

Boletín Informativo

Vol. 1

# Producción de **SEMILLA CALIFICADA POR EL SNICS**

Ciclos Agrícolas  
PV 2019 / OI 2019-2020



2020



**SNICS**  
SERVICIO NACIONAL DE  
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN  
DE SEMILLAS

## Boletín Informativo de Producción de Semilla Calificada por el SNICS 2020 Vol. 1

### Autores:

Dr. Leobigildo Córdova Téllez  
Dr. Marco Antonio Caballero García  
M. en C. Nancy Yazmín Hernández Nicolás  
Ing. Ernesto Ríos Santos  
M. en C. César Rebollar Ávila

### Compiladores:

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Dr. Jaime Poblete Vargas               | Ing. Pedro Miranda Arnold           |
| Ing. Eugenio Rodríguez Cabrera         | Ing. Isaac Garrido Santiago         |
| Ing. José Luis Rojas Monzón            | Ing. Francisco Guerrero Miranda     |
| Ing. Javier Dzulu Santos               | Ing. Ramón Navarro Esquer           |
| Ing. Julio César Aguilar Pérez         | Ing. Manuel de Jesús Gámez Zambrano |
| Ing. Luis Conrado de León Ballinas     | Ing. Germán Fornes Miranda          |
| Ing. Osvaldo Baldemar Pérez Cuevas     | Ing. Emmanuel Martínez Castro       |
| Ing. Refugio Bueno Morales             | Ing. Jorge Jaziel Herrera Guerrero  |
| Ing. Jorge de Jesús Quevedo Ramírez    | Ing. Juan Manuel Gómez Contreras    |
| Ing. Rubén Esparza Murillo             | Ing. Noé Carvajal Charles           |
| Ing. Juan Carlos Vázquez Ramírez       | Ing. Enrique Salomón del Ángel      |
| Ing. Rodrigo Antonio Campos Villarreal | Ing. Lauro Hernández Ponce          |
| Ing. Bismarck Zacarías Ruíz            | C. Carlos Arriaga Díaz              |
| Ing. Jesús Nieblas López               |                                     |

**Fotografía:** C. Ana María Sánchez Maldonado

**Diseño:** Lic. G. Antonio Luna Ávila

### INFORMACIÓN LEGAL

DERECHOS DE AUTOR Y DERECHOS CONEXOS, Año 2, No. 1, BOLETÍN INFORMATIVO DE PRODUCCIÓN DE SEMILLA CALIFICADA POR EL SNICS, CICLOS AGRÍCOLAS PV 2019, OI 2019-2020, es una publicación semestral editada por el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas. Av. Guillermo Pérez Valenzuela #127, Col. Del Carmen, Alcaldía de Coyoacán, C.P. 04100. Ciudad de México, CDMX. Tel. 55 4196 0535, <https://www.gob.mx/snics>. Editor responsable: Dirección General del SNICS. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. (En trámite), ISSN: (En trámite), ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número. Dirección de Certificación de Semillas, Av. Guillermo Pérez Valenzuela #127, Col. Del Carmen, Alcaldía de Coyoacán, 04100 Ciudad de México.



## DIRECTORIO

### Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

**Dr. Víctor Manuel Villalobos Arámbula**  
Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural

**Dr. Miguel Jorge García Winder**  
Subsecretario de Agricultura

**Ing. Víctor Suárez Carrera**  
Subsecretario de Autosuficiencia Alimentaria

**Lic. David Monreal Ávila**  
Coordinador General de Ganadería

**Dr. Salvador Fernández Rivera**  
Coordinador General de Desarrollo Rural

**Ing. Ramón Osuna Quevedo**  
Coordinador General de Delegaciones

### Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas

**Dr. Leobigildo Córdova Téllez**  
Director General del SNICS

**Dr. Marco Antonio Caballero García**  
Director de Certificación de Semillas

**Dra. Rosalinda González Santos**  
Directora de Recursos Fitogenéticos para  
la Alimentación y la Agricultura

**Ing. Víctor Manuel Vásquez Navarrete**  
Director de Variedades Vegetales

**Lic. Héctor Omar Contreras García**  
Director de Administración

**M. en C. Nancy Yazmín Hernández Nicolás**  
Subdirectora de Control de Calidad

**Ing. Ernesto Ríos Santos**  
Jefe del Departamento de Inventario y Bioinformática

**M. en C. César Rebolledo Ávila**  
Jefe de Departamento de Bioseguridad



## DIRECTORIO

### Jefes y Encargados de las Unidades Operativas SNICS

**Ing. Eugenio Rodríguez Cabrera**  
Encargado del SNICS en Coahuila, Aguascalientes y Nuevo León

**Ing. José Luis Rojas Monzón**  
Encargado del SNICS en Baja California

**Ing. Javier Dzulu Santos**  
Jefe del SNICS en Campeche

**Ing. Julio César Aguilar Pérez**  
Encargado del SNICS en Chiapas (Tuxtla Gtz.)

**Ing. Luis Conrado de León Ballinas**  
Encargado del SNICS en Chiapas (Tapachula)

**Ing. Osvaldo Baldemar Pérez Cuevas**  
Encargado del SNICS en Chihuahua (Cd. Delicias)

**Ing. Refugio Bueno Morales**  
Jefe del SNICS en Chihuahua (Cd. Juárez)

**Ing. Jorge de Jesús Quevedo Ramírez**  
Encargado de la Jefatura del SNICS en Colima

**Ing. Rubén Esparza Murillo**  
Jefe del SNICS en Durango

**Ing. Juan Carlos Vázquez Ramírez**  
Encargado de la jefatura del SNICS en Guerrero

**C. Carlos Arriaga Díaz**  
Encargado de la Jefatura del SNICS en Hidalgo

**Ing. Rodrigo Antonio Campos Villarreal**  
Encargado de la Jefatura del SNICS en Jalisco y Nayarit

**Ing. Bismarck Zacarías Ruíz**  
Encargado de la Jefatura del SNICS en Michoacán

**Dr. Jaime Poblete Vargas**  
Encargado del SNICS en Morelos

**Ing. Jesús Nieblas López**  
Encargado del SNICS en Oaxaca

**Ing. Pedro Miranda Arnold**  
Jefe del SNICS en Sinaloa (Los Mochis)





## DIRECTORIO

**Ing. Isaac Garrido Santiago**

Encargado del SNICS en Sinaloa (Guasave)

