

# BASES DE LA LICITACIÓN

## INTRODUCCIÓN

La Secretaría de Administración del Gobierno del Estado de Tamaulipas, a través de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales y en cumplimiento a las disposiciones que establece la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, en sus artículos 18; 35 Fracción I, párrafo 2; 41, 42, numeral 1; 44, 45, 47, 48 y demás aplicables de la Ley; celebra la Licitación Pública Nacional Número **57062002-015-2023** en base a los documentos anexos de la requisición de Compra Número **902044**, solicitada por la Subsecretaría de Educación Básica como área requirente y el Centro Estatal de Tecnología Educativa, como área técnica, dependientes ambos de la Secretaría de Educación de Tamaulipas (**SET**) convoca a las Personas Físicas o Morales de nacionalidad mexicana, cuyo objeto social se vincule directamente con los bienes y/o servicio que se detalla en la misma, y tengan interés en participar en este procedimiento licitatorio, de conformidad con las presentes bases, mediante las cuales se establecen y norman los conceptos, requisitos y procedimientos administrativos que deberán ser observados, tanto por la Convocante, como por los licitantes; desde el inicio hasta la conclusión del presente procedimiento que se describe en las siguientes:

## BASES

DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL POR CONVOCATORIA PARA LA **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES**

PARTIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES	1	SERVICIO

**Se anexan especificaciones Técnicas.**

## **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO 57062002-015-2023**

### **C O N T E N I D O:**

- 1.- INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL SERVICIO:
- 2.- REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN Y PARA PARTICIPAR EN ESTA LICITACIÓN PÚBLICA.
- 3.- FORMA DE ADQUIRIR LAS BASES.
- 4.- MODIFICACIÓN A LOS DOCUMENTOS DE LA LICITACIÓN:
- 5.- FECHA LÍMITE DE ENTREGA.-
- 6.-CONDICIONES DE ENTREGA
- 7- RESTITUCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS
- 8- TRANSPORTE
- 9.- EMPAQUE
- 10.- PRECIOS
- 11.- CONDICIONES DE PAGO, FACTURACION Y PROCEDIMIENTO DE PAGO:
- 12.- IMPUESTOS Y DERECHOS:
- 13.- CALENDARIO DE EVENTOS
- 14.- ACTO DE REGISTRO DE LOS LICITANTES.
- 15.- JUNTA DE ACLARACIONES:
- 16.- ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA Y PRESENTACION DE LA ECONÓMICA.
- 17.- FALLO TÉCNICO Y ACTO DE APERTURA DE PROPUESTA ECONÓMICA.
- 18.- INTEGRACIÓN DE PROPUESTAS.
  - 18.1.- PROPUESTA TECNICA **(sobre 1)**
  - 18.2.- PROPUESTA ECONOMICA **sobre 2**
- 19.- EMISIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACION
- 20- GARANTÍAS
- 21.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN.
- 22.- CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS:
- 23.- SUSPENSIÓN TEMPORAL, CANCELACIÓN O DECLARACIÓN DESIERTA DE LA LICITACIÓN.
- 24.- FIRMA DEL CONTRATO
- 25.- RESCISIÓN DEL CONTRATO ADMINISTRATIVAMENTE
- 26.- RESCISIÓN POR INSOLVENCIA:
- 27.- DERECHOS DE PATENTE:
- 28.- NO SE NEGOCIARÁN LAS CONDICIONES DE ESTAS BASES.
- 29.- RECURSO DE INCONFORMIDAD.
- 30.- DEMORAS
- 31- PENA CONVENCIONAL.
- 32.- SUPLETORIEDAD.
- 33.- COMPETENCIA.
- 34.- COMUNICACIONES CON EL PERSONAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES.
- 35.- RESPONSABILIDAD LABORAL

## ANEXOS

<b>ANEXO I</b>	<b>FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA</b>
<b>ANEXO II</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>
<b>ANEXO A</b>	<b>LISTADO DE ESCUELAS CONTRATACIÓN MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN BÁSICA EN ZONAS RURALES</b>
<b>ANEXO B</b>	<b>INFRAESTRUCTURA NECESARIA PARA PUESTA A PUNTO DEL SERVICIO DE CONECTIVIDAD A INTERNET SATELITAL EN PLANTELES</b>
<b>ANEXO III</b>	<b>FORMATO DE COTIZACIÓN</b>
<b>ANEXO III.1</b>	<b>PROPUESTA ECONÓMICA DESGLOSADA</b>
<b>ANEXO IV</b>	<b>MANIFIESTACION DE INTERES</b>
<b>ANEXO IV.I</b>	<b>ACREDITACION LEGAL DEL LICITANTE</b>
<b>ANEXO V</b>	<b>ARTÍCULO 31</b>
<b>ANEXO VI</b>	<b>CARTA COMPROMISO</b>
<b>ANEXO VII</b>	<b>RECIBO DE GARANTÍA DE SERIEDAD Y SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA</b>
<b>ANEXO VIII</b>	<b>TEXTO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y CALIDAD (VICIOS OCULTOS DEFECTOS U OTRAS RESPONSABILIDADES).</b>
<b>ANEXO IX</b>	<b>MODELO DE CONTRATO</b>
<b>ANEXO X</b>	<b>ESCRITO DE NACIONALIDAD</b>
<b>ANEXO XI</b>	<b>ESCRITO DE CONOCIMIENTO DE QUE RANGO PERTENECE LA EMPRESA (MICRO, PEQUEÑO O MEDIANA)</b>
<b>ANEXO XII</b>	<b>GRADO DE CONTENIDO NACIONAL</b>
<b>ANEXO XIII</b>	<b>DOCUMENTACIÓN PARA SU TRÁMITE DE PAGO Y ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN</b>

**PARA LOS EFECTOS DE ESTAS BASES SE ENTENDERÁ POR:**

**Comité.-** El Comité de Compras y Operaciones Patrimoniales de la Administración Estatal

**Contrato.-** Instrumento legal que suscribe la Convocante con la Licitante en el que constan los derechos y obligaciones de las Partes

**Convocante.-** La Secretaría de Administración por conducto de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales

**Contraloría.-** La Contraloría Gubernamental

**Finanzas.-** La Secretaría de Finanzas

**Licitante.-** La persona física o moral que participe en este procedimiento de licitación.

**La Ley.-** Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios.

**Requirente.-** La Subsecretaría de Educación Básica como área requirente y el Centro Estatal de Tecnología Educativa, como área técnica, dependientes ambos de la Secretaría de Educación de Tamaulipas (**SET**).

**Secretaría.-** La Secretaría de Administración

**Padrón.-** El Padrón de Proveedores de Bienes y Servicios de la Administración Pública Estatal

## **1.- INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL SERVICIO**

**1.1.- Convocante.-** La Secretaría de Administración por conducto de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales ubicada en el domicilio ubicado en el Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5 en Prolongación Blvd. Praxedis Balboa con Libramiento Naciones Unidas, C.P. 87083, en Ciudad Victoria, Tamaulipas.

**1.2.- Método de la Licitación.-** El presente procedimiento de licitación será **PRESENCIAL** de conformidad con el art. 53 y 54 de La Ley por lo que exclusivamente los licitantes podrán presentar sus propuestas en sobre cerrado en el lugar de celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones, en forma documental, por escrito y deberán ser firmadas en forma autógrafa por los licitantes o sus apoderados. No se aceptarán propuestas que sean enviadas por medios remotos de comunicación (electrónicos) servicio postal o mensajería.

**1.3.- Carácter de la Licitación.-** La presente Licitación Pública es **NACIONAL** de conformidad con el Art. 42 fracción I de La Ley por lo que solo podrán participar personas de nacionalidad mexicana y los bienes a arrendar sean producidos en el país y cuenten, por lo menos, **con un 50%** (cincuenta por ciento) de **contenido nacional**.

**1.4.- Idioma.-** Las propuestas deberán presentarse en idioma español. Los catálogos, folletos, fichas técnicas serán en idioma español y en el caso que se encuentren en cualquier

otro idioma deberá anexarse la traducción simple de las especificaciones contenidas, señalando a que partida corresponden.

**1.5 La adjudicación** de la **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES** se llevará a cabo para **UN SOLO LICITANTE** que además de cumplir con las formalidades, requisitos, condiciones, especificaciones y documentos establecidos en los Anexos de Especificaciones de las presentes bases y ofrezca las mejores condiciones de precio calidad y oportunidad.

**1.6.- Origen de los Recursos** Los recursos económicos para cubrir las erogaciones que se deriven de la adjudicación del contrato materia de esta licitación de **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES**, proveniente del recurso del **Fondo de Aportaciones para la nomina Educativa y Gastos de Operación (FONE)** para el **ejercicio Fiscal 2023**, Proyecto **23-0011-08**, Fondo **2325331101**, Posición presupuestal **3171 “Servicio Conducción de Señales Análogas y digitales “** y suficiencia Previa No. 3022001/DPCH/DPSP/1696/2023, del 19 de octubre del 2023, para el **ejercicio fiscal 2024**, con recurso del mismo fondo FONE, señalados en el oficio **SET/OSE/0931/2023**, de fecha 20 de octubre de 2023, signado por Mtra. Lucia Aimé Castillo Pastor.

**1.7.- Proposición.-** Se hace del conocimiento de los licitantes que solo podrán presentar **una sola proposición** en este procedimiento, es decir, no se aceptará la presentación de “opciones” dentro de sus propuestas técnicas y económicas.

**1.8.- Condiciones.-** Los licitantes deberán **aceptar y cumplir** con todas las condiciones establecidas en las bases, formatos, condiciones, anexos y/o cláusulas especiales que forman parte de las necesidades mínimas establecidas en estos rubros por la Convocante.

**1.9** El licitante deberá **examinar todas las instrucciones**, formularios, condiciones y especificaciones que figuren en los documentos de la licitación (convocatoria, bases y demás documentos), inclusive, los aspectos que se establezcan en el acto de la Junta de Aclaraciones. El Licitante que no incluya toda la información solicitada en dichos documentos o que presente una oferta que no se ajuste sustancialmente a ellos y en todos sus aspectos, asumirá el riesgo que esto atañe y la consecuencia será el desechamiento de su oferta, por parte de la Convocante.

**1.10.- Normas.-** Los Licitantes deberán manifestar que se comprometen a brindar los bienes y/o servicios en cumplimiento a las especificaciones, apegándose a lo que dicten las **normas oficiales mexicanas** de referencia que le apliquen.

**1.11.- La moneda** en que deberán cotizarse las propuestas será en Moneda Nacional a dos decimales.

**1.12-** Ninguna de las **condiciones contenidas** en las bases, así como en las propuestas presentadas por los licitantes, podrá ser negociada.

**1.13-** No se recibirán, o en caso contrario, se desecharán las propuestas, ni se celebrará contrato alguno con persona física o moral, que se encuentre dentro de los supuestos del Artículo 31 de La Ley.

#### **1.14- CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

Para el presente procedimiento se utilizará un criterio de **evaluación Binario**, dado que se evaluará el total cumplimiento de los requerimientos del **Anexo II**, así como las condiciones en que se ofrezca el precio más bajo.

La aplicación del criterio de evaluación binario es procedente para este proyecto, toda vez que las especificaciones de los servicios a contratar se encuentran estandarizadas en el mercado y el factor preponderante que se considera para la adjudicación es el precio más bajo.

Los servicios serán agrupados y adjudicados por partida completa a un mismo **“LICITANTE”**.

#### **1.15.- VIGENCIA DEL CONTRATO:**

Vigencia a partir del día siguiente a la fecha de notificación de fallo o adjudicación y hasta el 31 de diciembre de 2024.

#### **1.16.- CLÁUSULA DE USO INDEBIDO DE LA DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN**

**“EL LICITANTE”** se obliga a mantener bajo estricta confidencialidad y secrecía todos los datos, información, documentación, procesos y asistencia técnica que le haya sido proporcionada, por cualquier medio, por **“LA SET”** para el diseño, desarrollo, implementación, operación o ejecución de los servicios objeto de el **“EL CONTRATO”**, así como de no hacer uso de estos bienes para beneficio propio de **“EL LICITANTE”**, ni para uso de estos en proyectos de terceros. Además, se obliga a no autorizar el uso de las marcas o licencias propiedad de **“LA SET”** a terceras personas, sin el consentimiento previo y por escrito de ésta. En caso de que **“EL LICITANTE”**, por motivos de cumplimiento de sus compromisos establecidos en **“EL CONTRATO”** haga uso de herramientas o bienes propiedad de terceros, sin contar con las autorizaciones, licencias, cesiones de derechos o cualquier otra aplicable en materia de titularidad de derechos de autor y/o de propiedad industrial, será responsabilidad exclusiva de **“EL LICITANTE”**, por lo que este último realizará todas las acciones necesarias para liberar a **“LA SET”** por cualquier reclamación, requerimiento o juicio que instauren en su contra terceros y/o titulares de derechos de autor y/o propiedad industrial.

#### **1.17.- PERFIL DEL PROVEEDOR**

**“EL LICITANTE”** deberá tener la capacidad técnica y operativa para proporcionar los bienes y/o prestar los servicios por cada rubro, que podrán ser contratadas de acuerdo con los requerimientos del presente **Anexo II** y las necesidades de **“LA SET”**, durante la vigencia de **“EL CONTRATO”**. Para avalar esta situación **“EL LICITANTE”** deberá de demostrar como parte de su propuesta que cuenta con las capacidades suficientes para proporcionar la cantidad de recursos humanos y personal técnico especializado con las competencias suficientes para suministrar los servicios objeto de **“EL CONTRATO”** en tiempo y forma, para la atención de cada una de las áreas requirentes de **“LA SET”**, de acuerdo con las siguientes especificaciones:

- **“EL LICITANTE”** deberá considerar en su propuesta personal extra para cubrir las ausencias temporales derivadas de eventos como vacaciones, permisos, cursos y enfermedades, así

como ventanas de mantenimiento solicitadas para fines de semana y días festivos entre otros.

- **“LA SET”** podrá convocar a reuniones de trabajo, seguimiento, evaluación, etc. a cualquiera de los recursos humanos que hayan sido propuestos para suministrar los servicios objeto de **“EL CONTRATO”**, por lo que de no acudir a la convocatoria (salvo bajo causa justificada) se considerará como un incumplimiento a las cláusulas especificadas en el presente **Anexo Técnico**.
- **“EL LICITANTE”** será el único responsable de los actos del personal que designe para la ejecución de los servicios, por consiguiente, queda obligado a reparar o indemnizar todos los daños y perjuicios que estos causen a personas físicas, los bienes muebles, inmuebles, equipos, programas, o cualquier otro bien que merme o deteriore el patrimonio de **“LA SET”** o de terceros. Lo anterior no excluye la responsabilidad penal a que haya lugar.

### **1.18.- SUBCONTRATACIÓN**

En caso de subcontratación, **“EL LICITANTE”** deberá presentar escrito en el que manifieste que se conoce el contenido y alcance del “Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal del Trabajo; de la Ley del Seguro Social; de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores; del Código Fiscal de la Federación; de la Ley del Impuesto sobre la Renta; de la Ley del Impuesto al Valor Agregado; de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional; de la Ley Reglamentaria de la Fracción XIII Bis del Apartado B, del Artículo 123 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de Subcontratación Laboral”, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de abril de 2021 y, que en su caso, realizará las acciones que correspondan para su cumplimiento

### **1.19.- Administrador del contrato y resguardante:**

A efecto de administrar, verificar y vigilar el correcto cumplimiento de la entrega de los bienes, se designa al SERVIDOR PUBLICO que funge en el cargo de Director del Centro Estatal de Tecnología Educativa

## **2.- REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN Y PARA PARTICIPAR EN ESTA LICITACIÓN PÚBLICA.**

**2.1.-** Los licitantes participantes deberán entregar sin excepción, los días **del 09 al 22 noviembre del presente año, en un horario de 10:00 a 15:00 horas** en el Departamento de Licitaciones Públicas dependiente de la Dirección de Adquisiciones, ubicado en el **Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5 en Prolongación Blvd. Praxedis Balboa con Libramiento Naciones Unidas, C.P. 87083, en Ciudad Victoria, Tamaulipas**, la siguiente documentación; y la no entrega tendrá como consecuencia la no participación en el presente proceso licitatorio:

**2.1.1.- Original o copia fotostática legible del comprobante del recibo de pago, debidamente sellado por la Institución de Crédito receptora** y si el licitante pagó las bases en las cajas adscritas a la Dirección de Pagos de la Secretaría de Finanzas, ubicadas en el 15 Juárez en Palacio de Gobierno, 1º piso, en Ciudad Victoria Tamaulipas, deberá de acudir a las oficinas del Departamento de Licitaciones Públicas dependiente de la Dirección de

Adquisiciones, ubicado en el domicilio que se señala en el **punto 2.1** de las presentes bases, para que se le expida la constancia de Pago y Entrega de Bases.

**2.1.2.- Deberá** presentar escrito dirigido **al Director General de Compras y Operaciones Patrimoniales Dr. Lázaro Castillo Hernández**, en el que expresen su interés de participar en la licitación en comento, por sí o en representación de un tercero, manifestando los datos generales del interesado. **ANEXO IV (Manifiesto de Interés) y ANEXO IV.1 (Acreditación Legal).**

**2.2.-** El licitante podrá realizar la entrega de la documentación señalada en el punto anterior, personalmente en el Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones, y/o al correo electrónico [licitaciones.publicas@tamaulipas.gob.mx](mailto:licitaciones.publicas@tamaulipas.gob.mx) (confirmando acuse de recibido del mismo) o bien por servicio de mensajería, en el caso de esta última opción, será responsabilidad exclusiva del licitante, la recepción en tiempo de la documentación.

### **3.- FORMA DE ADQUIRIR LAS BASES.**

Las bases estarán a disposición de los interesados para adquirirlas oportunamente, en el Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones, ubicado en el domicilio que se señala en el **punto 2.1** de las presentes bases, **los días 09 al 22 noviembre del presente año, de lunes a viernes, de 10:00 a 15:00 horas;** o disponibles en la página de Gobierno del Estado de Tamaulipas (con dirección electrónica en Internet <https://www.tamaulipas.gob.mx/licitaciones/> durante el periodo de inscripción.

#### **3.1.- Costo de las Bases**

Estas bases tienen un costo de **\$1,000.00 (Un Mil Pesos 00/100 M.N.)** pudiendo efectuar su pago en las cajas adscritas a la Dirección de Pagos de la Secretaría de Finanzas, ubicado en el 15 Hidalgo y Juárez en Palacio de Gobierno, piso 1, Zona Centro en Ciudad Victoria Tamaulipas o en su caso, podrá efectuarlo en la Institución Bancaria **BANCO HSBC Sucursal 271, Plaza Victoria,** en la cuenta **Número 4046687208 Clabe Número 021810040466872085,** a favor de la Secretaría de Finanzas de Gobierno del Estado de Tamaulipas. Debiendo presentar original y copia del recibo de pago correspondiente incluido dentro del sobre, relativo a la Propuesta Técnica y Propuesta Económica.

### **4.- MODIFICACIÓN A LOS DOCUMENTOS DE LA LICITACIÓN:**

La Convocante, podrá modificar los documentos de la licitación por razones plenamente justificadas en cualquier momento, hasta **5 (cinco) días naturales antes de la fecha señalada para la Apertura de Propuestas Técnica y Presentación de la Económica** según el aspecto a modificar, ya sea por iniciativa propia o modificaciones derivadas de la Junta de Aclaraciones.

Las modificaciones en ningún caso podrán consistir en la sustitución de los bienes y/o servicios convocados originalmente en las presentes bases, adición de otros de distintos rubros o en variación significativa de sus características.

Cualquier modificación a las presentes bases de la licitación, derivada del resultado de la Junta de Aclaraciones, formará parte de las presentes bases de licitación y deberá ser considerada por los licitantes para la elaboración de su proposición. Lo anterior de conformidad con lo establecido en el Artículo 49 párrafos 2 y 3 de la Ley.

Todos los licitantes serán notificados por escrito a través de los medios establecidos en el párrafo primero de este punto, de las modificaciones y de la documentación que se derive de la licitación, mismas que serán obligatorias para todos los participantes, debiendo acusar de recibido sin excusa ni pretexto que valga de las notificaciones hasta un día antes de la fecha de **Apertura de Propuestas Técnica y Presentación de la Económica**, en la inteligencia de que si no envía dicho acuse, se le tendrá por notificado.

La Convocante, tendrá la facultad de prorrogar el plazo para la **Presentación y Apertura de Propuestas Técnica y Presentación de la Económica**, dando el tiempo suficiente, en su caso para que los licitantes preparen en las mismas, las modificaciones de los documentos de la licitación.

## 5.- FECHA LÍMITE DE ENTREGA.-

La prestación de los servicios objeto de el **“EL CONTRATO”** se realizará de acuerdo con el **Plan de Implementación** proporcionado por **“EL LICITANTE”** mismo que será validado y autorizado por el **Administrador del Contrato**. En este Plan de Implementación, se deben reflejar todas las actividades, fechas de ejecución de cada una de las actividades para proporcionar la totalidad de los servicios requeridos que se encuentran descritos en el presente **Anexo II** las cuales no podrán superar el **15 de marzo de 2024**.

El **Plan de Implementación** también deberá incluir la logística adecuada entre los diversos involucrados para garantizar la correcta implementación pronta y expedita a entera satisfacción de **“LA SET”**, dicho plan no debe exceder los tiempos límite estipulados en el cronograma de actividades definido en el presente **Anexo II** en caso de existir retrasos, se aplicarán las penas convencionales y/o deductivas correspondientes.

**“EL LICITANTE”** deberá de proporcionar al **Administrador del Contrato** evidencia documental del cumplimiento de cada una de las tareas y actividades especificadas en el **Plan de Implementación** como parte de los entregables que soporten la facturación del periodo correspondiente.

## 6.-CONDICIONES DE ENTREGA

**6.1.- El programa de entrega** de los bienes, iniciará a partir del día siguiente hábil al de la notificación del fallo de adjudicación, la que se realizará por los medios establecidos en las presentes bases.

**6.2.-** Cuando la fecha de entrega sea en día inhábil, se tomará como referencia para la elaboración del pedido el siguiente día hábil inmediato.

**6.3.-** Cuando existan razones plenamente justificadas, el programa de entrega empezará a transcurrir a partir de la fecha en que se elabore el pedido.

**6.4.-** El licitante deberá realizar la entrega de los bienes y/o servicios conforme a las características establecidas en el **Anexo II Especificaciones Técnicas** de éstas bases.

**6.5.-**El suministro de los bienes deberá efectuarse con las características de conformidad con lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

## 7- RESTITUCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS

El **Área Requirente**, podrá solicitar la restitución de **los bienes y/o servicios**, en el caso de que se detecten vicios ocultos o no se cumpla con las características requeridas, dentro del periodo de garantía, por lo cual el licitante ganador se obliga a restituirlos conforme a los requerimientos y a su entera satisfacción del **área requirente**, en un plazo máximo **de (3) tres** días hábiles, siguientes a la fecha del reporte respectivo.

Dicho reporte será elaborado por el **área requirente** en el cual se le señala las inconsistencias del bien solicitado.

## 8- TRANSPORTE

**8.1.-** El licitante tendrá bajo su cargo y responsabilidad el medio de transporte que mejor le convenga, de acuerdo al lugar de entrega, sin costo adicional para el **Área Requirente**

**8.2.-** La restitución que resulte de cualquier incumplimiento establecido en las presentes bases de los bienes por falta de planeación el embarque, desembarque o durante el transporte, será por cuenta y cargo del licitante ganador.

**8.3.-** Los Seguros de traslado, acarreo maniobras de carga y descarga de los bienes de la presente licitación en el andén del lugar de entrega, correrán por cuenta y cargo del licitante adjudicado y sean recibidos a plena satisfacción del área requirente.

**8.4.-** Todos los gastos de transporte, viáticos, embarque desembarque y acomodo dentro de las bodegas o almacenes de las oficinas fiscales del Estado, así como los seguros de traslado, acarreo, maniobras de carga y descarga, así como cualquier otro gasto relacionado o derivado de la ejecución de los bienes y/o servicio, deberán correr por parte del proveedor adjudicado.

## 9.- EMPAQUE

Los bienes deberán embalsarse y protegerse adecuadamente por el licitante ganador para asegurar que se mantengan en buen estado durante el traslado y el tiempo de almacenamiento para evitar que se dañen en su transportación y almacenamiento en el lugar indicado en las bases.

No serán recibidos los bienes que se encuentren en **mal estado por causas imputables al proveedor, durante su fabricación traslado o previo resguardo, o no se cumplan** con las características o condiciones técnicas establecidas, por lo que el proveedor será responsable de que en caso de que exista alguna discrepancia entre lo solicitado el área requirente tomaran las acciones necesarias para prever que no se afecten las fechas de entrega de los bienes.

## 10.- PRECIOS

Los precios de los bienes y/o servicios deberán ser en moneda nacional, firme y fija a partir de la fecha del acto de Presentación y Apertura de las propuestas, durante la vigencia del contrato o de su ampliación en su caso, y hasta la entrega y presentación de la facturación correspondiente.

## 11.- CONDICIONES DE PAGO, FACTURACION Y PROCEDIMIENTO DE PAGO:

### 11.1.-CONDICIONES DE PAGO:

El pago de los bienes y/o servicios, se efectuará en **moneda nacional** al Proveedor, los pagos por los servicios serán en una primera fase posterior a la instalación de la infraestructura y posteriormente serán mensuales conforme al servicio prestado por enlace, para esto, “EL LICITANTE” adjudicado entregará mensualmente el reporte consolidado a mes vencido, junto con los entregables que se determinen en las obligaciones de “EL CONTRATO”.

El pago de los servicios iniciará total o parcialmente y de manera proporcional, conforme se vayan aprovisionando por sitio los servicios y estos sean instalados, configurados y liberados por “**EL LICITANTE**” adjudicado y aceptados por “**LA SET**”, de acuerdo a la validación del acta de entrega-recepción y de la relación de sitios instalados, definidos como entregables, siendo avalado el correcto aprovisionamiento, instalación, configuración, puesta en marcha y funcionalidad requeridos en este **Anexo II** por parte del **Administrador del Contrato**.

Para dar inicio al trámite de pago, “**EL PROVEEDOR**” deberá entregar al **Administrador del Contrato** la factura a mes vencido (previo inmediato) junto con el soporte documental correspondiente a los entregables dentro de los primeros 5 días de cada mes, que ampare la

correcta prestación de los servicios suministrados a **“LA SET”**. La factura deberá contener el desglose de cada uno de los conceptos solicitados en el presente **Anexo II**.

El pago correspondiente a los servicios se realizará en moneda nacional (pesos mexicanos) a mes vencido durante la vigencia de **“EL CONTRATO”** por la prestación del servicio dentro de los 20 días naturales contados a partir de la entrega de la factura, previa entrega, instalación, configuración y puesta a punto de los servicios a entera satisfacción del **Administrador del Contrato** en términos del **Anexo II**.

Lo anterior, quedará condicionado proporcionalmente al pago que **“EL LICITANTE”** del servicio deba efectuar por concepto de penas convencionales o deducciones con motivo del incumplimiento parcial o total al mes correspondiente, en que pudiera incurrir respecto a la prestación del servicio.

### **11.2.-FACTURACIÓN:**

La facturación deberá ser a nombre del **SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**, con Registro Federal de Contribuyentes **SFG210216AJ9**, ubicado en **PALACIO DE GOBIERNO, PISO 1, ZONA CENTRO, CÓDIGO POSTAL 87000, CD. VICTORIA, TAMAULIPAS**, indicando en renglones por separado, el precio unitario y el concepto de los bienes, debiendo tener un subtotal, a lo cual agrega el 16% del Impuesto al Valor Agregado para obtener el gran total, mismo que será asentado en número y letra, en ese mismo orden.

**Régimen Fiscal: 603 Personas Morales con Fines no Lucrativos**

### **11.3.-ANTCIPO:**

Asimismo, se señala que, durante el procedimiento de contratación, así como la vigencia de la prestación contratación de bienes y/o servicios, **queda excluido el otorgamiento de anticipos**.

### **11.4.-PROCEDIMIENTO DE PAGO:**

El licitante ganador deberá entregar los bienes y/o servicios, como se indica en estas bases, y presentar la (s) factura (s) de cada entregable en el lugar señalado en **el punto 5**, para recabar el sello y firma de conformidad a la entrega total de los Bienes. Posteriormente, la presentará en el **módulo de recepción de facturas dependiente del Departamento de Gestión de Pagos y Archivo de la Dirección de Contratos**, ubicado en el domicilio que se señala en el **punto 2.1** de las presentes bases, en el cual se llevará a cabo la verificación de los datos, tales como: requisitos fiscales, descripción de los bienes, precios unitarios, cantidad, cálculos, importe y sello de recepción del lugar de entrega; y si los datos son correctos, continuará el procedimiento para el pago de los Bienes y/o servicios.

En caso de imprecisiones en la (s) factura (s) y/o su documentación anexa, dentro de un plazo de 3 (tres) días naturales, el **Departamento de Gestión de Pagos y Archivo de la Dirección de Contratos**, las devolverá por escrito para que el proveedor las corrija y las

presentes de nueva cuenta para reiniciar el trámite de pago, por lo que el cómputo del plazo de pago se iniciará a partir de la nueva fecha de la presentación.

**La (s) factura (s) deberá (n) incluir:** la (s) descripción (es) completa (s) de las especificaciones de su propuesta, acta de entrega oficial de acuerdo a las especificaciones del pedido correspondiente, y presentar un anexo de acuerdo a su propuesta en hoja membretada. Esto deberá ir sellado y firmado por el responsable del área requirente.

## 12.- IMPUESTOS Y DERECHOS:

Los impuestos, derechos y demás cargos fiscales que legalmente correspondan conforme a la Legislación Mexicana por la celebración y cumplimiento de contrato y/o pedido, serán a cargo del licitante adjudicado.

## 13.- CALENDARIO DE EVENTOS

ACTO	FECHA	LUGAR O MEDIO
<b>PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA</b>	09 de noviembre de 2023	Periódico Oficial del Estado, periódico de amplia circulación en el estado y Página de Gobierno
<b>RECEPCIÓN DEL DOCUMENTOS DE INTERÉS EN PARTICIPAR Numeral 2</b>	Del 09 al 22 de noviembre de 2023  INSCRIPCIÓN: DE 10:00 A 15:00 HORAS EN DÍAS HÁBILES	Departamento de Licitaciones Públicas dependiente de la Dirección de Adquisiciones, ubicado en el Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5 en Prolongación Blvd. Praxedis Balboa con Libramiento Naciones Unidas, C.P. 87083, en Ciudad Victoria, Tamaulipas, o a través del correo
<b>ESCRITO DE PREGUNTAS</b>	22 de noviembre de 2023 a más tardar las 10:30 am. En días hábiles	Sala de Licitaciones, ubicada en Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5 en Prolongación Blvd. Praxedis Balboa con Libramiento Naciones Unidas, C.P. 87083, en Ciudad Victoria, Tamaulipas
<b>JUNTA DE ACLARACIONES (opcional asistencia)</b>	24 de noviembre de 2023 a las 10:30 am.	Sala de Licitaciones, ubicada en Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5 en Prolongación Blvd. Praxedis Balboa con Libramiento Naciones Unidas, C.P. 87083, en Ciudad Victoria, Tamaulipas
<b>PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA Y PRESENTACIÓN DE LA ECONÓMICA</b>	01 de diciembre de 2023 a las 10:30 am.	
<b>FALLO TÉCNICO Y APERTURA ECONÓMICA (opcional asistencia)</b>	08 de diciembre de 2023 a las 10:30 am.	

<b>FALLO DE LICITACION (opcional asistencia)</b>	<b>15 de diciembre de 2023 a las 10:30 am.</b>	
<b>FIRMA DEL CONTRATO Y/O PEDIDO</b>	<b>Dentro de los 5 días hábiles posteriores a la notificación del fallo de adjudicación</b>	<b>Dirección de Contratos de la Dirección General de Compras Y Operaciones Patrimoniales,</b>

#### **14.- ACTO DE REGISTRO DE LOS LICITANTES.**

El registro de licitantes se llevará a cabo desde media hora antes de las señaladas para el inicio de los actos de **la Junta de Aclaraciones y Presentación y Apertura de Propuestas Técnica y Presentación de la Económica, Fallo Técnico y Apertura Económica Presentación**, en la Sala de Licitaciones, ubicada en el domicilio señalado en el **punto 2.1** de las presentes bases, en la: lista de asistencia de licitantes, facilitada por la convocante, para tal efecto. Únicamente podrán estar presentes en dichos actos, hasta dos representantes por empresa. La convocante, se reserva el derecho a limitarlo a uno, dependiendo del número de licitantes participantes en cuyo caso será el que acredite la representación legal, de igual forma será para los actos subsecuentes.

#### **15.- JUNTA DE ACLARACIONES:**

**15.1-** La Junta de Aclaraciones a las presentes bases, tendrá verificativo el día **24 de noviembre del 2023 a las 10:30 am**, en la Sala de Licitaciones, ubicada en el domicilio señalado en el **punto 2.1** de las presentes bases. Posterior a la hora señalada en el párrafo anterior no se permitirá el ingreso a persona alguna, bajo ningún motivo o circunstancia.

**15.2.-** Los licitantes que soliciten aclaraciones a las bases podrán presentarlas personalmente en el Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones, ubicado en el domicilio señalado en el **punto 2.1** de las presentes bases, o bien enviarlas al correo electrónico [licitaciones.publicas@tamaulipas.gob.mx](mailto:licitaciones.publicas@tamaulipas.gob.mx) (confirmando acuse de recibido del mismo, enviándolo en formato **WORD Y EN ARCHIVO PDF FIRMADO** por el representante legal de la empresa, a más tardar el **día 22 de noviembre del 2023 antes de las 10:30 am**, en días hábiles, **anexando el recibo de pago de las bases y el ANEXO IV (Manifiesto de Interés) Y ANEXO IV.1 (Acreditación Legal).**

Para los cuestionamientos técnicos, legales y administrativos se deberá identificar el numeral o punto específico de las Bases con el cual se relacionan.

**15.3.-** En caso de hacerlo de manera personal, se recomienda acompañar su solicitud impresa de aclaraciones, con el archivo digital correspondiente, a través de CD, DVD o USB, aclarando que en caso de no hacerlo, dicha situación no será motivo de rechazo de su solicitud.

**15.4.-** La convocante, en la Junta de Aclaraciones dará respuesta a todas las preguntas que se hayan recibido conforme al punto **15.2**, específicamente a las de carácter legal y administrativas y la requirente será la responsable de dar respuesta a las preguntas de carácter técnico.

**15.5.-** Al término del acto, se levantará el acta correspondiente, misma que será suscrita por los licitantes que hayan asistido al acto, entregándoseles copia de la misma a cada uno de los licitantes, sin embargo quedara en el Departamento de Licitaciones Públicas, a disposición de los demás licitantes inscritos que no asistieron, copia del acta de la junta respectiva para que les sea entregada, sin que la falta de firma de alguno de ellos, reste validez o efectos a la misma.

**15.6.-** La **requirente** será la responsable de **dar respuesta a las preguntas que de carácter técnico** realicen los licitantes, por tal motivo, dicha área preverá lo necesario a fin de que los representantes de la misma cuenten con todos y cada uno de los elementos que les permitan establecer con precisión las respuestas a las preguntas formuladas.

**15.7.-** La asistencia a esta **Junta es opcional**, no obstante, deberá existir apego a los acuerdos que se tomen en dicho evento.

**15.8.-** No se dará respuesta a cuestionamientos que no tengan relación con la forma y términos en que los licitantes deban elaborar sus proposiciones, ya que el objeto del acto de Junta de Aclaraciones, como su nombre lo indica, se celebra con el único fin de resolver en forma clara y precisa las dudas o cuestionamientos que sobre las presentes bases formulen los interesados, de conformidad con el Artículo 51 de la Ley.

Los **Licitantes**, para la presentación de sus proposiciones, deberán ajustarse estrictamente a todos los requisitos y especificaciones previstos en estas Bases y los que se deriven de las juntas de aclaraciones al contenido de las Bases. En caso de no cumplir con alguno de los requisitos solicitados será motivo de desechar la propuesta.

Cualquier modificación a la Convocatoria que se notifique durante este evento formará parte integrante de la misma.

## **16.- ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS TÉCNICA Y PRESENTACION DE LA ECONÓMICA.**

**16.1.-**El acto se llevará a cabo el **día 01 de Diciembre del 2023 a las 10:30 am.**, en la Sala de Licitaciones, ubicada en el domicilio señalado en el **punto 2.1** de las presentes bases. Posterior a la hora antes señalada, no se permitirá el ingreso de persona alguna, bajo ningún motivo o circunstancia.

La persona que únicamente asista a entregar las proposiciones debe presentar Carta Poder Certificada para participar en dicho acto, otorgada por el Representante Legal facultado para ello, debidamente firmada ante la presencia de dos testigos; así como original y copia de una identificación oficial vigente de él y de quien le otorga el poder.

**16.2.-** El acto de Presentación y Apertura de Propuestas Técnica y Presentación de la Económica será presidido por el Titular o Representante de la Convocante. Así mismo, se contará con la asistencia del Representante del Órgano de Control Interno de la Secretaría de Administración o de quien este designe o de quien este designe, e invitados.

**16.3.-** Se solicitará a los licitantes, de acuerdo al orden del registro de la lista de asistencia, la entrega de las propuestas (**Sobre Número 1 técnica y Sobre Número 2 económico**), dicha petición será formulada por el Titular o Representante de la convocante, quien en presencia del Representante del Órgano de Control Interno de la Secretaría de Administración o de quien este designe, procederá a recepcionar los sobres que presenten cada uno de los licitantes con la documentación solicitada. Durante la apertura de la Propuesta Técnica se mencionará el nombre de cada licitante previamente a la apertura de su sobre, para verificar la documentación Técnica requerida; Se procederá a la descalificación del proponente en el momento mismo en que no cumpla con alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria, bases y demás documentación relativa a esta licitación. El motivo de dicha descalificación se asentará en el acta que se elaborará para tal efecto, misma que será firmada al término de este acto por todos los asistentes, entregándoles una copia a los participantes.

En el caso que alguno de los participantes no espere la copia correspondiente quedará a su disposición en el expediente para que pase y esté por ella.

Quien presida el acto firmara todos los documentos correspondientes a las **PROPUESTAS TÉCNICAS** presentadas y recopilara la firma de los que integran el Presídium y hayan asistido a dicho evento. **La omisión de firma por parte de los licitantes, no invalidará el contenido y efectos del acta.**

**16.4.-** En el caso que proceda la **descalificación** de algún proponente en el **acto técnico** o en acto económico; por no cumplir con alguno de los requisitos solicitados, se conservará en el Departamento de Licitaciones Públicas de la Dirección de Adquisiciones, la documentación correspondiente a su Propuesta, hasta por un término de **60 días naturales** posteriores a la fecha en que se emita el fallo de adjudicación de la licitación, conforme se establece en el Artículo 95 párrafo 2 de la Ley.

## **17.- FALLO TÉCNICO Y ACTO DE APERTURA DE PROPUESTA ECONÓMICA.**

**17.1.-** El acto se llevará a cabo el **día 08 de Diciembre del 2023 a las 10:30 am.**, en la Sala de Licitaciones, ubicada en el domicilio señalado en el **punto 2.1** de las presentes bases previo a la notificación del dictamen técnico. Posterior a la hora antes señalada, no se permitirá el ingreso de persona alguna, bajo ningún motivo o circunstancia.

**17.2.-** Se procederá a comunicar a los presentes el resultado del **dictamen técnico**.

**17.3.-** No se realizará la Apertura de las ofertas económicas de aquellos licitantes, cuyas Propuestas Técnicas no hayan cumplido en su totalidad con la documentación requerida para tal efecto o algún requisito establecido en las bases de la licitación o en un documento que de ella se derive.

**17.4.-** Se realizará únicamente la apertura de sobres que contengan las Propuestas Económicas de aquellos licitantes cuyas ofertas técnicas hayan sido aceptadas.

**17.5.-** Al término del acto se levantará acta del mismo, entregándose copia a cada uno de los participantes, poniéndose a partir de la fecha de apertura a disposición de los que no hayan asistido para efectos de su notificación.

**17.6.-** Si algún participante es descalificado en este acto el motivo de dicha descalificación se asentará en el acta, misma que será firmada al término de este acto por todos los asistentes, en este caso se conservará en el departamento de Licitaciones Públicas la documentación correspondiente por el tiempo establecido en el punto número **16.4.**

**17.7.-** Se entregará a los licitantes un recibo por la garantía que hayan otorgado para responder de la seriedad de sus propuestas, como lo establece el Artículo 57 Fracción V de la Ley (**Anexo VII). Recibo de Garantía**

**17.8.-** Las Propuestas Económicas serán firmadas por quien presida el acto y recopilara la firma de los que integran el Presídium y hayan asistido a dicho evento

**17.9.-** Si existiera alguna discrepancia entre el precio unitario y el precio total que resulte de multiplicar el precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido. Si el licitante no aceptara la corrección, su propuesta será rechazada.

**17.10.-** En este acto, el Titular o representante de la convocante, informará el lugar y fecha y hora en que se dará a conocer el **Fallo de Adjudicación**, de conformidad con lo señalado en el Artículo 57 Fracción VI de la Ley. Durante este periodo, se harán los análisis detallados de las propuestas aceptadas.

## **18.- INTEGRACIÓN DE PROPUESTAS.**

Las propuestas y todo lo relacionado con las mismas, deberán presentarse en **DOS SOBRES** cerrados de manera inviolable, deberán presentarse el día y hora señalados para llevarse a cabo el acto de **Presentación y Apertura de Propuestas Técnica y Presentación de la Económica**, Ambos sobres se rotularán con el nombre del licitante participante, número de la licitación y si corresponde a la Propuesta Técnica, (Sobre Número 1) y a la Económica (Sobre Número 2).

La documentación distinta a la propuesta podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre. **El no presentar la propuesta de esta forma será motivo de desechamiento de la propuesta.**

#### **DICHAS PROPUESTAS DEBERÁN INTEGRARSE DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:**

Deberán ser dirigidas a la Secretaría de Administración, Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales ubicada en el domicilio señalado en el **punto 2.1** de las presentes bases, **Indicando de manera expresa en el sobre la leyenda: “PROPUESTA TECNICA (sobre 1) y PROPUESTA ECONOMICA (sobre 2)”**.

Señalar en todo documento y en todas sus hojas, el número, concepto de esta Licitación, fecha de la presentación de propuestas, excepto en las documentales públicas; Se presentará la documentación en papel con membrete de la empresa, sin tachaduras ni enmendaduras. En idioma español; **SELLADAS Y FIRMADAS EN TODAS SUS HOJAS POR LA PERSONA QUE TENGA PODER LEGAL PARA TAL EFECTO; ASÍ TAMBIÉN DEBERÁ DE PRESENTARLAS FOLIADAS EN TODAS SUS HOJAS DE MANERA CONSECUTIVA. El no presentar la propuesta de esta forma será motivo de desechamiento de la propuesta.**

Preferentemente la presentarán en carpeta de tres argollas y respetando el orden que se indica en los incisos, asimismo, se recomienda utilizar separadores que identifiquen cada uno de los documentos solicitados e indicar mediante índice, el contenido de la propuesta, a fin de llevar a cabo una mejor conducción del procedimiento en el acto de apertura de ofertas. **El no presentar la propuesta de esta forma no será motivo de desechar la propuesta.**

Las proposiciones técnicas deberán especificar las condiciones en que los licitantes se comprometen a entregar los bienes o proporcionar los servicios, así como la capacidad legal, financiera, técnica y administrativa de la que dispone para cumplir con calidad y oportunidad de los bienes y/o servicios.

### **18.1.- PROPUESTA TECNICA (sobre 1)**

**El sobre deberá contener en su interior los siguientes documentos, los cuales bajo ninguna circunstancia pueden estar fuera del mismo:**

**18.1.1).- Original y copia para cotejo del recibo de pago de bases** (ticket bancario y/o comprobante transferencia electrónica y/o Constancia de Pago y Entrega de Bases emitida por la convocante). Conforme al Punto 2.1 de las bases de Licitación.

**18.1.2).-** Acreditar la existencia legal y personalidad jurídica del Licitante en términos a lo establecido en el **ANEXO IV.1** de estas Bases. Los interesados en participar en este procedimiento de Licitación deberán presentar la documentación legal y administrativa que se detalla a continuación:

- ✓ Copia simple de la **Credencial del padrón** de proveedores Vigente, y **escrito bajo protesta** de decir verdad, mediante el cual, el representante legal del licitante

manifieste, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada para suscribir la propuesta correspondiente en el presente procedimiento.

**(Anexo IV.1) el cual deberá contener la siguiente información:**

- ✓ **Del licitante:** Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, de su apoderado o representante. Tratándose de Personas Morales además, descripción del objeto social de la empresa; identificando los datos de las escrituras públicas con las que se acredita la existencia legal de las personas morales y de haberlas, sus reformas y modificaciones, así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas; y
- ✓ **Del representante del licitante:** datos de las Escrituras Públicas en las que fueron otorgadas las facultades para suscribir la proposición, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público que las protocolizó.

**Adjunto al escrito** de referencia **(ANEXO IV.1)**, el licitante deberá presentar **copia** fotostática legible simple de una **identificación oficial vigente**, ya sea Pasaporte, Cédula Profesional, Cartilla del Servicio Militar Nacional o Credencial para Votar expedida por el Instituto Nacional Electoral.

**18.1.3).- En caso de no encontrarse inscrito en el padrón de proveedores**, deberá de presentar el **(Anexo IV)**, debidamente requisitado, anexando la siguiente documentación: original y copia simple para cotejo del acta constitutiva que acredite la existencia legal de la empresa, debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio o autoridad judicial competente, y original y copia simple para su cotejo de sus modificaciones en su caso, ó acta de nacimiento original y copia simple para su cotejo cuando se trate de persona física; considerándose como original las copias certificadas por Notario Público para ambos casos.

**Del Representante Legal:** Deberá presentar original y copia simple para su cotejo de los documentos legales que acrediten su personalidad como representante legal del licitante; cuando sean sociedades y se encuentren dentro del acta constitutiva, poder general para actos de dominio y administración o poder especial otorgado ante Notario Público, para firmar las propuestas, participar en los actos de apertura y fallo. Así como para aceptar la adjudicación y recepcionar el pedido correspondiente; mismo que **acreditará su personalidad con identificación oficial** con fotografía (Credencial de Elector, Pasaporte o Cartilla del Servicio Militar Nacional).

**18.1.4).-** Manifestación por escrito del Licitante bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en supuesto alguno de lo que establece el **Artículo 31** de la Ley. . **(Anexo V)**.

**18.1.5)** Ser de nacionalidad mexicana, conforme a lo señalado en el Artículo 42 fracción I, inciso b) de la **LAAPET**. Para acreditar su nacionalidad, el Licitante deberá adjuntar a su propuesta el **ANEXO X Nacionalidad**, de la presente Convocatoria.

**18.1.6)** Manifestación por escrito del licitante bajo protesta de decir verdad, de ser persona física o moral con plena capacidad jurídica y no encontrarse impedido civil, penal, mercantil o administrativamente para ejercer plenamente sus derechos y cumplir sus obligaciones

**18.1.7)** Presentar escrito (original) bajo protesta de decir verdad en el que manifieste que por sí mismo o a través de **interpósita persona** se abstendrá de adoptar conductas, para que los servidores públicos de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas con relación a los demás licitantes.

**18.1.8).- Modelo del Contrato sin requisitar**, el cual forma parte integrante de las bases, y deberá presentarse firmado por el representante legal en todas sus fojas, a manera de constancia de que el licitante conoce el instrumento jurídico de contratación de la Secretaría. **(Anexo IX).**

**18.1.9).-** Un escrito en el que el licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que **conoce y acepta el contenido** y alcance de la convocatoria, de las bases de licitación, de los anexos y de las condiciones establecidas en las mismas, así como de las modificaciones a tales documentos que, en su caso, se deriven de la junta de aclaraciones.

**18.1.10).- Anexo I (Formato de Propuesta Técnica)** de conformidad al documento identificado como **Anexo II (Especificaciones Técnicas)**, el cual deberá presentarse legible, sin tachaduras ni enmendaduras y deberá contener en todas sus hojas el nombre **SELLO** y firma autógrafa del licitante o representante legal de la empresa participante y a la elección del mismo licitante podrá ser en papel membretado de la empresa, siempre y cuando se respete el formato y contenido **mínimo** del anexo antes mencionado, describiendo todas y cada una de las características y especificaciones técnicas de los bienes y/o servicios así como tiempo de la entrega de los mismos.

**18.1.11).- Escrito de Programa de Entrega:** Escrito dirigido a la Secretaría, en el cual manifieste su disposición de aceptar y cumplir en tiempo y forma con la programación de entrega de los bienes y/o servicios establecido en el **Anexo II (Especificaciones Técnicas)** y en su propuesta de programa de entrega **Anexo I (Formato de Propuesta Técnica) y Anexo III (Formato de Cotización)**

**18.1.12).-** Los licitantes podrán participar con carácter **MIPYMES** en los procedimientos de contratación, cuando presenten un escrito dirigido a la convocante en el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad, que cuentan con ese carácter. **ANEXO XI.**

**18.1.13).-** Presentar constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales del **SAT, IMSS e INFONAVIT**, vigentes al momento de la celebración del acto de apertura, conforme a los establecido en el **artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación** y la correspondiente resolución Miscelánea Fiscal para este ejercicio.

**18.1.14).-** Escrito del licitante bajo protesta de decir verdad, mediante el cual manifieste que de resultar adjudicado se compromete a respetar los precios ofertados de su propuesta, durante la vigencia del contrato que se derive de la presente licitación.

**18.1.15).-** Carta compromiso donde manifieste bajo protesta de decir verdad que los bienes que entregará serán nuevos, empaquetados y no remanufacturados.

**18.1.16).-** Escrito libre del licitante de los bienes en donde manifieste, bajo protesta de decir verdad, que la totalidad de los bienes que ofertan y entregarán, serán producidos en los Estados Unidos Mexicanos, conforme a las **Reglas del Capítulo III numerales 5, 8 y 9, y en caso de excepciones los numerales 11 y 12** para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, así como el Acuerdo por el que se reforma el diverso por el que se establecen las reglas, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 14 de octubre de 2010 **ANEXO XII.**

**18.1.17).- Garantía de Calidad de los bienes.** Escrito del licitante bajo protesta de decir verdad, mediante el cual manifieste que garantizará a la Secretaría, la calidad de los bienes y/o servicios de acuerdo a los requerimientos técnicos solicitados. El periodo mínimo de la garantía de **12 meses**.

**18.1.18).-** Escrito del licitante bajo protesta de decir verdad, en el que manifieste que asume toda la responsabilidad y responderá por vicios ocultos que presente los bienes y/o servicios que oferta, por un periodo mínimo de **12 meses**, contados a partir de la recepción del mismo por parte de la requirente.

**18.1.19).-** Escrito libre del Licitante mediante el cual manifieste que se compromete a brindar los bienes y/o servicios en cumplimiento a las bases, apegándose a lo que dicten las normas oficiales mexicanas de referencia que le apliquen.

**18.1.20).- Requisitos que debe cumplir el “EL LICITANTE”**

- a) El participante deberá presentar dentro de su propuesta técnica, **copia de la concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones**, emitida por el **Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)** donde se indique que tiene la facultad de operar redes satelitales. La omisión de este documento será causal de desechamiento de su propuesta.
- b) El participante deberá incluir en su propuesta técnica la **evidencia de que tiene experiencia en la implementación de redes Satelitales de órbita baja**, con el equipamiento propuesto en el presente **Anexo Técnico II** (Certificaciones del **“EL LICITANTE”** y/o del personal)
- c) El licitante deberá incluir **carta del fabricante** que haga constar que el participante cuenta con la **capacidad técnica para proveer el servicio**, tanto materiales como humanos, para comprobar que tiene la infraestructura y capacidad del personal, para garantizar la sustitución de partes o componentes, y la asistencia y personal técnico local para la solución de fallas del sistema central y equipos remotos.
- d) En la propuesta el licitante deberá presentar una **descripción detallada del equipo**, incluyendo especificaciones del equipo que proporcionará el servicio en idioma español o traducción simple al inglés.
- e) El proveedor deberá presentar como parte de su propuesta una **lista de todos los materiales y accesorios de instalación que suministrará** en los sitios y si es el caso en las instalaciones centrales de la SET.
- f) **Carta del licitante** bajo protesta de decir verdad en la cual manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a **realizar la instalación en sitio** debiendo garantizar la correcta operación de la Red Satelital.

- g) El solicitante deberá incluir dentro de su propuesta técnica, el o los **diagramas generales** de conectividad para proporcionar los servicios solicitados en las presentes bases.

**Obligatorio.**

- 18.1.21).**- Carta del licitante bajo protesta de decir verdad en la cual manifieste que CUMPLIRA con el punto **1.16** de la Convocatoria la cual es la **“CLÁUSULA DE USO INDEBIDO DE LA DOCUMENTACIÓN O INFORMACIÓN”**

**Obligatorio.**

- 18.1.22).**- Carta del licitante bajo protesta de decir verdad en la cual manifieste que CUMPLIRA con el punto **1.17** de la Convocatoria la cual es la **“PERFIL DEL PROVEEDOR”, con todas sus especificaciones**

**Obligatorio.**

- 18.1.23.**- Carta del licitante bajo protesta de decir verdad en la cual manifieste que CUMPLIRA con el punto **1.18** de la Convocatoria la cual es la **“SUBCONTRATACION”**.

**Obligatorio.**

- 18.1.24).**-Original y Copia de los **Estados Financieros al 31 de Diciembre de 2022**, suscritos por Contador Público independiente; reflejando un capital contable de **CUANDO MENOS EL 20% del total de su propuesta económica**, adjuntando copia certificada de la cedula profesional del contador público que los emita

- 18.1.25).**-**Declaración anual del impuesto sobre la renta del año 2022**, (según aplique persona física o moral), con todos sus anexos, presentada ante institución bancaria autorizada por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público o, en su caso, si las presentó por los medios electrónicos autorizados para tal efecto (internet), deberá presentar el comprobante y anexos correspondientes. (normales y en su caso complementarias). Así como la última declaración fiscal provisional mensual del impuesto sobre la renta del año 2023.

- 18.1.26).**-Documentación que demuestre la **experiencia mínima de 1 (un) año en la prestación de servicios similares**, objeto de la presente solicitud, así como presentar los **dos últimos contratos** que permitan avalar dicha venta dentro del período de **los dos últimos dos ejercicios fiscales próximos pasados** del licitante registrado para participar en esta licitación (Currículum, indicando la fecha de su constitución, datos generales de la empresa y relación de clientes con los que ha estado trabajando. Pudiendo anexar copia simple de los contratos y/o pedidos de las ventas de los bienes solicitados en las bases.

**La omisión de cualquiera de los documentos que se precisan en los incisos que anteceden para la conformación de este sobre, será causa de descalificación.**

## **18.2.- PROPUESTA ECONOMICA**

En el **sobre 2** correspondiente a la propuesta económica (deberá ser conformada progresivamente) debiendo contener lo siguiente:

**a).-** La Propuesta Económica deberá presentarse en el **Anexo III y III.1 (Formato de Cotización)** debidamente sellada y firmada por el representante legal del licitante, **ASI TAMBIEN** a elección del participante podrá **PRESENTAR SU PROPUESTA** en papel membretado de la empresa, siempre y cuando se respete el formato y contenido **MÍNIMO** del anexo antes mencionado, debiendo indicar precio unitario, el importe que corresponda al renglón cotizado, Impuesto al Valor Agregado, desglosado en su caso, incluyendo importe total, el cual representará su propuesta en que participa sin omitir ningún dato de los solicitados, y será causa de descalificación el no cotizar el lote completo; los precios deberán estar protegidos con cinta adhesiva transparente. **DEBIENDO ESTABLECER CON LETRA EL MONTO TOTAL DE SU OFERTA**

Los precios de los bienes y/o servicios deberán ser en moneda nacional, firme y fija a partir de la fecha del acto de Presentación y Apertura de las propuestas, durante la vigencia del contrato o de su ampliación en su caso, y hasta la entrega y presentación de la facturación correspondiente, e incluir en sus precios unitarios el descuento, que en su caso, ofrezcan a esta Secretaría. No se aceptan propuestas con escalación de precios.

No se aceptarán cargos adicionales en la propuesta económica.

**b).- Escrito y Garantía de Seriedad y Sostenimiento de la Propuesta).**

**b1).-** Escrito a la **Convocante** en el que licitante se compromete a cubrir un plazo de vigencia de 30 días contados a partir del día siguiente al acto de Apertura de Propuestas Técnica y Económica, y en caso de prórroga del fallo correspondiente, hasta la fecha del pedido o contrato.

**b2).-** Presentar esta garantía la cual deberá constituirse en moneda Nacional por un importe del **20%** del monto total de su propuesta incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, a nombre de la **Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tamaulipas**, la cual podrá ser presentada en cualquiera de las siguientes maneras; mediante Cheque con la leyenda para abono a cuenta del beneficiario, Cheque Certificado o de caja, o mediante Fianza emitida por Institución de Crédito o Afianzadora Nacional autorizada.

**Esta Garantía de Seriedad y sostenimiento de la propuesta se hará efectiva en los siguientes casos:**

Si el licitante retira su oferta en el periodo de validez ofrecido.

Si no presenta la garantía de cumplimiento del contrato o pedido al momento de firmarlo.

**c).-** Carta compromiso a la **Convocante** en la cual deberá manifestar el importe total de su propuesta con número y letra debidamente protegidos con cinta adhesiva transparente **(Anexo VI)**.

**La omisión de cualquiera de los documentos que se precisan en los incisos que anteceden para la conformación de este sobre, será causa de descalificación.**

## **19.- EMISIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACION**

De conformidad a lo dispuesto en el Artículo 61 de la Ley, el Procedimiento de Emisión de Fallo se llevará a cabo conforme a lo previsto en las presentes bases, a través del cual se dará a conocer el resultado de la evaluación realizada por la convocante.

El Fallo de Adjudicación se llevará a cabo a más tardar **el día 15 de diciembre del 2023 a las 10:30 am**, efectuándose la notificación dentro del término que establece el Artículo 61 de la Ley.

En el acta de fallo se informará el (los) nombre (s) del licitante (s) cuyas proposiciones se desecharon, manifestando las razones legales, técnicas o económicas que sustentan tal determinación e indicando los puntos de las bases que en cada caso se incumpla. Asimismo, se informará acerca de los licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes y de aquel o aquellos que resulte(n) adjudicado(s), indicando las razones que motivaron la adjudicación de acuerdo a los criterios previstos en las presentes bases, así como las partidas y montos asignados.

Con la notificación del Fallo por la que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de este serán exigibles, sin perjuicio de las obligaciones de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en estas bases.

En caso de que no estuviese dado de **alta en el Padrón de proveedores** del Estado el licitante ganador, deberá de presentar su documentación ante el **Departamento de Proveedores** de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, para su inscripción y la elaboración del pedido que corresponda.

## **20- GARANTÍAS**

Garantía de cumplimiento y de los defectos, vicios ocultos u otras responsabilidades.

Esta garantía deberá constituirse en moneda Nacional dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores a la firma del contrato, el licitante ganador deberá hacer entrega de una **Fianza** para garantizar el **Cumplimiento, Defectos y Vicios Ocultos**, expedida por **Institución de Crédito o Afianzadora Nacional autorizada**, por el equivalente al 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato (Incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, en su caso), a favor de la **Secretaría de Finanzas del Estado de Tamaulipas**. La garantía de cumplimiento estará vigente por un mínimo de doce meses después de que el suministro de bienes y/o servicios materia del contrato hayan sido realizados en su totalidad, y quedará extendida hasta la fecha en que se satisfagan las responsabilidades no cumplidas y se corrijan los defectos o vicios ocultos en los casos en que esa fecha sea posterior al vencimiento del plazo anteriormente señalado. **Anexo VIII**

## 21.- CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

Los criterios que se aplicará para evaluar las proposiciones de los licitantes serán los siguientes:

**a).-** Se determinará como ganadora aquella proposición que garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y que ofrezca las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, características técnicas, beneficios adicionales, calidad, financiamiento, oportunidad.

**b).-** Para la evaluación técnica se verificará que se cumpla con los requisitos y especificaciones técnicas solicitadas en las presentes bases, conforme lo establece el **artículo 58 de la Ley**.

**c).-** Para fines de evaluación económica, en caso de error aritmético, si existiera alguna discrepancia entre el precio unitario y el precio total que resulte de multiplicar el precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido. Si el licitante no aceptara la corrección, su propuesta será rechazada.

**d).-** La evaluación de la propuesta económica se llevará a cabo comparando entre sí los precios ofertados por los licitantes.

**e).-** La determinación de quién es el licitante ganador, se llevará a cabo con base en el resultado del dictamen técnico-económico y de la tabla comparativa económica, considerando el estudio de mercado elaborado para tal efecto.

**f).-** La adjudicación de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio se hará en favor de aquel licitante que habiendo cumplido con los requisitos establecidos en las presentes bases, presente la propuesta económica más conveniente a la Convocante, misma que deberá ser **por la totalidad de las partidas descritas** en el **Anexo III (Formato de Cotización) y Anexo II (Especificaciones Técnicas)**.

**g).-** Además de cumplir con todos los requerimientos técnicos establecidos en las presentes bases, cuando la entrega de los bienes y/o prestación del servicio contenida en la propuesta del licitante, contengan características adicionales se aceptarán para su evaluación correspondiente, sin embargo será declarado ganador sólo en el caso de que su proposición económica sea la más conveniente.

**h)** En el caso de que la propuesta económica cumpla técnica y económicamente con lo solicitado en las bases de la licitación, más sin embargo, la convocante no considere conveniente la misma por encontrarse muy por debajo de la media establecida en la investigación de mercado que se deriva del acto de apertura de propuestas, lo anterior al evidenciarse realizando una operación aritmética de la suma de las dos propuestas más convenientes presentadas, que al sumarlas y posteriormente dividir las entre el mismo número, resulte el precio medio conveniente del proceso, el cual no podrá ser inferior al veinte por ciento. En el caso de no existir más que una sola propuesta presentada y estar en la hipótesis, se remitirá al área requirente para que analice y determine su autorización al considerar los criterios establecidos en las presentes bases.

**i).-** No se utilizarán mecanismos de puntos o porcentajes para la evaluación. **La evaluación será por criterio Binario.**

**j).-** En caso de empate entre dos o más licitantes, la entrega de los bienes y/o prestación del servicio se adjudicarán conforme a los siguientes criterios:

1.- Al que brinde sin costo adicional para la Secretaría un valor agregado relacionado con de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio a licitar, siempre y cuando éstos hayan sido especificados en la propuesta técnica y relacionados en la propuesta económica.

2.- Si derivado de la evaluación económica se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, la adjudicación se efectuará en favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la Secretaría en el propio acto de fallo, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada propuesta que resulte empatada, y depositados en una urna, de la que se extraerá el boleto del licitante ganador. Se requerirá, previa invitación por escrito, la presencia de un representante del Órgano Interno de control, y se levantará acta que firmarán los asistentes.

**k).- Cuando exista igualdad de condiciones entre los licitantes, se observará lo previsto en el Artículo 15 de la Ley.**

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones el contrato se adjudicará al Licitante cuya propuesta resulte solvente porque cumple con todas las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garantiza satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y oferta el precio más bajo.

