



Concepción, 05 de abril de 2018.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA EL PROYECTO "SANEAMIENTO TITULOS DERECHOS DE AGUA, COMUNAS ASOCIACION PUNILLA", CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N° 5626/07

ALDO AGUAYO FERNANDEZ, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe Ad-Hoc del Consejo de Gobierno de la Región del Bío Bío, certifica que:

El Consejo de Gobierno de la Región del Bío Bío en:

Sesión : Ordinaria N° 07
Fecha : 04 de abril de 2018
Lugar : Salón Inés Enríquez, 4to. Piso Intendencia, Edif. Gobierno Regional.

⇒ Conocida la proposición del Presidente de la Comisión Agrícola y Recursos Hídricos, don Eduardo Borgoño B., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento : Ord. N° 1077 de fecha 29/03/2018
Fecha recepción CORE : 29/03/2018.

⇒ Así acordó: Aprobar recursos para el proyecto "Saneamiento Títulos Derechos de Agua, comunas Asociación Punilla", código BIP 30261772, por un monto total de M\$302.917.- con cargo a la línea presupuestaria PROVINCIA DE ÑUBLE – CONDICIONES SOCIALES Y TERRITORIALES del Presupuesto de Inversiones FNDR.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: Unanimidad.

⇒ A continuación, cumpla con citar acuerdo del Consejo de Gobierno Regional, en el sentido que: "Toda modificación o alteración al presente certificado y en general todo cambio, rectificación, corrección o reemplazo total o parcial de su contenido, es de la esencia de la facultad resolutive del Consejo de Gobierno Regional, el que DEBERA SER CONSULTADO AL EFECTO.

⇒ Lo que certifico, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 43 de la Ley N°19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional.



ALDO AGUAYO FERNANDEZ
MINISTRO DE FE AD-HOC



ORD. N° **1077**

Fecha Ingreso: 24/3/2018		
Reg. N° 112	Hora 15:15	N° Copias
Pase a: <i>Comisión Agrícola y Pec. Halina</i>		
V°B° Secretaria Ejecutiva		

ANT.: Certificado CORE N° 5292 de fecha 28.06.17, que aprueba Presupuesto de Inversiones FNDR 2018

MAT.: Remite Proyecto evaluado por MIDESO, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de ÑUBLE, territorio PUNILLA.

Concepción, **29 MAR. 2018**

DE : INTENDENTE REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO

A : PRESIDENTA CONSEJO DE GOBIERNO REGIONAL
FLOR WEISSE NOVOA

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCIÓN** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 302.917**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE ÑUBLE - CONDICIONES SOCIALES Y TERRITORIALES**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

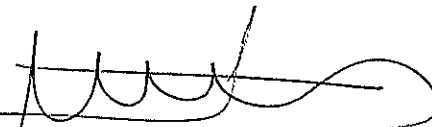
CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
30261772-0	EJECUCION	SANEAMIENTO TITULOS DERECHOS DE AGUA, COMUNAS ASOCIACION PUNILLA	PUNILLA	302.917

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2018

Para mayor información, se adjunta:

- Ficha IDI 2018.
- Presupuesto.

Sin otro particular atentamente a usted,



JORGE ULLOA AGUILLÓN
INTENDENTE REGIONAL
GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO


CHE/VSR/vsr

Distribución:

- La Indicada
- Unidad de Preinversión.
- Oficina de Partes.

INT 205- 2018

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto
RECURSOS PROPIOS	0
DONACION	0
APORTE DE PARTICULARES	0
OTROS	0
APORTE EMPRESAS ELECTRICAS	0
APORTE BENEFICIARIOS	0
Total	0

Costo total etapa programada
249.850

17. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA INGRESO SNI	03/01/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS
RESPONSABLE FECHA DE POSTULACIÓN	03/01/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

18. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	03/01/2018	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

- 1.- El problema a resolver apunta a superar las condiciones de irregularidad de inscripción de las aguas de 236 agricultores de las comunas de Coihueco, Niquén, San Carlos y San Fabián, lo que facilitará mejorar la productividad predial y así alcanzar una mayor rentabilidad de sus sistemas productivos y mejorar la calidad de vida de estos agricultores.
- 2.- Adicionalmente, el programa contempla la elaboración de un proyecto de riego para el 40 % de los beneficiarios.
- 3.- Esta iniciativa contó con recomendación favorable entre los años 2014 y 2016, sin contar con asignación de recursos para su ejecución durante ese periodo.

20. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

Institución Formuladora de la Etapa	MUNICIPALIDAD DE COIHUECO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION VIII BIO-BIO
Instituciones Técnicas	MUNICIPALIDAD DE COIHUECO

21. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA

Fecha de la Información	21/04/2014	Duración	24 Meses
Beneficiarios Directos	Hombres	: 149	
	Mujeres	: 87	
	Total	: 236	

Indicadores del Resultado	
Propósito	SANEAMIENTO DE 236 BENEFICIARIOS CON CASOS DE INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUAS
Indicadores de Propósito	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUA SANEADO/TOTAL DE BENEFICIARIOS CONSIDERADO APOYAR. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL DEL PROGRAMA. CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL PROGRAMA/TOTAL DE BENEFICIARIOS APOYADOS. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO/PRESUPUESTO APROBADO DEL PROGRAMA.
Componentes	ENTREGA DE CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE APROVECHAMIENTO Y POSTULACION DE PROYECTOS PARA EL 40% DE LOS AGRICULTORES PARTICIPANTES DEL PROGRAMA
Indicadores de	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE AGUAS. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL DEL COMPONENTE. CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL COMPONENTE. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO DEL COMPONENTE/PRESUPUESTO APROBADO COMPONENTE.

Fecha de la Información	21/04/2014	Duración	24 Meses
Beneficiarios Directos	Hombres	: 149	
	Mujeres	: 87	
	Total	: 236	

Indicadores del Resultado	
Propósito	SANEAMIENTO DE 236 BENEFICIARIOS CON CASOS DE INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUAS
Indicadores de Propósito	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUA SANEADO/TOTAL DE BENEFICIARIOS CONSIDERADO APOYAR. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL DEL PROGRAMA. CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL PROGRAMA/TOTAL DE BENEFICIARIOS APOYADOS. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO/PRESUPUESTO APROBADO DEL PROGRAMA.
Componentes	ENTREGA DE CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE APROVECHAMIENTO Y POSTULACION DE PROYECTOS PARA EL 40% DE LOS AGRICULTORES PARTICIPANTES DEL PROGRAMA
Indicadores de	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE AGUAS. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL DEL COMPONENTE. CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL COMPONENTE. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO DEL COMPONENTE/PRESUPUESTO APROBADO COMPONENTE.

Fecha de la Información	21/04/2014	Duración	24 Meses
Beneficiarios Directos	Hombres	: 149	
	Mujeres	: 87	
	Total	: 236	

Indicadores del Resultado	
Propósito	SANEAMIENTO DE 236 BENEFICIARIOS CON CASOS DE INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUAS
Indicadores de Propósito	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUA SANEADO/TOTAL DE BENEFICIARIOS CONSIDERADO APOYAR. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL PROGRAMA.

	CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL PROGRAMA/TOTAL DE BENEFICIARIOS APOYADOS. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO/PRESUPUESTO APROBADO DEL PROGRAMA.		
Componentes	ENTREGA DE CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE APROVECHAMIENTO Y POSTULACION DE PROYECTOS PARA EL 40% DE LOS AGRICULTORES PARTICIPANTES DEL PROGRAMA		
Indicadores de	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE AGUAS. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL DEL COMPONENTE. CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL COMPONENTE. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO DEL COMPONENTE/PRESUPUESTO APROBADO COMPONENTE.		

Fecha de la Información	21/04/2014	Duración	24 Meses
Beneficiarios Directos	Hombres : 149		
	Mujeres : 87		
	Total : 236		

Indicadores del Resultado			
Propósito	SANEAMIENTO DE 236 BENEFICIARIOS CON CASOS DE INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUAS		
Indicadores de Propósito	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUA SANEADO/TOTAL DE BENEFICIARIOS CONSIDERADO APOYAR. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL PROGRAMA. CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL PROGRAMA/TOTAL DE BENEFICIARIOS APOYADOS. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO/PRESUPUESTO APROBADO DEL PROGRAMA.		
Componentes	ENTREGA DE CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE APROVECHAMIENTO Y POSTULACION DE PROYECTOS PARA EL 40% DE LOS AGRICULTORES PARTICIPANTES DEL PROGRAMA		
Indicadores de	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE AGUAS. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL DEL COMPONENTE. CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL COMPONENTE. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO DEL COMPONENTE/PRESUPUESTO APROBADO COMPONENTE.		

