



**MINUTA DE SESION ORDINARIA 2021  
COMITÉ DE DESARROLLO TECNOLÓGICO**

Lunes 13 de diciembre de 2021  
Sala de Juntas del Despacho de la  
Secretaría de la Contraloría General  
Hermosillo, Sonora.

**ASISTENCIA**

- Lic. Guillermo Alejandro Noriega Esparza**, Secretario de la Contraloría General.  
**Mtro. Gerardo Montelongo Valencia**, Vicepresidente, Encargado de Despacho de la Subsecretaría de Desarrollo Administrativo y Tecnológico SCG.  
**Lic. Rubén Prado Escobar**, Secretario Técnico, Dirección de Planeación y Política Informática, SCG.  
**Ing. Luis Guillermo Sau González**, Vocal, Director General de Informática SEC.  
**Mtro. José Antonio Paredes Cortes**, Vocal, Encargado de Despacho de la Dirección General de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, SALUD.  
**Mtro. Juan Diego Ramírez Lizárraga**, Vocal, Director General del Sistema de Información Financiera, SH.  
**Ing. Gaspar Gabriel Encinas Horta**, Vocal, Director General de Tecnología y Comunicaciones del C5i, SSP.  
**Ing. Gustavo Adolfo Aréchiga Ibarra**, Vocal, Encargado de Despacho de la Unidad de Informática, Isssteson.  
**Ing. Gabriel Humberto Bojórquez Martínez**, Vocal, Coordinador General de Modernización, Tecnologías y Sistemas, SG.  
**Mtro. Rafael Adrián Orduño Dávalos**, Director General de Telefonía Rural.

**ORDEN DEL DIA**

Hora	Descripción de actividades
15:45-16:00	Registro de asistencia.
16:00	Bienvenida por el Vicepresidente del CDT, Mtro. Gerardo Montelongo Valencia.
16:05	Mensaje del Secretario de la Contraloría General, Lic. Guillermo Alejandro Noriega Esparza.
16:30	Inicio de la primera sesión ordinaria 2021 por el Secretario Técnico, Lic. Rubén Prado Escobar.
16:31	Presentación y ratificación de los integrantes del Comité.
16:40	Contexto Estratégico del CDT Vicepresidente.

*X*

*Om*

*X/ord*

*— : ]*

*G*

*X*

*g*

*gww*

*||*

*X*

17:00	<p><b>Presentación por participantes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Mtro. Rafael Adrián Orduño Dávalos, Telefonía Rural.</li> <li>-Ing. Luis Guillermo Sau González, Secretaría de Educación y Cultura.</li> <li>-Mtro. José Antonio Paredes Cortes, Secretaría de Salud Pública.</li> <li>-Mtro. Juan Diego Ramírez Lizárraga, Secretaría de Hacienda.</li> <li>-Ing. Gaspar Gabriel Encinas Horta, Secretaría de Seguridad Pública.</li> <li>-Mtro. Gerardo Montelongo Valencia, Secretaría de la Contraloría.</li> </ul> <p><b>Temas a tratar:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ampliación de Cobertura en Conectividad-Red Estatal-Telefonía Rural.</li> <li>-Presentación de proyecto piloto Centro de Gobierno-Internet Distribuido.</li> </ul>
18:15	Acuerdos y conclusiones.
18:30	Cierre de Sesión.

### Desarrollo de la sesión

Siendo las 16:00 horas del día 13 de diciembre del año 2021, se da inicio a sesión ordinaria del Comité de Desarrollo Tecnológico, el **Lic. Rubén Prado**, Secretario Técnico dio lectura al orden del día y confirma que existe quórum legal para dar inicio a la sesión.

En cumplimiento a los puntos descritos en la orden del día, se realiza la ratificación de los integrantes del comité.

Al uso de la voz da un mensaje de bienvenida el **Secretario de la Contraloría General, Lic. Guillermo Alejandro Noriega**, señala que en este momento se están realizando modificaciones normativas y legislativas que son alrededor de 10 leyes, iniciando con la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y que eso va repercutir en toda la administración pública, uno de los cambios que se prevé y tiene que ver con el tema de tecnologías y su normatividad. La Contraloría tiene cinco funciones principales o sustantivas una de ellas es auditar, la segunda es investigar o sustanciar, la tercera es castigar o bien determinar si existe falta administrativa y luego vienen dos actividades que tienen que ver con la prevención de actividades de los actos de corrupción y una de ellas es el desarrollo administrativo y la quinta tiene que ver con la contraloría social y la conducción de una política de integridad pública, el tema de tecnologías no se encuentra dentro de estas atribuciones principales de esta contraloría, por lo que considera que las atribuciones de tecnología deberán formar parte de una agencia de innovación especializada en el tema y ve con gusto la conformación de este comité de desarrollo tecnológico como grupo colegiado experto en la materia que es precisamente lo que se necesita para atender y darle curso a estos temas desde la gobernanza.




