



**MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS,
SECRETARIA DEL CONCEJO MUNICIPAL
APDO 13-4.400 CIUDAD QUESADA, SAN CARLOS
TEL. 24-01-09-15 / 24-01-09-16 FAX 24-01-09-75**

ACTA 69-2023

SESIÓN EXTRAORDINARIA

VIERNES DIEZ DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL VEINTITRES A LAS DIECISÉIS HORAS CON NUEVE MINUTOS EN EL SALÓN DE SESIONES DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN CARLOS.

ASISTENCIA. –

MIEMBROS PRESENTES:

REGIDORES PROPIETARIOS, SEÑORES (AS): Juan Diego González Picado (Presidente Municipal), Ashley Tatiana Brenes Alvarado (Vicepresidente), Magally Herrera Cuadra, María Daniela Chacón Arce, Luis Fernando Porras Vargas, Diana María Corrales Morales, Luis Fernando Solís Sauma, José Pablo Rodríguez Rodríguez, Vanessa Ugalde Quirós. --

REGIDORES SUPLENTE, SEÑORES (AS): Evaristo Arce Hernández, Álvaro Ignacio Esquivel Castro, Marianela Murillo Vargas, Keilor Chavarría Peñaranda, Diego Armando Chioldes López, María Luisa Arce Murillo, Isabel Rodríguez Vargas, Luis Diego Bolaños Vargas.-

SÍNDICOS PROPIETARIOS, SEÑORES (AS): Hilda María Sandoval Galera, Xinia María Gamboa Santamaría, María Mayela Rojas Alvarado, Leticia Campos Guzmán, Margarita Herrera Quesada, Thais Chavarría Aguilar, Anadis Huertas Méndez, Javier Campos Campos, Anayanzy Hidalgo Jiménez, Miguel Ángel Vega Cruz, Carlos Chacón Obando, Omer Salas Vargas. -

SÍNDICOS SUPLENTE, SEÑORES (AS): Víctor Hugo Gamboa Brenes, Juan Pablo Gamboa Miranda, Marino Carvajal Villalobos, Maybell Morales Ulate. –

ALCALDESA MUNICIPAL: NO. –

SECRETARIA A.I. DEL CONCEJO MUNICIPAL: Maricela Zúñiga Fernández. -

ASISTENTES POR INVITACIÓN: Federico Chacón Loaiza, Presidente Concejo Superintendencia de Telecomunicaciones, Cinthya Arias Leitón, Miembro del Concejo SUTEL, Adrián Mazón Villegas, Director FONATEL. -

VISITANTES: No. -

1 **MIEMBROS AUSENTES (SIN EXCUSA):** Alexander Vargas Porras, Guillermo Jiménez
2 Vargas, Aurelio Valenciano Alpizar, Wilson Manuel Román López, Hansel Gerardo
3 Araya Jara, Maikol Andrés Soto Calderón, Laura Araya Vásquez, Isabel Cristina
4 Chaverri Hidalgo, Hellen María Chaves Zamora, Yania Esquivel Molina

5 **MIEMBROS AUSENTES (CON EXCUSA):** NO. -

6

7

ARTÍCULO I.

8

LECTURA DEL ORDEN DEL DÍA. -

9

10 El señor Juan Diego González Picado, Presidente Municipal, procede a dar
11 lectura al orden del día, el cual se detalla a continuación:

12

13 **1.-** Comprobación del Quórum. –

14

15 **2.-** Lectura del orden del día aprobado mediante el **Artículo N° XI, Acuerdo N° 31,**
16 **Acta N°66,** en la Sesión Ordinaria celebrada el lunes 30 de octubre del 2023, en el
17 Salón de Sesiones de la Municipalidad de San Carlos. Atención a representantes de la
18 Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)

19

20 **Tema A Tratar:**

21

22 • Conectividad en el cantón de San Carlos. -

23

24 **3.-**Oración. –

25

26

ARTÍCULO II.

27

ORACIÓN. -

28

29 La señora Rita Chavarría Mata, Vicealcaldesa Municipal, dirige la oración. –

30

31

1 El señor Juan Diego González Picado da lectura a correo electrónico emitido por la
2 señora Karol Salas Vargas, Alcaldesa de la Municipalidad de San Carlos, de fecha 10
3 de noviembre de 2023, el cual se transcribe a continuación:

4
5 Sirva la presente para informar que por motivos de atención de reunión con el
6 presidente de la República don Rodrigo Chaves Robles, designo a la señora
7 Vicealcaldesa Rita Chavarría Mata para asistir a la sesión extraordinaria del día de hoy.

8

9

ARTÍCULO III.

10 **ATENCIÓN A LOS SEÑORES JOAQUÍN HERNÁNDEZ ROJAS, DIPUTADO Y**
11 **PRESIDENTE DE LA COMISIÓN LEGISLATIVA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA,**
12 **FEDERICO CHACÓN LOAIZA, PRESIDENTE CONCEJO SUPERINTENDENCIA DE**
13 **TELECOMUNICACIONES, CINTHYA ARIAS LEITÓN, VICEPRESIDENTA DEL**
14 **CONCEJO SUTEL, ADRIÁN MAZÓN VILLEGAS, DIRECTOR FONATEL, TEMA A**
15 **TRATAR: CONECTIVIDAD EN EL CANTÓN DE SAN CARLOS**

16

17 El señor Juan Diego González Picado, Presidente del Concejo Municipal, da la
18 bienvenida a los señores Joaquín Hernández Rojas, Diputado y Presidente de la
19 Comisión Legislativa de Ciencia y Tecnología, Federico Chacón Loaiza, Presidente
20 Concejo Superintendencia de Telecomunicaciones, Cinthya Arias Leitón, Miembro del
21 Concejo SUTEL, Adrián Mazón Villegas, Director de FONATEL y cede la palabra al
22 señor Joaquín Hernández Rojas, Diputado, quien fue quien medió con los
23 representantes de SUTEL para realizar esta sesión extraordinaria.

24

25 El señor Joaquín Hernández Rojas, Diputado, expresa que el tema de
26 telecomunicaciones, la conectividad es vital en el mundo actual. Hay aún grandes
27 brechas entre las zonas rurales y urbanas, nuestro cantón no escapa de esta realidad.
28 El proyecto legislativo que pretendía modificar la Constitución Política para colocar un
29 nuevo derecho humano, como lo es el derecho al acceso a las telecomunicaciones y
30 tecnologías de información, se aprobó en la Asamblea Legislativa y como tal ya es un
31 mandato constitucional igual que el derecho a la salud, educación, al agua. Ahora los
32 costarricenses en cualquier parte del país van a tener ese derecho y hay que luchar
33 en todo sentido para que la señal de la red que mueve el Mundo hoy sea igual en

1 cualquier parte de Costa Rica. El fondo FONATEL se creó hace bastantes años, con
2 el objetivo de llegar a lugares donde a los operadores no les es rentable. Entonces,
3 sólo con un fondo de esta naturaleza y con coordinación es que se ha llegado ha ciertas
4 partes, pero falta mucho. Indica el señor diputado que en esta sesión se hable de lo
5 que se ha hecho en el cantón y de lo que viene a futuro.

