19.75403 | -98.59222 | RESIDENCIAL DINA, 6 | ZONA INDUSTRIAL | CD. SAHAGUN | 43970 | 20 Mbps |
| 812 | 70214 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL | TABASCO | 17.998094 | -92.923802 | LAMBERTO CASTELLANOS, S/N | COL. CENTRO | CENTRO | 86000 | 20 Mbps |
| 813 | 70217 | UMF 24 YECAPIXTLA | MORELOS | 18.85533 | -98.873759 | Carretera Agua Hedionda, S/N | Yecapixtla | Yecapixtla | 62820 | 20 Mbps |
| 814 | 70220 | CENTRO DE INVESTIGACION EDUCATIVA Y FORMACION DOCE DE LA UMF N° 45 | SAN LUIS POTOSI | 22.146701 | -100.956092 | Av. Industrias, 105 | COL CENTRAL | SAN LUIS POTOSÍ | 78399 | 20 Mbps |
| 815 | 70221 | GUARDERIA ORDINARIA NO1 | SAN LUIS POTOSI | 22.152965 | -100.970337 | Manuel Jose Othon, 603 | CENTRO | SAN LUIS POTOSÍ | 78000 | 20 Mbps |
| 816 | 70222 | GUARDERIA ORDINARIA NO2 | SAN LUIS POTOSI | 22.155977 | -100.966441 | Calle Lopez Hermosa, 284 | FERROCARRILERA | SAN LUIS POTOSÍ | 78310 | 20 Mbps |
| 817 | 70228 | H R S MOTUL YUC | YUCATAN | 21.097133 | -89.300686 | 27 esquina, S/N | CENTRO | MOTUL | 97430 | 20 Mbps |
| 818 | 70229 | H R S HUNUCMA YUC | YUCATAN | 21.018055 | -89.873679 | 26, S/N | CENTRO | HUNUCMA, YUC. | 97350 | 20 Mbps |
| 819 | 70230 | GUARDERIA ZAMORA | MICHOACAN | 19.99268611 | 102.2002083 | AV. MICHOACAN OTE., 35 | CENTRO | MORELIA | 60950 | 20 Mbps |
| 820 | 70231 | GUARDERIA LAZARO CARDENAS | MICHOACAN | 17.96476111 | 102.4698667 | AV. LAZARO CARDENAS NTE., 154 | CENTRO | LAZARO CARDENAS | 60360 | 20 Mbps |
| 821 | 70232 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL LOS REYES | MICHOACAN | 19.59257778 | 101.7962778 | CLEMENTE DE JESUS MUNGUIA, 31 | SANTA ROSA | LOS REYES | 58600 | 20 Mbps |
| 822 | 70233 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL ZACAPU | MICHOACAN | 19.808375 | 100.9003278 | AV. SAN JUAN DEL RIO, S/N | OBRERA | ZACAPU | 61940 | 20 Mbps |
| 823 | 70234 | UMF 48 DE HUETAMO | MICHOACAN | 18.61578889 | 101.1764167 | AV. MADERO, SALIDA A COMBURIMBIO O CONOCIDA TAMBIEN COMO SALIDA A CD ALTAMIRANO, S/N | BARRIO DE DOLORES | HUETAMO | 58290 | 20 Mbps |
| 824 | 70236 | UMAA MICHOCAN | MICHOACAN | 19.68383056 | 102.2513222 | RUBEN C. NAVARRO, 230 | ELECTRICISTAS | MORELIA | 59640 | 20 Mbps |
| 825 | 70238 | UMF NO 10 CONSULTORIOS EN ZAMORA | MICHOACAN | 20.01897778 | 102.0095778 | CARR. LIBRAMIENTO NORTE KM. 105, 105 | MIGUEL REGALADO | ZAMORA | 60130 | 20 Mbps |
| 826 | 70239 | UMF NO 10 CONSULTORIOS EN URUAPAN | MICHOACAN | 19.40785278 | -106.4652 | PROLONGACIÓN TACAMBARO, 501 | FRACC, VALLE DORADO | URUAPAN | 32030 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 827 | 70244 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL ANAHUAC | CHIHUAHUA | 28.38567 | -106.866328 | 30 ESQUINA CON QUINTANA ROO, S/N | REFORMA | CUAUHTÉMO C/CHIHUAHUA | 31590 | 20 Mbps |
| 828 | 70245 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL NVO CASAS GRANDES | CHIHUAHUA | 30.404893 | -107.883558 | MELCHOR OCAMPO , 2105 | HEROES DE LA REFORMA | CASAS GRANDES/CHIHUAHUA | 31203 | 20 Mbps |
| 829 | 70248 | GUARDERIA NO 2 | CHIHUAHUA | 28.6462659 | -106.0828075 | ORTIZ DE CAMPOS , 1313 | SAN FELIPE | CHIHUAHUA/CHIHUAHUA | 31203 | 20 Mbps |
| 830 | 70250 | GUARDERIA NO 4 | CHIHUAHUA | 28.63143613 | -106.0822112 | AVENIDA MIRADOR, S/N | MIRADOR | CHIHUAHUA/CHIHUAHUA | 31270 | 20 Mbps |
| 831 | 70251 | GUARDERIA NO 5 | CHIHUAHUA | 28.64394728 | -106.0826761 | CARBONEL , 1101 | SAN FELIPE | CHIHUAHUA/CHIHUAHUA | 31240 | 20 Mbps |
| 832 | 70258 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL CHOLULA | PUEBLA | 19.0599576 | -98.3114391 | AVENIDA 7 PONIENTE, 114 | COLONIA CENTRO | SAN PEDRO CHOLULA, PUEBLA | 72000 | 20 Mbps |
| 833 | 70259 | CECEM SAN MARTIN TEXMELUCAN | PUEBLA | 19.2869355 | -98.4409697 | AVENIDA LIBERTAD NORTE, 405 | CENTRO | SAN MARTÍN TEXMELUCAN | 72520 | 20 Mbps |
| 834 | 70261 | CECEM BOSQUES DE MANZANILLA | PUEBLA | 19.065993 | -98.146042 | CALLE MAMEY, 5221 | COL.BOSQUES DE MANZANILLA | PUEBLA, PUE. | 72100 | 20 Mbps |
| 835 | 70262 | CECEM LOMAS DE SAN MIGUEL | PUEBLA | 18.994528 | -98.176281 | CALLE TENOCHTITLAN, S/N | COL. LOMAS DE SN. MIGUEL | PEUEBLA, PUE | 75768 | 20 Mbps |
| 836 | 70263 | CECEM TEHUACÁN | PUEBLA | 18.4492128 | -97.4133522 | 26 SUR , 1924 | PUEBLA | TEHUACÁN | 72080 | 20 Mbps |
| 837 | 70264 | CASA DEL JUBILADO | PUEBLA | 19.059018 | -98.200988 | 26 PONIENTE, 1109 | COL. STA. ANITA | PUEBLA, PUE. | 72050 | 20 Mbps |
| 838 | 70266 | GUARDERIA NO.2 | PUEBLA | 19.069014 | -98.206423 | 25 NORTE, 3615 | LAS CUARTILLAS | PUEBLA | 72160 | 20 Mbps |
| 839 | 70267 | GUARDERIA NO.3 | PUEBLA | 19.053354 | -98.217982 | 3 PONIENTE, 2512 | LA PAZ | PUEBLA, PUE. | 75730 | 20 Mbps |
| 840 | 70268 | GUARDERIA NO.1 TEHUACÁN | PUEBLA | 18.473765 | -97.393625 | PROLONGACIÓN REFORMA, 1004 | CENTRO | TEHUACÁN, PUE. | 44210 | 20 Mbps |
| 841 | 70280 | GUARDERIA DELEGACIONAL NO 1 | NUEVO LEON | 25.7002415 | -100.317344 | AVE. ALFONSO REYES S/N - | BELLA VISTA | MONTERREY, NUEVO LEÓN | 64700 | 20 Mbps |
| 842 | 70295 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL | OAXACA | 17.066542 | -96.720695 | AVENIDA JUÁREZ , 515 | CENTRO | OAXACA, OAX. | 68000 | 20 Mbps |
| 843 | 70296 | GUARDERIA ORDINARIA NUM 1 | OAXACA | 17.059598 | -96.718233 | HIDALGO, ESQ. GONZÁLEZ ORTEGA, 1404 | CENTRO | OAXACA, OAX. | 68000 | 20 Mbps |
| 844 | 70297 | CONSULTORIO MEDICO SAN AGUSTIN | OAXACA | 17.186558 | -96.76163 | DOMICILIO CONOCIDO, S/N | CENTRO | SAN AGUSTÍN ETLA, OAX. | 68247 | 20 Mbps |
| 845 | 70298 | UCE DE HUAJUAPAN DE LEON | OAXACA | 17.800327 | -97.790334 | VICENTE SUÁREZ , 8 | NIÑOS HÉROES | HUAJUAPAN DE LEÓN, OAX. | 69007 | 20 Mbps |
| 846 | 70301 | UMAA TUXTLA GUTIERREZ | CHIAPAS | 16.7665223 | -93.1359564 | BLVD SALOMON GLEZ BLANCO LIB NTE PTE, S/N | TUXTLA GTEZ CHIS | TUXTLA GTEZ | 29000 | 20 Mbps |
| 847 | 70304 | ESCUELA DE ENFERMERIA | BAJA CALIFORNIA | 32.522356 | -117.120331 | PASEO PLAYAS NO. 1501, PLAYAS DE TIJUANA, 1501 | JARDINES | TIJUANA | 22205 | 20 Mbps |
| 848 | 70331 | CENTRO DE CAPACITACION Y CALIDAD EN LA PAZ BCS | BAJA CALIFORNIA SUR | 24.14912 | -110.30942 | IGNACIO ALLENDE, 1115 | CENTRO | LA PAZ | 23000 | 20 Mbps |
| 849 | 70344 | GUARDERIA MANTE | TAMAULIPAS | 22.73991667 | -98.28654444 | PROLONGACION ALVARO OBREGON, S/N | ZONA CENTRO | MANTE | 88800 | 20 Mbps |
| 850 | 70346 | GUARDERIA NVO. LAREDO | TAMAULIPAS | 27.49705833 | -97.474261 | CALLE NICOLAS BRAVO ESQ. LERDO DE TEJADA, S/N | ZONA CENTRO | NVO. LAREDO | 87447 | 20 Mbps |
| 851 | 70351 | UMF 24 MANTE | TAMAULIPAS | 22.74661944 | -99.03236111 | CALLE GUAYALEJO ESQ. CON JUAN JOSE DE LA GARZA, S/N | ZONA CENTRO | MANTE | 88302 | 20 Mbps |
| 852 | 70355 | HRO 70 HIDALGO | TAMAULIPAS | 24.25228611 | -98.93101389 | CALLE FRANCISCO JAVIER MINA, S/N | ZONA CENTRO | HIDALGO | 87730 | 20 Mbps |
| 853 | 70365 | GUARDERIA NO1 DURANGO | DURANGO | 24.025015 | -104.67741 | NEGRETE, 1208 PTE | ZONA CENTRO | VICTORIA DE DURANGO | 35078 | 20 Mbps |
| 854 | 70366 | GUARDERIA NO1 GOMEZ PALACIO | DURANGO | 25.560368 | -103.472334 | CALZADA LAZARO CARDENAS, 307 | PARQUE INDUSTRIAL LAGUNERO | GÓMEZ PALACIO | 41300 | 20 Mbps |
| 855 | 70369 | OFNA AUX TLAPA DE COMONFORT | GUERRERO | 17.540833 | 98.588333 | HEROICO COLEGIO MILITAR No. 234 | AVIACIÓN | TLAPA DE COMONFORT, GRO | 41304 | 20 Mbps |
| 856 | 70372 | U M R EL TULE | OAXACA | 17.043319 | -96.630406 | CARRETERA CRISTOBAL COLÓN S/N, S/N | SANTA MARÍA EL TULE, OAX. | SANTA MARÍA EL TULE, OAX. | 68297 | 20 Mbps |
| 857 | 70373 | U M R CUILAPAN DE GUERRERO | OAXACA | 16.996472 | -96.780421 | FRANCISCO I MADERO S/N, S/N | TERCERA SECCIÓN | CUILAPAN DE GUERRERO, OAX. | 71240 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 858 | 70374 | UMR ANIMAS TRUJANO | OAXACA | 16.993898 | -96.7137 | CARRETERA PUERTO ANGEL NORTE, 23 | ANIMAS TRUJANO | OAXACA, OAX. | 71244 | 20 Mbps |
| 859 | 70379 | GUARDERIA NO1 | COAHUILA | 25.43149422 | -100.9958976 | CALLE SECUNDINO SILLER S/N ESQUINA CALLE MUTUALISMO , S/N | ZONA CENTRO, SALTILLO | SALTILLO | 25000 | 20 Mbps |
| 860 | 70381 | GUARDERIA NO1 | COAHUILA | 26.90269776 | -101.4286005 | CALLE GUATEMALA ESQUINA CALLE CAMPECHE , S/N | COL.TELEFONISTAS, MONCLOVA | MONCLOVA | 25700 | 20 Mbps |
| 861 | 70382 | GUARDERIA NO1 | COAHUILA | 28.68348657 | -100.5545359 | AVENIDA INDISTRIAL , 909 | COLONIA LOMAS DEL NORTE | PIEDRAS NEGRAS | 26089 | 20 Mbps |
| 862 | 70383 | GUARDERIA NO1 | COAHUILA | 25.54683612 | -103.4518979 | BLVD. CONSTITUCION ESQUINA CALLE JAVIER MINA , 515 | ZONA CENTRO | TORREON | 27000 | 20 Mbps |
| 863 | 70384 | GUARDERIA NO1 | COAHUILA | 29.34331426 | -100.9896648 | CALLE QUINTANA ROO , 500 | PARQUE INDUSTRIAL AMISTAD, CIUDAD ACUÑA | CIUDAD ACUÑA | 26220 | 20 Mbps |
| 864 | 70388 | GRUPO MULTIDICIPLINARIO RIII MIAHUATLAN | OAXACA | 16.336629 | -96.598468 | 2A. CALLE DE MORELOS, BARRIO ABAJO, 207 | CENTRO | MIAHUATLÁN DE PORFIRIO DÍAZ | 70800 | 20 Mbps |
| 865 | 70390 | JEFATURA DE PRESTACIONES MEDICAS | OAXACA | 17.07071 | -96.721063 | REFORMA NÚM, 905 | CENTRO | OAXACA, OAX. | 68000 | 20 Mbps |
| 866 | 70394 | PUESTO DE FABRICA NACOZARI LA CARIDAD | SONORA | 30.364659 | -110.952657 | DOMICILIO CONOCIDO COLONIA LA CARIDAD, S/N | LA CARIDAD | NACOZARI | 84340 | 20 Mbps |
| 867 | 70399 | AREA DE AUDITORIA QUEJAS Y RESP | VERACRUZ NORTE | 19.5338205 | -96.9194493 | INSURGENTES, 138 | CENTRO | XALAPA, VER. | 91000 | 20 Mbps |
| 868 | 70400 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL TUXPAM | VERACRUZ NORTE | 20.9674025 | -97.4001244 | Av. las Americas, S/N | CENTRO | TUXPAN, VER. | 92810 | 20 Mbps |
| 869 | 70401 | UMF 73 VERACRUZ NORTE POZA RICA | VERACRUZ NORTE | 20.5213209 | -97.4539029 | Privada Poza Rica , 446 | LAREDO | POZA RICA, VER. | 93260 | 20 Mbps |
| 870 | 70415 | HRS NO 21 HUEJUTLA HIDALGO | HIDALGO | 21.136459 | -98.408706 | CARR. MÉXICO TAMPICO EJIDO DE CHACATITAL KM 214, S/N | LA LOMITA | HUEJUTLA DE LOS REYES | 42000 | 20 Mbps |
| 871 | 70416 | HRO IXMIQUILPAN | HIDALGO | 20.4906513 | -99.2205956 | PROLONGACION HIDALGO, S/N | FRACC. VALLE DE SAN JAVIE | IXMIQUILPAN | 42300 | 20 Mbps |
| 872 | 70424 | CSS Jojutla | MORELOS | 18.616934 | -99.176973 | Josefa Ortiz de Dominguez s/n, S/N | Centro | Jojutla | 62900 | 20 Mbps |
| 873 | 70426 | COORDINACION MEDICA REGIONAL CENTRO IMSS PROSPERA | PUEBLA | 19.026654 | -98.190634 | 2A. CALLE DE MARIANO ECHEVERRÍA Y VEYTIA, 2535 | BELLA VISTA | PUEBLA | 72500 | 20 Mbps |
| 874 | 70427 | CSS Puente de Ixtla | MORELOS | 18.624508 | -99.321527 | Carretera Tehuxtla - Puente de Ixtla s/n, S/N | Centro | Puente de Ixtla | 62660 | 20 Mbps |
| 875 | 70428 | CSS Ayala | MORELOS | 18.77073 | -98.983087 | Av. Lazaro Cardenas s/n, S/N | Centro | Ciudad Ayala | 62700 | 20 Mbps |
| 876 | 70429 | CSS Tlaltizapan | MORELOS | 18.684409 | -99.116644 | Av. 5 de Febrero No. 72, 72 | Centro | Tlaltizapan | 62770 | 20 Mbps |
| 877 | 70430 | CSS Tlaquiltenango | MORELOS | 18.627179 | -99.162759 | Av. Morelos No. 3, 3 | Centro | Tlaquiltenango | 62980 | 20 Mbps |
| 878 | 70510 | GUARDERIA ORDINARIA 001 | BAJA CALIFORNIA SUR | 24.14689 | -110.30966 | NORMAL URBANA , S/N | CENTRO | LA PAZ | 23000 | 20 Mbps |
| 879 | 70513 | HOSPITAL RURAL NUEVA CREACION IMSS OPORTUNIDADES | CAMPECHE | 18.531741 | -91.085114 | CALLE 20 DE NOVIEMBRE, S/N | COLONIA PORFIRIO DIAZ | CD. DEL CARMEN. | 24350 | 20 Mbps |
| 880 | 70570 | HRO VILLAMAR MICHOACAN | MICHOACAN | 20.00016944 | 102.5904583 | CARRETERA FEDERAL SAHUAYO-ZAMORA, 333 | POBLACION DE EMILIANO ZAPATA | VILLAMAR | 60500 | 20 Mbps |
| 881 | 70571 | HRO BUENA VISTA TOMATLAN | MICHOACAN | 19.21814444 | 99.90333333 | AV. MORELOS NORTE, 2501 | CENTRO | BUENA VISTA TOMATLAN | 40880 | 20 Mbps |
| 882 | 70578 | GUARDERIA NO.1 ZIHUATANEJO | GUERRERO | 17.648868 | -101.549549 | AV. JOSÉ MA. MORELOS Y PAVÓN , S/N | CENTRO | ZIHUATANEJO DE AZUETA | 40880 | 20 Mbps |
| 883 | 70639 | CSS SAN RAFAEL | MEXICO ORIENTE | 19.2060969 | -98.768739 | AV. SAN RAFAEL Y PUEBLO NUEVO, S/N | SAN RAFAEL TLALMANALCO | TLALMANALCO | 56740 | 20 Mbps |
| 884 | 70647 | HOSPITAL RURAL SAN JOSE DEL RINCON | MEXICO PONIENTE | 19.656045 | -100.121424 | CARRETERA VILLA VICTORIA EL ORO, KM. 35, S/N | SAN JOSE DEL RINCON | EDO. DE MEXICO | 50684 | 20 Mbps |
| 885 | 70648 | HOSPITAL RURAL AMANALCO DE BECERRA | MEXICO PONIENTE | 19.25775 | -101.3713175 | CARRETERA TOLUCA-AMANALCO KM. 47.5, S/N | AMANLCO DE BECERRA | EDO. DE MEXICO | 51260 | 20 Mbps |