COMITÉ DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

INTEGRANTE DEL COMITE	EXPUSO	ACORDÓ
<b>Mtro. Gerardo Montelongo Valencia, Vicepresidente del CDT:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ver más temas de gobierno digital en próximas sesiones del CDT.</li> <li>• Se busca habilitar al 80% de trámites en línea de los 800 que actualmente se tienen identificados, ya que solo 104 están en línea y un buen porcentaje es parcial y otro concluyente.</li> <li>• Problemática de instalaciones de Internet en oficinas del Centro de Gobierno desmedida, lo cual eleva el gasto excesivo en dicho rubro.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar estrategias para la implementación del Edoc's con el uso de la firma electrónica avanzada atendiendo el tema de usar menos papel (PaperLess).</li> <li>• Realizar un Proyecto Piloto de Internet Distribuido en el Centro de Gobierno que permita interconectar las oficinas de ambos edificios (Estat y Federal) con el fin de eliminar contratos de telefonía e internet de todas las oficinas administrativas de las instancias alojadas en él.</li> </ul>
<b>Mtro. Rafael Adrián Orduño Dávalos, Telefonía Rural. Invitado a la Sesión del CDT:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que derivado de la reunión con CFE se le donen 1900 equipos para proveer Internet para el estado de Sonora</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar una mesa de trabajo con los integrantes del CDT para la distribución e instalación de estos 1900 equipos con el fin de tener más conectividad para el Estado. Ya que se pretende este despliegue de Enero a Abril del Próximo Año.</li> </ul>
<b>Mtro. José Antonio Paredes Cortes, Vocal de la Secretaría de Salud Pública:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El proyecto de telemedicina el cual se está trabajando con la federación requiere el apoyo de Telefonía Rural para llegar a esos municipios donde no llegan los proveedores de Internet, con el fin de tener la opción de que Telefonía Rural conecte esos centros de salud de las comunidades.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar una mesa de trabajo con Telefonía Rural para ver que opciones pueden ser factibles ya sea a través de los equipos de donados de CFE o de la Infraestructura de Comunicaciones con la que cuenta la Telefonía Rural para brindar el servicio de conectividad e internet a esos centros de salud apartados.</li> </ul>
<b>Ing. Luis Guillermo Sau González, Vocal de la Secretaría de Educación y Cultura:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que la Secretaría de Educación cuenta con rezago de conectividad de más de 1500 escuelas y actualmente hay un proyecto de dotar internet Satelital a 103 escuelas donde no se tiene cobertura por los proveedores de internet. Resultando dicha contratación bastante costosa y con velocidades deficientes y para ello se solicita el apoyo a Telefonía Rural.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar una mesa de trabajo con Telefonía Rural para ver que opciones pueden ser factibles para conectar más escuelas a través de los equipos de donados de CFE o de la Infraestructura de Comunicaciones con la que cuenta la Telefonía Rural para brindar el servicio de conectividad.</li> <li>• Se le va a solicitar por parte de la SEC al Representante de Seguridad Pública interconectarse a través de un par de hilos de la RED de fibra Óptica del CSI, con el fin de tener una conexión en caso de recuperación de desastres tener un canal de comunicación aislado para poder seguir operando las Infraestructura de la SEC.</li> </ul>
<b>Ing. Gaspar Gabriel Encinas Horta, Vocal de Secretaría de Seguridad Pública:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que es necesario eficientar los mecanismos de conectividad de todas las dependencias y puso a disposición a los integrantes del Comité la red de fibra óptica de 48 hilos de la que dispone la Secretaría de Seguridad Pública.</li> <li>• Temas             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interconexión de fibra óptica en los diferentes municipios.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar una mesa de trabajo con todos los integrantes del CDT para interconectar a las dependencias que así lo soliciten a través de ese tendido de fibra con el que cuenta la SSP.</li> <li>• Aprovechar la fibra del CSI para instalar enlaces en beneficio de la Secretaría de Salud.</li> <li>• E Incorporar a las dependencias en el proyecto de la RED de</li> </ul>

