



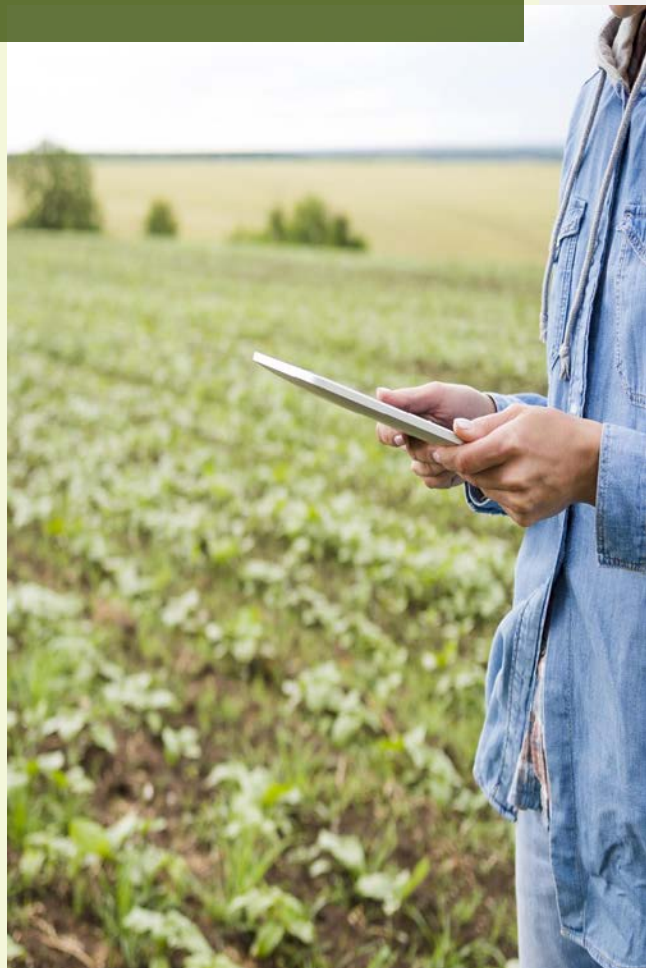
# AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

## Sistemas Producto

Representación Estatal en Hidalgo





## Objetivo

Identificar las diferentes necesidades que presentan los productores de los diferentes cultivos y especies pecuarias en el estado, las cuales permitirán identificar a la secretaria los puntos de apoyo para el beneficio de los trabajadores del sector.

Este diagnostico generara el desarrollo de proyectos que le permitirá a los productores atender las diferentes problemáticas que se encuentren en la actividad que realiza día a día, desde el trabajar en un proyecto de apoyo para su capacitación en los ámbitos de organización, mejora en cultivos y especies pecuarias, financiamiento, mejora en su suelos, búsqueda de mercado, comercializar productos, entre otros.



# Sistemas Producto en el Estado de Hidalgo

## Agricultura Protegida



Maguay



Manzana



Maíz



Apícola



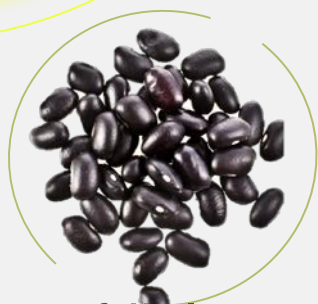
Granada



Café



Nopal tuna



frijol



nogal



Ovinos



Alfalfa



Bovinos carne



Leche



Higo



Cebada



Trigo



Aguacate



Cítricos



# SISTEMAS PRODUCTO PRIORITARIOS



1°

Lugar a nivel nacional en **superficie sembrada**  
**108,570 hectáreas**

2°

Lugar a nivel nacional en **producción**  
**220,374 toneladas**

2°

Lugar a nivel nacional en **Valor de Producción**  
**\$ 888.80 millones**

Municipio	Superficie sembrada (ha)	Producción obtenida (ton)	Valor de la producción (millones \$)
Apan	21,285.00	57,598.90	248.25
Almoleya	11,388.40	31,759.10	134.04
Singuilucan	11,404.80	22,992.00	87.31
Tepeapulco	8,145.00	19,602.50	83.31
Cuautepec de Hinojosa	9,088.20	17,691.06	67.40
Otros	47,259.48	70,731.19	268.48
<b>Total</b>	<b>108,570.88</b>	<b>220,374.75</b>	<b>888.80</b>