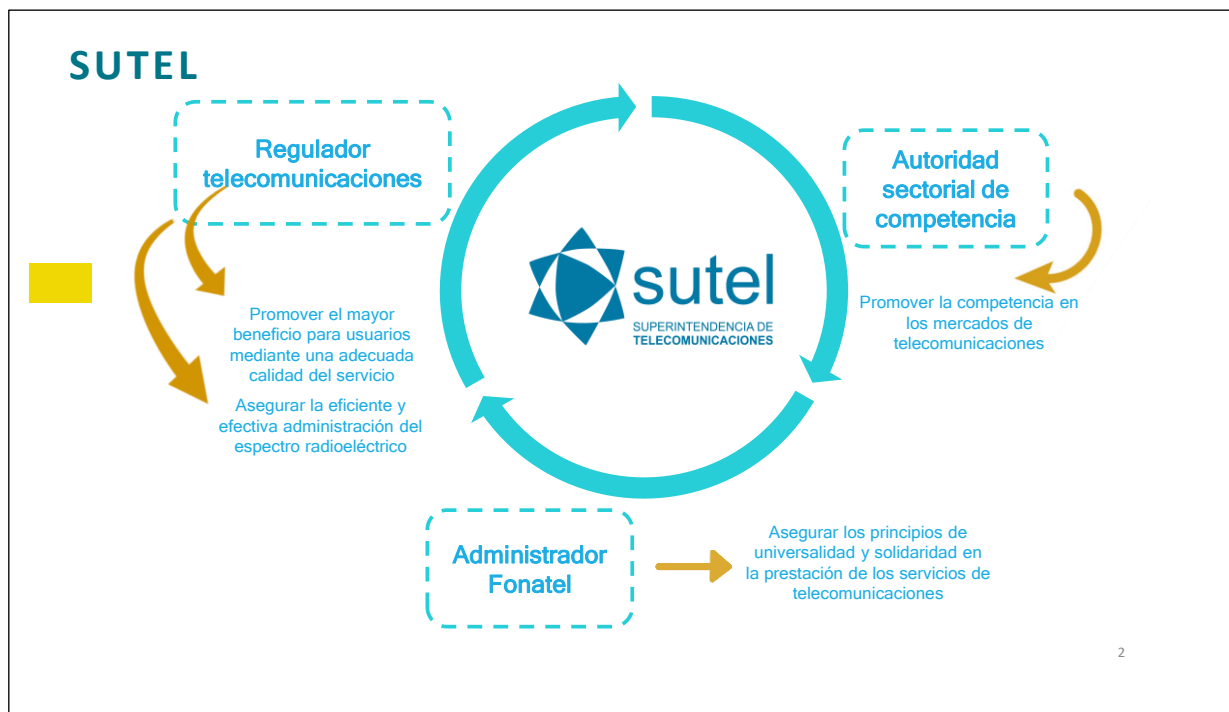
6
7 El señor Federico Chacón Loaiza, Presidente del Concejo Superintendencia de
8 Telecomunicaciones. Menciona que la Superintendencia de Telecomunicaciones es el
9 ente que regula las telecomunicaciones en el país, se encargan de ver todas las
10 reclamaciones que hacen los usuarios a las operadoras y que estas no resuelven de
11 manera satisfactoria, regula el tema de competencia, una fusión, una concentración de
12 un empresa reciente como Liberty de telefónica autorizan esas concentraciones, ven
13 el tema del espectro radioeléctrico, lo que es el concurso de 5G, además todas las
14 disputas de las operadoras en el mercado. También atienden un tema muy especial
15 como lo es el servicio de acceso universal, que como mencionaba el señor diputado es
16 la atención de las comunidades que por razones económicas o geográficas el mercado
17 no llega y para eso se creó un fondo que es el Fondo Nacional de Telecomunicaciones
18 que SUTEL lo administra a través de un fideicomiso del Banco Nacional y contratos
19 con diferentes operadores; entre ellos COOPELESCA R.L., cercano a la comunidad
20 para llevar telecomunicaciones, para adecuar la compra de equipo, para llevar
21 infraestructura en comunidades, torres, radio-bases y para llevar internet a los centros
22 educativos. Indica el señor Chacón que realizaron una presentación la cual es un
23 resumen, es como una fotografía de esas telecomunicaciones del cantón, hay unas
24 imágenes que es la cobertura comercial; esa huella que dejan los operadores.

25
26 La señora Cinthya Arias Leitón, vicepresidenta del Concejo SUTEL, reflexiona sobre la
27 importancia que tiene el tema de la conectividad, porque es la carretera que está
28 moviendo al Mundo en este momento y determinará en gran forma que los sancarleños
29 a futuro se puedan insertar en la economía mundial ya sea como empresarios o como
30 parte de la fuerza laboral de alguna actividad productiva.

31
32 El señor Adrián Mazón Villegas, Director de FONATEL indica que expondrá sobre los
33 resultados del fondo FONATEL y los planes que de acuerdo a la política pública se

1 tiene que ejecutar en los siguientes años, mostrará lo ejecutado por FONATEL hasta
2 ahora con FONATEL en el cantón, lo cual detalla en la siguiente presentación:

3
4 **SITUACIÓN ACTUAL DE LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR**
5 **FONATEL Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES**
6 **EN SAN CARLOS. -**



21
22 **Inversión de FONATEL en San Carlos**

23 En San Carlos el Programa Comunidades Conectadas, por medio de una inversión de **USD\$ 6.5 millones** se
24 han desplegado **65 torres de telecomunicaciones**, a través de las que se brindan servicios fijos y móviles.
25 Por medio de esta infraestructura se ha brindado servicios a 102 Centros de Prestación de Servicios Públicos
(CPSP).

26 Adicionalmente, con una inversión aproximada de **USD\$ 10 millones** el Programa Hogares Conectados se
27 han beneficiado **14 076 hogares**, lo que representa una población aproximada de **47 858 habitantes** del
28 cantón.

29 El Programa Centros Públicos Equipados también ha tenido una presencia importante en la zona con una
30 inversión de **USD\$ 3.6 millones**, entregando **5 778 dispositivos en más de 617 CPSP**.

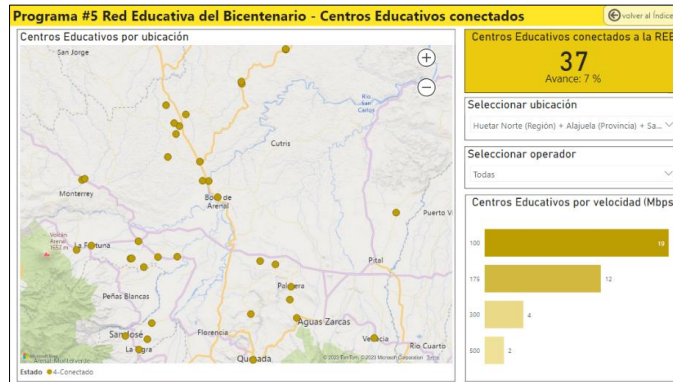
31 Por su parte, a través del Programa Espacios Públicos Conectados se implementaron **15 Zonas para acceso**
32 **gratuito a Internet** en parques, plazas y bibliotecas de la zona norte, con una inversión de **USD\$ 1.13**
33 **millones**.

La Red Educativa del Bicentenario (REB), con una inversión de **USD\$ 1.03 millones** ha conectado e
implementado la red interna en **37 centros educativos de la región, beneficiando a más de 11 900**
estudiantes.

