



Oficio : 3067/2023

Ordinario SES

Nº

ANT. : Oficio N° 49.525 de 12 de septiembre de 2023, de la H. Cámara de Diputadas y Diputados.

MAT. : Da respuesta a solicitud de información de Honorable Diputada Emilia Nuyado sobre proyectos de región de Los Lagos.

SANTIAGO, 13/12/2023

DE : JAVIERA ALEJANDRA TORO CÁCERES
MINISTRA DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA
GABINETE MINISTERIAL

A : PROSECRETARIO DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS
HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADAS Y DIPUTADOS

Junto con saludar, vengo en responder el oficio de la referencia, en que se solicita información sobre el avance en la inversión de diversos proyectos de agua potable rural y caminos indígenas en la Región de Los Lagos.

Antes que todo, cabe señalar que el Sistema Nacional de Inversiones (SNI) establece las bases, condiciones y criterios sobre los cuales se desarrolla el proceso de inversión pública en el país, proveyendo así, a través de un análisis técnico – económico, un conjunto de iniciativas de inversión a fin de que las autoridades ejecuten las más convenientes para la sociedad en su conjunto. El Sistema tiene el objetivo de mejorar la calidad de la inversión pública nacional, buscando asignar los recursos públicos a las iniciativas de mayor rentabilidad socioeconómica, y en acuerdo a las estrategias y políticas de crecimiento y desarrollo económico y social del país.

El proceso inicia formalmente al momento en que los formuladores postulan un proyecto, de acuerdo a los plazos y etapas establecidas en las Normas, Instrucciones y Procedimientos del SNI. Los plazos máximos para la revisión y análisis de las iniciativas de inversión postuladas son de 5 días hábiles para la revisión de admisibilidad y 10 días hábiles para la emisión del Resultado de Análisis Técnico Económico. No hay límite de tiempo a la respuesta de observaciones que debe hacer el formulador, debido a que el nivel de esfuerzo de las subsanaciones varía según cada caso.

Existen tres resultados posibles de un análisis técnico económico. El primero es Recomendado Satisfactoriamente (RS), el cual se obtiene cuando una iniciativa de inversión cumple con todos los antecedentes y estudios que la respaldan de acuerdo con la normativa de inversión vigente. De esta manera, una vez obtenida, se maximizan las posibilidades de una ejecución satisfactoria de la iniciativa. Los otros resultados son Falta de Información (FI) y Objeción Técnica (OT). El primero implica que los antecedentes entregados por el formulador son insuficientes para respaldar las iniciativas, mientras el segundo implica que los antecedentes entregados permiten concluir que no es conveniente llevar a cabo la inversión tal como ha sido presentada. Cualquiera de los últimos dos resultados pueden ser subsanado por el formulador. En ese sentido, no debe considerarse como un rechazo al proyecto, si no como observaciones necesarias de subsanar para el éxito del proyecto, que incluye el buen uso de los recursos públicos, ya que es la oportunidad de mejorar los aspectos esenciales para que la iniciativa tenga un buen desempeño respecto al servicio que prestaría a sus respectivos beneficiarios.

Por otra parte, las instituciones formuladoras hacen una solicitud por cada año presupuestario. Una vez obtenido un



Para validar el documento debe ingresar el código de barra en el sitio web:
<https://socialdocventanilla.ministeriodesarrollosocial.gob.cl>

RS, éste se mantiene automáticamente mientras se ejecuten gastos (proceso de arrastre) o, en caso que no se ejecuten, se mantiene durante el año obtenido y los dos años calendarios siguientes.

El sistema de información donde se registran todos los antecedentes de una iniciativa es el Banco Integrado de Proyectos (BIP), administrado por el MDSF, a través del cual se realiza la postulación de las iniciativas que solicitan financiamiento, se emiten las observaciones por parte del revisor y se entregan respuestas por parte del formulador. Cada iniciativa tiene un identificador único denominado código BIP y una ficha IDI (resumen de la iniciativa), de ahí la importancia de contar con este código con el fin de obtener información de una iniciativa en específico.