A

Alond

g  
qu  
GK  
JW

G

R  
A

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Backbone de enlace de microondas.</li> <li>• Convenio con TELESADÉ, en donde se tiene la mayor parte de las torres de comunicaciones por lo que no se gasta en infraestructura.</li> </ul>	<p>Radiocomunicación P25 con el fin que se aproveche a dicha RED la cual está en la 1era fase actualmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar una mesa de trabajo para checar las Torres de la Secretaría de Seguridad Pública con las de Telefonía Rural y verificar si están juntas poderlas reubicar y aprovechar la infraestructura.</li> </ul>
<p><b>Mtro. Juan Diego Ramírez Lizárraga, Vocal de la Secretaría de Hacienda:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Que la Red Sonora cuenta con cobertura a 4 dependencias, 13 ciudades, un nodo central y 12 nodos donde se conectan a las agencias fiscales.</li> <li>• Temas <ul style="list-style-type: none"> <li>- En el contrato intervienen la SEC, SALUD, SEGURIDAD PÚBLICA, CONTRALORÍA y HACIENDA.</li> <li>- Hacienda adicionalmente realiza la contratación del Servicio Especializado de Ruteo.</li> </ul> </li> <li>• Deja en claro que la Secretaría esta mayormente enfocada en recaudar y para ello pone a disposición todos los puntos de captación: Comercios, Bancos, Gasolineras, tiendas de conveniencia y hasta una unidad que funge como Agencia Móvil, para todas aquellas dependencias y entidades que así lo requieran.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poner en contacto con el Área de Ingresos de Hacienda a la SEC con el fin realizar la revisión de diferentes necesidades para poder cobrar trámites por mencionar uno el pago de las cédulas profesionales a través de una línea de captura en los puntos de recaudación, medios electrónicos con los que dispone la Secretaría de Hacienda.</li> <li>• Solicitar apoyo a Telefonía Rural de un enlace a Internet de más de 3 megas cuando salen fuera de la ciudad atendiendo un proyecto del Gobernador.</li> </ul>

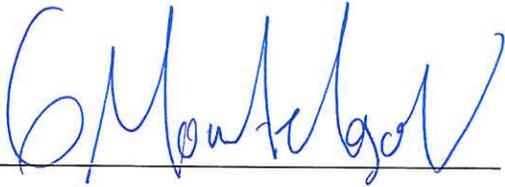
**Temas para la siguiente reunión del CDT martes 11 de enero de 2022, en la Plaza de la Construcción:**

- Menos papel.
- Digitalización de los trámites y servicios.
- Tarea: Solicita a los integrantes del Comité definir ¿Cuáles son los servicios de mayor demanda? De mayor impacto?
- Realizar planes de trabajo con temas muy específicos.
- ¿Qué se va a hacer con el tema de conectividad y servicios de internet?, referente a temas de Salud, Sec, Telefonía Rural y Hacienda, Hacienda apoyando con la red estatal, sumar los talleres de trabajos y sumar puntos con la georreferencias telefonía rural.

*Handwritten notes and signatures:*

- Handwritten initials: *Hand*, *BW*, *JW*, *G*, *R*, *A*
- Handwritten signature: *g*
- Handwritten signature: *qu*

**ASI LO ACORDO EL COMITÉ DE DESARROLLO TECNOLÓGICO**



**Mtro. Gerardo Montelongo Valencia**

Vicepresidente

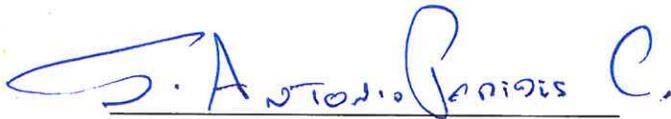
Secretaría de la Contraloría General



**Ing. Luis Guillermo Sau González**

Vocal

Secretaría de Educación y Cultura



**Mtro. José Antonio Paredes Cortes**

Vocal

Secretaría de Salud Pública



**Mtro. Juan Diego Ramírez Lizárraga**

Vocal

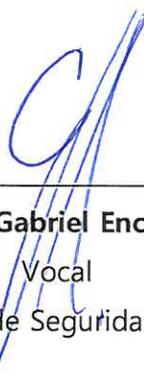
Secretaría de Hacienda



**Ing. Gustavo Adolfo Aréchiga Ibarra**

Vocal

ISSSTESON



**Ing. Gaspar Gabriel Encinas Horta**

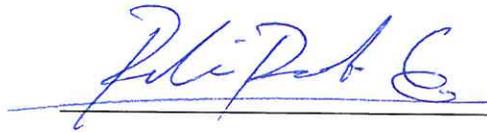
Vocal

Secretaría de Seguridad Pública



**Ing. Gabriel Humberto Bojórquez Martínez**

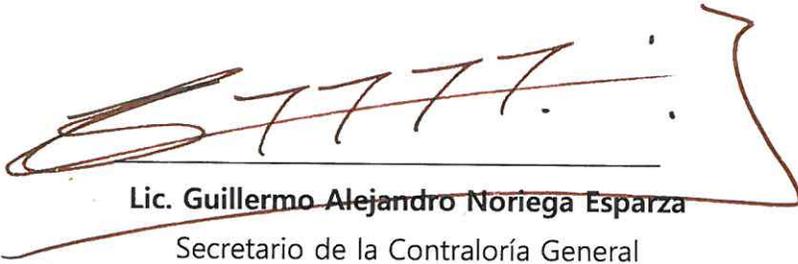
Vocal  
Secretaría de Gobierno



**Lic. Rubén Prado Escobar**

Secretario Técnico  
Secretaría de la Contraloría General

**INVITADOS ESPECIALES A LA SESION ORDINARIA DEL COMITÉ DE DESARROLLO  
TECNOLOGICO**



**Lic. Guillermo Alejandro Noriega Esparza**

Secretario de la Contraloría General



**Mtro. Rafael Adrián Orduño Dávalos**

Director General de Telefonía Rural