**Ing. Francisco Guerrero Miranda**

Encargado del SNICS Sinaloa (Culiacán)

**Ing. Ramón Navarro Esquer**

Jefe del SNICS en Sonora (Cd. Obregón)

**Ing. Manuel de Jesús Gámez Zambrano**

Jefe del SNICS en Sonora (Navjoa)

**Ing. Germán Fornes Miranda**

Jefe del SNICS en Sonora (Caborca y Hermosillo)

**Ing. Emmanuel Martínez Castro**

Encargado de la Jefatura del SNICS en San Luis Potosí

**Ing. Jorge Jaziel Herrera Guerrero**

Jefe del SINICS en Tamaulipas (Matamoros)

**Ing. Juan Manuel Gómez Contreras**

Jefe del SINICS en Tamaulipas (Cd. Mante)

**Ing. Noé Carvajal Charles**

Encargado de la Jefatura del SNICS (Cd. Victoria)

**Ing. Enrique Salomón del Ángel**

Jefe del SNICS en Veracruz

**Ing. Lauro Hernández Ponce**

Encargado de la Jefatura del SNICS en Zacatecas

## CONTENIDO

Presentación .....viii

Resumen Nacional de Producción de Semilla Calificada..... 1

Producción de Semilla Calificada por entidad

Federativa y Región ..... 7

Aguascalientes .....8

Baja California .....10

Chiapas.....12

Chihuahua .....14

Coahuila.....16

Durango .....18

Estado de México .....20

Guanajuato.....22

Guerrero.....26

Hidalgo .....29

Jalisco .....30

Michoacán .....34

Morelos.....36

Nuevo León .....38

Puebla .....40

San Luís Potosí.....41

Sinaloa.....42

Sonora .....48

Tamaulipas .....54

Veracruz.....58

Zacatecas.....60

Otras Publicaciones .....62



## PRESENTACIÓN



Acorde a lo dispuesto en el Art. 26 del Reglamento de la Ley Federal de Producción, Certificación y Comercio de Semillas (LFPCyCS), el presente documento tiene como objetivo poner a disposición pública, información generada del Proceso de Calificación de Semillas que realiza el Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS), con la finalidad de que los agricultores consumidores de semillas, o quien así lo deseé, cuente con información oportuna sobre la disponibilidad de Semilla Calificada por entidad federativa o región geográfica.

La presente edición, incluye información sobre producción, organismos productores, cultivos, variedades, superficie inscrita y cosechada de semilla en las Categorías Certificada y Habilitada a nivel nacional, entidad federativa y región, que corresponda a los ciclos agrícolas Primavera-Verano 2019 (PV 2019) y Otoño-Invierno 2019-2020 (OI 2019-2020).

Los datos aquí contenidos fueron compilados a nivel nacional de las Unidades Operativas del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, como resultado del Programa de Certificación de Semillas; la información referente a los Organismos Productores, fue extraída del Directorio de Productores Obtentores y Comercializadores de Semillas, misma que es de carácter público de conformidad con lo dispuesto en el Art. 120 Frac. I y II de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

## RESUMEN NACIONAL DE PRODUCCIÓN DE SEMILLA CALIFICADA

Ciclos Agrícolas  
PV 2019 / OI 2019-2020



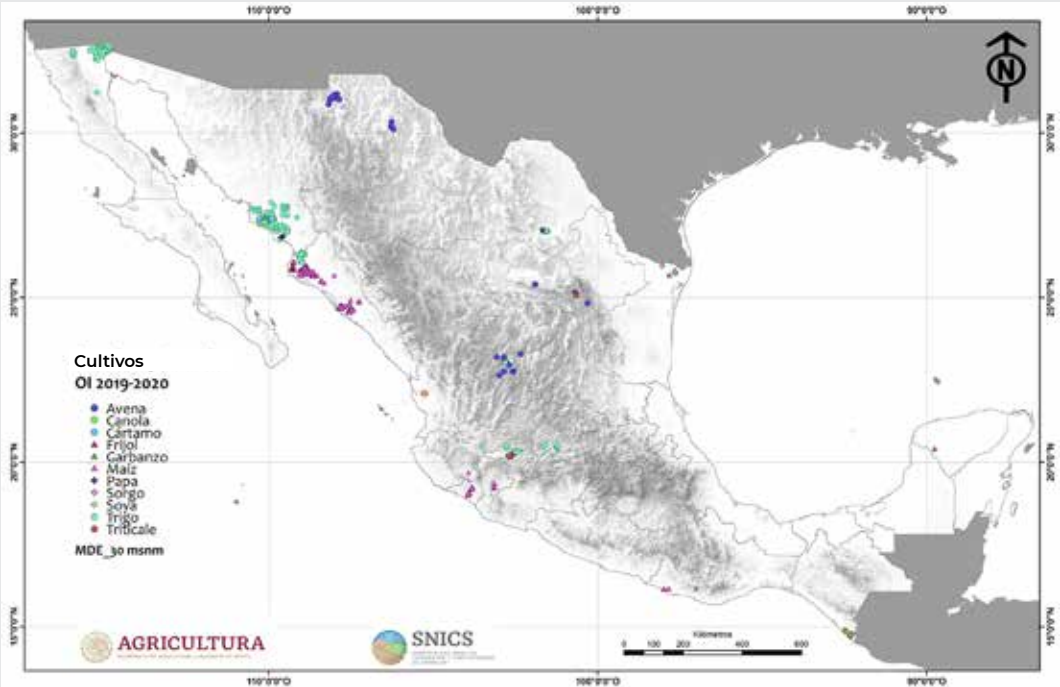


# RESUMEN NACIONAL CICLOS AGRÍCOLAS PV 2019 / OI 2019-2020

| Semilla Certificada / PV 2019                                                                                | Semilla Habilitada / PV 2019 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Producción: 55,282.00 t                                                                                      | Producción: Sin Producción   |
| Superficie: 16,816.77 ha                                                                                     | Superficie cosechada: 0 ha   |
| Organismos productores: 96                                                                                   | Organismos productores: 0    |
| Plantas disponibles (cocotero): 23,760 Plantas                                                               | Variedades: 0                |
| Organismos productores: 100                                                                                  |                              |
| Variedades: 160                                                                                              |                              |
| Cultivos: Arroz, avena, cacahuete, café, chile, cocotero, frijol, haba, maíz, mijo, pasto, soya y triticale. | Cultivos: Sin cultivos       |

