

01

### Descripción del programa

Se encarga de adquirir leche fresca a productores, asociaciones, comercializadores e industriales nacionales a precios de mercado en función de la disponibilidad presupuestal autorizada.

02

### Población objetivo y cobertura

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
Productores nacionales de leche que solicitan su ingreso al Programa Adquisición de Leche Nacional y cumplen con los criterios y requisitos de elegibilidad.	Persona	23,500	3,138	13.35

03

### Presupuesto ejercido

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	\$1,768.90	-9.29	\$62,113.94	2.85
2020	\$2,843.90	60.77	\$48,070.71	5.92
2021	\$4,403.30	54.83	\$51,777.88	8.50

04

### Anexos transversales PEF 2022

#### Anexo 13

Erogaciones para la Igualdad entre Mujeres y Hombres

05

### Vinculación del programa con carencias y derechos sociales

#### Derechos Sociales

De acuerdo con la metodología empleada, no fue posible vincular al programa con alguno de los derechos sociales, lo cual no implica que este no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

#### Carencias sociales y bienestar económico

De acuerdo con la metodología empleada, no fue posible vincular al programa con alguno de los indicadores de pobreza, lo cual no implica que este no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

06

### Similitudes y complementariedades del programa

Coincidencia (%)	Programa similar	Motivo	Consideraciones sobre el análisis
98	8-S290-Precios de Garantía a Productos Alimentarios Básicos	Similares porque apoyan a los productores agropecuarios mediante la compra de productos a precios de garantía, entre los que se encuentra la leche, producto en el que coinciden.	Se recomienda analizar su diseño y operación, en particular, la intervención para productores de leche, en el que coinciden las entidades operadoras de los programas.

07

### Monitoreo del programa

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Tasa de variación de productores preferentemente pequeños y medianos que mejoraron sus condiciones de comercialización.	$((\text{Número de productores preferentemente pequeños y medianos que mejoraron sus condiciones de comercialización en el año } t / \text{Número de productores preferentemente pequeños y medianos que mejoraron sus condiciones de comercialización en el año } t-1) - 1) * 100$	●	0.00
Porcentaje de productores de leche preferentemente pequeños y medianos que vendieron su producto a LICONSA.	$(\text{Número de productores de leche principalmente pequeños y medianos que vendieron su producto a Liconsa en el año } t / \text{Número de productores de leche principalmente pequeños y medianos inscritos en el Registro Nacional de Productores de Leche (RNPL) en el año } t) * 100$	●	1.00
Tasa de variación del promedio de litros de leche por pequeño y mediano productor vendidos por encima del precio de mercado.	$(\text{Promedio de litros de leche por pequeño y mediano productor vendidos por encima del precio de mercado en año } t / \text{Promedio de litros de leche por Pequeño y mediano productor vendidos por encima del precio de mercado en año } t-1) - 1) * 100$	●	0.00

● Mide resultados

● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados

● No mide resultados

**01**

**Descripción del programa**

Forma técnicos, profesionales e investigadores en sectores agropecuario, acuícola y forestal, egresados con alta calidad educativa, mediante becas a estudiantes de educación media superior y superior del sector agropecuario; capacitaciones para actualización docente; proyectos de investigación y de servicios; vinculación y transferencia de tecnología; prácticas de laboratorio, de campo, viajes de práctica y de estudio.

**02**

**Población objetivo y cobertura**

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
ND	ND	ND	ND	ND

**03**

**Presupuesto ejercido**

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	\$3,599.92	0.89	\$62,113.94	5.80
2020	\$3,712.93	3.14	\$48,070.71	7.72
2021	\$4,284.66	15.40	\$51,777.88	8.28

**04**

**Anexos transversales PEF 2022**

Anexo 18

Anexo 17

Recursos para la atención de niñas, niños y adolescentes

Erogaciones para el Desarrollo de los Jóvenes

**05**

**Vinculación del programa con carencias y derechos sociales**

**Derechos Sociales**

- ☆ Alimentación nutritiva y de calidad Los beneficiarios pueden elevar potencialmente su consumo de productos alimentarios mediante la entrega de apoyos económicos. El programa se vincula ligeramente con el indicador de ingreso.
- ★ Educación El programa favorece la permanencia escolar mediante la entrega de becas monetarias no condicionadas a la asistencia escolar a los estudiantes de educación media superior y superior, y cuenta con apoyos para la capacitación de docentes, lo que puede mejorar el aprovechamiento escolar de los estudiantes.
- ☆ Trabajo El programa brinda capacitación a profesores del nivel medio superior y superior para actualización profesional en materia agropecuaria. No focaliza en población de bajos ingresos.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de derechos sociales, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

**Carencias sociales y bienestar económico**

- ☆ Ingreso El programa entrega becas monetarias a los estudiantes de educación media superior y superior. No se tiene evidencia de que el programa focalice en población de bajos ingresos.
- ★ Rezago educativo Uno de los componentes del programa entrega becas monetarias a los estudiantes de educación media superior y superior. No se encuentra evidencia de que estén condicionadas a la asistencia escolar.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de indicadores de pobreza, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

★ Fuertemente    ☆ Medianamente    ☆ Ligeramente

**06**

**Similitudes y complementariedades del programa**

A partir de la revisión de la información disponible del programa no se identificó similitud con otro programa de desarrollo social.