Por otra parte, es necesario señalar que hasta el proceso presupuestario 2022, los proyectos correspondientes a "Conservación" recibían asignación presupuestaria directamente desde DIPRES sin requerir evaluación por parte del MDSF, aunque para efectos de registros debían crear la ficha IDI en el BIP. En tanto, para el proceso presupuestario 2023 de acuerdo a lo instruido en los Oficios Conjuntos N° 01 del 31 de enero de 2023, y N° 06 del 31 de mayo de 2023 (ambos de MDSF y Ministerio de Hacienda), las iniciativas de conservación deben contar con admisibilidad por parte de este Ministerio, para verificar el cumplimiento de antecedentes básicos indicados en esos documentos.

Teniendo presente la anterior explicación, de acuerdo con los antecedentes constatados en el Banco Integrado de Proyectos, informo a Ud. lo siguiente:

1. Proyectos Agua Potable Rural

- Localidad de Riachuelo: se registra iniciativa "CONSERVACION SERVICIO SANITARIO RURAL DE RIACHUELO, COMUNA DE RIO NEGRO" (BIP 40039559), durante el proceso presupuestario 2022, en consecuencia, sólo cuenta con la misión de la ficha IDI en el BIP, por lo cual no es posible verificar desde este Servicio, si recibió asignación presupuestaria. En tanto, para el proceso presupuestario 2023 no se registra postulación de este proyecto.
- Comuna Puerto Octay: se registra iniciativa "CONSERVACION SERVICIO SANITARIO RURAL DE AGUAS BUENAS" (BIP 40045024) para el proceso presupuestario 2022 durante el cual este Ministerio no tuvo injerencia en la aprobación de este tipo de iniciativas. En tanto, para el proceso presupuestario 2023 si bien se creó la ficha IDI, la institución financiera no ha realizado la postulación al Sistema Nacional de Inversiones para solicitar su revisión.
- Comuna Puyehue: se registran las iniciativas
 - o "AMPLIACION SISTEMA AGUA POTABLE RURAL ÑADI PICHIDAMAS" (BIP 40018773) la cual recibió "Recomendación Satisfactoria" (RS) en el proceso presupuestario 2020; registra ejecución de gasto en año 2022 y en 2023 mantuvo RS para su continuidad (arrastre). Se adjunta la ficha IDI de esta iniciativa.
 - o "CONSERVACION SERVICIO SANITARIO RURAL DESAGUE RUPANCO" (BIP 40045025) proceso presupuestario 2022, durante el cual este Ministerio no tuvo injerencia en la aprobación de este tipo de iniciativas. En tanto, para el proceso presupuestario 2023 si bien se creó la ficha IDI, la institución financiera no ha realizado la postulación al Sistema Nacional de Inversiones para solicitar su revisión.
 - o "CONSERVACION SERVICIO SANITARIO RURAL EL ENCANTO" (BIP 40045384), presenta la misma situación que iniciativa anterior.
- Comuna San Pablo: se registra la iniciativa "AMPLIACION SIST. DE AGUA POTABLE RURAL DE QUILACAHUÍN, SECTOR EL BOQUI-QUILMAHUE" (BIP 40013350), obtuvo calificación "Falta de Información" (FI) para el proceso presupuestario 2020; en los años siguientes no se realizó postulación de la iniciativa.
- Comuna San Juan de la Costa: se registran las siguientes iniciativas
 - o "AMPLIACION SISTEMA DE A.P.R. DE PUAUCHO COIHUERIA" (BIP 40017327), obtuvo calificación "Recomendación Satisfactoria" (RS) para el proceso presupuestario 2022, manteniéndolo para el año 2023.
 - o "CONSTRUCCION POZOS INDIVIDUALES EN SECTOR CARRICO" (BIP 40039022) proceso presupuestario 2022, la iniciativa fue presentada bajo el descriptor "Subtítulo33/Inversión Menor a 2000 UTM", sobre las cuales este Ministerio no tiene injerencia, si bien crean ficha IDI para efectos de registro.
 - o "CONSTRUCCION SISTEMA DE APR LOMA DE LA PIEDRA - LIUCURA - QUILLOIMO" (BIP 40001660), fue postulada al proceso presupuestario 2021 recibiendo la calificación "Objetado Técnicamente" principalmente debido a la antigüedad de la información presentada. No se ha realizado postulación por en los procesos presupuestarios siguientes. Cabe señalar que institución formuladora es la Municipalidad de San Juan de la Costa, responsable de aportar los antecedentes de respaldo del proyecto; y la institución financiera es el Gobierno Regional de Los Lagos, encargado de realizar la postulación al SNI.

