



# Comité de Desarrollo Productivo Regional de Biobío

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo  
Corporación de Fomento de la Producción  
Año de inicio: 2016  
Año de término: Permanente

## 1. ANTECEDENTES

**Tipo de formulario:** Programa

**Años comparables de la información:** 3

**¿El programa cuenta con calificación ex ante?:** No

**Unidad responsable:** Subdirección de Innovación

**Página web:** <http://www.fomentobiobio.cl/>

**Nombre del encargado:** Macarena Vera Messer

**Cargo:** Directora Ejecutiva

**Nombre contraparte monitoreo:** Carla Contreras Schifferli

**Cargo:** Coordinadora Programas Extrapresupuestarios

**Señale el objetivo estratégico de la institución responsable que más se vincula al programa (acorde al Formulario A-1 Dirección de Presupuestos):** Fomentar el Emprendimiento mediante subsidios, plataformas de apoyo y promoción de cultura para mejorar la productividad de las empresas y la diversificación productiva. Mejorar la gestión de las empresas a través de redes de apoyo, promoviendo la asociatividad, y dando acceso a conocimientos para mejorar la Productividad. Apoyar el cierre de brechas que dificultan el desarrollo productivo mediante la ejecución de programas e instrumentos que contribuyan a enfrentar los grandes desafíos territoriales y nacionales. Promover el desarrollo de las PYMES, el fortalecimiento de las capacidades y procesos de innovación dentro de las empresas, la sofisticación de la oferta existente mediante I+D y el apoyo a nuevas formas de innovación que impacten positivamente a la sociedad y que permitan resolver Grandes desafíos de Chile.

**El Programa monitoreado, forma parte de un Sistema o Subsistema:**

El programa no presenta información.

## 2. DIAGNÓSTICO Y OBJETIVO

**Problema principal:** El programa no presenta información.

**Propósito del programa:** Incrementar número de empresas en la región del Biobío que realizan algún tipo de innovación (Innovación es la concepción e implantación de cambios significativos en producto, proceso, marketing u organización de la empresa para mejorar resultados).

### 2.1) Evaluaciones anteriores

El programa no presenta evaluaciones

## 3. POBLACIÓN

### 3.1) Población potencial

**Población potencial del programa:** El programa no presenta información.

**Cuantificación Población potencial:** 0

**Fuente de información:** El programa no presenta información.

**Unidad de medida:** El programa no presenta información.

### 3.2) Población objetivo

**Criterios de focalización del programa:** Corresponde a personas o empresas que desarrollen ideas o iniciativas que incorporen componente de innovación y que tengan domicilio en la Región del Biobío, las que se cuantifican en 108.780.

**Cuantificación Población objetivo:** 108.780

### 3.3) Población beneficiada

**Criterios utilizados para priorizar o identificar a los beneficiarios atendidos durante el año por el programa. Además, si corresponde, el mecanismo utilizado para ordenarlos:** El programa no presenta información.

**Señale cuál o cuáles de los criterios de focalización aplicados por el programa le permiten garantizar que la población beneficiada 2021 presenta en forma significativa el problema que da origen al programa:** La focalización en la población se ejecuta en base a acciones estratégicas y sectores priorizados por el Comité Los criterios de priorización para seleccionar a los que se beneficiarán en cada proceso (ventanilla abierta y/o convocatorias se calendarizan según disponibilidad presupuestaria) se definen por criterios administrativos de pertinencia y de evaluación técnica de la calidad del proyecto formulado que se formalizan en cada base técnica de concurso. El proceso de evaluación- que

combina instancias interna, presentación de los propios postulantes y comités de decisión- diseña un ranking ponderado de todos los criterios de cada concurso y asigna recursos en base a esto y considera los topes de disponibilidad presupuestaria a ejecutar por año. En general, los criterios técnicos de evaluación responden a criterios que se encuentran en cada una de las bases.

**¿Cuál o cuáles son los criterios que se utilizaron para priorizar a la población beneficiada 2021, independiente de si éstos han sido o no declarados en el diseño ex ante del programa?:** Además de los criterios de focalización señalados anteriormente, producto de la pandemia, la priorización estuvo también asociada a aquellos sectores económicos que se habían visto más afectados.

