

Concepción, 02 de febrero de 2018.

Referencia: APRUEBA RECURSOS PARA ETAPA DE DISEÑO DEL PROYECTO "HABILITACION CIRCUNVALACION ORIENTE DE CHILLAN", CON CARGO AL FNDR.

CERTIFICADO N° 5554/03

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° 03
Fecha : 01 de febrero de 2018
Lugar : Salón Inés Enríquez F., 4to. Piso Intendencia.

⇒ Conoció la proposición del Presidente de la Comisión de Presupuesto y Proyectos de Inversión, don Edmundo Salas de la Fuente, presentado por el Ejecutivo mediante:

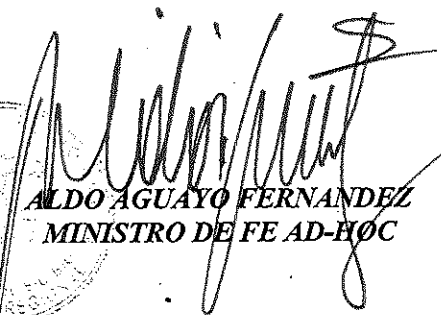
Documento : Ord. N° 83 de fecha 12/01/2018 y Ord. N° 304 de fecha 23/01/2018.
Fecha recepción CORE : 12/01/2018 y 24/01/2018, respectivamente.

✓ Así acordó: Aprobar recursos para la etapa de diseño del proyecto "Habilitación Circunvalación Oriente de Chillán", comuna de Chillán, código BIP 20183484, por un monto total de M\$1.131.960.- con cargo a la Línea Presupuestaria PROVINCIA DE ÑUBLE – INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación del Consejo: 26 votos a favor y 01 abstención.

⇒ 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





Fecha Ingreso: 24.01.2018		
Reg. N° 38	Hora 11:00	N° Copias
Pase a: P. C. M. S. T.		
V°B° Secretaria Ejecutiva		

ORD. N° 304

ANT.: Certificado CORE N° 5292 de fecha 28.06.17, que aprueba Presupuesto de Inversiones FNDR 2018. Ord N° 83, de fecha 12.01.18.

MAT.: Solicita colocar en tabla presentación realizada con Ord. del antecedente, para análisis y sanción del Consejo Regional correspondiente a una iniciativa de la Provincia de Ñuble, comuna de Chillán.

Concepción, 23 ENE. 2018

DE : INTENDENTE REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DEL BIO BIO (S)

A : PRESIDENTE CONSEJO DE GOBIERNO REGIONAL
HUGO CAUTIVO BALTIERRA

Junto con saludar cordialmente, reitero solicitud de colocar en tabla iniciativa enviada anteriormente, por medio de oficio ordinario N° 83, de fecha 12 de enero de 2018, en donde se somete a consideración para vuestro análisis y sanción, la aprobación del financiamiento para la etapa de **DISEÑO** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 1.131.960**, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE ÑUBLE - INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
20183484	DISEÑO	HABILITACION CIRCUNVALACION ORIENTE DE CHILLAN	COMUNA DE CHILLAN	1.131.960

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2018

Cabe señalar que los antecedentes técnicos fueron ya adjuntos en oficio del antecedente.

Se adjunta:

- Ficha IDI 2018.
- Copia Oficio de presentación N° 83, del 12.01.18.

Sin otro particular atentamente a usted,



LPP/vmv/vmv

Distribución:

- La Indicada
- División de Planificación y Desarrollo Regional, GORE.
- Unidad de Preinversión.
- Oficina de Partes.

INT 71- 2018



REPORTE FICHA IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2018
 POSTULA A DISEÑO

Admisibilidad: Si
 Fecha Postulación SNI: 18/04/2017
 Fecha Ingreso SNI: 18/04/2017



1. PROYECTO : 20183484-0 HABILITACION CIRCUNVALACION ORIENTE DE CHILLAN

2. ETAPA ACTUAL : PREFACTIBILIDAD
 3. SECTOR/SUBSECTOR : TRANSPORTE / TRANSPORTE URBANO,VIALIDAD PEATONAL
 4. DESCRIPTOR(ES) : VIALIDAD URBANA ESTRUCTURANTE
 5. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CHILLAN
 6. COMP. DE ANÁLISIS : NACIONAL
 7. DISTRITO : 41
 8. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA
 9. PROYECTO RELAC. :
 10. SEIA : NO CORRESPONDE

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO
 EL DESARROLLO DE ESTE ESTUDIO, SE DEBE A LA CONGESTIÓN Y A LAS ESCASAS ALTERNATIVAS DE CONEXIÓN ENTRE LA RUTA 5 CON LAS RUTAS N-45, N-49, N-55, N-545 Y N-609, CON LAS CONSECUENTES DEMORAS, EXTERNALIDADES NEGATIVAS Y MAYORES CONSUMOS DEBIDO AL AUMENTO DE COSTOS DE OPERACIÓN DE LOS VEHÍCULOS.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA
 SE TRATA DE UN ESTUDIO PARA ANALIZAR LA FACTIBILIDAD TECNICO - ECONOMICA DE UNA VIA DE CIRCUNVALACION ORIENTE EN LA CIUDAD DE CHILLAN, SE DEBE ANALIZAR SI ESTA VIA SE DEBE PROYECTAR EN CALZADA SIMPLE O DOBLE DE CONFORMIDAD A LOS RESULTADOS QUE ARROJE EL ANALISIS TECNICO Y DE RENTABILIDAD SOCIAL.

13. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

14. GEORREFERENCIACIÓN Pulse [aquí](#) para visualizar la georreferenciación

15. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

16. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2017	Solicitado para el año 2018	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	337.341	793.494	1.130.835
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	1.125	0	1.125
Total			0	338.466	793.494	1.131.960

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN 18/04/2017 FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 11/01/2018

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MU\$S)	
CONSULTORÍAS	24 Meses	mar/01	feb/03	1.130.836	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	1 Meses	mar/01	mar/01	1.125	
TOTAL				1.131.961	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

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

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA INGRESO SNI	18/04/2017	DIRECCION DE VIALIDAD
FECHA INGRESO SNI	18/04/2017	VIALIDAD MOP VIII REGION DEL BIO BIO
RESPONSABLE FECHA DE POSTULACIÓN	18/04/2017	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	18/04/2017	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

ESTE PROYECTO PERMITIRÁ DISEÑAR UN NUEVO TRAZADO EN CALZADA SIMPLE QUE CONECTE LA AVENIDA O'HIGGINS CON LAS RUTAS N-59, N-545, N-515, N-49 (A LA ALTURA DEL AERÓDROMO DE CHILLÁN), N-45 Y N-425.
CABE SEÑALAR QUE LA EVALUACIÓN SOCIAL SOPORTA UN AUMENTO DE COSTO DE INVERSIÓN DE UN 3,3%.
EL ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD FUE PRESENTADO A LA UNIDAD DE COORDINACIÓN DE VIALIDAD URBANA, EL 24 DE JUNIO DEL 2015 EN CONCEPCIÓN.
UNA VEZ TERMINADO EL ESTUDIO DE INGENIERÍA, DEBE SER PRESENTADO A LA UNIDAD DE COORDINACIÓN DE VIALIDAD URBANA, PARA ANALIZAR SU PASO A LA ETAPA DE EJECUCIÓN.

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	DIRECCION DE VIALIDAD
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION VIII BIO-BIO
Instituciones Técnicas	DIRECCION DE VIALIDAD

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	24 Meses	
Beneficiarios Directos	Hombres	: 1
	Mujeres	: 1
	Total	: 2
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	12	KILOMETROS
Vida Útil del Proyecto	20 Años	
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	VAN SOCIAL	M\$ 532
	TIR SOCIAL	6.39 %

23. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2016	RS	0	1.000		355.000		1.000	
2017	RS	0	220.438		493.517		220.438	

B. Ejecución Presupuestaria

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

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
JOHANA BRUNNING CERECEDA	DIRECCION DE VIALIDAD	PROFESIONAL	41-2852085	johana.bruning@mop.gov.cl
JOHANA BRUNNING CERECEDA	VIALIDAD MOP VIII REGION DEL BIO BIO	PROFESIONAL	41-2852085	johana.bruning@mop.gov.cl

1. PROYECTO : 20183484-0 HABILITACION CIRCUNVALACION ORIENTE DE CHILLAN

2. ETAPA ACTUAL : PREFACTIBILIDAD

4. DESCRIPTOR(ES) : VIALIDAD URBANA ESTRUCTURANTE

5. LOC. GEOGRÁFICA : COMUNA DE CHILLAN

7. DISTRITO : 41

9. PROYECTO RELAC. :

10. SEIA : NO CORRESPONDE

3. SECTOR/SUBSECTOR :

6. COMP. DE ANÁLISIS : NACIONAL

8. CIRCUNSCRIPCIÓN : XIII- BIOBIO CORDILLERA

11. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

12. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA

EL ESTUDIO DE INGENIERÍA DE DETALLE DESARROLLARÁ EL ANTEPROYECTO SELECCIONADO EN EL ESTUDIO DE PREINVERSIÓN, QUE CORRESPONDE A UN TRAZADO NUEVO EN CALZADA SIMPLE PAVIMENTADA, QUE PERMITE CONECTAR LAS SIGUIENTES RUTAS: N-425, N-45, N-49 ALTURA DEL AERÓDROMO DE CHILLÁN, N-515, N-545, N-59 Y LA AVENIDA O'HIGGINS, CON UNA LONGITUD DE 23,6 KM.

13. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

14. GEORREFERENCIACIÓN Pulse [aquí](#) para visualizar la georreferenciación

15. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

16. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2017	Solicitado para el año 2018	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	337.341	793.494	1.130.835
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	1.125	0	1.125
Total			0	338.466	793.494	1.131.960

Moneda Presupuesto 2018

FECHA CREACIÓN18/04/2017

FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN:11/01/2018

17. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos:

Asignación Presupuestaria (Ítem)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MU\$)	
CONSULTORÍAS	24 Meses	mar/01	feb/03	1.130.836	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	1 Meses	mar/01	mar/01	1.125	
TOTAL				1.131.961	

Moneda Presupuesto 2018

Otros Aportes

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

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

Recepción	Fecha	Institución Responsable
FECHA INGRESO SNI	18/04/2017	DIRECCION DE VIALIDAD
FECHA INGRESO SNI	18/04/2017	VIALIDAD MOP VIII REGION DEL BIO BIO
RESPONSABLE FECHA DE POSTULACIÓN	18/04/2017	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

19. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
RS	RECOMENDADO SATISFACTORIAMENTE	18/04/2017	DEPARTAMENTO DE INVERSIONES - MDS

20. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

ESTE PROYECTO PERMITIRÁ DISEÑAR UN NUEVO TRAZADO EN CALZADA SIMPLE QUE CONECTE LA AVENIDA O'HIGGINS CON LAS RUTAS N-59, N-545, N-515, N-49 (A LA ALTURA DEL AERÓDROMO DE CHILLÁN), N-45 Y N-425. CABE SEÑALAR QUE LA EVALUACIÓN SOCIAL SOPORTA UN AUMENTO DE COSTO DE INVERSIÓN DE UN 3,3%. EL ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD FUE PRESENTADO A LA UNIDAD DE COORDINACIÓN DE VIALIDAD URBANA, EL 24 DE JUNIO DEL 2015 EN CONCEPCIÓN, UNA VEZ TERMINADO EL ESTUDIO DE INGENIERÍA, DEBE SER PRESENTADO A LA UNIDAD DE COORDINACIÓN DE VIALIDAD URBANA, PARA ANALIZAR SU PASO A LA ETAPA DE EJECUCIÓN.
--

21. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Institución Formuladora de la Etapa	DIRECCION DE VIALIDAD
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION VIII BIO-BIO
Instituciones Técnicas	DIRECCION DE VIALIDAD

22. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROYECTO

Duración	24 Meses	
Beneficiarios Directos	Hombres	: 1
	Mujeres	: 1
	Total	: 2
Magnitud del Proyecto	Magnitud	Unidad Medida
	12	KILOMETROS
Vida Útil del Proyecto	20 Años	
Indicadores del Resultado	Nombre del Indicador	Valor
	VAN SOCIAL	M\$ 532
	TIR SOCIAL	6,39 %

23. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROYECTO PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

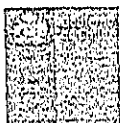
Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$) (MUS\$)		Solicitado años siguientes (M\$) (MUS\$)		Costo Total (M\$) (MUS\$)	
2016	RS	0	1.000		355.000		1.000	
2017	RS	0	220.438		493.517		220.438	

B. Ejecución Presupuestaria

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

24. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
JOHANA BRUNNING CERECEDA	DIRECCION DE VIALIDAD	PROFESIONAL	41-2852085	johana.bruning@mop.gov.cl
JOHANA BRUNNING CERECEDA	VIALIDAD MOP VIII REGION DEL BIO BIO	PROFESIONAL	41-2852085	johana.bruning@mop.gov.cl



ORD. Nº 083

ANT.: Certificado CORE Nº 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, de la comuna de Chillán.

Concepción, 12 ENE. 2018

DE : INTENDENTE REGIONAL GOBIERNO REGIONAL DEL BÍO BÍO

A : PRESIDENTE CONSEJO DE GOBIERNO REGIONAL
HUGO CAUTIVO BALTIERRA

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **DISEÑO** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de M\$ 1.131.960, con cargo a la Línea Presupuestaria **PROVINCIA DE ÑUBLE - INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA**, del Presupuesto de Inversiones FNDR.

CODIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	COMUNA	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
20183484	DISEÑO	HABILITACION CIRCUNVALACION ORIENTE CHILLAN	CHILLAN	1.131.960

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2018

Para mayor información, se adjunta:

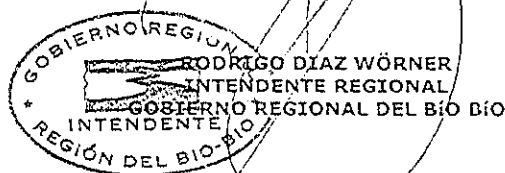
- Ficha IDI 2018.
- Presupuesto.

Sin otro particular atentamente a usted,

CM
CZ/vet/vmv

Distribución:

- La Indicada
- División de Planificación y Desarrollo Regional, GORE.
- Unidad de Preinversión.
- Oficina de Partes.



IMP 14- 01/18