OFICINAS CORPORATIVAS
Insurgentes Sur No. 3500,
Torre Telmex Cuicuilco Piso 4
Col. Peña Pobre, C.P. 14060
Del.: Tlalpan México, CDMX
Tels. (01-55) 5624 4400
(01-55) 5652 4199

GUADALAJARA
Tel. (01)33-3678-5800
Fax (01)33-3678-5868
(01) 800-710-5499

MONTERREY
Tel. (01) 81-8399-0900
Fax (01 81-8399-0911
(01) 800-714-2808

MÉRIDA
Tel. (01) 999-926-1312
(01) 999-926-9325
Fax: Ext: 2502

TIJUANA
Tel. (01) 664-686-2300
Fax: (01) 664-686-2303

VERACRUZ
Tel. (01) 229-922-2850
(01) 229-922-2854
Fax: Ext: 2108

CHIHUAHUA
Tel. (01) 614-414-4745
Fax: Ext: 8814

QUERÉTARO
Tel. (01) 442-215-6555
Fax: (01) 442-215-7183

PUEBLA
Tel. (01) 222-309-2200
(01) 222-309-2205
Fax: (01) 222-309-2201

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 886 | 70665 | UMF 8 EL MARQUES | QUERETARO | 20.630496 | -100.260731 | CARRETERA ESTATAL 210 KM. 7+340, S/N | FRACC. HABITACIONAL HACIENDA LA CRUZ | EL MARQUES | 88799 | 20 Mbps |
| 887 | 70670 | HGR 270 REYNOSA | TAMAULIPAS | 25.93615001 | -99.1265 | CARRETERA REYNOSA-SAN FERNANDO KM. 104, 8200 | FRACC. PIRAMIDES ETAPA III | REYNOSA | 54030 | 20 Mbps |
| 888 | 70675 | UMF IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS | JALISCO | 20.418706 | -103.187956 | CAMINO LA CAPILLA AL RODEO , KM. 6 | FRACCIONAMIENTO VALLE DE LOS SABINOS | IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS | 45870 | 20 Mbps |
| 889 | 70676 | GUARDERÍA ORDINARIA | CHIAPAS | 14.914394 | -92.255509 | 5TA. AVENIDA NORTE ENTRE 19 Y 21 PRIVADA ORIENTE, S/N | TAPACHULA CHIS | TAPACHULA | 28040 | 20 Mbps |
| 890 | 70681 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL NO. 4 | NUEVO LEON | 26.5034701 | -100.18456 | ESCOBEDO, S/N | ZONA CENTRO | SABINAS_HIDALGO | 64420 | 20 Mbps |
| 891 | 70686 | OFICINAS DEL ORGANO INTERNO DE CONTROL | COLIMA | 19.241116 | -103.709647 | RINCONADA JACARANDAS, 949 | FRACC. CAMINO REAL | COLIMA | 56600 | 20 Mbps |
| 892 | 70701 | CAMF NO.22 LOS BARRILES B.C.S | BAJA CALIFORNIA SUR | 23.67994747 | -109.6991125 | CALLE 20 DE NOVIEMBRE, S/N | LOS BARRILES | LA PAZ | 23030 | 20 Mbps |
| 893 | 70703 | CAMF NO. 34 TODOS SANTOS B.C.S | BAJA CALIFORNIA SUR | 23.44718147 | -110.2265995 | CALLE BENITO JUAREZ , S/N | CENTRO | TODOS SANTOS BCS | 23300 | 20 Mbps |
| 894 | 70704 | CAMF NO.7 MIRAFLORES B.C.S | BAJA CALIFORNIA SUR | 23.37102251 | -109.7777326 | BLVD. LIBERTAD , S/N | MIRAFLORES | MIRAFLORES | 23570 | 20 Mbps |
| 895 | 70705 | CAMF NO. 23 LA RIVERA B.C.S | BAJA CALIFORNIA SUR | 23.59050224 | -109.5917568 | CALLE SANTA MARIA DE LA RIVERA , S/N | LA RIVERA | LOS CABOS | 23502 | 20 Mbps |
| 896 | 70707 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL LINDA VISTA SHANKA | CHIAPAS | 16.7805918 | -93.1147539 | AVENIDA 5 DE MAYO, S/N | LINDA VISTA SHANKA | TUXTLA GUTIERREZ | 29200 | 20 Mbps |
| 897 | 70708 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL LOS PINOS | CHIAPAS | 16.72415 | -92.6382179 | PRIMERA CALLE DE LOS PINOS, S/N | LOS PINOS | SAN CRISTOBAL | 29200 | 20 Mbps |
| 898 | 70714 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL ANAHUAC | DF NORTE | 19.449112 | -99.175688 | LAGO CHALCO N°17, 17 | ANÁHUAC | MIGUEL HIDALGO | 07600 | 20 Mbps |
| 899 | 70729 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL "TLALPAN" ( * CEBIS PIÑANONA) | DF SUR | 19.285332 | -99.168359 | CALLE ABEL QUEZADA, S/N | COL. AMPLIACIÓN MIGUEL HIDALGO, 4 SECCIÓN | DEL. TLALPAN | 14250 | 20 Mbps |
| 900 | 70732 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL "GRAL. IGNACIO ZARAGOZA" | DF SUR | 19.41949 | -99.098066 | AV. 4, S/N | COL. IGNACIO ZARAGOZA | DEL. VENUSTIANO CARRANZA | 15000 | 20 Mbps |
| 901 | 70735 | CENTRO DE BIENESTAR SOCIAL FAMILIAR "STA CATARINA" | DF SUR | 19.317573 | -98.96143 | AV. DE LAS TORRES, S/N | COL. AMPLIACION STA CATALINA | DELEG. TLAHUAC | 13120 | 20 Mbps |
| 902 | 70766 | CATALOGO DE AVISOS ORIGINALES (CAO 4 S.E.) | DF SUR | 19.3896969 | -99.1585958 | TORRES ADALID, 1305 | COL. NARVARTE | DELEG. BENITO JUAREZ | 3020 | 20 Mbps |
| 903 | 70771 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL DURANGO | DURANGO | 24.0302 | -104.684785 | PREDIO CANOAS No. 100 | COL. SILVESTRE DORADOR | VICTORIA DE DURANGO | 35000 | 20 Mbps |
| 904 | 70772 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL GOMEZ PALACIO | DURANGO | 25.555662 | -103.505316 | BLVD. MIGUEL ALEMAN Y J. AGUSTIN CASTRO, S/N | COL. CENTRO | GÓMEZ PALACIO | 34070 | 20 Mbps |
| 905 | 70773 | DEPTO. RELACIONES LABORALES PRESUP. Y CAPACITACION | DURANGO | 24.0302 | -104.684785 | PREDIO CANOAS, 100 | COL. SILVESTRE DORADOR | VICTORIA DE DURANGO | 35000 | 20 Mbps |
| 906 | 70774 | CENTRO DE CAPACITACION GOMEZ PALACIO | DURANGO | 25.555933 | -103.50728 | AV. 16 DE SEPTIEMBRE ESQ. CON SIXTO UGALDE, S/N | COL. REVOLUCIÓN | GÓMEZ PALACIO | 37256 | 20 Mbps |
| 907 | 70777 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL ZIHUATANEJO | GUERRERO | 17.65705556 | -99.84388889 | CARRETERA NAL. IXTAPA , S/N | LIMÓN | ZIHUATANEJO DE AZUETA | 40897 | 20 Mbps |
| 908 | 70778 | CENTRO DE EXTENSION DE CONOCIMIENTO DE ESQUEMA MODIFICADO-POLÍGONO | GUERRERO | 16.89119444 | -99.643136 | AV. VELADERO MANZANA, 124 | PARAISO | ACAPULCO | 50150 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 909 | 70783 | DEPTO. RELACIONES CONTRACTUALES | MICHOACAN | 19.69163889 | 102.2076778 | ARTILLEROS DEL 47, 328 | CHAPULTEPEC SUR C.P. 58260 | MORELIA | 60950 | 20 Mbps |
| 910 | 70784 | CENTRO CAPACITACION LAZARO CARDENAS | MICHOACAN | 17.96127778 | 102.0693139 | AV. MELCHOR OCAMPO, 37 | INFONAVIT NUEVO ORIZONTE | LÁZARO CÁRDENAS | 60030 | 20 Mbps |
| 911 | 70787 | CENTRO CAPACITACION URUAPAN | MICHOACAN | 19.43271389 | 102.5921639 | JUAREZ, 284 | RILLITOS | URUAPAN | 60500 | 20 Mbps |
| 912 | 70788 | REGION IV BUENA VISTA TOMATLAN | MICHOACAN | 19.20857778 | 101.2009556 | AV. 20 DE NOVIEMBRE, 20 | DEL SEGURO | BUENA VISTA TOMATLAN | 58000 | 20 Mbps |
| 913 | 70789 | OFICINAS DELEGACIONAL DE TRANSPORTES | MICHOACAN | 19.70494722 | 96.74325556 | CALLE NICOLAS REGULES ESQUINA AV. HEROES DE NOCUPETARO , S/N | CENTRO | MORELIA | 68140 | 20 Mbps |
| 914 | 70790 | CENTRO DE BIENESTAR SOCIAL NO. 701, SAN MARTIN MEXICAPAN, OAXACA, OAX. | OAXACA | 17.057088 | -96.751541 | CALLE CHONTALES, ESQ. MEXICAS., S/N | FRACC. COLINAS DE MONTE ALBAN | OAXACA DE JUÁREZ, OAX. | 68140 | 20 Mbps |
| 915 | 70791 | CENTRO DE BIENESTAR SOCIAL NO. 703 SALINA CRUZ, OAX. | OAXACA | 16.215952 | -95.207536 | AV. FERROCARRIL S/N, ESQUINA CON CALLE LUIS ECHEVERRIA,, S/N | COL. DEPORTIVA SUR | SALINA CRUZ, OAX. | 70612 | 20 Mbps |
| 916 | 70792 | CENTRO DE BIENESTAR SOCIAL NO.704 TUXTEPEC, OAX. | OAXACA | 18.083454 | -96.152678 | CEDROS Y DERECHO DE VÍA S/N, S/N | FRACC. LORENJA | SAN JUAN BAUTISTA, TUXTEPEC | 68340 | 20 Mbps |
| 917 | 70793 | CENTRO DE BIENESTAR SOCIAL NO. 705 SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN, OAX. | OAXACA | 17.022351 | -96.735045 | CAMINO ANTIGUO A LA HORQUETA, S/N | SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN | SANTA CRUZ XOXOCOTLÁN , OAX. | 71230 | 20 Mbps |
| 918 | 70795 | CENTRO DE BIENESTAR SOCIAL NO. 702 LAS FLORES | OAXACA | 17.077416 | -96.704788 | PROLONG. DE PINOS ESQ. CON ALHELIES, S/N | COL. LAS FLORES | OAXACA DE JUÁREZ, OAX. | 68020 | 20 Mbps |
| 919 | 70801 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL BOCA DEL RIO | VERACRUZ NORTE | 19.136826 | -96.1262559 | Universal, 21 | BOCA DEL RIO | VERACRUZ | 94297 | 20 Mbps |
| 920 | 70802 | UMF NO. 75 JALACINGO | VERACRUZ NORTE | 19.8044033 | -97.3098426 | 16 de Septiembre, S/N | JALACINGO | JALACINGO | 93660 | 20 Mbps |
| 921 | 70805 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL POZA RICA | VERACRUZ NORTE | 20.5521631 | -97.4317775 | CALLE SEGURO SOCIAL, S/N | POZA RICA | VERACRUZ | 93220 | 20 Mbps |
| 922 | 70807 | UMF NO. 42 NAOLINCO | VERACRUZ NORTE | 19.6542286 | -96.8753189 | PRIVADA DE LOS SANTOS DEGOLLADO, S/N | NAOLINCO | VERACRUZ | 91400 | 20 Mbps |
| 923 | 70808 | COORDINACION NORTE IMSS SOLIDARIDAD (OFICINAS CHICÓN) | VERACRUZ NORTE | 20.9721079 | -98.1781656 | CALLE CONSTITUCIÓN , 19 | PROGRESO | CHICONTEPEC | 92700 | 20 Mbps |
| 924 | 70810 | OFICINAS ADMINISTRATIVAS DELEGACIONAL | VERACRUZ NORTE | 19.5083663 | -96.9002032 | REBSAMEN, S/N | XALAPA | VERACRUZ | 91097 | 20 Mbps |
| 925 | 70821 | CENTRO DE CAPACITACION SAN JUAN DEL RIO | QUERETARO | 20.388305 | -100.000747 | 27 DE SEPTIEMBRE, 31A | CENTRO | SAN JUAN DEL RIO | 76450 | 20 Mbps |
| 926 | 70827 | PENSIONES SUBDELEGACION VERACRUZ | VERACRUZ NORTE | 19.1985977 | -96.1579686 | Calle Cervantes Y Padilla, 1590 | FORMANDO HOGAR | VERACRUZ, VERACRUZ | 91870 | 20 Mbps |
| 927 | 70832 | CENTRO DE CAPACITACIÓN Y CALIDAD ECATEPEC | MEXICO ORIENTE | 19.55380704 | -99.03717092 | AV. CIRCUNVALACION PONIENTE, 72 | JARDINES DE SANTA CLARA | ECATEPEC | 55540 | 20 Mbps |
| 928 | 70839 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR CON 10 CONSULTORIOS EN TACICUARO | MICHOACAN | 19.67886944 | 102.0042444 | AV. CHAPULTEPEC, 395 | TACICUARO | MORELIA, MICHOACÁN | 60200 | 20 Mbps |
| 929 | 70840 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO 76 | MICHOACAN | 19.41961667 | -98.768356 | VERACRUZANA, ALTURA DEL BOULEVARD INDUSTRIAL K.M. 5.3, 3 | SAN RAFAEL | URUAPAN, MICHOACÁN | 42185 | 20 Mbps |
| 930 | 70846 | UMF NO 51 MARIA CECILIA | SAN LUIS POTOSI | 22.202161 | -101.002395 | Calle Popocatépetl, Esquina Cerro del Risco y Cerro de Peñón., 550 | FRACC. MARIA CECILIA, 3RA. S. | SAN LUIS POTOSÍ | 78117 | 20 Mbps |
| 931 | 70854 | U M F NO 245 ACULCO 817 | MEXICO PONIENTE | 20.103169 | -99.23442924 | EPIFANIO SÁNCHEZ, 6 | ACULCO | EDO. DE MEXICO | 62050 | 20 Mbps |
| 932 | 70859 | UMF NO 17 (LA NEGRETA, QUERETARO | QUERETARO | 20.519085 | -100.424003 | CARRETERA 411, 700 | EJIDO LA NEGRETA | CORREGIDORA | 76907 | 20 Mbps |
| 933 | 70868 | UMF NO 33 SAN ANTONIO | JALISCO | 21.130953 | -102.011247 | PROLONGACION 5 DE MAYO, 2 | EL TEPEYAC | UNION DE SAN ANTONIO | 47573 | 20 Mbps |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 934 | 70901 | UMF 70 | CHIHUAHUA | 31.57428437 | -106.3909316 | ACACIAS, S/N | REAL DE LAS HACIENDAS | JUÁREZ/CHIHUAHUA | 32577 | 20 Mbps |
| 935 | 70903 | VELATORIO IMSS | TABASCO | 17.960915 | -92.957463 | PROLONGACIÓN DE AVENIDA MÉXICO S/N, S/N | COL. SABINA | CENTRO | 86153 | 20 Mbps |
| 936 | 70905 | CASA OFICIAL OAXACA | OAXACA | 17.081206 | -96.722584 | TUXPANGO, 110 | FRACC. LOMAS DE CASCADA | OAXACA | 68020 | 20 Mbps |
| 937 | 70906 | UMF 2+1 | GUERRERO | 17.925244 | -103.3049154 | LOTE 1, MZA 2 ZONA 7, S/N | POBLADO DE MEZCALA | EDUARDO NERI, GUERRERO | 44300 | 20 Mbps |
| 938 | 70909 | CLÍNICA DE MAMA | CHIHUAHUA | 28.642551 | -106.082833 | AVENIDA INDEPENDENCIA, 715 | EL PALOMAR | CHIHUAHUA/CHIHUAHUA | 31777 | 20 Mbps |
| 939 | 70910 | UMF 10+5 CONSULTORIOS, CABO SAN LUCAS | BAJA CALIFORNIA SUR | 22.94256 | -109.94506 | CALLE PALMA SENEGAL, S/N | LAS PALMAS | CABO SAN LUCAS | 23452 | 20 Mbps |
| 940 | 70913 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR SAN JOSÉ CHIAPA | PUEBLA | 19.218405 | -97.777485 | BOULEVARD AUDI SUR SIN NÚMERO., S/N | COLONIA CIUDAD MODELO | SAN JOSÉ CHIAPA | 75010 | 20 Mbps |
| 941 | 70915 | OFICINA SINDICAL NCG | CHIHUAHUA | 30.402822 | -107.884174 | AVENIDA PASEO DE LA REFORMA Y JESUS GARCÍA , 2306 | HEROES DE LA REFORMA | NUEVO CASAS GRANDES/CHIHUAHUA | 31777 | 20 Mbps |
| 942 | 70917 | CLÍNICA DE MAMA | COAHUILA | 25.41898544 | -100.9604303 | Manzana 27 entre Calle Pedro Torres Castilla y Calle Don Bosco , S/N | Nuevo centro Metropolitano | SALTILLO | 25022 | 20 Mbps |
| 943 | 70922 | UMF No. 60 | GUANAJUATO | 21.150389 | -101.633306 | NEZAHUALCÓYOTL ESQUINA JOSÉ GOROSTIZA, S/N | FRACC. HACIENDA LOS NARANJOS | LEÓN, GUANAJUATO | 37238 | 20 Mbps |
| 944 | 70923 | UNIDAD MÉDICA ROSARITO | BAJA CALIFORNIA | 32.33911 | -117.0465 | CALLE RAYMUNDO MORALES ESPINOZA S/N, S/N | COL 17 DE AGOSTO | ROSARITO | 22707 | 20 Mbps |
| 945 | 70924 | UMF 85, TARIMBARO | MICHOACAN | 19.76025278 | 101.2036778 | AV. MÉXICO, MANZANA 7, LOTE 2, 2 | CONJUNTO HABITACIONAL METRÓPOLIS II | TARIMBARO, MICHOACÁN | 58880 | 20 Mbps |
| 946 | 70928 | HOSPITAL RURAL LOS HERNANDEZ | SAN LUIS POTOSI | 23.023008 | 102.034312 | Aguascalientes No. 20, 20 | COMUNIDAD HERNÁNDEZ | VILLA DE RAMOS | 78670 | 20 Mbps |
| 947 | 70929 | UMF 71 METROPLEX | NUEVO LEON | 25.794921 | -100.253335 | CALLE N31, 201 | METROPLEX 2 | APODACA, NUEVO LEÓN | 66612 | 20 Mbps |
| 948 | 70930 | UMF 72 EL CARMEN | NUEVO LEON | 25.851706 | -100.36995 | VISTA REGIA, CRUZ CON ANTARES, S/N | BUENA VISTA 3ER SECTOR | EL CARMEN, NUEVO LEÓN | 66583 | 20 Mbps |