Infraestructura FONATEL en San Carlos



En relación con infraestructura, a través de una inversión de aproximadamente **USD\$ 1.03 millones**, FONATEL ha desplegado redes internas inalámbricas completas en 37 Centros Educativos del cantón, permitiendo el acceso a redes de banda ancha a más de 11 900 estudiantes, los centros conectados, así como su ubicación matrícula y velocidad de conexión se muestra a continuación:



Infraestructura FONATEL en San Carlos



Todos los centros están conectados por fibra óptica a al menos 100/100 Mbps y abarcan 11.900 estudiantes

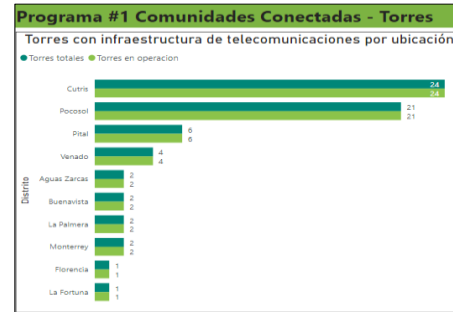
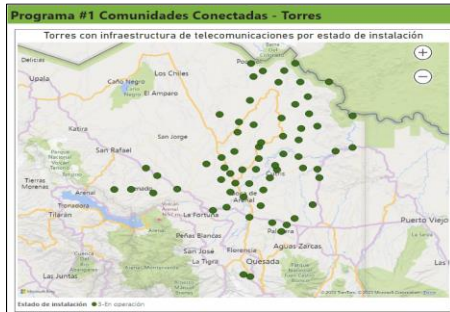
Código	Nombre	Nivel	Distrito	Matrícula total	Ancho de banda
1376	La Perla	Escuelas	La Fortuna	148	100
	ABELARDO ROJAS QUESADA	Escuelas	La Palmera	96	100
1379	Tres Y Tres	Escuelas	Pocosol	115	100
1399	Coopevega	Escuelas	Cutris	213	100
1406	Los Angeles	Escuelas	La Fortuna	383	175
1497	Sonafluca Dulce Nombre	Escuelas	La Fortuna	392	175
1512	El Tanque	Escuelas	Quesada	143	100
1526	La Fortuna	Escuelas	La Fortuna	276	175
1548	La Fortuna	Escuelas	La Fortuna	895	300
1552	La Palmera Ecologica	Escuelas	La Palmera	208	100
1555	La Tigra	Escuelas	La Tigra	334	175
1564	LA UNION Finca Zeta	Escuelas	La Palmera	103	100
1593	Trece	Escuelas	La Fortuna	538	300
1612	San Miguel	Escuelas	Pocosol	130	100
1618	San Pedro	Escuelas	La Tigra	168	100
1628	San Francisco	Escuelas	Aguas Zarcas	281	175
1635	San Jose	Escuelas	La Tigra	161	100
6244	Liceo Sonafluca CINDEA	Colegios	La Fortuna	411	175
6723	MONTERREY	CINDEA	Monterrey	272	175

Código	Nombre	Nivel	Distrito	Matrícula total	Ancho de banda
1664	Santa Rosa	Escuelas	Pocosol	777	300
1665	Santa Rosa	Escuelas	La Palmera	189	100
	Oscar Rulaman Salas	Escuelas	Pital	336	175
1672	Tres Esquinas	Escuelas	La Fortuna	208	100
1695	La Lucha	Escuelas	La Tigra	162	100
1700	San Joaquin	Escuelas	Cutris	104	100
1704	San Diego	Escuelas	Pocosol	96	100
1718	Terron Colorado	Escuelas	Cutris	270	175
1723	Santa Maria	Escuelas	Pocosol	178	100
	C.T.P. Santa Rosa	Colegios	Pocosol	1070	500
	Enseñanza Especial Amanda Alvarez De Ugalde	Educación especial (CEE)	Quesada	198	175
4514	Jamaica	Escuelas	Pocosol	387	175
4899	LICEO RURAL SAN JOAQUIN DE CUTRIS	Colegios	Cutris	109	100
5145	Liceo Buenos Aires De Pocosol	Colegios	Pocosol	129	100
5151	Liceo Capitan Manuel Quiros	Colegios	Cutris	200	100
5303	Liceo Nicolas Aguilar Murillo	Colegios	Monterrey	276	175
5304	Liceo Boca De Arenal	Colegios	Cutris	526	300
5532	CINDEA	CINDEA	Venecia	1425	500
5746	VFNFCIA	CINDEA	Venecia	1425	500

Infraestructura FONATEL en San Carlos



También se han desplegado 65 torres de telecomunicaciones que permiten el acceso tanto a servicios fijos como móviles. Estas torres representan un 26% del total de radiobases instaladas en el cantón y significa una inversión de **USD\$ 6.5 millones**. La distribución de las torres y la cantidad por distrito se muestra en la siguiente figura:



Infraestructura FONATEL en San Carlos



Adicionalmente, en San Carlos se han instalado 15 zonas de Internet gratuito (ZII para todos) subsidiadas por el Fondo, con una inversión de **USD\$ 1.1 millones**, a las que todos los habitantes se pueden acercar y disfrutar de acceso a Internet vía "WiFi". Para la implementación de estas zonas en el país se desplegó más de 2000 kilómetros de fibra óptica, habilitador fundamental para la implementación de este y otros proyectos. La distribución de las zonas y cantidad por distrito se puede observar en la siguiente figura:



Infraestructura FONATEL en San Carlos



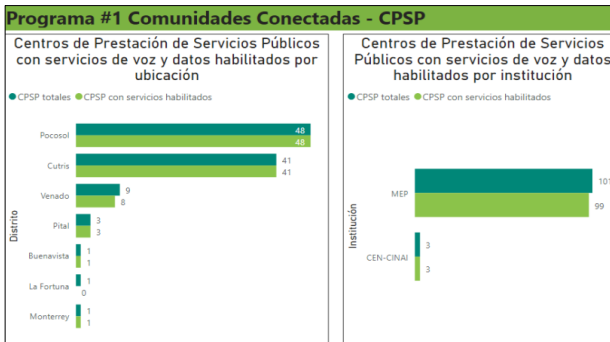
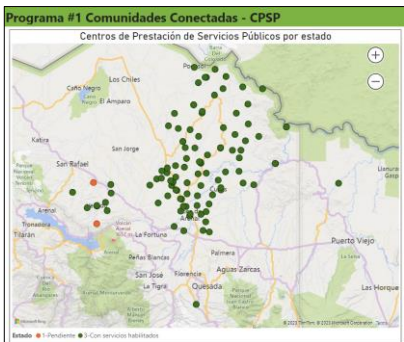
La fecha de puesta en servicio y finalización del subsidio (5 años) para cada una de las zonas en el cantón se puede ver en la siguiente tabla.

