

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| | |
|-----------------------|---|
| Fecha: | Martes 28 de junio 2022. 2:00 p.m. |
| Autor: | Viceministerio de Telecomunicaciones. |
| Participantes: | <p>Orlando Vega Q.- Viceministro Telecomunicaciones (MICITT) Angélica Chinchilla M.- Directora de Evolución y Mercado de Telecomunicaciones (MICITT). Francisco Troyo R.-Director de Espectro Radioeléctrico y Redes de Telecomunicaciones (MICITT). Cinthia Morales H- Directora de Concesiones y Normas en Telecomunicaciones. (MICITT). María Gómez Z. - Gerente de Normas y Procedimientos en Telecomunicaciones (MICITT). Elídier Moya R. - Gerente de Redes de Telecomunicaciones (MICITT). Zailen Barahona M. - Dirección de Evolución y Mercado de Telecomunicaciones (MICITT). Alejandro Berrocal V. - Departamento de Redes de Telecomunicaciones (MICITT). Brenda Molina M. Departamento de Redes de Telecomunicaciones (MICITT). Adriana Navarrete C.-Departamento de Normas y Procedimientos en Telecomunicaciones (MICITT). Rosa Zúñiga Q. Departamento de Redes de Telecomunicaciones (MICITT).Juan Gabriel García - Dirección General de Mercados (Sutel). Marlon Ávalos E. - Presidencia Ejecutiva (IFAM). Ana Lucía Ramírez C. - Directora Ejecutiva. Cámara de Infocomunicación y Tecnología (Infocom). Norman Chaves B. Comisión Infraestructura. Cámara de Infocomunicación y Tecnología (Infocom). Saray Amador- Representante de Cámara Nacional de Radio y Televisión (CANARTEL). Ramon Castro González. – Administración Tributaria. Ministerio de Hacienda. Álvaro Jara Solís. - Dirección de Valoraciones Administrativas y Tributarias. Ministerio de Hacienda. Lilliam Arguedas. Dirección de Valoraciones Administrativas y Tributarias. Ministerio de Hacienda. Marco Arroyo Flores. Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC)</p> |
| Asunto: | Reunión de Comisión. |
| Lugar: | Conexión virtual vía plataforma Zoom. |

Agenda

1. Bienvenida (Viceministro de Telecomunicaciones).
2. Aprobación de la minuta de la reunión anterior, el 19 de abril del 2022.
3. Seguimiento de acuerdos de la reunión del 19 de abril del 2022 (MICITT).
4. Situación actual- Construcción Ruta 1 (INFOCOM).



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

5. Informe de gobiernos locales visitados (MICITT).
6. Plan Nacional de Desarrollo de las Telecomunicaciones (MICITT).
7. Informe modificación Reglamento del Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo (INVU). Definición de pasos a seguir a partir de la emisión de la ley. (MICITT).
8. Taller con gobiernos locales. (MICITT).
9. Propuesta de modificación conformación Comisión de coordinación para la instalación o ampliación de infraestructura de telecomunicaciones (MICITT).
10. Propuesta informe - Reglamento de radiaciones no ionizantes (MICITT).

Temas varios

- A. Notas recibidas INFOCOM – tema Municipalidades
-



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Desarrollo

1) Bienvenida.

El señor Orlando Vega Quesada, se presenta ante los participantes como Viceministro de Telecomunicaciones, comentando que asumió como tal a partir del 01 de junio del presente año, y agradece la participación de todas las personas presentes y se pone a su disposición.

Acto seguido cada una de las personas asistentes se presenta, según el orden que se enlista en la plataforma de Zoom, indicando su nombre y la organización que representa; tal y como se detalla en la lista de participantes que se muestra al inicio de esa minuta.

2) Aprobación de la minuta de la reunión anterior, el 19 de abril del 2022.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones indica que se remitió la propuesta de minuta N°MICITT-CCIAIT-MI-008-2022 de sesión del 19 de abril de 2022, no se recibieron observaciones por lo cual se somete a aprobación por parte de los miembros que según Decreto Ejecutivo N°36577-MINAET y su reforma mediante Decreto Ejecutivo N°38366-MICITT, conforman la Comisión, a saber; Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC), Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL), Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) y Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT).

La señora Amador (CANARTEL) indica que falta consignar su aprobación a la minuta, por lo que el señor Viceministro de Telecomunicaciones consulta a la señora Barahona si las Cámaras tienen voto en la Comisión.

La señora Barahona indica que por Decreto no, pero que tradicionalmente, por deferencia, se les ha consultado su posición. Adicionalmente, se resalta que ambas Cámaras siempre colaboran activamente en revisar y enviar aportes a los documentos circulados.

Las señoras Amador y Ramírez indican que comprenden y manifiestan su conformidad con la minuta.

El señor Troyo adiciona que, efectivamente si bien por Decreto no forman parte de la Comisión, siempre han colaborado con el trabajo de la comisión y se han venido tomando en cuenta y reflejo de esta situación es que en el PAIT y en la presente sesión se tiene una propuesta de modificar el Decreto de conformación para sumar a las organizaciones e instituciones que tradicionalmente han estado colaborando y oficializar el apoyo que brindan.



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Todos los miembros presentes aprueban la propuesta de minuta. El señor Viceministro de Telecomunicaciones se abstiene ya que no estuvo presente en la sesión. **Se toma el acuerdo #1.**

3) Seguimiento de acuerdos de la reunión del 19 de abril.

El señor Francisco Troyo los presenta detalladamente según se muestra a continuación:

| Descripción | Responsable | Estado actual |
|--|---|---|
| 1. Se aprueba minuta N°MICITT-CCIAIT-MI-001-2022 del 25 de enero del 2022. | Todos los participantes | CUMPLIDO |
| 2. Se aprueba minuta N°MICITT-CCIAIT-MI-002-2022 del 08 de febrero del 2022. | Todos los participantes | CUMPLIDO |
| 3. En la próxima reunión se incluirá un punto de agenda para abordar el tema de paisajismo y su relación con el despliegue de infraestructura. Por parte del MOPT se hará la presentación inicial para la discusión. | Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT) | PENDIENTE (Se comenta que este tema está pendiente para conversar con el nuevo representante del MOPT en la Comisión, quien aún no ha sido designado por dicho Ministerio según solicitud remitida mediante oficio N°MICITT-DM-OF-431-2022 de fecha 15 de junio como resultado de cambios en el marco de la nueva administración) |
| 4. Se aprueba priorizar las siguientes municipalidades para ser visitadas durante el año 2022: Desamparados, Alajuelita, Moravia, León Cortés, Palmares, El Guarco, San Rafael, Carrillo, Puntarenas, Limón. Adicionalmente se realizarán esfuerzos por atender otras municipalidades que, por su cercanía con estas, por el bajo resultado obtenido en su evaluación, o bien, por el requerimiento por parte del propio | Todos los participantes | CUMPLIDO (Se detalla que se incluye punto de agenda en la presente sesión para brindar detalles de cómo se ha avanzado en el primer semestre del año) |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Descripción | Responsable | Estado actual |
|--|-------------------------|---|
| gobierno local, requiera la colaboración y orientación técnica – jurídica. | | |
| 5. Revisar y enviar comentarios a los perfiles de metas de infraestructura que se incluirán en el PNDDT 2022-2027. | Todos los participantes | CUMPLIDO (Se detalla que se incluye punto de agenda en la presente sesión para definir pasos a seguir y recuerda que los perfiles y la respectiva retroalimentación se circularon conforme lo acordado) |
| 6. Circular la versión aprobada en segundo debate del proyecto de Ley N°22520 LEY PARA INCENTIVAR Y PROMOVER LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES EN COSTA RICA. | MICITT | CUMPLIDO (Correo electrónico remitido el jueves 09 de junio. Tema: Acuerdo Comisión: Circulación documento) |
| 7. Coordinar una reunión con el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos CFIA para abordar el tema de digitalización y trámites previos. | MICITT | CUMPLIDO (Reunión efectuada el 10 de mayo de 2022) |

Se pregunta si alguien tiene alguna consulta o comentario y nadie se manifiesta por lo que se procede con el siguiente punto de agenda.

El señor Chaves ingresa a la reunión y se presenta

4) Situación actual- Construcción Ruta 1.

La señora Ramírez expone recordando que INFOCOM da seguimiento a lo que sucede en las distintas rutas nacionales. Comenta, por solicitud de varios asociados, que en el caso de la Ruta 1 (en el tramo Limonal – Barranca) al estar detenidas las obras no hay infraestructura colocada, no hay postería, las redes están caídas en situación de riesgo, a la orilla de la vía, en espera de



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

avance en la construcción del proyecto. Esto además genera que las redes estén expuestas a todos los riesgos atinentes, como lo es el vandalismo.

Por lo anterior recibieron reportes y fotografías de los asociados, se conoció que el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) desea no colocar la infraestructura hasta tener instrucciones sobre el lugar donde se van a ubicar las obras definitivas. Se comenta que, ante esta situación INFOCOM aprovechó que se tuvo la oportunidad de participar en la Comisión de Obra Pública de **Unión Costarricense de Cámaras y Asociaciones del Sector Empresarial Privado (UCCAEP)** para poner en conocimiento de los representantes del sector empresarial privado y el Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI) la situación.

Agrega que los representantes del CONAVI les indicaron que el proyecto está exclusivamente asignado al MOPT. En esta línea, el jueves 23 de junio del 2022 tuvieron reunión en oficinas centrales del MOPT con Mario Campos, Subdirector de la Unidad Asesora del Comité Administrador y Supervisión de Programas de Infraestructura PIT y Promoción de las Asociaciones Público- Privadas y Germán Juyar, Coordinador General de la Unidad Ejecutora, en compañía de representantes de los asociados interesados, donde se dejó clara la preocupación y la necesidad de coordinación interinstitucional de todos los actores involucrados. Como parte de las soluciones al tema se planteó utilizar el mecanismo de coordinación que se ha venido realizando con la Ruta 32, donde la comunicación es un poco más fluida para seguir los pasos del proyecto y tomar las previsiones necesarias con antelación. En el encuentro se dejó claro que ambas rutas, por su ubicación y paso de redes, son vitales para la conectividad del país.

El señor Campos del MOPT acogió con mucha seriedad la preocupación, le solicitó a la Cámara el detalle de información de la situación y ubicación de redes, inventarios, así como otros datos de interés para compartirlos con el desarrollador y tomar las medidas pertinentes para causar la menor afectación posible, misma que ya se les ha estado enviando. Otro aspecto positivo es que se solicitó generar un enlace directo con el MOPT para continuar con el seguimiento a estos temas y se exploraron otras posibilidades técnicas para atender la problemática, esperando que este tipo de acercamiento sea muy útil para próximos proyectos, mencionando como ejemplo la Ruta a San Carlos.

Así las cosas, INFOCOM solicita a la Comisión y el Viceministerio de Telecomunicaciones tomar nota para poner de manifiesto la necesidad de coordinación que se requiere constantemente en los proyectos de obra pública vial del país y comunican que el MOTP está al tanto de la promulgación de la nueva Ley de infraestructura y de las implicaciones que tiene la misma.



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

El señor Viceministro de Telecomunicaciones agradece a INFOCOM y le solicita al señor Francisco Troyo que comete las acciones que el Ministerio ha venido realizando en esa vía.

El señor Troyo recuerda que se ha fomentado la coordinación desde hace muchos años y en ese marco por vía Decreto Ejecutivo desde el 2019 hay una Comisión Interinstitucional liderada por el MOPT que, finalmente ya se convocó por parte del MOPT. A la fecha se han sostenido dos sesiones (la última de ellas efectuada el viernes 24 de junio del 2022). Por parte del MICITT, en representación de Viceministerio de Telecomunicaciones asistieron a la primera sesión su persona, el señor Elídier Moya y la señora María de los Ángeles Gómez. En esa ocasión se discutieron temas varios sobre la prestación de servicios y la importancia de mantener la coordinación con diversas entidades, así como el tema de telecomunicaciones. A la segunda sesión se hizo presente el señor Moya, por lo que le solicita comentar sobre lo abordado en la misma.

El señor Moya indica que el principal tema que presentó el Ministerio fue, justamente, los problemas de corte de fibra reportados por INFOCOM. MICITT solicitó formalmente que sesionara dicha Comisión, con el propósito de comentar la problemática existente y fomentar mecanismos de comunicación ágiles. De igual manera, se abordó el tema de la promulgación de la Ley de Infraestructura N°10216 para continuar articulando el trabajo de las diferentes instituciones involucradas. Adicionalmente, el señor Viceministro de Telecomunicaciones envió al Despacho del Ministro del MOPT dos notas donde se solicita asignar un representante en esta Comisión ya que quien fungía como tal, la señora Jessica Martínez, fue designada como Ministra de Vivienda y Asentamientos Humanos y Presidente Ejecutiva del Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo (INVU). También, se solicita la conformación de un equipo de trabajo para avanzar con el transitorio 1 de la nueva ley. Agrega que, justamente hace unos minutos fue contactado por el Despacho del MOPT para comprender y ampliar un poco el detalle del rol de dicho equipo y los enlaces que se solicitan.

Respecto a la segunda sesión, comentó que se abordó el tema de la construcción del puente sobre el Río Barranca. Menciona que, nuevamente se recordó que conforme la nueva Ley el MOPT tiene responsabilidad de velar por el diseño del tema de telecomunicaciones como parte de ese tipo de obras.

En resumen, señala que desde el MICITT se ha estado articulando y dando seguimiento a todos estos temas de interés.

La señora Ramírez indica que le parece muy importante que la citada Comisión ya sesionara, recibe la noticia de manera muy positiva y reconoce el gran esfuerzo que se ha realizado al



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

respecto. Consulta si Francisco y Elídir seguirán asistiendo o si en ocasiones irá el señor Viceministro de Telecomunicaciones, además sondea la posibilidad de invitarlos a la Comisión de Infraestructura de INFOCOM para que den el reporte del estado de esa Comisión interinstitucional y reitera el apoyo para trasladar temas y enriquecer el trabajo que se haga con la misma.

El señor Troyo manifiesta que si bien el Decreto otorga la representación del MICITT al Viceministro de Telecomunicaciones, a nivel interno se delegó la participación en ellos dos en las primeras sesiones. Se seguirá trabajando conjuntamente con el señor Viceministro de Telecomunicaciones, y específicamente respecto a la invitación indica que, si el señor Viceministro así lo tiene a bien, se está en la mayor disposición de compartir la información cuando así lo consideren necesario. Menciona que se espera que las sesiones se realicen con una frecuencia de dos o tres semanas.

La señora Ramírez agrega que considera muy oportuna realizarlas con esa periodicidad.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones indica a INFOCOM que para este tipo de coordinaciones siempre consideren al MICITT como un aliado más, de manera que se logre comunicar a todas las partes las acciones que se van realizando, así como los avances que se obtienen en cada tema.

La señora Ana Lucía agradece el ofrecimiento.

El señor Chaves reitera que cuentan con toda la colaboración desde INFOCOM, específicamente desde la Comisión de Infraestructura de la cámara donde se abordan estos temas desde la perspectiva de los operadores. Para ello, pueden hacer partícipe al MICITT de alguna de las sesiones para que conozcan de primera mano las inquietudes del sector.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones agradece la invitación e indica que se asistirá cuando ellos así lo estimen conveniente. **Se toma el acuerdo #2**

5) Informe de gobiernos locales visitados.

El señor Alejandro Berrocal, realiza la presentación recordando que en el Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones (PAIT) 2022-2023 hay un pilar que es de formación de capacidades, asociado a la meta de actualización respecto a las buenas prácticas de desarrollo de infraestructura de telecomunicaciones, con la acción concreta para el I semestre del 2022 de visitar 5 municipalidades priorizadas en el Plan. En la imagen presentada adelante se enlista el



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

detalle de las reuniones realizadas en modalidad virtual de enero a junio, con lo que se da por cumplida dicha acción para el primer semestre.

Se informa que la Municipalidad del Guarco y la de León Cortes estaban identificadas como parte del grupo de 7 municipalidades que no tienen reglamento, no obstante, en las sesiones sostenidas indicaron que para otorgar los permisos de construcción de infraestructura de telecomunicaciones están utilizando el Reglamento del INVU.

Visita de Municipalidades PAIT 2022-2023

Reuniones con municipalidades priorizadas. I semestre 2022

| Municipalidades | Fecha | Modalidad |
|-----------------|---------------|-----------|
| Desamparados | 06 enero 2022 | Virtual |
| Alajuelita | 29 marzo 2022 | Virtual |
| El Guarco | 03 mayo 2022 | Virtual |
| León Cortés | 04 mayo 2022 | Virtual |
| Moravia | 03 junio 2022 | Virtual |

Comisión de Coordinación para la instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones

El señor Troyo indica que si alguien desea conocer mayor detalle de cada una de las visitas realizadas con mucho gusto se ampliará al respecto.

6) Perfiles de metas de infraestructura, Plan Nacional de Desarrollo de Telecomunicaciones (PNDT) 2022-2027.

La señora Chinchilla realiza la presentación comenzando por contextualizar que como parte del proceso de construcción del PNDT 2022-2027 en el mes de noviembre anterior se sometió a consulta pública el texto del documento del Plan y su matriz de metas. De dicho proceso se obtuvieron cerca de 735 observaciones que fueron procesadas y analizadas por los equipos técnicos y se generó una sistematización.

Previo al cambio de Administración en sesión de Comisión de Infraestructura se había realizado la presentación de los perfiles de las dos metas que estarán incorporándose dentro de la propuesta de este Plan de Telecomunicaciones que serían los PAIT para este periodo de tiempo y su seguimiento.



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Indica que a la fecha al encontrarse el MICITT en la incorporación de las nuevas autoridades, en un proceso de revisión nuevamente de los elementos que estaban contenidos dentro del documento del Plan, las metas incorporadas y se está haciendo una revisión integral de cada uno de los elementos y las razones que se plantearon para incorporarlos dentro de dicha propuesta de política pública, por lo que se esperaría ya en las próximas semanas finalizar este ejercicio para hacer nuevamente la presentación de lo que se estaría incorporando dentro de esta propuesta de PNDT.

Agrega que en las últimas semanas el señor Viceministro de Telecomunicaciones los ha venido acompañando en una serie de reuniones con instituciones específicas para analizar meta por meta y conocer la perspectiva que se tenía de la Administración anterior con respecto a estos temas y alinear el documento con respecto a las visiones que tiene la nueva Administración de este gobierno.

En esa línea, los equipos técnicos esperan concluir en las próximas semanas esta etapa de revisión y contar con la propuesta de Plan para que pueda ser puesta en conocimiento de todos los actores interesados.

La señora Ramírez consulta si entonces saldría una propuesta de documento en consulta pública nuevamente.

La señora Chinchilla aclara que la consulta que saldría no es todo un documento nuevo, porque ya este tenía un trabajo importante desde el año anterior donde se habían realizado talleres y otras actividades, sino que básicamente lo que se estaría sacando es una propuesta ajustada a las nuevas visiones de la Administración de gobierno, pero sí saldría a consulta pública.

La señora Ramírez reitera que entonces sería esa propuesta ajustada la que saldría en consulta pública.

La señora Chinchilla confirma lo señalado.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones consulta si alguien tiene alguna consideración adicional, nadie se manifiesta por lo que se continúa según la agenda.

7) Informe modificación Reglamento del INVU. Definición de pasos a seguir a partir de la emisión de la ley.

El señor Troyo recuerda que en sesiones anteriores se había acordado conformar un grupo de trabajo para que generara una propuesta de reforma al reglamento del INVU, se generó



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

documentación al respecto de la cual se habían recibido observaciones. El propósito es aclarar algunos de los temas que ya estaban incluidos: como lo es postes y precisar otros elementos ausentes. La propuesta elaborada en principio tenía que abordarse con el INVU, pero ante la publicación de la nueva Ley (10216) que dispone de un transitorio que brinda un plazo de 6 meses para la elaboración de un reglamento que regule el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, es necesario definir cómo se avanzará con este tema.