| 949 | 70934 | COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO E INFRAESTRUCTURA | DURANGO | 24.070166 | -104.60589 | SEGUNDA DE SELENIO S/N, 113 B | CD. INDUSTRIAL | DURANGO | 34078 | 20 Mbps |
| 950 | 70935 | HOSPITAL RURAL IMSS-BIENESTAR TLAXIACO | OAXACA | 17.23909722 | -97.68041944 | BOULEVARD DE LA SALUD, S/N | AGENCIA CAMPO DE AVIACIÓN | TLAXIACO, OAX. | 69806 | 20 Mbps |
| 951 | 70938 | OFICINAS REGIÓN 3 IMSS BIENESTAR | MICHOACAN | 19.68255556 | -100.5383333 | CALLE MÉXICO , 7 | LAS AMÉRICAS | HIDALGO, MICHOACÁN | 61190 | 20 Mbps |
| 952 | 70939 | UMF BALCONES DE ALCALÁ | TAMAULIPAS | 26.002745 | -98.263257 | RIO DE LA SILLA , 285 | FRACC. BALCONES DE ALCALÁ | REYNOSA | 88799 | 20 Mbps |
| 953 | 70941 | CENTRO DE CAPACITACIÓN NUEVA ROSITA | COAHUILA | 27.939804 | -101.210975 | CALLE SIMÓN BOLÍVAR, S/N | EJIDO DE SAN VICENTE | NUEVA ROSITA, COAHUILA | 26830 | 20 Mbps |
| 954 | 70944 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR DE AGUA PRIETA | SONORA | 31.310194 | -109.551417 | AVENIDA 12, ESQUINA CON CALLE 27, S/N | MAGISTERIAL | AGUA PRIETA, SONORA | 84269 | 20 Mbps |
| 955 | 70945 | PARQUE IMSS | BAJA CALIFORNIA | 32.5755 | -115.4705 | CALZ. ANAHUAC Y AV. PADRO DEL REY, S/N | VILLAS LAS LOMAS | MEXICALI | 21600 | 20 Mbps |
| 956 | 70956 | Grupo Multidisciplinario Región Norte | CHIAPAS | 14.900 | -92.2600 | AV. CENTRAL PONIENTE, 150 | SIN DATOS | BOCHIL | 29770 | 20 Mbps |
| 957 | 70960 | OFICINA AUXILIAR ADMINISTRATIVA | CHIHUAHUA | 28.62776305 | -106.0785507 | CALLE 22, 1403 | SANTA RITA | CHIHUAHUA | 31020 | 20 Mbps |
| 958 | 70961 | CEBIS JALISCO | JALISCO | 20.755696 | -103.350208 | CALLE PIO V. ENRÍQUEZ , 156 | VILLAS DE GUADALUPE | ZAPOPAN | 45130 | 20 Mbps |
| 959 | 70980 | UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR No. 61 | YUCATAN | 20.990375 | -89.538463 | Calle 113 No. 646 entre 148 y 152 | Fracc. Los Héroes | Mérida, Yucatán | 97309 | 20 Mbps |
| 960 | 71012 | HOSPITAL RURAL No. 16, AXTLA DE TERRAZAS | SAN LUIS POTOSI | 21.447222 | -98.869444 | CALLE 4 DE AGOSTO | SANTA MARIA DOS | AXTLA DE TERRAZAS | 79930 | 20 Mbps |
| 961 | 71013 | MODULO 3; AMBULANCIAS DEL VALLE | MEXICO ORIENTE | 19.3879543 | -99.0413179 | CALZADA IGNACIO ZARAGOZA No. 1812 | CABEZA DE JUAREZ | DELEGACIÓN IZTAPALAPA | 9227 | 20 Mbps |
| 962 | 71017 | HOSPITAL ARANDAS | JALISCO | 20.71240099 | -102.3730035 | CALLE PRIMERA PTE. 34 | HACIENDA PALOMINO | ARANDAS | 47185 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 963 | 71021 | HOSPITAL GENERAL SAN FRANCISCO | NAYARIT | 20.90090325 | -105.4100276 | CALLE ÁFRICA S/N | RANCHERÍA SAN FRANCISCO | 020 - BAHIA DE BANDERAS | 63729 | 20 Mbps |
| 964 | 71022 | HOSPITAL GENERAL ROSAMORADA | NAYARIT | 22.11554755 | -105.2096115 | CALLE QUERÉTARO SUR No. 230 | ROSAMORADA | ROSAMORADA | 63630 | 20 Mbps |
| 965 | 71028 | HOSPITAL BÁSICO COMUNITARIO DE COMPOSTELA | NAYARIT | 21.24084032 | -104.8907931 | CALLE ESCUADRÓN 201, 30 | COLONIA LOMAS DE SAN CRISTÓBAL | 004 - COMPOSTELA | 63702 | 20 Mbps |
| 966 | 71029 | HOSPITAL BASICO COMUNITARIO LAS VARAS | NAYARIT | 21.18879056 | -105.1345227 | CALLE COAPINOL, 69 | COLONIA NUEVA ERA | 004 - COMPOSTELA | 63715 | 20 Mbps |
| 967 | 71030 | HOSPITAL INTEGRAL IXTLÁN DEL RÍO | NAYARIT | 21.03713849 | -104.3779665 | CALLE HIDALGO PONIENTE, 500 | COLONIA MODERNA | 006 - IXTLÁN DEL RIO | 63958 | 20 Mbps |
| 968 | 71031 | HOSPITAL INTEGRAL ACAPONETA | NAYARIT | 22.48984038 | -105.3684785 | CALLE MORELOS PONIENTE, 81 | COLONIA ACAPONETA CENTRO | 001 - ACAPONETA | 63430 | 20 Mbps |
| 969 | 71033 | HOSPITAL BASICO COMUNITARIO DE TECUALA | NAYARIT | 22.40985008 | -105.4508219 | CARRETERA TECUALA - ACAPONETA KM 1, S/N | COLONIA REVOLUCIÓN | 016 - TECUALA | 63455 | 20 Mbps |
| 970 | 71070 | HOSPITAL COVID TIJUANA | BAJA CALIFORNIA | 32.47551 | -116.92615 | CALLE CANADA 16801, 16801 | ZONA RIO TIJUANA 3RA ETAPA COL DELEGACION CERRO COLORADO | TIJUANA | 22226 | 20 Mbps |
| 971 | 71097 | Hospital de la Mujer Fresnillo | ZACATECAS | 23.172467 | -102.9097784 | CARRETERA AL VALPARAÍSO KILÓMETRO 2.5, S/N | EJIDAL | FRESNILLO, ZACATECAS | 99084 | 20 Mbps |
| 972 | 71098 | ASESORÍAS MÉDICAS 26 Y 27 | OAXACA | 18.086836 | -96.124983 | DANIEL SOTO No. 115 | LÁZARO CÁRDENAS | LÁZARO CÁRDENAS | 68313 | 20 Mbps |
| 973 | 71100 | HG EMILIO SÁNCHEZ PIEDRAS | TLAXCALA | 19.4095623 | -98.1183333 | CARRETERA SAN ANDRÉS AHUASHUATEPEC, EJIDO SAN ANDRÉS | SAN ANDRÉS AHUASHUATEPEC | TZOMPANTEPEC | 90491 | 20 Mbps |
| 974 | 71101 | HG TLAXCALA DE XICOHTENCATL | TLAXCALA | 19.31864768 | -98.24441499 | JARDIN DE LA CORREGIDORA S/N | TLAXCALA DE XICOTENCATL | TLAXCALA | 90000 | 20 Mbps |
| 975 | 71102 | HG CALPULALPAN | TLAXCALA | 19.582335 | -98.536797 | CARRETERA CALPULALPAN-APIZACO KM 62, MÁS EJIDO 839 | HEROICA CIUDAD DE CALPULALPAN | CALPULALPAN | 90200 | 20 Mbps |
| 976 | 71103 | HG HUAMANTLA | TLAXCALA | 19.30677208 | -97.94072942 | PROLONGACIÓN HIDALGO, CIUDAD PUEBLO DE LA CRUZ | HUAMANTLA | HUAMANTLA | 90500 | 20 Mbps |
| 977 | 71104 | HG SAN PABLO DEL MONTE | TLAXCALA | 19.12755496 | -98.20044768 | BOULEVARD BICENTENARIO, BARRIO SAN SEBASTIAN | S/N | SAN PABLO DEL MONTE | 90970 | 20 Mbps |
| 978 | 71105 | HG DE NATIVITAS | TLAXCALA | 19.224221 | -98.317494 | AVENIDA BENITO JUAREZ,EJIDO SANTO TOMAS LA CONCORDIA | SANTO TOMÁS LA CONCORDIA | NATIVITAS | 90710 | 20 Mbps |
| 979 | 71106 | HIC ZACATELCO | TLAXCALA | 19.20298576 | -98.2490274 | CALLE DEL DEPORTE, AV. DEL DEPORTE S/N, SECC 3A | ZACATELCO | ZACATELCO | 90740 | 20 Mbps |
| 980 | 71107 | HIC SAN BERNARDINO CONTLA | TLAXCALA | 19.33377413 | -98.16953477 | EMILIANO ZAPATA, 15 | CONTLA | CONTLA DE JUAN CUAMATZI | 90690 | 20 Mbps |
| 981 | 71108 | HIC TLAXCO | TLAXCALA | 19.619545 | -98.127888 | CALLE ESTANISLAO RODRIGUEZ, 6 | QUINTA SECCIÓN | TLAXCO | 90250 | 20 Mbps |
| 982 | 71109 | HIC EL CARMEN TEQUEXQUINTLA | TLAXCALA | 19.32743966 | -97.64723111 | MIGUEL HIDALGO NO. 29 | VILLA DE EL CARMEN TEQUEXQUITLA | EL CARMEN TEQUEXQUITLA | 90570 | 20 Mbps |
| 983 | 71110 | H. MATERNO INFANTIL | COLIMA | 19.278237 | -103.7518 | AVENIDA PAROTAS, COLONIA MINA DE PEÑA | CIUDAD DE VILLA DE ALVAREZ | COLIMA | 28983 | 20 Mbps |
| 984 | 71111 | HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO | COLIMA | 19.258364 | -103.6906 | BOULEVARD KM2, CARRETERA COLIMA-GUADALAJARA | EL PORVENIR | COLIMA | 28019 | 20 Mbps |
| 985 | 71112 | HOSPITAL GENERAL TECOMÁN DR. JOSÉ F. RIVAS GUZMÁN | COLIMA | 18.906326 | -103.8841 | CALLE PEDRO TORRES ORTÍZ | BENITO JUAREZ | TECOMAN | 28150 | 20 Mbps |
| 986 | 71113 | HOSPITAL GENERAL DE MANZANILLO | COLIMA | 19.116565 | -104.3273 | AV. ELIAS ZAMORA VERDUZCO | NUEVO SALAHUA | MANZANILLO | 28869 | 20 Mbps |
| 987 | 71114 | UMF No. 29, SAN DIEGO DE LA UNIÓN | GUANAJUATO | 21.468528 | -100.875556 | ESQ. AV. INDEPENDENCIA Y AV. CONSTANCIA S/N | CENTRO | GUANAJUATO | 37650 | 20 Mbps |
| 988 | 71115 | ALMACÉN BIENESTAR COLIMA | COLIMA | 19.232248 | -103.6875 | CARLOS SALAZAR PRECIADO 249 | BURÓCRATAS MUNICIPALES | COLIMA | 28040 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 989 | 71118 | HOSPITAL COMUNITARIO ALAMOS | SONORA | 27.0263352686171 | -108.943253984585 | FRANCISCO I. MADERO COL. ALAMOS CENTRO | ALAMOS | ALAMOS | 85760 | 20 Mbps |
| 990 | 71121 | HOSPITAL COMUNITARIO MOCTEZUMA | SONORA | 29.8022300321427 | -109.681335616663 | IGNACIO GARCIA MORALES # 47 COL. MOCTEZUMA | MOCTEZUMA | MOCTEZUMA | 84560 | 20 Mbps |
| 991 | 71126 | HOSPITAL GENERAL DE CABORCA | SONORA | 30.7043483326326 | -112.179172615578 | SONORA, COL. FRANCISCO VILLA | HEROICA CABORCA | HEROICA CABORCA | 83650 | 20 Mbps |
| 992 | 71127 | HOSPITAL GENERAL DE CANANEA | SONORA | 30.998306 | -110.25402 | AGUA PRIETA - CANANEA COL. INDUSTRIAL | HEROICA CIUDAD DE CANANEA | HEROICA CIUDAD DE CANANEA | 84623 | 20 Mbps |
| 993 | 71128 | HOSPITAL COMUNITARIO DE MAGDALENA | SONORA | 30.6420273533388 | -110.954701867048 | NIÑOS HÉROES, COL. LA VICTORIA | MAGDALENA DE KINO | MAGDALENA DE KINO | 84160 | 20 Mbps |
| 994 | 71131 | HOSPITAL GENERAL DE AGUA PRIETA | SONORA | 31.31912604 | -109.5827257 | VIEJA A CANANEA COL. AGUA PRIETA CENTRO | AGUA PRIETA | AGUA PRIETA | 84200 | 20 Mbps |
| 995 | 71132 | HOSPITAL GENERAL DEL BAJO RIO MAYO | SONORA | 26.84247123 | -109.6410047 | RODOLFO FÉLIX VALDEZ, COL. DEL VALLE | HUATABAMPO | HUATABAMPO | 85913 | 20 Mbps |
| 996 | 71133 | Hospital General de Ciudad Constitución | BAJA CALIFORNIA SUR | 25.01838284 | -111.6618657 | Boulevard Hugo Cervantes Del Rio, Fraccionamiento San Martin. | Ciudad Constitución | Ciudad Constitución | 23631 | 20 Mbps |
| 997 | 71134 | Hospital Comunitario de Loreto | BAJA CALIFORNIA SUR | 26.007202 | -111.364929 | Carretera Transpeninsular, Colonia Nuevo Loreto. | Loreto | Loreto | 23880 | 20 Mbps |
| 998 | 71140 | CENTRO ESTATAL DE HEMODIALISIS | COLIMA | 19.22119 | -103.72741 | AVENIDA LICEO DE VARONES, 401 | LA ESPERANZA | COLIMA | 28000 | 20 Mbps |
| 999 | 71153 | HOSPITAL INTEGRAL NAVOLATO | SINALOA | 24.76054461 | -107.6826079 | BLVD ROQUE ESPINOZA S/N, COL. EL RINCÓN | NAVOLATO | NAVOLATO | 80370 | 20 Mbps |
| 1000 | 71161 | HOSPITAL COMUNITARIO DE CANDELARIA | CAMPECHE | 18.18522 | -91.037132 | CALLE 35 SIN NUMERO COLONIA INDEPENDENCIA | CANDELARIA | CANDELARIA | 24330 | 20 Mbps |
| 1001 | 71174 | HG DE TETECALA DR. RODOLFO BECERRIL DE LA PAZ | MORELOS | 18.7307958 | -99.3897781 | AVENIDA, JUAREZ, SIN NUMERO , COLONIA, EL CHARCO, EL CHARCO | TETECALA | TETECALA | 62620 | 20 Mbps |
| 1002 | 71176 | HOSPITAL GENERAL DE AXOCHIAPAN | MORELOS | 18.4884468 | -98.7625018 | LIBRAMIENTO, SAN PABLO, CARRETERA, AXOCHIAPAN-IZUCAR DE MATAMOROS, AXOCHIAPAN-IZUCAR DE MATAMOROS | AXOCHIAPAN | AXOCHIAPAN | 62950 | 20 Mbps |
| 1003 | 71181 | Centro de Salud con Servicios Ampliados Ruíz | NAYARIT | 21.950253 | -105.1469 | Guadalajara S/N | Centro | Ruíz | 63620 | 20 Mbps |
| 1004 | 71183 | Tepic (Juan Escutia) | NAYARIT | 21.515465 | -104.8982 | Juan Escutia S/N | Tepic | Tepic | 63000 | 20 Mbps |
| 1005 | 71186 | Centro de Salud con Servicios Ampliados La Peñita de Jaltemba | NAYARIT | 21.035219 | -105.2492 | Nuño de Balboa S/N | Miramar | Compostela | 63720 | 20 Mbps |
| 1006 | 71190 | Centro de Salud con Hospitalización Adán G. Verlarde Santa Rosalía | BAJA CALIFORNIA SUR | 27.33857 | -112.267476 | Calle Jean Michel Cousteau No. 2 | Mesa Francia, Santa Rosalía | Mulege | 23920 | 20 Mbps |
| 1007 | 71210 | HBC TECPAN DE GALEANA | GUERRERO | 17.220531 | -100.630492 | INDEPENDENCIA NO. 17, COL.CENTRO | TECPAN DE GALEANA | TECPAN DE GALEANA | 40911 | 20 Mbps |
| 1008 | 71211 | HG DR. JUVENTINO RODRÍGUEZ GARCÍA | GUERRERO | 17.20377238 | -100.439963 | SILVESTRE CASTRO ESQUINA CON PAROTAS S/N | ATOYAC DE ALVAREZ | ATOYAC DE ALVAREZ | 40930 | 20 Mbps |
| 1009 | 71212 | HC DE COYUCA DE BENITEZ | GUERRERO | 16.99964995 | -100.0764335 | CARRETERA FEDERAL ACAPULCO ZIHUATANEJO KILOMETRO 33 | COYUCA DE BENITEZ | COYUCA DE BENITEZ | 40980 | 20 Mbps |
| 1010 | 71221 | HOSPITAL GENERAL ALTOTONGA EUFROSINA CAMACHO | VERACRUZ NORTE | 19.76972 | -97.24809 | JUAN DE LA LUZ ENRIQUEZ NO. 50 CENTRO | ALTOTONGA | ALTOTONGA | 93700 | 20 Mbps |
| 1011 | 71225 | HOSPITAL GENERAL DE MISANTLA | VERACRUZ NORTE | 19.92270634 | -96.85154149 | FRAMBOYANES ESQ TABACHINES | MISANTLA | MISANTLA | 93820 | 20 Mbps |
| 1012 | 71227 | HOSPITAL GENERAL COSOLEACAQUE | VERACRUZ SUR | 17.99159 | -94.641344 | FERNANDO LÓPEZ ARIAS INTERIOR SIN NÚMERO BARRIO PRIMERO, COL. CENTRO | COSOLEACAQUE | COSOLEACAQUE | 96350 | 20 Mbps |
| 1013 | 71232 | HOSPITAL GENERAL DE SANTIAGO TUXTLA | VERACRUZ NORTE | 18.45848 | -95.30817 | CARRETERA SANTIAGO - ISLA KM 1.5 RANCHO CRUSTITA | SANTIAGO TUXTLA | SANTIAGO TUXTLA | 95830 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 14 | 712 35 | HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TEMPOAL | VERACRUZ NORTE | 21.51900574 | -98.39544641 | EDUARDO MARTINEZ NO12, COL. LA COVACHA | TEMPOAL | TEMPOAL DE SANCHEZ | 92065 | 20 Mbps |
| 10 15 | 712 36 | HOSPITAL GENERAL TANTOYUCA | VERACRUZ NORTE | 21.3323537 | -98.21849891 | CAMINO LINDERO TEMATATE COL. LA MORITA | TANTOYUCA | TANTOYUCA | 92116 | 20 Mbps |
| 10 16 | 712 37 | HOSPITAL DE LA COMUNIDAD OZULUAMA DE MASCAREÑAS | VERACRUZ NORTE | 21.65109 | -97.8561864 | CALLE LAUREL S/N COLONIA EL CINCO | OZULUAMA DE MASCAREÑAS | OZULUAMA DE MASCAREÑAS | 92080 | 20 Mbps |
| 10 17 | 712 42 | HOSPITAL DE LA COMUNIDAD TLACOTALPAN | VERACRUZ SUR | 18.61155 | -95.65668 | VENUSTIANO CARRANZA S/N ESQ. GRAL ANAYA COL. CENTRO | TLACOTALPAN | TLACOTALPAN | 95460 | 20 Mbps |