Nombre de Zona	Distrito	Tipo de Zona	Puesta en Servicio	Fin Subsidio
Biblioteca de Ciudad Quesada	Quesada	Biblioteca	2/10/2019	2/10/2024
Biblioteca y Centro Cívico de Aguas Zarcas	Aguas Zarcas	Biblioteca	2/10/2019	2/10/2024
Biblioteca de Pital	Pital	Biblioteca	29/10/2019	29/10/2024
San Carlos, Ciudad Quesada - Ciudad Deportiva	Quesada	Espacio Público	2/10/2019	9/2/2025
San Carlos, Ciudad Quesada - Parque	Quesada	Espacio Público	2/10/2019	9/2/2025
San Carlos, Florencia - frente a Iglesia	Florencia	Espacio Público	2/10/2019	9/2/2025
San Carlos, Aguas Zarcas - Frente a la Iglesia calle comercial	Aguas Zarcas	Espacio Público	2/10/2019	9/2/2025
San Carlos, Venecia - frente a Iglesia	Venecia	Espacio Público	21/11/2019	31/3/2025
San Carlos, Pital - Parque Central de Pital	Pital	Espacio Público	29/10/2019	8/3/2025
San Carlos, La Fortuna - Clínica Fortuna	La Fortuna	Espacio Público	10/2/2020	20/6/2025
San Carlos, La Tigra - Frente a Iglesia	La Tigra	Espacio Público	10/2/2020	20/6/2025
San Carlos, La Palmera - Parque Central de la Palmera	La Palmera	Espacio Público	21/11/2019	31/3/2025
San Carlos, Cutris - Calle comercial de Boca Arenal	Cutris	Espacio Público	29/10/2019	8/3/2025
San Carlos, Monterrey - Parque Central de Monterrey	Monterrey	Espacio Público	21/11/2019	31/3/2025
San Carlos, Pocosol - Santa Rosa	Pocosol	Espacio Público	21/11/2019	31/3/2025

Centros de Prestación de Servicios Públicos (CPSP)



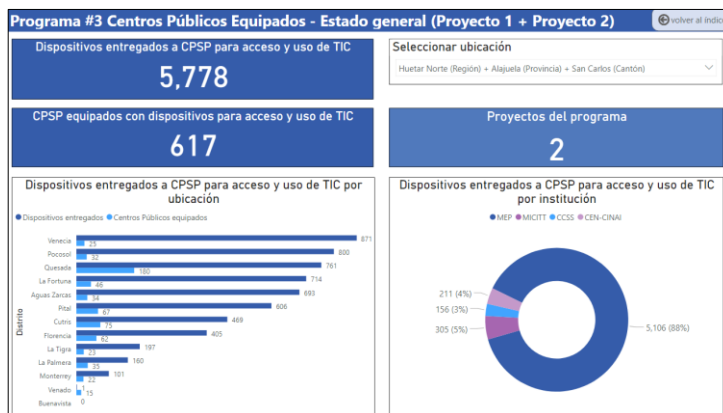
Las torres de telecomunicaciones implementadas en el cantón permiten la conexión de los centros de Prestación de Servicios Públicos (CPSP), que consisten en centros educativos del MEP, CEN-CINAI del Ministerio de Salud, centros de salud de la CCSS y Centros Comunitarios Inteligentes (CECI) del MICITT. En el cantón hay 102 CPSP con servicios de telecomunicaciones instalados, su distribución por distrito e institución se observa a continuación:



Centros Públicos Equipados



Por medio de dos proyectos se entregó 5 778 equipos en el cantón (Inversión de USD\$ 3.6 millones), la distribución de estos por distrito y tipo de institución se observa a continuación.



Centros Públicos Equipados: Situación recurrente



A pesar de la importante inversión realizada por el Fondo para equipar centros educativos, en visitas realizadas en la zona y otras regiones del país, se ha observado que los dispositivos se encuentran en muchas ocasiones sin uso, almacenados sin las condiciones adecuadas para asegurar su buen estado y seguridad.





Hogares Conectados – Meta 5

Por medio de la meta 5 (PNDT 2015-2021) se ha beneficiado en San Carlos 37 699 habitantes distribuidos en 11 088 hogares, lo que representa el 16,2% de los hogares del cantón (**Inversión de USD\$ 1 millón aproximadamente**). La distribución de hogares en los 13 distritos del cantón se observa en la tabla a continuación:

Distrito	Hogares
Aguas Zarcas	1710
Buenavista	25
Cutris	373
Florencia	1109
La Fortuna	1009
La Palmera	331
La Tigra	719
Monterrey	91
Pital	1229
Pocosol	678
Quesada	3165
Venado	6
Venecia	643



Hogares Conectados – Metas 43 y 7

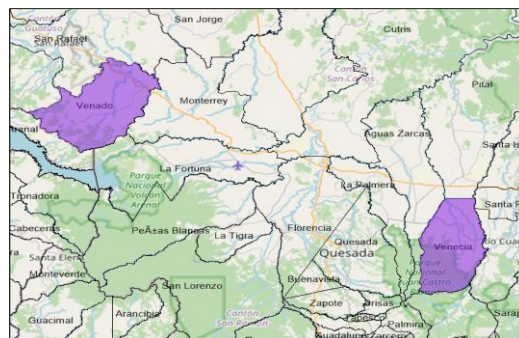
Por medio de la meta 7 (PNDT 2022-2027), que es continuidad de la meta 43 del PNDT 2015-2021 se ha beneficiado en San Carlos 10 159 habitantes distribuidos en 2 988 hogares, que representan un 4,4% adicional de hogares del cantón (**Inversión de USD\$ 9 millones aproximadamente**). La distribución de hogares beneficiados en los 13 distritos del cantón se observa en la tabla a continuación:

Distrito	Hogares
Aguas Zarcas	467
Buenavista	4
Cutris	144
Florencia	276
La Fortuna	200
La Palmera	86
La Tigra	171
Monterrey	22
Pital	337
Pocosol	396
Quesada	728
Venado	12
Venecia	145



Distritos nuevos PNDT – San Carlos

En el PNDT se considera entre los distritos prioritarios para atender con el Programa Comunidades Conectadas a **Venado y Venecia**, actualmente se trabaja en la formulación de los proyectos que buscan llevar servicios fijos y móviles a las comunidades desconectadas y subconectadas de estos y otros distritos incluidos en el PNDT.



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33

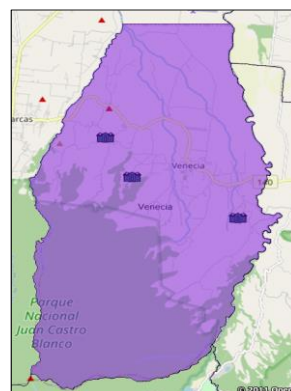
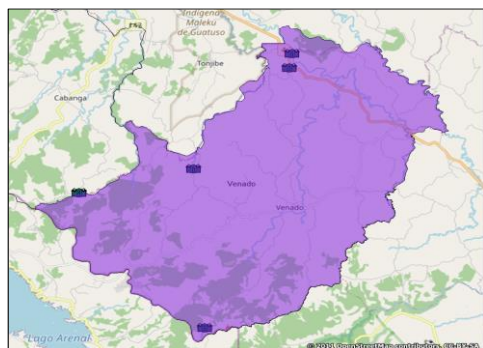
Localidades por atender PNDT – San Carlos



Se ha estado trabajando en el perfilamiento de los proyectos que atenderán las localidades en estos distritos, a la fecha se tienen identificadas las siguientes localidades, sin embargo, el perfilamiento definitivo para la región Norte se espera tener hacia final del 2023:

ID Distrito	Provincia	Cantón	Distrito	Localidad
21005	ALAJUELA	SAN CARLOS	VENECIA	LA UNION
21005	ALAJUELA	SAN CARLOS	VENECIA	LOS ALPES
21005	ALAJUELA	SAN CARLOS	VENECIA	MESEN
21010	ALAJUELA	SAN CARLOS	VENADO	BURIO
21010	ALAJUELA	SAN CARLOS	VENADO	CUCARACHA
21010	ALAJUELA	SAN CARLOS	VENADO	EL PATO
21010	ALAJUELA	SAN CARLOS	VENADO	NUEVO ARENAL
21010	ALAJUELA	SAN CARLOS	VENADO	SAN ISIDRO
21010	ALAJUELA	SAN CARLOS	VENADO	SANGREGADO

Localidades por atender PNDT – San Carlos



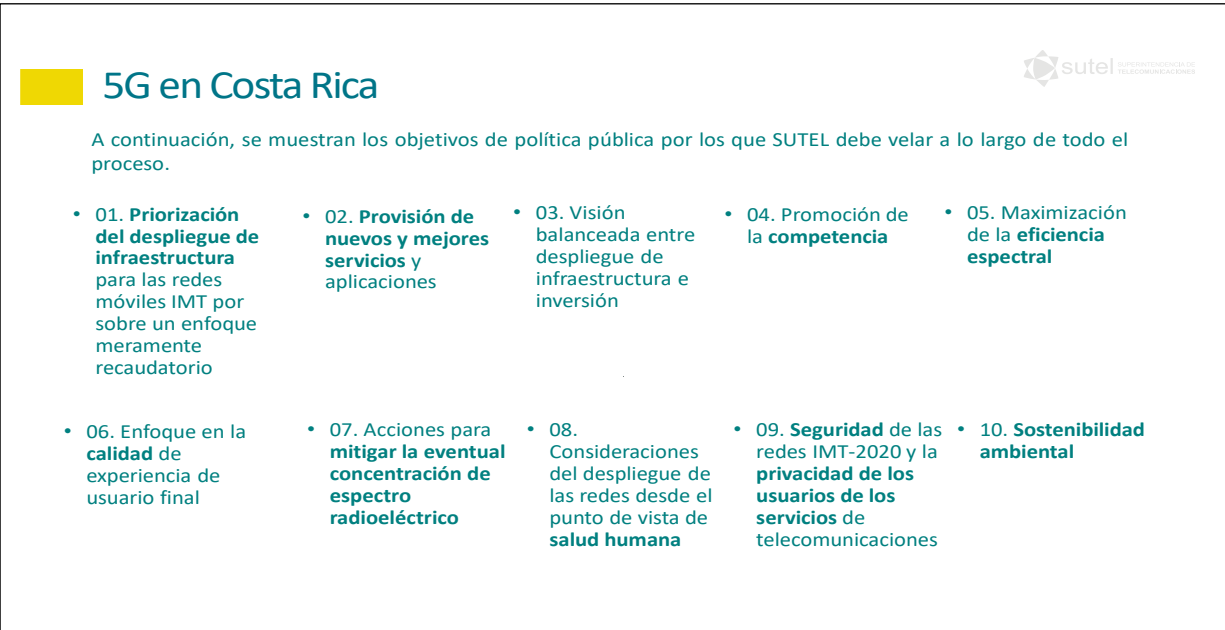
PNDT 2022 - 2027



Adicionalmente:

- La meta 43 del PNDT 2015-2021, relacionada con el subsidio del servicio de Internet al hogar (Programa Hogares Conectados), **se encuentra activa y tiene continuidad** por medio de la meta 7 del PNDT 2022-2027. **Los beneficiarios del programa se asignan por parte del IMAS.**
- **Sobre Centros Públicos Equipados**, El PNDT contempla también la entrega de computadoras a CECI, Conapdis y Cenarec, **pero estas instituciones todavía deben información necesaria para plantear el proyecto, incluida donde se entregarían los equipos y sus características.**
- Sobre la Red Educativa, en el planteamiento inicial se tenían en teoría **102 centros educativos adicionales por atender en el cantón de San Carlos**. Habiéndose publicado el PNDT en diciembre de 2022, no se ha recibido por parte del MEP una lista de centros educativos por conectar, ni un plan de acción para esta meta.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33



5G en Costa Rica

A continuación, se muestran los objetivos de política pública por los que SUTEL debe velar a lo largo de todo el proceso.

- 01. **Priorización del despliegue de infraestructura** para las redes móviles IMT por sobre un enfoque meramente recaudatorio
- 02. **Provisión de nuevos y mejores servicios y aplicaciones**
- 03. Visión balanceada entre despliegue de infraestructura e inversión
- 04. Promoción de la **competencia**
- 05. Maximización de la **eficiencia espectral**
- 06. Enfoque en la **calidad de experiencia de usuario final**
- 07. Acciones para **mitigar la eventual concentración de espectro radioeléctrico**
- 08. Consideraciones del despliegue de las redes desde el punto de vista de **salud humana**
- 09. **Seguridad de las redes IMT-2020 y la privacidad de los usuarios de los servicios de telecomunicaciones**
- 10. **Sostenibilidad ambiental**

El señor Adrián Mazón Villegas, Director de FONATEL explica se han desplegado en 65 torres financiadas por el fondo en zonas deficitarias por un valor de 6.5 millones de dólares esto es el 26% de todas las torres del cantón, permite conectar 102 Centros de Prestación de Servicios Públicos (CPSP), a los cuales el fondo les paga el servicio mes a mes; principalmente centros educativos. Adicionalmente hay un programa de apoyo a familias que no tienen los recursos suficientes para pagar el servicio, se llama Hogares Conectados, en el cual se han beneficiado 14 076 hogares, lo que representa aproximadamente 47858 habitantes del cantón, esto representa una inversión de 10 millones de dólares, para que esas familias tengan internet y una computadora, cabe indicar que este programa lo desarrollan con el Instituto Mixto de Ayuda Social (IMAS). Se entrega equipamiento a centros educativos, a la Caja del Seguro Social, CENCINAI y Centros Comunitarios Inteligentes del MICITT. En el cantón se han entregado 5778 dispositivos en más de 617 Centros de Prestación de Servicios y en este caso se ha trabajado principalmente con COOPELESCA la conexión de zonas gratuitas de internet, son 15 zonas en total en este cantón. El último programa que se comenzó a desarrollar a partir de una modificación de metas en 2021, es el de la Red Educativa, se han conectado 37 centros educativos, lo cual abarca a 12000 estudiantes.

El señor Joaquín Hernández Rojas, Diputado, comenta que hay un Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones, que es la guía que establece el MICITT para el

1 país y si se dieron cuenta hay unas oportunidades, el identificar familias en cada distrito
2 que están fuera de ese servicio puede ser aquí un trabajo para síndicos, Concejos de
3 Distrito, o que la misma municipalidad tenga alguna oficina que ayude a enlazar esa
4 información. Indica que le va a solicitar a la señora Yorleny León, como presidenta del
5 IMAS para que designe a alguien para que realice esa coordinación, y que desde la
6 municipalidad como plan municipal puedan integrar a más familias y así puedan recibir
7 ese servicio, si se puede unir a la Municipalidad San Carlos con el IMAS se podría
8 brindar más beneficio. Respecto a Venecia y Venado expresa que es importante esa
9 inversión que está por hacerse. Lo que se genera esta tarde, aunque conozcamos aquí
10 la misión de la SUTEL, nos corresponde también hacer el trabajo para poder disfrutar
11 de este beneficio que tiene el país de este fondo.