#### **Sin perjuicio de lo anterior, la convocante podrá:**

- I. Comprobar que las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas contengan la información, documentación y requisitos de las presentes bases, la(s) junta(s) de aclaraciones y sus anexos.
- II. Constatar que las características de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio ofertados correspondan a las establecidas en el **ANEXO II**, especificaciones técnicas de estas bases.
- III. Verificar que las ofertas presentadas correspondan a las características y especificaciones de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio solicitados y verificará que las mismas cumplan con la calidad que requiere la convocante.
- IV. Verificar que garanticen y satisfagan las condiciones de de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio
- V. Elaborar un cuadro comparativo con las propuestas presentadas por los **Licitantes** participantes, mismo que permitirá hacer un análisis comparativo.
- VI. Una vez efectuado este procedimiento, la convocante adjudicará el contrato al **Licitante** que reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante y garanticen satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones.
- VII. Cuando los bienes contenidos en la entrega de los bienes y/o prestación del servicio en la proposición del **Licitante**, además de cumplir con todos los requerimientos técnicos establecidos en las presentes bases contengan características adicionales, se aceptarán dichos bienes sin embargo, será declarado ganador sólo en el caso de que su proposición económica sea la más baja, así como de la normatividad vigente aplicable.
- VIII. En caso de discrepancia entre la propuesta técnica y económica, por lo que se refiere a las características, especificaciones y cantidades de los bienes propuestos, prevalecerá lo asentado en la propuesta técnica.

## 22.- CAUSAS DE DESCALIFICACIÓN DE PROPUESTAS:

Los licitantes que participen en el procedimiento de la licitación objeto de las presentes bases, serán descalificados y sus proposiciones desechadas, toda vez que se afecta directamente la solvencia de la proposición si incurren en alguna de las siguientes situaciones:

- a) No cumple con alguno de los requisitos especificados en las presentes bases y demás documentos de la licitación.
- b) Se compruebe que acordó con otro u otros licitantes, la elevación de los precios de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio objeto de esta Licitación, o cualquier otra situación que tenga como fin obtener ventaja sobre los demás licitantes;
- c) Se encuentre en alguno de los supuestos del Artículo 31 de la Ley.
- d) Cuando no presente en sus proposiciones, la cantidad total de los Bienes y/o servicios solicitados por la convocante en la partida que oferta;
- e) Cuando los precios ofertados en su propuesta económica resulten inconvenientes para la convocante.
- f) Cuando la convocante constate que entre los licitantes, hayan acordado situaciones que resulten contraproducentes a los intereses de la misma convocante;
- g) Cuando se compruebe que el licitante no cuenta con la capacidad técnica, económica y/o legal para entregar los bienes con la calidad requerida.
- h) Cuando presenten los formatos que se indican en estas bases, con anotaciones distintas a las solicitadas;
- i) En caso de que el licitante presente proposiciones con precios escalonados.
- j) Cuando la proposición económica se presente en moneda extranjera.
- k) Cuando presenten proposiciones en idioma diferente al español.
- l) Cuando se compruebe que han presentado documentos apócrifos o alterados modificando el contenido de los mismos.
- m) Cuando se solicite “bajo protesta de decir verdad”, y esta leyenda sea omitida en el documento correspondiente.
- n) Cuando incurran en cualquier violación a las disposiciones de la ley o a cualquier otro ordenamiento legal en la materia.
- o) Si derivado del resultado del dictamen técnico, se descalifique alguna de las partidas del(os) anexo(s).
- p) En caso de que alguno de los formatos de la documentación legal, propuesta técnica, complementaria o económica, no contemple la totalidad de los requisitos solicitados.
- q) En caso de que algún documento no venga dirigido a la presente licitación.
- r) Cuando se compruebe que los costos incluidos en la propuesta económica sean sustancialmente inferiores a los del mercado y por tanto se ponga en riesgo la entrega de los bienes y/o prestación del servicio
- s) Si presentan sus propuestas técnica y económica incompletas, o difieran a las características solicitadas en las bases.
- t) Cuando no cumpla con el capital contable requerido.

No serán objeto de evaluación las condiciones establecidas por las **Bases** que tengan como propósito facilitar la presentación de proposiciones y agilizar los actos de la **Licitación**, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento por sí mismo no afecte la solvencia de las proposiciones.

## **23.- SUSPENSIÓN TEMPORAL, CANCELACIÓN O DECLARACIÓN DESIERTA DE LA LICITACIÓN.**

### **23.1.- Suspender temporalmente una licitación.**

Se podrá suspender la licitación en forma temporal, cuando existan condiciones que constituyan un caso fortuito o fuerza mayor según lo previsto en el Código Civil para el Estado de Tamaulipas.

Si desaparecen las causas que hubiesen motivado la suspensión temporal de la licitación, la Convocante reanudará la misma, previo aviso por escrito a todos los involucrados.

### **23.2.- Cancelación de la Licitación:**

De conformidad con el **Artículo 64 de la Ley**, la Convocante podrá cancelar la Licitación Pública o, en su caso, partidas o conceptos incluidos en ésta, ya sea por caso fortuito o fuerza mayor. De igual manera, se podrá cancelar dicho procedimiento cuando existan circunstancias debidamente justificadas que provoquen la extinción de la necesidad para adquirir los bienes o contratar la prestación de los servicios, y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio al erario público, haciéndose del conocimiento a los participantes, precisándose el acontecimiento que motiva la decisión de cancelar la licitación.

Cuando la licitación, sea cancelada, debido a una de las situaciones indicadas con anterioridad, la Convocante, se reserva el derecho de convocar nuevamente a otra licitación.

### **23.3.- Causas para Declarar Desierta la Licitación.**

Se declarará desierta la licitación en los casos siguientes:

- a).-** Si vencido el plazo de registro de licitación ningún interesado adquiera las bases o no se presente ninguno durante el Acto de Presentación de Propuestas.
- b).-** Cuando ninguna de las propuestas presentadas cumpla con los requisitos establecidos en las bases y demás documentos o sus precios no fueran aceptables.
- c).-** Si después de efectuar la evaluación no fuese posible adjudicar los pedidos o contratos a ningún licitante.
- d).-** Cuando sus precios no fueren aceptables por rebasar el techo financiero asignado al solicitante.
- e).-** Si no se recibiera proposición alguna o todas las presentadas fueren desechadas, **se declarará desierta** el procedimiento de la licitación, levantándose el acta respectiva y en su caso, el Comité de Compras y Operaciones Patrimoniales emitirá el Dictamen correspondiente.

## 24.- FIRMA DEL CONTRATO

El apoderado legal del licitante ganador, deberá presentarse en las oficinas del **Departamento de Contratos**, dentro del término de 5 (cinco) días hábiles posteriores a la notificación del fallo de adjudicación, en un horario **de 10:00 a 15:00 horas de lunes a viernes**, en el domicilio señalado en el **punto 2.1** de las presentes bases, a firmar el contrato respectivo, pudiendo la Convocante a su consideración **extender el plazo hasta 30 días hábiles** conforme lo establece el **Artículo 72 párrafo 2 de la Ley**; acto en el cual entregará la fianza de cumplimiento del contrato y acreditará plenamente su personalidad Jurídica.

Si el contrato no se celebra en los términos establecidos, será causa de cancelación, al igual que cualquier incumplimiento al mismo, así como a las presentes bases, adjudicándose el pedido y celebración del instrumento al licitante cuya propuesta sea la más adecuada, sin necesidad de celebrar un nuevo procedimiento, de conformidad con lo asentado en el dictamen a que se refiere el **Artículo 72 párrafo 3 de la Ley**, y así sucesivamente en caso de que éste último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento.

Para poder formalizar algún **Contrato** cuyo monto exceda de **\$300,000.00 (Trescientos mil pesos 00/100 M.N.)**, incluido el importe del **Impuesto al Valor Agregado**, el **Licitante** adjudicado deberá dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 32-D primero, segundo, tercero y cuarto párrafos del Código Fiscal de la Federación. Con este propósito, el **Licitante** deberá presentar dentro de **los tres días hábiles** posteriores a la emisión del fallo, los correspondientes documentos (3) vigentes con opinión positiva sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales, expedidos por el Servicio de Administración Tributaria, de conformidad con la Resolución Miscelánea Fiscal vigente, y por el Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con la Regla Quinta del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su ANEXO Único, con los cuales se evidencie que está al corriente en el cumplimiento de dichas obligaciones y por el INFONAVIT.

La falta de presentación de cualquiera de los documentos señalados en el párrafo anterior en el plazo establecido es motivo para que no se pueda formalizar dicho instrumento por causa imputable al **Licitante**.

## 25.- RESCISIÓN DEL CONTRATO ADMINISTRATIVAMENTE

La Convocante podrá rescindir administrativamente el contrato. Cuando el proveedor incurra en incumplimiento en sus obligaciones conforme al procedimiento establecido en el **Artículo 86 de la Ley**, en los siguientes casos:

- a) Cuando el proveedor no lo firme en la fecha establecida en el **punto 24** de estas bases.

- b) Cuando el proveedor no afiance el cumplimiento del contrato según los términos que se señala **el punto 20.**
- c) Cuando el proveedor incurra en un retraso en la entrega de los bienes y/o prestación del servicio de acuerdo a los plazos de entrega establecidos en cada partida.
- d) Cuando el proveedor incumpla total o parcialmente en sus obligaciones adquiridas en el Contrato y que por su causa se afecte el interés principal.
- e) Si se declara en concurso mercantil, o si hace cesión de obligaciones y/o derechos a terceros en forma que afecte el Contrato respectivo.
- f) Cuando el monto de las penas convencionales rebase el monto previsto para la garantía de cumplimiento del contrato, en términos del artículo 85 de la LAAPETM
- g) Cuando el monto de la deducciones rebase el monto previsto para la garantía de cumplimiento del contrato, en términos del artículo 86 fracción IV numeral 3.
- h) Cuando el “Proveedor” incurra en negligencia respecto a los servicios en el presente Contrato, sin justificación para la Secretaría.
- i) Cuando se incumplan o contravengan las disposiciones de la LAAPETM.
- j) Por cualquier incumplimiento previsto en el contrato.
- k) Cuando el proveedor no lo firme el contrato en el plazo establecido en **el punto 24 (firma del contrato)** de estas bases.
- l) Cuando el proveedor no afiance el **cumplimiento del contrato** según los términos que se señala el **punto 20 (garantías)**
- m) Cuando el proveedor modifique las características de los Bienes y/o servicios establecidos en el contrato, sin autorización expresa de la Secretaría.
- n) Incurra en un retraso en la entrega de los BIENES Y/O SERVICIOS de acuerdo a los plazos de entrega establecidos en el numeral **31 Penas Convencionales.**

## **26.- RESCISIÓN POR INSOLVENCIA:**

Si el proveedor fuese declarado en huelga, suspensión de pagos o quiebra, estado de insolvencia, o situación análoga, la Convocante, sin otorgar indemnización, podrá en cualquier momento rescindir el contrato mediante notificación por escrito al proveedor, en la inteligencia de que la resolución deberá entenderse sin perjuicio de los derechos, acciones o recursos que tenga el comprador en ese momento o en el futuro.

## **27.- DERECHOS DE PATENTE:**

El proveedor liberará de toda responsabilidad a la Convocante en caso de acciones entabladas por terceros, en razón de transgresiones de derecho de patente, marca registrada o diseños

industriales, como consecuencia de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio o parte de él.

## **28.- NO SE NEGOCIARÁN LAS CONDICIONES DE ESTAS BASES.**

Ninguna de las condiciones contenidas en estas bases, convocatoria y demás documentos en las propuestas presentadas serán negociadas.

## **29.- RECURSO DE INCONFORMIDAD.**

El interesado podrá interponer el recurso de inconformidad ante quien emita el acto, dentro del término de 3 días hábiles, contados a partir del día siguiente de la notificación.

## **30.- DEMORAS**

- a) El proveedor deberá de entregar los bienes y/o prestación del servicio dentro del plazo señalado en su programa de entrega.
- b) Si el proveedor se demorase injustificadamente en el cumplimiento de sus obligaciones de entrega, será sancionado con apego al **punto 31** de las bases (**pena convencional**) y/o la rescisión del contrato por incumplimiento, así también, con la pérdida de la garantía de cumplimiento del contrato.

## **31- PENA CONVENCIONAL.**

De conformidad con lo estipulado en el **Artículo 85 de la Ley**, la Convocante aplicará penas convencionales al proveedor adjudicado por retraso de la entrega de los bienes y/o prestación del servicio las penas convencionales se aplicarán cuando por causas imputables al proveedor, la entrega de los bienes que se realice con atraso, tomando en cuenta para esta determinación la fecha convenida o pactada contractualmente entre las partes, considerando lo siguiente:

- ✓ Se penalizará **con el 2% (dos por ciento)** por día natural de atraso, se determinará en función de los BIENES no entregados en la fecha convenida.
- ✓ El periodo de penalización comienza a contar a partir del día natural siguiente en que se concluye el plazo o fecha convenida para la entrega de los BIENES.
- ✓ La pena convencional por atraso se calculará por cada día natural de incumplimiento, de acuerdo con el porcentaje de penalización establecido, aplicado al valor de los BIENES entregados con atraso, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda al concepto. La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

### **La penalización por atraso en la entrega de bienes considerará lo siguiente:**

- ✓ El servidor público designado como administrador del contrato será responsable del cálculo, aplicación y determinación de las penas convencionales.

✓ El **Área Requiriente** y **Administrador del Contrato** determinará y aplicará, en su caso, al “PROVEEDOR” las penas convencionales, mismas que no podrán exceder del monto de la garantía de cumplimiento del contrato. Debiendo de anexar a la solicitud de trámite de pago la cédula de cálculo de penas convencionales, así como el formato de pago de dichas penas debidamente requisitado.

El pago de los bienes quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el **Proveedor** deba efectuar por concepto de penas convencionales que le sean aplicables, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el contrato, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

Se hará efectiva la garantía de cumplimiento del contrato, cuando el **Proveedor** adjudicado incumpla cualquiera de las obligaciones derivadas del instrumento legal en cita.

### **32.- SUPLETORIEDAD.**

Lo no previsto en estas bases, se estará a lo dispuesto en la Ley, en el Código Civil para el Estado de Tamaulipas y el Código de Procedimientos Civiles vigentes del Estado de Tamaulipas.

### **33.- COMPETENCIA.**

Las controversias que se susciten con motivo de la interpretación de las presentes bases, la convocante y los licitantes participantes, se someten expresamente a la Jurisdicción y competencia de los Tribunales Estatales con residencia en Ciudad Victoria, Tamaulipas; por lo cual, el licitante renuncia al fuero que pudiera corresponderle, en razón de su domicilio presente o futuro.

### **34.- COMUNICACIONES CON EL PERSONAL DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES.**

Desde la apertura de las proposiciones y hasta el momento de emisión del fallo, los licitantes no se pondrán en contacto con EL PERSONAL DE LA DIRECCION GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES para tratar cualquier aspecto relativo a la evaluación de su proposición.

Cualquier intento por parte de un licitante de ejercer influencia sobre EL PERSONAL DE LA DIRECCION GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES en la evaluación, comparación de proposiciones o en su decisión sobre la adjudicación del contrato, dará lugar a que se deseche su proposición.

### **35.- RESPONSABILIDAD LABORAL**

El licitante adjudicado, asume toda responsabilidad derivada de sus relaciones con trabajadores, dependientes y administrativos a su servicio, relevando a “LA CONVOCANTE” de cualquier reclamación que estos le hicieren por el servicio que se contrata y a resarcirlos de cualquier cantidad que se erogare por tal concepto.

## ANEXO I FORMATO DE PROPUESTA TECNICA

Datos del Licitante			
Nombre: Dirección: Teléfono:		Fax:	Fecha
No.	Descripción	Cantidad y unidad	Tiempo de entrega
1	<b>CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES</b>	1 servicio	
Observaciones: Programa de entrega:		Para Aclaraciones: LIC. JUAN CARLOS ZARATE ALEJOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES PUBLICAS Tel.: (834) 107-8219	
Quien Cotiza: Nombre: _____ Puesto: _____ Firma: _____			S e l l o

## A N E X O II

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA EL PROYECTO “SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA EN ZONAS RURALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS”.

#### I. ÁREA REQUERENTE Y ÁREA TÉCNICA

La Subsecretaría de Educación Básica como área requirente y el Centro Estatal de Tecnología Educativa, como área técnica, dependientes ambos de la Secretaría de Educación de Tamaulipas (SET).

#### II. OBJETIVO GENERAL

La Secretaría de Educación de Tamaulipas (SET), con el objetivo de proporcionar acceso a los servicios de Internet en escuelas de educación básica en zonas rurales, el cual permita el acceso a plataformas de aprendizaje en línea, recursos educativos digitales y herramientas tecnológicas para los estudiantes y maestros, con el fin de mejorar la calidad de la educación y el aprendizaje, a través de la Contratación del “**SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA EN ZONAS RURALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**”, de un máximo de **1,365 planteles educativos en el Estado** (ubicados en zonas donde no se cuenta con cobertura de Internet terrestre), mediante los cuales cubran los requerimientos propios de la operación y atribuciones de “**LA SET**”, con una vigencia a partir del día siguiente a la fecha de notificación de fallo o adjudicación y hasta el 31 de diciembre de 2024.

1. **Específico:** “**LA SET**” requiere llevar a cabo el proyecto de contratación del “**SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA EN ZONAS RURALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**”, con la finalidad de garantizar los servicios de Internet de aproximadamente **52,233** alumnos y 2,418 docentes usuarios de **1,365 planteles educativos**, facilitando la infraestructura de comunicaciones y servicios que permitan cubrir los requerimientos y atribuciones propios de la operación de la Subsecretaría de Educación Básica.
2. **Medible:** El “**SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA EN ZONAS RURALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**” será medible en cantidad y calidad conforme a los niveles de disponibilidad y servicios solicitados durante la vigencia del contrato.
3. **Alcanzable:** El “**SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA EN ZONAS RURALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**” contempla planteles educativos de localidades rurales.
4. **Relevante:** El “**SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA EN ZONAS RURALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**” deberá operar en tiempo y forma para garantizar la disponibilidad de operaciones; también se supervisará su operación y se monitoreará su correcta operación hasta la conclusión del contrato.
5. **Temporal:** El “**SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA EN ZONAS RURALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**” será devengado

de manera mensual una vez entregado conforme a los niveles de disponibilidad solicitados durante la vigencia del contrato.

### III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Propiciar el uso de servicios de telecomunicaciones (navegación a Internet, correo electrónico, videoconferencia, etc.), mediante la implementación de infraestructura y servicios de comunicaciones a través de enlaces de INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA.
- Garantizar la disponibilidad y calidad de las comunicaciones y de la información generada, transmitida y resguardada, mediante la implementación de acciones de medición, monitoreo y disponibilidad de los servicios.

### IV. ANTECEDENTES

En años anteriores han existido planes para llevar el servicio de internet a los planteles educativos de educación básica en zonas rurales del estado, sin embargo, por falta de cobertura vía terrestre o tecnologías satelitales poco eficientes y de alto costo no fueron llevados a cabo. Lo anterior, ha generado una brecha digital entre los alumnos y docentes que cuentan con acceso a internet, en relación a los que no cuentan con ese servicio, observando que esto ocurre en gran medida en los planteles educativos en zonas rurales.

Actualmente en todo el estado podemos encontrar alrededor de 1,365 escuelas en zonas rurales lejanas y de difícil acceso que no cuentan con servicio de internet, lo cual provoca una desigualdad educativa, ya que la falta de acceso a herramientas tecnológicas limita el potencial de los estudiantes para desarrollar habilidades digitales, y competir en igualdad de condiciones con los estudiantes de otros planteles, quienes acceden de una forma más fácil a este servicio.

La reciente pandemia de COVID-19 ha dado clara evidencia de la importancia del acceso a internet y sus herramientas para la educación a distancia, como medio complementario para impartir educación y, en algunos casos como el de la Pandemia mencionada, como principal medio de enseñanza y comunicación en tiempo real entre estudiantes, maestros y padres de familia.

### V. JUSTIFICACIÓN

#### Plan Estatal de Desarrollo (PED 2023-2028)

##### Objetivo

- **B9.5** Generar espacios educativos suficientes y en óptimas condiciones y fortalecer la infraestructura tecnológica para el adecuado desarrollo de las actividades de enseñanza-aprendizaje del Sistema Educativo Estatal (SEE).

##### Estrategia

- **B9.5.3** Fortalecer la infraestructura tecnológica a fin de que las escuelas puedan ofertar un servicio de calidad en todo el SEE.

##### Líneas de acción

- **B9.5.3.2** Dotar, actualizar o en su caso renovar equipos tecnológicos y espacios adecuados para potencializar el uso de las tecnologías de información y comunicación en el aprendizaje.
- **B9.5.3.3** Fortalecer la accesibilidad y conectividad de los centros educativos para desarrollar habilidades digitales.

Es pertinente mencionar que en la actualidad no se cuenta con servicio de internet en la mayoría de los planteles educativos de educación básica en zonas rurales del estado de Tamaulipas; ya que el

servicio de conectividad terrestre no tiene cobertura en la totalidad de las ubicaciones donde residen los planteles de **“LA SET”**, toda vez que se encuentran en zonas rurales donde se carece de infraestructura de comunicaciones comercial, siendo la única opción de conectividad los servicios satelitales.

La falta de este servicio puede limitar el acceso a oportunidades de aprendizaje, recursos para la investigación y programas educativos para la capacitación continua, los cuales podrían mejorar la calidad de la educación y el desarrollo de habilidades de los estudiantes y maestros, reflejándose en su entorno social y económico.

Actualmente **“LA SET”** se encuentra implementando diversas estrategias digitales como portales en línea para concentrar la información que permita a los diferentes niveles de la educación básica, contar con herramientas de apoyo para la educación, además de servicios en línea para agilizar trámites y servicios, y aplicaciones móviles que sirvan como canal directo de comunicación entre la comunidad educativa.

Lo anterior, deja en claro que el llevar el servicio de internet a las escuelas en zonas rurales, reduce la brecha digital, mejora la calidad de la educación, se fomenta el desarrollo de habilidades digitales, y se garantiza el acceso a servicios que permiten la igualdad de oportunidades para estudiantes y maestros.

**a. ¿QUÉ SE REQUIERE?**

**“LA SET”**, requiere llevar a cabo la contratación del servicio de Internet, utilizando tecnología de conectividad satelital de órbita baja, con el objeto de garantizar la continuidad operativa de las comunicaciones en tiempo y forma con una vigencia de **12 meses de servicio** a partir del día siguiente a la fecha de notificación de fallo o adjudicación.

**b. ¿PARA QUÉ SE REQUIERE?**

El servicio es requerido para la continuidad operativa de las comunicaciones de los **1,365** planteles educativos, mediante el uso de servicios de: navegación hacia y desde Internet donde se incluyen los portales de acceso a servicios de **“LA SET”**, los servicios de navegación en intranet, la conectividad de servicios de comunicaciones unificadas las cuales incluyen entre otras videollamadas, videoconferencias, etc.

Estos servicios tecnológicos por sus características satisfacen los requerimientos de comunicaciones de forma segura, privada e inmediata al usuario, además de propiciar grupos de trabajo interconectados entre alumnos y docentes que se encuentren adscritos a diferentes planteles educativos, facilitando el desempeño de sus actividades cotidianas.

**c. ¿QUIÉNES LO REQUIEREN?**

El servicio de **“Servicio de internet satelital de órbita baja para planteles de Educación Básica en zonas rurales del Estado de Tamaulipas”** se requiere para beneficio de aproximadamente **52,233** alumnos y **2,418** docentes en **1,365** planteles a nivel estatal en zonas rurales. Esta relación podría variar durante la vigencia del contrato debido a los cambios en la cobertura de conectividad existente, las denominaciones de los centros de trabajo, creación, extinción o reubicación de los mismos, o de estos inmuebles enlistados en el Anexo A.

De manera inicial se enlistan los planteles a beneficiar y/o que requieren los servicios para cubrir las necesidades propias de las atribuciones y operación cotidiana.

**d. ¿CÓMO SE REQUIERE?**

“EL LICITANTE” deberá realizar la instalación, configuración y puesta a punto de los equipos y servicios solicitados en las instalaciones físicas definidas en el Anexo A del presente Anexo Técnico dentro del tiempo límite de entrega.

“EL LICITANTE” será responsable de que la totalidad de componentes que conformen la solución sean compatibles y deberá realizar la instalación, configuración y prueba de la correcta operación de la totalidad de los equipos de acuerdo con las recomendaciones y mejores prácticas del fabricante de cada uno de los componentes de la solución.

La gestión y operación de los servicios objeto de “EL CONTRATO”, se rigen bajo un esquema de contratación abierta, por lo que “LA SET” podrá ampliar o reducir servicios de manera dinámica durante la vigencia de “EL CONTRATO”.

**e. ¿POR QUÉ SE REQUIERE?**

Este servicio es requerido para la continuidad operativa de los servicios de comunicaciones de voz, datos y video, tanto de forma interna como externa y será proporcionado a **1,365** planteles educativos en zonas rurales del Estado.

**VI. BENEFICIOS GENERALES**

- a. Proporcionar conectividad a servicios de navegación, servicios de comunicaciones educativos, etc., a los alumnos y docentes de los planteles educativos de zonas rurales.
- b. Asegurar a los alumnos y docentes de los planteles educativos el acceso a contenidos digitales, medios de comunicación eficiente y a los aplicativos institucionales destinados al uso cotidiano como apoyo educativo.
- c. Facilitar a los docentes de los planteles educativos en zonas rurales una variedad de herramientas tecnológicas digitales que permitan reforzar los conocimientos expuestos a los estudiantes, disminuyendo brechas tecnológicas generadas por la ubicación geográfica de sus comunidades.
- d. Facilitar a los docentes y personal administrativo el cumplimiento de las labores administrativas que como parte de la Comunidad del Saber y el ejercicio de sus funciones les corresponde llevar a cabo.
- e. Acceso a herramientas tecnológicas para la atención de trámites y servicios.

**VII. CONCLUSIÓN**

Este servicio proporcionará la continuidad operativa de las comunicaciones de los **1,365** planteles educativos, para el uso de: navegación hacia y desde Internet donde se incluyen los portales de acceso a servicios de “LA SET”, los servicios de navegación en intranet, la conectividad de servicios de comunicaciones unificadas las cuales incluyen entre otras videollamadas, videoconferencias, etc.

De no contar con el “**Servicio de internet satelital de órbita baja para planteles de Educación Básica en zonas rurales del Estado de Tamaulipas**”, se pone en riesgo la implementación oportuna y eficiente de los nuevos programas de educación como la “Nueva Escuela Mexicana”, ya que al ser un nuevo modelo educativo, requiere de gran acompañamiento de las autoridades a nivel central y de capacitación constante, lo cual se dificulta si no se cuenta con el servicio de internet, lo

que permite el acercamiento a las tecnologías de la información de los alumnos y docentes en sus planteles.

Lo anterior en cumplimiento a lo expresado en el artículo 3º, párrafo X de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos: *“Los planteles educativos constituyen un espacio fundamental para el proceso de enseñanza aprendizaje. El Estado garantizará que los materiales didácticos, la infraestructura educativa, su mantenimiento y las condiciones del entorno, sean idóneos y contribuyan a los fines de la educación.”*

## VIII. ALCANCE INSTITUCIONAL

El **“SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES DE EDUCACIÓN BÁSICA EN ZONAS RURALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS”** permitirá otorgar los servicios de Internet a aproximadamente **52,233** alumnos y **2,418** docentes de **1,365** planteles educativos (ubicados en zonas rurales donde no se cuenta con cobertura de Internet terrestre) con la finalidad de ofrecer la infraestructura de comunicaciones y servicios que permitan cubrir los requerimientos propios de la operación y atribuciones de cada plantel educativo y unidad administrativa beneficiada.

## IX. ALCANCE OPERATIVO

El proyecto se integra de manera inicial de **800** enlaces Satelitales de Internet con un promedio de velocidad de **80 Mbps o superior de bajada y un promedio de 10 Mbps o superior de subida, y una latencia menor a 100 ms**, de acuerdo con las especificaciones establecida en el numeral VII del presente Anexo Técnico, para dotar a planteles de **“LA SET”** de los servicios de telecomunicaciones (navegación a Internet, correo electrónico, videoconferencia, etc.), mediante la implementación de infraestructura y servicios de comunicaciones de Internet satelital de órbita baja.

## X. ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO

La Secretaría de Educación de Tamaulipas requiere de los servicios de acceso a Internet mediante enlaces satelitales de órbita baja, para los Planteles de educación básica en zonas rurales del Estado, conforme a lo siguiente:

**“EL LICITANTE”** garantizará que todo lo que integre en la solución, responderá al requerimiento de niveles de servicio solicitados en el numeral **XVIII.III** del presente Anexo Técnico.

**“EL LICITANTE”** restablecerá el servicio en los tiempos solicitados por **“LA SET”**, en caso de que se requiera el cambio de un equipo para la prestación del servicio por falla, **“EL LICITANTE”** se hará responsable de la sustitución de este por uno del mismo modelo o con características superiores sin costo para **“LA SET”**.

**“EL LICITANTE”** realizará reubicaciones de los enlaces que proveen del servicio de internet satelital de órbita baja por cambio de domicilio sin costo para **“LA SET”**, lo cual se notificará a **“EL LICITANTE”** con al menos 10 días hábiles de anticipación.

**“EL LICITANTE”** deberá manifestar bajo protesta de decir verdad que cuenta con los recursos humanos, materiales y todos los elementos necesarios para llevar a cabo la implementación y operación de los servicios.

**“EL LICITANTE”** proporcionará el costo unitario de los servicios contratados, los cuales deberán permanecer fijos durante la vigencia del contrato, considerando que la contratación será abierta, motivo por el cual se establecerá la cantidad mínima y máxima de servicios a contratar, de

conformidad con el artículo 74 fracción I de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios.

El equipamiento solicitado en el presente Anexo Técnico deberá de ser de una misma plataforma de fabricación en cada rubro, esto con la finalidad de garantizar la integración y compatibilidad de los servicios proporcionados.

La totalidad del equipo ofertado deberá ser nuevo, de última generación (no armados, no re-manufacturados y de modelos recientes (máximo dos años), especificando la fecha de inicio de comercialización), con soporte técnico y mantenimiento garantizado durante la vigencia del contrato y disponibilidad de partes y refacciones por el fabricante y/o canales autorizados por el mismo fabricante.

## XI. DESCRIPCIÓN DE LA ESTRATEGIA PARA LA CONEXIÓN DE LOS PLANTELES

### a. Enlace de conectividad sin retransmisión.

Este esquema de conectividad se implementa cuando en la localidad existe un solo plantel educativo o, cuando a pesar de existir más de un plantel, el número de aulas con que estos cuentan se considera insuficiente para la implementación de un solo enlace satélite de órbita baja en la localidad. El escenario se encuentra representado en el siguiente diagrama:

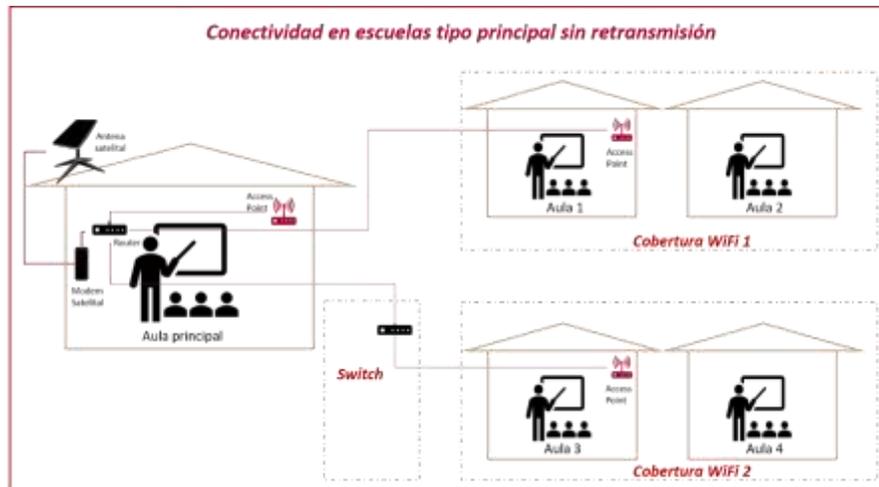


Imagen no. 1 distribución de enlace en escuelas tipo principal

Las cantidades de equipamiento y materiales necesarios para este escenario de instalación se encuentran especificados en la tabla de **“Requerimientos por escuela”** del **ANEXO “B”**, considerando los planteles que se determinaron como enlaces tipo **“Principal”** en la columna **“Tipo de plantel”**.

### Enlace de conectividad con retransmisión.

Este escenario de conexión aplica cuando en la localidad existe más de un plantel y hasta dos más que se denominan **“REMOTOS”**, estas escuelas deberán ser conectadas mediante radio enlaces locales, de acuerdo a la siguiente imagen:

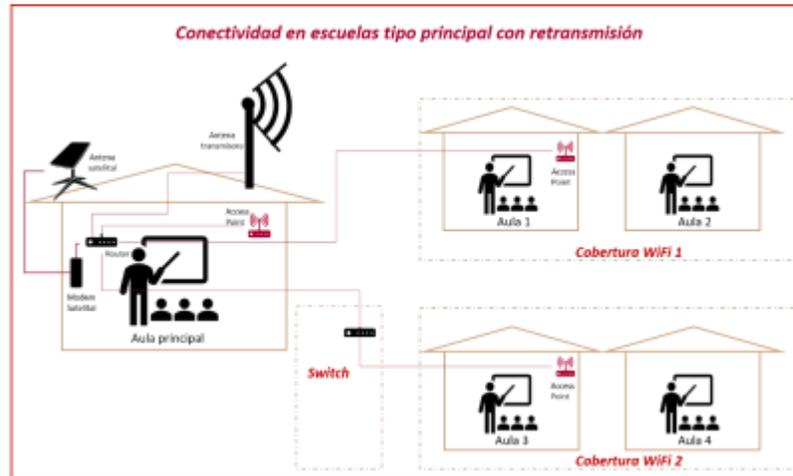


Imagen no. 2 Distribución de enlace compartido

Las cantidades de equipamiento y materiales necesarios para este escenario de instalación se encuentran especificados en la tabla de **“Requerimientos por escuela”** del **ANEXO B**, considerando los planteles que se determinaron como enlaces tipo **“Principal”** en la columna **“Tipo de plantel”** y **“Con transmisión”** en la columna **“Esquema de conexión”**.

Para lograr la correcta línea de vista en los planteles de la localidad se deberá considerar la instalación de un mástil de hasta 9 metros de longitud, con el kit de instalación correspondiente, montado sobre el techo del plantel, tanto del lado de la antena transmisora como de la antena receptora.

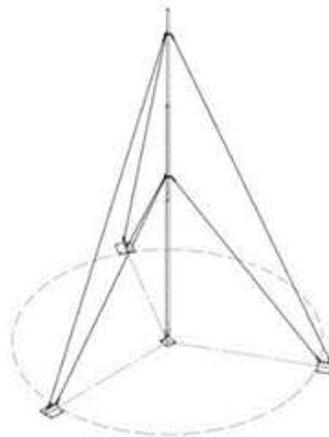


Figura 1. Esquema con los componentes de kit de mástil

Las cantidades de equipamiento y materiales necesarios para este escenario de instalación se encuentran especificados en la tabla de **“Requerimientos por escuela”** del **ANEXO B**, considerando los planteles que se determinaron como enlaces tipo **“Principal”** en la columna **“Tipo de plantel”** y **“Con transmisión”** en la columna **“Esquema de conexión”**.

**b. Escuelas en escenario remoto.**

Estos planteles se establecerán como escuelas remotas ya que reciben conectividad de internet mediante un radio enlace conectado a un plantel educativo donde reside un enlace satelital principal.

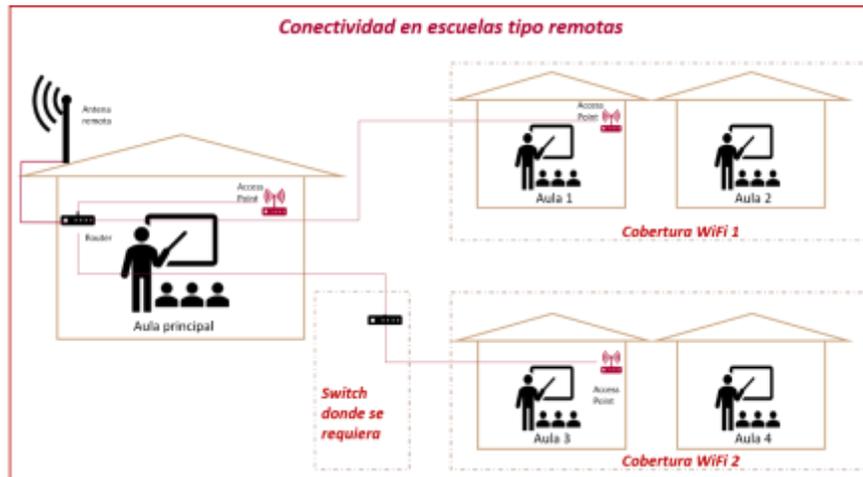


Imagen no. 3 Distribución del servicio al interior de cada plantel

En el caso de las comunidades con más de 4 planteles se definen los dos con mayor cantidad de aulas para ser receptores de un enlace satelital, definiendo en este caso el lugar con la mejor posibilidad para ser el sitio de distribución en la localidad.

**XII. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR**  
BIENES O SERVICIOS A ADQUIRIR Y/O CONTRATAR

Partida No	Sub partida	Concepto	Descripción General del Servicio	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
1	1.1	Servicio de puesta a punto	Servicio de instalación, configuración y puesta a punto de la infraestructura necesaria para brindar el servicio de internet en las ubicaciones especificadas.	546	1,365
2	2.1	Servicio de Internet Satelital de orbita baja	Servicio de internet prioritario de 1 TB mensual, de alta velocidad para empresas y otros usuarios de alta demanda en un lugar fijo, con un promedio de velocidad de <b>80 Mbps o superior de bajada y un promedio de 10 Mbps o superior de subida, y una latencia menor a 100 ms.</b> Incluye IP pública y asistencia	320	798

			prioritaria.  Después de usar la cantidad establecida de Datos Prioritarios, continuar recibiendo Datos Estándar ilimitados.		
	2.2	Servicio de Internet Satelital de orbita baja itinerante	Servicio de internet prioritario de 50 GB mensual, de alta velocidad, itinerante, con un promedio de velocidad de <b>80 Mbps o superior de bajada y un promedio de 10 Mbps o superior de subida, y una latencia menor a 100 ms.</b> Incluye IP pública y asistencia prioritaria.  Después de usar la cantidad establecida de Datos Prioritarios, continuar recibiendo Datos Estándar ilimitados.	<b>1</b>	<b>2</b>

#### UBICACIÓN PARA EL SUMINISTRO Y RECEPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO

La información correspondiente a los sitios donde se instalarán los equipos y materiales se adjunta en el **ANEXO A**", incluyendo los datos del CCT (Clave del Centro de Trabajo) y georreferencias de los planteles, además de la cantidad de aulas con que cuenta cada plantel.

#### XIII. NORMAS OFICIALES NACIONALES E INTERNACIONALES APLICABLES

El Proveedor debe indicar las normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, normas internacionales, o en su caso, las normas de referencia y/o certificaciones con las que cuentan los servicios a prestar. El Proveedor, en su caso, debe indicar dentro de su oferta y como una parte integrante del presente documento, los aspectos necesarios para garantizar el cumplimiento de controles de comercio internacional, derechos de propiedad intelectual con respecto a su software y demás aspectos regulatorios aplicables a los bienes a suministrar y servicios a prestar.

#### XIV. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO REQUERIDO PARA BRINDAR EL SERVICIO

Los servicios de conectividad satelital deberán de prestarse mediante tecnología de alta disponibilidad que deberá de cumplir los siguientes requerimientos mínimos:

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Enlace satelital de	Antena: Matriz electrónica en fase Orientación: Orientación automática motorizada	798

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
órbita baja	<p>Campo de visión 100°            Diámetro de antena: No mayor a 60 cm            Peso: que no exceda de 8 kg            Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +50°C            Uso en exteriores: clasificación no menor a IP54            Para uso con satélites de órbita baja y con cobertura en el territorio nacional.            Debe incluir todos sus componentes para su instalación y puesta a punto, incluyendo como mínimo la base y elementos para fijar la antena satelital y los cables para conexión.            Servicio de internet prioritario de 1 TB mensual, de alta velocidad para empresas y otros usuarios de alta demanda en un lugar fijo, con un promedio de velocidad de <b>80 Mbps o superior de bajada y un promedio de 10 Mbps o superior de subida, y una latencia menor a 100 ms</b>. Incluye IP pública y asistencia prioritaria.            Después de usar la cantidad establecida de Datos Prioritarios, continuar recibiendo Datos Estándar ilimitados.</p>	
Enlace satelital de órbita baja itinerante	<p>Antena: Matriz electrónica en fase            Orientación: Orientación automática motorizada            Campo de visión 100°            Diámetro de antena: No mayor a 60 cm            Peso: que no exceda de 8 kg            Temperatura de funcionamiento: de -30°C a +50°C            Uso en exteriores: clasificación no menor a IP54            Para uso con satélites de órbita baja y con cobertura en el territorio nacional.            Debe incluir todos sus componentes para su instalación y puesta a punto, incluyendo como mínimo la base y elementos para fijar la antena satelital y los cables para conexión.            Servicio de internet prioritario de 50 GB mensual, de alta velocidad, itinerante, con un promedio de velocidad de <b>80 Mbps o superior de bajada y un promedio de 10 Mbps o superior de subida, y una latencia menor a 100 ms</b>. Incluye IP pública y asistencia prioritaria.            Después de usar la cantidad establecida de Datos Prioritarios, continuar recibiendo Datos Estándar ilimitados.</p>	2
Adaptador ethernet	<p>Adaptador Ethernet permite una fácil conexión de cable de red plug and play. Compatible con los sistemas de Internet satelital de alto rendimiento</p>	800
Firewall	<p>Dispositivo de red que cuenta con 8 puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet y una capa del interruptor L3.            Gigabit Ethernet, 8 Puertos 10/100/1000Mbps + 4 Puertos SFP – Administrable            Capacidad de administrar ancho de banda por cada uno de los</p>	1365

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
	puertos Licenciamiento perpetuo Con 8 puertos PoE para brindar energía a los AP	
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de 48 V 2 A 96 W, para ser utilizada con productos que soportan salida PoE de 48 V Rango de entrada de CA 100-240	1365
Antena radio transmisora	Estación Base hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 16 dBi y cobertura de 120 grados	380
Antena radio receptora	Estación Base hasta 450 Mbps, 5 GHz (5150 - 5875 MHz) con antena integrada de 17 dBi y cobertura de 90 grados con GPS Sync	567
AP	Radio dual para funcionamiento de banda dual simultánea: MIMO 2x2 de 5 GHz 802.11ac para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de hasta 867 Mbps, MIMO 2x2 de 2,4 GHz 802.11n para velocidades de transmisión de datos inalámbricos de hasta 300 Mbps (Wi-Fi 4). Puerto Ethernet Gigabit de enlace ascendente, con compatibilidad para entrada de alimentación PoE (802.3af). Aplicación móvil (Android e iOS) Portal en de administración en línea	2169
UPS	UPS de 700VA(450W), 12 Contactos Nema 5-15R, 120V. Color Negro.	1501
MÁSTIL	Kit con Mástil Telescópico de 9 m con Accesorios de Instalación.	947
PROTECTOR	Protector de línea PoE 500A, 2x RJ-45	947
SWITCH	Puertos RJ-45 Ethernet: 8 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Combo SFP Cantidad de puertos: 2 Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s Tabla de direcciones MAC: 8000 entradas Tipo de switch: L2, Administrado Energía sobre Ethernet (PoE): 8 puertos PoE para alimentar los AP considerados en la propuesta.	136

La descripción de la distribución de cada artículo se incluye en el **ANEXO B**, pestaña **“REQUERIMIENTOS POR ESCUELA”**.

## XV.SEGURIDAD BÁSICA PARA LOS ENLACES DE INTERNET DE LA RED

Para los enlaces, **“EL LICITANTE”** contemplará un esquema básico de seguridad de la red en los sitios listados, para lograr un eficiente uso del acceso a internet. En cada sitio **“EL LICITANTE”** deberá incluir dentro de su propuesta técnica y económica, filtrado de contenidos, aplicando la política base de filtrado de contenidos y estará activo al momento de la entrega del servicio de Internet en cada punto de interés.

El servicio de filtrado de contenido estará basado en el esquema de "Listas blancas" y "Listas negras", mismas que serán definidas por **“LA SET”** en conjunto con **“EL LICITANTE”** ganador para ser configuradas como políticas de uso en el firewall correspondiente a cada plantel.

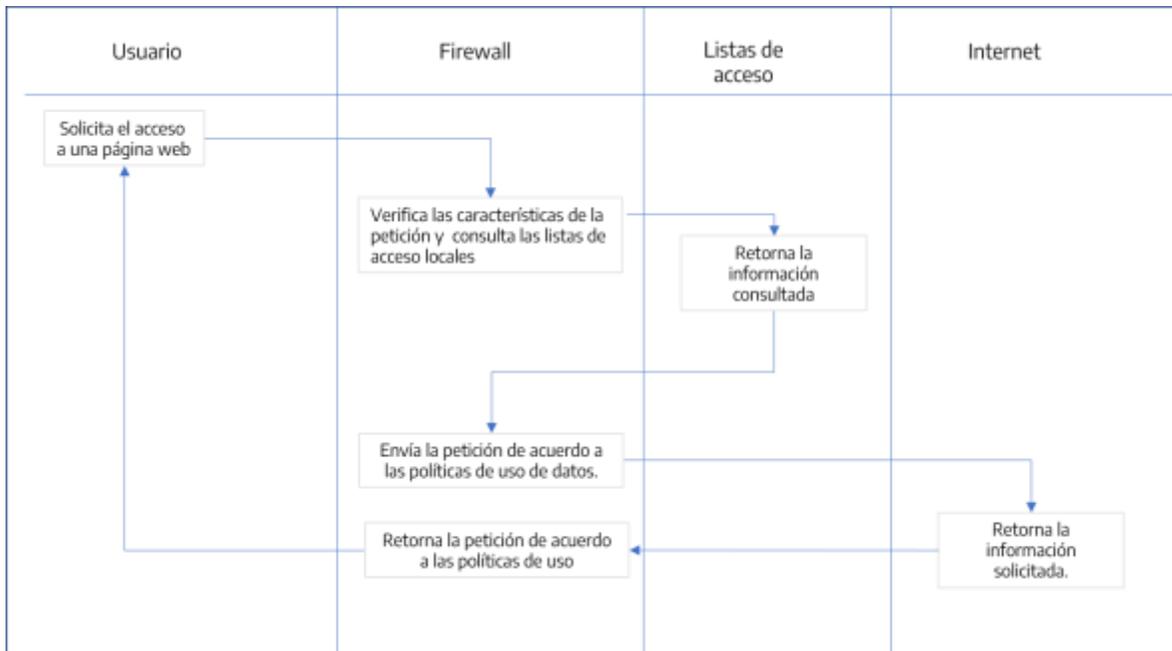


Imagen no. 4 Esquema de funcionamiento del "Filtrado de contenido"

Las categorías de clasificación de filtrado de contenido van desde tipos de contenido ofensivo como "Violencia", que incluirían sitios web antisociales que abogan por el uso de armas o explosivos, hasta sitios que pueden no ser ofensivos pero que de otro modo causarían un riesgo potencial para la red en términos de uso del ancho de banda, como "Descargas de software/Freeware" o "Multimedia".

A continuación, se mencionan de manera enunciativa más no limitativa las categorías que deberán permitir administrar el servicio de filtrado de contenido centralizado.

- Contenido para adultos
- Alcohol/Tabaco
- Culto/Ocultismo
- Drogas / Drogas ilegales
- Apuestas
- Juegos
- Sistema de evitación de piratería / proxy
- Anuncios

- Habilidades ilegales
- Habilidades cuestionables
- Software malicioso
- Militar
- Multimedia

## **XVI. CONSIDERACIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **Generales.**

- La instalación del equipamiento para brindar el servicio, tanto del enlace satelital, como el equipamiento al interior del plantel, deberán realizarse sin dejar daños a la infraestructura del plantel.
- En caso de afectación a la infraestructura física del plantel, por causa de la instalación del equipamiento, el proveedor deberá reparar los daños realizados y dejar la instalación en las condiciones óptimas para su operación.
- **“EL LICITANTE”** deberá garantizar mediante escrito simple en hoja membretada que el uso del servicio en instituciones educativas o gubernamentales no contraviene los términos de servicio del proveedor del enlace satelital de órbita baja, sin responsabilidad por parte de **“LA SET”**.
- **“EL LICITANTE”** debe asegurar que la instalación del equipamiento, se realice de acuerdo a la especificación técnica que establece **“LA SET”** en el numeral VI del presente anexo técnico.
- **“EL LICITANTE”** debe asegurar que se cumpla con las especificaciones técnicas de todos los componentes para la prestación del servicio, mismas que se describen en el numeral IX del presente anexo técnico.
- **“EL LICITANTE”** deberá proporcionar en su propuesta técnica las especificaciones correspondientes al volumen de datos que se dispone mensualmente en el paquete de internet.
- El servicio de conectividad satelital de órbita baja deberá establecer el consumo de **datos** al mes por cada sitio, en caso que algún sitio consuma el máximo de datos de acuerdo a la política de uso, **“EL LICITANTE”** debe indicar la velocidad que tendrá el sitio una vez consumido su plan de servicio.

### **XVII. Aceptación del servicio.**

Para aceptar el servicio el proveedor adjudicado deberá de entregar documentación que detalle lo siguiente por sitio:

- Fotografías georreferenciadas de la instalación.
- Nombre de quien instaló
- Nombre de quien recibió.
- Pruebas de ping.
- Relación de los números de serie del equipamiento instalado en cada plantel en formato de Excel.
- El **“LICITANTE”** adjudicado deberá entregar el original del acta de entrega-recepción, aceptada por el responsable del sitio.
- El **“LICITANTE”** adjudicado realizará la validación del servicio mediante las herramientas de medición de velocidad y latencia que el proveedor proponga, mismas que deben incluir:

- Pruebas de transferencia de subida y bajada (ancho de banda Upload, ancho de banda Download).
- Pruebas de latencia donde se demuestre que la latencia del servicio instalado no supere los 100 ms entre la estación terrena y el Gateway satelital.
- Una relación de los sitios instalados que deberá de contener al menos: cantidad de equipos instalados por tipo de equipo, la fecha de recepción del servicio para que sirva como parámetro para el cálculo de los servicios.
- Deberá de entregar una carpeta impresa a fin de ser recibida por el administrador del contrato y en formato digital por medio de una memoria USB o disco portable con la capacidad necesaria para almacenar todo durante la vigencia del contrato.

### **XVIII. Instalación y puesta a punto**

Para el servicio de acceso a internet en cada punto de interés, el proveedor adjudicado deberá considerar lo siguiente:

- Llevar consigo el hardware y software necesario para realizar las pruebas de validación del servicio.
- “EL LICITANTE” deberá realizar la instalación, configuración y puesta a punto de la infraestructura necesaria para brindar el servicio de internet en las ubicaciones especificadas.
- Una vez que se encuentre operando el acceso a internet, realizar las pruebas solicitadas, incluyendo las pruebas debidas y elaborar el acta entrega-recepción (de acuerdo con el formato que se establezca). el cual deberá contar con las firmas correspondientes.
- Al término de la instalación y puesta a punto, se entregará un ejemplar físico del manual de operación y diagnóstico de incidentes de primer nivel del acceso a internet en el sitio, dicho manual incluirá el número telefónico y correo electrónico de la mesa de ayuda, para reporte de fallas y se generará el acta de entrega correspondiente.

### **XIX. Visitas fallidas**

En caso de no poder contactar al responsable de recibir el acceso a internet en el plantel, o cualquier otra causa debidamente justificada que impida la instalación en el plazo programado, el proveedor reportará de manera inmediata como visita fallida y por ende se deberá reprogramar su atención y nueva coordinación.

Probables causas de una visita fallida:

- Negación de acceso al punto de interés por parte del responsable del sitio, por la comunidad, las autoridades, y/o grupos armados.
- Eventos sociales de la localidad, o entidad que impidan el acceso al sitio.
- Desastres causados por fenómenos naturales que impidan el acceso al sitio.
- Inexistencia de personal responsable en el sitio del punto de interés para recibir el acceso a internet.
- Que el punto de interés no cuente con suministro de energía eléctrica.

Para reducir la incidencia de este tipo de escenarios el proveedor notificará al personal que se ubica en el punto de interés de la instalación del servicio y con copia al área definida como responsable del seguimiento a la implementación del proyecto por parte de **“LA SET”**, con al menos 48 horas de antelación y registrarlos en la bitácora o programa de instalación.

## **XX. Disponibilidad**

El Proveedor debe prestar el servicio de conectividad satelital de manera continua, las 24 horas de los 7 días de la semana, los 365 días del año, sin considerar las interferencias solares, tampoco causas de fuerza mayor o caso fortuito o cualquier situación o acontecimiento no imputable directamente al Proveedor. Asimismo, por la propia naturaleza y alta especificación tecnológica de los equipos, se espera que los mismos puedan llegar a tener intermitencia esporádica, sin exceder en ningún caso 24 horas continuas en un periodo de un mes de servicio, pues a partir de dicho momento se considerará como una falla en la prestación de los servicios.

Son excluyentes de responsabilidad por falta de disponibilidad en los servicios las derivadas de los supuestos siguientes:

- Interrupciones en los Servicios ocasionadas por fallas no imputables al Proveedor; como intervención de terceros no autorizados, respecto de cualquiera de los componentes incluidos en el servicio.
- Interrupciones por las fallas en la infraestructura de la contratante.
- Fallas en el servicio derivadas de la instalación eléctrica en el sitio y/o en la acometida eléctrica del sitio de interés.
- Los tiempos adicionales ocasionados por:
  - No realizarse el servicio de mantenimiento correctivo en sitios de interés, por causas de fuerza mayor, se generará la evidencia correspondiente, que será incluida en el reporte de servicio en sitio.
  - Obstrucción de la línea de vista de la antena satelital por la colocación de objetos, anuncios espectaculares, crecimiento de árboles, etc.
  - La falta de suministro de energía eléctrica en el sitio remoto.
- El tiempo de interrupción del servicio causado por ventanas de mantenimiento programadas e intervenciones urgentes o mandatorias en el gateway y/o en el sitio remoto.
- Casos de fuerza mayor y caso fortuito, tales como, terremotos, huracanes, inundaciones y, en general, cualquier fenómeno meteorológico que afecte la disponibilidad de los Servicios, lluvias, incendios, epidemias, órdenes de autoridades civiles y militares, disturbios, las cuales son de manera enunciativa más no limitativa.
- Siniestros tales como robos, explosiones, accidentes ocasionados por terceros.
- Interferencias causadas por terceros en el segmento satelital utilizado por el prestador de servicios confirmado por escrito por el operador satelital.
- Cortes conocidos como interferencias solares.
- Condiciones atmosféricas que impidan la transmisión y recepción de la señal satelital, fuera de lo establecido en los cálculos del enlace.

## **XXI. ENTREGABLES**

Como parte de la operación de los servicios y de forma enunciativa más no limitativa, **“EL LICITANTE”** proporcionará un conjunto de entregables, atendiendo a la periodicidad requerida (Por Única Ocasión, Por Al Menos Una Ocasión, Mensual y/o Bajo Demanda) durante la vigencia del contrato. **Los “PLAZOS MÁXIMOS” definidos en la siguiente tabla son contabilizados a partir de la fecha de notificación de fallo o adjudicación.**

No.	Nombre del entregable	Plazo de entrega	Medio de entrega	Actividad de revisión	Periodicidad
1	Plan de Trabajo	Dentro de los 8 días hábiles posteriores a la notificación del fallo	Digital, almacenado desde el sitio en una plataforma digital	Validación por la SET	Única ocasión
2	Reporte de tickets de mesa de ayuda	A mes vencido dentro de los 5 días hábiles siguientes	Digital, almacenado desde el sitio en una plataforma digital	Confronta de los reportes	Mensual
3	Acceso para ingresar al portal del monitoreo del servicio	Dentro de los 8 días hábiles posteriores a la notificación del fallo	Correo electrónico a cada uno de los usuarios	Se deberá de revisar por el responsable del contrato que se tiene acceso al total de los servicios	Bajo demanda
4	Matriz de escalamiento	Dentro de los 8 días hábiles posteriores a la notificación del fallo	Correo electrónico	Validación por la SET	Bajo demanda
5	Acta de entrega-recepción de las pruebas realizadas durante la instalación y puesta a punto de cada sitio con la documentación adjunta establecida en el acta.	Mismo día de instalación	Digital, almacenado desde el sitio en una plataforma digital	Se realizará la confronta de documentación recibida para otorgar el visto bueno o corrección de la misma	Única Ocasión por cada sitio
6	Propuesta de manual de operación y diagnóstico de incidencias de primer nivel del acceso de internet en el sitio	5 días hábiles posteriores a la notificación del fallo	Correo electrónico y entrega en sitio para recepción del servicio	Validación por la SET	Única ocasión
7	Plan de Implementación	Dentro de los 8 días hábiles posteriores a la notificación del fallo	Digital, almacenado desde el sitio en una plataforma digital	Validación por la SET	Única ocasión
8	Relación de sitios instalados	5 días posteriores a la solicitud del Administrador de Contrato	Digital, almacenado desde el sitio en una plataforma digital	Para el cálculo de los servicios	Bajo demanda

Toda la documentación deberá ser entregada y catalogada de acuerdo con lo estipulado en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y su reglamento; Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares; Código Penal Federal y

demás normatividad aplicable al respecto, para salvaguardar la reserva o confidencialidad de los contenidos según corresponda.

Los entregables serán proporcionados por **“EL LICITANTE”** al **Administrador del Contrato** de manera impresa en original y/o en el formato que para ello destine **“LA SET”** y solo serán recibidos en el período correspondiente, en caso de retraso en la entrega se aplicarán las penas convencionales correspondientes.

Para el caso de los entregables definidos con periodicidad “Bajo Demanda”, el **“EL LICITANTE”** deberá ponerlos a disposición del **Administrador del Contrato** de manera impresa en original y/o en el formato que para ello destine **“LA SET”** en un plazo no mayor a 10 días naturales contados a partir de la solicitud del **Administrador del Contrato**.

**“LA SET”** podrá solicitar toda la información que considere necesaria para dar cumplimiento a solicitudes de información pública, auditorías o cualquier otro tipo de requerimiento, por lo que **“EL LICITANTE”** deberá ponerlos a disposición del **Administrador del Contrato** de manera impresa y/o en el formato que para ello destine **“LA SET”** en un plazo no mayor a 10 días naturales.

El haber recibido los entregables por parte del **Administrador del Contrato** no implica que se hayan recibido a entera satisfacción, por lo que el **Administrador del Contrato** podrá solicitar que estos sean modificados o completados de acuerdo con las especificaciones, sin que esto exima a **“EL LICITANTE”** de las penas convencionales correspondientes. **“EL LICITANTE”** contará con un día hábil para subsanar las observaciones realizadas por el **Administrador del Contrato**, posterior a ese término, se aplicarán las penas convencionales correspondientes.

#### **a. Repositorio de Información.**

Se deberá de contar con un repositorio (USB, Drive o disco portátil con la capacidad necesaria) en las instalaciones de la **“LA SET”**, que contenga la información que se vaya generando durante la vigencia del contrato y mantener en este la estructura de la información planteada.

Al final del contrato se deberá de realizar la entrega de la información en discos duros externos y por duplicado (backup), organizados en carpetas mensuales y de acuerdo a los entregables (iniciales, mensuales y cierre de contrato).

### **XIII. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

Dentro de los 2 días hábiles a la notificación del fallo se celebrará la reunión de arranque para la prestación del servicio donde el proveedor asignará un responsable como administrador de proyecto. El **Administrador del Contrato** será el responsable de gestionar ante **“EL LICITANTE”**, las penas convencionales y las penas deductivas que se hubieran determinado, de acuerdo con los **Niveles de Servicio** y **Niveles de Disponibilidad** estipulados. Para la recepción del servicio, el **Administrador del Contrato** verificará el cumplimiento de las condiciones establecidas para el otorgamiento del servicio (en base a los Niveles de Servicio y Niveles de Disponibilidad, así como la validación de los entregables a entera satisfacción de **LA SET**).

Se designa para la administración del contrato a:

ROL	NOMBRE	CARGO	CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL	TEL. Y EXT.
Administrador del Contrato	Lic. José de los Santos González Picazo	Director del Centro Estatal de Tecnología Educativa	santos.gonzalez@set.edu.mx	8341538000, ext.45905

El administrador del contrato deberá verificar la implementación de los servicios desde el arranque del contrato de acuerdo con los entregables y tiempos establecidos en el cronograma de actividades teniendo como responsabilidades enunciativas mas no limitativas las siguientes:

- Gestionar las penas deductivas y penas convencionales.
- Fungir como representante único por parte de “LA SET” para la atención de situaciones relacionadas con el servicio. Solicitud y recepción de entregables.
- Vigilar y supervisar que se respeten los Niveles de Servicio y Disponibilidad especificados.
- Documentar las evidencias de facturación y cumplimiento para solicitar el trámite de pago.
- Elaboración y suscripción de formatos de la administración del contrato.

#### Requisitos que debe cumplir el “EL LICITANTE”

- El participante deberá presentar dentro de su propuesta técnica, copia de la concesión para instalar, operar y explotar una red pública de telecomunicaciones, emitida por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) donde se indique que tiene la facultad de operar redes satelitales. La omisión de este documento será causal de desechamiento de su propuesta.
- El participante deberá incluir en su propuesta técnica la evidencia de que tiene experiencia en la implementación de redes Satelitales de órbita baja, con el equipamiento propuesto en el presente **Anexo Técnico**. (Certificaciones del “EL LICITANTE” y/o del personal)
- El licitante deberá incluir carta del fabricante que haga constar que el participante cuenta con la capacidad técnica para proveer el servicio, tanto materiales como humanos, para comprobar que tiene la infraestructura y capacidad del personal, para garantizar la sustitución de partes o componentes, y la asistencia y personal técnico local para la solución de fallas del sistema central y equipos remotos.
- En la propuesta el licitante deberá presentar una descripción detallada del equipo, incluyendo especificaciones del equipo que proporcionará el servicio en idioma español o traducción simple al inglés.
- El proveedor deberá presentar como parte de su propuesta una lista de todos los materiales y accesorios de instalación que suministrará en los sitios y si es el caso en las instalaciones centrales de la SET.
- El proveedor deberá realizar la instalación en sitio debiendo garantizar la correcta operación de la Red Satelital.
- El solicitante deberá incluir dentro de su propuesta técnica, el o los diagramas generales de conectividad para proporcionar los servicios solicitados en las presentes bases.

#### XIV. FECHA LÍMITE DE ENTREGA

La prestación de los servicios objeto de el “EL CONTRATO” se realizará de acuerdo con el **Plan de Implementación** proporcionado por “EL LICITANTE” mismo que será validado y autorizado por el **Administrador del Contrato**. En este Plan de Implementación, se deben reflejar todas las actividades, fechas de ejecución de cada una de las actividades para proporcionar la totalidad de los

servicios requeridos que se encuentran descritos en el presente **Anexo Técnico** las cuales no podrán superar el **15 de marzo de 2024**.

El **Plan de Implementación** también deberá incluir la logística adecuada entre los diversos involucrados para garantizar la correcta implementación pronta y expedita a entera satisfacción de **“LA SET”**, dicho plan no debe exceder los tiempos límite estipulados en el cronograma de actividades definido en el presente **Anexo Técnico**, en caso de existir retrasos, se aplicarán las penas convencionales y/o deductivas correspondientes.

**“EL LICITANTE”** deberá de proporcionar al **Administrador del Contrato** evidencia documental del cumplimiento de cada una de las tareas y actividades especificadas en el **Plan de Implementación** como parte de los entregables que soporten la facturación del periodo correspondiente.

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

FASE / ETAPA / ACTIVIDAD	PERIODO DE TIEMPO ESTIMADO							
	Oct 23	Nov 23	Dic 23	Ene 24	Feb 24	Mar 24	Abr - Dic 24	
<b>FASE 1 PLANEACIÓN</b>								
Diagnóstico, análisis y evaluación de necesidades								
Análisis de mercado y definición de infraestructura								
Gestión de Recursos financieros								
Formalización de Proyecto								
<b>FASE 2 IMPLEMENTACIÓN</b>								
Implementación de los servicios de conectividad de internet satelital de orbita baja en los planteles educativos								
Capacitación								
Pruebas de funcionamiento y validación de los servicios en operación								
<b>FASE 3 OPERACIÓN</b>								
Monitoreo, Seguimiento y Supervisión del servicio			<b>Permanente</b>					

### XV. PLAN DE TRABAJO

Dentro de su propuesta técnica **“EL LICITANTE”** deberá presentar un plan de trabajo, para la instalación y puesta a punto del acceso a internet en los puntos de interés, incluyendo el calendario de instalación y el plazo máximo de instalación, no superando el tiempo estipulado por **“LA SET”** en el presente anexo.