## Sistema Producto Cebada



MVZ. ADRIAN ARIEL GARCÍA VÁZQUEZ  
JEFE DDR PACHUCA  
Responsable



Superficie sembrada  
**5,718 hectáreas**



Producción  
**73,959 toneladas**



Valor de Producción  
**\$ 86.42 millones**

Municipio	Superficie sembrada (ha)	Producción obtenida (ton)	Valor de la producción (millones \$)
San Felipe Orizatlán	2,339.00	35,495.84	33.33
Huejutla de Reyes	1,798.00	23,063.90	33.59
Jaltocán	354.00	3,339.62	3.13
Tlanchinol	264.00	3,062.40	2.66
Huazalingo	220.00	1,870.60	4.77
Otros	743.50	7,127.20	8.94
<b>Total</b>	<b>5,718.50</b>	<b>73,959.56</b>	<b>86.42</b>

## Sistema Producto Cítricos



MVZ. RICARDO ROCHA REYES  
JEFE DDR HUEJUTLA  
Responsable



13°

Producción de miel  
**1,398 toneladas**

12°

Producción de cera  
50 toneladas

Valor de Producción  
**63.68 millones**

Municipio	Producción obtenida (ton)
San Felipe Orizatlán	463.62
Huejutla de Reyes	250.77
Xochiatipan	180.97
Otros	554.29
<b>Total</b>	<b>1,449.65</b>

## Sistema Producto Apícola



MVZ. AXEL ALDAZ CASTILLO  
TÉCNICO DEL PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE LA ABEJA  
Responsable





12°

Lugar a nivel nacional en superficie sembrada  
**225,373 hectáreas**

13°

Lugar a nivel nacional en producción  
**624,361 toneladas**

12°

Lugar a nivel nacional en Valor de Producción  
**\$ 2,734.22 millones**

Municipio	Superficie sembrada (ha)	Producción obtenida (ton)	Valor de la producción (millones \$)
Huejutla de Reyes	13,355.69	16,612.89	82.69
Huichapan	9,521.32	27,599.65	124.18
San Felipe Orizatlán	7,177.80	10,463.39	51.95
Tezontepec de Aldama	4,446.00	51,385.20	222.06
Mixquiahuala de Juárez	4,039.00	47,063.40	203.54
Otros	186,833.24	471,237.39	2,049.80
<b>Total</b>	<b>225,373.05</b>	<b>624,361.92</b>	<b>2,734.22</b>

## Sistema Producto Maíz



ING. JAIME RAYA ESPINOSA  
JEFE DDR MIXQUIAHUALA  
Responsable



12°

Lugar a nivel nacional en superficie sembrada  
**21,686 hectáreas**

13°

Lugar a nivel nacional en producción  
**15,414 toneladas**

14°

Lugar a nivel nacional en Valor de Producción  
**\$ 173.87 millones**

Municipio	Superficie sembrada (ha)	Producción obtenida (ton)	Valor de la producción (millones \$)
Huichapan	4,056.13	3,505.47	42.54
Tecoautla	2,197.78	1,910.61	22.31
Chapantongo	1,567.99	1,150.83	14.07
Tula de Allende	923.00	374.74	3.63
Nopala de Villagrán	729.75	882.85	11.01
Otros	12,211.92	7,589.68	80.32
<b>Total</b>	<b>21,686.57</b>	<b>15,414.18</b>	<b>173.88</b>

## Sistema Producto Frijol



ING. ALFREDO DÍAZ REYES  
JEFE DDR HUICHAPAN  
Responsable



# Agricultura Protegida



Superficie sembrada  
**350 hectáreas**



Producción  
**58,289 toneladas**



Valor de Producción  
**\$ 478.88 millones**

Municipio	Superficie sembrada (ha)	Producción obtenida (ton)	Valor de la producción (millones \$)
Metepec	42.00	5,983.60	43.87
Chilcuautla	40.00	4,800.00	43.91
Tecoautla	32.00	4,767.72	101.95
Otros	236.99	42,738.13	289.15
<b>Total</b>	<b>350.99</b>	<b>58,289.45</b>	<b>478.88</b>