| Semilla Certificada / OI 2019-2020                                                               | Semilla Habilitada / OI 2019-2020 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Producción estimada: 73,508 t                                                                    | Producción estimada: 20 t         |
| Superficie inscrita: 16,280.1 ha                                                                 | Superficie inscrita: 35 ha        |
| Organismos productores: 145                                                                      | Organismos productores: 4         |
| Variedades: 99                                                                                   | Variedades: 2                     |
| Cultivos: Arroz, avena, café, canola, cártamo, frijol, garbanzo, maíz, sorgo, trigo y triticale. | Cultivos: soya.                   |

# RESUMEN NACIONAL CICLOS AGRÍCOLAS PV 2019 / OI 2019-2020



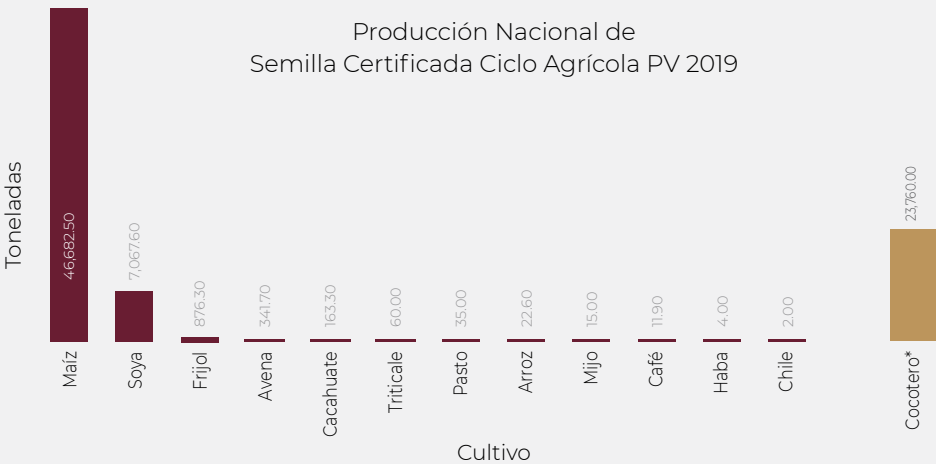
Localización geográfica de las Unidades de Producción de Semilla Certificada proyectadas a Nivel Nacional Ciclo OI 2019-2020.



## RESUMEN NACIONAL, CICLO AGRÍCOLA PV 2019

Producción Nacional de Semilla Certificada PV 2019

| Cultivo   | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz      | 10,949.41                | 10,949.41                 | 46,682.50      |
| Soya      | 4,779.00                 | 4,779.00                  | 7,067.60       |
| Frijol    | 706.00                   | 706.00                    | 876.30         |
| Avena     | 123.00                   | 123.00                    | 341.70         |
| Cacahuete | 48.00                    | 48.00                     | 163.30         |
| Triticale | 15.00                    | 15.00                     | 60.00          |
| Pasto     | 106.00                   | 106.00                    | 35.00          |
| Arroz     | 2.36                     | 2.36                      | 22.60          |
| Mijo      | 12.00                    | 12.00                     | 15.00          |
| Café      | 41.00                    | 41.00                     | 11.90          |
| Haba      | 2.00                     | 2.00                      | 4.00           |
| Chile     | 2.00                     | 2.00                      | 2.00           |
| TOTAL     | 16,785.77                | 16,785.77                 | 55,281.90      |
| Cocotero  | 31.00                    | 31.00                     | 23,760.00      |
| TOTAL     | 31.00                    | 31.00                     | 23,760.00      |



\*Para el caso de Cocotero se consideran Plantas Certificadas disponibles.

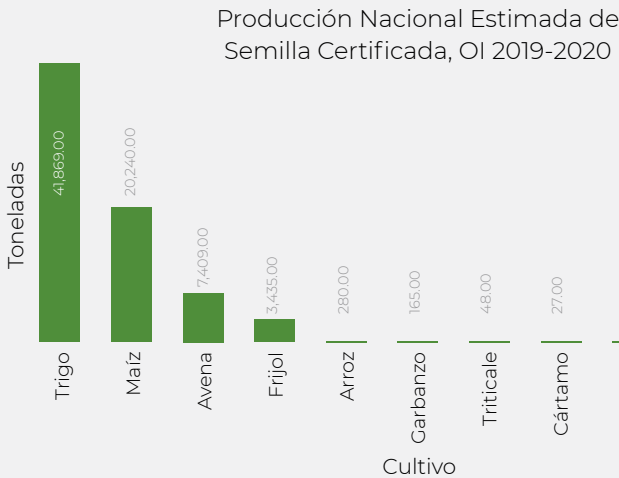
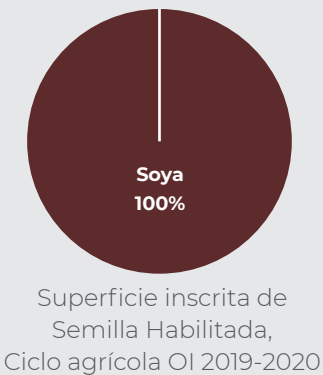
## RESUMEN NACIONAL, CICLO AGRÍCOLA OI 2019-2020

