

MINUTA REUNIÓN

MICITT-CCI-MI-006-2019

Autor:	Viceministerio de Telecomunicaciones
Fecha:	28 de febrero de 2019
Participantes:	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. (MICITT) Marlon Ávalos E. Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ana Lucía Ramírez. Cámara de Infocomunicación y Tecnología (INFOCOM) Yanina Montero B. Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC) Pablo Zeledón Q. Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT) Kenneth Solano Carmona. Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI) Pablo Mora Zahner. Instituto Costarricense de Ferrocarriles (INCOFER) Gloriana Jarquín Garita. Instituto Costarricense de Ferrocarriles (INCOFER) Marcia Marín M. Secretaría Técnica Nacional Ambiental (SETENA) Juan Gabriel García. Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) Alejandro Berrocal V. Gerencia de Redes de Telecomunicaciones. (MICITT) Rosa Zúñiga Quesada. Gerencia de Redes de Telecomunicaciones (MICITT). Fabián Mora Calderón. Unidad de Control Nacional de Radio. (MICITT).
Asunto:	Reunión de Comisión de Infraestructura
Lugar:	Instalaciones del MICITT



MINUTA REUNIÓN

Agenda

- ✓ Bienvenida
- ✓ Aprobación de la minuta N° MI-CCI-028-2018 de la reunión anterior.
- ✓ Revisión de los acuerdos de la reunión anterior.
- ✓ Presentación de la lista de variables a utilizar en el proceso de evaluación de todos los Reglamentos Municipales. (VT)
- ✓ Presentación dificultades FONATEL – Oficio 00443-SUTEL-CS-2019
- ✓ Información y propuestas:
 - Convocatoria Diputado (Proyecto Ductos)
 - Acuerdo 1790-2019 – Municipalidad de Moravia
 - Oficio Claro – GJ-SPR-033-19
 - Reunión DGBCA (MICITT-CCI-MIN-030-2018)
 - Dificultades para construcción de infraestructura en Limón
 - Notas a diputados (MICITT-DM-OF-088-2019 - Yorleni León; MICITT-DM-OF-089-2019, MICITT-DM-OF-1169-2018 - Eduardo Cruickshank)
 - JASEC – Volcán Irazú (MICIT-CCI-MIN-001-2019, MICIT-CCI-MIN-002-2019)
 - Coordinar visitas de Santa Cruz y Tilarán (jueves 14 marzo o jueves 04 abril).
 - Publicación del Reglamento de La Unión, remisión de observación a Consulta Pública realizada por Moravia.
 - Reunión del 04 de marzo con el ministro del MOPT.
- ✓ Información con respecto al estado del Reglamento de Redes Internas – Según PAIT III Cuatrimestre 2018 (SUTEL)
- ✓ Monitoreo y seguimiento de lo establecido en el Decreto N° 36159-MINAET-S-MEIC-MOPT de Normas Estándares y Competencias de las Entidades Públicas para la Aprobación Coordinada y Expedita Requerida para La Instalación o Ampliación de Redes de Telecomunicaciones. (VT)

MINUTA REUNIÓN

Desarrollo

- 1) El señor Viceministro da la bienvenida a los participantes de la reunión
- 2) Se da por aprobada la minuta N° MI-CCI-028-2018 correspondiente a la reunión del 06 de diciembre de 2018 de la Comisión.
- 3) Se revisa el estado de los acuerdos tomados en la reunión anterior, obteniendo el siguiente detalle:

Acuerdo	Estado/Comentarios
Se enviará una nota al INCOFER indicando que en virtud de que no han brindado respuesta, respecto del artículo de cruce de vías férreas, se iniciará el proceso de consulta pública de la norma, teniendo así un espacio adicional para referirse al artículo, en caso de ser necesario.	CUMPLIDO Se recibe correo electrónico con la comunicación INCOFER-PE-1594-2018, en el que la presidencia ejecutiva (Elizabeth Briseño) indicó a Don Mario Granados y Pablo Mora la anuencia de incorporación en el reglamento.
Realizar consulta pública del reglamento técnicos de ductos	EN PROCESO Se está coordinando vía correo electrónico con el MOPT el tipo de normativa que se emitirá. En la reunión se informa que el próximo 04 de marzo se realizará una reunión con el Ministro del MOPT.
Remitir copia de respuesta emitida por el Ministerio de Hacienda, referida a la conformación de una Mesa de Trabajo que abordará temas de telecomunicaciones.	CUMPLIDO Se remitió copia vía correo electrónico. Adicionalmente, la primera reunión se llevó a cabo el martes 26 de febrero y se acordó una

MINUTA REUNIÓN

	reunión cada dos semanas los viernes de 11:00 a 12:00md. Excepcionalmente la próxima reunión será el miércoles 06 de marzo.
Solicitar al Ministerio de Hacienda la incorporación del MINAE en la Mesa de trabajo, con el objetivo de incluir el canon de SINAC.	CUMPLIDO MINAE participó en la primera reunión.
Agendar una reunión con la Dirección de Mejora Regulatoria del MEIC para coordinar el proceso de revisión del cumplimiento del trámite en Sicopre de los Reglamentos Municipales referidos a infraestructura de telecomunicaciones.	EN PROCESO En esta reunión de la comisión se presentan los criterios técnicos a incorporar en la evaluación de los Reglamentos municipales (Para obtener un puntaje), y allí se podría incorporar la variable en caso de que el MEIC lo considere oportuno.
Retomar, vía reunión si es necesario, el seguimiento a la publicación en el sitio web del CFIA de la regulación de SUTEL con el objetivo de que los colegiados estén enterados de la normativa de telecomunicaciones.	EN PROCESO El Sr. Juan García, indica que con respecto a la publicación del reglamento del CFIA, se ha hablado con don Olman Vargas para recibir respuesta del Colegio.
Conformar una subcomisión MICITT-SUTEL- SINAC que se encargue de revisar las resoluciones que darán cumplimiento al transitorio I (Planes de manejo de residuos sólidos) del decreto N°41129-MINAE-MICITT-MHM y agendar una reunión para tales efectos.	EN PROCESO El 14 de febrero mediante correo electrónico el Viceministerio remitió a SINAC, recomendaciones a la propuesta de Resolución del Transitorio I al Decreto Ejecutivo 41129-MINAE-MICITT-MH. Adicionalmente, se envió copia a SUTEL.



MINUTA REUNIÓN

	Se acordó que el Viceministerio llamará a Fabiola Arguedas del SINAC para solicitar ayuda con el tema.
Remitir a INFOCOM copia de la publicación en el Diario Oficial La Gaceta del Reglamento general para licencias municipales en telecomunicaciones de la Municipalidad de La Unión.	CUMPLIDO Se remitió copia vía correo electrónico.
Remitir a los integrantes de la Comisión documento de recomendaciones sobre infraestructura de telecomunicaciones, preparado en el marco de la Expo IT COMM.	CUMPLIDO Se remitió copia vía correo electrónico.
Comentar a lo interno del MOPT el deseo de colaborar en el proceso de modificación del Manual de especificaciones generales para la construcción de carreteras, caminos y puentes CR-2010, por parte del Viceministerio de Telecomunicaciones y la SUTEL e informa en la próxima reunión.	EN PROCESO Con respecto a la modificación del CR-2010, el representante del MOPT, informa que se tuvo contacto con la dirección de obras públicas, informa que hay que trabajar con 2 comisiones una interna del MOPT y otra externa en la que participa LANAME. Comenta que para hacer las modificaciones Se tiene que contactar al Ing. Luis Mariano. Se acuerda que el Viceministerio contactará al Ing. Luis Mariano Ocampo para continuar con el proceso de modificación del manual CR-2010.
El Viceministro de Telecomunicaciones contactará al Viceministro del MOPT para coordinar el inicio del trabajo del manual operativo referido a ductos.	CUMPLIDO La reunión se realizará el próximo 12 de marzo.
Contactar a LANAMME para solicitar colaboración en la modificación del Manual de especificaciones generales para la	EN PROCESO





MINUTA REUNIÓN

construcción de carreteras, caminos y puentes CR-2010	Se invitaron a esta reunión de la comisión; sin embargo no fue posible la participación.
Preparar lista de variables a incluir en el Indicador de infraestructura y servicios de telecomunicaciones que se está construyendo con la CGR para ser incluido en el Índice de Gestión Municipal.	<p style="text-align: center;">CUMPLIDO</p> El Viceministerio de Telecomunicaciones preparó la lista de variables del indicador de infraestructura y servicios de telecomunicaciones. Adicionalmente, en la reunión don Elídier explicó los alcances de esta. El objetivo es que cada Municipalidad tenga una calificación de su Reglamento para presentarlo a la CGR en el índice de municipalidades y para el índice del MICITT de ciudades inteligentes.
Enviar a los miembros de la Comisión la propuesta de informe de cumplimiento del Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones, correspondiente al periodo mayo- diciembre 2018, para remisión de observaciones.	<p style="text-align: center;">CUMPLIDO</p> Se remitió la propuesta de informe de cumplimiento vía correo electrónico a los integrantes y participantes de la Comisión de Infraestructura. Adicionalmente, en la reunión se informó que la información de la comisión se encuentra disponible en el sitio web del MICITT de los dos últimos años.
Remitir a cada una de las instituciones que conforman la Comisión una nota para actualizar representantes oficiales propietarios y suplentes.	<p style="text-align: center;">CUMPLIDO</p> El 21 de enero de 2019 se remitió solicitud de actualización de representantes, mediante los oficios MICITT-DM-OF-085-2019, MICITT-DM-OF-086-2019, MICITT-DM-OF-087-2019. En la reunión se informa que ya recibieron respuesta de las instituciones.

MINUTA REUNIÓN

- ✓ Posteriormente, se presentó la lista de variables a incluir en el indicador de infraestructura y servicios de telecomunicaciones. El Sr. Alejandro Berrocal indica que todos los criterios están fundamentados con pronunciamientos de la sala. La Sra. Ana Lucía solicita la lista de variables. Mientras que la Sra. Yanina solicita un plazo para revisar las variables y remitir retroalimentación. El Sr. Elídier comenta que si el MEIC tienen algún punto adicional existe posibilidad de incorporarlos. Se acuerda circular la lista de las variables con la propuesta de minuta de reunión.
- ✓ Por otro lado, don Elídier comenta sobre la presentación de dificultades para desplegar infraestructura de FONATEL, según oficio presentado por la empresa CLARO. SETENA informa el estado actual de los proyectos de instalación de torres de telecomunicaciones que corresponden a sitios FONATEL.

EM	Expediente SETENA	Estado EDI	Fecha Actualización EDI
1	D1-16992-16	Notificación de Prórroga Aprobado RES 174-19 (Legal)	28/1/2019
2	D1-16994-16	Notificación Cesión de Derecho Aprobado RES 148-19 (Legal)	28/1/2019
3	D1-19771-17	Viabilidad Aprobado RES 3283-18	29/1/2019
4	D2-23517-18	Viabilidad Aprobado RES 3170-18	20/12/2018
5	D2-23518-18	Viabilidad Aprobado RES-2835-2018	20/11/2018
6	D2-23535-18	Viabilidad Aprobado RES-160-19	28/1/2019
7	D2-0025-19	Informe Técnico Envió a Com. Plen. SETENA-DT-DEA-0340-2019	28/2/2019
8	D1-20391-17	En Análisis del Técnico Revisión de información solicitada, Según SG-DEA-1351-2017	5/10/2018

MINUTA REUNIÓN

9	D1-20505-17	Confección De Previo (Solicitud de Información Anexa)	18/07/2017
		Aun cuando se le solicita al desarrollador en de previo DEA-2401-2017, presentar pronunciamiento de SINAC, lo correcto es que la SETENA realice tal solicitud según Artículo 81 ley de biodiversidad 34433-MINAE:	
		<i>“Artículo 81. —Consulta técnica a las Áreas de Conservación: Cuando se trate de actividades, obras o proyectos que afecten la vida silvestre, áreas protegidas, recursos forestales y recursos hídricos, la SETENA de previo a resolver, deberá consultar al Área de Conservación del SINAC lo que corresponda, para que emita criterio técnico al respecto en el plazo que establece la ley.”</i>	
		– Se Reasigna Expediente-En Análisis del Técnico	

- ✓ En resumen, se informa que de los 9 expedientes ya 4 tienen viabilidad ambiental aprobada, 2 casos están en análisis jurídico, 1 está en cesión de derecho, 1 está en prórroga, 1 caso se solicitó información adicional a fecha de octubre, se está en proceso de revisión de información Con respecto al expediente 20505-2017 se solicitó al desarrollador que debe presentar un pronunciamiento del SINAC, sin embargo, se dieron cuenta que SETENA debe hacer esta solicitud por lo que ya se está tramitando. Don Edwin manifiesta su preocupación, pues la información ha cambiado desde su remisión en el oficio 00443-SUTEL-CS-2019, hasta la fecha en que los equipos técnicos se reunieron para analizarla, por lo que se solicita al representante de SUTEL gestionar la remisión formal de la información actualizada por parte de FONATEL, sobre los

MINUTA REUNIÓN

problemas para desplegar infraestructura; y posteriormente infórmasele al diputado de Limón.

- ✓ El Sr. Edwin informa que el diputado Giovanni Gómez presentó un proyecto de ley sobre cableado muy loable, con el objetivo que todo el cableado sea subterráneo. Al respecto, el Sr. Edwin opina que el proyecto debe ser consultado a las municipalidades. Se acuerda invitar al diputado a la próxima sesión de la Comisión.
La Sra. Ana Lucía informa que están agradecidos con la invitación del Sr. Giovanni Gómez con respecto a una reunión convocada por este, días atrás. INFOCOM le comentó al diputado que sería muy interesante que el diputado lidere una política más grande de sustitución de cableado y de postería del país. Algo que deje un mejor país y un proyecto a futuro.
- ✓ Se comentó sobre el reglamento de la Municipalidad de Moravia. Se acordó hacer un análisis preliminar y conformar un equipo de trabajo (SUTEL/MICITT) para analizar este reglamento.
- ✓ Con respecto a la reunión sostenida con la Dirección General de Bienes y Contratación Administrativa, el Sr. Edwin informa que se reunieron con Fabián Quirós para obtener la información de los edificios del Estado con el objetivo de realizar una directriz y poder arrendar estos sitios para el despliegue de antenas de telecomunicaciones. Además, se informa que uno de los jefes de Hacienda está haciendo una consulta a todos los administradores de edificio, en esa consulta se va a pedir ubicación georreferenciada y altura del edificio para avanzar con el tema.
- ✓ En relación con el oficio GJ-SPR-033-19 recibido por la empresa CLARO, el Sr. Elídier informa que se han clausurado algunas torres móviles, además de que la empresa notificó la situación solicitando ayuda para buscar una solución a este y otros problemas, tales como situación posesoria, franja fronteriza y construcción en Zona Marítima Terrestres. Se procederá a revisar la nota y valorar si alguno de los temas requiere su inclusión en las acciones del PAIT.
- ✓ Con respecto al traslado de las torres del Irazú se informa que hubo dos reuniones con los operadores para ayudar a gestionar la parte eléctrica, específicamente con UCR y ENLACE.

MINUTA REUNIÓN

- ✓ Se informa que el próximo el 14 de marzo se realizarán las visitas a las municipalidades de Santa Cruz y Tilarán. Se acuerda enviar información de la gira al representante de IFAM por si desean participar de las audiencias.
- ✓ Se informa que el próximo viernes 08 de marzo se hará una visita a Volcán Irazú para ver el problema de las torres; y se invita a aquellos miembros que quieran acompañar.
- ✓ Se comenta sobre la negación del permiso de la torre de Bebedero en Escazú a SINART para la instalación de infraestructura de TV Digital. El Sr. Edwin comenta que en la municipalidad utilizaron argumentos basados en la tesis de un estudiante de Geología, entre otros.
- ✓ El Sr. Juan García manifiesta que la SUTEL tuvo una reunión con el diputado Giovanni Gómez con respecto a la contaminación visual por postería, brindando en la reunión documentación con respecto a las funciones de varias instituciones. Además, manifiesta que la SUTEL ve de manera positiva la propuesta del diputado y que el proyecto de ley se puede trabajar para ir regulando ciertas cosas que están pendientes por resolver. También comenta que el diputado hizo una consulta sobre el inventario de postería de país. Al respecto comenta que ya se adquirió una herramienta de software y se tiene la información de torres, asimismo informa que hay una contratación para desarrollar un módulo que solicite información a los operadores para completar la información de la postería del país. Finalmente, pide el apoyo de la Comisión para solicitar la información a los operadores. SUTEL remitirá una solicitud e informará a la Comisión el momento en el que considera oportuno que se genere una nota por parte de la Comisión para enfatizar la importancia de la solicitud para los proyectos país.
- ✓ Sobre el reglamento de redes internas, el Sr. Juan García informa que en las audiencias de consulta pública hubo bastante oposición, posterior a eso se hizo un trabajo con el CFIA. El Colegio emitió un reglamento el cual está el vigente, luego el INVU realizó la actualización de su reglamento, con lo que se estaría cumpliendo con mucho de lo que pretendía regularse en el Reglamento de Redes Internas. Por lo tanto, SUTEL está analizando la posibilidad de que la propuesta de reglamento se archive por parte del Consejo.

La Sra. Ana Lucía manifiesta que INFOCOM ha dado seguimiento a la propuesta de Reglamento en particular por los retos que se están presentando en la construcción de

MINUTA REUNIÓN

proyectos comerciales y/o habitacionales o de condominios. Consulta a la SUTEL si ¿se va a hacer otra propuesta? Manifiesta que la posición de la Cámara es que debe emitirse un reglamento al respecto de la materia de uso compartido de redes internas, para regular la situación que se está presentando en la práctica.

La Sra. Ana Lucía informa, además, que hay varias cartas de seguimiento sobre el trámite de este reglamento, presentadas a la SUTEL por parte de la Cámara y que el último oficio enviado se encuentra sin respuesta. Por lo que el Sr. Juan García, le pide los números de oficios de seguimiento a INFOCOM para revisar las respuestas de la institución. Manifiesta, también el Sr. García, que no se está cerrando la posibilidad de emitir una nueva regulación con otros alcances, pero con respecto a la propuesta que se sometió a consulta anteriormente, se está valorando la posibilidad de archivarla.

El Sr. Juan García, indica que con respecto a la publicación del reglamento del CFIA, se ha hablado con don Olman Vargas para recibir respuesta del Colegio.

- ✓ Finalmente, el Sr. Elídier en cumplimiento a una de las acciones planteadas en el PAIT, consulta a INFOCOM si han tenido algún problema con el reglamento de normas y estándares. La Sra. Ana Lucía indica que por el momento no se han tenido comentarios. Asimismo, indica que próximamente la Comisión de Infraestructura interna de INFOCOM se va a reunir, por lo que va realizar las consultas internas.

Acuerdos

Descripción	Responsable	Plazo
Con respecto al Transitorio I del Decreto Ejecutivo 41129-MINAE-MICITT-MH, se acordó que el Viceministerio llamará a Fabiola Arguedas del SINAC para consultar el estado y solicitar colaboración para la pronta emisión.	Viceministerio	N/A
Se acuerda que el Viceministerio contactará al Ing. Luis Mariano Ocampo del MOPT, para continuar con el proceso de modificación del manual CR-2010.	Viceministerio	N/A

MINUTA REUNIÓN

Se acuerda circular la lista de las variables a incluir en el indicador de infraestructura y servicios de telecomunicaciones con la propuesta de minuta de reunión.	Viceministerio	N/A
Se acuerda que el representante de SUTEL gestionará la remisión formal de información actualizada por parte de FONATEL, sobre los problemas para desplegar infraestructura (en especial se solicita detallar el tipo de colaboración requerida y brindar mayor especificidad); y posteriormente se informará al diputado de Limón.	Juan Gabriel García/ SUTEL	N/A
Se acuerda que el Viceministro solicitará una reunión a la Viceministra encargada de SETENA (Celeste López Muñoz)		
Se acuerda invitar al Diputado Giovanni Gómez a la próxima sesión de la Comisión.	Viceministerio	N/A
Sobre el reglamento de la Municipalidad de Moravia. Se acordó hacer un análisis preliminar y conformar un equipo de trabajo (MICITT/SUTEL) para analizar este reglamento.	Viceministerio	N/A
Enviar al diputado de Limón, Sr. Giovanni Gómez información con respecto a la situación con la ADI de Limón, así como el estado de trámites en la municipalidad de Pococí provincia de Limón en cuanto a infraestructura.	Viceministerio	N/A
Se acuerda enviar al representante de IFAM, información de la gira que se realizará el próximo el 14 de marzo a las municipalidades de Santa Cruz y Tilarán por si desea participar de las audiencias.	Viceministerio	N/A

Firmas

Se adjunta hoja de firmas



MINUTA REUNIÓN

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES

VICEMINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES



LISTA ASISTENCIA

Fecha:	28/02/2019	Hora de inicio:	02:00 p. m.	Hora de finalización:	4:00 p. m.
Asunto:	Comisión de Coordinación para la instalación o ampliación de infraestructura de telecomunicaciones.				

1. ASISTENTES

Nombre	Institución	Correo Electrónico	Teléfono	Firma
Marcela Morán M.	Setena	mmmgr@setena.go.cr	86042995	
Rosa Zúñiga Q	MOPT	rzuledog@mopt.go.cr	87145914	
ROSA ZÚNIGA Q	MICITT	rosa.zuniga@urattl.go.cr	2211-1229	
Yenine Montero Bogantes	MEIC	ymontero@meic.go.cr	2549-1400 ext.400	
Francisco Traya Rodríguez	MICITT	francisco.traya@micitt.go.cr	2211-1220	
Marcelan Aguilar Q	IFAM	marcelan@ifam.go.cr	2507-1022	
Ana Lucía Ramírez Calderón	Infocom	aramirez@infocom.cr	22910176	
Fabrizio Alonso Mora Cordero	UT Telecom	fabrizio.mora@utit.go.cr	2241255	
Pablo Mora Zahner	INCOFER	pmora@incofer.go.cr	22-55-16-51	
Gloriana Jarquín Exariki	INCOFER	gjarquin@incofer.go.cr	25425830	
Kenneth Solano Carmona	VERI32/CONAVI	kenneth.solano@conavi.go.cr	8707-6938	
Alejandro Berrocal V	MICITT	alejandrob@micitt.go.cr	2211232	
Juan Gabriel García R	Sutel	juangabriel.garcia@sutel.go.cr	4000-0098	
Edwin Estrada R	MICITT	edwin.estrada@micitt.go.cr	2211-1299	