Durante la reunión de arranque, **“EL LICITANTE”** adjudicado conjuntamente con el personal designado por **“LA SET”** validará el plan de trabajo previamente propuesto o, en su defecto, realizarán observaciones al mismo.

#### **XV.I Integrar plan de trabajo**

Dentro del plan de trabajo se describen de forma enunciativa, más no limitativa, todos aquellos procesos, requerimientos, roles, responsabilidades y entregables relacionados con las fases necesarias para la entrega de los servicios objeto de **“EL CONTRATO”**.

**“EL LICITANTE”** adjudicado presentará por escrito su **Plan de Implementación** (el cual deberá considerar sólo días hábiles según sean las necesidades, o días inhábiles previa autorización del Administrador del Contrato), donde se describan las actividades que se tienen que realizar para la correcta entrega, implementación, configuración y/o puesta a punto de los servicios requeridos, en concordancia al presente plan de trabajo, mismo que será validado y autorizado por el **Administrador del Contrato**.

Todo requerimiento a **“EL LICITANTE”** por parte de **“LA SET”** para la prestación y puesta en operación de los servicios incluyendo entre otros, solicitudes de información, acceso a instalaciones, horarios, etc., serán solicitados por escrito (oficio o correo electrónico) al **Administrador del Contrato** quien entregará la información solicitada por el mismo medio.

Dentro de los entregables que presentará **“EL LICITANTE”**, deberá de proporcionar a **“LA SET”** el listado de contactos del personal a su cargo que llevará a cabo las tareas necesarias para la prestación de los servicios (Representante Legal, Líder del Proyecto, responsable de la **Mesa de Servicios**, Personal Técnico de Apoyo, Personal en Sitio, etc.).

Con el objeto de garantizar la operación, y de acuerdo con la metodología de administración de **Niveles de Servicio** ofertada, el **Administrador del Contrato** de **“LA SET”** en conjunto con **“EL LICITANTE”** definirán los Acuerdos de **Nivel Operacional** necesarios al inicio de la vigencia de **“EL CONTRATO”**, mismos que podrán sufrir variaciones durante la vigencia de **“EL CONTRATO”**, de acuerdo con las necesidades de **“LA SET”**.

#### **XI.II.-Gestión de proyecto**

Para llevar a cabo plan de trabajo del proyecto se establecen 3 fases para la gestión del proyecto:

##### **Fase 1 planeación**

En esta fase se realizará la coordinación entre **“LA SET”** y **“EL PROVEEDOR”** para la implementación de los servicios de acuerdo con los requerimientos del presente **Anexo Técnico**. Se realizará la validación del Plan de Implementación propuesto por **“EL PROVEEDOR”** definiendo la logística, roles y responsabilidades de las actividades a ser desarrolladas.

##### **Fase 2 implementación**

En esta fase se debe cumplir con la entrega total de los servicios y/o equipamiento, así como alcanzar la normalidad operativa de los mismos. Se deberá verificar la correcta ejecución de las actividades de acuerdo a lo establecido en las fases de planeación e implementación y a entera satisfacción de **“LA SET”**.

El Plan de trabajo del Proyecto de implementación deberá de incluir al menos:

- Fechas de instalación.
- Fecha de pruebas de operación de servicios.

- Fecha de liberación de este y anexar la documentación comprobatoria.
- Desglose de recursos humanos, actividades y tiempos de implantación.

### **Fase 3 operación**

Una vez alcanzada la normalidad operativa, en esta fase se deberá mantener la operación de los servicios de acuerdo a los **Niveles de Disponibilidad** y **Niveles de Servicio** definidos, así como los ajustes necesarios a la configuración y los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo.

Una vez realizada la validación de las pruebas de acceso a internet en el punto de interés, y que se determine como aceptada la instalación con la información descrita en la parte de aceptación del servicio establecida en el numeral XI.II del presente Anexo Técnico, el equipo se integrará a la operación y por consecuencia el proveedor iniciará el proceso de facturación del servicio.

## **XVI. MANTENIMIENTO**

**“EL LICITANTE”** deberá considerar llevar a cabo los mantenimientos correctivos necesarios para mantener la operación dentro de los **Niveles de Servicio** solicitados por **“LA SET”**, estos se realizarán mediante ventanas de mantenimiento programadas.

El servicio a contratar está bajo el formato de Servicio Administrado y se rige bajo un esquema de **Niveles de Servicio**, por lo que será responsabilidad directa y única de **“EL LICITANTE”** realizar todas las tareas de mantenimiento preventivas y correctivas que en su momento consideren necesarias para cumplir con los **Niveles de Disponibilidad** y **Niveles de Servicio** definidos en el presente **Anexo Técnico**.

### **XVI.I. MANTENIMIENTO CORRECTIVO.**

El mantenimiento correctivo es la resolución de cualquier situación que afecta a la operación normal de los equipos que conforman la infraestructura suministrada para proveer los servicios al interior de los edificios de **“LA SET”**.

Las ventanas de mantenimiento correctivo serán solicitadas únicamente a través de la mesa de servicio de **“EL LICITANTE”**.

La reubicación de equipos será considerada dentro de este concepto, y es responsabilidad de **“EL LICITANTE”** suministrar los materiales, cableados y trabajos extraordinarios para solucionar el requerimiento, en común acuerdo con **“LA SET”**.

**“EL LICITANTE”** efectuará el servicio de mantenimiento correctivo cuantas veces sea necesario durante la vigencia del contrato, de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante. El mantenimiento correctivo consistirá en la reparación y/o reemplazo de las partes dañadas del equipo o cuando ocurra una falla.

En los casos en los que el equipo no pueda ser reparado, **“EL LICITANTE”** deberá sustituir el equipo dañado por otro de características técnicas iguales o superiores y deberá ser sin costo alguno para **“LA SET”**.

Para cumplir con los mantenimientos correctivos, **“EL LICITANTE”** se compromete a mantener un inventario de respaldo de al menos 5 equipos de cada uno de los equipos instalados, así como las refacciones en caso de ser necesarias como garantía para la atención de los servicios que puedan requerirse.

“**EL LICITANTE**” se compromete a mantener actualizadas las versiones de software y firmware de la totalidad de los equipos suministrados a través de “**EL CONTRATO**” durante la vigencia de este.

## **XVII. SOPORTE TÉCNICO**

“**EL LICITANTE**” debe proporcionar soporte técnico remoto en español, a través de un sistema en aplicativo o en cualquier otra tecnología que lo permita, con la finalidad de atender las incidencias relacionadas con el servicio de conectividad de internet satelital durante la vigencia del Contrato.

“**LA SET**” será el punto de contacto para que el usuario final reporte fallas e incidentes, dando seguimiento a la resolución de estos con “**EL LICITANTE**” del servicio de conectividad de internet satelital.

El portal o mesa de ayuda vía web del “**EL LICITANTE**” debe proveer los siguientes datos como mínimo

- Folio o número de reporte
- Tipo de incidente según el catálogo de servicios definido.
- Descripción del incidente
- Identificador del Sitio
- Nombre de la persona que reporta
- Fecha y hora de apertura
- Fecha y hora de cierre
- Inventario del equipo instalado.
- Descripción de la solución (al cierre del ticket)
- Teléfono actualizado del Sitio
- Teléfono celular de la persona que reporta
- Correo electrónico de la persona que reporta

El portal o sistema de tickets de “**EL LICITANTE**” debe permitir que “**LA SET**” pueda tener acceso a los registros en formato de Excel durante 1 mes e histórico de tres meses, con disponibilidad 24/7.

“**EL LICITANTE**” deberá de atender de manera proactiva al momento de detectar alguna incidencia en el monitoreo y solucionarla, para después reportarlo con el **Administrador del Contrato**.

El **Administrador del Contrato** por parte de “**LA SET**”, será el nivel más alto en el escalamiento para la atención de fallas, servicios y requerimiento del presente servicio, el escalamiento íntegro se otorgará únicamente al proveedor adjudicado.

### **XVII.I. PORTAL DE MONITOREO DEL SERVICIO SATELITAL**

“**EL PROVEEDOR**” debe proporcionar a “**LA SET**” acceso web vía Internet a un Portal de monitoreo para los equipos satelitales y el tráfico agregado de la red por medio del sistema PRTG .

El sistema debe medir en tiempo real y también mantener los datos históricos al menos los últimos tres meses durante la vigencia del Contrato considerando los parámetros operativos siguientes:

Estatus operativo del equipo terminal satelital (En línea/Fuera de línea).

- Tráfico (Mbps) de bajada y subida de cada enlace satelital.
- Niveles de recepción (Rx) y transmisión (Tx) de cada enlace satelital, o parámetros equivalentes.
- Latencia y pérdida de paquetes por cada enlace satelital.
- Identificación y notificación en tiempo real de posibles fallas en los equipos.
- Notificaciones mediante correo electrónico.

El sistema debe permitir visualizar los parámetros operativos de cada enlace satelital de al menos los últimos 3 meses a través de un identificador de sitio, el cual será asignado por **“EL PROVEEDOR”** y permitir el acceso para obtener los datos indicados en este apartado mediante estándares web services o API, o en su defecto, permitir su descarga en formato de Excel.

**“EL LICITANTE”** debe entregar, como parte de su propuesta, la presentación técnica y/o descripción del portal con el que cubrirá el requerimiento.

Se debe considerar que el horario del soporte técnico será al menos de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 horas, horario de la CDMX, en días hábiles.

Las solicitudes de soporte técnico contemplarán altas, bajas y cambios de configuración de los servicios suministrados y deberán ser prestados en sitio durante el horario laboral de los planteles educativos de **“LA SET”** y de manera remota fuera de este horario, sin omitir la necesidad de que personal técnico se presente fuera del horario establecido en caso de incidencias y a petición de **“LA SET”**.

## **XVII.II. MESA DE SERVICIOS DE “EL PROVEEDOR”**

**“EL PROVEEDOR”**, realizará el soporte técnico a través de su **Mesa de Servicios** para la atención de reportes y fallas, en sitio o remoto conforme a su estrategia, para cumplir con los requerimientos de **Nivel de Servicio** y **Niveles de Disponibilidad**.

**“EL PROVEEDOR”** deberá contar con medios de comunicación para reportar fallas de equipo (**Mesa de Servicios**). Los medios para reportar fallas, al menos deberán ser un número telefónico convencional, un número telefónico celular y una dirección de correo electrónico. Los medios de contacto, así como el procedimiento de recepción de reportes y atención de fallas deberán de ser entregados al **Administrador del Contrato** (conforme a la matriz de escalamiento establecida en el numeral XVIII.IV del presente Anexo Técnico) junto con el **Plan de Implementación**, y deberá mantenerlos actualizados.

Bajo este esquema, **“EL LICITANTE”** deberá definir y establecer los recursos y la organización operativa para la prestación del servicio como son: los asesores, personal de administración y supervisores. La organización a describir en la propuesta será la siguiente:

**Usuarios Autorizados:** Los usuarios autorizados serán aquellos que designe **“LA SET”** para tener contacto directo con **“EL LICITANTE”**, así mismo contar con un número telefónico para recibir llamadas de atención de reportes que realice **“LA SET”**.

**Asesores de Nivel 1:** El primer nivel de **“EL LICITANTE”** estará conformado por los asesores especialistas en soporte a usuarios tanto en aspectos técnicos como administrativos del proyecto. Estos asesores se ubicarán en las instalaciones de el **“EL LICITANTE”**. Las responsabilidades de este nivel de soporte serán:

- Atender el 100% de los reportes registrados de solicitudes, incidentes y problemas en materia de los servicios de la Red propuesta.
- Administración, clasificación, monitoreo, seguimiento y notificación al usuario del estado de su reporte y documentación hasta el cierre.
- Transferir solicitudes de servicio al siguiente nivel de soporte, conforme se defina con **“LA SET”** y de acuerdo a la matriz de escalamiento de reportes cuando los reportes de solicitudes, incidentes y problemas no se encuentren cerrados.

**Especialistas de Nivel 2:** Estos serán los especialistas de **“EL LICITANTE”** en aspectos funcionales del servicio contratado, hardware y software de comunicaciones, infraestructura y logística, así como gestión administrativa. Las responsabilidades de este nivel de soporte son:

- Recibir y resolver incidentes y solicitudes de servicio escalados por el primer nivel de soporte.
- Escalar incidentes, fuera del alcance de sus conocimientos, al Nivel 3 de soporte y gestionar el seguimiento hasta su resolución.
- Proporcionar el soporte funcional de los servicios de la Red propuesta.
- Proporcionar soporte técnico específico sobre el hardware y software de comunicaciones, seguridad y gestión de tráfico de la solución.
- Soportar esquemas integrales de servicio incluyendo la infraestructura que forma parte de la solución.
- Conformar la base de datos de conocimientos con la información adquirida en cada evento o falla operativa.
- Monitoreo de los detalles del incidente o problema, incluyendo los elementos de configuración afectados.
- Investigación y diagnóstico del incidente o problema (incluyendo la resolución cuando sea posible).
- Resolución y recuperación, registro y cierre de incidentes no asignados al tercer nivel de soporte.
- Documentación de los incidentes y solicitudes generadas por los usuarios según las mejores prácticas.

**Especialistas de Nivel 3:** Estos serán los especialistas de **“EL LICITANTE”** calificados para resolver los problemas más complejos que han sido escalados al nivel 3, sus responsabilidades son:

- Solucionar los tickets soporte recibidos de los niveles previos.
- Solucionar problemas de configuración avanzada.
- Brindar soporte a los especialistas de los niveles 1 y 2.
- Resolución y recuperación del servicio, interactuando hasta el nivel de proveedores externos y fabricantes.
- Monitoreo y seguimiento de los reportes ante los proveedores externos y fabricantes.
- Reportar la solución del problema y documentar la base de conocimientos de los diferentes eventos registrados.

#### **XVII.III. NIVELES DE SERVICIO PARA LA ATENCIÓN DE REPORTES DE INCIDENTES.**

<b>Actividad</b>	<b>Tiempo de respuesta</b>
Atención a Reportes	15 minutos
Solución a incidentes que no requieren desplazamiento	2 horas
Diagnóstico a incidentes que requieren desplazamiento	2 horas
Atención y solución en sitio	3 días hábiles

#### **XVII.IV. Matriz de escalamiento para reporte de fallas (incidentes)**

##### **PRIMER NIVEL:**

<b>Centro de operación telefónica</b>
---------------------------------------

Actividad	Tiempo de respuesta
Recepción del reporte	Inmediato o máximo 15 minutos.
Tiempo de solución de la falla	Hasta 2 horas.

#### SEGUNDO NIVEL:

Centro de operación y control	
Actividad	Tiempo de respuesta
Recepción del reporte	Inmediato
Tiempo de solución de la falla	Hasta 2 horas para los casos que no requieran desplazamiento a los sitios
Adicionalmente se cuenta con el portal de monitoreo, donde por medio de un Identificador y una contraseña, <b>“LA SET”</b> , puede verificar el estado y consumo de cada estación.	

#### TERCER NIVEL:

Director de operaciones, Centro de operación y control	
Actividad	Tiempo de respuesta
Recepción del reporte	Inmediato
Tiempo de solución de la falla sin desplazamiento	Hasta 48 Horas para los planteles de <b>“LA SET”</b> .
Tiempo de solución de la falla con desplazamiento	Hasta 72 Horas para los planteles de <b>“LA SET”</b> .

#### XVII.V. Atención a fallas

El principal punto de contacto para soporte técnico ante el **“EL LICITANTE”** será la mesa de Servicios, de acuerdo a lo establecido en el numeral XVIII correspondiente al Soporte Técnico.

1. **“LA SET”** deberá reportar las fallas del servicio a la Mesa de Servicios al teléfono y correo electrónico proporcionados para el levantamiento de reportes, la Mesa de Servicios generará un número de reporte (apertura de "ticket"), que servirá como identificación del caso hasta su solución.
2. **“LA SET”** entregará y mantendrá actualizada la relación de responsables, que serán los responsables en primera instancia para coordinar y localizar al personal para el apoyo en sitio.
3. Al momento de recibir un reporte de falla de **“LA SET”**, la Mesa de Servicios generará un número de reporte (apertura de "ticket"), que servirá como identificación del caso hasta su solución.

**Anexo A**  
**LISTADO DE ESCUELAS**  
**CONTRATACIÓN MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET**  
**SATELITAL DE ÓRBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACIÓN BÁSICA**  
**EN ZONAS RURALES**

CCT	NOMBRE CCT	MUNICIPIO	LOCALIDAD	NIVEL	LONGITUD	LATITUD	ESQUEMA	AULAS
28DJN0281L	MARIA ROSA SALAZAR CARDENAS	Abasolo	Nicolas Bravo (Palo Alto)	Preescolar	- 98.2568	24.0029	remoto	2
28DJN0292R	MARGARITA ROMERO MAVERS	Abasolo	Nuevo Morelos (Adolfo Lopez Mateos)	Preescolar	- 98.3302	24.0029	remoto	2
28DPR2056S	JUAN ALVAREZ	Abasolo	General Gildardo Magaña	Primaria	- 98.4484	23.8381	remoto	4
28DPR1385D	MARIANO ABASOLO	Abasolo	Guia del Porvenir	Primaria	- 98.4262203	23.9960172	remoto	2
28DPR2034G	FRANCISCO VILLA	Abasolo	Modelo	Primaria	- 98.2372107	23.9625451	remoto	1
28DPR1670Z	LEYES DE REFORMA	Abasolo	Nicolas Bravo (Palo Alto)	Primaria	- 98.2596	24.0017	remoto	7
28DPR0568E	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	Abasolo	Nuevo Morelos (Adolfo Lopez Mateos)	Primaria	- 98.3319	24.0011	remoto	6
28DPR1234Y	GRAL. FELIPE ANGELES	Abasolo	Delicias	Primaria	- 98.4536603	23.9523803	principal	1
28DTV0304V	GILDARDO MAGAÑA CERDA	Abasolo	General Gildardo Magaña	Secundaria	- 98.4501	23.8386	principal	2
28DTV0089V	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	Abasolo	Guia del Porvenir	Secundaria	- 98.4254	23.9927	principal	3
28DPR0286X	MARIANO MATAMOROS	Abasolo	Jesus Ramirez	Primaria	- 98.2347	23.9657	principal	1
28DTV0294E	JOSE SANTOS VALDES SALAZAR	Abasolo	Modelo	Secundaria	- 98.2373	23.9622	principal	3
28DTV0054F	PLUTARCO ELIAS CALLES	Abasolo	Nicolas Bravo (Palo Alto)	Secundaria	- 98.263136	24.00106	principal	5
28DTV0076R	IGNACIO COMONFORT	Abasolo	Nuevo Morelos (Adolfo Lopez Mateos)	Secundaria	- 98.3307	24.0026	principal	3
28DPR1310N	ADOLFO LOPEZ MATEOS	Aldama	Adolfo Lopez Mateos (Jaramillo)	Primaria	- 98.0076858	22.6834197	principal	2
28DJN0727M	JAIME NUNO	Aldama	Barra del Tordo	Preescolar	- 97.7751	23.0485	remoto	2

28DJN 0625P	ALVARO OBREGON	Aldama	El Carrizal Segundo	Preescolar	- 98.273	22.80 29	remo to	1
28DJN1 047N	MARIO AGUILERA DORANTES	Aldama	El Lucero	Preescolar	- 98.127 9	22.911 6	remo to	1
28DJN 0827L	MARIA MONTESSORI	Aldama	El Nacimiento	Preescolar	- 98.16 65	22.98 44	remo to	2
28DJN 0681H	ROSAURA ZAPATA CANO	Aldama	Francisco I. Madero	Preescolar	- 98.102 9	22.83 02	remo to	2
28DJN 0745B	ANGELA PERALTA	Aldama	Higinio Tanguma	Preescolar	- 98.25 43	22.85 44	remo to	1
28DJN 0654K	FRANCISCO VILLA	Aldama	La Colmena	Preescolar	- 98.163 4	22.91 61	remo to	2
28DJN 0855H	JUAN ENRIQUE PESTALOZZI	Aldama	Moron	Preescolar	- 97.86 42	22.72 97	remo to	2
28DJN 0620U	MARIANO MATAMOROS	Aldama	Nuevo Progreso (La Gaviota)	Preescolar	- 97.95 05	23.17 84	remo to	2
28DPR 1183H	26 DE SEPTIEMBRE	Aldama	Antonio Villarreal	Primaria	- 97.832	22.96 01	remo to	2
28DPR 1858B	LIC. BENITO JUAREZ	Aldama	Barra del Tordo	Primaria	- 97.774 5199	23.04 8975 3	remo to	6
28DPR 1881C	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	Aldama	Benito Juarez (Las Coloradas)	Primaria	- 98.03 87	22.67 36	remo to	3
28DPR 1734T	MEXICO	Aldama	Buenavista	Primaria	- 97.82 9777	23.24 4712	remo to	2
28DPR 1217H	PROF. Y GRAL. ALBERTO CARRERA TORRES	Aldama	El Carrizal (Carrera Torres)	Primaria	- 98.30 33088	22.88 0718 6	remo to	1
28DPR 1240I	LAZARO CARDENAS	Aldama	El Carrizal Segundo	Primaria	- 98.272 6	22.80 23	remo to	1
28ETV 0001Z	FRANCISCO GONZALEZ VILLARREAL	Aldama	Antonio Villarreal	Secundaria	- 97.832	22.96 31	princi pal	3
28DPR 0948N	FRANCISCO NICODEMO	Aldama	El Carrizo de Opichan	Primaria	- 98.237 1142	23.00 3409 9	remo to	2
28DPR 1406Z	LAURO AGUIRRE	Aldama	El Nacimiento	Primaria	- 98.165 9812	22.98 4260 5	remo to	3
28DPR 0261O	EL NIÑO CAMPESINO	Aldama	El Olivo	Primaria	- 98.19 05034	23.14 7678 9	remo to	1
28DPR 1383F	VICENTE GUERRERO	Aldama	El Sombrerito	Primaria	- 97.99 01571	23.25 4768 4	remo to	2
28DPR 0295E	PEDRO JOSE MENDEZ	Aldama	El Vidal	Primaria	- 98.07 31801	23.30 26423	remo to	1
28DPR 1239T	FRANCISCO I. MADERO	Aldama	Francisco I. Madero	Primaria	- 98.102 0371	22.83 07555	remo to	6

28DPR 1579R	VENUSTIANO CARRANZA	Aldama	Francisco Villa (Pancho Villa)	Primaria	- 97.95 42644	23.08 7280 3	remo to	2
28DPR 0949 M	CONSTITUCION	Aldama	Higinio Tanguma	Primaria	- 98.25 43	22.85 24	remo to	1
28DPR 0202Z	3 DE FEBRERO	Aldama	Mariano Matamoros Dos	Primaria	- 97.90 63693	22.84 51533	remo to	2
28DPR 1425O	JUAN ALDAMA	Aldama	Moron	Primaria	- 97.86 37	22.727 5	remo to	3
28DPR 1398H	MIGUEL HIDALGO	Aldama	Nuevo Progreso (La Gaviota)	Primaria	- 97.95 04992	23.17 46173	remo to	1
28DPR 2019O	FORTUNATO DE LEIJA	Aldama	Piedras Negras	Primaria	- 98.101 5276	23.12 9486 5	remo to	1
28DTV 0108T	PROF. RAMON G. BONFIL	Aldama	Barra del Tordo	Secunda ria	- 97.774 1	23.04 96	princi pal	4
28DTV 0246V	PROF. Y LIC. JOSE LUIS GARCIA GARCIA	Aldama	Benito Juarez (Las Coloradas)	Secunda ria	- 98.03 8994 6	22.67 29812	princi pal	3
28DTV 0215B	PROF. PORFIRIO RODRIGUEZ ARREDONDO	Aldama	Buenavista	Secunda ria	- 97.82 89	23.24 37	princi pal	3
28DPR 0031W	PROFA. CELSA VIRGEN PEREZ	Aldama	Cinco de Febrero	Primaria	- 98.29 42743	22.83 3562	princi pal	1
28DTV 0284Y	GONZALO ALEMAN SANCHEZ	Aldama	El Carrizal (Carrera Torres)	Secunda ria	- 98.30 54	22.88 01	princi pal	3
28DPR 0951A	TIERRA Y LIBERTAD	Aldama	El Carrizal Primero	Primaria	- 98.26 99	22.84 52	princi pal	1
28DTV 0109S	MELCHOR OCAMPO	Aldama	El Carrizal Segundo	Secunda ria	- 98.275 9	22.80 0780 2	princi pal	3
28DTV 0164L	PROF. RUBEN TORRES GOMEZ	Aldama	El Carrizo de Opichan	Secunda ria	- 98.237 3	23.00 35	princi pal	1
28DPR 1822N	GRAL. LAZARO CARDENAS DEL RIO	Aldama	El Jobo	Primaria	- 97.953 4176	23.04 0609 9	princi pal	2
28DPR 0258A	EMILIANO ZAPATA	Aldama	El Lucero	Primaria	- 98.127 4663	22.91 3007 4	princi pal	1
28DTV 0107U	PROF. MIGUEL LOPEZ ANAYA	Aldama	El Nacimiento	Secunda ria	- 98.16 98	22.98 82	princi pal	3
28DTV 0110H	HEROICO EJERCITO MEXICANO	Aldama	El Olivo	Secunda ria	- 98.18 93	23.14 77	princi pal	2
28DPR 0325I	MATIAS S. CANALES	Aldama	El Olivo (El Ademe)	Primaria	- 98.29 06	22.93 43	princi pal	1
28DPR 1956C	JUAN ALDAMA	Aldama	El Paisajito	Primaria	- 97.935	22.89 6904	princi pal	2

					9331	1		
28DPR 2090Z	VALENTIN GOMEZ FARIAS	Aldama	El Pichijumo	Primaria	- 98.03 62663	23.27 0294 6	princi pal	1
28DPR 1954E	NARCISO MENDOZA	Aldama	El Plomo	Primaria	- 98.23 01341	23.13 4994 2	princi pal	1
28DPR 1953F	LA CORREGIDORA	Aldama	El Rosal	Primaria	- 97.94 60629	22.76 8233 6	princi pal	1
28DTV 0285X	GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA	Aldama	El Sombrero	Secunda ria	- 97.99 01	23.25 46	princi pal	2
28DTV 0184Z	PROF. LAURO RENDON VALDEZ	Aldama	El Vidal	Secunda ria	- 98.07 45	23.29 89	princi pal	1
28DTV 0077Q	TAMAHOLIPA	Aldama	Francisco I. Madero	Secunda ria	- 98.103 6	22.82 74	princi pal	3
28DTV 0283Z	EMILIANO ZAPATA	Aldama	Francisco Villa (Pancho Villa)	Secunda ria	- 97.95 49	23.08 66	princi pal	3
28DPR 0327G	LEONA VICARIO	Aldama	Guadalupe Victoria (Tres Piedras)	Primaria	- 98.22 81834	23.19 61707	princi pal	1
28DTV 0049U	JUAN ALDAMA	Aldama	Higinio Tanguma	Secunda ria	- 98.25 06	22.85 29	princi pal	3
28DPR 1949T	CUAUHTEMOC	Aldama	La Azufrosa (El Higueron)	Primaria	- 98.135	22.98 71	princi pal	2
28DPR 0643V	NICOLAS BRAVO	Aldama	La Cabecera	Primaria	- 97.935 2	22.95 78	princi pal	1
28DPR 1384E	FRANCISCO SARABIA	Aldama	La Colmena	Primaria	- 98.16 41	22.91 58	princi pal	1
28DPR 2350V	PROF. GUILLERMO AMAYA TIJERINA	Aldama	La Gloria	Primaria	- 98.10 0803 4	22.83 71593	princi pal	1
28DPR 0372T	NIÑOS HEROES	Aldama	La Muralla	Primaria	- 97.933 7552	23.15 9484 4	princi pal	1
28DPR 1307Z	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	Aldama	La Pasadita	Primaria	- 98.179 0904	22.88 9660 5	princi pal	1
28DPR 1114L	ADALBERTO J. ARGUELLES	Aldama	Las Alazanas	Primaria	- 98.134 1	23.34 08	princi pal	2
28DPR 1441F	NARCISO MENDOZA	Aldama	Las Flores	Primaria	- 97.86 84	22.72 22	princi pal	2
28DPR 0255D	IGNACIO M. ALTAMIRANO	Aldama	Las Yucas	Primaria	- 98.14 63195	23.22 8891 6	princi pal	1
28DTV 0149T	PROF. JOSE MARIA SANCHEZ GARCIA	Aldama	Mariano Matamoros Dos	Secunda ria	- 97.90 64	22.84 29	princi pal	3
28DST	PROF. LUIS CASTRO	Aldama	Moron	Secunda	-	22.73	princi	3

0072H	BERMUDEZ			ria	97.86 53	22	pal	
28DPR 2025Z	RAMON LOPEZ VELARDE	Aldama	Nuevo Amanecer (Los Encinos)	Primaria	- 97.979 2524	23.112 2743	princi pal	1
28DES 0075M	JOSE GUADALUPE LONGORIA	Aldama	Nuevo Progreso (La Gaviota)	Secunda ria	- 97.951 4	23.172 5	princi pal	4
28DPR 0025L	MARGARITA HUERTA	Aldama	Paso Hondo	Primaria	- 98.08 48425	22.95 3942	princi pal	3
28DTV 0165K	PROF. SALVADOR GARCIA PRUNEDA	Aldama	Piedras Negras	Secunda ria	- 98.103 5	23.12 89	princi pal	3
28DPR 2132H	AMADO NERVO	Aldama	Poza de Granadillas	Primaria	- 97.89 69587	22.82 81461	princi pal	2
28DPR 1334X	NIÑEZ MEXICANA	Aldama	Ramon Corona	Primaria	- 97.935 2	22.89 48	princi pal	1
28DPR 1237V	MIGUEL HIDALGO	Aldama	Rancho de Piedra	Primaria	- 97.793 4854	22.96 91247	princi pal	2
28DPR 1119G	EMILIO CARRANZA	Aldama	Rancho Nuevo	Primaria	- 97.797 8	23.19 43	princi pal	1
28DPR 0201Z	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	Aldama	Real de Alamitos	Primaria	- 98.00 35164	23.26 16734	princi pal	1
28DPR 0257B	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	Aldama	San Esteban	Primaria	- 97.995 4	22.94 0402 6	princi pal	2
28DPR 0284Z	PROF. RAFAEL RAMIREZ	Aldama	San Rafael	Primaria	- 97.96 46169	23.191 2904	princi pal	2
28DPR 0747Q	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Aldama	San Vicente	Primaria	- 97.818 5	23.28 98	princi pal	1
28DPR 0950B	REDENCION PROLETARIA	Aldama	Santa Maria	Primaria	- 98.116 3	22.98 73	princi pal	2
28DPR 1762P	JUSTO SIERRA	Altamira	Agua de Castilla	Primaria	- 97.96 41383	22.512 1108	princi pal	3
28DTV 0055E	AQUILES SERDAN	Altamira	Aquiles Serdan (El Barranco)	Secunda ria	- 97.90 47	22.56 16	remo to	3
28DJN 0362 W	CARMEN SERDAN ALATRISTE	Altamira	Aquiles Serdan (El Barranco)	Preescol ar	- 97.90 49	22.56 83	remo to	4
28DJN 0090V	MARIA VELAZQUEZ FARFAN	Altamira	Benito Juarez	Preescol ar	- 98.02 61	22.48 76	remo to	2
28DJN 0656I	IGNACIO ALDAMA	Altamira	Cervantes	Preescol ar	- 98.05 74	22.44 59	remo to	1
28DJN 0657H	FRANCISCO I. MADERO	Altamira	El Fuerte	Preescol ar	- 98.08 66	22.42 55	remo to	1

28DJN 0619E	IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	Altamira	El Repecho	Preescolar	- 97.967 3	22.47 1	remo to	1
28DJN 0057N	NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC	Altamira	Esteros	Preescolar	- 98.125 7	22.51 98	remo to	3
28DJN 0813I	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	Altamira	Francisco Medrano	Preescolar	- 97.89 98	22.43 58	remo to	2
28DJN 0308B	JUANA DE ASBAJE Y RAMIREZ	Altamira	Jose Maria Luis Mora (Las Margaritas)	Preescolar	- 98.04 19	22.60 49	remo to	1
28DTV 0081C	JAIME TORRES BODET	Altamira	Benito Juarez	Secundaria	- 98.02 59	22.48 76	princi pal	8
28DJN 0277Z	JUAN ENRIQUE PESTALOZZI	Altamira	La Colonia (Estacion Colonias)	Preescolar	- 98.01 61	22.44 27	remo to	3
28DJN 0533Z	FRANCISCO GONZALEZ BOCANEGRA	Altamira	La Pedrera	Preescolar	- 97.87 92	22.39 36	remo to	6
28DJN 0107E	GABINA ALVAREZ DE FLORES	Altamira	Lomas del Real	Preescolar	- 97.89 91	22.51 87	remo to	2
28DJN 0094R	ESTEFANIA CASTAÑEDA	Altamira	Maclovio Herrera (Miradores)	Preescolar	- 98.08 68	22.50 05	remo to	2
28DJN 0547B	GUADALUPE VICTORIA	Altamira	Mata del Abra	Preescolar	- 98.127 5	22.44 7	remo to	1
28DJN 0364U	MARIA ENRIQUETA CAMARILLO DE PEREYRA	Altamira	Ricardo Flores Magon	Preescolar	- 97.90 49	22.45 35	remo to	4
28DJN 0540I	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	Altamira	Rio Tamiahua	Preescolar	- 98.05 68	22.50 53	princi pal	5
28DJN 0696J	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Altamira	Santa Amalia	Preescolar	- 97.959	22.43 54	remo to	4
28DJN 0585E	JOSE VASCONCELOS	Altamira	Tres de Mayo (Mata Negra)	Preescolar	- 98.02 21	22.40 84	remo to	1
28DPR 0841V	EMILIANO ZAPATA	Altamira	Aquiles Serdan (El Barranco)	Primaria	- 97.90 55885	22.56 87291	princi pal	6
28DPR 1068Q	BENITO JUAREZ	Altamira	Benito Juarez	Primaria	- 98.02 79444	22.48 8396 5	remo to	4
28DPR 0878I	NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC	Altamira	Cervantes	Primaria	- 98.05 42	22.44 71	remo to	1
28DPR 0877J	NARCISO MENDOZA	Altamira	Cuez de Palmas Altas	Primaria	- 98.10 67	22.36 94	remo to	2
28DPR 1112N	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Altamira	El Fuerte	Primaria	- 98.08 65249	22.42 4892 6	princi pal	5
28DPR 0858V	PROF. PATROCINIO HUERTA CEPEDA	Altamira	Francisco Medrano	Primaria	- 97.89 89799	22.43 5198 8	princi pal	4

28DPR 0382Z	GUADALUPE VICTORIA	Altamira	Jose Maria Luis Mora (Las Margaritas)	Primaria	- 98.04 16	22.60 6	princi pal	3
28DPR 0857 W	TAMAULIPAS	Altamira	La Colonia (Estacion Colonias)	Primaria	- 98.017 3	22.43 62	princi pal	6
28DPR 0373S	AMADO NERVO	Altamira	La Pedrera	Primaria	- 97.88 27908	22.39 31637	princi pal	13
28DPR 0621J	IGNACIO ZARAGOZA	Altamira	Lomas del Real	Primaria	- 97.89 989	22.51 93165	princi pal	6
28DPR 0625F	FRATERNIDAD	Altamira	Maclovio Herrera (Miradores)	Primaria	- 98.08 68	22.50 05	princi pal	7
28DPR 1389Z	MARIANO MATAMOROS	Altamira	Mariano Matamoros	Primaria	- 98.14 08	22.64 49	remo to	3
28DPR 1266Q	PADRE HIDALGO	Altamira	Martin A. Martinez (Los Potreros)	Primaria	- 97.98 71468	22.34 6432 4	remo to	3
28DPR 0838H	EMILIANO ZAPATA	Altamira	Mata del Abra	Primaria	- 98.129 7	22.44 56	remo to	1
28DTV 011G	TELESECUNDARIA	Altamira	Cervantes	Secunda ria	- 98.05 79	22.44 69	princi pal	2
28DPR 0881 W	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	Altamira	Ricardo Flores Magon	Primaria	- 97.90 57	22.45 05	princi pal	8
28DPR 1263T	GRAL. SERVANDO CANALES	Altamira	Chapopote	Primaria	- 98.26 47644	22.45 0489 2	princi pal	2
28DPR 1756E	PROF. RAFAEL RAMIREZ	Altamira	Santa Juana	Primaria	- 98.10 62674	22.78 6509 4	remo to	3
28DPR 1262U	AMADO NERVO	Altamira	Vuelta de las Yeguas	Primaria	- 98.23 86	22.48 13	remo to	2
28DTV 0288U	LAURO AGUIRRE	Altamira	Cuez de Palmas Altas	Secunda ria	- 98.10 67	22.36 94	princi pal	1
28DPR 2495Q	ERENDIRA JIMENEZ IBARRA	Altamira	Cuez Orteño	Primaria	- 98.04 06	22.35 64	princi pal	2
28DTV 0272T	CARMEN SERDAN ALATRISTE	Altamira	El Fuerte	Secunda ria	- 98.08 63	22.42 62	remo to	4
28DPR 1643B	JOSE MARIA MORELOS	Altamira	El Repecho	Primaria	- 97.965 1215	22.41 57269	princi pal	3
28DPR 1214K	GRAL. MARIANO ESCOBEDO	Altamira	El Satelite (El Cerrito)	Primaria	- 97.974 9457	22.63 16554	princi pal	1
28DPR 1110	FRANCISCO I. MADERO	Altamira	Esteros	Primaria	- 98.127 1	22.521 5	princi pal	6
28DTV 0186X	PROF. JESUS RAMIREZ PALACIOS	Altamira	Francisco Medrano	Secunda ria	- 97.89 9159	22.43 6582 7	remo to	3

28DTV 0080D	JOSE MARIA LUIS MORA	Altamira	Jose Maria Luis Mora (Las Margaritas)	Secundaria	- 98.04 24	22.60 71	remo to	1
28DPR 0620K	JOSE MARIA MORELOS	Altamira	Jose Maria Morelos (Las Cuatrocientas)	Primaria	- 98.07 94402	22.52 70761	princi pal	2
28DTV 0002Z	LAZARO CARDENAS DEL RIO	Altamira	La Colonia (Estacion Colonias)	Secundaria	- 98.01 54	22.44 11	remo to	5
28DTV 0185Y	PROF. BENJAMIN S. PEÑA RODRIGUEZ	Altamira	La Pedrera	Secundaria	- 97.881 5	22.39 74	princi pal	17
28DPR 1267P	PEDRO J. MENDEZ	Altamira	Las Tres B	Primaria	- 98.24 3736	22.51 6425 3	princi pal	2
28DTV 0036Q	VENUSTIANO CARRANZA	Altamira	Lomas del Real	Secundaria	- 97.90 08	22.51 81	remo to	4
28DTV 0056D	EMILIO PORTES GIL	Altamira	Maclovio Herrera (Miradores)	Secundaria	- 98.08 31	22.50 22	remo to	6
28DTV 0167I	PROF. JUAN LOPEZ PROA	Altamira	Mariano Matamoros	Secundaria	- 98.14 65	22.64 08	princi pal	3
28DTV 0238M	PROFA. EUSEBIA BANDA SEVILLA	Altamira	Martin A. Martinez (Los Potreros)	Secundaria	- 97.98 69	22.34 61	princi pal	2
28DTV 0078P	RAUL MADERO GONZALEZ	Altamira	Mata del Abra	Secundaria	- 98.126 1	22.44 78	princi pal	3
28DPR 2052W	JUVENTINO ROSAS	Altamira	Providencia y Naranjos	Primaria	- 98.28 23	22.50 08	princi pal	1
28DTV 0090K	JOSE MARIANO MICHELENA	Altamira	Ricardo Flores Magon	Secundaria	- 97.90 58	22.45 36	remo to	6
28DPR 0619V	JOSE MARIA PINO SUAREZ	Altamira	Rio Tamiahua	Primaria	- 98.05 76	22.50 33	remo to	1
28DPR 0587T	FRANCISCO NICODEMO	Altamira	San Antonio	Primaria	- 98.16 03529	22.61 8829 7	princi pal	1
28DPR 0964E	IGNACIO ALLENDE	Altamira	Santa Amalia	Primaria	- 97.95 84	22.43 5	princi pal	6
28DTV 0112F	FRANCISCO VILLA	Altamira	Santa Juana	Secundaria	- 98.103 9	22.78	princi pal	2
28DPR 1568L	MAGDALENO AGUILAR	Altamira	Torno Largo	Primaria	- 98.07 69316	22.35 3438 8	princi pal	1
28DPR 0836J	DEMOCRACIA	Altamira	Tres de Mayo (Mata Negra)	Primaria	- 98.02 28	22.40 6	princi pal	3
28DTV 0143Z	PROF. GREGORIO TORRES QUINTERO	Altamira	Vuelta de las Yeguas	Secundaria	- 98.23 94	22.48 09	princi pal	3
28DPR 1451M	LEONA VICARIO	Antiguo Morelos	Adolfo Lopez Mateos	Primaria	- 99.08 72578	22.60 8665 2	princi pal	2

28DJN 0497K	TENOCH	Antiguo Morelos	El Salvador	Preescol ar	- 99.05 95	22.41 93	remo to	1
28DJN 0770A	ABELARDO L. RODRIGUEZ	Antiguo Morelos	El Sauz	Preescol ar	- 99.171	22.70 53	remo to	1
28DJN 0498J	EL PIPILA	Antiguo Morelos	Fortines y Emiliano Zapata (Fortines)	Preescol ar	- 99.122 1	22.56	remo to	3
28DJN 0499I	JOSE VASCONCELOS	Antiguo Morelos	Mexico Libre	Preescol ar	- 99.161 3	22.64 11	remo to	1
28DJN 0734 W	FRANCISCO I. MADERO	Antiguo Morelos	Morelos (La Loma)	Preescol ar	- 99.07 65	22.53 9	remo to	1
28DJN 0536 W	BENITO JUAREZ GARCIA	Antiguo Morelos	Praxedis Guerrero (El Pachon)	Preescol ar	- 99.05 34	22.60 96	remo to	1
28DPR 1934R	MIGUEL HIDALGO	Antiguo Morelos	El Salvador	Primaria	- 99.05 9459	22.41 8669 4	remo to	7
28DPR 1289A	REVOLUCION	Antiguo Morelos	El Sauz	Primaria	- 99.170 8	22.70 6	remo to	2
28DPR 0208T	NIÑOS HEROES	Antiguo Morelos	Fortines y Emiliano Zapata (Fortines)	Primaria	- 99.127 2019	22.56 1896	remo to	6
28DPR 1288B	REVOLUCION	Antiguo Morelos	Mexico Libre	Primaria	- 99.16 04	22.64 12	remo to	4
28DPR 0206V	NARCISO MENDOZA	Antiguo Morelos	Praxedis Guerrero (El Pachon)	Primaria	- 99.05 25805	22.60 78415	remo to	4
28DTV 0014E	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	Antiguo Morelos	El Salvador	Secunda ria	- 99.05 8	22.417 7	princi pal	3
28DTV 0113E	PEDRO C. LOPEZ	Antiguo Morelos	El Sauz	Secunda ria	- 99.170 6	22.70 43	princi pal	2
28DTV 0187W	PROF. RAUL TRISTAN GUERRERO	Antiguo Morelos	Fortines y Emiliano Zapata (Fortines)	Secunda ria	- 99.119 2	22.55 53	princi pal	7
28DPR 1390P	LIC. GUADALUPE MAINERO	Antiguo Morelos	Guadalupe Mainero	Primaria	- 99.129 7966	22.55 0800 9	princi pal	1
28DPR 1782C	LAS FLORES	Antiguo Morelos	Las Flores	Primaria	- 99.09 54176	22.46 30355	princi pal	1
28ETV 0002Z	MATEO LEDESMA INFANTE	Antiguo Morelos	Mexico Libre	Secunda ria	- 99.159 9	22.63 9	princi pal	3
28DPR 1495J	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	Antiguo Morelos	Morelos (La Loma)	Primaria	- 99.07 6888 5	22.53 97198	princi pal	1
28DPR 1680F	LAURO AGUIRRE	Antiguo Morelos	Plan de San Luis	Primaria	- 99.123 3605	22.66 8663 4	princi pal	1
28DTV 0150I	MANUEL CAVAZOS LERMA	Antiguo Morelos	Praxedis Guerrero (El Pachon)	Secunda ria	- 99.04 92	22.60 22	princi pal	3

28DPR 1199I	PROF. HIGINIO DE LA PEÑA MARES	Antiguo Morelos	Pueblo Viejo	Primaria	- 99.120 1421	22.60 1864 4	princi pal	2
28DPR 1925J	EMILIANO ZAPATA	Antiguo Morelos	San Isidro del Poniente (San Isidro)	Primaria	- 99.159 3	22.60 27	princi pal	1
28DPR 1097L	FRANCISCO VILLA	Burgos	Alto los Coyotes (Alto del Coyote)	Primaria	- 98.94 0827	25.00 2249	princi pal	1
28DTV 0053G	RAFAEL TEJEDA PUENTE	Burgos	Candido Aguilar	Secunda ria	- 98.80 05	25.04 14	princi pal	3
28DJN 0104H	PEDRO J. MENDEZ	Burgos	Candido Aguilar	Preescol ar	- 98.80 95	25.04 05	remo to	1
28DJN 0665Q	JOAQUIN BARANDA	Burgos	Lazaro Cardenas (Rancho Nuevo)	Preescol ar	- 98.64 35	24.87 37	remo to	1
28DPR 1242G	VENUSTIANO CARRANZA	Burgos	Candido Aguilar	Primaria	- 98.80 4082	25.04 20619	remo to	3
28DPR 1219F	CAPITAN EMILIO CARRANZA	Burgos	Lazaro Cardenas (Rancho Nuevo)	Primaria	- 98.64 34	24.87 35	remo to	3
28DPR 1923L	LUIS CABALLERO	Burgos	El Charco	Primaria	- 98.90 13627	24.96 9847 4	princi pal	1
28DPR 0256C	FRANCISCO I. MADERO	Burgos	El Mulato	Primaria	- 98.951 4	24.89 43	princi pal	1
28DPR 0956 W	LEONA VICARIO	Burgos	El Pedregal	Primaria	- 98.84 7241	24.89 0904 9	princi pal	1
28DPR 0263M	EMILIANO ZAPATA	Burgos	Emiliano Zapata (Las Amarillas)	Primaria	- 98.70 99	24.94 21	princi pal	1
28DPR 0230V	EMILIANO ZAPATA	Burgos	Labores de la Paz (Los de Arriba)	Primaria	- 98.75 63	25.00 03	princi pal	2
28DPR 0205 W	LA CORREGIDORA	Burgos	Las Margaritas	Primaria	- 98.64 6339	25.00 9379	princi pal	1
28ETV 0004X	JOSE DE ESCANDON	Burgos	Lazaro Cardenas (Rancho Nuevo)	Secunda ria	- 98.64 71	24.87 32	princi pal	3
28DPR 0209S	REDENCION CAMPESINA	Burgos	San Isidro	Primaria	- 98.77 46352	24.87 739	princi pal	1
28DTV 0015D	EMILIANO ZAPATA	Bustamant e	Calabacillas	Secunda ria	- 99.737 8	23.22 64	princi pal	3
28DJN 0552N	GUADALUPE VICTORIA	Bustamant e	Calabacillas	Preescol ar	- 99.736 6	23.22 33	remo to	3
28DJN 0628M	GABRIELA MISTRAL	Bustamant e	El Aguacate	Preescol ar	- 99.762 9	23.33 08	remo to	2
28DJN 0828K	ROSAURA ZAPATA CANO	Bustamant e	El Llano y Anexas (El Llano)	Preescol ar	- 100.0 04	23.34 72	remo to	1

28DJN 0537V	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Bustamant e	Felipe angeles (El Gavilan)	Preescol ar	- 99.753 6	23.38 9	remo to	3
28DJN 0895I	PROFA. ZELIDEH SAEB SALINAS	Bustamant e	La Joya de Herrera	Preescol ar	- 99.813 3	23.43	remo to	1
28DJN 0879R	SOLEDAD ANAYA SOLORZANO	Bustamant e	Las Albercas	Preescol ar	- 100.0 63	23.27 3	remo to	2
28DJN 0551O	BENITO JUAREZ	Bustamant e	Las Antonias	Preescol ar	- 99.88 72	23.37 65	remo to	1
28DJN 0676 W	MARIA MONTESSORI	Bustamant e	Magdaleno Aguilar (San Vicente)	Preescol ar	-99.87	23.28 14	remo to	1
28DTV 0114D	MANUEL ANTONIO GONZALEZ	Bustamant e	El Aguacate	Secunda ria	- 99.76 89	23.33 2	princi pal	3
28DJN 0824O	LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA	Bustamant e	San Antonio de Padua	Preescol ar	- 100.0 85	23.371 2	remo to	1
28DJN1 061G	REAL DE LOS INFANTES	Bustamant e	San Miguel de Waldo	Preescol ar	- 99.73 44	23.315 4	remo to	1
28DPR 0221N	TAMAULIPAS	Bustamant e	Calabacillas	Primaria	- 99.736 5176	23.21 8843 3	remo to	5
28DPR 1303D	FRANCISCO LOPEZ	Bustamant e	El Aguacate	Primaria	- 99.762 9	23.33 07	remo to	6
28DPR 0219Z	FRANCISCO I. MADERO	Bustamant e	El Caracol (Los Caracoles)	Primaria	- 99.87 2	23.32 93	remo to	3
28DPR 0212F	CAPITAN ABDON TREJO NAVA	Bustamant e	El Llano y Anexas (El Llano)	Primaria	- 100.0 05317	23.34 79019	remo to	2
28DPR 0217A	GRAL. MARIANO ESCOBEDO	Bustamant e	El Macuate	Primaria	- 99.99 56	23.29	remo to	2
28DPR 0216B	HERMANOS VAZQUEZ GOMEZ	Bustamant e	Las Albercas	Primaria	- 100.0 62	23.27	remo to	3
28DPR 0223L	REDENCION DEL CAMPESINO	Bustamant e	Las Antonias	Primaria	- 99.88 72	23.37 65	remo to	1
28DPR 0222M	UNION Y PROGRESO	Bustamant e	Magdaleno Aguilar (San Vicente)	Primaria	- 99.871 4	23.28 15	remo to	2
28DPR 0218Z	GRAL. FRANCISCO VILLA	Bustamant e	Plutarco Elias Calles (Joya del Maguey)	Primaria	- 99.84 96	23.36 15	remo to	2
28DTV 0236O	PROF. RAMON HERNANDEZ PAZ	Bustamant e	El Caracol (Los Caracoles)	Secunda ria	- 99.871 1	23.32 91	princi pal	2
28DPR 0224K	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	Bustamant e	San Antonio de Padua	Primaria	- 100.0 84375	23.36 9596	remo to	3
28DPR 1736R	PROF. MANUEL REYES AVALOS	Bustamant e	San Jose de las Flores	Primaria	- 100.0 7407	23.19 5131	remo to	3

28DTV 0151H	LIC. MANUEL CAVAZOS LERMA	Bustamant e	El Llano y Anexas (El Llano)	Secunda ria	- 100.0 07	23.34 4	princi pal	3
28DTV 0235P	PROF. MOISES ABUNDIS SANCHEZ	Bustamant e	El Macuate	Secunda ria	- 99.99 51	23.29 16	princi pal	2
28DPR 0225J	RICARDO FLORES MAGON	Bustamant e	Felipe angeles (El Gavilan)	Primaria	- 99.753 5	23.38 91	princi pal	7
28DPR 1488Z	BENITO JUAREZ	Bustamant e	Joya del Quiote	Primaria	- 99.84 50536	23.221 6317	princi pal	1
28DPR 1752I	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	Bustamant e	La Higuera	Primaria	- 100.0 67477	23.32 8675 4	princi pal	1
28DPR 1872V	INSURGENTE PEDRO MORENO	Bustamant e	La Joya de Herrera	Primaria	- 99.81 42	23.43 19	princi pal	2
28DPR 1919Z	GRAL. LAZARO CARDENAS	Bustamant e	La Loma Rasa	Primaria	- 100.12 0399	23.331 1749	princi pal	1
28ETV 0003Y	HIMNO NACIONAL	Bustamant e	Las Albercas	Secunda ria	- 100.0 62	23.27 32	princi pal	3
28DTV 0227G	PROF. Y LIC. JOSE LUIS GARCIA GARCIA	Bustamant e	Las Antonias	Secunda ria	- 99.88 76	23.37 67	princi pal	1
28DTV 0066K	FERNANDO MONTES DE OCA	Bustamant e	Magdaleno Aguilar (San Vicente)	Secunda ria	- 99.86 93	23.28 19	princi pal	3
28DPR 2281P	NAPOLEON VILLANUEVA CRUZ	Bustamant e	Nuevo Progreso (Las animas)	Primaria	- 100.0 93381	23.131 4793	princi pal	1
28DTV 0247U	PROF. RICARDO RUIZ VERBER	Bustamant e	Plutarco Elias Calles (Joya del Maguey)	Secunda ria	- 99.84 92	23.36 22	princi pal	1
28DTV 0115C	JUAN DE LA BARRERA	Bustamant e	San Antonio de Padua	Secunda ria	- 100.0 82	23.371 5	princi pal	3
28DTV 0316Z	TELESECUNDARIA	Bustamant e	San Jose de las Flores	Secunda ria	- 100.0 74878	23.19 6136	princi pal	2
28DPR 0027J	GABRIELA MISTRAL	Bustamant e	San Miguel de Waldo	Primaria	- 99.73 44751	23.315 6788	princi pal	2
28DPR 0215C	NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC	Bustamant e	San Nicolas	Primaria	- 100.0 75	23.34 18	princi pal	1
28DPR 0236P	PROFA. ESPERANZA CUELLAR	Camargo	Camargo (Estacion Camargo)	Primaria	- 98.84 47751	26.25 3096 2	princi pal	2
28DPR 1222T	EMILIO PORTES GIL	Camargo	Camargo (Estradeño Dos)	Primaria	- 98.79 68831	26.28 0638 5	princi pal	1
28DM L0060 Z	ELOY CANTU GARZA	Camargo	El Gonzaleño	Especial	- 98.80 87	26.30 58	remo to	4
28DJN 0240L	LAZARO CARDENAS DEL RIO	Camargo	Guardado de Abajo (Guardados de Abajo)	Preescol ar	- 98.93 6	26.36 41	remo to	1

28DJN 04280	ALVARO OBREGON	Camargo	Lopez y Nuevo Cadillo	Preescolar	- 98.76 46	26.28 29	remo to	1
28DJN 0624Q	ANGELA PERALTA	Camargo	Rancherías	Preescolar	- 98.89 61	26.34 84	remo to	1
28DJN 0251R	MANUEL LOPEZ COTILLA	Camargo	San Francisco	Preescolar	- 98.70 57	26.26 41	remo to	1
28DPR 0233S	LIC. BENITO JUAREZ	Camargo	Rancherías	Primaria	- 98.89 8218	26.34 7843 3	princi pal	4
28DPR 1552K	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Camargo	San Francisco	Primaria	- 98.70 63927	26.26 2623	princi pal	4
28DJN 0919B	RAMIRO IGLESIAS LEAL	Camargo	El Gonzaleño	Preescolar	- 98.811 8	26.30 71	princi pal	2
28DPR 1935Q	LA CORREGIDORA	Camargo	Guardado de Abajo (Guardados de Abajo)	Primaria	- 98.93 56521	26.36 5666 5	princi pal	3
28DPR 0231U	GRAL. EMILIANO ZAPATA	Camargo	Lopez y Nuevo Cadillo	Primaria	- 98.76 51	26.28 33	princi pal	2
28DPR 0232T	FRANCISCO I. MADERO	Camargo	Los Fresnos	Primaria	- 98.85 30604	26.34 9543 8	princi pal	1
28DJN1 009K	PROFA. ANITA DEANDAR DE ALBA	Camargo	Nuevo Camargo	Preescolar	- 98.82 04	26.34 24	princi pal	2
28DPR 0242Z	NIÑOS HEROES	Camargo	Nuevo Camargo (Villanueva)	Primaria	- 98.84 69	26.29 14	princi pal	2
28DPR 1251O	PLAN DE AYALA	Camargo	Puertecitos	Primaria	- 98.74 57	26.26 77	princi pal	1
28DTV 0188V	PROF. ISAAC LOPEZ LUNA	Camargo	Rancherías	Secunda ria	- 98.90 07	26.34 73	remo to	3
28DTV 0163M	PEDRO ANGEL RODRIGUEZ BARRERA	Camargo	San Francisco	Secunda ria	- 98.70 51	26.26 19	remo to	2
28DPR 0254E	IGNACIO M. ALTAMIRANO	Camargo	Santa Rosalia	Primaria	- 98.95 50935	26.09 4402 3	princi pal	1
28DPR 0045Z	AMADO NERVO	Camargo	Tepehuaje	Primaria	- 98.69 82069	26.25 2308 3	princi pal	2
28DPR 1524O	DOÑA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Casas	Adolfo Lopez Mateos	Primaria	- 98.96 98391	23.57 4309 8	princi pal	2
28DPR 2211U	JUSTO SIERRA	Casas	Buenavista	Primaria	- 98.65 39	23.49 25	princi pal	1
28DPR 0046Y	LIC. BENITO JUAREZ GARCIA	Casas	Cinco de Febrero	Primaria	- 98.79 60433	23.56 61277	princi pal	2
28DPR 2102N	VENUSTIANO CARRANZA	Casas	Diecinueve de Abril	Primaria	- 98.80 0685	23.59 2785 4	princi pal	1

					8			
28DPR 1480H	GABRIEL RAMOS MILLAN	Casas	El Amparo	Primaria	- 98.915 2717	23.66 7541	princi pal	2
28DJN 0966 M	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	Casas	Jacinto Canek	Preescol ar	- 98.70 65	23.76 2	remo to	1
28DJN1 000T	PROFA. YOLANDA TORRES ECHARTEA	Casas	Lazaro Cardenas	Preescol ar	- 98.94 14	23.59 72	remo to	1
28DPR 1915C	GRAL. LAZARO CARDENAS	Casas	Lazaro Cardenas	Primaria	- 98.94 15839	23.59 68772	remo to	1
28DPR 1769I	JUANA DE ASBAJE Y RAMIREZ	Casas	Nuevo San Francisco	Primaria	- 98.732 2127	23.40 14425	remo to	1
28DPR 1483E	MIGUEL HIDALGO	Casas	San Francisco (Estacion San Francisco)	Primaria	- 98.82 72107	23.42 92539	remo to	2
28DPR 2010X	VICENTE GUERRERO	Casas	Jacinto Canek	Primaria	- 98.70 89	23.76 24	princi pal	2
28DPR 0750D	AMADO NERVO	Casas	Lajilla del Norte (La Lajilla)	Primaria	- 98.68 47	23.95 31	princi pal	3
28DTV 0266I	LAZARO CARDENAS DEL RIO	Casas	Lazaro Cardenas	Secunda ria	- 98.94 23	23.59 68	princi pal	3
28DTV 0103Y	MATIAS S. CANALES	Casas	Los Algodones	Secunda ria	- 98.82 39	23.56 94	princi pal	2
28DPR 2128V	IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	Casas	Los angeles	Primaria	- 98.49 07146	23.52 7382	princi pal	1
28DTV 0270V	MAESTRO LUIS HUMBERTO HINOJOSA OCHOA	Casas	Nuevo San Francisco	Secunda ria	- 98.732 5	23.40 34	princi pal	2
28DPR 2009H	PRAXEDIS BALBOA GOJON	Casas	Praxedis Balboa	Primaria	- 98.90 56	23.617 8	princi pal	2
28DTV 0082B	JUANA INES DE LA CRUZ	Casas	San Francisco (Estacion San Francisco)	Secunda ria	- 98.82 77	23.42 74	princi pal	2
28DTV 0116B	ALVARO OBREGON	Cruillas	El Barranco	Secunda ria	- 98.49 18	24.49 85	princi pal	1
28DPR 0288V	JOSE MARIA MORELOS	Cruillas	El Barranco	Primaria	- 98.49 14893	24.49 9597 6	remo to	2
28DPR 0285Y	GRAL. PEDRO J. MENDEZ	Cruillas	La Lobera	Primaria	- 98.43 82536	24.63 5	princi pal	2
28DPR 1474X	GRAL. ANTONIO MEDINA QUINTANILLA	Cruillas	La Union	Primaria	- 98.30 92034	24.57 1082 9	princi pal	2
28DPR 0516Z	VASCO DE QUIROGA	El Mante	Bella Vista	Primaria	- 99.02 93234	22.82 22115	princi pal	1
28DPR	LEYES DE REFORMA	El Mante	Benito Juarez	Primaria	-	22.80	princi	4

0517Y					98.93 36556	4819 5	pal	
28DTV 0095F	JAIME NUNO	El Mante	Camotero Numero Dos	Secunda ria	-98.67	22.55 95	remo to	4
28DTV 0017B	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	El Mante	Celaya	Secunda ria	- 98.93 04598	22.55 7543	remo to	5
28DTV 0312D	LAURO AGUIRRE	El Mante	Cinco de Mayo	Secunda ria	- 99.07 81268	22.82 9786 3	princi pal	2
28DTV 0231T	PROF. JUAN QUIROZ ESPINAL	El Mante	Dieciocho de Marzo	Secunda ria	- 98.95	22.70 05	remo to	3
28DPR 1285E	ING. MARIANO PARRA HERNANDEZ	El Mante	Dieciseis de Septiembre (El Nueve)	Primaria	- 98.88 12	22.72	princi pal	2
28DTV 0019Z	HERMANOS FLORES MAGON	El Mante	Division del Norte	Secunda ria	- 98.87 54	22.39 12	remo to	3
28DTV 0042A	JUAN ESCUTIA	El Mante	El Abra	Secunda ria	- 99.01 97	22.62 13	remo to	11
28DPR 1296K	16 DE SEPTIEMBRE	El Mante	El Abra (Ojo de Agua)	Primaria	- 99.00 30759	22.59 8849	princi pal	3
28DJN 0634X	21 DE MARZO DE 1806	El Mante	Benito Juarez	Preescol ar	- 98.93 39249	22.80 3566 5	remo to	1
28DJN 0565R	GABRIELA MISTRAL	El Mante	Camotero Numero Dos	Preescol ar	- 98.66 99	22.56 17	remo to	2
28DJN 0384H	NICOLAS BRAVO	El Mante	Celaya	Preescol ar	- 98.92 86	22.56 04	remo to	2
28DJN 0455L	IGNACIO ZARAGOZA	El Mante	Cinco de Mayo	Preescol ar	- 99.07 83	22.82 91	remo to	1
28DJN 0396M	FRANCISCO GONZALEZ BOCANEGRA	El Mante	Division del Norte	Preescol ar	- 98.87 09	22.39 18	remo to	1
28DJN 0389C	IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	El Mante	El Abra	Preescol ar	- 99.02 05	22.62 19	remo to	3
28DJN 0725O	AMALIA GONZALEZ CABALLERO DE CASTILLO LEDON	El Mante	El Abra (Ojo de Agua)	Preescol ar	- 99.00 09	22.59 65	remo to	1
28DJN 0457J	ADOLFO RUIZ CORTINES	El Mante	Emiliano Zapata	Preescol ar	- 98.917 1	22.71 81	remo to	1
28DJN 0563T	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	El Mante	Ignacio Allende	Preescol ar	- 99.04 37	22.80 07	remo to	1
28DJN 0700F	GREGORIO TORRES QUINTERO	El Mante	Ignacio Manuel Altamirano	Preescol ar	- 98.88 99	22.78 04	remo to	1
28DJN 0635 W	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	El Mante	Jose Maria Morelos	Preescol ar	- 98.87 51	22.77 61	remo to	1
28DJN 0456K	LUIS PASTEUR	El Mante	La Mora	Preescol ar	- 98.90 74	22.79 86	remo to	1