**07**

**Monitoreo del programa**

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Porcentaje de técnicos y profesionistas egresados con calificación igual o superior a 8.5.	$(\text{Número de técnicos y profesionistas egresados con calificación igual o superior a 8.5 en el año } t / \text{Número total de técnicos y profesionistas egresados en el año } t) * 100$	●	1.00
Porcentaje de graduados de programas pertenecientes al PNP-CONACYT, con calificación igual o superior a 9.0.	$(\text{Número de Profesionistas e investigadores graduados de programas pertenecientes al PNP-CONACYT con calificación igual o superior a 9.0 en el año } t / \text{Número total de Profesionistas e investigadores graduados de programas pertenecientes al PNP-CONACYT en el año } t) * 100$	●	1.00
Tasa de variación de profesionistas graduados en los sectores agropecuario, acuícola y forestal.	$((\text{Total de graduados en los programas de posgrado en el año } t / \text{Promedio de graduados en el año } a \text{ y año } b) - 1) * 100$	●	0.22

Porcentaje de eficiencia terminal de la educación media superior y superior en materia agropecuaria. (Número total de estudiantes egresados en el año t / Número total de estudiantes inscritos en el tercer semestre en el año t)\*100 ● 1.00

Tasa de variación del número de profesionistas graduados de nivel posgrado de la Universidad Autónoma Chapingo (UACH). [(Número de profesionistas egresados de nivel posgrado de la Universidad Autónoma Chapingo en el año t / Número de profesionistas graduados de nivel posgrado de la Universidad Autónoma Chapingo en el año t-1)-1]\*100 ● 1.00

● Mide resultados

● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados

● No mide resultados

ND Información no disponible.

01

### Descripción del programa

Promueve el desarrollo y adopción de tecnologías e instrumentos regulatorios entre productores y usuarios vinculados a sectores agrícola, pecuario, forestal, pesquero y acuícola, mediante la generación, validación y transferencia de tecnologías para los sectores forestal y agropecuario; la generación de instrumentos técnicos que promuevan el ordenamiento, conservación y aprovechamiento sustentable de recursos pesqueros y acuícolas y capacitaciones a investigadores del sector pesquero y acuícola.

02

### Población objetivo y cobertura

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
ND	ND	ND	ND	ND

03

### Presupuesto ejercido

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	\$1,531.65	-1.95	\$62,113.94	2.47
2020	\$1,507.10	-1.60	\$48,070.71	3.14
2021	\$1,517.77	0.71	\$51,777.88	2.93

04

### Anexos transversales PEF 2022

Este programa no cuenta con recursos etiquetados en los anexos transversales destinados a la atención de grupos vulnerables

05

### Vinculación del programa con carencias y derechos sociales

#### Derechos Sociales

- ★ Medio Ambiente Sano El programa contribuye a la restauración y aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas mediante la transferencia de tecnologías y capacitaciones a los productores.
- ★ Trabajo El programa cuenta con un componente de capacitación al sector pesquero y acuícola. No focaliza a población de bajos ingresos.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de derechos sociales, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

#### Carencias sociales y bienestar económico

De acuerdo con la metodología empleada, no fue posible vincular al programa con alguno de los indicadores de pobreza, lo cual no implica que este no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

★ Fuertemente    ★ Medianamente    ☆ Ligeramente

06

### Similitudes y complementariedades del programa

A partir de la revisión de la información disponible del programa no se identificó similitud con otro programa de desarrollo social.

07

### Monitoreo del programa

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Tasa de cambio de la productividad promedio obtenida por las y los productores agrícolas, pecuarios y forestales encuestados en el uso de tecnologías en el año t, respecto a las y los productores que utilizaron tecnologías testigo en año t-1.	((Promedio de la productividad obtenida por las y los productores agrícolas, pecuarios y forestales encuestados en el uso de tecnologías en el año t / Promedio de la productividad obtenida por las y los productores agrícolas, pecuarios y forestales que utilizaron tecnologías testigo en el año t-1)-1) *100	●	1.00
Porcentaje de instrumentos elaborados para la conservación, restauración, protección y aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas.	(Número de instrumentos elaborados para la conservación, restauración, protección y aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas / Número de instrumentos programados para la conservación, restauración, protección y aprovechamiento sustentable de los recursos pesqueros y acuícolas)*100	●	0.91

● Mide resultados    ● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados    ● No mide resultados

ND Información no disponible.

**01 Descripción del programa**

Dota de leche fortificada con alto valor nutricional a precio preferencial por litro a personas integrantes de hogares cuyo ingreso está por debajo de la línea de pobreza extrema, en particular, a niñas y niños de 6 meses a 12 años, adolescentes de 13 a 15 años, mujeres en periodo de gestación o lactancia, mujeres de 45 a 59 años, personas con enfermedades crónicas, con discapacidad y adultas de 60 y más años, para contribuir al bienestar social mediante la mejora del acceso a la alimentación.

**02 Población objetivo y cobertura**

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
Personas en hogares por debajo de la línea de pobreza; niñas y niños de 6 meses a 12 años de edad; adolescentes de 13 a 15 años; mujeres gestantes o lactantes; mujeres de 45 a 59 años; personas con enfermedades crónicas, discapacidad y de 60 y más años.	Persona	5,901,588	5,635,605	95.49

**03 Presupuesto ejercido**

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	\$1,240.75	-15.02	\$62,113.94	2.00
2020	\$1,365.75	10.07	\$48,070.71	2.84
2021	\$1,240.75	-9.15	\$51,777.88	2.40

**04 Anexos transversales PEF 2022**

Anexo 18	Anexo 13	Anexo 10
Recursos para la atención de niñas, niños y adolescentes	Erogaciones para la Igualdad entre Mujeres y Hombres	Erogaciones para el Desarrollo Integral de los Pueblos y Comunidades Indígenas

**05 Vinculación del programa con carencias y derechos sociales**

**Derechos Sociales**

- ★ Alimentación nutritiva y de calidad: Contribución al derecho a la alimentación mediante el subsidio a la leche fortificada, fomentando la variedad en la dieta de los beneficiarios. El programa se vincula fuertemente en el indicador de ingreso.
- ★ No Discriminación: Otorga leche a precio preferencial a niñas, niños, adolescentes, mujeres en gestación o lactancia, personas con enfermedades crónicas, discapacidad y adultos de 60 y más años.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de derechos sociales, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

**Carencias sociales y bienestar económico**

- ☆ Carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad: Potencial efecto en el acceso a la alimentación. Mediante el subsidio a la leche, los beneficiarios tienen mayor disponibilidad en su ingreso corriente, por lo que bajo ciertas circunstancias podrían elevar su consumo de alimentos y mejorar la diversidad dietética. Sin embargo, esta relación no se ha demostrado.
- ★ Ingreso: El beneficiario tiene un ahorro en el ingreso como resultado de los diferenciales en el precio de la leche. Este es un apoyo no monetario y forma parte de los criterios de la medición del indicador y se capta en la ENIGH.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de indicadores de pobreza, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

★ Fuertemente      ☆ Medianamente      ☆ Ligeramente

**06 Similitudes y complementariedades del programa**

Coincidencia (%)	Programa similar	Motivo	Consideraciones sobre el análisis
100	8-S053-Programa de Abasto Rural a cargo de Diconsa, S.A. de C.V. (DICONSA)	Intervenciones complementarias para garantizar el acceso a la alimentación de hogares mediante el subsidio a precios de productos de la canasta básica a hogares en pobreza o regiones de alta y muy alta marginación.	Fortalecer estas intervenciones con recursos presupuestales para ampliar su cobertura y seguir facilitando el acceso a productos básicos económicos y de calidad en poblaciones vulnerables.

**07****Monitoreo del programa**

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Porcentaje de cumplimiento de atención a la población objetivo.	$(\text{Promedio de la población atendida en el año } t / \text{población objetivo en el año } t) * 100$	●	1.00
Margen de ahorro monetario por litro de leche Liconsa de las personas beneficiarias del programa.	$((\text{Precio comercial promedio por litro de leche equivalente a la leche distribuida por Liconsa en el trimestre} - \text{Precio promedio por litro de leche Liconsa en el trimestre}) / \text{Precio comercial promedio por litro de leche equivalente a la leche distribuida por Liconsa en el trimestre}) * 100$	●	1.00

● Mide resultados

● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados

● No mide resultados

01

## Descripción del programa

Contribuye a fortalecer el cumplimiento efectivo del derecho a la alimentación, facilitando el acceso físico y económico a la Canasta Básica (Productos Alimenticios y de Demanda Social) para mejorar la seguridad alimentaria de la población que habita en las localidades de alta o muy alta marginación.

02

## Población objetivo y cobertura

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
Localidades de alta y muy alta marginación entre 200 a 14,999 habitantes.	Localidad	26,573	23,689	89.15

03

## Presupuesto ejercido

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	\$4,047.14	84.22	\$62,113.94	6.52
2020	\$2,147.14	-46.95	\$48,070.71	4.47
2021	\$4,251.45	98.01	\$51,777.88	8.21

04

## Anexos transversales PEF 2022

Anexo 13

Erogaciones para la Igualdad entre Mujeres y Hombres

Anexo 10

Erogaciones para el Desarrollo Integral de los Pueblos y Comunidades Indígenas

05

## Vinculación del programa con carencias y derechos sociales

### Derechos Sociales

- ★ Alimentación nutritiva y de calidad Contribución al derecho a la alimentación mediante el subsidio de productos alimenticios, fomentando la variedad en la dieta de los beneficiarios. El programa se vincula fuertemente en el indicador de ingreso.
- ★ No Discriminación Favorece el acceso físico y económico a la canasta básica alimentaria a los habitantes de localidades de alta y muy alta marginación mediante la instalación de puntos de venta.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de derechos sociales, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

### Carencias sociales y bienestar económico

- ☆ Carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad Potencial efecto en el acceso a la alimentación. Mediante el subsidio de alimentos, los beneficiarios tienen mayor disponibilidad en su ingreso corriente, por lo que bajo ciertas circunstancias podrían elevar su consumo de alimentos y mejorar la diversidad dietética. Sin embargo, esta relación no se ha demostrado.
- ★ Ingreso El beneficiario tiene un ahorro en el ingreso como resultado de los diferenciales en los precios de los alimentos. Son apoyos no monetarios, forman parte de los criterios de la medición del indicador y se captan en la ENIGH.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de indicadores de pobreza, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

★ Fuertemente    ☆ Medianamente    ☆ Ligeramente

06

## Similitudes y complementariedades del programa

100	8-S052-Programa de Abasto Social de Leche a cargo de Liconsa, S.A. de C.V.	Intervenciones complementarias para garantizar el acceso a la alimentación de hogares mediante el subsidio a precios de productos de la canasta básica a hogares en pobreza o regiones de alta y muy alta marginación.	Fortalecer estas intervenciones con recursos presupuestales para ampliar su cobertura y seguir facilitando el acceso a productos básicos económicos y de calidad en poblaciones vulnerables.
-----	--	--	--

**07**

**Monitoreo del programa**

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Porcentaje de la población con seguridad alimentaria en hogares ubicados en el radio de influencia de 2.5 km de una tienda comunitaria.	$\frac{\text{(Total de personas encuestadas con seguridad alimentaria en hogares ubicados dentro de un radio de 2.5 km de una tienda comunitaria en localidades de alta y muy alta marginación de entre 200 y 14,999 habitantes)}}{\text{(Total de personas encuestadas en hogares ubicados dentro de un radio de 2.5 km de una tienda comunitaria en localidades de alta y muy alta marginación de entre 200 y 14,999 habitantes)}} * 100$	●	0.00

● Mide resultados     
 ● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados     
 ● No mide resultados

01

## Descripción del programa

Contribuye a mantener y mejorar el patrimonio fitozoosanitario y de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera en las regiones del país, mediante la ejecución de proyectos en zonas o regiones donde se previenen y combaten plagas y enfermedades que afectan la agricultura, ganadería, acuicultura y pesca, e inocuidad.

02

## Población objetivo y cobertura

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
ND	ND	ND	ND	ND

03

## Presupuesto ejercido

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	\$1,893.99	-27.64	\$62,113.94	3.05
2020	\$3,839.00	102.6	\$48,070.71	7.99
2021	\$3,695.19	-3.75	\$51,777.88	7.14

04

## Anexos transversales PEF 2022

Este programa no cuenta con recursos etiquetados en los anexos transversales destinados a la atención de grupos vulnerables

05

## Vinculación del programa con carencias y derechos sociales

### Derechos Sociales

★ Medio Ambiente Sano Contribución al derecho al Medio Ambiente Sano mediante medidas que reducen y previenen contaminantes físicos, químicos y biológicos en las unidades de producción y/o procesamiento primario, a fin de mantener y mejorar la inocuidad alimentaria, lo que puede reducir los riesgos en la salud de la población.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de derechos sociales, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

### Carencias sociales y bienestar económico

De acuerdo con la metodología empleada, no fue posible vincular al programa con alguno de los indicadores de pobreza, lo cual no implica que este no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

★ Fuertemente    ★ Medianamente    ☆ Ligeramente

06

## Similitudes y complementariedades del programa

A partir de la revisión de la información disponible del programa no se identificó similitud con otro programa de desarrollo social.

07

## Monitoreo del programa

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Índice de conservación y mejora del estatus fitozoosanitario nacional.	$((0.52) * (\text{Número de estatus fitosanitarios que se mejoran en el año } t / \text{Número de estatus fitosanitario actual susceptibles de mejora en el año } t)) + ((0.36) * (\text{Número de estatus zoosanitario que se mejoran en el año } t / \text{Número de estatus zoosanitario actual susceptible de mejora en el año } t)) + ((0.06) * (\text{Número de estatus fitosanitarios que se mantienen en el año } t / \text{Número de estatus fitosanitario actual año } t)) + ((0.06) * (\text{Número de estatus zoosanitario que se mantienen en el año } t / \text{Número de estatus zoosanitario actual año } t))$	●	1.00
Índice de conservación de estatus libre de plagas y enfermedades consideradas de alto impacto.	$((0.50) * (\text{Superficie nacional libre de moscas del Mediterráneo en el año } t / \text{Superficie nacional en el año } t)) + ((0.50) * ((\text{Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto que mantienen el reconocimiento de estatus libre en el año } t / \text{Número de plagas y enfermedades exóticas de los animales consideradas de alto impacto con reconocimiento de estatus libre en el año } t))$	●	1.00
Cobertura promedio de atención a la población objetivo del programa.	(Sumatoria de la cobertura del programa por proyecto operado en el año t / Total de proyectos operados en el año t)	●	1.00
Porcentaje de cobertura en la implementación de sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en unidades de producción agrícolas, pecuarias,	(Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias, acuícolas y pesqueras que implementaron sistemas de reducción de riesgos de contaminación y buenas prácticas en el año t / Número de unidades de producción agrícolas, pecuarias y acuícolas que forman parte del patrimonio de inocuidad agroalimentaria, acuícola y pesquera en las zonas o regiones del país en el año t) * 100	●	1.00

● Mide resultados    ● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados    ● No mide resultados

ND Información no disponible.