Fecha de la Información	21/04/2014	Duración	24 Meses
Beneficiarios Directos	Hombres : 149		
	Mujeres : 87		
	Total : 236		

Indicadores del Resultado			
Propósito	SANEAMIENTO DE 236 BENEFICIARIOS CON CASOS DE INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUAS		
Indicadores de Propósito	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON INSCRIPCIÓN DE DERECHOS DE AGUA SANEADO/TOTAL DE BENEFICIARIOS CONSIDERADO APOYAR. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL PROGRAMA. CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL PROGRAMA/TOTAL DE BENEFICIARIOS APOYADOS. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO/PRESUPUESTO APROBADO DEL PROGRAMA.		
Componentes	ENTREGA DE CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE APROVECHAMIENTO Y POSTULACION DE PROYECTOS PARA EL 40% DE LOS AGRICULTORES PARTICIPANTES DEL PROGRAMA		
Indicadores de	EFICACIA: BENEFICIARIOS CON CERTIFICADO DE DOMINIO VIGENTE DE DERECHO DE AGUAS. EFICIENCIA: COSTO UNITARIO DEL DEL COMPONENTE. CALIDAD: BENEFICIARIOS QUE CONSIDERAN APROPIADO EL APOYO BRINDADO POR EL COMPONENTE. ECONOMÍA: PRESUPUESTO EJECUTADO DEL COMPONENTE/PRESUPUESTO APROBADO COMPONENTE.		

22. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROGRAMA PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año		Solicitado años siguientes		Costo Total	
			(M\$)	(MUS\$)	(M\$)	(MUS\$)	(M\$)	(MUS\$)
2014	RS	0	17.498		127.200		17.498	
2015	RS	0	18.025		131.029		18.025	
2016	RS	0	18.854		137.057		18.854	
2017	RS	0	5.730		159.527		5.730	

B. Ejecución Presupuestaria

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total
----------------	--------	------	--------	---------------	-------------

23. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
EDUARDO LAUBRIE CERDA	MUNICIPALIDAD DE COIHUECO	DIRECTOR DE SECPLAN	042-471002 cel. 77075623	elaubrie@gmail.com

ASOCIACION MUNICIPALIDADES DEL PUNILLA



- PRESUPUESTO DETALLADO POR COMPONENTE / ACTIVIDAD

COMPONENTE / ACTIVIDAD	COSTO (M\$)		TIEMPO (semanas, meses)	
	Estimado	Efectivo	Estimado	Efectivo
Componente 1: Regularización del derecho de aprovechamiento del agua.			12 meses	
1.1 Inspección en terreno para la obtención de antecedentes legales y técnicos	9.199.680			
1.2 Verificación de antecedentes técnicos: puntos de captación, pruebas de bombeo, estadísticas, cauces y naturaleza de las aguas, derechos, caudal, etc.	13.142.400			
1.3 Elaboración de solicitud y presentación ante la D.G.A.	3.942.720			
2.1 Publicidad escrita y radial de solicitud o extracto según corresponda de acuerdo a lo establecido por ley	27.599.040		10 meses	
2.2 Presentación publicación solicitud ante institución correspondiente.	11.828.160			
3.1 Entrega de antecedentes técnicos en la D.G.A.	3.942.720		11 meses	
3.2 Ingreso de fondos a D.G.A. para visita técnica y verificación de solicitud y antecedentes.	19.713.600			
3.3 Resolución de observaciones y entrega de antecedentes requeridos por la D.G.A.	5.914.080			
3.4 Inspección técnica con personal D.G.A.	9.856.800			
4.1 Realizar tramitaciones	47.312.640		9 meses	

ASOCIACION MUNICIPALIDADES DEL PUNILLA



requeridas a objeto de obtener resolución que otorgue el derecho de aprovechamiento correspondiente, de al menos el 40% con su correspondiente inscripción en el Conservador de bienes raíces.				
5.1 Realizar tramitaciones requeridas a objeto de obtener resolución que otorgue el derecho de aprovechamiento correspondiente, de al menos el 40% con su correspondiente inscripción en el Conservador de bienes raíces.	47.312.640		5 meses	
6.1 Realizar tramitaciones requeridas a objeto de obtener resolución que otorgue el derecho de aprovechamiento correspondiente, de al menos el 20% con su correspondiente inscripción en el Conservador de bienes raíces.	33.118.848		4 meses	
7.1 Informe final de la Consultoría.	15.770.880		3 meses	
Componente 2: Postulación de proyecto de riego para el 40% de los agricultores participantes del programa.			4 meses	
Elaboración de proyectos para el 40% de los beneficiarios seleccionados.	14.193.792			
TOTAL (M\$)	262.848.000			