

REPRESENTACIÓN

HIDALGO

# CARPETA BÁSICA DE INFORMACIÓN 2023-2024



Agricultura

# TASQUILLO

[INTRODUCCIÓN](#)

[PROGRAMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y ESTUDIOS AGROPECUARIOS](#)

[PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL](#)

[PROGRAMA DE FOMENTO AGROPECUARIO](#)

[INIFAP](#)

[SENASICA](#)

[FIRCO](#)

[CONAZA](#)

[CONAPESCA](#)

[LICONSA](#)

[DICONSA](#)

[CONAGUA](#)

[FIRA](#)

[SEMARNAT](#)

[GLOSARIO](#)

[DIRECTORIO](#)



# INTRODUCCIÓN



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

La "**CARPETA BÁSICA DE INFORMACIÓN ESTATAL Y MUNICIPAL**", se basa en datos estadísticos para dar a conocer información que involucra el esfuerzo del gobierno federal en beneficio de los productores hidalguenses; dicha información es un medio de comunicación generado para los diferentes actores a nivel estatal y municipal, siendo un instrumento para la toma de decisiones.





20,821 km<sup>2</sup>

1.1%

del territorio nacional

84 Municipios

**Población**

3,227,801 habitantes  
2.5% del total del país



## \*PIB del Estado

366,009 millones de pesos

Aportación al PIB Nacional: 1.7%

## PIB del sector primario

12,041 millones de pesos



## Empleo, sector primario

 Agrícola: 88.4%

 Pecuario: 11.6%

 Pesquero: 0.03%

\*(Producto Interno Bruto): Indicador que mide el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un país o entidad federativa, en un período determinado, comúnmente un trimestre o un año



## Tasquillo



**Extensión territorial:** superficie de 240.0 km<sup>2</sup>. Representa el 1.2 % de la superficie del estado



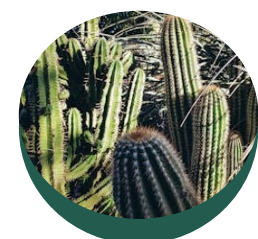
**Ganadería:** bovino leche, bovino carne, ave carne



**Agricultura:** alfalfa verde, maíz grano, nuez



**Suelo:** semiseco



**Flora:** arbustos y selva baja, mezquital, cactus, maguey, ocotillo, palma, higuera, órgano, garambullo



**Fauna:** ardilla, conejo, tlacuache, víbora, coyote, armadillo, zorrillo, tejón, alacrán, aves cantoras, insectos y arácnidos



**Clima:** semiseco semicálido



**Artesanías:** productos de mimbre, cestería, objetos de fibra de maguey, sauz, palma, carrizo, telar de cintura, bordados en cuadrillé, yute y la manta



**Turismo:** balneario Tzindejhé, iglesia, antigua hacienda, Ndheni Centro Ecoturístico



**Gastronomía:** mole rojo con carne de pollo o guajolote, barbacoa de borrego o de chivo, tamales de pescado, verdolagas, quelites, tacos dorados

# PROGRAMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y ESTUDIOS AGROPECUARIOS

Planear, gestionar y conducir los proyectos del Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable en el estado de Hidalgo, mediante su adecuada operación, estableciendo la organización interna del programa en congruencia con sus atribuciones y funciones, con el propósito de contar con información confiable y oportuna del sector agropecuario para apoyar la toma de decisiones de los agentes públicos y privados que participan en las cadenas agroalimentarias.

## PROYECTOS PRIORITARIOS

- PRODUCCIÓN AGRÍCOLA
- PRODUCCIÓN PECUARIA





## Objetivo General

Generar estadística e información geográfica en materia agroalimentaria, promoviendo además, la concurrencia y coordinación con dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, de los Gobiernos Estatales y Municipales, para la implementación del Sistema Nacional de Información para el Desarrollo Rural Sustentable.

# PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CIERRE 2023



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

**443,685** hectáreas sembradas



Riego

**124,561 (28%)**



Temporal

**329,124 (72%)**

**407,264** hectáreas cosechadas

**36,421** hectáreas siniestradas

**6,217,783** toneladas en  
producción agrícola

Mano de león manojo: **46,800**

Nube manojo: **10,120**

Rosa gruesa: **7,055**

Maguey pulquero aguamiel miles de litros: **106,155**

## Estatal

### Principales Cultivos



**4,481,006 ton**

**Alfalfa**



**561,841 ton**

**Maíz**



**312,759 ton**

**Avena forrajera**



**152,483 ton**

**Cebada**

**Valor de la Producción**  
**\$ 8,454.36 millones**

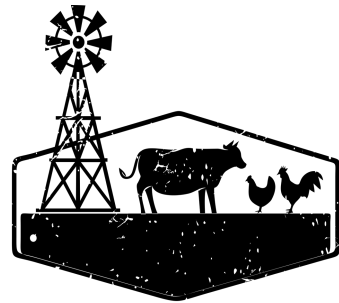


# PRODUCCIÓN PECUARIA CIERRE 2023



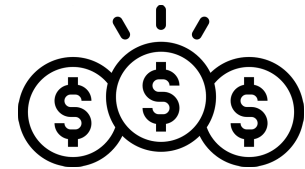
# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



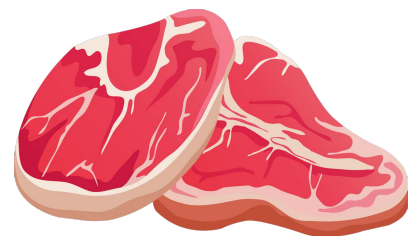
## Producción Pecuaria

**157,005 toneladas**  
**429.92 millones de litros**



## Valor de la Producción

**11,114.78 millones de pesos**



## Producción de carne

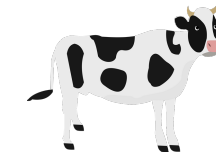
**147,378 toneladas**  
**\$ 7,656.51 millones de pesos**

## Estatal



## Producción de leche

**429.92 millones de litros**  
**\$ 3,169.73 millones de pesos**

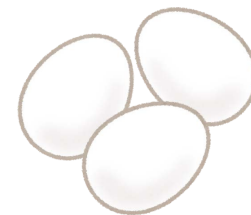


**429.85 millones de litros**  
**Bovino leche**



**61, 294 litros de leche de caprino**

## Otros productos



**Huevo**

**6,601 toneladas**  
**\$212.50 millones de pesos**



**Cera**

**44.092 toneladas**



**Miel**

**1,461 toneladas**  
**\$67.69 millones de pesos**



**Lana**

**1,530 toneladas**



## Estatal

### Ranking Nacional





## Tasquillo

Cultivo	Superficie sembrada (ha)	Superficie cosechada (ha)	Producción obtenida (ton)	Valor de la producción millones (\$)
Alfalfa verde	2,544.00	2,544.00	257,452.80	88.05
Maíz grano	889.00	769.00	6,049.98	46.92
Nuez	85.00	85.00	140.35	8.96
Avena forrajera en verde	66.33	66.33	2,469.04	0.71
Granada	48.00	48.00	547.20	3.31
Frijol	28.30	19.30	10.98	0.15
Chile verde	16.00	16.00	493.20	11.08
Tomate rojo (jitomate)	11.00	11.00	1,291.95	15.35
Trigo grano	5.50	5.50	18.98	0.12
Haba grano	5.00	5.00	5.00	0.05
Calabacita	4.00	4.00	68.00	0.43
Durazno	2.50	2.50	16.63	0.23
Lechuga	1.60	1.60	25.76	0.19
Tomate verde	1.29	1.29	18.83	0.16
Maguey pulquero aguamiel miles de litros	2.00	2.00	149.80	1.09
<b>Total</b>	<b>3,709.52</b>	<b>3,580.52</b>	<b>268,608.70</b>	<b>176.80</b>

Los siguientes cultivos no se encuentran dentro de la sumatoria de producción porque tienen diferentes unidades de medida: mano de león, nube, rosa gruesa, maguey pulquero.



# PRODUCCIÓN AGRÍCOLA AVANCE 2024 (PRIMER SEMESTRE)



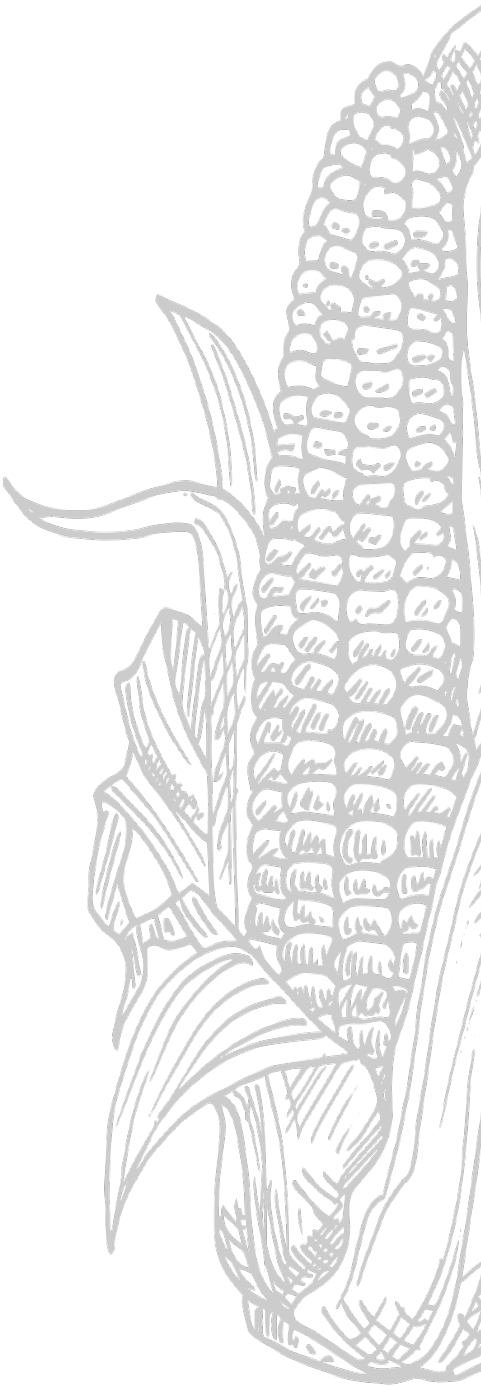
# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Tasquillo

<b>Alfalfa verde</b>	2,543.00	2,543.00	157,872.98	53.99
<b>Maíz grano</b>	704.00	0.00	0.00	0.00
<b>Nuez</b>	85.00	0.00	0.00	0.00
<b>Avena forrajera en verde</b>	58.00	41.00	1,484.20	0.25
<b>Granada</b>	48.00	0.00	0.00	0.00
<b>Chile verde</b>	23.00	0.00	0.00	0.00
<b>Tomate rojo (jitomate)</b>	11.00	0.00	0.00	0.00
<b>Haba verde</b>	6.00	6.00	33.60	0.13
<b>Haba grano</b>	5.00	5.00	5.05	0.05
<b>Frijol</b>	3.20	0.00	0.00	0.00
<b>Trigo grano</b>	3.00	3.00	10.41	0.06
<b>Calabacita</b>	2.00	0.00	0.00	0.00
<b>Lechuga</b>	1.50	0.00	0.00	0.00
<b>Tomate verde</b>	1.10	0.00	0.00	0.00
<b>Maguey pulquero aguamiel miles de litros</b>	1.00	1.00	20.00	0.15
<b>Total</b>	<b>3,494.80</b>	<b>2,599.00</b>	<b>159,406.24</b>	<b>54.63</b>

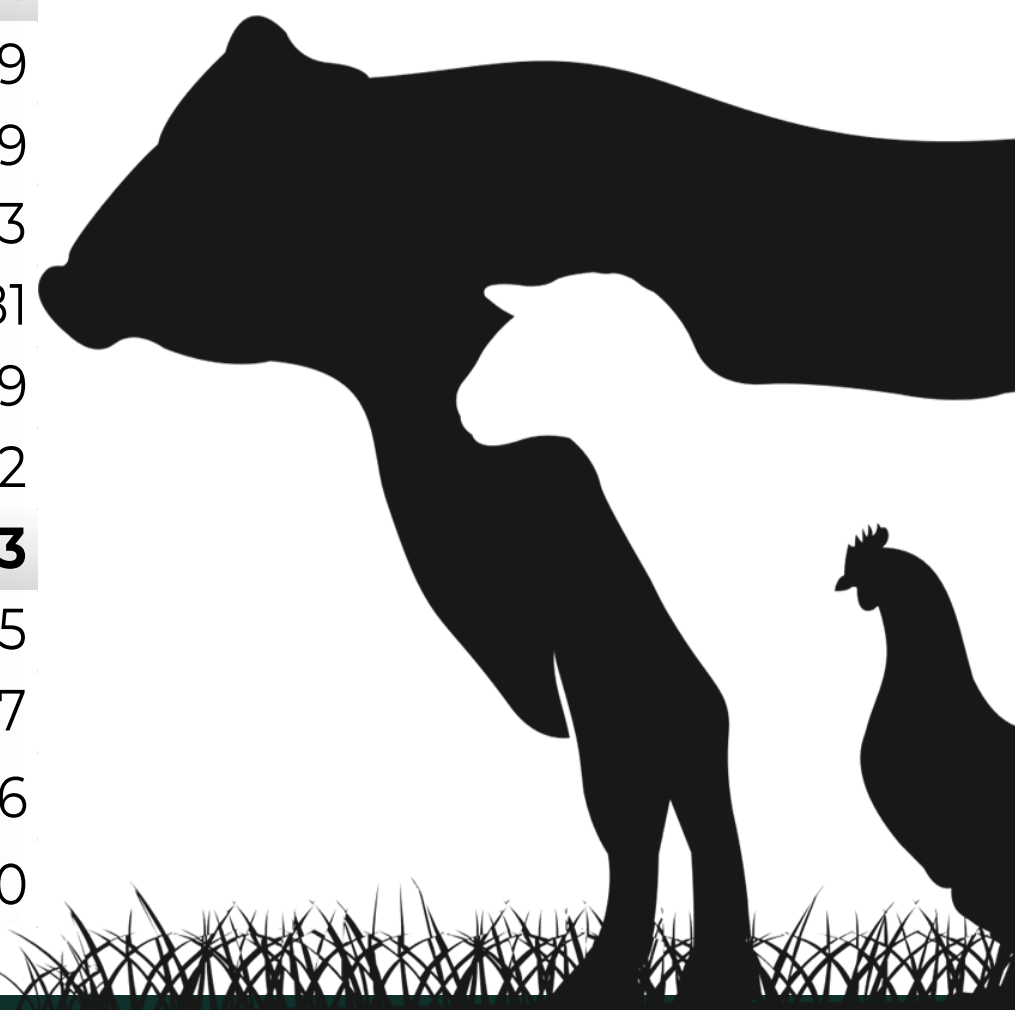
Los siguientes cultivos no se encuentran dentro de la sumatoria de producción porque tienen diferentes unidades de medida: mano de león, nube, rosa gruesa, maguey pulquero.