**01**

**Descripción del programa**

Incrementa el ingreso de los pequeños y medianos productores agropecuarios de granos básicos (arroz, frijol, maíz y trigo) y leche, a través de la implementación de precios de garantía.

**02**

**Población objetivo y cobertura**

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
Productores de maíz, frijol, arroz, trigo y leche que acuden a SEGALMEX para obtener el beneficio y cumplen con los criterios de elegibilidad establecidos en las Reglas de Operación.	Productores	177,500	93,457	52.65

**03**

**Presupuesto ejercido**

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	\$8,100.00	NA*	\$62,113.94	13.04
2020	\$10,614.66	31.05	\$48,070.71	22.08
2021	\$7,440.17	-29.91	\$51,777.88	14.37

**04**

**Anexos transversales PEF 2022**

Anexo 17	Anexo 13	Anexo 10
Erogaciones para el Desarrollo de los Jóvenes	Erogaciones para la Igualdad entre Mujeres y Hombres	Erogaciones para el Desarrollo Integral de los Pueblos y Comunidades Indígenas

**05**

**Vinculación del programa con carencias y derechos sociales**

**Derechos Sociales**

- ☆ Alimentación nutritiva y de calidad Los pequeños y medianos productores pueden elevar potencialmente su consumo de productos alimentarios mediante la entrega de apoyos económicos. El programa se vincula ligeramente con el indicador de ingreso.
- ☆ Trabajo Los incentivos económicos que entrega el programa tienen potenciales efectos sobre el ingreso laboral. No focaliza en población de bajos ingresos.
- ☆ No Discriminación Complementa el ingreso de los pequeños y medianos productores de granos básicos y leche, a través de la implementación de precios de garantía. Incluye medidas de nivelación.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de derechos sociales, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

**Carencias sociales y bienestar económico**

- ☆ Ingreso El programa otorga incentivos económicos a los pequeños y medianos productores. No se tiene evidencia de que el programa focalice en población de bajos ingresos.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de indicadores de pobreza, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

☆ Fuertemente      ☆ Medianamente      ☆ Ligeramente

**06**

**Similitudes y complementariedades del programa**

Coincidencia (%)	Programa similar	Motivo	Consideraciones sobre el análisis
98	8-B004-Adquisición de leche nacional	Similares porque apoyan a los productores agropecuarios mediante la compra de productos a precios de garantía, entre los que se encuentra la leche, producto en el que coinciden.	Se recomienda analizar su diseño y operación, en particular, la intervención para productores de leche, en el que coinciden las entidades operadores de los programas.

**07**

**Monitoreo del programa**

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Porcentaje de variación entre el ingreso de productores de trigo panificable por la venta de su producción de trigo panificable a precios de garantía y el ingreso que recibirían por la venta de su producción de trigo panificable a precios de mercado.	$\left[ \frac{\text{Ingresos por venta a precios de garantía de productores de trigo panificable, en el año } t}{\text{Ingresos que recibirían por la venta de sus productos a precios de mercado en el año } t} - 1 \right] * 100$	●	0.56
Porcentaje de incremento en el ingreso de pequeños productores de maíz por la venta de producción de maíz a precios de garantía comparado con el ingreso que recibirían por la venta de su producción de maíz a precios medio rural.	$\left[ \frac{\text{Precio de Garantía del maíz en el año } t * \text{Rendimiento promedio entregado por los pequeños productores de maíz beneficiados en el año } t}{\text{Precio Medio Rural del maíz } * \text{Rendimiento promedio entregado por los pequeños productores de maíz beneficiados en el año } t} - 1 \right] * 100$	●	1.00

<p>Porcentaje de variación entre el ingreso de los productores de trigo cristalino por la venta de sus productos su producción de trigo cristalino a precios de garantía y el ingreso que recibirían por la venta de sus productos su producción de trigo cristalino.</p>	$\frac{[(\text{Ingresos por venta a precios de garantía de productores de trigo cristalino, en el año } t / \text{Ingresos que recibirían por la venta de sus productos a precios de mercado en el año } t) - 1] * 100}{100}$	●	0.00
<p>Porcentaje de incremento en el ingreso de productores de frijol por la venta de producción de frijol a precios de garantía comparado con el ingreso que recibirían por la venta de su producción de frijol a precios medio rural.</p>	$\frac{[(\text{Precio de Garantía del frijol en el año } t * \text{Rendimiento promedio entregado por los productores de frijol beneficiados en el año } t) - (\text{Precio Medio Rural del frijol} * \text{Rendimiento promedio entregado por los productores de frijol beneficiados en el año } t)] / \text{Precio Medio Rural del frijol en el año } t * \text{Rendimiento promedio entregado por los productores de frijol beneficiados en el año } t} * 100}$	●	0.72
<p>Porcentaje de variación entre el ingreso de productores de arroz por la venta de su producción de arroz a precios de garantía y el ingreso que recibirían por la venta de su producción de arroz a precios de mercado.</p>	$\frac{[(\text{Ingresos por venta a precios de garantía de productores de arroz, en el año } t / \text{Ingresos que recibirían por la venta de sus productos a precios de mercado en el año } t) - 1] * 100}{100}$	●	0.86
<p>Porcentaje de variación entre el ingreso de pequeños y medianos productores de leche por la venta de su producción de leche a precios de garantía y el ingreso que recibirían por la venta de su producción de leche precios de mercado.</p>	$\frac{[(\text{Ingresos por venta a precios de garantía de pequeños y medianos productores de leche en el año } t / \text{Ingresos que recibirían por la venta de sus productos a precios de mercado en el año } t) - 1] * 100}{100}$	●	0.76
<p>Porcentaje de variación entre el ingreso de medianos productores de maíz comercial por la venta de su cosecha de maíz comercial a precios de garantía y el ingreso que recibirían por la venta de su producción de maíz comercial a precios de mercado.</p>	$\frac{[(\text{Ingresos por venta a precios de garantía de medianos productores de maíz comercial, en el año } t / \text{Ingresos que recibirían por la venta de sus productos a precios de mercado en el año } t) - 1] * 100}{100}$	●	0.44
<p>Porcentaje de cobertura de la población objetivo del programa.</p>	$\frac{(\text{Pequeños y medianos productores de maíz, frijol, arroz, trigo panificable y cristalino y leche que reciben precios de garantía a nivel nacional en el año } t / \text{Número total estimado de pequeños y medianos productores de maíz, frijol, arroz, trigo panificable y cristalino y leche, de conformidad con lo establecido en las ROP vigentes del programa}) * 100}{100}$	●	0.69

● Mide resultados

● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados

● No mide resultados

NA\* No aplica debido a que el programa no había sido creado en el Ejercicio Fiscal correspondiente.

01

### Descripción del programa

Contribuye al incremento de la producción de los cultivos prioritarios de los productores de pequeña escala.

02

### Población objetivo y cobertura

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
Productores agrícolas de pequeña escala, dedicados a la producción de cultivos prioritarios, ubicados en el Estado de Guerrero y zonas de atención estratégica de los Estados de Morelos, Puebla y Tlaxcala conforme a la Convocatoria correspondiente.	Productores	432,000	394,983	91.43

03

### Presupuesto ejercido

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	\$1,204.67	NA*	\$62,113.94	1.94
2020	\$1,896.70	57.45	\$48,070.71	3.95
2021	\$2,201.72	16.08	\$51,777.88	4.25

04

### Anexos transversales PEF 2022

#### Anexo 13

Erogaciones para la Igualdad entre Mujeres y Hombres

05

### Vinculación del programa con carencias y derechos sociales

#### Derechos Sociales

★ No Discriminación Entrega fertilizantes, difunde información en lenguas indígenas; prioriza la incorporación de mujeres, personas con discapacidad y población perteneciente a localidades indígenas.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de derechos sociales, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

#### Carencias sociales y bienestar económico

De acuerdo con la metodología empleada, no fue posible vincular al programa con alguno de los indicadores de pobreza, lo cual no implica que este no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

★ Fuertemente    ★ Medianamente    ☆ Ligeramente

06

### Similitudes y complementariedades del programa

A partir de la revisión de la información disponible del programa no se identificó similitud con otro programa de desarrollo social.

07

### Monitoreo del programa

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Tasa de variación de la producción de cultivos prioritarios de los productores de pequeña escala en los estados de atención del Programa de acuerdo a las ROP.	$[(\text{Número de toneladas cosechadas de cultivos prioritarios de productores de pequeña escala en los estados de atención del Programa de acuerdo a las ROP en el año } t / \text{Número de Toneladas cosechadas de cultivos prioritarios de productores de pequeña escala en los estados de atención del Programa de acuerdo a las ROP en el año } t-1) - 1] * 100$	●	0.00
Porcentaje de Productores de pequeña escala de cultivos prioritarios en los estados de atención del Programa de acuerdo a las ROP apoyados con fertilizantes.	$(\text{Número de Productores de pequeña escala de cultivos prioritarios en los estados de atención del Programa de acuerdo a las ROP con fertilizantes al periodo } t / \text{Población objetivo del programa al periodo } t) * 100$	●	1.00

● Mide resultados    ● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados    ● No mide resultados

NA\* No aplica debido a que el programa no había sido creado en el Ejercicio Fiscal correspondiente.

**01 Descripción del programa**

Incrementa la productividad de granos (maíz, frijol, trigo harinero y/o arroz, entre otros), amaranto, chía, caña de azúcar, café, cacao, miel o leche, mediante apoyos monetarios directos para su inversión en actividades productivas; capacitación y/o acompañamiento técnico-organizativo para facilitar la adopción de prácticas agroecológicas y sustentables que incrementen los rendimientos en predios y unidades de producción; así como acceso al financiamiento formal a productores beneficiarios.

**02 Población objetivo y cobertura**

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
Productores de pequeña y mediana escala registrados en el Padrón, preferentemente de granos, amaranto, chía, caña de azúcar, café, cacao, miel o leche, con superficies de hasta 20 hectáreas en tierras de temporal y de hasta 5 hectáreas en tierras riego.	Productores	2,450,000	2,154,281	87.93

**03 Presupuesto ejercido**

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	\$11,132.45	NA*	\$62,113.94	17.92
2020	\$10,810.49	-2.89	\$48,070.71	22.49
2021	\$13,454.68	24.46	\$51,777.88	25.99

**04 Anexos transversales PEF 2022**

Anexo 17	Anexo 13	Anexo 10
Erogaciones para el Desarrollo de los Jóvenes	Erogaciones para la Igualdad entre Mujeres y Hombres	Erogaciones para el Desarrollo Integral de los Pueblos y Comunidades Indígenas

**05 Vinculación del programa con carencias y derechos sociales**

**Derechos Sociales**

- ★ Alimentación nutritiva y de calidad: Contribución al derecho a la alimentación mediante incentivos económicos a los pequeños y medianos productores, ya que un aumento del ingreso corriente permite elevar el consumo de alimentos. El programa se vincula fuertemente en el indicador de ingreso.
- ★ Trabajo: Contribución al derecho al Trabajo a través de capacitación a productores en zonas de atención prioritaria mediante la Estrategia de Acompañamiento Técnico.
- ☆ No Discriminación: Otorga apoyos directos a productores de pequeña o mediana escala, de los cuales 30% deben ser mujeres y 53% deben ubicarse en municipios con población indígena.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de derechos sociales, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

**Carencias sociales y bienestar económico**

- ☆ Carencia por acceso a la alimentación nutritiva y de calidad: Potencial efecto en el acceso a la alimentación. Mediante los apoyos económicos, los beneficiarios tienen mayor disponibilidad en su ingreso corriente, por lo que bajo ciertas circunstancias podrían elevar su consumo de alimentos y mejorar la diversidad dietética. Sin embargo, esta relación no se ha demostrado.
- ★ Ingreso: El programa entrega apoyos para proyectos productivos a productores de pequeña y mediana escala. Son transferencias monetarias recurrentes, forma parte de los criterios de la medición del indicador y se capta en la ENIGH.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de indicadores de pobreza, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

★ Fuertemente      ☆ Medianamente      ☆ Ligeramente

**06 Similitudes y complementariedades del programa**

A partir de la revisión de la información disponible del programa no se identificó similitud con otro programa de desarrollo social.

**07 Monitoreo del programa**

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Porcentaje de productores apoyados por el Programa respecto de su población objetivo.	(Número de productores de pequeña y mediana escala con apoyos directos otorgados por el Programa al periodo t / Total de productores de pequeña y mediana escala de granos, café, caña de azúcar, cacao y miel incluidos en la población objetivo del Programa en el año t)*100	●	1.00

<p>Tasa de variación del rendimiento de miel de abeja (<i>Apis mellifera</i>) en Unidades de Producción (colmena) de productores de pequeña y mediana escala.</p>	<p><math>((\text{Rendimiento de miel de abeja (Apis mellifera) por Unidad de Producción (colmena) de productores de pequeña y mediana escala en el año } t_n-1 / \text{Rendimiento de miel de abeja (Apis mellifera) por Unidad de Producción (colmena) de productores de pequeña y mediana escala en el año } t_0-1) * 100)</math></p>	●	1.00
<p>Tasa de variación del rendimiento de maíz, frijol, trigo panificable y arroz en predios de productores de pequeña y mediana escala.</p>	<p><math>(((\text{Rendimiento de maíz, frijol, trigo panificable y arroz en el año } t_n-1 \text{ en predios de productores de pequeña y mediana escala}) / (\text{Rendimiento de maíz, frijol, trigo panificable y arroz en el año } t_0 \text{ en predios de productores de pequeña y mediana escala})) - 1) * 100)</math></p>	●	0.00
<p>Tasa de variación del rendimiento de cacao en predios de productores de pequeña y mediana escala.</p>	<p><math>((\text{Rendimiento de cacao en predios de productores de pequeña y mediana escala en el año } t_n-1 / \text{Rendimiento de cacao en predios de productores de pequeña y mediana escala en el año } t_0-1) * 100)</math></p>	●	0.37
<p>Tasa de variación del rendimiento de café en predios de productores de pequeña y mediana escala.</p>	<p><math>((\text{Rendimiento de café en predios de productores de pequeña y mediana escala del año } t_n-1) / (\text{rendimiento de café en predios de productores de pequeña y mediana escala del año } t_0-1)) * 100)</math></p>	●	1.00
<p>Tasa de variación del rendimiento de caña de azúcar en predios de productores de pequeña y mediana escala.</p>	<p><math>((\text{Rendimiento de caña de azúcar en predios de productores de pequeña y mediana escala del año } t_n-1 / \text{rendimiento de caña de azúcar en predios de productores de pequeña y mediana escala del año } t_0-1) * 100)</math></p>	●	0.00

● Mide resultados      ● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados      ● No mide resultados

NA\* No aplica debido a que el programa no había sido creado en el Ejercicio Fiscal correspondiente.

01

## Descripción del programa

Mejora las condiciones de igualdad para el desarrollo agropecuario, pesquero y acuícola del país, principalmente en el Sur Sureste, impulsando, preferentemente, a los productos estratégicos para la alimentación y autosuficiencia alimentaria del país.

02

## Población objetivo y cobertura

Descripción	Unidad de medida	Población objetivo (PO)	Población atendida (PA)	%(PA/PO)
ND	ND	ND	ND	ND

03

## Presupuesto ejercido

Año	Programa (MDP) (1)	Variación % anual	Ramo (MDP) (2)	Participación en el Ramo %(1/2)
2019	ND*	NA*	\$62,113.94	ND*
2020	\$1,483.06	NA*	\$48,070.71	3.09
2021	\$1,950.88	31.54	\$51,777.88	3.77

04

## Anexos transversales PEF 2022

Anexo 13

Anexo 10

Erogaciones para la  
Igualdad entre Mujeres y  
Hombres

Erogaciones para el  
Desarrollo Integral de los  
Pueblos y Comunidades  
Indígenas

05

## Vinculación del programa con carencias y derechos sociales

### Derechos Sociales

★	Medio Ambiente Sano	El programa tiene apoyos para la captación de agua pluvial, lo que contribuye a reducir el agotamiento de los recursos naturales.
★	No Discriminación	Otorga apoyos económicos para el incremento de la productividad de la agricultura, la ganadería, la pesca y la acuicultura, priorizando a grupos relevantes para la vinculación.

Nota: De acuerdo con la metodología empleada, el programa no se encuentra vinculado con el resto de derechos sociales, lo cual no implica que no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

### Carencias sociales y bienestar económico

De acuerdo con la metodología empleada, no fue posible vincular al programa con alguno de los indicadores de pobreza, lo cual no implica que este no contribuya a resolver la problemática que le dio origen.

★ Fuertemente    ★ Medianamente    ☆ Ligeramente

06

## Similitudes y complementariedades del programa

A partir de la revisión de la información disponible del programa no se identificó similitud con otro programa de desarrollo social.

07

## Monitoreo del programa

Nombre del indicador	Método de cálculo	Orientación a resultados	Cumplimiento de metas
Tasa de variación de la producción pesquera y acuícola de pequeños productores con esquemas sustentables.	$((\text{Volumen de la producción pesquera y acuícola en toneladas en el año } t_n / \text{Volumen de la producción pesquera y acuícola en toneladas en el año } t_0) - 1) * 100$ $((\text{Volumen de la producción pesquera y acuícola en toneladas de pequeños productores bajo esquemas sustentables en el año } t / \text{Volumen de la producción pesquera de pequeños productores bajo esquemas sustentables en el año } t_0) - 1) * 100$	●	0.98
Tasa de incremento del Inventario Ganadero en unidades animal en el sursureste de las diferentes especies pecuarias.	$((\text{Inventario Ganadero del SIAP en el sursureste de las diferentes especies pecuarias en las Unidades de Producción Pecuaria en el año } t_n / \text{Inventario Ganadero del SIAP en el sursureste de las diferentes especies pecuarias en las Unidades de Producción Pecuaria en el año } t_{n-1}) - 1) * 100$ .	●	ND**
Porcentaje de productores de frijol apoyados en los estados de cobertura.	$(\text{Número de productores de frijol apoyados por el programa en los estados con cobertura del Programa en el año } t / \text{Número de productores de frijol que son población objetivo en los estados de cobertura en el año } t) * 100$	●	ND**

Tasa de variación en el rendimiento de grano de frijol de los productores apoyados en los estados de cobertura.	((Rendimiento de grano de frijol esperado de los productores apoyados en los estados de cobertura en el año t / Rendimiento de grano obtenido de frijol de los productores apoyados en los estados de cobertura en el año t-1) -1)*100	●	ND**
Porcentaje de pequeños productores acuícolas apoyados con Recursos Genéticos que incrementan su producción en al menos 5%.	(Número de pequeños productores acuícolas que incrementan su producción con la siembra de semilla de ostión, alevines de tilapia y de trucha y postlarva de camarón en al menos un 5% en el año t/ Total de pequeños productores acuícolas registrados en el Padrón de Productores de Pesca y Acuicultura en el año t) * 100	●	0.96
Porcentaje de productores pecuarios apoyados por el Componente de Fomento a la Ganadería.	(Número de productores pecuarios apoyados por el Componente Fomento a la Ganadería en el año tn/ Número de productores pecuarios pertenecientes a la población objetivo del Componente Fomento a la Ganadería en el año tn) *100	●	ND**
Porcentaje de productores pesqueros y acuícolas de pequeña escala apoyados por el programa.	(Número de productores pesqueros y acuícolas de pequeña escala apoyados por el programa en el año t/ Número total de productores pesqueros y acuícolas de pequeña escala objetivo en el año t) *100	●	1.00

● Mide resultados      ● Se debe ajustar algún elemento para medir resultados      ● No mide resultados

ND Información no disponible.

ND\* Información no disponible en la Cuenta Pública del Ejercicio Fiscal correspondiente.

NA\* No aplica debido a que el programa no había sido creado en el Ejercicio Fiscal correspondiente.

ND\*\* No se dispone de las metas alcanzadas para 2021 debido a que el indicador es de reciente creación.