

MINUTA REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-002-2022

Autor:	Viceministerio de Telecomunicaciones.
Fecha:	08 de febrero 2022
Participantes:	<p>Teodoro Willink C. (San Pedro, Montes de Oca). - Viceministro Telecomunicaciones (MICITT)</p> <p>Francisco Troyo R. (Piedades, Santa Ana). - Director de Espectro Radioeléctrico y Redes de Telecomunicaciones (MICITT)</p> <p>María Gómez Z. (Montes de Oca, Barrio González Flores). - Gerente de Normas y Procedimientos en Telecomunicaciones (MICITT).</p> <p>Elídir Moya R. (Cartago). - Gerente de Redes de Telecomunicaciones (MICITT)</p> <p>Juan Gabriel García (Heredia). - Dirección General de Mercados (Sutel)</p> <p>Marlon Ávalos E. (Barva, Heredia). - Presidencia Ejecutiva (IFAM)</p> <p>Ana Lucía Ramírez C. (Sabana Sur). - Directora Ejecutiva. Cámara de Infocomunicación y Tecnología (Infocom)</p> <p>Norman Chaves- Comisión de Infraestructura- Cámara de Infocomunicación y Tecnología (Infocom)</p> <p>Salvador Ramírez A. - Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (Santa Ana-Escazú) (CFIA).</p> <p>Cristhian Montero B. (San Pedro). – Planificación (MOPT).</p> <p>Hilda Carvajal (Guadalupe, Goicoechea). - Jefe de Planificación Estratégica (MOPT)</p> <p>Silvia Elena Vázquez (Heredia). - Unidad de Planificación Estratégica (MOPT)</p> <p>Alejandro Berrocal V. (Concepción, Tres Ríos). - Gerencia de Redes de Telecomunicaciones (MICITT)</p> <p>Adriana Navarrete (Desamparados). - Departamento de Normas y Procedimientos (MICITT)</p> <p>Zailen Barahona M. (Puriscal). - Dirección de Evolución y Mercado de Telecomunicaciones (MICITT)</p>



MINUTA REUNIÓN

Asunto:	Reunión de Comisión.
Lugar:	Conexión virtual vía plataforma Google Meet.

Agenda

1. Bienvenida.
2. Aprobación Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones (PAIT) 2022 - 2023

Desarrollo

1) Bienvenida

El señor Viceministro de Telecomunicaciones da la bienvenida, y recuerda que esta se trata de una reunión extraordinaria para abordar el único punto de agenda que corresponde al tema de la revisión y modificaciones que consideren pertinentes al PAIT 2022-2023.

Se presentan cada uno de los asistentes indicando el lugar donde se encuentran.

2) Aprobación del Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones 2022 - 2023.

Hilda C (MOPT) indica que realizaron varias recomendaciones y explica brevemente anotaciones en cada una de las acciones, todas dirigidas a la incorporación de las diferentes unidades del MOPT como apoyo técnico en las subcomisiones de trabajo que se formulen para avanzar con el plan de trabajo propuesto.

Asimismo, recomiendan adelantar al II semestre 2022 la acción relacionada con la Modificación al documento CR -2010 MOPT.

Agrega que por correo electrónico enviarán un documento con el detalle de lo señalado, el cual se anexará a esta minuta.

Ana L (INFOCOM) apoya la propuesta del MOPT respecto al ajuste de fechas para adelantar el trabajo de discusión relacionado con la modificación del CR-2010, así como de temas en común con dicho Ministerio.



MINUTA REUNIÓN

En lo referido a campañas de información de radiaciones solicita se aclare el papel y responsabilidad de los actores.

El señor Moya (MICITT) aclara que, tomando como referencia la recomendación de CANARTEL, se planificaron con una visión de construcción conjunta por parte de todos los actores clave.

Ana L (INFOCOM) manifiesta la anuencia de la Cámara de trabajar de esa manera.

Francisco T (MICITT) indica que se trabajará de forma similar como se ha venido haciendo en esos temas.

Ana L (INFOCOM) indica que lo referido a vandalismo, ven de forma positiva la inclusión del tema en las acciones de trabajo del PAIT, ya que es un tema permanente que requiere atención urgente. Agrega que la Comisión de Piratería que tienen dentro de la Cámara presentará próximamente una campaña informativa sobre la afectación de la temática a la ciudadanía e invita al MICITT a unirse en los esfuerzos.

Referido a seguridad menciona que es muy valioso tomar insumos del Organismo de Investigación Judicial para que brinden retroalimentación a los documentos técnicos y campañas que se formulen para atender esta problemática.

Finalmente, en lo que respecta a la actualización de la Directriz del canon de arrendamiento reitera que es urgente el establecimiento de la Comisión de trabajo con el Ministerio de Hacienda. Y solicita que se involucre a la Cámara como un actor clave.

El señor Viceministro comunica que se sostuvo una reunión con el Director General de Tributación, el cual se ha mostrado anuente a valorar la posibilidad de eliminar los artículos cuando se hayan incluido en el Reglamento del INVU, razón por la cual, cuando se apruebe el plan se le comunicará.

Juan G (SUTEL) indica que el tema se elevó al Consejo Directivo, luego de haberse trabajado en conjunto dentro de las Direcciones de la superintendencia. El detalle de las observaciones avaladas por el Consejo consta en un informe técnico que fue notificado el día de hoy a eso del mediodía, y que se anexará a esta minuta.

A nivel general indica que se ve positivamente el PAIT, y que las observaciones van en torno a las siguientes temáticas:

- ❖ Seguimiento a Proyectos de Ley de interés Asamblea Legislativa.



MINUTA REUNIÓN

- ❖ 5G.
- ❖ Valorar la incorporación de otros actores a la Comisión.

Continúa explicando algunas de las precisiones que solicitan, aclarando que muchas de ellas no afectan la descripción de la tarea escrita en el plan o su plazo; sino que se plantean para su valoración de fondo, como elementos de análisis que enriquezcan la labor de la Comisión, como lo son los estudios técnicos que genera la SUTEL.

Todos los ajustes solicitados se fueron incorporando directamente en el documento de propuesta de PAIT 2022-2023 compartido en pantalla y en color para identificarlos, archivo que se anexa a esta minuta para referencia

No se presentan más observaciones de los participantes por lo que se redacta acuerdo de la sesión de la siguiente manera:

1. Aprobar el Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones (2022 - 2023) con las modificaciones analizadas durante la reunión, tomando en consideración adicionalmente la información presentada formalmente por parte de las instituciones, la cual no conlleva cambios en el documento, plazos o descripción, sino que constituyen elementos de análisis. La acción relacionada con la modificación del CR-2010 se podría adelantar al II Semestre del 2022, sujeto a la confirmación por parte del MOPT.

Se somete a votación y se aprueba lo acordado.

Se cierra la sesión.



MINUTA REUNIÓN

Acuerdos

Descripción	Responsable	Plazo ¹
Aprobar el Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones (2022 - 2023) con las modificaciones analizadas durante la reunión, tomando en consideración adicionalmente la información presentada formalmente por parte de las instituciones, la cual no conlleva cambios en el documento, plazos o descripción, sino que constituyen elementos de análisis. La acción relacionada con la modificación del CR-2010 se podría adelantar al II Semestre del 2022, sujeto a la confirmación por parte del MOPT.	Todos los participantes	N/A

Firmas

La reunión fue realizada de forma virtual por lo cual no se cuenta con registro de firmas.

Anexos

1. Correo de MOPT con observaciones.
2. Oficio N°01110-SUTEL-SCS-2022, de fecha 8 de febrero del 2022, Consejo Directivo SUTEL.
3. Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones 2022 - 2023 analizado y aprobado durante la sesión

¹ El plazo se establece para efectos de seguimiento a nivel operativo, el mismo no fue establecido o acordado durante la reunión.



MINUTA REUNIÓN

Anexo 3

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
Mejora Normativa	Actualización de los integrantes Comisión de Infraestructura		1 propuesta de modificación parcial al Decreto Ejecutivo 38366-MICITT, que reformó el Decreto Ejecutivo 36577-MINAET (Actores Clave: Comisión de Infraestructura)	1 publicación de la reforma al Decreto Ejecutivo 38366-MICITT (Actores Clave: MICITT)	
	Revisión del estado actual de las municipalidades (torres y postes)			1 Actualización del informe de valoración de las municipalidades (Actores Clave: Comisión de Infraestructura)	82 notas remitidas del informe a los alcaldes y presidentes municipales (Actores Clave: Comisión de Infraestructura)
	Modificación reglamento de construcciones (incluyendo postes y celdas pequeñas)		1 Informe técnico - jurídico con una propuesta de modificación, avalado por la Comisión (Actores Clave: Comisión de Infraestructura,	1 Propuesta de modificación entregada al INVU (Actores Clave: SUTEL, MICITT)	1 Reglamento de construcciones modificado (Actores Clave: MICITT, SUTEL, INVU)

MINUTA REUNIÓN

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
			MOPT)		
	Monitoreo y seguimiento cambios en normativa que involucran al sector telecomunicaciones (Proyectos de ley, reglamentos vigentes)	1 Informe técnico con el análisis de los cambios en la normativa (Actores Clave: Comisión de Infraestructura)	1 Informe técnico con el análisis de los cambios en la normativa (Actores Clave: Comisión de Infraestructura)	1 Informe técnico con el análisis de los cambios en la normativa (Actores Clave: Comisión de Infraestructura)	1 Informe técnico con el análisis de los cambios en la normativa (Actores Clave: Comisión de Infraestructura)
	Modificación reglamento radiaciones no ionizantes	1 Informe con la valoración técnica - jurídica de la propuesta avalada por los miembros de la Comisión (Actores Clave: Comisión de Infraestructura, Ministerio de Salud)	1 Propuesta de modificación entregada al Ministerio de Salud (Actores Clave: MICITT, Ministerio de Salud)	1 Reglamento de radiaciones no ionizantes publicado (Actores Clave: MICITT, Ministerio de Salud)	



MINUTA REUNIÓN

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
Uso eficiente de recursos existentes	Acompañamiento proceso de reformas municipales		6 propuestas de mejora a reglamentos municipales enviadas (Actores Clave: Comisión de Infraestructura - Municipalidades)	6 propuestas de mejora a reglamentos municipales enviadas (Actores Clave: Comisión de Infraestructura, Municipalidades)	6 propuestas de mejora a reglamentos municipales enviadas (Actores Clave: Comisión de Infraestructura, Municipalidades)
	Emisión normativa técnica que habilite la construcción de ductos como parte del proceso de construcción y mejoramiento vial	1 Consulta pública realizada (Actores Clave: MICITT)	1 informe técnico con el análisis de las observaciones recibidas con respecto a la propuesta técnica. (Actores Clave: MICITT, MOPT)	1 Reglamento publicado (Actores Clave: MICITT, MOPT)	
	Emisión normativa operativa que habilite la construcción de ductos como parte del proceso de construcción y			1 Consulta pública y análisis de las observaciones recibidas con respecto a la propuesta operativa (Actores Clave: Comisión de	1 Reglamento operativo emitido (Actores Clave: MICITT, MOPT)



MINUTA REUNIÓN

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
	mejoramiento vial			Infraestructura)	
	Actualización de la Directriz cobro por arrendamiento - Tributación	(Proceso de conformación del grupo de trabajo Hacienda - MOPT - MICITT - SUTEL, INFOCOM)	1 informe técnico y propuesta para actualizar la directriz de cobro por arrendamiento para incluir otro tipo de infraestructura (Actores Clave: Comisión de Infraestructura, Ministerio de Hacienda)	1 Propuesta de modificación entregada al Ministerio de Hacienda, para incluir otros tipos de infraestructura (Actores Clave: MICITT, Ministerio de Hacienda)	1 Modificación parcial de directriz para excluir procedimientos ajenos (Actores Clave: MICITT, Ministerio de Hacienda)
	Arrendamiento en azoteas		1 informe técnico que contenga el procedimiento para arrendamiento en azoteas, semáforos y otro tipo de infraestructura pública (Actores Clave: Comisión de Infraestructura, Aviación Civil)	1 consulta pública no vinculante y revisión de observaciones del procedimiento para arrendamiento de azoteas, semáforos y otro tipo de infraestructura pública. (Actores Clave: MICITT, Ministerio	1 Decreto Ejecutivo o Directriz que establezca el procedimiento para utilizar el arrendamiento en azoteas, semáforos y otro tipo de infraestructura pública

MINUTA REUNIÓN

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
	Uso compartido de infraestructura			de Hacienda)	(Actores Clave: MICITT, Ministerio de Hacienda)
			1 Informe con un análisis de mecanismos y procedimientos que permitan fomentar el uso compartido de infraestructura, los actores y sus responsabilidades. (Actores Clave: Comisión de Infraestructura)	1 compendio de recomendaciones y mejores prácticas, dirigido a operadores de red, proveedores de servicios de telecomunicaciones, y empresas constructoras de infraestructura. (Actores Clave: Comisión de Infraestructura, INFOCOM)	
Formación de capacidades	Actualización con respecto a buenas prácticas para el desarrollo de infraestructura	5 municipalidades priorizadas y visitadas (Actores clave: MICITT, SUTEL)	5 municipalidades priorizadas y visitadas (Actores Clave: MICITT, SUTEL)	5 municipalidades priorizadas y visitadas (Actores Clave: MICITT, SUTEL)	5 municipalidades priorizadas y visitadas (Actores Clave: MICITT, SUTEL)

MINUTA REUNIÓN

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
	de telecomunicaciones		1 taller de actualización dirigido a gobiernos locales (incluyendo el tema de urbanismo) (Actores Clave: Comisión de Infraestructura, MOPT)		1 taller de actualización dirigido a gobiernos locales (Actores Clave: Comisión de Infraestructura, MOPT)
	Actualización del material informativo sobre radiaciones no ionizantes		1 Boletín de buenas prácticas remitido a los gobiernos locales (Actores clave: MICITT, Ministerio de Salud)		1 Brochure de buenas prácticas remitido a los gobiernos locales (Actores clave: MICITT, Ministerio de Salud)
	Ejecución de campañas informativas		1 campaña de información elaborada de manera conjunta, relacionada con el tema de radiaciones no ionizantes (Actores Clave: Comisión de infraestructura; INFOCOM;		1 campaña informativa, elaborada de manera conjunta, relacionada con cumplimiento de la ley 7600 - ubicación de los postes. (Actores Clave: Comisión de



MINUTA REUNIÓN

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
			CANARTEL, Ministerio de Salud)		infraestructura; INFOCOM; CANARTEL)
	Elaboración de materiales, Ley 7600 y aceras		1 Informe y propuesta de contenido para fomentar la adecuada aplicación de la ley 7600 en lo relacionado con instalación de postes en aceras; elaborado de manera conjunta por parte de la Comisión, INVU, CONAPDIS, CFIA; y avalado por la Comisión de Infraestructura. (Actores Clave: Comisión de infraestructura; INVU, CONAPDIS, CFIA)		1 Brochure y materiales remitidos a gobiernos locales (Actores clave: MICITT)

MINUTA REUNIÓN

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
Protección infraestructura	Preparación y ejecución del curso buenas prácticas para el desarrollo de infraestructura		1 documento que contenga una propuesta de capacitación, dirigida a funcionarios municipales, elaborada en conjunto con las universidades interesadas (Actores Clave: MICITT, Universidades, SUTEL)		
	Ejecución de acciones para reducir el robo y daño en infraestructura pasiva		1 documento que contenga acciones para reducir el robo y daño en infraestructura pasiva (Actores Clave: MICITT, INFOCOM, OIJ)		
Articulación	Articulación y mejora continua	2 reuniones de articulación (Actores Clave: Comisión de infraestructura)	2 reuniones de articulación (Actores Clave: Comisión de infraestructura)	2 reuniones de articulación (Actores Clave: Comisión de infraestructura)	2 reuniones de articulación (Actores Clave: Comisión de infraestructura)



MINUTA REUNIÓN

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
	Información continua con respecto al estado de los temas	1 informe semestral (Actores Clave: Comisión de infraestructura)	1 informe anual (Actores Clave: Comisión de infraestructura)	1 informe semestral (Actores Clave: Comisión de infraestructura)	1 informe anual (Actores Clave: Comisión de infraestructura)
	Articulación para el impulso en la instalación de infraestructura de soporte de redes fijas, subterráneas		[Solicitud por parte del MOPT para adelantarla]		1 Decreto Ejecutivo que conforme una comisión MOPT - MICITT - SUTEL - CFIA - LANAMME para impulsar la instalación de ductos de telecomunicaciones - Modificación CR-2010 MOPT. (Actores Clave: MOPT - MICITT - SUTEL - CFIA - LANAMME)
	Articulación para el desarrollo eficiente de postes para el soporte de redes fijas de telecomunicaciones		1 Informe con análisis de las mejores prácticas en la infraestructura de soporte de redes fijas (postes), así como estado en el país (estándares utilizados, tiempos		



MINUTA REUNIÓN

Pilares	Tarea	I semestre 2022	II semestre 2022	I semestre 2023	II semestre 2023
			de respuesta, posibilidad de automatización) (Actores Clave: MICITT, SUTEL, empresas sector eléctrico)		
	Ejecución de acciones para mejorar los mecanismos de comunicación con otros actores (por ejemplo el tema de traslados de postería)				1 informe con propuestas de mecanismos que permitan identificar y mejorar mecanismos de comunicación (Actores Clave: Comisión de Infraestructura, empresas sector eléctrico)
	Impulso digitalización, presentación de trámites previos (CFIA)	1 informe para analizar factibilidad técnica jurídica (Actores Clave: MICITT, CFIA)			

*Los actores clave son aquellas instituciones que son estratégicas para el avance de las acciones propuestas y no están limitadas a las incluidas en el Plan