12
13 El señor Juan Diego González Picado, Presidente del Concejo Municipal, consulta
14 cuáles son las ventajas de que FONATEL pertenezca al ente regulador, por qué no
15 FONATEL dentro del Ministerio de Ciencia y Tecnología, ya que uno tiende a visualizar
16 al regulador como eso, regulando más el mercado que compensando inequidades y
17 que esos proyectos podrían estar más del lado del ejecutivo. Además, consulta sobre
18 los recursos si están haciendo fila esperando para ser ejecutados, lo cual sería una
19 lástima porque hay cantones que tienen un enorme rezago en telecomunicaciones, el
20 rezago no sólo es en disponibilidad de telecomunicaciones en el sitio, si no que puedan
21 pagar ese servicio. Añade a su consulta, si pueden ampliar sobre el tema de 5G, sobre
22 la subasta, cuánto espera recaudar SUTEL del producto de esa subasta, fechas, ya
23 que es un tema interesante debido a que hay muchos países que nos llevan ventaja en
24 el tema de 5G y ciertamente nosotros estamos rezagados. Consulta sobre el canon de
25 regulación en qué porcentaje está y si en algún momento ha hecho FONATEL estudios
26 para llevar ese porcentaje al alza.

27
28 El señor José Pablo Rodríguez Rodríguez, Regidor Municipal, planea tres temas: 1. El
29 acceso a internet. Le expresa a la señora Rita Chavarría Mata, Vicealcaldesa, que
30 quizá se le pueda pedir a la oficina de Desarrollo Social que colaboren con cualquier
31 información que puedan tener respecto a personas de escasos y se le pueda brindar
32 esa información a personeros de SUTEL para tener mayor cobertura y eficiencia a la
33 hora de brindar esos recursos. Enfatiza el rol de los regidores, síndicos y Concejos de

1 Distrito porque hay que entender que en la era actual hay un eje transversal en el
2 desarrollo de las comunidades, el cual es el acceso a tecnologías de información. Como
3 punto 2 menciona las zonas gratis de Freeway Wifi. Consulta si realmente están siendo
4 espacios utilizados por la comunidad, cuál es el valor o la razón por la cual este Concejo
5 Municipal tiene que pensar en invertir recursos o esfuerzos para no perder esas zonas
6 y cuáles son las acciones que debemos tomar para continuar brindando este servicio
7 a los ciudadanos. El punto 3 que plantea el señor regidor es el tema de 5G, solicita a
8 los señores expositores explicar por qué es tan importante el servicio 5G. Añade que
9 este Concejo Municipal le había solicitado al MICITT y al Gobierno Central que tomara
10 a San Carlos como plan piloto para empezar a implementar el 5G en el cantón; pero el
11 tema en el país ha sido un tema confuso y lento, quisiera saber en qué plazo se tendrá
12 esta tecnología en este país y qué beneficios tendremos.

13
14 La señora Mayela Rojas Alvarado, Síndica del Distrito Buena Vista, comenta que hay
15 vecinos en su distrito que desde hace tres meses tienen fibra óptica, pero no son parte
16 de hogares conectados. Si hablamos del IMAS cuesta mucho, ya que llenan el
17 formulario, pero de nada les sirve porque aún no están conectadas y son personas muy
18 humildes, que caminan 6 o 7 kilómetros desde donde viven hasta la escuela y no están
19 conectados. Cómo se puede hacer que el IMAS sea más accesible. Comenta que
20 hace unos años había proyectos de MICITT donde ayudaban a las asociaciones de
21 desarrollo a equipar laboratorios con computadoras, para que las personas de los
22 pueblos fueran a hacer cursos y se pudieran desarrollar.

23
24 La señora Vanessa Ugalde Quirós, Regidora Municipal, expresa que tener acceso a
25 internet con una velocidad adecuada fomenta la atracción de inversión, educación,
26 salud, turismo, que los comerciantes puedan tener ventajas y facilidades. Hace
27 hincapié en la parte educativa, con la situación que vivimos con el COVID este cantón
28 tuvo un rezago que nos va a salir carísimo. Indica que se refiera al cantón de San
29 Carlos porque es el que le corresponde, sin embargo, está en una situación a nivel país
30 e incluso mundial. El otorgamiento a equipos a personas con discapacidad es
31 importante, porque una de las mayores limitantes que tienen estas personas es que no
32 pueden comunicarse y la tecnología es una herramienta fundamental para que puedan
33 tener independencia y autonomía para salir adelante. Añade que los distritos de Venado

1 y Buena Vista son distritos con problemas de conectividad, quisiera ver cómo se traen
2 más recursos para esta zona, la ejecución de los recursos de FONATEL ha sido muy
3 bajo y no se ha resuelto eso en la región, el IMAS no es que no tenga capacidad de
4 ejecución es la cantidad de solicitudes. La empresa privada como COOPELESCA R.L.
5 ha estado trabajado con otros cantones alrededor, como Concejo Municipal estamos
6 muy interesados en estrechar alianzas de algún tipo o gestionar alguna sinergia que
7 venga a funcionar ya que San Carlos no se puede quedar rezagado en el tema de
8 inversión o atrás en el tema de educación.

9
10 La señora María Luisa Arce Murillo, Regidora Suplente menciona la importancia de que
11 estos proyectos se expliquen ya que lo que vienen a traer a nuestro cantón es
12 desarrollo de forma generalizada. Consulta al señor diputado si este proyecto de la
13 SUTEL forma parte del proyecto que está en la Asamblea Legislativa 23414 de la
14 Comisión Especial de Energía o si esto no se contempla en ese proyecto. Además,
15 sobre el comentario de que los Concejos de Distrito y los síndicos pueden hacer el
16 trabajo de verificar o informar sobre las familias que tienen necesidad, consulta si
17 COOPELESCA R.L. tendrá un censo de este tipo y si se puede armar un equipo para
18 sacar este proyecto.

19
20 La señora Diana Corrales Morales, Regidora Municipal, hace conciencia de que este
21 cantón tiene cuatro distritos con los porcentajes más bajos de desarrollo humano
22 (Venado, Pocosol, Cutris y Pital), qué pasa en una emergencia, hay que hacer un
23 esfuerzo especial por llegar a esos distritos donde hay una brecha mayor. Consulta
24 cuánto monto hay actualmente en el fondo y cómo se le puede sacar mayor provecho
25 a estos recursos.

26
27 El señor Luis Fernando Solís Sauma, Regidor Municipal, comenta que le llama la
28 atención que se quede tanto equipo sin utilizar, consulta quién controla eso, tiene que
29 haber un mecanismo que haga eficiente el sistema, le parece inconcebible que se
30 queden tantas computadoras sin utilizar y los niños sin tener acceso para su
31 aprendizaje, qué limitación tiene el MEP para no poner en tiempo donaciones y esos
32 equipos.