2. Proyectos Caminos Indígenas



- Se registra la iniciativa "CONSERVACION GLOBAL DE CAMINOS INDIGENAS REGION DE LOS LAGOS 2023-2025" (BIP 40038505), en la cual se incluye los proyectos:
 - o Conservación Global De Caminos Plan Indígena, Comunidades Indígenas, Comunas De San Juan de La Costa, Rio Negro y Purranque, Provincia De Osorno, Etapa II, Región De Los Lagos.
 - o Conservación Global De Caminos Plan Indígena, Comunidades Indígenas, Comunas de Osorno, San Pablo, Puyehue y Puerto Octay, Provincia De Osorno, Etapa II, Región De Los Lagos.

Con fecha 24 de octubre 2023 esta iniciativa reingresó a Sistema Nacional de Inversiones para su evaluación de admisibilidad por un monto total M\$5.859.200.- para la Región de los Lagos.

Junto a lo anterior, me permito señalar que posterior a la recomendación de las iniciativas de inversión por parte de este Ministerio, la decisión sobre la asignación de recursos para su ejecución recae finalmente en la institución financiera.

Sin otro particular, se despide atentamente,



JAVIERA ALEJANDRA TORO CÁCERES
MINISTRA DE DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA
GABINETE MINISTERIAL

JTC / dsc

Distribución:

DESTINATARIO
GABINETE SUBSECRETARÍA DE EVALUACIÓN SOCIAL
GABINETE MINISTERIAL
OFICINA DE PARTES

Expediente N°: E100203/2023



Para validar el documento debe ingresar el código de barra en el sitio web:
<https://socialdocventanilla.ministeriodesarrollosocial.gob.cl>

1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROYECTO
CÓDIGO BIP : 40018773-0
NOMBRE IDI : AMPLIACION SISTEMA AGUA POTABLE RURAL ÑADI PICHIDAMAS, PUYEHUE
DESCRIPTOR : AGUA POTABLE RURAL
RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE
RS
12/09/2023

2. ETAPA ACTUAL : EJECUCION
3. SECTOR/SUBSECTOR : RECURSOS HIDRICOS / AGUA POTABLE
4. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE PUYEHUE
5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL
6. DISTRITO : 56
7. CIRCUNSCRIPCIÓN : XVII - LOS LAGOS
8. PROYECTO RELAC. :
9. SEIA : NO CORRESPONDE

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

ACTUALMENTE LA POBLACIÓN DEL SECTOR ÑADI SE ABASTECE DE AGUA A TRAVÉS DE NORIAS, BOMBEOS Y ESTANQUES DE ACUMULACIÓN, CONSUMEN AGUA SIN TRATAMIENTO, POR ENDE, NO CUENTA CON LOS ESTÁNDARES SANITARIOS NECESARIOS PARA EL CONSUMO DE AGUA POTABLE.

11. DESCRIPCIÓN DE LA ETAPA PROGRAMADA.

SE CONTEMPLA LA EXTENSIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DEL APR ÑADI - PICHIDAMAS, POR UN TOTAL DE 13.5 KM, LA RED SE CONSTRUIRÁ EN SU MAYORÍA CON CAÑERÍAS DE PVC C-6, D = 90 MM. Y PVC C-6, D = 75 MM. CON UNA PRESIÓN DE SERVICIO DE 60 M.C.A MÁXIMA Y 8 M.C.A MÍNIMA. TAMBIÉN SE CONTEMPLA LA INSTALACIÓN DE UN TOTAL DE 101 ARRANQUES DOMICILIARIOS, LOS CUALES INCLUIRÁN UN MEDIDOR DE CAUDALES Y ESTARÁN PROTEGIDOS POR UN NICHOS PREFABRICADO.

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. GEORREFERENCIACIÓN

14. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : ARRASTRE

15. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	1	13.999	14.000
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	1.720	0	1.720
F.N.D.R.	OBRAS CIVILES	M\$	287.004	186.863	0	473.867
Total			287.004	188.584	13.999	489.587

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

FECHA CREACIÓN SOLICITUD: 30/12/2022

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 12/09/2023

16. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo	
				(M\$)	(MUS\$)
CONSULTORÍAS	7 Meses	dic / Año 01	jun / Año 02	14.000	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	1 Meses	abr / Año 02	abr / Año 02	1.720	
OBRAS CIVILES	7 Meses	dic / Año 01	jun / Año 02	473.867	
TOTAL				489.587	

Moneda Presupuesto 2023 / Factor: 157.906

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.N.I

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA DE POSTULACIÓN	12/01/2023	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
FECHA INGRESO SNI	12/01/2023	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	12/09/2023	SEREMI DE DESARROLLO SOCIAL REGION DE LOS LAGOS

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

LA IDI ABASTECERÁ DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES DEL SECTOR ÑADI, PUYEHUE, CONTIGUO AL SECTOR PICHIDAMAS, COMUNA OSORNO. LOS HAB. DE ÑADI ACTUALMENTE SE ABASTECEN DE AGUA DESDE NORIAS Y VERTIENTES, SIN TRATAMIENTO. EL ACTUAL SISTEMA APR PICHIDAMAS CUENTA CON 160 ARRANQUES Y TIENE AUTORIZACION DE FUNCIONAMIENTO SEGÚN RES.Nº569 DEL 23.03.2016. EL PROYECTO DE AMPLIACION BENEFICIARA EN FORMA DIRECTA A 101 USUARIOS (98 VIVIENDAS y 3 EQUIP.), QUE SUMADOS A LOS USUARIOS DE PICHIDAMAS HARAN UN TOTAL DE 261 ARRANQUES. PERMITIRÁ UN MAYOR CONSUMO DE AGUA POTABLE POR PARTE DE LOS BENEF. Y UNA LIBERACIÓN DE RECURSOS AL ABASTECERSE DE ESTE ELEMENTO A UN COSTO MENOR, MEJORANDO SUS CONDICIONES DE VIDA. SE IDENTIFICARON 2 ALT. DE SOLUC, ELIGIENDOSE LA AMPLIACION DEL APR PICHIDAMAS, POR SU MENOR VAC: A) AMPLIACION SERVICIO APR PICHIDAMAS, CON UNA RED DE 13,5 KM Y LA CONEXIÓN DE 101 NUEVOS ARR. DOMICILIARIOS. VACS M\$511.809. B) CONSTRUCCION SISTEMA APR LOCALIDAD DE ÑADI, CON ABASTECIMIENTO DESDE UN POZO PROFUNDO, SISTEMA DE TRATAMIENTO Y REGULACION Y CONEXIÓN DE 101 NUEVOS ARR. VACS M\$578.358. LA IDI FUE EVALUADA CON ENFOQUE COSTO EFICIENCIA, Y EL COSTO/ARR. ALCANZA A 101 UF, VALOR MENOR AL COSTO REFERENCIAL SEÑALADO EN LAS NIP. LOS COSTOS DE OPERACIÓN ANUAL SERÁN CUBIERTOS DURANTE LOS 20 AÑOS DEL HORIZONTE DE EVALUACIÓN A TRAVÉS DE LA TARIFA DE AUTOFINANCIAMIENTO DEL SISTEMA. DURANTE EL 1er AÑO, LOS COSTOS TOTALES DE OPERACION ASCIENDEN A M\$21.667. LA TARIFA CALCULADA PARA LOS 261 ARRANQUES CONSIDERA UN COSTO FIJO MENSUAL DE \$2.810 POR USUARIO MÁS \$358 M3 PARA EL PRIMER AÑO. SUPUESTOS: 4 HAB/VIV, TASA CRECIM ANUAL POBL 1%, DOT 120 L/HAB/DÍA, Y COEF. CONSUMO MÁX 1,5. LA SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO INCLUYE CONSULTORÍAS AITO Y GASTOS ADM. PARA EL PROCESO DE LICITACION. EL COMITÉ APR PICHIDAMAS TIENE CONSTITUIDOS DERECHOS DE AGUA DE CARÁCTER CONSUNTIVO, DE EJERCICIO PERMANENTE Y CONTINUO SOBRE LAS AGUAS SUBTERRANEAS DE UN POZO PROFUNDO POR UN CAUDAL DE 18 L/S. EL PROYECTO CUENTA CON APROBACION DOH SEGÚN CERTIF.DEL 18.12.2020; AUTORIZACION DE PARALELISMOS Y ATRAVIESOS SEGÚN RES. Nº1636 DEL 10.07.2019 DE VIALIDAD, Y APROBAC.DE LA UNIDAD DE PROYECTOS DE LA SEREMI DE SALUD REPRESENTACION OSORNO, Nº1127 DEL 11.07.2019. LA MUNIC.DE PUYEHUE SE COMPROMETE A GESTIONAR LA OBTENCION DEL INFORME FAVORABLE DE CONSTRUCCION (IFC) ANTES DEL PROCESO DE LICITACION. EL PROYECTO SE ENMARCA EN LA ERD LOS LAGOS. SERA RESPONSABILIDAD DE LA U. TECNICA, FINANCIERA Y DE LAS ENTIDADES CONTRALORAS DEL SERVICIO PUBLICO, VELAR PORQUE LA IDI SEA LICITADA, ADJUDICADA Y EJECUTADA DE ACUERDO A LO APROBADO POR EL ANALISIS TECNICO ECONOMICO. LA RECOM. SE ENMARCA EN LO QUE AL MDSYF LE COMPETE, DEBIENDO LA MUNICIP. PUYEHUE, TRAMITAR Y OBTENER TODOS LOS PERMISOS ADIC. QUE SEAN EXIGIBLES PARA ESTE TIPO DE OBRAS EN LOS ORGANISMOS COMPETENTES Y DE ACUERDO A LAS NORMAS Y LEYES VIGENTES, CON EL FIN DE EJECUTAR EL PROYECTO. REEV.1 PARA INCREMENTAR EL PRESUPUESTO DE O.CIVILES. LA U.TECNICA (MUNIC.PUYEHUE) HA EFECTUADO 2 PROCESOS DE LICITACIÓN, EL 1º DE ELLOS NO CONTO CON OFERENTES Y EN EL 2º SE PRESENTO UNA OFERTA QUE SUPERO EL PRESUPUESTO DISPONIBLE, RAZON POR LA QUE SE DECLARO DESIERTA. EL PRESUPUESTO DE O.CIVILES SE INCREMENTA EN M\$81.487, PASANDO DE M\$374.058 A M\$455.529, LO QUE RESPRESENTA UN AUMENTO DE 21,79%, COMPARANDO AMBAS CIFRAS EN MONEDA PRESUPUESTO 2022. EL NUEVO VAC ALCANZA A M\$588.448 Y EL COSTO/SOLUC AUMENTA A 132 UF/ARR. LA ALT. 1 SIGUE SIENDO LA MAS CONVENIENTE. REEV. 2. POR REAJUSTE EXCEPCIONAL DECRETO 304. SE INCREMENTA EL MONTO DE OBRAS CIVILES POR UN MONTO DE M\$6.993. SE PRESENTAN LOS RESPALDOS REQUERIDOS SEGÚN INSTRUCTIVOS DEL MDSF.

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE PUYEHUE
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DE LOS LAGOS
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE PUYEHUE

23. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración.	7 MESES	
Beneficiarios Directos	HOMBRES	: 152
	MUJERES	: 163
	TOTAL	: 315
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	101	NRO. DE ARRANQUES NUEVOS
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	VALOR ACTUALIZADO COSTOS INV. OPER. Y MANTEN.	M\$ 578.433,0

24. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento.

Año IDI	Rate	Pagado Acumulado (M\$)	Solicitado Año (MUS\$)		Solicitado años siguientes (MUS\$)		Costo Total (MUS\$)	
		(M\$)	(M\$)	(MUS\$)	(M\$)	(MUS\$)	(M\$)	(MUS\$)
2019		0	367.117	550	0	0	367.117	550
2020	RS	0	1.517	2	364.406	593	365.923	595
2021	RS	0	1.551	2	372.605	536	374.156	538
2022	RS	0	472.090	634	0	0	472.090	634

B. Ejecución Presupuestaria.

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
2021	F.N.D.R.	RS	M\$	0	
2021	F.N.D.R.	RS	M\$	1	
2022	F.N.D.R.	RS		0	
2022	F.N.D.R.	RS		2.136	
2022	F.N.D.R.	RS		269.995	269.995

25. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
CHRISTIAN DEL RIO VALDES	GOBIERNO REGIONAL - REGION DE LOS LAGOS	PROF. DEPTO. INVERSIONES	652283164	CDELRIO@GORELOSLAGOS.CL