| 10 18 | 712 44 | HOSPITAL DE LA COMUNIDAD PLAYA VICENTE | VERACRUZ SUR | 17.8307198 | -95.8073 | MELCHOR OCAMPO NO. 700 | PLAYA VICENTE | PLAYA VICENTE | 95600 | 20 Mbps |
| 10 19 | 712 45 | HOSPITAL GENERAL ISLA | VERACRUZ SUR | 18.0376261 | -95.530038 | CARRETERA SANTIAGO TUXTLA - ISLA PROLONG. RAUL SANDOVAL | ISLA | ISLA | 95648 | 20 Mbps |
| 10 20 | 712 47 | HOSPITAL GENERAL TLALIXCOYAN | VERACRUZ NORTE | 18.79976 | -96.0579495 | JOSÉ E. VILLEGAS ESQ. IGNACIO ALDAMA | TLALIXCOYAN | TLALIXCOYAN | 95225 | 20 Mbps |
| 10 21 | 712 51 | HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE JOSE AZUETA | VERACRUZ SUR | 18.08058 | -95.714206 | AV. CUAUHTEMOC S/N ESQ. CORREDOR COBAEV | JOSE AZUETA | VILLA AZUETA | 95580 | 20 Mbps |
| 10 22 | 712 52 | HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE HUAYACOCOTLA | VERACRUZ NORTE | 20.53675149 | -98.48348474 | LÁZARO CÁRDENAS 3 | HUAYACOCOTLA | HUAYACOCOTLA | 92600 | 20 Mbps |
| 10 23 | 712 53 | HOSPITAL GENERAL HUATUSCO DR. DARIO MENDEZ LIMA | VERACRUZ SUR | 19.15187919 | -96.96902059 | AV. 2 PONIENTE ESQ. CALLE 8 NO. 867 CENTRO | HUATUSCO | HUATUSCO DE CHICUELLAR | 94100 | 20 Mbps |
| 10 24 | 712 54 | HOSPITAL GENERAL DE CARDEL | VERACRUZ NORTE | 19.36697 | -96.37142 | CALLE ALBINO BAEZ NO. 53 | LA ANTIGUA | JOSE CARDEL | 91680 | 20 Mbps |
| 10 25 | 712 55 | HOSPITAL GENERAL PAPANTLA DR. JOSE BUILL BELENGUER | VERACRUZ NORTE | 20.45033 | -97.3290431 | AV. FRANCISCO I MADERO NO. 618 CENTRO | PAPANTLA | PAPANTLA DE OLARTE | 93400 | 20 Mbps |
| 10 26 | 712 68 | HC SANTA MARIA HUATULCO | OAXACA | 15.831872720 8361 | -96.3176232 | C. JUAN DE LA BARRERA, LAS PALMAS, MORELOS, 70980 SANTA MARÍA HUATULCO, OAX. | SANTA MARIA HUATULCO | SANTA MARIA HUATULCO | 70980 | 20 Mbps |
| 10 27 | 712 70 | HG PUERTO ESCONDIDO | OAXACA | 15.88013967 | -97.08925095 | CALLE RAÚL GONZALEZ S/N COL. JARDÍNES | SAN PEDRO MIXTEPEC | PUERTO ESCONDIDO | 71980 | 20 Mbps |
| 10 28 | 712 72 | HG CIUDAD IXTEPEC | OAXACA | 16.55864123 | -95.11806959 | CARRETERA IXTEPEC-CHIHUITAN K.M. 2.5 COL. RAYMUNDO MELENDEZ | CIUDAD IXTEPEC | CIUDAD IXTEPEC | 70110 | 20 Mbps |
| 10 29 | 712 73 | HC SAN PEDRO TAPANATEPEC | OAXACA | 16.37076096 | -94.19147903 | FRANCISCO VILLA ESQ.CARRETERA PANAMERICANA COL. HORMIGAS | SAN PEDRO TAPANATEPEC | SAN PEDRO TAPANATEPEC | 70180 | 20 Mbps |
| 10 30 | 712 78 | HC RÍO GRANDE | OAXACA | 15.98984861 | -97.41538075 | CARRETERA COSTERA KM. 94 | VILLA DE TUTUTEPEC | RIO GRANDE O PIEDRA PARADA | 71830 | 20 Mbps |
| 10 31 | 712 79 | HC LOMA BONITA | OAXACA | 18.12023941 | -95.8855837 | CUAUHTÉMOC S/N COL. JOSÉFA ORTÍZ DE DOMÍNGUEZ SEGUNDA SECCIÓN | LOMA BONITA | LOMA BONITA | 68400 | 20 Mbps |
| 10 32 | 712 80 | HC TEMASCAL | OAXACA | 18.2405 | -96.4018 | CALLE 6 DE ENERO S/N, COL. TIERRA Y LIBERTAD, SAN MIGUEL SOYALTEPEC, OAX., C.P. 68430 | SAN MIGUEL SOYALTEPEC | TEMASCAL | 68430 | 20 Mbps |
| 10 33 | 712 81 | HC TEOTITLÁN DE FLORES MAGÓN | OAXACA | 18.130797 | -97.075311 | AV. BENITO JUÁREZ SIN NÚMERO, COL CENTRO | TEOTITLAN DE FLORES MAGON | TEOTITLAN DE FLORES MAGON | 68540 | 20 Mbps |
| 10 34 | 712 83 | HG HUAJUAPAN ENF. MARIA DEL PILAR SÁNCHEZ VILLAVICENCIO | OAXACA | 17.8116425 | -97.77261344 | VENUSTIANO CARRANZA NO. 24 COL. CENTRO | HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON | HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON | 69000 | 20 Mbps |
| 10 35 | 712 84 | HC NOCHIXTLAN | OAXACA | 17.45028139 | -97.22534564 | AV. LÁZARO CÁRDENAS ESQ. LUIS PASTEUR S/N, BARRIO LA PEÑA, ASUNCION NOCHIXTLAN, OAX. | ASUNCION NOCHIXTLAN | ASUNCION NOCHIXTLAN | 69600 | 20 Mbps |
| 10 36 | 712 87 | HC VALLE NACIONAL | OAXACA | 17.773565 | -96.313990 | PROL. BENITO JUÁREZ S/N COL. CENTRO | SAN JUAN BAUTISTA | SAN JUAN BAUTISTA | 68480 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | VALLE NACIONAL | VALLE NACIONAL | | |
| 10 37 | 712 90 | HG TEHUANTEPEC | OAXACA | 16.29078183 | -95.23291815 | UNIVERSITARIO, 4TA DE STA CRUZ, 70760 TEHUANTEPEC, OAX. | SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC | SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC | 70760 | 20 Mbps |
| 10 38 | 712 95 | HG PINOTEPA PEDRO ESPINOZA RUEDA | OAXACA | 16.3471943 | -98.04833916 | 2A.NORTE ESQUINA LIBRAMIENTO S/N COL. POSTAL | SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL | SANTIAGO PINOTEPA NACIONAL | 71600 | 20 Mbps |
| 10 39 | 712 97 | HG TUXTEPEC | OAXACA | 18.08736456 | -96.12944928 | SEBASTIAN ORTÍZ NO.320 COL. CENTRO | SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC | SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC | 68300 | 20 Mbps |
| 10 40 | 713 09 | HOSPITAL GENERAL LOS REYES | MICHOACAN | 19.603589 | -102.475351 | CISNE ESQ GAVIOTA # 120,,60330,PURENGUEO, LOS REYES, MICH. | LOS REYES | LOS REYES DE SALGADO | 60330 | 20 Mbps |
| 10 41 | 713 11 | HOSPITAL GENERAL ZACAPU | MICHOACAN | 19.7711757 | -101.752934 | CARRETERA MÉXICO GUADALAJARA 560, 58730 NARANJA DE TAPIA, MICH. | ZACAPU | ZACAPU | 58730 | 20 Mbps |
| 10 42 | 713 14 | HOSPITAL GENERAL DE CHERÁN | MICHOACAN | 19.677363 | -101.953831 | AQUILES SERDÁN # 99,BARRIO TERCERO,60270,CHERÁN, MICH. | CHERAN | CHERAN | 60270 | 20 Mbps |
| 10 43 | 713 18 | HOSPITAL GENERAL ZITACUARO | MICHOACAN | 19.43255404 | -100.3694427 | JACARANDAS # 2 ESQ. 10 DE MARZO,INFONAVIT LAS JACARANDAS,61511,ZITÁCUARO, MICH. | ZITACUARO | HEROICA ZITACUARO | 61512 | 20 Mbps |
| 10 44 | 713 25 | HOSPITAL DE LA COMUNIDAD SAN MARCOS | OAXACA | 16.7923339 | -99.39172 | AV. LAS PALMAS, COLONIA ZAPATA S/N, SAN MARCOS | SAN MARCOS | SAN MARCOS | 39960 | 20 Mbps |
| 10 45 | 713 31 | HOSPITAL DE LA COMUNIDAD DE TELOLOAPAN | GUERRERO | 18.355843 | -99.869639 | AV. 10 DE ENERO S/N, FOVISSSTE | TELOLOAPAN | TELOLOAPAN | 40400 | 20 Mbps |
| 10 46 | 713 34 | HOSPITAL GENERAL REGIONAL DR. GUILLERMO SOBERON ACEVEDO | GUERRERO | 18.334646 | -100.712317 | DE LA JUVENTUD S/N, VICENTE GUERRERO | COYUCA DE CATALAN | COYUCA DE CATALAN | 40700 | 20 Mbps |
| 10 47 | 713 46 | UNIDAD DE ATENCIÓN Y FOMENTO A LA SALUD N. 101 CUQUIO | JALISCO | 20.930352 | -103.028723 | CUAUHTEMOC No. 564, COLONIA CENTRO | CUQUIO | CUQUIO | 45480 | 20 Mbps |
| 10 48 | 713 47 | UNIDAD CULTURAL Y RECREATIVA (SNTSS) | DF SUR | 19.42064077 | -99.17389707 | SONORA No. 13 ESQUINA CHAPULTEPEC | ROMA NORTE | CUAUHTEMOC | 6700 | 20 Mbps |
| 10 49 | 713 48 | HOSPITAL GENERAL ZACATECAS LUZ GONZÁLEZ COSIO | ZACATECAS | 22.778268 | -102.619871 | CALLE CIRCUITO 410 | ZACATECAS | ZACATECAS | 98160 | 20 Mbps |
| 10 50 | 713 49 | HOSPITAL DE LA MUJER ZACATECANA | ZACATECAS | 22.744225 | -102.500206 | CALLE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO 7 | GUADALUPE | GUADALUPE | 98600 | 20 Mbps |
| 10 51 | 713 52 | HOSPITAL COMUNITARIO JALPA (DR CALIXTO MEDINA MEDINA) | ZACATECAS | 21.65171 | -102.971898 | CARRETERA JALPA A ZACATECAS S/N | JALPA | JALPA | 99603 | 20 Mbps |
| 10 52 | 713 56 | HOSPITAL COMUNITARIO OJOCALIENTE | ZACATECAS | 22.584627 | -102.239395 | CARRETERA A SAN CRISTOBAL KM. 1 S/N | OJOCALIENTE | OJOCALIENTE | 98720 | 20 Mbps |
| 10 53 | 713 58 | HOSPITAL COMUNITARIO JUAN ALDAMA | ZACATECAS | 24.291384 | -103.402573 | CALLE MIGUEL AUZA S/N | JUAN ALDAMA | JUAN ALDAMA | 98307 | 20 Mbps |
| 10 54 | 713 59 | HOSPITAL COMUNITARIO SOMBRERETE | ZACATECAS | 23.640096535484513 | -103.6283164662018 | BLVD. EL MINERO NO. 1100 | SOMBRERETE | SOMBRERETE | 99100 | 20 Mbps |
| 10 55 | 713 62 | HOSPITAL COMUNITARIO VÍCTOR ROSALES | ZACATECAS | 22.936183 | -102.695306 | CALLE JOSE MARIA VASCONCELOS 2 | CALERA | VICTOR ROSALES | 98507 | 20 Mbps |
| 10 56 | 713 63 | HOSPITAL COMUNITARIO VALPARAÍSO | ZACATECAS | 22.775388 | -103.582405 | AVENIDA DE LA JUVENTUD S/N | VALPARAISO | VALPARAISO | 99259 | 20 Mbps |
| 10 57 | 713 66 | HOSPITAL GENERAL RÍO VERDE | SAN LUIS POTOSI | 21.919696430 4615 | -99.99188509 | CARRETERA SAN CIRO Y CALLE GAMA S/N, | RIOVERDE | RIOVERDE | 79610 | 20 Mbps |
| 10 58 | 713 76 | HG JUCHITAN DR. MACEDONIO BENITEZ FUENTES | OAXACA | 16.4339807 | -95.0130315 | AV.EFRAIN R. GOMEZ S/N COL. 4° SECCIÓN | JUCHITAN DE ZARAGOZA | HEROICA CIUDAD DE JUCHITAN DE ZARAGOZA | 70000 | 20 Mbps |
| 10 59 | 713 77 | ESCUELA DE ENFERMERÍA | JALISCO | 20.66125 | -103.393057 | AV. CHAPALITA No. 1210, ENTRE CALLES PLACERES Y ASUNCIÓN | CHAPALITA | GUADALAJARA, JALISCO | 44500 | 20 Mbps |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1060 | 71378 | CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL TLAPACOYAN | VERACRUZ NORTE | 19.9605968 | -97.2196989 | EL ARENAL, S/N | CENTRO | TLAPACOYAN, VER | 93650 | 20 Mbps |
| 1061 | 71382 | UNIDAD DE ATENCIÓN DENTAL | ZACATECAS | 22.7771668 | -102.5731585 | Genaro Codina No. 615 | Colonia Centro | Zacatecas, Zac. | 98000 | 20 Mbps |
| 1062 | 71386 | CENTRO DE SALUD DE SERVICIOS AMPLIADOS COMPOSTELA | NAYARIT | 21.238699 | -104.902222 | CALLE FRANCISCO JAVIER MINA 124, COLONIA COMPOSTELA CENTRO | COMPOSTELA | COMPOSTELA | 63700 | 20 Mbps |
| 1063 | 71387 | HOSPITAL GENERAL DE METZITLÁN | HIDALGO | 20.59089 | -98.75916 | CARRETERA ESTATAL 37 SAN PEDRO-Metztitlan KM 22.25; FRENTE A ACEROS ORTIZ | Metztitlan, HIDALGO | Metztitlan, HIDALGO | 43350 | 20 Mbps |
| 1064 | 71390 | HG DE CANCUN DR. JESUS KUMATE RODRIGUEZ | QUINTANA ROO | 21.19626 | -86.8765 | Calle Paseo de las Amapolas, M. 11, Lotes 1110-25, San Miguel 247. | CANCUN | BENITO JUAREZ | 77500 | 20 Mbps |
| 1065 | 71392 | HG DE CHETUMAL | QUINTANA ROO | 18.51714 | -88.30395 | AV. ANDRÉS QUINTANA ROO NO. 399 COL. TAXISTAS | CHETUMAL | OTHON P. BLANCO | 77037 | 20 Mbps |
| 1066 | 71393 | HG DE COZUMEL | QUINTANA ROO | 20.50134 | -86.95347 | Lic. Andrés Quintana Roo 241, Gonzalo Guerrero. | COZUMEL | COZUMEL | 77600 | 20 Mbps |
| 1067 | 71396 | HIC DE BACALAR | QUINTANA ROO | 18.67842 | -88.38863 | Av 3 202, Centro | BACALAR | BACALAR | 77930 | 20 Mbps |
| 1068 | 71399 | HBC TULUM | QUINTANA ROO | 20.20697947 | -87.46994228 | Acuario Pte, 77760 Tulum | TULUM | TULUM | 77760 | 20 Mbps |
| 1069 | 71401 | CENTRO DE CAPACITACIÓN Y CALIDAD FRESNILLO | ZACATECAS | 23.18951 | -102.87830 | CALLE LOMA SANTO DOMINGO No. 25; ENTRE LOMA DE SANTA CRUZ Y LOMA BLANCA | LOMAS DE PLATEROS | FRESNILLO | 99011 | 20 Mbps |
| 1070 | 71404 | HOSPITAL MATERNO INFANTIL MORELOS | QUINTANA ROO | 18.50211 | -88.29801 | AV. JUAREZ NO. 151, COL. CENTRO | OTHON P. BLANCO | CHETUMAL | 77000 | 20 Mbps |
| 1071 | 71405 | HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE CHETUMAL (HOSPITAL DE ONCOLOGÍA DE CHETUMAL) | QUINTANA ROO | 18.5077 | -88.347433 | Av Álvaro Obregón, Milenio, 77040 Santa Elena, Q.R. | OTHON P. BLANCO | CHETUMAL | 77040 | 20 Mbps |
| 1072 | 71425 | HBC DE CHIAPA DE CORZO | CHIAPAS | 16.720225 | -93.012051 | CALLE FLOR DE NIPE 161 | CHIAPA DE CORZO | CHIAPA DE CORZO | 29160 | 20 Mbps |
| 1073 | 71431 | HBC SALTO DEL AGUA | CHIAPAS | 17.55241 | -92.338468 | CALLE CHAPULTEPEC, S/N. COL, CALLE CHAPULTEPEC, CENTRO, 29900 SALTO DE AGUA, CHIS. | SALTO DE AGUA | SALTO DE AGUA | 29900 | 20 Mbps |
| 1074 | 71437 | UNEME CENTRO ONCOLÓGICO DE TAMAULIPAS | TAMAULIPAS | 23.7222 | -99.1643 | AVENIDA DEL MAESTRO NO. 116, COL. TAMATÁN | CIUDAD VICTORIA | VICTORIA | 87060 | 20 Mbps |
| 1075 | 71438 | HG CIVIL CIUDAD VICTORIA DR. JOSE MACIAS HDZ | TAMAULIPAS | 23.7277914 | -99.1571223 | PEDRO JOSÉ MENDEZ NO. 502, ZONA CENTRO | CIUDAD VICTORIA | VICTORIA | 87000 | 20 Mbps |
| 1076 | 71439 | HG DE CD. MANTE DR. EMILIO MARTÍNEZ MANAUTOU | TAMAULIPAS | 22.727022 | -98.969549 | SABINO # 300, ALTAVISTA II, 89880 CD MANTE, TAMPS. | CIUDAD MANTE | EL MANTE | 89880 | 20 Mbps |
| 1077 | 71441 | HI ALDAMA | TAMAULIPAS | 22.9194 | -98.07473 | CALLE HIDALGO NO. 203 PTE., ZONA CENTRO | ALDAMA | ALDAMA | 89670 | 20 Mbps |
| 1078 | 71448 | HG CIVIL CUIDAD MADERO | TAMAULIPAS | 22.254206 | -97.823659 | SERVANDO CANALES NO. 1900 NORTE, COLONIA MIGUEL HIDALGO | CIUDAD MADERO | CIUDAD MADERO | 89570 | 20 Mbps |
| 1079 | 71449 | HG NUEVO LAREDO | TAMAULIPAS | 27.4859042 | -99.5042897 | FERROCARRIL, 88050 NUEVO LAREDO, TAMPS. | NUEVO LAREDO | NUEVO LAREDO | 88040 | 20 Mbps |
| 1080 | 71454 | HG RIO BRAVO | TAMAULIPAS | 25.994414 | -98.123571 | AV. MORELOS Y, MARIANO MATAMOROS S/N, CUAUHTÉMOC, CD RÍO BRAVO, TAMPS. | CIUDAD RIO BRAVO | RÍO BRAVO | 88940 | 20 Mbps |
| 1081 | 71456 | UNIDAD DE HEMODIALISIS MATAMOROS | TAMAULIPAS | 25.8697 | -97.49558 | CALLE CANALES Y ROBERTO F. GARCIA NO. 800., COL. UNIDAD HOGAR | HEROICA MATAMOROS | MATAMOROS | 87360 | 20 Mbps |
| 1082 | 71457 | HG SAN FERNANDO | TAMAULIPAS | 24.8533044 | -98.1528945 | CARR VICTORIA-MATAMOROS KM. 173, ZONA CENTRO | SAN FERNANDO | SAN FERNANDO | 87600 | 20 Mbps |