33

1 La señora Rita Chavarría Mata, Vicealcaldesa Municipal, expresa que, en el cierre de
2 la semana de los derechos de las personas con discapacidad, como lo mencionaron
3 varios regidores desde hace mucho tiempo les deben información el CONAPDIS y el
4 CENAREC (El Centro Nacional de Recursos para la Educación Inclusiva) ese tiempo
5 estará en los tiempos aceptables, ya que considera que se podrían unir y hacer algún
6 tipo de presión para que esto se dé. Adiciona la señora Vicealcaldesa que, si la
7 tecnología es indispensable en toda la población, pues para las personas con
8 discapacidad todavía debería ser considerada de mucha más importancia, ellos tienen
9 muy poco acceso a oportunidades y a la tecnología. Aporta que los trámites en
10 CENAREC están tardando hasta cuatro años; sería de gran ayuda se pueda regular o
11 agilizar esto.

12
13 El señor Evaristo Arce Hernández, Regidor Suplente, comenta que esta municipalidad
14 es la única en el país que tiene una Comisión Municipal de Asuntos Fronterizos, tres
15 distritos fronterizos que conforman casi el 56 % del territorio del cantón de San Carlos,
16 en dichos distritos hay más señales de humo que de conectividad. Expresa que le
17 preocupa si el derecho humano de acceso a las telecomunicaciones y tecnologías de
18 información se quedará sólo escrito en papel, en este país y especialmente para las
19 zonas fronterizas hay derechos que se quedan en papel. Solicita se amplíe en cómo
20 ven a COOPELESCA R.L. como una organización cooperativa que tiene muy
21 estructurado el tema de infocomunicaciones.

22
23 El señor Diego Armando Chioldes López, Regidor Municipal, comenta que le gustaría
24 saber sobre el fondo, si hay otros tipos de proyectos en los que se esté pensado utilizar
25 los recursos y si hay restricciones o proyectos en los que no se pueden utilizar. Consulta
26 si el plan de desarrollo de telecomunicaciones va enfocado realmente en la GAM o
27 fuera de esta.

28
29 El señor Juan Diego González Picado, Presidente del Concejo Municipal,
30 aprovechando que se encuentra presente el señor Eduard Herrera, Gerente de
31 Infocomunicaciones de COOPELESCA R.L. y ante la solicitud del regidor Evaristo Arce,
32 le otorga al señor Herrera cinco minutos porque también es importante la visión de
33 COOPELESCA R.L ya que es el operador con mayor penetración en la zona norte del

1 país y que también lleva programas en conjunto con FONATEL.

2

3 El señor Eduard Herrera, Director de Infocomunicaciones de COOPELESCA R.L. indica
4 que el interés de COOPELESCA R.L es resolver en la región el tema de conectividad
5 ya se ha logrado en el tema de electricidad con la ayuda de todos los ciudadanos de la
6 región, en el 2007 se inició con la aventura de dar conectividad en la región, aun así se
7 observa que estamos muy por debajo de la media, realmente mucha de esa red se
8 concentra en centros de población del área metropolitana, no en la periférica como lo
9 mencionaba el regidor Arce Hernández. Se inició un plan de desarrollo por cantones
10 de toda la región, también se opera en el Cantón Río Cuarto, parte de Sarapiquí, en
11 Upala, Los Chiles; que son regiones totalmente abandonadas por los diferentes
12 operadores, con ese espíritu cooperativista es que estamos tratando de llegar a esos
13 lugares. La inversión que se necesita para desarrollar la parte fronteriza es de
14 aproximadamente 17 mil millones, son zonas de muchos kilómetros, muy distantes,
15 pero el objetivo es cobertura universal, quiere decir que todas las familias y centros de
16 población tengan acceso a internet, viene otro reto que es el acceso universal, que
17 quiere decir; que todas las personas sin importar la condición socioeconómica tengan
18 el acceso al internet, todavía no está operando del todo el programa Hogares
19 Conectados, ya venció el plan; pero si hay muchas personas que tienen conectividad
20 pero no tienen acceso a hogares conectados, se ha asumido el reto de poder brindar
21 ese servicio, sin embargo, se requiere que cumplan los requisitos del IMAS ya que esta
22 institución es la que determina si tiene o no la condición socioeconómica, debido a esto
23 es importante ayudarle al IMAS, ya que los recursos que tienen para gestionar esa
24 cantidad de solicitudes es limitado. En toda la Región Huetar Norte el reto es de
25 aproximadamente 40 mil millones de colones, para llevar esa cobertura universal. Con
26 respecto al tema de FONATEL expresa su apreciación personal, la cual indica es muy
27 complicado por sus requisitos o cosas que debe cumplir porque son al final recursos
28 públicos y hay muchos intereses de otros operados para que se los den o para que no
29 se los den a nadie, entonces eso pone a la SUTEL en una incómoda y difícil situación
30 para poder asignar recursos. La necesidad de conectar escuelas es enorme y está
31 prácticamente paralizado, recursos hay, FONATEL tiene recursos asignados para eso,
32 no se están ejecutando, simplemente por una falta de decisión del MEP, de que diga sí
33 hágalo, es una ineficiencia terrible. El programa 3 que es el de las computadoras es

1 para sentarse a llorar, ya que es el programa donde más se han invertido recursos de
2 parte de FONATEL y no se sabe dónde están, computadoras dañándose, esperando a
3 ser utilizada por todas estas personas que las necesitan.

4
5 El señor Federico Chacón Loaiza, Presidente del Concejo Superintendencia de
6 Telecomunicaciones, en respuesta a las consultas realizadas expresa: Sobre el tema
7 conceptual de porqué FONATEL está en el regulador, cuando se hizo la ley de
8 telecomunicaciones fue de dividir la definición de la política pública de lo que es la
9 ejecución, la auditoría y revisión de los proyectos y no es conveniente que estén las
10 tres tareas en un solo ente, el MICITT define la política; pero mal haría en que la defina
11 y que al mismo tiempo la revise y la ejecute. Por eso esa división es conveniente.
12 SUTEL conoce mejor el mercado de telecomunicaciones, sabe dónde están llegando
13 los servicios de infraestructura y dónde hay que hacer la extensión. SUTEL distribuye
14 los concursos del espectro de telecomunicaciones de los servicios móviles, ahora
15 estamos encargados de desarrollar el concurso de 5G, se establecen obligaciones o
16 metas para desarrollar en una de las bandas que se va a licitar el despliegue de
17 infraestructura, gana la subasta el que más coloque infraestructura en los distritos de
18 desarrollo social más bajo, si un desarrollador incumple puede perder su concesión con
19 SUTEL. Con respecto a los fondos de FONATEL (Fondo Nacional de
20 Telecomunicaciones) se nutre fundamentalmente cuando ingresó CLARO y
21 TELEFÓNICA al país, actualmente tiene en el fondo un poco más de 200 millones de
22 dólares y de aquí al 2027 tiene comprometidos 462 millones, esto compromete con
23 todas estas familias que desde ya se les va a pagar el internet de aquí a los próximos
24 años. Lo que tenemos ahora son las utilidades que pagan de tenerlos colocados estos
25 recursos y los ingresos futuros. Garantiza el señor Chacón que no hay fondos ociosos,
26 todos los fondos de FONATEL están 100% comprometidos y se han ejecutado bien, se
27 administran estos recursos con un fideicomiso del Banco de Costa Rica. En el tema
28 de 5G SUTEL se encarga de instruir el proceso, pero el dueño del espectro es el Poder
29 Ejecutivo, al principio de año se hace una gran consulta que se publica en la Gaceta y
30 los operadores nacionales e internacionales dicen si tienen interés en ciertas bandas,
31 se hacen estudios internacionales y se le da un diagnóstico al Poder Ejecutivo y se
32 propone el modelo de concurso que se debe hacer, que fue eso decirles no esperamos
33 recibir recursos, más bien que esa obligación si quieren espectro los radioperadores

1 que pongan esos recursos en las comunidades necesitadas. Se hizo un precartel que
2 salió a audiencia, recibimos las observaciones y en este momento hay un paréntesis,
3 porque el Poder Ejecutivo recuperó unas bandas del espectro con el ICE y con RACSA
4 y logró un acuerdo que se espera sumar a ese espectro que se va a subastar, en las
5 próximas semanas va a arrancar la publicación del cartel. En el cantón hay 15 espacios
6 públicos.

