



# MINUTA REUNIÓN

**MICITT-CCI-MI-018-2019**

<b>Autor:</b>	Viceministerio de Telecomunicaciones.
<b>Fecha:</b>	22 de octubre 2019
<b>Participantes:</b>	Edwin Estrada H. Viceministro de Telecomunicaciones. (Micitt) Francisco Troyo R. Director de Espectro Radioeléctrico y Redes de Telecomunicaciones. (Micitt) Elídir Moya R. Gerente de Redes de Telecomunicaciones. Jessica Martínez Porras, Directora de la Secretaría de Planificación Sectorial (MOPT) María Fernanda Campos. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Juan Gabriel García. Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) Ana Lucía Ramírez. Cámara de Infocomunicación y Tecnología (Infocom) Rosa Zúñiga Q. Gerencia de Redes de Telecomunicaciones. (Micitt). Fabián Mora C. Unidad de Control Nacional de Radio. (Micitt). Alejandro Berrocal V. Gerencia de Redes de Telecomunicaciones. (Micitt).
<b>Asunto:</b>	Reunión de Comisión.
<b>Lugar:</b>	Instalaciones del Micitt.

## Agenda

- ✓ Bienvenida (Viceministro de Telecomunicaciones).
- ✓ Aprobación de la minuta anterior.
- ✓ Revisión de los acuerdos de la reunión anterior.
- ✓ Informe de acciones desde la última reunión (VT).
- ✓ Acuerdo municipal Belén. Referencia 4445-2019. Tema: Cables. Paisaje urbano, rural, y su relación con las redes públicas de telecomunicaciones del cantón de Belén.
- ✓ Acuerdo municipal Heredia. Referencia SCM-1811-2019. Tema: Convenio empresa de torres para la instalación de monopolo en aceras.
- ✓ Radiaciones no ionizantes en redes 5g
- ✓ Acosta – Ruta 301
- ✓ Temas Varios:

## MINUTA REUNIÓN

- Tema CFIA- estudio ondas electromagnéticas
- Canon municipal de Hacienda- posiciones presentadas en la consulta pública
- Informe IMT – SUTEL-MICITT
- Municipalidades, trámite de permisos postería MOPT
- Convocatoria plan de sustitución postería- CNFL
- Reunión Infocom-Fideicomiso Ruta 1

### Desarrollo

- 1) El señor Viceministro da la bienvenida.
- 2) Se da por aprobada la minuta N° MICITT-CCI-MIN-013-2019 correspondiente a la reunión de 16 de julio de 2019 de la Comisión.
- 3) Se revisa el estado de los acuerdos tomados en la reunión anterior, obteniendo el siguiente detalle:

ACUERDO	ESTADO
El Viceministro de Telecomunicaciones se comunicará con el Alcalde de Sarapiquí y enviará nota de solicitud de audiencia al Concejo Municipal.	<b>CUMPLIDO</b> Se envió el oficio MICITT-DVT-OF-861-2019, que incluye la solicitud de reunión. Se está a la espera de respuesta por parte de la Municipalidad.
MICITT dirigirá una nota a todas las Municipalidades, consultando sobre el proceso de modificación de sus reglamentos municipales.	<b>CUMPLIDO</b> Se enviaron oficios a las 81 municipalidades y 8 concejos de distritos. Oficios del MICITT-DVT-OF-773-2019 al MICITT-DVT-OF-861-2019.
MICITT se comunicará con MIVAH e INVU, solicitando audiencia para dar seguimiento a las mejoras de la información contenida en el Plan GAM 2013-2030.	<b>CUMPLIDO</b> El 27/08/2019 se envía al MIVAH documento propuesta de