28DJN 0210R	FRANCISCO I. MADERO	El Mante	Lazaro Cardenas Dos	Preescolar	- 98.76 59	22.39 2	remo to	1
28DJN 0042L	ESTEFANIA CASTAÑEDA	El Mante	Los Aztecas	Preescolar	- 98.615 2632	22.49 9499 1	remo to	4
28DJN 0818D	JEAN PIAGET	El Mante	Magdaleno Aguilar	Preescolar	- 98.70 03	22.42 97	remo to	1
28DJN 0214N	MANUEL ACUÑA	El Mante	Nueva Apolonia	Preescolar	- 98.63 51	22.49 48	remo to	4
28DJN 0208C	SALVADOR DIAZ MIRON	El Mante	Nuevo Tantoan	Preescolar	- 98.56 68	22.42 8	remo to	3
28DJN 0633Y	ENRIQUE C. REBSAMEN	El Mante	Plan de Ayala	Preescolar	- 98.76 23966	22.54 5079 3	remo to	2
28DJN 0171F	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	El Mante	Quintero	Preescolar	- 99.03 76	22.66 68	remo to	3
28DPR 0541Y	TIERRA Y LIBERTAD	El Mante	El Naranja	Primaria	- 98.92 87	22.74 36	princi pal	1
28DJN 0736U	JOSE ROSAS MORENO	El Mante	San Miguel de la Mora	Preescolar	- 98.94 61	22.80 12	remo to	1
28DJN 0397L	VENUSTIANO CARRANZA	El Mante	Tantoyuquita	Preescolar	- 98.55 38	22.54 49	remo to	2
28DJN 0507A	MARIA ENRIQUETA CAMARILLO	El Mante	Triunfo Numero Dos	Preescolar	- 98.88 62	22.53 21	remo to	1
28DPR 0824E	JUAN DE LA BARRERA	El Mante	El Olimpico	Primaria	- 98.90 62	22.37 42	princi pal	1
28DPR 1295L	LIC. JOSE VASCONCELOS	El Mante	Camotero Numero Dos	Primaria	- 98.66 96931	22.56 4700 9	princi pal	6
28DPR 0518X	MELCHOR OCAMPO	El Mante	Celaya	Primaria	- 98.92 84	22.55 77	princi pal	7
28DPR 0519W	IGNACIO ZARAGOZA	El Mante	Cinco de Mayo	Primaria	- 99.07 86207	22.83 0744 5	remo to	2
28DPR 0523I	LAZARO CARDENAS	El Mante	Dieciocho de Marzo	Primaria	- 98.951 1	22.69 8	princi pal	1
28DPR 1587Z	LAZARO CARDENAS	El Mante	Division del Norte	Primaria	- 98.87 04	22.39 4459 5	princi pal	6
28DPR 2109G	LAURO AGUIRRE	El Mante	El Abra	Primaria	- 99.02 2146	22.62 0670 3	princi pal	12
28DPR 0525G	PROF. RAFAEL RAMIREZ	El Mante	Faja de Oro	Primaria	- 98.86 37024	22.727 1165	remo to	1
28DPR 1287C	PEDRO J. MENDEZ	El Mante	Ignacio Manuel Altamirano	Primaria	- 98.89 12	22.78 05	princi pal	3

28DPR 0540Z	LEONA VICARIO	El Mante	La Mora	Primaria	- 98.90 7	22.791 3	remo to	3
28DPR 1294M	GRAL. ANAYA	El Mante	El Refugio	Primaria	- 98.911 8	22.49 33	princi pal	2
28DPR 1776S	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	El Mante	Lazaro Cardenas Dos	Primaria	- 98.76 57215	22.39 0978 6	princi pal	2
28DPR 0515Z	GRAL. FELIPE ANGELES	El Mante	Los Aztecas	Primaria	- 98.612 6	22.49 92	remo to	1
28DPR 2015S	HIMNO NACIONAL MEXICANO	El Mante	Magdaleno Aguilar	Primaria	- 98.70 2	22.43 06	remo to	3
28DPR 0937H	EMILIANO ZAPATA	El Mante	Nuevo Tantoan	Primaria	- 98.56 68	22.42 79	princi pal	11
28DPR 1913E	GUADALUPE VICTORIA	El Mante	Plan de Ayala	Primaria	- 98.76 72	22.54 25	princi pal	7
28DPR 0546T	EMILIO CARRANZA	El Mante	Quintero	Primaria	- 99.03 66	22.66 29	remo to	2
28DPR 1559D	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	El Mante	Triunfo Numero Dos	Primaria	- 98.88 53429	22.531 8829	princi pal	6
28DPR 1297J	LIC. EMILIO PORTES GIL	El Mante	El Triunfo Numero Uno	Primaria	- 98.813 3	22.43 57	princi pal	1
28DPR 0524H	GUADALUPE VICTORIA	El Mante	Emiliano Zapata	Primaria	- 98.915 4	22.719 6	princi pal	1
28DTV 0096E	OTHON POMPEYO BLANCO NUÑEZ	El Mante	Faja de Oro	Secunda ria	- 98.86 37	22.72 81	princi pal	3
28DPR 1777R	IGNACIO LOPEZ RAYON	El Mante	Felipe angeles	Primaria	- 98.92 91069	22.49 29793	princi pal	1
28DPR 0530S	JUSTO SIERRA	El Mante	Ignacio Allende	Primaria	- 99.04 37	22.80 1	princi pal	1
28DTV 0199A	LAURO AGUIRRE	El Mante	Ignacio Manuel Altamirano	Secunda ria	- 98.88 71	22.77 99	remo to	3
28DPR 1284F	PROF. GENARO G. RUIZ	El Mante	Jose Maria Morelos	Primaria	- 98.87 55	22.77 64	princi pal	2
28DPR 0973M	EL CHAMIZAL	El Mante	La Chaca [Ladrillera]	Primaria	- 99.09 73	22.85 42	princi pal	2
28DTV 0052H	AMADO NERVO	El Mante	La Mora	Secunda ria	- 98.90 78	22.79 84	princi pal	3
28DPR 1211N	LIC. LUIS ECHEVERRIA ALVAREZ	El Mante	La Nueva Union	Primaria	- 98.93 78	22.50 87	princi pal	2
28DPR 0553C	LA CORREGIDORA	El Mante	La Vega (La Pepa)	Primaria	- 98.97 02878	22.81 93915	princi pal	1

28DPR 0240B	GRAL. MANUEL AVILA CAMACHO	El Mante	Las animas	Primaria	- 98.871 2847	22.59 01573	princi pal	1
28DTV 00210	DOROTEO ARANGO	El Mante	Lazaro Cardenas Dos	Secunda ria	- 98.772 9	22.39 13	remo to	3
28DST 0033F	RICARDO FLORES MAGON	El Mante	Los Aztecas	Secunda ria	- 98.615 1	22.5	princi pal	12
28DPR 12100	BENITO JUAREZ	El Mante	Los Generales	Primaria	- 98.82 78797	22.39 27124	princi pal	2
28DTV 0198B	PROFA. FELIPA GRIMALDO REYNA	El Mante	Magdaleno Aguilar	Secunda ria	- 98.69 69	22.43 15	princi pal	3
28DPR 0539J	INDEPENDENCIA Y LIBERTAD	El Mante	Miguel Hidalgo	Primaria	- 98.94 91	22.67 6	princi pal	1
28DPR 0542X	HEROES DE LA INDEPENDENCIA	El Mante	Nueva Apolonia	Primaria	- 98.63 5	22.49 46	princi pal	1
28DTV 0020P	VICENTE GUERRERO	El Mante	Nuevo Tantoan	Secunda ria	- 98.571 6885	22.42 62975	remo to	6
28DTV 0058B	BENITO JUAREZ GARCIA	El Mante	Plan de Ayala	Secunda ria	- 98.76 75	22.54 76	remo to	1
28DTV 0040C	JUSTO SIERRA	El Mante	Quintero	Secunda ria	- 99.03 04	22.66 41	princi pal	4
28DPR 0548R	EMANCIPACION DEL CAMPELINO	El Mante	San Miguel de la Mora	Primaria	- 98.94 69	22.80 16	princi pal	2
28DPR 1293N	CARMEN SERDAN	El Mante	Santa Clara (Santa Clara Numero Uno)	Primaria	- 98.94 63	22.712	princi pal	3
28DTV 0253E	PROFA. PORFIRIA ENRIQUETA LARA CANO	El Mante	Santa Clara Numero Dos	Secunda ria	- 98.83 60191	22.45 16356	princi pal	3
28DPR 0551E	JOSE MA. MORELOS	El Mante	Tanchipa	Primaria	- 98.97 71	22.82 25	princi pal	2
28DPR 0552D	GRAL. PEDRO JOSE MENDEZ	El Mante	Tantoyuquita	Primaria	- 98.55 37341	22.54 5028 2	princi pal	7
28DPR 1416G	EMILIANO ZAPATA	El Mante	Tierra y Libertad	Primaria	- 98.66 48	22.54 97	princi pal	1
28DTV 0018A	PEDRO JOSE MENDEZ ORTIZ	El Mante	Triunfo Numero Dos	Secunda ria	- 98.89 01	22.54	remo to	3
28DPR 0554B	FRANCISCO I. MADERO	El Mante	Veinte de Noviembre	Primaria	- 98.98 84	22.80 6	princi pal	1
28DTV 0169G	PROFA. MA. DE LA LUZ ENRIQUEZ	GOMEZ FARIAS	Alfredo V. Bonfil (El Papalote)	Secunda ria	- 99.128 6	22.88 48	princi pal	2
28DPR 1063V	ARTICULO 3 CONSTITUCIONAL	GOMEZ FARIAS	Alta Cima	Primaria	- 99.195 5	23.05 89	princi pal	1

28DPR 1062W	FRATERNIDAD CAMPELINA	GOMEZ FARIAS	Benito Juarez (La Ribera)	Primaria	- 99.02 6	22.84 4818 7	princi pal	4
28DTV 0282Z	BENITO JUAREZ GARCIA	GOMEZ FARIAS	El Azteca	Secunda ria	- 99.144 7	23.114 3	princi pal	3
28DPR 0290J	LIC. BENITO JUAREZ	GOMEZ FARIAS	El Nacimiento	Primaria	- 99.136 9992	23.00 0887 6	princi pal	1
28DPR 1402D	MINERVA	GOMEZ FARIAS	El Ojo de Agua	Primaria	- 99.125 8	23.03 67	princi pal	2
28DJN 0158L	JUAN RUIZ DE ALARCON	GOMEZ FARIAS	Benito Juarez (La Ribera)	Preescol ar	- 99.02 32	22.84 43	remo to	1
28DJN 0403F	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	GOMEZ FARIAS	Guadalupe Victoria	Preescol ar	- 99.05 79	22.84 75	remo to	1
28DJN 0157M	JUAN ENRIQUE PESTALOZZI	GOMEZ FARIAS	Seiscientos Uno (Poblado Seiscientos Uno)	Preescol ar	- 99.05 22	22.96 73	remo to	1
28DPR 1706X	ALFREDO V. BONFIL	GOMEZ FARIAS	Alfredo V. Bonfil (El Papalote)	Primaria	- 99.127 4	22.88 36	remo to	1
28DPR 1788X	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	GOMEZ FARIAS	El Azteca	Primaria	- 99.144 6	23.114 1	remo to	2
28DPR 1476V	EMILIANO ZAPATA	GOMEZ FARIAS	Guadalupe Victoria	Primaria	- 99.05 8994 6	22.84 6002 7	remo to	2
28DPR 1467N	LIC. BENITO JUAREZ	GOMEZ FARIAS	Plan de Guadalupe	Primaria	- 99.119 9	22.96 03	remo to	2
28DPR 0512C	LIC. JUSTO SIERRA	GOMEZ FARIAS	El Venadito	Primaria	- 99.07 03	22.99 33	princi pal	1
28DPR 1085G	PROF. GASPAS BARRIENTOS	GOMEZ FARIAS	Seiscientos Uno (Poblado Seiscientos Uno)	Primaria	- 99.051	22.96 6	princi pal	5
28DPR 18210	GRAL. LAZARO CARDENAS DEL RIO	GOMEZ FARIAS	Emiliano Zapata	Primaria	- 99.138 4	22.93 65	princi pal	3
28DTV 0152G	PROF. RAUL GARCIA GARCIA	GOMEZ FARIAS	Guadalupe Victoria	Secunda ria	- 99.06 24	22.84 67	princi pal	3
28DPR 1061X	JUAN ESCUTIA	GOMEZ FARIAS	Heroes de Chapultepec	Primaria	- 99.03 75	22.94 44	princi pal	2
28DPR 1557F	MIGUEL HIDALGO	GOMEZ FARIAS	La Taxqueña	Primaria	- 99.08 70966	22.90 77	princi pal	2
28DPR 1561S	VICENTE GUERRERO	GOMEZ FARIAS	Nuevo Pensar del Campesino	Primaria	- 99.147 9	23.02 5	princi pal	2
28DTV 0117A	PROF. RUFINO MUÑIZ TORRES	GOMEZ FARIAS	Plan de Guadalupe	Secunda ria	- 99.118 9	22.96 04	princi pal	1
28DPR 1869H	PENSAMIENTO LIBERAL	GOMEZ FARIAS	Raul Vela Garcia (Las Adelas)	Primaria	- 99.00 53	22.92 74	princi pal	1

28DPR 1470A	REVOLUCION	GOMEZ FARIAS	Riachuelo	Primaria	- 99.123 5429	22.86 20335	princi pal	1
28DPR 1555H	PEDRO J. MENDEZ	GOMEZ FARIAS	Sabinas y Saucillo	Primaria	- 99.09 44	23.02 49	princi pal	1
28DPR 1856D	GRAL. FRANCISCO VILLA	GOMEZ FARIAS	San Pedrito	Primaria	- 99.135 1	22.99 63	princi pal	2
28DPR 0435O	JUANA DE ASBAJE Y RAMIREZ	GOMEZ FARIAS	Segunda Ampliacion del Ojo de Agua	Primaria	- 99.128 7	22.98 47	princi pal	1
28DTV 0248T	PROF. DOMINGO APOLINAR ALARCON GARCIA	GOMEZ FARIAS	Seiscientos Uno (Poblado Seiscientos Uno)	Secunda ria	- 99.051 6	22.96 68	remo to	3
28DPR 0293G	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	GONZALEZ	Adolfo Lopez Mateos	Primaria	- 98.79 69788	22.81 9597 8	princi pal	1
28DTV 0091J	PROF. ADOLFO FLORES DAVILA	GONZALEZ	Adolfo Ruiz Cortines	Secunda ria	- 98.46 41	22.61 37	princi pal	2
28DTV 0170W	PROF. ALEJANDRO LUNA SALAZAR	GONZALEZ	Atizapan de Zaragoza	Secunda ria	- 98.58 96	22.83 24	remo to	2
28DTV 0271U	PROF. ARQUIMIDES CABALLERO CABALLERO	GONZALEZ	Aureliano Caballero	Secunda ria	- 98.34 68	22.91 51	princi pal	2
28DPR 1836Q	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	GONZALEZ	El Bernal	Primaria	- 98.52 3676	22.74 3760 5	princi pal	2
28DTV 0217Z	PROF. JOSE MARIA BARRIENTOS GARZA	GONZALEZ	El Centauro	Secunda ria	- 98.70 81	22.99 61	princi pal	3
28DTV 0144Y	PABLO GALEANA	GONZALEZ	El Progreso	Secunda ria	- 98.42 49	23.01 5	princi pal	2
28DJN 0439U	PROF. LAURO AGUIRRE	GONZALEZ	Adolfo Ruiz Cortines	Preescol ar	- 98.46 23	22.617	remo to	2
28DJN 0653L	EMILIO PORTES GIL	GONZALEZ	El Centauro	Preescol ar	- 98.70 68	22.99 69	remo to	1
28DJN 0652M	ROSAURA ZAPATA CANO	GONZALEZ	Francisco I. Madero Dos	Preescol ar	- 98.64 27	22.62 96	remo to	2
28DJN 0509Z	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	GONZALEZ	Gonzalez	Preescol ar	- 98.40 58	22.79 59	remo to	2
28DJN 0928J	JUAN JOSE AMADOR MARTINEZ MEDINA	GONZALEZ	La Reforma	Preescol ar	- 98.313	22.48 67	remo to	1
28DJN 0511N	JUSTO SIERRA	GONZALEZ	Lopez Rayon	Preescol ar	- 98.46 25	22.50 06	remo to	3
28DJN 0512M	GABRIELA MISTRAL	GONZALEZ	Magiscatzin	Preescol ar	- 98.701 3	22.80 01	remo to	2
28DJN 0379 W	HERLINDA RAMIREZ	GONZALEZ	Nuevo Quintero	Preescol ar	- 98.74 52928	23.01 9766 8	remo to	1

28DJN 0442H	JOSE ROSAS MORENO	GONZALEZ	San Antonio Rayon	Preescolar	- 98.4153	22.41 84	remo to	1
28DJN 0510O	JEAN PIAGET	GONZALEZ	Santa Fe	Preescolar	- 98.4317	22.78 44	remo to	2
28DJN 0555K	ESTEFANIA CASTAÑEDA	GONZALEZ	Venustiano Carranza Dos	Preescolar	- 98.7316	22.85 08	remo to	1
28DPR 1370B	LIC. BENITO JUAREZ	GONZALEZ	Adolfo Ruiz Cortines	Primaria	- 98.4616138	22.61 45871	remo to	1
28DPR 1394L	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	GONZALEZ	Atizapan de Zaragoza	Primaria	- 98.5897253	22.83 05901	princi pal	3
28DPR 1791K	PROF. PATROCINIO HUERTA C.	GONZALEZ	Aureliano Caballero	Primaria	- 98.3472054	22.91 49826	remo to	2
28DPR 0001B	FRANCISCO VILLA	GONZALEZ	El Centauro	Primaria	- 98.7071	22.99 67	remo to	3
28DPR 1796F	EMILIANO ZAPATA	GONZALEZ	El Progreso	Primaria	- 98.4246402	23.01 72	remo to	2
28DPR 0786S	LEONA VICARIO	GONZALEZ	Francisco I. Madero Dos	Primaria	- 98.6382858	22.62 80575	remo to	3
28DPR 1291P	JOSE MA. PINO SUAREZ	GONZALEZ	Francisco I. Madero Dos	Primaria	- 98.6455927	22.62 99802	remo to	7
28DPR 1369M	CUAUHTEMOC	GONZALEZ	La Gloria	Primaria	- 98.3550605	22.411 1512	remo to	2
28DPR 1795G	IGNACIO ALLENDE	GONZALEZ	La Reforma	Primaria	- 98.312641	22.48 86117	remo to	3
28DPR 1176Y	PLAN DE AYALA	GONZALEZ	Lopez Rayon	Primaria	- 98.4622103	22.49 97793	remo to	6
28DPR 0297C	JUAN B. TIJERINA	GONZALEZ	Magiscatzin	Primaria	- 98.7003812	22.80 02088	princi pal	6
28DPR 1793I	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	GONZALEZ	Felipe Carrillo Puerto (Carrillo Puerto)	Primaria	- 98.8724	22.79 64	princi pal	1
28DPR 1149A	BENITO JUAREZ	GONZALEZ	Nuevo Quintero	Primaria	- 98.7447383	23.02 0226	princi pal	5
28DPR 0296D	GRAL. JUAN ALVAREZ	GONZALEZ	San Antonio Rayon	Primaria	- 98.4179644	22.417 4116	remo to	1
28DPR 1794H	GRAL. PEDRO J. MENDEZ	GONZALEZ	San Pedro	Primaria	- 98.8503571	22.66 28525	remo to	2
28DPR 1825K	GRAL. FELIPE ANGELES	GONZALEZ	Santa Fe	Primaria	- 98.4330996	22.78 58637	princi pal	7
28DPR 0782W	LEONA VICARIO	GONZALEZ	Venustiano Carranza Dos	Primaria	- 98.733	22.85 11	princi pal	4

28DPR 1387B	VENUSTIANO CARRANZA	GONZALEZ	Venustiano Carranza Uno	Primaria	- 98.77 82425	22.76 2839 6	remo to	2
28DTV 0051I	FRANCISCO I. MADERO	GONZALEZ	Francisco I. Madero Dos	Secunda ria	- 98.64 44502	22.62 9819 8	princi pal	5
28DPR 1371A	PROF. RAFAEL RAMIREZ	GONZALEZ	Gonzalez	Primaria	- 98.40 4064	22.79 67758	princi pal	6
28DPR 1177X	NIÑOS HEROES	GONZALEZ	Gustavo Diaz Ordaz	Primaria	- 98.69 70962	22.66 14693	princi pal	1
28DTV 0286 W	JOSE VASCONCELOS	GONZALEZ	La Gloria	Secunda ria	- 98.35 59	22.411 2	princi pal	2
28DTV 0153F	PROF. JESUS SALAZAR MARTINEZ	GONZALEZ	La Reforma	Secunda ria	- 98.313 4	22.48 66	princi pal	3
28DTV 0016C	CUAUHTEMOC	GONZALEZ	Lopez Rayon	Secunda ria	- 98.46 36	22.49 69	princi pal	6
28DES 0090E	FELIPE BERRIOZABAL	GONZALEZ	Magiscatzin	Secunda ria	- 98.69 44	22.80 31	remo to	5
28DPR 0002A	GRAL. NICOLAS BRAVO	GONZALEZ	Nicolas Bravo	Primaria	- 98.527 0146	22.92 2221	princi pal	1
28DTV 0119Z	JUAN JOSE AMADOR MARTINEZ MEDINA	GONZALEZ	Nuevo Quintero	Secunda ria	- 98.74 44	23.01 91	remo to	3
28DPR 1801A	LA CORREGIDORA	GONZALEZ	Rosillo	Primaria	- 98.59 50985	22.92 30233	princi pal	1
28DPR 1800B	LAURO AGUIRRE	GONZALEZ	San Antonio Nogalar	Primaria	- 98.40 9	23.05 95	princi pal	1
28DTV 0026J	NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC	GONZALEZ	San Antonio Rayon	Secunda ria	- 98.413 8	22.41 98	princi pal	5
28DPR 1846X	EMILIANO ZAPATA	GONZALEZ	San Fernando	Primaria	- 98.753 3	22.777 5	princi pal	1
28DTV 0154E	PROF. CANDIDO MORENO RUIZ	GONZALEZ	San Pedro	Secunda ria	- 98.85 36	22.66 49	princi pal	2
28DTV 0118Z	ESCUDO NACIONAL	GONZALEZ	Santa Fe	Secunda ria	- 98.43 26	22.78 56	remo to	3
28DPR 2178C	JAIME NUNO	GONZALEZ	Tamaholipa	Primaria	- 98.66 48579	22.80 0578	princi pal	1
28DTV 0218Z	PROF. RICARDO SALDIVAR SALINAS	GONZALEZ	Venustiano Carranza Dos	Secunda ria	- 98.72 85	22.84 89	remo to	1
28DTV 0220N	PROF. JOSE GARZA ABREGO	GONZALEZ	Venustiano Carranza Uno	Secunda ria	- 98.77 8	22.76 3	princi pal	2
28DPR 0304 W	EMILIO CARRANZA	GÜEMEZ	Acatlan (Plutarco Elias Calles)	Primaria	- 99.130 5	23.96 97	princi pal	1

28DPR 2094V	ALBERTO CARRERA TORRES	GÜEMEZ	Ampliacion el Refugio	Primaria	- 99.110 4	23.86 85	princi pal	3
28DPR 0041C	IGNACIO M. ALTAMIRANO	GÜEMEZ	Balconcitos (Balcones)	Primaria	- 99.199 4464	24.01 11334	princi pal	6
28DPR 0311F	PLAN DE GUADALUPE	GÜEMEZ	Ceylan	Primaria	- 99.14 00955	23.98 15323	princi pal	1
28DTV 0234Q	PROFA. CARMEN GONZALEZ MARTINEZ	GÜEMEZ	Constitucion del Diecisiete	Secunda ria	- 98.96 13	23.71 84	princi pal	3
28DPR 0299A	FRANCISCO I. MADERO	GÜEMEZ	El Alamito	Primaria	- 99.29 51081	24.00 17662	princi pal	5
28DPR 0321M	LUCHAR ES TRIUNFAR	GÜEMEZ	El Arco	Primaria	- 99.24 21	24.01 56	princi pal	1
28DPR 1259G	AMADO NERVO	GÜEMEZ	El Carmen	Primaria	- 99.132 3077	24.07 4460 4	princi pal	6
28DPR 0303X	EMILIANO ZAPATA	GÜEMEZ	El Cerrito Nuevo	Primaria	- 99.08 67	24.06 64	princi pal	6
28DPR 2095U	GRAL. PLUTARCO ELIAS CALLES	GÜEMEZ	El Porvenir	Primaria	- 99.169 3	23.98 91	princi pal	1
28DPR 0318Z	GRAL. LUIS CABALLERO	GÜEMEZ	El Progreso	Primaria	- 99.08 13897	23.96 8739 2	princi pal	2
28DTV 01200	RAMON TERAN	GÜEMEZ	El Roble	Secunda ria	- 99.30 36	24.00 37	remo to	3
28DPR 0309R	ALMA CAMPESINA	GÜEMEZ	El Rusio (Martinez)	Primaria	- 99.201 2785	23.98 1798	princi pal	2
28DJN 0853J	JUAN ENRIQUE PESTALOZZI	GÜEMEZ	Esfuerzo del Campesino	Preescol ar	- 99.14 03	23.93 16	princi pal	2
28DJN1 076I	ROSAURA ZAPATA CANO	GÜEMEZ	Constitucion del Diecisiete	Preescol ar	- 98.96 06219	23.717 4445	remo to	1
28DJN 0288E	21 DE ABRIL	GÜEMEZ	El Carmen	Preescol ar	- 99.134 5	24.07 2	remo to	2
28DJN 0407B	ELVIRA JIMENEZ VILLAFUERTE	GÜEMEZ	El Cerrito Nuevo	Preescol ar	- 99.08 68	24.06 73	remo to	1
28DJN 0231D	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	GÜEMEZ	El Roble	Preescol ar	- 99.29 95	24.00 47	remo to	1
28DJN 0557I	MARGARITA MAZA DE JUAREZ	GÜEMEZ	Graciano Sanchez	Preescol ar	- 99.29 65	23.92 6	remo to	1
28DJN 0381K	MEXICO	GÜEMEZ	Guadalupe Victoria	Preescol ar	- 99.142 7	24.07 48	remo to	2
28DJN 0408A	AMADO NERVO	GÜEMEZ	Las Crucitas	Preescol ar	- 99.166 5	24.01 01	remo to	2

28DJN 0410P	TEODOSIA CASTAÑEDA	GÜEMEZ	Miraflores	Preescolar	- 99.06 71	23.96 55	remo to	2
28DJN 0411O	DOLORES ECHEVERRIA ESPARZA	GÜEMEZ	Plan de Ayala	Preescolar	- 99.120 8	24.05 52	remo to	2
28DJN 0229P	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	GÜEMEZ	San Cayetano	Preescolar	- 99.09 78	23.90 91	remo to	4
28DJN 0380L	ROSAURA ZAPATA	GÜEMEZ	San Jose de las Flores	Preescolar	- 99.115 6	23.90 24	remo to	2
28DPR 1420T	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	GÜEMEZ	Constitucion del Diecisiete	Primaria	- 98.96 10425	23.717 5214	remo to	3
28DPR 0306U	CONRADO CASTILLO	GÜEMEZ	El Roble	Primaria	- 99.29 93	24.00 39	princi pal	5
28DPR 0323K	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	GÜEMEZ	Graciano Sanchez	Primaria	- 99.29 4	23.92 65	remo to	4
28DPR 0315B	PEDRO J. MENDEZ	GÜEMEZ	La San Juana	Primaria	- 99.139 8	23.92 88	princi pal	7
28DPR 0310G	GRAL. ALVARO OBREGON	GÜEMEZ	Luz del Campesino (Corona)	Primaria	- 99.105 3418	23.96 7683 8	princi pal	3
28DPR 0298B	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	GÜEMEZ	Miraflores	Primaria	- 99.06 65785	23.96 5868 6	princi pal	5
28DPR 1865L	JUSTO SIERRA	GÜEMEZ	Revolucion Verde	Primaria	- 98.93 31713	23.80 38	remo to	2
28DPR 0320N	PROF. JUAN B. TIJERINA	GÜEMEZ	San Cayetano	Primaria	- 99.09 79391	23.90 72687	princi pal	9
28DPR 0305V	LIC. BENITO JUAREZ	GÜEMEZ	San Jose de las Flores	Primaria	- 99.115 0663	23.90 2797	princi pal	7
28DPR 1912F	VICENTE GUERRERO	GÜEMEZ	Servando Canales	Primaria	- 99.18 93717	24.01 0520 5	remo to	3
28DPR 0308S	BENITO JUAREZ	GÜEMEZ	Viento Libre	Primaria	- 98.98 55	23.79 31	remo to	1
28DTV 0048V	FRANCISCO GONZALEZ BOCANEGRA	GÜEMEZ	Graciano Sanchez	Secunda ria	- 99.29 35	23.92 58	princi pal	4
28DPR 0312E	REDENCION DEL PROLETARIADO	GÜEMEZ	Guadalupe Victoria	Primaria	- 99.136 2121	24.07 3800 9	princi pal	6
28DPR 0316A	MAGDALENO AGUILAR	GÜEMEZ	La Diana	Primaria	- 99.139 7	23.99 99	princi pal	2
28DPR 0319Y	LUZ DEL CAMPESINO	GÜEMEZ	La Parrita	Primaria	- 99.153 9571	23.98 9776 4	princi pal	2
28DTV 0233R	PROF. RODOLFO NAJERA DAVILA	GÜEMEZ	La San Juana	Secunda ria	- 99.138 6973	23.92 62725	remo to	3

28DPR 0322L	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	GÜEMEZ	Las Crucitas	Primaria	- 99.166 5	24.00 94	princi pal	5
28DTV 0249S	PROF. JESUS RODRIGUEZ MIRAMONTES	GÜEMEZ	Luz del Campesino (Corona)	Secunda ria	- 99.107 9	23.96 58	remo to	2
28DTV 0190J	FRANCISCO FLORES SANCHEZ	GÜEMEZ	Miraflores	Secunda ria	- 99.06 61	23.96 58	remo to	3
28DPR 0300Z	HEROE DE NACOZARI	GÜEMEZ	Plan de Ayala	Primaria	- 99.119 936	24.05 48115	princi pal	6
28DTV 0192H	MARTE RODOLFO GOMEZ SEGURA	GÜEMEZ	Revolucion Verde	Secunda ria	- 98.93 31	23.80 44	princi pal	2
28DTV 0191I	ARTURO LERMA ANAYA	GÜEMEZ	San Cayetano	Secunda ria	- 99.09 72	23.90 64	remo to	5
28DTV 0083A	JOSE VASCONCELOS	GÜEMEZ	San Jose de las Flores	Secunda ria	- 99.116 2	23.90 28	remo to	4
28DPR 1260W	PROF. FELIX TOMELLOSO	GÜEMEZ	San Juanito	Primaria	- 99.08 90571	23.90 9262 9	princi pal	7
28DPR 0317Z	MELCHOR OCAMPO	GÜEMEZ	Santa Rosa	Primaria	- 99.26 37215	23.96 16824	princi pal	3
28DTV 0315A	RAMON DURON RUIZ	GÜEMEZ	Servando Canales	Secunda ria	- 99.18 9663	24.00 9214	princi pal	1
28DTV 0171V	PROF. RUBEN MALDONADO ZURITA	GÜEMEZ	Viento Libre	Secunda ria	- 98.98 88	23.79 28	princi pal	3
28DPR 0238N	16 DE SEPTIEMBRE	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Buenavista	Primaria	- 98.59 34395	26.05 29012	princi pal	2
28DJN 0420 W	LUCIO BLANCO	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Lucio Blanco	Preescol ar	- 98.68 07	26.10 67	remo to	1
28DJN 0043K	MEXICO	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Valadeces	Preescol ar	- 98.67 76	26.23 52	remo to	3
28DJN 0451P	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Venecia	Preescol ar	- 98.54 99	26.20 57	remo to	1
28DPR 1250P	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Lucio Blanco	Primaria	- 98.68 07605	26.10 52977	princi pal	3
28DPR 0246 W	LEONA VICARIO	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Valadeces	Primaria	- 98.67 94115	26.23 35337	princi pal	13
28DPR 0248U	JUSTO SIERRA	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Valadeces	Primaria	- 98.65 74981	26.177 2672	remo to	1
28DPR 0237O	VEINTE DE NOVIEMBRE	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Venecia	Primaria	- 98.54 59885	26.20 55251	princi pal	3
28DPR 1247B	IDEAL DEL CAMPESINO	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Ideal del Campesino	Primaria	- 98.56 63862	26.15 66591	princi pal	2

28DPR 1473Y	IGNACIO ZARAGOZA	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Los Villarreales	Primaria	- 98.64 01169	26.23 1404 5	princi pal	1
28DTV 0162N	LIC. MANUEL CAVAZOS LERMA	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Lucio Blanco	Secunda ria	- 98.68 33	26.10 56	remo to	2
28DST 0046J	SERVANDO CANALES MOLANO	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Valadeces	Secunda ria	- 98.67 49	26.22 67	princi pal	10
28DTV 0276P	PROF. ROGELIO CRUZ IBARRA	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Venecia	Secunda ria	- 98.54 66	26.20 54	remo to	1
28DPR 1269N	FRANCISCO I. MADERO	Hidalgo	Barbosa	Primaria	- 99.47 83	24.25 33	princi pal	1
28DPR 0358Z	LIC. BENITO JUAREZ	Hidalgo	Benito Juarez (Monfort)	Primaria	- 99.40 9	24.15 27	princi pal	6
28DPR 0328F	BENITO JUAREZ	Hidalgo	Buenos Aires	Primaria	- 99.557 5	24.34 96	princi pal	1
28DPR 0337N	IGNACIO ZARAGOZA	Hidalgo	Cinco de Mayo	Primaria	- 99.48 67069	24.26 4883 1	princi pal	1
28DPR 0335P	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	Hidalgo	Cruz y Carmen	Primaria	- 99.174 1	24.09 59	princi pal	1
28DTV 0193G	GABINO BARREDA	Hidalgo	Cruz y Cruz	Secunda ria	- 99.19 09	24.10 1	remo to	3
28DPR 0965D	GRAL. PEDRO J. MENDEZ	Hidalgo	El Chorrillo (El Chorro)	Primaria	- 99.616 7916	24.23 2028	princi pal	1
28DPR 0336O	GUADALUPE VICTORIA	Hidalgo	El Desengaño (La Peñita)	Primaria	- 99.44 52	24.21 52	princi pal	3
28DPR 1522Q	MAESTRO LAURO AGUIRRE	Hidalgo	El Pensamiento Libre (El Pensamiento)	Primaria	- 99.40 83	24.27 72	princi pal	1
28DTV 0194F	PROF. HILARIO JASSO DE LA CRUZ	Hidalgo	El Sauz	Secunda ria	- 99.177 2	24.17 83	princi pal	2
28DTV 0084Z	MANUEL E. GUAJARDO MORALES	Hidalgo	Estacion Carrizos (Carrizos)	Secunda ria	- 99.28 48	24.39 33	princi pal	2
28DPR 0343Y	PEDRO JOSE MENDEZ	Hidalgo	Estacion la Cruz	Primaria	- 99.214 9	24.114 8	princi pal	1
28DPR 1268O	LIC. BENITO JUAREZ	Hidalgo	General Julian Cerda	Primaria	- 99.48 10966	24.30 2864	princi pal	2
28DJN 0642F	BENITO JUAREZ GARCIA	Hidalgo	Benito Juarez (Monfort)	Preescol ar	- 99.40 88	24.15 32	remo to	3
28DJN 0426Q	CARMEN RAMOS DEL RIO	Hidalgo	Cruz y Cruz	Preescol ar	- 99.18 62	24.09 77	remo to	2
28DJN 0627N	FEDERICO FROEBEL	Hidalgo	Independencia	Preescol ar	- 99.523 3	24.22 93	remo to	1

28DJN 0496L	GABRIELA MISTRAL	Hidalgo	Oyama	Preescolar	- 99.2619	24.12 86	remo to	3
28DJN 0506B	ESTEFANIA CASTAÑEDA	Hidalgo	San Francisco	Preescolar	- 99.3602	24.191 6	remo to	1
28DPR 0331T	MIGUEL HIDALGO	Hidalgo	Benito Juarez (Monfort)	Primaria	- 99.4096946	24.15 3856	remo to	1
28DPR 1109Z	PEDRO JOSE MENDEZ	Hidalgo	Cruz y Cruz	Primaria	- 99.1854464	24.09 76217	princi pal	6
28DPR 0333R	PROF. JUAN RINCON	Hidalgo	El Sauz	Primaria	- 99.1745	24.18 29	remo to	1
28DPR 0346V	PLAN DE AYALA	Hidalgo	Guadalupe Victoria	Primaria	- 99.5457644	24.24 51391	princi pal	1
28DPR 0342Z	FRANCISCO I. MADERO	Hidalgo	Estacion Carrizos (Carrizos)	Primaria	- 99.2816226	24.38 89077	remo to	1
28DPR 0347U	MIGUEL HIDALGO	Hidalgo	Independencia	Primaria	- 99.5228	24.22 9	princi pal	2
28DPR 0340A	GRAL. EMILIANO ZAPATA	Hidalgo	Los angeles	Primaria	- 99.424	24.14 72	remo to	3
28DPR 0351G	MIGUEL HIDALGO	Hidalgo	Oyama	Primaria	- 99.2622732	24.127 3731	princi pal	6
28DPR 0355C	NICOLAS BRAVO	Hidalgo	San Antonio	Primaria	- 99.4868414	24.30 57462	remo to	1
28DPR 0356B	VEINTE DE NOVIEMBRE	Hidalgo	San Francisco	Primaria	- 99.3603	24.191 8	princi pal	3
28DTV 0093H	DIEGO RIVERA	Hidalgo	Independencia	Secundaria	- 99.5202	24.22 78	remo to	3
28DPR 0341Z	PEDRO J. MENDEZ	Hidalgo	La Aurora	Primaria	- 99.3033	24.01 89	princi pal	4
28DPR 1270C	16 DE SEPTIEMBRE	Hidalgo	La Crucita (La Piragua)	Primaria	- 99.4876	24.29 89	princi pal	2
28DPR 0367H	NIÑOS PROLETARIOS	Hidalgo	La Trinidad	Primaria	- 99.5093536	24.30 94596	princi pal	1
28DPR 0348T	IGNACIO ZARAGOZA	Hidalgo	Las Margaritas	Primaria	- 99.5612288	24.35 5818	princi pal	2
28DTV 0092I	JOSE CLEMENTE OROZCO	Hidalgo	Los angeles	Secundaria	- 99.4258517	24.14 39804	princi pal	3
28DTV 0085Z	JOSE MARTI	Hidalgo	Marroquin	Secundaria	- 99.5297	24.33 4	princi pal	3
28DPR 0332S	NARCISO MENDOZA	Hidalgo	Narciso Mendoza	Primaria	- 99.4425	24.28 06	princi pal	1

28DTV 0039N	RAFAEL RAMIREZ	Hidalgo	Oyama	Secundaria	- 99.255 6	24.127 7	remo to	3
28DPR 0352F	PROF. GRACIANO SANCHEZ	Hidalgo	Palo Alto	Primaria	- 99.28 25	24.15 33	princi pal	1
28DPR 0353E	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	Hidalgo	Purificacion (Peñuelas)	Primaria	- 99.43 88	24.15 31	princi pal	3
28DPR 0024M	FRANCISCO I. MADERO	Hidalgo	Rancho Nuevo	Primaria	- 99.577 3	24.25 24	princi pal	1
28DTV 0195E	PROFA. ISIDORA CANTU MELENDEZ	Hidalgo	San Antonio	Secundaria	- 99.48 64	24.30 55	princi pal	3
28DTV 0121N	RAFAEL BENAVIDES	Hidalgo	San Francisco	Secundaria	- 99.361 9	24.19 35	remo to	3
28DPR 0357A	GUADALUPE VICTORIA	Hidalgo	San Isidro	Primaria	- 99.59 45	24.24 02	princi pal	1
28DPR 0338M	NETZAHUALCOYOTL	Hidalgo	San Juan del Salto	Primaria	- 99.30 5	24.25 74	princi pal	1
28DPR 0360O	MARTIRES DE LA REVOLUCION	Hidalgo	San Juana	Primaria	- 99.48 88	24.27 24	princi pal	1
28DPR 0362M	JESUS CARRANZA	Hidalgo	San Pedro	Primaria	- 99.46 36	24.20 57	princi pal	2
28DPR 0363L	LA CORREGIDORA	Hidalgo	Santa Cleotilde	Primaria	- 99.461 3	24.28 14	princi pal	1
28DPR 0364K	MARGARITA MAZA DE JUAREZ	Hidalgo	Santa Cruz	Primaria	- 99.34 9	24.19 76	princi pal	1
28DPR 0366I	EMILIANO ZAPATA	Hidalgo	Santa Fe	Primaria	- 99.39 59	24.15 22	princi pal	2
28ETV 0005 W	20 DE NOVIEMBRE	Jaumave	avila y Urbina (La Meca)	Secundaria	- 99.59 95	23.69 21	princi pal	3
28DPR 0371U	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	Jaumave	Cinco de Mayo	Primaria	- 99.34 42	23.45 16	princi pal	2
28DTV 0027I	ALBERTO CARRERA TORRES	Jaumave	Compuertas	Secundaria	- 99.353 9349	23.58 5491 8	princi pal	6
28DPR 0967B	PROF. AURELIO WALLE	Jaumave	Conrado Castillo (La Maroma)	Primaria	- 99.34 59	23.50 97	princi pal	3
28DPR 2521Y	RAFAEL TEJEDA PUENTE	Jaumave	El Atravesaño	Primaria	- 99.46 4582	23.08 22395	princi pal	1
28DTV 0287V	PROFA. JOSEFINA VALENZUELA NORIEGA	Jaumave	El Carrizo	Secundaria	- 99.44 39	23.74 3	princi pal	3
28DPR 1868I	SOCIALISTA PRIMERO DE MAYO	Jaumave	El Higueron	Primaria	- 99.411 6	23.65 72	princi pal	2

28DPR 0377O	LIBERTAD Y SOBERANIA	Jaumave	El Ingenio (Los Adobes)	Primaria	- 99.397 7027	23.43 37852	princi pal	1
28DPR 0395D	RICARDO FLORES MAGON	Jaumave	El Sotol	Primaria	- 99.42 01	23.39 14	princi pal	1
28DTV 0237N	PROF. DONACIANO DE LA CRUZ MOLINA	Jaumave	Francisco I. Madero (Magueyes)	Secunda ria	- 99.42 91	23.69 98	princi pal	2
28DJN 0742E	GUADALUPE VICTORIA	Jaumave	Francisco Medrano (Las Pilas)	Preescol ar	- 99.36 48	23.57 92	princi pal	2
28DJN 0528N	JUANA DE ASBAJE Y RAMIREZ	Jaumave	avila y Urbina (La Meca)	Preescol ar	- 99.60 04	23.69 43	remo to	1
28DJN 0812J	AGUSTIN MELGAR	Jaumave	Jose Maria Morelos (El Nopal)	Preescol ar	- 99.376 1	23.50 42	remo to	3
28DJN1 069Z	FRANCISCO GABILONDO SOLER "CRI-CRI"	Jaumave	La Independencia (Las Moritas)	Preescol ar	- 99.38 6	23.551 8	remo to	1
28DJN 0273C	JUAN ESCUTIA	Jaumave	Matias Garcia (La Hacienda)	Preescol ar	- 99.43 5	23.40 34	remo to	2
28DJN 0013Q	FEDERICO FROEBEL	Jaumave	Padron y Juarez (La Puente)	Preescol ar	- 99.42 45	23.35 03	remo to	2
28DJN 0954H	MAESTRO RURAL MEXICANO	Jaumave	Rancho Nuevo (Cañitas)	Preescol ar	- 99.30 85	23.47 84	remo to	1
28DJN 0302H	ESTEFANIA CASTAÑEDA	Jaumave	San Antonio	Preescol ar	- 99.34 59	23.58 36	remo to	1
28DJN 0722R	JUAN ENRIQUE PESTALOZZI	Jaumave	San Juan de Oriente	Preescol ar	- 99.33 6	23.515 6	remo to	1
28DJN 0441I	MARGARITA MAZA DE JUAREZ	Jaumave	San Juanito	Preescol ar	- 99.415	23.45 52	remo to	2
28DJN 0723Q	MARIA MONTESSORI	Jaumave	San Lorenzo (San Lorencito)	Preescol ar	- 99.40 42	23.37 28	remo to	1
28DPR 0369F	SIETE DE NOVIEMBRE	Jaumave	avila y Urbina (La Meca)	Primaria	- 99.60 01	23.69 55081	remo to	3
28DPR 0370V	VIRTUD Y TRABAJO	Jaumave	El Carrizo	Primaria	- 99.44 42	23.74 32	remo to	2
28DPR 0374R	GERMINAL	Jaumave	Francisco I. Madero (Magueyes)	Primaria	- 99.43 24	23.70 1	remo to	2
28DPR 0378N	OTILIO MONTAÑO	Jaumave	Jose Maria Morelos (El Nopal)	Primaria	- 99.375 7	23.50 41	princi pal	5
28DPR 0376P	INDEPENDENCIA	Jaumave	La Independencia (Las Moritas)	Primaria	- 99.38 66	23.54 91	princi pal	3
28DPR 0396C	GUILLERMO PRIETO	Jaumave	La Union	Primaria	- 99.451 6	23.53 69	remo to	2

28DTV 0155D	PROF. SATURNINO BERMUDEZ LUNA	Jaumave	Jose Maria Morelos (El Nopal)	Secunda ria	- 99.376 1	23.50 37	remo to	3
28DPR 0379M	PABLO GALEANA	Jaumave	Magdaleno Aguilar (Santiaguillo)	Primaria	- 99.55 84571	23.44 9609 8	remo to	3
28DPR 0380B	GUADALUPE VICTORIA	Jaumave	Matias Garcia (La Hacienda)	Primaria	- 99.43 51	23.40 54	princi pal	6
28DPR 0383Z	MOTOLINIA	Jaumave	Padron y Juarez (La Puente)	Primaria	- 99.42 44	23.34 99	remo to	1
28DPR 0386 W	ESPIRIDION ZAPATA	Jaumave	Rancho Nuevo (Cañitas)	Primaria	- 99.30 83	23.47 91	remo to	2
28DPR 0391H	CONSTITUCION	Jaumave	San Juan de Oriente	Primaria	- 99.33 47	23.515 8	remo to	3
28DPR 0392G	MIGUEL HIDALGO	Jaumave	San Juanito	Primaria	- 99.415 2	23.45 43	princi pal	5
28DTV 0311E	BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA	Jaumave	La Independencia (Las Moritas)	Secunda ria	- 99.38 57	23.551 2	remo to	1
28DPR 0388U	LA REFORMA	Jaumave	La Reforma	Primaria	- 99.30 44	23.62 87	princi pal	2
28DTV 0250H	PROF. BLAS UVALLE GONZALEZ	Jaumave	La Union	Secunda ria	- 99.45 04	23.53 74	princi pal	2
28DTV 0069H	NETZAHUALCOYOTL	Jaumave	Magdaleno Aguilar (Santiaguillo)	Secunda ria	- 99.55 86	23.45 35	princi pal	3
28DTV 0057C	DAVID ALFARO SIQUEIROS	Jaumave	Matias Garcia (La Hacienda)	Secunda ria	- 99.43 49	23.39 84	remo to	3
28DPR 0381A	LUZ DEL CAMPESINO	Jaumave	Monterredondo	Primaria	- 99.47 40349	23.36 73951	princi pal	2
28ETV 0006V	ESCUDO NACIONAL	Jaumave	Padron y Juarez (La Puente)	Secunda ria	- 99.42 43	23.35 01	princi pal	3
28DPR 0385X	HEROES DE CHAPULTEPEC	Jaumave	Plan de Ayala (Las Calabazas)	Primaria	- 99.416 2	23.56 8	princi pal	3
28DTV 0172U	PROF. MARIO AGUILERA DORANTES	Jaumave	Rancho Nuevo (Cañitas)	Secunda ria	- 99.311 4	23.47 9	princi pal	3
28DPR 0387V	PROLETARIA	Jaumave	Redencion del Campesino (Palomas)	Primaria	- 99.416 0946	23.61 6939 3	princi pal	1
28DPR 1518D	FRANCISCO ZARCO	Jaumave	San Antonio	Primaria	- 99.34 69322	23.58 27835	princi pal	10
28DPR 0389T	REDENCION DEL PROLETARIADO	Jaumave	San Francisco de Zorrilla	Primaria	- 99.34 5	23.46 95	princi pal	2
28DPR 0390I	LIC. BENITO JUAREZ	Jaumave	San Jose de Salamanca	Primaria	- 99.30 2	23.46 39	princi pal	1

28ETV 0007U	LEONA VICARIO	Jaumave	San Juan de Oriente	Secundaria	- 99.337 3	23.51 64	princi pal	3
28DTV 0232S	PROF. SANTIAGO ALEJANDRO DURHAM CANO	Jaumave	San Juanito	Secundaria	- 99.413 8	23.45 23	remo to	3
28DPR 0393F	CINCO DE NOVIEMBRE	Jaumave	San Lorenzo (San Lorencito)	Primaria	- 99.40 43571	23.371 8	princi pal	3
28DPR 0394E	MAGDALENO AGUILAR	Jaumave	San Vicente	Primaria	- 99.315 3	23.42 27	princi pal	2
28DPR 2351U	PROF. EDMUNDO CASTRO NUÑEZ	Jaumave	Seis de Enero	Primaria	- 99.461 4	23.117 5	princi pal	1
28DST 0066X	AMALIA GONZALEZ CABALLERO DE CASTILLO LEDON	JIMENEZ	Allende	Secundaria	- 98.417 7	24.15 35	remo to	3
28DPR 1491N	LEYES DE REFORMA	JIMENEZ	Benito Juarez (El Tepeyac)	Primaria	- 98.41 94	24.33 94	princi pal	1
28DTV 0244X	PROF. JOSE REYES GONZALEZ MONTAÑEZ	JIMENEZ	Campesinos Insurgentes (El Tio Beto)	Secundaria	- 98.47 28	24.131 5	princi pal	1
28DPR 2233F	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	JIMENEZ	Jose Silva Sanchez	Primaria	- 98.45 62211	24.28 0839 1	princi pal	1
28DJN 0279X	LUZ OLIVEROS SARMINA	JIMENEZ	Allende	Preescolar	- 98.415 6	24.15 62	remo to	2
28DPR 1673W	EMILIANO ZAPATA	JIMENEZ	Allende	Primaria	- 98.413 5713	24.15 6705 6	princi pal	7
28DPR 2156R	JUAN QUIROGA ARISPE	JIMENEZ	Campesinos Insurgentes (El Tio Beto)	Primaria	- 98.471 9532	24.13 0529 4	remo to	1
28DPR 1640E	EMILIANO ZAPATA	JIMENEZ	La Libertad Campesina	Primaria	- 98.55 69283	24.14 83196	remo to	2
28DTV 0252F	PROF. JERGES RODRIGUEZ ZARATE	JIMENEZ	La Libertad Campesina	Secundaria	- 98.55 55	24.14 67	princi pal	2
28DPR 1876R	MIGUEL HIDALGO	JIMENEZ	Mariano Escobedo (La Azufrosa)	Primaria	- 98.577 1245	24.13 4764 4	princi pal	2
28DPR 2284M	JESUS SILVA VALDEZ	JIMENEZ	Nueva Era	Primaria	- 98.47 01215	24.25 62761	princi pal	1
28DPR 2482M	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	JIMENEZ	Sor Juana Ines de la Cruz	Primaria	- 98.46 18678	24.27 41739	princi pal	1
28DPR 1586A	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	Llera	Adolfo Lopez Mateos	Primaria	- 98.78 47	23.14 23184	princi pal	3
28DPR 0969Z	CUAUHTEMOC	Llera	Adolfo Ruiz Cortines	Primaria	- 98.81 58	23.19 84	princi pal	1
28DPR 1738P	LIC. FRANCISCO CASTELLANOS	Llera	Capitan Emilio Carranza (Forlon)	Primaria	- 98.813 2198	23.23 6505 6	princi pal	2

28DPR 0398A	GRAL. LAZARO CARDENAS	Llera	Casa del Campesino (La Clementina)	Primaria	- 98.84 6028 8	23.26 4688 7	princi pal	3
28DPR 2055T	EMILIO PORTES GIL	Llera	Dos de Octubre	Primaria	- 98.93 29	23.16 8	princi pal	2
28DPR 1272A	PROF. ALFONSO MUÑIZ AVALOS	Llera	El Aquichal (El Pinto)	Primaria	- 99.05 20483	23.15 4659 2	princi pal	1
28DTV 0279M	RAFAEL RAMIREZ HEREDIA	Llera	El ebanó	Secunda ria	- 99.01 84	23.55 45	princi pal	3
28DPR 0413C	PROF. JOSE DEL CARMEN TIRADO	Llera	El Guayabo	Primaria	- 99.09 81	23.19 35	princi pal	2
28DTV 0028H	AARON SAENZ GARZA	Llera	El Nuevo Encino (El Encino)	Secunda ria	- 99.117 5	23.13 8	princi pal	5
28DTV 0122M	OSCAR ALVAREZ CABALLERO	Llera	El Nuevo Paraíso	Secunda ria	- 98.96 7	23.20 17	princi pal	2
28DPR 0422K	BENITO JUAREZ	Llera	El Prado	Primaria	- 98.88 24073	23.27 76015	princi pal	2
28DTV 0196D	PROFA. JOSEFINA BARRON OLAZARAN	Llera	Emiliano Zapata	Secunda ria	- 98.92 7	23.28 15	princi pal	3
28DPR 0407S	PROF. TEOFILO ZARATE	Llera	Felipe Carrillo Puerto (Carrillo Puerto)	Primaria	- 98.971 3	23.23 07	princi pal	1
28DPR 0411E	BENITO JUAREZ	Llera	Francisco Castellanos (Castellanos)	Primaria	- 98.60 84	23.25 91	princi pal	2
28DPR 0412D	LA CORREGIDORA	Llera	Francisco Villa	Primaria	- 98.78 82636	23.16 6615	princi pal	1
28DPR 0420M	GRAL. PEDRO J. MENDEZ	Llera	General Pedro Jose Mendez	Primaria	- 98.94 28	23.32 05	princi pal	3
28DST 0062A	LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA	Llera	Ignacio Zaragoza	Secunda ria	- 98.78 78	23.191 3	princi pal	6
28DPR 1735S	GUADALUPE MAINERO	Llera	Jose Silva Sanchez	Primaria	- 98.82 4	23.23 8850 7	princi pal	2
28DPR 1739O	NARCISO MENDOZA	Llera	La Alberca	Primaria	- 98.97 87	23.48 42557	princi pal	1
28DJN 0374A	LUZ MARIA JIMENEZ GREGG	Llera	Casa del Campesino (La Clementina)	Preescol ar	- 98.84 51	23.26 4	remo to	1
28DJN 0215M	MARIA MONTESSORI	Llera	El Nuevo Encino (El Encino)	Preescol ar	- 99.113	23.13 95	remo to	2
28DJN 0375Z	MANUEL M. PONCE	Llera	Emiliano Zapata	Preescol ar	- 98.92 58	23.28 15	remo to	2
28DJN 0933V	FRANCISCO VILLA	Llera	Francisco Villa	Preescol ar	- 98.78 84	23.16 63	remo to	1

28DJN 0218J	BERTHA VON GLUMER LEYVA	Llera	General Pedro Jose Mendez	Preescolar	- 98.94 26	23.32 07	remo to	2
28DJN 0093S	IGNACIO ZARAGOZA	Llera	Ignacio Zaragoza	Preescolar	- 98.78 61	23.18 97	remo to	2
28DJN 0720T	ROSAURA ZAPATA CANO	Llera	La Independencia	Preescolar	- 98.96 36	23.29 79	remo to	1
28DJN 0421V	ZORAIDA PINEDA CAMPUZANO	Llera	Las Compuertas	Preescolar	- 98.86 06	23.28 13	remo to	1
28DJN 0721S	CARMEN RAMOS DEL RIO	Llera	Mariano Escobedo	Preescolar	- 98.79 81	23.19 03	remo to	1
28DPR 0416Z	MARTIRES DE LA REVOLUCION	Llera	La Independencia	Primaria	- 98.96 35498	23.29 7980 3	princi pal	3
28DJN 0398K	TERESA SAMPERIO PENICHE	Llera	San Isidro	Preescolar	- 99.02 99	23.251 6	remo to	1
28DJN 0559G	XOCHITL PALOMINO CONTRERAS	Llera	San Rafael	Preescolar	- 98.98 6	23.30 82	remo to	1
28DPR 2125Y	CELESTINO ORTIZ CARDENAS	Llera	El ebano	Primaria	- 99.01 89893	23.55 45115	remo to	1
28DPR 1273Z	PRESIDENTE ALEMAN	Llera	El Nuevo Encino (El Encino)	Primaria	- 99.114 0908	23.13 9550 2	remo to	6
28DPR 0019A	JOSE SILVA SANCHEZ	Llera	El Nuevo Paraiso	Primaria	- 98.96 67	23.20 07	remo to	1
28DPR 0410F	FRANCISCO I. MADERO	Llera	Emiliano Zapata	Primaria	- 98.92 49597	23.28 2062	remo to	6
28DPR 1636S	CONSTITUCION	Llera	La Libertad	Primaria	- 99.149 7253	23.13 6704 5	princi pal	3
28DPR 0415A	AMADO NERVO	Llera	Ignacio Zaragoza	Primaria	- 98.78 62	23.19	remo to	6
28DPR 2062C	MI PATRIA ES PRIMERO	Llera	La Morita	Primaria	- 98.527 9	23.10 08	remo to	2
28DPR 0408R	LIC. FERMIN LEGORRETA	Llera	Las Compuertas	Primaria	- 98.86 05	23.28 11	remo to	3
28DPR 0048 W	MIGUEL HIDALGO	Llera	Primero de Abril	Primaria	- 98.915 5	23.511 1	remo to	1
28DPR 0425H	CAPITAN GUADALUPE ACUÑA	Llera	San Isidro	Primaria	- 99.03 00785	23.24 72141	remo to	3
28DPR 0428E	FRANCISCO I. MADERO	Llera	San Rafael	Primaria	- 98.98 6	23.30 9	remo to	4
28DTV 0123L	JOSE MARTINEZ Y MARTINEZ	Llera	La Morita	Secunda ria	- 98.527 5	23.10 29	princi pal	2

28DTV 0197C	ANDRES OSUNA HINOJOSA	Llera	Las Compuertas	Secunda ria	- 98.86 14	23.28 08	princi pal	2
28DPR 2293U	IGNACIO RAMIREZ	Llera	Las Tortugas	Primaria	- 98.86 8659	23.48 8423	princi pal	1
28DPR 0418Y	ESFUERZO DEL CAMPESINO	Llera	Mariano Escobedo	Primaria	- 98.79 75314	23.19 0704 3	princi pal	1
28DPR 0419X	PENSAMIENTO LIBERAL	Llera	Miradores (Guayalejo)	Primaria	- 98.99 81	23.315 6	princi pal	1
28DTV 0124K	PROFA. MARIA ARIAS BERNAL	Llera	Primero de Abril	Secunda ria	- 98.91 44	23.51 05	princi pal	3
28DPR 0424I	GUADALUPE MAINERO	Llera	Rancho Nuevo del Sur	Primaria	- 99.06 41	23.22 4485 9	princi pal	1
28DTV 0094G	EMILIO VAZQUEZ GOMEZ	Llera	San Isidro	Secunda ria	- 99.03 24	23.25 03	princi pal	2
28DST 0008G	PROF. ZENON ARAUJO ARAUJO	Llera	San Rafael	Secunda ria	- 98.99 45683	23.31 63375	princi pal	7
28DPR 1873U	PROF. FELIPE DE JESUS MARTINEZ CHAPA	Llera	Santa Ines	Primaria	- 98.51 88356	23.14 76224	princi pal	1
28DPR 0431S	PROF. FRANCISCO NICODEMO	Llera	Santa Isabel (Sartenejos)	Primaria	- 99.101 0215	23.26 2401 4	princi pal	1
28DPR 0432R	BENITO JUAREZ	Llera	Voz Campesina (Providencia)	Primaria	- 98.80 63931	23.20 85915	princi pal	1
28DPR 0437M	TRIUNFO DEL CAMPESINO	Mainero	Emiliano Zapata	Primaria	- 99.523 6	24.57	princi pal	2
28DPR 0439K	JOSE GUADALUPE MAINERO	Mainero	Jose Guadalupe Mainero	Primaria	- 99.60 05	24.55 73	princi pal	1
28DPR 0440Z	AGUSTIN MELGAR	Mainero	Jose Maria Pino Suarez	Primaria	- 99.56 2	24.57 33	princi pal	1
28DJN 0382J	CELIA GARDUÑO DIAZ CHAVEZ	Mainero	Magueyes	Preescol ar	- 99.54 89	24.56 56	remo to	1
28DPR 0441Z	PROF. MATIAS S. CANALES	Mainero	Magueyes	Primaria	- 99.54 79	24.56 75	princi pal	6
28DTV 0156C	JUAN B. TIJERINA	Mainero	Magueyes	Secunda ria	- 99.553 1	24.56 41	remo to	3
28DPR 0591F	ALBERTO CARRERA TORRES	Matamoros	Cinco de Mayo	Primaria	- 97.616 4882	25.55 0046 8	princi pal	3
28DPR 0590G	GRAL. ALVARO OBREGON	Matamoros	El Capote	Primaria	- 97.70 64	26.02 08	princi pal	2
28DES 0078J	PROF. ANTONIO MANSILLA PEREZ	Matamoros	El Ebanito	Secunda ria	- 97.614 2605	25.95 0039 5	princi pal	8

28DTV 0295D	AGAPITO GONZALEZ CAVAZOS	Matamoros	El Galaneño	Secunda ria	- 97.54 47	25.761 1	remo to	6
28DPR 0597Z	PROF. LAURO AGUIRRE	Matamoros	El Huizachal	Primaria	- 97.295 4	25.82 52	princi pal	1
28DTV 0245 W	PROF. MANUEL GARCIA COSTILLA	Matamoros	El Longoreño	Secunda ria	- 97.399 5	25.83 31	princi pal	7
28DTV 0045Y	JUANA DE ASBAJE Y RAMIREZ	Matamoros	El Moquetito	Secunda ria	- 97.774 7	25.48 82	remo to	4
28DTV 0060Q	PLAN DE AYALA	Matamoros	El Ranchito y Refugio (El Refugio)	Secunda ria	- 97.351 8	25.84 4	remo to	3
28DPR 0617X	20 DE NOVIEMBRE	Matamoros	El Realito	Primaria	- 97.656 7701	25.95 52121	princi pal	1
28DPR 0622I	BENITO JUAREZ	Matamoros	El Sabino	Primaria	- 97.597 3	25.94 56	princi pal	3
28DPR 0484X	GRAL. LAZARO CARDENAS	Matamoros	El Tahuachal	Primaria	- 97.619 2969	25.96 92326	princi pal	2
28DES 0079I	DR. OSCAR AGUILERA NORIEGA	Matamoros	Estacion Sandoval	Secunda ria	- 97.663	25.90 22	remo to	4
28DTV 0126I	MARIANO MATAMOROS	Matamoros	Francisco I. Madero	Secunda ria	- 97.63 07651	25.56 5482 3	princi pal	3
28DPR 0596A	GUADALUPE VICTORIA	Matamoros	Guadalupe	Primaria	- 97.582 8418	25.92 7368 9	princi pal	1
28DPR 0601 W	MARIANO MATAMOROS	Matamoros	Juanillo	Primaria	- 97.571 8069	25.92 79193	princi pal	1
28DPR 0584 W	BENITO JUAREZ	Matamoros	La Barranca	Primaria	- 97.735 2	26.01 83	princi pal	1
28DTV 0125J	CELESTINO ORTIZ CARDENAS	Matamoros	La Bartolina	Secunda ria	- 97.270 8	25.85 86	princi pal	3
28DJN 0572A	LEONA VICARIO	Matamoros	La Brigada	Preescol ar	- 97.65 02	26.00 01	princi pal	1
28DTV 0200Z	PROFA. MARTA RITA PRINCE AGUILERA	Matamoros	La Capilla	Secunda ria	- 97.42 89	25.37 66	remo to	3
28DPR 0595B	GRAL. LAZARO CARDENAS	Matamoros	La Gloria	Primaria	- 97.62 0588 9	25.87 30531	princi pal	5
28DTV 0061P	AGUSTIN YAÑEZ	Matamoros	La Jarita Sur	Secunda ria	- 97.681 8	25.66 57	princi pal	2
28DJN 0710M	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Matamoros	El Capote	Preescol ar	- 97.70 69625	26.02 35472	remo to	1
28DJN 0519F	HEROES DE CHAPULTEPEC	Matamoros	El Ebanito	Preescol ar	- 97.610 9793	25.95 2668 8	remo to	1