SIN TEXTO

# Anexo 2

# Términos y Condiciones

**Instituto Mexicano del Seguro Social**

Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística.

**Convocatoria**
**Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica**
**Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024**

# Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS

# 2024



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

## Contenido

1 Objetivo del documento
2 Vigencia del contrato.
3 Plazo de entrega del bien, arrendamiento o servicio.
4 Criterio de evaluación.
5 Licencias, permisos, registros, certificados o autorizaciones.
6 Folletos, catálogos, fotografías, manuales entre otros.
7 Visitas a las instalaciones institucionales.
8 Lugar de entrega.
9 Visitas a las instalaciones del LICITANTE.
10 Penas convencionales y deductivas.
11 Mecanismos requeridos al PROVEEDOR para responder por defectos o vicios ocultos de los bienes o de la calidad de los servicios.
12 Garantías de anticipos y cumplimiento.
a) Plazo para notificar al LICITANTE adjudicado.
b) La existencia de consumibles y refacciones, en su caso.
c) Plazo y condiciones de canje o devolución del bien.
d) Caducidad de los bienes.
e) Centros de servicio (domicilios y horarios) y reporte técnico.
f) Periodo de garantía.
g) Tiempos máximos de reparación o atención de fallas.
h) Garantía de mano de obra y/o partes.
i) Mantenimientos correctivos y/o preventivos.
j) En su caso, si se requiere capacitación, solicitar programa para la misma.
k) Porcentaje a requerir por concepto de garantía de cumplimiento.
13 Forma de pago.
14 Mecanismos de comprobación, supervisión y verificación de los bienes o de los servicios contratados.
15 Anticipo.
16 Aviso de privacidad y medidas de seguridad para el manejo de la información para bienes o servicios de TIC.
17 Seguro de Responsabilidad Civil.
18 Dictámenes de protección civil emitidos por las autoridades competentes en la materia.
19 Confidencialidad
20 Propiedad intelectual
21 Tipo de abastecimiento.
22 Modalidad del contrato
23 Área Requirente y Técnica
24 Administrador del contrato y responsable de la supervisión del mismo

## 1 OBJETIVO DEL DOCUMENTO

**UNINET** entiende las especificaciones de los Términos y Condiciones esperadas del documento denominado Anexo Técnico del "Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS".

De conformidad con el numeral 4.24.4 de las POBALINES del Instituto Mexicano del Seguro Social, los Términos y Condiciones incluirán lo que se señala a continuación, en el orden que se indica, según sea el caso.

## 2 VIGENCIA DEL CONTRATO.

**UNINET** entiende que la vigencia del contrato será a partir del día 01 de julio y hasta el 31 de diciembre de 2024.

## 3 PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN, ARRENDAMIENTO O SERVICIO.

**UNINET** entiende que el plazo para la prestación del servicio será a partir del día 01 de julio y hasta el 31 de diciembre de 2024.

## 4 CRITERIO DE EVALUACIÓN.

**UNINET** entiende que la evaluación de las proposiciones se realizará utilizando el criterio de evaluación binaria.

## 5 LICENCIAS, PERMISOS, REGISTROS, CERTIFICADOS O AUTORIZACIONES.

No aplica.

## 6 FOLLETOS, CATÁLOGOS, FOTOGRAFÍAS, MANUALES ENTRE OTROS.

No aplica.

## 7 VISITAS A LAS INSTALACIONES INSTITUCIONALES.

No aplica.

## 8 LUGAR DE ENTREGA.

**UNINET** entiende que este contrato busca satisfacer las necesidades operativas de conectividad del **INSTITUTO**, asegurando la habilitación y provisión de los servicios necesarios para todos los sitios



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

designados en las Unidades Médico-Administrativas a lo largo del territorio nacional. Los detalles de estos sitios y sus ubicaciones específicas se encuentran detallados en el Apartado I - Listado de Sitios.

## 9 VISITAS A LAS INSTALACIONES DEL LICITANTE.

No aplica

## 10 PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS.

- **Penas convencionales**

**UNINET** entiende que de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y el numeral 5.5.8. de las Políticas, Bases y Lineamientos del IMSS:
El administrador del contrato llevará a cabo el cálculo y la aplicación de las penas convencionales, según lo estipulado en los contratos o pedidos, notificando a **UNINET** en caso de resultar adjudicado para proceder con el pago correspondiente.

Dichas penas se calcularán diariamente por el administrador del contrato, en caso de atrasos en el inicio de la prestación del servicio, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido en el procedimiento de contratación respectivo.