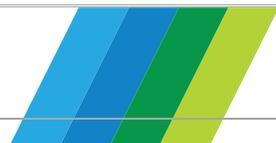
## MINUTA REUNIÓN

	<p>precisiones al Plan GAM 2013-2030</p> <p>El 17/09/2019 se celebró una reunión con el MIVAH sobre la modificación del PLAN 2013-2030 (Minuta MICITT-CCI-MI-016-2019).</p> <p>EL 23/09/2019 mediante oficio MICITT-DVT-OF-898-2019, se remite al MIVAH y al INVU propuesta de modificación a la guía operativa Plan GAM 2013-2030; ficha Dimensión de la Infraestructura de Redes (DIR-1) y el capítulo 5.4.7 referido a Redes de Info-telecomunicaciones</p>
<p>MICITT remitirá nota a la CGR solicitando audiencia para presentar el Informe de valoración de Reglamentos Municipales para Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones.</p>	<p><b>CUMPLIDO</b></p> <p>El 04 de setiembre se realizó la presentación de informe técnico N° MICITT-CCI-INF-003-2019 a la CGR (Minuta MICITT-CCI-MI-015-2019).</p> <p>El 06 de setiembre mediante oficio MICITT-DVT-OF-870-2019 se le envía a la CGR el informe "Valoración de los Reglamentos Municipales para la Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones" y sus respectivos anexos</p>
<p>La Dirección de Mejora Regulatoria del MEIC realizará un análisis de intervención ex post al Reglamento de Montes de Oca.</p>	<p><b>EN PROCESO</b></p>



## MINUTA REUNIÓN

<p>MICITT publicará en el sitio web el Informe de porcentaje de ejecución de acciones del Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones – I Semestre.</p>	<p><b>CUMPLIDO</b></p> <p>El informe se encuentra disponible en el sitio web:</p> <p><a href="https://www.micit.go.cr/images/Telecomunicaciones/pait/Porcentaje_avance_Plan_de_Acc%C3%B3n_de_Infraestructura_de_Telecomunicaciones_junio_2019pdf.pdf">https://www.micit.go.cr/images/Telecomunicaciones/pait/Porcentaje_avance_Plan_de_Acc%C3%B3n_de_Infraestructura_de_Telecomunicaciones_junio_2019pdf.pdf</a></p>
<p>MICITT hará seguimiento ante el Ministerio de Hacienda para la reprogramación de la reunión de la Comisión Ad Hoc sobre el tema postes.</p>	<p><b>CUMPLIDO</b></p> <p>El 17 de setiembre de 2019 se efectúa la publicación en la Gaceta con respecto a la modificación a la resolución N° DGT-R-013-2018 del 20 de febrero 2018 "Procedimiento para la fijación del canon de arrendamiento por la construcción y operación de redes públicas de telecomunicaciones en bienes de uso público que se encuentren bajo administración municipal"</p>





## MINUTA REUNIÓN

### 4) Informe de acciones desde la última reunión.

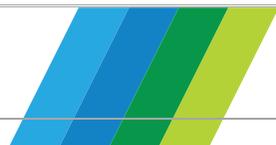
#### **Municipalidades visitadas**

Municipalidad de Carrillo	(05/08/2019)
Municipalidad de Puntarenas	(06/08/2019)
Municipalidad de Upala	(19/08/2019)
Municipalidad de Tilarán	(20/08/2019)
Municipalidad de Corredores	(02/09/2019)
Municipalidad de Osa	(02/10/2019)
Municipalidad de San Ramón	(03/10/2019)
Concejo Municipal de Peñas Blancas	(24/09/2019)
Municipalidad de Turrialba	(10/10/2019)
Municipalidad de Pérez Zeledón	(15/10/2019)

Se hace un repaso de la correspondencia tramitada por la Comisión, según se detalla a continuación,

#### **Correspondencia recibida**

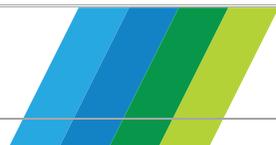
Documento	Asunto
Correo electrónico/ Notificación traslado reunión...	Ministerio de Hacienda cancela reunión Comisión Ad Hoc sobre revisión de la resolución DGT-R-013-2018 y la traslada para el 16 de agosto
Acuerdo del Concejo Municipal de Turrialba	Municipalidad de Turrialba mediante oficio N°SM-709-2019 comunica inciso 1 Sesión Extraordinaria N°092-2019 del 05 de julio 2019 donde expuso el señor Viceministro, incluye acuerdo donde el MICITT se compromete a enviar propuesta mejoras al Reglamento de Telecomunicaciones y estos a trasladarlo a la Comisión Municipal de Jurídicos para su análisis y discusión. Asimismo, que la Comisión coordine con el MICITT la presencia de algún representante cuando discutan el proyecto, para fortalecer el análisis.
Correo electrónico	INFOCOM comunica datos de asistentes a reunión del viernes 16 de agosto en el Ministerio de Hacienda sobre "Procedimiento para la fijación del canon de arrendamiento por la construcción y operación de redes públicas de telecomunicaciones en bienes de uso público que se encuentren bajo administración Municipal.
SCM-1626-2019	Concejo Municipalidad de Heredia traslada oficio MICITT-DVT-OF-794-2019 a la Alcaldía para la atención
Correo electrónico	Concejo Municipalidad de Flores traslada oficio MICITT-DVT-OF-787-2019 a la Alcaldía para la atención





## MINUTA REUNIÓN

Documento	Asunto
SM-01763-19	Concejo Municipalidad de Goicoechea traslada oficio MICITT-DVT-OF-789-2019 a la Alcaldía para la atención
SM-0905-09-2019	Concejo Municipalidad de Los Chiles traslada oficio MICITT-DVT-OF-799-2019 a la Alcaldía para la atención
MB-AMB-1196-2019	Alcalde de Barva traslada oficio MICITT-DVT-OF-780-2019 al Asesor Legal para análisis y que brinde informe al respecto.
MPO-SCM-431-2019	Concejo Municipalidad de Poás traslada oficio MICITT-DVT-OF-813-2019 a la Alcaldía y Asesoría legal para la atención
MSCCM-SC-1498-2019	Concejo Municipalidad de San Carlos traslada oficio MICITT-DVT-OF-816-2019 a la Alcaldía para la atención
Correo electrónico	Yanina M. MEIC solicita se envíe Informe técnico Valoración Municipalidades.
Correo electrónico / SEC-4431-2019	Concejo Municipalidad de Grecia traslada oficio MICITT-DVT-OF-791-2019 a la Alcaldía para que coordine con Informática e Ingeniería para la atención mediante informe
Correo electrónico / PCM-N°-809-2019	Concejo Municipalidad de Osa traslada oficio MICITT-DVT-OF-809-2019 al Departamento de Dirección y Desarrollo Urbano para análisis y recomendaciones
Correo electrónico / SC-0751-2019	Concejo Municipalidad de Siquirres traslada oficio MICITT-DVT-OF-823-2019 a la Comisión de Asuntos Jurídicos para lo que corresponda
Correo electrónico	CARSO CONSTRUCCIÓN DE COSTA RICA S.A. consulta si para la instalación de infraestructura (postes) en vía pública son requeridos aspectos como Viabilidad Ambiental por parte de SETENA u otras entidades
Correo electrónico	Acuso de recibido de la Municipalidad de Oreamuno de Nota N° MICITT-DVT-OF-808-2019
Correo electrónico	Publicación en la Gaceta de Modificación a la resolución N° DGT-R-013-2018 del 20 de febrero 2018 procedimiento para la fijación del canon de arrendamiento por la construcción y operación de redes públicas de telecomunicaciones en bienes de uso público que se encuentren bajo administración municipal
Correo electrónico	MIVAH detalla acuerdos sostenidos en reunión del 17 de setiembre, y aclara que dado a que no se contó con la presencia del INVU, el MIVAH les enviará la propuesta
Correo electrónico/ MSPH-CM-ACUER-564-19	Concejo Municipalidad de Osa traslada oficio MICITT-DVT-OF-819-2019 a la Alcaldía para análisis y brindar respuesta.
Correo electrónico/ Acuerdo del Concejo Municipal de Turrialba	Indican que se conformará una Comisión especial para análisis y revisión del reglamento de telecomunicaciones.
Correo electrónico	Concejo Municipal de Turrialba solicita colaboración para corrección y subsanación del Reglamento

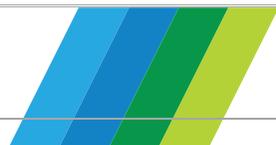


## MINUTA REUNIÓN

Documento	Asunto
Correo electrónico/Remisión de Acuerdo sesión ordinaria 59-2019	Comunican que acuerdan trasladar la nota MICITT-DVT-OF-798-2019 a la Comisión de Asuntos Jurídicos para que brinden informe
Correo electrónico / INFOCOM Posición Modificación Resolución DGT-013-2018	Copia de correo donde INFOCOM comunica a la Dirección General de Tributación de Hacienda que no tiene observaciones a la Resolución DGT-013-2018, sometida a consulta pública el 17 de setiembre.
Correo electrónico / Acuerdo Municipal	Comunican que el Concejo Municipal de Paquera acuerda acoger el Reglamento de construcciones del INVU en lo correspondiente a materia de telecomunicaciones, según recomendación remitida mediante oficio MICITT-DVT-OF-858-2019

### Correspondencia enviada

Documento	Asunto
MICITT-DVT-OF-594-2019	Se informa SBA del trámite que se le dio al correo electrónico de fecha 21 de junio donde comunicaban existencia de problemas de energización en sitios donde requieren instalar infraestructura; específicamente se informa que se enviaron oficios MICITT-DVT-OF-572-2019, MICITT-DVT-OF-573-2019, MICITT-DVT-OF-574-2019 a JASEC, ESPH y el ICE respectivamente.
MICITT-DVT-OF-596-2019	Solicitud audiencia CGR para exponer Informe final de Evaluación de Reglamentos Municipales para construcción de infraestructura de telecomunicaciones
OPER -195-2019	JASEC remite oficio OPER-DIST-PDR-0369-2019 que responde MICITT-DVT-OF-572-2019 sobre problemas de despliegue de infraestructura de SBA
MICITT-DVT-OF-598-2019	Se responde a la Municipalidad de San Ramón oficio N° MSR-CT-0082-03-2019, que remitía nota N° MSR-AM-131-2019 respecto envío observaciones a exposición realizada por el Viceministro de Telecomunicaciones en sesión del 26 de octubre 2018, así como oficio N° MSR-AM-DDU-018-2019
MICITT-CCI-MI-014-2019	Reunión con el MOPT sobre Manual Técnico de ductos de telecomunicaciones en carreteras nacionales
Correo electrónico	El Viceministro solicita al Ministerio de Hacienda se adelante la reunión de la mesa de trabajo para revisar el "Procedimiento para la fijación del canon de arrendamiento por la construcción y operación de redes públicas de telecomunicaciones en bienes de uso público que se encuentren bajo administración Municipal.
MICITT-DVT-OF-759-2019	Se acusa a JASEC recibido de OPER-195-2019 en respuesta a MICITT-DVT-OF-572-2019 y se informa que se le trasladará a la Empresa SBA Torres la información.



## MINUTA REUNIÓN

Documento	Asunto
MICITT-DVT-OF-760-2019	Se remite a la Empresa SBA Torres oficio OPER-195-2019 y sus respectivos anexos, como seguimiento a correo de 21 de junio donde informan de problemas de energización.
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de Carrillo: presentación realizada en visita del 05 de agosto, checklist análisis reglamento infraestructura, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones.
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de Puntarenas: presentación realizada en visita del 06 de agosto, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones.
Hoja de firmas	Reunión entre Ministerio Hacienda, UNGL. MICITT, INFOCOM para la revisión del "Procedimiento para la fijación del canon de arrendamiento por la construcción y operación de redes públicas de telecomunicaciones en bienes de uso público que se encuentren bajo administración municipal",
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de Upala: presentación realizada en visita del 19 de agosto, checklist análisis reglamento infraestructura, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones, reglamento construcciones INVU
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de Tilarán: presentación realizada en visita del 20 de agosto, checklist análisis reglamento infraestructura, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones, reglamento construcciones INVU
Hoja de firmas	Reunión sostenida en el Ministerio de Hacienda sobre Modificación a la resolución N°DGT-R-013-2018 "Procedimiento para la fijación del canon de arrendamiento por la construcción y operación de redes públicas de telecomunicaciones en bienes de uso público que se encuentren bajo administración Municipal.
Correo electrónico	Solicitud de audiencia a la Municipalidad de Corredores para brindar charla técnica sobre infraestructura de telecomunicaciones el lunes 02 de setiembre
Correo electrónico	Se envía al MIVAH documento propuesta de precisiones al Plan GAM 2013-2030
Correo electrónico	Se envía al MOPT y a la Sutel documento borrador sobre esquema reglamento operativo tema uso ductos.
MICITT-DVT-OF-773-2019 al MICITT-DVT-OF-861-2019	Se envían resultados de estudio "Valoración de los reglamentos municipales para la construcción de infraestructura de telecomunicaciones. "
MICITT-DVT-OF-870-2019	Se le envía a la CGR Informe Valoración de los Reglamentos Municipales para la Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones y sus respectivos anexos



## MINUTA REUNIÓN

Documento	Asunto
Correo electrónico	Se envía a la CGR propuesta de minuta MICITT-CCI-MI-015-2019 de reunión sostenida el 04 de setiembre de presentación de informa técnico N° MICITT-CCI-INF-003-2019
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de Corredores: presentación realizada en visita del 02 de setiembre, checklist análisis reglamento infraestructura, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala, reglamento de construcciones del INVU y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones.
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de Osa: presentación realizada en visita del 03 de setiembre, checklist análisis reglamento infraestructura, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala, reglamento de construcciones del INVU y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones.
Correo electrónico	Seguimiento a oficio N° MICITT-DVT-OF-566-2019 remitido a la Municipalidad de Pérez Zeledón donde se solicita audiencia
MICITT-CCI-MI-016-2019	Minuta reunión con el MIVAH Modificación PLAN 2013-2030
Correo electrónico/ Remisión de oficio N° MICITT-DVT-OF-566-2019	Seguimiento a oficio N° MICITT-DVT-OF-566-2019 remitido a la Municipalidad de Pérez Zeledón donde se solicita audiencia
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de Matina: presentación realizada en visita del 18 de setiembre, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala, reglamento de construcciones del INVU y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones.
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de Talamanca: presentación realizada en visita del 19 de setiembre, checklist análisis reglamento infraestructura, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala, reglamento de construcciones del INVU y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones.
Correo electrónico	En seguimiento a minuta N° MICITT-CCI-MIN-014-2019 MICITT coordina reunión MOPT-SUTEL-MICITT
Correo electrónico / Remisión oficio N° MICITT-DVT-OF-898-2019	Se remite al MIVAH y al INVU propuesta de modificación a la guía operativa Plan GAM 2013-2030; ficha Dimensión de la Infraestructura de Redes (DIR-1) y el capítulo 5.4.7 referido a Redes de Info-telecomunicaciones
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de Peñas Blancas: presentación realizada en visita del 24 de setiembre, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala, reglamento de construcciones del INVU y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones.

## MINUTA REUNIÓN

Documento	Asunto
Correo electrónico / Seguimiento MICITT-CCI-MIN-014-2019	Coordinación reunión MOPT-SUTEL-MICITT en seguimiento a minuta MICITT-CCI-MIN-014-2019
Correo electrónico	Se remite a la Municipalidad de San ramón: presentación realizada en visita del 03 de octubre, resolución del contencioso en Heredia, comunicado sala, reglamento de construcciones del INVU y recomendaciones de SUTEL para buenas prácticas en diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones.
Correo electrónico	Se remite al CFIA Informe técnico que analiza el Reglamento de Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones y documento borrador para regula los aspectos técnicos relacionados con la inclusión de ductos en carreteras trabajado por MICITT-SUTEL-MOPT
Correo electrónico / Remisión de oficio N° MICITT-DVT-OF-777-2019	Se reenvía oficio N° MICITT-DVT-OF-777-2019 con corrección del dato del destinatario.

- 5) Acuerdo municipal Belén. Referencia 4445-2019. Tema: Cables. Paisaje urbano, rural, y su relación con las redes públicas de telecomunicaciones del cantón de Belén.

El Sr. Juan García manifiesta que el Concejo de la SUTEL envió un oficio a la Municipalidad de Belén basado en una respuesta que se le había realizado al Diputado Geovanni Obando, sobre un proyecto de ley, indicando que la SUTEL junto a la ARESEP habían emitido un Reglamento de Redes de Uso Compartido, en donde se establece un procedimiento sobre los elementos ociosos de la red. El reglamento indica que el dueño de la postería debe notificar al operador para que éste haga la remoción de los elementos ociosos, así mismo existe un artículo que otorga la potestad a la SUTEL de notificar a los operadores en caso de que haya negligencia si no se hacen las remociones. En la nota a la Municipalidad se indicó de manera informativa que la SUTEL formaba parte de la Comisión de Infraestructura

El Sr. Juan indica que se está preparando respuesta al oficio de la Municipalidad, reiterando nuevamente el procedimiento establecido en el Reglamento de Redes de Uso Compartido e indicando que la Ley General de Telecomunicaciones promueve el uso compartido de infraestructura.

Se acuerda que la Comisión de Infraestructura emita un oficio a la Cámara de INFOCOM, indicando cual es el procedimiento por seguir para elementos ociosos de la red; INFOCOM trasladará el oficio a los operadores para su conocimiento. La nota será revisada también por el Sr. Juan García.



## MINUTA REUNIÓN

La Comisión informará a la Municipalidad de Belén, que se les envió la información a los operadores para que éstos tomen las medidas que sean necesarias.

- 6) Acuerdo municipal Heredia. Referencia SCM-1811-2019. Tema: Convenio empresa de torres para la instalación de monopolo en aceras.

El Sr. Edwin manifiesta que una empresa constructora de torres de telecomunicaciones le remitió información en donde se indica que el Concejo Municipal de Heredia no le permite establecer un convenio con la Municipalidad, para la instalación de postes de telecomunicaciones en el cantón, argumentando que al no ser la empresa un operador de telecomunicaciones autorizado por ley, no tienen la potestad de establecer este tipo de convenios.

El Sr. Edwin recomienda dos opciones para que la Cámara de INFOCOM valore el mejor escenario: Opción 1: que se haga un convenio entre el operador y el desarrollador de infraestructura, entonces cuando el desarrollador vaya a la Municipalidad podría mostrar el convenio.

Opción 2: que sea el operador quien vaya a la Municipalidad y establezca el convenio; y en éste se indique cual va a ser el desarrollador, o desarrolladores, de su red de telecomunicaciones ante la Municipalidad.

Se acuerda que el MICITT remitirá la información y dará seguimiento al resultado del análisis que realizará la Cámara de INFOCOM con respecto a las dos opciones mencionadas por el Viceministro, o cualquier otra.

- 7) Radiaciones no ionizantes en redes 5G

El Sr. Edwin informa que al CFIA le llegó una consulta, sobre el tema de las radiaciones no ionizantes y su afectación con la salud. El Sr. Edwin manifiesta que, tal como lo comentó en la reunión con el CFIA, existe un ente competente en la materia para brindar este tipo de respuesta. Menciona que se realizó una reunión con el personal del CFIA, el señor Viceministro y la Ing. María Cordero especialista del Ministerio de Salud, y de la reunión se acordó que el CFIA iba a trasladar la consulta al Ministerio de Salud para que éste le respondiera en el caso específico.

Se acuerda, consultarle a la Ing. María Cordero si le llegó la consulta por parte del CFIA. Si la respuesta es negativa se le contactará al personal del CFIA sobre el tema.





## MINUTA REUNIÓN

Así mismo, el Sr. Elidier Moya, indica que se realizó un documento basado en un análisis de la UIT que trata el tema de radiaciones no ionizantes en redes 5G, cabe mencionar que tampoco existe una afectación a la salud en redes 5G.

Se acuerda publicar el documento en la página web del MICITT y remitirlo al Ministerio de Salud (Ing. María Cordero) junto al CFIA.

### 8) Acosta – Ruta 301

El Sr. Edwin indica que se realizó una reunión con la Alcaldía de Acosta, Desamparados y Aserrí, para conversar temas de infraestructura. Manifiesta que el personal de Acosta indicó que en la Ruta Nacional N°301 entre Acosta-Parrita existe un tramo de la carretera destruido que expone a la intemperie la fibra óptica que conecta con el cable submarino en Esterillos. En la reunión se solicitó que la Comisión de Infraestructura realice una gestión con el MOPT y COSEVI para que éstos valoren el arreglo del tramo, por la importancia del caso.

Se acuerda que la Sra. Jessica Martínez averiguará la viabilidad de la reparación de la carretera en dicho tramo, para brindar una respuesta a la Alcaldía de Acosta. El Sr. Elidier Moya enviará toda la información del caso.

### 9) Temas Varios propuestos por INFOCOM:

- Tema CFIA- estudio ondas electromagnéticas

La Sra. Ana Lucía manifiesta que un asociado a la Cámara le comentó que estaba muy preocupado porque le informaron que al CFIA llegó una consulta sobre las ondas y el efecto en la salud, y consulta si es posible averiguar quién iba a responder la consulta. La Sra. Ana Lucía indica que el tema le queda claro con las acciones comentadas durante la reunión.

- Canon municipal de Hacienda- posiciones presentadas en la consulta pública

La Sra. Ana Lucía indica que quiere conocer las posiciones que se han presentado en el proceso de Consulta Pública con respecto al canon Municipal establecido por el Ministerio de Hacienda. Se informa que el día de mañana con la reunión a realizar con el Ministerio de Hacienda se pueden aclarar todas las consultas directamente con los funcionarios del ministerio de hacienda, que son responsables del tema.



## MINUTA REUNIÓN

- Informe IMT – SUTEL-MICITT

La Sra. Ana Lucía pregunta por el estado del informe de la disposición de las bandas IMT.

El Sr. Francisco Troyo indica que la SUTEL había emitido un criterio en el 2013 en el informe 890-SUTEL-2013 en donde se definían las disposiciones de las bandas IMT; el año pasado el MICITT consideró importante solicitar a la SUTEL una actualización al criterio, el cual fue elaborado y remitido al MICITT en julio 2019, un mes antes del apagón digital. El Sr. Francisco Troyo informa que el criterio se está analizando a lo interno del Viceministerio, para un proceso de propuesta de consulta pública y toma de decisiones respecto al PNAF.

- Municipalidades, trámite de permisos postiería MOPT

La Sra. Ana Lucía indica que una empresa desarrolladora de infraestructura le informó que cuando quiere instalar postes de telecomunicaciones en vía pública, el MOPT le indica que debe pasar por los trámites municipales correspondientes.

Se acuerda revisar si en el Permiso de Rotura de Vías que otorga del MOPT aún se está solicitando que se tramite ante la municipalidad.

Así mismo se acuerda, que la Cámara de INFOCOM, solicitará a la Coordinadora de Roturas e Vías del MOPT, Sr. Ana Mariela Sancho Salas, el criterio por el cual solicitan para vías nacionales, que se realicen los trámites ante la Municipalidad pertinente.

- Convocatoria plan de sustitución postiería- CNFL

La Sra. Ana Lucía, expone que la CNFL está haciendo un Plan de sustitución de postiería en la GAM y que tienen un anteproyecto, en el cual no se está contemplando la coordinación con los operadores.

Se acuerda enviar un oficio a la CNFL, si existe para consultar si existe un Plan de sustitución de postiería en la GAM y resaltar que es importante contemplar la coordinación que se tiene que hacer con los operadores de telecomunicaciones, para el despliegue y traslados de las redes que van sobre estos postes.

## MINUTA REUNIÓN

o *Reunión Infocom-Fideicomiso Ruta 1*

La Sra. Ana Lucía manifiesta que en la Comisión de Infraestructura de la Cámara de INFOCOM, se recibió a los encargados de la Unidad de atención de la ruta N° 1 del fideicomiso (BCR) de la Carretera a San Ramón, presentando todo el proyecto. La Sra. Ana Lucía indica que no tienen coordinado el tema de telecomunicaciones, que no tienen previsto el crecimiento de las redes a futuro, tramos subterráneos, etc. Sería importante hablar con las unidades ejecutoras del proyecto de la ruta N°1.

Se acuerda conversar el tema en el taller con las unidades gestoras del MOPT que se realizará el viernes 1 de noviembre de 2019.

10) Se cierra la sesión.

### Acuerdos

Descripción	Responsable	Plazo
Aprobación de la minuta N° MICITT-CCI-MIN-013-2019	N/A	N/A
MICITT emitirá un oficio a la Cámara de INFOCOM, recordando cual es el procedimiento por seguir para elementos ociosos de la red; INFOCOM trasladará el oficio a los operadores para su conocimiento. La nota se realizará en conjunto con Juan García (SUTEL).	MICITT	15/11/2019
MICITT informará a la Municipalidad de Belén, que se les envió la información a los operadores para que éstos tomen las medidas que sean necesarias, y se les recordará que, en caso de tener un caso concreto, lo pueden canalizar en primera instancia con el operador eléctrico dueño de la posteria, y en caso de no recibir respuesta satisfactoria, con la SUTEL.	MICITT	15/11/2019
MICITT dará seguimiento a la consulta que realizará la Cámara de INFOCOM, sobre las opciones de los convenios entre operadores y desarrolladores para colocación de infraestructura en terrenos municipales (instalación de postes).	MICITT	15/11/2019
MICITT consultará a la Ing. María Cordero del Ministerio de Salud, si le llegó la consulta por parte del CFIA. Si la respuesta es negativa se le contactará al personal del CFIA sobre el tema.	MICITT	15/11/2019





## MINUTA REUNIÓN

Descripción	Responsable	Plazo
MICITT publicará el documento basado en la documentación de la UIT que trata el tema de radiaciones no ionizantes en redes 5G, en la página web del MICITT y lo remitirá al Ministerio de Salud (Ing. María Cordero) y al CFIA.	MICITT	15/11/2019
MICITT dará seguimiento a la consulta que la Sra. Jessica Martínez realizará, para la reparación de la carretera N°301 Acosta-Parrita, en especial en el tramo donde la fibra óptica está expuesta.	MICITT	15/11/2019
MICITT revisará si en el Permiso de Rotura de Vías que otorga del MOPT aún se está solicitando que se tramite ante la municipalidad.	MICITT	15/11/2019
MICITT dará seguimiento a la consulta que la Cámara de INFOCOM, realizará a la Coordinadora de Roturas e Vías del MOPT, Sr. Ana Mariela Sancho Salas, sobre el criterio por el cual solicitan para vías nacionales, que se realicen los trámites ante la Municipalidad pertinente.	MICITT	15/11/2019
MICITT enviará un oficio a la CNFL, consultando si existe un Plan de sustitución de postería en la GAM y recordando la importancia de coordinar con los operadores de telecomunicaciones, para el despliegue y traslados de las redes que se realizan sobre estos postes.	MICITT	15/11/2019
MICITT conversará en el taller de Unidades Gestoras del MOPT (1 nov 2019) sobre las coordinaciones con los operadores de telecomunicaciones en el proyecto de la Ruta Nacional N° 1.	MICITT	15/11/2019

### Firmas



# MINUTA REUNIÓN



1/2

## REGISTRO DE ASISTENCIA<sup>1</sup>

Fecha: 22 OCTUBRE 2019			Lugar: MICITT			
Unidad(es) responsables: COMISIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES			Tema Tratado:			
Nº	Nombre y Apellidos	Institución que representa	Puesto que desempeña en la institución	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	JESSICA MARTÍNEZ P.	SPS-MOPT.	DIRECTORA SPS	2523/2037	jessica.martinez@nicoptec.cr	
2	ROSA ZÚNIGA Q	MICITT	ING.	2211/1229	rosa.zuniga@micitt.go.cr	
3	Fabian Al. Mora C.	TV. Telecom	Abogado	221/1253	fabian.mora@tvtelecom.cr	
4	Analuviá Ramírez	Infocom	Directora	22910176	aramirez@informatica.gov.cr	
5	Franisco Trujillo Rodríguez	MICITT	DEPRT	2211-1230	franisco.trujillo@micitt.go.cr	
6	Marcos Jara Campos G	IFAM	P.T.I	2507-1058	marcos.jara@ifam.gov.cr	
7	Juan Gabriel García R.	Sutel	Ingeniero	4000-0098	juangabrielgarcia@utelgo.cr	

<sup>1</sup> Adjuntar este registro con el documento de la Minuta respectiva.



2/2

## REGISTRO DE ASISTENCIA<sup>1</sup>

Fecha: 22 OCTUBRE 2019			Lugar: MICITT			
Unidad(es) responsables: CCI			Tema Tratado:			
Nº	Nombre y Apellidos	Institución que representa	Puesto que desempeña en la institución	Teléfono	Correo electrónico	Firma
1	ALEJANDRO BERRIOCAL	MICITT	JEG. TELECOMUNICA	2211231	alejandroberrio@micitt.gov.cr	
2	Edwin Estrada P.	MICITT	Vice M.	2211-1299	edwin.estrada@micitt.go.cr	
3	ELDER MOYA R.	MICITT	VI/MICITT	2211-1211	elder.moya@micitt.go.cr	
4						
5						
6						
7						

