

Concepción, 08 de junio de 2023.

APRUEBA: FINANCIAMIENTO ETAPA EJECUCIÓN PROYECTO “TRANSFERENCIA GOBERNANZA PARA LA HOJA DE RUTA HACIA LA CARBONO NEUTRALIDAD BIOBIO 2050.

CERTIFICADO N°7464e12

IGNACIO ARAVENA URCELAY, Secretario Ejecutivo y Ministro de Fe, del Consejo Regional de la Región del Biobío, certifica que:

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Extraordinaria N°12
Fecha : Jueves 8 de junio de 2023.
Lugar : Forma Remota, vía zoom.

⇒ Conocida la propuesta de la Presidenta de la Comisión de Medio Ambiente, Consejera Ana Araneda G., presentado por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord. N°1719 de fecha 06.06.2023.

⇒ Acuerdo: Aprueba financiamiento etapa de ejecución proyecto “Transferencia Gobernanza para la Hoja de Ruta hacia el Carbono Neutralidad Biobío 2050” código Bip 40054920-0, por un monto de M\$ 896.370.-, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional del Biobío.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación: 24 votos a favor y 5 abstenciones.

Abstenciones: Consejeras Regionales Diana González C., Ana Araneda G., Camila Arriagada G., Consejeros Regionales Gabriel Torres H. y Javier Sandoval O.

A continuación, cumplo 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 r/resolutiva 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.



IGNACIO ARAVENA URCELAY.
SECRETARIO EJECUTIVO
MINISTRO DE FE.

IAU/mei



ORD. Nº 1719

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2023.

MAT.: Remite programa evaluado por Gobierno Regional del Biobío.

Concepción, **06 JUN. 2023**

**DE: GOBERNADOR REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO
SR. RODRIGO DIAZ WÖRNER**

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCION** del proyecto que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 896.370** con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROYECTO	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40054920-0	EJECUCION	TRANSFERENCIA GOBERNANZA PARA LA HOJA DE RUTA HACIA LA CARBONO NEUTRALIDAD BIOBIO 2050	REGIONAL	896.370

VALORES EN MONEDA PRESUPUESTARIA 2023

Para mayor información, se adjunta:

- Certificado de recomendación técnica
- Ficha IDI
- Minuta

Sin otro particular atentamente a usted,

**RODRIGO DIAZ WÖRNER**
Gobernador Regional
Región del Biobío

SIH/BAC/SRA/001/88

Distribución:

- La Indicada.
- Administrador Regional.
- Div. de Planificación y Desarrollo Regional
- Unidad Preinversión.
- Oficina de Partes.



CERTIFICADO DE RECOMENDACIÓN TÉCNICA Nº 51
UNIDAD DE PREINVERSIÓN

Nombre	TRANSFERENCIA GOBERNANZA PARA LA HOJA DE RUTA HACIA LA CARBONO NEUTRALIDAD BIOBÍO 2050		
Institución Responsable	CORPORACIÓN EDUCACIONAL VIRGINIO GÓMEZ		
Tipo de iniciativa	PROGRAMA		
Código BIP	40054920-0		
Costos y fuentes de financiamiento	Fuente	Item	M\$
	FNDR	Consultorías	178.300
	FNDR	Contratación de programas	692.270
	FNDR	Gastos Administrativos	25.800
	FNDR	Total FNDR	896.370

La Unidad de Preinversión, dependiente de la División de Planificación y Desarrollo Regional, del Gobierno Regional del Biobío, certifica haber analizado los documentos relativos a la iniciativa identificada en el cuadro superior y la recomienda técnicamente para su ejecución

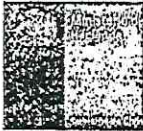
VERÓNICA BENAVENTE SANI
PROFESIONAL EVALUADORA

Concepción, 29 de mayo 2023

La recomendación técnica considera los siguientes documentos :

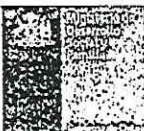
Nombre archivo	Fecha alta en SAGIR
FICHA IDI	29.05.2023
FORMULARIO N°1 DE PRESENTACIÓN	29.05.2023
FORMULARIO N°2 MINUTA	29.05.2023
FORMULARIO N°3 POSTULACIÓN	29.05.2023
FORMULARIO N°4 PLAN OPERATIVO	29.05.2023
FORMULARIO N°5 CERTIFICADO SIMPLE	29.05.2023
FORMULARIO N°6 PPTO DETALLADO	29.05.2023
FORMULARIO N°7 CARTA GANTT	29.05.2023
FORMULARIO N°8 EQUIPO DE TRABAJO	29.05.2023
CARTA SOLICITUD GOBERNADOR	29.05.2023
ANTECEDENTES LEGALES	29.05.2023

Todos contenidos en archivo comprimido WinRAR «40054920-0 CORPORACIÓN EDUCACIONAL VIRGINIO GÓMEZ»



REPORTE FICHA-IDI
 PROCESO PRESUPUESTARIO 2023
 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulaci3n SNI
 Admisibilidad: =
 Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSI3N