La penalización se aplicará a partir del día siguiente al vencimiento del plazo acordado para el inicio de los servicios, siguiendo los términos y condiciones detallados en la fórmula siguiente:

**Pca=%d x nda x vspa**

Dónde:

Pca = pena convencional aplicable.
%d = porcentaje determinado en la convocatoria.
nda = número de días de atraso.
vspa = valor de los servicios prestados con atraso, sin IVA.

Con base a lo mencionado, el **INSTITUTO** establece un porcentaje del 0.75% (0.0075) del valor incumplido por cada día de atraso en la prestación del servicio. No obstante, esta penalización no superará el monto de la garantía de cumplimiento del contrato en ningún caso.

- **Deductivas**

Se aplicarán de conformidad de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del **INSTITUTO** establecidos en el punto 5.5.8.1.

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Entregables iniciales** | Cronograma de actividades.<br><br>Documentación del diseño general de la red que se utilizará para implementar el Servicio<br><br>Procedimiento para la activación de servicios.<br><br>Procedimiento para el levantamiento y atención de reportes de incidencias.<br><br>Procedimiento de escalación incluyendo datos de contactos. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los cinco (5) días hábiles posteriores a la adjudicación del contrato |
| **Entregables iniciales** | **UNINET** en caso de resultar adjudicado entregará el procedimiento de recepción de reportes para el levantamiento y atención de reportes de incidencias o fallas en el Servicio. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los cinco (5) hábiles previos a la fecha del inicio de la prestación del servicio. |
| **Entregables iniciales** | Memoria técnica conteniendo lo siguiente:<br><br>Diseño general de la red implementada para el Servicio.<br><br>Relación de direcciones IPv4 ó IPv6 homologadas fijas utilizadas en el Servicio de Internet.<br><br>Relación de equipos de acceso utilizados para la prestación del servicio.<br><br>Pruebas de desempeño de ancho de banda del servicio de Internet. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los diez (10) días<br>hábiles posteriores a la puesta en operación de los<br>servicios. |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Entregables mensuales** | Se entregará la relación de los reportes en formato Excel el cual contendrá el control de incidencias y requerimientos a fin de determinar el nivel de servicio prestado durante el mes.<br><br>Gráficas de utilización de ancho de banda y nivel de disponibilidad de los servicios de internet.<br><br>Cálculo de disponibilidad de los servicios en función de lo solicitado. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Dentro de los primeros 10 días naturales siguientes a la conclusión del mes devengado a facturar. |
| **Entregables de cierre de contrato** | Memoria técnica actualizada, así como la transferencia de la información y respaldos de la infraestructura que se utilizó asegurando la confiabilidad y confidencialidad de la información | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Entre los 10 y 15 días naturales previos a la terminación del contrato. |
| **Mesa de ayuda** | **UNINET** en caso de resultar adjudicado pondrá a disposición del **INSTITUTO** su mesa de ayuda que estará en operación dentro los cinco (5) días hábiles previos al inicio de la prestación del servicio para que el **INSTITUTO** mediante los reportes correspondientes, puedan solicitar asistencia técnica para la resolución del Servicio. Estará en operación dentro de los cinco (5) días hábiles anteriores a la fecha del inicio de la prestación del servicio. 7 fallas del servicio o equipos, para la atención correcta y restablecimiento oportuno del servicio: | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Que estará en operación dentro de los cinco (5) días hábiles anteriores a la fecha del inicio de la prestación del servicio. |

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Atención y Solución de fallas en El INSTITUTO** | Soporte técnico, atención, sustitución de equipos y restablecimiento del servicio. | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | El tiempo de solución de incidencias por interrupción del servicio o sustitución del equipo será en un plazo no mayor a 7 horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.<br><br>El tiempo de solución para requerimientos de soporte técnico, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte.<br><br>El tiempo de solución para la configuración de los equipos suministrados como parte del Servicio, será como máximo dos horas naturales, contadas a partir del levantamiento del reporte. |
| **Reubicación de servicios** | Atención para la reubicación de los servicios | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Para el caso de que se trate de reubicación del servicio dentro de inmuebles con el mismo domicilio, dicha solicitud se atenderá a partir del levantamiento del reporte por parte del Administrador del Contrato, en un plazo no mayor a catorce (14) días naturales. |

| Actividad | Descripción general | Alcance | Nivel del Servicio |
|---|---|---|---|
| **Cambios de Domicilio** | Atención para cambios de domicilio | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS | Cuando se requiera el cambio de domicilio del Servicio, es decir su reubicación a otro(s) inmueble(s) del **INSTITUTO** con domicilio distinto, este se realizará dentro del plazo de cuarenta y cinco (45) días naturales. |

**Deductivas por incumplimiento de los niveles de servicio:**

**UNINET** entiende que se aplicará una deductiva por incumplimiento en los tiempos de respuesta requeridos. Dicha deductiva corresponderá del 1% sobre el costo mensual del pago del **"Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS"** no prestado o equipo asociado a este, por cada hora de retraso en la atención y solución de incidencias previstas en el numeral viii. Niveles de servicio acordados que se cumplirán, estipulados en el Anexo Técnico, sobre la factura pendiente de pago. Lo anterior, de conformidad en lo establecido en el artículo 53 bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico.

Igual porcentaje, se aplicará como deductiva en los casos que **UNINET** en caso de que resulte adjudicado y como proveedor del servicio suspenda el servicio por cualquier causa injustificada, esto es fuera de los casos de fuerza mayor o caso fortuito debidamente acreditado y documentado en términos de la normatividad aplicable.

Adicional a lo anterior, se aplicarán deductivas por cada día natural de incumplimiento en los tiempos de atención y solución de fallas o la petición de la reubicación o cambio de domicilio del servicio, así como en los niveles de atención señalados en el numeral viii. Niveles de servicio acordados que se cumplirán.

En caso de que los conceptos en los que subsistan el cumplimiento parcial o la deficiencia sean equivalentes al importe de la garantía otorgada por **UNINET** en caso de que resulte adjudicado y como proveedor del servicio, el Administrador del Contrato podrá optar por cancelar total o parcialmente el servicio aplicando la pena convencional máxima a **UNINET** en caso de que resulte adjudicado y como proveedor, lo anterior, en términos del artículo 100 del Reglamento de la Ley antes citada, o bien, optar por rescindir el contrato en término de la Ley.

## 11 MECANISMOS REQUERIDOS AL PROVEEDOR PARA RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

**UNINET** presenta en su propuesta la documentación necesaria para respaldar el soporte de los fabricantes involucrados en la provisión de sus servicios, garantizando así el cumplimiento de los Niveles de Servicio detallados en el Anexo Técnico.

La propuesta incluye los siguientes documentos:

- Declaración firmada por el Apoderado Legal de **UNINET**, comprometiéndose explícitamente a garantizar la calidad de los trabajos y de los materiales menores utilizados durante la obra e instalación. Esta garantía implica la ausencia de vicios ocultos durante al menos el período de vigencia del contrato. **UNINET** asume la responsabilidad por cualquier vicio oculto que pueda afectar la totalidad de la infraestructura de TI instalada, asegurando que los servicios cumplirán con los niveles de funcionalidad y servicio requeridos.
  ***Ver Declaración de vicios ocultos dentro del presente documento.***

- Declaración firmada por el apoderado legal de **UNINET** asegurando que todos los Componentes Habilitadores (tanto hardware como software) incluidos en su solución cuentan con las garantías proporcionadas por los fabricantes. Estas garantías se extenderán por un mínimo de 12 meses, cubriendo tanto los componentes (equipos) como su instalación, con la excepción de misceláneos y materiales de construcción. Declaración firmada por el apoderado legal de **UNINET** que garantiza que el personal asignado para respaldar el servicio cuenta con las capacidades y habilidades necesarias para llevar a cabo tareas como instalación, puesta en marcha, configuración, monitoreo y operación de los componentes de la solución, en cumplimiento con las especificaciones de los fabricantes.
  ***Ver Declaración de garantía de componentes dentro del presente documento.***
  ***Ver Declaración de personal capacitado dentro del presente documento.***

## 12 GARANTÍAS DE ANTICIPOS Y CUMPLIMIENTO.

**UNINET** en caso de que resulte adjudicado para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, presentará fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato, sin considerar el impuesto al valor agregado, a favor del **INSTITUTO**.

La garantía se presentará dentro del término establecido en el artículo 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como del 103 de su Reglamento y numeral 4.24.4, inciso j), de las Políticas Bases Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y demás disposiciones legales y normatividad aplicable en la materia.

De conformidad con el Artículo 81, fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento será indivisible y se aplicará por el total de lo garantizado.

### A) PLAZO PARA NOTIFICAR AL LICITANTE ADJUDICADO.

La garantía de cumplimiento del contrato se presentará en el plazo o fecha previstos en la convocatoria a la licitación; en su defecto, a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del contrato.

### B) LA EXISTENCIA DE CONSUMIBLES Y REFACCIONES, EN SU CASO.

No aplica

### C) PLAZO Y CONDICIONES DE CANJE O DEVOLUCIÓN DEL BIEN.

No aplica

### D) CADUCIDAD DE LOS BIENES.

No aplica

### E) CENTROS DE SERVICIO (DOMICILIOS Y HORARIOS) Y REPORTE TÉCNICO.

El servicio contempla la implementación de un centro de atención, operando los 7 días de la semana, las 24 horas del día, durante la vigencia del contrato.

### F) PERIODO DE GARANTÍA.

Durante la vigencia del contrato

### G) TIEMPOS MÁXIMOS DE REPARACIÓN O ATENCIÓN DE FALLAS.

Los indicados en el Anexo Técnico, apartado "viii.- Niveles de servicio acordados que se cumplirán".

### H) GARANTÍA DE MANO DE OBRA Y/O PARTES.

No aplica

### I) MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS Y/O PREVENTIVOS.

Mantenimiento y soporte de la infraestructura de comunicaciones utilizada por **UNINET** para ofrecer el servicio. Este mantenimiento se ajustará a la estrategia definida por **UNINET** en caso de que resulte adjudicado para garantizar los niveles de servicio requeridos.

### J) EN SU CASO, SI SE REQUIERE CAPACITACIÓN, SOLICITAR PROGRAMA PARA LA MISMA.

**UNINET** en caso de que resulte adjudicado proveerá capacitación al equipo técnico designado por el **INSTITUTO** para familiarizarlos con las características de los equipos proporcionados para el servicio y la arquitectura implementada en los sitios. El objetivo es mantener un estándar en las implementaciones. Además, se entregarán memorias técnicas electrónicas que contengan toda la información necesaria para el equipo técnico del **INSTITUTO**. Esta capacitación se llevará a cabo al finalizar la fase de implementación, por lo que **UNINET** en caso de que resulte adjudicado entregará un programa para llevarla a cabo, mismo que será validado por el Administrador del Contrato.

### K) PORCENTAJE A REQUERIR POR CONCEPTO DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

**UNINET** entiende que es por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo del contrato, sin considerar el impuesto al valor agregado, a favor del **INSTITUTO**.

## 13 FORMA DE PAGO.

El servicio descrito en el Anexo Técnico está modelado con base en un esquema de pago unitario mensual, el cual se realizará en moneda nacional y conforme al siguiente esquema:

**UNINET** en caso de que resulte adjudicado reportará y solicitará al **INSTITUTO** el pago asociado al servicio que éste ha entregado y que esté funcionando conforme a las especificaciones descritas en el Anexo Técnico, y con estricto apego a las características y niveles de servicio que se requieren para cada rubro definido, sujeto a posibles deducciones por incumplimiento de los mismos, por lo que el IMSS, a través del Administrador del Contrato, evaluará las condiciones de funcionalidad y operatividad de los servicios entregados por **UNINET** para que proceda el pago mensual que se efectuará por los mismos.

## 14 MECANISMOS DE COMPROBACIÓN, SUPERVISIÓN Y VERIFICACIÓN DE LOS BIENES O DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS.

**UNINET** entiende que el **INSTITUTO** procederá a recibir y aceptar el servicio únicamente tras la verificación del área técnica quien validará el cumplimiento de los niveles de servicio mediante los reportes entregables detallados en el Anexo Técnico, determinando así los montos correspondientes de facturación, penas convencionales y deducciones mensuales.

Para este fin, se llevarán a cabo reuniones mensuales en las que se revisará la operación de **UNINET** en caso de que resulte adjudicado, comparándola con los indicadores de niveles de servicio acordados. Esta evaluación se plasmará en un documento denominado 'Acta Administrativa de Entrega-Recepción Mensual de los Servicios solicitados. La periodicidad de este acta será mensual desde el inicio del contrato y se realizará dentro de los 5 días hábiles posteriores al cierre de cada mes.

En consecuencia, **UNINET** reconoce expresamente que el servicio no será considerado como aceptado o recibido por parte del **INSTITUTO** hasta que se cumpla conforme a lo establecido en los párrafos anteriores.

Todas las actas mencionadas en este apartado contarán con la firma de conformidad del Administrador del Contrato del IMSS y ser elaboradas en cuatro tantos originales: uno para **UNINET** en caso de que resulte adjudicado, otro para el Administrador del Contrato, un tercero para el expediente de la Coordinación de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información, y el último para la División de Trámite de Erogaciones.

## 15 ANTICIPO.

El **INSTITUTO** no otorgará anticipos.

## 16 AVISO DE PRIVACIDAD Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN PARA BIENES O SERVICIOS DE TIC.

No aplica

## 17 SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL.

No aplica

## 18 DICTÁMENES DE PROTECCIÓN CIVIL EMITIDOS POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA.

No aplica.

## 19 CONFIDENCIALIDAD

Tanto el **INSTITUTO** como **UNINET** en caso de que resulte adjudicado acuerdan considerar como información confidencial todo material, impreso o electrónico, que contenga datos, grabaciones, programas de cómputo o cualquier otro contenido vinculado a información jurídica, operativa, técnica, financiera, análisis, registros, documentos, especificaciones, productos, informes, dictámenes o desarrollos, tanto aquellos a los que tenga acceso como los proporcionados durante la prestación del servicio. Asimismo, se considerará como confidencial toda la información facilitada por el Instituto Mexicano del Seguro Social para la ejecución del servicio y que sea exclusiva propiedad del Instituto Mexicano del Seguro Social.

**UNINET** reconoce que está terminantemente prohibida la divulgación total o parcial de esta información a su favor o a terceros ajenos a la relación contractual, por cualquier medio disponible, incluyendo, de manera enunciativa mas no limitativa, vía oral, impresa, electrónica, magnética, óptica, o cualquier otro medio, conforme a los plazos establecidos en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y demás disposiciones aplicables en la materia."

**UNINET** reconoce y acepta la prohibición mencionada en el párrafo anterior, comprendiendo que está absolutamente prohibido divulgar la información del **INSTITUTO** con fines de lucro, comerciales, académicos, educativos u otros ajenos al propósito de la presente contratación. En consecuencia, **UNINET** asume la responsabilidad del uso y cuidado de la información.

- En virtud de lo anterior, **UNINET** se compromete a mantener una estricta confidencialidad sobre la información a la que acceda, asegurando que cada miembro del personal asignado para el desarrollo y operación del proyecto respete el manejo adecuado de dicha información.
- Considerar como confidencial toda la información a la que tenga acceso el personal designado para prestar los servicios objeto de esta contratación. **UNINET** se compromete a garantizar que dicho personal no copie ni respalde información del Instituto Mexicano del Seguro Social en ningún equipo sin la previa autorización por escrito por parte del **INSTITUTO**.
    - Asegurar que el acceso a la información del Instituto Mexicano del Seguro Social esté restringido únicamente al personal autorizado por el **INSTITUTO**. El incumplimiento de estas condiciones será considerado como una violación del acuerdo de confidencialidad aceptado por **UNINET** en caso de que resulte adjudicado, según los términos del contrato que se suscriba para este fin.

Además, cualquier persona que tenga acceso a esta información será informada y comprometida a cumplir con lo establecido en el Anexo Técnico de esta contratación

- El **INSTITUTO** y el **UNINET** en caso de que resulte adjudicado acuerdan que no estarán sujetos a las obligaciones de confidencialidad las siguientes categorías de documentación e información, aquella que sea de conocimiento público.
- La información proporcionada por un tercero a ambas partes de manera confidencial antes de la fecha de celebración de este acuerdo. La información desarrollada de manera independiente o adquirida por cualquiera de las partes sin infringir las disposiciones de este contrato, así como aquella generada o desarrollada por **UNINET** en su propio centro de desarrollo. Cualquier información cuya divulgación haya sido previamente aprobada por escrito por ambas partes. La

información que, de acuerdo con la ley, una orden judicial o administrativa, deba ser revelada a terceros.

Es importante destacar que la información proporcionada por el **INSTITUTO** al **UNINET** para la prestación del servicio no otorgará a **UNINET** titularidad o derechos de autor, ni de ninguna otra índole.