28DJN 0339V	ALVARO OBREGON	Matamoros	El Galaneño	Preescolar	- 97.54 44288	25.76 0673 9	remo to	5
28DJN 0517H	CELESTINO ORTIZ CARDENAS	Matamoros	El Longoreño	Preescolar	- 97.393 949	25.83 30201	remo to	3
28DJN 0447C	ANTONIO VELEZ CASTRO	Matamoros	El Moquetito	Preescolar	- 97.76 86728	25.49 30516	remo to	2
28DJN 0518G	CUITLAHUAC	Matamoros	El Ranchito y Refugio (El Refugio)	Preescolar	- 97.357 7946	25.84 19228	remo to	2
28DJN 0204G	PRIMAVERA	Matamoros	Estacion Sandoval	Preescolar	- 97.665 8207	25.89 9092 8	remo to	3
28DJN 0569N	IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	Matamoros	Francisco I. Madero	Preescolar	- 97.631 4008	25.56 6021	remo to	1
28DJN 0341J	LAZARO CAMPOS GARZA	Matamoros	Guadalupe	Preescolar	- 97.583 1	25.92 7478 4	remo to	2
28DJN 0921Q	PROFA. HERMILA ELVIA TAMEZ	Matamoros	La Capilla	Preescolar	- 97.42 84149	25.37 67163	remo to	1
28DJN 0522T	EMBLEMA NACIONAL	Matamoros	La Gloria	Preescolar	- 97.621 5248	25.87 36187	remo to	2
28DJN 0575Y	LEONARDO DA VINCI	Matamoros	La Sierrita	Preescolar	- 97.88 73	25.99 18	remo to	1
28DJN 0342I	MANUEL LOPEZ COTILLA	Matamoros	La Vanguardia	Preescolar	- 97.70 85211	25.83 9169 4	remo to	1
28DJN 0445E	MARIA MONTESSORI	Matamoros	La Venada	Preescolar	- 97.592 0981	25.78 9891 4	remo to	3
28DJN 0571B	GREGORIO TORRES QUINTERO	Matamoros	Las Higuerrillas	Preescolar	- 97.433 9353	25.26 2078 4	remo to	6
28DJN 0521U	MARIA OROPESA HERMIDA	Matamoros	Presidente Cardenas (Villa Cardenas)	Preescolar	- 97.797 5	25.90 31	remo to	1
28DJN 0343H	CARMEN RAMOS DEL RIO	Matamoros	Progreso Agrario (Santa Librada)	Preescolar	- 97.759 7	25.96 82	remo to	1
28DJN 0340K	JUAN JOSE AMADOR MARTINEZ MEDINA	Matamoros	Revolucion	Preescolar	- 97.74 07901	25.86 9272 8	remo to	1
28DJN 0573Z	ENRIQUE C. REBSAMEN	Matamoros	Rio Rico	Preescolar	- 97.88 92	26.05 63	remo to	1
28DJN 0234A	ROSAURA ZAPATA CANO	Matamoros	Santa Adelaida	Preescolar	- 97.651 5	25.85 57	remo to	3
28DTV 0044Z	LUIS PASTEUR	Matamoros	La Sierrita	Secunda ria	- 97.88 85	25.99 18	remo to	2
28DJN 0838R	JUAN JACOBO ROUSSEAU	Matamoros	Soliseño	Preescolar	- 97.80 809	26.02 3010 8	remo to	1

28DJN 0186H	ERNESTO GUAJARDO SALINAS	Matamoros	Vista Hermosa	Preescolar	- 97.819 6789	25.89 52131	remo to	1
28DPR 0592E	JOSE DELGADO	Matamoros	El Ebanito	Primaria	- 97.612 8	25.95 31	remo to	6
28DTV 0030 W	PROF. URBANO SALINAS JIMENEZ	Matamoros	La Soledad (Asuncion alvarez)	Secunda ria	- 97.915 6	25.93 44	princi pal	4
28DPR 1280J	MIGUEL HIDALGO	Matamoros	El Galaneño	Primaria	- 97.54 47	25.761 1	princi pal	11
28DPR 0604T	FRANCISCO I. MADERO	Matamoros	El Longoreño	Primaria	- 97.39 44	25.83 29	remo to	1
28DPR 0632P	CUAUHTEMOC	Matamoros	La Tijerita	Primaria	- 97.54 93848	25.75 36145	princi pal	3
28DPR 0609O	PROF. FRANCISCO NICODEMO	Matamoros	El Moquetito	Primaria	- 97.772	25.49 21	princi pal	6
28DPR 0635M	GRAL. LAZARO CARDENAS	Matamoros	La Vanguardia	Primaria	- 97.707 9	25.83 99	princi pal	3
28DPR 0614Z	GRAL. EUGENIO LOPEZ	Matamoros	El Ranchito y Refugio (El Refugio)	Primaria	- 97.356 8337	25.84 233	princi pal	6
28DPR 0624G	ALVARO OBREGON	Matamoros	Estacion Sandoval	Primaria	- 97.665 6	25.89 96	princi pal	6
28DST 0015Q	EMILIANO ZAPATA	Matamoros	La Venada	Secunda ria	- 97.58 01	25.79 94	princi pal	15
28DPR 0971O	FRANCISCO I. MADERO	Matamoros	Francisco I. Madero	Primaria	- 97.631 5	25.56 62	remo to	1
28DPR 0583X	GRAL. LAZARO CARDENAS	Matamoros	La Bartolina	Primaria	- 97.267 9464	25.85 8941 4	remo to	3
28DPR 1547Z	CADETE JUAN ESCUTIA	Matamoros	La Capilla	Primaria	- 97.42 8472	25.37 7305 9	princi pal	4
28DPR 1888 W	VICENTE GUERRERO	Matamoros	La Jarita Sur	Primaria	- 97.681 9	25.66 58	remo to	1
28DPR 0629B	ALBINO MIRELES	Matamoros	La Sierrita	Primaria	- 97.88 88	25.99 02	princi pal	4
28DPR 1750K	BENITO JUAREZ	Matamoros	La Venada	Primaria	- 97.59 09	25.78 93	remo to	6
28DTV 0037P	TIERRA Y LIBERTAD	Matamoros	Laguna Honda	Secunda ria	- 97.675 5	25.611 3	remo to	2
28DPR 0603U	CUAUHTEMOC	Matamoros	Laguna Honda	Primaria	- 97.67 07	25.61 28	princi pal	3
28DPR 1397I	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	Matamoros	Las Higuerrillas	Primaria	- 97.435 4813	25.26 15825	princi pal	12

28DPR 06330	NACIONES UNIDAS	Matamoros	Los Timones	Primaria	- 97.68 44	25.94 42	remo to	1
28DPR 0618 W	ING. EDUARDO CHAVEZ	Matamoros	Revolucion	Primaria	- 97.739 2	25.87	princi pal	2
28DPR 0627D	FELIPE CARRILLO PUERTO	Matamoros	Santa Adelaida	Primaria	- 97.651 1941	25.85 5280 5	remo to	6
28DPR 0630R	LAURO AGUIRRE	Matamoros	Soliseño	Primaria	- 97.80 81257	26.02 3085 5	remo to	1
28DPR 0639I	MIGUEL HIDALGO	Matamoros	Villanueva	Primaria	- 97.68 86483	26.00 9620 5	remo to	2
28DTV 0059A	GUADALUPE MAINERO	Matamoros	Las Higuierillas	Secunda ria	- 97.431 9	25.26 28	remo to	10
28DPR 0476O	NICOLAS BRAVO	Matamoros	Los Nogales	Primaria	- 97.577 7583	25.70 2944 7	princi pal	1
28DTV 0174S	PROF. ESTEBAN ALVARADO DE LOS REYES	Matamoros	Los Timones	Secunda ria	- 97.681 6	25.94 46	princi pal	2
28DPR 0608P	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Matamoros	Mogote de Santiago	Primaria	- 97.626 2443	25.80 6465 9	princi pal	2
28DPR 0610D	EMILIANO ZAPATA	Matamoros	Pacheco	Primaria	- 97.636 997	25.64 3080 7	princi pal	2
28DPR 1257I	GRAL. LAZARO CARDENAS	Matamoros	Presidente Cardenas (Villa Cardenas)	Primaria	- 97.796 5985	25.90 79373	princi pal	4
28DPR 0471T	PEDRO J. MENDEZ	Matamoros	Prisciliano Delgado	Primaria	- 97.90 63268	25.93 7973	princi pal	2
28DPR 0612B	PROF. LAURO AGUIRRE	Matamoros	Progreso Agrario (Santa Librada)	Primaria	- 97.759 9	25.96 78	princi pal	4
28DPR 0616Y	MEXICO UNIDO	Matamoros	Rancho Viejo	Primaria	- 97.770 6107	26.02 61542	princi pal	2
28DTV 0314B	ELISA ACUÑA ROSSETI	Matamoros	Revolucion	Secunda ria	- 97.738 4803	25.86 6894 9	remo to	3
28DPR 0449R	AMADO NERVO	Matamoros	Rio Rico	Primaria	- 97.88 8828 6	26.05 7434 9	princi pal	2
28DPR 0623H	NIÑOS HEROES	Matamoros	San Andres	Primaria	- 97.739 192	25.95 1386 8	princi pal	1
28DPR 0626E	TRIUNFO DEL CAMPESINO	Matamoros	San Lorenzo	Primaria	- 97.567 8	25.65 08	princi pal	1
28DPR 1256j	GRAL. LAURO VILLAR	Matamoros	San Luisito	Primaria	- 97.659 7962	26.00 0861 4	princi pal	6
28DTV 0038O	ARTICULO 3 CONSTITUCIONAL	Matamoros	Santa Adelaida	Secunda ria	- 97.652	25.85 08	princi pal	6

					6			
28DTV 0127H	ING. EDUARDO CHAVEZ	Matamoros	Soliseño	Secundaria	- 97.80 73	26.02 6	princi pal	2
28DPR 0638J	NIÑOS HEROES	Matamoros	Venustiano Carranza	Primaria	- 97.78 45165	25.40 4365 4	princi pal	1
28DTV 0128G	PROF. MIGUEL CRUZ SANCHEZ	Matamoros	Villanueva	Secundaria	- 97.68 83464	26.01 13494	princi pal	2
28DPR 0640Y	RICARDO FLORES MAGON	Matamoros	Vista Hermosa	Primaria	- 97.819 1	25.89 57	princi pal	4
28DPR 2313R	PROF. CELESTINO ORTIZ CARDENAS	MENDEZ	Americo Villarreal Guerra	Primaria	- 98.215 8	25.31 98	princi pal	2
28DPR 0560M	LA CORREGIDORA	MENDEZ	El Lobo (La Escondida)	Primaria	- 98.66 3	25.05 36	princi pal	1
28DPR 0556Z	LIC. BENITO JUAREZ	MENDEZ	Emilio Portes Gil (San Felipe)	Primaria	- 98.40 5	25.20 61	princi pal	1
28DPR 1917A	28 DE ABRIL	MENDEZ	Espiaderos Dos (Chapeño Dos)	Primaria	- 98.152 4	25.27 46	princi pal	2
28DPR 1871W	LA CORREGIDORA	MENDEZ	Guadalupe	Primaria	- 98.772 3	25.110 1	princi pal	1
28DPR 2089J	ADOLFO LOPEZ MATEOS	MENDEZ	Hugo Pedro Gonzalez	Primaria	- 98.62 775	25.24 5592	princi pal	1
28DPR 2088K	JUAN SARABIA	MENDEZ	Juan Sarabia	Primaria	- 98.59 95	25.15 4	princi pal	1
28DPR 0557Z	NIÑOS HEROES	MENDEZ	La Purísima	Primaria	- 98.136 6	25.32 09	princi pal	3
28DJN 0482I	ALBORADA	MENDEZ	Pedro Jose Mendez	Preescolar	- 98.211 9	25.34 15	remo to	1
28DJN 071Z	LAURO AGUIRRE	MENDEZ	San Lorenzo de Cardenas Gonzalez	Preescolar	- 98.222 8	25.42 78	remo to	1
28DPR 1926I	HERMENEGILDO GALEANA	MENDEZ	Luis Echeverria alvarez	Primaria	- 98.134 7	25.29 84	remo to	1
28DPR 1582E	BENEMERITO DE LAS AMERICAS	MENDEZ	Pedro Jose Mendez	Primaria	- 98.213 2429	25.34 0168 6	remo to	5
28DPR 1548Y	JUSTO SIERRA MENDEZ	MENDEZ	San Lorenzo de Cardenas Gonzalez	Primaria	- 98.219 2	25.41 83	remo to	5
28DTV 0274R	HEROES DE LA INDEPENDENCIA	MENDEZ	Luis Echeverria alvarez	Secundaria	- 98.134 7	25.29 82	princi pal	3
28DTV 0062O	RENATO DESCARTES	MENDEZ	Pedro Jose Mendez	Secundaria	- 98.210 9	25.33 81	princi pal	3
28DTV	PROF. EUTIMIO	MENDEZ	San Lorenzo de Cardenas	Secunda	-	25.41	princi	3

0254D	MARTINEZ LARA		Gonzalez	ria	98.218	73	pal	
28DPR 0559X	MIGUEL ALEMAN	MENDEZ	Santa Rita	Primaria	- 98.68 72	25.122 8	princi pal	2
28DTV 0043Z	GABRIELA MISTRAL	MIGUEL ALEMAN	Arcabuz	Secunda ria	- 99.126 8	26.07 43	remo to	1
28DPR 1445B	GUILLERMO PRIETO	MIGUEL ALEMAN	Guardados de Arriba	Primaria	- 98.96 49295	26.38 11159	princi pal	3
28DJN 0269Q	MERCEDES GARCIA DE HINOJOSA	MIGUEL ALEMAN	Guardados de Arriba	Preescol ar	- 98.96 49	26.38 01	remo to	1
28DJN 0178Z	MARIA MONTESSORI	MIGUEL ALEMAN	Los angeles	Preescol ar	- 98.98 63	26.38 45	remo to	2
28DPR 0652C	PROF. SEVERIANO M. GARZA	MIGUEL ALEMAN	Arcabuz	Primaria	- 99.127 7927	26.07 11494	princi pal	2
28DPR 0656Z	MARTIRES DE LA REVOLUCION	MIGUEL ALEMAN	Los angeles	Primaria	- 98.98 49	26.38 45	remo to	6
28DTV 0221M	PROF. MARDONIO ALEMAN INFANTE	MIGUEL ALEMAN	Los angeles	Secunda ria	- 98.98 28	26.38 61	princi pal	2
28DPR 2042P	AGUSTIN HERNANDEZ LOPEZ	Miquihuan a	Estanque de los Eguia	Primaria	- 99.92 99	23.56 25	princi pal	2
28DPR 1890K	DR. NORBERTO TREVIÑO ZAPATA	Miquihuan a	Estanque de los Walles	Primaria	- 99.85 69	23.571 4	princi pal	1
28DTV 0300Z	MIGUEL BAUTISTA CARDONA	Miquihuan a	La Peña	Secunda ria	- 99.68 98	23.55 32	remo to	3
28DJN 0438V	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	Miquihuan a	La Peña	Preescol ar	- 99.68 65	23.55 79	remo to	2
28DJN 0764Q	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Miquihuan a	San Jose del Llano	Preescol ar	- 99.93 43	23.53 3	remo to	3
28DPR 1304C	MARTIRES DE LA DEMOCRACIA	Miquihuan a	La Peña	Primaria	- 99.68 51	23.55 94	princi pal	6
28DPR 0668D	EL PENSADOR MEXICANO	Miquihuan a	San Jose del Llano	Primaria	- 99.93 47	23.53 52	remo to	7
28DTV 0133S	OTILIO MONTAÑO	Miquihuan a	San Jose del Llano	Secunda ria	- 99.93 69	23.53 73	princi pal	3
28DPR 1485C	RICARDO FLORES MAGON	Nuevo Laredo	La Cruz	Primaria	- 99.59 61	27.57 35	princi pal	2
28DPR 0204X	JOSE MARIA PINO SUAREZ	Nuevo Morelos	Ampliacion de la Reforma	Primaria	- 99.171 7	22.50 67	princi pal	2
28DPR 2093 W	VICENTE GUERRERO	Nuevo Morelos	El Jordan	Primaria	- 99.137 4721	22.44 91636	princi pal	1
28DPR	EMILIANO ZAPATA	Nuevo	Emiliano Zapata	Primaria	-	22.45	princi	1

2122A		Morelos			99.20 42885	01331	pal	
28DJN 0535X	JOSE MARIA PINO SUAREZ	Nuevo Morelos	Santa Cruz del Toro	Preescol ar	- 99.24 98	22.49 48	remo to	1
28DPR 1785Z	GUADALUPE VICTORIA	Nuevos Morelos	Santa Cruz del Toro	Primaria	- 99.24 96034	22.49 37198	remo to	2
28DTV 0309Q	CALIXTO LOPEZ GUTIERREZ	Nuevo Morelos	Santa Cruz del Toro	Secunda ria	- 99.25 08	22.49 81	princi pal	6
28DST 0031H	EDUARDO MARTINEZ	Ocampo	Adolfo Lopez Mateos (Chamal Nuevo)	Secunda ria	- 99.19 02	22.84 53	princi pal	8
28DPR 2295S	PROFA. HERLINDA HERNANDEZ DE LA GARZA	Ocampo	Altamira	Primaria	- 99.472 5	23.06 28	princi pal	1
28DPR 1784A	AMADO NERVO	Ocampo	Chamal Viejo	Primaria	- 99.235 4	22.82 33	princi pal	3
28DPR 0727C	MARTIRES DE CHICAGO	Ocampo	Coahuila	Primaria	- 99.24 56	22.87 06	princi pal	1
28DTV 0296C	EMILIANO ZAPATA	Ocampo	El Pensil	Secunda ria	- 99.39 62	22.69 69	remo to	4
28DPR 0721I	VICENTE GUERRERO	Ocampo	El Tigre	Primaria	- 99.34 3	22.90 76	princi pal	2
28DTV 0273S	MAESTRO LUIS HUMBERTO HINOJOSA OCHOA	Ocampo	Francisco Medrano (La Morita)	Secunda ria	- 99.40 65	22.86 35	princi pal	3
28DPR 0726D	MIGUEL HIDALGO	Ocampo	La Esperanza	Primaria	- 99.176 0993	22.74 4169 9	princi pal	2
28DPR 0729A	LAURO AGUIRRE	Ocampo	La Muralla	Primaria	- 99.301 7	22.81 46	princi pal	3
28DPR 1957B	PROF. TITO MOTA TIJERINA	Ocampo	La Soledad	Primaria	- 99.45 5	22.85 78	princi pal	1
28DTV 0175R	PROF. CECILIO J. CASTILLO CASTILLO	Ocampo	Las Canoas	Secunda ria	- 99.379 5	22.90 46	remo to	1
28DPR 0728B	LUZ DE LA JUVENTUD	Ocampo	Las Flores	Primaria	- 99.39 4006 9	22.84 4053	princi pal	2
28DJN 0199L	LOS NIÑOS HEROES	Ocampo	Adolfo Lopez Mateos (Chamal Nuevo)	Preescol ar	- 99.19 07	22.84 29	remo to	2
28DJN 0735V	NICOLAS BRAVO	Ocampo	Chamal Viejo	Preescol ar	- 99.23 48	22.82 3	remo to	1
28DJN 0424S	JOSE JOAQUIN FERNANDEZ DE LIZARDI	Ocampo	El Pensil	Preescol ar	- 99.39 92	22.70 54	remo to	2
28DJN 0576X	VICENTE GUERRERO	Ocampo	Francisco Medrano (La Morita)	Preescol ar	- 99.40 76	22.85 96	remo to	1

28DJN 0578V	AMADO NERVO	Ocampo	La Muralla	Preescolar	- 99.3017	22.81 35	remo to	1
28DJN 0808X	EMILIANO ZAPATA	Ocampo	Las Canoas	Preescolar	- 99.3777	22.90 76	remo to	1
28DJN1 071N	ANGELINA RAMIREZ GUTIERREZ	Ocampo	Las Flores	Preescolar	- 99.3932	22.84 27	remo to	1
28DJN 0425R	RICARDO FLORES MAGON	Ocampo	Ricardo Flores Magon	Preescolar	- 99.4116	22.72 57	remo to	2
28DJN 0577W	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Ocampo	Santa Maria de Guadalupe (La Colonia)	Preescolar	- 99.4887	22.90 9	remo to	1
28DPR 0720J	16 DE SEPTIEMBRE	Ocampo	Librado Rivera (Providencia)	Primaria	- 99.4475134	22.88 55407	princi pal	1
28DPR 1780E	JUAN B. TIJERINA	Ocampo	Adolfo Lopez Mateos (Chamal Nuevo)	Primaria	- 99.1956	22.84 37	remo to	6
28DPR 0724F	PROGRESO DEL CAMPEÑO	Ocampo	El Pensil	Primaria	- 99.4011525	22.70 56654	princi pal	7
28DPR 0717W	HEROES DE CHAPULTEPEC	Ocampo	Francisco Medrano (La Morita)	Primaria	- 99.407	22.86	remo to	2
28DPR 1939M	LIC. BENITO JUAREZ	Ocampo	Las Canoas	Primaria	- 99.3784	22.90 84	princi pal	3
28DPR 2107I	JUSTO SIERRA	Ocampo	Nicolas Bravo	Primaria	- 99.4404	22.89 05	remo to	1
28DPR 1948U	LEONA VICARIO	Ocampo	Lorenzo Vargas	Primaria	- 99.1864	22.90 86	princi pal	1
28DPR 1779P	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Ocampo	Praxedis Guerrero (La Laja)	Primaria	- 99.4937376	22.85 29616	remo to	2
28DPR 0723G	RICARDO FLORES MAGON	Ocampo	Ricardo Flores Magon	Primaria	- 99.4115717	22.72 32406	princi pal	6
28DPR 0714Z	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	Ocampo	Santa Maria de Guadalupe (La Colonia)	Primaria	- 99.4888	22.90 93	princi pal	3
28DTV 0088 W	NICOLAS BRAVO	Ocampo	Nicolas Bravo	Secunda ria	- 99.4374	22.89 22	princi pal	2
28DPR 0718V	FRANCISCO I. MADERO	Ocampo	Paso Real de Morelos (La Puentes)	Primaria	- 99.2817	22.772 1	princi pal	1
28DPR 0716X	GUADALUPE VICTORIA	Ocampo	Praxedis Guerrero (Callejones)	Primaria	- 99.4984	22.87 72	princi pal	1
28DTV 0129F	VICENTE GUERRERO VAZQUEZ	Ocampo	Praxedis Guerrero (La Laja)	Secunda ria	- 99.4944	22.85 65	princi pal	3
28DPR 2020D	EMILIO PORTES GIL	Ocampo	Protacio F. Guerra (Corrales)	Primaria	- 99.458059	22.83 44382	princi pal	1

					8			
28DPR 0725E	REDENCION DEL PROLETARIADO	Ocampo	Pueblo Viejo	Primaria	- 99.38 27	22.87 92	princi pal	1
28DTV 0041B	RICARDO FLORES MAGON	Ocampo	Ricardo Flores Magon	Secunda ria	- 99.41 04	22.72 57	remo to	3
28DPR 0051J	PROF. RAFAEL RAMIREZ	Ocampo	San Lorenzo (Las Bayas)	Primaria	- 99.42 31	23.06 56	princi pal	1
28DTV 0130V	NIÑOS HEROES	Ocampo	Santa Maria de Guadalupe (La Colonia)	Secunda ria	- 99.49 05	22.90 68	remo to	2
28DPR 0719U	FIDENCIO TREJO FLORES	Ocampo	Tanlajas (La Alhajilla)	Primaria	- 99.20 60697	22.74 9879 2	princi pal	1
28DPR 0026K	HIMNO NACIONAL	Ocampo	Veinte de Noviembre (Las Pozas)	Primaria	- 99.42 33	22.85 96	princi pal	1
28DPR 1761Q	FELIPE CARRILLO PUERTO	Padilla	Campoamor	Primaria	- 98.97 44223	24.07 3568 6	princi pal	1
28DST 0027V	FRANCISCO DE P. ARREOLA	Padilla	Cinco de Mayo	Secunda ria	- 98.93 0806 9	24.05 67433	princi pal	15
28DTV 0104X	MAGDALENO AGUILAR CASTILLO	Padilla	Conrado Castillo	Secunda ria	- 99.02 28	24.06 89	remo to	1
28DPR 0741W	MIGUEL HIDALGO	Padilla	Corpus Christi (Corpus)	Primaria	- 98.951 8	24.06 88	princi pal	4
28DPR 0740X	VICENTE GUERRERO	Padilla	El Tablero	Primaria	- 99.00 23765	24.06 51122	princi pal	3
28DPR 1556G	LIC. EMILIO PORTES GIL	Padilla	Jose Lopez Portillo	Primaria	- 99.01 63	24.03 16	princi pal	1
28DPR 0733N	JOSE MARIA MORELOS	Padilla	La Concepcion	Primaria	- 99.06 49517	24.06 77302	princi pal	3
28DPR 0737J	HEROES DE CHAPULTEPEC	Padilla	La Soledad	Primaria	- 99.07 87	24.07 95	princi pal	6
28DM L0042 K	PROF. Y LIC. ARSENIO RODRIGUEZ CASTILLO	Padilla	La Soledad	Especial	- 99.07 87	24.07 97	remo to	4
28DJN 0437 W	ALICIA FERNANDEZ GONZALEZ	Padilla	Corpus Christi (Corpus)	Preescol ar	- 98.95 22	24.06 92	remo to	1
28DJN 0888Z	ESTEFANIA CASTAÑEDA	Padilla	El Tablero	Preescol ar	- 99.00 3	24.06 56	remo to	1
28DJN 0435Y	MARIA HELENA CHANES SANCHEZ	Padilla	La Soledad	Preescol ar	- 99.07 92	24.08 08	remo to	1
28DPR 0083B	GRAL. LAZARO CARDENAS DEL RIO	Padilla	Los Brasiles	Primaria	- 99.09 05	24.08 4	princi pal	1

28DJN 0796I	MARTIRES DE GARZA VALDEZ	Padilla	San Patricio	Preescolar	- 99.08 39	24.06 61	remo to	1
28DPR 0735L	IGNACIO ZARAGOZA	Padilla	Cinco de Mayo	Primaria	- 98.92 98271	24.05 56166	remo to	1
28DPR 0731P	BENITO JUAREZ	Padilla	Conrado Castillo	Primaria	- 99.03 00169	24.05 22172	princi pal	2
28DPR 1290Q	EMILIANO ZAPATA	Padilla	Conrado Castillo	Primaria	- 99.03 01751	24.05 0532 4	remo to	2
28DPR 1549X	PROF. MANUEL PARREÑO PORRAS	Padilla	Plan de Ayala	Primaria	- 98.94 47	24.05 63	remo to	2
28DPR 0968A	ESFUERZO DEL CAMPEÑO	Padilla	Marte R. Gomez	Primaria	- 99.05 32	24.06 6	princi pal	1
28DPR 2137C	ADOLFO LOPEZ MATEOS	Padilla	Nuevo San Juan (San Juan)	Primaria	- 99.04 75356	24.05 0087 3	princi pal	1
28DTV 0201Z	JUAN JOSE RUIZ SEPULVEDA	Padilla	Plan de Ayala	Secunda ria	- 98.94 17	24.05 74	princi pal	3
28DPR 0742V	MIGUEL HIDALGO	Padilla	Quince de Febrero	Primaria	- 99.05 94	24.05 43	princi pal	1
28DTV 0297B	MARIA GUADALUPE LOPEZ MARQUEZ	Padilla	San Patricio	Secunda ria	- 99.08 34	24.06 55	princi pal	2
28DPR 0736K	GUADALUPE VICTORIA	Padilla	Santa Juana	Primaria	- 98.99 57	24.05 76	princi pal	5
28DTV 0022N	ENRIQUE C. REBSAMEN	Palmillas	El Llano de Azuas	Secunda ria	- 99.56 02	23.16 69	princi pal	3
28DPR 1747X	FRANCISCO I. MADERO	Palmillas	El Llano de Azuas	Primaria	- 99.55 94	23.167 9	remo to	4
28DPR 0746R	CUAUHTEMOC	Palmillas	Seis de Abril	Primaria	- 99.552 6	23.21 66	princi pal	1
28DST 0039Z	NICOLAS BRAVO	Reynosa	Alfredo V. Bonfil (Periquitos)	Secunda ria	- 98.23 4163	25.54 8945	princi pal	9
28DJN 0668N	FRANCISCO ZARCO	Reynosa	Anzalduas (Estacion Anzalduas)	Preescolar	- 98.37 62	26.151 7	princi pal	1
28DPR 0752B	FRANCISCO SARABIA	Reynosa	Argüelles	Primaria	- 98.471 5	26.18 97	princi pal	6
28DPR 0809 M	FRANCISCO I. MADERO	Reynosa	Congregacion Garza (Charco Escondido)	Primaria	- 98.35 36751	25.77 51039	princi pal	1
28DPR 2084O	FRANCISCO DE P. ARREOLA	Reynosa	Division del Norte	Primaria	- 98.36 91946	25.87 5284 2	princi pal	1
28DTV 0240A	PROF. SALVADOR CARDENAS VALADEZ	Reynosa	Doroteo Arango	Secunda ria	- 98.24 56	25.65 8	princi pal	3

28DTV 0281A	RUPERTO GARZA SIERRA	Reynosa	El Grullo	Secundaria	- 98.38 29	25.751 4	remo to	1
28DTV 0005X	LUCIO BLANCO	Reynosa	El Guerraño	Secundaria	- 98.20 26929	26.03 15819	princi pal	6
28DPR 1841B	REVOLUCION MEXICANA	Reynosa	Francisco Gonzalez Villarreal	Primaria	- 98.311 2954	25.78 1248 4	princi pal	1
28DPR 2087L	J. DOLORES PONCE RODRIGUEZ	Reynosa	General Pedro Maria Anaya	Primaria	- 98.23 97421	25.65 6409 9	princi pal	1
28DPR 0816 W	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Reynosa	La Retama	Primaria	- 98.26 32215	25.98 56397	princi pal	11
28DPR 1899B	VICENTE GUERRERO	Reynosa	Llorona Nueva	Primaria	- 98.34 73866	25.61 34532	princi pal	1
28DTV 0224J	PROFA. ALICIA ARGUELLES CISNEROS	Reynosa	Los Altos (El Alto)	Secundaria	- 98.50 59	26.18 91	remo to	1
28DTV 0006 W	FELIPE CARRILLO PUERTO	Reynosa	Los Cavazos	Secundaria	- 98.34 75	26.14 59	remo to	9
28DJN 0503E	JUAN CERVANTES VILLALVASO	Reynosa	Alfredo V. Bonfil (Periquitos)	Preescolar	- 98.241 3	25.56 06	remo to	4
28DJN 0670B	JUAN RULFO	Reynosa	Argüelles	Preescolar	- 98.471 5	26.18 97	remo to	2
28DJN 0711L	MARIO MORENO CANTINFLAS	Reynosa	La Retama	Preescolar	- 98.26 06	25.98 77	remo to	5
28DJN 0183K	DR. LUIS PASTEUR	Reynosa	Los Altos (El Alto)	Preescolar	- 98.50 71	26.191 2	remo to	1
28DJN 0502F	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	Reynosa	Los Cavazos	Preescolar	- 98.34 8	26.14 67	remo to	6
28DJN 0583G	RAMON LOPEZ VELARDE	Reynosa	Nuevo Santana	Preescolar	- 98.172 6	26.03 73	remo to	1
28DJN 0669 M	GREGORIO TORRES QUINTERO	Reynosa	Reynosa Diaz	Preescolar	- 98.45 52	26.20 39	remo to	1
28DJN 0666P	ADOLFO LOPEZ MATEOS	Reynosa	Rodolfo Martin Rocha (Martin Rocha)	Preescolar	- 98.179 8	25.50 54	remo to	1
28DJN 0582H	ANGELA PERALTA	Reynosa	Santo Niño	Preescolar	- 98.50 62	26.11 89	remo to	1
28DPR 1493L	20 DE MAYO	Reynosa	Alfredo V. Bonfil (Periquitos)	Primaria	- 98.24 03629	25.56 2298 4	remo to	1
28DPR 2210V	EMILIO PORTES GIL	Reynosa	Doroteo Arango	Primaria	- 98.24 6400 4	25.65 8614 5	remo to	4
28DPR 0028I	MANUEL AVILA CAMACHO	Reynosa	El Grullo	Primaria	- 98.37	25.74 58	princi pal	2

					89			
28DPR 0810B	GRAL. SALVADOR ALVARADO	Reynosa	El Guerreño	Primaria	- 98.19 66	26.02 98	remo to	3
28DPR 0805Q	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	Reynosa	Los Altos (El Alto)	Primaria	- 98.50 59	26.191 6	princi pal	2
28DPR 0806P	ARTICULO 27 CONSTITUCIONAL	Reynosa	Los Cavazos	Primaria	- 98.34 8	26.14 67	princi pal	12
28DPR 1546Z	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	Reynosa	Pancho Villa (Francisco Villa)	Primaria	- 98.48 1436	25.65 31108	remo to	1
28DPR 1845Y	FRANCISCO VILLA	Reynosa	Reforma Agraria	Primaria	- 98.33 89248	25.91 93961	remo to	2
28DPR 0818U	JOSE MARIA MORELOS	Reynosa	Reynosa Diaz	Primaria	- 98.46 65	26.175	princi pal	2
28DPR 0817V	LEONA VICARIO	Reynosa	Reynosa Diaz	Primaria	- 98.45 49215	26.20 34315	remo to	2
28DPR 0819T	PROF. GREGORIO TORRES QUINTERO	Reynosa	Rodolfo Martin Rocha (Martin Rocha)	Primaria	- 98.179 7176	25.50 6097 8	remo to	1
28DPR 0820I	16 DE SEPTIEMBRE	Reynosa	Santo Niño	Primaria	- 98.50 53942	26.127 2218	remo to	3
28DPR 2458M	CLUB ROTARIO REYNOSA 76	Reynosa	Vamos Tamaulipas	Primaria	- 98.221 1	25.98 61	remo to	1
28DPR 0812Z	EMILIANO ZAPATA	Reynosa	Nuevo Santana	Primaria	- 98.173 1	26.03 86	princi pal	1
28DPR 0813Z	LAZARO CARDENAS	Reynosa	Palo Blanco	Primaria	- 98.16 08	26.00 41	princi pal	2
28DTV 0203X	PROF. CARLOS C. ZAMORA VAZQUEZ	Reynosa	Pancho Villa (Francisco Villa)	Secunda ria	- 98.48 11	25.64 94	princi pal	2
28DTV 0263L	EMILIO RODRIGUEZ ALVAREZ	Reynosa	Reforma Agraria	Secunda ria	- 98.33 97	25.91 86	princi pal	3
28DTV 0008U	PATRIA	Reynosa	Reynosa Diaz	Secunda ria	- 98.46 66	26.17 66	remo to	1
28DTV 0267H	MARTE R. GOMEZ	Reynosa	Rodolfo Martin Rocha (Martin Rocha)	Secunda ria	- 98.179	25.50 67	princi pal	2
28DPR 0090L	FRANCISCO SARABIA TINOCO	Reynosa	Santa Rosa	Primaria	- 98.49 53	26.00 67	princi pal	1
28DTV 0255C	PROF. JOSE I. RODRIGUEZ IZAGUIRRE	Reynosa	Santo Niño	Secunda ria	- 98.50 56	26.12 59	princi pal	2
28DTV 0308R	RAMIRO IGLESIAS LEAL	Reynosa	Vamos Tamaulipas	Secunda ria	- 98.221 1241	25.98 52827	princi pal	8
28DTV 0242Z	PROF. OSCAR GONZALEZ BLACKALLER	RIO BRAVO	Ampliacion Rio Bravo	Secunda ria	- 98.128	25.94 04	princi pal	6

					5			
28DTV 0177P	PROF. FLORENCIO ALVARADO MARTINEZ	RIO BRAVO	Atizapan de Zaragoza	Secunda ria	- 98.00 67	25.70 68	princi pal	2
28DTV 0205V	PROF. PATRICIO GONZALEZ ALMAGUER	RIO BRAVO	Buenavista (Charco Azul)	Secunda ria	- 97.98 36	25.99 26	princi pal	3
28DST 0034E	MATIAS SABAS CANALES MARQUEZ	RIO BRAVO	Candido Aguilar	Secunda ria	- 97.981 2	25.47 55	princi pal	5
28DPR 0843T	CINCO DE FEBRERO	RIO BRAVO	Centenario de la Constitucion	Primaria	- 97.90 56	25.47 3	princi pal	2
28DPR 0844S	IGNACIO M. ALTAMIRANO	RIO BRAVO	Conquista Campesina	Primaria	- 98.06 73	25.58 85	princi pal	3
28DPR 0846Q	CRISTOBAL COLON	RIO BRAVO	Cristobal Colon	Primaria	- 98.107 7	25.59 65	princi pal	3
28DPR 0847P	JUSTO SIERRA	RIO BRAVO	Ebanito Nuevo	Primaria	- 97.92 04	25.99 01	princi pal	3
28DPR 0863G	GRAL. EMILIANO ZAPATA	RIO BRAVO	El Rosario	Primaria	- 97.922 2	26.05 29	princi pal	1
28DPR 0848O	GRAL. PEDRO J. MENDEZ	RIO BRAVO	Emiliano Zapata	Primaria	- 97.942 9	25.44 26	princi pal	1
28DTV 0046X	ALBERT EINSTEIN	RIO BRAVO	Emilio Portes Gil	Secunda ria	- 97.953 7	25.83 43	remo to	1
28DTV 0310F	EMILIANO ZAPATA	RIO BRAVO	Estacion Canales	Secunda ria	- 97.95 48	25.99 1	princi pal	1
28DTV 0176Q	PROF. EMILIO LOPEZ MACHUCA	RIO BRAVO	General Guadalupe Mainero	Secunda ria	- 98.04 92	25.85 14	princi pal	2
28DST 0042N	PROFA. ROSALINDA GUERRERO DE CAVAZOS LERMA	RIO BRAVO	General Pedro Ochoa	Secunda ria	- 98.08 56	25.59 75	princi pal	3
28DTV 0204 W	PROF. MAURICIO RANGEL CANDANOSA	RIO BRAVO	La Posta	Secunda ria	- 97.976	26.00 8	remo to	2
28DPR 0869A	MIGUEL HIDALGO	RIO BRAVO	La Soledad	Primaria	- 97.929 7	25.93 74	princi pal	2
28DPR 0873N	RAMON LOPEZ VELARDE	RIO BRAVO	La Zacatecana	Primaria	- 97.94 94	25.60 36	princi pal	3
28DPR 1695H	IGNACIO M. ALTAMIRANO	RIO BRAVO	Las Flores	Primaria	- 97.974 2	26.01 83	princi pal	11
28DPR 1312L	ROTARIA SECCION NUM. 58	RIO BRAVO	Las Palmas	Primaria	- 98.118 1	25.83 22	princi pal	1
28DPR 0852A	LIC. PRIMO DE VERDAD	RIO BRAVO	Los angeles	Primaria	- 98.08 55	25.93 67	princi pal	1
28DPR	PROF. MANUEL	RIO	Manuel Parreño	Primaria	-	25.54	princi	2

0854Z	PARREÑO	BRAVO			98.0778	73	pal	
28DJN0465S	TAMMAPUL	RIO BRAVO	Ampliacion Rio Bravo	Preescolar	-98.1284443	25.939965	remo to	2
28DJN0261Y	GUADALUPE GOMEZ MARQUEZ	RIO BRAVO	Candido Aguilar	Preescolar	-97.9848	25.4787	remo to	1
28DJN0744C	CARMEN RAMOS DEL RIO	RIO BRAVO	Ebanito Nuevo	Preescolar	-97.92	25.9889	remo to	1
28DPR0855Y	ESCUADRON 201	RIO BRAVO	Mario Souza	Primaria	-98.009	25.6032	princi pal	2
28DJN0593N	GABRIELA MISTRAL	RIO BRAVO	Emilio Portes Gil	Preescolar	-97.9539	25.8343	remo to	1
28DJN0968K	REVOLUCION MEXICANA	RIO BRAVO	La Posta	Preescolar	-97.976	26.0084	remo to	1
28DJN0402G	CONSTITUCION DE 1917	RIO BRAVO	La Soledad	Preescolar	-97.9299	25.9371	remo to	1
28DJN0263W	ROBERTO ARELLANO CABRALES	RIO BRAVO	Nueva Independencia (La Culeca)	Preescolar	-98.0285	25.6504	remo to	2
28DJN0255N	ROSAURA ZAPATA	RIO BRAVO	Santa Apolonia	Preescolar	-97.9824	25.6438	remo to	4
28DJN0594M	ENRIQUE C. REBSAMEN	RIO BRAVO	Seis de Enero	Preescolar	-98.0318	25.9954	remo to	1
28DPR1655G	MELCHOR OCAMPO	RIO BRAVO	Ampliacion Rio Bravo	Primaria	-98.1282	25.9404	remo to	1
28DPR0840W	BENITO JUAREZ	RIO BRAVO	Atizapan de Zaragoza	Primaria	-97.9997	25.706	remo to	3
28DPR1437T	SALOME GOMEZ	RIO BRAVO	Buenavista (Charco Azul)	Primaria	-97.9842	25.9928	remo to	3
28DPR0842U	IGNACIO M. ALTAMIRANO	RIO BRAVO	Candido Aguilar	Primaria	-97.9848	25.478	remo to	3
28DPR0849N	NICOLAS BRAVO	RIO BRAVO	Emilio Portes Gil	Primaria	-97.9537	25.8332	princi pal	3
28DPR1448Z	JUAN DE DIOS PEZA	RIO BRAVO	Estacion Canales	Primaria	-97.9543	25.9913	remo to	4
28DPR1298I	PROF. ZENON ARAUJO	RIO BRAVO	General Guadalupe Mainero	Primaria	-98.0493	25.851	remo to	3
28DPR1381H	GRAL. PEDRO J. MENDEZ	RIO BRAVO	General Pedro Ochoa	Primaria	-98.0881	25.5957	remo to	2
28DPR0862H	FRANCISCO T. TREVIÑO	RIO BRAVO	La Posta	Primaria	-97.9761	26.0086	princi pal	5
28DPR0866D	HEROES DE LA INDEPENDENCIA	RIO BRAVO	Santa Apolonia	Primaria	-97.9824	25.6458	princi pal	7

28DPR 0868B	VENUSTIANO CARRANZA	RIO BRAVO	Seis de Enero	Primaria	- 98.031 7	25.99 55	princi pal	3
28DPR 0859U	GUADALUPE VICTORIA	RIO BRAVO	Nueva Independencia (La Culeca)	Primaria	- 98.02 94	25.65 14	princi pal	6
28DPR 0864F	BENITO JUAREZ	RIO BRAVO	Raul Muñiz	Primaria	- 98.128 9	25.59 75	princi pal	1
28DPR 1621Q	NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC	RIO BRAVO	San Cayetano (Brecha 116 con Kilometro 1 Sur)	Primaria	- 98.04 87717	25.72 90142	princi pal	1
28DST 0011U	EDUARDO CHAVEZ	RIO BRAVO	Santa Apolonia	Secunda ria	- 97.98 53	25.63 98	remo to	6
28ETV 0008T	GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA	RIO BRAVO	Seis de Enero	Secunda ria	- 98.03 07	25.99 52	remo to	2
28DPR 1409X	21 DE MARZO	RIO BRAVO	Veintiuno de Marzo	Primaria	- 98.04 86	25.83 11	princi pal	1
28DPR 0872O	GRAL. EMILIANO ZAPATA	RIO BRAVO	Veracruz y Progreso	Primaria	- 97.979 2	26.03 83	princi pal	2
28DPR 1653I	VICENTE GUERRERO	RIO BRAVO	Vicente Guerrero	Primaria	- 98.05 05	25.76 9	princi pal	1
28DPR 0883U	INFANCIA DE HIDALGO	San Carlos	Corralejo	Primaria	- 99.012 6	24.39 35	princi pal	2
28ETV 0009S	MARIA DEL CARMEN LOPEZ LOPEZ	San Carlos	El Barranco Azul	Secunda ria	- 99.115 4	24.39 97	princi pal	3
28DPR 1623O	MIGUEL HIDALGO	San Carlos	El Carricito (Carricito de los Reta)	Primaria	- 99.08 22	24.32 25	princi pal	1
28DPR 1958A	REY CUAUHEMOC	San Carlos	El Carrizo de Uriegas	Primaria	- 98.99 92	24.81 64	princi pal	1
28DTV 0275Q	PROF. LEOPOLDO DE LA FUENTE NUÑEZ	San Carlos	El Gavilan	Secunda ria	- 98.98 92	24.70 02	princi pal	2
28DPR 1313K	REDENCION	San Carlos	El Refugio	Primaria	- 99.187 7	24.51 36	princi pal	1
28DTV 0105W	MARIANO ESCOBEDO	San Carlos	El Saucillo	Secunda ria	- 99.155 4215	24.50 56731	princi pal	3
28DPR 0084A	LIC. BENITO JUAREZ	San Carlos	Graciano Sanchez	Primaria	- 98.99 86	24.34 86	princi pal	2
28DPR 0884T	FRANCISCO GONZALEZ BOCANEGRA	San Carlos	La Garita	Primaria	- 98.80 09	24.32 61	princi pal	1
28DTV 0182A	MANUEL GOMEZ PEDRAZA	San Carlos	La Gavia	Secunda ria	- 99.05 35	24.46 74	princi pal	3
28DPR 0889O	FELIPE CARRILLO PUERTO	San Carlos	La Libertad	Primaria	- 98.90 72	24.42 67	princi pal	1

28DPR 0893A	JOSE MARIA PINO SUAREZ	San Carlos	La Nueva Union	Primaria	- 99.154 3	24.41 63	princi pal	2
28DPR 0903R	BERNARDO MORALES	San Carlos	La Union Morales	Primaria	- 98.98 22	24.57 31	princi pal	2
28DPR 1616E	JOSE MARIA MORELOS	San Carlos	Los Angelitos (angeles)	Primaria	- 99.07 2	24.39 7	princi pal	1
28DPR 0898 W	20 DE NOVIEMBRE	San Carlos	Los Quiotes	Primaria	- 98.77 9	24.24 86	princi pal	1
28DPR 1624N	MINERVA	San Carlos	Los Vergeles	Primaria	- 98.89 25	24.44 92	princi pal	1
28DES 0040X	EMILIANO ZAPATA	San Carlos	Magueyes	Secunda ria	- 99.03 43	24.34 45	princi pal	3
28DTV 0131U	LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA	San Carlos	Manuel Lopez (San Antonio)	Secunda ria	- 98.85 76	24.36 15	princi pal	3
28DPR 0892B	FRANCISCO I. MADERO	San Carlos	Marmolejo	Primaria	- 99.00 37	24.62 62	princi pal	1
28DJN 0641G	JOSE DE ESCANDON HELGUERAS	San Carlos	El Barranco Azul	Preescol ar	- 99.116	24.39 9	remo to	2
28DJN 0477X	ROSAURA ZAPATA	San Carlos	Profesor Graciano Sanchez	Preescol ar	- 99.04 56	24.17 86	remo to	1
28DJN 0640H	GABRIELA MISTRAL	San Carlos	Puerto Rico	Preescol ar	- 98.99 47	24.24 63	remo to	1
28DPR 1064U	18 DE MARZO	San Carlos	El Barranco Azul	Primaria	- 99.114 4	24.40 08	remo to	4
28DPR 0886R	BENITO JUAREZ	San Carlos	El Gavilan	Primaria	- 98.98 81	24.7	remo to	1
28DPR 0902S	LIC. EMILIO PORTES GIL	San Carlos	El Saucillo	Primaria	- 99.154 9	24.50 52	remo to	3
28DPR 0901T	IGNACIO M. ALTAMIRANO	San Carlos	Norberto Treviño Zapata (Santa Teresa)	Primaria	- 98.87 39	24.47 67	princi pal	2
28DPR 0885S	EL NIÑO CAMPESINO	San Carlos	La Gavia	Primaria	- 99.05 07	24.46 98	remo to	2
28DPR 0890D	JOSE SILVA SANCHEZ	San Carlos	Magueyes	Primaria	- 99.031 3	24.34 83	remo to	2
28DPR 0894Z	JOSE MARIA MORELOS	San Carlos	Nuevo Camacho	Primaria	- 98.97 76	24.21 43	princi pal	1
28DPR 0891C	EMILIANO ZAPATA	San Carlos	Manuel Lopez (San Antonio)	Primaria	- 98.85 78	24.36 26	remo to	2
28DPR 0896Y	GRAL. EMILIANO ZAPATA	San Carlos	Nuevo Praxedis Balboa	Primaria	- 99.09 49	24.32 5	remo to	2

28DTV 0298A	JOSE JOAQUIN FERNANDEZ DE LIZARDI	San Carlos	Nuevo Praxedis Balboa	Secundaria	- 99.09 27383	24.32 77587	princi pal	2
28DPR 1404B	PROF. CANDELARIO GARZA CANTU	San Carlos	Profesor Graciano Sanchez	Primaria	- 99.04 43	24.177 8	remo to	2
28DPR 0897X	EMILIO PORTES GIL	San Carlos	Puerto Rico	Primaria	- 98.99 51	24.24 65	remo to	3
28DPR 1316H	EMILIO MARTINEZ MANAUTOU	San Carlos	Nuevo San Antonio	Primaria	- 99.021 7	24.29 18	princi pal	1
28DTV 0097D	GUADALUPE VICTORIA	San Carlos	Profesor Graciano Sanchez	Secundaria	- 99.04 17	24.18 07	princi pal	2
28DTV 0178O	MANUEL CAVAZOS LERMA	San Carlos	Puerto Rico	Secundaria	- 98.99 75	24.24 61	princi pal	3
28DPR 1504A	GRAL. EMILIANO ZAPATA	San Carlos	Redencion del Campesino	Primaria	- 99.07 94	24.16 54	princi pal	1
28DPR 0899V	FRANCISCO I. MADERO	San Carlos	Rincon Murillo (Rancho Viejo)	Primaria	- 99.05 2	24.52 83	princi pal	1
28DPR 0900U	CONRADO CASTILLO	San Carlos	San Rafael	Primaria	- 99.09 17	24.46 76	princi pal	2
28DPR 0904Q	RICARDO FLORES MAGON	San Carlos	Victor Manuel Bueno	Primaria	- 99.015 3	24.36 73	princi pal	2
28DPR 0909L	PROGRESO DE LA REVOLUCION	San Fernando	aguila Azteca	Primaria	- 98.110 8	25.09 43	princi pal	3
28DPR 0916V	MI PATRIA ES PRIMERO	San Fernando	Alfredo V. Bonfil (Luis Echeverria)	Primaria	- 97.94 4	25.20 27	princi pal	7
28DPR 1647Y	ALVARO OBREGON	San Fernando	Ampliacion los Vergeles	Primaria	- 97.981 1	25.157 2	princi pal	2
28DPR 1392N	BENITO JUAREZ	San Fernando	Benito Juarez	Primaria	- 98.141 7	25.119 3	princi pal	2
28DTV 0306T	MARIA DELIA GARZA GUTIERREZ	San Fernando	Carvajal	Secundaria	- 97.742 6	24.49 96	remo to	6
28DPR 0920H	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	San Fernando	Division del Norte (Laguna Seca)	Primaria	- 98.04 02065	24.79 9577	princi pal	5
28DTV 0206U	MARIA JOVITA CABALLERO	San Fernando	El Barrancon del Tio Blas (El Barrancon)	Secundaria	- 97.718 7	25.01 45	remo to	3
28DTV 0222L	ADALBERTO J. ARGUELLES	San Fernando	Emiliano Zapata (Ampliacion San German)	Secundaria	- 98.05 05	25.09 18	remo to	3
28DST 0023Z	DR. FRANCISCO VAZQUEZ GOMEZ	San Fernando	General Francisco Gonzalez Villarreal (San Juan)	Secundaria	- 97.98 04	25.38 98	princi pal	9
28DTV 0216A	MANUEL CAVAZOS LERMA	San Fernando	General Francisco J. Mujica (La Poza)	Secundaria	- 97.769	25.25 78	princi pal	3

28DTV 0032U	CUAUHTEMOC	San Fernando	Guadalupe Victoria (El Norteño)	Secunda ria	- 97.974 7431	25.29 0266 7	remo to	3
28DTV 0256B	PROF. FRANCISCO GONZALEZ REYNOSO	San Fernando	Juan Antonio	Secunda ria	- 98.127 2	25.07 13	princi pal	1
28DTV 0099B	NACIONES UNIDAS	San Fernando	La Carreta Dos	Secunda ria	- 98.09 83	25.09 25	remo to	3
28DTV 0159Z	MARGARITA MAZA DE JUAREZ	San Fernando	La Carreta Uno	Secunda ria	- 98.09 64	25.22 98	princi pal	1
28DPR 1105D	NIÑO DE GUELATAO	San Fernando	La Florida (La Florida del Sur)	Primaria	- 97.87 04774	24.42 0203 4	princi pal	1
28DPR 0917U	VENUSTIANO CARRANZA	San Fernando	La Joya	Primaria	- 98.133 9	24.87 7	princi pal	1
28DPR 0922F	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	San Fernando	La Loma	Primaria	- 97.89 33	25.23 07	princi pal	6
28DPR 1539Q	EMILIANO ZAPATA	San Fernando	La Lomita	Primaria	- 98.06 87	25.07 61	princi pal	6
28DTV 0034S	LUIS CABALLERO	San Fernando	Laguna de San Juan	Secunda ria	- 98.00 91	24.77 69	princi pal	3
28DTV 0269F	DR. Y PROF. RAMIRO IGLESIAS LEAL	San Fernando	Las Escobas	Secunda ria	- 98.323 3	24.97 67	princi pal	1
28DTV 0132T	THOMAS ALVA EDISON	San Fernando	Las Norias (San Jose de Buenavista)	Secunda ria	- 98.29 6111	24.61 97	princi pal	3
28DPR 0921G	LA CORREGIDORA	San Fernando	Lavaderos	Primaria	- 97.90 41	24.47 5	princi pal	1
28DPR 0934K	PROF. IGNACIO RAMIREZ HERNANDEZ	San Fernando	Los Vergeles	Primaria	- 97.92 03	25.151 1	princi pal	3
28DTV 0098C	IGNACIO ZARAGOZA	San Fernando	Miguel Hidalgo Uno	Secunda ria	- 98.09 17	24.94 06	remo to	3
28DJN 0363V	BERTHA VON GLUMER	San Fernando	aguila Azteca	Preescol ar	- 98.111 6	25.09 42	remo to	1
28DJN 0206E	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	San Fernando	Alfredo V. Bonfil (Luis Echeverria)	Preescol ar	- 97.94 4	25.20 8	remo to	2
28DJN 0717F	GABINO BARREDA	San Fernando	Benito Juarez	Preescol ar	- 98.14 08	25.118 8	remo to	1
28DJN 0373B	JOSE VASCONCELOS	San Fernando	Carvajal	Preescol ar	- 97.742 5	24.50 37	remo to	2
28DJN 0525Q	GABRIELA MISTRAL	San Fernando	Division del Norte (Laguna Seca)	Preescol ar	- 98.03 99	24.79 86	remo to	1
28DJN 0823P	FERNANDO MONTES DE OCA	San Fernando	El Barrancon del Tio Blas (El Barrancon)	Preescol ar	- 97.717 4	25.01 41	remo to	1

28DJN 04930	JUAN ENRIQUE PESTALOZZI	San Fernando	Emiliano Zapata (Ampliacion San German)	Preescol ar	- 98.05 44	25.08 96	remo to	1
28DPR 1393M	NIÑOS HEROES	San Fernando	Nuevo Tlaxcala Xicotencatl	Primaria	98.06 13	24.81 74	princi pal	1
28DJN 0059L	MARIA MONTESSORI	San Fernando	General Francisco Gonzalez Villarreal (San Juan)	Preescol ar	- 97.98 52	25.39 6	remo to	2
28DJN 0889Y	JOSEFINA RAMOS DEL RIO	San Fernando	General Francisco J. Mujica (La Poza)	Preescol ar	-97.77	25.25 7	remo to	2
28DJN 0490R	GUADALUPE VICTORIA	San Fernando	Guadalupe Victoria (El Norteño)	Preescol ar	- 97.975 799	25.29 5962	remo to	2
28DJN 0366S	ENRIQUE C. REBSAMEN	San Fernando	La Carreta Dos	Preescol ar	- 98.10 52	25.09 82	remo to	2
28DJN 0207D	JUSTO SIERRA	San Fernando	La Loma	Preescol ar	- 97.89 48	25.23 21	remo to	2
28DTV 0031V	RUBEN DARIO	San Fernando	Palo Solo	Secunda ria	- 97.919 5732	25.08 2966 4	princi pal	4
28DPR 0925C	GRAL. EMILIANO ZAPATA	San Fernando	Palos Blancos	Primaria	- 97.997 1	25.26 02	princi pal	1
28DJN 0487D	NARCISO MENDOZA	San Fernando	La Lomita	Preescol ar	- 98.07 01	25.07 62	remo to	1
28DPR 0874M	ALVARO OBREGON	San Fernando	Paso Hondo	Primaria	- 98.36 42	24.99 04	princi pal	1
28DJN 0378X	FRANCISCO I. MADERO	San Fernando	Laguna de San Juan	Preescol ar	- 98.00 92	24.77 49	remo to	1
28DJN 0489B	NORMA MONROY CARMEN	San Fernando	Los Vergeles	Preescol ar	- 97.921	25.15 05	remo to	1
28DJN 0491Q	JUANA DE ASBAJE	San Fernando	Miguel Hidalgo Uno	Preescol ar	- 98.09 24	24.94 07	remo to	1
28DJN 0372C	NORMA GUADALUPE ALVAREZ OCHOA	San Fernando	Punta de Alambre (Puente de Alambre)	Preescol ar	- 97.734 2	24.55 07	remo to	2
28DJN 0202I	LEONA VICARIO	San Fernando	San German	Preescol ar	- 97.92 01	25.21 69	remo to	2
28DJN 0485F	LIC. ADOLFO RUIZ CORTINES	San Fernando	San Lorenzo	Preescol ar	- 98.04 58	25.36 33	remo to	1
28DPR 1486B	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	San Fernando	Carvajal	Primaria	- 97.741 7188	24.50 3643 9	princi pal	7
28DPR 1598F	CRISTOBAL COLON	San Fernando	El Barrancon del Tio Blas (El Barrancon)	Primaria	- 97.717 3	25.01 42	princi pal	6
28DPR 1648X	LA CORREGIDORA	San Fernando	Emiliano Zapata (Ampliacion San German)	Primaria	- 98.05 45	25.08 94	princi pal	5
28DPR 0914X	LIC. BENITO JUAREZ	San Fernando	General Francisco Gonzalez Villarreal (San	Primaria	- 97.98	25.39 42	remo to	6

			Juan)		43			
28DPR 1639P	LEYES DE REFORMA	San Fernando	General Francisco J. Mujica (La Poza)	Primaria	- 97.769 7	25.25 81	remo to	4
28DPR 1429K	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	San Fernando	Guadalupe Victoria (El Norteño)	Primaria	- 97.974 6	25.29 77	princi pal	8
28DPR 0918T	MAESTRO DIEGO RIVERA	San Fernando	Juan Antonio	Primaria	- 98.123 3	25.06 99	remo to	1
28DPR 1646Z	GRAL. LAZARO CARDENAS DEL RIO	San Fernando	La Carreta Dos	Primaria	- 98.102 4	25.09 4	princi pal	5
28DPR 0910A	GRAL. JOSE MA MORELOS	San Fernando	La Carreta Uno	Primaria	- 98.09 59	25.23 09	remo to	2
28DPR 0919S	RICARDO FLORES MAGON	San Fernando	Laguna de San Juan	Primaria	- 98.00 8	24.77 41	remo to	3
28DPR 1438S	LIC. BENITO JUAREZ	San Fernando	Las Norias (San Jose de Buenavista)	Primaria	- 98.29 61	24.61 83	remo to	2
28DPR 0923E	MIGUEL HIDALGO	San Fernando	Miguel Hidalgo Uno	Primaria	- 98.09 25	24.94 18	princi pal	4
28DPR 0926B	PROF. AURELIO WALLE	San Fernando	Palo Solo	Primaria	- 97.916 7	25.08 53	remo to	2
28DPR 0004Z	JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	San Fernando	Punta de Alambre (Puente de Alambre)	Primaria	- 97.734 9552	24.54 19122	princi pal	6
28DPR 09300	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	San Fernando	San German	Primaria	- 97.921 4	25.21 65	remo to	1
28DJN 0989X	JARDIN DE NIÑOS	San Fernando	Punta de Piedra	Preescol ar	- 97.743 6	24.49 31	princi pal	1
28DPR 0929Z	LA CORREGIDORA	San Fernando	San Francisco	Primaria	- 98.313 6	24.98 13	princi pal	2
28DES 0064G	FRANCISCO VILLA	San Fernando	San German	Secunda ria	- 97.92 89	25.21 47	princi pal	8
28DPR 2008I	CARMEN SERDAN	San Fernando	San Gilberto	Primaria	- 98.02 68	25.117 2	princi pal	1
28DPR 0927A	GRAL. GUADALUPE VICTORIA	San Fernando	San Lorenzo	Primaria	- 98.04 55	25.36 3	princi pal	3
28DPR 0932M	LA CORREGIDORA	San Fernando	Santa Rita (Escuadron 201)	Primaria	- 97.82 69	25.03 91	princi pal	1
28DPR 0933L	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	San Fernando	Santa Teresa	Primaria	- 97.85 89	25.28 33	princi pal	1
28DPR 1532X	MI PATRIA ES PRIMERO	San Fernando	Veinte de Noviembre	Primaria	- 98.154 6	25.13 82	princi pal	1
28ETV	JUAN RINCON RINCON	SAN	El Palmar	Secunda	-	24.72	princi	2

