

Gobierno del Estado de Jalisco

Programa
Presupuestario:

286 Tecnologías Sustentables en el Sector Rural del Estado de Jalisco

Unidad Presupuestal

Secretaría de Desarrollo Rural

Unidad Responsable

Secretaría de Desarrollo Rural

Unidad Ejecutora del Gasto

Dirección General de Fomento y
Promoción Rural

Alineación con el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018

México Próspero

4.10 Construir un sector agropecuario y pesquero productivo que garantice la seguridad alimentaria del país.

Democratizar la Productividad

6.2 Incentivar entre todos los actores de la actividad económica el uso eficiente de los recursos productivos.

Objetivos de Desarrollo Sostenible ONU

2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

A continuación se abordan los principales mecanismos que orientan la acción pública, específicamente el Eje, Tema, Objetivo del desarrollo y Estrategias del Plan Estatal de Desarrollo vinculadas con el Programa presupuestario:

Alineación con el Plan Estatal de Desarrollo Jalisco 2013-2033

Eje del Desarrollo **Economía próspera**
Tema Central **Campo**
Programa sectorial **Desarrollo rural sustentable**

Plan Institucional: *Plan Institucional 2014-2018 de la Secretaría de Desarrollo Rural*

Para más información del Plan Institucional consultar el siguiente link: <http://sepaf.jalisco.gob.mx/gestion-estrategica/planeacion/2344>

Objetivo del Desarrollo

O9 Incrementar de forma sostenible la productividad y rentabilidad de las actividades del sector primario

Estrategia

OD09E1 Ampliar y modernizar la infraestructura rural productiva

OD09E5 Incrementar la producción sustentable y comercialización de la madera y sus derivados

O8 Mejorar la competitividad y el crecimiento inclusivo y sostenible de los sectores económicos

OD08E2 Aumentar los niveles de innovación tecnológica, empresarial y social

OD08E7 Mejorar e incrementar la infraestructura productiva

OD08E8 Mejorar la calidad y la productividad de las unidades económicas.

O17 Incrementar el desarrollo tecnológico, la investigación científica y la innovación

OD17E1 Ampliar y mejorar los instrumentos de transferencia y difusión tecnológica

OD17E2 Aumentar las fuentes de financiamiento para actividades de ciencia y tecnología.

O14 Mejorar la salud de la población

OD14E5 Reducir y controlar los factores de riesgo para la salud con enfoque preventivo a la comunidad

O27 Incrementar la capacidad innovadora en el sector social, económico y gubernamental para ser más

competitivos

OD27E3 Incrementar las actividades de investigación y desarrollo, principalmente en el sector agropecuario, la industria alimentaria, la industria creativa y la biotecnológica.

Gobierno del Estado de Jalisco

Programa
Presupuestario:

286 Tecnologías Sustentables en el Sector Rural del Estado de Jalisco

Objetivo General del Programa Presupuestario

Contribuir a la disminución del impacto negativo ambiental a través del uso de tecnologías sustentables que mejoren las condiciones medio ambientadas de su entorno.

Alineación al programa
presupuestario federal

No Aplica

Identificación en
el Padrón de
Beneficiarios

Si

Marco Jurídico

Con fundamento en los Artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 15 Fracción VI, 50 y 116 Bis de la Constitución Política del Estado de Jalisco; 5 y 11 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; 7, 8, 9, 39 Fracción VI, 19, 20, 101, 102 y 103 de la Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público del Estado de Jalisco; 6 de la Ley de Austeridad y Ahorro del Estado de Jalisco y sus Municipios; 4 Bis, 15, 20, 20 Bis, 21 y 22 de la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios; 6 y 7 del Decreto de la Política de Bienestar para el Estado de Jalisco y 19 y 20 de la Ley de Cultura Física y Deporte del Estado de Jalisco.

Magnitud del Problema

La magnitud del problema es: (X) Mejorable () En riesgo () Grave

Desde hace varias décadas hasta la actualidad, las actividades productivas en el sector agropecuarios se han llevado a cabo con técnicas tradicionales que han desgastado los recursos naturales del sector agropecuario, lo cual fue generado por desconocimiento de los actores involucrados en el proceso de este sector, que trabajó con insumos, equipos y en general con prácticas de producción que desperdiciaban, dañaban y desgastaron los suelos y agua disponible, lo cual si no se toman acciones para revertir dicho problema, en un futuro la generación de productos disminuirá, tanto en volumen como en calidad e los mismos, además del deterioro de la cantidad y calidad de los recursos naturales disponibles.

Comportamiento y Evolución del Problema

Según la información de la FAO, la agricultura no solo sufre los efectos del cambio climático, sino que es responsable del 14 por ciento de las emisiones globales de gases de efecto invernadero. En la actualidad las fuentes principales de insumos que utilizan los productores agropecuarios son de formulación química que además que son costosos, han causado gradualmente daños al medio ambiente y salud de los seres humanos; por ello, ha incrementado el interés en los productores del sector en buscar apropiarse de conocimiento científico y tecnológico que provea nuevas alternativas de producción económicas y que aseguren el bienestar de futuras generaciones mediante el cuidado ambiental y uso racional de los recursos naturales. El cambio climático plantea múltiples amenazas a la productividad del sector agropecuario, la estabilidad de la producción y por ende los ingresos de la población que cuenta con medios escasos para hacer frente a condiciones meteorológicas adversas.

En un contexto de clima variable, la capacidad de transformar la producción agropecuaria para alimentar a una población creciente sin perjudicar la base de recursos naturales no solo permitirá alcanzar los objetivos de seguridad alimentaria sino también ayudará a mitigar los efectos negativos del cambio climático. Una producción agropecuaria más productiva y resistente, requerirá de una mejor gestión de recursos naturales, como la tierra, el agua, el suelo y los recursos genéticos a través de las prácticas como agricultura de conservación, control integrado de plagas, la agroforestería así como producción ganadera y acuícola holística.

Población Potencial y Objetivo o Área de enfoque

Dirigido a productores(as) agrícolas, pecuarios, acuícolas, pesqueros del sector rural en general, a través de:

- La aplicación de nuevas tecnologías sustentables en sus unidades de producción.
- 2 incentivos entregados a productores para la aplicación de tecnologías sustentables.

Tipo(s) de Apoyo(s) generados por el Programa

El otorgamiento de apoyos a los productores(as) agropecuarios del Estado de Jalisco, tales como:

- Apoyo para la adopción de tecnologías sustentables que apoyen a reducir el impacto negativo ambiental en sector agropecuario, acuícola y pesquero.