**UNINET** en caso de que resulte adjudicado incluirá una cláusula de confidencialidad en los contratos de servicios tanto con el **INSTITUTO** como con su propio personal. Esta cláusula estará en consonancia con la normativa actual de protección de datos personales, en cumplimiento con la cual se accederá a la información relacionada con el presente servicio. Dicha cláusula incorporará los requisitos estipulados en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, los Lineamientos de Protección de Datos Personales vigentes y la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, así como otras leyes aplicables.

Es importante señalar que esta cláusula de confidencialidad será enunciativa pero no limitativa. Su aplicación estará sujeta estrictamente a las leyes pertinentes y a los criterios normativos establecidos por el **INSTITUTO** Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (INAI), ya sean emitidos con anterioridad a la firma del contrato o con posterioridad.

Para asegurar el uso adecuado de los datos personales, se establecen medidas de protección de datos que el **UNINET** cumplirá durante la prestación del servicio. Se entiende que cualquier incumplimiento de estas medidas dará lugar a las penalizaciones contractuales descritas en el presente documento y su Anexo Técnico."

## 20 PROPIEDAD INTELECTUAL

No aplica.

## 21 TIPO DE ABASTECIMIENTO.

Una sola fuente de abastecimiento.

**UNINET** comprende y acepta el tipo de abastecimiento

## 22 MODALIDAD DEL CONTRATO

**UNINET** entiende que el contrato de modalidad abierta.

## 23 ÁREA REQUIRENTE Y TÉCNICA

**UNINET** entiende que el área requirente y técnica es el Titular de la Coordinación Técnica de Telecomunicaciones.

**UNINET** comprende y acepta al área requirente y técnica.



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

## 24 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO Y RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN DEL MISMO

**UNINET** entiende que el Administrador del contrato y responsable de la supervisión del mismo es el Titular de la División de Telecomunicaciones.

**Ciudad de México a 03 de junio de 2024**

**ATENTAMENTE:**
**GERARDO SIORDIA GUTIERREZ**
**APODERADO LEGAL**
**UNINET, S.A. DE C.V.**

**Ciudad de México, a 03 de junio de 2024.**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
**UNIDAD DE ADQUISICIONES**
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA**
**P R E S E N T E**

**Atención:** Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División.

**Asunto: INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024, "SERVICIO DE INTERNET PARA SITIOS DE CRITICIDAD MEDIA Y NORMAL DE 20 MBPS DEL IMSS"**
**Oficio No. 09 53 84 61 1CFJ/2024/4587**

En atención a su Oficio 09 53 84 61 1CFJ/2024/4587 de fecha 16 de mayo del 2024, mediante el cual se sirve notificar a mi representada **UNINET, S.A. DE C.V.**, que el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL** celebrara el procedimiento de **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024, "SERVICIO DE INTERNET PARA SITIOS DE CRITICIDAD MEDIA Y NORMAL DE 20 MBPS DEL IMSS"**, a través de Contrato Marco (en lo sucesivo "**INVITACIÓN**"), por medio de la presente me permito informarle que mi representada adjunta su Propuesta la cual da cumplimiento de manera integral a todos los requerimientos solicitados en las bases de la Convocatoria que fueron publicados en el sitio web https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx

**ATENTAMENTE**

**GERARDO RAÚL SIORDIA GUTIÉRREZ**
**APODERADO LEGAL DE**
**UNINET, S.A. DE C.V.**



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

UniNet

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística
Convocatoria Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024
Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS

"Formato de Propuesta Económica"
Instituto Mexicano del Seguro Social

SERVICIO DE INTERNET PARA SITIOS DE CRITICIDAD MEDIA Y NORMAL DE 20 MBPS DEL IMSS
2o. Semestre de 2024

| Ancho de banda (Mbps) | Rango de cantidad de servicios | CANTIDAD DE ENLACES POR ESTADO | | |

UniNet



**"Formato de Propuesta Económica"**
**Instituto Mexicano del Seguro Social**

**SERVICIO DE INTERNET PARA SITIOS DE CRITICIDAD MEDIA Y NORMAL DE 20 MBPS DEL IMSS**
**2o. Semestre de 2024**

| Rango de cantidad de ip´s homologadas y fijas | CANTIDAD DE ENLACES POR ESTADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | PRECIO UNITARIO MENSUAL POR IP (MXN SIN IVA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | IMPORTE UNITARIO MENSUAL POR IP (MXN SIN IVA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SIN TEXTO

## ANEXO 2
## TERMINOS Y CONDICIONES

## 11. MECANISMOS REQUERIDOS AL PROVEEDOR PARA RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

**Ciudad de México, a 03 de junio de 2024.**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
**UNIDAD DE ADQUISICIONES**
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA**
**P R E S E N T E**

**GERARDO RAÚL SIORDIA GUTIÉRREZ** en mi carácter de Apoderado Legal de la empresa **UNINET, S.A. DE C.V.**, manifiesto para efectos de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NO. IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 "SERVICIO DE INTERNET PARA SITIOS DE CRITICIDAD MEDIA Y NORMAL DE 20 MBPS DEL IMSS"**, que mi representada se compromete a garantizar la calidad de los trabajos y de los materiales menores utilizados durante la obra e instalación. Esta garantía implica la ausencia de vicios ocultos durante al menos el período de vigencia del contrato.

Asimismo, mi representada asume la responsabilidad por cualquier vicio oculto que pueda afectar la totalidad de la infraestructura de TI instalada, asegurando que los servicios cumplirán con los niveles de funcionalidad y servicio requeridos.

**ATENTAMENTE**



**GERARDO RAÚL SIORDIA GUTIÉRREZ**
**APODERADO LEGAL DE**
**UNINET, S.A. DE C.V.**

SIN TEXTO

## ANEXO 2
## TERMINOS Y CONDICIONES

## 11. MECANISMOS REQUERIDOS AL PROVEEDOR PARA RESPONDER POR DEFECTOS O VICIOS OCULTOS DE LOS BIENES O DE LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS.

**Ciudad de México, a 03 de junio de 2024.**

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
**UNIDAD DE ADQUISICIONES**
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA**
**P R E S E N T E**

**GERARDO RAÚL SIORDIA GUTIÉRREZ** en mi carácter de Apoderado Legal de la empresa **UNINET, S.A. DE C.V.**, manifiesto para efectos de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NO. IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 "SERVICIO DE INTERNET PARA SITIOS DE CRITICIDAD MEDIA Y NORMAL DE 20 MBPS DEL IMSS"**, que mi representada asegura que todos los Componentes Habilitadores (tanto hardware como software) incluidos en su solución cuentan con las garantías proporcionadas por los fabricantes.

Estas garantías se extenderán por un mínimo de 12 meses, cubriendo tanto los componentes (equipos) como su instalación, con la excepción de misceláneos y materiales de construcción.

**ATENTAMENTE**

**GERARDO RAÚL SIORDIA GUTIÉRREZ**
**APODERADO LEGAL DE**
**UNINET, S.A. DE C.V.**

SIN TEXTO

# Acta de Fallo

## Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024

En la Ciudad de México, siendo las 16:00 horas del día 11 de junio de 2024, en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicadas en la Calle de Durango, Número 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de fallo del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 para la contratación del "Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS", de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley o la LAASSP).

El Acto es presidido por la Lic. Rosa Angélica Nava Robles, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, adscrita a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8, inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante, POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante el IMSS o el Instituto) y el numeral 7.1.3.1.2.3, del Manual de Organización de la Dirección de Administración.

En el acto de presentación y apertura de proposiciones, se recibieron para efectos de su revisión, análisis detallado y elaborar el Dictamen que fundamenta y motiva el Fallo del presente procedimiento, conforme lo establecen los artículos 36 y 36 Bis fracción II de la Ley y 51 del Reglamento, las proposiciones de los siguientes licitantes:

| No. | Licitante |
|---|---|
| 1 | UNINET S.A. DE C.V. |

Se comunica que se verificó en el Sistema CompraNet en la liga https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx/ que las personas morales antes mencionadas no se encuentran inhabilitadas y/o sancionadas, así como en el listado de proveedores suspendidos en la liga electrónica https://suspensiondirectoriosancpc.apps.funcionpublica.gob.mx/ a la fecha de celebración del presente Acto, se imprimieron las pantallas de dichas consultas, mismas que se encuentran archivadas en el expediente del presente procedimiento de contratación, verificándose que los participantes referidos no se encuentran inhabilitados, sancionados ni suspendidos.

Asimismo, se consultó el listado de proveedores y contratistas impedidos para contratar con el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP, fracciones III, IV, XIII y XIV, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente del presente procedimiento de contratación, verificándose que los participantes referidos no se encuentran impedidos



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

# Acta de Fallo

## Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024

Criterio de Evaluación de Proposiciones

Con apego en lo establecido por los artículos 36, 36 Bis fracción II y 37 de la Ley y 51 del Reglamento; Numeral 2 Objeto y Alcance de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional, numeral *2.7 Forma de Adjudicación* y Apartado *6. Criterios Específicos Conforme a los Cuales se Evaluaran las Proposiciones de la Convocatoria*; así como el numeral, *7 Adjudicación de Contrato*, la Convocante efectuó la evaluación utilizando el criterio **Binario**, es decir **Cumple** o **No cumple**, considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos en los Anexos Uno "Anexo Técnico" y Dos "Términos y Condiciones y Nueve "Propuesta Económica", a efecto de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.
Para tal efecto, se llevará a cabo la evaluación de las proposiciones de los licitantes, conforme al siguiente procedimiento:

I. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

A. FIRMA ELECTRÓNICA.

En primer término, se verificó si la proposición fue debidamente firmada electrónicamente, tal como se exigió en el apartado 3, numeral 3.2 Recepción de proposiciones, de la Convocatoria y de conformidad con los artículos 26 Bis, fracción II y 27 de la Ley, que disponen que en el caso de Licitaciones Públicas Electrónicas, en las cuales se permite exclusivamente la participación de los licitantes a través del Sistema CompraNet, se utilizarán medios de identificación electrónica, los cuales producirán los mismos efectos que las leyes otorguen a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Vinculado a ello, el artículo 50 del Reglamento, establece que "En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa, se emplearán medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública". Al respecto, la Secretaría de la Función Pública, mediante el "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011, dispuso en su numeral 14 textualmente lo siguiente: "El medio de identificación electrónica para que los potenciales licitantes nacionales, ya sean personas físicas o morales, hagan uso de CompraNet, será el certificado digital de la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales".

Al efectuar el acto de presentación y apertura de las proposiciones, se imprimió de los licitantes, entre otras constancias, la relativa a los acuses de presentación de proposiciones electrónicas a través del sistema CompraNet, mismos que contienen el detalle de la firma (cadena de firma electrónica), así como el código QR el cual arroja el acuse verificado por el mismo sistema CompraNet, y son "la prueba" de que las propuestas las autentican los licitantes como enviadas por ellos mismos a través de los medios electrónicos y, por tanto, ponen de manifiesto que las propuestas fueron firmadas digitalmente y que se cumplió con la exigencia prevista en la Convocatoria.

| Acta de Fallo |
| --- |
| Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica<br>Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 |

El análisis a que se refiere este numeral, se realizó por el área contratante, la División de Contratación de Activos y Logística de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.

De la evaluación realizada, se desprende que los reportes arrojados por el Sistema CompraNet indican que tanto la propuesta técnica como la económica que presentó el licitante: 1) UNINET S.A. DE C.V., fue debidamente firmada en forma electrónica, con un acuse verificado por el sistema CompraNet.

B. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN (LEGAL-ADMINISTRATIVA).

Sólo después de constatar que el o los licitantes firmaron adecuadamente sus proposiciones, se procedió a la evaluación de la documentación distinta a la proposición a que se refiere el apartado *4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR*, numeral *4.2 Documentación distinta a la proposición*, de la Convocatoria.

La revisión de la documentación distinta a la proposición, se realizó por el área contratante, la División de Contratación de Activos y Logística, de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.15 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante el Manual).

La evaluación se contiene en el **Anexo I**, la cual se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare.

Con base en la evaluación, se concluyó que la documentación distinta presentada por el licitante 1) UNINET S.A. DE C.V., **cumple satisfactoriamente** con los extremos solicitados en la Convocatoria.

C. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS.

La evaluación de la propuesta técnica del licitante **se realizó bajo la más estricta responsabilidad del Área técnica** por parte **Lic. Florencio Fernando González Velázquez Titular de la Coordinación de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información**, como Área Técnica; de conformidad con el artículo 2, fracción III del Reglamento; los numerales 4.25, inciso e) y 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.16 del Manual, remitida mediante oficio número 09 52 17 61 5A00/2024/0132 que contiene las razones del Área Técnica, misma que se contiene en el **Anexo II**, y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.

Una vez evaluada la documentación distinta, el área técnica, procedió a la evaluación de los requisitos establecidos en el apartado 4. Requisitos que los licitantes deben cumplir, numeral 4.3. Propuesta técnica y en el Anexo 1 "Anexo Técnico" y Anexo 2 "Términos y Condiciones", todos de la Convocatoria.



2024

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Acta de Fallo |
| --- |
| Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica<br>Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 |

Del análisis efectuado a las propuestas técnicas de los licitantes, se desprende lo siguiente:

| No. | Licitante | Partida única |
| --- | --- | --- |
| 1 | UNINET S.A. DE C.V. | Cumple |

D. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.

De conformidad con lo establecido en el numeral *6.2 Evaluación de la propuesta económica*, de la convocatoria, solo se considerarán para la evaluación económica aquellas proposiciones que cumplan los requisitos técnicos, el monto de la propuesta económica del licitante se muestra a continuación:

| No. | Licitante | Precio unitario por servicio mensual (MXN sin IVA) | Precio unitario mensual por IP (MXN sin IVA) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | UNINET S.A. DE C.V. | $ 2,220.00 | $1.00 |

De la evaluación en comento se determinó que la propuesta económica del licitante UNINET S.A. DE C.V., cumple con los requisitos solicitados en la convocatoria.

La evaluación de las propuestas económicas fue realizada por parte de la División de Contratación de Activos y Logística, de conformidad con los numerales 7.1.3.1.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración y el numeral 5.3.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto vigentes, misma que se contiene en el Anexo III, y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.

II. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON.

Para cumplir con lo previsto en la fracción I del artículo 37 de la Ley, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuya proposición fue desechada. No aplica.

III. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES.

Para cumplir con lo previsto en la fracción II del artículo 37 de la Ley, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes.

| Acta de Fallo |
|---|
| Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica<br>Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 |

| No. | Licitante |
|---|---|
| 1.- | UNINET S.A. DE C.V.. |

IV. FALLO.

Con sustento en las evaluaciones que anteceden y que son el fundamento y soporte de esta decisión, se emite el **Fallo** de la **Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024**, se **ADJUDICA** el contrato del **Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS**, al siguiente licitante:

**Licitante:** UNINET S.A. DE C.V.

| Importe Mínimo sin IVA | IVA | Importe Mínimo con IVA | Importe Máximo sin IVA | IVA | Importe Máximo con IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| $22,909,603.07 | $3,665,536.49 | $26,575,139.56 | $57,274,007.66 | $9,163,841.23 | $66,437,848.89 |

Se hace del conocimiento al participante adjudicado que la vigencia del contrato, así como el plazo de la prestación del servicio, se efectuará conforme al Anexo Técnico y a los Términos y Condiciones.