0013E		NICOLAS		ria	98.86 89	74	pal	
28DTV 0257A	PROF. JOSE DE LA ROSA CAZAREZ	SAN NICOLAS	Flechadores	Secunda ria	- 98.67 95	24.52 08	princi pal	2
28DPR 1426N	PRESIDENTE ADOLFO LOPEZ MATEOS	SAN NICOLAS	Las Virgenes (Corta Caminos)	Primaria	-98.9	24.75 19	princi pal	1
28DPR 1615F	FRANCISCO I. MADERO	SAN NICOLAS	El Palmar	Primaria	- 98.86 89	24.72 58	remo to	1
28DPR 0982U	FRANCISCO VILLA	SAN NICOLAS	Flechadores	Primaria	- 98.67 79	24.52 27	remo to	3
28DTV 0259Z	LIC. MANUEL CAVAZOS LERMA	Soto la Marina	Benito Juarez (El Caracol)	Secunda ria	- 97.89 96	23.94 9	princi pal	1
28DPR 0036R	EMILIANO ZAPATA	Soto la Marina	Bernardo Gutierrez de Lara	Primaria	- 98.195 8	23.94 72	princi pal	1
28DPR 1931U	VICENTE SUAREZ	Soto la Marina	Cinco de Mayo	Primaria	- 98.137 3	23.45 5	princi pal	1
28DPR 1599E	LA CORREGIDORA	Soto la Marina	Diez de Abril	Primaria	- 98.06 81966	23.58 75	princi pal	3
28DPR 2234E	AMALIA GONZALEZ CABALLERO DE CASTILLO LEDON	Soto la Marina	Diez de Mayo (La Espuela)	Primaria	- 98.08 33962	23.47 31819	princi pal	2
28DPR 0098D	NACIONES UNIDAS	Soto la Marina	El Auxilio	Primaria	- 97.85 48014	23.32 8447 8	princi pal	1
28DTV 0302X	EMILIANO ZAPATA	Soto la Marina	El Carrizo	Secunda ria	- 97.80 51	24.16 78	princi pal	2
28DTV 0134R	IGNACIO JOSE ALLENDE	Soto la Marina	El Esmeril (El Porvenir)	Secunda ria	- 97.877 8	23.513 8	princi pal	3
28DTV 0290I	BLAS UVALLE GONZALEZ	Soto la Marina	El Sabinito	Secunda ria	- 98.375 5	23.62 71	princi pal	2
28DTV 0280B	BENITO JUAREZ	Soto la Marina	Francisco Villa (El Tanque)	Secunda ria	- 98.129 1	24.02 75	princi pal	2
28DPR 2257P	FRANCISCO GONZALEZ BOCANEGRA	Soto la Marina	Guadalupe Adame	Primaria	- 98.46 81	23.56 14	princi pal	2
28DPR 0772P	JOSE DE ESCANDON HELGUERAS	Soto la Marina	Jose de Escandon y Helguera	Primaria	- 98.193 5065	23.98 0589 2	princi pal	1
28DPR 2307G	JOSE SILVA SANCHEZ	Soto la Marina	Jose Silva Sanchez	Primaria	- 98.14 03146	23.64 9031	princi pal	1
28DPR 2073I	HIMNO NACIONAL MEXICANO	Soto la Marina	La Lobera (Doctor Rafael Villarreal)	Primaria	- 98.192 3	23.43 9	princi pal	1
28DTV 0147V	LAZARO CARDENAS	Soto la Marina	La Peña	Secunda ria	- 98.135 5	23.37 29	princi pal	1
28DPR 0994Z	LAURO AGUIRRE	Soto la Marina	La Peñita	Primaria	- 98.231	23.93 32	princi pal	2

					4			
28DST 0075E	BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA	Soto la Marina	La Pesca	Secunda ria	- 97.777	23.791 2	princi pal	6
28DTV 0241Z	LIC. MANUEL CAVAZOS LERMA	Soto la Marina	La Piedra	Secunda ria	- 98.117 6	23.48 32	remo to	3
28DTV 0207T	PROF. GILBERTO GLORIA RUIZ	Soto la Marina	La Zamorina	Secunda ria	- 97.97 89	23.32 74	remo to	2
28DTV 0135Q	HIMNO NACIONAL	Soto la Marina	Las Enramadas	Secunda ria	- 97.80 5	24.23 68	remo to	3
28DTV 0289T	NIÑOS HEROES	Soto la Marina	Las Tunas	Secunda ria	- 98.112 9	23.79 39	princi pal	7
28DES 0065F	JOSE GARCIA GARCIA	Soto la Marina	Lavaderos	Secunda ria	- 98.01 44	23.47 12	princi pal	5
28DPR 1600D	LIC. BENITO JUAREZ	Soto la Marina	Los Bellos	Primaria	- 98.112 7858	24.05 36118	princi pal	1
28DPR 1838O	ENRIQUE C. REBSAMEN	Soto la Marina	Miguel de la Madrid (El Canal)	Primaria	- 97.753 8429	23.78 4499 9	princi pal	1
28DPR 0992A	VICENTE GUERRERO	Soto la Marina	Nombre de Dios	Primaria	- 98.05 15	23.351 5	princi pal	1
28DPR 2376C	PROFA. ORFELINDA DELGADO RIVERA	Soto la Marina	Ocho de Mayo	Primaria	- 97.86 6	23.42 65	princi pal	1
28DPR 2264Z	AQUILES SERDAN	Soto la Marina	Plan de Ayala	Primaria	- 98.09 54	24.05 2	princi pal	1
28DPR 1844Z	EMILIANO ZAPATA	Soto la Marina	Pobladores de Mexico	Primaria	- 98.46 98	23.57 38	princi pal	1
28DJN 0599H	ROSAURA ZAPATA	Soto la Marina	Diez de Abril	Preescol ar	- 98.06 97	23.58 68	remo to	1
28DJN 0820S	ESTEFANIA CASTAÑEDA	Soto la Marina	El Esmeril (El Porvenir)	Preescol ar	- 97.87 69	23.511 3	remo to	1
28DJN 0213O	FRAY PEDRO DE GANTE	Soto la Marina	La Pesca	Preescol ar	- 97.777 3	23.78 79	remo to	5
28DJN 0925M	MANUEL CAVAZOS LERMA	Soto la Marina	La Piedra	Preescol ar	- 98.113 7	23.48 39	remo to	1
28DJN 0597J	LAUREANA WRIGHT GONZALEZ	Soto la Marina	La Zamorina	Preescol ar	- 97.973	23.32 58	remo to	1
28DJN 0956F	LAS MISIONES CULTURALES	Soto la Marina	Las Enramadas	Preescol ar	- 97.80 63	24.23 79	remo to	1
28DJN 0598I	JUSTO SIERRA	Soto la Marina	Las Tunas	Preescol ar	- 98.112 9	23.79 4	remo to	1
28DJN 0906Y	NUEVO AMANECER	Soto la Marina	Lavaderos	Preescol ar	- 98.02 07	23.47 19	remo to	1

28DJN 0897G	JEAN PIAGET	Soto la Marina	Miguel de la Madrid (El Canal)	Preescolar	- 97.755 2	23.78 65	remo to	1
28DJN 0224U	OVIDIO DECROLY	Soto la Marina	Tampiquito (Soto la Marina)	Preescolar	- 98.195 1	23.83 42	remo to	2
28DJN 0713J	PRIMER CENTENARIO	Soto la Marina	Vista Hermosa	Preescolar	- 97.90 39	23.80 07	remo to	1
28DPR 0987P	PROF. JUAN B. TIJERINA	Soto la Marina	Benito Juarez (El Caracol)	Primaria	- 97.901 2467	23.94 8058 8	remo to	1
28DPR 1897D	FRANCISCO I. MADERO	Soto la Marina	El Carrizo	Primaria	- 97.80 02176	24.16 8873 6	remo to	1
28DPR 1613H	NETZAHUALCOYOTL	Soto la Marina	El Esmeril (El Porvenir)	Primaria	- 97.87 8492	23.511 027	remo to	4
28DPR 1528K	MOISES SAENZ	Soto la Marina	El Sabinito	Primaria	- 98.37 68	23.62 7	remo to	2
28DPR 1911G	JOSE VASCONCELOS	Soto la Marina	Francisco Villa (El Tanque)	Primaria	- 98.130 4215	24.02 6435 4	remo to	2
28DPR 0993Z	SIMON BOLIVAR	Soto la Marina	La Peña	Primaria	- 98.14 07	23.371 1	remo to	2
28DPR 0984S	MARTIRES DE LA REVOLUCION	Soto la Marina	La Pesca	Primaria	- 97.776 7	23.78 74	remo to	1
28DPR 0996X	PROF. ALFREDO PENICHE EROSA	Soto la Marina	La Piedra	Primaria	- 98.111 6	23.48 55	princi pal	3
28DPR 1005E	GUADALUPE MAINERO	Soto la Marina	La Zamorina	Primaria	- 97.976 5	23.32 48	princi pal	4
28DPR 1921N	LAURO AGUIRRE	Soto la Marina	Las Enramadas	Primaria	- 97.80 49	24.23 68	princi pal	3
28DPR 0985R	MELCHOR OCAMPO	Soto la Marina	Las Tunas	Primaria	- 98.112 0195	23.79 31405	remo to	4
28DPR 0991B	EMILIANO ZAPATA	Soto la Marina	Lavaderos	Primaria	- 98.017 2	23.47 14	remo to	4
28DPR 1001I	MIGUEL HIDALGO	Soto la Marina	Tampiquito (Soto la Marina)	Primaria	- 98.19 81	23.83 29	princi pal	8
28DPR 1832U	MIGUEL HIDALGO	Soto la Marina	Tres de Abril (Noche Buena)	Primaria	- 98.00 85	23.73 54	remo to	4
28DPR 1004F	AMADO NERVO	Soto la Marina	Vista Hermosa	Primaria	- 97.90 42	23.80 15	princi pal	4
28DPR 0998V	LAZARO CARDENAS	Soto la Marina	San Jose de las Rusias	Primaria	- 98.04 35	23.55 75	princi pal	1
28DPR 1922M	GUADALUPE VICTORIA	Soto la Marina	Santo Domingo del Charco Largo	Primaria	- 97.967 7977	24.18 27657	princi pal	1

28DTV 0063N	ADOLFO LOPEZ MATEOS	Soto la Marina	Tampiquito (Soto la Marina)	Secundaria	- 98.1926	23.8357	remoto	8
28DTV 0258Z	PROF. Y LIC. JOSE LUIS GARCIA GARCIA	Soto la Marina	Tres de Abril (Noche Buena)	Secundaria	- 98.0079	23.7377	principal	3
28DPR 1003G	PROF. INDALECIO PORTALES	Soto la Marina	Verde Chico	Primaria	- 97.9461	24.0189	principal	1
28DTV 0228F	PROF. GUSTAVO VALDEZ VALDEZ	Soto la Marina	Vista Hermosa	Secundaria	- 97.9088	23.7984	remoto	2
28DPR 1463R	PROF. ANASTACIO VARGAS GARCIA	Tampico	Cruz Grande (Cruz de los Rios)	Primaria	- 97.959018	22.3253498	principal	2
28DPR 1759B	LEONA VICARIO	Tula	Alberto Carrera Torres (La Rana)	Primaria	- 99.5914	22.8298	principal	1
28DTV 0209R	LUIS GONZAGA HERNANDEZ PESINA	Tula	Alfonso Terrones Benitez (Presa Ramireña)	Secundaria	- 99.818	22.9307	principal	3
28DTV 0160P	ALFONSO GARCIA ROBLES	Tula	alvaro Obregon (La Noria)	Secundaria	- 99.692	23.1729	principal	5
28DPR 1027Q	FRANCISCO I. MADERO	Tula	Amadores	Primaria	- 99.6933	22.8322	principal	1
28DPR 1417F	MELCHOR OCAMPO	Tula	Aquiles Serdan	Primaria	- 99.5424	23.0872	principal	1
28DPR 1038W	REDENCION DEL PROLETARIADO	Tula	Celso Huerta	Primaria	- 99.7946054	22.9983728	principal	1
28DPR 1033A	GRAL. VICENTE GUERRERO	Tula	Cieneguillas	Primaria	- 99.7036349	22.8749012	principal	3
28DPR 1014M	CINCO DE MAYO	Tula	Cinco de Mayo (Cebollitas)	Primaria	- 99.6423	23.0033	principal	2
28DPR 1021W	IGNACIO ZARAGOZA	Tula	Congregacion de Jaimez	Primaria	- 99.6905	23.1429	principal	2
28DTV 0262M	PROF. ANTONIO TREVIÑO VILLASANA	Tula	Cristobal Colon (Valle de Cieneguilla)	Secundaria	- 99.6110402	22.8744962	principal	3
28DPR 1018I	JUSTO SIERRA	Tula	Dieciseis de Septiembre	Primaria	- 99.5714	23.0799	principal	1
28DTV 0260O	LIC. MANUEL CAVAZOS LERMA	Tula	El Boludo	Secundaria	- 99.895	22.9957	principal	2
28DPR 1560T	VALENTIN GOMEZ FARIAS	Tula	El Gavial	Primaria	- 99.9527	22.8913	principal	1
28DPR 2265Y	MATEO ACUÑA	Tula	El Peñon	Primaria	- 99.5707398	23.0282579	principal	1
28DPR 1020X	JUAN ALDAMA	Tula	El Refugio (La Union)	Primaria	- 99.5423	23.0122	principal	3

28DPR 1025S	GABRIELA MISTRAL	Tula	El Sauz	Primaria	- 99.66 39	23.06 92	princi pal	1
28DPR 2258O	VICTOR RAUL CASTILLO LARA	Tula	El Tanquito	Primaria	- 99.941 2	22.85 92	princi pal	2
28DTV 0210G	MANUEL VILLASANA ORTIZ	Tula	Emiliano Zapata (La Viga)	Secunda ria	- 99.98 07	22.761 8	princi pal	3
28DTV 0101Z	CARMEN ROMERO RUBIO Y CASTELLO DE DIAZ	Tula	Emilio Vazquez Gomez	Secunda ria	- 99.80 85	23.06 03	princi pal	3
28DTV 0025K	HERMANOS FLORES MAGON	Tula	Francisco I. Madero	Secunda ria	- 99.70 36717	22.86 55198	princi pal	4
28DPR 1031C	EMILIANO ZAPATA	Tula	Francisco Medrano (La Higuerilla)	Primaria	- 99.69 92648	23.07 9864	princi pal	2
28DPR 1007C	ALBERTO CARRERA TORRES	Tula	Francisco Medrano (Rancho Nuevo del Norte)	Primaria	- 99.70 22008	23.07 98135	princi pal	1
28DPR 1044G	NETZAHUALCOYOTL	Tula	Francisco Villa (El Xichu)	Primaria	- 99.735 2	23.17 8	princi pal	2
28DPR 1042I	PEDRO JOSE MENDEZ	Tula	Gallitos	Primaria	- 99.551 9	22.89 22	princi pal	1
28DTV 0138N	GUILLERMO GONZALEZ CAMARENA	Tula	Gallos Grandes	Secunda ria	- 99.60 17	22.72 67	princi pal	2
28DPR 1757D	JOSE MARIA MORELOS	Tula	Jose Maria Morelos (Morelos)	Primaria	- 99.93 49	23.04 8	princi pal	3
28DTV 0183Z	PROF. NAPOLEON VILLANUEVA CRUZ	Tula	Joya del Berrendo	Secunda ria	- 100.0 03379	23.04 6607 5	princi pal	3
28DPR 1040K	J. PIEDAD CEDILLO	Tula	Juan Sarabia (La Higuera)	Primaria	- 99.55 93	22.65 25	princi pal	2
28DTV 0102Z	MIGUEL ALEMAN VALDEZ	Tula	La Laguna	Secunda ria	- 99.62 25	23.011 6	princi pal	3
28DPR 1006D	ALBERTO CARRERA TORRES	Tula	La Presa de Ramos	Primaria	- 99.63 27	23.00 09	princi pal	1
28DTV 0024L	ABELARDO L. RODRIGUEZ	Tula	La Tapona	Secunda ria	- 99.98 86	23.14 39	princi pal	3
28DTV 0137O	AGUSTIN YAÑEZ	Tula	Las Cruces	Secunda ria	- 99.68 57464	22.76 6986 2	princi pal	3
28DTV 0023M	JUAN ESCUTIA	Tula	Lazaro Cardenas (Cerro Gordo)	Secunda ria	- 100.0 57893	22.96 87913	princi pal	5
28DPR 1059I	PROF. LAURO AGUIRRE	Tula	Lucio Vazquez (El Charquito)	Primaria	- 99.70 35	22.81 96	princi pal	2
28ETV 0010H	HERMANOS VAZQUEZ GOMEZ	Tula	Magdaleno Cedillo (El Coronel)	Secunda ria	- 99.93 41	22.78 81	princi pal	6

28DTV 0035R	JESUS REYES HEROLES	Tula	Mamaleon (Mama Leon)	Secundaria	- 99.76 42	23.09 84	princi pal	2
28DTV 0064 M	VALENTIN GOMEZ FARIAS	Tula	Miguel Hidalgo (Colorado)	Secundaria	- 99.82 92	22.86 78	princi pal	3
28DPR 1765M	PEDRO J. MENDEZ	Tula	Nicolas Medrano (El Abra)	Primaria	- 99.78 43	23.09 24	princi pal	1
28DPR 2205J	LEONA VICARIO	Tula	Nuevo Padilla	Primaria	- 99.98 43429	22.80 7089	princi pal	2
28DPR 2153U	FRANCISCO GONZALEZ BOCANEGRA	Tula	Pedro Ruiz Molina	Primaria	- 99.70 44	23.115 4	princi pal	2
28DPR 2254S	MIGUEL ANGEL MARTINEZ I.	Tula	Providencia	Primaria	- 99.69 67061	22.72 35311	princi pal	1
28DPR 1767K	18 DE MARZO	Tula	Ricardo Garcia (La Presita)	Primaria	- 99.67 92	23.23 64	princi pal	2
28DTV 0261N	PROF. MIGUEL ANGEL MOCTEZUMA ALONSO	Tula	Salitrillo	Secundaria	- 99.82 7	23.16 4	princi pal	3
28DJN 0716G	AMALIA GONZALEZ CABALLERO DE CASTILLO LEDON	Tula	Alfonso Terrones Benitez (Presa Ramireña)	Preescolar	- 99.81 95	22.93 05	remo to	2
28DJN 0604C	GREGORIO TORRES QUINTERO	Tula	alvaro Obregon (La Noria)	Preescolar	- 99.69 43	23.171 3	remo to	2
28DJN 0405D	DECROLY	Tula	Cieneguillas	Preescolar	- 99.70 36	22.87 4	remo to	1
28DJN 0739R	ENRIQUE C. REBSAMEN	Tula	El Boludo	Preescolar	- 99.89 42	22.99 6	remo to	1
28DJN 0922P	CARMEN ROMERO RUBIO Y CASTELLO DE DIAZ	Tula	El Refugio (La Union)	Preescolar	- 99.54 2	23.01 24	remo to	1
28DJN 0609Y	JUANA DE ASBAJE Y RAMIREZ	Tula	Emiliano Zapata (La Viga)	Preescolar	- 99.97 89	22.76 05	remo to	2
28DJN 0842D	LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA	Tula	Francisco Villa (El Xichu)	Preescolar	- 99.735 8	23.17 87	remo to	1
28DJN 0612L	GUILLERMO PRIETO	Tula	La Tapona	Preescolar	- 99.991 1	23.15	remo to	1
28DPR 1484D	LIC. BENITO JUAREZ	Tula	San Francisco (Nuevo Centro)	Primaria	- 99.53 68	22.63 56	princi pal	1
28DJN 0607Z	PROF. Y LIC. JOSE LUIS GARCIA GARCIA	Tula	Las Cruces	Preescolar	- 99.68 38	22.76 65	remo to	1
28DJN 0412N	18 DE MARZO DE 1938	Tula	Lazaro Cardenas (Cerro Gordo)	Preescolar	- 100.0 55	22.96 91	remo to	3
28DJN 0613K	VICENTE GUERRERO	Tula	Magdaleno Cedillo (El Coronel)	Preescolar	- 99.93 98	22.78 75	remo to	5

28DJN 0603D	FEDERICO FROEBEL	Tula	Mamaleon (Mama Leon)	Preescolar	- 99.76 42	23.101 1	remo to	1
28DPR 1030D	FELIPE CARRILLO PUERTO	Tula	San Jose de las Flores	Primaria	- 99.63 25	22.92 23	princi pal	2
28DJN 0406C	ESTEFANIA CASTAÑEDA	Tula	Miguel Hidalgo (Colorado)	Preescolar	- 99.82 73	22.86 76	remo to	1
28DJN 0867M	JAIME TORRES BODET	Tula	Salitrillo	Preescolar	- 99.82 76	23.16 34	remo to	3
28DJN 0606A	MARGARITA MAZA DE JUAREZ	Tula	San Rafael	Preescolar	- 99.79 46	23.125 6	remo to	3
28DJN 0611M	LEONA VICARIO	Tula	Santa Ana de Nahola	Preescolar	- 99.87 28	22.99 23	remo to	3
28DJN 0276Z	GABRIELA MISTRAL	Tula	Tanque Blanco	Preescolar	- 99.767 4	22.95 37	remo to	3
28DPR 1009A	EL NIGROMANTE	Tula	San Juan	Primaria	- 99.78 94	22.99 89	princi pal	3
28DJN 0843C	JOSE VASCONCELOS	Tula	Tierras Blancas (Cinco de Mayo)	Preescolar	- 99.64 97	22.98 91	remo to	2
28DPR 1022V	JOSE MARIA MORELOS	Tula	Alfonso Terrones Benitez (Presa Ramireña)	Primaria	- 99.81 82	22.93 02	remo to	4
28DPR 1037X	PROGRESO DEL CAMPESINO	Tula	alvaro Obregon (La Noria)	Primaria	- 99.69 2	23.175 7	remo to	5
28DPR 1012O	CRISTOBAL COLON	Tula	Cristobal Colon (Valle de Cieneguilla)	Primaria	- 99.61 09	22.87 47	remo to	1
28DPR 1051Q	MARTIRES DE LA REVOLUCION	Tula	El Boludo	Primaria	- 99.89 32732	22.99 2948 2	remo to	2
28DPR 1016K	LIC. BENITO JUAREZ	Tula	Emiliano Zapata (La Viga)	Primaria	- 99.97 96	22.76 09	remo to	7
28DPR 1029O	EMILIO VAZQUEZ GOMEZ	Tula	Emilio Vazquez Gomez	Primaria	-99.81	23.06 02	remo to	4
28DPR 1017J	JUAN SARABIA	Tula	Gallos Grandes	Primaria	- 99.60 07	22.72 81	remo to	3
28DPR 1577T	GRAL. IGNACIO ZARAGOZA	Tula	Joya del Berrendo	Primaria	- 99.99 92	23.04 72	remo to	2
28DPR 1015L	BASILIO ROSALES	Tula	La Laguna	Primaria	- 99.62 27	23.01 28	remo to	2
28DPR 1536T	PROF. DON MANUEL A. VILLASANA O.	Tula	San Miguel del Carmen (San Miguel)	Primaria	- 99.80 46349	23.04 12655	princi pal	3
28DPR 1050R	LIC. BENITO JUAREZ	Tula	San Pablo	Primaria	- 99.83 77	22.91 06	princi pal	1

28DPR 1034Z	VICENTE GUERRERO	Tula	La Tapona	Primaria	- 99.99 05	23.14 98	remo to	4
28DPR 1036Y	VEINTE DE NOVIEMBRE	Tula	Las Cruces	Primaria	- 99.68 44215	22.76 73654	remo to	3
28DTV 0278N	ALBERTO CARRERA TORRES	Tula	San Rafael	Secunda ria	- 99.79 05	23.125 8	princi pal	3
28DPR 1056L	GRAL. LAZARO CARDENAS	Tula	Lazaro Cardenas (Cerro Gordo)	Primaria	- 100.0 53	22.97 05	remo to	7
28DPR 1069P	DR. BELISARIO DOMINGUEZ	Tula	Lazaro Cardenas (Cerro Gordo)	Primaria	- 100.0 44	22.96 54	remo to	2
28DPR 1019H	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Tula	Magdaleno Cedillo (El Coronel)	Primaria	- 99.94 04847	22.78 7311	remo to	10
28DPR 1035Z	REVOLUCION	Tula	Mamaleon (Mama Leon)	Primaria	- 99.763 6	23.10 08	remo to	5
28DPR 1010Q	GRAL. EMILIANO ZAPATA	Tula	Miguel Hidalgo (Colorado)	Primaria	- 99.82 6	22.86 89	remo to	4
28DPR 1024T	IGNACIO M. ALTAMIRANO	Tula	Salitrillo	Primaria	- 99.82 73	23.16 26	remo to	3
28DPR 1058J	LAURO AGUIRRE	Tula	San Rafael	Primaria	- 99.792 8	23.12 45	remo to	6
28DPR 1944Y	NARCISO MENDOZA	Tula	Santa Ana de Nahola	Primaria	- 99.87 25	22.99 28	remo to	9
28DPR 1048C	MIGUEL HIDALGO	Tula	Tanque Blanco	Primaria	- 99.767	22.95 28	remo to	5
28DTV 0013F	JOSE VASCONCELOS	Tula	Santa Ana de Nahola	Secunda ria	- 99.85 82	22.99 49	princi pal	6
28DPR 1049B	LIC. MIGUEL ALEMAN VALDEZ	Tula	Tierras Blancas (Cinco de Mayo)	Primaria	- 99.651 5	22.98 89	remo to	3
28DPR 1831V	GRAL. ALBERTO CARRERA TORRES	Tula	Verdolaga	Primaria	- 99.84 84697	23.21 42937	remo to	2
28DTV 0068I	CARMEN SERDAN ALATRISTE	Tula	Tanque Blanco	Secunda ria	- 99.76 92	22.95 17	princi pal	3
28DTV 0208S	VICTOR RAUL CASTILLO LARA	Tula	Tierras Blancas (Cinco de Mayo)	Secunda ria	- 99.64 84	22.99 05	princi pal	3
28DPR 1342F	HEROES DE CHAPULTEPEC	Tula	Veinte de Noviembre (El Refugio)	Primaria	- 99.791 7	22.96 15	princi pal	1
28DTV 0179N	RAMIRO IGLESIAS LEAL	Tula	Verdolaga	Secunda ria	- 99.84 95	23.215 6	princi pal	3
28DPR 1101H	15 DE MAYO	Valle Hermoso	18 de Marzo (Brecha 110 entre Sur 82 y Sur 88)	Primaria	- 97.815 951	25.52 31826	remo to	1

28DPR 1084H	EMILIANO ZAPATA	Valle Hermoso	Ampliacion Aquiles Serdan	Primaria	- 97.915 2103	25.53 9348 4	princi pal	1
28DTV 0139M	LEANDRO QUINTERO ACUÑA	Valle Hermoso	Aquiles Serdan	Secunda ria	- 97.910 7	25.58 35	princi pal	3
28DPR 1074A	JESUS CASTILLO MARROQUIN	Valle Hermoso	Brecha 128 entre Sur 82 a Sur 82.6	Primaria	- 97.736 8777	25.66 6433 4	princi pal	3
28DPR 1081K	FRANCISCO SARABIA	Valle Hermoso	Carretera Estatal 99 entre Sur 60 y Sur 70	Primaria	- 97.795 8659	25.81 0484 3	princi pal	2
28DPR 1091R	LIC. BENITO JUAREZ	Valle Hermoso	El Terralva	Primaria	- 97.756 7887	25.66 9324 5	princi pal	1
28DPR 1096M	AQUILES SERDAN	Valle Hermoso	Empalme	Primaria	- 97.80 58	25.89 89	princi pal	6
28DTV 0140B	JULIAN GARCIA NORIEGA	Valle Hermoso	Ensenada	Secunda ria	- 97.86 74	25.86 81	princi pal	1
28DST 0048H	LEONEL FLORES CHAPA	Valle Hermoso	Ignacio Manuel Altamirano	Secunda ria	- 97.819 9	25.89 11	princi pal	6
28DPR 1609V	PROF. VICENTE GONZALEZ GUAJARDO	Valle Hermoso	Jose Delgado	Primaria	- 97.85 4	25.85 08	princi pal	3
28DPR 1080L	FRANCISCO SARABIA	Valle Hermoso	La Florida	Primaria	- 97.86 65	25.90 34	princi pal	2
28DPR 0853Z	MAGDALENO AGUILAR	Valle Hermoso	Liberacion del Campesino	Primaria	- 97.912 5	25.87 28	princi pal	1
28DPR 1118H	LEONA VICARIO	Valle Hermoso	Magueyes (Carretera Estatal 99 entre Sur 73 y Sur 78)	Primaria	- 97.816 0651	25.71 8987 9	princi pal	2
28DPR 1895F	VICENTE GUERRERO	Valle Hermoso	Piedras Pintas	Primaria	- 97.816 4293	25.58 5930 2	princi pal	1
28DPR 1106C	RICARDO FLORES MAGON	Valle Hermoso	Ricardo Flores Magon (Brecha 118 Sur 82.4 y Sur 85.3)	Primaria	- 97.83 61	25.65 38	princi pal	1
28DJN 0328P	NIÑOS HEROES	Valle Hermoso	Empalme	Preescol ar	- 97.80 84	25.89 96	remo to	3
28DJN 0280 M	ENRIQUE C. REBSAMEN	Valle Hermoso	Ensenada	Preescol ar	- 97.86 67	25.87 1	remo to	2
28DJN 0188F	TERESITA GUTIERREZ	Valle Hermoso	Ignacio Manuel Altamirano	Preescol ar	- 97.816 4	25.89 4	remo to	1
28DJN 0868L	LIC. ROSALINDA GUERRERO GAMBOA	Valle Hermoso	Jose Delgado	Preescol ar	- 97.853 9	25.85 17	remo to	2
28DJN 0614J	IRENE MARTINEZ MONTOYA	Valle Hermoso	Magueyes (Carretera Estatal 99 entre Sur 73 y Sur 78)	Preescol ar	- 97.816 1	25.72 34	remo to	1
28DPR 1104E	UNION	Valle Hermoso	18 de Marzo (Brecha 110 entre Sur 82 y Sur 88)	Primaria	- 97.915 9801	25.65 05677	princi pal	2

28DPR 1116J	MELCHOR OCAMPO	Valle Hermoso	Aquiles Serdan	Primaria	- 97.915 0946	25.58 55915	remo to	3
28DPR 1443D	JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	Valle Hermoso	Ensenada	Primaria	- 97.86 67	25.86 81	remo to	1
28DPR 1241H	CUAUHTEMOC	Valle Hermoso	Ignacio Manuel Altamirano	Primaria	- 97.819 3	25.89 31	remo to	6
28DES 0067D	SILVESTRE ABREGO FLORES	Victoria	Alianza de Caballeros	Secunda ria	- 99.167 8	23.84 42	princi pal	6
28DPR 1140J	GRAL. EMILIANO P. NAFARRATE	Victoria	Aquiles Serdan	Primaria	- 99.132 946	23.81 8620 8	princi pal	8
28DPR 1144F	BENITO JUAREZ	Victoria	Benito Juarez	Primaria	- 99.135 6958	23.77 8972 4	princi pal	1
28DPR 1167Q	MARTIRES DE LA REVOLUCION	Victoria	Congregacion Caballeros	Primaria	- 99.172 449	23.86 21834	princi pal	1
28DPR 0710C	UNION Y PROGRESO	Victoria	Dieciocho de Marzo	Primaria	- 99.03 83839	23.77 37111	princi pal	2
28DTV 0086Y	LEONA VICARIO	Victoria	El Olivo	Secunda ria	- 99.09 5182	23.791 7447	princi pal	6
28DPR 1127P	LIC. HORACIO TERAN	Victoria	El Olmo (Rancho Nuevo del Castillo)	Primaria	- 99.08 65418	23.69 8164 3	princi pal	3
28DPR 1163U	NIÑOS HEROES	Victoria	El Refugio	Primaria	- 99.153 2772	23.811 427	princi pal	4
28DPR 1482F	FRANCISCO I. MADERO	Victoria	Estacion Carbonero	Primaria	- 99.18 67	23.91 23	princi pal	3
28DPR 1160X	PROFA. OLIVIA RAMIREZ	Victoria	Fuerte de Portes Gil	Primaria	- 99.28 45	23.917 7	princi pal	1
28DTV 0141A	SERVANDO CANALES	Victoria	Juan Rincon	Secunda ria	- 99.19 80912	23.92 88	princi pal	6
28DPR 1496I	CUAUHTEMOC	Victoria	La Boca (La Boca de San Pedro)	Primaria	- 99.29 04	23.92 08	princi pal	1
28DPR 1166R	GRAL. LUIS CABALLERO	Victoria	La Boca de Juan Capitan	Primaria	- 99.111 5885	23.64 5759	princi pal	3
28DPR 1703Z	REDENCION DEL PROLETARIADO	Victoria	La Crucita	Primaria	- 99.25 64571	23.89 6099 5	princi pal	1
28DPR 1157J	PEDRO JOSE MENDEZ	Victoria	La Libertad	Primaria	- 99.19 09	23.79 02	princi pal	1
28DPR 1126Q	IGNACIO ZARAGOZA	Victoria	La Mision	Primaria	- 99.171 5	23.80 28	princi pal	8
28DPR 1138V	EMILIANO ZAPATA	Victoria	La Peñita	Primaria	- 99.255 4	23.94 48	princi pal	3

28DES0068C	MAGDALENO AGUILAR CASTILLO	Victoria	La Presa	Secundaria	- 99.1694	23.7986	principal	8
28DTV0211F	PROF. PROCORO SALAZAR HERNANDEZ	Victoria	Laborcitas	Secundaria	- 99.1271	23.8206	principal	6
28DPR0960I	FRANCISCO I. MADERO	Victoria	Lazaro Cardenas	Primaria	- 99.1173207	23.778667	principal	2
28DTV0047W	MANUEL AVILA CAMACHO	Victoria	Manuel avila Camacho	Secundaria	- 98.9969	23.674	principal	5
28DPR1168P	LAZARO P. DE LA GARZA	Victoria	Mariposas y Mahuiras	Primaria	- 99.1879	23.8795	principal	1
28DPR0961H	PEDRO JOSE MENDEZ	Victoria	Otilio Montañó	Primaria	- 99.1864	23.9546	principal	3
28DPR1131B	GUADALUPE VICTORIA	Victoria	Rancho Nuevo	Primaria	- 99.2008	23.8558	principal	1
28DPR1154M	PROF. RAFAEL TEJEDA PUENTE	Victoria	Rancho Nuevo (Rancho Nuevo de Arce)	Primaria	- 99.0714203	23.7834325	principal	2
28DPR1141I	GRAL. EMILIANO ZAPATA	Victoria	San Juan y el Ranchito	Primaria	- 99.0058774	23.7122123	principal	4
28DPR1152O	VICENTE GUERRERO	Victoria	Santa Ana	Primaria	- 99.2286	23.8671	principal	1
28DTV0142Z	LAURO AGUIRRE	Victoria	Santa Librada	Secundaria	- 99.1108	23.6828	principal	5
28DML0058L	JOAQUIN CONTRERAS CANTU	Victoria	La Libertad	Especial	- 99.187	23.7934	remoto	3
28DJN0352P	AMADO NERVO	Victoria	Alianza de Caballeros	Preescolar	- 99.1699641	23.8488566	remoto	1
28DJN0201J	LAURA MANAUTOU LAVIN	Victoria	Aquiles Serdan	Preescolar	- 99.1313912	23.8191607	remoto	2
28DJN0001L	BENITO JUAREZ	Victoria	Benito Juarez	Preescolar	- 99.1355008	23.7790957	remoto	2
28DJN0287F	ROSAURA ZAPATA CANO	Victoria	Congregacion Caballeros	Preescolar	- 99.1716	23.8619	remoto	2
28DJN0355M	MARIA VELAZQUEZ FARFAN	Victoria	El Olivo	Preescolar	- 99.0980805	23.7859264	remoto	3
28DJN0964O	PROFA. ANA MARIA HINOJOSA DE VILLARREAL	Victoria	El Refugio	Preescolar	- 99.1501946	23.8135657	remoto	1
28DJN0892L	CLUB SERTOMA NUEVO SANTANDER	Victoria	Fuerte de Portes Gil	Preescolar	- 99.2852192	23.9179594	remoto	1
28DJN0401H	LEONA VICARIO	Victoria	Juan Rincon	Preescolar	- 99.199	23.928314	remoto	2

					1315	4		
28DJN 0351Q	CELIA GARDUÑO DIAZ CHAVEZ	Victoria	La Libertad	Preescolar	- 99.19 07	23.791	remo to	4
28DJN 0415K	JUSTO SIERRA	Victoria	La Mision	Preescolar	- 99.167 4	23.80 38	remo to	3
28DJN 0920R	ORALIA DE LA GARZA DE LA GARZA	Victoria	La Presa	Preescolar	- 99.16 86	23.79 51	remo to	3
28DJN 0400I	BERTHA L. DE GARCIA	Victoria	Laborcitas	Preescolar	- 99.126 2958	23.82 0799 4	remo to	1
28DJN 0538U	LEONOR LOPEZ ARELLANA	Victoria	Manuel avila Camacho	Preescolar	- 98.99 77	23.67 23	remo to	2
28DJN 0965N	PROFA. ELISA MARTINEZ Y DE ARMAS	Victoria	Santa Ana	Preescolar	- 99.22 84092	23.86 65774	remo to	1
28DPR 1124S	JOSE MARIA MORELOS	Victoria	Alianza de Caballeros	Primaria	- 99.169 8	23.84 8785 9	remo to	1
28DPR 1147C	GRAL. ALVARO OBREGON	Victoria	El Olivo	Primaria	- 99.09 8868 6	23.78 59172	remo to	2
28DTV 0161O	PROF. PEDRO CARREON NIETO	Victoria	Tierra Nueva	Secundaria	- 99.114 9	23.85 49	princi pal	3
28DPR 1174Z	JUSTO SIERRA	Victoria	Juan Rincon	Primaria	- 99.199	23.92 83	remo to	1
28DPR 1162V	MIGUEL HIDALGO	Victoria	La Presa	Primaria	- 99.169 4	23.79 5	remo to	6
28DPR 1134Z	PROF. FELIX TOMELLOSO	Victoria	Manuel avila Camacho	Primaria	- 98.99 75	23.671 5	remo to	6
28DPR 1133Z	GREGORIO TORRES QUINTERO	Victoria	Santa Librada	Primaria	- 99.110 069	23.68 32681	remo to	3
28DPR 1135Y	LIC. FIDENCIO TREJO FLORES	Victoria	Tierra Nueva	Primaria	- 99.115 8	23.85 48	remo to	1
28DPR 1894G	VICENTE SUAREZ	VILLAGRA N	Brigido Maldonado	Primaria	- 99.52 93142	24.44 77763	princi pal	1
28DPR 1446A	LEONA VICARIO	VILLAGRA N	Campoamor	Primaria	- 99.311 4	24.49 57	princi pal	1
28DPR 1842A	LEONA VICARIO	VILLAGRA N	Candelario Reyes (San Jose)	Primaria	- 99.541 4	24.40 22	princi pal	1
28DTV 0065L	JOSE SILVA SANCHEZ	VILLAGRA N	Garza Valdez	Secundaria	- 99.38 79	24.52 12	remo to	3
28DPR 1186E	NACIONES UNIDAS	VILLAGRA N	General Jesus Carranza (Sabinitos)	Primaria	- 99.48 72	24.44 69	princi pal	2
28ETV	MIGUEL ANGEL DE	VILLAGRA	General Lucio Blanco	Secunda	-	24.73	princi	3

0011G	QUEVEDO	N		ria	99.40 2	11	pal	
28DTV 0181B	MANUEL CAVAZOS LERMA	VILLAGRA N	Guadalupe de San Lazaro (Guadalupe)	Secunda ria	- 99.227 1	24.60 24	princi pal	2
28DPR 1193O	HEROE DE NACUZARI	VILLAGRA N	Guadalupe Victoria	Primaria	- 99.43 62	24.52 95	princi pal	2
28DPR 1180K	GRAL. PEDRO J. MENDEZ	VILLAGRA N	Jesus Gonzalez Ortega	Primaria	- 99.41 09	24.40 53	princi pal	2
28DPR 1771X	PROF. ZENON ARAUJO	VILLAGRA N	Jose Maria Morelos (San Juan)	Primaria	- 99.35 06	24.66 73	princi pal	2
28DPR 1194N	EMILIANO ZAPATA	VILLAGRA N	La Purisima Floreña	Primaria	- 99.46 05	24.40 94	princi pal	1
28DPR 1189B	JOSE MARIA MORELOS	VILLAGRA N	Los Charcos (El Faro)	Primaria	- 99.28 53	24.43 52	princi pal	1
28DTV 0180C	ABDON RODRIGUEZ SANCHEZ	VILLAGRA N	Marte R. Gomez (Patol)	Secunda ria	- 99.271 7	24.47 26	princi pal	1
28DPR 1191Q	IGNACIO M. ALTAMIRANO	VILLAGRA N	Miguel Hidalgo	Primaria	- 99.49 95	24.41 96	princi pal	1
28DPR 1187D	JUSTO SIERRA	VILLAGRA N	Redencion del Campesino	Primaria	- 99.56 47	24.53 12	princi pal	1
28DPR 1179V	ALMA CAMPESINA	VILLAGRA N	San Lazaro	Primaria	- 99.20 8	24.57 37	princi pal	2
28DJN 0427P	LUZ MARIA JIMENEZ GREGG	VILLAGRA N	Garza Valdez	Preescol ar	- 99.38 6	24.51 87	remo to	1
28DJN 0616H	JEAN PIAGET	VILLAGRA N	General Lucio Blanco	Preescol ar	- 99.40 43	24.73 23	remo to	2
28DPR 1190R	JOSE SILVA SANCHEZ	VILLAGRA N	Garza Valdez	Primaria	- 99.38 65	24.51 85	princi pal	5
28DPR 1418E	CUAUHTEMOC	VILLAGRA N	General Lucio Blanco	Primaria	- 99.40 2	24.73 28	remo to	6
28DPR 1198J	BENITO JUAREZ	VILLAGRA N	Guadalupe de San Lazaro (Guadalupe)	Primaria	- 99.22 46	24.6	remo to	2
28DPR 1182I	PEDRO J. MENDEZ	VILLAGRA N	Marte R. Gomez (Patol)	Primaria	- 99.26 87	24.47 28	remo to	2
28DPR 1690M	LIC. ADOLFO LOPEZ MATEOS	XICOTENC ATL	aguilas de la Victoria	Primaria	- 98.99 16705	22.87 11135	princi pal	1
28DPR 1227O	IGNACIO ALLENDE	XICOTENC ATL	Alianza Agraria	Primaria	- 98.94 38	22.80 64	princi pal	1
28DTV 0214C	PROF. SEBASTIAN CARDENAS VAZQUEZ	XICOTENC ATL	Benito Juarez	Secunda ria	- 99.04	23.09 31	princi pal	4
28DPR 0059B	HIMNO NACIONAL	XICOTENC ATL	Doctor Norberto Treviño Zapata	Primaria	- 98.971	22.92 64	princi pal	1

					1			
28DPR 0510E	EMILIANO ZAPATA	XICOTENC ATL	El Azucar	Primaria	- 98.94 96	22.92 36	princi pal	1
28DPR 1205C	LIC. FIDENCIO TREJO FLORES	XICOTENC ATL	El Conejo	Primaria	- 98.85 99439	23.01 2269 8	princi pal	1
28DTV 0213D	PROF. RAUL ACOSTA SALDIVAR	XICOTENC ATL	Emiliano Zapata	Secunda ria	- 98.88 11	23.02 62	remo to	3
28DPR 1701B	LEYES DE REFORMA	XICOTENC ATL	Felipe angeles	Primaria	- 98.99 24	22.98 25	princi pal	1
28DPR 0775M	AGUSTIN MELGAR	XICOTENC ATL	Felix Cabañas	Primaria	- 99.01 88	23.01 35	princi pal	1
28DPR 1950I	PEDRO J. MENDEZ	XICOTENC ATL	Francisco Castellanos	Primaria	- 98.90 62	23.01 71	princi pal	1
28DTV 0305U	CALIXTO LOPEZ GUTIERREZ	XICOTENC ATL	Francisco Villa	Secunda ria	- 98.99 47	22.95 47	princi pal	3
28DTV 0291H	LAZARO PICASSO TOVAR	XICOTENC ATL	Jose Ascension Rodriguez Martinez (Las Amarillas)	Secunda ria	- 99.06 19	23.04 27	princi pal	3
28DPR 1691L	HIMNO NACIONAL	XICOTENC ATL	Los Kikos	Primaria	- 99.09 69096	23.05 6274	princi pal	2
28DPR 1468M	LEONA VICARIO	XICOTENC ATL	Manuel Castaños Valiente (El Setenta)	Primaria	- 98.88 42	22.97 7	princi pal	1
28DPR 1221U	PROF. MATIAS S. CANALES	XICOTENC ATL	Martires de Rio Blanco (La Reforma)	Primaria	- 99.00 95	22.83 17	princi pal	1
28DPR 1218G	MELCHOR OCAMPO	XICOTENC ATL	Melchor Ocampo	Primaria	- 98.99 81	22.92 83	princi pal	1
28DPR 1220V	PROF. MARIO AGUILERA DORANTES	XICOTENC ATL	Miguel Aleman	Primaria	- 98.97 62	22.91 31	princi pal	1
28DPR 1351N	LAZARO CARDENAS	XICOTENC ATL	Moctezuma	Primaria	- 98.98 51	22.97 34	princi pal	1
28DPR 1202F	LIC. BENITO JUAREZ	XICOTENC ATL	San Manuel	Primaria	- 99.06 2577	23.011 2073	princi pal	1
28DTV 0230U	PROF. ARMANDO HERNANDEZ ESCOBAR	XICOTENC ATL	Segunda Unidad Xicotencatl (El Aquiche)	Secunda ria	- 98.88 08	23.01 44	remo to	5
28DPR 1204D	GUILLERMO PRIETO	XICOTENC ATL	Trancas y Sauzal (Sauzal)	Primaria	- 98.79 88	23.04 83	princi pal	1
28DPR 0009U	LIC. BENITO JUAREZ	XICOTENC ATL	Triunfo del Porvenir	Primaria	- 98.97 81	22.90 55	princi pal	1
28DJN 0772Z	ESTEFANIA CASTAÑEDA	XICOTENC ATL	aguilas de la Victoria	Preescol ar	- 98.99 26	22.87 07	remo to	1
28DJN	JESUS CASTILLO	XICOTENC	Benito Juarez	Preescol	-	23.09	remo	1

0894J	CASTILLO	ATL		ar	99.04 11	33	to	
28DJN 0376Z	OVIDIO DECROLY	XICOTENC ATL	Emiliano Zapata	Preescol ar	- 98.88 59	23.02 41	remo to	2
28DJN 0084K	FRANCISCO VILLA	XICOTENC ATL	Francisco Villa	Preescol ar	- 98.99 43	22.95 38	remo to	1
28DJN 0431B	FEDERICO FROEBEL	XICOTENC ATL	Martires de Rio Blanco (La Reforma)	Preescol ar	- 99.00 94	22.83 16	remo to	1
28DPR 1469L	PROF. ZENON ARAUJO	XICOTENC ATL	Vicente Guerrero	Primaria	- 99.122 3008	23.08 3542	princi pal	3
28DJN 0177Z	JUAN DE LA BARRERA	XICOTENC ATL	Segunda Unidad Xicotencatl (El Aquiche)	Preescol ar	- 98.88 08	23.01 44	remo to	2
28DPR 1974S	21 DE MARZO	XICOTENC ATL	Benito Juarez	Primaria	- 99.04 10349	23.09 33184	remo to	3
28DPR 1589Y	IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO	XICOTENC ATL	Emiliano Zapata	Primaria	- 98.88 37	23.02 41	princi pal	6
28DPR 1348Z	NARCISO MENDOZA	XICOTENC ATL	Francisco Villa	Primaria	- 98.99 43	22.95 38	remo to	1
28DPR 0924D	MANUEL GARCIA GUTIERREZ	XICOTENC ATL	Jose Ascension Rodriguez Martinez (Las Amarillas)	Primaria	- 99.06 199	23.04 2321	remo to	1
28DPR 1349Z	DR. NORBERTO TREVIÑO ZAPATA	XICOTENC ATL	Segunda Unidad Xicotencatl (El Aquiche)	Primaria	- 98.88 05	23.01 5	princi pal	7
28ADG 0020I	CENTRO ESTATAL DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA	VICTORIA	VICTORIA	ADMINI STRATIV O	- 99.171 40	23.713	princi pal	1
28ADG 0181V	TELECOMUNICACIONES	VICTORIA	VICTORIA	ADMINI STRATIV O	- 99.171 03	23.713 74	princi pal	1

**ANEXO "B"**  
**Infraestructura necesaria para Puesta a Punto del Servicio de**  
**Conectividad a Internet Satelital en Planteles**

MUNICIPIO	LOCALIDAD	CCT	AULAS EN USO	TIPO DE PLANTEL	RECIBE EN LA CE	ESQUEMA DE CONEXIÓN	UPS	FUENTE PoE 48v	FIRE WALL 8 PUERTOS PoE	SWITCH PoE 8 PUERTOS	ANTENA PUNTO TRANSMISOR	ANTENA PUNTO RECEPTOR	PROTECTOR PoE	KIT MASTIL TELESCÓPICO 9MT	ROUTER AP	Adaptador USB - WiFi
Abasolo	Delicias	28DP R1234 Y	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	General Gildardo Magaña	28DP R205 6S	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V030 4V	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Guia del Porvenir	28DP R1385 D	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V008 9V	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Jesus Ramirez	28DP R028 6X	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Modelo	28DP R203 4G	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V029 4E	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Nicolas Bravo (Palo Alto)	28DJN 0281L	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1670 Z	7	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	4	1
		28DT V005 4F	5	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1

	Nuevo Morelos (Adolfo Lopez Mateos)	28DJN 0292R	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R056 8E	6	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DTV007 6R	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
Aldama	Adolfo Lopez Mateos (Jaramillo)	28DP R1310 N	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Antonio Villarréal	28DP R1183 H	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28ET V000 1Z	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Barra del Tordo	28DJN 0727 M	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1858 B	6	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DTV010 8T	4	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Benito Juárez (Las Coloradas)	28DP R1881 C	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DTV024 6V	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Buena vista	28DP R1734 T	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DTV	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

		V0215 B		nci pal		parti do										
	Cinco de Febrer o	28DP R0031 W	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Carriz al (Carre ra Torres )	28DP R1217 H	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V028 4Y	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Carriz al Primer o	28DP R0951 A	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Carriz al Segun do	28DJN 0625P	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1240 I	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V010 9S	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Carriz o de Opich an	28DP R094 8N	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0164 L	1	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	El Jobo	28DP R1822 N	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Lucero	28DJN 1047N	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R025	0	pri nci	1	com parti	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1

		8A		pal											
	El Nacimiento	28DJN 0827L	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DP R1406 Z	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2
		28DT V0107 U	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2
	El Olivo	28DP R0261 O	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DT V0110 H	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1
	El Olivo (El Ademe)	28DP R0325 I	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	El Paisajito	28DP R1956 C	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	El Pichijumo	28DP R209 OZ	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	El Plomo	28DP R1954 E	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	El Rosal	28DP R1953 F	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	El Sombrero	28DP R1383 F	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DT V028 5X	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1
	El Vidal	28DP R029 5E	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DT V018 4Z	1	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1
	Francisco I. Mader	28DJN 0681 H	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1

	o															
		28DP R1239 T	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V007 7Q	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Franci sco Villa (Panc ho Villa)	28DP R1579 R	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V028 3Z	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Guada lupe Victori a (Tres Piedra s)	28DP R0327 G	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Higini o Tangu ma	28DJN 0745B	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R094 9M	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V004 9U	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Azufr osa (El Higuer on)	28DP R1949 T	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Cabec era	28DP R064 3V	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Colme na	28DJN 0654 K	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1384 E	0	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La	28DP	0	pri	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Gloria	R2350 V		nci pal		o										
	La Muralla	28DP R0372 T	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Pasadi ta	28DP R1307 Z	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Las Alazan as	28DP R1114 L	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Las Flores	28DP R1441 F	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Las Yucas	28DP R0255 D	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Maria no Mata moros Dos	28DP R020 ZZ	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0149 T	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Moron	28DJN 0855 H	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1425 O	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DS T0072 H	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Nuevo Aman ecer (Los Encino s)	28DP R2025 Z	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nuevo Progre so (La Gaviot a)	28DE S0075 M	4	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DJN 0620 U	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

		28DP R1398 H	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Paso Hondo	28DP R002 5L	3	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Piedra s Negra s	28DP R2019 O	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0165 K	3	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Poza de Grana dillas	28DP R2132 H	2	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ramo n Corona	28DP R1334 X	1	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ranch o de Piedra	28DP R1237 V	2	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ranch o Nuevo	28DP R1119 G	0	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Real de Alamit os	28DP R0201 Z	1	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Esteb an	28DP R0257 B	2	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Rafael	28DP R028 4Z	2	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Vicent e	28DP R0747 Q	0	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Santa Maria	28DP R095 0B	2	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Altam ira	Agua de Castilla	28DP R1762 P	3	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1

	Aquiles Serdan (El Barranco)	28DJN 0362 W	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R084 1V	6	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V005 5E	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Benito Juarez	28DJN 0090 V	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R106 8Q	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V008 1C	8	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	Cervantes	28DJN 0656I	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R087 8I	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0111 G	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Chapote	28DP R1263 T	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Cuez de Palmas Altas	28DP R0877 J	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V028 8U	1	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Cuez Orteño	28DP R2495 Q	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Fuerte	28DJN 0657 H	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1112	5	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1

		N	pal	do												
		28DT V0272 T	4	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	El Repec ho	28DJN 0619E	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1643 B	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Satelit e (El Cerrit o)	28DP R1214 K	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Estero s	28DJN 0057 N	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1111 O	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Franci sco Medra no	28DJN 0813I	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R085 8V	4	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V018 6X	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Jose Maria Luis Mora (Las Marga ritas)	28DJN 0308 B	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R038 ZZ	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V008 OD	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Jose Maria Morel os	28DP R062 OK	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	(Las Cuatrocientas)															
	La Colonia (Estación Colonias)	28DJN 0277Z	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R085 7W	6	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V000 2Z	5	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	La Pedrera	28DJN 0533Z	6	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DP R0373 S	13	principal	1	compartido	3	1	1	2	1	0	1	1	7	1
		28DT V0185 Y	17	principal	1	único	3	1	1	2	0	0	0	0	9	1
	Las Tres B	28DP R1267 P	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Lomas del Real	28DJN 0107E	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0621 J	6	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V003 6Q	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Maclovio Herrera (Miradores)	28DJN 0094 R	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R062 5F	7	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT	6	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1

		V005 6D		mo to		oto										
	Maria no Mata moros	28DP R1389 Z	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0167 I	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Martin A. Martin ez (Los Potrer os)	28DP R1266 Q	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V023 8M	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Mata del Abra	28DJN 0547B	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R083 8H	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V007 8P	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Provid encia y Naranj os	28DP R2052 W	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ricard o Flores Mago n	28DJN 0364 U	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R088 1W	8	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V009 0K	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	Rio Tamia hua	28DJN 0540I	5	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DP	0	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

		R0619 V		mo to		oto										
	San Antoni o	28DP R058 7T	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Santa Amali a	28DJN 0696J	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R096 4E	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Santa Juana	28DP R1756 E	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0112 F	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Torno Largo	28DP R1568 L	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Tres de Mayo (Mata Negra )	28DJN 0585 E	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R083 6J	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Vuelta de las Yegua s	28DP R1262 U	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0143 Z	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
Antig uo Morel os	Adolfo Lopez Mateo s	28DP R1451 M	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Salvad or	28DJN 0497 K	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1934 R	7	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	4	1
		28DT V001	3	pr nci	1	com parti	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

		4E		pal	do										
	El Sauz	28DJN 0770 A	0	re	re	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1289 A	2	re	re	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0113 E	2	pr	com	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Fortin es y Emiliano Zapata (Fortines)	28DJN 0498J	3	re	re	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R020 8T	6	re	re	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V0187 W	7	pr	com	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	Guadalupe Mainero	28DP R1390 P	1	pr	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Las Flores	28DP R1782 C	1	pr	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Mexico Libre	28DJN 0499I	1	re	re	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1288 B	4	re	re	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28ET V000 2Z	3	pr	com	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Morelos (La Loma)	28DJN 0734 W	1	re	re	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1495 J	1	pr	com	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Plan de San	28DP R168	0	pr	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Luis	OF		pal												
	Praxedis Guerrero (El Pachon)	28DJN 0536 W	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R020 6V	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0150 I	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Pueblo Viejo	28DP R1199I	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Isidro del Poniente (San Isidro)	28DP R1925 J	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Burgos	Alto los Coyotes (Alto del Coyote)	28DP R1097 L	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Candido Aguilar	28DJN 0104 H	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1242 G	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V005 3G	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Charco	28DP R1923 L	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Mulato	28DP R025 6C	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El	28DP	1	pri	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Pedregal	R0956W		principal		o										
	Emiliano Zapata (Las Amarillas)	28DP R0263M	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Labor es de la Paz (Los de Arriba)	28DP R0230V	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Las Margaritas	28DP R0205W	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Lazaro Cardenas (Rancho Nuevo)	28DJN 0665Q	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1219F	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28ET V0004X	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	San Isidro	28DP R0209S	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Bustamante	Calabazillas	28DJN 0552N	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R0221N	5	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V0015D	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Aguacate	28DJN 0628M	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1303	6	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1

		D		to												
		28DT V0114 D	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Caraco l (Los Caraco les)	28DP R0219 Z	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V023 60	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	El Llano y Anexa s (El Llano)	28DJN 0828 K	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0212 F	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0151 H	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Macua te	28DP R0217 A	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0235 P	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Felipe angele s (El Gavila n)	28DJN 0537V	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R0225 J	7	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	Joya del Quiote	28DP R148 8Z	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Higuer a	28DP R1752I	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Joya de Herrer	28DJN 0895I	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	a															
		28DP R1872 V	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La Loma Rasa	28DP R1919 Z	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Las Alberc as	28DJN 0879 R	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0216 B	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28ET V000 3Y	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Las Antoni as	28DJN 05510	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0223 L	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0227 G	1	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Magd aleno Aguila r (San Vicent e)	28DJN 0676 W	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0222 M	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V006 6K	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Nuevo Progre so (Las anima s)	28DP R2281 P	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Plutar co Elias Calles (Joya	28DP R0218 Z	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	del Magu ey)															
		28DT V0247 U	1	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	San Antonio de Padua	28DJN 0824 O	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R022 4K	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0115 C	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	San Jose de las Flores	28DP R1736 R	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0316 Z	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	San Miguel de Waldo	28DJN 1061G	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R002 7J	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	San Nicolas	28DP R0215 C	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Camar go	Camar go (Estacion Camar go)	28DP R023 6P	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Camar go (Estradeño Dos)	28DP R1222 T	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Gonza leño	28DJN 0919B	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
		28DM	4	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

		L006 OZ		mo to	oto										
	Guardado de Abajo (Guardados de Abajo)	28DJN 0240 L	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DP R1935 Q	3	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2
	Lopez y Nuevo Cadillo	28DJN 0428 O	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DP R0231 U	2	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1
	Los Fresnos	28DP R0232 T	0	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	Nuevo Camargo	28DJN 1009K	2	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	Nuevo Camargo (Villanueva)	28DP R024 2Z	2	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	Puertecitos	28DP R1251 O	1	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	Rancherías	28DJN 0624 Q	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DP R0233 S	4	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2
		28DT V018 8V	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2
	San Francisco	28DJN 0251R	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DP R1552 K	4	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2

		28DT V0163 M	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Santa Rosali a	28DP R025 4E	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Tepeh uaje	28DP R004 5Z	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Casas	Adolfo Lopez Mateo s	28DP R1524 O	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Buena vista	28DP R2211 U	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Cinco de Febrer o	28DP R004 6Y	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Diecin ueve de Abril	28DP R2102 N	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Ampar o	28DP R148 0H	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Jacinto Canek	28DJN 0966 M	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R2010 X	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Lajilla del Norte (La Lajilla)	28DP R075 0D	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Lazaro Carde nas	28DJN 1000T	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1915 C	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V026 6I	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Los	28DT	2	pri	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Algodones	V0103 Y	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los Angeles	28DP R2128 V	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nuevo San Francisco	28DP R1769 I	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V027 0V	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Praxedis Balboa	28DP R200 9H	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Francisco (Estación San Francisco)	28DP R1483 E	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V008 2B	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
<b>Cruillas</b>	<b>El Barranco</b>	<b>28DP R028 8V</b>	<b>2</b>	<b>remoto</b>	<b>0</b>	<b>remoto</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
		28DT V0116 B	1	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La Lobera	28DP R028 5Y	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Unión	28DP R1474 X	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
<b>El Manté</b>	<b>Bella Vista</b>	<b>28DP R0516 Z</b>	<b>1</b>	<b>principal</b>	<b>1</b>	<b>único</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Benito Juárez	28DJN 0634 X	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0517 Y	4	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

	Camotero	28DJN 0565 R	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1295 L	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V009 5F	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Celaya	28DJN 0384 H	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0518 X	7	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V0017 B	5	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	Cinco de Mayo	28DJN 0455L	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0519 W	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0312 D	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Diecio cho de Marzo	28DP R0523 I	1	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
		28DT V0231 T	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Diecis eis de Septie mbre (El Nueve )	28DP R1285 E	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Divisio n del Norte	28DJN 0396 M	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1587 Z	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT	3	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

		V001 9Z		mo to		oto										
	El Abra	28DJN 0389 C	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R2109 G	12	pri nci pal	1	com parti do	3	1	1	2	1	0	1	1	6	1
		28DT V004 2A	11	re mo to	0	rem oto	2	1	1	1	0	1	1	1	6	1
	El Abra (Ojo de Agua)	28DJN 07250	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1296 K	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Naranj o	28DP R0541 Y	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Olimpi co	28DP R082 4E	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Refugi o	28DP R1294 M	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Triunf o Nume ro Uno	28DP R1297J	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Emilia no Zapat a	28DJN 0457J	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R052 4H	1	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Faja de Oro	28DP R0525 G	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V009 6E	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Felipe	28DP	1	pri	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	angeles	R1777R		ncipal	o											
	Ignacio Allende	28DJN0563T	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R053 OS	1	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Ignacio Manuel Altamirano	28DJN0700F	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1287 C	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V0199 A	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Jose Maria Morelos	28DJN0635W	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1284 F	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La Chaca [Ladrillera]	28DP R0973 M	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Mora	28DJN0456K	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R054 OZ	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V005 2H	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Nueva Union	28DP R1211 N	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Vega (La Pepa)	28DP R0553 C	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Las anima s	28DP R024 0B	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Lazaro Carde nas Dos	28DJN 0210R	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1776 S	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
		28DT V0021 O	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Los Aztec as	28DJN 0042 L	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R0515 Z	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DS T0033 F	12	pr nci pal	1	com parti do	3	1	1	2	1	0	1	1	6	1
	Los Gener ales	28DP R1210 O	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Magd aleno Aguila r	28DJN 0818 D	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R2015 S	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V019 8B	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Miguel Hidalg o	28DP R053 9J	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nueva Apolo nia	28DJN 0214N	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R054 2X	0	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Nuevo Tanto an	28DJN 0208 C	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP	11	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	6	1

		R0937 H		nci pal		parti do										
		28DT V002 OP	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	Plan de Ayala	28DJN 0633Y	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1913 E	7	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V005 8B	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Quinte ro	28DJN 0171F	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R054 6T	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V004 0C	4	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	San Miguel de la Mora	28DJN 0736 U	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R054 8R	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Santa Clara (Santa Clara Nume ro Uno)	28DP R1293 N	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Santa Clara Nume ro Dos	28DT V0253 E	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Tanchi pa	28DP R0551 E	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Tanto yuquit a	28DJN 0397L	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP	7	pri	1	com	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1

		R0552 D		nci pal		parti do										
	Tierra y Libertad	28DP R1416 G	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Triunfo Numero Dos	28DJN 0507 A	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1559 D	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V001 8A	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Veinte de Noviembre	28DP R055 4B	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
GOM EZ FARI AS	Alfredo V. Bonfil (El Papalote)	28DP R1706 X	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0169 G	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Alta Cima	28DP R1063 V	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Benito Juarez (La Ribera )	28DJN 0158L	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1062 W	4	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Azteca	28DP R1788 X	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V028 ZZ	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Nacim	28DP R029	1	pri nci	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	iento	OJ		pal												
	El Ojo de Agua	28DP R1402 D	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Venadito	28DP R0512 C	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Emilia no Zapata	28DP R1821 O	3	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Guadalupe Victoria	28DJN 0403 F	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1476 V	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0152 G	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Heroes de Chapultepec	28DP R1061 X	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Taxqueña	28DP R1557 F	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nuevo Pensar del Campesino	28DP R1561 S	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Plan de Guadalupe	28DP R1467 N	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0117 A	0	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Raul Vela Garcia (Las Adelitas)	28DP R1869 H	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Riachuelo	28DP R1470	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

