

## UNIDAD DE TRANSPARENCIA

Oficio TRS-UT-RD-001-2022.  
Hermosillo, Sonora, a 18 de Julio de 2022.

**“2022: Año de la Transformación”**  
**Acuse de Recibo N°:** 260493422000133

**C. Alberto del Valle Paz**  
**P r e s e n t e.-**

En atención a la Solicitud identificada con **folio 260493422000133**, misma que fuera **Declinada de manera parcial por el Titular de Transparencia de la Secretaría de la Contraloría General** de Transparencia Acceso a la Información Pública ante este enlace de transparencia por medio de correo electrónico; en donde se indica responder en base a la información generada únicamente por el sujeto obligado de la solicitante **C. Alberto del Valle Paz**, presentada en la Plataforma Nacional de Transparencia; me permito anexar al presente las respuestas de Telefonía Rural de Sonora correspondientes a las acciones y proyectos realizados de este Organismo.

En atención a su solicitud, le informo de la manera más atenta que se adjunta a lo correspondiente por este Organismo. lo solicitado.

**A t e n t a m e n t e**



**Ing. Joaquín Villaescusa Daniel.**  
**Titular de Unidad de Transparencia**  
**de Telefonía Rural de Sonora.**

**Email:** [telefoniaruraltransparencia@gmail.com](mailto:telefoniaruraltransparencia@gmail.com)  
*c.c.p. Expediente.*

En Relación a la solicitud de Folio No. **260493422000133**

1. Indicar si por parte del Gobierno de la entidad federativa tuvieron políticas públicas, programas, proyectos o acciones para abatir la brecha digital en la entidad federativa, en específico la brecha de acceso a Internet (dentro de 2019 a 2020 previo al 24 marzo 2020 cuando se decretó el confinamiento por COVID 19). **Respuesta.- En el caso de este Organismo Telefonía Rural de Sonora, se atendieron nuevas solicitudes de servicio de conectividad a Internet para el área rural del estado, por parte de la Secretaria de Educación y Cultura, Supremo Tribunal de Justicia del Estado, Cecytes, FGJE, H. Ayuntamiento de Bacoachi y H. Ayuntamiento de San Felipe de Jesús, así mismo se mantuvieron y reforzaron las acciones de mantenimiento a la infraestructura instalada que brinda el servicio de conectividad a Internet en 253 puntos rurales, entre los que se encuentran 99 escuelas que comprenden desde educación preescolar hasta media superior de SEC y CECYTE-Sonora (Ver anexo de Informe de mantenimientos realizados y de instalación de nuevos servicios dentro del periodo solicitado). Así mismo es probable que las dependencias como El Comité de Desarrollo Tecnológico del Estado, la Secretaria de Educación y Cultura (SEC), El Consejo Estatal para la Concertación de la Obra Pública (CECOP) y/o El Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora, hayan tenido ó realizado algún tema de los solicitados.**

2. Indicar si por parte del Gobierno de la entidad federativa tuvieron políticas públicas, programas, proyectos o acciones para abatir la brecha de acceso a Internet en los estudiantes de educación superior en la entidad federativa (dentro de 2019 a 2020 previo al 24 marzo 2020).

**Respuesta. - En el caso de este Organismo Telefonía Rural de Sonora, y tratándose de estudiantes de educación superior, no se tuvieron ninguno de los conceptos mencionados, solo para estudiantes de educación preescolar hasta media superior, pertenecientes estos a planteles de la SEC y CECYTE-Sonora, al atender solicitudes de nuevos servicios para dichas instituciones (Ver anexo de Informe de mantenimientos realizados y de instalación de nuevos servicios dentro del periodo solicitado). Así mismo es probable que las dependencias como El Comité de Desarrollo Tecnológico del Estado, la Secretaria de Educación y Cultura (SEC), El Consejo Estatal para la Concertación de la Obra Pública (CECOP) y/o El Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora, hayan tenido ó realizado algún tema de los solicitados.**

3. Se requiere el Plan estatal o los programas de la entidad federativa en donde se haga referencia a los objetivos, estrategias, acciones o proyectos para abatir la brecha de acceso a Internet en la entidad federativa, en función de su corresponsabilidad de acuerdo a la Constitución Política y la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión (indicar en qué parte se ubica en los documentos la atención del problema en sus planes y programas) (aplicable dentro de 2019 a 2020 previo al 24 marzo 2020).