En cumplimiento al artículo 48 de la LAASSP, 84 de su Reglamento y las modificaciones establecidas en el "Decreto por el que se reforman y adicionan diversas modificaciones del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 01 de junio de 2022, se le informa a la empresa adjudicada que deberá entregar la Garantía de Cumplimiento de Contrato dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del mismo, por lo que, para que inicie las gestiones conducentes se proporcionan los siguientes datos:

Datos de la Garantía

| | |
|---|---|
| Número de contrato | 050GYR019N11124-001-00 |
| Objeto | Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS |
| Monto sin I.V.A. | $5,727,400.77 |
| Vigencia | la vigencia del contrato, así como el plazo de la prestación del servicio, se efectuará conforme al Anexo Técnico y a los Términos y Condiciones |
| Tipo de Garantía | Indivisible |



2024

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Acta de Fallo |
| --- |
| Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica<br>Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 |

De conformidad con el artículo 37 fracción V de la LAASSP se le informa al licitante adjudicado que, la firma del contrato se llevará a cabo dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la notificación del presente fallo, con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 46 de la Ley y demás correlativos, deberá entregar a partir del día hábil siguiente a la adjudicación, en la División de Contratos ubicada en el piso 10 del inmueble de Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, en un horario de 9:30 a 14:00 horas en copia simple y original o copia certificada para cotejo de los documentos señalados en el numeral ***3.11. Documentos que de manera previa a la firma del contrato, deberá presentar el licitante adjudicado.***

Asimismo, se le preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación al mismo, a lo que el representante del Órgano Interno de Control manifiesta lo siguiente:

> *El representante del Órgano Interno de Control manifiesta lo siguiente:*
> *Con fundamento en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría de la Función Pública, podrá verificar en cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme con lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con el artículo 83, párrafo cuarto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.*
>
> *En este acto, una vez que se dio lectura a la presente acta, señalo que corresponde a las áreas requirente y técnica, en términos de los artículos 37 de la LAASSP y, 2 de su Reglamento, en correlación con el numeral 5.3.8, inciso a), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, verificar que los bienes o servicios que se evaluaron cumplen con la Convocatoria y sus anexos; con las precisiones de la Junta de aclaraciones y si las proposiciones que se presentaron cumplen con lo anterior y que se cuente con el debido sustento en los desechamientos, que en su caso, se hayan determinado.*
>
> *Asimismo, señalo que es responsabilidad del área contratante y/o técnica, la evaluación que se realizó para la emisión del presente Acto de Fallo de conformidad con el artículo 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concordancia con los numerales 4.2.2.1.15, 4.2.2.1.16 y 4.2.2.1.17 del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.*

En cumplimiento a los artículos 2 fracción II, 45 último párrafo, 56 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP); 84 segundo párrafo de su Reglamento; así como lo establecido en el Acuerdo por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento, publicado en el Diario Oficial de la Federación; se solicita que previo a la suscripción del contrato respectivo, el Representante Legal del Adjudicado lleve a cabo su registro en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos (MFIJ), para lo cual se pone a su disposición las siguientes direcciones electrónicas:

| Acta de Fallo |
| --- |
| Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica<br>Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 |

https://www.gob.mx/compranet/documentos/modulo-de-formalización-de-instrumentos-juridicos
https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Guia_de_registro_de_empresas_V3.pdf

Se hace mención que con fundamento en lo dispuesto en el artículo 37 de la Ley, con esta notificación de fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles sin perjuicio de las obligaciones de las partes de firmarlo en el plazo y términos señalados en el presente fallo.

El proveedor autoriza al IMSS a consultar en tiempo real y en línea, la opinión de cumplimiento en materia de contribuciones de seguridad social, a través de los sistemas electrónicos que para tales efectos dispone la Dirección de Incorporación y Recaudación del IMSS.

V. CIERRE DEL ACTA.

Para efectos de la notificación, en términos del artículo 37 Bis de la Ley, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica de CompraNet https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se pone a disposición, copia de esta acta en el tablero de avisos dispuesto en el piso 5 de la División de Contratación de Activos y Logística, del inmueble ubicado en Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y en su caso, obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

No habiendo otro hecho que hacer constar, se da por terminado este acto, siendo las 16:20 horas día en que se actúa.

Esta Acta consta de 7 fojas útiles, anexándose 3 páginas de la propuesta económica y tres anexos.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:

| | |
| --- | --- |
| Titular de la División de Contratación de Activos y Logística<br>(Área Contratante) | Lic. Rosa Angélica Nava Robles |
| Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS | C.P. Pedro Alberto Reynoso Morales |

Fin del Acta



2024
ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

**ACTA ADMINISTRATIVA DE RECTIFICACION DEL ACTO DE FALLO**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024

En la Ciudad de México, siendo las **14:00 horas** del día **18 de junio de 2024**, en las oficinas de la **División de Contratación de Activos y Logística**, ubicadas en la Calle de Durango, Número 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, **con objeto de llevar a cabo la rectificación del Acta de Fallo** del procedimiento **de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024** para la contratación del **"Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS".**

El Acto es presidido por la **Lic. Rosa Angélica Nava Robles, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística**, adscrita a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8, inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante, POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante el IMSS o el Instituto) y el numeral 7.1.3.1.2.3, del Manual de Organización de la Dirección de Administración, **con la intervención de su superior jerárquico la Mtra. Elia Sandra Varas Galeana, Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.**

Con fundamento en el artículo 37 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley o la LAASSP), misma que señala lo siguiente:

> *Cuando se advierta en el fallo la existencia de un error aritmético, mecanográfico o de **cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por la convocante**, dentro de los cinco días hábiles siguientes a su notificación y siempre que no se haya firmado el contrato, el titular del área responsable del procedimiento de contratación procederá a su corrección, con la intervención de su superior jerárquico, aclarando o rectificando el mismo, mediante el acta administrativa correspondiente, en la que se harán constar los motivos que lo originaron y las razones que sustentan su enmienda, hecho que se notificará a los licitantes que hubieran participado en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al órgano interno de control dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha de su firma.*

En ese contexto, se hace constar que a la fecha no se ha formalizado el contrato correspondiente; asimismo, este acto se encuentra dentro del plazo de los cinco días hábiles a que se refiere el artículo 37 penúltimo párrafo de la Ley.

**ANEXOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

**ACTA ADMINISTRATIVA DE RECTIFICACION DEL ACTO DE FALLO**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024

Por lo anterior, se lleva a cabo la presente rectificación de Acta de Fallo toda vez que no afecta el resultado del procedimiento y la determinación de la partida adjudicada al licitante ganador, toda vez que se advierte la existencia de un error que no afecta el resultado de la evaluación, conforme a lo siguiente:

DICE

*En la Ciudad de México, siendo las 16:00 horas del día* **11 de junio de 2024**, *en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicadas en la Calle de Durango, Número 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de fallo del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 para la contratación del "Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS", de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley o la LAASSP).*

DEBE DECIR

*En la Ciudad de México, siendo las 16:00 horas del día* **17 de junio de 2024**, *en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicadas en la Calle de Durango, Número 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, se reunieron los servidores públicos, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de fallo del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 para la contratación del "Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS", de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley o la LAASSP).*

CIERRE DEL ACTO DE RECTIFICACIÓN

Quien preside este acto reitera que con la presente rectificación no se afecta el resultado de la evaluación realizada y conformidad con el artículo 37 penúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, quien preside, señala que se remitirá copia de esta acta administrativa al Titular del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social.

**ACTA ADMINISTRATIVA DE RECTIFICACION DEL ACTO DE FALLO**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024

Para efectos de la notificación, en términos del artículo 37 Bis de la Ley, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la dirección electrónica de CompraNet https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html. Asimismo, se informa que a partir de esta fecha se pone a disposición, copia de esta acta en el tablero de avisos dispuesto en el piso 5 de la División de Contratación de Activos y Logística, del inmueble ubicado en Calle Durango No. 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y en su caso, obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

No habiendo otro hecho que hacer constar, se da por terminado este acto, siendo las 14:20 horas día en que se actúa.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:

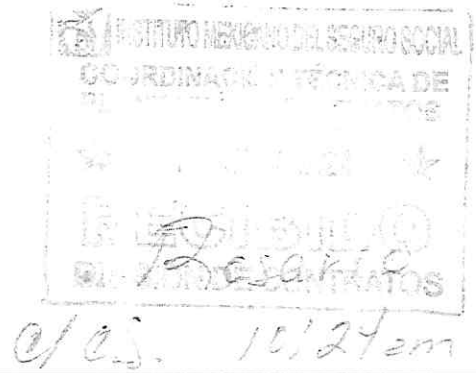
| | |
|---|---|
| Titular de la División de Contratación de Activos y Logística<br>(Área Contratante) | Lic. Rosa Angélica Nava Robles |
| Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos | Mtra. Elia Sandra Varas Galeana |

Fin del Acta



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

| Para sello de recepción | SOLICITUD DE ELABORACIÓN DE CONTRATOS |
|---|---|
|  | **Lugar y Fecha:** |
| | Ciudad de México, a 18 de junio de 2024 |
| | **Oficio:** |
| | 09 53 84 61 1CFJ/2024/ **5737** |
| | **Procedimiento:** |
| | IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 |
| | **Contratos Totales:** |
| | 1 |
| | **Contratos BESA:** |
| | 0 |
| **Deberá proporcionarse copia del acuse debidamente sellado a la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios** | |

Lic. Humberto Rincón Juárez
Titular de la División de Contratos
P r e s e n t e.

Me permito solicitar su valiosa intervención a efecto de que tenga a bien girar sus apreciables instrucciones a quien corresponda, para llevar a cabo la elaboración del contrato derivado del procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica, cuyo número aparece en el encabezado del presente oficio, para la contratación del **"Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS"**, para lo cual en cumplimiento a lo establecido en el Oficio Circular No. 09 53 84 61 1CFA/5094 del 1° de junio del 2021, me permito anexar al presente un Disco Compacto que contiene los documentos electrónicos que se detallan a continuación:

| No | Documentación para elaboración de los Contratos | Nombre de los Archivos |
|---|---|---|
| 1 | Acta de Adjudicación. | 1. Acta de Fallo (PDF).<br>1. Acta de rectificación (PDF). |
| 2 | Propuestas Económica, Técnica y Legal del licitante adjudicado. | 2. PROPUESTA |
| 3 | Oficios de designación de la persona servidora pública que fungirá como administrador del Contrato. | 3. Administrador del Contrato (PDF). |
| 4 | Dictamen(es) de Disponibilidad Presupuestal Previos. | 4. Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo (PDF). |
| 5 | Anexo Técnico en términos del numeral 4.24.3 y demás numerales aplicables de las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, | 5. Anexo Técnico (PDF). |



2024

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATO

| No | Documentación para elaboración de los Contratos | Nombre de los Archivos |
|---|---|---|
| | Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES). | |
| 6 | Términos y Condiciones en términos del numeral 4.24.4 y demás numerales aplicables de las POBALINES. | 6. Términos y Condiciones (PDF). |
| 7 | Oficio de requerimiento | 7. Oficio de requerimiento (PDF). |
| 8 | Acta de Junta de Aclaraciones | NO APLICA |
| 9 | Acta de Presentación y Apertura de Propuestas | 9. Acta Presentación y Apertura (PDF) |
| 10 | Convocatoria | 10. Convocatoria (Word) |
| 11 | Requisición de Bienes y Servicios y FO-CON-3 | 11. Requisición (PDF).<br>11. FO-CON-3 (PDF). |

Es importante precisar que, de conformidad con lo establecido en el acta de fallo del procedimiento de licitación pública ya referido, se indicó al proveedor adjudicado que deberá entregar la documentación correspondiente para la formalización del citado instrumento jurídico en esa División de Contratos.

No omito señalar la importancia de salvaguardar y custodiar la información contenida en el medio magnético adjunto.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión de enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División de Contratación
de Activos y Logística

Elaboró

Mtro. Malcon Osvaldo Saldaña Salgado
Coordinador Técnico Nivel Central E2

C.c.p.:
Mtra. Elia Sandra Varas Galeana. - Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos. Presente. (*)
Presente. (*)(*) Copias entregadas por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

AN/CT/020ter/2024

**ATENTA NOTA**

RECIBIDO
18 JUN 2024
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA

Ciudad de México, a 18 de junio 2024

**Lic. Rosa Angélica Nava Robles**
Titular de la División de Contratación
de Activos y Logística
**Presente**

Hago referencia al oficio 09 52 17 61 5A00/2024/0111 del 14 de mayo de 2024, así como al procedimiento de Invitación a Cuando menos Tres Personas Nacional Electrónica número IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024 para la contratación del **"Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20Mbps del IMSS"** para el segundo semestre del ejercicio 2024, a través de contrato marco y en virtud de lo establecido en los artículos 41 fracción XX y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concordancia con el artículo 14 de su Reglamento.

Considerando lo anteriormente expuesto, es imperativo precisar las disposiciones establecidas en el Anexo Técnico, con respecto al siguiente punto:

**Anexo técnico:**

**Dice:**

**Penas y Deductivas**

**Penas convencionales**

En el servicio:

El **PROVEEDOR** se obliga a pagar al **INSTITUTO** una pena convencional del 0.5% sobre el monto mensual del pago previsto por el **SERVICIO** no prestado, conforme a lo descrito en el numeral 11 del presente anexo técnico por cada día natural de atraso para la respectiva contratación del **INSTITUTO** según la normatividad aplicable. El porcentaje de la pena convencional se determinará por el **INSTITUTO** dentro del rango citado y conforme a sus Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**Debe decir:**

**Penas y Deductivas**

**Penas convencionales**

En el servicio:

El **PROVEEDOR** se obliga a pagar al **INSTITUTO** una pena convencional del 0.75% (0.0075) sobre el monto mensual del pago previsto por el **SERVICIO** no prestado, conforme a lo descrito en el numeral 11 del presente anexo técnico por cada día natural de atraso para la respectiva contratación del **INSTITUTO** según la normatividad aplicable. El porcentaje de la pena convencional se determinará por el **INSTITUTO** dentro del rango citado y conforme a sus Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Atentamente**

**Mtro. Sergio Campoamor Roldán**
Coordinador Técnico de Telecomunicaciones

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística

# ATENTA NOTA

Ciudad de México, a 18 de junio de 2024

Para: **Lic. Humberto Rincón Juárez**
Titular de la División de Contratos

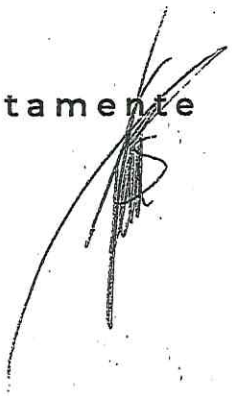
De: **Mtra. Elia Sandra Varas Galeana**
Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición
de Bienes de Inversión y Activos

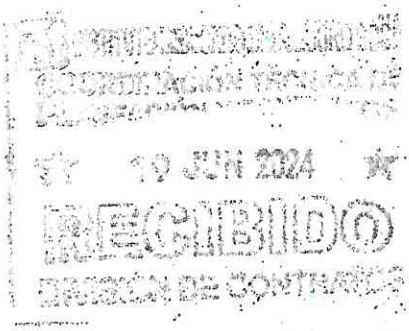
Me refiero al **Acto de Fallo** del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número **IA-50-GYR-050GYR019-N-111-2024** para la contratación del **"Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS".**

Al respecto, adjunto al presente Atenta Nota firmada por el Titular de la Coordinación Técnica de Telecomunicaciones, en su calidad de área técnica por medio del cual hace una aclaración respecto a las penas convencionales (se adjunta copia para pronta referencia).

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

**Atentamente**






ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Número<br><br>050GYR019N11124-001-00 |

# ANEXO 4 (CUATRO)

## "DOCUMENTO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

ACUSE

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

DIRECCIÓN DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TÉCNOLOGICO
Coordinación de Telecomunicaciones y Seguridad de la información

Of Nº 09 52 17 61 5A00/2024/0102

Ciudad de México, a 09 de mayo de 2024

**Lic. Ramón Rodríguez Ortega**
Titular de la División de Telecomunicaciones
P r e s e n t e

Me refiero al procedimiento de contratación para el **"Servicio de Internet para Sitios de Criticidad Media y Normal de 20 Mbps del IMSS"**, con fecha de inicio el día 01 de julio y terminación el 31 de diciembre de 2024.

Al respecto y a efecto de atender de manera oportuna las necesidades en materia de Tecnología de la Información y Comunicaciones del Instituto Mexicano del Seguro Social, le informo que esa División a su cargo, ha sido designada para fungir como área técnica y usted como administrador del contrato, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 2, fracción V, 74, y 84 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social; numerales 2.2, 4.17, 4.24.6 y 5.3.15 de las Polít cas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y numeral 7.1.8.3.1 del Manual de Organización de la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico.

Asimismo, lo exhorto a desempeñar los cargos que le han sido conferidos y que se formalizarán mediante la suscripción del instrumento jurídico que derive del procedimiento de contratación que nos ocupa, con la mayor diligencia, en estricto apego en las leyes de la materia y a los principios de legalidad, honradez, lealtad, imparcialidad y eficiencia que rigen el servicio. público federal.

- Datos de la persona servidora púbica que fungirá como administrador del contrato:

**Nombre completo:** Ramón Rodríguez Ortega
**Cargo:** Titular de la División de Telecomunicaciones
**Área de adscripción en el IMSS:** Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico
**Domicilio institucional:** Reforma número 476, Colonia Juárez, Ciudad de México, Código Postal 06600. Anexo de Telecomunicaciones, PB.
**RFC:** [redacted]
**CURP** [redacted]
**Correo electrónico:** ramon.rodriguez@imss.gob.mx

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP, POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

**Lic. Florencio Fernando González Velázquez**
Titular de la Coordinación de Telecomunicaciones y Seguridad de la Información
(*) Las copias se entregan a través del SICGC

- **Mtro. Sergio Campoamor Roldán**. - Coordinador Técnico de Telecomunicaciones.- Para su conocimiento.

FGV/COVV/jcm






ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Número<br><br>050GYR019N11124-001-00 |

# ANEXO 5 (CINCO)

## "ACTA DE ACLARACIONES, LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET"



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# "ACTA DE ACLARACIONES" LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET

**ANEXOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

SIN TEXTO