



Cronograma de Acciones

Plan de Acción de Infraestructura 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	Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)
	Promoción del Proyecto de Ley que Facilita el Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones.	I cuatrimestre 2021	I cuatrimestre 2021	<p>Proyecto de Ley que Facilita el Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones (Redacción del texto base 60%, presentación a presidencia 25%, seguimiento 15%)</p>	Viceministerio de Telecomunicaciones	Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC). Superintendencia de



Pilar	Acción	Inicio	Fin	Entregable	Responsable	Socios estratégicos
				Avance a la fecha (línea base): N/A		Telecomunicaciones (SUTEL)
	Publicación del Decreto Ejecutivo que regula los elementos técnicos para la instalación de ductos en la red vial nacional. ¹	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. ²	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 60%, consulta pública 20%, análisis de las observaciones 10%, publicación en La Gaceta 10%)	Ministerio de Obras Públicas y Transportes (MOPT)	Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL) Viceministerio de Telecomunicaciones

¹ Aprobación pendiente, pues depende del aval por parte del MOPT

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



Pilar	Acción	Inicio	Fin	Entregable	Responsable	Socios estratégicos
				Avance a la fecha (línea base): N/A		
	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 del INVU, con el propósito de incluir artículos adicionales relacionados con postes de telecomunicaciones.	III cuatrimestre 2021	III cuatrimestre 2021	Propuesta de reforma al Reglamento de Construcciones del INVU 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). Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)



Pilar	Acción	Inicio	Fin	Entregable	Responsable	Socios estratégicos
	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 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)
	Actualización del índice municipal en el despliegue de infraestructura de telecomunicaciones ("Evaluación de Reglamentos Municipales para	II Cuatrimestre	II Cuatrimestre	Informe técnico con la evaluación de Reglamentos Municipales para	Viceministerio de Telecomunicaciones	Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM)



Pilar	Acción	Inicio	Fin	Entregable	Responsable	Socios estratégicos
	Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones")			<p>Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones 2020</p> <p>Avance a la fecha (línea base): Evaluación de Reglamentos Municipales para Construcción de Infraestructura de Telecomunicaciones, 2019 (MICITT-CCI-INF-003-2019).</p>		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 funcionarios municipales con respecto a las radiaciones no ionizantes, así como las buenas prácticas en despliegue de infraestructura de soporte para redes de telecomunicaciones.	I cuatrimestre 2021	III cuatrimestre 2021	Documento que refleje 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. (informes semestral y	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
				anual de cumplimiento PAIT) Avance a la fecha (línea base): N/A		
	Actualización al Folleto de Radiaciones no ionizantes, incorporando 5G.	II cuatrimestre 2021	III cuatrimestre 2021	Folleto de Radiaciones no ionizantes, incorporando 5G. Campaña conjunta de comunicación en torno al tema de radiaciones no ionizantes. Avance a la fecha (línea base): Folleto Radiaciones no ionizantes	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) 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 cuatrimestre 2021	III cuatrimestre 2021	Mecanismo arrendamiento azoteas u otra infraestructura pública. (Identificar la infraestructura disponible 50%,	Viceministerio de Telecomunicaciones	Instituto de Fomento y Asesoría Municipal (IFAM) Ministerio de Economía, Industria y Comercio (MEIC).



Pilar	Acción	Inicio	Fin	Entregable	Responsable	Socios estratégicos
				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%		Ministerio de Salud (MS) Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)
	Monitoreo y seguimiento del traslado de la infraestructura de telecomunicaciones en el área del deslizamiento del Parque Nacional Volcán Irazú.	I cuatrimestre 2021	III cuatrimestre 2021	Documento que compile las acciones 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	Viceministerio de Telecomunicaciones	Superintendencia de 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)



Pilar	Acción	Inicio	Fin	Entregable	Responsable	Socios estratégicos
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)
	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),



Pilar	Acción	Inicio	Fin	Entregable	Responsable	Socios estratégicos
						Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)
Prospectiva	Elaboración de estudios de compartición de infraestructura (fibra óptica, postes de telecomunicaciones, torres de telecomunicaciones, ductos) desde la perspectiva de uso eficiente de recursos.	II cuatrimestre 2021	III cuatrimestre 2021	Estudio de compartición de infraestructura, priorizando en fibra óptica y postes; y luego torres y ductos. 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)