### **Respuesta. - PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016-2021**

**EJE ESTRATEGICO 2:** SONORA Y CIUDADES CON CALIDAD DE VIDA: Gobierno generador de la infraestructura para la calidad de vida y la competitividad sostenible y sustentable

Contar con una infraestructura física y tecnológica capaz de impulsar las ventajas competitivas dinámicas de la entidad que se derivan de la sociedad del conocimiento y con ello mejorar la calidad de vida en las regiones”

**RETO 13:** Contribuir a que la sociedad civil sonorense se caracterice por su cultura de cuidado al medio ambiente y recursos naturales.

**ESTRATEGIA 13.5.-** Abatir los rezagos y mejorar la calidad de los servicios e infraestructura básica a través de procesos claros de asignación y nuevos esquemas de financiamiento y participación que propicien la competitividad de los municipios y las regiones.

**LINEA DE ACCIÓN 13.5.8** Implementar programas permanentes de rehabilitación de las redes existentes impulsando el uso de nuevas y más eficientes tecnologías que garanticen servicios de calidad a menor costo, tanto para la autoridad como para los ciudadanos.

**EJE ESTRATEGICO 4:** TODOS LOS SONORENSES TODAS LAS OPORTUNIDADES: Gobierno promotor del desarrollo y equilibrio social

**RETO 4:** Elevar la calidad de la educación para impulsar la creatividad, el ingenio, las competencias y los valores fundamentales de los sonorenses, potencializando el talento del personal docente y desarrollando sus capacidades de aprendizaje.

**ESTRATEGIA 4.1 :** promover cambios innovadores a los procesos de enseñanza y aprendizaje del sistema educativo con utilización de herramientas tecnológicas vanguardistas.

### **LINEAS DE ACCIÓN**

4.1.2 Equipar a las escuelas con las tecnologías de la información y comunicación acompañado con el proceso de capacitación del personal docente, madres y padres de familia para potenciar el acceso a conocimientos del alumnado en apoyo al proceso educativo.

4.1.3 Proporcionar acceso a equipo de cómputo y conectividad a Internet en las escuelas a niñas y niños y a las y los jóvenes sonorenses.

4.1.6. Incorporar el uso de las tecnologías de la información y la comunicación en los procesos de aprendizaje y el reconocimiento a las instituciones que destaquen en esta materia.

4. Nombre y descripción de las políticas públicas, proyectos, programas y/o acciones que promovieran la conectividad a Internet o la oferta de servicios de acceso a Internet a la población, por parte del gobierno de la entidad federativa (aplicables dentro de 2019 a 2020 previo al 24 marzo 2020).

**Respuesta.- Ampliación de los servicios:** en el caso de Telefonía Rural de Sonora, durante ese periodo solo realizo la instalación de 3 nuevos servicios con ***cobertura de internet abierta a la población en general***, en las comunidades de San Felipe de Jesús y Bacoachi, siendo en el H. Ayuntamiento vía WIFI público y Biblioteca Municipal de San Felipe de Jesús, así como en la Biblioteca de Bacoachi. Es probable que El Comité de Desarrollo tecnológico del Estado, la Secretaria de Educación y Cultura (SEC), El Consejo Estatal para la Concertación de la Obra Pública (CECOP) y/o El Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora, pudieran tener más información al respecto.

5. Documentos, reportes y/o informes que muestren el diagnóstico y/o diseño de las políticas públicas, programas, proyectos y/o acciones del gobierno de la entidad federativa que promovieran la conectividad a Internet o la oferta de servicios de acceso a Internet a la población (lo anterior sobre políticas públicas, programas, proyectos y/o acciones aplicables dentro de 2019 a 2020 previo al 24 marzo 2020). **Respuesta.** - No se cuenta con información además del **PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2016-2021**

6. Documentos, reportes y/o informes que muestren los resultados de las políticas públicas, programas, proyectos y/o acciones del gobierno de la entidad federativa que promovieran la conectividad a Internet o la oferta de servicios de acceso a Internet a la población en la entidad federativa, aplicables en 2019 y 2020 (generados o publicados dentro de 2019 a 2020 previo al 24 marzo 2020). **Respuesta.** - No se cuenta con información al respecto.

7. Documentos sobre las evaluaciones realizadas a políticas públicas, programas, proyectos y/o acciones del gobierno de la entidad federativa, vigentes en 2019 y 2020, que promovieran la conectividad a Internet o la oferta de servicios de acceso a Internet a la población. **Respuesta.** - No se cuenta con información al respecto.