## Tasquillo



Especie/Producto	Producción	Valor de la Producción (millones \$)
<b>Leche (miles de litros)</b>	<b>1,573.84</b>	<b>11.52</b>
Bovino	1,573.84	11.52
<b>Carne (toneladas)</b>	<b>801.10</b>	<b>53.31</b>
Bovino	339.73	25.09
Ave	243.48	10.19
Ovino	130.45	12.93
Porcino	41.27	1.81
Caprino	28.46	2.19
Guajolote	17.71	1.12
<b>Otros productos (toneladas)</b>	<b>84.03</b>	<b>1.63</b>
Huevo plato	48.80	1.55
Lana	35.23	0.07
Miel	1.29	0.06
Cera	0.03	0.00



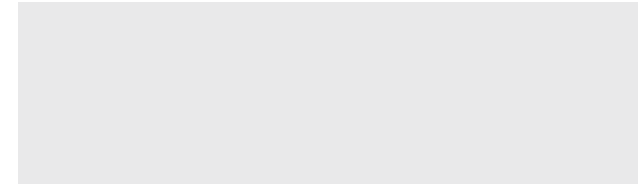
# PRODUCCIÓN PECUARIA AVANCE 2024 (PRIMER SEMESTRE)



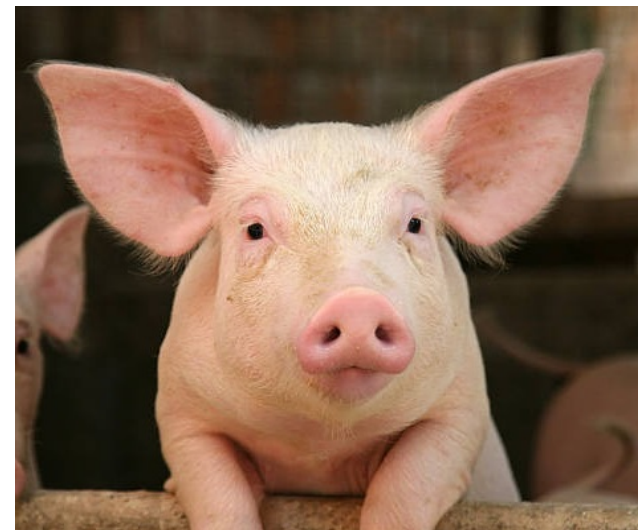
# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Tasquillo



### PRODUCCIÓN PECUARIA



Especie/Producto	Producción	Valor de la Producción (millones \$)
<b>Leche (miles de litros)</b>	<b>776.63</b>	<b>5.56</b>
Bovino	776.63	5.56
<b>Carne (toneladas)</b>	<b>383.86</b>	<b>25.86</b>
Bovino	159.29	11.83
Ave	120.61	5.18
Ovino	63.01	6.42
Porcino	19.10	0.84
Caprino	13.67	1.06
Guajolote	8.17	0.52
<b>Otros productos (toneladas)</b>	<b>42.16</b>	<b>0.81</b>
Huevo plato	23.39	0.74
Lana	18.10	0.04
Miel	0.66	0.03
Cera	0.01	0.00



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Ing. Jorge Alberto Almaraz  
Hernández**

Teléfono:  
**7717170510**

Ext. **22227 y 22241**

Correo:  
**jorge.almaraz@hgo.agricultura.gob.mx**



Jefe del Programa  
de Información  
Estadística y Estudios  
Agropecuarios



# PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL

Fomentar y desarrollar las actividades para apoyar la ejecución de programas de Desarrollo Rural, capacitación y asistencia técnica agropecuaria y agroindustrial, y de difusión tecnológica para la integración de las cadenas de producción con el fin de que incrementen la productividad de los productores y por consecuencia el nivel de vida en el medio rural.

## PROGRAMAS PRIORITARIOS

- PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR
- FERTILIZANTES





## Objetivo General

Otorgar un apoyo económico directo a productores de pequeña o mediana escala preferentemente de granos (maíz, frijol, trigo panificable y arroz, entre otros), amaranto, chía, caña de azúcar, café, cacao, nopal o miel, mediante apoyos directos.

## Estatal

Durante el ciclo agrícola **2023** se otorgó un apoyo económico directo a **82,789 productores hidalguenses** para **18 cultivos prioritarios** que se encuentran establecidos en 6 estrategias del programa, siendo el cultivo de maíz y el sistema milpa las superficies mas beneficiadas.

Estrategia	Hectáreas	Hombres	Mujeres	Total de beneficiarios	Monto Federal (millones de pesos)
 Granos	177,237.86	53,571	23,275	76,846	\$501.34
 Café	4,670.24	2,521	1,705	4,226	\$26.20
 Caña de azúcar	1,145.36	523	307	830	\$6.06
 Miel de abeja		501	364	865	\$5.36
 Amaranto	22.4	17	4	21	\$0.13
 Nopal	5	-	1	1	\$0.01
<b>Total</b>	<b>183,080.86</b>	<b>57,133</b>	<b>25,656</b>	<b>82,789</b>	<b>\$539.10</b>

## Estatal

### Granos

Cultivo	Hectáreas	Hombres	Mujeres	Total de beneficiarios	Monto Federal (millones de pesos)
Maíz grano	92,605.98	34,867	13,948	48,815	\$ 306,539,800
Cebada Grano	42,246.49	5,418	2,361	7,779	\$ 65,940,300
Milpa	32,824.49	11,091	6,044	17,135	\$ 107,219,100
Avena Grano	6,488.31	1,228	483	1,711	\$ 12,539,200
Frijol	2,399.65	850	402	1,252	\$ 7,889,700
Trigo Grano	496.65	81	22	103	\$ 841,400
Haba Grano	98.07	17	7	24	\$ 179,300
Girasol Grano	25.40	4	2	6	\$ 46,800
Cacahuete	15.00	5	1	6	\$ 40,800
Sorgo Grano	14.80	2	2	4	\$ 27,100
Arvejon Grano	12.92	4	1	5	\$ 34,800
Ajonjoli Grano	7.00	2	1	3	\$ 22,000
Arroz	3.10	2	1	3	\$ 18,000
<b>Total</b>	<b>177,237.86</b>	<b>53,571</b>	<b>23,275</b>	<b>76,846</b>	<b>\$ 501,338,300</b>



\* La tabla está ordenada con base a las hectáreas



## Estatal

En el ciclo agrícola **2024** se ha otorgado un apoyo económico directo a **81,700 productores** para **18 cultivos prioritarios** que se encuentran establecidos en 6 estrategias del programa, siendo el cultivo de maíz y el sistema milpa las superficies mas beneficiadas.

Estrategia	Hectáreas	Hombres	Mujeres	Total de beneficiarios	Monto Federal (millones de pesos)
 Granos	174,539.83	52,816	22,976	75,792	\$ 523.54
 Café	4,667.63	2,512	1,705	4,217	\$ 30.78
 Caña de azúcar	-	499	365	864	\$ 6.31
 Miel de abeja	1,139.36	519	307	826	\$ 6.03
 Nopal	5.00	-	1	1	\$ 0.01
<b>Total</b>	<b>180,351.82</b>	<b>56,346</b>	<b>25,354</b>	<b>81,700</b>	<b>\$ 566.67</b>



## Estatal

### Granos



Cultivo	Nº de Predios	Hectáreas	Hombres	Mujeres	Total de beneficiarios	Monto Federal (millones de pesos)
Maíz grano	48,172	91,344.94	34,434	13,738	48,172	\$321,192,100
Cebada grano	7,636	41,472.16	5,310	2,326	7,636	\$67,139,700
Milpa	16,897	32,313.21	10,901	5,996	16,897	\$112,568,100
Avena grano	1,678	6,364.74	1,201	477	1,678	\$12,991,100
Frijol	1,237	2,362.79	838	399	1,237	\$8,271,400
Trigo grano	100	483.30	79	21	100	\$854,300
Haba grano	24	98.07	17	7	24	\$189,800
Girasol grano	6	25.40	4	2	6	\$48,400
Amaranto	21	22.40	17	4	21	\$134,200
Cacahuete	6	15.00	5	1	6	\$42,800
Sorgo grano	4	14.80	2	2	4	\$27,700
Arvejon grano	5	12.92	4	1	5	\$37,200
Ajonjoli grano	3	7.00	2	1	3	\$22,800
Arroz	3	3.10	2	1	3	\$19,000
<b>Total</b>	<b>75,792</b>	<b>174,539.83</b>	<b>52,816</b>	<b>22,976</b>	<b>75,792</b>	<b>\$523,538,600</b>

\* La tabla está ordenada con base a las hectáreas



## Tasquillo

Producto	Hectáreas	Hombres	Mujeres	Total de beneficiarios	Monto Federal
Milpa	262.91	87	108	195	\$1,177,400
Maíz	217.94	131	61	192	\$1,154,400
Frijol	7.10	5	2	7	\$42,000
Avena	1.00	0	1	1	\$6,000
Miel	0	0	9	9	\$55,800
<b>Total</b>	<b>488.95</b>	<b>223</b>	<b>181</b>	<b>404</b>	<b>\$2,435,600</b>





# Tasquillo



Producto	Hectáreas	Hombres	Mujeres	Total de beneficiarios	Monto Federal
Milpa	262.91	87	108	195	\$1,256,000
Maíz	216.99	132	61	193	\$1,208,000
Frijol	7.10	5	2	7	\$44,600
Avena	1.00	0	1	1	\$6,200
Miel	0	0	9	9	\$65,700
<b>Total</b>	<b>488.00</b>	<b>224</b>	<b>181</b>	<b>405</b>	<b>\$2,580,500</b>





## Objetivo General

El Programa Fertilizantes contribuye al incremento de la producción de los cultivos prioritarios a través de la entrega de fertilizantes a productores y productoras inscritos en el padrón del Programa de Producción para el Bienestar.

# PROGRAMA DE FERTILIZANTES 2023



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN (CEDAS)	
NOMBRE DEL CEDAS	MUNICIPIO ADICIONAL PARA ATENDER
CALNALI	CALNALI
TEPEHUACÁN DE GRO.	TEPEHUACÁN DE GRO
MOLANGO	LOLOTLA, MOLANGO DE ESCAMILLA, XOCHICOATLAN
TIANGUISTENGO	TIANGUISTENGO, ZACUALTIPAN DE ANGELES
MEZTITLÁN	ELOXOCHITLAN, JUAREZ HIDALGO, METZTITLAN, SAN AGUSTIN METZQUITITLAN, TLAHUILTEPA
CHAPULHUACÁN	CHAPULHUACAN, PISAFLORES
JACALA DE LEDEZMA	JACALA DE LEDEZMA, LA MISION
ZIMAPÁN	NICOLAS FLORES, PACULA, ZIMAPAN
HUICHAPAN	HUICHAPAN
NOPALA DE VILLAGRÁN	CHAPANTONGO, NOPALA DE VILLAGRAN
TECOZAUTLA	TECOZAUTLA
ALMOLOYA	ALMOLOYA, APAN
HUASCA DE OCAMPO	ATOTONILCO EL GRANDE, HUASCA DE OCAMPO, MINERAL DEL CHICO, MINERAL DEL MONTE, OMITLAN DE JUAREZ
EPAZOYUCAN	EPAZOYUCAN, ZEMPOALA
EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA, TLANALAPA, TEPEAPULCO
SAN AGUSTÍN TLAXIACA	AJACUBA, MINERAL DE LA REFORMA, PACHUCA DE SOTO, SAN AGUSTIN TLAXIACA, TIZAYUCA, TOLCAYUCA, VILLA DE TEZONTEPEC, ZAPOTLAN DE JUAREZ
ACTOPAN	ACTOPAN, FRANCISCO I. MADERO, SAN SALVADOR, SANTIAGO DE ANAYA, EL ARENAL
ALFAJAYUCAN	ALFAJAYUCAN, TASQUILLO
CARDONAL	CARDONAL
IXMIQUILPAN	CHILCUAUTLA, IXMIQUILPAN
MIXQUIAHUALA	ATITALAQUIA, MIXQUIAHUALA DE JUAREZ, PROGRESO DE OBREGON, TEPETITLAN, TEZONTEPEC DE ALDAMA, TLAHUELILPAN, TETEPANGO, TLAXCOAPAN
TEPEJI DEL RÍO	ATOTONILCO DE TULA, TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO, TULA DE ALLENDE
ATLAPEXCO	ATLAPEXCO
HUAUTLA	HUAUTLA
HUEJUTLA	HUAZALINGO, HUEJUTLA DE REYES
SAN FELIPE ORIZATLÁN	JALTOCAN, SAN FELIPE ORIZATLAN
YAHUALICA	YAHUALICA 1 YAHUALICA 2
XOCHIATIPAN	XOCHIATIPAN
ACATLÁN	ACATLÁN, AGUA BLANCA DE ITURBIDE, METEPEC
ACAXOCHITLÁN	ACAXOCHITLÁN
HUEHUETLA	HUEHUETLA
SAN BARTOLO TUTOTEPEC	SAN BARTOLO TUTOTEPEC, TENANGO DE DORIA
TULANCINGO	CUAUTEPEC DE HINOJOSA, SANTIAGO TULANTEPEC, SINGUILUCAN, TULANCINGO DE BRAVO



# 33

## Centros de Distribución



## Estatal



Se habilitaron en el Estado **33** CENTROS DE DISTRIBUCIÓN (CEDAS)



Se entregaron **27,386.50** toneladas, beneficiando a **60,209** productores

de los cuales **42,075** son hombres y **18,134** mujeres,

con la entrega de fertilizante se impacta en la producción de **116,211.13** hectáreas

el monto de apoyo estatal fué de **\$ 291.56** millones.