		A		pal													
	Sabina y Saucillo	28DP R1555 H	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	San Pedrito	28DP R1856 D	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Segun da Ampli acion del Ojo de Agua	28DP R043 50	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Seiscie ntos Uno (Pobla do Seiscie ntos Uno)	28DJN 0157 M	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
		28DP R1085 G	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	1	3	1
		28DT V024 8T	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1
GONZ ALEZ	Adolfo Lopez Mateo s	28DP R029 3G	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Adolfo Ruiz Cortin es	28DJN 0439 U	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
		28DP R1370 B	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
		28DT V009 1J	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	Atizap an de Zarag oza	28DP R1394 L	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	1
		28DT	2	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1

		V0170 W		mo to		oto										
	Aureli ano Caball ero	28DP R1791 K	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0271 U	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	El Bernal	28DP R1836 Q	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Centa uro	28DJN 0653L	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R000 1B	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0217 Z	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Progre so	28DP R1796 F	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0144 Y	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Felipe Carrill o Puert o (Carrill o Puert o)	28DP R1793I	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Franci sco I. Mader o Dos	28DJN 0652 M	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R078 6S	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1291 P	7	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	4	1
		28DT V0051	5	pr nci	1	com parti	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1

		I	pal	do											
Gonzalez	28DJN 0509 Z	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	28DP R1371 A	6	pr in ci pal	1	com par ti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
Gustavo Diaz Ordaz	28DP R1177 X	1	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
La Gloria	28DP R1369 M	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	28DT V028 6W	2	pr in ci pal	1	com par ti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
La Refor ma	28DJN 0928J	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	28DP R1795 G	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	28DT V0153 F	3	pr in ci pal	1	com par ti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
Lopez Rayon	28DJN 0511N	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	28DP R1176 Y	6	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	28DT V001 6C	6	pr in ci pal	1	com par ti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
Magis catzin	28DE S009 0E	5	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	28DJN 0512 M	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	28DP R0297 C	6	pr in ci pal	1	com par ti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
Nicola s Bravo	28DP R000 2A	1	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Nuevo	28DJN	1	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	Quintero	0379 W		mo to		oto										
		28DP R1149 A	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V0119 Z	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Rosillo	28DP R1801 A	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Antoni o Nogal ar	28DP R180 0B	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Antoni o Rayon	28DJN 0442 H	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R029 6D	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V002 6j	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	San Ferna ndo	28DP R1846 X	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Pedro	28DP R1794 H	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0154 E	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Santa Fe	28DJN 0510 O	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1825 K	7	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V0118 Z	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Tama holipa	28DP R2178 C	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Venus tiano Carran za Dos	28DJN 0555K	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R078 2W	4	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V0218 Z	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Venus tiano Carran za Uno	28DP R1387 B	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V022 ON	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
GÜE MEZ	Acatlan (Plutarco Elias Calles)	28DP R030 4W	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ampli acion el Refugi o	28DP R209 4V	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Balcon citos (Balco nes)	28DP R004 1C	6	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
	Ceylan	28DP R0311 F	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Consti tucion del Diecisi ete	28DJN 1076I	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1420 T	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V023 4Q	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El	28DP	5	pri	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1

	Alamit o	R029 9A		nci pal		o										
	El Arco	28DP R0321 M	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Carme n	28DJN 0288 E	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1259 G	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	El Cerrit o Nuevo	28DJN 0407 B	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R030 3X	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	El Porve nir	28DP R209 5U	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Progre so	28DP R0318 Z	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Roble	28DJN 0231D	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R030 6U	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V0120 O	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	El Rusio (Marti nez)	28DP R030 9R	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Esfuer zo del Camp esino	28DJN 0853J	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Gracia no Sanch ez	28DJN 0557I	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0323 K	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

		28DT V004 8V	4	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Guada lupe Victori a	28DJN 0381K	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0312 E	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	La Diana	28DP R0316 A	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Parrita	28DP R0319 Y	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La San Juana	28DP R0315 B	7	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V0233 R	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Las Crucit as	28DJN 0408 A	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0322 L	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Luz del Camp esino (Coron a)	28DP R0310 G	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V024 9S	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Miraflo res	28DJN 0410P	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R029 8B	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V019 0J	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Plan de	28DJN 0411O	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	Ayala			to												
		28DP R030 OZ	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Revolucion Verde	28DP R1865 L	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0192 H	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	San Cayetano	28DJN 0229P	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R032 ON	9	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	5	1
		28DT V0191 I	5	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	San Jose de las Flores	28DJN 0380 L	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R030 5V	7	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V008 3A	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	San Juanito	28DP R1260 W	7	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	4	1
	Santa Rosa	28DP R0317 Z	3	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Servando Canales	28DP R1912 F	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0315 A	0	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Viento Libre	28DP R030 8S	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0171 V	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

GUSTAVO DIAZ ORDAZ	Buena vista	28DP R023 8N	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ideal del Campesino	28DP R1247 B	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los Villarruales	28DP R1473 Y	0	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Lucio Blanco	28DJN 0420 W	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1250 P	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V0162 N	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Valadecoces	28DJN 0043 K	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R024 6W	13	principal	1	compartido	3	1	1	2	1	0	1	1	7	1
		28DP R024 8U	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DS T004 6J	10	principal	1	único	3	1	1	2	0	0	0	0	5	1
	Venecia	28DJN 0451P	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0237 O	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V0276 P	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
Hidalgo	Barboza	28DP R1269 N	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Benito Juárez (Monf)	28DJN 0642 F	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

	ort)															
		28DP R0331 T	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R035 8Z	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Bueno s Aires	28DP R032 8F	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Cinco de Mayo	28DP R0337 N	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Cruz y Carme n	28DP R0335 P	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Cruz y Cruz	28DJN 0426 Q	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1109 Z	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V0193 G	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	El Chorri to (El Chorr o)	28DP R096 5D	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Desen gaño (La Peñita )	28DP R033 60	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	El Pensa mient o Libre (El Pensa mient o)	28DP R1522 Q	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Sauz	28DP R0333	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

		R		to												
		28DT V0194 F	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Estaci on Carriz os (Carriz os)	28DP R034 ZZ	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V008 4Z	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Estaci on la Cruz	28DP R034 3Y	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Gener al Julian Cerda	28DP R1268 O	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Guada lupe Victori a	28DP R034 6V	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Indep enden cia	28DJN 0627 N	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0347 U	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
		28DT V009 3H	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	La Auror a	28DP R0341 Z	4	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	La Crucit a (La Piragu a)	28DP R1270 C	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Trinid ad	28DP R0367 H	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Las Marga ritas	28DP R034 8T	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los	28DP	3	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

	angeles	R0340A		moto		oto										
		28DTV0092I	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Marroquin	28DTV0085Z	3	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Narciso Mendoza	28DPR0332S	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Oyama	28DJN0496L	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DPR0351G	6	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DTV0039N	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Palo Alto	28DPR0352F	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Purificacion (Peñuelas)	28DPR0353E	3	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Rancho Nuevo	28DPR0024M	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Antonio	28DPR0355C	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DTV0195E	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	San Francisco	28DJN0506B	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DPR0356B	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DTV0121N	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	San Isidro	28DPR0357	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

		A	pal														
	San Juan del Salto	28DP R033 8M	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	San Juana	28DP R036 00	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	San Pedro	28DP R036 2M	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Santa Cleotilde	28DP R036 3L	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Santa Cruz	28DP R036 4K	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Santa Fe	28DP R036 6I	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Jaumave	avila y Urbina (La Meca)	28DJN 0528 N	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
		28DP R036 9F	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2	1
		28ET V000 5W	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	1
	Cinco de Mayo	28DP R0371 U	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Compuertas	28DT V002 7I	6	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1
	Conrado Castillo (La Maroma)	28DP R096 7B	3	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1
	El Atravesaño	28DP R2521 Y	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	El Carrizo	28DP R037 0V	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1

		28DT V028 7V	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Higuer on	28DP R186 8I	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Ingeni o (Los Adobe s)	28DP R0377 O	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Sotol	28DP R039 5D	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Franci sco I. Mader o (Magu eyes)	28DP R0374 R	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0237 N	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Franci sco Medra no (Las Pilas)	28DJN 0742E	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Jose Maria Morel os (El Nopal)	28DJN 0812J	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R037 8N	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V0155 D	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	La Indep enden cia (Las Morita s)	28DJN 1069Z	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

		R0376 P		nci pal		parti do										
		28DT V0311 E	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	La Refor ma	28DP R038 8U	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Union	28DP R039 6C	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V025 0H	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Magd aleno Aguila r (Santi aguillo )	28DP R0379 M	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V006 9H	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Matias Garcia (La Hacie nda)	28DJN 0273C	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R038 0B	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V005 7C	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Monte rredon do	28DP R0381 A	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Padro n y Juarez (La Puent e)	28DJN 0013 Q	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R038 3Z	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28ET	3	pri	1	com	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

		V000 6V		nci pal	partido											
	Plan de Ayala (Las Calabazas)	28DP R038 5X	3	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Rancho Nuevo (Cañitas)	28DJN 0954 H	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R038 6W	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0172 U	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Redencion del Campesino (Palomas)	28DP R038 7V	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Antonio	28DJN 0302 H	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1518 D	10	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	5	1
	San Francisco de Zorrilla	28DP R038 9T	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Jose de Salamanca	28DP R039 0I	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Juan de Oriente	28DJN 0722R	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP	3	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

		R0391 H		mo to		oto										
		28ET V000 7U	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	San Juanit o	28DJN 0441I	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R039 2G	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V0232 S	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	San Loren zo (San Loren cito)	28DJN 0723Q	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R039 3F	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	San Vicent e	28DP R039 4E	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Seis de Enero	28DP R2351 U	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
<b>JIMEN EZ</b>	<b>Allend e</b>	<b>28DJN 0279X</b>	<b>2</b>	<b>re mo to</b>	<b>0</b>	<b>rem oto</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
		28DP R1673 W	7	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DS T006 6X	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Benito Juarez (El Tepey ac)	28DP R1491 N	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Camp esinos Insurg entes (El Tío	28DP R2156 R	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	Beto)															
		28DT V024 4X	1	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Jose Silva Sanch ez	28DP R2233 F	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Libert ad Camp esina	28DP R1640 E	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0252 F	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Maria no Escob edo (La Azufr osa)	28DP R1876 R	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nueva Era	28DP R228 4M	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Sor Juana Ines de la Cruz	28DP R248 2M	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Llera	Adolfo Lopez Mateo s	28DP R1586 A	3	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Adolfo Ruiz Cortin es	28DP R096 9Z	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Capita n Emilio Carran za (Forlo n)	28DP R1738 P	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

Casa del Campesino (La Clementina)	28DJN 0374 A	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	28DP R039 8A	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
Dos de Octubre	28DP R2055 T	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
El Aquihal (El Pinto)	28DP R1272 A	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
El ebano	28DP R2125 Y	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	28DT V0279 M	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
El Guayabo	28DP R0413 C	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
El Nuevo Encino (El Encino)	28DJN 0215 M	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	28DP R1273 Z	6	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	28DT V002 8H	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
El Nuevo Paraiso	28DP R001 9A	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	28DT V0122 M	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
El Prado	28DP R042	2	pr nci	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

		2K		pal												
	Emilia no Zapat a	28DJN 0375Z	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R041 0F	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V0196 D	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Felipe Carrill o Puert o (Carrill o Puert o)	28DP R040 7S	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Franci sco Castell anos (Caste llanos)	28DP R0411 E	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Franci sco Villa	28DJN 0933 V	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0412 D	0	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Gener al Pedro Jose Mend ez	28DJN 0218J	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R042 0M	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Ignaci o Zarag oza	28DJN 0093 S	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0415 A	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1

		28DS T006 2A	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Jose Silva Sanch ez	28DP R1735 S	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Alberc a	28DP R1739 O	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Indep enden cia	28DJN 0720T	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0416 Z	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Libert ad	28DP R1636 S	3	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	La Morita	28DP R2062 C	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0123 L	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Las Comp uertas	28DJN 0421V	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R040 8R	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0197 C	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Las Tortu gas	28DP R2293 U	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Maria no Escob edo	28DJN 0721S	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R041 8Y	0	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Mirad ores (Guay	28DP R0419 X	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	alejo)															
	Primer o de Abril	28DP R004 8W	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0124 K	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Ranch o Nuevo del Sur	28DP R042 4I	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Isidro	28DJN 0398 K	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R042 5H	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V009 4G	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	San Rafael	28DJN 0559 G	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R042 8E	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DS T000 8G	7	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	Santa Ines	28DP R1873 U	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Santa Isabel (Sarte nejos)	28DP R0431 S	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Voz Camp esina (Provi dencia )	28DP R043 2R	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Maie ro	Emilia no Zapat a	28DP R0437 M	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Jose Guadalupe Mainero	28DP R043 9K	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Jose Maria Pino Suarez	28DP R044 0Z	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Magueyes	28DJN 0382J	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0441 Z	6	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V0156 C	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
Mata moros	Cinco de Mayo	28DP R0591 F	3	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	El Capote	28DJN 0710 M	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R059 0G	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	El Ebanito	28DE S007 8J	8	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DJN 0519F	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R059 2E	6	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	El Galan eño	28DJN 0339 V	5	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DP R1280 J	11	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	6	1
		28DT V029 5D	6	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	El Huizac hal	28DP R0597 Z	0	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	El Longo reño	28DJN 0517H	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R060 4T	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V024 5W	7	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	El Moquetito	28DJN 0447 C	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R060 90	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V004 5Y	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	El Rancho y Refugio (El Refugio)	28DJN 0518G	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0614 Z	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V006 0Q	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	El Realito	28DP R0617 X	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Sabino	28DP R0622 I	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	El Tahuachal	28DP R048 4X	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Estacion Sandoval	28DE S0079 I	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DJN 0204 G	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP	6	pri	1	com	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1

		R062 4G		nci pal	parti do											
	Francisco I. Madero	28DJN 0569 N	1	re mo to	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
		28DP R0971 O	0	re mo to	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
		28DT V0126 I	3	pri nci pal	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	
	Guadalupe	28DJN 0341J	2	re mo to	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
		28DP R059 6A	0	pri nci pal	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	Juanillo	28DP R060 1W	1	pri nci pal	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
	La Barranca	28DP R058 4W	1	pri nci pal	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
	La Bartolina	28DP R058 3X	3	re mo to	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1	
		28DT V0125 J	3	pri nci pal	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	
	La Brigada	28DJN 0572A	1	pri nci pal	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	
	La Capilla	28DJN 0921Q	0	re mo to	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	
		28DP R1547 Z	4	pri nci pal	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	
		28DT V020 OZ	3	re mo to	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1	
	La Gloria	28DJN 0522T	2	re mo to	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	
		28DP R059 5B	5	pri nci pal	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1	

	La Jarita Sur	28DP R188 8W	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V006 1P	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La Sierrita	28DJN 0575Y	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R062 9B	4	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V004 4Z	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	La Soledad (Asuncion alvarez)	28DT V003 0W	4	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	La Tijerita	28DP R063 2P	3	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	La Vanguardia	28DJN 0342I	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R063 5M	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Venada	28DJN 0445 E	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1750 K	6	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DS T0015 Q	15	pr nci pal	1	com parti do	3	1	1	2	1	0	1	1	8	1
	Laguna Honda	28DP R060 3U	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V003 7P	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Las Higuera	28DJN 0571B	6	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1

	illas			to												
		28DP R1397I	12	pr nci pal	1	com parti do	3	1	1	2	1	0	1	1	6	1
		28DT V005 9A	10	re mo to	0	rem oto	2	1	1	1	0	1	1	1	5	1
	Los Nogal es	28DP R047 60	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los Timon es	28DP R063 30	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0174 S	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Mogot e de Santia go	28DP R060 8P	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Pache co	28DP R061 0D	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Presid ente Carde nas (Villa Carde nas)	28DJN 0521U	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1257I	4	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Priscili ano Delga do	28DP R0471 T	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Progre so Agrari o (Santa Librad a)	28DJN 0343 H	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0612 B	4	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Ranch	28DP	2	pri	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	o Viejo	R0616 Y		nci pal		o										
	Revolucion	28DJN 0340 K	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R061 8W	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
		28DT V0314 B	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Rio Rico	28DJN 0573Z	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R044 9R	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	San Andre s	28DP R062 3H	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Loren zo	28DP R062 6E	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Luisito	28DP R1256 J	6	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
	Santa Adelai da	28DJN 0234 A	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R0627 D	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V003 8O	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Solise ño	28DJN 0838 R	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R063 OR	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0127 H	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Venus tiano Carran za	28DP R063 8J	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Villanueva	28DP R0639I	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0128G	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Vista Hermosa	28DJN 0186H	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0640Y	4	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
<b>MEN DEZ</b>	<b>Americo Villarréal Guerra</b>	<b>28DP R2313R</b>	<b>2</b>	<b>principal</b>	<b>1</b>	<b>unico</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	El Lobo (La Escondida)	28DP R0560M	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Emilio Portes Gil (San Felipe)	28DP R0556Z	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Espiaderos Dos (Chapeño Dos)	28DP R1917A	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Guadalupe	28DP R1871W	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Hugo Pedro Gonzalez	28DP R2089J	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Juan Sarabia	28DP R2088K	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Purisma	28DP R0557Z	3	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1

	Luis Echeverría Alvarez	28DP R1926 I	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0274 R	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Pedro Jose Mendez	28DJN 0482I	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1582 E	5	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V006 20	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	San Lorenzo de Cardenas Gonzalez	28DJN 0771Z	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1548 Y	5	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V025 4D	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Santa Rita	28DP R055 9X	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
MIGUEL ALEMAN	Arcabuz	28DP R065 2C	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
		28DT V004 3Z	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Guardados de Arriba	28DJN 0269 Q	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1445 B	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

	Los angeles	28DJN 0178Z	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R065 6Z	6	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V0221 M	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
Miquihuana	Estan que de los Eguia	28DP R204 2P	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Estan que de los Walle s	28DP R189 0K	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Peña	28DJN 0438 V	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1304 C	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V030 0Z	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	San Jose del Llano	28DJN 0764 Q	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R066 8D	7	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	4	1
		28DT V0133 S	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
Nuevo Laredo	La Cruz	28DP R1485 C	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Nuevo Morelos	Ampliacion de la Reforma	28DP R020 4X	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Jordan	28DP R209	1	pr nci	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

		3W		pal												
	Emilia no Zapat a	28DP R2122 A	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Santa Cruz del Toro	28DJN 0535X	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1785 Z	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V030 9Q	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
Ocam po	Adolfo Lopez Mateo s (Cham al Nuevo )	28DJN 0199L	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1780 E	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DS T0031 H	8	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	Altami ra	28DP R2295 S	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Cham al Viejo	28DJN 0735V	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1784 A	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Coahu ila	28DP R0727 C	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Pensil	28DJN 0424S	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0724 F	7	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT	4	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

		V029 6C		mo to		oto										
	El Tigre	28DP R0721 I	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Franci sco Medra no (La Morita )	28DJN 0576X	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0717 W	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0273 S	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Esper anza	28DP R0726 D	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Murall a	28DJN 0578 V	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0729 A	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Soleda d	28DP R1957 B	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Las Canoa s	28DJN 0808 X	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1939 M	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V0175 R	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Las Flores	28DJN 1071N	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R072 8B	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Librad o Rivera (Provi	28DP R072 0J	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	dencia )															
	Lorenzo Vargas	28DP R1948 U	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nicolas Bravo	28DP R2107 I	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V008 8W	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Paso Real de Morelos (La Puente)	28DP R0718 V	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Praxedis Guerrero (Callejones)	28DP R0716 X	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Praxedis Guerrero (La Laja)	28DP R1779 P	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0129 F	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Protacio F. Guerra (Corrales)	28DP R202 OD	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Pueblo Viejo	28DP R0725 E	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ricardo Flores Magón	28DJN 0425 R	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

		28DP R0723 G	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V004 1B	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	San Loren zo (Las Bayas)	28DP R0051 J	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Santa Maria de Guada lupe (La Coloni a)	28DJN 0577 W	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0714 Z	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V0130 V	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Tanlaj as (La Alhajill a)	28DP R0719 U	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Veinte de Novie mbre (Las Pozas)	28DP R002 6K	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
<b>Padilla</b>	<b>Campoamor</b>	<b>28DP R1761 Q</b>	<b>1</b>	<b>pr nci pal</b>	<b>1</b>	<b>unic o</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Cinco de Mayo	28DP R0735 L	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DS T0027 V	15	pr nci pal	1	com parti do	3	1	1	2	1	0	1	1	8	1
	Conra do Castill o	28DP R0731 P	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1

		28DP R1290 Q	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V010 4X	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Corpu s Christi (Corpu s)	28DJN 0437 W	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0741 W	4	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Tabler o	28DJN 0888 Z	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R074 0X	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Jose Lopez Portill o	28DP R1556 G	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Conce pcion	28DP R0733 N	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	La Soleda d	28DJN 0435Y	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DM L004 2K	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R0737 J	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Los Brasile s	28DP R008 3B	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Marte R. Gome z	28DP R096 8A	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nuevo San Juan (San Juan)	28DP R2137 C	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Plan de Ayala	28DP R1549 X	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0201 Z	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Quince de Febrero	28DP R0742 V	0	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Patricio	28DJN 0796I	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0297 B	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Santa Juana	28DP R0736 K	5	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
<b>Palmillas</b>	<b>El Llano de Azuas</b>	<b>28DP R1747 X</b>	<b>4</b>	<b>remoto</b>	<b>0</b>	<b>remoto</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
		28DT V002 2N	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Seis de Abril	28DP R074 6R	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
<b>Reynosa</b>	<b>Alfredo V. Bonfil (Periquitos)</b>	<b>28DJN 0503 E</b>	<b>4</b>	<b>remoto</b>	<b>0</b>	<b>remoto</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
		28DP R1493 L	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DS T003 9Z	9	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	5	1
	Anzalduas (Estacion Anzalduas)	28DJN 0668 N	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Argüelles	28DJN 0670	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

		B		to												
		28DP R0752 B	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Congr egacio n Garza (Charc o Escon dido)	28DP R080 9M	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Divisio n del Norte	28DP R208 4O	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Dorot eo Arang o	28DP R2210 V	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V024 0A	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Grullo	28DP R002 8I	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
		28DT V0281 A	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	El Guerr eño	28DP R081 0B	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V000 5X	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Franci sco Gonza lez Villarr eal	28DP R1841 B	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Gener al Pedro Maria Anaya	28DP R208 7L	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Retam a	28DJN 0711L	5	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1

		28DP R081 6W	11	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	6	1
	Lloron a Nueva	28DP R1899 B	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los Altos (El Alto)	28D JN 0183K	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R080 5Q	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
		28DT V022 4j	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Los Cavaz os	28D JN 0502F	6	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DP R080 6P	12	pr nci pal	1	com parti do	3	1	1	2	1	0	1	1	6	1
		28DT V000 6W	9	re mo to	0	re mo to	2	1	1	1	0	1	1	1	5	1
	Nuevo Santa na	28D JN 0583 G	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0812 Z	0	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Palo Blanco	28DP R0813 Z	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Panch o Villa (Franc isco Villa)	28DP R1546 Z	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V020 3X	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Refor ma Agrari a	28DP R1845 Y	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V026	3	pr nci	1	com parti	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

		3L		pal	do										
	Reynosa Diaz	28DJN 0669 M	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DP R0817 V	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DP R081 8U	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1
		28DT V000 8U	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
	Rodolfo Martin Rocha (Martin Rocha)	28DJN 0666 P	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DP R081 9T	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DT V0267 H	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1
	Santa Rosa	28DP R009 0L	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	Santo Niño	28DJN 0582 H	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DP R082 0I	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2
		28DT V0255 C	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1
	Vamos Tama ulipas	28DP R245 8M	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1
		28DT V030 8R	8	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4

RIO BRAVO	Ampliacion Rio Bravo	28DJN 0465S	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1655 G	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V024 ZZ	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Atizapan de Zaragoza	28DP R084 OW	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0177 P	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Buena vista (Charco Azul)	28DP R1437 T	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V020 5V	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Candido Aguilar	28DJN 0261Y	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R084 2U	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DS T003 4E	5	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Centenario de la Constitucion	28DP R084 3T	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Conquista Campesina	28DP R084 4S	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Cristobal Colon	28DP R084 6Q	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Ebanit	28DJN	1	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	o Nuevo	0744 C		mo to		oto										
		28DP R084 7P	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Rosario	28DP R086 3G	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Emilia no Zapata	28DP R084 8O	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Emilio Portes Gil	28DJN 0593 N	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R084 9N	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V004 6X	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Estacion Canales	28DP R1448 Z	4	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0310 F	0	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Gener al Guada lupe Mainero	28DP R1298 I	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0176 Q	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Gener al Pedro Ochoa	28DP R1381 H	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DS T004 2N	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Posta	28DJN 0968 K	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP	5	pri	1	com	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1

		R086 2H		nci pal		parti do										
		28DT V020 4W	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	La Soleda d	28DJN 0402 G	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R086 9A	2	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La Zacate cana	28DP R087 3N	3	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Las Flores	28DP R1695 H	11	pri nci pal	1	unic o	3	1	1	2	0	0	0	0	6	1
	Las Palma s	28DP R1312 L	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los angele s	28DP R085 2A	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Manu el Parreñ o	28DP R085 4Z	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Mario Souza	28DP R085 5Y	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nueva Indep enden cia (La Culeca )	28DJN 0263 W	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R085 9U	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Raul Muñiz	28DP R086 4F	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Cayet ano (Brech a 116 con	28DP R1621 Q	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Kilometro 1 Sur)															
	Santa Apolonia	28DJN 0255 N	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R086 6D	7	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DS T0011 U	6	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	Seis de Enero	28DJN 0594 M	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R086 8B	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28ET V000 8T	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Veintiuno de Marzo	28DP R1409 X	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Veracruz y Progreso	28DP R087 20	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Vicente Guerrero	28DP R1653 I	0	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
San Carlos	Corralcillo	28DP R088 3U	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Barranco Azul	28DJN 0641G	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1064 U	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28ET V000 9S	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

	El Carricito (Carricito de los Reta)	28DP R1623 O	0	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Carrizo de Uriegas	28DP R1958 A	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Gavilán	28DP R088 6R	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0275 Q	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	El Refugio	28DP R1313 K	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Saucillo	28DP R090 2S	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0105 W	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Gracia no Sanchez	28DP R008 4A	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Garita	28DP R088 4T	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Gavia	28DP R088 5S	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0182 A	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Libertad	28DP R088 9O	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Nueva Union	28DP R089 3A	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Union	28DP R090	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Moral es	3R		pal												
	Los Angeli tos (angel es)	28DP R1616 E	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los Quiote s	28DP R089 8W	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los Vergel es	28DP R1624 N	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Magu eyes	28DE S004 0X	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DP R089 0D	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Manu el Lopez (San Antoni o)	28DP R089 1C	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0131 U	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Marm olejo	28DP R089 2B	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Norbe rto Trevi ño Zapat a (Santa Teresa )	28DP R090 1T	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nuevo Camac ho	28DP R089 4Z	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nuevo Praxe dis Balbo a	28DP R089 6Y	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

		28DT V029 8A	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Nuevo San Antoni o	28DP R1316 H	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Profes or Gracia no Sanch ez	28DJN 0477X	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1404 B	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V009 7D	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Puert o Rico	28DJN 0640 H	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R089 7X	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0178 O	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Reden cion del Camp esino	28DP R1504 A	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Rinco n Murill o (Ranc ho Viejo)	28DP R089 9V	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Rafael	28DP R090 0U	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Victor Manu el Bueno	28DP R090 4Q	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

San Fernando	aguila Azteca	28DJN 0363 V	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R090 9L	3	princi pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Alfredo V. Bonfil (Luis Echeverria)	28DJN 0206 E	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0916 V	7	princi pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	Ampliacion los Vergel es	28DP R1647 Y	2	princi pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Benito Juarez	28DJN 0717F	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1392 N	2	princi pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Carvajal	28DJN 0373B	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1486 B	7	princi pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V030 6T	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	Division del Norte (Laguna Seca)	28DJN 0525 Q	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R092 0H	5	princi pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	El Barrancon del Tio	28DJN 0823 P	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	Blas (El Barran con)															
		28DP R1598 F	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V020 6U	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Emilia no Zapat a (Ampli acion San Germa n)	28DJN 0493 O	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1648 X	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V0222 L	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Gener al Franci sco Gonza lez Villarr eal (San Juan)	28DJN 0059 L	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0914 X	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DS T0023 Z	9	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	5	1
	Gener al Franci sco J. Mujica (La Poza)	28DJN 0889 Y	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

		28DP R1639 P	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0216 A	3	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Guada lupe Victori a (El Norte ño)	28DJN 0490 R	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1429 K	8	pr in ci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V003 2U	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Juan Antoni o	28DP R091 8T	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V025 6B	1	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La Carret a Dos	28DJN 0366S	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1646 Z	5	pr in ci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V009 9B	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	La Carret a Uno	28DP R091 0A	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0159 Z	1	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La Florid a (La Florid a del Sur)	28DP R1105 D	1	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Joya	28DP R0917 U	1	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	La Loma	28DJN 0207 D	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0922 F	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	La Lomita	28DJN 0487 D	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1539 Q	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Laguna de San Juan	28DJN 0378 X	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0919 S	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V003 4S	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Las Escobas	28DT V026 9F	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Las Norias (San Jose de Buena vista)	28DP R1438 S	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0132 T	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Lavaderos	28DP R0921 G	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los Vergel es	28DJN 0489 B	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R093 4K	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Miguel Hidalgo Uno	28DJN 0491 Q	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP	4	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

		R092 3E		nci pal		parti do										
		28DT V009 8C	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Nuevo Tlaxca la Xicote ncatl	28DP R1393 M	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Palo Solo	28DP R092 6B	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0031 V	4	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Palos Blanco s	28DP R092 5C	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Paso Hondo	28DP R087 4M	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Punta de Alamb re (Puent e de Alamb re)	28DJN 0372C	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R000 4Z	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Punta de Piedra	28DJN 0989 X	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Franci sco	28DP R092 9Z	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Germa n	28DE S006 4G	8	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DJN 0202I	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R093 00	0	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	San Gilbert o	28DP R200 8I	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Loren zo	28DJN 0485 F	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0927 A	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Santa Rita (Escua dron 201)	28DP R093 2M	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Santa Teresa	28DP R093 3L	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Veinte de Novie mbre	28DP R1532 X	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
<b>SAN NICO LAS</b>	<b>El Palma r</b>	<b>28DP R1615 F</b>	<b>1</b>	<b>re mo to</b>	<b>0</b>	<b>rem oto</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
		28ET V0013 E	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Flecha dores	28DP R098 2U	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0257 A	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Las Virgen es (Corta Camin os)	28DP R1426 N	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
<b>Soto la Marin a</b>	<b>Benito Juarez (El Caraco l)</b>	<b>28DP R098 7P</b>	<b>1</b>	<b>re mo to</b>	<b>0</b>	<b>rem oto</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
		28DT V025 9Z	1	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1

	Bernardo Gutierrez de Lara	28DP R003 6R	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Cinco de Mayo	28DP R1931 U	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Diez de Abril	28DJN 0599 H	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1599 E	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Diez de Mayo (La Espuela)	28DP R2234 E	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Auxilio	28DP R009 8D	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Carrizo	28DP R1897 D	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V030 2X	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	El Esmeril (El Porvenir)	28DJN 0820 S	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1613 H	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0134 R	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	El Sabinito	28DP R1528 K	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V029 0I	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Francisco	28DP R1911	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	Villa (El Tanque)	G		to												
		28DTV028OB	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Guadalupe Adame	28DPR2257P	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Jose de Escandon y Helguera	28DPR0772P	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Jose Silva Sanchez	28DPR2307G	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Lobera (Doctor Rafael Villareal)	28DPR2073I	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Peña	28DPR0993Z	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DTV0147V	0	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La Peñita	28DPR0994Z	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Pesca	28DJN02130	5	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DPR0984S	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DST0075E	6	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	La	28DJN	1	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	Piedra	0925 M		mo to		oto										
		28DP R099 6X	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V0241 Z	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	La Zamor ina	28DJN 0597J	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1005 E	4	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V020 7T	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Las Enram adas	28DJN 0956 F	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1921 N	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V0135 Q	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Las Tunas	28DJN 0598I	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R098 5R	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V028 9T	7	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	Lavad eros	28DE S006 5F	5	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DJN 0906 Y	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R0991 B	4	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Los Bellos	28DP R160 OD	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Miguel de la Madrid (El Canal)	28DJN 0897 G	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1838 O	0	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Nombre de Dios	28DP R099 2A	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ocho de Mayo	28DP R2376 C	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Plan de Ayala	28DP R2264 Z	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Pobladores de Mexico	28DP R1844 Z	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Jose de las Rusias	28DP R099 8V	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Santo Domingo del Charco Largo	28DP R1922 M	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Tampiquito (Soto la Marina)	28DJN 0224 U	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1001 I	8	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V006 3N	8	remoto	0	remoto	2	1	1	1	0	1	1	1	4	1
	Tres de Abril (Noch)	28DP R1832 U	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

	e Buena )															
		28DT V025 8Z	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Verde Chico	28DP R1003 G	0	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Vista Hermosa	28DJN 0713J	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R100 4F	4	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
		28DT V022 8F	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
Tampico	Cruz Grande (Cruz de los Rios)	28DP R1463 R	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Tula	Alberto Carrera Torres (La Rana)	28DP R1759 B	0	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Alfonso Terrones Benitez (Presa Ramir eña)	28DJN 0716G	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1022 V	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V020 9R	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	alvaro Obreg	28DJN 0604	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	on (La Noria)	C		to												
		28DP R1037 X	5	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V016 OP	5	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Amad ores	28DP R1027 Q	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Aquile s Serda n	28DP R1417 F	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Celso Huert a	28DP R1038 W	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Cieneg uillas	28DJN 0405 D	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1033 A	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Cinco de Mayo (Cebol litas)	28DP R1014 M	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Congr egacio n de Jaimez	28DP R1021 W	2	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Cristo bal Colon (Valle de Cieneg uilla)	28DP R1012 O	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V026 2M	3	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Diecis eis de Septie mbre	28DP R1018 I	1	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El	28DJN	1	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	Boludo	0739R		mo	oto											
		28DP R1051 Q	2	re	remo	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V026 OO	2	pr	com	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	El Gavial	28DP R1560 T	1	pr	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	El Peñon	28DP R2265 Y	1	pr	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	El Refugio (La Union)	28DJN 0922P	1	re	remo	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1020 X	3	pr	com	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	
	El Sauz	28DP R1025 S	1	pr	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	El Tanquito	28DP R2258 O	2	pr	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
	Emiliano Zapata (La Viga)	28DJN 0609 Y	2	re	remo	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1016 K	7	re	remo	0	1	1	1	0	0	1	1	1	4	1
		28DT V0210 G	3	pr	com	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	
	Emilio Vazquez Gomez	28DP R1029 O	4	re	remo	0	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0101 Z	3	pr	com	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	
	Francisco I.	28DT V002	4	pr	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	

	Madero	5K		pal												
	Francisco Medrano (La Higuera)	28DP R1031 C	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Francisco Medrano (Rancho Nuevo del Norte)	28DP R1007 C	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Francisco Villa (El Xichu)	28DJN 0842 D	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1044 G	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Gallitos	28DP R1042 I	1	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Gallos Grandes	28DP R1017J	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0138 N	2	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Jose Maria Morelos (Morelos)	28DP R1757 D	3	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Joya del Berrendo	28DP R1577 T	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0183 Z	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1

	Juan Sarabia (La Higuera)	28DP R104 OK	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Laguna	28DP R1015 L	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0102 Z	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Presa de Ramos	28DP R100 6D	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Tapona	28DJN 0612L	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1034 Z	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V002 4L	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Las Cruces	28DJN 0607 Z	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1036 Y	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0137 O	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Lazaro Cardenas (Cerro Gordo)	28DJN 0412N	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1056 L	7	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	4	1
		28DP R1069 P	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V002	5	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1

		3M		pal		do										
	Lucio Vazquez (El Charquito)	28DP R1059 I	2	princ	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Magdalena Cedillo (El Coronel)	28DJN 0613K	5	remo	0	remo	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DP R1019 H	10	remo	0	remo	2	1	1	1	0	1	1	1	5	1
		28ET V001 0H	6	princ	1	com	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Mamaleon (Mama Leon)	28DJN 0603 D	1	remo	0	remo	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1035 Z	5	remo	0	remo	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V003 5R	2	princ	1	com	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Miguel Hidalgo (Colorado)	28DJN 0406 C	1	remo	0	remo	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1010 Q	4	remo	0	remo	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V006 4M	3	princ	1	com	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Nicolas Medrano (El Abra)	28DP R1765 M	1	princ	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Nuevo Padilla	28DP R2205 J	2	princ	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Pedro Ruiz Molina	28DP R2153 U	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Providencia	28DP R2254 S	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ricardo Garcia (La Presita)	28DP R1767 K	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Salitrillo	28DJN 0867 M	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1024 T	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0261 N	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	San Francisco (Nuevo Centro)	28DP R1484 D	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Jose de las Flores	28DP R1030 D	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Juan	28DP R100 9A	3	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	San Miguel del Carmen (San Miguel)	28DP R1536 T	3	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	San Pablo	28DP R1050 R	1	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Rafael	28DJN 0606 A	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

		28DP R1058 J	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V027 8N	3	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Santa Ana de Nahol a	28DJN 0611M	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1944 Y	9	re mo to	0	rem oto	2	1	1	1	0	1	1	1	5	1
		28DT V0013 F	6	pr in ci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Tanqu e Blanco	28DJN 0276Z	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R104 8C	5	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V006 8I	3	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Tierra s Blanca s (Cinco de Mayo)	28DJN 0843 C	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1049 B	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V020 8S	3	pr in ci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Veinte de Novie mbre (El Refugi o)	28DP R1342 F	0	pr in ci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Verdol aga	28DP R1831	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

		V		to												
		28DT V0179 N	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
Valle Herm oso	18 de Marzo (Brech a 110 entre Sur 82 y Sur 88)	28DP R1101 H	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1104 E	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Ampli acion Aquila s Serda n	28DP R108 4H	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Aquila s Serda n	28DP R1116J	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0139 M	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Brech a 128 entre Sur 82 a Sur 82.6	28DP R1074 A	3	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Carret era Estata l 99 entre Sur 60 y Sur 70	28DP R1081 K	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Terral va	28DP R1091 R	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Empal me	28DJN 0328 P	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1

		28DP R1096 M	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Ensen ada	28DJN 0280 M	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1443 D	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V014 OB	0	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Ignaci o Manu el Altami rano	28DJN 0188F	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1241 H	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DS T004 8H	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Jose Delga do	28DJN 0868 L	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1609 V	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	La Florid a	28DP R108 0L	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Libera cion del Camp esino	28DP R085 3Z	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Magu eyes (Carre tera Estata l 99 entre Sur 73 y Sur 78)	28DJN 0614J	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

		28DP R1118 H	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Piedra s Pintas	28DP R1895 F	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ricard o Flores Mago n (Brech a 118 Sur 82.4 y Sur 85.3)	28DP R1106 C	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
Victor ia	Alianz a de Caball eros	28DE S0067 D	6	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DJN 0352P	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1124 S	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
	Aquile s Serda n	28DJN 0201J	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1140 J	8	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	Benito Juarez	28DJN 0001L	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1144 F	0	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Congr egacio n Caball eros	28DJN 0287F	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1167 Q	0	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1

	Dieciocho de Marzo	28DP R0710 C	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Olivo	28DJN 0355 M	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1147 C	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V008 6Y	6	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	El Olmo (Rancho Nuevo del Castillo)	28DP R1127 P	3	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	El Refugio	28DJN 0964 O	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1163 U	4	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Estacion Carbonero	28DP R1482 F	3	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Fuerte de Portes Gil	28DJN 0892 L	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1160 X	0	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Juan Rincón	28DJN 0401 H	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1174 Z	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0141 A	6	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	La Boca	28DP R1496	0	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	(La Boca de San Pedro)			pal												
	La Boca de Juan Capitan	28DP R1166 R	3	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	La Crucita	28DP R1703 Z	0	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Libertad	28DJN 0351Q	4	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DM L005 8L	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1157J	0	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	La Mision	28DJN 0415K	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1126 Q	8	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
	La Peña	28DP R1138 V	3	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	La Presa	28DE 5006 8C	8	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DJN 0920 R	3	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DP R1162 V	6	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	Laboritas	28DJN 0400I	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0211 F	6	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Lazaro Carde	28DP R096	2	principal	1	unico	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	nas	Ol		pal												
	Manu el avila Camac ho	28DJN 0538 U	2	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1134 Z	6	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28DT V004 7W	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Marip osas y Mahui ras	28DP R1168 P	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Otilio Monta ño	28DP R0961 H	3	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Ranch o Nuevo	28DP R1131 B	0	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Ranch o Nuevo (Ranc ho Nuevo de Arce)	28DP R1154 M	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Juan y el Ranchi to	28DP R1141I	4	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
	Santa Ana	28DJN 0965 N	1	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1152 O	0	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Santa Librad a	28DP R1133 Z	3	re mo to	0	re mo to	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0142 Z	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
	Tierra	28DP	0	re	0	rem	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	Nueva	R1135 Y		mo to		oto										
		28DT V0161 O	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
VILLA GRAN	Brigid o Maldo nado	28DP R1894 G	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Camp oamor	28DP R1446 A	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Candel ario Reyes (San Jose)	28DP R1842 A	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Garza Valdez	28DJN 0427P	0	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1190 R	5	pr nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V006 5L	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Gener al Jesus Carran za (Sabini tos)	28DP R1186 E	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Gener al Lucio Blanco	28DJN 0616 H	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1418 E	6	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
		28ET V0011 G	3	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Guada lupe de San Lazaro (Guad	28DP R1198 J	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1

	alupe)															
		28DT V0181 B	2	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Guada lupe Victori a	28DP R1193 O	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Jesus Gonza lez Orteg a	28DP R1180 K	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Jose Maria Morel os (San Juan)	28DP R1771 X	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	La Purisi ma Floreñ a	28DP R1194 N	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Los Charc os (El Faro)	28DP R1189 B	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Marte R. Gome z (Patol)	28DP R1182I	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V018 0C	0	pr nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Miguel Hidalg o	28DP R1191 Q	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Reden cion del Camp esino	28DP R1187 D	1	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Lazaro	28DP R1179 V	2	pr nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

XICO TENC ATL	aguila s de la Victori a	28DJN 0772Z	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1690 M	0	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	Alianz a Agrari a	28DP R1227 O	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Benito Juarez	28DJN 0894J	1	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1974 S	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
		28DT V0214 C	4	pri nci pal	1	com parti do	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Docto r Norbe rto Treviñ o Zapat a	28DP R005 9B	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Azuca r	28DP R0510 E	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	El Conej o	28DP R1205 C	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Emilia no Zapat a	28DJN 0376Z	2	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1589 Y	6	pri nci pal	1	com parti do	2	1	1	1	1	0	1	1	3	1
		28DT V0213 D	3	re mo to	0	rem oto	1	1	1	0	0	1	1	1	2	1
	Felipe angele s	28DP R1701 B	0	pri nci pal	1	unic o	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Felix	28DP	1	pri	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1

	Cabañas	R0775 M		principal												
	Francisco Castellanos	28DP R1950 I	0	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Francisco Villa	28DJN 0084 K	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1348 Z	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V030 5U	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Jose Ascension Rodriguez Martinez (Las Amarillas)	28DP R092 4D	0	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DT V0291 H	3	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1
	Los Kikos	28DP R1691 L	2	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Manuel Castaños Valiente (El Setenta)	28DP R1468 M	0	principal	1	único	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Martir es de Rio Blanco (La Reforma)	28DJN 0431B	1	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1221	0	principal	1	compartido	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1

		U	pal	do												
	Melchor Ocampo	28DP R1218 G	0	principal	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Miguel Alemán	28DP R1220 V	0	principal	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Moctezuma	28DP R1351 N	0	principal	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	San Manuel	28DP R1202 F	0	principal	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Segunda Unidad Xicotencatl (El Aquiche)	28DJN 0177Z	2	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
		28DP R1349 Z	7	principal	1	compartido	2	1	1	1	1	0	1	1	4	1
		28DT V023 0U	5	remoto	0	remoto	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1
	Trancas y Sauzal (Sauzal)	28DP R1204 D	0	principal	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Triunfo del Porvenir	28DP R000 9U	0	principal	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
	Vicente Guerrero	28DP R1469 L	3	principal	1	unic	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
<b>Total general</b>							<b>1501</b>	<b>1365</b>	<b>1365</b>	<b>136</b>	<b>380</b>	<b>567</b>	<b>947</b>	<b>947</b>	<b>2167</b>	<b>1365</b>

**ANEXO III**  
**FORMATO DE COTIZACIÓN**

Datos del Licitante					
Nombre: Dirección: Teléfono:					Fecha
				Fax:	
NO.	DESCRIPCION	CANTIDAD Y UNIDAD	TIEMPO DE ENTREGA	P.U.	IMPORTE
1	<b>CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES</b>	1 servicio			
		SUMA IVA TOTAL			
<b>Precio Unitario con I.V.A. por separado e Incluir Descuento si lo tiene</b>					
Observaciones: Programa de entrega:			Para Aclaraciones: LIC. JUAN CARLOS ZARATE ALEJOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES PUBLICAS Tel.: (834) 107-8219 Fax: (834) 107-8223		
Quien Cotiza: Nombre: _____ Puesto: _____ Firma: _____				S e l l o	

**Anexo III.1  
Propuesta Económica desglosada**

Partida	Sub partida	Concepto	Descripción General del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario	Importe Mínimo	Importe Máximo
1	1.1	Servicio de puesta a punto	Servicio de instalación, configuración y puesta a punto de la infraestructura necesaria para brindar el servicio de internet en las ubicaciones especificadas.	Servicio	546	1,365			
<b>SUBTOTAL</b>								\$ -	\$ -
<b>IVA</b>								\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>								\$ -	\$ -

Partida	Sub Partida	Concepto	Descripción General del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario	Importe Mínimo Mensual	Importe Máximo Mensual
2	2.1	Servicio de Internet Satelital de orbita baja	Servicio de internet prioritario de <b>1 TB mensual</b> , de alta velocidad para empresas y otros usuarios de alta demanda en un lugar fijo, con un promedio de velocidad de <b>80 Mbps o superior de bajada y un promedio de 10 Mbps o superior de subida, y una latencia menor a 100 ms</b> . Incluye IP pública y asistencia prioritaria. Después de usar la cantidad establecida de Datos Prioritarios, continuar recibiendo Datos Estándar ilimitados.	Servicio	320	798		\$ -	\$ -
	2.2	Servicio de Internet Satelital de orbita baja itinerante	Servicio de internet prioritario de <b>50 GB mensual</b> , de alta velocidad, itinerante, con un promedio de velocidad de <b>80 Mbps o superior de bajada y un promedio de 10 Mbps o superior de subida, y una latencia menor a 100 ms</b> . Incluye IP pública y asistencia prioritaria. Después de usar la cantidad establecida de Datos Prioritarios, continuar recibiendo Datos Estándar ilimitados.	Servicio	1	2		\$ -	\$ -
<b>SUBTOTAL MENSUAL</b>								\$ -	\$ -
<b>IVA</b>								\$ -	\$ -
<b>TOTAL MENSUAL</b>								\$ -	\$ -

**(Especificar total mensual con letra por partida)**

**Vigencia de la cotización:** 60 días naturales

**Tiempo de entrega:** De acuerdo con el especificado en la vigencia del servicio en el **anexo II**

**Atentamente**

**Nombre y Firma del Representante Legal  
(sello de la empresa)**

## ANEXO IV

### **MANIFESTACIÓN DE INTERES**

_____(NOMBRE)_____. MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS, SON CIERTOS. ASIMISMO MANIFIESTO MI INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA PRESENCIAL NACIONAL CON NUMERO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN ____-.			
<b>REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES</b>			
<b>DOMICILIO</b>	CALLE Y NUMERO		
	COLONIA	DELEGACIÓN O MUNICIPIO	
	CÓDIGO POSTAL	ENTIDAD FEDERATIVA	
<b>TELÉFONOS</b>			
<b>FAX</b>			
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>			
<b>DATOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA DEL ACTA CONSTITUTIVA</b>	NUMERO DE ESCRITURA	FECHA	
<b>NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO QUE DIO FE.</b>			
<b>RELACIÓN DE ACCIONISTAS:</b>	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)
<b>DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL de la empresa (personas morales) transcribir en forma completa el objeto social tal como aparece en su acta constitutiva o actividad preponderante (tratándose de personas físicas):</b>			
<b>REFORMAS O MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA</b>			
<b>NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE</b>			
<b>DATOS DEL PODER NOTARIAL</b>	ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO	FECHA	
<b>NOMBRE, NÚMERO Y CIRCUNSCRIPCIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO QUE OTORGÓ EL MISMO.</b>			

(LUGAR Y FECHA).  
PROTESTO LO NECESARIO.

Nombre y firma del Licitante o su representante legal

**NOTA: EL PRESENTE FORMATO PODRÁ SER REPRODUCIDO POR CADA LICITANTE EN EL MODO QUE ESTIME  
CONVENIENTE, DEBIENDO RESPETAR SU CONTENIDO PREFERENTEMENTE, EN EL ORDEN INDICADO.  
PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.**

## ANEXO IV.1

### **ACREDITACIÓN LEGAL DEL LICITANTE**

-----; Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí  
(NOMBRE)  
asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta  
en la presente LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. ----- **RELATIVA A LA XXXXXXXXXXXXX**  
-----, a nombre y representación de: -----  
(PERSONA FÍSICA O MORAL)

**LICITANTE**

Número del Registro Federal de Contribuyentes: ----- Nombre del  
apoderado o representante legal: ----- Domicilio:  
-----  
calle número

----- Colonia	----- C.P.	----- Delegación o municipio
----- Entidad Federativa	----- teléfono	----- fax
		----- correo electrónico

**TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES:**

Número de la Escritura Pública -----; fecha en la que consta el acta constitutiva -----; nombre  
del Notario Público ----- número ----- y lugar ante el cual se dio fe de la misma, con  
el Registro Público de Comercio No. -----

Descripción del objeto social de la empresa que obra en Acta Constitutiva: -----

**RELACIÓN DE LOS ACCIONISTAS:**

APELLIDO PATERNO	-----	-----	-----
APELLIDO MATERNO	-----	-----	-----
NOMBRE (S)	-----	-----	-----

Reformas al acta constitutiva y su número de Registro Público:  
-----

**DEL**

**REPRESENTANTE DEL LICITANTE:**

Número ----- fecha ----- de la Escritura Pública en la que consta que cuenta con facultades suficientes para suscribir la  
propuesta; el nombre del Notario Público ----- y número -----, ante el cual fue otorgada, y  
con el Registro Público de Comercio No. -----

**TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS:**

Número de libro del Registro Civil -----; Numero de foja ----- No. CURP -----  
No. de Acta de Nacimiento ----- Fecha en la que consta el Acta de Nacimiento -----

Descripción de Actividad Empresarial:  
-----

-----  
(LUGAR)

-----  
(FECHA)

**PROTESTO LO NECESARIO.**

-----  
(FIRMA)

**NOTA:** El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.

## **ANEXO V ARTICULO 31 DE LEY**

**LUGAR Y FECHA**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACION  
DIRECCION GENERAL DE COMPRAS Y  
OPERACIONES PATRIMONIALES  
PRESENTE**

EN LA RELACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **57062002-015-2023**, referente a la **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES** POR MEDIO DEL PRESENTE MANIFESTO BAJO PROTESTA DECIR VERDAD QUE MI REPRESENTADA NO SE ENCUENTRA EN SUPUESTO ALGUNO DEL **ARTICULO 31** DE LA LEY DE ADQUISIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA DEL ESTADO DE TAMAULIPAS Y SUS MUNICIPIOS.

ASI MISMO QUE POR MI REPRESENTADA, NO PARTICIPAN EN ESTE PROCEDIMIENTO, PERSONAS FISICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN BAJO INVESTIGACIÓN EN RELACIÓN A SU PARTICIPACIÓN CON LA SOLICITANTE EN EJERCICIOS ANTERIORES.

**ATENTAMENTE**

---

**BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD  
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

## ANEXO VI Carta Compromiso

**Secretaría de Administración  
Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5  
en Prolongación Blvd. Praxedis Balboa con  
Libramiento Naciones Unidas,  
Ciudad Victoria, Tamaulipas**

### Estimado Señor:

Tras haber examinado las condiciones de los documentos de la licitación y las especificaciones de las bases, así como el contenido y alcance de la convocatoria, de los anexos y de las condiciones establecidas en las mismas, y las modificaciones a tales documentos que, en su caso, se deriven de la junta de aclaraciones, de las cuales acusamos de recibido, por la presente, el suscrito, acepta dichos requisitos y enmiendas; así como, ofrece proveer y entregar los Bienes y/o Servicio prestados descritos en nuestra propuesta, de conformidad con las condiciones, especificaciones, calidad y garantía de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **57062002-015-2023**, referente a la **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES** por la suma total de \$

O en el monto que se determine en la Propuesta Económica y de ser aceptada nuestra propuesta, me comprometo a cumplir el programa de entrega, que forma parte integrante de la propuesta Técnica y económica.

Si mi propuesta es aceptada, contratare una fianza expedida por Institución a favor de la Secretaría, por un monto equivalente al **20%** del total del precio del contrato o pedido para asegurar su debido cumplimiento.

La garantía de seriedad y sostenimiento de la propuesta, me obliga a cumplirla, en los términos del punto **18.2 inciso b)** de las bases de esta Licitación.

Esta propuesta, junto con su aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, constituirá un contrato obligatorio hasta que se prepare y firme un contrato formal.

La Secretaría, no está obligada a aceptar la oferta más baja ni cualquier otra de las que se reciban.

\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 2023.

\_\_\_\_\_  
Nombre de la Empresa

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del Representante Legal

## ANEXO VII RECIBO DE GARANTIA DE SERIEDAD Y SOSTENIMIENTO DE LA PROPUESTA

C. Victoria, Tam. a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

Recibimos \_\_\_\_\_ de:

- Cheque con la leyenda para abono a cuenta del beneficiario.
- Cheque Certificado o de caja.
- Fianza de Institución de Crédito o Afianzadora Nacional autorizada.

Número \_\_\_\_\_ expedido \_\_\_\_\_ por  
\_\_\_\_\_ por  
un importe de: \$ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

La cual se constituye del 20% del monto total de su propuesta incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, a nombre de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tamaulipas, para garantizar la seriedad y sostenimiento de la propuesta presentada para la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **57062002-015-2023**, referente a la **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES**

-----  
**RECIBIDO**

**ESTE FORMATO DEBERÁ SER LLENADO POR EL LICITANTE PARA EL  
SOSTENIMIENTO DE LAS PROPUESTAS EN ORIGINAL Y COPIA E INTRODUCIR  
DENTRO DEL SOBRE.**

## ANEXO VIII

### TEXTO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y DEFECTOS, VICIOS OCULTOS U OTRAS RESPONSABILIDADES

Para garantizar por \_\_\_\_\_, el cumplimiento de las obligaciones derivadas del Contrato número DGCYOP/\_\_\_\_\_/20\_\_ y del(los) Pedido(s) de Compra correspondiente(s), relativo a \_\_\_\_\_, cuyas cantidades, características, especificaciones técnicas y demás alcances de los **Servicios**, se describen en dicho instrumento y sus Anexos.

La Afianzadora (NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN) declara expresamente que:

- a) La fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el Contrato No. DGCYOP/\_\_\_\_\_/20\_\_.
- b) La fianza se constituye a favor de la SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS.
- c) La fianza queda a disposición de la DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES, dependiente de la Secretaría de Administración.
- d) En el caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la entrega de los **Servicios** a que se refiere la presente fianza, o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera.
- e) La fianza garantiza la entrega y calidad de los **Servicios** de acuerdo a los requerimientos técnicos solicitados y que los mismos son nuevos, originales, empaquetados, no remanufacturados, sin uso y sin defectos (lo que aplique en su caso).
- f) La fianza garantiza la restitución de los **Servicios** suministrados, en el caso de que se detecten Defectos, Vicios Ocultos u Otras Responsabilidades, dentro del período de garantía.
- g) La Institución Afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en los Artículos 279 y 280, 178, 289 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor, para la efectividad de las Fianzas, aún para el caso que proceda el cobro de intereses que prevé el Artículo 283 del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de la Póliza de Fianza requerida.
- h) La garantía no será exigible a la vista, sino condicionada a incumplimiento del contrato por **“EL PROVEEDOR”**, según lo determine la instancia de resolución en disputa.
- i) Para cancelar la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de **“LA SECRETARÍA”**.
- j) La fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la sustanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme, y
- k) La Garantía de Cumplimiento de Contrato y Defectos, Vicios Ocultos u Otras Responsabilidades será indivisible y tendrá una vigencia mínima de 12 (doce) meses, después de que los **Servicios** materia del contrato se hayan recibido en su totalidad.

**Notas.-**

- **La Afianzadora deberá tener Representación y/o Agente Autorizado en el Estado de Tamaulipas.**
  - **Enviar Preliminar de Póliza de Fianza que corresponda para su Verificación y Validación.**
  - **El domicilio del beneficiario es Palacio de Gobierno Piso 1, Zona Centro, CP 87000 en Ciudad Victoria, Tamaulipas.**
- PARA CUALQUIER DUDA, FAVOR DE MARCAR AL TELÉFONO:**

Recepción: (834)107 8215 Extensión 42516 ó Directo: (834) 10-78216 con la C. **María Teresa Martínez Zúñiga**.

**IMPORTE DE LA PÓLIZA:** \_\_\_\_\_

**FECHA DE LA PÓLIZA:** \_\_\_\_\_

## ANEXO IX MODELO DE CONTRATO

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES  
DIRECCIÓN DE CONTRATOS  
CONTRATO DE SUMINISTRO DE BIENES NÚMERO: DGCYOP/\_\_\_/20\_\_\_  
PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA (RECURSO ESTATAL)

CONTRATO DE \_\_\_\_\_, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS, POR CONDUCTO DEL C. DR. JESÚS LAVÍN VERÁSTEGUI, SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN, QUIEN COMPARECE COMO CONTRATANTE, EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **“LA SECRETARÍA”**, POR EL ÁREA REQUIRENTE EL(LA) C. \_\_\_\_\_, TITULAR DE \_\_\_\_\_, EN LO SUCESIVO **“EL ÁREA REQUIRENTE”** Y POR LA OTRA, LA EMPRESA \_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **“EL PROVEEDOR”**, REPRESENTADA POR EL(LA) C. \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_, Y EN CONJUNTO LOS PARTICIPANTES DEL PRESENTE INSTRUMENTO SERÁN DENOMINADOS COMO **“LAS PARTES”**, QUIENES SE SUJETAN AL TENOR DE LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### ANTECEDENTES

**A.** En cumplimiento a los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 161 de la Constitución Política del Estado de Tamaulipas; 35 fracción I y 41 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios; **“LA SECRETARÍA”** convocó al procedimiento de adjudicación que nos ocupa, mediante el proceso de **Licitación Pública**, convocado mediante Licitación Pública \_\_\_\_\_ No. 57062002-\_\_\_\_-\_\_\_.

**B.** Los recursos a erogar son de carácter Estatal, según se precisa en Oficio de Acreditamiento de la existencia de Recursos No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_, autorizados mediante Oficio de Suficiencia Presupuestal No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ **Anexo 1.**

Con base en lo anterior, **“LAS PARTES”** formulan las siguientes:

### DECLARACIONES

#### 1.- **“LA SECRETARÍA”** declara que:

1.1 Es una Dependencia de la Administración Pública Estatal, teniendo además de las atribuciones que le confieren las leyes aplicables vigentes, la facultad para intervenir en la celebración de contratos de adquisiciones de bienes y prestación de servicios, arrendamientos y enajenación de bienes muebles e inmuebles, en atención a lo dispuesto en los artículos 93, 161 de la Constitución Política del Estado de Tamaulipas, 2, 3, 13, 22, 24 numeral 1 fracción IV y 28 fracciones VII y X de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tamaulipas, 2, 3, 10, 16, y 18 fracción VI de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios.

1.2 Comparece por conducto del C. Dr. Jesús Lavín Verástegui, Secretario de Administración del Gobierno del Estado de Tamaulipas, quien cuenta con las facultades necesarias para celebrar el presente contrato de conformidad con lo dispuesto en los artículos 21, 24 numeral 1 fracción IV y 28 fracciones VII y X de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tamaulipas, 18 fracción VI de la Ley de

Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, 14 fracciones VIII y XI del Reglamento Interior de la Secretaría de Administración.

1.3 El(La) C. \_\_\_\_\_, Titular de la \_\_\_\_\_, interviene como responsable del Área Requirente, de acuerdo con lo establecido en el artículo 70 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios.

1.4 El(La) C. \_\_\_\_\_ de la dependencia antes señalada, interviene como Administrador del Contrato.

1.5 El(La) \_\_\_\_\_ es una dependencia del Ejecutivo Estatal, cuyo marco de actuación se encuentra previsto en el artículo 93 de la Constitución Política del Estado de Tamaulipas, en relación con el artículo \_\_ de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tamaulipas, y para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, mediante la (s) **Solicitud de Compras Mayor o Requisición de Compra No. \_\_\_\_\_** de fecha \_\_\_\_\_ **Anexo 2**, solicito el(la) \_\_\_\_\_, documento que se manda agregar al presente instrumento y forma parte integrante del mismo.

1.6 Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la contratación para el suministro de **“LOS BIENES”**, objeto del presente instrumento.

1.7 Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes, no comprometidos, de procedencia Estatal \_\_\_\_\_, de conformidad con el Oficio de Acreditamiento de la existencia de Recursos No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_, emitido por la \_\_\_\_\_ de la dependencia señalada en el numeral 1.5 de las Declaraciones de este instrumento, autorizados mediante Oficio de Suficiencia Presupuestal No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_, emitido por la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Finanzas; documentos que forman parte de este instrumento y se agregan bajo el **Anexo 1**.

1.8 Para asegurar las mejores condiciones disponibles en cuanto a: precio, calidad, financiamiento, garantía, oportunidad, eficacia, eficiencia, optimización y uso responsable de los recursos y demás circunstancias pertinentes **“LA SECRETARÍA”**, con fundamento en los artículos 10, 35 fracción I y 41 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, llevó a cabo el Procedimiento de **Licitación Pública**, convocado mediante Licitación Pública \_\_\_\_\_ No. 57062002-\_\_\_\_-20. **Anexo 3**.

1.9 **“LA SECRETARÍA”**, a través de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, emitió con fecha \_\_\_\_\_, el **Fallo** mediante el cual se adjudicó el contrato correspondiente a la Licitación Pública señalada en el numeral anterior **Anexo 4**, encomendando a **“EL PROVEEDOR”** el suministro de los bienes objeto de este contrato, mismo que fue notificado a **“EL ÁREA REQUIRENTE”** mediante Oficio No. \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_, documento que forma parte de este instrumento y se agrega bajo el **Anexo 5**.

1.10 Que su Clave de Registro Federal de Contribuyentes es: **SFG210216AJ9**, Nombre: SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS, Domicilio Fiscal: Palacio de Gobierno, Piso 1, Zona Centro, Cd. Victoria, Tamaulipas, Código Postal 87000.

1.11 Señala como domicilio para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en Prolongación Boulevard Praxedis Balboa esquina con Libramiento Naciones Unidas, Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 4, C.P. 87083, Ciudad Victoria, Capital del Estado de Tamaulipas.

## 2.- EL PROVEEDOR declara que:

2.1 Es una persona moral legalmente constituida de conformidad con la legislación mexicana, según consta en la Escritura Pública número: \_\_\_\_\_, Volúmen: \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_, pasada ante la fe del(la) C. Lic. \_\_\_\_\_, Titular de la Notaría Pública No. \_\_\_\_\_ con ejercicio en \_\_\_\_\_, la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio, bajo el folio número: \_\_\_\_\_, con fecha de registro o de inscripción \_\_\_\_\_, documento que forma parte de este instrumento y se agrega bajo el **Anexo 6**.

2.2 Su \_\_\_\_\_ el(la) C. \_\_\_\_\_, acredita su personalidad en términos del instrumento público No. \_\_\_\_\_, Volumen \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_, otorgada

ante la fe del(la) C. Lic. \_\_\_\_\_, Titular de la Notaría Pública No. \_\_\_\_ con ejercicio en \_\_\_\_\_, inscrita en el Registro Público de la Propiedad y Comercio, bajo el folio número: \_\_\_\_\_, con fecha de registro o de inscripción \_\_\_\_\_, manifestando Bajo Protesta de decir Verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas o limitadas en forma alguna, cuyo documento forma parte de este instrumento como **Anexo 6A**. Así mismo, el(la) C. \_\_\_\_\_, se identifica con Credencial para Votar con fotografía número \_\_\_\_\_, emitido por el Instituto Nacional Electoral INE (antes Instituto Federal Electoral IFE), documento que forma parte de este instrumento bajo el mismo número de anexo.

2.3 De acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades,

-----

-----

2.4 Está registrada en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tamaulipas bajo el Registro No. \_\_\_\_\_, lo que acredita con copia de la Credencial de registro de proveedor vigente para el Ejercicio 20\_\_\_\_, emitida por la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, cuyo documento se anexa al presente instrumento bajo el **Anexo 7**.

2.5 Bajo protesta de decir verdad, declara que conoce el contenido del artículo 31 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, manifestando que no se encuentra en alguno de los supuestos del referido artículo, asimismo que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público.

2.6 Manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dispone de la organización, experiencia, elementos técnicos, humanos y económicos necesarios, para suministrar **“LOS BIENES”** objeto del contrato, así como la capacidad suficiente para satisfacer de manera eficiente y adecuada las necesidades de **“LA SECRETARÍA”**.

2.7 Que, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que, de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes, me encuentro al corriente en el pago y presentación de todas las obligaciones fiscales con Registro Federal de Contribuyentes: \_\_\_\_\_.

2.8 Su domicilio fiscal se encuentra ubicado en \_\_\_\_\_, mismo que le fue otorgado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con el **Anexo 8** de este instrumento.

2.9 Señala como domicilio legal para todos los efectos de este acto jurídico el ubicado en el domicilio descrito en el numeral anterior.

Hechas las Declaraciones anteriores, **“LAS PARTES”** expresan su consentimiento para comprometerse a las siguientes:

## CLÁUSULAS

### PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.

El presente contrato tiene por objeto el(la) \_\_\_\_\_, en lo sucesivo **“LOS BIENES”** para **“EL ÁREA REQUERENTE”**, cuyas cantidades, características, especificaciones técnicas y demás alcances de **“LOS BIENES”**, se describen en los Anexos relacionados a continuación, que debidamente firmados por **“LAS PARTES”** forman parte del presente Contrato.

- Solicitud de Compras Mayor o Requisición de Compra No. \_\_\_\_\_ **Anexo 2**
- **“PROPUESTA TÉCNICA” Anexo 9**
- **“ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” Anexo 10**
- **“COTIZACIÓN” Anexo 11**

### SEGUNDA.- PRECIO UNITARIO E IMPORTE TOTAL A PAGAR

El (los) precio (s) unitario (s) de **“LOS BIENES”** que prevalecerá (n) durante la vigencia de este instrumento, se puede (n) apreciar en la Petición de Oferta o Cotización de **“El Proveedor”**, adjunta a este Contrato como **Anexo 11**, misma que formará parte integrante del expediente de dicho (s) Pedido (s).

De conformidad con el Fallo de adjudicación adjunto al **Anexo 4** de este Contrato, **“LA SECRETARÍA”** y **“EL PROVEEDOR”** convienen que el importe total de este instrumento es por la cantidad de \$\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ pesos \_\_/100 M.N.), mismo que se deriva de un subtotal de \$\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ pesos \_\_/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado del \_\_\_% (\_\_\_\_\_) que corresponde a la cantidad de \$\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ pesos \_\_/100 M.N.) y demás contribuciones que resulten aplicables.

**“LAS PARTES”** convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de **precios fijos**, por lo que el monto de estos no cambiará durante la vigencia del mismo o en su caso, bajo la modalidad de sujeto a ajustes, el cual se calculará conforme a la fórmula o condición descrita en los anexos respectivos.

### **TERCERA.- PEDIDOS.**

Al amparo de este contrato **“LA SECRETARÍA”** generará PEDIDOS DE COMPRA, documentos en los que, se establecerán **“LOS BIENES”** objeto de este contrato, plazos y condiciones de entrega; éstas serán hechas del conocimiento a **“EL PROVEEDOR”**:

a). Mediante PEDIDOS DE COMPRA en la modalidad de documento impreso que **“EL PROVEEDOR”** debe atender. En este caso **“LA SECRETARÍA”** a través de **“EL ÁREA REQUIRENTE”** remitirá dicho documento a **“EL PROVEEDOR”**, utilizando cualquiera de las siguientes vías de comunicación: fax, correo electrónico, servicios de mensajería especializada o correo certificado.

b). Para efecto de lo señalado en el inciso anterior de esta cláusula, **“EL PROVEEDOR”**, se obliga a dar acuse de recibido del documento señalado en el inciso a), dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la fecha en que tenga conocimiento de que **“LA SECRETARÍA”** o en su caso **“EL ÁREA REQUIRENTE”** le ha generado el documento referido, utilizando las mismas vías de comunicación que se mencionan.

c). En caso de que **“EL PROVEEDOR”** no remita en dicho período el acuse de recibido correspondiente, se tendrá como fecha de notificación aquella en la que se genere el documento de Pedido de Compra en el Sistema SAP “Plataforma Única” y que se encuentra registrada en la misma.

### **CUARTA.- ANTICIPO.**

En caso que así lo prevean las Bases de la Licitación o cuando así lo haya autorizado **“EL ÁREA REQUIRENTE”**, **“LA SECRETARÍA”** a la firma del presente instrumento podrá tramitar a través de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tamaulipas o **“EL ÁREA REQUIRENTE”** (si aplica), un anticipo el cual no rebasará el 50% (cincuenta por ciento) del importe total estipulado en la CLÁUSULA SEGUNDA del presente Contrato, debiendo **“EL PROVEEDOR”** presentar en su caso, una Garantía de Anticipo por el valor total de dicho concepto, a fin de garantizar su debida inversión o su reembolso parcial o total, la cual se presentará dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la firma del presente instrumento, integrándose a este instrumento como **Anexo A**, en caso que aplique.

La facturación de **“LOS BIENES”** suministrados deberá contener desglosada la Amortización del porcentaje mencionado en el párrafo anterior, otorgado como Anticipo, desglosado el Impuesto al Valor Agregado correspondiente.

### **QUINTA.- PLAZO Y CONDICIONES EN QUE SE REALIZARÁ EL PAGO DE LOS BIENES.**

Considerando lo descrito en la Cláusula anterior y en caso de que no sea tramitado dicho concepto, **“LA SECRETARÍA”** se obliga a pagar a **“EL PROVEEDOR”**, la cantidad señalada en la CLÁUSULA SEGUNDA en pesos mexicanos, a través de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tamaulipas o en su caso, a través de **“EL ÁREA REQUIRENTE”**, una vez que ésta, haya recibido y aceptado **“LOS BIENES”** motivo del presente contrato; **“EL PROVEEDOR”** presentará la factura para revisión, autorización y trámite de pago conforme a lo indicado en el presente contrato. En caso de tramitarse el porcentaje antes señalado, **“LA SECRETARÍA”** se obliga a cubrir a **“EL PROVEEDOR”** el pago de la cantidad restante de acuerdo al anticipo otorgado del monto total de este Contrato.

#### **1.- LUGAR DE RECEPCIÓN DE FACTURAS:**

Lugar: Módulo de Recepción de Facturas  
Área Responsable: **Departamento de Gestión de Pagos y Archivo** de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, dependientes de la Secretaría de Administración.  
Domicilio: Prolongación Boulevard Praxedis Balboa esquina con Libramiento Naciones Unidas, Parque Bicentenario, Centro Gubernamental de Oficinas, Piso 5, Código Postal 87083, Ciudad Victoria, Tamaulipas.  
Horario: De 8:30 a 15:30 horas  
Días hábiles: De Lunes a Viernes.

La documentación mínima requerida que debe adjuntarse a las facturas para el trámite de pago es la siguiente:

#### **Datos:**

##### **Requisitos fiscales:**

R.F.C.: SFG-210216-AJ9..  
Razón Social: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tamaulipas.  
Domicilio: Palacio de Gobierno Piso 1, Zona Centro C.P. 87000, Ciudad Victoria, Tamaulipas.

**Factura Electrónica:** Presentación impresa con las especificaciones normadas por el SAT y en Formato XML (comprobantes fiscales digitales CFDI con extensiones .pdf y .xml), la cual deberá contener: Referencia al (los) Pedido (s) de Compra así como la descripción completa de **“LOS BIENES”** suministrados, en su caso el documento que avale la entrega de éstos, firmada por **“EL ÁREA REQUIRENTE”**, precios unitarios, cálculos, importe y firma.

**“EL PROVEEDOR”** exhibirá facturas en esquema de facturación electrónica y deberá ser proporcionado su formato XML; la validez de las mismas será determinada durante su carga y únicamente las facturas fiscales validadas serán procedente para pago, la representación impresa no será sustento para el pago si no se hace la carga del XML.

#### **Documentos:**

I.- Evidencia de la entrega de **“LOS BIENES”**, la cual consistirá en el **Acta de Entrega-Recepción y Facturas** de **“LOS BIENES”**, con el sello, nombre y firma del administrador del contrato, así como la fecha de recepción de los mismos, etc.

En caso de que la (s) factura (s) entregada (s) por **“EL PROVEEDOR”** para trámite de pago, presente (n) errores o deficiencias, el área responsable de la recepción y validación, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes al de su recepción, indicará mediante correo electrónico o por escrito a **“EL PROVEEDOR”**, las deficiencias que deba corregir.

## 2.- PLAZO DE PAGO

“LA SECRETARÍA” pagará el importe convenido dentro del plazo de 20 (veinte) días hábiles contados a partir del día siguiente de la fecha de aceptación de la factura y, con los documentos que deberán acompañarla.

El periodo que transcurra a partir de que se le indique las deficiencias y hasta que “EL PROVEEDOR” presente la (s) factura (s) corregida (s), interrumpirá el plazo establecido para el pago.

## 3.- FORMAS DE PAGO

“LA SECRETARÍA” realizará el pago contra la entrega de “LOS BIENES”, previa Acta de Entrega-Recepción de conformidad con “LOS BIENES” descritos en el presente contrato y Solicitud(es) de Compras Mayor objeto del mismo.

Por su parte, “EL PROVEEDOR” acepta que “LA SECRETARÍA” cubra el precio convenido, deduciendo del importe de la facturación las cantidades que procedan a cargo del mismo, entre otras las siguientes: deducciones, penas convencionales, gastos financieros, ajustes de calidad por resolución de controversias, así como impuestos.

## 4.- MEDIOS DE PAGO

Los pagos a “EL PROVEEDOR” se realizarán vía transferencia electrónica a la(s) Cuenta(s) y CLABE(S) bancaria(s) que se encuentre(n) debidamente registrada(s) y validada(s) a su nombre como Titular de las mismas, lo que será acreditado mediante los documentos que para tal efecto, se encuentren archivados en el Departamento de Padrón de Proveedores de la Dirección de Adquisiciones de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales de “LA SECRETARÍA”.

“LA SECRETARÍA” no asume ninguna responsabilidad por el tiempo que se tomen las instituciones bancarias en realizar la transferencia bancaria.

Una vez realizado el pago a “EL PROVEEDOR”, éste tendrá 10 (diez) días hábiles para solicitar aclaraciones sobre cualquier aspecto del mismo; transcurrido dicho plazo sin que se presente reclamación alguna, éste se considerará definitivamente aceptado y sin derecho a ulterior reclamación.

## 5.- MONEDA DE PAGO

El pago se hará conforme a la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos mediante transferencia electrónica en pesos mexicanos.

## 6.- PAGOS EN EXCESO

En el supuesto de que “EL PROVEEDOR” reciba pagos en exceso, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes conforme a la tasa contemplada por la Ley de Ingresos de la Federación vigente en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales, según lo indica el artículo 8 de esta ley, calculados a partir de la fecha en que se haya realizado el pago y hasta la fecha en que estos sean ingresados a “LA SECRETARÍA”.

## 7.- IMPUESTOS

Cada una de “LAS PARTES” del presente contrato convienen en cumplir con los impuestos que les correspondan y pagarán todas y cada una de las contribuciones y demás cargas fiscales que, de conformidad con la legislación aplicable, tengan que cumplir durante el plazo de ejecución y cumplimiento del contrato.

“EL PROVEEDOR” deberá defender, indemnizar y mantener a salvo a “LA SECRETARÍA” respecto de cualquier reclamación, pérdida, perjuicio o gasto (incluyendo gastos legales) derivados del

incumplimiento de las obligaciones fiscales de **“EL PROVEEDOR”** en relación con el contrato, así como de cualquier interés, multa, actualización o sanción sobre los mismos que pudieran ser determinados por cualquier autoridad competente.

Si **“LA SECRETARÍA”** recibe un requerimiento de autoridad competente solicitando el pago de contribuciones o impuestos de los tipos referidos en esta Cláusula y/o de intereses, actualizaciones o penalizaciones sobre los mismos, respecto de **“EL PROVEEDOR”**, deberá de comunicarlos inmediatamente a **“EL PROVEEDOR”** a efecto de que lleve cualquier acción legal o promover los recursos que proceden en contra de dicho requerimiento. Si en última instancia **“LA SECRETARÍA”** es apercibida para realizar cualquier pago, podrá recuperar de **“EL PROVEEDOR”** los montos, gastos (incluyendo legales) y costos en que hubiere incurrido derivado de lo dispuesto en el presente párrafo.

**“LAS PARTES”** acuerdan que **“LA SECRETARÍA”** realizará las retenciones que procedan cuando así lo requiera la legislación fiscal aplicable.

## **SEXTA.- DERECHOS Y OBLIGACIONES DE LAS PARTES.**

### **1.- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO Y DEFECTOS, VICIOS OCULTOS U OTRAS RESPONSABILIDADES.**

**“EL PROVEEDOR”** se obliga a garantizar a **“LA SECRETARÍA”** el cumplimiento del contrato, y de los defectos, vicios ocultos u otras responsabilidades, mediante el otorgamiento de una póliza de fianza a favor de **SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS**, por el 20% (veinte por ciento) del monto total de la operación, incluyendo el I.V.A., para cumplimiento del contrato, tal y como lo disponen los artículos 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios.

Toda fianza deberá ser expedida por una Institución Mexicana debidamente autorizada, la cual estará vigente hasta que se finiquiten las obligaciones del presente instrumento, y deberá contener las siguientes declaraciones expresas:

- a) La fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en este Contrato, así como las disposiciones aplicables.
- b) La fianza se constituye a favor de SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS.
- c) La fianza queda a disposición de la DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES, dependiente de la Secretaría de Administración.
- d) En el caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la entrega de **“LOS BIENES”** a que se refiere la presente fianza, o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera.
- e) La fianza garantiza la Entrega y Calidad de **“LOS BIENES”** de acuerdo a los requerimientos técnicos solicitados y que los mismos son nuevos, originales, empaquetados, no remanufacturados, sin uso y sin defectos (lo que aplique en su caso).
- f) La fianza garantiza la restitución de **“LOS BIENES”** suministrados, en el caso de que se detecten Defectos, Vicios Ocultos u Otras Responsabilidades, dentro del período de garantía.
- g) La Institución Afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en los Artículos 279, 280, 288, 289 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor, para la efectividad de las Fianzas, aún para el caso que proceda el cobro de intereses que prevé el artículo 283 del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de la Póliza de Fianza requerida.
- h) La garantía no será exigible a la vista, sino condicionada a incumplimiento del contrato por **“EL PROVEEDOR”**, según lo determine la instancia de resolución en disputa.

- i) Para cancelar la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de **“LA SECRETARÍA”**.
- j) La fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la sustanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme.
- k) La Garantía de Cumplimiento de Contrato y Defectos, Vicios Ocultos u Otras Responsabilidades será indivisible y tendrá una vigencia mínima de 12 (doce) meses, después de que **“LOS BIENES”** materia del contrato se hayan recibido en su totalidad.
- l) En el que se manifieste la competencia de los tribunales de Ciudad Victoria, Tamaulipas, renunciando a cualquier otra jurisdicción o fuero que pudieran corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

**“EL PROVEEDOR”** queda obligado a entregar la garantía a que se refiere esta cláusula, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la firma del presente instrumento, en el **Departamento de Contratos** de la Dirección de Contratos, dependientes de la Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, ubicada en Centro Gubernamental de Oficinas Torre Bicentenario Piso 5, Libramiento Naciones Unidas con Boulevard Praxedis Balboa, C.P. 87083, en Ciudad Victoria, Tamaulipas, en horario de: 9:00 a 16:00 horas, aceptando expresamente **“EL PROVEEDOR”** las obligaciones consignadas en dicha póliza.

Si transcurrido el plazo antes señalado, **“EL PROVEEDOR”** no hubiere otorgado la fianza respectiva, **“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUIRENTE”** podrá determinar la rescisión administrativa de este Contrato, conforme a lo descrito en su Cláusula Décima.

Una vez que **“EL PROVEEDOR”** cumpla sus obligaciones derivadas de este contrato a satisfacción de **“EL ÁREA REQUIRENTE”**, el servidor público facultado procederá a extender la constancia de cumplimiento para que el proveedor inicie el trámite de cancelación de la garantía de cumplimiento.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato será devuelta a **“EL PROVEEDOR”** una vez que **“LA SECRETARÍA”** 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.

La póliza de Garantía de Cumplimiento y Defectos, Vicios Ocultos u Otras Responsabilidades antes mencionada forma parte integrante del presente Contrato como **Anexo 12**.

**a) De satisfacción.**

Si la entrega de **“LOS BIENES”** objeto del presente Contrato, no cumple con las especificaciones del mismo, **“EL PROVEEDOR”** tendrá un término no mayor a 15 (quince) días naturales a partir de la notificación correspondiente por conducto del Administrador del Contrato, para su reposición, que será en todo o parte de **“LOS BIENES”** rechazados por el Administrador del Contrato de manera que no se altere el programa de entrega.

**b) De calidad.**

En caso de que se detecten vicios ocultos, esta garantía permanecerá vigente en todo momento durante la vigencia de este Contrato o la garantía establecida por el fabricante a partir de la entrega que se haga a **“LA SECRETARÍA”** a través de **“EL ÁREA REQUIRENTE”**.

**c) Defectos.**

**“LA SECRETARÍA”** podrá solicitar la restitución de los productos, en el caso de que se detecten vicios ocultos o defectos en los mismos, dentro del período de garantía por lo cual **“EL PROVEEDOR”** se

obliga a restituirlos conforme a los requerimientos y entera satisfacción de **“EL ÁREA REQUIRENTE”**, en un plazo máximo de 5 (cinco) días naturales siguientes a la fecha del reporte respectivo.

## **2.- PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES**

**a) PENAS CONVENCIONALES.- “LAS PARTES”** convienen, en fijar una pena convencional a cargo de **“EL PROVEEDOR”** por cada día natural de atraso en la entrega de **“LOS BIENES”**, por el equivalente al 2% (dos por ciento) del valor de **“LOS BIENES”** no entregados oportunamente o de manera extemporánea, por cada día de demora en la entrega de **“LOS BIENES”** objeto del presente contrato.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, de acuerdo con el factor de penalización establecido, aplicado al valor de los bienes entregados con atraso, y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda al concepto.

La suma de las penas convencionales no deberá exceder el importe de dicha garantía.

El factor de penalización que aplicará **“LA SECRETARÍA”**, será del 2% (dos por ciento) diario el cual en su conjunto no podrán exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato sin I.V.A.

La penalización se aplicará de acuerdo a la siguiente formula:

$(pd) \times (nda) \times (vspa) = pca$   
Pd= 2% (dos por ciento) penalización diaria  
Nda= número de días naturales de atraso  
Vspa= valor de los bienes entregados con atraso  
Pca= pena convencional aplicable

La aplicación de las penas convencionales por motivo de atraso es independiente de la aplicación de las deducciones establecidas, así como los daños y perjuicios que pudiesen derivarse del incumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato.

Las penas convencionales se harán efectivas mediante pago voluntario de **“EL PROVEEDOR”**, dentro de los cinco días naturales siguientes al día en que se requiera el pago, el cual podrá efectuar a través de cheque certificado o de caja a favor de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tamaulipas o en su caso, de **“EL ÁREA REQUIRENTE”** que corresponda, y entregarlo en el domicilio y área de caja de dicha Dependencia.

En caso de que no exista pago voluntario dentro del plazo establecido, **“EL PROVEEDOR”** a su vez autoriza a **“LA SECRETARÍA”** a descontar las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deberá cubrir a **“EL PROVEEDOR”**.

No se aceptará la estipulación de penas convencionales, ni intereses moratorios a cargo de **“LA SECRETARÍA”**.

**b) PORCENTAJE DE APLICACIÓN DE DEDUCCIONES.- “LAS PARTES”** convienen que la aplicación de deducciones a cargo de **“EL PROVEEDOR”** será del 2% (dos por ciento) diario sobre el importe de **“LOS BIENES”** no entregados en relación con el importe del Pedido de Compra, según se trate y se podrán emitir nuevos Pedidos de Compra.

En caso de que se reciban bienes deficientes o con defectos estos deberán ser sustituidos en los términos que acuerden las partes.

Para determinar el número máximo de Pedidos de Compra que podrán ser objeto de deducciones se considerará como límite el importe de la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuando la suma de las penas convencionales y/o de las deducciones alcance el importe de la garantía de cumplimiento de este contrato, **“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUIRENTE”** podrá iniciar el procedimiento de rescisión administrativa de este contrato.

Para determinar la aplicación de las penas convencionales y deducciones, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o causas de fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable a **“EL PROVEEDOR”**.

Será de estricta responsabilidad de **“EL ÁREA REQUIRENTE”**, a través de **“EL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO”**, informar de manera previa y por escrito a **“LA SECRETARÍA”**, sobre los casos en que **“EL PROVEEDOR”** incurra en incumplimiento en la entrega de **“LOS BIENES”**, que deriven en la aplicación de las penas convencionales y deducciones que correspondan.

### **3.- DERECHOS INHERENTES A LA PROPIEDAD INTELECTUAL**

**“EL PROVEEDOR”** asume la responsabilidad total para el caso de que en el cumplimiento del presente Contrato se infrinjan derechos de terceros sobre patentes o marcas, o se violen derechos de autor.

**“LAS PARTES”** acuerdan que los derechos inherentes a la propiedad intelectual, que se deriven del objeto del presente Contrato, invariablemente se constituirán a favor de **“LA SECRETARÍA”**, según corresponda, en términos de las disposiciones legales aplicables.

### **4.- LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS**

**“EL PROVEEDOR”** asume la responsabilidad total de contar con todas las licencias, autorizaciones y permisos que conforme a otras disposiciones sea necesario para el suministro de **“LOS BIENES”** correspondientes.

### **5. CONFIDENCIALIDAD**

**“EL PROVEEDOR”** no podrá divulgar por medio de publicaciones, conferencias, informes o medios de cualquier otra forma, la información que le proporcione **“LA SECRETARÍA”**, ni los datos objeto de este contrato, sin autorización previa y por escrito de **“LA SECRETARÍA”**.

**“EL PROVEEDOR”** tomará las medidas necesarias para que el personal que ocupe con motivo de la adquisición de **“LOS BIENES”** objeto de este contrato conserve la confidencialidad establecida en el párrafo anterior.

En el caso de que **“EL PROVEEDOR”** sea el que otorgue información confidencial a **“LA SECRETARÍA”**, para la realización del objeto del contrato, **“LAS PARTES”** se obligan a guardar reserva respecto de la información que conozcan con motivo del presente contrato o que deriven de su ejecución, en los términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en lo aplicable y en la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

### **SÉPTIMA.- ADMINISTRACIÓN, VIGILANCIA DEL CONTRATO Y SUPERVISIÓN.**

**“EL ÁREA REQUIRENTE”** designa como Administrador del Contrato, al funcionario que se precisó en el numeral 1.4 de las Declaraciones de **“LA SECRETARÍA”**, quien fungirá como responsable de administrar y verificar el cumplimiento del Contrato, con domicilio oficial en las oficinas que ocupe la Dependencia, con correo electrónico \_\_\_\_\_.

En caso de que el Servidor Público designado, deje de prestar sus servicios para dicha Dependencia, fungirá como responsable de administrar, supervisar y verificar el cumplimiento de este Contrato y sus anexos, quien lo sustituya en su cargo o esté facultado para ello.

Conviene **“LAS PARTES”** que **“LA SECRETARÍA”** podrá designar un representante con facultades para vigilar y supervisar la calidad de **“LOS BIENES”** objeto del presente contrato.

## **OCTAVA.- FECHA O PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS BIENES.**

### **1.- PLAZO DE ENTREGA.**

**“EL PROVEEDOR”** se obliga a suministrar **“LOS BIENES”** requeridos de acuerdo con los requisitos técnicos establecidos por **“EL ÁREA REQUINENTE”**, en un tiempo de entrega de \_\_\_\_\_, a partir del día siguiente hábil a la notificación del Fallo de la Adjudicación, plazo que se precisa en dicho documento adjunto al presente instrumento como **Anexo 4**.

### **2.- LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES.**

**“EL PROVEEDOR”** entregará **“LOS BIENES”**, en \_\_\_\_\_, y conforme a los requisitos establecidos en el presente Contrato, estando a cargo de **“EL PROVEEDOR”** todo lo referente a seguros de traslado, acarreo, fletes, maniobras de carga y descarga, a entera satisfacción de **“EL ÁREA REQUINENTE”**.

Por necesidades de **“EL ÁREA REQUINENTE”**, sin obligación adicional para ésta, al mismo precio pactado y previo acuerdo de **“LAS PARTES”**, se podrá modificar el lugar de entrega de **“LOS BIENES”**, sin que esto signifique incremento de ningún tipo.

**“EL PROVEEDOR”** para cumplir con el suministro de **“LOS BIENES”**, se compromete bajo su más estricta responsabilidad a lo siguiente:

- a). Entregar **“LOS BIENES”** que se describen en las CLÁUSULAS PRIMERA Y SEGUNDA de acuerdo con los términos del contrato, en el lugar de entrega referido en el primer párrafo de este numeral.
- b). Realizar por su cuenta un contrato de transporte para la entrega de mercancía hasta el lugar que **“EL ÁREA REQUINENTE”** indique por conducto del Administrador del Contrato. El citado contrato será sin costo adicional para **“LA SECRETARÍA”**, y el medio utilizado de transporte deberá contar con el equipamiento correspondiente para que **“LOS BIENES”** sean trasladados en condiciones de acuerdo a las Normas de Conservación y Seguridad.
- c). Pagar los fletes y asumir los gastos de carga y descarga en los lugares que **“EL ÁREA REQUINENTE”** por conducto del Administrador del Contrato le indique.
- d). Adquirir en forma transferible una póliza de seguro contra los riesgos del transporte.
- e). Para comprobar la entrega de **“LOS BIENES”** deberá entregar al Administrador del Contrato acta de entrega-recepción sellada y firmada por este, para que se constituya como prueba plena de que entregó **“LOS BIENES”** objeto del presente contrato.

La restitución que resulte de cualquier incumplimiento, referente al suministro de **“LOS BIENES”**, objeto del presente Contrato, que se originen por falta de planeación del embarque, desembarque o durante el transporte, será por cuenta de **“EL PROVEEDOR”**.

Asimismo, en caso de que al término de la vigencia del presente contrato existen bienes sobrantes, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a almacenarlos bajo su costo, teniendo a su cargo el resguardo y vigilancia de los mismos, hasta en tanto **“LA SECRETARÍA”** por conducto del Administrador del Contrato habilite una bodega para el almacenamiento de **“LOS BIENES”** sobrantes

#### **NOVENA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.**

**“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUERENTE”** a través del Administrador del Contrato, podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, cuando concurren razones de interés general o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de adquirir **“LOS BIENES”** objeto del presente instrumento, ya que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se causaría un daño o perjuicio a **“LA SECRETARÍA”**, como lo establece el artículo 86, numeral 4 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios.

#### **DÉCIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.**

El incumplimiento de las obligaciones que asume **“EL PROVEEDOR”** por virtud de este contrato, faculta a **“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUERENTE”** para darlo por rescindido sin ninguna responsabilidad a su cargo, dicha rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello que **“LA SECRETARÍA”**, comunique a **“EL PROVEEDOR”** por escrito tal determinación, como lo establece el artículo 86 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, además si este incurre en alguno de los siguientes supuestos:

- a). El incumplimiento de **“EL PROVEEDOR”** al otorgamiento de la garantía, hará a su cargo los daños y perjuicios que pudieren sufrir **“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUERENTE”** por la mala calidad de **“LOS BIENES”**, conforme a las condiciones que se establecen en este contrato.
- b). Si **“EL PROVEEDOR”** no entrega **“LOS BIENES”**, en los términos previstos en el presente contrato.
- c). Por no reponer **“LOS BIENES”** reportados por problemas de calidad, conforme a las condiciones que se establecen en este contrato.
- d). Si se suspende injustificadamente la entrega de **“LOS BIENES”** de acuerdo a los datos y especificaciones que emita **“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUERENTE”**.
- e). Por desatención de las recomendaciones emitidas por **“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUERENTE”** en ejercicio de sus funciones en atención al presente contrato.
- f). Si no otorga las facilidades necesarias a los servidores públicos que al efecto designe **“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUERENTE”** para el ejercicio de su función.
- g). Si cede, traspasa o subcontrata la totalidad o parte del derecho y obligación contratada, sin consentimiento previo y por escrito que para tal efecto otorgue **“LA SECRETARÍA”**, salvo que se trate de cesiones a empresas filiales o subsidiarias.
- h). Si es declarado en estado de quiebra o suspensión de pago, por Autoridad Competente en concurso mercantil y **“EL PROVEEDOR”** no es rehabilitado en un plazo de seis meses a partir de la declaración correspondiente.
- i). Cualquier incumplimiento estipulado en el presente contrato será motivo de rescisión.

En caso de incumplimiento de **“EL PROVEEDOR”** a cualquiera de las obligaciones del contrato, **“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUERENTE”** podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo y el pago de las penas convencionales por el atraso, o declarar la rescisión administrativa conforme al procedimiento que se señala en la cláusula denominada Procedimiento de Rescisión y hacer efectiva la garantía de cumplimiento, sin menoscabo de que **“LA SECRETARÍA”** pueda ejercer las acciones judiciales que procedan.

Si **“EL PROVEEDOR”** es quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante la autoridad judicial y obtenga la declaración o resolución correspondiente.

#### **DÉCIMA PRIMERA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.**

En caso de que se actualice una o varias hipótesis de las previstas en la Cláusula que antecede, con excepción de las señaladas en los incisos g) y h), los cuales surtirán sus efectos de inmediato, **“LA SECRETARÍA”** o **“EL ÁREA REQUERENTE”** a través del Administrador del Contrato, requerirá por escrito a **“EL PROVEEDOR”** para que dentro de los cinco (5) días hábiles contados a partir de la

notificación al incumplimiento de cualquiera de las obligaciones consignadas en este contrato, las subsane o manifieste lo que a su derecho convenga, aportando en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Como lo establece el artículo 86 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios. Si **“EL PROVEEDOR”** no cumpliere satisfactoriamente dicho requerimiento a juicio de **“LA SECRETARÍA”**, este podrá ejercitar el derecho de rescisión previsto en la cláusula anterior.

Transcurrido el término a que se refiere el párrafo anterior, **“LA SECRETARÍA”** resolverá considerando los argumentos y pruebas que, en su caso, hubiere hecho valer **“EL PROVEEDOR”**.

La determinación de dar o no por rescindido el contrato, deberá ser comunicada a **“EL PROVEEDOR”** dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes al vencimiento del plazo a que se refiere el primer párrafo o contados a partir del día siguiente de recibida la contestación de **“EL PROVEEDOR”** dentro de dicho plazo, conforme a lo establecido por el artículo 86 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios.

Cuando se rescinda el contrato **“LA SECRETARÍA”** formulará y notificará el finiquito correspondiente, si previamente a la determinación de dar por rescindido administrativamente el presente contrato, **“EL PROVEEDOR”** concluyere con la entrega de **“LOS BIENES”**, el procedimiento quedará sin efecto previa aceptación y verificación de **“LA SECRETARÍA”** de que continúe vigente la necesidad de los mismos, aplicando las penas convencionales correspondientes.

Se podrá negar la recepción de **“LOS BIENES”** una vez iniciado el procedimiento de rescisión administrativa del contrato, cuando el incumplimiento de **“EL PROVEEDOR”** implique que se extinga para **“LA SECRETARÍA”** la necesidad de la adquisición de **“LOS BIENES”**, por lo que en este supuesto, **“LA SECRETARÍA”** determinará la rescisión administrativa del contrato y hará efectiva la garantía de cumplimiento.

#### **DÉCIMA SEGUNDA.- MODIFICACIÓN DEL CONTRATO.**

**“LAS PARTES”** convienen que el presente contrato podrá ser modificado por **“LA SECRETARÍA”** de acuerdo a sus necesidades y bajo la responsabilidad de **“EL ÁREA REQUERENTE”**, durante la vigencia del contrato, hasta por un máximo del 20% (veinte) por ciento del monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente, de acuerdo a lo establecido en el artículo 82 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, aplicando los precios establecidos en este contrato.

Cuando **“LA SECRETARÍA”** requiera ampliar únicamente el plazo o la vigencia del contrato y esto no implique incremento en el monto total de **“LOS BIENES”** contratados, y cuente con el consentimiento de **“EL PROVEEDOR”**, se podrá suscribir el convenio modificadorio para ampliar la vigencia.

Cualquier solicitud de modificación que se presente por parte de **“EL PROVEEDOR”** a las condiciones originalmente pactadas deberá tramitarse por escrito exclusivamente ante el Secretario de Administración, en el entendido de que cualquier cambio o modificación que no sea autorizada expresamente por el funcionario citado, se considerará inexistente para todos los efectos administrativos y legales del presente contrato.

La solicitud de modificación por parte de **“EL PROVEEDOR”**, no interrumpirá el plazo para la conclusión de la entrega de **“LOS BIENES”** originalmente pactado.

En términos de lo establecido en el artículo 84 numeral 2, de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, no procederá ningún cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas comparadas con las establecidas originalmente.

En el caso de cualquier modificación a lo pactado en el contrato y/o sus anexos, **“EL PROVEEDOR”** se obliga a entregar a **“LA SECRETARÍA”** dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de la formalización del convenio modificatorio respectivo, el endoso o documento modificatorio de la fianza otorgada originalmente, el cual deberá contener la estipulación de que es conjunto, solidario e inseparable de la fianza inicialmente presentada por **“EL PROVEEDOR”**.

#### **DÉCIMA TERCERA.- RESPONSABILIDAD LABORAL.**

**“EL PROVEEDOR”** y **“LA SECRETARÍA”**, son partes contratantes totalmente independientes, por lo tanto no existe ningún nexo o relación obrero-patronal entre ellos, por lo cual **“EL PROVEEDOR”** será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia del trabajo y seguridad social para con sus trabajadores, los de sus subcontratistas y los de sus vendedores y, en su caso, de los beneficiarios de cualquiera de éstos.

Por lo anterior, **“EL PROVEEDOR”** acepta que **“LA SECRETARÍA”** deducirá de los pagos a los que tenga derecho **“EL PROVEEDOR”**, el monto de cualquier requerimiento de pago derivado de laudo firme ordenado por las Juntas Locales o Federales de Conciliación y Arbitraje, así como Tribunales de Conciliación y Arbitraje, con motivo de los juicios laborales instaurados en contra de **“EL PROVEEDOR”** por cualquiera de las personas mencionadas en el párrafo anterior.

Sin menoscabo de lo anterior, en caso de cualquier reclamación, demanda o contingencia laboral, relacionada con los supuestos establecidos en la presente cláusula y proveniente de los funcionarios o trabajadores, incluyendo sus beneficiarios o causahabientes, tanto de **“EL PROVEEDOR”** como de sus vendedores y/o subcontratistas, que pueda afectar los intereses de **“LA SECRETARÍA”** o se involucre a **“LA SECRETARÍA”**, **“EL PROVEEDOR”** queda obligado a sacarlos en paz y a salvo de dicha reclamación, demanda o contingencia laboral, obligándose también a resarcir a **“LA SECRETARÍA”** y/o cualquiera de las Dependencias del Gobierno del Estado de Tamaulipas en cuanto así se lo solicite por escrito, de cualquier cantidad que llegaren a erogar por tal contingencia laboral.

#### **DÉCIMA CUARTA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS.**

**“EL PROVEEDOR”** no podrá ceder o traspasar en forma total o parcial, a terceras personas físicas o morales distintas de aquella a la que se le hubiere adjudicado el contrato, los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **“LA SECRETARÍA”** atento a lo dispuesto por el artículo 73 de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios.

#### **DÉCIMA QUINTA.- ALTERNATIVA DE CONTRATACIÓN.**

**“LAS PARTES”** acuerdan que de presentarse los supuestos establecidos en la cláusula DÉCIMA TERCERA que antecede, **“LA SECRETARÍA”** estará en la posibilidad inmediata de contratar un proveedor sustituto para garantizar la continuidad del suministro de **“LOS BIENES”** objeto de este instrumento.

#### **DÉCIMA SEXTA.- CASO FORTUITO O CAUSAS DE FUERZA MAYOR.**

Ninguna de las partes será responsable ante la otra por causa que derive de caso fortuito o fuerza mayor.

Se entiende por caso fortuito o causa de fuerza mayor, aquellos hechos o acontecimientos ajenos a la voluntad de las partes, siempre y cuando, dichos hechos o acontecimientos sean imprevisibles, irresistibles, insuperables y actuales y no provengan de alguna negligencia o provocación de **“EL PROVEEDOR”**, tales como los que a continuación se señalan de manera enunciativa más no limitativa:

terremotos, incendios, inundaciones, ciclones o huracanes, huelgas o paros no imputables a la administración de la empresa de **“EL PROVEEDOR”**, actos terroristas, estado de sitio, levantamiento armado, alborotos públicos, escasez en el mercado de materias primas que incidan directamente con la entrega de **“LOS BIENES”** y otras causas imputables a la autoridad.

Cualquier causa no obstante ser del dominio público deberá acreditarse documentalmente por la parte que la padezca y notificar a la otra parte dentro de un plazo de cinco días hábiles contados a partir de que se presente el evento que la motivó a través de un oficio con acuse de recibo. Cuando se le notifique a **“LA SECRETARÍA”**, deberá ser ante la Secretaría de Administración. En caso de que **“EL PROVEEDOR”** no dé aviso en el término a que se refiere este párrafo, acepta que no podrá reclamar caso fortuito o fuerza mayor.

**“EL PROVEEDOR”** podrá solicitar la modificación al plazo y/o fecha establecida para la entrega de **“LOS BIENES”**, por caso fortuito o fuerza mayor que ocurran de manera previa o hasta la fecha pactada.

Para estos efectos cuando **“EL PROVEEDOR”** por causa de fuerza mayor o caso fortuito no pueda cumplir con sus obligaciones en la fecha convenida, deberá solicitar por escrito a **“LA SECRETARÍA”** una prórroga al plazo pactado, sin que dicha prórroga implique una ampliación al plazo original, acompañando los documentos que sirvan de soporte a su solicitud, en la inteligencia de que si la prórroga solicitada se concede y no se cumple, se aplicará la pena convencional correspondiente en términos de la cláusula denominada Penas Convencionales y Deducciones.

Cuando se determine justificado el caso fortuito o fuerza mayor, se celebrará entre las partes, a más tardar dentro de los treinta días naturales siguientes a que se reanude la entrega de **“LOS BIENES”** o se actualice la condición operativa a que hubiere quedado sujeta la misma, un convenio modificatorio de prórroga al plazo respectivo sin la aplicación de penas convencionales debiendo **“EL PROVEEDOR”** actualizar las garantías correspondientes.

No se considera caso fortuito o fuerza mayor, cualquier acontecimiento resultante de la falta de previsión, negligencia, impericia, provocación o culpa de **“EL PROVEEDOR”**, o bien, aquellos que no se encuentren debidamente justificados, ya que de actualizarse alguno de estos supuestos, se procederá a la aplicación de las penas convencionales que se establecen en la cláusula correspondiente.

#### **DÉCIMA SÉPTIMA.- RÉGIMEN JURÍDICO Y JURISDICCIÓN.**

Este contrato se regirá por las cláusulas que lo integran, por la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, por las demás disposiciones legales aplicables, y supletoriamente por el Código Civil para el Estado de Tamaulipas y por el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Tamaulipas.

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **“LAS PARTES”** se someten a la aplicación de la legislación mexicana y convienen en someterse a la jurisdicción de los Tribunales competentes en Ciudad Victoria, Tamaulipas, México, por lo tanto, **“EL PROVEEDOR”** renuncia a cualquier otra jurisdicción o fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

#### **DÉCIMA OCTAVA.- COMPROMISO CONTRA LA CORRUPCIÓN.**

Durante la ejecución del Contrato, **“LAS PARTES”** se conducirán con apego a los principios de transparencia, honradez e imparcialidad; se obligan a denunciar los actos de corrupción que tengan conocimiento; en general, cumplirán con lo establecido en la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción y Ley del Sistema Estatal Anticorrupción de Tamaulipas, comprometiéndose a actuar conforme a los principios consignados en los instrumentos internacionales.

#### **DÉCIMA NOVENA.- TÍTULOS DE LAS CLÁUSULAS.**

Los títulos de las cláusulas que aparecen en el presente contrato se han puesto con el propósito de facilitar su lectura, por lo tanto no definen, ni limitan el contenido de las mismas. Para efectos de interpretación de cada cláusula deberá atenderse exclusivamente a su contenido y de ninguna manera al título de estas últimas, así como a la intención de **“LAS PARTES”** que se contienen en todo el clausulado.

#### **VIGÉSIMA.- NOTIFICACIONES.**

Toda notificación o aviso que deban darse **“LAS PARTES”** en virtud de este contrato, serán realizadas por escrito y presentadas en los domicilios asentados de cada una de las partes, dentro del capítulo de DECLARACIONES de este instrumento, y surtirán sus efectos a partir de la fecha en que sean notificados, en la inteligencia de que la parte que reciba la comunicación deberá dar constancia de recibido en una copia de dicho escrito para los efectos correspondientes, conforme a la Ley de Procedimiento Administrativo para el Estado de Tamaulipas.

**“EL PROVEEDOR”** se obliga a comunicar cualquier cambio en su domicilio y acepta que las notificaciones y avisos relacionados con el presente contrato se realicen en los siguientes términos:

- a) Por escrito entregado en el domicilio convencional señalado en esta cláusula, o
- b) Vía correo electrónico con confirmación de recepción por el mismo medio, o
- c) Por correo certificado con acuse de recibo.

Asimismo, **“EL PROVEEDOR”** acepta que en caso de incumplir con la obligación de informar su cambio de domicilio, las modificaciones y comunicaciones que se pretendan efectuar se entenderán hechas en el último domicilio registrado.

#### **VIGÉSIMA PRIMERA.- ANEXOS.**

Acompañan y forman parte integrante de este contrato, los anexos que a continuación se indican, firmados de conformidad por ambas partes.

- Anexo "1"** Oficio de Acreditamiento de la existencia de Recursos y Oficio de Suficiencia Presupuestal emitido por la Subsecretaría de Egresos de la Secretaría de Finanzas.
- Anexo "2"** Solicitud de Compras Mayor o Requisición de Compra.
- Anexo "3"** Bases de la Licitación.
- Anexo "4"** Fallo de Adjudicación.
- Anexo "5"** Oficio de Notificación de la Adjudicación al Área Requirente.
- Anexo "6"** Acta Constitutiva.
- Anexo "6A"** Acta de otorgamiento de Poder e Identificación Oficial del \_\_\_\_\_.
- Anexo "7"** Credencial de Registro de Proveedor.
- Anexo "8"** Constancia de Situación Fiscal.
- Anexo "9"** “PROPUESTA TÉCNICA”.
- Anexo "10"** “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”
- Anexo "11"** “COTIZACIÓN”
- Anexo "12"** Garantía de Cumplimiento y Defectos, Vicios Ocultos u Otras Responsabilidades.

Asimismo, se considerarán como anexos del presente contrato, los que se pacten en el futuro entre ambas partes, de acuerdo con las estipulaciones de este instrumento jurídico.

En caso de cualquier discrepancia entre lo estipulado en el clausulado de este contrato y sus anexos, prevalecerá lo pactado en el clausulado.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- VIGENCIA.**

La vigencia y duración del presente contrato será a partir de la fecha de suscripción y hasta el día \_\_\_\_\_:

**VIGÉSIMA TERCERA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.**

Para resolver lo concerniente al incumplimiento de **“LAS PARTES”**, de los términos y condiciones pactados en el presente Contrato, se podrá llevar a cabo un procedimiento de conciliación conforme a las disposiciones que establece el Capítulo Décimo Séptimo de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios.

**VIGÉSIMA CUARTA.- INFRACCIONES Y SANCIONES.**

Si **“EL PROVEEDOR”** infringe las disposiciones de la Ley de Adquisiciones para la Administración Pública del Estado de Tamaulipas y sus Municipios, será acreedor a las sanciones que se estipulan en el Capítulo Décimo Quinto de dicha Ley.

Enteradas las partes del contenido y alcance legal del presente contrato, las partes lo firman de conformidad en cuatro ejemplares (Secretaría de Administración, Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales, Área Requirente/Administrador del Contrato y Proveedor), en Ciudad Victoria, Tamaulipas, el día \_\_\_\_\_.

**CONTRATANTES**

**Por “LA SECRETARÍA”**

**Por “EL PROVEEDOR”**

\_\_\_\_\_  
C. \_\_\_\_\_  
**Secretario de Administración**

\_\_\_\_\_  
C. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**POR EL ÁREA REQUIRENTE**

\_\_\_\_\_  
C. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
C. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
**(ADMINISTRADOR DEL CONTRATO)**

**POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE  
COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES**

\_\_\_\_\_  
C. \_\_\_\_\_  
**Director General**

\_\_\_\_\_  
C. \_\_\_\_\_  
**Director de Contratos**

## **A N E X O X**

### **FORMATO DE NACIONALIDAD**

(Preferentemente en papel membretado de la empresa licitante)

Fecha\_\_\_\_\_

**Secretaría de Administración del  
Gobierno del Estado de Tamaulipas  
Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales  
Presente**

**(Persona moral)**

Me refiero al procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **57062002-015-2023**, referente a la **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES** en el que, mi representada, la empresa \_\_\_\_\_, participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre.

**(Persona física)**

Me refiero al procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **57062002-015-2023**, referente a la **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES** en el que, quien suscribe, participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre.

Bajo protesta de decir verdad, declaro:

\_\_\_\_\_ ser de nacionalidad mexicana.

\_\_\_\_\_ que mi representada es de nacionalidad mexicana.

(Acompañar con copia de identificación oficial del licitante o de su acta constitutiva en caso de personas morales).

**Atentamente**

\_\_\_\_\_  
**Nombre y firma del licitante o su representante legal**

## ANEXO XI

### ESCRITO DE CONOCIMIENTO DE QUE RANGO PERTENECE LA EMPRESA (MICRO, PEQUEÑO O MEDIANA)

-----, -----, A \_\_\_\_ de ----- de -----.

**Secretaría de Administración del  
Gobierno del Estado de Tamaulipas  
Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales  
Presente**

Me refiero al procedimiento LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **57062002-015-2023**, referente a la **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES** en el que mi representada, la empresa nombre de la empresa \_\_\_\_\_ participa a través de la propuesta que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto por los "lineamientos para fomentar la participación de la micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de adquisición y arrendamiento de bienes muebles así como la contratación de servicios que realicen las dependencias y entidades de la administración pública federal", declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada pertenece al sector \_\_\_\_\_, cuenta con \_\_\_\_\_ empleados de planta registrados ante el IMSS y con \_\_\_\_\_ personas subcontratadas y que el monto de las ventas anuales de mi representada es de \_\_\_\_\_ obtenido en el ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales. Considerando lo anterior, mi representada se encuentra en el rango de una empresa \_\_\_\_\_ atendiendo a lo siguiente:

ESTRATIFICACIÓN				
TAMAÑO (10)	SECTOR (6)	RANGO DE NÚMERO DE TRABAJADORES (7) + (8)	RANGO DE MONTO DE VENTAS ANUALES (MDP) (9)	TOPE MÁXIMO COMBINADO*
MICRO	TODAS	HASTA 10	HASTA \$4	4.6
PEQUEÑA	COMERCIO	DESDE 11 HASTA 30	DESDE \$4.01 HASTA \$100	93
	INDUSTRIA Y SERVICIO	DESDE 11 HASTA 50	DESDE \$4.01 HASTA \$100	95
MEDIANA	COMERCIO	DESDE 31 HASTA 100	DESDE \$100.01 HASTA \$250	235
	SERVICIO	DESDE 51 HASTA 100		
	INDUSTRIA	DESDE 51 HASTA 250	DESDE \$100.01 HASTA \$250	250

\*Tope máximo combinado = (trabajadores) x 10% + (ventas anuales) x 90%

(7) (8) el número de trabajadores será el que resulte de la sumatoria de los puntos (7) y (8)

(10) el tamaño de la empresa se determinara a partir del puntaje obtenido conforme a la siguiente fórmula: puntaje de la empresa = (número de trabajadores) x 10% + (monto de ventas anuales) x 90% el cual debe ser igual o menor al tope máximo combinado de su categoría.

Asimismo, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que el registro federal de contribuyentes de mi representada es:

-----

ATENTAMENTE,

-----

NOMBRE  
REPRESENTANTE LEGAL

## **A N E X O X I I**

### **“GRADO DE CONTENIDO NACIONAL”**

Cd. Victoria, Tam, a \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023

#### **SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES P R E S E N T E**

Me refiero al procedimiento de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **57062002-015-2023**, referente a la **CONTRATACION MEDIANTE CONTRATO ABIERTO DEL SERVICIO DE INTERNET SATELITAL DE ORBITA BAJA PARA PLANTELES EDUCATIVOS DE EDUCACION BASICA EN ZONAS RURALES** en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto por las "Reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional de los bienes que se ofertan y entregan en los procedimientos de contratación, que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal", el que suscribe, manifiesta bajo protesta de decir verdad que, en el supuesto de que me sea adjudicado el contrato respectivo, la totalidad de los bienes que oferto en dicha propuesta y suministraré, bajo la partida \_\_\_\_\_, será(n) producido(s) en los Estados Unidos Mexicanos y contará(n) con un porcentaje de contenido nacional de cuando menos el 65%\*, o \_\_\_\_\_% como caso de excepción reconocido en la Regla 11 o 12 de las citadas Reglas.

De igual forma manifiesto bajo protesta de decir verdad, que tengo conocimiento de lo previsto en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; en este sentido, me comprometo, en caso de ser requerido, a aceptar una verificación del cumplimiento de los requisitos sobre el contenido nacional de los bienes aquí ofertados, a través de la exhibición de la información documental correspondiente y/o a través de una inspección física de la planta industrial en la que se producen los bienes, conservando dicha información por tres años a partir de la entrega de los bienes a la convocante.

**A T E N T A M E N T E**  
**NOMBRE DE LA EMPRESA**

**REPRESENTANTE LEGAL**  
**DE LA EMPRESA LICITANTE**

## A N E X O XIII

### DOCUMENTACION PARA TRÁMITE DE PAGO REQUISITOS QUE DEBERÁ CONTENER SU DOCUMENTACIÓN, PARA EL TRÁMITE DE SU PAGO

<b>FACTURA</b>	*** Debe de contener sello, firma, nombre y puesto de la persona que valida el pago por parte del área que requiere los Bienes y/o Servicios.
DATOS DE FACTURACIÓN	
* En caso de Pedido SAP (folio de 10 dígitos) con membrete de Gobierno del Estado de Tamaulipas, se facturará a: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tamaulipas, Palacio de Gobierno, Piso 1, Zona Centro, C.P. 87000 Cd. Victoria, Tamaulipas RFC: SFG 210216-AJ9	
* En caso de Pedido SAP (con membrete de Servicios de Salud de Tamaulipas, se facturará a: Servicios de Salud de Tamaulipas, Francisco I. Madero Numero 414 Zona Centro Cd. Victoria, Tamaulipas C.P. 87000 RFC: SST-970123-DE3...(sin abreviaciones, a excepción de la "I")	
* En caso de Pedido SIAA (con folio de 5 dígitos) serán facturados a los datos del Organismo Público Descentralizado que les indique por oficio la Dirección de Adquisiciones, en cada caso particular.	
El número de Pedido en todos los casos sin excepción deberá venir precisado en su factura.	
Unidad de Medida, Cantidad de artículos, Descripción completa de los Bienes y/o Servicios deberá de ser igual al texto del Pedido de Compra, y en los casos que se indique "De acuerdo a su propuesta" El proveedor deberá indicar las características completas de su propuesta, Precio Unitario igual al Pedido y a la propuesta del Proveedor, Importe, Subtotal, I.V.A. y/o I.E.P.S., cuando aplique y Total en número y en letra	
La Descripción de los Bienes deberá contener Marca, Modelo y Número de Serie, cuando esta última aplique.	
En el caso de bienes y/o Servicios deberá de contener el Período que se cobra y anexar los cuadernillos del Proyecto, con firma, nombre y puesto de la persona, así como Sello del Área donde se valida la correcta entrega y el pago correspondiente.	
En el caso de trámite de Anticipos, previamente deberá haber presentado la Fianza de Anticipo correspondiente cuando el Pedido sea mayor a \$ 400,000 antes de I.V.A. ... no siendo necesaria la validación del Área Requiriente en su factura.	
En el caso de trámite de pagos parciales y de finiquitos de pedidos con Anticipo, es indispensable además de lo anterior, la indicación de la Amortización del Anticipo.	
Es indispensable la presentación de su comprobante impreso del envío del ARCHIVO DIGITAL de su factura al correo: <a href="mailto:compras_facturas@tamaulipas.gob.mx">compras_facturas@tamaulipas.gob.mx</a>	
Código Bidimensional verificado, Cadenas Digitales: Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT	
Folio Fiscal, Fecha y Hora de Certificación, sello Digital del CFDI, Numero de Serie del Certificado de Sello Digital, Numero de Serie del Certificado de Sello Digital del SAT y Sello Digital del SAT	
En caso de prórrogas de fechas autorizadas, o cambios de lugar de entrega, deberá anexar dicha autorización	
<b>ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN</b>	Deberá contener fecha, sello, firma, nombre y puesto de la persona que valida la correcta entrega por parte del área que requiere los bienes y/o Servicios (en todas y cada una de las hojas que la conforman, no solo la última)
En el campo denominado cantidad, trata del número de artículos, no de Precios Unitarios.	
Deberá de contener la descripción completa de los Bienes y/o Servicios entregados, el Período cuando se trate de bienes y/o Servicios, Números de Serie en todos los casos que aplique.	

**NOTA:**

- En los casos que se considere necesario un anexo al acta de entrega y/o factura, para asentar números de serie o mayores especificaciones, será necesario que éstas se presenten en hoja membretada de la casa comercial, conteniendo la validación a que se refiere el primer recuadro.
- En los casos que no coincida el sello de recibido del acta, con el lugar que indica el Pedido correspondiente para su entrega, deberá contarse con la validación del Área Requiriente en el campo de Observaciones.
- Facturas y Acta de Entrega-Recepción (con sus anexos respectivos) deberá contener EN TODAS Y CADA UNA DE SUS HOJAS la firma (persona con autoridad: Titular del Área, Jefe de Depto. o Director Administrativo) y el sello del área de quien valida dicha factura y dicha recepción de bienes. NO APLICAN FIRMAS "POR AUSENCIA" (foliar hojas).
- Anexar Cartas de Capacitación (listado de personal) e Instalación en caso de que se haya establecido en el Pedido o Contrato.

**Para cualquier aclaración comunicarse al 107-82-09 y 107-82-16**

Evite contratiempos o devolución de su facturación.

<b>FACTURA Y XML</b>	<p>*** La Factura, XML, Acta de Entrega y Anexos deberán contener EN TODAS Y CADA UNA DE SUS HOJAS (NO APLICAN FIRMAS "POR AUSENCIA") la validación del Director Administrativo del Área Requirente con nombre, firma, puesto y sello fechador del Área. Así mismo deben de contener sello del Art. 46 el cual será firmado por el Director Administrativo, sello de "Este Programa es ajeno..." y sello con nombre del programa en caso de recurso Federal. Mencionar en factura la Justificación del gasto solicitar al área.</p>
<b>DATOS DE FACTURACIÓN</b>	
<p>✓ De conformidad con las Disposiciones Fiscales vigentes</p> <p>* En caso de Pedido SAP (folio de 10 dígitos) con membrete de Gobierno del Estado de Tamaulipas, se facturará a: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Tamaulipas, Palacio de Gobierno, Piso 1, Zona Centro, C.P. 87000 Cd. Victoria, Tamaulipas RFC: SFG 210216-AJ9</p> <p>* En caso de Pedido SAP (con membrete de Servicios de Salud de Tamaulipas, se facturará a: Servicios de Salud de Tamaulipas, Francisco I. Madero Numero 414 Zona Centro Cd. Victoria, Tamaulipas C.P. 87000 RFC: SST-970123-DE3... (Sin abreviaciones, a excepción de la "Y").</p> <p>* En caso de Pedido SIAA (con folio de 5 dígitos) serán facturados a los datos del Organismo Público Descentralizado que les indique por oficio la Dirección de Adquisiciones, en cada caso particular.</p> <p>El número de Pedido en todos los casos sin excepción deberá venir precisado en su factura. De igual manera en el caso de pedidos SAP agregar la JUSTIFICACIÓN DEL GASTO (coordinarse con el Área Requirente).</p> <p>Sellos del Área Requirente y Sello con fecha. En caso de Pedidos SAP RECURSO FEDERAL deberá contener sello del Fondo del Recurso.</p> <p>Unidad de Medida, Cantidad de artículos, Descripción completa de los Bienes y/o Servicios deberá de ser igual al texto del Pedido de Compra, y en los casos que se indique "De acuerdo a su propuesta" El proveedor deberá indicar las características completas de su propuesta, Precio Unitario igual al Pedido y a la propuesta del Proveedor, Importe, Subtotal, I.V.A. y/o I.E.P.S., cuando aplique y Total en número y en letra, Requisitos fiscales vigentes: Forma de Pago, Método de Pago y Uso del CFDI</p> <p>La Descripción de los Bienes deberá contener Marca, Modelo y Número de Serie, cuando esta última aplique.</p> <p>En caso de que su Pedido de Compra sea Capítulo 5000 sin excepción alguna deberá de ser presentado en el Almacén General de Gobierno para la debida validación del Encargado del Almacén en la factura, Acta de Entrega y Anexos. Así mismo deberá de presentar el OFICIO DEL RESGUARDANTE DEL BIEN (coordinarse con el Área Requirente)</p> <p>En el caso de Servicios deberá de contener el Periodo que se cobra y anexar los cuademillos del Proyecto, con firma, nombre y puesto de la persona, así como Sello del Área donde se valida la correcta entrega y el pago correspondiente.</p> <p>En el caso de trámite de Anticipos, previamente deberá haber presentado la Fianza de Anticipo correspondiente cuando el Pedido sea mayor a \$ 250,000 antes de I.V.A debe tener la validación del Área Requirente en su factura.</p> <p>En el caso de trámite de pagos parciales y de finiquitos de pedidos con Anticipo, es indispensable además de lo anterior, la indicación de la Amortización del Anticipo.</p> <p>Es indispensable la presentación impresa del archivo XML debidamente validado por el Área con los respectivos sellos y firmas.</p> <p>Código Bidimensional verificado, Cadenas Digitales: Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT</p> <p>Folio Fiscal, Fecha y Hora de Certificación, sello Digital del CFDI, Numero de Serie del Certificado de Sello Digital, Numero de Serie del Certificado de Sello Digital del SAT y Sello Digital del SAT</p> <p>En caso de prórrogas de fechas autorizadas, o cambios de lugar de entrega, deberá anexar dicha autorización</p>	
<b>ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN</b>	<p>Deberá contener fecha, sello de la empresa, firma, nombre y puesto de la persona que realiza la entrega. Por parte del área sello, sello con fecha, nombre, firma y puesto que recibe a entera satisfacción los Bienes y/o Servicios (en todas y cada una de las hojas que la conforman, no solo la última). De igual manera en todas las hojas el sello del ART. 46 firmado por el Director Administrativo.</p> <p>En el campo denominado cantidad, trata del número de artículos, no de Precios Unitarios.</p> <p>Deberá de contener la descripción completa de los Bienes y/o Servicios entregados, el Periodo cuando se trate de Servicios, Números de Serie en todos los casos que aplique.</p>

**NOTA:**

- En los casos que se considere necesario un anexo al acta de entrega y/o factura, para asentar números de serie o mayores especificaciones, será necesario que éstas se presenten en hoja membretada de la casa comercial, conteniendo la validación a que se refiere el primer recuadro.
- En todos los casos independientes del lugar de entrega la documentación debe de contar con la validación del Director Administrativo.
- Facturas y Acta de Entrega-Recepción (con sus anexos respectivos) Anexar Cartas de Capacitación (listado de personal) e Instalación en caso de que se haya establecido en el Pedido o Contrato.
- En el caso de que su Pedido de Compra aplique CONTRATO ES IMPORTANTE QUE EL PROVEEDOR PRESENTE LAS DEBIDAS FIANZAS (CUMPLIMIENTO Y/O ANTICIPO) Y PRESENTARSE A FIRMAR DENTRO DEL PERIODO ESTABLECIDO. DE IGUAL MANERA EL AREA REQUIRENTE DEBERÁ DE COORDINARSE CON LA DIRECCIÓN DE CONTRATOS DE ESTA DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS PARA LA FIRMA DEL DIRECTOR Y/O SECRETARIO DEL AREA REQUIRENTE PARA ESTAR EN POSIBILIDADES DE CONTINUAR CON EL PROCESO PARA TRAMITE DE PAGO.

**Para cualquier aclaración comunicarse al 107-82-09, 107 82 16. Evite contratiempos o devolución de su facturación.**

DIRECCION GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES  
Dirección de Contratos

Protección Evid. Proceso Balboa con Libramiento Naciones Unidas,  
Parque Buenavista, Centro Gubernamental de Órganos, Plaz. 5  
Ciudad Victoria Tamaulipas, México. C.P. 87000

Secretaría de  
Administración

TEL: (834) 107 8216  
EXT: 43516

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE COMPRAS Y OPERACIONES PATRIMONIALES

PEDIDO NO:

PROVEEDOR:

AREA REQUERENTE:

LUGAR DE ENTREGA:

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN

ENTREGO		FIRMA DE RECIBIDO (RECEPCION)	
FIRMA:		FIRMA:	
NOMBRE:		NOMBRE:	
PUESTO:		PUESTO:	
FECHA:		FECHA:	
SELLO:		SELLO:	

OBSERVACIONES:

SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIERON DE CONFIRMACIÓN LOS BIENES Y/O SERVICIOS LOS CUALES HAN SIDO VERIFICADOS Y CORRESPONDEN A LAS ESPECIFICACIONES DEL PEDIDO ANTERIORMENTE DESCRITO.

**IMPORTANTE:** A FALTA DE LLENADO DE CAMPO (S), LA PRESENTE NO PODRÁ SER RECIBIDA.

Dirección General de Compras y Operaciones Patrimoniales  
Centro gubernamental de Oficinas, Piso 5  
Prol. Presidente Balboa con Libramiento Nacional Unidas,  
C.P. 87083 Cd. Victoria, Tam.  
Tel. 01 (844) 378005, 378016 FAX. 42505, 42506