8. En caso de existir un programa o proyecto de conectividad del gobierno de la entidad federativa, se solicita la base de datos de los puntos de acceso a internet público que ofertó la

entidad federativa a la población en general (con corte de 2019 y 2020 previo al 24 marzo 2020); lo anterior conforme se ubique en sus expedientes. **Respuesta:** Este Organismo no realizo programa o proyecto de instalación de puntos de acceso a Internet público en el periodo solicitado, otras dependencias que pudieran tener información serian El Comité de Desarrollo Tecnológico del Estado, la Secretaria de Educación y Cultura (SEC), El Consejo Estatal para la Concertación de la Obra Pública (CECOP) y/o El Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora.

9. Número de sitios públicos y Base de datos Puntos de acceso a internet operando por parte del gobierno de la entidad federativa, en instituciones educativas de educación superior o cerca de ellas; debe incluir ubicación, si es accesible al público general y el ancho de banda (dentro de 2019 a 2020 previo al 24 marzo 2020) (no se requieren lo que estén contratados, sino el número de los que estuvieron en operación) **Respuesta:** Este Organismo no cuenta con información al respecto, otras dependencias que pudieran tener información serian El Comité de Desarrollo tecnológico del Estado, la Secretaria de Educación y Cultura (SEC), El Consejo Estatal para la Concertación de la Obra Pública (CECOP) y/o El Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora.

10. Principales instituciones públicas o privadas que coadyuvaron en sus políticas, programas, proyectos y acciones del gobierno de la entidad federativa que promovieran la conectividad a internet por parte de la entidad federativa (dentro de 2019 a 2020 previo al 24 marzo 2020). **Respuesta:** Telefonía Rural de Sonora, y probablemente la Secretaria de Educación y Cultura (SEC), El Comité de Desarrollo tecnológico del Estado, El Consejo Estatal para la Concertación de la Obra Pública (CECOP) y/o El Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora

11. Estrategia digital del gobierno de la entidad federativa o similar. **Respuesta:** Este Organismo no cuenta con información al respecto, otras dependencias que pudieran tener información serian El Comité de Desarrollo Tecnológico del Estado, la Secretaria de Educación y Cultura (SEC), El Consejo Estatal para la Concertación de la Obra Pública (CECOP) y/o El Instituto de Becas y Crédito Educativo del Estado de Sonora

12. De no tener la información o documentación solicitada, indicar que dependencia u entidad del gobierno estatal lo podría tener.

**ANEXO DE INFORME DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS Y DE INSTALACION DE NUEVOS SERVICIOS**  
(PERIODO DEL 2019 al 24 marzo 2020).

Durante la Pandemia, este Organismo no detuvo sus actividades, mas bien reforzo las mismas, implementando distintas estrategias, de tal forma que se continuara brindando el servicio, al convertirse este en servicio prioritario por la misma contingencia.

Por lo anterior, y para efecto de mantener la continuidad y calidad de los servicios de conectividad a Internet brindados en las zonas rurales más vulnerables de nuestro estado, se realizaron las siguientes acciones:

a) Se realizaron 79 Mantenimientos Correctivos, siendo estos los siguientes:

Cant	Tipo	Descripción
10	a Enlaces Inalambricos de Internet Punto a Punto	1.- de la Ciudad de Hermosillo, Mpio. de Hermosillo al Repetidor 7 Cerros, Mpio. de Hermosillo; 2.- del repetidor de Sierra del Carmen, Mpio. de Moctezuma al de Sierra La Purica, Mpio. de Nacoziari; 3.- de la Universidad Estatal de Sonora a la Agencia Fiscal, ambos en Navojoa, Mpio. de Navojoa; 4.- del repetidor Masiaca, Mpio. de Navojoa al de Sirebampo, Mpio. de Huatabampo; 5.- del repetidor S.M. del Buaraje, Mpio. de Navojoa al de Villa Juarez, Mpio. de Benito Juárez; 6 y 7 .- en 2 ocasiones del Repetidor Sierra del Carmen, Mpio. de Moctezuma al de Purica, Mpio. de Nacoziari; 8.- de la ciudad de Hermosillo, Mpio. de Hermosillo al repetidor Sierra Mazatan, Mpio. de Mazatan, 9.- del repetidor Sierra Mazatan, Mpio. de Mazatan al de Cerro El Carmen, Mpio. de Moctezuma y 10.- de Bacoichi, Mpio. de Bacoichi al Rep. Cerro La Purica, Mpio. de Nacoziari.
2	a Equipos Terminales de Telefono	1.- de la Caseta de San Antonio de la Huerta y 2.- de la del Valle de Tacupeto.
39	a Equipos Terminales de Internet	<u>de las Escuelas Primarias</u> 1.- de Camahuiroa y 2.- de Melchor Ocampo, ambas del Mpio. de Huatabampo; 3.- de Soyopa, Mpio. de Soyopa, 4.- de El Polvoron, Mpio. de San Ignacio R.M.; 5.- de Sonora Progresista, Mpio. de Cajeme, 6.- de Sinahuiza y 7.- de Chirajobampo, ambos del Mpio. de Navojoa, 8.- de Manuel Caudillo, Mpio. de Huatabampo, 9.- de Los Citahuis, Mpio. de Álamos, 10.- de Batevito, Mpio. de Benito Juárez, 11.- de Junelancahui, Mpio. de Empalme, 12.- de La Morita, Mpio. de Bavispe, 13.- de San Jose de Pimas, Mpio. de La Colorada, 14.- de Tonichi, Mpio. de Soyopa, 15.- de Chinapa, Mpio. de Arizpe, 16.- de Teonadepa, Mpio. de Cumpas, 17.- de Enrique Landa, Mpio. de San Ignacio Rio Muerto, 18.- de Chirajobampo, Mpio. de Navojoa, 19.- de Miguel Alemán, Mpio. de Bacum, 20.- de San Patricio, Mpio. de Moctezuma; <u>de los Jardines de Niños</u> 21.- de Bacajaquia, Mpio. de Etchojoa, 22.- d Gpe. De Juárez y 23.- de Santa María del Buaraje Nuevo, ambos del Mpio. de Navojoa y 24.- de Jostahueca, Mpio. de Navojoa.
		<u>de los Centros de Salud</u> 25.- de San Antonio de la Huerta, Mpio. de Soyopa, 26.- de Nacori Chico, Mpio. de Nacori Chico, 27.- de Melchor Ocampo, Mpio. de Huatabampo, 28.- de El Chino, Mpio. de Alamos, 29.- de San Miguelito, Mpio. de Bavispe, 30 y 31.- siendo 2 al deTonichi, Mpio. de Soyopa, 32.- de Buaysiacobe, Mpio. de Etchojoa y 33.- de Jecori, Mpio. de Cumpas; <u>de la Caseta de Inspección</u> 34.- de CIPES (Sagarpha) en estación Don, Mpio. de Hutabampo, <u>del plantel Cecytes</u> 35.- de Sahuaripa, Mpio. de Sahuaripa; <u>de los Centros Comunitarios de Aprendizaje (CCA)</u> 36.- de El Polvoron, Mpio. de San Ignacio R.M. y 37.- de Sirebampo, Mpio. de Huatabampo; <u>de la Oficina del Supremo Tribunal de Justicia</u> 38.- de Sahuaripa, Mpio. de Sahuaripa y de Oficina del H. Ayuntamiento 39.- de Bacoichi, Mpio. de Bacoichi.

2	a Equipos Terminales de Internet y de Telefonía	1 y 2.- al del Cajón de Onapa, Mpio. de Sahuaripa.
3	a Equipo radiobase de Internet	1.- de la Escuela Preparatoria de Tecoripa y 2 y 3.- De la Estación Repetidora de Internet de Sierra Mazatan, Mpio. de Mazatan (2 a sector oriente).
16	a Estaciones Repetidoras de Internet	1 y 2.- del Cerro San Antonio de la Huerta, Mpio. de Soyopa, 3.- del Cerro Nahuila, Mpio. de San Javier, 4.- de Villa Juárez, Mpio. de Benito Juárez., 5, 6 y 7.- siendo 3 al de Sierra Mazatan, Mpio. de Mazatan, 8.- del Cerro Punta Aguja, Mpio. de Huachinera, 9.- del Cerro La Purica, Mpio. de Nacoziari, 10.- del H. Ayuntamiento de Ures, Mpio. de Ures, 11.- del H. Ayuntamiento de Bavispe, Mpio. de Bavispe, 12.- del Centro de Salud de Santa María del Buaraje, Mpio. de Navojoa, 13.- del Cerro 7 Cerros, Mpio. de Hermosillo, 14.- de Onavas, Mpio. de Onavas, 15.- del Cerro El Carmen, Mpio. de Moctezuma y 16.- de Sirebampo, Mpio. de Huatabampo.
6	a Equipo Exterior Access Point de Internet (Wifi).	1.- del H. Ayto. de Soyopa, Mpio. de Soyopa, 2 y 3.- siendo 2 al del Centro de Salud Rural de Bacabachi, Mpio. de Navojoa, 4.- del Centro de Salud de Fco. Javier Mina, Mpio. de Bacum, 5.- de la Escuela Secundaria de Rebeico, Mpio. de Soyopa y 6.- del H. Ayuntamiento de Bacoachi, Mpio. de Bacoachi.
1	a Estación Repetidora de Radiocomunicación	1.- del Cerro San Ignacio, Mpio. de Sahuaripa

b) Se realizaron 8 Mantenimientos Preventivos, siendo estos los siguientes:

Cant	Tipo	Descripción
3	a Estaciones Repetidoras de Internet	1.- de C. de Salud de Masiaca, Mpio. de Navojoa, 2.- de 7 Cerros, Mpio. de Hermosillo y 3.- de Cerro Purica, Mpio. de Nacoziari.
3	a Equipos Terminales de Internet	1.- del H. Ayuntamiento de Matape y 2.- del Centro de Salud de Matape, ambos del Mpio. de Villa Pesqueira, y 3.- de la Escuela Telesecundaria de Rebeico, Mpio. de Soyopa.
2	a Sistemas de Energía Solar de los Repetidores de Internet	1.- de Sierra Mazatan, Mpio. de Mazatan y 2.- de Cerro El Carmen, Mpio. de Moctezuma.

**Como resultado de los cambios provocados por la contingencia sanitaria Covid-19, se atendieron nuevas solicitudes de servicio por parte de la Secretaría de Educación y Cultura, Supremo Tribunal de Justicia del Estado, Cecytes, FGJE, del H. Ayuntamiento de Bacoachi y San Felipe de Jesús, siendo estas las siguiente:**

a).- Se instalaron 16 nuevos servicios de Conectividad, siendo:

**8 en los Jardines de Niños** de Santa María del Buaraje, Etchohuaquila, Fundición, Jostahueca y dos de Guadalupe de Juárez, todos estas del Mpio. de Navojoa, así como para Bacajaquia y Mayocahui ambas del Mpio. de Etchojoa; **1 en la Oficina del Supremo Tribunal de Justicia del Estado** en Sahuaripa, Mpio. de Sahuaripa; **1 en la Oficina de la Agencia del Ministerio Público de la Fiscalía General de Justicia del Estado** en Bavispe, Mpio. de Bavispe; **2 en los Planteles educativos de Cecytes** en Pesqueira, Mpio. de Hermosillo y en Cumpas, Mpio. de Cumpas, **2 en el DIF Municipal y Comandancia de Policía** de Bacoachi, ambos del Mpio. de Bacoachi, y **2 en el Palacio Municipal y Biblioteca Pública Municipal** en San Felipe de Jesús, Mpio. de San Felipe de Jesús.

b).- Se instaló 1 nuevo sitio Repetidor de Internet, en la Sierra de Aconchi, Mpio. de Aconchi, para estar en posibilidades de brindar nuevos servicios de conectividad a Internet en la zona del Río Sonora

<b>Para efecto de modernizar y mejorar la capacidad y calidad de los servicios de conectividad ya brindados, se realizaron las siguientes acciones:</b>		
a).- Se instalo en la Oficina de Comunicación Social del H. Ayto. de Sahuaripa, Mpio. de Sahuaripa, un nuevo enlace punto a punto dedicado con el repetidor de Internet en Cerro San Ignacio, con lo cual se incremento notablemente la capacidad y calidad del servicio que se le brinda.		
b).- Se modernizaron los equipos terminales de Internet en 5 Escuelas Primarias de las localidades de Jostahueca, Ejido Joaquin Amaro, Musuabampo, Guadalupe de Juarez y Buaraje Viejo, asi como en el Centro de Salud de la localidad de Fundición, todas ellas del Municipio de Navojoa.		
c).- Se modernizaron los equipos del enlace entre Repetidor Cerro La Purica, Mpio. de Nacozari y Chinapa, Mpio. de Arizpe, con lo cual se mejoro la capacidad y calidad del servicio de conectividad a Internet en el Centro de Salud y Escuela Primaria de la misma localidad de Chinapa.		
d).- Con el proposito de evitar las interrupciones de los servicios de conectividad a Internet que se brindan en localidades de los Municipios de Soyopa y Onavas, provocadas por los frecuentes cortes de la energia electrica comercial de CFE en la región, principalmente en la temporada de verano; se llevo a cabo la instalación de un sistema de energia solar en el sitio Repetidor de Onavas, para efecto de emigrar a este la alimentación electrica de los equipos que operaban con CFE.		