# PROGRAMA DE FERTILIZANTES 2024



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

CENTROS DE DISTRIBUCIÓN			
CEDAS SADER	NOMBRE DEL CEDAS	MUNICIPIO ADICIONAL PARA ATENDER	TIPO DE ESPACIO
ACATLAN	ACATLAN	ACATLAN, AGUA BLANCA DE ITURBIDE, METEPEC	BODEGA MUNICIPAL
ACAXOCHITLAN	ACAXOCHITLAN	ACAXOCHITLAN	AUDITORIO MUNICIPAL
ACTOPAN	ACTOPAN	ACTOPAN, SANTIAGO DE ANAYA, SAN SALVADOR, FRANCISCO I MADERO, EL ARENAL	POLIDEPORTIVO
ALMOLOYA	ALMOLOYA	ALMOLOYA, APAN, EMILIANO ZAPATA, TEPEAPULCO	BODEGA EJIDAL
ATOTONILCO EL GRANDE	ATOTONILCO EL GRANDE	ATOTONILCO EL GRANDE, HUASCA DE OCAMPO, MINERAL DEL CHICO, MINERAL DEL MONTE, OMITLAN DE JUAREZ	BODEGA EJIDAL
EPAZOYUCAN	EPAZOYUCAN	EPAZOYUCAN, ZEMPOALA, TLANALAPA	BODEGA PARTICULAR
HUEHUETLA	HUEHUETLA	HUEHUETLA	BODEGA CAFETERA
SAN AGUSTIN TLAXIACA	SAN AGUSTIN TLAXIACA	MINERAL DE LA REFORMA, PACHUCA DE SOTO, SAN AGUSTIN TLAXIACA, TIZAYUCA, TOLCAYUCA, VILLA DE TEZONTEPEC, ZAPOTLAN DE JUAREZ, AJACUBA	BODEGA EJIDAL
TENANGO DE DORIA	TENANGO DE DORIA	SAN BARTOLO TUTOTEPEC, TENANGO DE DORIA	BODEGA PARTICULAR
TULANCINGO DE BRAVO	TULANCINGO	CUAUATEPEC DE HINOJOSA, SANTIAGO TULANTEPEC DE LUGO GUERRERO, SINGUILUCAN, TULANCINGO DE BRAVO	BODEGA EJIDAL
ATLAPEXCO	ATLAPEXCO	ATLAPEXCO	GALERA DE LA COMUNIDAD
HUAUTLA	HUAUTLA	HUAUTLA	BODEGA MUNICIPAL
HUEJUTLA DE REYES	HUEJUTLA	HUEJUTLA DE REYES, HUAZALINGO	BODEGA FEDERAL
SAN FELIPE ORIZATLAN	SAN FELIPE ORIZATLAN	JALTOCAN, SAN FELIPE ORIZATLAN, LOLOTLA (LOCALIDADES)	GALERA DE LA COMUNIDAD
XOCHIATIPAN	XOCHIATIPAN	XOCHIATIPAN, YAHUALICA (LOCALIDADES)	GALERA DE LA COMUNIDAD
YAHUALICA	YAHUALICA	YAHUALICA	EXPLANADA DE LA COMUNIDAD
CALNALI	CALNALI	CALNALI	BODEGA PARTICULAR
CHAPULHUACAN	CHAPULHUACAN	CHAPULHUACAN, PISAFLORES	BODEGA PARTICULAR
JACALA DE LEDEZMA	JACALA DE LEDEZMA	JACALA DE LEDEZMA, LA MISION	BODEGA CERRADA COMUNITARIA
METZTITLAN	METZTITLAN	ELOXOCHITLAN, JUAREZ HIDALGO, METZTITLAN, SAN AGUSTIN METZQUITILAN, TLAHUILTEPA	BODEGA CERRADA MUNICIPAL
MOLANGO DE ESCAMILLA	MOLANGO DE ESCAMILLA	LOLOTLA, MOLANGO DE ESCAMILLA, XOCHICOATLAN	EXPLANADA MUNICIPAL
TEPEHUACAN DE GUERRERO	TEPEHUACAN DE GUERRERO	TEPEHUACAN DE GUERRERO	GALERA PRIVADA
TIANGUISTENGO	TIANGUISTENGO	TIANGUISTENGO, ZACUALTIPAN DE ANGELES	AUDITORIO MUNICIPAL
TLANCHINOL	TLANCHINOL	TLANCHINOL	ESPACIO ABIERTO
ALFAJAYUCAN	ALFAJAYUCAN	ALFAJAYUCAN, TASQUILLO	BODEGA PARTICULAR
CARDONAL	CARDONAL	CARDONAL	BODEGA EJIDAL
CHILCUAUTLA	CHILCUAUTLA	CHILCUAUTLA, IXMIQUILPAN	INSTALACIONES DE CENTRAL DE ABASTOS
HUICHAPAN	HUICHAPAN	HUICHAPAN	AUDITORIO MUNICIPAL
NOPALA DE VILLAGRAN	NOPALA DE VILLAGRAN	CHAPANTONGO, NOPALA DE VILLAGRAN	SALON EJIDAL
TECOZAUTLA	TECOZAUTLA	TECOZAUTLA	AUDITORIO MUNICIPAL
MIXQUIAHUALA DE JUAREZ	TEPEITIC	MIXQUIAHUALA DE JUAREZ, PROGRESO DE OBREGON, TEZONTEPEC DE ALDAMA, TLAHUELILPAN, TETEPANGO	AUDITORIO EJIDAL
TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	BODEGA EJIDAL
TULA DE ALLENDE	TULA DE ALLENDE	ATITALAQUIA, TULA DE ALLENDE, TLAXCOAPAN, TEPETITILAN, ATOTONILCO DE TULA	AUDITORIO EJIDAL
ZIMAPAN	ZIMAPAN	NICOLAS FLORES, PACULA, ZIMAPAN	SALÓN DE USOS MÚLTIPLES



# 34

## Centros de Distribución



## Estatal



En el Estado hay **34** CENTROS DE DISTRIBUCIÓN



Se han entregado **30,542** toneladas, beneficiando a **65,986** productores

de los cuales **45,616** son hombres y **20,370** mujeres,

con la entrega de fertilizante se impacta en la producción de **148,279.94** Hectáreas,

con un monto de apoyo estatal de **\$324.82** millones.





# Tasquillo



**132.7 ton**

**\$ 1.41 millones**

**Beneficios**

**159 mujeres**

**188 hombres**

**347 productores**

**426.89 ha**





# Tasquillo





# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Lic. José Patricio Tun Ku**

Tel. **7717170510**

Ext. **22244 y 22243**

Correo:  
**jose.tun@hgo.agricultura.gob.mx**

Jefe del Programa  
de Desarrollo Rural



# PROGRAMA DE FOMENTO AGROPECUARIO

Fomentar y desarrollar las actividades agropecuarias mediante la asistencia técnica, capacitación y el otorgamiento oportuno de los servicios de apoyo que demanden los productores agrícolas y pecuarios a fin de incrementar la producción y productividad de los recursos de la región, así mismo coordinar que los agricultores y ganaderos conozcan la planeación de operación de las instituciones, los planes de siembra y las expectativas de producción y comercialización

## PROGRAMAS PRIORITARIOS

- PROGRAMA ESPECIAL DE ENERGÍA PARA EL CAMPO
- PROGRAMA DE FOMENTO A LA GANADERÍA
- PROGRAMA NACIONAL PARA EL CONTROL DE LA ABEJA AFRICANA



# PROGRAMA ESPECIAL DE ENERGÍA PARA EL CAMPO EN MATERIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE USO AGRÍCOLA



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



## Objetivo

Impulsar la productividad y el desarrollo de las actividades agropecuarias, con el fin de que los sujetos que resulten beneficiarios tengan acceso a la cuota energética a precios y tarifas de estímulo.

## Dependencias participantes

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Secretaría de Energía

Secretaría de Medio Ambiente

Comisión Federal de Electricidad

Comisión Nacional del Agua y de Agricultura

## Padrón estatal

Hidalgo cuenta con un padrón activo de **15, 652 usuarios** en **44 municipios**, que se impacta en **26,251.28 hectáreas**, con un monto de ahorro anual de **\$116.84 millones de pesos**

## Tarifas

El ahorro en las dos tarifas es de 0.69 centavos para usuarios de la 9CU (tarifa de estímulo de agua para riego agrícola con carga única.

De 0.59 centavos para usuarios de la 9N (tarifa nocturna (1 hr a 8 hrs)



# PROGRAMA ESPECIAL DE ENERGÍA PARA EL CAMPO EN MATERIA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE USO AGRÍCOLA CIERRE 2023



## Estatal

Hay cobertura en **44** municipios



**15,652**  
Usuarios



- **Personas morales**  
**321** sociedades que benefician a **15,543** usuarios

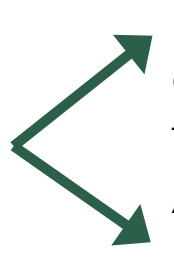
- **Personas físicas**  
**109** usuarios, de los cuales:



**19** son mujeres y **90** hombres



**26,351.28 ha**  
Superficie beneficiada



- |          |          |          |                 |
|----------|----------|----------|-----------------|
| Maíz     | Brócoli  | Cebolla  | Pimiento morrón |
| Cebada   | Calabaza | Praderas | Frijol          |
| Trigo    | Pepino   | Nopal    | Chile           |
| Avena    | Lechuga  | Tomate   | Ajo             |
| Alfalfa  | Durazno  | Sorgo    | Pera            |
| Jitomate | Coliflor | Fresa    | Manzana         |

**\$ 116.84** millones de pesos



**Monto de ahorro anual**



## Estatal

**14,344**



**Usuarios**

• **Personas morales**

**322** sociedades que benefician a **14,238** usuarios

• **Personas físicas**

**106** usuarios, de los cuales:



**18** son mujeres y **88** hombres



**25,692.64 ha**

**Superficie beneficiada**

Maíz	Brócoli	Cebolla	Pimiento morrón
Cebada	Calabaza	Praderas	Frijol
Trigo	Pepino	Nopal	Chile
Avena	Lechuga	Tomate	Ajo
Alfalfa	Durazno	Sorgo	Pera
Jitomate	Coliflor	Fresa	Manzana



**\$ 132.76** millones de pesos

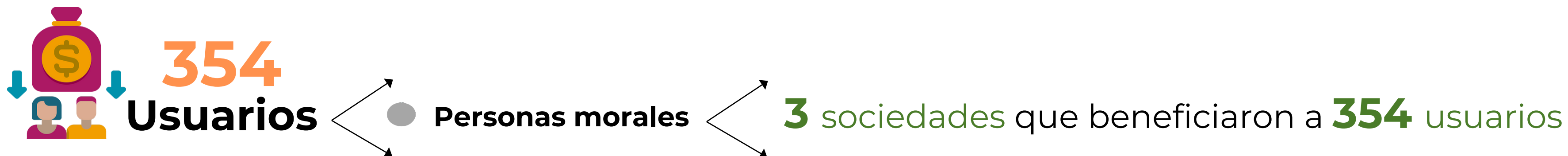
**Monto de ahorro anual**



**Hay cobertura en 44 municipios**



# Tasquillo





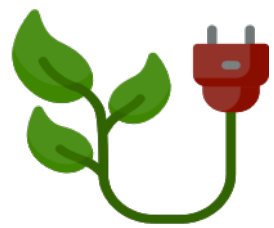
## Tasquillo

### Usuarios



**276 beneficiarios** ● **2 sociedades** que benefician a **276 usuarios**

### Hectáreas



**159.74 hectáreas** beneficiadas en el bombeo y rebombeo de agua para el riego agrícola de los cultivos de **maíz, jitomate**

### Ahorro económico



**\$0.53 millones** en pago de energía eléctrica para uso agrícola



## Objetivo General

Contribuir a aumentar la productividad de las unidades económicas pecuarias para mejorar la productividad de las unidades de producción, a partir de la innovación tecnológica y el fortalecimiento de la inversión promoviendo la integración de cadenas de valor.

## Estatal

Inversión Federal

\$742,000.00

33 Sementales  
bovinos



**33 Beneficiarios**

 3 mujeres  30 hombres

**13 Municipios**

- ▶ Alfajayucan
- ▶ Atotonilco El Grande
- ▶ Calnali
- ▶ Chapantongo
- ▶ Huejutla de Reyes
- ▶ La Misión
- ▶ Lolotla
- ▶ San Agustín Tlaxiaca
- ▶ Tepehuacán de Guerrero
- ▶ Tlanguistengo
- ▶ Tulancingo de Bravo
- ▶ Xochicoatlán
- ▶ Zempoala





## Estatal

54 Beneficiarios

8 mujeres

46 hombres

19 Municipios

- ▶ Acatlán
- ▶ Actopan
- ▶ Cuautepec de Hinojosa
- ▶ Francisco I. Madero
- ▶ Huasca de Ocampo
- ▶ Ixmiquilpan
- ▶ Molango de Escamilla
- ▶ San Agustín Metzquitlán
- ▶ San Salvador
- ▶ Huejutla de Reyes
- ▶ Santiago de Anaya
- ▶ Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero
- ▶ Singuilucan
- ▶ Tenango de Doria
- ▶ Tepetitlán
- ▶ Tezontepec de Aldama
- ▶ Tlanchinol
- ▶ Tulancingo de Bravo
- ▶ Xochicoatlán

Inversión Federal

\$606,800

1,517 Dosis de  
Semen bovino





## Estatal

10 Beneficiarios

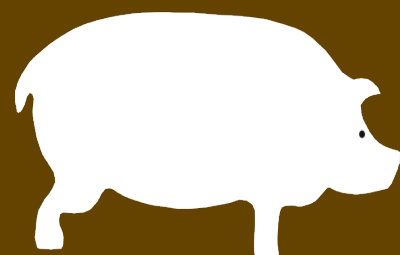
♀ 2 mujeres ♂ 8 hombres

3 Municipios

▶▶ Francisco I. Madero

▶▶ Ixmiquilpan

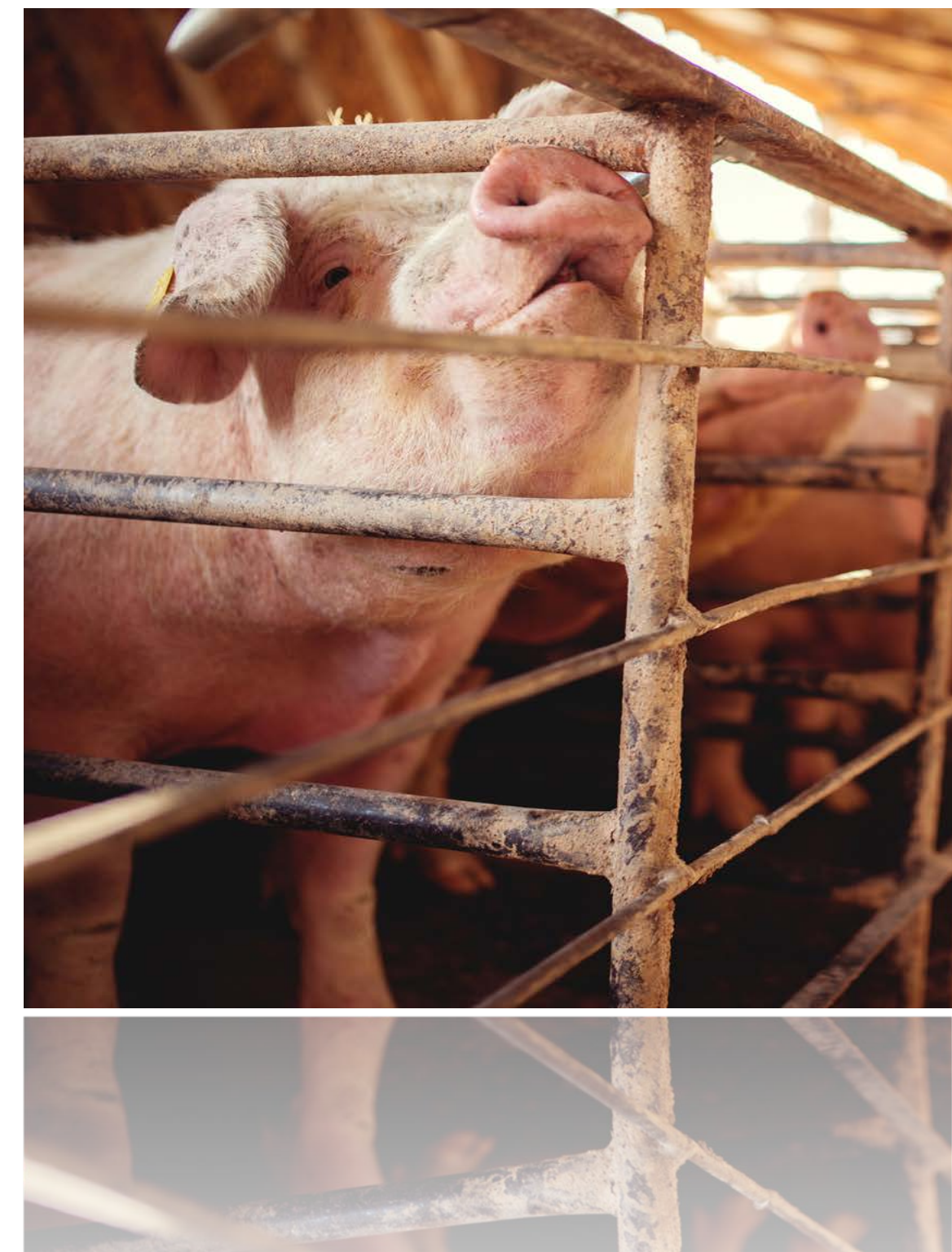
▶▶ San Salvador



Inversión Federal

\$ 147,840

JAULA PARIDERA, TUBO  
PTR, LAMINA GALVANIZADA





## Objetivo General

Evitar accidentes en la población por picadura de abeja

Fomentar la preservación de la especie

Fomento a la apicultura.

# PROTOCOLO DE ATENCIÓN DE ENJAMBRES DE ABEJAS



## AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



### Recepción de reporte.- SADER, SEDAGROH, Protección Civil y/o Bomberos

#### ❖ Obtención de información:

- Nombre de quien reporta
- Número de teléfono
- Ubicación del enjambre: Calle, número, colonia o fraccionamiento, municipio y referencias como altura o situaciones que dificulten el acceso al mismo
- Fotografías

#### ❖ Recomendaciones básicas

- Suspender actividades cercanas al enjambre, para evitar molestarlas
- Alejar a personas de la tercera edad, niños y mascotas de la zona

#### ❖ Clasificación del reporte

- Urgente.- Escuelas, hospitales, lugares públicos con afluencia importante de personas
- No urgente. Lugares poco transitados o de bajo riesgo



### Atención del reporte.- SADER, Protección Civil, Bomberos y Apicultores

#### ❖ Evaluación en campo para la captura o destrucción del enjambre.

- Entrevista con el usuario que reporta la presencia del enjambre
- Emitir las recomendaciones necesarias para evitar accidentes mientras se realiza la actividad

#### ❖ Urgente.- Será atendido por quien recibe el reporte, siguiendo protocolos de seguridad que establezca Protección Civil y/o Bomberos con dos posibles destinos para el enjambre

- Eliminado por protección de la sociedad civil o difícil acceso para su captura y reubicación
- Capturado para su reubicación en CEFOAH o Unidad de Producción Apícola

#### ❖ No urgente.- Se coordinarán las diferentes instituciones para la captura y reubicación del enjambre, siguiendo protocolos de seguridad que establezca Protección Civil y/o Bomberos





# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Ing. José Ángel Montaña Morales**

Tel. **7717170510**

Ext. **22257**

Correo:

**angel.montano@hgo.agricultura.gob.mx**



Jefe del **Programa  
de Fomento  
Agropecuario**





# INIFAP

## Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias

El INIFAP es una Institución de excelencia científica y tecnológica con liderazgo y reconocimiento nacional e internacional por su capacidad de respuesta a las demandas de conocimiento e innovaciones tecnológicas, a través de personal altamente capacitado con infraestructura, herramientas de vanguardia y una administración moderna y autónoma en beneficio del subsector forestal, agrícola, pecuario, del campo mexicano y de la sociedad en general.

### PROGRAMAS PRIORITARIOS

- ESTRATEGIA DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A PRODUCTORES DE PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR
- SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN CEBADA, MAÍZ Y CEREALES DE GRANOS PEQUEÑOS Y MODELAJE
- ECOSISTEMAS FORESTALES
- MEJORAMIENTO GENÉTICO OVINOS
- FORRAJES Y PASTIZALES



## MANDATO

“Contribuir al desarrollo rural sustentable mejorando la competitividad y manteniendo la base de recursos naturales, mediante **un trabajo participativo y corresponsable con otras instituciones y organizaciones públicas y privadas asociadas al campo mexicano, mediante la generación de conocimientos científicos y de la innovación tecnológica agropecuaria y forestal, como respuesta a las demandas y necesidades** de las cadenas agroindustriales y de los diferentes tipos de productores”.



## MISIÓN

**Desarrollar soluciones tecnológicas para el impulso de la innovación en el campo mexicano.**

## VISIÓN

Institución líder **reconocida por sus soluciones tecnológicas en beneficio de las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios.**

## POLÍTICA DE CALIDAD

Impulsar la innovación con conocimientos y soluciones tecnológicas generadas a través de la **investigación, que contribuyan al desarrollo sostenible de las cadenas agroalimentarias y sistemas forestales, basado en la satisfacción de los requerimientos y expectativas de clientes y grupos** de interés; fomentando una cultura de Calidad Total.





## Objetivos y Estrategias prioritarias

### Objetivos prioritarios



**1.1. Atender** la demanda científica y tecnológica forestal, agrícola y pecuaria con soluciones tecnológicas adecuadas para contribuir a la solución de la problemática del campo mexicano y de la sociedad en general

**1.2. Promover** alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas para fortalecer la generación de conocimientos y soluciones tecnológicas.

**1.3 Fortalecer** la competitividad institucional para la atención a la demanda de las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios.

1. Incrementar conocimientos y soluciones tecnológicas que atiendan las necesidades y problemáticas prioritarias de los subsectores forestal, agrícola y pecuario.

2. Incrementar la adopción de soluciones tecnológicas en los procesos productivos de las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios.



### Estrategias prioritarias

**2.1. Consolidar** los mecanismos de transferencia de tecnología para inducir la adopción de soluciones tecnológicas en temas estratégicos.

**2.2. Fortalecer** la comercialización de productos y servicios institucionales para su implementación en los procesos productivos forestales, agrícolas y pecuarios.

# ESTRATEGIA DE ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A PRODUCTORES DE PRODUCCIÓN PARA EL BIENESTAR CICLO 2023-2024 (2 Regiones en Hidalgo)



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Región 23 (Valle de Mezquital)

Estado	Territorios funcionales	Área	Módulo de Intercambio de Conocimientos Integrales	Técnicos agrícolas	Apoyo a productor	Técnicos sociales	Coordinador
Hidalgo	4	Agrícola Leche	18	18 6	4	1	1

## Región 24 (Huasteca Hidalguense)

Puesto	Total de Tecnicos	Hombres	Mujeres
Coordinador	1	1	
Agroecológico	24	13	11
Leche	2	2	
Miel	1	1	
Apoyo	2	1	1
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>

### Módulos de Intercambio de Conocimientos Integrales



#### LECHE

- ▲ Acatlán
- Santiago Tulantepec
- ▲ Tulancingo de Bravo
- Metepec
- ▲ San Salvador
- Tezontepec de Aldama

#### AGRÍCOLA

- ▲ Alfajayucan
- Chapantongo
- ▲ Huichapan
- Nopala de Villagrán
- ▲ San Bartolo Tutotepec
- Huehuetla
- ▲ Tenango de Doria
- Tepeapulco
- ▲ Zempoala
- Apan
- ▲ Progreso de Obregón
- Progreso de Obregón
- ▲ San Salvador
- Ixmiquilpan

### Módulos de Intercambio de Conocimientos Integrales



#### LECHE

- ▲ Acatlán
- Santiago Tulantepec
- ▲ Tulancingo de Bravo
- Metepec
- ▲ San Salvador
- Tezontepec de Aldama

# CAPACITACIÓN E INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



## Eventos de capacitación e intercambio de experiencias 2023

**3,274** Beneficiarios



**1,211** Mujeres



**2,063** Hombres



## Eventos de capacitación e intercambio de experiencias 2024 enero-junio

**1,914** Beneficiarios



**766** Mujeres



**1,148** Hombres

# SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN CEBADA, MAÍZ Y CEREALES DE GRANOS PEQUEÑOS Y MODELAJE



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## DR. RENÉ GÓMEZ MERCADO INVESTIGADOR TITULAR AGRÍCOLA

- Cultivos Alternativos para el estado de Hidalgo
- Manejo integral de Cultivos
- Cultivos de cereales de grano Pequeño
- Cultivos Oleicos para el Estado de Hidalgo
- Cultivos para la producción de Biodiesel (Jatropha e Higuierilla)
- Estimación de Rendimiento para los cultivos de Maíz, Frijol, Cebada, Trigo, Triticale, Avena, Avena - Ebo, Alfalfa, Higuierilla, Girasol, Jatropha y hortalizas.
- Diagnóstico de la fertilidad de los suelos
- Análisis de Suelo e interpretación
- Muestreo de suelos
- Pronósticos Climáticos para la planeación Agropecuaria
- Manejo de Estimulantes, acondicionadores, productos orgánicos, fitohormonas y aminoácidos, en los cultivos agrícolas
- Modelos de Simulación en los cultivos Agrícolas
- Evaluación de Híbridos Comerciales de Maíz
- Capacitación y Evaluación de Elaboración de composta de estiércol bovino y su respuesta al cultivo de cebada y frijol en Hidalgo

### ✓ Aprender – haciendo



## DR. FRANCISCO BECERRA LUNA INVESTIGADOR TITULAR FORESTAL

- Inventario Forestal
- Aplicación de Guías de Densidad en bosques de pino.
- Reservoirio de Información Forestal Bosques y Selvas
- Bosques de Clima T-F C+I de Manejo Forestal Sustentable
- Servicios Ambientales Hidrológicos
- Sistemas Agroforestales/Corredor Biológico
- Estimación de Biomasa y Carbono en maguey pulquero.



## DR. LINO DE LA CRUZ COLÍN INVESTIGADOR TITULAR PECUARIO

### Ovinos



#### Objetivo: Carne

- Evaluaciones genéticas
- Prueba de comportamiento
- Sementales de referencia
- Evaluación terminal
- cruzamientos

### Alfalfa



### Producción de huevo libre de jaula



## DR. RÉGULO JIMÉNEZ GUILLÉN INVESTIGADOR TITULAR PECUARIO

- Evaluación agronómica de cultivos forrajeros
- Fertilización de forrajes tropicales
- Producción de semillas de gramíneas forrajeras
- Transferencia de tecnología
- Mejoramiento genético de los bovinos
- Praderas asociadas
- Sistemas silvopastoriles
- Recolección y caracterización de recursos genéticos vegetales
- Capacitación en establecimiento de praderas
- Conservación de forrajes
- Elaboración de dietas integrales para el ganado
- Elaboración de bloques nutricionales



## Tasquillo

### Estratategia de Acompañamiento Técnico 2022 - Programa Producción para el Bienestar

#### Asistencia Técnica

- ✓ Producción de bioinsumos a partir de estiércol de ganado

#### Cultivos/Sistema

- ✓ Maíz
- ✓ Nutrición de rumiantes

#### Personas capacitadas

40

- ✓ 5 Profesionista



3 mujeres



2 hombres

- ✓ 35 Productores Beneficiados



11 mujeres



24 hombres





**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SEMARNAT**

SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**Dr. José Luís Jolalpa Barrera**

Teléfono:  
**5538718700**

Correo:  
**jolalpa.jose@inifap.gob.mx**

Director de  
**Coordinación y  
Vinculación en el  
Estado de Hidalgo del  
INIFAP**





# SENASICA

## SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Proteger la agricultura nacional a través de la aplicación de medidas de sanidad, inocuidad y calidad agroalimentaria, para contribuir a la seguridad alimentaria, al bienestar de productores y consumidores, así como al desarrollo de las cadenas productivas.

### PROGRAMA PRIORITARIO

- PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA



### Objetivo General

Protege los recursos agrícolas, acuícolas y pecuarios de plagas y enfermedades de importancia cuarentenaria. También regula y promueve la aplicación y certificación de los sistemas de reducción de riesgos de contaminación de los alimentos y su calidad agroalimentaria, para facilitar el comercio nacional e internacional de bienes de origen vegetal y animal.

# PROGRAMA DE SANIDAD E INOCUIDAD AGROALIMENTARIA CIERRE 2023



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Estatal

### Comité Estatal de Sanidad Vegetal, A.C.

**6,215** Productores Beneficiados

 **969** son mujeres y

 **5,246** hombres

 **\$ 10.59 millones**

- Campaña de Protección Fitosanitaria Langosta Centroamericana
- Campaña de Protección Fitosanitaria Plagas del Cafeto
- Campañas de Protección Fitosanitaria - Plagas de los Cítricos
- Campaña de Protección Fitosanitaria plagas del Cafeto
- Inocuidad Agrícola
- Manejo Fitosanitario en Apoyo ala Producción para el Bienestar (maíz y frijol)
- Vigilancia Epidemiológica de Plagas y Enfermedades Fitozoosanitarias

### Comité Estatal de Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Hidalgo, A.C.

**11,963** Productores Beneficiados

 **1,977** mujeres

 **9,986** hombres

- Campaña nacional contra la brucelosis en los animales
- Campaña nacional contra la tuberculosis bovina (mycobacterium bovis)
- Campaña nacional contra la varroasis de las abejas
- Campaña nacional para la prevención y control de la rabia en bovinos y especies ganaderas
- Influenza aviar
- Inocuidad pecuaria
- Vigilancia epidemiológica de las enfermedades o plagas en animales terrestres

### Comité Acuícola Hidalguense de Sanidad, A.C.



**503**

Unidades Acuícolas atendidas

**3,558** Productores Beneficiados



**61**

instalaciones certificadas



**\$ 4.46 millones**





# Tasquillo



## Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades o Plagas en Animales Terrestres

Toma de muestra en predios de traspato aves para la vigilancia epidemiológica activa de ENC y cerdos para FPC y EA/Toma de muestras en UPA de postura para la vigilancia de Salmonelosis Aviar/Toma de muestras en apiarios para Acarapisosis, Nosemosis y Loque.



**2** Beneficiarios



## Influenza Aviar

Toma de muestra en predios de traspato para la vigilancia de IA



**1** Beneficiario

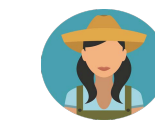


## Inocuidad Pecuaria

Asistencia Técnica / Análisis y pruebas



**4** Beneficiarios



**6** Beneficiarias




# Tasquillo

Vigilancia Epidemiológica de  
Plagas y Enfermedades  
Fitozoosanitarias



**Trampeo, muestreo y  
capacitación**  
Se opera de manera estratégica en el  
municipio, abarcando área agrícolas  
silvestres, marginales y urbanas,  
identificadas como zonas de riesgo  
para la introducción, establecimiento  
o en su caso, dispersión de plagas de  
importancia cuarentenaria.

Inocuidad Agrícola

**Asistencia técnica,  
capacitación**

 **6**  
hectáreas

**4** Productores  
Beneficiados

 **1** mujer       **3** hombres



# Tasquillo

## Apoyos Inocuidad Acuícola y Pesquera



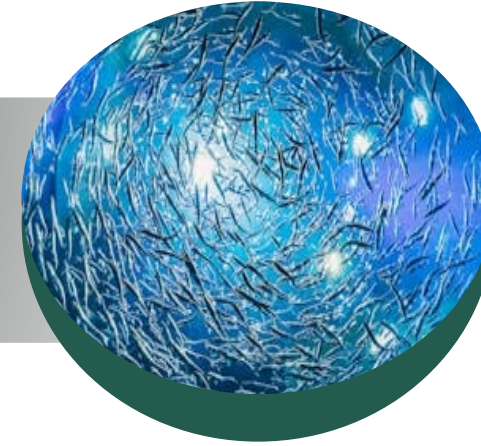
 **9 Unidades de producción**

 **150 Beneficiarios**

 **73 Hombres**

 **77 Mujeres**

## Apoyos a Peces



 **6 Instalaciones atendidas**

 **23 Beneficiarios**

 **9 Hombres**

 **14 Mujeres**

- Capacitación
- Diagnóstico de laboratorio
- Asistencia técnica
- Supervisión

**1 Instalación Acuícola  
Certificada**

## Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades o Plagas en Organismos Acuáticos



 **1 Unidad de producción**

 **3 Beneficiarios**

 **1 Hombre**

 **2 Mujeres**

### Asistencia técnica

Muestreo en unidades de producción con tilapias

### Diagnóstico de Laboratorio

Virus de la Tilapia del Lago



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**MVZ. EPA. Noé Ríos Argüelles**

Tel. **7717170510**

Ext. **22218**

Correo:

**[noe.rios@senasica.gob.mx](mailto:noe.rios@senasica.gob.mx)**



Representante Estatal  
del **SENASICA** en  
**Hidalgo**



# FIRCO

## FIDEICOMISO DE RIESGO COMPARTIDO

El Fideicomiso de Riesgo Compartido FIRCO, es una entidad paraestatal, creada por decreto presidencial y sectorizado en la Secretaría de Agricultura, para fomentar los agro negocios, el desarrollo rural y realizar funciones de agente técnico en programas del sector agropecuario y pesquero.

### PROGRAMA PRIORITARIO

- COMITÉ PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LAS RECUPERACIONES- COMAR



FIRCO



## Objetivo General

Promover e impulsar en el espacio rural agronegocios competitivos y sustentables, a través de los programas de fomento, facilitando el acceso de la población a los recursos públicos y privados con la conjunción de servicios especializados de excelencia.

# COMITÉ PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LAS RECUPERACIONES- COMAR



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

Otorgar apoyos bajo la modalidad de riesgo compartido, mismo que puede ser complementario a otros financiamientos y otorga respaldo financiero al solicitante, para inversión en activos productivos a corto y mediano plazo, con el fin de impulsar su actividad vinculada al valor agregado en el sector agroalimentario y rural en su conjunto

La modalidad de Riesgo Compartido refiere a que es un incentivo "recuperable", es decir, deberá reintegrarse al FIRCO una vez que cumpla el objeto de inversión en infraestructura y equipamiento para el cuál se otorga; dichos recursos regresarán al Fideicomiso para ser utilizados en el mismo fin. Los recursos de riesgo compartido se aportarán sin costo financiero, sin derecho a participar de las utilidades alcanzadas y asumiendo el riesgo de no recuperarlos en el caso de que el proyecto apoyado fracase.



## Objetivos

Impulsar proyectos productivos que favorezcan el desarrollo y la competitividad de los sectores rural y agroindustrial mediante el apoyo a la Inversión.

Otorgar apoyos a **productores primarios**, bajo la modalidad de Riesgo Compartido como incentivos recuperables, orientados a desarrollar o fortalecer el proceso de **valor agregado a su producción primaria** y/o actividad dentro del sector rural y agroindustrial.

Impulsar el uso de energía renovable en unidades de producción con **valor agregado a su producción primaria**.

Impulsar la cultura empresarial y la introducción y fortalecimiento de esquemas de financiamiento a los sectores rural y agroindustrial mediante Apoyos.

## Características de los apoyos

Los apoyos solicitados únicamente podrán destinarse para **adquirir activos productivos**, ya sea: maquinaria o equipo nuevo, o **construir infraestructura** para: habilitar, incrementar, mejorar o innovar técnicamente las unidades productivas dedicadas a actividades agrícolas, pecuarias o acuícolas y que los incentivos estén dedicados o estrechamente vinculados a un proceso de transformación y/o valor agregado

## Conceptos y montos de apoyo

Concepto de apoyo	Descripción
<b>Infraestructura y Equipamiento</b>	- Construcción de Infraestructura - Adquisición de maquinaria y equipo nuevo vinculado a un proceso de transformación o valor agregado.

Hasta el 70% del costo total del proyecto y hasta \$500,000.00

# COMITÉ PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LAS RECUPERACIONES - COMAR



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Requisitos elegibilidad

1. Identificación oficial vigente
2. CURP
3. Comprobante de domicilio
4. Constancia de situación fiscal actualizada o RFC.
5. Acreditar legal posesión de propiedad o predio.
6. Opinión positiva de Constancia del artículo 32-D
7. Declaración fiscal del Impuesto Sobre la Renta del ejercicio inmediato anterior.
8. Declaración de Clientes y Proveedores del ejercicio inmediato anterior.
9. Estados financieros básicos del ejercicio inmediato anterior suscritos por Contador Público con Licencia Profesional
10. Declaratoria en materia de Seguridad Social.
11. Acta Finiquito del Convenio suscrito con el FIRCO en caso de haber recibido apoyos en ejercicios anteriores.
12. No estar en proceso Jurídico por incumplimiento de los programas, componentes o conceptos operados por el FIRCO.
13. No estar en buró de crédito y círculo de crédito
14. Documentación del obligado solidario: identificación oficial, CURP, RFC, comprobante de domicilio, documento que acredite ser propietario de inmueble.

15. Fianza
16. Hipoteca
17. Solicitud de apoyos, especificando el apoyo que solicita.
18. Folio de Registro en el Padrón de Productores de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
19. Proyecto de inversión con base en los elementos descritos en el Guion de contenido.
20. Para personas morales: Acta constitutiva con modificaciones y estatutos, debidamente protocolizadas ante fedatario público. El objeto social tendrá vinculación con el sector agropecuario o acuícola.
21. Listado de productores asociados a la persona moral (Integrados con al menos de un año de antigüedad).
22. Presentar autorizaciones, permisos, licencias, concesiones o acredite derechos a su nombre de acuerdo al proyecto.
23. Presentar 3 cotizaciones recientes de los conceptos de inversión con descripción técnica, especificando si considera el Impuesto al Valor Agregado, la vigencia de los precios, las garantías y periodo de entrega de los bienes.

### Gerencia Estatal FIRCO Hidalgo

Carretera Pachuca Cd. Sahagún N° 200-105. Col. El Saucillo, C.P. 42186, Mineral de la Reforma, Hgo.

771 71 6 3552; 771 71 31009

Horario de atención: 9:30 a 15:00 Hrs. y 16:00 a 18:00 Hrs de Lunes a Viernes

M. en C. Alfonso Ríos Angeles.- Gerente Estatal: [alfonso.rios@firco.gob.mx](mailto:alfonso.rios@firco.gob.mx)

Ing. Gilberto Ocaña Monroy.- Coordinador: [gilberto.ocana@firco.gob.mx](mailto:gilberto.ocana@firco.gob.mx)

[www.gob-mx/firco](http://www.gob-mx/firco)



# PROYECTOS DESARROLLADOS 2015-2019



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



- Adquisición de Bioinsumos 2019
- Proyecto de Desarrollo Territorial PRODETER 2019
- Agroindustrias (TIF) 2017
- Riesgo Compartido 2018
- Sistemas de Riego Tecnificado 2019
- Laboratorio de sanidad, inocuidad y calidad 2018
- Rastros Municipales 2015





# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Mtro. Alfonso Ríos Ángeles**

Teléfono:

**771 3696335**

Correo:

**alfonso.rios@firco.gob.mx**



Gerente Estatal  
de **FIRCO** en  
**Hidalgo**





# CONAZA

## COMISIÓN NACIONAL DE ZONAS ÁRIDAS

Establece las bases de colaboración entre la Comisión Nacional de las Zonas Áridas y la Comisión Nacional Forestal, para llevar a cabo iniciativas, acciones y proyectos que promuevan el desarrollo y manejo sustentable de los terrenos de las comunidades, cuencas hidrográficas y regiones donde ambas partes tengan competencia.

### PROGRAMA PRIORITARIO

- INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA



## Objetivo General

Contribuye a resolver el problema de las comunidades rurales de zonas áridas con acciones de conservación de agua, suelo y cubierta vegetal a fin de apoyar a la sustentabilidad alimentaria y productiva. Con atención particular de los productores sociales que habitan en el más del 60% y 70% del territorio nacional, el cual son zonas áridas y en proceso de degradación.

# INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Estatal



**3,009**

Beneficiarios

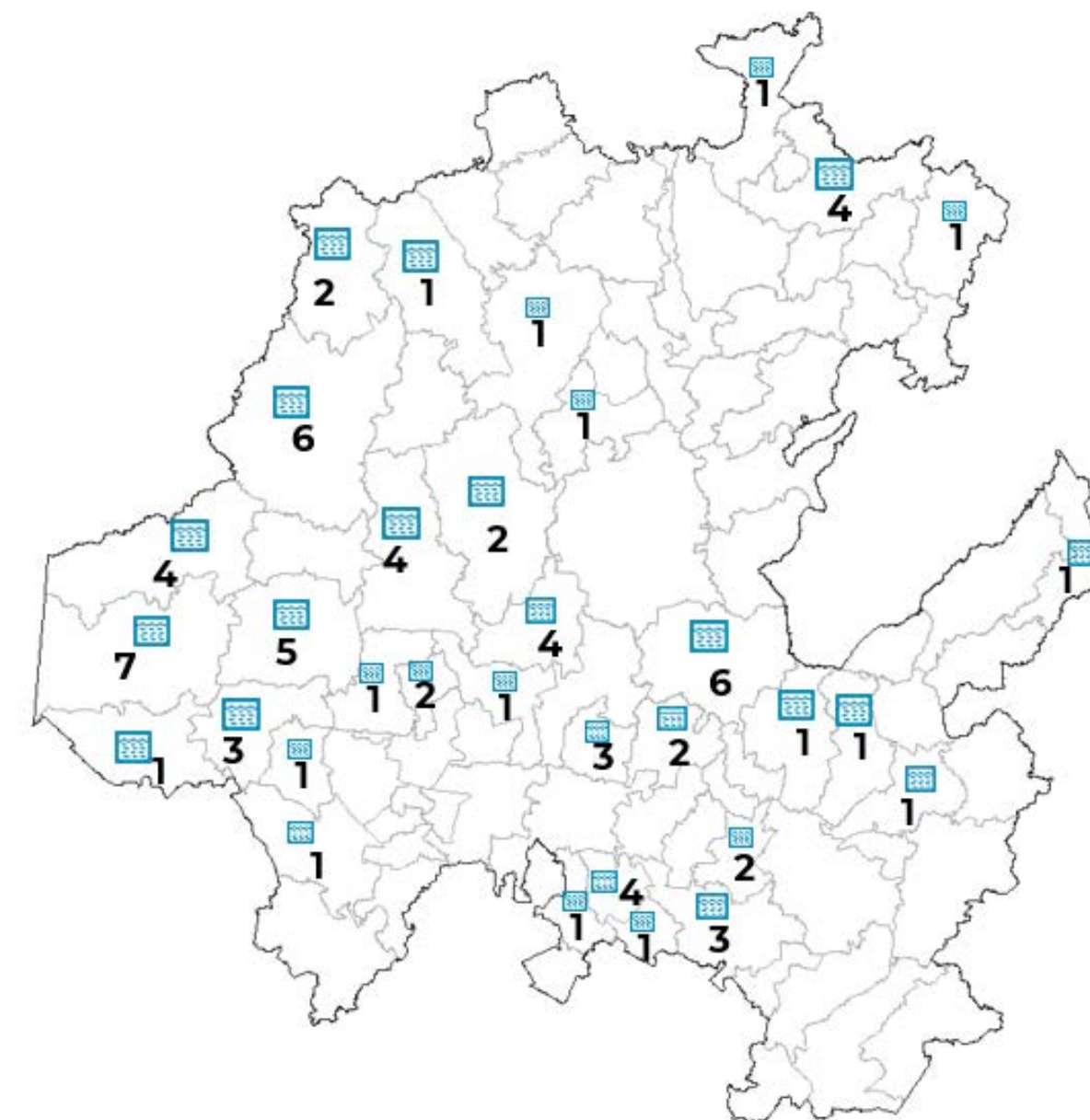


**701,528.42 m<sup>3</sup>**

para almacenar agua

**81 obras** de captación de agua se encuentran en **34 municipios**.

**Obras  
2013-2018**



Municipio	Obras	Beneficiarios	Volumen de Agua para Almacenar en m <sup>3</sup>
Acatlan	1	32	13,471.41
Alfajayucan	5	167	74,706.93
Atotonilco el Grande	6	175	31,286.09
Cardonal	2	60	3,951.00
Chapantongo	3	152	73,685.33
Chilcuautla	1	20	3,902.50
El Arenal	3	99	9,226.00
Eloxochitlán	1	18	2,207.50
Epazoyucan	2	58	5,862.25
Huasca de Ocampo	1	33	33,328.25
Huautla	1	21	9,426.50
Huehuetla	1	30	1,715.00
Huejutla de Reyes	4	170	51,710.93
Huichapan	7	377	39,868.84
Ixmiquilpan	4	117	6,906.50
Jacala	1	25	5,022.31
Mineral del Chico	2	64	67,569.91

Municipio	Obras	Beneficiarios	Volumen de Agua para Almacenar en m <sup>3</sup>
Mixquiahuala de Juárez	3	120	50,248.61
Nopala de Villagrán	1	88	9,731.00
Pacula	2	60	4,964.00
Progreso de Obregon	1	30	7,000.00
San Felipe Orizatlán	1	21	8,000.00
San Salvador	1	57	7,000.00
Santiago de Anaya	4	139	32,300.00
Tecoautla	4	102	16,223.50
Tepetitlán	1	30	13,600.00
Tlahuiletepa	1	158	6,752.08
Tolcayuca	1	17	3,396.00
Tula de Allende	1	30	11,375.80
Tulancingo	1	55	9,138.00
Villa de Tezontepec	1	14	2,492.00
Zapotlán de Juárez	4	128	51,048.68
Zempoala	3	85	13,591.00
Zimapán	6	257	20,820.50



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Ing. Diego Rogelio Reséndiz  
García**

Teléfono:  
**771 711 0866**

Correo:  
**rogelio.resendiz@hotmail.com**



Director de  
**Enlace Técnico  
de la CONAZA en  
Hidalgo**



# CONAPESCA

## COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA

Es un órgano desconcentrado de la Secretaría de Agricultura comprometido con la legalidad, la calidad y la transparencia, encargado de fomentar y desarrollar mecanismos de coordinación con diferentes instancias para implementar políticas, programas y normatividad que conduzcan y faciliten el desarrollo competitivo y sustentable del sector pesquero y acuícola del país, para incrementar el bienestar de los mexicanos.

### PROGRAMAS PRIORITARIOS

- ENERGÍA ELÉCTRICA PARA USO ACUÍCOLA
- BIENPESCA
- RECURSOS GENÉTICOS





## Objetivo General

Ser un órgano desconcentrado reconocido por su efectividad, transparencia y confiabilidad en el ejercicio de sus atribuciones que sirva para dirigir un sector de pesca y acuacultura ordenado, moderno y competitivo, soportado en la sustentabilidad, generador de riqueza y socialmente responsable.

# ENERGÍA ELÉCTRICA PARA USO ACUÍCOLA CIERRE 2023

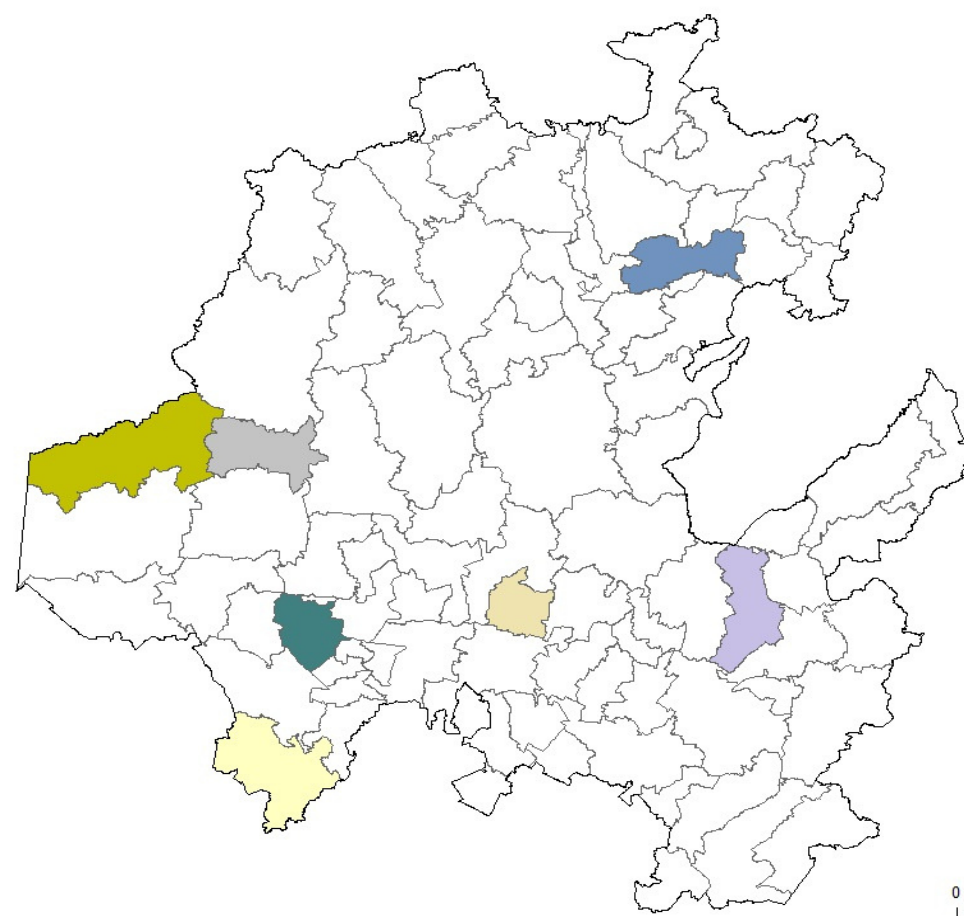











# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Estatal

El Programa de Energía Eléctrica para Uso Acuícola tiene por objetivo incrementar la rentabilidad de las Unidades de Producción Acuícola, mediante subsidio al pago de la cuota de energía eléctrica que compensen los costos de los insumos energéticos.



		
 Calnali	1	\$27,276.00
 Acatlán	1	\$50,736.00
 El Arenal	1	\$9,330.00
 Tasquillo	2	\$16,368.00
 Tecozautla	2	\$31,350.00
 Tepeji del Rio	1	\$16,314.00
 Tezontepec de Aldama	2	\$11,094.00

 162,468.00



10 beneficiarios

## Estatal

Los productores pesqueros y acuícolas de pequeña escala incrementan su producción a fin de contribuir a mejorar sus condiciones de bienestar y coadyuvar con la autosuficiencia alimentaria.



5,413,500.00

Inversión Federal



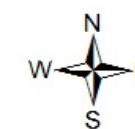
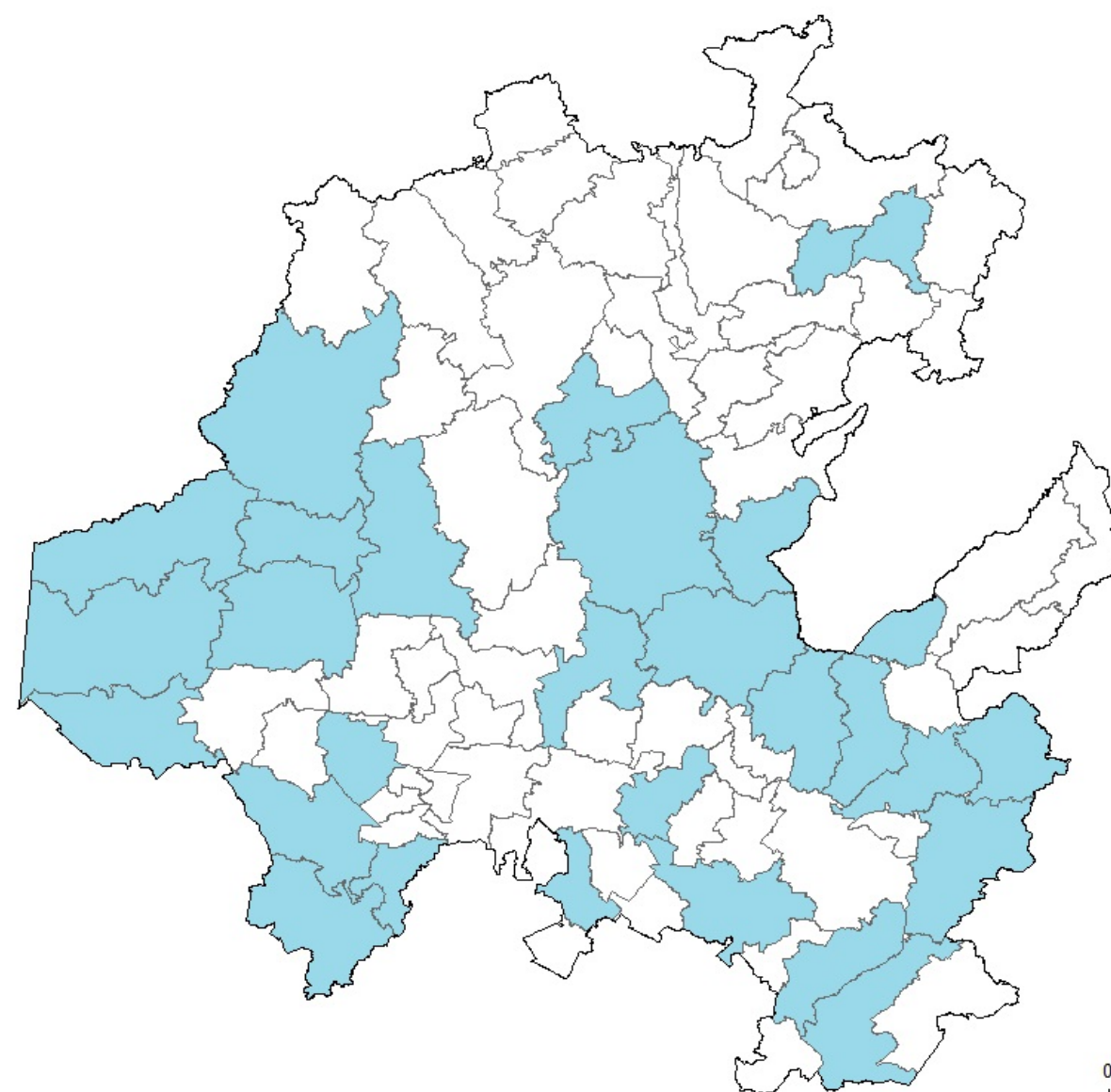
845 Pescadores



233 mujeres



612 hombres



0 10 20 40 KM

**29 municipios de atención**

# RECURSOS GENÉTICOS CIERRE 2023




# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Estatal

Impulsar el bienestar de pequeños productores acuícolas de especies de interés comercial para la alimentación a través del aumento de su productividad mediante el uso organismos de calidad genética mejorada, provenientes de laboratorios de producción certificados e investigación en mejora genética.

 **\$ 1,335,830.00**  
Inversión Federal



**454 Pescadores**



142 mujeres



312 hombres



**3 Municipios**

Tecozautla, Zimapán, Tasquillo

Apoyos Autorizados	Concepto	Cantidad de Apoyo	Total \$ 1,335,830.00
16	Cuerpo de Agua	435,000 Crías	177,237.86
3	Jaulas Flotantes	134,900 Crías	4,670.24



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Ing. Carlos Callejas Cruz**

Teléfono:  
**771 7191014**  
Ext. **59276**

Correo:  
**carlos.callejas@conapesca.gob.mx**



Encargado de la  
**Representación**  
Estatad de la  
**CONAPESCA en**  
**Hidalgo**





# LICONSA

## LECHE INDUSTRIALIZADA CONASUPO, S.A. DE C.V.

Empresa con responsabilidad social, conformada por capital humano de excelencia, que industrializa y comercializa productos lácteos de la mejor calidad nutricional a precio accesible, para contribuir a la alimentación y nutrición de las familias mexicanas, mejorar su calidad de vida, apoyar a su desarrollo físico y mental y generar el crecimiento del capital humano que necesitamos para el desarrollo de un país sano.

### PROGRAMAS PRIORITARIOS

- ABASTO Y DISTRIBUCIÓN DE LECHE
- CAPTACIÓN DE LECHE





## Objetivo General

El Programa Abasto Social de Leche contribuye al bienestar social mediante el mejoramiento en el acceso a la alimentación de las personas integrantes de familias beneficiarias.



## Estatal



Se distribuyeron **14,008,420** litros de leche líquida



**10,480,896** litros de leche en polvo



En **412** puntos de venta



Con una inversión de **\$ 145.76** millones



# ABASTO Y DISTRIBUCIÓN DE LECHE

## AVANCE 2024

(PRIMER SEMESTRE)



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Estatal



Se han distribuido **6,872,704** litros de leche líquida



**4,929,670** litros de leche en polvo



En **418** puntos de venta



**\$ 73.30** millones de inversión





## Objetivo General

Adquirir leche fresca a productores, asociaciones, comercializadores e industriales nacionales a precios de mercado

## Estatal

- **11,084,632** litros de leche captados
- La producción de leche se compró a **23 productores**
  -  **7** son mujeres y **16** hombres 
- Se ejerció un monto de **\$ 117.41 millones**  
pagando a cada productor **\$ 10.59 el litro de leche**
- En el Estado se cuenta con **1 centro de captación**, ubicado en Francisco I. Madero
- Se captó leche a productores de los municipios de Actopan, Chilcuautla, Francisco I. Madero, Ixmiquilpan, Pachuca de Soto, San Salvador, Tezontepec de Aldama y Tizayuca



## Estatal

- **7,620,678** litros de leche captados
- La producción de leche se compró a **26 productores**  
● **11** son mujeres y **15** hombres
- Se ejerció un monto de **\$ 65.85 millones de pesos,**  
pagando a cada productor **\$ 8.64 el litro de leche**
- En el estado se cuenta con **1 centro de captación,** ubicado en Francisco I. Madero
- Se captó producción de leche en los municipios de Actopan, Chilcuautla, Francisco I. Madero, Ixmiquilpan, San Salvador, Tezontepec de Aldama y Tizayuca





## Tasquillo



**87,048** litros de leche en polvo de abasto social



**2** Puntos de ventas



**\$ 538,668**

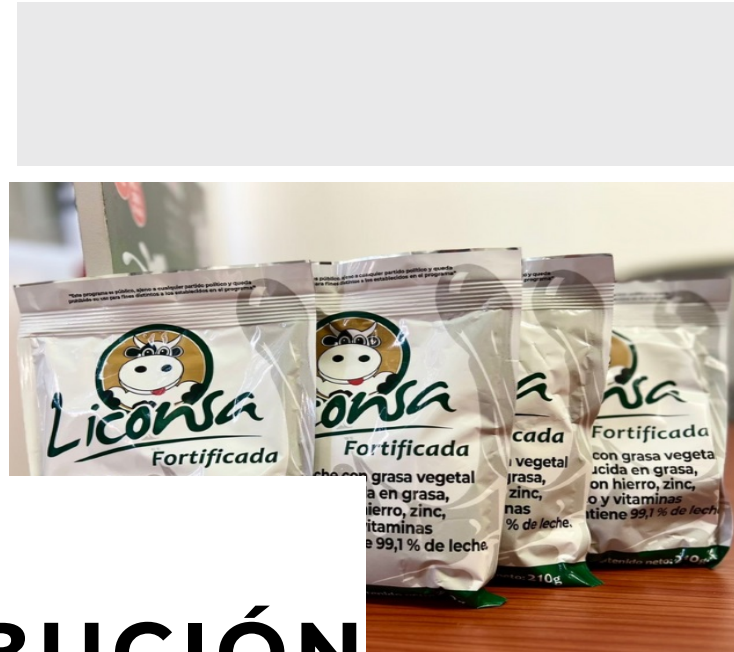


**25** Promotores





## Tasquillo



**DISTRIBUCIÓN**



**37,296** litros de leche en polvo de abasto social



**2** Puntos de ventas



**\$ 242,424**



**26** Promotores

## Requisitos para registrarse como beneficiario LICONSA

### Necesitas entregar copia de:

Identificación Oficial del titular  
Comprobante de domicilio.



CURP del titular y personas beneficiarias

Acta de nacimiento de la persona titular y personas beneficiarias.

Mujeres en periodo de gestación o lactancia:

Carnet perinatal y/o acta de nacimiento o constancia de alumbramiento.

Personas con enfermedades crónicas y/o discapacidad:  
constancia médica oficial en la que se recomienda leche.



Niñas y niños de 6 meses hasta 12 años de edad

Mujeres adolescentes de 13 a 15 años



Personas adultas de 60 años o más

Mujeres en periodo de lactancia



Mujeres de 45 a 59 años

Personas con enfermedades crónicas



Mujeres en periodo de gestación

Personas con discapacidad



Porque nuestro compromiso es contigo y con tu familia, ahora los hombres adolescentes entre 13 y 15 años también tienen acceso a la leche de abasto social.



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Ing. Fortunato Rivera Castillo**

Teléfono:  
**555 237 9100**

Correo:  
**friverac@liconsa.gob.mx**



Subgerente del  
**Programa de Abasto  
Social de Leche  
LICONSA Hidalgo**





# DICONSA

DISTRIBUIDORA E IMPULSORA  
COMERCIAL CONASUPO, S. A. DE C. V.

Contribuye a generar la seguridad alimentaria de México, garantizando el abasto social de productos para que el Gobierno de México cumpla con el derecho constitucional a la alimentación de sus habitantes.

## PROGRAMAS PRIORITARIOS

- DIRECTORIO DE TIENDAS COMUNITARIAS

# TIENDAS COMUNITARIAS EN EL MUNICIPIO



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



## Objetivo General

Garantizar el abasto oportuno de productos básicos y complementarios, a precios accesibles, en localidades rurales de alta y muy alta marginación, participando con transparencia y eficacia en su desarrollo de acuerdo a su cultura y entorno ecológico, bajo un esquema de corresponsabilidad entre proveedores, trabajadores, instancia de participación social y gobierno.

# TIENDAS COMUNITARIAS EN EL MUNICIPIO



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

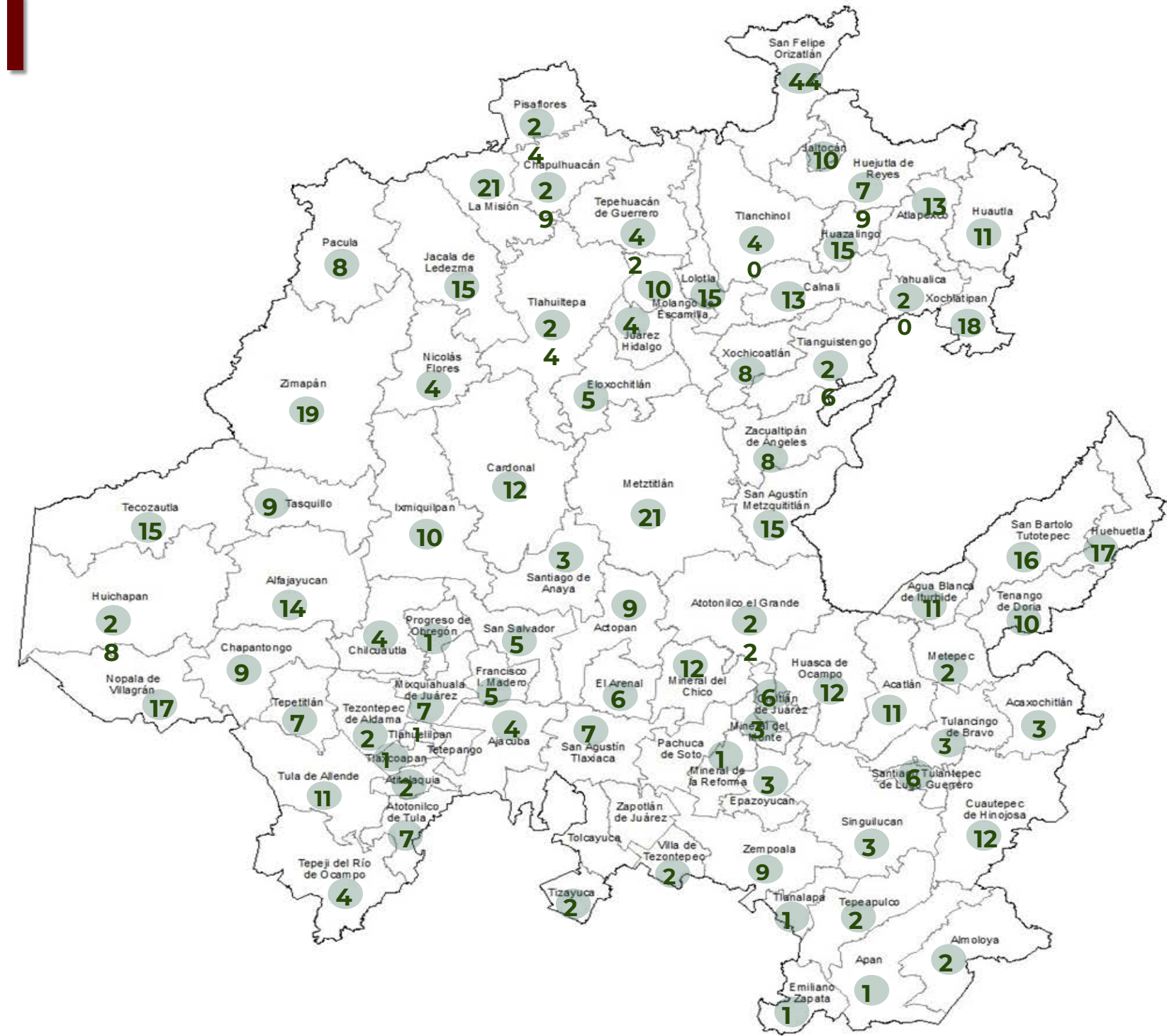
## Estatal

Las tiendas comunitarias DICONSA son puntos de venta que ofrecen productos básicos y de calidad a precios accesibles, diseñados para apoyar la economía familiar en comunidades rurales y urbanas. En los puntos de venta puedes encontrar: alimentos esenciales como arroz, frijoles y leche.



# 934

## Tiendas comunitarias





## Tasquillo

### Puntos de venta

En el municipio se encuentran 9 tiendas

- Tasquillo, Belisario Domínguez # 3
- Portezuelo, Dom. Conocido frente a la cancha
- Caltimacan, Av. Seguro Social #23
- Quitandejhe
- Danghu, Centro enfrente del kiosco
- Santiago Ixtlahuaca
- El Epazote
- Tetzhu, carretera principal frente al SSA
- Noxthey, calle principal



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**LSC. Luis Alberto Encino Camargo**

Teléfono:

**771 7170150  
70202**

Correo:

**[lencino@diconsa.gob.mx](mailto:lencino@diconsa.gob.mx)**



Comisionado para  
atender los **Asuntos  
Competentes a la  
Unidad Operativa  
Hidalgo DICONSA**





# CONAGUA

## COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Institución de excelencia en la preservación, administración de las aguas nacionales y la seguridad hídrica de la población.

### PROGRAMAS PRIORITARIOS

- REHABILITACIÓN Y TECNIFICACIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO
- EQUIPAMIENTO DE DISTRITOS DE RIEGO
- REHABILITACIÓN, TECNIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UNIDADES DE RIEGO





## Objetivo General

Preservar las aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes para su administración sustentable y garantizar la seguridad hídrica con la responsabilidad de los órdenes de gobierno y la sociedad en general.


## Estatal

### REHABILITACIÓN Y TECNIFICACIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO

 **25 Módulos de riego** beneficiados

 **1,304.01 hectáreas** rehabilitadas

 **868 usuarios** beneficiados


 **34.36 millones de pesos**  
Destinados en revestimiento de canales, rehabilitación de caminos de operación, entubamiento de línea de conducción, rehabilitación de equipo electromecánico y rehabilitación de subestación eléctrica en cárcamo de bombeo,

### EQUIPAMIENTO DE DISTRITOS DE RIEGO

 **6 Módulos de riego** beneficiados

 **23,799 hectáreas** rehabilitadas

 **19,533 usuarios** beneficiados

 **3.72 millones de pesos**  
Destinados en adquisición de una retroexcavadora-cargadora sobre neumáticos, rehabilitación de tractor de orugas, rehabilitación de un camión volteo, rehabilitación de tractor agrícola con Equipo de nivelación

### REHABILITACIÓN, TECNIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UNIDADES DE RIEGO

 **75 Unidades de Riego** beneficiadas

 **5,014 usuarios** beneficiados

 **13.8 millones de pesos**  
destinados en tecnificación de infraestructura hidroagrícola mediante el revestimiento de canal, tecnificación de infraestructura hidroagrícola mediante tubería multicompuerta hidráulica, Tecnificación de infraestructura hidroagrícola mediante tanque de almacenamiento, etc.



## Estatal




### REHABILITACIÓN Y TECNIFICACIÓN DE DISTRITOS DE RIEGO

 **28 Módulos de riego** beneficiados

 **1,452 hectáreas** rehabilitadas

 **967 usuarios** beneficiados

 **29.03 millones de pesos**  
Destinados en revestimiento de canales, rehabilitación de caminos de operación, entubamiento de línea de conducción, rehabilitación de equipo electromecánico y rehabilitación de subestación eléctrica en cárcamo de bombeo,



## Tasquillo



**\$150,058.47**

**Monto Federal**



**196**

**Usuarios**

**Aparceros de La Presa Buhema  
Caltimacán, S.P.R de R.L**

Tecnificación de infraestructura hidroagrícola mediante el revestimiento de canal de conducción del km 0+131.70 al km 0+237.40, incluye estructuras de control y operación en Aparceros De La Presa Buhema Caltimacán, S.P.R. De R.L., ubicada en la localidad de Caltimacán, municipio de Tasquillo, Hgo.



# Tasquillo



**\$0.64**

Millones de pesos

**Monto Federal**



**21**

**Usuarios**



**31.93**

**hectáreas**



**Asociación Civil Zona de Riego  
Tasquillo, A.C.**

Revestimiento de canales



# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**M.I José Ángel Félix Sánchez**

Teléfono:  
**771 7172850**

Correo:  
**jose.felix@conagua.gob.mx**

Director Local de  
la **Comisión**  
**Nacional del**  
**Agua en Hidalgo**





# FIRA

## FIDEICOMISOS INSTITUIDOS EN RELACIÓN CON LA AGRICULTURA

Es una Institución dedicada a apoyar el desarrollo de los sectores rural, agropecuario, forestal y pesquero del país a través de intermediarios financieros y empresas especializadas, otorga crédito, garantías, capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología para que productores y empresas rurales, puedan iniciar o hacer crecer sus proyectos productivos.

### PROGRAMAS PRIORITARIOS

■ CRÉDITO Y GARANTÍA





## Estatal





# Tasquillo



**60 Créditos**



**60 Beneficiarios**



**10**

Hombres



**50**

Mujeres



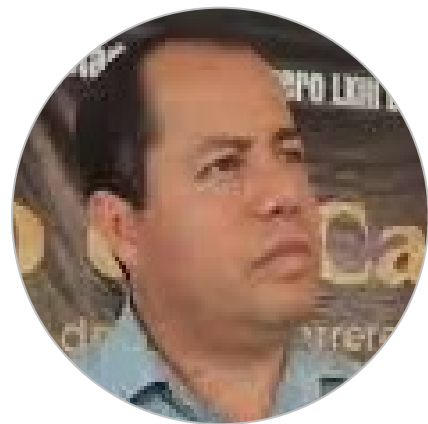
**\$ 0.3 millones**





# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**Ing. Bulmaro Sánchez Parada**

Teléfono:  
**7717133580**

Correo:  
**bsanchezp@fira.poh.mx**



Residente Estatal  
de **FIRA en**  
**Hidalgo**



# SEMARNAT

## SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

Incorporar en los diferentes ámbitos de la sociedad, criterios e instrumentos que aseguren la óptima protección, conservación y aprovechamiento de los recursos naturales.

■ PROFEPA





## Objetivo General

Vigila y evalúa el cumplimiento de las disposiciones jurídicas aplicables a la restauración, preservación y protección de los recursos naturales, por medio de visitas y operativos de inspección, da atención a las denuncias populares y promociona la participación social en asuntos de protección y defensa del ambiente.

# PROGRAMAS VOLUNTARIOS DE AUTORREGULACIÓN EN LA PROFEPA



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

La Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPA), impulsa la autorregulación ambiental a través del Distintivo Calidad Ambiental México, para que las micro, pequeñas y medianas empresas (MiPyMes), así como a Sociedades Rurales. Es un trámite voluntario, gratuito y ágil. (NO REQUIERE LA CONTRATACIÓN DE UN ASESOR)



## ¿Qué es?

Iniciativa de PROFEPA para promover la autorregulación ambiental. Se entrega un sello como reconocimiento.



## ¿Para quienes?

Micro, pequeñas y mediana empresas (MiPyMES).  
Sociedades rurales (ejidos).  
Centro educativos.  
Asociaciones civiles medioambientales.



## Beneficios

Optimización de recursos.  
Mejorar la imagen comercial.  
Minimizar tus impactos ambientales.  
Atrae clientes con consciencia ambiental.



# PROGRAMAS VOLUNTARIOS DE AUTORREGULACIÓN EN LA PROFEPA



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



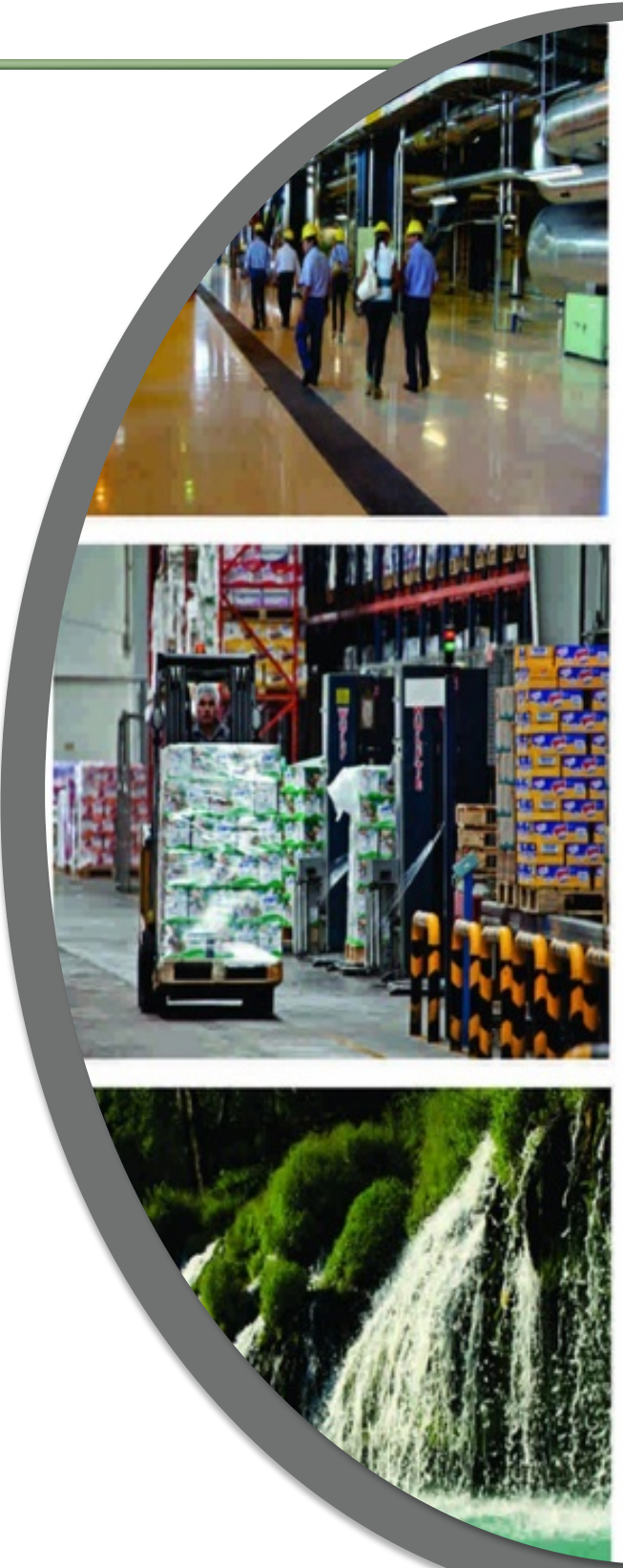
El PNAA es un esfuerzo conjunto de la PROFEPA, gobiernos locales, empresas, asociaciones empresariales, instituciones académicas, auditores ambientales y la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA). Gracias a todos ellos el programa puede cumplir con su objetivo y contribuir a que la sociedad mexicana cuente con un medio ambiente mejor. Cada uno de nuestros socios desempeña una función muy importante, ya sea promoviendo, operando o participando en el programa a través de la auditoría ambiental.



El Programa consiste en una serie ordenada de actividades necesarias para fomentar la realización de auditorías ambientales.



El ingreso al programa es de carácter voluntario al cual pueden adherirse las organizaciones productivas que así lo deseen con la finalidad no solo de ayudarse a garantizar el cumplimiento efectivo de la legislación, sino mejorar la eficiencia de sus procesos de producción, su desempeño ambiental y su competitividad, mediante Solicitud para la Obtención del Certificado (Trámites PROFEPA-02-001 y PROFEPA-02-002). (SE REQUIERE LA CONTRATACIÓN DE UNA UNIDAD DE INSPECCIÓN QUE REALICE LA AUDITORÍA AMBIENTAL.)



tu empresa  
**gana,**

el ambiente  
**también**



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**Quim. Leonor Medina Silis**

Teléfono:  
**7717188606**

Correo:  
**leonor.medina@profepa.gob.mx**



Subdelegada de  
**Auditoría  
Ambiental  
PROFEPA**





## PIB

### **Producto Interno Bruto**

Es una medida económica que refleja el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un período de tiempo específico, generalmente un año o un trimestre. Es un indicador clave utilizado para evaluar la salud económica de un país y comparar su nivel de desarrollo con el de otros.

## SENASICA

### **Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria**

Dependencia encargada de proteger los recursos agrícolas, pecuarios, acuícolas y pesqueros del país. Su misión principal es garantizar la sanidad, inocuidad y calidad de los alimentos, desde su producción hasta su consumo, para proteger la salud de los consumidores y promover el comercio seguro de productos agroalimentarios.

## FIRCO

### **Fideicomiso de Riesgo Compartido**

Institución creada para fomentar el desarrollo rural y agropecuario a través del financiamiento y apoyo a proyectos productivos. FIRCO tiene como objetivo principal impulsar la modernización y competitividad del sector agropecuario, así como la adopción de tecnologías y prácticas sustentables.

## CONAZA:

### **Comisión Nacional de Zonas Áridas**

Encargada de promover el desarrollo sostenible de las regiones áridas y semiáridas de México. Sus principales objetivos incluyen mejorar las condiciones de vida de los habitantes de estas áreas, promover el uso eficiente de los recursos naturales e implementar estrategias para combatir la desertificación y la degradación del suelo.

## CONAPESCA

### **Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca**

Agencia encargada de la administración y regulación de las actividades pesqueras y acuícolas en el país. Su misión es fomentar el desarrollo sostenible de estos sectores, garantizando la conservación y el uso responsable de los recursos pesqueros y acuícolas.

## LICONSA

### **Leche Industrializada CONASUPO, S.A. de C.V.**

Empresa paraestatal, forma parte de la Secretaría de Bienestar. Su misión principal es contribuir a mejorar la nutrición de la población vulnerable a través de la producción y distribución de leche fortificada de alta calidad a precios accesibles.

## DICONSA

### **Distribuidora CONASUPO, S.A. de C.V.**

Empresa paraestatal, forma parte de la Secretaría de Bienestar. Su misión principal es garantizar el acceso a productos básicos y alimentos de calidad a precios accesibles, especialmente en las zonas rurales y marginadas del país, para contribuir a la seguridad alimentaria y mejorar las condiciones de vida de las comunidades más vulnerables.

## CONAGUA

### **Comisión Nacional del Agua**

Agencia del gobierno mexicano que forma parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Su misión principal es gestionar y preservar los recursos hídricos del país para garantizar su uso sustentable y equitativo, así como prevenir y controlar los efectos nocivos del agua.



## FIRA

### **Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura**

Es una institución financiera del gobierno mexicano que proporciona financiamiento, garantías, capacitación, asistencia técnica, y apoyo en la comercialización para los sectores agropecuario, rural, forestal, y pesquero de México. FIRA está constituido por varios fideicomisos que están administrados por el Banco de México.

## PROFEPA

### **Procuraduría Federal de Protección al Ambiente**

Encargada de vigilar y asegurar el cumplimiento de la legislación ambiental en el país. Su misión es proteger el medio ambiente y fomentar el desarrollo sostenible mediante la inspección, vigilancia, prevención y sanción de actividades que puedan causar daño ambiental.

Área	Responsable	Teléfono	Ext.	Correo electrónico
Representación Estatal	Ing. Arnulfo Flores Valdez	771 7170510	22226	arnulfo.flores@agricultura.gob.mx
Subdelegación Agropecuaria	Ing. Jesús Manuel Soto Villa	771 7170510	22250	manuel.soto@hgo.agricultura.gob.mx
Programa de Fomento Agropecuario	Ing. José Ángel Montaña Morales	771 7170510	22257	angel.montano@hgo.agricultura.gob.mx
Programa de Desarrollo Rural	Lic. José Patricio Tun Ku	771 7170510	22244 y 22243	jose.tun@hgo.agricultura.gob.mx
Programa de Información Estadística y Estudios Agropecuarios	Ing. Jorge Alberto Almaraz Hernández	771 7170510	22227 y 22241	jorge.almaraz@hgo.agricultura.gob.mx
DDR Mixquiahuala	Ing. Jaime Raya Espinosa	771 7170510	22320	jaime.raya@hgo.agricultura.gob.mx
DDR Huichapan	Ing. Alfredo Díaz Reyes	771 7170510	22380	alfredo.diaz@hgo.agricultura.gob.mx
DDR Pachuca	MVZ. Adrián Ariel García Vázquez	771 7170510	22300	adrian.garcia@hgo.agricultura.gob.mx
DDR Huejutla	MVZ. Ricardo Rocha Reyes	771 7170510	22360	ricardo.rocha@hgo.agricultura.gob.mx
DDR Zacualtipán	Ing. Juan Jesús Salinas Leal	771 7170510	22341	juan.salinas@hgo.agricultura.gob.mx
DDR Tulancingo	Ing. Juan Oliver Gutiérrez Martínez	771 7170510	22401	oliver.gutierrez@agricultura.gob.mx

Dependencia	Responsable	Teléfono	Ext.	Correo electrónico
Secretaría de Bienestar	Dr. Abraham Mendoza Zenteno	771 71 78960	41240	abraham.mendoza@bienestar.gob.mx
SEGALMEX (Precios de Garantía)	Dr. Daniel Herrera Castro	229 2201131		danielhc@segalmex.gob.mx
DICONSA	LSC. Luis Alberto Encino Camargo	771 7170150	70202	lencino@diconsa.gob.mx
LICONSA	Ing. Fortunato Rivera Castillo	555 237 9100		friverac@liconsa.gob.mx
Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria-SENASICA	MVZ.EPA. Noé Ríos Arguelles	771 7170510	22218	noe.rios@senasica.gob.mx
Comisión Nacional de Acuacultura y Pesca CONAPESCA	Ing. Carlos Callejas Cruz	771 7191014	59276	carlos.callejas@conapesca.gob.mx
Fideicomiso de Riesgo Compartido-FIRCO	Mtro. Alfonso Ríos Ángeles	771 3696335		alfonso.rios@firco.gob.mx
Comisión Nacional de Zonas Áridas-CONAZA	Ing. Diego Rogelio Reséndiz García	771 711 0866		rogelio.resendiz@hotmail.com

Dependencia	Responsable	Teléfono	Ext.	Correo electrónico
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícola y Pecuarias INIFAP	Dr. José Luis Jolalpa Barrera	55 38 718 700		jolalpa.jose@inifap.gob.mx
SNICS	Téc. Agrop. Carlos Arriaga Díaz	771 7170510	22252	snicspachuca@gmail.com
CONAGUA	M.I José Ángel Félix Sánchez	771 7172850		jose.felix@conagua.gob.mx
SIAP	Lic. Patricia Ornelas Ruiz	5538718500	48161	patricia.ornelas@siap.gob.mx
FOCIR	Ing. José Luis Gustavo Arellano Alvite	555 0810942		jarellano@focir.gob.mx
FIRA	Ing. Bulmaro Sánchez Parada	774 4849352		bsanchezp@fira.gob.mx
PROFEPA	Quim. Leonor Medina Silis	7717188606		leonor.medina@profepa.gob.mx
SEMARNAT	Lic. Jannet Martínez Monzalvo	771 7188606		jannet.martinez@semarnat.gob.mx

Dependencia	Responsable	Teléfono	Ext.	Correo electrónico
Comité Acuícola Hidalguense de Sanidad A.C.	Prof. Dagoberto de Jesús Islas Trejo	771 389 9219		cahsac@yahoo.com.mx
Comité Estatal de Sanidad Vegetal del Estado de Hidalgo.	Ing. Wenceslao de Jesús Vergara Ybarra	771 389 9987		cesavehgo@gmail.com
Comité Estatal de Fomento y Protección Pecuaria del Estado de Hidalgo. A.C	Mtro. Manolo Gabriel del Toro Valdés	771 7160948		comitepecuario@cefpphidalgo.org