## Sistema Producto Agricultura Protegida



ING. CECILIA MENESES CORONEL  
JEFA DEL PROGRAMA DE SANIDAD  
Responsable



Lugar a nivel nacional en Producción de leche  
413 millones de litros



Valor de Producción  
2,720 millones

Municipio	Producción obtenida(ton)
Tizayuca	100.09
Acatlán	23.77
Atitalaquia	23.50
Otros	265.78
<b>Total</b>	<b>413.15</b>

## Sistema Producto Leche



ING. JOSÉ LUIS MONA TREVIÑO  
TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LA SADER  
Responsable



Superficie sembrada  
**22,772 hectáreas**



Producción  
**31,422 toneladas**



Valor de Producción  
**\$ 192.31 millones**

Municipio	Superficie sembrada (ha)	Producción obtenida (ton)	Valor de la producción (millones \$)
Huehuetla	4,412.00	7,721.00	52.81
Tlanchinol	3,465.00	3,915.45	14.80
Huejutla de Reyes	2,327.00	2,605.12	17.97
San Bartolo Tutotepec	2,204.00	3,967.20	26.98
Otros	10,364.90	13,213.78	79.75
<b>Total</b>	<b>22,772.90</b>	<b>31,422.55</b>	<b>192.31</b>

## Sistema Producto Café



ING. EMILIO JESÚS LOZANO MARTÍNEZ  
JEFE DDR TULANCINGO  
Responsable



Superficie sembrada  
**949 hectáreas**



Producción  
**3,178 toneladas**



Valor de Producción  
**\$ 99.33 millones**

Municipio	Superficie sembrada (ha)	Producción obtenida (ton)	Valor de la producción (millones \$)
Metztitlán	480.00	1,800.00	53.57
San Agustín Metzquititlán	210.00	861.00	25.68
Tasquillo	85.00	135.50	7.48
Atotonilco El Grande	52.00	72.80	2.67
Eloxochitlán	37.00	117.26	3.34
Tlahuiltepa	32.00	104.32	3.11
Otros	53.00	87.46	3.48
<b>Total</b>	<b>949.00</b>	<b>3,178.34</b>	<b>99.34</b>

## Sistema Producto Nuez



ING. JUAN JESÚS SALINAS LEAL  
 JEFE DDR ZACUALTIPAN  
 Responsable

# Avances

- Se presentaron y autorizaron los cuestionarios que se aplicaran para los 20 sistemas producto; dando prioridad a los 9 sistemas prioritarios y los cuales están en proceso de aplicación.
- Los diferentes responsables de los diagnósticos trabajan en la elaboración del directorio de productores, el cual será de utilidad para el desarrollo de las encuestas, y será parte fundamental para realizar foros de consulta y opinión.
- La representación estatal continua trabajando con instituciones educativas y de investigación, para involucrarlos en la participación del diagnostico; así como en el desarrollo de proyectos de capacitación.
- Se firmo convenio de colaboración con la Universidad Metropolitana del Estado de Hidalgo, el próximo mes se firmara el convenio con la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo a través del Instituto de Ciencias Agropecuarias; y se mantienen platicas con las Universidades Politécnicas de Pachuca y de Tulancingo.



