

Concepción, 09 de enero de 2023

Referencia: APRUEBA PROGRAMA “TRANSFERENCIA PROGRAMA FOMENTO A LA INNOVACIÓN PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO”

CERTIFICADO N°7263o1

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

El Consejo Regional de la Región del Biobío en:

Sesión : Ordinaria N°01

Fecha : 06 de enero de 2023.

Lugar : Salón Gregorio de la Fuente, Edificio Gobierno Regional.

⇒ Conocida la propuesta del Presidente de la comisión de Fomento y Energía, Rodrigo Vera, presentada por el Ejecutivo mediante:

⇒ Documento: Ord. N°4538 de fecha 21.12.2022

Así acordó: Aprobar programa “Transferencia programa fomento a la innovación para la región del Biobío”, código Bip 40046509-0, por un monto de M\$6.000.000, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

⇒ Acuerdo que registró la siguiente votación: Unanimidad.

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.



ORD. N° 4538

ANT.: Presupuesto de Inversión Regional Región del Biobío, modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional, aprobado por Ley de Presupuestos año 2022

MAT.: Remite Programa Transferencia programa Fomento a la Innovación para la Región del Biobío.

Concepción, 21 DIC. 2022

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

A: CONSEJO REGIONAL REGIÓN DEL BIOBÍO

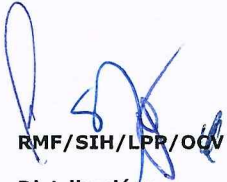
Junto con saludar cordialmente, someto a consideración para vuestro análisis y sanción del Consejo Regional, la aprobación del financiamiento para la etapa de **EJECUCIÓN** del programa que se indica, cuyo costo total FNDR es de **M\$ 6.000.000**, con cargo a una modificación presupuestaria en el Programa de Inversión del Gobierno Regional.

CÓDIGO BIP	ETAPA QUE POSTULA	NOMBRE DEL PROGRAMA	TERRITORIO	COSTO TOTAL FNDR (M\$)
40046509-0	EJECUCION	TRANSFERENCIA PROGRAMA FOMENTO A LA INNOVACION PARA LA REGION DEL BIOBIO	REGIÓN DEL BIOBIO	6.000.000

Para mayor información, se adjunta:

- ✓ Certificado de Recomendación Técnica
- ✓ Ficha IDI 2022.
- ✓ Minuta

Sin otro particular atentamente a usted,


RMF/SIH/LPR/OCV


RODRIGO DÍAZ WÖRNER
Gobernador Regional
Región del Biobío

- Distribución:**
- La Indicada.
 - Administrador Regional.
 - Div. de Presupuesto e Inversión Regional
 - Depto. de Inv. y Mun.
 - Oficina de Partes.

CERTIFICADO DE RECOMENDACIÓN TÉCNICA N° 465
UNIDAD DE PROGRAMAS

Nombre	TRANSFERENCIA PROGRAMA FOMENTO A LA INNOVACIÓN PARA LA REGIÓN DEL BIOBIO		
Institución Responsable	CORPORACION FOMENTO DE LA PRODUCCION REGION DEL BIO BIO		
Tipo de iniciativa	Programa		
Código BIP	40046509-0		
Costos y fuentes de financiamiento	Fuente	Item	M\$
	FNDR	Contratación del programa	5.400.000
	FNDR	Consultorías	480.000
	FNDR	Gastos administrativos	120.000
	FNDR	Total FNDR	6.000.000

La Unidad de Programas, dependiente de la División de Presupuesto e Inversión 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.

JOSE FUENTES VALDES
ANALISTA DE INVERSIONES



Concepción, 28 de noviembre de 2022

La recomendación técnica considera los siguientes documentos :

Nombre archivo	Fecha alta en SAGIR
Ficha_IDI_2022_	28.11.2022
Formulario Programa TRANSFERENCIA PROGRAMA FOMENTO A LA INNOVACIÓN PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO	28.11.2022
Minuta Programa	28.11.2022
Plan Operativo del Programa	28.11.2022
Anexo 3 Certificado simple de la unidad postulante acreditando las facultades legales para operar el programa.	28.11.2022

Todos contenidos en archivo comprimido WinRAR «TRANSFERENCIA PROGRAMA FOMENTO A LA INNOVACIÓN PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO »





REPORTE FICHA-IDI PROCESO PRESUPUESTARIO 2022 POSTULA A EJECUCION

Sin fecha postulación SNI

Admisibilidad: -

Sin fecha ingreso SNI



1. INICIATIVA DE INVERSIÓN

TIPOLOGÍA : PROGRAMA

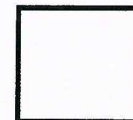
CÓDIGO : 40046509-0

NOMBRE : TRANSFERENCIA PROGRAMA FOMENTO A LA INNOVACIÓN PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO

DESCRIPTOR : SUBTÍTULO 33

RATE = RESULTADO ANALISIS TÉCNICO ECONÓMICO DEL MINISTERIO DESARROLLO SOCIAL Y FAMILIA

RATE



2. ETAPA ACTUAL : PERFIL

4. LOC. GEOGRÁFICA : REGION DEL BIO BIO

6. DISTRITO :

8. PROYECTO REL. :

9. SEIA : NO CORRESPONDE

3. SECTOR/SUBSECTOR : MULTISECTORIAL / ADMINISTRACION
MULTISECTOR

5. COMP. DE ANÁLISIS : REGIONAL

7. CIRCUNSCRIPCIÓN :

10. JUSTIFICACIÓN DEL PROGRAMA

BIOBÍO ES UNA DE LAS REGIONES MÁS IMPORTANTES DE CHILE A NIVEL PRODUCTIVO. FUENTE DE RECURSOS FORESTALES, AGROPECUARIOS Y PESQUEROS, POLO DE DESARROLLO INDUSTRIAL, DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO E INVESTIGACIÓN. SI BIEN HISTÓRICAMENTE HEMOS SIDO RECONOCIDOS COMO UNA DE LAS ZONAS CON MAYOR PROYECCIÓN DE CRECIMIENTO, DE ACUERDO CON EL ÍNDICE DE COMPETITIVIDAD REGIONAL (ICR SUBDERE 2020), HOY NOS ENCONTRAMOS EN EL LUGAR NÚMERO 10 DE 15 REGIONES, Y EN INNOVACIÓN SOMOS LA SEGUNDA REGIÓN QUE MENOS INNOVA (SEGÚN X Y XI ENCUESTA NACIONAL DE INNOVACIÓN ENI DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA).

EL PRESENTE PROGRAMA PRESENTADO POR EL COMITÉ DE DESARROLLO PRODUCTIVO REGIONAL BIOBÍO, A SER EJECUTADO EN 36 MESES, BUSCA INCREMENTAR LA CAPACIDAD INNOVADORA Y LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL, CONSIDERANDO PARA ELLO POR UN LADO, QUE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO ES RELEVANTE, PERO CON DIRECCIÓN HACIA UNA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y ACTIVIDADES MÁS INTENSIVAS EN TECNOLOGÍA Y CONOCIMIENTO.

11. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA ETAPA

SUBSIDIO DIRECTO A PROYECTOS PRESENTADOS A LOS PROGRAMAS; (COMPETITIVIDAD, INNOVACIÓN Y ECOSISTEMAS)
PROGRAMAS ESPECIALES LICITACIÓN
CONTRATACIÓN DE PERSONAL
GASTOS ADMINISTRATIVOS

12. CORRESPONDE A UN ÁREA DE DESARROLLO INDÍGENA : NO

13. SITUACIÓN DE LA SOLICITUD : NUEVA

14. SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO

Fuente	Asignación Presupuestaria (Item)	Moneda	Pagado al 31/12/2021	Solicitado para el año 2022	Solicitado años siguientes	Costo Total
F.N.D.R.	CONSULTORÍAS	M\$	0	160.000	320.000	480.000
F.N.D.R.	CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA	M\$	0	1.800.000	3.600.000	5.400.000
F.N.D.R.	GASTOS ADMINISTRATIVOS	M\$	0	40.000	80.000	120.000
Total			0	2.000.000	4.000.000	6.000.000

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

FECHA CREACIÓN

29/09/2022

VISADO
UNIDAD DE PREINFORMES
FECHA ÚLTIMA MODIFICACIÓN: 30/09/2022

Tipo de Cambio: \$744.62/\$US

15. PROGRAMACIÓN DE LA INVERSIÓN

Aportes Directos

Asignación Presupuestaria (Item)	Duración	Inicio	Término	Monto Directo (M\$) (MUS\$)	
CONSULTORÍAS	36 Meses	ene / Año 01	ene / Año 04	480.000	
CONTRATACIÓN DEL PROGRAMA	36 Meses	ene / Año 01	ene / Año 04	5.400.000	
GASTOS ADMINISTRATIVOS	36 Meses	ene / Año 01	ene / Año 04	120.000	
TOTAL				6.000.000	

Moneda Presupuesto 2022 / Factor: 148.548

Otros Aportes

Fuente	Aporte Indirecto
RECURSOS PROPIOS	1.000.000
Total	1.000.000

Costo total etapa programada
7.000.000

16. REGISTRO DE INGRESO EN EL S.

Recepción	Fecha	Institución Responsable
-----------	-------	-------------------------

17. RESULTADO DEL ANÁLISIS TÉCNICO ECONÓMICO

RATE	Resultado	Fecha	Institución de Análisis
------	-----------	-------	-------------------------

18. CONCLUSIONES DEL ANÁLISIS:

19. INSTITUCIONES QUE PARTICIPAN EN LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA

Institución Formuladora de la Etapa	CORPORACION FOMENTO DE LA PRODUCCION REGION DEL BIO BIO
Instituciones Financieras	GOBIERNO REGIONAL - REGION DEL BIO BIO
Instituciones Técnicas	CORPORACION FOMENTO DE LA PRODUCCION REGION DEL BIO BIO

Gobierno Regional de la Región del Bío Bío
VISADO
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

20. RESUMEN DE LOS RESULTADOS DEL PROGRAMA

Fecha de la Información	25/11/2022	Duración	36 Meses
Beneficiarios Directos	Hombres : 800		
	Mujeres : 200		
	Total : 1.000		
Indicadores del Resultado			
Propósito	Incrementar la capacidad innovadora y la competitividad del tejido empresarial, en especial de sus pequeñas y medianas empresas.		
Indicadores de Propósito	Indicador de cobertura: % de beneficiarios Atendidos: $[N^{\circ} \text{ de Beneficiario aceptados} / N^{\circ} \text{ beneficiarios comprometidos}] * 100$. Meta: 100% Indicador de Efectividad % de Beneficiarios que desarrollen proyectos de Competitividad, Innovación y ecosistemas. $[N^{\circ} \text{ de Beneficiario que desarrollan proyectos de Competitividad, Innovación y ecosistemas} / N^{\circ} \text{ beneficiarios comprometidos}] * 100$. Meta: 100%		
Componentes	Competitividad Innovación Ecosistema		
Indicadores de	Indicador de cobertura: $[N^{\circ} \text{ de empresas atendidas que desarrollen nuevas competencias y capacidades que les permitan acceder a nuevas oportunidades y/o mantener las actuales} / N^{\circ} \text{ Empresas Comprometidas}] * 100$. Meta: 100% Indicador Generación de innovaciones: $[N^{\circ} \text{ de empresas que declaran haber incorporado innovaciones de producto, proceso, comercialización y/o gestión organizativa}] / [N^{\circ} \text{ de empresas que fueron beneficiarias por algún instrumento}] * 100$ Meta: 90% Indicador Reducción o Cierre de brechas tecnológicas: $[N^{\circ} \text{ Participantes que declaran incorporar tecnologías y/o conocimientos otorgados por el proyecto} / N^{\circ} \text{ total de beneficiarios de los instrumentos}] * 100$ Meta: 90%		

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 (MUS\$)	Costo Total (MUS\$)
---------	------	------------------------------	----------------------	------------------------------------	---------------------

B. Ejecución Presupuestaria

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

22. FUNCIONARIO RESPONSABLE

Nombre	Institución	Cargo	Fono	Correo Electrónico
XIMENA RIFFO VARGAS	CORPORACION FOMENTO DE LA PRODUCCION REGION DEL BIO BIO	PROFESIONAL COMITE DE DESARROLLO PRODUCTIVO	41- 2907700	XIMERIFFO@GMAIL.COM



MINUTA PROGRAMA

NOMBRE PROGRAMA	PROGRAMA FOMENTO A LA INNOVACIÓN PARA LA REGIÓN DEL BIOBÍO
CÓDIGO BIP	40046509-0
COMUNA (S)	33 comunas Región del Biobío, Provincias Arauco, Concepción y Biobío.
UNIDAD EJECUTORA	COMITÉ DE DESARROLLO PRODUCTIVO REGIONAL, CORFO
MONTO TOTAL DE LA INVERSION	\$6.000.000.000.-
DURACION DEL PROGRAMA	36 meses
POBLACIÓN OBJETIVO	Empresas privadas, comprendiendo en ese concepto, a las personas naturales que hayan iniciado actividades ante el Servicio de Impuestos Internos para el desarrollo de actividades empresariales (empresarios individuales) y a las personas jurídicas, nacionales, que desarrollen proyectos de inversión productiva o de servicios. Emprendedor, personas naturales mayores de 18 años y con residencia en Chile, en ambos casos, al momento de la postulación. Todos con domicilio en la región del Biobío. En la región existen 95.369 empresas, 77.116 presentaron ventas en el año 2020. Un 63,3% del total son microempresas, un 15% pequeñas, un 1.9% medianas y un 0,7% a grandes. El foco será principalmente, las pymes, es decir a un 16,9 % de las 77.116 empresas, que equivale a 13.032 empresas.
NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS	1.000
PROPOSITO DEL PROGRAMA	Incrementar la capacidad innovadora y la competitividad del tejido empresarial, en especial de sus pequeñas y medianas empresas
COMPONENTES	• Competitividad • Innovación • Ecosistema
RELEVANCIA PARA LA REGIÓN	Biobío es una de las regiones más importantes de Chile a nivel productivo. Fuente de recursos forestales, agropecuarios y pesqueros, polo de desarrollo industrial, de formación de capital humano e investigación. Si bien históricamente hemos sido reconocidos como una de las zonas con mayor proyección de crecimiento, de acuerdo con el Índice de Competitividad Regional (ICR Subdere 2020), hoy nos encontramos en el lugar número 11 de 15 regiones, y en innovación somos la Segunda Región que menos Innova (Según X y XI Encuesta Nacional de Innovación ENI del Ministerio de Economía). En este contexto, el Comité de Desarrollo Productivo Regional tiene como objetivo incrementar la capacidad innovadora y la competitividad del tejido empresarial, en especial de sus pequeñas y medianas empresas. Reconociendo que para que ello ocurra es insoslayable

GOBIERNO REGIONAL DEL BIOBIO
VISADO
UNIDAD DE PRENDA

afrontar mediante distintas herramientas las fallas de mercado existentes. A través de distintos instrumentos de subsidios, el Comité busca mitigar los efectos de las trabas y desincentivos inherentes a las fallas de mercado que obstaculizan la incorporación y desarrollo de innovación en las empresas. Teniendo como base que la innovación:

1. Es un factor esencial para sostener un permanente incremento de la productividad.
2. Tiene como resultado no sólo nuevos productos y servicios, sino que genera, como externalidad fundamental, nuevo conocimiento y capacidades, los que quedan disponibles para enfrentar nuevos desafíos en el futuro.
3. 8 de cada 10 nuevos empleos son creados por empresas PYMES con menos de 3 años de antigüedad (startups).
4. Hoy, debido a la pandemia, 1 de cada 4 PYMES ha dejado de operar, con las implicancias que esto conlleva sobre el empleo, inversión y exportaciones.
5. PYMES que innovan aumenta al doble su probabilidad de sobrevivencia, aquellas que no, tienden a desaparecer rápidamente.
6. Mejoras en productividad (y en el crecimiento de los países) depende hoy más de lo que ocurre al interior de las empresas y los sectores donde operan, que de variables macroeconómicas.

El presente Programa presentado por el Comité de desarrollo productivo Regional Biobío, a ser ejecutado en 36 meses, busca incrementar la capacidad innovadora y la competitividad del tejido empresarial, considerando para ello, que el crecimiento económico es relevante, pero con dirección hacia una diversificación productiva y actividades más intensivas en tecnología y conocimiento, con énfasis en actividades y sectores ambientalmente sostenibles y que representen el desarrollo territorial.

Gobierno Regional de la Región del Biobío
VISADO
UNIDAD DE PREINVERSIÓN