

ANEXO N°1

FORMULARIO DE POSTULACIÓN¹

I Antecedentes Generales²

Nombre del Proyecto³	TRANSFERENCIA REHABILITACIÓN PRODUCTIVA BERRIES DE PARRAL Y RETIRO
Código BIP	40054274-0
Institución Postulante	Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP). Región de Maule
Representante Legal	Jorge Céspedes Pozo, Regional INDAP, Región del Maule
Responsable de formulación	José Manuel Valenzuela Valenzuela
Correo electrónico responsable de la formulación	jvalenzu@indap.cl
Teléfono de contacto responsable de la formulación	+56076680365
Territorio a intervenir	Comunas de Parral y Retiro, de la Región del Maule.
Descripción Beneficiarios⁴	<p>Corresponden a 1.118 usuarios con Berries (Frambuesas, Moras y Arándanos) de las comunas de Parral y Retiro, de la Región del Maule. De ellos, 335 corresponden a mujeres y 783 a hombres.</p> <p>Beneficiarios Indirectos: corresponderán a las familias de los beneficiarios directos, siendo aproximadamente 4.472 personas (este último dato calculando (1.118 beneficiarios*4 personas).</p>

¹ Utilizar letra Arial N° 10, interlineado sencillo

² No superar 2 Página

³ Corresponde a nombre indicado en Ficha IDI

⁴ Indicar de manera clara el número de beneficiarios directos, su caracterización y haciendo la diferenciación por género en cada uno de los casos.

Enfoque territorial de la iniciativa⁵ SI () NO ()	SI, para apoyar a pequeños agricultores en la rehabilitación productiva del cultivo de los Berries (Frambuesas, Moras y arándanos), presentes en el territorio de las comunas de Parral y Retiro, atendidas territorialmente por la Agencia de Área de Indap Parral, Región del Maule, usuarios de ésta Área y que han manifestado, necesidades en recursos económicos debido a efectos negativos sobre los factores productivos, por ejemplo, una sequía que no ha permitido acumulación de reservas hídricas en quebradas, vertientes y norias, implicando una disminución de los caudales de agua para riego que afectan el cultivo de los Berries, además, de otros factores productivos que han afectado su producción; alza de insumos.
Enfoque de Género⁶ SI () NO ()	No tiene
Enfoque cambio climático⁷ SI () NO ()	No tiene
Descripción inhabilidades para participar	No ser usuario acreditado de Indap y/o con una superficie de cultivo de Berries (Frambuesas, Moras y Arándanos) menor a 0.1 hectáreas
Vinculación con instrumentos de planificación⁸	<p>El programa se enmarca dentro de los lineamientos institucionales del Ministerio de Agricultura, contenidos principalmente en el siguiente objetivo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fortalecimiento de la AFC: Promover el fortalecimiento de la agricultura familiar campesina como base del sistema alimentario nacional, mediante la disminución de brechas productivas, económicas, sociales, entre otras. Esto implica la disponibilidad de recursos financieros e inversiones, aplicación de transferencia tecnológica e innovación adecuada, un mayor y mejor acceso a información, transparencia de mercado, comercio justo, encadenamiento productivo y atendiendo a las necesidades de los/as productores de pequeña escala para adaptarse a un entorno cambiante. Al mismo tiempo se requiere el fortalecimiento de la asociatividad y, en especial, del cooperativismo. 2. Agua y emergencia climática: Contribuir a la seguridad hídrica que permita el desarrollo sustentable del sector silvoagropecuario y de los territorios rurales, en un escenario de emergencia climática, promoviendo un modelo gestión integrada a nivel de cuencas. Se busca crear una cultura del agua mejorando la sustentabilidad, conservación y su gobernanza a través de acciones orientadas a la eficiencia, disponibilidad, y calidad del recurso hídrico. La capacitación para enfrentar y adaptarse al cambio climático, el uso de variedades tolerantes a la sequía, la diversificación productiva, los

⁵ Describa si la iniciativa posee algún enfoque territorial, en caso de indicar que SI, debe describir brevemente.

⁶ Describa si la iniciativa posee enfoque de género y cuál es su criterio de implementación

⁷ Indicar si corresponde a mitigación y/o adaptación.

⁸ Indicar Instrumento de planificación del Gobierno Regional y Lineamientos abordados en la Propuesta. Estos instrumentos se encuentran en www.goremaule.cl

métodos de riego eficientes, nuevas tecnologías, entre otras, son claves para este modelo de gestión.

3. Seguridad y soberanía alimentaria: Fortalecer los sistemas alimentarios, con el objetivo de asegurar acceso físico y económico a alimentos, inocuos y nutritivos mediante la revalorización de semillas y cultivos, producción y comercialización local sustentable y regional diversificada. Esta línea plantea consolidar el rol de las ferias libres y mercados como actores claves en la distribución y acceso a alimentos sanos de la población nacional.

El programa, además, se enmarca dentro de los contenidos del PROGRAMA DE LA GOBERNADORA REGIONAL DEL MAULE 2021 -2025, tales como:

1. Enfoques o principios transversales

- Enfoque económico con Desarrollo Sustentable
- Enfoque de Equidad de Género

2. Pilares programáticos

- Alianzas para lograr los objetivos
- Agua Limpia y saneamiento Igualdad de Género
- Identidad y Cultura
- Crecimiento económico y Trabajo
- Producción y Consumo Responsables
- Reducción de la desigualdad

Este Programa se relaciona además con las Dimensiones y Lineamientos Estratégicos de la Estrategia Regional de Desarrollo Maule 2042.

DIMENSIÓN SOCIAL

Contribuir a la disminución de las inequidades sociales de manera integrada para avanzar en el bienestar, la calidad de vida y la cohesión social para toda la población, aumentando el acceso a servicios básicos de calidad y elevando los niveles de inclusión.

Objetivo 6: Promover el desarrollo integral e inclusivo de todos los habitantes de la Región, con perspectiva de género, poniendo énfasis en la población histórica excluida y de las zonas con menores índices de desarrollo.

	<p>DIMENSIÓN ECONOMÍA REGIONAL</p> <p>Promover el desarrollo económico y productivo de manera sostenible con enfoque territorial e impulsando la competitividad, la innovación, la agregación de valor y la diversificación de la matriz productiva.</p> <p>Objetivo 2: Promover el desarrollo de actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decente, el emprendimiento, la creatividad, la innovación y la agregación de valor, fomentando la formalización y crecimiento de las empresas</p> <p>Objetivo 3: Impulsar la competitividad empresarial a través de la diversificación productiva, la modernización tecnológica, la transformación digital, la innovación e internacionalización, promoviendo la producción y consumo eficientes.</p> <p>Objetivo 4: Fomentar el Desarrollo económico local y el impulso y despliegue de las economías comunales a través de las alianzas estratégicas que permitan el encadenamiento productivo.</p> <p>DIMENSIÓN TERRITORIO Y MEDIOAMBIENTE</p> <p>Avanzar hacia una gestión sostenible del medioambiente que asegure la conservación y protección del patrimonio natural y la biodiversidad de la región, promoviendo medidas de mitigación del cambio climático que ayuden a reducir los riesgos de desastres y orientando la planificación y el ordenamiento de los territorios urbanos y rurales de manera integral, armónica y equitativa de acuerdo a las particularidades y potencialidades territoriales.</p> <p>Objetivo 2: Fortalecer los territorios rurales, litorales y cordilleranos de la Región.</p>
Monto FNDR (M\$)	826.600
Duración Programa (meses)	12 meses

II Descripción del Proyecto

Antecedentes de la problemática presentada⁹

Gran parte del territorio nacional continúa con una prolongada escasez hídrica, lo cual ha provocado una grave situación de “sequía agrícola”, causando una disminución en los recursos hídricos superficiales y subterráneos, afectando a la gran mayoría de los sistemas productivos agrícolas y pecuarios de todas las regiones reconocidas y declaradas bajo situación de emergencia agrícola por el evento anteriormente mencionado, entre ellos, el rubro de los Berries.

También dificulta la dispersión geográfica que existe entre los productores del rubro lo que requiere de una atención territorial, la cual puede ser abordada por el área de Indap en la cual se atienden y por las diferencias de los factores productivos, por ejemplo, tipos de suelo. Para este Programa, existe una territorialidad especial que lo define (Áreas de Indap y comunas).

A continuación, se detalla información de precipitaciones con el estado de los embalses y nieve caída en la Región del Maule según la Dirección General de Agua al día 02 de noviembre de 2022

ESTACION	Agua Caída últimas 24 hrs.	Total Mensual	Presente Año	Año Anterior	Normal a la Fecha	Año 2022 con respecto a:		Normal al 31 de Diciembre
						Año Normal	Año Anterior	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(-DEFICIT) / SUPERAVIT	(-DEFICIT) / SUPERAVIT	(mm)
CURICO	0,0	0,0	371,9	334,9	572,8	-35%	11%	589,6
TALCA	0,0	0,0	403,7	501,4	556,0	-27%	-19%	574,7
COLORADO	0,0	0,0	930,6	757,6	1224,5	-24%	23%	1269,5
LINARES	0,0	0,0	700,1	621,8	770,2	-9%	13%	798,5
PARRAL	0,0	0,0	673,3	616,6	842,2	-20%	9%	878,7
DIGUA	0,0	0,0	1.055,1	848,4	1272,6	-17%	24%	1329,9
					Promedio	-22%	10%	

Además, para el caso del sector se suman otros factores adicionales tales como:

- Falta de mano de obra disponible para trabajar en el rubro y alza económica del valor de esta situación que afecta los costos de producción y que en este programa se pide apoyar a través del financiamiento de labores asociadas al cultivo.
- Alza de los combustibles, desde la temporada anterior a la actual el valor del petróleo se incrementó en un 100%. Aun cuando el programa no considera financiar combustible, si es importante indicarlo debido a que se relaciona con el alza del costo de labores que requieren de este insumo.
- El alza sostenida de los fertilizantes, principalmente la urea, que se consideran financiar en este programa, junto con el resto de los insumos que requiere el cultivo.

⁹ Dar a conocer elementos claves que justifican la ejecución del programa, que originan la problemática y que serán abordados en la propuesta (causas). Deben basarse en información actualizada y acreditable.

Con respecto al punto anterior, es importante mencionar que los precios internacionales se han incrementado, no solo por la materia prima para su fabricación y por la inestabilidad mundial.

Para efectos de este programa se identifican agricultores de las comunas de Comunas de Parral y Retiro, de la Provincia de Linares con superficies desde las 0.1 has. en Berries, que además son atendidos por la Agencia de Área de Indap Parral.

Territorios	N° de Agricultores	SUPERFICIE BERRIES (HA) (*)
Parral - Retiro	1118	891,889
Parral	450	313,145
Retiro	668	578,744
Total general	1118	891,889

Fuente Indap: catastro 2023

Es importante señalar que los datos de los agricultores de Berries están dados por el número de agricultores que están participando en los programas de asesoría técnica institucional, esto es Prodesal, Asesoría Técnica SAT y Programa de Crédito, lo cual no impide que cualquier usuario, que cumple con los requisitos del programa, pueda postular. Estos datos permitieron obtener la línea base de agricultores y superficie que se desea intervenir con este proyecto. Los datos antes señalados se encuentran disponibles en la base de datos institucional, para su corroboración y análisis.

Otro factor a considerar en el análisis del programa es la baja en los rendimientos en la producción de los Berries, lo cual se explica, por la falta de agua que afecta directamente el normal desarrollo de la planta lo que disminuye su potencial productivo, además los menores ingresos llevan a que no se realicen las labores a tiempo tales como control de malezas, podas, fertilizaciones, entre otras, o estas no se realicen, lo que trae como consecuencia una disminución de la calidad del producto final.

En la última temporada se ha observado una disminución en el precio de compra del producto final por parte de las grandes empresas exportadoras. Esto ha provocado una incertidumbre en el rubro llevando a algunos productores a pensar en arrancar plantaciones y abandonar el rubro en forma definitiva.

Además de los usuarios y superficie, para efecto del programa es necesario dimensionar los costos asociados: TABLA DE COSTOS DEL CULTIVO (Frambuesas, Arándanos y Moras) que dispone Indap.

RUBRO O CULTIVO	FRAMBUESA AÑO 4	RENDIMIENTO (KG/Ha.)	8,000
VARIEDAD	HERITAGE	FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	DIC-MARZO
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO	PRECIO ESPERADO (\$/KG.)	1,700
REGIÓN	DEL MAULE	INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	13,600,000
AGENCIA DE ÁREA		DESTINO PRODUCCION	EXPORTACION
COMUNA/LOCALIDAD		FECHA DE COSECHA	DIC-MARZO
FECHA PRECIO INSUMOS	JUNIO-22	CONTINGENCIA	GRANIZOS - LLUVIA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)					
MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas/HA.	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
PODA INVIERNO	JH	10	JUNIO-JULIO	30,000	300,000
SACAR RESTOS DE PODA	JH	2	JULIO-AGOSTO	30,000	60,000
LIMPIEZA DE REGUEROS	JH	5	AGOST-SEPT.	30,000	150,000
RIEGO	JH	10	OCT-MARZO	30,000	300,000
REPONER INFRAESTRUCT.	JH	5	JULIO-AGOSTO	30,000	150,000
APLICAC. FERTILIZANTES	JH	5	OCTUBRE-ENERO	30,000	150,000
SEGUNDA LIMP.MANUAL	JH	3	NOVIEMBRE	30,000	90,000
APLICACIÓN AGROQUIM.	JH	2	JUNIO-ENERO	30,000	60,000
CONTROL DE MALEZAS	JH	2	JUNIO-ENERO	30,000	60,000
COSECHA DE FRUTOS	JH	185	DIC-MARZO	30,000	5,550,000
Subtotal Jornadas Hombre					6,870,000
JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas/HA	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
N/A					
Subtotal Jornadas Animal					-
MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ACARREO INSUMOS	JM	2.0	JUNIO-FEBRERO	195,000	390,000
Subtotal Costo Maquinaria					390,000
INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)/HA.	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
UREA	KG.	100	AGOSTO-DICIEMB.	1390	139000
SUPERF. TRIPLE	KG.	200	JUNIO-AGOSTO	1340	268000
FOSFATO DIAMONICO	KG.	150	JULIO-AGOSTO	1560	234000
FUNGICIDAS					
OXICLORURO DE COBRE	KG.	10	JUNIO-JULIO	7,500	75000
BRAVO 720	LIT	4	AGOSTO-NOVIEMBRE	12,000	48,000
CAPTAN 80 WP-	KG.	4	SEPT-NOVIEMBRE	14,500	58,000
INSECTICIDAS					
TROYA 4 EC	LIT	1	AGOSTO-SEPTOEMBRE	17,672	17,672
ZERO 5 EC	LIT	0.5	SEPT-NOVIEMBRE	40,998	20,499
KARATE CON ZEON	LIT	0.5	NOVIEMBRE-FEBRERO	39,000	19,500
HERBICIDAS					
FARMON	LIT	2	JUNIO-AGOSTO	8,000	16,000
SPECTRO 33	LIT	3	JULIO*SEPTIEMBRE	10,000	30,000
FERTILIZANTES FOLIAR					
FRUTALIV	LIT	4	SEPT-ENERO	10,300	41,200
FOSFIMAX 40-20	LIT	4	SEPT-ENERO	10,000	40,000
TERRASORB FOLIAR	LIT	4	OCTUBRE-FEBRERO	8,500	34,000
Subtotal Insumos					1,040,871
OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
ANALISIS FOLIAR	UN	1	ENERO	30,000	30,000
ANAL.QUIMICO DE SUELOS	UN	1	MARZO-ABRIL	40,000	40,000
Subtotal Otros					70,000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					8,370,871
Más Imprevistos (5%)					418,544
TOTAL COSTOS					8,789,415
INGRESOS ESPERADOS					13,600,000
RESULTADO ECONOMICO					4,810,585
Fuente: INDAP					

	RUBRO O CULTIVO	ARANDANO AÑO 4		RENDIMIENTO (KG./Há.)	12,000
	VARIEDAD	LEGACY Y OTRAS		FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	NOV A FEB
	NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO		PRECIO ESPERADO (\$/kg)	1,600
	REGIÓN	DEL MAULE		INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	19,200,000
	AGENCIA DE ÁREA			DESTINO PRODUCCION	FRESCO EXPORTACION
	COMUNA/LOCALIDAD			FECHA DE COSECHA	DICIEMBRE-FEBRERO
	FECHA PRECIO INSUMOS	JUNIO-2022		CONTINGENCIA	HELADA-GRANIZO- SEQUIA
	COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)				
	MANO DE OBRA				
	Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$) Sub Total (\$)
	PODA Y RETIRO SARMENT.	JH	24	JUNIO-JULIO	30,000 720,000
	APLICACIÓN DE FERTILIZ.	JH	5	JULIO-DIC.	30,000 150,000
	APLICACIÓN FITOSANITARIA	JH	6	JUNIO-FEBRERO	30,000 180,000
	APLICACION HERBICIDAS	JH	5	AGOSTO-DICIEMB.	30,000 150,000
	CONTROL DE MALEZ.MAN	JH	15	JUNIO-SEPT.	30,000 450,000
	RIEGO	JH	22	SEPT-FEBRERO	30,000 660,000
	COSECHA Y EMBALAJE (*)	JH	200	DIC-FEBRERO	30,000 6,000,000
	Subtotal Jornadas Hombre				8,310,000
	JORNADAS ANIMAL				
	Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$) Sub Total (\$)
	Subtotal Jornadas Animal				
	MAQUINARIA				
	Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$) Sub Total (\$)
	APLICACIÓN AGROQU. (3)	JM	0.6	SEPTIEMBRE-MARZO	195,000 117,000
	APLICACIÓN FERTILIZANTES	JM	0.2	SEPTIEMBRE-ENERO	195,000 39,000
	CULTIVADOR ENTRE HILERA	JM	0.2	SEPTIEM-NOVIEM	195,000 39,000
	TRITURAR PODA	JM	0.4	SEPT-OCT.	195,000 78,000
	TRANSPORTE COSECHA	JM	2.0	DICIEMBRE-FEBRERO	195,000 390,000
	ACARREO INSUMOS	JM	0.2	SEPTIEMBRE-MARZO	195,000 39,000
	Subtotal Costo Maquinaria				702,000
	INSUMOS				
	Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$) Sub Total (\$)
	FERTILIZANTES				
	UREA	KG.	200	OCTUBRE-NOVIEMBRE	1,390 278,000
	FOSFATO MONOAMONICO	KG.	200	MAYO-JUNIO	1,120 224,000
	SULFATO DE MAGNESIO	KG.	50	OCTUBRE-NOVIEMBRE	450 22,500
	NITRATO DE CA	KG.	70	OCTUBRE-NOVIEMBRE	960 67,200
	SULFATO DE K.	KG.	200	OCTUBRE-NOVIEMBRE	1,950 390,000
	ACIDO FOSFORICO	KG.	8	SEPT-DIC	1,400 11,200
	FUNGUICIDAS				
	POLYBEN	KG.	5	DIC-FEBRERO	18,156 90,780
	INSECTICIDAS				
	ZERO	LIT	0.5	OCT-NOV.	40,998 20,499
	HERBICIDA				
	ROUNDOP	LIT	6	AGOSTO-NOV.	12,000 72,000
	Subtotal Insumos				1,176,179
	OTROS				
	Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$) Sub Total (\$)
	ARRIENDO COLMENAS	COLMENAS	7	OCT-NOV	30,000 210,000
	ANALISIS QUIMICO DE SUELOS	UNIDAD	1	JULIO -AGOSTO	40,000 40,000
	ANALISIS FOLIAR	UNIDAD	1	AGOST-SEPT.	30,000 30,000
	Subtotal Otros				280,000
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				
	Más Imprevistos (5%)				523,409
	TOTAL COSTOS				10,991,588
	INGRESOS ESPERADOS				19,200,000
	RESULTADO ECONOMICO				8,208,412
	Fuente: INDAP				

RUBRO O CULTIVO	MORA HIBRIDA AÑO 3	RENDIMIENTO (KG./Há.)	12,000
VARIEDAD	CHEROKEE	FECHA ESTIMADA PRECIO VENTA	FEBR-MARZ
NIVEL TECNOLÓGICO	MEDIO	PRECIO ESPERADO (\$/kg.)	800
REGIÓN	DEL MAULE	INGRESO ESPERADO, con IVA (\$)	9,600,000
AGENCIA DE ÁREA		DESTINO PRODUCCION	AGROIND
COMUNA/LOCALIDAD		FECHA DE COSECHA	ENE-MARZO
FECHA PRECIO INSUMOS	JUNIO-2022	CONTINGENCIA	HELADAS-LLUVIA

COSTOS DIRECTOS DE PRODUCCIÓN POR HECTÁREA (INCLUYE IVA)

MANO DE OBRA					
Labores	Unidad	N° Jornadas/HA	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
REGUEROS	JH	1	OCT-NOV	30,000	30,000
RIEGOS	JH	15	OCT-NOV	30,000	450,000
APLICACIÓN PESTICIDAS	JH	6	OCT-NOV	30,000	180,000
APLICACIÓN FERTILIZANTES	JH	5	OCT-DIC	30,000	150,000
PODA	JH	12	JULIO-DIC	30,000	360,000
APLICACIÓN FITOSANITARIA	JH	6	DIC-ENE	30,000	180,000
COSECHA	JH	100	ENE-MARZO	30,000	3,000,000
Subtotal Jornadas Hombre					4,350,000

JORNADAS ANIMAL					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
N/A					
Subtotal Jornadas Animal					0

MAQUINARIA					
Labores	Unidad	N° Jornadas	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
N/A					
Subtotal Costo Maquinaria					0

INSUMOS					
Insumos	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)/HA.	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
FERTILIZANTES					
SUPERFOSFATO TRIPLE	KG	250	JUNIO-JULIO	1,340	335,000
NITRATO POTASICO	KG	100	JUNIO-JULIO	1,880	188,000
UREA	KG	300	OCT-ENERO	1,390	417,000
SULFATO DE POTASIO	KG	100	JUNIO-JULIO	1,700	170,000
INSECTICIDAS					
LIRBAN 4 E	LIT	3	DIC-FEB	18,100	54,300
ZERO	LIT	1	NOV-DIC.	39,000	39,000
DECIS	LIT	2	DIC-FEB	43,000	86,000
LORBAN	LIT	1	DIC.	11,800	11,800
FUNGICIDAS					
POLIBEN	KG	5	DIC-FEB	17,000	85,000
CAPTAN	KG	5	FEBR-MARZO	14,500	72,500
METALAXIL	KG	4	FEBR-MARZO	19,000	76,000
Subtotal Insumos					1,534,600

OTROS					
Item	Unidad (Kg/l/u)	Cantidad (Kg/l/u)	Época (Mes)	Precio Unitario (\$)	Sub Total (\$)
N/A					
Subtotal Otros					

TOTAL COSTOS DIRECTOS	5,884,600
Más Imprevistos (5%)	294,230
TOTAL COSTOS	6,178,830
INGRESOS ESPERADOS	9,600,000
RESULTADO ECONOMICO	3,421,170

Fuente: INDAP

Como se aprecia, los costos de establecimiento de los Berries, en forma independiente, superan todos los \$6.000.000 por hectárea, lo que es importante de destacar al momento de determinar un valor de subsidio que se propone.

Se propone realizar un subsidio que apoye con \$200.000 cada 0.1 ha, con un máximo de 0.5 has y \$1.000.000 por agricultor; sobre las 0.5 ha. solo podrán optar al monto máximo. Un 16% del costo de \$6.000.000 del cultivo de la Mora que sería el de menor costo de los tres Berries que considera el Programa

A continuación, además se nombran resoluciones y programas nacionales que da cuenta del problema:

- PROGRAMA SIEMBRA POR CHILE
- RESOLUCION EXENTA. FINANCIAMIENTO EMERGENCIA AGROPECUARIA PARA REHABILITACIÓN PRODUCTIVA, ALIMENTACIÓN ANIMAL Y/O APÍCOLA POR PROLONGADO DÉFICIT HÍDRICO, REGIONES III, IV, V, XIII, VI, VII, XVI, VIII, IX, X, XI REX 0070-013996 / 2022
- ESTABLECE FINANCIAMIENTO DE EMERGENCIA AGROPECUARIA PARA REHABILITACIÓN PRODUCTIVA, ALIMENTACIÓN ANIMAL Y/O APÍCOLA POR PROLONGADO DÉFICIT HÍDRICO, REGIONES ATACAMA, COQUIMBO, VALPARAÍSO, METROPOLITANA, O'HIGGINS, MAULE, ÑUBLE, BIOBÍO, LA ARAUCANÍA, LOS LAGOS Y AYSÉN RESOLUCIÓN EXENTA N°: 0070-012496/2022
- MODIFICA RESOLUCIÓN EXENTA N°0070- 013996/2022, QUE ESTABLECE FINANCIAMIENTO POR EMERGENCIA AGROPECUARIA PARA REACTIVACIÓN PRODUCTIVA PARA CULTIVOS TRADICIONALES, REGIONES METROPOLITANA, O'HIGGINS, MAULE, ÑUBLE, BIOBÍO, LA ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y LOS LAGOS RESOLUCIÓN EXENTA N°: 0070-015718/2022.
- MODIFICA RESOLUCIÓN EXENTA N°0070- 012496/2022, QUE ESTABLECE FINANCIAMIENTO DE EMERGENCIA AGROPECUARIA PARA REHABILITACIÓN PRODUCTIVA, ALIMENTACIÓN ANIMAL Y/O APÍCOLA POR PROLONGADO DÉFICIT HÍDRICO, REGIONES ATACAMA, COQUIMBO, VALPARAÍSO, METROPOLITANA, O'HIGGINS, MAULE, ÑUBLE, BIOBÍO, LA ARAUCANÍA, LOS LAGOS Y AYSÉN RESOLUCIÓN EXENTA N°: 0070-018762/2022.
- MODIFICA RESOLUCIÓN EXENTA N°0070- 013996/2022, QUE ESTABLECE FINANCIAMIENTO EMERGENCIA AGROPECUARIA PARA REACTIVACIÓN PRODUCTIVA PARA CULTIVOS TRADICIONALES, REGIONES METROPOLITANA, O'HIGGINS, MAULE, ÑUBLE, BIOBÍO, LA ARAUCANÍA, LOS RÍOS Y LOS LAGOS RESOLUCIÓN EXENTA N°: 0070-019109/2022.
- RESOLUCION EXENTA N°396 DEL 1 DE JULIO DE 2022 DEL MINISTRO DE AGRICULTURA QUE DECLARA SITUACION DE EMERGENCIA AGRICOLA POR EFECTOS DE DAÑO PRODUCTIVO DERIVADOS DEL DEFICIT HIDRICO Y EXTERNALIDADES DEL MERCADO MUNDIAL DE FERTILIZANTES, QUE AFECTA A LAS REGIONALES Y COMUNAS QUE INDICA. (ENTRE ELLAS EL MAULE).

Problema a Resolver¹⁰	Disminución de las intenciones de cultivo de Berries, por parte de los usuario/as de INDAP
Objetivo General	Mantener la superficie y número de agricultores dedicados al rubro de Berries usuario/as de INDAP, proyectados para la presente temporada.
Objetivos Específicos	<ul style="list-style-type: none"> - Mantener la producción del cultivo de los Berries, a través de mantener la superficie y número de agricultores productores de Berries usuarios/as de Indap, proyectados para la presente temporada. - Mitigar los efectos del aumento de los costos de producción
Metodología a Utilizar¹¹	<p>Efectos Positivos del Programa</p> <p>El programa apoyará la mantención y/o mejoramiento de los rendimientos y calidad del producto final en la producción de los Berries (Frambuesas, Arándanos y Moras), lo cual se explica, por disponer de recursos que permitan contratar mano de obra y realizar las labores oportunamente, tales como renovación de huertos al adquirir nuevas plantas, compra y aplicación de insumos agrícolas fertilizantes, agroquímicos, biofertilizantes, y con ello, además, control oportuno de plagas y enfermedades.</p> <p>En resumen, apoyar a que los productores no abandonen sus huertos y su actividad productiva, evitando graves problemas económicos para los sectores donde se encuentra establecido este rubro, ya que los Berries mueven una gran cantidad de mano de obra en la cosecha y manejo en general, además intervine en el rubro transporte moviendo la producción desde el campo a las empresas donde se procesa la fruta para congelado y posterior exportación.</p> <p>La fruticultura de los Berries está en manos de la agricultura familiar campesina que se ubica, especialmente en sectores de economías locales vulnerables y aporta fuertemente a las economías locales con la compra de insumos en el territorio.</p> <p>En cifras, si tomamos como referencia las tablas de costo indicadas en este documento, los valores de mano de obra y montos que se adquieren en insumos, como promedio, llegamos a valores para de 1 ha. de Berries de 217 jornadas hombre y \$1.250.550 en insumos; en este programa con sus 891 has, utiliza en promedio 193.3477 jornadas hombre en mano de obra local y mueve por la compra de insumos, la suma de M\$1.114.240.</p> <p>Para ver la importancia del sector, podemos informar que de acuerdo a estadísticas de Berries of Chile, en la Región del Maule existe un 49% de la superficie de berries del país (frambuesas, arándanos, moras, frutillas y otros), concentrando un 82% del total de la superficie de frambuesas, 51% en moras, 31% de frutillas, 13% en arándanos y 12% de otros berries.</p>

¹⁰ Debe ser coherente con el árbol de problemas, objetivos y metodología.

¹¹ Para cada objetivo específico se deben indicar las actividades que se desarrollaran para lograr el cumplimiento de estos. En caso de contemplar subcontratación, se deberá indicar claramente a que ítem corresponde.

Procedimiento Operativo

Alcance del Subsidio: El subsidio a postular da cuenta de los dos objetivos específicos planteados en este documento, es decir, apoyar al mantenimiento del número de productores de Berries que serían 1.118 y de la superficie que cultivan, 891 has.

1. Difusión

La Dirección Regional del Maule, a través de la Agencia de Área de Parral, realizará la difusión de esta iniciativa, generando comunicaciones a las organizaciones de productores y/o grupos de asesoría, además de asesores técnicos vía correos electrónicos, y redes sociales institucionales. La difusión permitirá acceder a la información en igualdad de condiciones a los actuales y potenciales usuarios. Para ello existirá una especial preocupación en realizar esta acción en lugares accesibles para hombres y mujeres. Lo anterior es sin perjuicio de la difusión que pueda hacer INDAP a través de medios de comunicación o por intermedio de las organizaciones campesinas. Quienes deseen hacer consultas específicas podrán hacerlo en la Agencia de Área de Parral.

Estas acciones no serán con cargo al FNDR.

2. Llamado a postulación

Los llamados a postulación se difundirán por medios digitales (correos electrónicos y/o redes sociales institucionales), a través de comunicados que realizará la Agencia de Área de Parral y/o Dirección Regional del Maule a grupos y/u organizaciones de agricultores y/o consultores de asesorías técnicas. El llamado a postulación será bajo el mecanismo de asignación directa y deberá constar en una Resolución Exenta emitida por el(la) Director(a) Regional del Maule, que deberá contar con la información que a continuación se indica:

- Fecha de inicio de las postulaciones.
- Fecha de cierre de las postulaciones.
- Requisitos generales y específicos, que para estos efectos constituyen los criterios de selección.
- Presupuesto por agencia de área.

Sobre los llamados, se realizarán al menos dos llamados dependiendo de la disponibilidad presupuestaria, ahora y si la demanda persiste y quedan recursos disponibles, se podrá realizar más de un proceso de postulación.

3. Admisibilidad

Sobre la base de los antecedentes aportados por el postulante, el funcionario responsable constatará si el postulante y su demanda cumplen con las condiciones de admisibilidad de la iniciativa, esto es:

Los usuarios/as deberán acreditar que son productores y la superficie establecida en producción o por producir, a través de alguna de las siguientes modalidades:

- Productores que reciban asesoría técnica a través de Programas de INDAP, mediante un certificado emitido por su asesor técnico o gestor comercial en el rubro,

con la superficie cultivada de Berries (Frambuesas, Moras y Arándanos) en la temporada 2021 y/o 2022.

- Mediante la presentación de un comprobante que demuestre que accedió a crédito de instituciones privadas de financiamiento, para el rubro Berries en los años 2021 y/o 2022.
- Mediante presentación de facturas de venta o compra de la producción de Berries, al menos una de las dos últimas temporadas agrícolas.
- En caso que no cuente con ninguna de las anteriores, mediante declaración jurada simple en la cual el solicitante exprese su condición de productor de Berries y la superficie cultivada, para la temporada agrícola 2020/201 y 2021/2022.
- Agricultores que hayan obtenido incentivo de inversión y/o crédito de INDAP, asociado al rubro Berries, los años 2021 y/o 2022, no será necesaria la acreditación de su condición de productor en el rubro.

Los agricultores deberán presentar para postular, un plan de inversión de insumos, cual indica su compromiso con el programa respecto de la superficie en producción y en uso productivo en la presente temporada, indicando la superficie que requiere bonificación y otros datos, relacionados con manejo cultural del cultivo (ANEXO 4 PLAN DE INVERSION).

4. Evaluación y estructuración de la demanda

Las asignaciones se realizarán a través de postulaciones de usuarios y/o demandas ya conocidas, en cuanto a requerimientos de apoyo relacionadas con los objetivos específicos de este programa, se realizará un consolidado de la información que se denominará catastro de requerimiento por emergencia, el cual estará a cargo de la Dirección Regional de Indap del Maule. En dicho catastro, se identificará al pequeño productor, y el detalle de la emergencia propiamente tal.

Se definirá como agricultor de Berries y beneficiario de este programa, a aquellos productores, que sean usuarios acreditados como pequeños productores de Indap, que tengan 0.1 ha o más hectáreas de Berries (Frambuesas, Arándanos y Moras) basados en los cultivos de los años 2021- 2022 y que mantengan el cultivo para la temporada 2023-2024.

Esta información se basa en postulaciones individuales, la cuales se consolidan a nivel de unidades operativas de asesorías técnicas y/o directamente por ejecutivos de Indap cuando no las tienen (asesorías técnicas), este informe es parte de los documentos del programa de emergencia de Indap.

Criterios de priorización

Las postulaciones admisibles, serán evaluadas en la Agencia de Área de INDAP de Parral y se ordenarán en estricto orden de llegada, hasta completar los recursos disponibles para el territorio, verificando que el contenido de la postulación y la documentación aportada esté de acuerdo con lo requerido en este instrumento. Las postulaciones evaluadas favorablemente serán sometidas a la consideración del Comité de Financiamiento Regional.

En caso de que el presupuesto no alcance a cubrir el monto de lo indicado en los tramos del subsidio, al no existir más presupuesto, al último usuario priorizado se le otorgará lo que quede disponible a objeto de ejecutar el 100% de los recursos aportados por el Gobierno Regional.

5. Selección y recomendación de aprobación de las postulaciones

Finalizada la etapa de evaluación de las postulaciones, y a partir del presupuesto disponible, el Comité de Financiamiento Regional, procederá a seleccionar y recomendar la aprobación del subsidio. La recomendación del Comité de Financiamiento Regional deberá ser adoptada por la mayoría de sus integrantes, de acuerdo a lo establecido en el Título V, Artículo 22° del Reglamento General para la Entrega de Incentivos de Fomento Productivo. El Comité antes señalado deberá levantar un acta por cada sesión de trabajo, con los resultados del proceso de selección, consignando una lista de las postulaciones recomendadas para su aprobación. En el acta se deberá identificar el nombre del usuario seleccionado, el RUT del mismo, comuna, superficie postulada (temporadas 2021 y/o 2022) y beneficiada y el monto de subsidio aprobado.

Si la demanda supera los recursos existentes, se priorizará a agricultores con asesorías Técnicas que cumplan con los requisitos de selección, luego a los agricultores por orden de llegada hasta completar los recursos disponibles para el territorio.

En caso de que el presupuesto no alcance a cubrir el monto de lo indicado en los tramos del subsidio, al no existir más presupuesto, al último usuario priorizado se le otorgará lo que quede disponible a objeto de ejecutar el 100% de los recursos aportados por el Gobierno Regional.

6. Asignación de los subsidios

A los postulantes que cumplan con los requisitos señalados en la admisibilidad del procedimiento operativo y en función de la disponibilidad presupuestaria, se les asignará sin más trámite el subsidio, indicando el monto entregado asociado a la superficie verificada para las temporadas 2021 y/o 2022, determinado por la Dirección Regional y/o Agencia de Área. El/la directora/a Regional o el/la Jefe/a de Área respectivo, aprobará la asignación de recursos a través de Resolución Exenta, individualizando al productor y la cantidad de dinero que se asigne.

7 Modalidad de entrega del Subsidio

La entrega del subsidio de Emergencia Agrícola se realizará en dinero, en los puntos de entrega que el/ la Directora/a Regional y/o Jefe/a de Área establezca para los productores. El subsidio en dinero (transferencia bancaria electrónica, pago cash y cheque en forma excepcional), se entregará de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria, sin que necesariamente se haya dado inicio a la concreción de los gastos, es decir, en decir, forma anticipada y en un 100%.

Para el caso de cheques el beneficiario deberá firmar el Listado de Recepción, dejando claramente establecida la cantidad de dinero recibida y la fecha de recepción. En el caso de otorgar el subsidio mediante transferencia electrónica no se deberá solicitar al beneficiario un acta de recepción.

Característica del subsidio

Corresponde a un subsidio económico no reembolsable por un monto de \$200.000 por cada 0.1 hectárea de superficie y una cantidad máxima de 0.5 has por usuario/a, con un mínimo de 0.1 hectáreas para postular al programa. Desde las 0.5 has y más los agricultores reciben

solo un subsidio máximo de \$1.000.000 y podrán comprar plantas, insumos agrícolas fertilizantes, agroquímicos, biofertilizantes, y podrán pagar cualquier labor agrícola relacionada con el cultivo, de acuerdo a las TABLAS COSTOS DE LOS CULTIVO DE FRAMBUESA, ARANDANOS Y MORA HIBRIDA, descrita en este documento.

El destino del subsidio no solo apoyará la al productor de Berries, sino que abarcará al grupo familiar en su conjunto y el destino de los recursos se acota a insumos y mano de obra, aspectos que influyen fuertemente en las economías locales.

Para el territorio de las comunas de Comunas de Parral y Retiro, Región del Maule, los/as Pequeños/as productores/as agrícolas que se dedican al cultivo de los Berries, el subsidio individual corresponde a los siguientes tramos:

De 0.1 ha hasta menos de 0.2 ha: \$200.000 pesos
De 0.2 ha hasta menos de 0.3 ha: \$400.000 pesos
De 0.3 ha hasta menos de 0.4 ha: \$600.000 pesos
De 0.4 ha hasta menos de 0.5 ha: \$800.000 pesos
De 0.5 ha o más: \$1.000.000 pesos

Precisiones a la entrega de los recursos de emergencia:

El monto máximo de subsidio al que los usuarios/as podrán acceder, corresponderá a la superficie que demuestren haber cultivado en los años 2021, 2022. No se considerarán proyecciones o cultivos año 2023.

Cuando se trate de usuarios/as, que tienen superficies en el rubro, mayores a los topes establecidos, solo podrán optar al tope de financiamiento definido.

Con estos subsidios y de acuerdo al catastro, se esperan apoyar a los agricultores en los siguientes tramos:

Tramos	N° de bonos	Valor tramo	Total
0.1 ha a < 0.2 ha	127	200.000	25.400.000
0.2 ha a < 0.3 ha	201	400.000	80.400.000
0.3 ha a < 0.4 ha	159	600.000	95.400.000
0.4 ha a < 0.5 ha	118	800.000	94.400.000
0.5 ha y más	513	1.000.000	513.000.000
	1118		808.600.000

8 Rendición

El usuario se compromete a entregar el respaldo de los recursos entregados, en la Agencia de Área que le corresponde a su territorio, a más tardar el mes 11 del programa. Para estos efectos deberá incluir en la rendición, los gastos originados a partir del acto administrativo que aprueba los recursos a los agricultores. La documentación de respaldo podrá incluir facturas, boletas, comprobantes, declaración jurada simple y documentos formales, que la Dirección Regional o Jefatura de Área hayan determinado como válido para respaldar los

	<p>gastos. INDAP al momento de recibir dicha documentación deberá incorporar fecha y timbre de recepción.</p> <p>El agricultor deberá rendir, como mínimo los recursos recibidos por el programa IVA incluido.</p> <p>9 Seguimiento y Supervisión</p> <p>Se realizará una supervisión aleatoria al 10% de los beneficiarios en forma anual para verificar el buen uso del subsidio entregado. Esta acción será realizada por funcionarios de Indap, quienes realizarán una visita al agricultor beneficiario dejando un registro escrito de los hallazgos.</p> <p>La encuesta de satisfacción y de medición de resultados se aplica al 100% de los agricultores en forma anual, que recibieron subsidio y se aplicará desde la fecha que rinde los recursos entregados. Esta acción será de responsabilidad de Indap apoyada por el soporte contratado por el Programa; eventualmente podrá ser realizada por consultores a cargo de los servicios de asesoría técnica o por funcionarios de Indap.</p> <p>La encuesta dispondrá de un formato papel, la cual podrá ser presencial o telefónica. La primera con firma y la segunda, debe indicar fecha de la aplicación y fono del agricultor contactado.</p> <p>Tanto las supervisiones como las encuestas estarán en la carpeta final del programa.</p> <p>Actividades para cumplir los objetivos estratégicos y las metas propuestas</p> <p>Entrega de recursos económicos para la compra de insumos asociados al rubro de Berries, con ellos podrán comprar plantas, insumos agrícolas fertilizantes, agroquímicos, biofertilizantes y podrán pagar cualquier labor agrícola relacionada con el cultivo de acuerdo a las TABLAS COSTOS DEL CULTIVO FRAMBUESA, ARANDANO Y MORA HIBRIDA, descrita en este documento.</p> <p>Es importante señalar que es un solo beneficio de hasta \$1.000.000 por productor en forma anual, independiente de todas las necesidades que tenga, pudiendo gastar y rendir en las actividades relacionadas con su demanda en el cultivo de los Berries, y de acuerdo a los objetivos de este programa.</p> <p>Se entregará un informe final que resume el programa aplicado en el mes 12.</p>
<p>Resumen del Proyecto ¹²</p>	<p>El Programa se ejecutará en las comunas de Comunas de Parral y Retiro, Región del Maule. Para Indap estas comunas están bajo la jurisdicción de la Agencia de Área de Indap Parral marcada por características y condiciones hídricas y edafoclimáticas, del valle central regado.</p>

¹² Máximo 1 página. El resumen del proyecto debe contener: Problema, Objetivo, Metodología, Actividades, Monto y Plazo.

	<p>En la actualidad, existe una marcada disminución del potencial productivo de los rubros indicados, entre ellos, los Berries, condición que en gran medida se ha visto incrementada crecientemente en las últimas temporadas, mayormente en la actual, dada la escasez del recurso hídrico producto de la sequía generada por el cambio climático y al alza desmedida de insumos debido a externalidades en los países de origen de los exportadores, que generan una baja de stock en el país.</p> <p>Lo más preocupante es que con la situación actual, y de acuerdo con reuniones sostenidas con productores, en las cuales nos han manifestado a Indap y al Gobierno Regional, que la intención del cultivo del berries bajará notoriamente. Esto implicará un debilitamiento de la producción nacional y la inserción nacional en los mercados externos.</p> <p>Para enfrentar esta difícil condición, que afecta a un gran número de pequeños productores de Berries de la Provincia de Linares, se propone activar un programa de emergencia orientado a entregar un subsidio económico no reembolsable basado en los costos de producción.</p> <p>\$200.000 cada 0.1 ha. desde 0.1 y hasta 0.5 has de superficie productiva, es decir, de hasta \$1.000.000 por usuario para la compra de insumos productivos del cultivo de los Berries. Desde 0.5 y más hectáreas solo podrán optar al máximo de \$1.000.000. Con éstos recursos podrán comprar plantas, insumos agrícolas tales como fertilizantes, agroquímicos, biofertilizantes y podrán pagar cualquier labor agrícola relacionada con el cultivo de acuerdo a las TABLAS COSTOS DEL CULTIVO DE FRAMBUESA, ARANDANO Y MORA HIBRIDA, descrita en este documento.</p> <p>Se entregarán subsidios desde las 0.1 hectáreas en adelante, con un subsidio de \$200.000 cada 0.1ha. El subsidio máximo por usuario será de \$1.000.000, es decir, se cancelará a aquellos agricultores que tengan superficies mayores o iguales a 0.5 hectáreas.</p> <p>Se espera apoyar a 1.118 agricultores productores de Berries con recursos que totalizan la suma de \$ 826.600.000. El programa se espera completar en un plazo de 12 meses</p> <p>En cuanto a resultados, se espera que éstos recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mitigar el efecto de las alzas de insumos y de las labores de cultivo de los Berries, a través de la entrega de subsidios. • Mantener la superficie y número de agricultores de Berries proyectados para la presente temporada.
<p>Hitos de la iniciativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actividad de lanzamiento del programa • Generación de catastro de las comunas de Parral y Retiro con demandas y luego con seleccionados • Entrega de subsidios anuales • Ceremonia de cierre.

Instrumentos o línea programática de la entidad postulante que se utilizará¹³	<p>INDAP cuenta con una Política de Emergencia que define un procedimiento para gestionar los recursos institucionales cuando como consecuencia de un efecto negativo provocado por la ocurrencia de fenómenos de la naturaleza y/o actividad humana fortuitos o de fuerza mayor, cuyas principales consecuencias en la agricultura familiar campesina son el daño en la actividad productiva y/o al negocio agrícola y cuya magnitud del impacto de estos fenómenos está determinado por el nivel de vulnerabilidad de los productores y sus sistemas productivos como también por la intensidad del fenómeno o amenaza inminente. La Política Institucional para Situaciones de Emergencia, se encuentra aprobada por la resolución Exenta N° 088484 del 24 de junio de 2014 y modificada por Resolución Exenta N° 159573 del 20 de noviembre de 2014. El objetivo de esta Política de emergencia es otorgar una línea especial de financiamiento, cuando el Director Nacional de INDAP tome conocimiento de una situación de emergencia que afecte directamente a los usuarios y/o potenciales usuarios de INDAP. Lo que se verifica a través de los informes técnicos de los asesores del Programa de Asesoría Técnica y PRODESAL de INDAP, Oficios de Alcaldes, Informes agrometeorológicos, entre otros.</p>								
	<p>El programa de intervención propuesto, viene a complementar la totalidad de los servicios que entrega INDAP en los territorios, permitiendo en cada uno de los ámbitos en que estos intervienen, dar cuenta del déficit de oferta que INDAP no puede cubrir con los recursos asignados en su programa presupuestario anual. Lo anterior, implica mantener todos los actuales programas del servicio, dando cuenta sólo del déficit entre los actuales recursos disponibles y una demanda creciente, especialmente dadas las características del territorio, conformado por pequeños agricultores con baja disponibilidad de recursos agroproductivos y de gestión.</p>								
	<p>La asignación presupuestaria institucional para gestionar recursos vía emergencia es:</p>								
	<table><tr><th>Subtítulo</th><th>Ítem</th><th>Asignación</th><th>Denominaciones/Nombre</th></tr><tr><td>01</td><td>24</td><td>404</td><td>Financiamiento de Emergencias agrícolas para Rehabilitación y Reconstrucción agropecuaria</td></tr></table>	Subtítulo	Ítem	Asignación	Denominaciones/Nombre	01	24	404	Financiamiento de Emergencias agrícolas para Rehabilitación y Reconstrucción agropecuaria
	Subtítulo	Ítem	Asignación	Denominaciones/Nombre					
01	24	404	Financiamiento de Emergencias agrícolas para Rehabilitación y Reconstrucción agropecuaria						
<p>El instrumento que se verá complementado mediante el presente programa es:</p> <p>- Programa Regional del Emergencias.</p>									
<p>Este programa están totalmente operativo y en régimen para la ejecución.</p>									
Capacidad Técnica y Administrativa para la ejecución de la Iniciativa¹⁴	<p>INDAP, cuenta con la Agencia de área de Parral, que atiende a las comunas de comunas de Parral y Retiro, además, se cuenta con la Oficina Regional de Indap a cargo del Programa.</p> <p>La agencia de área, cuenta con personal administrativo, técnico y profesional para llevar a cabo los lineamientos y actividades necesarias para lograr una oportuna atención de los pequeños agricultores. Además, cada comuna cuenta con unos equipos SAT y PRODESAL, éstos últimos se desempeñan desde cada municipio, y tiene la misión de asesorar técnicamente a gran parte de los agricultores de la región.</p>								

¹³ Deberá indicar las líneas programáticas o de trabajo y experiencia que posee la Institución que le permita ejecutar la iniciativa.

¹⁴ Recursos disponibles de la institución

	Por otra parte, podemos señalar que la institución cuenta con las capacidades necesarias para conformar equipos multidisciplinarios que permiten dar la seguridad en la correcta ejecución de los distintos programas desarrollados.
Organismos Colaboradores¹⁵	No se requiere de otros organismos colaboradores

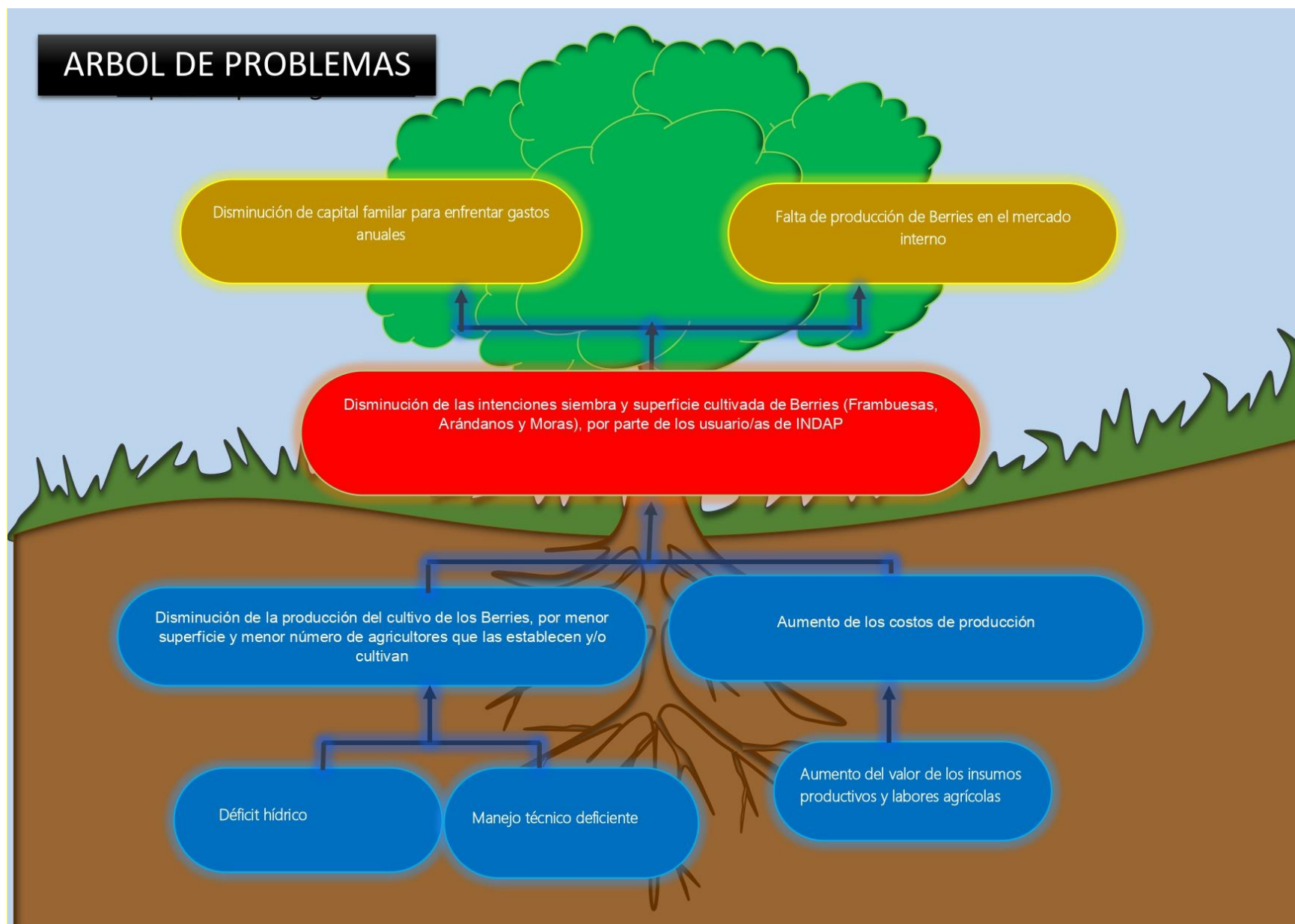
III Productos y Resultados esperados

1) Productos que se Entregarán	Generación de 1.118 subsidios, para la compra de insumos asociados al rubro de Berries. Podrán comprar plantas, insumos agrícolas fertilizantes, agroquímicos, biofertilizantes y podrán pagar cualquier labor agrícola relacionada con el cultivo de acuerdo a las TABLAS COSTOS DEL CULTIVO DE FRAMBUESAS, ARANDANOS Y MORA HIBRIDA, descritas en este documento
2) Resultados Esperados¹⁶	<ul style="list-style-type: none"> - Mitigar los efectos de las alzas de insumos y de las labores de cultivo de Berries, a través de la entrega de subsidios. - Mantener la superficie y número de agricultores de Berries proyectados para la presente temporada.

¹⁵ Se deberá describir de manera precisa el rol que cumplirán los diferentes servicios u otras instituciones en la ejecución de la iniciativa

¹⁶ Cambios generados en los beneficiarios vinculados a la ejecución del proyecto. Deben ser coherentes con la problemática presentada.

ARBOL DE PROBLEMAS



IV Seguimiento

Indicadores de Proceso	Descripción	Línea Base	Meta	Forma de calculo	Período de medición	Medio de Verificación	Objetivo asociado
Cualitativos	Percepción positiva, por parte de los beneficiarios, respecto de la intervención.	1.118 agricultores usuarios de INDAP	A lo menos 80% de los agricultores están conformes con el beneficio entregado	(N° agricultores con percepción positiva del beneficio/N° total agricultores que reciben beneficio)*100	Mes 12	Encuesta de conformidad	Mantener la producción del cultivo de los Berries, a través de mantener la superficie y número de agricultores productores de Berries usuarios/as de Indap, proyectados para la presente temporada.
Cuantitativos	Subsidios asignados	1.118	100%	(N° de subsidios asignados / N° de subsidios disponibles) *100	Mes 10	Informe financiero	Mantener la producción del cultivo de los Berries, a través de mantener la superficie y número de agricultores productores de Berries usuarios/as de Indap, proyectados para la presente temporada. Mitigar los efectos del aumento de los costos de producción

Debe elaborar al menos un indicador, ya sea cualitativo o cuantitativo, para cada objetivo específico.

Indicadores de resultados	Descripción	Línea Base	Meta	Forma de calculo	Período de medición	Medio de Verificación	Objetivo asociado
Cuantitativos	Mantener la superficie de Berries proyectada para la presente temporada	891 ha	Alcanzar el 100% de la superficie proyectada de Berries (Frambuesas, arándanos y Moras) para la presente temporada.	(n° de hectáreas de Berries existentes año t / n° total de hectáreas proyectadas año t)*100	Mes 12	Encuesta	Mantener la producción del cultivo de los Berries, a través de mantener la superficie y número de agricultores productores de Berries usuarios/as de Indap, proyectados para la presente temporada. Mitigar los efectos del aumento de los costos de producción
Cuantitativos	Mantener el número de agricultores de Berries proyectados para la presente temporada	1.118 productores de Berries (Frambuesa, Arándanos y Moras)	Alcanzar el 100% del número de agricultores productores de Berries proyectados para la presente temporada	(n° de agricultores que disponen del cultivo de Berries en el año t / n° total de agricultores proyectados año t)*100	Mes 12	Encuesta	Mantener la producción del cultivo de los Berries, a través de mantener la superficie y número de agricultores productores de Berries usuarios/as de Indap, proyectados para la presente temporada. Mitigar los efectos del aumento de los costos de producción

Debe elaborar al menos un indicador, ya sea cualitativo o cuantitativo, para cada resultado esperado definido anteriormente.

V Financiamiento

Recursos Solicitados al Gobierno Regional	Solicitado para el Año 1 M\$	Saldo por Invertir M\$	COSTO TOTAL M\$
	M\$100.000	M\$726.600	M\$826.600.000

VI Presupuesto

ITEM	GASTOS ADMINISTRATIVOS (Nota 1)M\$	GASTOS DE EJECUCIÓN M\$
<u>GATOS DE INVERSIÓN:</u>		
SUBSIDIOS		808.600
Total, M\$		808.600
<u>RECURSOS HUMANOS (Nota 6)</u>		
Recurso Humano para ejecución del programa (Nota 7)		18.000
Total, M\$		18.000
Total Contratación del Programa M\$		826.600

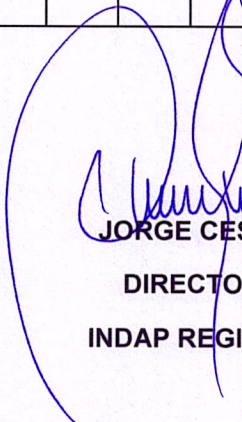
VII JUSTIFICACIÓN ITEMS PRESUPUESTARIOS

Gastos administrativos	No se contemplan
Gastos de Ejecución	<p>Gastos de Ejecución</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se contempla la entrega de un subsidio a 1.118 agricultores usuarios de INDAP financiados por un monto total de \$808.600.000. • Un monto de \$18.000.000 como apoyo profesional para el seguimiento y ejecución del programa por 12 meses, con un sueldo mensual de \$1.500.000 (el perfil se indica en el anexo 3).

VIII Programación de actividades

Carta Gantt

	2024			2025								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sept
Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Actividad de lanzamiento												
Difusión												
Soporte profesional												
Selección de Beneficiarios												
Entrega de Subsidios												
Rendición de gastos a Indap												
Seguimiento y Supervisión												
Aplicación de encuestas												
Informe Final												


JORGE CESPÉDES POZO
DIRECTOR REGIONAL
INDAP REGION DEL MAULE



Nota: Este programa se espera iniciar en el mes de octubre de 2024

ANEXOS

Anexo 2 Ejecución del Gasto

FLUJO FINANCIERO (Montos en Miles de \$)														
ITEM	DETALLE	año 2024			año 2025									TOTAL
		oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sept	
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	
GATOS DE INVERSIÓN:														
SUBSIDIOS	SUBSIDIOS		95.500			713.100								808.600
Equipos y Equipamiento. Anexo 5														
RECURSOS HUMANOS														
Recurso Humano para ejecución del programa	Profesional	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	18.000
Total Programa		1.500	97.000	1.500	1.500	714.600	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	826.600
		Sub tot 2024 M\$						100.000	Sub tot 2025 M\$					726.600

Tramos	N° de bonos	Valor tramo	Total
0.1 ha a < 0.2 ha	127	200.000	25.400.000
0.2 ha a < 0.3 ha	201	400.000	80.400.000
0.3 ha a < 0.4 ha	159	600.000	95.400.000
0.4 ha a < 0.5 ha	118	800.000	94.400.000
0.5 ha y más	513	1.000.000	513.000.000
	1118		808.600.000



JOSE MANUEL VALENZUELA VALENZUELA
ENCARGADO REGIONAL DE PROGRAMAS CON EL GOBIERNO REGIONAL DEL MAULE
INDAP REGION DEL MAULE

ANEXO 3

DESCRIPCION DE PERFIL DE CARGO

Nombre del Cargo:	APOYO PROFESIONAL SEGUIMIENTO Y EJECUCION DEL AREA SILVO AGROPECUARIA Y/O DE LA ADMINISTRACIÓN, TALES COMO: INGENIERO AGRONOMO, INGENIERO EN EJECUCIÓN AGRICOLA, INGENIERO AGRICOLA, INGENIERO FORESTAL, MEDICO VETERINARIO, INGENIERO EN CONSERVACION DE RECURSOS NATURALES, INGENIERO COMERCIAL, ADMINISTRADOR PUBLICO, ADMINSTRADOR DE EMPRESAS, CONTADOR AUDITOR.
Perfil del Cargo:	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia mínima de un año desde su titulación. - Alto sentido ético - Comprometido con el desarrollo local, regional - Con capacidad para trabajar en equipo - Que aporte dinamismo y creatividad. - Con propósitos orientados al logro de resultados - Con conocimiento de la Agricultura Familiar Campesina y la operatoria de las instituciones que trabajan con ella. - Manejo en sistemas de Word, Excel, PowerPoint e Internet. - Independencia de movimiento (licencia de conducir y disponibilidad de movilización).
Periodo de contratación:	12 MESES
Monto mensual M\$:	1.500
Producto (s) asociado (s) a la Contratación:	Entrega de informe mensuales que den cuenta de las actividades contratadas en apoyo de los agricultores que son beneficiarios del programa y que corresponde al apoyo en la asignación de hasta 1.118 subsidios, apoyo en la confección de hasta 1.118 encuestas, apoyo en la confección de hasta 10 informes mensuales, uno semestral y otro final
Objetivos del cargo:	<p>Apoyar en la ejecución y seguimiento del programa</p> <p>Apoyar en la aplicación de encuestas, tabulación e informes</p> <p>Apoyar en el Control periódico de documentación y seguimiento del programa, archivo físico y digital de la totalidad de la documentación.</p> <p>Apoyar la entrega la información de respaldo para las rendiciones, que permitan mantener el ordenamiento de la totalidad de documentos que se generen en el programa y se entreguen al Gobierno Regional</p>

JOSE MANUEL VALENZUELA VALENZUELA

ENCARGADO REGIONAL DE PROGRAMAS CON EL GOBIERNO REGIONAL DEL MAULE

INDAP REGION DEL MAULE

ANEXO 4 PLAN DE INVERSION

I.- Identificación y antecedentes					
Nombres :			Rol:		
Apellidos:			Tenencia:		
RUT (C.I.):					
Comuna:			Localidad:		
Dirección			Tiene Seguro Agrícola (si/no):		
Datos temporada agrícola 2022-2023 o 2024					
Cultivo					
Superficie (ha):		Producción(kg):		0	Rendimiento(Ton/ha):
II.- Plan de insumos 2022-2023 o 2024					
Item	Unidad		Cantidad total	Precio unitario(\$)	Valor total(\$)
Plantas	Kg				-
Urea	Kg				-
Superfosfato triple	Kg				-
Fosfato Diamónico	Kg				-
Sufato de magnesio	Kg				-
Maquinaria	ha				-
Mano de Obra	Jh				-
Fungicidas	Lt				-
Insecticida	Lt				-
Herbicida	Lt				-
Otros					-
Otros			0		-
Valor neto por hectárea					\$ 0
Superficie		0	ha	Valor total \$ -	
III.- Programa de inversión agrícola					
Nº de hectáreas a bonificar					0
Incentivo solicitado					\$ -
% del Plan de insumos (incentivo/valor neto)					% #DIV/0!
% de Aporte de Agricultor					% #DIV/0!
NOTA:		Para calculos de costos, llenar celdas amarillas			