# Cuestionario



## Cuestionario diagnóstico sobre el sistema producto cebada en el Estado de Hidalgo

Fecha: \_\_\_\_\_

Nombre del productor: \_\_\_\_\_ Edad: \_\_\_\_\_

Municipio: \_\_\_\_\_ Localidad: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Escolaridad: \_\_\_\_\_

La información proporcionada en este cuestionario deberá ser del año agrícola 2021

- Régimen hídrico:  
a) Temporal (Has.) \_\_\_ b) Riego (Has.) \_\_\_
- ¿Qué variedades cultiva? \_\_\_\_\_
- ¿Quién es su proveedor? \_\_\_\_\_
- ¿Cuánta superficie siembra? \_\_\_\_\_
- ¿Qué tipo de semilla utiliza para su siembra?  
a) Mejorada b) Criolla c) Certificada
- ¿Establece algún otro cultivo alternativo?  
a) Si b) No Cuales: \_\_\_\_\_
- Los terrenos donde desarrolla su actividad son:  
a) Propios b) Rentados c) Comunal
- ¿Qué tipo de tenencia de la tierra tiene?  
a) Ejidal b) Pequeña propiedad c) Comunal
- ¿Qué situación legal presenta la tenencia de su tierra?

## COMERCIALIZACIÓN

- ¿A qué nivel comercializa su producto?  
a) Local b) Regional c) Estatal d) Nacional
- ¿Quién fue su comprador?  
a) La industria b) Un intermediario c) Otro \_\_\_\_\_
- ¿Cuál fue el destino y el porcentaje de la producción?  
a) \_\_\_% Venta b) \_\_\_% Autoconsumo c) \_\_\_% Semilla para siembra
- ¿Cuál fue el precio de venta del grano? \_\_\_\_\_
- ¿Cuánto fue la inversión por Ha.? \$ \_\_\_\_\_
- ¿Cuál fue el rendimiento obtenido? \_\_\_\_\_ Tons/ha
- ¿En qué utilizó los residuos o esquimos agrícolas? \_\_\_\_\_
- En caso de venta, ¿Cuál fue el precio? \_\_\_\_\_
- ¿De cuánto fue la utilidad total (granos y esquimos) recibida por ha? \$ \_\_\_\_\_

## CONDICIONES TÉCNICAS Y FITOSANITARIAS

- ¿Con que equipo cuenta? \_\_\_\_\_
- ¿Con que infraestructura cuenta? \_\_\_\_\_
- ¿Qué insumos utiliza? \_\_\_\_\_
- ¿Recibe acompañamiento técnico?  
a) Si b) No Institución \_\_\_\_\_
- ¿Conoce la existencia del Comité y Junta Local de Sanidad Vegetal?  
a) Si b) No
- ¿Ha participado en alguna Campaña de sanidad vegetal?  
a) Si, cual \_\_\_\_\_ b) No, porque \_\_\_\_\_
- ¿Conoce las Buenas Prácticas de Producción Agrícola?  
a) Si, cual \_\_\_\_\_ b) No, porque \_\_\_\_\_
- ¿Aplica las Buenas Prácticas de Producción Agrícola?  
a) Si, cual \_\_\_\_\_ b) No, porque \_\_\_\_\_

28. ¿Qué control ha utilizado para el combate de estos problemas fitosanitarios?

- a) Cultural b) Biológico c) Químico

Cuales \_\_\_\_\_

## CAPACITACIÓN Y ORGANIZACIÓN

- ¿Ha recibido capacitación en el uso de productos Agroquímicos?  
a) Si, por quien \_\_\_\_\_ b) No, porque \_\_\_\_\_
- ¿Le gustaría recibir capacitación sobre la comercialización de tus productos?  
a) Si b) No
- ¿En qué otro tema le gustaría ser capacitado? \_\_\_\_\_
- ¿Recibe algún Apoyo Gubernamental?  
a) Si b) No Cuál \_\_\_\_\_
- ¿Recibe algún Financiamiento?  
a) Si b) No De qué Institución \_\_\_\_\_
- ¿Cuenta con Seguro Agrícola?  
a) Si b) No Cuál \_\_\_\_\_
- ¿Ha recibido apoyo por causa de algún siniestro?  
a) Si b) No De qué institución \_\_\_\_\_
- ¿Conoce la existencia y operación del Sistema Producto?  
a) Si b) No
- ¿Pertenece a alguna Organización de productores?  
a) Si b) No Cuál \_\_\_\_\_

De antemano le agradecemos por haber contestado respetuosamente y con sinceridad cada una de las preguntas planteadas. Que tenga un excelente día.

Comentarios del encuestado: