

Informe de Cumplimiento

Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones



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

Junio 2021



Documento elaborado por la Comisión de Coordinación para la instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones.

Instituto de Fomento y Asesoría Municipal, IFAM.

Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones, MICITT.

Ministerio de Economía, Industria y Comercio, MEIC.

Superintendencia de Telecomunicaciones, SUTEL.

Con la colaboración y participación de:

Cámara de Infocomunicación de Costa Rica, INFOCOM.

Cámara Nacional de Radio y Televisión, CANARTEL.

Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos, CFIA.

Junio 2021

Índice

| | |
|---|----|
| 1) Introducción | 6 |
| 2) Estado de Acciones | 4 |
| 2.1) Mejoras Normativas | 4 |
| 2.1.1 Acompañamiento a las Municipalidades en proceso de mejora de sus Reglamentos Municipales | 4 |
| 2.1.2 Promoción del Proyecto de Ley que Facilita el Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones | 5 |
| 2.1.3 Publicación del Decreto Ejecutivo que regula los elementos técnicos para la instalación de ductos en la red vial nacional | 6 |
| 2.1.4 Publicación del Decreto Ejecutivo que regula los elementos operativos para la instalación de ductos en la red vial nacional | 6 |
| 2.1.5 Análisis en torno al cobro de patentes por parte de las municipalidades | 7 |
| 2.1.6 Firma de convenio SUTEL-CFIA con el propósito de compartir información específica de la localización de operadores de redes de telecomunicaciones. | 8 |
| 2.1.7 Elaborar una propuesta de reforma al Reglamento de Construcciones del INVU | 8 |
| 2.1.8 Elaborar un análisis técnico para la actualización del Reglamento de Radiaciones no ionizantes del Ministerio de Salud | 9 |
| 2.2) Monitoreo y seguimiento | 10 |
| 2.2.1 Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país | 10 |
| 2.2.2 Actualización del índice municipal en despliegue de infraestructura de telecomunicaciones (“Evaluación de Reglamentos Municipales para Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones”) | 11 |
| 2.2.3 Monitoreo y seguimiento de las acciones orientadas a aumentar el nivel de conocimiento de los funcionarios municipales con respecto a las radiaciones no ionizantes, así como las buenas prácticas en despliegue de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones. | 12 |
| 2.2.4 Actualización al Folleto de Radiaciones no ionizantes, incorporando la tecnología 5G | 13 |
| 2.2.5 Identificar un mecanismo que permita a las instituciones públicas el arrendamiento de sus azoteas u otra infraestructura, para el despliegue de redes de telecomunicaciones | 13 |
| 2.2.6 Monitoreo y seguimiento del traslado de la infraestructura de telecomunicaciones en el área del deslizamiento del Parque Nacional Volcán Irazú | 14 |
| 2.3) Articulación | 16 |
| 2.3.1 Apertura de espacios de diálogos en instituciones involucradas con el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones. | 16 |

| | | |
|-------|--|----|
| 2.3.2 | Informar semestralmente el avance del plan de trabajo..... | 17 |
| 2.3.3 | Acompañamiento a los operadores de Redes de Telecomunicaciones, para resolver los obstáculos al despliegue de infraestructura, como parte de los proyectos del FONATEL..... | 17 |
| 2.4) | Prospectiva..... | 18 |
| 2.4.1 | Elaboración de estudios de compartición de infraestructura (fibra óptica, postes de telecomunicaciones, torres de telecomunicaciones, ductos) desde la perspectiva de uso eficiente de recursos..... | 18 |
| 3) | 3) Anexos | 19 |
| 3.1) | Cronograma de Acciones PAIT 2021 | 19 |
| 3.2) | Detalle de Acciones Ejecutadas | 29 |

1) Introducción

El despliegue ágil de infraestructura de telecomunicaciones es un elemento fundamental para garantizar que **todos los y las habitantes** tengan la oportunidad de recibir **servicios de calidad** en un escenario de **libre competencia**; es por esto, que el Viceministerio de Telecomunicaciones, como presidente de la Comisión de Coordinación para la Instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones – creada mediante el Decreto Ejecutivo N. 38366-MICITT -, elaboró desde el año 2016 una política pública en materia de infraestructura de telecomunicaciones, en la cual **se plasman la visión país** y principales lineamientos a seguir en el tema, tanto para el corto como para el mediano plazo.

Esta política se ejecuta a través de una serie de tareas concretas que han sido establecidas en el Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones (PAIT). La primera versión del Plan se ejecutó entre abril de 2016 y mayo de 2018, y la segunda versión entre el 2018 y el 2020, una vez finalizada esas etapas, la Comisión decidió que era necesario el seguimiento de las acciones ejecutadas hasta esa fecha, así como el establecimiento de nuevas tareas en torno al tema, de manera que se creó la tercera versión del Plan para el año 2021, la cual aprovecha la experiencia adquirida y establece nuevos retos.

Luego de conocer con detalle las posibilidades, necesidades e inquietudes de los diferentes involucrados, el trabajo de la Comisión de Coordinación para la Instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones (en adelante Comisión de Infraestructura) para el período del año 2021, se centra en la ejecución y monitoreo de las acciones contenidas en cuatro pilares, a saber: Mejoras en la Normativa, Monitoreo y Seguimiento, Articulación y Prospectiva.

Finalmente, la transparencia y la rendición de cuentas tienen un papel fundamental como parte del trabajo impulsado desde la Comisión de Infraestructura, por lo tanto, se elabora y actualiza constantemente este informe, que da cuenta de las principales acciones realizadas con el objetivo de garantizar el cumplimiento del PAIT, beneficiar a la ciudadanía, reducir la brecha digital, sentar las bases para el desarrollo de las ciudades inteligentes e impulsar la construcción de un modelo país que tenga el uso de las tecnologías de información y comunicación como uno de sus pilares. Cada acción se presenta de manera ordenada cronológicamente por tema, con la finalidad de informar los avances que el país está teniendo en la materia hasta la fecha y adicionalmente la información es publicada y actualizada en el sitio web institucional.

2) Estado de Acciones

A continuación, se presenta un resumen de las acciones desarrolladas como parte del proceso de ejecución del Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones 2021 (PAIT 2021) para el período comprendido entre el **01 de enero de 2021 y el 31 de junio de 2021**. Adicionalmente, en el Anexo I se puede consultar el detalle del cronograma de acciones del PAIT 2021, mientras que el Anexo II presenta el detalle de las acciones ejecutadas.

2.1) Mejoras Normativas

2.1.1 Acompañamiento a las Municipalidades en proceso de mejora de sus Reglamentos Municipales

Esta acción tiene como objetivo realizar un acompañamiento para la mejora de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones con priorización a los cantones de **Desamparados, Escazú, Moravia, Alajuelita, Cartago y Alajuela**. Se desarrolla para cada municipio una propuesta de mejora de sus Reglamentos. Los insumos utilizados para la elaboración del texto y el proceso de acompañamiento al gobierno local son: las mejores prácticas emitidas por la Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL), el Reglamento de Construcción del Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo (INVU), las mejores prácticas internacionales y el resultado de procesos contenciosos administrativos de otros reglamentos municipales con una sentencia en firme.

Los gobiernos locales señalados anteriormente, han sido seleccionados como prioritarios, debido a que cuentan con una nota con menos de 25 puntos (de un total de 50) en el proceso de evaluación del año 2019 (MICITT-CCI-INF-003-2019, julio 2019), así como información de los operadores de telecomunicaciones donde indican dificultades para la tramitación de permisos.

A la fecha se han mantenido reuniones virtuales con las Municipalidades de **Cartago (19 de enero), Escazú (10 de febrero) y Alajuela (16 de junio)** entre otras que son adicionales a las prioritarias, con el propósito de mejorar los reglamentos municipales, por lo tanto, esta acción del PAIT tiene un nivel de cumplimiento del 50%, y está avanzado de acuerdo con lo programado.

Es importante señalar que el análisis de los reglamentos evaluó parámetros tales como: altura mínima de la torre, área mínima del lote, franja de amortiguamiento mínima, distancia mínima entre torres, tipo de infraestructura de soporte, tipo de torre permitida, ubicación de la torre en el predio, distancia a centros públicos de prestación de servicios, mimetización o camuflaje, iluminación e Internet en infraestructura; todos estos elementos fueron definidos como relevantes y actuales limitantes por la propia Comisión de Infraestructura, durante la ejecución de la primera versión del PAIT.

Recomendación

Seguimiento y acompañamiento al proceso de mejora de los reglamentos municipales de **Desamparados, Moravia y Alajuelita**, tomando como base las revisiones realizadas y presentadas ante las autoridades locales.

2.1.2 Promoción del Proyecto de Ley que Facilita el Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones

La presente acción consiste en la creación de una propuesta de ley, que agilice, promueva y facilite el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones en todo el país, por medio de una infraestructura estable y robusta, para el acceso a las tecnologías de información y comunicación de forma estable y segura.

En el 2020 se inició con la redacción de un borrador de proyecto de ley, que permita impulsar y agilizar el despliegue de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones. En su momento se creó, una subcomisión de redacción de la Comisión de Infraestructura, que ha trabajado desde finales del 2020, con el fin de preparar una propuesta de texto que permita alcanzar el objetivo propuesto.

Se trabajó en un texto base denominado *“Proyecto de Ley para la Regulación de la Instalación y Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones en los Bienes de Uso Público y Patrimoniales de la Administración Pública.”*, el cual fue sometido a consulta interna de los miembros de la Comisión de Infraestructura y a algunos actores del sector de telecomunicaciones, para sus observaciones.

Actualmente, esta acción se encuentra en el análisis de las observaciones recibidas al texto base. Se reporta un avance del 30%, por lo que la acción cuenta con un retraso con respecto al plazo originalmente planificado.

Recomendación

Finalizar el proceso de análisis de las observaciones recibidas y presentar el texto a la Comisión de Infraestructura en pleno, para su aval y remisión formal a la Señora Ministra de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones.

2.1.3 Publicación del Decreto Ejecutivo que regula los elementos técnicos para la instalación de ductos en la red vial nacional

Tras la publicación de la “Directriz dirigida a las Instituciones de los Sectores Transporte e Infraestructura y Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, Incorporación de Avances Tecnológicos en Obras de Infraestructura Vial y Ferroviaria”, publicada en el Diario Oficial La Gaceta N° 78, del 04 de mayo de 2018, se estableció como parte de las acciones de la Comisión de Infraestructura conformar un grupo de trabajo (Dirección de Ingeniería MOPT, SUTEL y el Viceministerio de Telecomunicaciones) con el objetivo de crear un manual técnico para la integración de ductos de telecomunicaciones en el sistema vial de la red nacional.

Desde esa fecha se ha trabajado (ver informes con mayor información en los anteriores informes de cumplimiento del PAIT¹), en una propuesta del proyecto de Decreto Ejecutivo denominado “*Consideraciones técnicas para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones, en el proceso de construcción, mejoramiento, conservación o rehabilitación de la red vial nacional*” y que tiene como finalidad establecer los lineamientos técnicos para ser tomados en consideración en el proceso de planificación, programación, diseño y ejecución de obras de la Red Vial Nacional y de obras de infraestructura ferroviaria, con el propósito de habilitarla para el despliegue de redes de telecomunicaciones, de manera que sea posible garantizar que la infraestructura que se instale, permita promover la competencia en el sector, garantizando la operación de múltiples redes de telecomunicaciones.

A la fecha, se cuenta con un acuerdo por parte del MOPT y MICITT para realizar la consulta pública del texto elaborado; así como el criterio por parte del Concejo de la SUTEL con respecto al texto a consultar. Se tiene un avance del 60% de esta acción del PAIT, con un atraso con respecto a la planificación original.

Recomendación

Seguimiento y ejecución de acciones para realizar la consulta pública del proyecto “Decreto Ejecutivo que regula los elementos técnicos para la instalación de ductos en la red vial nacional”, al amparo de lo establecido en la “Directriz dirigida a las Instituciones de los Sectores Transporte e Infraestructura y Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, Incorporación de Avances Tecnológicos en Obras de Infraestructura Vial y Ferroviaria”.

2.1.4 Publicación del Decreto Ejecutivo que regula los elementos operativos para la instalación de ductos en la red vial nacional

Tras la publicación de la “Directriz dirigida a las Instituciones de los Sectores Transporte e Infraestructura y Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, Incorporación de Avances Tecnológicos en Obras de

¹ <https://www.micit.go.cr/informes-cumplimiento>

Infraestructura Vial y Ferroviaria”, publicada en el Diario Oficial La Gaceta N° 78, del 04 de mayo de 2018, se estableció como parte de las acciones de la Comisión de Infraestructura colaborar con el MOPT para crear un documento operativo, que regule para la integración de ductos de telecomunicaciones en el sistema vial de la red nacional.

En el 2020, como parte del trabajo del grupo que se conformó (Dirección de Ingeniería MOPT, SUTEL y el Viceministerio de Telecomunicaciones) para la elaboración del documento técnico de ductos en la red vial nacional, se preparó en un primer borrador de la estructura que se propone para iniciar la redacción del reglamento. Se estima un avance del 5% de esta acción del PAIT, presentando un retraso con respecto a la programación original.

Recomendación

Seguimiento para la elaboración del documento que regula los elementos operativos para la instalación de ductos en la red vial nacional, con el fin de procurar la publicación de la consulta pública del proyecto de decreto ejecutivo; al amparo de los establecido en la “Directriz dirigida a las Instituciones de los Sectores Transporte e Infraestructura y Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, Incorporación de Avances Tecnológicos en Obras de Infraestructura Vial y Ferroviaria”.

2.1.5 Análisis en torno al cobro de patentes por parte de las municipalidades

Esta acción del PAIT tiene como objetivo realizar un análisis, en el cual se determine si con el marco jurídico existente a nivel nacional, es posible realizar un cobro de patentes para la construcción de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones, o para la operación de redes de telecomunicaciones, por parte de los gobiernos locales. Lo anterior teniendo en consideración que algunos cantones han incorporado esta medida en sus reglamentos municipales.

A la fecha esta acción del PAIT tiene un porcentaje de avance del 80%, y el informe se encuentra en proceso de aval interno. La acción está retrasada con respecto a la programación original.

Recomendación

Formalizar el resultado del análisis jurídico realizado en torno a la posibilidad de cobro municipal de patentes para la instalación de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones u operación de una red de telecomunicaciones.

2.1.6 Firma de convenio SUTEL-CFIA con el propósito de compartir información específica de la localización de operadores de redes de telecomunicaciones.

Este convenio tiene el propósito de compartir información específica de la localización de operadores de redes de telecomunicaciones con los colegiados del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos, (CFIA) para posibilitar y agilizar la ejecución de su labor, en el marco de las responsabilidades que deben atender como miembros.

Mediante oficio 09090-SUTEL-DGM-2020 con fecha del 12 de octubre del 2020, la SUTEL solicita nuevamente al CFIA la propuesta de texto del convenio con el fin de alcanzar la firma en cuestión y facilitar el cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11 del Reglamento para el trámite de planos de telecomunicaciones del CFIA.

Desde el 2019 se ha dado seguimiento a esta acción y se ha abordado en reuniones de la Comisión de Infraestructura, con lo cual se tiene un avance del 20%. El avance está retrasado con respecto al porcentaje originalmente planteado.

Recomendación

Realizar acciones de articulación que permitan la firma del convenio SUTEL-CFIA, aprovechando la presencia de representantes de SUTEL y CFIA en la Comisión.

2.1.7 Elaborar una propuesta de reforma al Reglamento de Construcciones del INVU

Esta acción del PAIT tiene como objetivo elaborar un texto que desarrolle con mayor detalle algunos de los artículos actualmente incluidos en el Reglamento de Construcciones del INVU, además de valorar la necesidad de incluir artículos adicionales relacionados con la regulación para colocación de postes de telecomunicaciones; de acuerdo con las buenas prácticas para el despliegue adecuado de infraestructura de telecomunicaciones.

A la fecha esta acción del PAIT no tiene avance; y se encuentra programada para el III cuatrimestre de 2021.

Recomendación

Aprobar el documento presentado a la Comisión de Infraestructura, luego del análisis de las observaciones recibidas al texto.

2.1.8 Elaborar un análisis técnico para la actualización del Reglamento de Radiaciones no ionizantes del Ministerio de Salud

Esta acción del PAIT tiene como objetivo valorar actualizar el Decreto Ejecutivo 36324-S denominado *“Reglamento para regular la exposición a campos electromagnéticos de radiaciones no ionizantes, emitidos por sistemas inalámbricos con frecuencia de hasta 300 GHz”*, en apego a las recomendaciones de los entes competentes nacionales e internacionales en la materia.

A la fecha esta acción del PAIT no tiene avance y se encuentra programada para el III cuatrimestre de 2021.

Recomendación

Analizar la información sobre las radiaciones no ionizantes emitida por organismos internacionales (ICNIRP e UIT), y articular con las entidades competentes a nivel nacional, con el propósito de iniciar el proceso de redacción del texto propuesto.

2.2) Monitoreo y seguimiento

2.2.1 Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país

En seguimiento a las acciones desarrolladas desde el primer Plan de Acción de Infraestructura de Telecomunicaciones (PAIT), se determinó la necesidad de monitorear continuamente el avance en la mejora de los reglamentos municipales de cantones específicos. Esta acción pretende hacer el seguimiento a los 82 cantones del país.

En la tabla 1, se muestran las fechas de las audiencias con las municipalidades u otros entes de gobiernos locales, que se han realizado hasta la fecha. Consisten en reuniones virtuales con el personal técnico-jurídico de las Municipalidades que otorgan los permisos de construcción de infraestructura de telecomunicaciones.

Tabla N°1 Municipalidades visitadas

| N° | Institución | Fecha de Audiencia |
|----|--|--------------------|
| 1 | Municipalidad de Cartago | 19-01-2021 |
| 2 | Municipalidad de Santa Ana | 20-01-2021 |
| 3 | Unión Nacional de Gobiernos Locales | 04-02-2021 |
| 4 | Municipalidad de San Carlos | 09-02-2021 |
| 5 | Municipalidad de Escazú | 10-02-2021 |
| 6 | Municipalidad de Santa Ana | 25-02-2021 |
| 7 | Reunión Alcaldes de la Región Pacífico Central | 25-03-2021 |
| 8 | Municipalidad de Curridabat | 25-03-2021 |
| 9 | Municipalidad de Montes de Oca | 07-04-2021 |
| 10 | Municipalidad de Palmares | 10-06-2021 |
| 11 | Municipalidad de Paraíso | 15-06-2021 |
| 12 | Municipalidad de Alajuela | 16-06-2021 |
| 13 | Municipalidad de La Unión | 28-06-2021 |

Fuente: Elaboración propia

A pesar de las visitas, el porcentaje de avance de la acción se consigna en 0%, pues se espera contar con una nota técnica que plasme el estado de las reformas reglamentarias de las 82 municipalidades del país y la actualización del mapa interactivo disponible en el sitio web de MICITT.

Recomendación

Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país, elaboración del informe y actualización del mapa en el sitio web del MICITT.

2.2.2 Actualización del índice municipal en despliegue de infraestructura de telecomunicaciones (“Evaluación de Reglamentos Municipales para Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones”)

Esta acción propone actualizar el índice municipal del despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, realizado en el año 2019 y plasmado en el informe **MICITT-CCI-INF-003-2019** denominado “**Valoración de los Reglamentos Municipales para la Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones**” que brinda un análisis de los requerimientos técnicos establecidos y relacionados con la construcción de infraestructura de telecomunicaciones por las **81 municipalidades y 8 concejos municipales de distrito del país**, con el objetivo de crear un indicador objetivo que pueda ser utilizado como insumo por parte del MICITT y otras instituciones públicas en sus índices cantonales.

La actualización contempla la valoración de los aspectos técnicos contenidos en los Reglamentos Municipales y está compuesta por 12 aspectos basados, principalmente, en criterios emitidos por la Sala Constitucional; sentencias de procesos contencioso-administrativos; y en el informe de “Recomendaciones y buenas prácticas para el diseño, construcción y uso compartido de torres de telecomunicaciones”, emitido por la Superintendencia de Telecomunicaciones - SUTEL.

Cabe mencionar que, se revisaron los criterios técnicos que se evaluaron en el 2019, y se realizaron mejoras en la redacción de cada uno, además se cambiaron 2 criterios, en apego a la realidad nacional. A continuación, se listan los criterios técnicos a evaluar:

- 1) ¿La municipalidad cuenta con un reglamento específico para la instalación de infraestructura de telecomunicaciones, publicado en el diario oficial La Gaceta, o bien, aplica supletoriamente el Reglamento de Construcciones del INVU?
- 2) ¿La municipalidad cuenta con el Reglamento vigente publicado en la página web del municipio?
- 3) ¿El reglamento no establece condiciones asociadas a la zonificación o Plan Regulador?
- 4) ¿El reglamento contiene regulación referente a la altura mínima de la torre?
- 5) ¿El reglamento contiene regulación con respecto al área mínima del lote?
- 6) ¿El reglamento contiene regulación con respecto a la franja de amortiguamiento?

- 7) ¿El reglamento no contiene regulación en la que se establezcan distancias mínimas o máximas entre torres, o de la torre con otro tipo de infraestructura (CPSP)?
- 8) ¿El reglamento no contiene restricciones en cuanto al lugar en que debe ser instalada la torre dentro del predio?
- 9) ¿El reglamento no contiene restricciones en cuanto a la vía de acceso al lote?
- 10) ¿El reglamento establece lugares y criterios precisos para mimetización?
- 11) ¿El reglamento contiene medidas de seguridad humana y protección contra incendios acordes con las establecidas por el Cuerpo de Bomberos?
- 12) ¿El reglamento contiene regulación sobre soluciones portátiles temporales?

A cada criterio se le asignó un puntaje específico entre tres diferentes valores: 6, 3 y 1. Según corresponda, las municipalidades pueden obtener o no este puntaje; en caso de no contar con un reglamento publicado, se asigna una puntuación de 0. El puntaje máximo total por obtener es de 50 puntos. Alcanzar este puntaje en la valoración indica que, la municipalidad cuenta con un Reglamento que genera un entorno habilitador para que los habitantes y los visitantes del cantón tengan acceso oportuno a los servicios de telecomunicaciones, al no imponer vía reglamentaria, obstáculos para el desarrollo de infraestructura de telecomunicaciones; una calificación inferior a esta significa que se presentan obstáculos para los administrados y conforman aspectos por mejorar en la gestión municipal, que se recomienda subsanar, ya sea mediante una reforma al reglamento, o bien a través de la derogación y la aplicación de la norma nacional que corresponde al Reglamento de Construcciones del Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo (INVU).

A la fecha esta tarea contempla un avance de 5%, y se encuentra retrasado con respecto a la planificación original.

Recomendación

Actualizar el índice municipal del despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.

2.2.3 Monitoreo y seguimiento de las acciones orientadas a aumentar el nivel de conocimiento de los funcionarios municipales con respecto a las radiaciones no ionizantes, así como las buenas prácticas en despliegue de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones.

Esta tarea tiene el objetivo de concientizar a los funcionarios municipales con respecto a la emisión de las radiaciones no ionizantes, así como las buenas prácticas en el despliegue de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones.

En las reuniones realizadas con los gobiernos locales que se muestran en la Tabla 1, se mencionó el tema de las radiaciones no ionizantes, y se ofrece articular con el Ministerio de Salud, en caso de que se requieran charlas para los habitantes, o para los funcionarios municipales.

A la fecha se estima que esta acción no presenta avance, pues durante el 2021 no se han ejecutado acciones específicas para masificar la remisión de información con respecto a las radiaciones no ionizantes; sin embargo, el PAIT incluye una acción relacionada, que se ejecutará durante el próximo cuatrimestre, por lo que se espera poder reportar un avance significativo en el próximo informe.

Recomendación

Remisión de información actualizada con respecto a las radiaciones no ionizantes, que permita aumentar el conocimiento de los funcionarios municipales con respecto al tema y su relación con la salud.

2.2.4 Actualización al Folleto de Radiaciones no ionizantes, incorporando la tecnología 5G

Se propone actualizar el Folleto de Radiaciones no ionizantes, elaborado por la Comisión de Infraestructura, en conjunto con el Ministerio de Salud, de acuerdo con lo establecido en el Decreto Ejecutivo 36324-S denominado *“Reglamento para regular la exposición a campos electromagnéticos de radiaciones no ionizantes, emitidos por sistemas inalámbricos con frecuencia de hasta 300 GHz”*, contemplando la tecnología móvil de 5G.

Para esta acción del PAIT se estima que al 30 de junio no existe avance; sin embargo, no hay un retraso, pues originalmente fue programada para el segundo y tercer cuatrimestre del 2021.

Recomendación

Articular el trabajo con el Ministerio de Salud, para actualizar el folleto de radiaciones no ionizantes, incorporando la tecnología 5G.

2.2.5 Identificar un mecanismo que permita a las instituciones públicas el arrendamiento de sus azoteas u otra infraestructura, para el despliegue de redes de telecomunicaciones

Esta acción tiene como objetivo incrementar la disponibilidad de espacios para el despliegue de redes de telecomunicaciones, en especial en sitios densamente poblados, como resultado del aprovechamiento de las edificaciones existentes en propiedad del Estado costarricense.

La acción inició con un avance del 70%, el cual, de acuerdo con el informe de diciembre del 2020 corresponde a:

Mediante oficio MICITT-DVT-OF-891-2018 remitido en fecha del 06 de noviembre de 2018 y dirigido al Director General de Administración de Bienes y Contratación Administrativa se solicitó reunión al Ministerio de Hacienda para analizar la viabilidad de establecer mecanismos que permitan a las instituciones públicas el arrendamiento de azoteas, u otra infraestructura, y posibilitar así el despliegue de redes de telecomunicaciones. Dicha reunión se realizó el 21 de diciembre de 2018 (**Minuta MICITT-CCI-MIN-030-2018**) y el 14 de febrero del 2019 se remitió por correo electrónico al Ministerio de Hacienda la información específica que se requeriría de cada ubicación.

Mediante oficio MICITT-DVT-OF-106-2020 se solicitó a la Dirección General de Bienes y Contratación Administrativa (DGBCA) del Ministerio de Hacienda retomar el tema, tomando como referencia los acuerdos de la reunión realizada en el año 2018. Posteriormente, mediante los oficios DGABCA-0163-2020 de fecha 22 de abril de 2020 y el DGABCA-0227-2020 de fecha 16 de junio de 2020, el Ministerio de Hacienda brindó respuesta indicando en el primero que *“emitirá un recordatorio a los órganos de la Administración Central, con respecto a la posibilidad de realizar ajustes a los contratos actuales de arrendamiento de sus inmuebles, a los efectos que se valore la posibilidad de albergar los equipamientos derivados de las políticas públicas en materia de telecomunicaciones que dicte el Telecom ulteriormente.”*. Mientras que en el segundo remitió una base de datos con información de las entidades que conforman la Administración Central, dueñas de edificaciones, brindando el detalle de las coordenadas de los edificios, la altura, entre otros datos.

En la reunión del 03 de setiembre del 2020 se remitió la información brindada por parte del Ministerio de Hacienda a los participantes de la Comisión de Infraestructura con el propósito de conocer su interés y apoyo a la iniciativa. En paralelo, el tema está siendo analizado como parte del borrador del proyecto de ley que está siendo analizado por una subcomisión de la Comisión de Infraestructura.

A la fecha, se mantiene la estimación de un 70% de avance, y la acción se ejecuta de acuerdo con lo programado.

Recomendación

Elaborar el benchmark que presente los mecanismos de arrendamiento usados en otros países.

2.2.6 Monitoreo y seguimiento del traslado de la infraestructura de telecomunicaciones en el área del deslizamiento del Parque Nacional Volcán Irazú

Es importante mencionar, que el Viceministerio de Telecomunicaciones sigue realizando esfuerzos, para el cumplimiento de lo establecido en el Decreto Ejecutivo N° 40237-MICITT, mediante el cual se declaran de

interés público y nacional las acciones necesarias para atender las solicitudes relativas al traslado de la infraestructura de telecomunicaciones ubicada en el Volcán Irazú.

Esta tarea tiene el propósito brindar monitoreo y seguimiento al traslado de la infraestructura de telecomunicaciones en el área del Volcán Irazú.

En la Gaceta N° 232 del 18 de setiembre del 2020, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, publicó el cintillo informativo relativo a la recomendación de adoptar a la mayor brevedad todas las medidas técnicas y administrativas procedentes que garanticen la continuidad de los servicios de telecomunicaciones y salvaguarden la integridad física de sus colaboradores. En virtud de las recomendaciones comunicadas y recientemente actualizadas por la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias y el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica de la Universidad Nacional, producto del deslizamiento acaecido en fecha 26 de agosto del 2020 en dicha localidad.

El Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) mediante el oficio No PNVI-207-2020 de fecha 21 de diciembre del 2020, identificó a las empresas concesionarias ubicadas en el área afectada del Volcán Irazú, que deben adoptar las medidas procedentes y necesarias para cumplir con las recomendaciones de la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE) señaladas en el informe “El deslizamiento de las Torres del Irazú del 2020 (Costa Rica): antecedentes, colapso y situación actual”

De acuerdo con lo anterior, el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones, envió un oficio a cada uno de los concesionarios afectados, para que hicieran los esfuerzos necesarios para la reubicación y reubicación de la infraestructura de telecomunicaciones ya sea dentro o fuera del Parque Nacional Volcán Irazú.

Además, el MICITT ha colaborado con la coordinación interinstitucional que ha sido requerida por parte de los concesionarios afectados que deben trasladarse. En este contexto, se han llevado a cabo reuniones con Setena y SINAC (09 de marzo - MICITT-DERRT-MI-0003-2021) para buscar la forma en que se pueda agilizar al máximo posible el proceso de autorización para nuevos sitios, incluyendo la posibilidad de que los interesados presenten algunos estudios requeridos para el análisis ambiental de forma agregada o grupal, como puede ser el estudio geológico. Adicionalmente, se ha mantenido un contacto activo con el OVSICORI, quienes brindan un informe de manera regular, actualizando sobre la estabilidad del macizo en la zona utilizada para las torres de telecomunicaciones.

Para esta acción del PAIT se estima un avance del 50% a la fecha.

Recomendación

Monitoreo y seguimiento del traslado de infraestructura en el área afectada del Volcán Irazú.

2.3) Articulación

2.3.1 Apertura de espacios de diálogos en instituciones involucradas con el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.

La Comisión de Infraestructura y el Viceministerio de Telecomunicaciones han abierto espacios de diálogo para que quien lo desee pueda participar en las sesiones de la Comisión, o solicitar audiencia a través de la oficina del Viceministro de Telecomunicaciones, para tratar aspectos varios de infraestructura. A la fecha se han realizado reuniones y sesiones de trabajo con:

- Reunión de Comisión de Infraestructura (04 de febrero de 2021).
- Reunión de Comisión de Infraestructura (04 de marzo de 2021).
- Reunión de Comisión de Infraestructura (06 de mayo y 14 de mayo de 2021).
- Audiencia a la empresa SBA para expresar su opinión con respecto al documento de buenas prácticas para la instalación de postes de telecomunicaciones.
- Audiencia con los miembros de la Comisión Especial Estratégica Territorial CEET de la Municipalidad de Montes de Oca, a fin de evacuar consultas o dudas sobre el Reglamento de la Municipalidad de Montes de Oca para la Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones.
- Consultas varias de las municipalidades en el proceso de despliegue de infraestructura por parte de los operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones.
- Envío de información a Alcaldes respecto a obstáculos que afectan el despliegue de infraestructura en diversos cantones.
- Apoyo en los procesos de despliegue de infraestructura para proyectos de FONATEL.
- INFOCOM y CANARTEL para abordar problemas de despliegue de infraestructura de los agremiados.
- Atención de consultas de la ciudadanía sobre el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.
- Reunión con SINAC y SETENA para analizar la posibilidad de presentar trámites de manera agregada cuando el área geográfica es muy cercana.

- Reunión Viceministro de Telecomunicaciones, MICITT y Viceministro de Infraestructura MOPT, con el propósito de realizar la consulta pública del texto “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”

Esta acción del PAIT tiene un avance del 75%, y avanza de acuerdo con lo programado.

Recomendación

Mantener mecanismos de articulación y atención de audiencias, que permitan recibir información e impulsar acciones que resulten en un ágil despliegue de infraestructura de telecomunicaciones, en beneficio de los habitantes y visitantes del país.

2.3.2 Informar semestralmente el avance del plan de trabajo.

Con el objetivo de rendir cuentas del quehacer de la Comisión de Infraestructura y contribuir con los procesos de transparencia en el sector público, esta acción brinda semestralmente un avance de las acciones ejecutadas del PAIT.

No se consigna un porcentaje de avance para la acción; sin embargo, con la formalización de este informe por parte de la Comisión y su publicación en el sitio web se alcanzará un avance del 50%.

Recomendación

Aprobar el informe semestral de la Comisión de Infraestructura y publicarlo en el Sitio web institucional

2.3.3 Acompañamiento a los operadores de Redes de Telecomunicaciones, para resolver los obstáculos al despliegue de infraestructura, como parte de los proyectos del FONATEL

Esta tarea propone resolver obstáculos en el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones relacionados con los proyectos de FONATEL.

Cabe mencionar que, como parte del trabajo de la Comisión de Infraestructura, se han realizado acciones de articulación con aquellas municipales que han presentado obstáculos para el despliegue de los proyectos de telecomunicaciones de FONATEL.

Esta acción del PAIT presenta un avance del 100% pues todas las solicitudes han sido tramitadas, y se encuentra actualmente avanzando de acuerdo a la programación establecida en el PAIT.

Recomendación

Mantener un espacio de articulación abierto, dirigido a los operadores, para resolver obstáculos en la implementación de proyectos FONATEL.

2.4) Prospectiva

2.4.1 Elaboración de estudios de compartición de infraestructura (fibra óptica, postes de telecomunicaciones, torres de telecomunicaciones, ductos) desde la perspectiva de uso eficiente de recursos

Con esta tarea se propone, realizar estudios de compartición de infraestructura, desde la perspectiva de uso eficiente de recursos.

Esta acción del PAIT no presenta avance a la fecha; sin embargo, no se encuentra retrasada pues de acuerdo con la programación original se ejecutará durante el segundo y tercer cuatrimestre.

Recomendación

Elaborar estudios de compartición de infraestructura, con énfasis en el uso eficiente de recursos.

3) 3) Anexos

3.1) Cronograma de Acciones PAIT 2021

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|---------------------------|--|---------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|---|
| Mejoras Normativas | <p>Acompañamiento a las municipalidades en el proceso de mejora de sus Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones, y acciones de articulación política, con especial atención a los cantones de:</p> <p>Desamparados, Escazú, Moravia, Alajuelita, Cartago y Alajuela.</p> <p>Criterio de Selección: Municipalidades con menos de 25 puntos (de un total de 50) en el proceso de evaluación del año 2019 (MICITT-CCI-INF-003-2019, julio 2019), así como información de los operadores de telecomunicaciones donde indican dificultades para la tramitación.</p> | I cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | <p>Seis municipalidades visitadas (presencial o virtual) para proponer mejoras al Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones.</p> <p>Avance a la fecha (línea base): N/A</p> | Viceministerio de Telecomunicaciones | <p>Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM)</p> <p>Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC).</p> <p>Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)</p> |
| | Promoción del Proyecto de Ley que Facilita el Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones. | I cuatrimestre 2021 | I cuatrimestre 2021 | Proyecto de Ley que Facilita el Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones | Viceministerio de Telecomunicaciones | <p>Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM)</p> <p>Ministerio de</p> |

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|-------|---|----------------------|-----------------------|---|--|--|
| | | | | (Redacción del texto base 60%, presentación a presidencia 25%, seguimiento 15%) Avance a la fecha (línea base): N/A | | Economía, Industria y Comercio (MEIC). Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |
| | Publicación del Decreto Ejecutivo que regula los elementos técnicos para la instalación de ductos en la red vial nacional. ² | I cuatrimestre 2021 | II cuatrimestre 2021 | Decreto Ejecutivo que regula los elementos técnicos para la instalación de ductos en la red vial nacional. (Redacción del texto base 60%, consulta pública 20%, análisis de las observaciones 10%, publicación en La Gaceta 10%) Avance a la fecha (línea base): 60%. | Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT) / Viceministerio de Telecomunicaciones | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |
| | Publicación del Decreto Ejecutivo que regula los elementos operativos para la instalación de ductos en la red vial nacional. ³ | II cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | Decreto Ejecutivo que regula los elementos operativos para la instalación de ductos en la red vial nacional. (Redacción del texto base | Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT) | Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) Viceministerio de Telecomunicaciones |

² Aprobación pendiente, pues depende del aval por parte del MOPT

³ Aprobación pendiente, pues depende del aval por parte del MOPT

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|-------|--|-----------------------|-----------------------|--|---|--|
| | | | | 60%, consulta pública 20%, análisis de las observaciones 10%, publicación en La Gaceta 10 %) Avance a la fecha (línea base): N/A | | s |
| | Análisis en torno al cobro de patentes por parte de las municipalidades | I cuatrimestre 2021 | I cuatrimestre 2021 | Informe técnico cobro de patentes por parte de las municipalidades. Avance a la fecha (línea base): 80% | Viceministerio de Telecomunicaciones | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |
| | Firma de convenio SUTEL-CFIA con el propósito de compartir información específica de la localización de operadores de redes de telecomunicaciones. | I cuatrimestre 2021 | II cuatrimestre 2021 | Convenio SUTEL-CFIA Avance a la fecha (línea base): 20% | Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA) | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Viceministerio de Telecomunicaciones |
| | Elaborar una propuesta de reforma al Reglamento de Construcciones | III cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | Propuesta de reforma al Reglamento de | Viceministerio de Telecomunicaciones | Instituto de Fomento y Asesoría |

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|--------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|--|
| | del INVU, con el propósito de incluir artículos adicionales relacionados con postes de telecomunicaciones. | | | Construcciones del INVU Avance a la fecha (línea base): N/A | s | Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |
| | Elaborar un análisis técnico para la actualización del Reglamento de Radiaciones no ionizantes del Ministerio de Salud. | III cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | Análisis técnico para la actualización del Reglamento de Radiaciones no ionizantes. Avance a la fecha (línea base): N/A | Viceministerio de Telecomunicaciones | Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) Ministerio de Salud (MS) |
| Monitoreo y seguimiento | Seguimiento a la reforma reglamentaria de Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país. | I cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | Nota técnica que plasme el estado de las reformas reglamentarias de las 82 municipalidades del país, y actualización del mapa interactivo disponible en sitio web. Avance a la fecha (línea base): Evaluación de | Viceministerio de Telecomunicaciones | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|-------|---|---------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|--|
| | | | | Reglamentos Municipales para Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones, 2019 (MICITT-CCI-INF-003-2019). | | |
| | Actualización del índice municipal en el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones (“Evaluación de Reglamentos Municipales para Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones”) | II Cuatrimestre | II Cuatrimestre | Informe técnico con la evaluación de Reglamentos Municipales para Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones 2020 Avance a la fecha (línea base): Evaluación de Reglamentos Municipales para Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones, 2019 (MICITT-CCI-INF-003-2019). | Viceministerio de Telecomunicaciones | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |
| | Monitoreo y seguimiento de las acciones orientadas a aumentar el nivel de conocimiento de los | I cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | Documento que refleje las acciones orientadas a aumentar | Viceministerio de Telecomunicaciones | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) |

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|-------|--|----------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|--|
| | funcionarios municipales con respecto a las radiaciones no ionizantes, así como las buenas prácticas en despliegue de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones. | | | <p>el nivel de conocimiento de los funcionarios municipales con respecto a las radiaciones no ionizantes, así como las buenas prácticas en despliegue de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones. (informes semestral y anual de cumplimiento PAIT)</p> <p>Avance a la fecha (línea base): N/A</p> | | <p>Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Ministerio de Salud (MS) Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)</p> |
| | Actualización al Folleto de Radiaciones no ionizantes, incorporando 5G. | II cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | <p>Folleto de Radiaciones no ionizantes, incorporando 5G.</p> <p>Campaña conjunta de comunicación en torno al tema de radiaciones no ionizantes.</p> <p>Avance a la fecha (línea base): Folleto</p> | Viceministerio de Telecomunicaciones | <p>Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Ministerio de Salud (MS) Superintendencia de Telecomunicaciones</p> |

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|-------|---|-------------------|--------------------|--|--------------------------------------|--|
| | | | | Radiaciones no ionizantes | | s (SUTEL) Ministerio de Salud (MS) CANARTEL Cámara INFOCOM |
| | Identificar un mecanismo que permita a las instituciones públicas el arrendamiento de sus azoteas u otra infraestructura, para el despliegue de redes de telecomunicaciones | II trimestre 2021 | III trimestre 2021 | Mecanismo arrendamiento azoteas u otra infraestructura pública. (Identificar la infraestructura disponible 50%, información y consulta a los operadores 20%, redacción de documento - benchmark- con los mecanismos de arrendamiento usados en otros países 30%) Avance a la fecha (línea base): 70% | Viceministerio de Telecomunicaciones | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Ministerio de Salud (MS) Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |
| | Monitoreo y seguimiento del traslado de la infraestructura de | I trimestre 2021 | III trimestre 2021 | Documento que compile las acciones | Viceministerio de Telecomunicaciones | Superintendencia de |

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|---------------------|--|---------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|---|
| | telecomunicaciones en el área del deslizamiento del Parque Nacional Volcán Irazú. | | | relacionadas con el traslado de la infraestructura de telecomunicaciones en el PN Volcán Irazú durante el año 2021 (informes semestral y anual de cumplimiento PAIT) Avance a la fecha (línea base): N/A | s | Telecomunicaciones (SUTEL) Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) Comisión de traslado de infraestructura en el Parque Nacional Volcán Irazú Secretaría Técnica Nacional Ambiental (SETENA) |
| Articulación | Apertura de espacios de diálogos en instituciones involucradas con el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones. | I cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | Al menos cuatro reuniones de la Comisión de Infraestructura durante el año 2021 Avance a la fecha (línea base): N/A | Viceministerio de Telecomunicaciones | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Ministerio de Salud (MS) Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|--------------------|---|----------------------|-----------------------|--|--|---|
| | Informar semestralmente el avance del plan de trabajo. | II cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | Un informe de avance semestral y un informe de cierre anual. Avance a la fecha (línea base): N/A | Viceministerio de Telecomunicaciones | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Ministerio de Salud (MS) Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |
| | Acompañamiento a los operadores de Redes de Telecomunicaciones, para resolver los obstáculos al despliegue de infraestructura, como parte de los proyectos del FONATEL. | I cuatrimestre 2021 | II cuatrimestre 2021 | Informe de FONATEL identificando obstáculos y ejecución de acciones de acompañamiento. Avance a la fecha (línea base): N/A | Viceministerio de Telecomunicaciones Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Ministerio de Salud (MS), Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |
| Prospectiva | Elaboración de estudios de compartición de infraestructura (fibra óptica, postes de telecomunicaciones, torres de telecomunicaciones, ductos) desde | II cuatrimestre 2021 | III cuatrimestre 2021 | Estudio de compartición de infraestructura, priorizando en fibra óptica y postes; y | Viceministerio de Telecomunicaciones Superintendencia | Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria |

| Pilar | Acción | Inicio | Fin | Entregable | Responsable | Socios estratégicos |
|-------|--|--------|-----|--|-------------------------------|---|
| | la perspectiva de uso eficiente de recursos. | | | luego torres y ductos. Avance a la fecha (línea base): N/A | de Telecomunicaciones (SUTEL) | y Comercio (MEIC). Ministerio de Salud (MS), Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) |

3.2) Detalle de Acciones Ejecutadas

| Pilar: Mejoras Normativas | |
|--|---|
| Acción: Acompañamiento a las municipalidades en el proceso de mejora de sus Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones, y acciones de articulación política, con especial atención a los cantones de: Desamparados, Escazú, Moravia, Alajuelita, Cartago y Alajuela. | |
| Fecha | Detalle |
| 22-01-2021 | Concejo Municipal de Alajuela informa de cambio de persona encargada de la Secretaría |
| 27-01-2021 | En seguimiento al oficio MICITT- DVT-OF-036-2021 se solicita reunión al Alcalde de la Municipalidad de Escazú |
| 29-01-2021 | Alcaldía de Escazú comunica que brinda audiencia solicitada para el martes 09 de febrero a las 2:00pm. |
| 29-01-2021 | Concejo Municipal de Desamparados remite copia de oficio CM-SC-19-SES-6-2021 donde traslada para valoración nota de MICITT a la Alcaldía |
| 01-02-2021 | Señor Viceministro confirma asistencia a reunión presencial con el Alcalde de Escazú el martes 09 de febrero a las 2:00pm. |
| 09-02-2021 | En seguimiento a la reunión sostenida con el Alcalde y personeros de la Municipalidad de Escazú, se le remite recordatorio de ofrecimientos de impartir charla sobre radiaciones no ionizantes y sostener reunión técnica- jurídica con personeros municipales. |
| 10-02-2021 | Personeros de la Municipalidad de Escazú acusan recibo de correo con ofrecimiento de charla sobre radiaciones no ionizantes y de sostener reunión técnica- jurídica con personeros municipales |
| 23-03-2021 | Publicación de cintillo informativo relativo con la aprobación del proyecto de reforma del Reglamento General para Licencias Municipales en Telecomunicaciones de la Municipalidad de Cartago. |
| 06-04-2021 | Vía correo electrónico el Despacho Ministerial solicita información sobre problemas de conectividad y se insta a continuar con la Reforma de sus Reglamentos de Infraestructura al Alcalde de los cantones de: Desamparados, Escazú, Alajuelita y Cartago. |
| 11-05-2021 | Municipalidad de Alajuelita envía oficio MA-AM-0153-2021 donde remite información sobre prioridades y necesidades de conectividad solicitadas por el Despacho el 7 de abril. |
| 11-05-2021 | Despacho Ministerial de aviso de que su Reglamento tiene oportunidades de mejora, se le brindan datos de contacto del Sr. Elídir Moya. Asimismo la municipalidad pone en copia a ingenieros para se valore lo señalado. |
| 17-06-2021 | Municipalidad de Alajuela remite para observaciones el REGLAMENTO PARA LA SOLICITUD DE PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN, LICENCIAS MUNICIPALES Y CANON POR USOS DE ESPACIOS PÚBLICOS MUNICIPALES PARA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES |

Pilar: Mejoras Normativas

Acción: Promoción del Proyecto de Ley que Facilita el Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| 18-02-2021 | Conforme lo acordado en I Reunión de Comunicación de Infraestructura del 2021, se convoca para el 25 de febrero a INFOCOM y SUTEL a la sesión de grupo de trabajo para abordar el proyecto de ley de infraestructura. |
| 09-03-2021 | En seguimiento a los acuerdos tomados en la última reunión de la Comisión de Infraestructura, se remite a los miembros el Documento Borrador de la Propuesta de Proyecto de Ley para su revisión. |
| 06-04-2021 | INFOCOM solicita prórroga de plazo para revisar la propuesta de Borrador Proyecto Ley |
| 13-04-2021 | MICITT responde a INFOCOM que se le otorga prórroga solicitada para revisión del documento hasta el 22 de abril. |
| 22-04-2021 | INFOCOM mediante oficio CIT-0018-2021 remite observaciones a Borrador de Proyecto de Ley. |
| 26-04-2021 | Se convoca a INFOCOM y SUTEL a reunión de trabajo el 29 de abril sobre propuesta de Proyecto de Ley de infraestructura de telecomunicaciones. |
| 14-05-2021 | Consortium Legal solicita copia de documento borrador. |
| 19-05-2021 | Se le indica a Consortium Legal que es un documento borrador que se encuentra en elaboración por lo que se compartirá en el momento que se cuente con una primera versión. |

Pilar: Mejoras Normativas

Acción: Publicación del Decreto Ejecutivo que regula los elementos técnicos para la instalación de ductos en la red vial nacional.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| 07-01-2021 | En seguimiento a acuerdo sostenido en última reunión de la Comisión de Infraestructura, se remite a los asistentes, mediante correo electrónico, el Documento Trámite actual para instalación de ductos en la red vial nacional y cantonal, para remisión de observaciones |
| 21-01-2021 | MOPT envía copia de oficio DAJ-2021-99 con Criterio legal sobre "Reglamento para la Inclusión de Infraestructura de Telecomunicaciones en la Red vial" |
| 28-01-2021 | LANAMME envía mediante nota LM-IC-D-0100-2021 donde da respuestas a oficios MICITT-DVT-OF-170-2020 (respecto |

Pilar: Mejoras Normativas

Acción: Publicación del Decreto Ejecutivo que regula los elementos técnicos para la instalación de ductos en la red vial nacional.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| | colaboración tema ductos) y MICITT-DVT-OF-358-2020 (Informe PAIT). Solicita mayor detalle de información para concretar los términos de colaboración. |
| 18-02-2021 | Mediante correo electrónico, el enlace del MOPT consulta al Viceministro de Telecomunicaciones ,si ya se revisó el criterio del departamento legal del MOPT por el cual recomiendan no firmar el decreto del reglamento de ductos. |
| 18-02-2021 | Mediante correo electrónico, el señor Viceministro de Telecomunicaciones responde al enlace del MOPT indicando que está en análisis por parte del equipo jurídico. |
| 23-03-2021 | Se envía al MOPT propuesta de minuta MICITT-CCIAIT-MI-0004-2021 de reunión sostenida el 15 de marzo sobre Ductos en obras de infraestructura vial. |
| 05-04-2021 | Mediante correo electrónico y en seguimiento a reunión del 15 de marzo se consulta al MOPT donde debe remitirse nota sobre consulta pública del documento de Ductos. |
| 14-04-2021 | Mediante oficio N°MICITT-DVT-OF-223-2021 se envía al Viceministro de Infraestructura del MOPT propuesta de Decreto para valoración de consulta pública, sobre lineamientos técnicos para ser tomados en consideración en el proceso de planificación, programación, diseño y ejecución de la conservación, mejoramiento, rehabilitación y construcción, de obras de infraestructura vial de la Red Vial Nacional y de obras de infraestructura ferroviaria. |
| 26-04-2021 | Viceministro de Infraestructura del MOPT mediante nota DVI-2021-0622 responde oficio MICITT-DVT-OF-223-2021, indicando que están de acuerdo en que consulta pública se realice desde el MICITT. |
| 28-04-2021 | Mediante oficio MICITT-DVT-OF-245-2021 se envía a la SUTEL propuesta de Decreto Ejecutivo sobre lineamientos técnicos para ser tomados en consideración en el proceso de planificación, programación, diseño y ejecución de la conservación, mejoramiento, rehabilitación y construcción, de obras de infraestructura vial de la Red Vial Nacional y de obras de infraestructura ferroviaria para aval del Consejo. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| 06-01-2021 | Se le reenvía a los Alcaldes de Limón, Pococí, Siquirres, Talamanca, Matina, Guácimo correo remitido el 18 de diciembre de 2020 sobre presentación utilizada en reunión de 18 de diciembre y en seguimiento a los acuerdos sostenidos se les solicita información varia sobre conectividad e infraestructura. |
| 06-01-2021 | Se le reenvía a los Alcaldes de Liberia, Nicoya, Santa Cruz, Bagaces, Carrillo, Cañas, Abangares, Tilarán, Nandayure, Hojancha, La Cruz correo remitido el 22 de diciembre de 2020 sobre presentación utilizada en reunión de 22 de diciembre y en seguimiento a los acuerdos sostenidos se les solicita información varia sobre conectividad e infraestructura. |
| 08-01-2021 | Municipalidad de Curridabat publica Reforma Parcial del Reglamento General para la Adaptación y Armonización Territorial del Sistema de Estructuras Soportantes y Continentes de Radio bases de Telecomunicaciones Celulares. (Reporte de gaceta N°5 de fecha 8 de enero de 2021.) |
| 11-01-2021 | INFOCOM remite copia de observaciones a Reglamento General para la Adaptación y Armonización Territorial del Sistema de Estructuras Soportantes y Continentes de Radiobases de Telecomunicaciones Celulares Curridabat, publicado en gaceta del 08 de enero 2021. |
| 20-01-2021 | Se da envío de oficios N°MICITT-DVT-OF-35-2021 al N°MICITT-DVT-OF-124-2021 de seguimiento a todos los Gobiernos Locales a oficio enviado en mayo 2020 y se comunica publicación en Gaceta del Procedimiento para la Fijación del Canon Arrendamiento Const. y Op. Redes Públicas Telecom. y Canon Uso de Bienes de Dominio Público para Instalación de la Infr. Telecom, del cual se insta su aplicación. |
| 21-01-2021 | Concejo Municipal de Distrito de Peñas Blancas comunica cambio en dirección electrónica oficial de notificación. |
| 21-01-2021 | Se le responde al Dpto Legal de la Municipalidad de Tarrazú consulta sobre aplicación de procedimientos de cobros de canon al ICE. |
| 26-01-2021 | Se trasladan al Alcalde Municipal de Curridabat las observaciones remitidas por INFOCOM al Reglamento General para la Adaptación y Armonización Territorial del Sistema de Estructuras Soportantes y Continentes de Radiobases de Telecomunicaciones Celulares Curridabat, publicado en gaceta del 08 de enero 2021 |
| 26-01-2021 | Se reenvía a la Secretaría del Concejo de Bagaces correo electrónico de notificación de oficio MICITT-OF-DVT-331-2018 y documentos anexos, que trataba sobre temas varios sobre la mejora de condiciones para el despliegue y compilación de las acciones ejecutadas hacia ellos por parte del MICITT. |
| 26-01-2021 | A solicitud de la Secretaría del Concejo de Bagaces se le envía a su dirección electrónica oficio MICITT-DM-OF-338-2020. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| 27-01-2021 | En respuesta a oficio N°MICITT-DVT-OF-090-2021 enviado, Concejo Municipal de Nicoya envía Acuerdo Municipal No. 009-039-2021, donde lo trasladan a Asesoría Legal solicitando un informe. |
| 27-01-2021 | En seguimiento al oficio MICITT- DVT-OF-043-2021 se solicita reunión al Alcalde de la Municipalidad de Santa Ana. |
| 27-01-2021 | En seguimiento al oficio MICITT- DVT-OF-073-2021 se solicita reunión al Alcalde de la Municipalidad de La Unión. |
| 29-01-2021 | Coordinación de reunión con el Concejo Municipal de San Carlos, a solicitud del Presidente Municipal. |
| 28-01-2021 | Concejo Municipal de San Carlos comunica mediante nota MSCCM-SC-0068-21 Acuerdo donde trasladan oficio MICITT-DVT-OF-064-2021 (sobre canon por el uso de bienes de dominio público) a la Comisión Permanente de Asuntos Jurídicos para su análisis y recomendación. |
| 28-01-2021 | Concejo Municipal de Heredia envía copia de oficio SCM-0107-2021 donde traslada nota MICITT-DVT-OF-079-2021 a la Comisión de Obras |
| 28-01-2021 | Concejo Municipal de Barva comunica mediante correo electrónico titulado REC 46-2021 que recibió y trasladó a la Alcaldía Municipal oficio MICITT-DVT-OF-080-2021. |
| 28-01-2021 | Concejo Municipal de Siquirres envía copia de oficio SC-0044-2021 donde traslada a la Alcaldía para lo correspondiente nota MICITT-DVT-OF-113-2021 |
| 29-01-2021 | Coordinación de reunión con el Concejo Municipal de San Carlos, a solicitud del Presidente Municipal |
| 29-01-2021 | Concejo Municipal de Guácimo envía copia de oficio S.M.G. Oficio # 0090-2021 donde traslada al Alcalde Municipal nota MICITT-DVT-OF-116-2021 |
| 29-01-2021 | Concejo Municipal de Santa Ana envía copia de documento 589-2021 donde traslada nota MICITT-DVT-OF-043-2021 A LA COMISIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS Y AL PROCESO DE ASESORÍA LEGAL PARA QUE RINDA CRITERIO. |
| 29-01-2021 | Concejo Municipal de Nandayure envía copia de oficio SCM.LC 07-39-2021 donde traslada nota MICITT-DVT-OF-097-2021 al Alcalde Municipal y le recuerda que ya se le han remitido otros acuerdos al respecto para que brinde insumos de respuesta. |
| 01-02-2021 | Concejo Municipal de Flores remite correo con consecutivo N°MF-CM-SEC-AC-639-054-21 donde transcribe los acuerdos 638-21 y 639-21 aprobados en la sesión ordinaria 054-2021 del 26 de enero de 2021, donde acuerdan dar por recibido y conocido oficio MICITT-DVT-OF-086-2021, aunado a ello se manifiesta la anuencia de este cuerpo edil en coordinar y proceder conforme al Procedimiento establecido. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| 01-02-2021 | Concejo de la Municipalidad de Liberia mediante oficio D.R.A.M-0071-2021 comunica acuerdo de trasladar oficio MICITT-DVT-OF-089-2021 a la Comisión de Hacienda y Presupuesto para que brinden informe. |
| 01-02-2021 | Concejo Municipal de Paraíso mediante nota CONMU-76-2021 comunica que traslada oficio MICITT-DVT-OF-089-2021 a la Comisión de Obras para lo que corresponda. |
| 02-02-2021 | Concejo de la Municipalidad de Naranjo mediante oficio SM-CONCEJO-63-2021. comunica que traslada oficio MICITT-DVT-OF-060-2021 a la Administración para que se analice técnica y administrativamente su implementación, y se dé el seguimiento correspondiente. |
| 03-02-2021 | Concejo Municipal de Quepos mediante nota MQ-CM-075-21-2020-2024, manifiestan acuerdo N°8 de Sesión Ordinaria No.058-2021, donde se Dan por informados del oficio MICITT-DVT-OF-105-2021. |
| 04-02-2021 | A solicitud del VT, Alcaldía de la Municipalidad de la Unión otorga audiencia para el martes 09 de febrero a las 3:00 p.m |
| 04-02-2021 | Concejo Municipal de San Pablo de Heredia envía copia de nota MSPH-CM- ACUER-57-21 donde traslada a la Alcaldía oficio MICITT-DVT-OF--087-2021 para el conocimiento del departamento respectivo. |
| 04-02-2021 | Concejo Municipal de Osa envía nota Transcripción-PCM-N°655-2020-2024 donde comunica que acuerda recibir la información enviada mediante oficio MICITT-DVT-OF-104-2021, y se remite al señor alcalde para lo que corresponda. |
| 09-02-2021 | Se envía a funcionario de la Municipalidad de San Carlos documentación adicional a la compartida en reunión del 7 de febrero, así como correos cursados en años anteriores. |
| 12-02-2021 | Concejo Municipal de Nicoya comunica Acuerdo No. 010-041-2021 donde acogen informe presentado por la Asesoría Legal (oficio ACMN-010-2021) referente a MICITT-DVT-OF-090-2021. |
| 16-02-2021 | VT agradece a personal de la Municipalidad de Santa Ana por el espacio brindado y se pone a las órdenes para consultas adicionales. |
| 23-02-2021 | Se recibe solicitud de contacto del Director Administrativo de la Municipalidad de Naranjo para abordar dudas en relación con el oficio N°MICITT-DVT-OF-060-2021 |
| 25-02-2021 | A solicitud de la Alcaldía de Santa Cruz, se reenvía oficio DAM-0418-2021 y sus anexos. |
| 26-02-2021 | En seguimiento a reunión sostenida el 25 de febrero, se envía a la Municipalidad de Santa Ana presentación y documentación aportada. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| 02-03-2021 | Municipalidad de Tamanca envía copia de oficio SCMT-INT-059-2021 donde traslada al Alcalde nota MICITT-DVT-OF-114-2021 |
| 04-03-2021 | Municipalidad de Santa Ana, publica en el Diario Oficial la Gaceta N°44 de fecha 4 de marzo de 2021 el acuerdo N°06 el cual indicó que, se aprueba en firme y por unanimidad el dictamen 07 de la Comisión de Asuntos Jurídicos: Primero: instruir a la Administración acatar el Procedimiento para la Fijación del Canon del Arrendamiento por la Construcción y Operación de Redes Públicas de Telecomunicaciones y el canon por el Uso de Bienes de Dominio Público para la instalación de la infraestructura de telecomunicaciones. |
| 05-03-2021 | Se le envía a la Municipalidad de Santa Ana, nota del INVU # DU-048-02-2021 donde ellos responden consulta tramitada por el MICITT mediante oficio N°MICITT-DVT-OF-175-2021 referida a a la necesidad (o no) de contar con un alineamiento fluvial para colocar un poste de telecomunicaciones en el derecho de vía (cantonal), si se ubica cerca de un puente. |
| 09-03-2021 | En seguimiento al espacio en la sesión de la junta directiva de la Asociación Nacional de Alcaldías e Intendencias con la señora Ministra y el señor Viceministro de Telecomunicaciones, se comparte a la Municipalidad de Mora la presentación realizada y se solicita la información requerida sobre los requerimientos de conectividad en su cantón |
| 10-03-2021 | Se convoca a reunión para el 19 de marzo a los Alcaldes de: Puntarenas, Esparza, Montes de Oro, Quepos, Parrita, Garabito, San Mateo, Orotina y se les envía matriz en la que se solicita realizar el reporte de requerimientos de conexión en sus Cantones |
| 15-03-2021 | Municipalidad de Esparza envía datos de persona que asistirá a reunión en representación de la Alcaldía. |
| 16-03-2021 | En seguimiento a reunión sostenida el 25 de febrero, se envía a la Municipalidad de Santa Ana oficio N°MICITT-DVT-OF-199-2021 con análisis del Reglamento general para obtener licencias municipales en Telecomunicaciones |
| 17-03-2021 | En seguimiento a lo indicado en oficio AC-854-2020 se solicita audiencia con los miembros de la Comisión Especial Estratégica Territorial CEET de la Municipalidad de Montes de Oca |
| 18-03-2021 | Se envía a las Municipalidades de la Región de Pacífico Central recordatorio de convocatoria a reunión el 19-03-2021 Tema: Conectividad e infraestructura. |
| 22-03-2021 | Se solicita a las Municipalidades de la Región de Pacífico Central que, en seguimiento a reunión sostenida remitan información adicional sobre de conectividad e infraestructura. |
| 24-03-2021 | Concejo Municipal de Montes de Oca mediante oficio AC-217-2021 brinda audiencia solicitada para el 7 de abril a las 6 pm. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| 25-03-2021 | Concejo Municipal de Santa Ana comunica que la nota N°MICITT-DVT-OF-199-2021, fue trasladada a Comisión de Asuntos Jurídicos para estudio y dictamen. |
| 26-03-2021 | En seguimiento a la reunión de ayer por la noche con la comisión del concejo municipal de Curridabat, se remiten la presentación y material complementario |
| 06-04-2021 | Vía correo electrónico el Despacho Ministerial solicita información sobre problemas de conectividad y se insta a continuar con la Reforma de sus Reglamentos de Infraestructura al Alcalde de los cantones de: San José, Escazú, Desamparados, Aserrí, Puriscal, Tarrazú, Goicoechea, Santa Ana, Alajuelita, Vásquez de Coronado, Acosta, Moravia, Tibás, Montes de Oca, Dota, Curridabat, León Cortés, Turrubares, Alajuela, Atenas, Naranjo, Palmares, Poás, Zarcero, Sarchí, Cartago, Paraíso, La Unión, Grecia, Jiménez, Turrialba, Alvarado, Oreamuno, Guarco, Santa Bárbara, San Rafael, San Isidro, Flores, San Pablo, Belén, Barva, Heredia. Además, se les adjunta una presentación sobre el Proyecto de Ley 22206, Programa Nacional de Alfabetización Digital y sobre la Estrategia de atención a la brecha digital del Viceministerio de Telecomunicaciones. |
| 08-04-2021 | Municipalidad de San Isidro de Heredia solicita remisión de varios oficios cursados en años anteriores |
| 09-04-2021 | Se envía al Coordinador de Servicios Jurídicos Municipalidad de San Isidro de Heredia, información referente a oficios cursados desde el año 2019 y de los cuales no se ha obtenido respuesta aún. |
| 12-04-2021 | Municipalidad de San Isidro de Heredia acusa recibido |
| 21-04-2021 | Funcionario de Desarrollo Territorial de la Municipalidad de Heredia envía consultas varias sobre instalación de postes y solicita colaboración al respecto. |
| 28-04-2021 | Se publica en el Diario Oficial La Gaceta por parte de la Municipalidad de Santa Ana, el "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". (Reporte del Diario Oficial La Gaceta N°81 de fecha 28 de abril de 2021) |
| 30-04-2021 | Concejo Municipalidad de Montes de Oca remite mediante nota AC-295-2021 análisis y respuesta respecto observaciones planteadas por el MICITT (oficio MICITT-DVT-OF-894-2018) al Reglamento de Telecomunicaciones |
| 05-05-2021 | Despacho Ministerial le solicita a la Municipalidad de San Ramón aclarar la información de los lugares prioritarios en el tema de conectividad completando la matriz que se les había enviado para dichos efectos. |
| 12-05-2021 | Municipalidad de Golfito envía oficio de respuesta N°AM-MG-O-0196-2021 solicitando prórroga para poder preparar la información solicitada. Adjunta 03345-SUTEL-DGC-2021 donde la SUTEL les responde consulta sobre disponibilidad y calidad |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| | de los servicios móviles en el cantón. ⁴ |
| 17-05-2021 | Municipalidad de Santa Ana remite Transcripción de acuerdo 961-2021 donde se da dictamen de audiencia de sesión del 25 de febrero donde el Viceministro de Telecomunicaciones y la representante del MINSa expusieron. |
| 21-05-2021 | Municipalidad de Mora envía matrices donde remite información sobre prioridades y necesidades de conectividad solicitadas por el Despacho el 7 de abril. |
| 01-06-2021 | Municipalidad de la Cruz comunica que deroga su Reglamento para aplicar INVU |
| 04-06-2021 | Con nota N°MICITT-DVT-OF-379-2021 se envía a la Municipalidad de Montes de Oca oficio sin número de UFINET donde solicitan colaboración sobre permisos de despliegue de infraestructura |
| 04-06-2021 | Con nota N°MICITT-DVT-OF-380-2021 se envía a la Municipalidad de Puntarenas oficio sin número de UFINET donde solicitan colaboración sobre permisos de despliegue de infraestructura y se reenvía oficio N°MICITT-DVT-OF-100-2021, donde se les remitió el Procedimiento para fijación del canon. |
| 04-06-2021 | Con nota N°MICITT-DVT-OF-381-2021 se envía a la Municipalidad de Alajuela oficio sin número de UFINET donde solicitan colaboración sobre permisos de despliegue de infraestructura y se reenvía oficio N°MICITT-DVT-OF-55-2021, donde se les remitió el Procedimiento para fijación del canon. |
| 04-06-2021 | Con nota N°MICITT-DVT-OF-38-2021 se envía a la Municipalidad de Paraíso oficio sin número de UFINET donde solicitan colaboración sobre permisos de despliegue de infraestructura |
| 08-06-2021 | Municipalidad de Montes de Oca copia correo donde traslada oficio MICITT-DVT-OF-379-2021 a la Dirección de Planificación Urbana para atención |
| 09-06-2021 | Se reenvía a Municipalidad de Pococí oficio N°MICITT-DVT-OF-250-2021 |
| 09-06-2021 | Encargada de comunicación de Municipalidad de Pococí acusa recibo de oficio N°MICITT-DVT-OF-250-2021 e indica que se traslada para atención. |
| 15-06-2021 | En seguimiento a reunión se les remite a la Municipalidad de Paraíso: Procedimiento para el cálculo del monto por |

⁴ Se observa que hay una confusión en la Municipalidad ya que en el oficio MICIT-DVT-OF-106-2021 no se les consultaba lo que remiten y más bien están atendiendo requerimiento enviado por el Despacho el 7 de abril sobre necesidades de conectividad.

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Seguimiento a la reforma reglamentaria de los Reglamentos Generales para Licencias Municipales en Telecomunicaciones en los 82 cantones del país.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| | arrendamiento del terreno público para instalación de infraestructura, Voto de la Sala Constitucional en el año 2011, reglamento que Santa Ana consultó públicamente para regular este tema. |
| 17-06-2021 | Alcalde de Montes de Oca solicita reunión con el Viceministro de Telecomunicaciones |
| 17-06-2021 | Alcalde Municipal de Paraíso informa que en referencia al Oficio MICITT-DVT-OF-382-2021, y con base a la reunión realizada el 15 de junio anterior, será la UTGVM la responsable de dar trámite y finiquito a la gestión |
| 22-06-2021 | Municipalidad de La Unión solicita capacitación referente a los postes de telecomunicaciones y el cálculo correspondiente del canon |
| 24-06-2021 | Concejo Municipalidad de Alajuela envía oficio MA-SCM-1147-2021 que contiene acuerdo municipal de solicitar criterio técnico sobre "posible peligro para la salud humana de la instalación de antenas de tecnología 5G en el cantón de Alajuela" |
| 24-06-2021 | En respuesta al oficio MA-SCM-1147-2021 se envía a la Municipalidad de Alajuela nota MICITT-DVT-OF-450-2021 con criterio técnico sobre redes 5G y salud. |
| 25-06-2021 | Con oficio N°MICITT-DVT-OF-383-2021 se envía a la Municipalidad de La Unión información brindada por UFINET respecto a solicitudes de permisos de postería que no se han atendido |
| 28-06-2021 | Coordinación de reunión con la Municipalidad de Guácimo y el equipo del VT para brindar acompañamiento sobre temas de reglamento. |
| 29-06-2021 | En respuesta a solicitud de la Municipalidad de Orotina se les envía texto sustitutivo del Proyecto de Ley 22206. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Actualización del índice municipal en despliegue de infraestructura de telecomunicaciones ("Evaluación de Reglamentos Municipales para Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones").

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| 04-05-2021 | Se consulta al Director General de Bomberos de Costa Rica, sobre detalles técnicos que aparecen en algunos reglamentos de Municipalidades vinculados a protección contra incendios los cuales limitan el despliegue de infraestructura. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Monitoreo y seguimiento de las acciones orientadas a aumentar el nivel de conocimiento de los funcionarios municipales con respecto a las radiaciones no ionizantes, así como las buenas prácticas en despliegue de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| 21-01-2021 | Mediante correo electrónico, se brinda respuesta al Departamento Legal de la Municipalidad de Tarrazú, sobre la consulta de la aplicación de los procedimientos de cobros de canon al ICE |
| 09-02-2021 | Mediante correo electrónico, se coordina con el Ministerio de Salud, para impartir Charla de Radiaciones no ionizantes al Concejo Municipal de Santa Ana el jueves 25 de febrero. |
| 09-02-2021 | Mediante correo electrónico, se envía a funcionario de la Municipalidad de San Carlos documentación adicional a la compartida en reunión del 9 de febrero, así como correos cursados en años anteriores. |
| 17-03-2021 | Mediante correo electrónico, y en seguimiento a lo indicado en oficio AC-854-2020 se solicita audiencia con los miembros de la Comisión Especial Estratégica Territorial (CEET) de la Municipalidad de Montes de Oca |
| 18-03-2021 | Se envía al contacto del Ministerio de Salud el Plan de Trabajo 2021 de la Comisión donde se identifican las acciones en las que el MINSa funge como socio estratégico. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Identificar un mecanismo que permita a las instituciones públicas el arrendamiento de sus azoteas u otra infraestructura, para el despliegue de redes de telecomunicaciones.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| 04-01-2021 | Ministerio de Hacienda pública Reglamento del Procedimiento para la fijación del Canon del Arrendamiento para la Construcción y Operación de Redes Públicas de Telecomunicaciones y del Canon por el Uso de Bienes de dominio Público para la Instalación de la Infraestructura de Telecomunicaciones. (Reporte de los alcances N°337 y N°339 de fecha 24 de diciembre de 2020) |
| 15-01-2021 | Mediante los oficios N°MICITT-DVT-OF-31-2021 al N°MICITT-DVT-OF- 34-2021, se les comunica a CANARA, INFOCOM, UNGL y CANARTEL respectivamente la publicación en el Diario Oficial la Gaceta del "Procedimiento para la Fijación del Canon del Arrendamiento por la Construcción y Operación de Redes Públicas De Telecomunicaciones y del Canon por el Uso de Bienes de Dominio Público para la Instalación de la Infraestructura de Telecomunicaciones" |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Identificar un mecanismo que permita a las instituciones públicas el arrendamiento de sus azoteas u otra infraestructura, para el despliegue de redes de telecomunicaciones.

| Fecha | Detalle |
|--------------------------|---|
| 20-01-2021 21-01-2021 | Mediante los oficios N°MICITT-DVT-OF-35-2021 al N°MICITT-DVT-OF-124-2021, se da seguimiento a todos los Gobiernos Locales al oficio enviado en mayo 2020 y se comunica la publicación en el Diario Oficial la Gaceta, del Procedimiento para la Fijación del Canon Arrendamiento Construcción y Operación de Redes Públicas de Telecomunicaciones y Canon Uso de Bienes de Dominio Público para Instalación de la Infraestructura de Telecomunicaciones, del cual se insta su aplicación. |
| 11-02-2021 | Mediante correo electrónico, se le envía a INFOCOM las respuestas y los documentos facilitados por el Ministerio de Hacienda sobre consulta referida a la resolución nueva del Canon Municipal, de la Dirección General de Tributación. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Monitoreo y seguimiento del traslado de la infraestructura de telecomunicaciones en el área del deslizamiento del Parque Nacional Volcán Irazú.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| 12-01-2021 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-008-2021. Actualización situación Volcán Irazú - Dirigido a: Canal Color |
| 12-01-2021 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-009-2021. Actualización situación Volcán Irazú - Dirigido a: Grupo Columbia |
| 12-01-2021 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-010-2021. Actualización situación Volcán Irazú - Dirigido a: Cadena Musical |
| 12-01-2021 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-011-2021. Actualización situación Volcán Irazú - Dirigido a: Radio Centro |
| 12-01-2021 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-021-2021. Actualización situación Volcán Irazú - Dirigido a: Asociación Radio Lira. |
| 12-01-2021 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-022-2021. Actualización situación Volcán Irazú - Dirigido a: American Data. |
| 12-01-2021 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-023-2021. Actualización situación Volcán Irazú - Dirigido a: Quarante, S.A. |
| 12-01-2021 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-024-2021. Actualización situación Volcán Irazú - Dirigido a: Raditel, S.A. |
| 12-01-2021 | Notificación de oficio N°MICITT-DVT-OF-025-2021. Actualización situación Volcán Irazú - Dirigido a: Canal Cincuenta de Televisión, S.R.L |
| 21-01-2021 | Intercambio de correos sobre situación en el PNVI, derivadas de publicación en redes sociales del SINAC el día 20 de enero. |
| 25-01-2021 | Asociación Radio Lira vía nota sin número responde oficio MICITT-DVT-OF-021-2021. |

Pilar: Monitoreo y Seguimiento

Acción: Monitoreo y seguimiento del traslado de la infraestructura de telecomunicaciones en el área del deslizamiento del Parque Nacional Volcán Irazú.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| 26-01-2021 | Grupo Columbia vía nota sin número solicita prórroga para comunicar la información solicitada en oficio MICITT-DVT-OF-009-2021 |
| 04-02-2021 | Mediante oficio MICITT-DVT-OF-138-2021 se le otorga prórroga de 10 días a Grupo Columbia |
| 12-02-2021 | Mediante oficio MICITT-DVT-OF-142-2021 se le responde a Radio Lira comunicación del 19 de enero referida a solicitud de colaboración para ubicarse en el mismo volcán Irazú. |
| 17-02-2021 | Actualización del deslizamiento de Irazú, sector las torres. (Comunicación por parte de la UNA) |
| 17-02-2021 | Grupo Columbia envía información solicitada mediante oficio MICITT-DVT-OF-138-2021 y solicitan una información sobre los sitios disponibles. |
| 03-03-2021 | Mediante oficio N°MICITT-DVT-OF-179-2021 se le responde a Grupo Columbia la nota de solicitud de colaboración para facilitar los puestos disponibles en el PNVI. |
| 09-03-2021 | Reunión MICITT – SETENA – SINAC para analizar la posibilidad de presentar por parte de los administrados informes técnicos agregados o de manera grupal, como puede ser el estudio geológico. Documentada mediante minuta MICITT-DERRT-MI-0003-2021. |
| 19-04-2021 | Actualización del deslizamiento de Irazú, sector las torres. (Comunicación por parte de la UNA) |
| 18-06-2021 | Actualización del deslizamiento de Irazú, sector las torres. (Comunicación por parte de la UNA) |

Pilar: Articulación

Acción: Apertura de espacios de diálogos en instituciones involucradas con el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| 07-01-2021 | En seguimiento a acuerdo sostenido en última reunión de la Comisión de Infraestructura se remite a los asistentes para remisión de observaciones el Documento Buenas prácticas para la instalación de postes de telecomunicaciones. |

Pilar: Articulación

Acción: Apertura de espacios de diálogos en instituciones involucradas con el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| 20-01-2021 | SBA envía observaciones al borrador de Manual de Buenas prácticas para la instalación de postes de telecomunicaciones y adjunta documento insumo denominado Transformación Digital del BCIE para referencia |
| 20-01-2021 | INFOCOM solicita prórroga para revisar documentos; Trámite actual para instalación de ductos en la red vial nacional y cantonal. Buenas prácticas para la instalación de postes de telecomunicaciones. |
| 13-01-2021 | Municipalidad de Carrillo remite información sobre necesidades de Conectividad, solicitada por Despacho Ministerial mediante correo el 22 de diciembre 2020. |
| 14-01-2021 | Se envía saludo de presentación a nuevo Presidente del IFAM y se le solicita nombrar representante suplente en la Comisión de Infraestructura. |
| 15-01-2021 | Se comunica a CANARA, INFOCOM, UNGL y CANARTEL respectivamente la publicación en Gaceta del “Procedimiento para la Fijación del Canon del Arrendamiento por la Construcción y Operación de Redes Públicas De Telecomunicaciones y del Canon por el Uso de Bienes de Dominio Público para la Instalación de la Infraestructura de Telecomunicaciones” |
| 20-01-2021 | Alvaro Sagot Rodríguez, Abogado, especialista en Derecho Ambiental y Desarrollo Sustentable envía observaciones y recomendaciones al Manual de buenas prácticas para la instalación de postes de telecomunicaciones y solicita una audiencia para exponer sus argumentos. |
| 25-01-2021 | Se convoca a los miembros titulares de la Comisión de Coordinación para la Instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones a la Primer Reunión del 2021. |
| 26-01-2021 | Se le otorga a INFOCOM prórroga solicitada para revisión de documentos: Trámite actual para instalación de ductos en la red vial nacional y cantonal. Buenas prácticas para la instalación de postes de telecomunicaciones. |
| 03-02-2021 | SBA reitera apoyo en el tema de instalación de postes, se ponen a disposición para coordinar una reunión y consulta línea de tiempo que se tiene en mente para el desarrollo y publicación de esta iniciativa |
| 04-02-2021 | Se le responde consulta a SBA Torres, indicando que el documento de buenas prácticas de postes está en agenda de reunión de la comisión de infraestructura, por lo que, a partir de ese momento se tendrá más información con respecto a los próximos pasos. |
| 04-02-2021 | UNGL envía enlace para conectarse a reunión programada para el 04 de febrero con su Junta Directiva. |
| 04-02-2021 | En respuesta a solicitud enviada por el VT el 26 de agosto de 2020 el IFAM envía sus observaciones y adiciones a borrador de nota a remitir en conjunto con el MICITT a los gobiernos locales. |

Pilar: Articulación

Acción: Apertura de espacios de diálogos en instituciones involucradas con el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| 09-02-2021 | INFOCOM solicita colaboración para consultar y solicitar al Ministerio de Hacienda información referida a la resolución nueva del Canon Municipal, de la Dirección General de Tributación. |
| 09-02-2021 | A solicitud de la UNGL se les envía presentación utilizada en reunión con Junta Directiva del 04 de febrero de 2021. |
| 11-02-2021 | Unidad de Comunicación del MICITT comparte información de interés sobre Proyecto Ruta Uno. |
| 11-02-2021 | Se le envía a INFOCOM respuestas y documentos facilitados por el Ministerio de Hacienda sobre consulta referida a la resolución nueva del Canon Municipal, de la Dirección General de Tributación. |
| 19-02-2021 | SBA consulta si conforme con lo que les informó INFOCOM, la Com. de Inf. les brindará una audiencia para exponer los argumentos del despliegue organizado, eficiente y transparente |
| 22-02-2021 | Se le responde a SBA que efectivamente se les atenderá y le indica que tentativamente está programado el espacio para el jueves 4 de marzo. |
| 22-02-2021 | Se convoca a los miembros titulares de la Comisión de Coordinación para la Instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones a la Segunda Reunión del 2021 para el jueves 04 de marzo (Incluye confirmación de CANARTEL e INFOCOM) |
| 22-02-2021 | INFOCOM comunica datos de nuevo Presidente de la Cámara, Sr. Mario Montero. |
| 23-02-2021 | Enlace de SUTEL traslada oficio de la Empresa Carso Costa Rica, en relación con problemas que se están presentando para la instalación de postes de telecomunicaciones en las Municipalidades de Santa Ana y Moravia. Indican que responderán, pero solicitan un espacio en agenda de próxima reunión para informar y abordar el tema con la Comisión. |
| 23-02-2021 | En respuesta a solicitud se cita a SBA a reunión de jueves 04 de marzo a las 2:00pm, para abordar sus comentarios al tema de Buenas prácticas para la construcción de postes. |
| 23-02-2021 | En respuesta a solicitud se cita al Sr. Álvaro Sagot a reunión de jueves 04 de marzo a las 2:45 pm, para abordar sus comentarios al tema de Buenas prácticas para la construcción de postes. |
| 25-02-2021 | Mediante oficio N°MICITT-DVT-OF-175-2021 solicita al INVU respuesta a consulta realizada por un Gobierno Local, en relación con la necesidad (o no) de contar con un alineamiento fluvial para colocar un poste de telecomunicaciones en el derecho de vía (cantonal), si se ubica cerca de un puente. |
| 26-02-2021 | La Dirección General de Política Exterior traslada nota sin consecutivo que les hizo llegar la Empresa SBA sobre regulaciones legales de los postes para 5G. |

Pilar: Articulación

Acción: Apertura de espacios de diálogos en instituciones involucradas con el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.

| Fecha | Detalle |
|------------|---|
| 02-03-2021 | Mediante oficio MICITT-DVT-OF-178-2021 se le solicita al CFIA designar y enviar datos de enlace con el cual coordinar asistencia a reuniones de la Comisión o cualquier otro aspecto requerido. |
| 02-03-2021 | El Sr. Álvaro Sagot indica que no podrá asistir a la audiencia con la Comisión de Infraestructura por compromisos adquiridos previamente. |
| 02-03-2021 | En seguimiento a los acuerdos de la I Reunión se le recuerda a INFOCOM que debe "Revisar y confirmar con sus asociados las seis municipalidades que han sido priorizadas tentativamente para este año" e informar al respecto en la siguiente sesión. |
| 03-03-2021 | INVU responde consulta enviada mediante oficio N°MICITT-DVT-OF-175-2021 mediante nota Oficio DU-048-02-2021 sobre el otorgamiento (o no) del alineamiento fluvial por parte de este Instituto con respecto a la colocación de postes de telecomunicaciones en el derecho de vía (cantonal) en trecho correspondiente a la zona de protección de cauces fluviales cercana a puentes. |
| 04-03-2021 | INFOCOM responde sobre las municipalidades propuestas por sus asociados a ser incluidas en el PAIT 2021 |
| 05-03-2021 | SBA agradece audiencia concedida y envía documentación adicional mencionada en la exposición. |
| 05-03-2021 | INFOCOM traslada nota que le hizo llegar su asociada TIGO donde manifiesta aspectos de inquietud actuales, relativos a la coordinación, planificación y desarrollo de infraestructura de telecomunicaciones. |
| 17-03-2021 | En cumplimiento del acuerdo sostenido en reunión del 04 de febrero que indicaba MICITT revisará el estado actual (respuestas) de cada municipalidad y trasladará la información a IFAM para la remisión de notas, se enviaron 73 borradores de oficio al IFAM |
| 23-03-2021 | En seguimiento a acuerdos de la Segunda Reunión de comisión se envía a INFOCOM propuesta de priorización de municipalidades a atender con el PAIT 2021 para su revisión y aval. |
| 12-04-2021 | Mediante oficio MICITT-DM-OF-249-2021 se brinda respuesta a Acción de Inconstitucionalidad interpuesta por el Sr. Álvaro Sagot sobre el Decreto Ejecutivo N°40075-MICITT-S-MEICMINAE- MOPT. (Exp:21-003977-0007-CO). |
| 20-04-2021 | SBA remite oficio sin número donde remite observaciones al Borrador de Proyecto de Ley sobre infraestructura de telecomunicaciones. |
| 27-04-2021 | Respuesta de la Sala Constitucional sobre solicitud UCCAEP e INFOCOM de declarar sin lugar la acción de inconstitucionalidad interpuesta por el Sr. Álvaro Sagot sobre el Decreto Ejecutivo N°40075-MICITT-S-MEICMINAE- MOPT. (Exp:21-003977-0007-CO). |

Pilar: Articulación

Acción: Apertura de espacios de diálogos en instituciones involucradas con el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| 30-04-2021 | Se convoca a los miembros titulares de la Comisión de Coordinación para la Instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones a la Tercer Reunión del 2021, y se traslada para su conocimiento información sobre Consulta Pública que realiza la Municipalidad de Santa Ana sobre su Reglamento. |
| 04-05-2021 | Mediante oficio N° MICITT- DVT-OF-251-2021 se consulta al Director General de Bomberos de CR sobre detalles técnicos que aparecen en algunos reglamentos de Municipalidades vinculados a protección contra incendios los cuales limitan el despliegue de infraestructura. |
| 05-05-2021 | CFIA envía datos de representantes ante la Comisión de Infraestructura. |
| 06-05-2021 | Según lo acordado en Reunión de Comisión del 6 de mayo se envía a los representantes del CFIA documento borrador para su remisión de observaciones |
| 10-05-2021 | Se convoca a los miembros titulares de la Comisión de Coordinación para la Instalación o Ampliación de Infraestructura de Telecomunicaciones a la continuación de la Tercer Reunión del 2021. |
| 13-05-2021 | CFIA mediante oficio DE-0273-03-2021 donde insta velar por que se cumpla cabalmente con la normativa que rige el ejercicio profesional de los miembros de este Colegio Profesional. |
| 13-05-2021 | INFOCOM remite copia de comentarios que recibieron de asociados sobre documento del reglamento en consulta pública de la Municipalidad de Santa Ana |
| 21-05-2021 | INFOCOM envía copia de notificación del Concejo Municipal de Santa Ana donde les indican que trasladan para estudio las observaciones que remitieron a la consulta pública del reglamento. |
| 28-05-2021 | Mediante oficio N°MICITT-DVT-OF-362-2021 se envía al Viceministro de Infraestructura del MOPT Oficio sin número de TIGO para que atiendan lo señalado sobre los “Riesgos de continuidad del negocio y del servicio de internet banda ancha en el país, producto de improvisaciones en el desarrollo vial para rutas principales” |
| 28-05-2021 | Mediante oficio N°MICITT-DVT-OF-363-2021 se le brinda respuesta a INFOCOM sobre cuestiones anotadas por TIGO en oficio sin número presentado por INFOCOM a la Comisión en sesión del 04 de marzo. |
| 28-05-2021 | Mediante oficio N°MICITT-DVT-OF-365-2021 se le envía a FEDOMA y FEMETROM el documento “Buenas prácticas para la instalación de postes de telecomunicaciones” para su conocimiento y observaciones. |
| 09-06-2021 | Vía correo MEIC manifiesta interés en sostener acercamiento con los gobiernos locales de la Región Brunca, y comunican designación nuevos representantes en la Comisión (Marcos Arroyo y Milagro Corrales) |

| Pilar: Articulación | |
|--|---|
| Acción: Apertura de espacios de diálogos en instituciones involucradas con el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones. | |
| Fecha | Detalle |
| 11-06-2021 | INFOCOM remite copia de documento “Transcripción de acuerdo N°1015, Dictamen n. °29:” del Concejo Municipal de Santa Ana de sesión de 08 de junio donde se abordó el tema de observaciones al reglamento para otorgar permisos de uso de espacio público. |
| 14-06-2021 | Viceministro de Infraestructura del MOPT responde con oficio DVI-2021-0806, nota MICITT-DVT-OF-362-2021 (tema TIGO) |
| 14-06-2021 | Se envía a los nuevos designados del MEIC: Enlaces del sitio web donde pueden encontrar las minutas y otros documentos generados por la Comisión, propuesta minuta de la última reunión, e invitación a los talleres del PNDT. |
| 24-06-2021 | UFINET envía oficio sin número informando de dificultades para el despliegue que enfrentan en la Municipalidad de Flores. |
| 24-06-2021 | UFINET envía oficio sin número informando de dificultades para el despliegue que enfrentan en la Municipalidad de Santa Bárbara. |
| 28-06-2021 | Se le solicita a personeros de Hacienda una reunión con funcionarios de la Municipalidad de La Unión para aclarar dudas tributarias vinculadas al despliegue de telecomunicaciones. |

| Pilar: Articulación | |
|--|---|
| Acción: Informar semestralmente el avance del plan de trabajo. | |
| Fecha | Detalle |
| 06-01-2021 | Se envía mediante oficios del consecutivo oficio N°MICITT-DVT-OF-001-2021 al oficio N°MICITT-DVT-OF-004-2021 informe final de labores del PAIT 2018 – 2020 a: Presidencia, MEIC, MOPT, MINSa respectivamente. |
| 08-01-2021 | Presidencia Ejecutiva SINART acusa recibido de envío de oficio N°MICITT-DVT-OF-360-2020 donde se le notifica Informe de cumplimiento PAIT a diciembre 2020. |
| 11-01-2021 | Se coordina presentación del Informe PAIT a la Junta Directiva de la UNGL para el 04 de febrero de 2021. |
| 14-01-2021 | CAMTIC acusa recibido de envío de oficio N°MICITT-DVT-OF-364-2020 donde se les notificó Informe de cumplimiento PAIT a diciembre 2020. |

Pilar: Articulación

Acción: Acompañamiento a los operadores de Redes de Telecomunicaciones, para resolver los obstáculos al despliegue de infraestructura, como parte de los proyectos del FONATEL.

| Fecha | Detalle |
|------------|--|
| 04-05-2021 | Mediante oficio N°MICITT-DVT-OF-250-2021, se solicita al Alcalde de Pococí colaboración sobre trámites de FONATEL, así como una reunión para abordar temas del despliegue de infraestructura. |
| 06-05-2021 | Mediante oficio 03116-SUTEL-DGF-2021 FONATEL solicita colaboración a la Comisión en proyectos ubicados en Pococí. |
| 15-06-2021 | Municipalidad de Pococí con nota DAM-0571-2021 responde oficio MICITT-DVT-OF-250-2021 sobre trámites de FONATEL |
| 15-06-2021 | Copia de correo donde el ICE informa a la Municipalidad de La Cruz que ingresaron solicitudes de permisos de construcción relacionadas con FONATEL. |
| 29-06-2021 | Se responde a FONATEL oficio N°03116-SUTEL-DGF-2021 con fecha 16 de abril de 2021, donde solicita colaboración con el desarrollo de los proyectos de FONATEL, específicamente para dos sitios ubicados en el cantón de Pococí. |