7
8 La señora Cinthya Arias Leitón, vicepresidenta del Concejo SUTEL, menciona que le
9 despliegue de infraestructura es importante para cuando 5G esté habilitado por parte
10 de los operadores.

11
12 El señor Juan Diego González Picado, Presidente del Concejo Municipal, menciona
13 que la Municipalidad de San Carlos debe ser un actor preponderante en el tema de
14 conectividad, ya que pronto llegará el inicio del despliegue de infraestructura para 5G
15 y sería lamentable que nosotros perdamos competitividad aquí en el cantón porque la
16 municipalidad tenga obstáculos en el despliegue de infraestructura. Agradece a los
17 expositores por su exposición ya que ha sido un honor su visita y esto compromete a
18 esta municipalidad a empujar el diálogo y la colaboración entre instituciones.

19
20 El señor José Pablo Rodríguez Rodríguez, Regidor Municipal, comenta que, si hay
21 deficiencia en infraestructura, si habrá alguna normativa de que los mismos operadores
22 puedan utilizar la infraestructura que ya está, esto ayudaría a hacer más eficiente los
23 recursos y ayudar en el acceso en otras zonas que no tienen.

24
25 La señora Vanessa Ugalde Quirós, Regidora Municipal, expresa que el Plan Nacional
26 de Desarrollo de Telecomunicaciones estable regionalizar los proyectos con cargo a
27 FONATEL, pero no hay claridad de cómo se puede operar; cuál sería la forma de operar
28 para lograr la cobertura universal y luego el acceso universal. Además, consulta si
29 como coordinadora de la Comisión de Accesibilidad y de la Comisión de Asuntos
30 Sociales y como regidora, puede hacerles llegar un informe con las necesidades que
31 puedan existir y coordinar con la Regional de Educación que debería estar interesada
32 en darles las estadísticas que se requieren y que esas instituciones tengan el equipo
33 que necesitan.

1 El señor Luis Fernando Solís Sauma, Regidor Municipal, agradece la información
2 expuesta, expresa que se debe fijar la meta de que todas las comunidades tengan
3 acceso a internet y que esto debe estar plasmado en el Plan de Desarrollo Cantonal.

4
5 La señora Mayela Rojas Alvarado, Síndica del Distrito Buena Vista, le cede su réplica
6 a la señora Thais Chavarría Aguilar, Síndica del Distrito Pital.

7
8 La señora Thais Chavarría Aguilar, Síndica del Distrito Pital, consulta quién debe poner
9 la denuncia sobre esas computadoras que están guardadas. Comenta que en el Distrito
10 Pital hay muchos problemas porque no hay internet, sin embargo, se cuenta con
11 hoteles de montaña de calidad internacional como por ejemplo lo es Lagarto Lodge, se
12 reciben muchos turistas internacionales, cómo vamos a desarrollar Pital, tenemos la
13 mayor calidad de piña a nivel Mundial, donde hay 20 empacadoras que necesitan
14 conectividad fuerte porque ellos se relacionan a nivel internacional. Solicita que en ese
15 plan que tienen en un punto pongan el Distrito Pital y como integrante de la Comisión
16 Fronteriza que también se tome en cuenta a Pocosol y Cutris al igual que Pital que son
17 tres distritos fronterizos.

18
19 El señor Adrián Mazón Villegas, Director de FONATEL, responde la regionalización la
20 determina el PNDT, incluye 134 distritos de prioridad, con respecto a las computadoras
21 ya lo han denunciado en la Contraloría, una vez que se entregan en donación las
22 computadoras ya son propiedad del MEP, este ministerio es el que tiene competencia
23 de decidir si mueve las computadoras de escuela a escuela, si se ha estado
24 fiscalizando, por eso se cuenta con fotos de las computadoras guardadas, se le ha
25 mandado informes a l propio MEP diciéndole que no se están las computadoras,, pero
26 son quienes tienen la potestad de decidir que van a hacer con ellas. Respecto a
27 CONAPDIS y la atención de la población con discapacidad, indica el señor Mazón que
28 tienen la total disposición, si nos hacen llegar información ellos la pueden canalizar con
29 CONAPDIS, ya que CONAPDIS es quien nos puede decir si una persona es apta para
30 recibir un beneficio.

31
32 La señora Cinthya Arias Leitón, vicepresidente del Concejo SUTEL, respecto al uso
33 compartido de la infraestructura, existe la reglamentación y obligación de todos los

1 operadores de compartir responsablemente esa infraestructura para que no haya
2 duplicidad de redes, la SUTEL puede intervenir cuando hay disputas entre operadores.
3 Cada poste tiene cierto nivel de cargabilidad en donde habría un riesgo si se coloca
4 una red adicional, esta reglamentación define que los dueños de la infraestructura y los
5 que están colgados de ella tienen obligaciones de velar porque no haya material
6 inactivo.

7
8 El señor Federico Chacón Loaiza, Presidente del Concejo Superintendencia de
9 Telecomunicaciones, añade que, con respecto a compra de las computadoras, se hizo
10 una denuncia a la Contraloría, pero; no por el uso que se le está dando ahora en los
11 centros educativos, sino porque el objetivo inicial era para darlo a estudiantes en sus
12 hogares y el destino se cambió, aunque respetamos ya que es potestad del MEP y del
13 MICITT el destino de esas computadoras. Agradece al Concejo Municipal por haberles
14 recibido y queda a la orden.

15
16 El señor Joaquín Hernández Rojas, Diputado, expresa que sería importante que los
17 señores expositores y la Comisión de Tecnología de la Municipalidad, se reúnan en
18 algunas sesiones. Compromete a los síndicos para que si el IMAS asigna a alguien
19 específicamente para este trabajo que podamos articular una reunión importante con
20 ellos y que ese plan que se quiere realizar en los distritos quede plasmado en un
21 documento formal para la meta que se pueden lanzar como Concejo Municipal se logre
22 entre todos. -

23
24 **AL SER LAS DIECIOCHO HORAS CON CINCUENTA Y DOS MINUTOS EL**
25 **SEÑOR PRESIDENTE, DA POR CONCLUIDA LA SESIÓN. –**

26
27
28
29
30
31 **Juan Diego González Picado** **Maricela Zúñiga Fernández**
32 **PRESIDENTE MUNICIPAL** **SECRETARIA A.I. DEL CONCEJO MUNICIPAL**
33 -----