**¿Se utiliza el Registro Social de Hogares (RSH) para seleccionar a los beneficiarios?:** No

**Cuantificación Población efectivamente beneficiada:** 1.536

**Desagregación de población beneficiada durante 2021:**

	Egreso durante 2021	Egreso posterior a 2021	Otros (desertores, fallecidos, etc.)	Total
Ingreso previo a 2021 (arrastre)	21	0	0	21
Ingreso durante a 2021 (nuevo)	1.481	29	5	1.515
<b>Total</b>	<b>1.502</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>1.536</b>

**Complete cómo se distribuyen los beneficiarios efectivos a nivel regional al 4to trimestre del año 2020:**

Región	Beneficiarios efectivos 2021
Biobío	1.536

**Nota:** En la tabla se despliegan sólo aquellas regiones para las que se cuenta con información de beneficiarios atendidos al 31 de diciembre de 2021. Los totales nacionales de beneficiarios se encuentran detallados en las secciones respectivas de este informe.

**Si no se cuenta con la desagregación regional, o bien, se realiza una desagregación de beneficiarios en una unidad territorial distinta, se solicita informar y justificar. (La justificación será considerada en el informe final):** El programa no presenta información.

**¿El programa cuenta con la desagregación del número de beneficiarios por aspectos territoriales (urbana, rural, otros)?:** No

**Cobertura del Programa:**

	2020	2021
Población Objetivo	108.780	108.780
Beneficiarios Efectivos	1.448	1.536
<b>Cobertura</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### 4. ESTRATEGIA

El programa presenta 5 componentes.

Nombre	Descripción
<b>Financiamiento Proyectos de Innovación</b> Financiamiento de Proyectos	Cofinanciamiento de proyectos y actividades que potencien la competitividad de las empresas, a través de la incorporación de procesos, productos y/o servicios innovadores. La modalidad de producción de este componente es de subsidio a la demanda y fondos concursables, dependiendo de la línea de cofinanciamiento. Los instrumentos asociados a este componente son: 1) Innovación de Interés Público. Aborda iniciativas cuya finalidad es mejorar las condiciones de entorno de mercado y/o satisfacer demandas de soluciones innovadoras del sector público productivo. 2) Innovación Empresarial. Cofinancia proyectos de innovación a través de actividades de investigación y desarrollo de tecnologías para nuevos productos, bienes o servicios y su incorporación al mercado; incluyendo modelos, prototipos y experiencias pilotos.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 59 N° Empresas beneficiadas
<b>Transferencia de Conocimiento</b> Financiamiento de Proyectos	Cofinanciamiento de proyectos y de actividades destinados a prospectar, difundir, adecuar y mejorar el conocimiento y las condiciones de acceso a tecnologías de gestión y producción relevantes para las empresas regionales. La modalidad de producción es mediante subsidio a la demanda y fondos concursables, dependiendo de la línea. Bajo este componente se cofinancian: 1) Misiones Tecnológicas: viajes destinados a conocer experiencias tecnológicas de empresas exitosas. 2) Asesorías Especializadas: contratación de expertos en tecnologías y/o procesos. 3) Difusión Tecnológica: proyectos destinados a difundir tecnologías. 4) Pasantías Tecnológicas: capacitación de profesionales del área tecnológica estratégica de la empresa. 5) Protección de Innovaciones: estudio de la factibilidad de protección de innovación, registrar y desarrollar una estrategia de comercialización de ésta. 6) Gestión de la Innovación y la Tecnología: diagnóstico y desarrollo de proyectos de gestión de la innovación.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 9 N° Empresas beneficiadas
<b>Emprendimiento</b> Financiamiento de Proyectos	Se orienta a apoyar la creación de empresas innovadoras con potencial de crecimiento. Esta línea cofinancia proyectos de prospección (validación comercial, prototipaje, estudios y prospección de mercados y fortalecimiento del plan de negocios) y la ejecución de actividades clave en el proceso de iniciación y puesta en marcha de los nuevos negocios, tales como: compra de activos, recurso humano, publicidad, etc. A estas líneas puede postular el propio interesado directamente o mediante una Entidad Patrocinadora.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 20 N° Empresas beneficiadas
<b>Cultura</b> Financiamiento de Proyectos	Se orienta a generar un cambio de mentalidad en todas las capas de la sociedad, lo que implica, promover su desarrollo a temprana edad y durante todas las etapas del desarrollo educacional de las personas. Este proceso debe ser continuo y debe ir acompañado de incentivos para el fortalecimiento del emprendimiento, ya sea de manera independiente o al interior de las empresas, a través de una relación horizontal que genere núcleos de innovación en todos los ámbitos. Se realizarán capacitaciones dirigidas a quienes componen el ecosistema regional innovador, y que tendrán como foco lograr una mejor comprensión y un mayor acercamiento de la comunidad a la innovación. Asimismo, se realizarán actividades de difusión con el objetivo de promover un entorno que favorezca una cultura pro innovación en la región.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 0 N° de actividades implementadas
<b>Desarrollo Competitivo</b> Financiamiento de Proyectos	Cofinanciamiento de proyectos que tienen por finalidad mejorar la productividad de las empresas y la competitividad del ecosistema productivo de los territorios, potenciando la calidad de su gestión y la adopción de tecnologías, fortaleciendo el capital humano, fomentando la generación de redes y favoreciendo la inversión.  <b>Producción al 4° trimestre 2021:</b> 1.448 N° de empresas beneficiadas

Explique brevemente en qué consiste la estrategia de intervención del programa, describiendo de qué manera se combinan los componentes (bienes y servicios) que entrega el programa para alcanzar su propósito.: El programa no presenta información.

¿El programa experimentó modificaciones o reprogramaciones en su ejecución a partir de la crisis sanitaria por el Covid 19?: Si

- Producción de uno o más componentes

**Indique los cambios en la estrategia de intervención que se efectuaron a raíz del actual contexto sanitario (cambio de modalidades de producción, modificaciones de plazos, modificaciones de beneficiarios o cupos, u otros):** En virtud de la crisis sanitaria la estrategia de intervención del programa y de la institución en general ha tomado un vuelco hacia la promoción de la reactivación económica regional y nacional, a través del financiamiento de proyectos orientados en esta materia, contemplando subsidios en materias de recuperación de capital de trabajo, fomento a la inversión y digitalización en las empresas, esto a través de los instrumentos de apoyo a la emergencia que a continuación se detallan:

**PAR Impulsa:** es un financiamiento que permitirá a las empresas reactivar sus negocios o bien, iniciar una actividad económica distinta, recuperando y/o mejorando su potencial productivo y su gestión, a través del otorgamiento de financiamiento para planes de trabajo de desarrollo de competencias y capacidades, inversión y/o capital de trabajo, mediante un subsidio no reembolsable del 100% del valor del proyecto, con un tope de \$3.000.000.

**Activa Impulsa Y Reimpulsa:** El objetivo de esta línea de financiamiento es apoyar a contribuyentes sean pequeñas y medianas empresas, en la reactivación de su actividad económica o en el inicio de una distinta, en el marco de la coyuntura social económica y sanitaria, mediante el apoyo de proyectos individuales que cofinancien la adquisición de activo fijo; recuperación o construcción de nueva infraestructura productiva y/o para capital de trabajo, entregando un subsidio no reembolsable de hasta el 75% del costo total del proyecto, con un tope de hasta \$20.000.000, a utilizar en gastos de inversión y capital de trabajo.

**Conecta y Colabora:** el objetivo de esta línea de financiamiento es aumentar el desarrollo de soluciones innovadoras para resolver problemas y desafíos de productividad y/o competitividad de las empresas regionales, a través de proyectos ejecutados en forma colaborativa, mediante un subsidio de hasta \$ 30.000.000.- y un porcentaje de cofinanciamiento según tamaño de empresa: hasta 70% Grandes Empresas, 90% Empresas Medianas y MyPe.

Lo anterior ha sido complementado con el financiamiento de proyectos, mediante líneas de apoyo regulares en materia de emprendimiento, innovación y fomento productivo.

**¿Estos cambios se mantendrán para la ejecución 2022 del programa?:** Si

#### 4.2) Ejecutores

**Ejecución:** El programa es ejecutado por terceros.

Tipo de institución
Servicio o Institución Pública
Organismo privado con fines de lucro (Bancos/OCAS/OTEC/PSAT/EP/otros)
Universidad o Centro de Formación privado
Organismo privado sin fines de lucro (Fundación, organización social, comunitaria, territorial, deportiva, corporación cultural, educacional, federación, otro)

## 5. PRESUPUESTO

Programas presupuestarios según Ley de Presupuestos:

Partida presupuestaria	Capítulo	Programa
07	06	01

Presupuesto Inicial (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 5.241.058

Presupuesto Final (Vigente al 4to trimestre año 2021) (\$miles): 5.164.315

Presupuesto Inicial (Ley de Presupuesto 2022) (\$miles): 5.217.815

### 5.2) Presupuesto Total

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
07	06	01	7	6	21 (Gastos en personal)	388.053
07	06	01	7	6	22 (Bienes y servicios de consumo)	121.842
07	06	01	7	6	24 (Transferencias Corrientes)	4.654.420

Total Gasto al 4to trimestre 2021 (\$miles): 5.164.315

### 5.3) Gasto Extrapresupuestario

¿El Programa recibió recursos adicionales a los entregados por la Ley de Presupuestos de la institución, o que no son identificados en los programas presupuestarios mencionados anteriormente?: Si

¿Recibió presupuesto por parte de los Gobiernos Regionales a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR)?: Si

Complete cómo se distribuyen los beneficiarios efectivos a nivel regional al 4to trimestre del año 2020:

Región	Presupuesto (\$ miles)
Bíobío	5.123.564
Total	5.123.564

¿Recibió recursos adicionales o extrapresupuestarios de otras fuentes?: No

Total presupuesto adicional o extrapresupuestario del programa 2020 (\$miles): 5.123.564

### 5.4) Gastos FET y Fondos especiales

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes del Fondo de Emergencia Transitorio (FET)?: No

¿Dentro de los gastos ejecutados según Ley de Presupuestos 2021, informados anteriormente, se ejecutaron recursos provenientes de Fondos Especiales del Tesoro Público (Fondo para Pymes e Innovación)?: No

### 5.5) Gasto por Componente

Componente	Gasto (M\$)	Detalle
Financiamiento Proyectos de Innovación	1.226.820	Financiamiento de proyectos
Transferencia de Conocimiento	86.000	Licitación de empresa a cargo de la transferencia del conocimiento
Emprendimiento	439.075	Financiamiento de Proyectos
Cultura	0	Financiamiento de Proyectos
Desarrollo Competitivo	7.388.295	Financiamiento de Proyectos

Total Gasto por Componentes al 4to trimestre 2020 (\$miles): 9.140.190

### 5.6) Detalle regional - Gasto componente

Región	Total ejecutado
Bíobío	9.140.191
Total	9.140.191

## 5.7) Gasto Administrativo

Partida	Capítulo	Programa	Item	Asignación	Subtítulo	Gastos (\$miles)
07	06	01	137	0	21 (Gastos en personal)	388.053
07	06	01	1461	0	22 (Bienes y servicios de consumo)	121.842
07	06	01	2297	0	24 (Transferencias Corrientes)	245.813
Gasto Total por Subtítulo (M\$)						1.147.689

Gastos administrativos provenientes de recursos extrapresupuestarios: 391.981

Total Gasto Administrativo al 4to trimestre 2020 (\$miles): 1.147.689

Detalle qué incluyen los gastos administrativos del Programa, especificando si se establecen por glosa presupuestaria u otro tipo de normativa: El programa no presenta información.

## 5.8) Resumen Presupuestario

Recursos ejecutados (\$miles) (a): 5.164.315

Gastos extrapresupuestarios (\$miles) (b): 5.123.564

Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera recursos ejecutados y gastos extrapresupuestarios (a+b): 10.287.879

Gastos componentes (\$miles) (c): 9.140.190

Gastos administrativos (\$miles) (d): 1.147.689

Total Ejecutado del programa (\$miles) Considera gastos componentes y administrativos (\$miles) (c+d): 10.287.879

Gasto por Beneficiario:

	2019	2020	2021
Gasto por Beneficiario	1.350	7.641	7.135
Presupuesto Ejecutado			

## 6. INDICADORES

### 6.1) Indicadores de Propósito

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2021 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
----------------------	--------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

**Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.):** Se proyecta un leve incremento en el indicador para el año 2022, proyectando que la crisis sanitaria que se encuentra viviendo el país, debería ir mermando lo que conllevaría por un lado una mayor colocación de recursos en empresas que pasada la crisis, retomen sus proyectos de innovación, y que otras producto de la misma identifiquen nuevas oportunidades que puedan ser abordadas.

## 6.2) Indicadores Complementarios

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2020 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
Porcentaje de empresas beneficiarias del programa que realizan alguna innovación	N° de empresas beneficiarias que realizan algún tipo de innovación/N° de Empresas beneficiarias del programa)*100				
	<b>Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicado fuente de información:</b> Proyectos financiados con algún grado de innovación adjudicados, respecto a las postulaciones recibidas en los concursos donde fueron beneficiados.	<b>A PHP Error was encountered</b>  Severity: Notice  Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic  Filename: fichas/vigente8_detalle.php  Line Number: 2185	<b>A PHP Error was encountered</b>  Severity: Notice  Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic  Filename: fichas/vigente8_detalle.php  Line Number: 2206	<b>A PHP Error was encountered</b>  Severity: Notice  Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic  Filename: fichas/vigente8_detalle.php  Line Number: 2227	<b>A PHP Error was encountered</b>  Severity: Notice  Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic  Filename: fichas/vigente8_detalle.php  Line Number: 2248
		0		0	0

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	2020 (efectivo al 31 de Diciembre)	2020 (estimado al 31 de Diciembre)	2021 (efectivo al 31 de Diciembre)	2022 (estimado al 31 de Diciembre)
Porcentaje de empresas beneficiarias que fueron beneficiarias de programas de Emergencia Sanitaria	(N° de empresas beneficiarias programas emergencia sanitaria(PAR, ACTIVA IMPULSA Y CONECTA Y COLABORA) /N° de Empresas beneficiarias del programa)*100  <b>Metodología y definiciones conceptuales incorporadas en las fórmulas de cálculo del indicador o de los indicadores, indicado fuente de información:</b> La estimación se realiza de acuerdo a los resultados de los dos últimos años en pandemia y a los recursos disponibles el año 2022	<b>A PHP Error was encountered</b>  Severity: Notice  Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic  Filename: fichas/vigente8_detalle.php  Line Number: 2185	<b>A PHP Error was encountered</b>  Severity: Notice  Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic  Filename: fichas/vigente8_detalle.php  Line Number: 2206	<b>A PHP Error was encountered</b>  Severity: Notice  Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic  Filename: fichas/vigente8_detalle.php  Line Number: 2227	<b>A PHP Error was encountered</b>  Severity: Notice  Message: Undefined variable: unidadMedidaIndic  Filename: fichas/vigente8_detalle.php  Line Number: 2248
				0	0

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.): Se estima la demanda y adjudicación de acuerdo a los resultados obtenidos estos dos últimos años, estando en pandemia, lo cual difiere de años anteriores.

## 7. OTROS ATRIBUTOS

### 7.1) Enfoque de Derechos Humanos

De acuerdo con el proceso de implementación, ¿el programa incorporó algún(os) Enfoque(s) y/o perspectiva(s) de Derechos Humanos?: No

Justifique por qué no se incorpora algún Enfoque y/o perspectiva de Derechos Humanos: El programa no presenta información.

### 7.2) Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta/s
8. Trabajo decente y crecimiento económico: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	8.1 Mantener el crecimiento económico per capita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto interno bruto de al menos un 7% anual en los países menos adelantados
8. Trabajo decente y crecimiento económico: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	8.2 Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas centrandose la atención en sectores de mayor valor añadido y uso intensivo de mano de obra

Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)	Meta/s
8. Trabajo decente y crecimiento económico: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de empleo decente, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y alentar la oficialización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, entre otras cosas mediante el acceso a servicios financieros
8. Trabajo decente y crecimiento económico: Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos	8.4 Mejorar progresivamente, para 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, de conformidad con el marco decenal de programas sobre modalidades sostenibles de consumo y producción, empezando por los países desarrollados.
9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	9.2 Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, a más tardar en 2030, aumentar de manera significativa la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados
9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	9.3 Aumentar el acceso de las pequeñas empresas industriales y otras empresas, en particular en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluido el acceso a créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados
9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	9.4 Para 2030, mejorar la infraestructura y reajustar las industrias para que sean sostenibles, usando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países adopten medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas
9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando sustancialmente el número de personas que trabajan en el campo de la investigación y el desarrollo por cada millón de personas, así como aumentando los gastos en investigación y desarrollo de los sectores público y privado para 2013
9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	9.b Apoyar el desarrollo de tecnologías nacionales, la investigación y la innovación en los países en desarrollo, en particular garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas
9. Industria, innovación e infraestructura: Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación	9.c Aumentar de forma significativa el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por facilitar el acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados a más tardar en 2020
12. Producción y consumo responsables: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	12.5 Para 2030, disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización
12. Producción y consumo responsables: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles	12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes

**Indique de manera concreta qué elementos del programa permite contribuir a los ODS identificados:** El programa no presenta información.

### 7.3) Pobreza Multidimensional

El programa no presenta información.

Contribución a disminuir la pobreza por ingresos. El programa no presenta información.

## 8. OBSERVACIONES DE LA INSTITUCIÓN

### 8.1) Diseño

---

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Diseño?: El programa no presenta información.

### 8.2) Población

---

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Población?: El programa no presenta información.

### 8.3) Estrategia

---

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Estrategia?: El programa no presenta información.

### 8.4) Indicadores

---

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Indicadores?: El programa no presenta información.

### 8.5) Presupuesto

---

¿El programa cuenta con observaciones sobre el apartado de Presupuesto?: El programa no presenta información.

### 8.6) Observaciones Generales

---

¿El programa cuenta con observaciones sobre otros apartados?: El programa no presenta información.