Producción Nacional Estimada de Semilla Certificada OI 2019-2020

| Cultivo   | Superficie inscrita (ha) | Producción estimada (t) |
|-----------|--------------------------|-------------------------|
| Trigo     | 7,115.10                 | 41,869.00               |
| Maíz      | 5,353.60                 | 20,240.00               |
| Avena     | 1,943.50                 | 7,409.00                |
| Frijol    | 1,723.50                 | 3,435.00                |
| Arroz     | 35.00                    | 280.00                  |
| Garbanzo  | 55.00                    | 165.00                  |
| Triticale | 15.00                    | 48.00                   |
| Cártamo   | 18.00                    | 27.00                   |
| Sorgo     | 7.00                     | 14.00                   |
| Canola    | 12.00                    | 12.00                   |
| Café      | 2.50                     | 3.00                    |
| TOTAL     | 16,280.20                | 73,502.00               |

Producción Nacional Estimada de Semilla Habilitada OI 2019-2020

| Cultivo | Superficie inscrita (ha) |
|---------|--------------------------|
| SOYA    | 35.00                    |
| TOTAL   | 35.00                    |





## RESUMEN NACIONAL

Cultivos, organismos productores y producción de Semilla Categoría Certificada y Habilitada a nivel nacional, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo   | Organismos productores | Producción (t)   | *Superficie potencialmente cubierta (ha) |
|-----------|------------------------|------------------|------------------------------------------|
| Arroz     | 2                      | 22.60            | 226.00                                   |
| Avena     | 4                      | 341.70           | 3,417.00                                 |
| Cacahuete | 1                      | 163.30           | 4,665.71                                 |
| Café      | 4                      | 11.90            | 14,000.00                                |
| Chile     | 15                     | 2.00             | 6,666.67                                 |
| Frijol    | 11                     | 876.30           | 14,605.00                                |
| Haba      | 1                      | 4.00             | 57.14                                    |
| Maíz      | 44                     | 46,682.50        | 2,121,931.82                             |
| Mijo      | 1                      | 15.00            | 3,000.00                                 |
| Pasto     | 2                      | 35.00            | 7,777.78                                 |
| Soya      | 32                     | 7,067.60         | 141,352.00                               |
| Triticale | 2                      | 60.00            | 400.00                                   |
| Cocotero  | 2                      | 23,760 (plantas) | 198.00                                   |

Cultivos, organismos productores y producción de Semilla Categoría Certificada y Habilitada a nivel nacional, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo   | Organismos productores | Producción (t) | *Superficie potencialmente cubierta (ha) |
|-----------|------------------------|----------------|------------------------------------------|
| Arroz     | 1                      | 280.00         | 2,800.00                                 |
| Avena     | 19                     | 7,409.00       | 74,090.00                                |
| Café      | 3                      | 3.00           | 3,529.41                                 |
| Canola    | 1                      | 12.00          | 4,000.00                                 |
| Cártamo   | 1                      | 27.00          | 2,700.00                                 |
| Frijol    | 21                     | 3,435.00       | 57,250.00                                |
| Garbanzo  | 2                      | 165.00         | 2,357.14                                 |
| Maíz      | 21                     | 20,240.00      | 920,000.00                               |
| Sorgo     | 1                      | 14.00          | 636.36                                   |
| Trigo     | 80                     | 41,869.00      | 279,126.67                               |
| Triticale | 2                      | 48.00          | 320.00                                   |

\* La superficie potencialmente cubierta (ha), se calculó de la suma de la producción (t), multiplicada por 1,000 dividida entre la densidad de siembra para cada cultivo, que fue determinada de la revisión de diferentes fuentes de investigación técnica a nivel nacional.

## PRODUCCIÓN DE SEMILLA CALIFICADA POR ENTIDAD FEDERATIVA Y REGIÓN

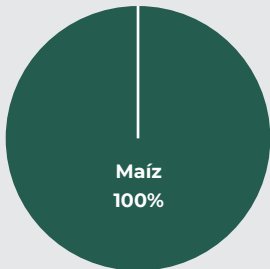




# AGUASCALIENTES

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 63.5 t  
Superficie inscrita: 20.00 ha  
Superficie cosechada: 20.00 ha  
Organismo productor: 2  
Variedades: 3  
Cultivos: Maíz



Producción de Semilla Certificada  
en Aguascalientes  
ciclo agrícola PV 2019

Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                       | Dirección                                                 | Cultivos |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| SEMILLAS ALS, S.A. DE C.V.      | Priv. Heróico Colegio Militar, Número 9, Pabellón Arteaga | Maíz     |
| TIERRA PROSPERA, S.P.R. DE R.L. | Mauro Loera Donoso, Número 803, Pabellón Arteaga          |          |

Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Aguascalientes, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|----------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | Cafime   | 6.00                     | 6.00                      | 16.50          |
|         | H-377    | 6.00                     | 6.00                      | 15.00          |
|         | H383     | 8.00                     | 8.00                      | 32.00          |
|         | Total    | 20.00                    | 20.00                     | 63.50          |



# BAJA CALIFORNIA

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola OI 2019-2020

Producción estimada: 9,037 t  
Superficie inscrita: 1,801,4 ha  
Organismo productor: 12  
Variedades: 17  
Cultivos: trigo



Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                        | Dirección                                                                                  | Cultivo |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AGROVIZION INTEGRADORA, S.A. DE C.V.             | Carretera a San Luis Rio Colorado, S/N, Km. 7.5, Ex Ejido Coahuila, Mexicali               | Trigo   |
| BAJA AGRIBIZ, S. DE R.L. DE C.V.                 | Av. Cerro Azul, Número 1795, Colonia Los Álamos, Mexicali                                  |         |
| DUNE COMPAÑY MEXICALI, S. DE R.L. DE C.V.        | Calzada CETYS, Edif-B, L-1, Número 2799, Colonia Rivera, Mexicali                          |         |
| GRUPO AGRÍCOLA 22 DE NOVIEMBRE, S.P.R. DE R.L.   | Calle Principal, S/N, Colonia Ejido Morelia, Mexicali                                      |         |
| GRUPO AGRÍCOLA FIROMAZA, S.P.R. DE R.L.          | Av. Baja California, Número 400, Colonia Irapuato, Mexicali                                |         |
| GRUPO FLORCANT, S. DE R.L. DE C.V.               | Calle Moreras, Número 1348, Colonia Los Pinos, Mexicali                                    |         |
| MERC MÉX, S.A. DE C.V.                           | Jalisco, Número 511-Z, Colonia Ciudad Obregón Centro, Cajeme                               |         |
| MUNSA MOLINOS, S.A. DE C.V.                      | Sufragio Efectivo y Nicolás Bravo, Número 1110 Ote., Colonia Urbanizable I, Cajeme         |         |
| PRODUCTORA ARISA DEL NORESTE, S. DE R.L. DE C.V. | Benito Juárez, Número 801, Colonia Comercial, Colonia Ruiz Cortines, San Luis Rio Colorado |         |
| PRODUCTORES AGRÍCOLAS DEL VALLE, S.A. DE C.V.    | Domicilio Conocido, S/N, Lote No. 57, Ejido Torreón Baja California, Mexicali              |         |
| SERVICIOS NH3, S.A. DE C.V.                      | Carretera a San Luis, S/N, Km. 14.5, Colonia González Ortega, Mexicali                     |         |
| TRIGOSA, S.A. DE C.V.                            | Calzada López Mateos, Número 1800, Colonia Ex Ejido Zacatecas, Mexicali                    |         |

Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Baja California, ciclo agrícola OI 2019-2020.

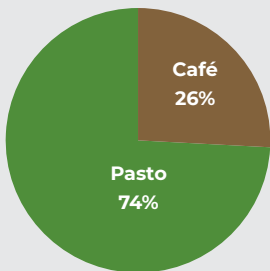
| Cultivo | Variedad               | Superficie inscrita (ha) |
|---------|------------------------|--------------------------|
| Trigo   | ACONCHI C89            | 50.00                    |
|         | ATIL C-2000            | 73.00                    |
|         | BAROBAMPO C2015        | 40.00                    |
|         | BAROYECA ORO C2013     | 164.00                   |
|         | BAVIACORA M92          | 84.00                    |
|         | BORLAUG 100            | 157.00                   |
|         | CACHANILLA F2000       | 89.00                    |
|         | CIRNO C2008            | 664.00                   |
|         | FAUSTINO               | 40.00                    |
|         | KRONSTAD F2004         | 25.00                    |
|         | MARTINEZ C2016         | 57.00                    |
|         | OCORONI F86            | 40.00                    |
|         | QUETCHEHUECA ORO C2013 | 98.00                    |
|         | RIO COLORADO C2000     | 152.00                   |
|         | RSM-CHAPULTEPEC C2008  | 2.00                     |
|         | RSM-NORMAN F2008       | 28.40                    |
|         | YECORA F70             | 38.00                    |
|         | Total                  | 1,801.40                 |



# CHIAPAS

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 45.7 t  
Superficie inscrita: 140 ha  
Superficie cosechada: 140 ha  
Organismo productor: 5  
Variedades: 10  
Cultivos: café y pasto



Producción de Semilla Certificada en Chiapas ciclo agrícola PV 2019

### Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

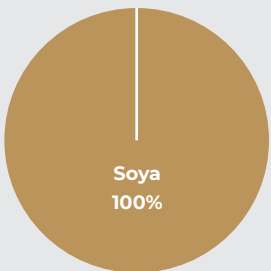
| Productor                               | Dirección                                                            | Cultivo |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| CAFETALERA GUADALUPE ZAJA, S.A. DE C.V. | Carr. Nueva Alemania, Número KM 2.5, Colonia 5 de Febrero, Tapachula | Café    |
| CAFETALES HAMBURGO, S.A DE C.V.         | Camino a Finca Hamburgo, Número S/N, Colonia Cantón Sinaí, Tapachula |         |
| FINCA MONTE VERDE                       | No disponible                                                        |         |
| PRODUCTORES ECOLÓGICOS LA AURORA, S.C.  | Avenida Central, S/N, Colonia Francisco Sarabia, Tuzantán            |         |
| SEMILLAS PAPALOTLA, S.A. DE C.V.        | Orizaba, Número 195, Colonia Roma Norte, Ciudad de México            | Pasto   |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Chiapas, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad      | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Café    | BOURBON ROJO  | 2.00                     | 2.00                      | 1.80           |
|         | CATURRA ROJO  | 1.00                     | 1.00                      | 0.40           |
|         | COSTA RICA 95 | 7.00                     | 7.00                      | 3.60           |
|         | MARAGOGIPE    | 20.00                    | 20.00                     | 0.40           |
|         | MARSELL       | 2.00                     | 2.00                      | 2.00           |
|         | SARCHIMOR     | 8.00                     | 8.00                      | 3.80           |
| Pasto   | BR02/1794     | 15.00                    | 15.00                     | 2.40           |
|         | GP 3025       | 44.00                    | 44.00                     | 15.50          |
|         | GP 3207       | 41.00                    | 41.00                     | 15.80          |
|         | Total         | 140.00                   | 140.00                    | 45.70          |

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola OI 2019-2020

Producción estimada: 20 t  
Superficie inscrita: 35 ha  
Organismo productor: 4  
Variedades: 2  
Cultivos: soya



Superficie Inscrita de Semilla Habilitada en Chiapas ciclo agrícola OI 2019-2020

### Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                                                  | Dirección                                                                  | Cultivo |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| COMITÉ ESTATAL DEL SISTEMA PRODUCTO OLEAGINOSA DEL ESTADO DE CHIAPAS, A.C. | Tabachines, Número 4, Colonia Calpán, Tapachula                            | Soya    |
| IDALIA TERCERO                                                             | No disponible                                                              |         |
| JESÚS TERCERO GÓMEZ                                                        | Carr. a Jaritas, S/N, Km. 8.5, Colonia Jaritas (Parada Jaritas), Tapachula |         |
| MARIA SIXTA POLITO BARRIOS                                                 | No disponible                                                              |         |

### Datos de superficie inscrita de Semilla Habilitada por variedad y cultivo en el estado de Chiapas, ciclo agrícola OI 2019-2020.

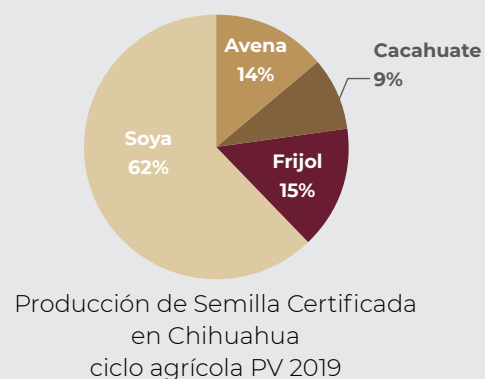
| Cultivo | Variedad     | Superficie inscrita (ha) |
|---------|--------------|--------------------------|
| Soya    | HUASTECA 400 | 4.00                     |
|         | LUZIANIA     | 31.00                    |
|         | Total        | 35.00                    |

Nota: No hubo producción de Semilla Habilitada en el ciclo agrícola PV 2019.

## CHIHUAHUA

### Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Producción:           | 1,818.4 t                          |
| Superficie inscrita:  | 758 ha                             |
| Superficie cosechada: | 758 ha                             |
| Organismo productor:  | 5                                  |
| Variedades:           | 7                                  |
| Cultivos:             | avena, cacahuate,<br>frijol y soya |



### Semilla Certificada Ciclo Agrícola OI 2019-2020

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Producción estimada: | 2,211 t |
| Superficie inscrita: | 478 ha  |
| Organismo productor: | 3       |
| Variedades:          | 3       |
| Cultivos:            | avena   |



### Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                        | Dirección                                                        | Cultivo   |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| ORDOÑEZ MALDONADO Y SOCIOS, S.C. DE R.L. DE C.V. | Rancho San Pedro, Número S/N, Colonia Cerro Prieto               | Frijol    |
| PRODUCTORA DE SEMILLAS AZTECA, S.P.R. DE R.L.    | Av. 16 de Septiembre, S/N, Colonia La Cruz, Tlaxcoapan           | Avena     |
| SEMILLAS DE DELICIAS, S.A. DE C.V.               | Av. De las Industrias, S/N, Colonia Sector Norte, Delicias       | Avena     |
| TAPÓN CORONA DE GUADALAJARA, S.A. DE C.V.        | Gaviota, Número 1358, Colonia Morelos, Guadalajara               | Cacahuate |
| TREVIÑO AGROINDUSTRIAL, S.A. DE C.V. (TREAGRO)   | Blvd. Fernando Baeza, Número 409, Colonia Ciudad Delicias Centro | Soya      |

### Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                    | Dirección                                                                   | Cultivo |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| AGRICENTER ZEVILLA, S.A. DE C.V.             | Blvd. Ferropuerto, Número 190, Colonia Santa Fe, Torreón                    | Avena   |
| MARGARITA ROJAS PORTILLO                     | Justo Sierra, Número 112, Colonia Canatlán de las Manzanas Centro, Canatlán |         |
| SEMILLAS ESCALERA DE LA LAGUNA, S.A. DE C.V. | Nazas, Número 442, Colonia Parque Industrial Lagunero, Gómez Palacio        |         |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Chihuahua, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad       | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t)  |
|---------|----------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| Avena   | Obsidiana      | 30.00                    | 30.00                     | 50.00           |
|         | Turquesa       | 70.00                    | 70.00                     | 210.00          |
| Trigo   | MM55           | 48.00                    | 48.00                     | 163.30          |
|         | Pinto Saltillo | 115.00                   | 115.00                    | 279.50          |
|         | Cajeme         | 4.00                     | 4.00                      | 10.00           |
|         | Nainari        | 471.00                   | 471.00                    | 1,061.00        |
|         | Suaqui         | 20.00                    | 20.00                     | 44.60           |
|         | <b>Total</b>   | <b>758.00</b>            | <b>758.00</b>             | <b>1,818.40</b> |

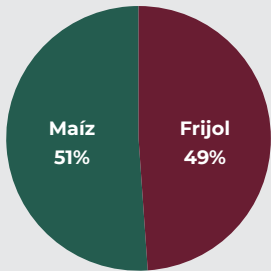
### Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Chihuahua, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo | Variedad     | Superficie inscrita (ha) |
|---------|--------------|--------------------------|
| Avena   | CHIHUAHUA    | 885.00                   |
|         | CUAUHTEMOC   | 1,166.00                 |
|         | TURQUESA     | 160.00                   |
|         | <b>Total</b> | <b>2,211.00</b>          |

# COAHUILA

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 412 t  
Superficie inscrita: 145 ha  
Superficie cosechada: 145 ha  
Organismo productor: 4  
Variedades: 5  
Cultivos: frijol y maíz



Producción de Semilla  
Certificada en Coahuila  
ciclo agrícola PV 2019

### Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

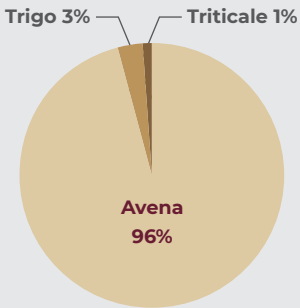
| Productor                                                    | Dirección                                                    | Cultivo       |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| ALEJANDRO GUERRA REYNA                                       | Ignacio Zaragoza, Número 20, Colonia Centro, San Luis Potosí | Maíz y Frijol |
| JOSÉ LUIS GUERRERO ORTÍZ                                     | Calle 19 de marzo, Número 672, Colonia Centenario            | Frijol        |
| PRODUCTORA DE SEMILLAS DEL RÍO SAN PEDRO, S. DE R.L. DE M.I. | Av. 4a y Calle 10 Sur, Número 306, Colonia Sector Sur        | Maíz y Frijol |
| TIERRA PROSPERA, S.P.R. DE R.L.                              | Mauro Loera Donoso, Número 803, Pabellón Arteaga             | Maíz          |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Coahuila, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad       | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|----------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Frijol  | Pinto Saltillo | 83.00                    | 83.00                     | 204.00         |
|         | Cafime         | 25.00                    | 25.00                     | 79.00          |
| Maíz    | H-377          | 8.00                     | 8.00                      | 18.00          |
|         | VS 201         | 19.00                    | 19.00                     | 55.00          |
|         | VS 536         | 10.00                    | 10.00                     | 56.00          |
|         | Total          | 145.00                   | 145.00                    | 412.00         |