TIPOLOGIA : PROGRAMA
 C3DIGO : 40054920-0
 NOMBRE : TRANSFERENCIA GOBERNANZA PARA LA HOJA DE RUTA HACIA LA CARBONO NEUTRALIDAD BIOBIO 2050
 DESCRIPTOR : SUBTITULO 33
 RATE : RESULTADO ANALISIS TECNICO ECONOMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

2. ETAPA ACTUAL : PERFIL
 4. LOC. GEOGRAFICA : REGION DEL BIOBIO
 6. DISTRITO :
 8. PROYECTO REL. :
 9. SEIA : NO CORRESPONDE
 3. SECTOR/SUBSECTOR : RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE / MEDIO AMBIENTE
 5. COMP. DE ANALISIS : REGIONAL
 7. CIRCUNSCRIPCION :

10. JUSTIFICACI3N DEL PROGRAMA

PARA ATENDER EL OBJETIVO DE ALCANZAR LA CARBONO NEUTRALIDAD AL AÑO 2050 Y LLEGAR A UN PEAK DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN 2027, EN LA REGION DEL BIOBIO, EL PRESENTE PROGRAMA PROPONE REALIZAR LAS SIGUIENTES ACCIONES:
 • IDENTIFICAR, ELABORAR Y MONITOREAR PERMANENTEMENTE INDICADORES CLAVES.
 • REALIZAR UN LEVANTAMIENTO DE LOS ACTORES CLAVES EN LA CARBONO NEUTRALIDAD.
 • CONFORMAR UNA GOBERNANZA CON LOS ACTORES DE LA CUADRUPLA HELICE VINCULADOS A LA CARBONO NEUTRALIDAD QUE TRASCIENDA LOS GOBIERNOS DE TURNO Y ORIENTE LA ACCI3N PUBLICA Y DE LOS PRIVADOS.
 • REALIZAR UN LEVANTAMIENTO REGIONAL DE LAS POLITICAS PUBLICAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE CARBONO NEUTRALIDAD QUE NOS PERMITA CONSTRUIR UNA HERRAMIENTA DE PLANIFICACI3N CON VISION DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO (HOJA DE RUTA).
 • DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN PLAN DE DIFUSI3N Y FORMACI3N DE AGENTES DE CAMBIO Y LIDERES REGIONALES PARA LA CARBONO NEUTRALIDAD.

11. DESCRIPCI3N DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA

EL PRESENTE PROGRAMA DESARROLLA UN LEVANTAMIENTO DE LOS ACTORES CLAVES EN LA CARBONO NEUTRALIDAD; CONFORMA UNA GOBERNANZA QUE TRASCIENDA LOS GOBIERNOS DE TURNO Y ORIENTE LA ACCI3N PUBLICA Y DE LOS PRIVADOS; EJECUTA UN DIAGNOSTICO REGIONAL DE LAS POLITICAS PUBLICAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA ALCANZAR LA CARBONO NEUTRALIDAD AL AÑO 2050; IDENTIFICACI3N, ELABORACI3N Y MONITOREO PERMANENTE DE INDICADORES CLAVE, EN LOS SIGUIENTES AMBITOS: EDIFICACI3N DE SOSTENIBLE, ELECTROMOVILIDAD, HIDROGENO, INDUSTRIA SOSTENIBLE, ENTRE OTROS; CONSTRUYE UNA PLANIFICACI3N CON VISION DE CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO (HOJA DE RUTA); IMPLEMENTA UN PLAN DE SENSIBILIZACI3N DE LA CULTURA PARA LA CARBONO NEUTRALIDAD Y FORMACI3N DE LIDERES REGIONALES, TODO LO ANTERIOR, ES ACOMPAÑADO A TRAVES DE UN PLAN DE DIFUSI3N DEL PROGRAMA

12. CORRESPONDE A UN AREA DE DESARROLLO INDIGENA : NO

13. SITUACI3N DE LA SOLICITUD : NUEVA

14. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignaci3n Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2022	Solicitado para el año 2023	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORIAS	MS	0	166.165	12.135	178.300
F.N.D.R.	CONTRATACI3N DEL PROGRAMA	MS	0	480.365	211.895	692.260
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	MS	0	19.364	25.800	45.164
Total			0	665.914	350.830	1.016.744

Moneda Presupuestaria 2023 / Factor: 157,905

FECHA CREACI3N 29/05/2023

29/05/2023

Versi3n 6.0527



20. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA

Fecha de la Información		Duración	24 Meses
Beneficiarios Directos:	Hombres : 473		
	Mujeres : 473		
	Total : 946		
Indicadores del Resultado:			
Propósito:	Establecer una Gobernanza que trascienda los gobiernos de turno y oriente la acción pública-privada		
Indicadores de Propósito:	Eficacia Nombre: Aumenta el número de líderes asociados. Fórmula: (Nº de líderes asociados en la región al final del proyecto / Nº de líderes al año 1) * 100 Meta: 100% Eficacia Nombre: Organizaciones constituidas legalmente y dedicadas a la Carbono Neutralidad Fórmula: N° de organizaciones constituidas legalmente al finalizar el proyecto Meta: 1		
Componentes:	C1: Plan de levantamiento de los actores claves. C2: Plan para el Diseño de Modelo de Gobernanza. C3: Plan de Iniciativas Hoja de ruta. C4: Plan de sensibilización y formación C5: Plan comunicación		
Indicadores de:	Fórmula: N° de base de datos actualizada con información de actores clave existentes en la región. Meta: 1. FÓRMULA : (N° de actores que participan de la consulta / N° total de actores convocados) * 100. Meta: 70%. Fórmula: (Número de talleres participativos realizados / Número de talleres participativos programados) * 100%. Meta: 90% Fórmula: % de aprobación de la propuesta de Gobernanza por los participantes de la consulta. Meta: 70%. Fórmula: (N° de actores que participan de la entrevista / N° total de actores convocados) * 100. Meta: 70%. Fórmula: (Número de talleres participativos realizados / Número de talleres participativos programados) * 100%. Meta: 90% Fórmula: % de aprobación de la propuesta de Hoja de Ruta por los participantes de la entrevista. Meta: 70%. Fórmula: Un seminario anual presencial y transmitido vía streaming. Meta: 2. Fórmula: (N° de actores que participan de los cursos de capacitación / N° total de actores que terminan) * 100. Meta: 70%. Fórmula: N° de boletines anuales pública		

21. HISTORIAL DE PRESUPUESTO DEL PROGRAMA PARA LA ETAPA SELECCIONADA

A. Solicitudes de Financiamiento

Año IDI	Rate	Pagado Años Anteriores (M\$)	Solicitado Año (M\$)	Solicitado años siguientes (M\$)	Costo Total (M\$)

B. Ejecución Presupuestaria

Año Asignación	Fuente	RATE	Moneda	Monto Vigente	Gasto Total

22. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fonó	Correo Electrónico
VERÓNICA ISABEL BENAVENTE SANI	GOBIERNO REGIONAL - REGIÓN DEL BÍO-BÍO	PROFESIONAL DEPTO. INVERSIONES Y MUNICIPALIDADES	412405792	VBENAVENTE@GOREBIOBIO.CL



FORMULARIO N°2: MINUTA PROGRAMA

NOMBRE PROGRAMA	Transferencia Gobernanza para hoja de ruta hacia la carbono neutralidad del Biobio 2050	
CODIGO BIP		
COMUNA(S)	3 provincias y 33 comunas: • Provincia de Arauco: Arauco, Cañete, Contulmo, Curanilahue, Lebu, Los Álamos, Tirúa. • Provincia de Biobío: Alto Biobío, Antuco, Cabrero, Laja, Los Ángeles, Mulchén, Nacimiento, Negrete, Quilaco, Quilleco, San Rosendo, Santa Bárbara, Tucapel, Yumbel. • Provincia de Concepción: Chiguayante, Concepción, Coronel, Florida, Hualpén, Hualqui, Lota, Penco, San Pedro de la Paz, Santa Juana, Talcahuano y Tomé.	
UNIDAD EJECUTORA	Instituto Profesional Virginito Gómez	
MONTO TOTAL DE LA INVERSION	FNDR	M\$ 896.370
	Otros Aportes	M\$ 56.680
	Total	M\$ 953.050
DURACIÓN DEL PROGRAMA	24 meses	
POBLACIÓN OBJETIVO	Líderes regionales en el carbono neutralidad. Los beneficiarios indirectos del proyecto son todos los habitantes de la región del Biobío, que según el Censo 2017 la población alcanzó los 1.556.805 habitantes, distribuidos en 3 provincias y 33 comunas.	
NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS	946 agentes de cambio	
PROPÓSITO DEL PROGRAMA	Fortalecida la organización regional que orienta la acción pública y privados.	

Gobierno Regional de La Región Bio Bio
VISADO
 UNIDAD DE PREINVERSIÓN

COMPONENTES	1. Componente N°1: Plan de levantamiento de los actores claves en el carbono neutralidad. 2. Componente N°2: Plan para el Diseño del Modelo de Gobernanza para la Gestión del organismo público - privado a cargo de Carbono Neutralidad 3. Componente N°3: Plan de iniciativas al corto, mediano y largo plazo (Hoja de ruta). 4. Componente N°4: Plan de sensibilización de la cultura para el carbono neutralidad y formación de líderes regionales. 5. Componente N°5: Plan estratégico comunicacional
RELEVANCIA PARA LA REGIÓN	El Programa en cuestión presentado por Instituto Profesional Virginio Gómez, a ser desarrollado en 24 meses, busca establecer una Gobernanza que trascienda los gobiernos de turno y oriente la acción pública y de los privados, fijando un camino claro y decidido hacia la carbono-neutralidad y la resiliencia regional para 2050.