



RESUMEN EJECUTIVO
“PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE,
PERIODO 2021-2026”



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE
PUTRE



WWW.PLADECOPUTRE.COM

ÍNDICE

PALABRAS DE LA ALCALDESA DE PUTRE.....	3
1. OBJETIVO GENERAL.....	4
2. METODOLOGÍA	4
3.- ANÁLISIS FODA	4
3.1. ANÁLISIS INTERNO.....	5
3.1.1. Fortalezas.....	5
3.1.2. Debilidades.....	5
3.2. ANÁLISIS EXTERNO	6
3.2.1. Oportunidades	6
3.2.2. Amenazas.....	7
4. IMAGEN OBJETIVO	7
5. MISIÓN	8
6. VISIÓN	8
7. LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS	9
8. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES.....	13
9. SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	21
9.1. SISTEMA DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIADO	21

PALABRAS DE LA ALCALDESA DE PUTRE

Estimados/as:

Ante todo agradecer el trabajo coordinado de las Comunidades, Consejo de la Sociedad Civil, Consejo Comunal, funcionarios (as) municipales y equipo técnico, que recopilaron y sistematizaron las necesidades y aportes para lograr consolidar un Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO), cuyo objetivo principal es señalar una Misión, Visión que permita guiar el desarrollo sostenible de la comuna, a través de una nómina de proyectos e ideas que permita resolver las necesidades planteadas por las comunidades y visibilizar las propuestas de soluciones que las comunidades plantean en sus participaciones a través de las reuniones sostenidas con cada localidad o pueblo, a su vez las encuestas realizadas en los lugares más apartados de la comuna fueron relevantes para levantar una nómina de ideas de proyectos y una especial forma de visibilizar el desarrollo y resolución de necesidad.

La participación de las comunidades, en un periodo especial como es: La Pandemia COVID-19, es imposible dejar de considerarla, en virtud de que generó limitaciones a esta misma y que retrasó el tiempo de desarrollo de éstas hasta mejores condiciones sanitarias, como las actuales. Considerar la voz de las comunidades, sus dirigente y asociados, en conjunto con los del Concejo Comunal y del COSOC, permitió una coherencia entre visiones diversas, pero con un objetivo común, el cual es el desarrollo con calidad de vida de nuestros habitantes.

El trabajo en conjunto de los funcionarios(as), autoridades y la comunidad, generó una relación especial, que permite entender y orientar el trabajo de desarrollo de proyectos con una visión compartida, para que tenga un sentido de pertenencia y valorización de nuestra identidad patrimonial como capital de desarrollo.

En este instrumento de planificación se espera consolidar los anhelos, necesidades y aportes para construir una gobernanza mancomunada y participativa de la visión que oriente el desarrollo sustentable de nuestra comuna.

Reiterando mis agradecimientos a todos y todas que han participado en este proceso de construcción de un PLADECO con identidad patrimonial.

Cordialmente,

Maricel Gutiérrez Castro
Alcaldesa de la Comuna de Putre

1. OBJETIVO GENERAL

Realizar la formulación de la actualización del Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO) de la comuna de Putre, para el período 2021-2026, que oriente a la adecuada toma de decisiones del Municipio, con vistas a satisfacer las necesidades de la comunidad local, mayoritariamente aymara, y a promover su desarrollo territorial, social, económico-productivo y cultural, así como fortalecer la gestión de planificación e inversión municipal y comunal.

2. METODOLOGÍA

La metodología se dividirá en tres grandes áreas como la identificación y fortalecimiento de la Gobernanza de los actores de desarrollo del territorio, la participación ciudadana y la gestión municipal.

a) Gobernanza de los actores de desarrollo territorial: dado que no hay plan exitoso sin la adhesión activa de quienes lo ejecutarán o serán sus protagonistas, el PLADECO no puede iniciar su formulación sin antes contar con una identificación seria y profunda del contexto de Gobernanza que caracteriza la comuna.

b) Participación ciudadana: se debe aplicar metodologías participativas, que consideren la institucionalidad creada para fomentar y fortalecer la participación ciudadana, incluyendo a la comunidad que no está organizada, a través de una amplia convocatoria y difusión, mediante diversos medios de comunicación locales: escrito, radial, página web, redes sociales, y todos aquellos identificados como de información efectivos que use la comunidad presente en el territorio.

c) Gestión Municipal: se debe propiciar la vinculación del PLADECO al Presupuesto Anual, al Plan Regulador y todos los instrumentos de planificación vigentes en el territorio, además, tendrá que reflejarse los avances en la cuenta pública.

3.- ANÁLISIS FODA

El análisis FODA es una herramienta que busca obtener el cuadro de la situación actual de la comuna, tanto interno como externo, propendiendo a generar un diagnóstico preciso para optimizar el proceso de toma de decisiones.

El levantamiento de este análisis FODA se realizó a través de un trabajo de talleres y capacitaciones con los funcionarios municipales y representantes de la sociedad civil de la Comuna. Mayor información en www.pladecoputre.com

3.1. Análisis interno

3.1.1. Fortalezas

- ✓ La Comuna se presenta como un patrimonio vivo, a través de su cultura aymara latente y sus habitantes que buscan rescatar su cosmovisión.
- ✓ En su territorio se encuentra el sendero Qhapak Ñan, sitio declarado como Patrimonio Mundial de la Humanidad desde 2014.
- ✓ La Comuna cuenta con flora y fauna nativa
- ✓ Putre posee una riqueza patrimonial cultural milenaria
- ✓ Tiene una ubicación estratégica, sobretodo que entrega servicios turísticos y de soporte a empresas constructoras (por ej. alojamiento y alimentación).
- ✓ Comuna que no posee focos de gran contaminación
- ✓ Comuna con una clara identidad hacia lo sustentable, pudiendo comercializar productos y bienes con ese sello identitario
- ✓ Posee un modelo de salud andina
- ✓ Comuna integradora y respetuosa culturalmente
- ✓ La Municipalidad cuenta con una Secretaría Comunal de Planificación con un número de profesionales que ha aumentado crecientemene, en pos de incrementar el diseño y ejecución de iniciativas de inversión.
- ✓ Alta participación de la comunidad en actividades de consulta, ej. lanzamiento del actual PLADECO, donde participaron sobre las 150 personas.
- ✓ Alto compromiso de los profesionales municipales con la gestión, donde gran parte de ellos son originarios de la comuna.
- ✓ Presencia de un sinnúmero de manantiales y espejos de agua en la comuna y otras fuentes de recursos hídricos.
- ✓ Clara visión de los pobladores de la comuna de que no desean intervención de actividades socioeconómicas que puedan generar afectación al medio natural y los sistemas de vida de las comunidades tradicionales, resguardando así el respeto por la Pachamama.

3.1.2. Debilidades

- ✓ Aumento del despoblamiento en los últimos censos
- ✓ Falta de un ordenamiento urbanístico
- ✓ La comuna no cuenta con una dirección de obras municipal y una dirección de tránsito
- ✓ No cuenta con un Juzgado de Policía Local
- ✓ La municipalidad no cuenta con una dirección de aseo y ornato
- ✓ Para algunos oficios existe una falta de mano de obra, dado que la juventud ha emigrado de la comuna
- ✓ Falta de recambio generacional
- ✓ Bajo nivel de mantención de canales de regadíos de los predios. Se refiere a la disminución de periodicidad de trabajos comunitarios en las mantenciones o bajo

nivel de inversión pública en mejoras o reposiciones, según impresiones de la comunidad participante en las sesiones de actualización del PLADECO.

- ✓ Falta de instalación de pararrayos en algunas localidades
- ✓ Baja calidad de la conectividad
- ✓ Débil infraestructura y cobertura de salud primaria
- ✓ Ralentización de procedimientos y procesos administrativos
- ✓ La municipalidad cuenta con funcionarios de planta y contrata reducida
- ✓ Falta de cobertura de agua potable y alcantarillado en algunas localidades
- ✓ Falta de cobertura de energía eléctrica en algunas localidades
- ✓ Falta de disposición de baños públicos en los pueblos
- ✓ Falta de señalética en las rutas
- ✓ Falta de creación de puntos limpios e iniciativas de reciclaje en la Comuna
- ✓ Contaminación de residuos en las carreteras
- ✓ Recolección de residuos sólidos, tanto en localidades como estancias (especialmente sector Cordillera).
- ✓ Carencia de un centro de tratamiento integral de residuos sólidos.
- ✓ Inexistencia de un matadero móvil
- ✓ Pérdida de conocimiento ancestral para controlar y gestionar problemáticas actuales, por ej. animales salvajes
- ✓ La dotación de Carabineros es muy reducida, sobretodo en las zonas de frontera
- ✓ Reducidas acciones para revivir tradiciones y costumbres culturales.
- ✓ Carencia de instrumentos culturales operativos (ej. calendario de costumbres y tradiciones) para potencializar o revivir costumbres y para socializarlas.
- ✓ Reducidas instancias para fortalecer la lengua indígena aymara, así como también la cosmovisión aymara.

3.2. Análisis externo

3.2.1. Oportunidades

- ✓ Proseguir suscribiendo convenios entre la municipalidad y corporaciones sin fines de lucro y servicios públicos.
- ✓ El consumidor esta optando por lo sustentable y la vida sana, por tanto hay una oportunidad para los productos y servicios de la comuna.
- ✓ Que los agricultores prosigan con la producción tradicional (guano), sin incorporar otros aditivos al proceso.
- ✓ Potenciar la ganadería camélida, dada la demanda existente por este tipo de carne.
- ✓ Seguir potenciando la identidad de la comuna, a través de recuperar la forma de cultivos, festividades y comidas ancestrales, a través del rescate o fortalecer la cosmovisión aymara.
- ✓ Incentivar la presencia de vecinos en la Comuna a través de desarrollar un plan de construcción y mejoramiento de viviendas con identidad cultural.
- ✓ Potenciar la agricultura a través de construcción de embalses o reguladores de agua para riego tecnificado.

- ✓ Potenciar el reciclaje y la economía circular
- ✓ Mejorar por parte de la Municipalidad la comunicación con los vecinos, utilizando herramientas didácticas y sencillas respecto a mostrar el avance de la ejecución de los proyectos comunales.
- ✓ Implementar la recuperación de la ciencia y tecnología andina para el aprovechamiento de suelos y uso eficiente de las aguas.

3.2.2. Amenazas

- ✓ Crecimiento urbanístico inorgánico y falta de identidad constructiva
- ✓ Carencia de fuentes de recursos hídricos
- ✓ Falta de regularización de terrenos (incertidumbre de la propiedad)
- ✓ Que prosiga la pandemia COVID-19 u otras pandemias que provoquen que la comuna se encuentre con restricciones a la movilidad.
- ✓ Falta de entendimiento de los vecinos (as) de los flujos de tiempos de diseño y ejecución de los proyectos públicos, junto con la metodología del MIDESO (costos sociales).
- ✓ Posibles proyectos mineros en la comuna que afecten la biodiversidad
- ✓ Focos de contaminación a través de relaves mineros
- ✓ Uso y abuso de las fuentes de recursos hídricos de la Comuna
- ✓ Falta de compromiso de los SSPP con generar sostenibilidad en los proyectos que ejecuta, por ej. Ministerio de Obras Públicas (Vialidad).
- ✓ Que no se aplique la Consulta Indígena del Convenio 169 para algunas proyectos en la Comuna.
- ✓ Perdida paulatina de la cosmovisión andina debido al fallecimiento de líderes culturales, situación que no permitiría el traspaso del saber ancestral.
- ✓ La no educación de la cosmovisión andina hacia las nuevas generaciones.

4. IMAGEN OBJETIVO

De acuerdo al Manual de Elaboración del Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO) de la SUBDERE, la imagen objetivo es la visión estratégica para el desarrollo de la Comuna, debe nacer de la reflexión de la Srta Alcaldesa y su equipo directivo.

Si analizamos los problemas u oportunidades de la Comuna, podemos destacar:

- ✓ Carencia de un centro de tratamiento integral de residuos sólidos.
- ✓ Una comuna que cuida y respeta el medio ambiente y que no opta por la minería.
- ✓ Se debe generar un repoblamiento y cambio generacional para fomentar el desarrollo productivo.
- ✓ Una comuna con mayores oportunidades en el sector productivo (ej. Construcción de un matadero móvil).

- ✓ Que todas sus localidades cuenten con 100% de servicios básicos (alcantarillado, electricidad, APR, telefonía).
- ✓ Mejorar las telecomunicaciones y conectividad.
- ✓ Una comuna que debe relevar su pasado cultural inmaterial y sus tradiciones.
- ✓ Una Comuna que se encuentra en la ruta del Camino del Inca.
- ✓ Aumentar los incentivos para que los jóvenes no abandonen la comuna.
- ✓ Construir y mejorar los baños públicos de las distintas localidades.
- ✓ Mayor conciencia del reciclaje y puntos limpios.
- ✓ Disminuir la acumulación de basura y polvo en suspensión en el medio ambiente.
- ✓ Mejorar la seguridad de los comuneros, incrementando la instalación de pararrayos.
- ✓ Instalar sistemas de energía solar en las casas, caseríos, estancias y baños públicos, donde no llega el sistema de red eléctrico.
- ✓ Mejorar la atención primaria de salud (por ej. sistema y frecuencia de rondas médicas).
- ✓ Programa de Mejoramiento y construcción de viviendas con sello vernacular.
- ✓ Generar un programa de alfabetización digital en la comuna.
- ✓ Una Comuna que requiere continuar con un programa de aumento y mejoramiento de la conectividad vial, telefónica y digital.

5. MISIÓN

En el marco del análisis de la situación actual, en los talleres de trabajo con los actores internos del municipio, se elaboró la **Misión Institucional**, la cual es la siguiente:

“Somos un municipio en territorio ancestral, con conocimiento de su patrimonio biocultural, con una gestión cercana y comprometida, que ejecuta políticas, acciones e iniciativas de sustentabilidad con pertinencia cultural, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de todos sus habitantes, resguardando el patrimonio heredado e identitario, propendiendo al bienestar y desarrollo de la comunidad en su territorio”.

6. VISIÓN

Para obtener el resultado de la visión institucional, nos deberíamos preguntar: ¿Cómo quiero, deseo y espero que sea la Comuna en el futuro? ¿cómo visualizamos el futuro de sus habitantes?

De acuerdo al análisis precedente, se obtuvo como propuesta que la **Visión Institucional** del municipio de Putre es el siguiente:

“Putre se posicionará como una comuna respetuosa con su patrimonio biocultural (material y inmaterial), con calidad de vida, amigable e inclusiva, que respeta y valora su cultura y tradiciones ancestrales, el cuidado y preservación de

su medio ambiente, y con una política de desarrollo social y productiva sostenible, fundamentalmente en los ejes de turismo, ganadería y agricultura, entre otros que la comunidad impulse”.

7. LINEAMIENTOS ESTRATÉGICOS

Para lograr este objetivo, cumplir este ideal, ¿a qué áreas de trabajo se debe enfocar el Plan de Desarrollo de la Comuna?

A continuación, se detalla lo realizado en los talleres con los funcionarios y directivos municipales ¹, un trabajo de análisis respecto a un proceso de planificación estratégica, donde se definieron las dimensiones estratégicas, los objetivos generales y los objetivos específicos.

Ámbito / Dimensión	Objetivos estratégicos	Objetivos específicos
1. Medio Ambiente y Pachamama	1. Fortalecer la imagen de una comuna que respeta y protege el medio ambiente y la pachamama, concientizando a la comunidad para su cuidado y preservación	Generar alianzas de colaboración vinculantes con el sector público, privado y las comunidades, conducentes a la preservación del patrimonio natural y la biodiversidad.
	2. Mejorar la infraestructura para el cuidado del medio ambiente y los recursos naturales	Promover y regularizar una adecuada utilización de los recursos hídricos.
		Promover la utilización de las energías renovables y fomentar la eficiencia energética.
		Apoyar en la recuperación, restauración, puesta en valor y protección de atractivos turísticos, áreas protegidas, Monumentos Nacionales, Patrimonio Mundial de la Humanidad y zonas típicas.
		Incorporar las tecnologías vernáculas vinculadas a la gestión del patrimonio natural (ej. la canalización y sistemas de regadíos/turnos para la gestión del recurso hídrico).
	3. Generar canales de comunicación y participación para la fiscalización ambiental	Consolidar en la comuna el manejo, disposición y reciclaje de residuos sólidos y el desarrollo de la economía circular.
Generar una mesa de trabajo estable con el sector público-privado para los temas de fiscalización y sustentabilidad ambiental comunal.		

¹ El trabajo realizado en los talleres fue presentado posteriormente al Concejo Municipal y al COSOC para su revisión y aprobación. Asimismo, se llevaron a cabo reuniones informativas con diversas autoridades para presentarles los resultados de la Imagen objetivo: CONADI, Gobierno Regional, Delegado Presidencial Provincial y SUBDERE.

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE 2021-2026

2. Desarrollo Social	4. Optimizar la calidad de vida de los habitantes de la comuna mediante la habilitación y mejoramiento integral de los servicios básicos y comunitarios	Generar un programa de construcción y mejoramiento de viviendas con sello constructivo local.
		Construcción, mejoramiento urbano y comunitario de las localidades de la comuna, con un sello integrador y de inclusividad
	5. Generar medidas tendientes a materializar acciones relacionadas a la seguridad pública, prevención de la violencia y el delito, migración y emergencias	Desarrollar un programa de Seguridad Pública y Prevención de la Violencia y el Delito que propenda a la protección personal adecuada para las personas y sus familias
		Generar un programa de inserción de la población migrante dentro de la comuna, teniendo la capacidad de acoger, atender, acompañar y orientar a este grupo de personas.
		Implementar un programa de actividades de prevención, mitigación, atención, control y recuperación ante eventuales emergencias, siniestros y catástrofes públicas que afecten a la comuna.
3. Desarrollo Cultural e Inclusivo	6. Rescatar, relevar, colocar en valor, difundir el patrimonio cultural basados en la pertinencia andina	Apoyar y gestionar iniciativas en torno a la recuperación, preservación y puesta en valor del patrimonio cultural.
		Conservación e impulsar las expresiones culturales de los pueblos originarios a través de la ejecución de festividades tradicionales, fortalecimiento del ayni, chachawarmi y suma qamaña.
		Incorporar la pertinencia indígena en las iniciativas de intervención cultural y de inversión comunal.
4. Desarrollo en Salud	7. Mejorar la calidad de vida de los habitantes de la comuna mediante la habilitación y ampliación de los servicios sanitarios	Mejorar y ampliar la calidad y cobertura de los servicios médicos en las localidades de la comuna.
		Ampliar la infraestructura sanitaria actual, pasando desde un CESFAM a un sistema de atención de salud de mayor complejidad (que incluya una maternidad).
		Potenciar, ampliar y mejorar la infraestructura sanitaria para albergar a los médicos tradicionales con pertinencia andina.
		Realizar las gestiones necesarias para sentar las bases para el reconocimiento de la medicina ancestral, sobretodo en el código sanitario.
		Efectuar las gestiones ante la autoridad civil nacional, para reconocer en el Rol

		Único Nacional (RUN) que las personas nacieron o asumen una pertenencia a una localidad andina.
		Gestionar un programa de salud mental para los vecinos (as) para generar un proceso de contención y acompañamiento.
		Gestionar un programa comunal de prevención de consumo de alcohol y estupefacientes.
5. Desarrollo Económico y Productivo	8. Promover la generación de iniciativas de inversión que incentiven el desarrollo productivo de la comuna	Promoción, difusión y participación de la comunidad en los diferentes mecanismos de subsidios y/o prestaciones del Estado.
		Coordinar mesas de trabajo, redes de colaboración y gestiones ad-hoc por parte del municipio, donde se favorezca a mejorar la conectividad vial, telefónica, digital y sistema de radiocomunicaciones de la comuna.
		Generar alianzas de colaboración con organismos públicos ² y privados conducentes a la gestión de iniciativas de inversión que incentiven el desarrollo productivo, el empleo y/o capacitación.
		Implementar un programa de apoyo y acompañamiento para las PYMEs de la Comuna, en pos de optimizar los procesos de postulación y obtención de recursos en fuentes de financiamiento regionales y nacionales.
		Adquisición y reposición de vehículos, equipamiento y maquinarias al servicio de la comunidad.
		9. Promover el emprendimiento, la innovación y la sustentabilidad en el desarrollo de la actividad agrícola, ganadera y de servicios turísticos ³
	Promover el desarrollo de emprendimientos sustentables en asociatividad con organismos públicos y privados.	
Fomentar el desarrollo del turismo indígena.		

² Otro actor clave son los demás municipios de la región. La comunicación intermunicipal sobre ejes productivos (como el turismo) se vuelve relevante al momento de generar un proceso de encadenamiento productivo y trazabilidad de los recursos. Posicionando un territorio biocultural andino regional e impulsados por el retorno, repoblamiento y desarrollo.

³ El desarrollo productivo debe estar en línea con procesos de asociatividad entre comuneros. Debiendo los servicios públicos apoyar con equipos técnicos-sociales a los productores interesados, atendiendo temas de asociatividad y productividad, acompañando en el proceso de formación de asociaciones y/o cooperativas, así como asesorando en el desarrollo de estas.

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE 2021-2026

		Contribuir al desarrollo agro-productivo e impulsar la innovación de la actividad productiva agrícola y ganadera.
		Promoción, difusión e instalación de sistemas agroecológicos en la actividad económico-productiva de la comuna.
		Realizar las gestiones para iniciar un programa de indicaciones geográficas de productos agroalimentarios típicos de la comuna.
6. Desarrollo Territorial	10. Gestionar mayor inversión en infraestructura en servicios básicos, institucionalidad pública, deportes, recreación y equipamiento	Diseñar, construir y mejorar obras dirigidas en pos de dotar con servicios básicos a diversas localidades de la comuna, en saneamiento sanitario, agua potable y electrificación y telecomunicaciones.
		Diseñar, construir y mejorar obras dirigidas para el mejoramiento de la institucionalidad pública, espacios deportivos, recreación y equipamiento.
	11. Contribuir a la regularización de títulos, espacios públicos comunitarios e inclusivos, aplicación de normativa para su fortalecimiento comunal	Promover la capacitación en materia civil y difusión de casos exitosos en comunas similares en el desarrollo territorial.
	12. Mejorar la Infraestructura de almacenaje y distribución del recurso hídrico	Ejecución de obras civiles para la adecuada utilización de los recursos hídricos para consumo humano y riego.
	13. Generar canales de Participación Ciudadana en cuanto a la Planificación Territorial	Implementar jornadas de participación en instancias de elaboración y validación de instrumentos de planificación y ordenamiento territorial.
7. Institucionalidad y participación ciudadana	14. Modernizar y fortalecer la gestión municipal	Modernizar e innovar en la gestión municipal, mejorando la calidad y efectividad de atención de las distintas áreas de servicios municipales a la comunidad.
		Generar un plan de capacitación anual y desarrollo de competencias para los funcionarios municipales.
		Fortalecer la capacidad de fiscalización municipal en las inversiones realizadas en la comuna.
	15. Incentivar la participación ciudadana acercando los servicios públicos en terreno	Que la infraestructura y equipamiento instalado haya sido consultado con las comunidades y que sean partícipes del proceso previo y ex post, junto con incorporar la pertinencia andina en el desarrollo de los proyectos.
	16. Mejorar la difusión de las políticas públicas y los canales de participación ciudadana	Generar actividades de difusión y participación ciudadana en los temas comunales, regionales y nacionales.

8. Desarrollo Indígena	17. Fortalecimiento de las comunidades a través de la capacitación y difusión de instrumentos legales de reconocimiento	Generar actividades de capacitación, difusión y desarrollo de competencias de las comunidades indígenas y sus dirigentes.
	18. Avanzar en el trabajo de reconocimiento constitucional indígena y sus derechos en cuanto al territorio	Generar e impulsar instancias de posicionamiento de la etnia con la autoridad y generar propuestas para su reconocimiento legal.

8. PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES

En la presente revisión del PLADECO, se realizó un trabajo de relevamiento en una planilla excel de todas las iniciativas de inversión (IDIs) comunales, desde el año 2012 a 2021, con su correspondiente georeferenciación www.pladecoputre.com/mapa. Además se incorporaron las IDIs del período 2022 al 2024, que es un avance de ideas de proyectos para este nuevo período.

Con el objetivo de hacer un cruce entre las necesidades de los vecinos (as) de Putre con las nuevas ideas de proyectos para el período 2022 a 2024, a continuación se presenta un cuadro detallado con los requerimientos de localidad por localidad, información que nos fue entregada en las visitas a terreno y en el taller de lanzamiento del PLADECO, que se llevó a cabo en marzo del año 2020.

Se realizaron visitas a terreno a las siguientes localidades (en algunos casos se repitió la actividad, como en Caquena y Copaquilla Sector Trigo Pampa, y en otras situaciones se realizaron encuentros en Arica): Belén, Caquena, Chapiquiña, Copaquilla Trigo Pampa, Copaquilla Pukará, Guallatire, Lupica, Murmuntani, Pachama, Parinacota, Putre, Saxamar, Socoroma, Surire, Ticnamar, Timalchaca y Zapahuira.

Localidad	Principales problemáticas	IDIs 2021-2024
Belén	<ul style="list-style-type: none"> - Regularización de terrenos sin escritura (vivienda). - Quema de pastizales en los alrededores del pueblo - Analizar la ampliación de la carretera Belén-Zapahuira. - Se requiere ambulancia para casos de emergencia. - Aumentar la cantidad de maquinarias para uso agrícola. - Mejoramiento edificio mayordomía. - Creación de una oficina de enlace municipal. - Mejoramiento espacio deportivo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos en estancias y caseríos de Caquena, Saxamar, Belén y de otros sectores aislados (incluye Caquena, Parinacota, Lupica). (\$221 millones, Ministerio de Energía). Año 2021, en ejecución. - Construcción Portales de Belén (\$66 millones, FNDR). En ejecución, año 2021. - Construcción Nuevas Uniones Domiciliarias al Sistema de Alcantarillado y Obras Menores, localidad de Belén (\$28 millones, Subdere). En ejecución, año 2021.

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE 2021-2026

	<ul style="list-style-type: none"> - Dotar con un profesional médico de especialidad oftalmología. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado de Belén (\$150 millones, Sectorial). En formulación, año 2022. - Adquisición de Terreno para Construcción de Retén de Carabineros (\$50 millones, ZOFRI). Por adquirir, 2022. - Mejoramiento Sede Adulto Mayor (\$100 millones, FNDR). Por formular, 2022-2023. - Construcción sistema de agua potable de Quipaquipani, Ñacojo y Mendoza. En formulación. Año de ejecución 2022-2023. - Reposición Sede Social Multipropósito JV Belén (\$450 millones). En formulación. Año de ejecución 2022-2023.
Caquena	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar casetas sanitarias en caseríos y en el poblado - Realizar mejoras en diversos caseríos - Falta de señalética en los caminos - Falta de electrificación - Generar un programa de mejoramiento de viviendas - Instalación de agua potable en las estancias - Mitigar el polvo en suspensión que afecta a bofedales - Coordinar con la CONAF para que intensifique su programa de tratamiento antisarnicos a las vicuñas - Mejorar carretera acceso al cruce de Caquena - Mejoramiento de telefonía móvil - Construcción de gimnasio multiuso 	<ul style="list-style-type: none"> - Reposición e Instalación de Pararrayos en Caseríos y Estancias de Caquena, Chucuyo y parte alta de Putre, Comuna de Putre (\$225 millones / Subdere). En ejecución, año 2021. - Diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos en estancias y caseríos de Caquena, Saxamar, Belén y de otros sectores aislados (incluye Caquena, Parinacota, Lupica). (\$221 millones, Ministerio de Energía). En ejecución, año 2021. - Implementación de Riego Tecnificado Fotovoltaico con Invernaderos de Adobe en Chungara, Caquena y Parinacota (\$109 millones, Conadi). En ejecución, año 2021. - Diseño de proyecto "Construcción soluciones agua potable estancias de Caquena". Años 2022-2023. - Mejoramiento Alcantarillado y sistema tratamiento de aguas servidas de Caquena. Años 2022-2023. - Construcción de Casetas Sanitarias en Caseríos Caquena y sistemas de alcantarillados individuales. Años 2022-2023.
Chapiquiña	<ul style="list-style-type: none"> - Existen casas hacia el río que no poseen agua. - Problemas con la red eléctrica - Aumento descontrolado de camélidos salvajes. - La provisión de agua es discontinua y su organización esta desactualizada - Se debe disponer de una antena telefónica. - Construir un sistema de alcantarillado - Generar un camino hacia las Termas de Cuntuma - Generar un programa de mejoramiento de viviendas - Actualización de los títulos de dominio - Instalación de pararrayos - Mejoramiento de techumbres - Mejoramiento de la atención de salud 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento Plaza Pública de Chapiquiña (\$350 millones, FNDR). En formulación, año 2022. - Construcción Escuela del Adulto Mayor (\$99 millones, FNDR). Por formular, años 2022-2023. - Construcción Cancha Deportiva (\$99 millones, FNDR). Por formular, años 2023-2024. - Mejoramiento Espacio Infantil (\$599 millones, Subdere). Por formular, años 2023-2024.

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE 2021-2026

<p>Copaquilla Trigo Pampa</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Relaves Alto Copaquilla - Instalación de energía eléctrica - Falta de conectividad de Internet, telefonía y señal de radio - Ampliación de badenes para mejorar la accesibilidad - Reposición de generadores - Construcción de agua potable y alcantarillado - Retiro o sellar terrenos con desechos tóxicos - Falta de proyectos de fomento productivo - Presencia de burros salvajes - Informar respecto a los días de la ronda médica 	<p>No presenta</p>
<p>Copaquilla Pukara</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de energía eléctrica y servicios básicos - Calidad de la conectividad - Falta de generador eléctrico - Aislamiento en tiempos de lluvia, se requiere un puente para trasladar sus cosechas - Desplazamiento - No se potencia las diversas variedades de papas en la localidad 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción Sede Social Multipropósito Copaquilla (\$97 millones, FNDR). En ejecución, 2021. - Implementación Bombeo Fotovoltaico y Estanque (\$47 millones, FNDR). En ejecución, 2021.
<p>Guallatire</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Abastecimiento de agua potable en baños y viviendas, tanto del pueblo como en estancias - Pavimentación de camino por efecto del tránsito de camiones, el levantamiento de polvo afecta a los bofedales y ganadería. - Mejorar la señalética en las carreteras y los cruces. - Disponer de casetas sanitarias en las carreteras - Disminuir y erradicar la basura en los caminos - Coordinar con CONAF el control de animales salvajes - Desarrollar un programa de salud preventiva - Habilitar una sala de atención para la ronda médica. - Instalar una antena celular que abarque incluso los caseríos - Baños públicos con estanque acumulador - Instalación de luz eléctrica en viviendas de caseríos. - Aumentar el patrullaje de Carabineros - Limitar el horario de tránsito de camiones - Mejoramiento de las techumbres - Habilitar casetas sanitarias y que estén integradas con las viviendas 	<ul style="list-style-type: none"> - Reposición e Instalación de Pararrayos en Caseríos y Estancias de los Sectores de Parinacota, Guallatire, Paquiza, Surire e Itiza, comuna de Putre (\$225 millones, Subdere). Nueva licitación, año 2022. - Construcción Sistema de Agua Potable Localidad de Ancuta, Comuna de Putre (\$250 millones, FNDR). En formulación, año 2022. - Diseño de proyecto "Mejoramiento Sistema APR de Guallatire". Por definir montos. Años 2022-2023. - Diseño de proyecto "Construcción soluciones agua potable estancias de Guallatire". Por definir montos. Años 2022-2023.
<p>Lupica</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar sistema de agua potable - Instalar paneles solares en domicilios - Acceso a los caminos en la localidad 	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos en estancias y caseríos de Caquena, Saxamar, Belén y de otros sectores aislados (incluye Caquena, Parinacota, Lupica).

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE 2021-2026

	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de cobertura de telefonía móvil, solamente funciona la compañía Claro, pero el servicio es deficitario - Instalación de baños públicos - Instalación de pararrayos - Mejoramiento y habilitación de la posta médica 	<p>(\$221 millones, Ministerio de Energía). En ejecución, año 2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construcción Estanque Acumulador y Red de Agua Potable Lupica Bajo (\$110 millones, Zofri). Año 2022.
Murmuntani	<ul style="list-style-type: none"> - Problemas con el sistema eléctrico - Regularización de viviendas - Problemas con inscripción de predios agrícolas - Generar un sistema de reciclaje - Habilitar lugares y miradores turísticos - Potenciar el Camino del Inca y cementerio ancestral - Recuperación del Tambo de Zapahuira - Mejorar el sistema de alcantarillado y conexión de agua potable - Disponer de maquinarias de uso agrícola - Acceder al subsidio para mejoramiento de viviendas - Se requiere un plan de regularización de terrenos - Habilitar una posta rural - Habilitación de baños públicos - Se requiere habilitar un camino en el sector Los Huanca, donde viven adultos mayores - Generar un hermosamiento de la plaza pública - Se requieren visitas de un médico veterinario 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción Pavimentación Participativa Murmuntani (\$68 millones, Serviu). En reformulación, año 2022. - Construcción Unidad Médica de Murmuntani (\$85 millones, FNDR). En formulación, año 2022. - Mejoramiento del Sistema de Agua Potable de Murmuntani (\$40 millones, ZOFRI). Por formular, años 2023-2024. - Construcción de casetas sanitarias en la localidad de Murmuntani (\$250 millones, Subdere). Por formular, años 2023-2024. - Construcción de pavimentación calles de Murmuntani (\$99 millones, FNDR). Por formular, 2023-2024.
Pachama	<ul style="list-style-type: none"> - Necesidad de pararrayos - Instalación de casetas sanitarias - Que se termine satisfactoriamente el compromiso del Ministerio de Obras Públicas (MOP) de pavimentar el acceso a Pachama - Mejorar la sede de los bailes ancestrales - Habilitar el acceso a Internet - Generar un APR - Mejorar la plaza pública y que se contemple techumbre - Construir una sede para "Comité Patrimonial de Pachama" - Habilitar un sistema de radiocomunicaciones - Construir un estanque acumulador de 500 o más litros para conectarlo al APR 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento Baños Públicos de Pachama (\$40 millones, Subdere). Por formular, año 2023. - Mejoramiento Plaza Pública de Pachama (\$40 millones, FNDR). Por formular, año 2023. - Mejoramiento Sede Social de Pachama (\$40 millones, FNDR). Por formular, año 2023.
Parinacota	<ul style="list-style-type: none"> - Problemáticas ambientales, sobretodo por la contaminación del polvo en suspensión - Falta de fiscalización con empresas contratistas del MOP - Falta de una instalación de una unidad médica - Habilitación de baños públicos para Parinacota y Chucuyo - Falta de señaléticas para estancias - Reparación de las calles del pueblo y los altares 	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos en estancias y caseríos de Caquena, Saxamar, Belén y de otros sectores aislados (incluye Caquena, Parinacota, Lupica). (\$221 millones, Ministerio de Energía). En ejecución, año 2021. - Implementación de Riego Tecnificado Fotovoltaico con Invernaderos de Adobe en

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE 2021-2026

	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de casetas sanitarias en las estancias - Habilitación de paraderos en las estancias y en el pueblo - Colocar nombres que identifiquen las estancias - Mejorar la seguridad y vigilancia de Carabineros para Parinacota, Chucuyo y estancias - Falta profesional veterinario para Camélidos - Construir Gimnasio Techado 	<p>Chungara, Caquena y Parinacota. (\$109 millones, Conadi). En ejecución, año 2021.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reposición e Instalación de Pararrayos en Caseríos y Estancias de los Sectores de Parinacota, Guallatire, Paquiza, Surire e Itiza, comuna de Putre (\$225 millones, Subdere). En ejecución, año 2021. - Mejoramiento Sede Social de Parinacota, (\$40 millones, ZOFRI). Por formular, 2023-2024. - Mejoramiento Baños Públicos de Parinacota, (\$40 millones, ZOFRI). Por formular, 2022-2024.
Putre	<ul style="list-style-type: none"> - Que se haga tratamiento con la basura que se extrae de Putre (reciclaje) - Falta de un vertedero municipal - Inexistencia de un catastro de los terrenos de Putre - Falta de oficina de SERVIU en Putre - Escasez de médicos especialistas - Requerimiento de una farmacia popular - Mejoramiento del sistema Toha de alcantarillado - Realizar mayor cantidad de exámenes preventivos - Falta de conciencia de la población, dado que sacan la basura de noche y no en la mañana. - Falta de una sala de parto en Putre - Imposibilidad de los ganaderos de poder vender su carne fuera de la comuna - Gestionar con los servicios públicos mayores recursos de inversión en agricultura y riego - Gestionar la modificación legal para incluir la venta de camélidos en la Ley de Carnes Nº 19.162 - Falta de terrenos para desarrollar proyectos de construcción de viviendas y espacios públicos - Necesidad de construcción de casetas sanitarias - Agilizar la elaboración del plan regulador - Repavimentación de Calle Condell - Pavimentación de vías de expansión de la localidad - Gestionar terrenos para levantar proyectos de áreas verdes - Disponer de iluminación pública en camino Markapata y población Jurasi - Ampliar la cobertura de salud municipal - Mejorar los medios de comunicación comunitarios en la comuna - Instalar una oficina de información turística - Construcción de un puente Sector Quillani - Construcción de un puente sector Lluscuma - Compra de camión de extracción basura - Compra de máquina excavadora 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción Paseo Peatonal Av. O'higgins (\$1.160 millones, Subdere). En ejecución, año 2021. - Construcción Complejo Deportivo. Etapa 1. (\$2.095 millones, FNDR). En ejecución, año 2021. - Mejoramiento Planta de Tratamiento Aguas Servidas de Putre (\$66 millones, Subdere). En ejecución, 2021. - Adaptación obras civiles entorno inclusión EDLI Putre (\$9 millones, Senadis). Ejecutado, 2021. - Mejoramiento de Espacio Público de Acceso a la localidad de Putre (\$59 millones, Subdere). En ejecución, 2021. - Conservación Vías urbanas. Etapa I. Proyecto ejecución SERVIU del PPL (\$789 millones, Subdere). En ejecución, 2021. - Conservación Vías urbanas. Etapa II. Proyecto ejecución SERVIU del PPL (\$350 millones, Serviu). Por licitar, 2021. - Construcción Escalinata y Mirador Turístico de Acceso, Sendero Markapata. (\$57 millones, ZOFRI). En ejecución, 2021. - Construcción Biblioteca Pública Municipal. (\$740 millones, FNDR). En trámite de RS, año 2022. - Construcción Centro Turístico-Cultural. (Proyecto MINVU del Programa PPL). (\$75 millones, Serviu). En formulación, año 2022. (Diseño). - Construcción Sala Multipropósito Elaboración Productos (\$120 millones, FNDR). En formulación, año 2022. - Construcción Complejo Deportivo Comunal de Putre. Etapa 2 (\$100 millones, FNDR). Año 2022. (Diseño) - Reposición Sede Social Multipropósito JV Nº1 de Putre. (\$350 millones, FNDR). Año 2022.

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE 2021-2026

	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento Sede Social Adulto Mayor Payachatas. Además, apoyar a la organización para que les otorguen el terreno actual como propio. - Construcción Sede Social Junta de Vecinos N° 15 Nace Chile - Ampliación CESFAM Putre - Recuperación de Gimnasio Techado - Aumentar la fiscalización a los conductores respecto a la velocidad excesiva - Mantener un trato digno hacia el adulto mayor, respecto al servicio y atención médica. Se requiere la incorporación de un geriatra. - Crear la Casa para el Niño y Adolescente, con actividades recreativas y culturales. - Crear la Casa de la Artesana, en donde se desarrollen las diferentes propuestas de artesanía local - Construir Box Caseta Posta Salud Express - Construir Box Caseta Atención Guardia de Carabineros - Generar un programa de mejoramiento de fachadas de casas que se ubican al frente de la plaza pública y del templo. - Habilitar el cierre perimetral del cementerio - Considerar la finalización de la red de alcantarillado básico de calles - Apoyar proyecto APR en etapa de factibilidad - Instalación de pararrayos en sectores estratégicos, por ej. corrales por caseta de generador eléctrico 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción Pavimento Típico Camino Tropero Markapata y Obras Conexas (\$334 millones, FNDR). Año 2022. - Construcción Edificio Consistorial IMPutre (\$100 millones, FNDR). Año 2023. (Diseño) - Construcción Espacio Público, Avda. Circunvalación de Putre (\$64 millones, Serviu). En ejecución, 2021-2022. (Diseño). - Construcción Complejo Deportivo Comunal de Putre. Etapa 2 (\$3.500 millones, FNDR). En formulación, 2023-2024.
Saxamar	<ul style="list-style-type: none"> - Humanizar el trato en las rondas médicas - Disponer de un retén móvil de Carabineros - Falta de potenciamiento del turismo - Falta de resolución sanitaria para producción de quesos - Revitalizar los cultivos ancestrales 	<ul style="list-style-type: none"> - Diseño e instalación de sistemas fotovoltaicos en estancias y caseríos de Caquena, Saxamar, Belén y de otros sectores aislados (incluye Caquena, Parinacota, Lupica). (\$221 millones, Ministerio de Energía). En ejecución, año 2021. - Construcción sistema de agua potable sector Saxamar. (monto por definir). En formulación, año 2022.
Socoroma	<ul style="list-style-type: none"> - Priorizar la casa del adulto mayor - Necesidad de construir una posta médica - Soterramiento de cableado eléctrico - Instalación de casetas sanitarias - Mejoramiento del cementerio - Construcción de un nuevo cementerio - Mejoramiento de alcantarillado - Lavado de redes de alcantarillado - Mejoramiento caminos a los predios - Reparación de pararrayos - Mejoramiento de sistema de agua caliente solar 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción Pavimentos Sendero a Calvario de Socoroma (\$59 millones, Subdere). Ejecutado parcialmente, 2021. - Construcción Sede Multipropósito Adultos Mayores de Socoroma (\$250 millones, FNDR). En formulación, año 2022. - Mejoramiento Baños Públicos de Socoroma (\$49 millones, Subdere). Por formular, año 2022. - Reposición Red Eléctrica Subterránea de Socoroma (monto por definir). Año 2023.

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE 2021-2026

	<ul style="list-style-type: none"> - Disponer de un fonoaudiólogo en CESFAM 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento Cementerio de Socoroma (\$60 millones, FNDR). Años 2022-2023. - Construcción Casa de Acogida Multipropósito Socoroma (\$350 millones, FNDR). Años 2023-2024.
Surire	<ul style="list-style-type: none"> - Pavimentación de Paquiza a Surire - Adquirir un generador eléctrico de respaldo - Instalación de energía eléctrica solar - Habilitación de corrales sárnicos - Mejorar la conectividad (antena de celulares) - Disponer de agua potable rural - Proyecto de pararrayos - Instalación de señalética en carreteras - Mejoramiento de las viviendas - Construcción de viviendas con sello local - Reparación de las techumbres e instalación de paneles solares - Habilitar agua caliente sanitaria solar - Superviligar el tránsito de camiones y vehículos ilegales - Aumentar la ronda y patrullaje de Carabineros - Inexistencia de ronda médica - Potenciar el turismo al Salar de Surire y a las Termas de Polloquere - Restaurar y mejorar la iglesia del pueblo 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de Riego Tecnificado Fotovoltaico con Invernaderos de Adobe en Paquiza y Surire (\$69 millones, Conadi). En ejecución, año 2021. - Reposición e Instalación de Pararrayos en Caseríos y Estancias de los Sectores de Parinacota, Guallatire, Paquiza, Surire e Itiza, comuna de Putre (\$225 millones, Subdere). Proceso de nueva licitación, año 2022. - Mejoramiento Sistema de Abastos de Agua Potable Estancias de Surire y Paquiza (\$60 millones, Subdere). En formulación, año 2022.
Ticnamar	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación del agua en la localidad - Mejoramiento al acceso a la electricidad - Instalación de pavimentación - Disposición de señalética y lomos de toro - Incrementar los chequeos en salud preventiva - Instalar cercados de predios por sectores - Instalar un retén de carabineros - Instalación de baños públicos - Instalación de miradores - Sacar del abandono a la iglesia y campanario del pueblo viejo - Restauración de la plaza del pueblo, escenario y gimnasio - Mejoramiento de las calles del pueblo - Construcción sede adulto mayor - Habilitar juegos infantiles en la plaza pública - Recuperación del Camino del Inca - Disposición de estanques acumuladores de agua - Programa de protección de los lugares turísticos del poblado - Habilitar una oficina de enlace municipal y de información turística - Disponer de mayor cantidad de horas de maquinarias para el trabajo agrícola - Construcción de un matadero para faenar animales - Habilitar sendero para el Calvario 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de Riego Tecnificado Localidad de Upulla (\$23 millones, Conadi). En ejecución, año 2021. - Mejoramiento Plaza Pública de Ticnamar (\$250 millones, FNDR). En formulación, año 2022.

ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO COMUNAL DE PUTRE 2021-2026

	<ul style="list-style-type: none"> - Aumentar los cursos en el internado - Mantenimiento y mejora de los pararrayos - Instalación de basureros para incentivar el reciclaje - Retomar la Ronda de los Qulliri, y entregar capacitación a los jóvenes en este oficio de medicina ancestral - Construcción de un tranque para acumular aguas lluvias en pro de la agricultura - Ampliación de la posta de primeros auxilios - Aumentar la fiscalización del Departamento de Sanidad, respecto a controlar a los pobladores que faenan sus animales, que generan un riesgo sanitario para la localidad - Mejoramiento de la capacidad y señal de Internet y antena repetidora de TV - Generar un programa de turismo responsable y fortalecer las condiciones para este rubro - Descentralización de la atención de los diversos organismos y servicios públicos en cada localidad - Aumentar la capacidad de la locomoción de los días miércoles, desde los pueblos hacia Putre 	
Timalchaca	<ul style="list-style-type: none"> - Instalar contenedores de basura - Habilitar un generador eléctrico - Disponer de un sistema de agua potable rural - Mejoramiento y ampliación de la red de alcantarillado - Instalación de pararrayos - Instalación de sistemas fotovoltaicos en las viviendas - Aumentar el control y vigilancia policial - Disponer de aseo para la localidad, ya que es un santuario importante para la Región - Generar un plan de manejo con los animales silvestres que perjudican a los ganaderos 	No presenta
Zapahuira	<ul style="list-style-type: none"> - Alcantarillado y conexión de agua potable - Construcción de una sede social para el Adulto Mayor. - Disponer una sede social o sala multipropósito para fiestas patronales - Construir un centro social y cultural multipropósito - Construcción de una sede social comunidad indígena - Construcción de un portal para el pueblo - Generar y disponer de un sitio para un cementerio - Construcción de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas servidas - Construcción de cámaras de drenaje de aguas lluvias 	<ul style="list-style-type: none"> - Adquisición de Camión Aljibe, Comuna de Putre (\$150 millones, FNDR). En formulación, 2022. - Mejoramiento Baños Públicos de Zapahuira (\$75 millones, FNDR). En formulación, 2022. - Construcción Alcantarillado y PTAS Localidad de Zapahuira, Comuna de Putre (\$700 millones, FNDR). En formulación, 2023-2024.

	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de desvío de aguas lluvias - Mejoramiento y ampliación de baños públicos - Construir una casa de acogida del sacerdote - Pavimentación desde la Carretera 11 CH al poblado de Zapahuira - Determinar la factibilidad del cierre perimetral Tambo Nº 1 y Tambo Nº 2 - Organizar talleres de rescate patrimonial - Medidas de mitigación de polvo en suspensión - Instalación de pararrayos - Falta de conexión de agua potable en arranques domiciliarios - Agilizar el plan regulador que incluya a Zapahuira 	
--	---	--

9. SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

El sistema de seguimiento y control del PLADECO deberá formar parte integrante del sistema de gestión municipal. Para ello se requiere contar con información exhaustiva y sistematizada de la marcha de los planes definidos de tal manera que se puedan producir los ajustes y cambios necesarios para el logro del o los objetivos perseguidos en forma oportuna.

A continuación desarrollaremos el sistema de seguimiento y control para el presente PLADECO, a través del sistema de información georreferenciado.

9.1. Sistema de Información Georreferenciado

La legislación actual requiere el desarrollo de planes de inversión, pero no exige la implementación de instrumentos que informen a la población y faciliten el seguimiento del gasto, se hace necesario contar con metodologías e instrumentos para facilitar la rendición de cuentas (accountability), así como la transparencia y la participación ciudadana en el seguimiento de los proyectos de inversión pública. En otras palabras, generar herramientas que permitan medir la calidad del gasto público y que mantengan informada a la ciudadanía sobre el avance de los proyectos.

Dado lo anterior, el presente Plan de Desarrollo Comunal aborda las oportunidades de mejora incluyendo una herramienta clave para el seguimiento y control de las iniciativas de inversión: un Sistema de Información Georreferenciado (con la ubicación y estado de los proyectos).

Los Sistemas de Información Georreferenciados (SIG) nos permiten desplegar datos con ubicaciones espaciales, es decir en mapas, que nos ayudan a entender mejor el contexto de la información que se presenta. De esta manera, en el contexto del PLADECO, el sistema

propuesto muestra las iniciativas de inversión del Plan y en cada punto (proyecto), sus características individuales (como grado de ejecución, fuente de financiamiento, etc).

Actualmente el SIG del PLADECO Putre se puede acceder en la dirección Web del servidor del proyecto, esto es: www.pladecoputre.com/mapa, contacto con 214 iniciativas ingresadas y georreferenciadas.

El objetivo es que periódicamente se actualicen los datos de cada proyecto, esto con el fin de mantener informada a la ciudadanía en el avance de cada iniciativa. Para esto es clave la asignación de un profesional municipal a cargo el cual será capacitado en el uso de la plataforma (proceso de capacitación considerado en el proyecto).

Adicionalmente a lo anterior, una de las principales ventajas de utilizar el sistema propuesto es que la gran mayoría de los servicios del Estado usan el mismo sistema y, por lo tanto, permiten compartir capas de datos. Así, por ejemplo, podríamos combinar las capas del PLADECO de Putre con las de la ONEMI, los APRs o las antenas de telefonía, por nombrar solo dos (ver “Figura 5: Capa de Datos APR”).

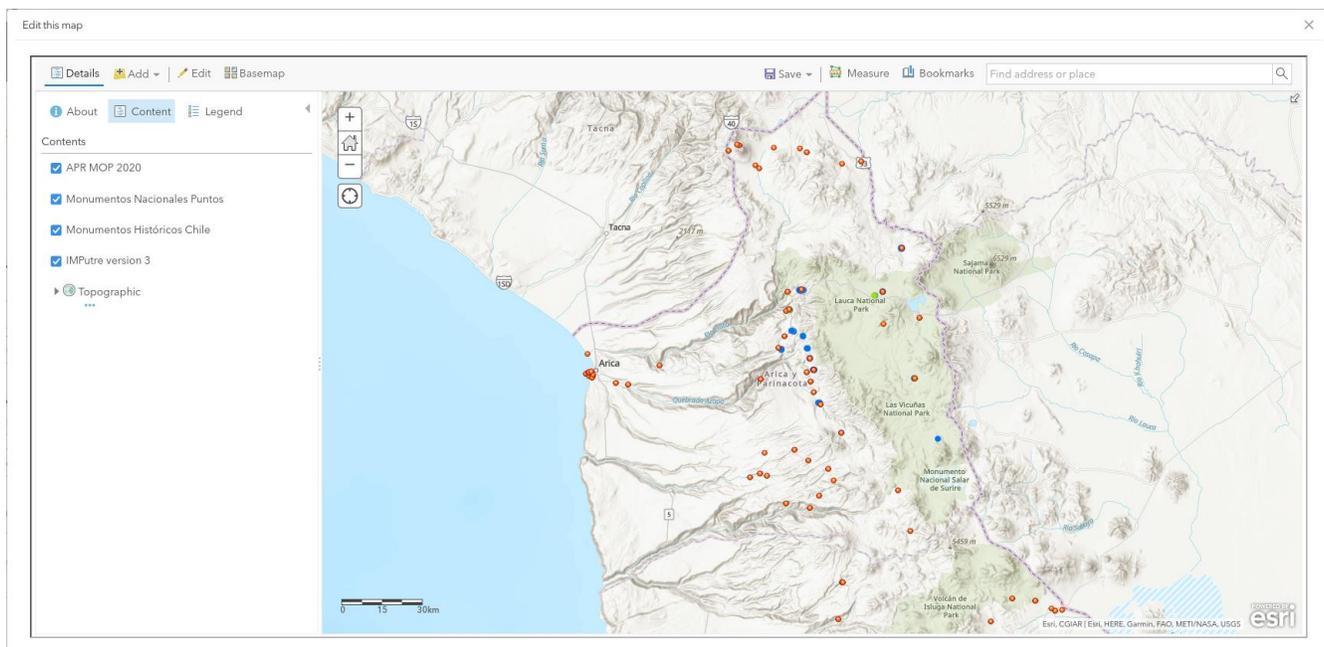


Figura N° 1: Capa de Datos APR