Dentro del PAIT hay una acción que indica se debe reformar el reglamento del INVU, pero con la nueva Ley dichos esfuerzos deben redirigirse para cumplir con dicho transitorio. Por ello, la propuesta es que el abordaje de esta acción del PAIT se redirija hacia la atención del transitorio de la nueva Ley, ya que no cabe una reforma al Reglamento del INVU, tal y como se venía trabajando. Es decir, que se enfoque el trabajo que ya se venía haciendo, aprovechando lo avanzado, en la atención de lo que dicta la nueva Ley, ya que al final se busca el mismo fin que es contar con una reglamentación adecuada para guiar el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en todo el país.

Aunado a lo anterior, se informa que el seguimiento a la meta del PAIT y el propósito que esta busca se atendería también con la reglamentación de la nueva Ley.

El señor Castro de Hacienda agrega que también se debe modificar la Directriz D45 que tenía el Ministerio de Hacienda y que ponía ciertos requisitos que por Ley no le corresponden y que les interesa que la misma sea modificada, ya que se está en la ilegalidad, por lo que consulta si esto se incorpora en la nueva Ley. Además, plantea que la Subcomisión de Ductos deja de tener sentido porque la nueva Ley viene a sustituir.

La señora Ramírez recuerda que la posición de INFOCOM respecto a dicha Directriz es clara en lo que respecta a la importancia que reviste la misma. Son conscientes de que hay algunos elementos que Hacienda debe modificar o arreglar, pero hacen un llamado a respetar el acuerdo que se había sostenido con dicho Ministerio en el marco de esta Comisión referido a que no se modificara el trabajo ya realizado que costo muchísimo y que a diciembre 2021 apenas se cumplía un año de estar siendo aplicada, por lo que las Municipalidades apenas la están aprendiendo a aplicar. Además, recuerda que esta disposición del Ministerio de Hacienda es sólo para el canon de terrenos municipales para infraestructura de telecomunicaciones, con la nueva Ley se dispone que hay que hacer otro canon que será para el arrendamiento de espacios públicos, es decir, poder utilizar edificios, vallas, entre otros. Esto implica que se debe hacer un trabajo en conjunto similar al efectuado anteriormente.



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

El señor Troyo agrega que efectivamente con el Ministerio de Hacienda se había conversado que hay unos elementos de procedimiento en la resolución que desde el punto de vista jurídico no es el lugar idóneo para que se ubiquen por lo que se buscaba incorporarlos en el Reglamento del INVU y que ahora serán contemplados en el reglamento de la nueva Ley, lo importante con el fin de no generar un vacío procedimental es que no se modifique la Directriz hasta que estos elementos de procedimiento estén contemplados en un nuevo instrumento jurídico.

Continúa indicando que los plazos que otorga la nueva Ley para trabajar los reglamentos son muy cortos, de 4 y 6 meses, por lo que, para efecto de los intereses del Ministerio de Hacienda, de normalizar los elementos procedimentales de su resolución y extraerlos para tenerlos en otro tipo de normativa, con estos nuevos plazos la solución posiblemente será más pronta que si se trabajara mediante reglamento del INVU.

Adiciona que, respecto al grupo de trabajo del tema de ductos este sigue siendo necesario porque también dentro de los transitorios se especifica que tiene que haber un reglamento técnico, por lo que más bien los trabajos en esta línea se deben intensificar.

El señor Castro consulta si en la nueva Ley no va a estar todo integrado ya que es la oportunidad para normalizar a nivel país todo lo que se tenga que hacer.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones le solicita a la señora Morales que oriente al respecto desde el punto de vista jurídico.

La señora Morales explica que dentro de la nueva Ley un transitorio le da la competencia expresa al Ministerio de Hacienda para que proceda con la emisión de las resoluciones necesarias para regular el canon en cuanto a diferentes tipos de infraestructura, hay un trabajo posterior en el tema de la actualización de la resolución administrativa donde el MICITT solicitaba que no se derogara la resolución administrativa actual vigente porque puede generar un vacío a nivel jurídico para las municipalidades que ya la están aplicando. Hay muchos ámbitos que abordar porque no se pueden aplicar los mismos criterios para todos los tipos de infraestructura (postes, ductos, entre otros), por ello es importante el trabajo conjunto de todas las instituciones que conforman la Comisión.

El señor Troyo adiciona que actualmente hay un canon que “solamente” aborda el tema del arrendamiento del espacio que ocupa un poste de telecomunicaciones en vía pública, al hablar de temas de ductos o de otra infraestructura distinta, efectivamente cambiará el método de cálculo. Técnicamente al ser infraestructuras diferentes se requiere un cálculo distinto y por ende un costo y o canon distinto; por ello el trabajo de la Comisión de Ductos debe mantenerse para



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

complementar el tema de cobros a lo que hoy ya se tiene en postes y se pueda fortalecer la resolución.

Se toma el acuerdo #3

El señor Viceministro de Telecomunicaciones consulta si alguien tiene alguna consideración adicional, nadie se manifiesta por lo que se continúa según la agenda.

8) Taller con gobiernos locales

El señor Troyo recuerda que para este año dentro del PAIT se encuentra la acción de realizar en el segundo semestre una actividad enfocada o dirigida a gobiernos locales, por lo que se somete a consideración de la Comisión la tercer o cuarta semana de agosto como fecha en la que se puede programar el evento, para posteriormente definir los detalles de esta (agenda, metodología, entre otros).

Agrega que el señor Viceministro de Telecomunicaciones envió notas a todas las Municipalidades y Concejos de Distrito del país donde se les informa de la promulgación de la Ley y se les solicita designen un punto de contacto con quien trabajar estos temas.

La señora Ramírez se pone a las órdenes para participar de forma activa en el taller, ofrece poder realizar alguna presentación sobre temas como nuevas tecnologías o 5G o coorganizar el evento, auspiciarlo de alguna forma, incluso propone que el evento se coordine desde la Comisión y así no se duplican esfuerzos y se trabaja en conjunto.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones agradece el ofrecimiento e indica que sin duda se les tomará en consideración para la organización, ya que todas aquellas alianzas público-privadas que permitan poner en ventaja las condiciones para el desarrollo de las telecomunicaciones siempre tendrán recibo dentro del Viceministerio y el MICITT.

El señor Ávalos de IFAM secunda la disposición de la Cámara, por lo que se pone a las órdenes del Viceministerio y de la Comisión para colaborar en todo lo que se requiera y de igual manera auspiciar el evento. Agrega que la última semana de agosto y la primera de setiembre las Municipalidades están un poco complicadas con motivo de las actividades en el marco del Día del Régimen Municipal para que se tome en consideración.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones agradece la disposición a colaborar del IFAM e indica que se toma nota de lo referido a la fecha.



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

El señor Troyo reitera el agradecimiento a las organizaciones y señala que se podría considerar la tercera semana de agosto para ir definiendo los otros elementos.

El señor Ávalos agrega que dependerá del formato, si se hace virtual no hay problema que sea en agosto, pero si es más elaborado sería difícil organizar lo que implica para dicha fecha.

La señora Ramírez indica que se podría aprovechar el contexto actual para maximizar los recursos y realizarla de forma virtual para de esa forma también minimizar los costos y aumentar las posibilidades de asistencia de las zonas más alejadas. Los expositores podrían estar en un auditorio y desde ahí transmitir el evento.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones indica que efectivamente a nivel interno se valorarán las opciones para organizar la actividad y aprovechar estos modelos híbridos.

El señor Troyo señala que con todos los insumos recibidos se coordinará a nivel interno y se dará retroalimentación sobre este tema. **Se toma el acuerdo #4**

9) Propuesta de modificación conformación Comisión de coordinación para la instalación o ampliación de infraestructura de telecomunicaciones.

El señor Troyo indica que en el PAIT se establece que durante este año se iría trabajando en el tema de la conformación de la Comisión ya que actualmente, aunque sólo se tienen por Decreto como miembros oficiales cuatro actores, se han venido involucrando de manera muy activa otros que sólo tienen voz. Sus posiciones se han venido tomado muy en cuenta, ya que son bien valoradas y muy necesarias para el trabajo que hace la Comisión. Por esta razón, se ha venido trabajando en una propuesta preliminar de reforma para una nueva conformación de la Comisión.

El señor Moya añade que durante más de dos años algunas instituciones, como las Cámaras, han venido participando de las sesiones permanentemente, impulsando la ejecución de tareas importantes en el marco del trabajo de la Comisión. Originalmente el Decreto estipula como integrantes al MICITT, quien preside las reuniones, acompañado por SUTEL, IFAM y el MEIC. La propuesta es incluir como parte de la Comisión propiamente en el Decreto a las Cámaras de CANARTEL e INFOCOM y al MOPT; este último por la importancia que reviste el tema de construcción de carreteras en el despliegue de infraestructura y por la necesidad de tener un canal de comunicación abierto para los temas que son de interés del sector.



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

El señor Arroyo del MEIC consulta si la propuesta es tanto para agregar como para excluir instituciones.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones aclara que efectivamente es en ambas vías, en caso de que alguna institución considere que ya cumplió su proceso dentro de la Comisión.

El señor Arroyo del MEIC indica que no ve inconveniente en sumar a las instituciones citadas y que le parece importante que a nivel interno del MEIC se valore si sigue siendo indispensable la presencia ordinaria o si más bien se puede manejar la participación como uno de esos entes que son citados ocasionalmente con motivo de algún tema puntual que tenga que ver con el ámbito de sus competencias. Por esa razón conversará en los siguientes días con el jerarca del MEIC para definir al respecto.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones agradece e indica que se quedará al tanto de la comunicación.

El señor Troyo agrega que, dado que el sector es muy cambiante, conforme se ha avanzado en los procesos han variado las necesidades, por lo que se ha determinado la urgencia e importancia de involucrar estos otros actores, por lo que es muy natural que con el paso del tiempo se piense en el rol de instancias que ya no ameritan estar al 100% de las sesiones, por lo que a valoración del señor Arroyo es muy oportuna. Agrega que se enviará una nota a las Cámaras para formalizar el interés en la integración.

La señora Ramírez indica que no tiene objeción a la propuesta de reforma al Decreto, ya que hay mucho interés por parte de las Cámaras. De igual manera, hace un llamado al MEIC para que se mantenga vigilante ante el tema de mejora regulatoria y simplificación de trámites que se aborda y se impulsa desde la Comisión.

El señor Ávalos del IFAM manifiesta anuencia de la propuesta de conformación de la Comisión.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones le consulta al representante de la SUTEL si tiene alguna impresión respecto a la propuesta.

El señor García indica que es oportuno que se incorporen formalmente las instituciones que nos han venido acompañando y consulta si valdrá la pena analizar la incorporación del INVU, dada la importancia que reviste incorporar el tema de telecomunicaciones en su Reglamento de Construcciones.



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

El señor Moya indica que hace unos meses él lo hubiese pensado, pero a propósito de la nueva ley, esta establece que los elementos técnicos del desarrollo de la red van a estar más bien en un reglamento que será emitido MICITT, para lo cual se va a trabajar con otras instituciones como lo es el INVU, para ordenar la transición a ese nuevo reglamento.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones lee el comentario del señor García de la SUTEL que indica “cierto, de acuerdo con el comentario de Elídir”.

El señor Castro señala que secunda la reforma y el hecho de que el Ministerio de Hacienda no esté incorporado en la Comisión ya que la participación ha sido puntual en el pasado con otros compañeros en lo que era la aplicación del canon para los postes y ahora con la nueva ley va a ser también para la fijación del canon. Presenta a Álvaro Jara y Marlen Arguedas de la Dirección de Valoraciones Departamento que asumirá el rol de todos los transitorios que involucran a la Dirección de Tributación en la nueva Ley. **Se toma el acuerdo #5.**

10) Propuesta informe - Reglamento de radiaciones no ionizantes.

El señor Troyo indica que las funcionarias Brenda Molina y Rosa Zúñiga han trabajado el tema por lo que van a exponerlo.

La exposición presenta el Informe que incluye una propuesta de reforma para el Decreto Ejecutivo N°36324- S referente al reglamento para regular la exposición a campos electromagnéticos de radiaciones no ionizantes emitidas por sistemas inalámbricos con frecuencias hasta 300 GHz. Se aclara que dicho documento aún está en etapa de aprobación.

La presentación abordó elementos referidos a generalidades del informe y la propuesta de reforma en sí, el detalle de esta puede consultarse en el Anexo N°1 y a continuación se enlistan algunos de los principales elementos contenidos señalados;

En el Anexo 2 se incluye la presentación realizada.

El señor Arroyo indica que debe retirarse y el señor Viceministro de Telecomunicaciones abre espacio para comentarios.

El señor Moya agradece a las funcionarias el trabajo realizado y recalca que esta como parte de una de las acciones del PAIT será sólo una recomendación, basada en los lineamientos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones, que se brindará al Ministerio de Salud ya que la competencia recae en ellos como rectores.



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

El señor Viceministro de Telecomunicaciones consulta si alguien tiene alguna consideración adicional, nadie se manifiesta por lo que se continúa según la agenda

Temas varios

El señor Moya indica que la INFOCOM remitió un correo electrónico el 29 de abril del 2022 con la siguiente lista de municipalidades que tienen algún proceso actualmente, por lo que se les brinda un espacio para que puedan ahondar al respecto y así poder atender lo requerido.

| Top | Municipalidades Mapeadas | Comentario/casuística |
|-----|--------------------------|--|
| 1 | San José | Desconocimiento del proceso de aprobación de Permisos bajo el nuevo reglamento municipal, percepción de procesos diferentes por solicitante. |
| 2 | Santa Ana | Desconocimiento del proceso de aprobación de Permisos bajo el nuevo reglamento municipal. Solicitud de gestiones adicionales fuera de los requisitos en reglamento. |
| 3 | Alajuela | Desconocimiento del proceso de aprobación de Permisos bajo el nuevo reglamento municipal y desorden en el proceso. Solicitud de gestiones adicionales fuera de los requisitos en reglamento. Porcentaje elevado de rechazos a las solicitudes de Permisos de Construcción. |
| 4 | Moravia | Sin Reglamento en Telecomunicaciones. Clara oposición y falta de voluntad al proceso de aprobación y tiempos excesivos de respuesta. |
| 5 | Flores | Requisitos que imposibilitan el uso del área pública y restricción de altura por DGAC sin embargo existe despliegue de infraestructura en áreas públicas por parte de otra empresa |
| 6 | Santa Bárbara | Restricciones de altura por DGAC, sin embargo hay infraestructura ocupando ya espacios públicos por parte de una empresa |
| 7 | Río Segundo | Restricciones de altura por DGAC sin embargo hay infraestructura ocupando ya espacios públicos por parte de una empresa |
| 8 | Escazú | La Municipalidad ha optado por proteger mucho sus actuaciones, dificultando el proceso de aprobación de Permisos. |
| 9 | Santo Domingo | Solicitan Corredor Biológico |
| 10 | La Unión | Tiempos excesivos en proceso de aprobación de permisos. |
| 11 | Desamparados | Restricción de retiros entre torres en Sala IV |
| 12 | Alajuelita | |
| 13 | Vasquez de Coronado | |

Tomado de correo electrónico de fecha 29 de abril 2022
 Asunto: INFOCOM-Reporte casos municipalidades

La señora Ramírez señala que en el marco del sondeo para la priorización de municipalidades les llegó un correo de los asociados con esta tabla, por lo que solicitará mayor detalle de lo señalado y lo hará llegar al MICITT para poder ampliar. Consulta si necesitan el detalle de algunas en específico o de cada una de las situaciones.

El señor Viceministro de Telecomunicaciones indica que dado que el correo es de hace unas semanas resulta valioso que se revise y en caso necesario se actualice todo el contenido



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

previando identificar si alguna situación se mantiene o incluso se ha agravado y así poder colaborar desde el MICITT en el marco de las competencias que posee.

El señor Moya agrega que se debe recordar que, si se presenta algún caso de un gobierno local con imprecisiones técnicas en su reglamento, esto se estaría atendiendo con el transitorio de la nueva ley.

La señora Ramírez asiente en solicitar a sus asociados ampliación de la información y remitirla al MICITT por lo que **se toma el acuerdo N°6**.

Se cierra la sesión a las 16 horas con 1 minuto.

Acuerdos

| Tareas | Descripción | Responsable | Plazo de entrega ¹ |
|--------|---|------------------------------|-------------------------------|
| 1. | Se aprueba minuta N°MICITT-CCIAIT-MI-008-2022 de sesión del 19 de abril del 2022. | Representantes instituciones | N/A |
| 2. | Funcionarios de MICITT participarán en la Comisión de Infraestructura de la Cámara INFOCOM para brindar información con respecto al avance de los temas relacionados con el MOPT, en la fecha INFOCOM estime conveniente. | MICITT / INFOCOM | N/A |
| 3. | El trabajo iniciado por el grupo de trabajo con el propósito de finalizar el informe técnico para solicitar una modificación del Reglamentos de Construcciones del INVU se modificará a propósito de la emisión de la ley 10.216 para enfocarse en la elaboración de un nuevo reglamento. | MICITT | 6 meses |
| 4. | El Segundo taller con gobiernos locales se realizará en la tercera semana del mes de agosto. MICITT | MICITT / INFOCOM | Tercera semana de agosto |

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



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| | | | |
|----|--|---------|-----|
| | coordinará con INFOCOM los detalles con respecto a la logística. | | |
| 5. | MICITT remitirá notas a INFOCOM y CANARTEL para confirmar su interés en ser miembros plenos en la Comisión de Coordinación para la Instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones | MICITT | N/A |
| 6. | INFOCOM solicitará a sus asociados ampliación de la información remitida en correo electrónico del 29 de abril sobre casos en municipalidades y la enviará nuevamente al MICITT. | INFOCOM | N/A |

Firmas

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



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Anexos

Anexo N° 1.

A continuación, se detalle el informe de correspondencia del Expediente de la Comisión del 01 enero al 27 junio 2022.

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|---|--|---|
| 05-01-2022 | Re: CRLV-49-2021 / Solicitud de pronta respuesta | Se envía al ciudadano Luis Alberto Bonilla Rímolo oficio MICITT-DM-OF-005-2022 donde se le brinda respuesta a nota N°CRLV-49-2021 de consulta sobre temas varios vinculados acerca "del crecimiento proliferado de antenas 5G en el GAM" | Se le aclara que el MICITT en coordinación con el Ministerio de Salud colaboró con insumos para brindar respuesta a la consulta, misma que fue notificada a su persona mediante oficio N°MS-DPRSA-680-2021 de fecha 17 de agosto de 2021. |
| 05-01-2022 | Acuerdo Comisión: "Propuesta de modificación Reglamento de Construcciones INVU" | Enlace del MOPT indica que no tiene observaciones. | |
| 06-01-2022 | Re: CRLV-49-2021 / Solicitud de pronta respuesta | Se envía copia de trámite de oficio MICITT-DM-OF-005-2022 a enlace del MINSA. | |
| 06-01-2022 | Re: EXPEDIENTE: N.º 21-025940-0007-CO-Respuesta a recurso de amparo | Despacho Ministerial envía a la Sala Constitucional informe del expediente N.º 21-025940-0007-CO mediante el documento N°MICITT-DM-OF-006-2022 y sus respectivos anexos. | Atiende recurso interpuesto por el ciudadano Luis Alberto Bonilla Rímolo |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|--|--|--|
| 06-01-2022 | Valoración del Reglamento Municipal y archivos de interés - Hojancha | Concejo Municipal solicita presentación utilizada en reunión | |
| 06-01-2022 | Propuesta minuta VI Reunión 2021 Comisión Infraestructura | Se envía a participantes de reunión efectuada el 15 de diciembre propuesta de minuta y última minuta avalada | |
| 07-01-2022 | Valoración del Reglamento Municipal y archivos de interés - Hojancha | En seguimiento a reunión sostenida el 06 de enero con el Concejo Municipal se les envía presentación utilizada. | Incluye acuse de recibido de la Municipalidad. |
| 07-01-2022 | En concordancia a reunión MICITT-Municipalidad de Alajuelita 06 enero 2022 | En seguimiento a reunión sostenida el 06 de enero con el Alcalde se les envía presentación utilizada y documentos adicionales. | |
| 10-01-2022 | Acuerdo Comisión: Remisión de documentos | Se envían documentos en atención a los acuerdos sostenidos en la VI Reunión de la Comisión de Coordinación para la Instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones celebrada el 15 de diciembre, que indican: A. MICITT remitirá el informe N°MICITT-DERRT-DRT-INF-007-2021 - Uso compartido de infraestructura en redes de telecomunicaciones" a los participantes de la reunión para su conocimiento, de manera que pueda ser un insumo en el proceso de elaboración del Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones 2022 - 2024.B. MICITT remitirá el informe N°MICITT-DERRT-DRT-INF-006-2021 - Revisión de los límites a exposición de radiaciones no ionizantes" a los participantes de la reunión para su conocimiento, de manera que pueda ser un insumo para impulsar el proceso de modificación del Decreto ejecutivo N°36324-S "Reglamento para Regular la Exposición a Campos Electromagnéticos de Radiaciones no Ionizantes, emitidos por Sistemas Inalámbricos con frecuencia hasta 300 GHz." | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|---|--|-------------------|
| 11-01-2022 | Formulario Costo Beneficio MEIC del documento técnico de Ductos de Telecomunicaciones | En seguimiento de la reunión realizada el 11 de enero con el MOPT, se les envía la versión del Formulario Costo-beneficio del MEIC para la preparación de la consulta pública del documento: "CONSIDERACIONES TÉCNICAS PARA LA INSTALACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES, EN EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN O REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL NACIONAL Y OBRA FERROVIARIA" | |
| 12-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-002-2022 | En seguimiento a la situación de riesgo por deslizamientos que se presenta en el sector de infraestructura de telecomunicaciones en el PNVI, se le comunica a RADIO CENTRO que ha sido identificada por el SINAC como un concesionario con infraestructura presente en zona de "Peligrosidad Intermedia", según la actualización que hizo de la ocupación de la zona mediante el oficio No SINAC-ACC-PNVI-SC-OF-207-2021 de fecha 02 de diciembre del 2021, recibido por este Ministerio el 08 de diciembre de 2021. | |
| 12-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-003-2022 | En seguimiento a la situación de riesgo por deslizamientos que se presenta en el sector de infraestructura de telecomunicaciones en el PNVI, se le comunica a RADIO LIRA que ha sido identificada por el SINAC como un concesionario con infraestructura presente en zona de "Peligrosidad Intermedia", según la actualización que hizo de la ocupación de la zona mediante el oficio No SINAC-ACC-PNVI-SC-OF-207-2021 de fecha 02 de diciembre del 2021, recibido por este Ministerio el 08 de diciembre de 2021. | |
| 12-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-004-2022 | En seguimiento a la situación de riesgo por deslizamientos que se presenta en el sector de infraestructura de telecomunicaciones en el PNVI, se le comunica a QUARANTE (94,7) que ha sido identificada por el SINAC como un concesionario con infraestructura presente en zona | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|---|--|---|
| | | de "Peligrosidad Intermedia", según la actualización que hizo de la ocupación de la zona mediante el oficio No SINAC-ACC-PNVI-SC-OF-207-2021 de fecha 02 de diciembre del 2021, recibido por este Ministerio el 08 de diciembre de 2021. | |
| 12-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-001-2022 | En seguimiento a la situación de riesgo por deslizamientos que se presenta en el sector de infraestructura de telecomunicaciones en el PNVI, se le comunica a GRUPO COLUMBIA que ha sido identificada por el SINAC como un concesionario con infraestructura presente en zona de "Peligrosidad Intermedia", según la actualización que hizo de la ocupación de la zona mediante el oficio No SINAC-ACC-PNVI-SC-OF-207-2021 de fecha 02 de diciembre del 2021, recibido por este Ministerio el 08 de diciembre de 2021. | Incluye acuse de recibido por parte de GRUPO COLUMBIA |
| 12-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-006-2022 | En seguimiento a la situación de riesgo por deslizamientos que se presenta en el sector de infraestructura de telecomunicaciones en el PNVI, se le comunica a CANAL CINCUENTA de Televisión, S.R.L que ha sido identificada por el SINAC como un concesionario con infraestructura presente en zona de "Peligrosidad Intermedia", según la actualización que hizo de la ocupación de la zona mediante el oficio No SINAC-ACC-PNVI-SC-OF-207-2021 de fecha 02 de diciembre del 2021, recibido por este Ministerio el 08 de diciembre de 2021. | |
| 12-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-007-2022 | En seguimiento a la situación de riesgo por deslizamientos que se presenta en el sector de infraestructura de telecomunicaciones en el PNVI, se le comunica a CADENA RADIAL COSTARRICENSE que ha sido identificada por el SINAC como un concesionario con infraestructura presente en zona de "Peligrosidad Intermedia", según la actualización que hizo de la ocupación de la zona mediante el oficio No SINAC-ACC-PNVI-SC-OF-207-2021 de fecha 02 de | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|---|---|---|
| | | diciembre del 2021, recibido por este Ministerio el 08 de diciembre de 2021. | |
| 12-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-005-2022 | En seguimiento a la situación de riesgo por deslizamientos que se presenta en el sector de infraestructura de telecomunicaciones en el PNVI, se le comunica a AMERICAN DATA que ha sido identificada por el SINAC como un concesionario con infraestructura presente en zona de "Peligrosidad Intermedia", según la actualización que hizo de la ocupación de la zona mediante el oficio No SINAC-ACC-PNVI-SC-OF-207-2021 de fecha 02 de diciembre del 2021, recibido por este Ministerio el 08 de diciembre de 2021. | Incluye acuse de recibido de la empresa enviado el 13 de enero. |
| 13-01-2022 | Propuesta minuta VI Reunión 2021 Comisión Infraestructura | INFOCOM envía observaciones a propuesta de minuta | |
| 13-01-2022 | Acuerdo Comisión: "Propuesta de modificación Reglamento de Construcciones INVU" | INFOCOM pide ampliación plazo para poder revisar la propuesta | |
| 13-01-2022 | Reglamento de rompimiento de vías | En seguimiento a conversaciones se envía al Enlace del MOPT recopilación de acciones entre el MOPT y MICITT sobre temas del reglamento "técnico y operativo "de ductos. | |
| 14-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-002-2022 | RADIO CENTRO envía oficio sin número donde comenta acciones realizadas para el traslado de sus torres ubicadas en el PNVI. | Incluye acuse de recibo del MICITT |
| 14-01-2022 | Acuerdo Comisión: "Propuesta de modificación Reglamento de Construcciones INVU" | Departamento de Previsión Vial del MOPT envía observaciones a la propuesta | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|--|---|--|
| 14-01-2022 | Acuerdo Comisión: "Propuesta de modificación Reglamento de Construcciones INVU" | Se le otorga a INFOCOM la prórroga solicitada. | Incluye acuse de recibo de INFOCOM |
| 14-01-2022 | Convocatoria I Reunión 2022 Comisión Infraestructura | Se convoca a I Reunión 2022. | Incluye correos de INFOCOM, CANARTEL y CFIA donde confirman asistencia a I Reunión 2022. |
| 17-01-2022 | Formulario Costo Beneficio MEIC del documento técnico de Ductos de Telecomunicaciones | MOPT acusa recibido de documentación enviada el 11 de enero. | |
| 17-01-2022 | Fwd: Consulta Reunión Telecomunicaciones | Intercambio de correos entre MICITT MOPT sobre detalles en torno a la propuesta de modificación del reglamento INVU | |
| 17-01-2022 | Acuerdo Comisión: "Propuesta de modificación Reglamento de Construcciones INVU" | CANARTEL acusa de recibo. | |
| 17-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-070-2021 | Concejo Municipal de Río Cuarto solicita se le envíen adjuntos citados en oficio MICITT-DVT-OF-070-2021 y link para acceder a la información referenciada | Incluye respuesta de MICITT |
| 19-01-2022 | FW: [OVSICORI-UNA] Actualización del 19/01/22 deslizamiento del sector de las torres Irazú | OVSICORI envía informe de actualización de la situación de los deslizamientos en el PNVI | |
| 21-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-007-2022 | Andrés Quintana de Cadena Radial Costarricense indica que hay un error al consignar a Raditel en la caseta 11, esa es de CRC. | |
| 21-01-2022 | INVITACIÓN: IV Foro de Telecomunicaciones Las nuevas tecnologías de telecomunicaciones y la transformación digital | INFOCOM invita a evento | Incluye confirmación de participación de MICITT |
| 21-01-2022 | Acuerdo Comisión: "Propuesta de modificación Reglamento de Construcciones INVU" | Enlace del CFIA indica que el documento "Propuesta de modificación reglamento de construcciones del Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo", se trasladará a la | Incluye acuse de recibo de MICITT |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|--|---|---|
| | | "Comisión especial y paritaria de telecomunicaciones del CFIA" | |
| 24-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-080-2022 | Se envía a Tributación Directa del MH información adicional a expuesta en reunión del 14 de enero sobre modificación de la resolución No DGT-R-45-2020. | Incluye documento Ayuda a memoria denominado Principales hitos en el proceso de elaboración de la Resolución No DGT-R-45-2020 |
| 24-01-2022 | Acuerdo Comisión: "Propuesta de modificación Reglamento de Construcciones INVU" | INFOCOM envía nota CIT-0005-2022, con las observaciones sobre la propuesta referida. | Manifiesta deseo de abrir un espacio de discusión para este tema/ Incluye acuse de recibo de MICITT |
| 25-01-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-080-2022 | Acuse de recibo del MH | |
| 27-01-2022 | Fwd: Solicitud de Reunión virtual tema Instalación Torre de Telecomunicaciones en inmueble del Ministerio de Cultura y Juventud | Conversación de coordinación con el Ministerio de Cultura sobre instalación de una torre de telecomunicaciones en un inmueble propiedad del Ministerio | Incluye adjuntos como planos y oficios intercambiados entre el MCJ con la empresa SBA y la Municipalidad de San José. |
| 27-01-2022 | Fwd: Transcripción de Acuerdo N°018-2022 - Dictamen n.º02 Teodoro Willink(MICITT) - Reglamento para Otorgar Permisos de Uso de Espacio Público Municipal E | Informe de sesión donde Concejo conoce y aprueba recomendación de Comisión de Asuntos Jurídicos de No admitir las observaciones presentadas en el Oficio N°MICITT-DVT-OF-625-2021, de fecha 05 de noviembre de 2021, suscrito por el señor Teodoro Willink Castro, Viceministro de Telecomunicaciones, (MICITT), conocido por el Concejo Municipal en la Sesión Ordinaria N°81, celebrada el martes 16 de noviembre del 2021, sobre informe técnico Conjunto denominado: Análisis de la propuesta "Reglamento para Otorgar Permisos de Uso de Espacio Público Municipal para la Instalación de Postes y Estructuras Afines para el Soporte de Redes de Telecomunicaciones", por ser presentadas fuera del plazo de consulta pública." | Incluye Dictamen y oficio e informe enviado por MICITT |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|--|---|---|
| 27-01-2022 | Fwd: Transcripción de Acuerdo N°019-2022 - Dictamen n.°03 Teodoro Willink Castro (MICITT) - información sobre la normativa para el desarrollo de Infraestructura | Informe de sesión donde Concejo conoce y aprueba recomendación de Comisión de Asuntos Jurídicos de trasladar oficio N°MICITT-DVT-OF-712-2021, de fecha 17 de noviembre de 2021, al Proceso de Asesoría Legal y a la Gestión de Ordenamiento Territorial para valorar la aplicabilidad de la normativa que se les remite. | Incluye oficio y adjuntos circulados por el MICITT |
| 27-01-2022 | Re: PDT-184-2021 REGLAMENTO PARA TELECOMUNICACIONES EN OSA (ETAPA PUBLICACIÓN) | Funcionario Municipalidad Osa da seguimiento a oficio PDT-184-2021. | Incluye respuesta MICITTT del 28 de enero donde se envía Informe Técnico Conjunto N° MICITT-DERRT-INF-002-2022, N°MICITT-DCNT-INF-002-2022, "ANÁLISIS DE OBSERVACIONES DE SBA TORRES COSTA RICA LTDA. / INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD ICE, AL PROYECTO EN CONSULTA PÚBLICA DEL REGLAMENTO PARA EL PERMISO DE CONSTRUCCIÓN PARA TORRES DE TELECOMUNICACIONES MUNICIPALIDAD DE OSA, y respectivo acuse de recibo de la municipalidad. |
| 28-01-2022 | Fwd: ALM-SEC-CoE-035-2022 Oficio CRC-MSDH-ALM-OF-0014-2022 Visto Bueno propuesta de proyecto "Conectividad Activa del Cantón de Santo Domingo con la línea del tren y zonas de influencia" | Se responde a secretaria del Despacho VT sobre traslado de oficio citado en asunto: Vemos que cuando la Municipalidad remite el documento a la DGD, dicen que es para su incorporación dentro del Proyecto Mueve. No tenemos conocimiento de ese proyecto, pero leyendo el documento, vemos que es de conectividad en términos de movilidad (es decir, transporte), dado que sus componentes justamente son "Aceras y equipamiento urbano", "Ciclo vía urbana", "Renovación Urbana" y "Estación Intermodal", todas en términos de transporte, y no es "conectividad" en términos de telecomunicaciones. Quedamos atentos en caso de requerirse algo específicamente de nuestra parte con respecto a esta documentación. | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|--|---|---|
| 02-02-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-084-2022 | Acusa recibo a Radio Centro de su oficio sin número, de fecha 14 de enero de 2022, relacionado con la situación de riesgo por deslizamientos que se presenta en el sector de infraestructura de telecomunicaciones en el Parque Nacional Volcán Irazú (PNVI). | |
| 04-02-2022 | Propuesta minuta I Reunión 2022 Comisión Infraestructura | Se les envía a los asistentes propuesta de minuta de reunión sostenida el 25 de enero y la versión final de la última minuta aprobada de fecha 15 de diciembre, con las precisiones solicitadas por INFOCOM | Incluye acuse de conformidad de INFOCOM y el MEIC |
| 09-02-2022 | RV: Consulta Viceministerio Telecomunicaciones | INFOCOM consulta plazo para enviar observaciones a Consulta pública no vinculante la propuesta de Decreto Ejecutivo denominada "Consideraciones técnicas para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones, en el proceso de construcción, mejoramiento, conservación o rehabilitación de la red vial nacional y obra ferroviaria" y sugiere que se realice comunicado en el seno de la Comisión. | |
| 09-02-2022 | Solicitud de Texto de proyecto | ICE solicita texto del proyecto sometido el día de hoy a consulta pública. en el Diario oficial La Gaceta N°26. | Incluye respuesta del MICIT y acuse de recibo del ICE |
| 09-02-2022 | Aviso Consulta pública Diario Oficial La Gaceta | Se informa a los integrantes de la Comisión sobre inicio de consulta pública no vinculante de la propuesta de Decreto Ejecutivo denominada "Consideraciones técnicas para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones, en el proceso de construcción, mejoramiento, conservación o rehabilitación de la red vial nacional y obra ferroviaria" y se indica que el plazo para recibir observaciones vence el 23 de febrero. | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|--|--|--|
| 09-02-2022 | Propuesta minuta II Reunión 2022 Comisión Infraestructura | Se les envía a los asistentes propuesta de minuta de reunión sostenida el 08 de febrero | Incluye como anexo observaciones y recomendaciones que la Secretaría de Planificación Sectorial del MOPT presentó al PAIT y oficio 01110-SUTEL-SCS-2022 de fecha 08 de febrero, donde la SUTEL envía Informe técnico de análisis del PAIT. Incluye precisión de redacción de INFOCOM y acuse de recibo del MEIC |
| 14-02-2022 | Solicitud de documento | CLARO solicita documento en consulta pública | Incluye envío de MICITT y acuse de recibo |
| 18-02-2022 | Re: consulta de reglamento de radiobases | Se atiende consulta de CR HOY sobre cuáles municipalidades no tienen a la fecha un reglamento para colocación de radio bases de telefonía móvil | Se les facilita enlace donde pueden acceder al Informe de análisis de los reglamentos municipales |
| 23-02-2022 | Aviso Consulta pública Diario Oficial La Gaceta | INFOCOM remite el oficio CIT-0012-2022, con las observaciones sobre la propuesta de Decreto Ejecutivo denominada: "Consideraciones técnicas para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones, en el proceso de construcción, mejoramiento, conservación o rehabilitación de la red vial nacional y obra ferroviaria". | |
| 23-02-2022 | (0334) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N°32 Carretera Braulio Carrillo, Sección Intersección Ruta Nacional N°4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón" | Mediante oficio UE-DRA-RN32-001-2022-0334 (172) la Unidad Ejecutora de la Ruta Nacional 32 envía observaciones a la consulta pública del Decreto "Consideraciones técnicas para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones, en el proceso de construcción, mejoramiento, conservación o rehabilitación de la red vial nacional y obra ferroviaria". | Incluye correo del MEIC donde se indica que al estar en consulta la regulación las observaciones deben ingresarse al SICOPRE |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|--|---|---|
| 23-02-2022 | 264-211-2022 Observaciones ICE consulta pública infraestructura telecom en red vial y ferroviaria | Mediante oficio ICE 264-211-2022 ICE envía observaciones a la consulta pública no vinculante la propuesta de Decreto Ejecutivo denominada "Consideraciones técnicas para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones, en el proceso de construcción, mejoramiento, conservación o rehabilitación de la red vial nacional y obra ferroviaria". | Incluye acuse de recibo del MICITT |
| 24-02-2022 | Fwd: Notificación del oficio DGT-137-2022 (Respuesta a oficio MICITT-DVT-OF-080-2022 de 24 de enero de 2022) | Dirección General de Tributación envía oficio DGT-137-2022 de respuesta a nota MICITT-DVT-OF-080-2022 | Incluye acuse de recibo del MICITT |
| 24-02-2022 | Fwd: Consulta pública - Departamento de Redes - CONAVI | Mediante oficio N°DIE-EX-07-2022-0176 (22) CONAVI solicita prórroga de 10 días para enviar observaciones a la consulta pública del Decreto. | Oficio se recibió en físico y nos lo trasladan escaneado y también en digital |
| 25-02-2022 | Notificación oficio DIE-EX-072022-0176 | Mediante oficio MICITT-DERRT-OF-004-2021 se otorga al CONAVI el plazo otorgado | |
| 28-02-2022 | INFOCOM-Reporte Corte FO -Calle Blancos 26 febrero 2022 | INFOCOM comunica un corte de fibra óptica que efectuó una empresa constructora, aparentemente por mandato del CONAVI en coordinación con la CNFL en Calle Blancos y solicita espacio en próxima reunión para conversar al respecto. | Incluye acuse de recibo del MICITT |
| 01-03-2022 | Observaciones recibidas MOPT - Borrador informe modificación reglamento INVU | Coordinación de reunión entre MICITT y equipo de la Secretaría de Planificación Sectorial del MOPT para trabajar en proceso de elaboración de un informe técnico que contenga una propuesta de modificación al Reglamento de Construcciones del INVU | |
| 09-03-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-107-2022 | Se envía a Secretaría de Planificación Sectorial del MOPT respuesta de observaciones brindadas al PAIT mediante documento "Informe Comisión de telecomunicaciones- SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL", | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|---|--|--------------------------------------|
| 09-03-2022 | Convocatoria I Reunión Subcomisión Reglamento Ductos (operativo) | Convocatoria y coordinación con MOPT y SUTEL de reuniones equipo de trabajo | |
| 10-03-2022 | Oficio MICITT-DM-OF-151-2022/Seguimiento corte de fibra óptica | Mediante oficio MICITT-DM-OF-151-2022 se comunica al MOPT de situación de corte de FO en Calle Blancos comunicada por INFOCOM y recomienda se convoque a la primera reunión de trabajo de la comisión permanente establecida en el Decreto Ejecutivo No 42022-MOPT y de la cual MICITT es parte. | |
| 16-03-2022 | Oficio GAJ-05-2022-0410 | CONAVI envía observaciones a Decreto "Consideraciones técnicas para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones, en el proceso de construcción, mejoramiento, conservación o rehabilitación de la red vial nacional y obra ferroviaria". | |
| 16-03-2022 | Seguimiento convocatorias Reuniones Subcomisión Reglamento Ductos (operativo) | Remisión de fecha de reuniones de grupo de trabajo según acuerdo | |
| 18-03-2022 | Minuta 1 - Reunión subcomisión de ductos - 15 de marzo de 2022 | En seguimiento a la reunión de 15 de marzo se envía a participantes propuesta de minuta. | |
| 18-03-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-767-2021 | Vicealcalde de Desamparados responde solicitud de programación de reunión. | Incluye comunicación de coordinación |
| 24-03-2022 | Fwd: Adjunto acuerdo del Concejo Municipal. Favor confirmar recibido | Concejo Municipal de Turrialba comunica acuerdo donde en respuesta a solicitud remitida mediante oficio MICITT-DVT-OF-722-2021 se aprueba el dictamen presentado por la Comisión Municipal de Obras Públicas que recomienda se contacte al Sr. Elídir M para sostener reunión. | |
| 30-03-2022 | Presentación - Reunión 29 de marzo | Se envía a funcionarios de la Municipalidad de Desamparados presentación utilizada en reunión. | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|--|--|---|
| 31-03-2022 | Propuesta minuta segunda reunión - Subcomisión Reglamento Operativo Ductos | En seguimiento a la reunión de 29 de marzo se envía a participantes propuesta de minuta. | |
| 31-03-2022 | Información ductos | Se envía a la SUTEL y el MOPT (grupo trabajo ductos) - Informe MICITT-DERRT-DRT-INF-011-2020. Especialmente interesante el caso de despliegue de ductos como parte de los proyectos viales en Asia, que aparece en la página 16 del archivo. El informe adicionalmente muestra las diferencias existentes en el costo de brindar servicios utilizando fibra óptica en diferentes regiones y países.- MICITT-DERRT-DRT-NT-0002-2021. Especialmente el caso de Colombia que aparece en la página 7, es una referencia interesante. Y presenta fórmulas utilizadas para el cálculo de infraestructura compartida. Además se comunica que SUTEL tiene disponible en el siguiente link (https://sutel.go.cr/sites/default/files/audiencias/tmi-01466-2016_opt.pdf), denominado "Valoración y Análisis de la Metodología para Determinación de los Cargos para el Acceso a Infraestructura esencial de Uso Compartido." Es del año 2016, pero compila y presenta información muy interesante con respecto a precios. | Incluye correo de MOPT donde traslada la información a la señora Silvia.Vasquez@mopt.go.cr y solicita agregarla a los correos de remisión de información y convocatorias. |
| 01-04-2022 | Congreso Municipal Tecnologías de la Información | INFOCOM realiza consultas sobre participación de MICITT en Congreso organizado por IFAM | |
| 06-04-2022 | Convocatoria III Reunión 2022 Comisión Infraestructura | Se convoca a III reunión Comisión 2022 | Incluye correo de MOPT donde traslada la información a la señora Silvia.Vasquez@mopt.go.cr y solicita agregarla a los correos de remisión de información y convocatorias. |
| 19-04-2022 | Acuerdo Comisión: Propuesta Perfiles metas PAIT | En seguimiento a la III reunión de la Comisión para la instalación o ampliación de infraestructura de telecomunicaciones, se envía la propuesta de perfiles de las metas de infraestructura del (PNDT) 2022-2027. | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|---|--|--|
| 21-04-2022 | Congreso Municipal Tecnologías de la Información | Se responde a INFOCOM consultas sobre participación de MICITT en Congreso organizado por IFAM | |
| 29-04-2022 | INFOCOM-Reporte casos municipalidades | INFOCOM envía listado de municipalidades y dificultades que enfrentan en ellas sus asociados. | |
| 04-05-2022 | En concordancia reunión virtual MICITT- Municipalidad de El Guarco 03mayo2022 | En seguimiento de la reunión efectuada el día , martes 03 de mayo, se envían los siguientes documentos:- Presentación realizada. - Criterios técnicos para evaluar la Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones -Reglamento de Construcciones del INVU. | Incluye acuse de recibo por parte de la Municipalidad. |
| 05-05-2022 | En concordancia reunión virtual MICITT- Municipalidad de León Cortés 04mayo2022 | En seguimiento de la reunión efectuada el día miércoles 04 de mayo, se adjuntan los siguientes documentos: - Presentación sobre el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones. - El procedimiento publicado por parte de Tributación Directa en el diario oficial La Gaceta, para el cálculo del monto por arrendamiento del terreno público para instalación de infraestructura. - Documento de "Compilación de Regulación para instalación de postes de telecomunicaciones" - Oficio MICITT-DVT-OF-471-2021, donde se consultaba qué instrumento se utiliza a lo interno de la Municipalidad para la regulación de infraestructura de telecomunicaciones. | |
| 05-05-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-187-2022 | Se responde a la Dirección de Valoraciones Administrativas y Tributarias del Ministerio de Hacienda oficio DVAT-069-2022 | Incluye nota DVAT-069-2022 |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|---|--|---|
| 05-05-2022 | Reporte del Diario Oficial la Gaceta N° 82 de fecha 05 de mayo de 2022 | Concejo Municipal de Paraíso publica el "Reglamento para la Solicitud de Permisos de Construcción y Licencias Municipales para Infraestructura de Telecomunicaciones". | |
| 02-05-2022 | Propuesta minuta III Reunión 2022 Comisión Infraestructura | Se envía a los participantes propuesta de minuta de reunión sostenida el 19 de abril. | Incluye respuesta de INFOCOM y el MEIC donde indican que no tienen observaciones. |
| 13-05-2022 | [OVSI-CORI-UNA] Actualización del 12/05/22 deslizamiento del sector de las torres Irazú | OVSI-CORI envía informe de actualización de la situación de los deslizamientos en el PNVI | |
| 23-05-2022 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-765-2021 | Coordinación de reunión con personeros de la Municipalidad de Moravia para el viernes 03 de junio | |
| 31-05-2022 | INFOCOM-Solicitud cita Sr. Orlando Vega- Viceministro Telecomunicaciones | INFOCOM solicita reunión al jerarca. | |
| 01-06-2022 | INFOCOM-Solicitud tema Ruta 1 en agenda Comisión de Infraestructura | INFOCOM solicita la adición de un tema en la agenda de la próxima sesión de la Comisión de Infraestructura | |
| 01-06-2022 | FEMO-DE-041-2022 | En atención a acuerdo 02-05-2022 de sesión ordinaria 05-2022 del Consejo Directivo de FEMO solicitan audiencia para abordar necesidades y preocupaciones con el desarrollo de la infraestructura de telecomunicaciones en la región. | Audiencia se llevó a cabo el 23 de junio del 2022. |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|--|--|-------------------|
| 06-06-2022 | Acuerdo interno/ Comisión obras / Reglamento torres y postes | Secretaria de Comisiones de la Municipalidad de Heredia comunica acuerdos de la Comisión de Obras que indican; SOLICITAR A LA LICDA. PRISCILA QUIROS MUÑOS – ASESORA LEGAL DEL CONCEJO MUNICIPAL NOS ENVIE LA RESOLUCIÓN DEL TRIBUNAL CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO DONDE SE ANULO EL REGLAMENTO ANTERIOR. ADEMÁS DE PRESENTARNOS UNA EXPOSICIÓN DEL EXPEDIENTE DE ACCIÓN DE INCONSTITUCIONALIDAD.SOLICITAR UNA AUDIENCIA CON PERSONEROS DEL MICIT PARA EL DÍA 23 DE JUNIO A LAS 10:00 AM. LA REUNION SERIA POR MEDIO DE LA HERRAMIENTA MICROSOFT TEAMS.INVITAR A LA ING. KEMBLY SOTO – PLANIFICADORA URBANA Y A LA REGIDORA PATRICIA RODRIGUEZ A ESTA REUNION. | |
| 07-06-2022 | En concordancia reunión virtual MICITT- Municipalidad de Moravia 03junio2022 | En seguimiento de la reunión efectuada el día viernes 03 de junio, se adjuntan los siguientes documentos: <ul style="list-style-type: none"> - Presentación sobre el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones. - El procedimiento publicado por parte de Tributación Directa en el diario oficial La Gaceta, para el cálculo del monto por arrendamiento del terreno público para instalación de infraestructura. - Documento de "Compilación de Regulación para instalación de postes de telecomunicaciones". - Documento de "Buenas prácticas para la instalación de postes de telecomunicaciones". - Resultado del proceso contencioso administrativo del reglamento de la Municipalidad de Heredia (torres). Implica varios temas analizados, incluyendo el no establecer distancias entre torres, y varios otros temas de interés. -Texto de Proyecto de Ley (10216) | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|------------------|---|---|---|
| 07-06-2022 | Reporte del Diario Oficial la Gaceta N°105 de fecha 07 de junio de 2022. | Municipalidad de Talamanca, publica el "Reglamento de Ubicación y Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones en el Cantón de Talamanca". | |
| 07-06-2022 | SCCM-Obras | Se consulta a la Municipalidad de Heredia sobre expectativa de participación del MICITT en reunión convocada según acuerdo de Comisión de Obras. | Incluye respuesta donde indican que la idea de la Comisión de Obras es que, la Municipalidad de Heredia está elaborando un reglamento para la colocación de postes y torres y ellos quieren tener la opinión del MICIT en el reglamento, así como recomendaciones o sugerencias y de esta manera obtener un reglamento que se sostenga con el pasar del tiempo y adjuntan propuesta de texto. |
| 08-06-2022 | Reporte del Diario Oficial la Gaceta N°106 de 8 de junio de 2022 | Se publica la Ley N°10216 denominada: "Ley para Incentivar y Promover la Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones en Costa Rica". | |
| 08-06-2022 | Publicación nueva Ley No. 10216 Infraestructura de Telecomunicaciones en Costa Rica | INFOCOM comparte una presentación con las disposiciones de la nueva ley, y el resumen de las obligaciones y plazos que deben cumplir las entidades. | |
| 09-06-2022 | INFOCOM celebra publicación de ley que facilita despliegue de infraestructura de telecomunicaciones | INFOCOM comparte comunicado de prensa. | |
| 15-06-2021 | MICITT-DM-OF-430-2022 Sobre infraestructura | Se le brinda al MOPT detalle de los temas trabajados históricamente, y se le solicita establecer un grupo de trabajo para abordar temas pendientes en conjunto. | |
| 15-06-2021 | MICITT-DM-OF-431-2022 | Se le solicita al MOPT nombrar un representante en la Comisión de Infraestructura | |



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

| Fecha de trámite | Identificación Documento | Descripción | Notas adicionales |
|--|--|---|---|
| 17-06-2022 | Convocatoria IV Reunión 2022 Comisión Infraestructura | Se convoca a sesión para el 28 de junio. | Incluye confirmación de asistencia de INFOCOM, CANARTEL y la DGT- MH. |
| 22-06-2022 23-06_2022 24-06-2022 | Oficios con consecutivo del MICITT- DVT-OF-199-2022 al MICITT-DVT-288- 2022. | Se envía a cada una de las Municipalidades y Concejos de Distrito (Alcade (sa) o Intendente con copia a Presidencia del Concejo Municipal) información general y documentación elaborada por la Comisión y se solicita designar un contacto técnico, con el cual mantener una comunicación operativa con respecto al avance del proceso de elaboración del reglamento de la Ley N°10.216, denominada Ley para incentivar y promover la construcción de infraestructura de telecomunicaciones en Costa Rica. | |





MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES

VICEMINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES

COMISIÓN DE COORDINACIÓN PARA LA INSTALACIÓN O AMPLIACIÓN DE
INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Anexo N° 2. Radiaciones no ionizantes



Propuesta de Reforma al
Decreto Ejecutivo N°36324-S

BRENDA MOLINA MEDAL
ROSA ZUÑIGA QUESADA



Tel: 2211-1299

www.micitt.go.cr

19 de
55

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Agenda

- Generalidades del informe
- Propuesta de Reforma

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Generalidades del Informe

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

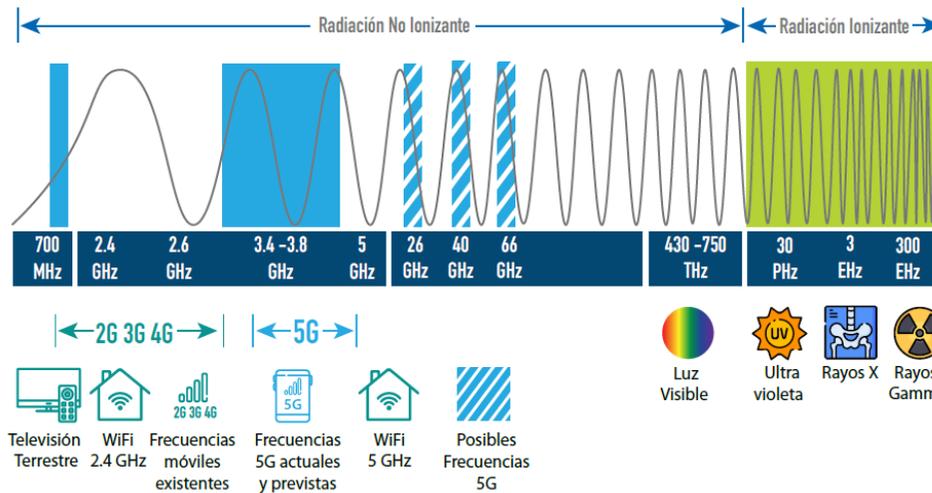
¿Porque actualizar el Decreto?

- Existen preocupaciones de la población ante el despliegue de las redes 5G.
- Se han emitido y actualizado estándares internacionales.
- Se considera necesario actualizar la normativa nacional la cual fue emitida en el año 2011.

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

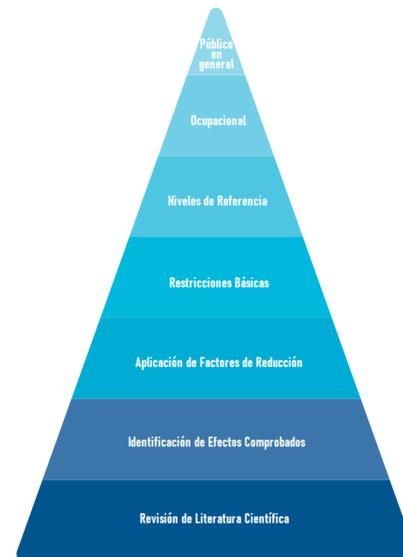
Espectro Electromagnético



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Límites de Exposición a Radiaciones No Ionizantes



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Estándares Internacionales

ICNIRP 1998
Hasta 300 GHz

ICNIRP 2010
1 Hz a 100
kHz

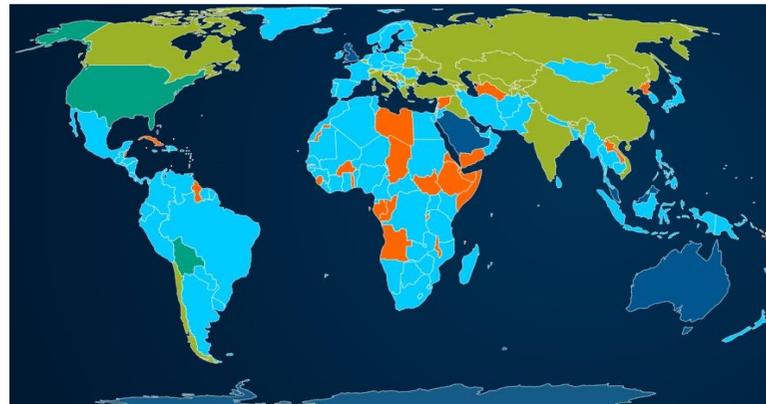
ICNIRP 2020
100 kHz a 300
GHz

- IEEE C95.1-2019
- Recomendaciones UIT

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Panorama Mundial de Regulación CEM



MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Regulación Internacional

| No han adoptado ICNIRP 2020 | | | Ya adoptaron ICNIRP 2020 | |
|-----------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---|
| México | Chile | Colombia | Australia | Canadá |
| 25 de febrero de 2020 | 20 de mayo de 2020 | 29 de diciembre de 2018 | Febrero de 2021 | 2015/2021 |
| 100 kHz a 300 GHz | 9 kHz a 300 GHz | 9 kHz a 300 GHz | 100 kHz a 300 GHz | 3 kHz a 300 GHz/ 6 GHz a 300 GHz |
| ICNIRP 1998 | ICNIRP 1998 (parcialmente, se establecen algunos parámetros restrictivos) | ICNIRP 1998 | ICNIRP 2020 | ICNIRP 2020 y estudios propios (de 6 GHz a 300 GHz) |

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Propuesta de Reforma al Decreto Ejecutivo N°36324-S

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Decreto Vigente

- Emitido en febrero del 2011.
- Establece los límites básicos y niveles de referencia de exposición a CEM de RNI mediante la adopción de las Recomendaciones UIT-T K.52 y UIT-T K.61.
- Los límites de exposición corresponden a las Directrices ICNIRP 1998.

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Decreto Vigente

- Incluye medidas generales sobre las mediciones de los CEM, condiciones de los equipos utilizados en las mediciones y disposiciones sobre la publicidad de riesgo potencial, entre otros.

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Propuesta de Decreto

- Adopción de las restricciones básicas y niveles de referencia de las Directrices ICNIRP 2010 e ICNIRP 2020.
- Inclusión de las condiciones para el cumplimiento de las restricciones básicas y niveles de referencia.

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Propuesta de Decreto

Inclusión de nuevas Recomendaciones de la UIT para mediciones

| Número | Nombre | Versión |
|-------------|--|---------|
| UIT-T K.70 | Técnicas para limitar la exposición humana a los campos electromagnéticos en cercanías a estaciones de radiocomunicaciones | 12/2020 |
| UIT-T K.83 | Supervisión de los niveles de intensidad del campo electromagnético | 01/2022 |
| UIT-T K.91 | Orientación para la valoración, evaluación y monitoreo de la exposición humana a campos electromagnéticos de radiofrecuencia | 01/2022 |
| UIT-T K.100 | Medición de los campos electromagnéticos de radiofrecuencia para determinar el cumplimiento de los límites de exposición de las personas cuando se pone en servicio una estación de base | 06/2021 |

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Propuesta de Decreto

- Se proponen nuevas definiciones y ajustes de redacción alineadas a las Directrices ICNIRP 2010 y 2020.
 - El MS tiene la competencia de adoptar la norma que considere oportuna.
- Se establecen disposiciones para la exposición simultánea a múltiples campos de frecuencia.

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022

Propuesta de Decreto

- En relación con las medidas de seguridad laboral se propone la adopción de la Recomendación UIT.T-K.145 denominada *“Orientaciones sobre la protección de los trabajadores contra la exposición a campos electromagnéticos de radiofrecuencia (CEM-RF) en sus entornos de trabajo”*



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES

VICEMINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES

COMISIÓN DE COORDINACIÓN PARA LA INSTALACIÓN O AMPLIACIÓN DE
INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022



Tel: 2211-1299

www.micitt.go.cr

35 de
55



MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y TELECOMUNICACIONES

VICEMINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES

**COMISIÓN DE COORDINACIÓN PARA LA INSTALACIÓN O AMPLIACIÓN DE
INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES**

MINUTA DE REUNIÓN

MICITT-CCIAIT-MI-010-2022



Tel: 2211-1299

www.micitt.go.cr

**36 de
55**