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola OI 2019-2020

Producción estimada: 1,175 t  
Superficie inscrita: 317.5 ha  
Organismo productor: 4  
Variedades: 8  
Cultivos: avena, trigo y triticale



Superficie Inscrita de Semilla  
Certificada en Coahuila  
ciclo agrícola OI 2019-2020

### Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                                                    | Dirección                                                             | Cultivo       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| AGRÍCOLA Y GANADERA ALVI, S.A. DE C.V.                                       | Pescadores, Número 115, Colonia Las Cabañas, Saltillo                 | Avena         |
| BLACK VULTURA, S.P.R. DE R.L.                                                | No disponible                                                         | Avena y Trigo |
| EMPRESAS UNIVERSITARIAS UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO (U.A.A.N) | Buenavista, S/N, Colonia Presa de San Javier, Saltillo                | Triticale     |
| PRODUCTORA DE SEMILLAS DEL RÍO SAN PEDRO, S. DE R.L. DE M.I.                 | Av. 4a y Calle 10 Sur, Número 306, Colonia Sector Sur , Delicias, Chi | Avena         |

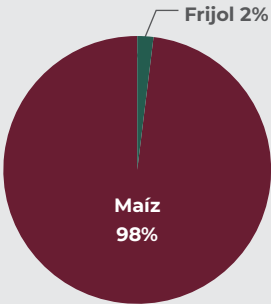
### Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Coahuila, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo | Variedad      | Superficie inscrita (ha) |
|---------|---------------|--------------------------|
| Avena   | TURQUESA      | 214.50                   |
|         | CUAUHTEMOC    | 58.00                    |
|         | CHIHUAHUA     | 34.00                    |
| Trigo   | CORTAZAR S-94 | 2.00                     |
|         | RAYON F89     | 2.00                     |
|         | ANAHUAC F75   | 2.00                     |
|         | FAISAN S2016  | 2.00                     |
|         | AN184         | 3.00                     |
|         | Total         | 317.50                   |

# DURANGO

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 397.8 t  
Superficie inscrita: 508 ha  
Superficie cosechada: 508 ha  
Organismos productores: 7  
Variedades: 2  
Cultivos: frijol y maíz



Producción de Semilla Certificada  
en Durango  
ciclo agrícola PV 2019

Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                                   | Dirección                                                                                                 | Cultivos |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| AMADO NERVO, S.P.R. DE R.L.                                 | Conocido Amado Nervo, Número S/N, Colonia El Tobe                                                         | Maíz     |
| CÉSAR AUGUSTO VELÁZQUEZ PIEDRA                              | Principal, Número S/N, Colonia El Refugio, Poanas                                                         | Frijol   |
| COMERCIALIZADORA DE GRANOS DE VALLE DE POANAS, S.A. DE C.V. | Carretera Vicente Guerrero-Villa Unión, S/N, Km 9.2, Colonia Gabriel Hernández (Mancinas), Nombre de Dios |          |
| EVENOR IDILIO CUELLAR ROBLES                                | No disponible                                                                                             |          |
| CARREÓN MELÉNDEZ FERMÍN                                     | Calle Viga, Número 444, Aserradero, Durango                                                               |          |
| HÉCTOR PALACIO GONZÁLEZ                                     | Av. de las Azucenas, Número 161, Colonia Jardines de Durango                                              |          |
| SEMILLAS SCAN, S.P.R. DE R.L.                               | Amado Nervo, S/N, Colonia Amado Nervo                                                                     |          |

Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Durango, ciclo agrícola PV 2019.

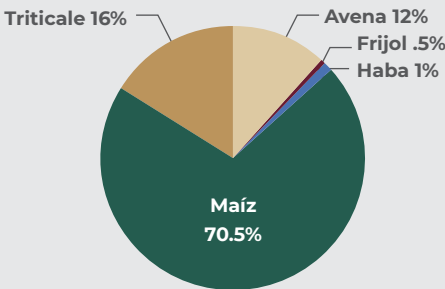
| Cultivo | Variedad       | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|----------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Frijol  | Pinto Saltillo | 2.00                     | 2.00                      | 7.00           |
| Maíz    | H-376          | 506.00                   | 506.00                    | 390.80         |
|         | Total          | 508.00                   | 508.00                    | 397.80         |



# ESTADO DE MÉXICO

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 371 t  
Superficie inscrita: 126 ha  
Superficie cosechada: 126 ha  
Organismos productores: 10  
Variedades: 22  
Cultivos: avena, frijol,  
haba, maíz y triticale



Producción de Semilla Certificada  
en el Estado de México  
ciclo agrícola PV 2019

Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                                                                                 | Dirección                                                                   | Cultivos                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ADRIANA COLÍN HERNÁNDEZ                                                                                   | San Pablo, Número 14, San Miguel Zinacantepec                               | Maíz                          |
| CÉSAR BELTRÁN GARCÍA                                                                                      | No disponible                                                               |                               |
| HUGO LOZANO ZARATE                                                                                        | Carr.Tequisquiac-Apaxco, S/N, Km. 4, Colonia Tablón Grande México, Apaxco   | Avena                         |
| INSTITUTO DE INVESTIGACION Y CAPACITACION AGROPECUARIA, ACUÍCOLA Y FORESTAL DEL ESTADO DE MÉXICO (ICAMEX) | Conjunto SEDAGRO, S/N, Colonia San Lorenzo Coacalco, Metepec                | Frijol, Haba, Maíz, Triticale |
| IMPULSORA AGRÍCOLA LA LAGUNA, S.P.R. DE R.I.                                                              | Domicilio Conocido, S/N, Colonia Acambay Centro, México                     | Maíz                          |
| KATHIA ZARATE VÁZQUEZ                                                                                     | Calle León Salinas, Número 60, Colonia el Molino de Flores, México          |                               |
| MARÍA DE LA LUZ MENA MEDINA                                                                               | Av. de las Palmas Edif. D-102, Número 8, Colonia San Lorenzo, México        |                               |
| RUBÉN GUSTAVO BELMONTE SÁNCHEZ                                                                            | Ignacio Manuel Altamirano, Número 908-A, Universidad, Toluca de Lerdo       | Avena, Maíz, Triticale        |
| TECNOLOGÍA AGRÍCOLA ADK, S.P.R. DE R.L.                                                                   | Melchor Ocampo, S/N, Colonia San Andrés Cuexcontitlán, Toluca de Lerdo      |                               |
| VICENTE PEÑA BLANCAS                                                                                      | Nezahualcóyotl, Número 315, Int. 30, Colonia Texcoco de Mora Centro, México | Maíz                          |

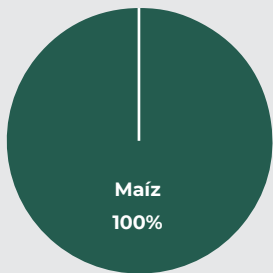
Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el Estado de México, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo   | Variedad           | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|-----------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Avena     | TURQUESA           | 13.00                    | 13.00                     | 41.70          |
| Frijol    | NEGRO BRILLANTE    | 1.00                     | 1.00                      | 1.00           |
|           | RAYADO ROJO        | 1.00                     | 1.00                      | 1.00           |
| Haba      | DIAMANTE           | 1.00                     | 1.00                      | 2.00           |
|           | MONARCA            | 1.00                     | 1.00                      | 2.00           |
| Maíz      | ACULCO             | 1.00                     | 1.00                      | 4.00           |
|           | CHLHW09035         | 1.00                     | 1.00                      | 4.00           |
|           | CHLHY09004         | 1.00                     | 1.00                      | 4.00           |
|           | CP-HS2             | 6.00                     | 6.00                      | 46.00          |
|           | CP-PROMESA         | 4.00                     | 4.00                      | 19.00          |
|           | H-50               | 16.00                    | 16.00                     | 56.50          |
|           | H-52               | 30.00                    | 30.00                     | 40.00          |
|           | HIT-2010           | 14.00                    | 14.00                     | 18.50          |
|           | HIT-24             | 9.00                     | 9.00                      | 31.00          |
|           | HIT-7              | 1.00                     | 1.00                      | 4.00           |
|           | NEGRO CARIOCA      | 1.00                     | 1.00                      | 4.00           |
|           | REVOLUCIONARIO     | 1.00                     | 1.00                      | 4.00           |
|           | SAN JERONIMO       | 1.00                     | 1.00                      | 2.00           |
|           | TRIUNFO            | 2.00                     | 2.00                      | 2.30           |
|           | VICTORIA           | 3.00                     | 3.00                      | 12.00          |
|           | VT-401             | 3.00                     | 3.00                      | 12.00          |
| Triticale | BICENTENARIO TCL08 | 15.00                    | 15.00                     | 60.00          |
|           | TOTAL              | 126.00                   | 126.00                    | 371.00         |

# GUANAJUATO

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 32,641.05 t  
Superficie inscrita: 6,627.82 ha  
Superficie cosechada: 6,627.82 ha  
Organismos productores: 3  
Variedades: 28  
Cultivos: maíz



Producción de Semilla Certificada  
en Guanajuato  
ciclo agrícola PV 2019

Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                             | Dirección                                                                                                         | Cultivos |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO, S. DE R.L. DE C.V. | Calle Javier Barros Sierra, Torre II, piso 1 y 2, Edificio Park Plaza II, S/N, Colonia Santa Fe, Ciudad de México | Maíz     |
| PIONEER MÉXICO OPERATIONS (PMO) S. R.L. DE C.V.       | Carretera Guadalajara-Morelia, Km. 21, Número 8601-B, Colonia Nueva Galicia Residencial, Jalisco                  |          |
| SYNGENTA AGRO, S.A DE C.V.                            | San Lorenzo, Número 1009, Colonia Del Valle Centro, Ciudad de México                                              |          |

Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Guanajuato, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad  | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | A7573     | 584.90                   | 584.90                    | 3,490.00       |
|         | ANTILOPE  | 99.60                    | 99.60                     | 500.00         |
|         | ARMADILLO | 358.30                   | 358.30                    | 2,154.00       |
|         | BERRENDO  | 512.21                   | 512.21                    | 2,565.00       |
|         | CAMALEON  | 181.50                   | 181.50                    | 1,086.00       |
|         | CANGURO   | 132.50                   | 132.50                    | 660.00         |
|         | CARIBU    | 151.20                   | 151.20                    | 794.00         |
|         | CENZONTLE | 12.40                    | 12.40                     | 48.00          |
|         | CIMARRON  | 209.50                   | 209.50                    | 350.00         |
|         | DK-2037   | 109.60                   | 109.60                    | 547.50         |
|         | DK-2048   | 194.10                   | 194.10                    | 776.40         |
|         | DK-2061   | 154.30                   | 154.30                    | 771.50         |
|         |           |                          |                           |                |
|         |           |                          |                           |                |

Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Guanajuato, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad    | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|-------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | DK-2069     | 272.10                   | 272.10                    | 1,360.50       |
|         | DK-4050     | 460.11                   | 460.11                    | 2,300.55       |
|         | DK-7088     | 745.00                   | 745.00                    | 3,725.00       |
|         | FAISAN      | 110.30                   | 110.30                    | 441.20         |
|         | HIPOPOTAMO  | 353.90                   | 353.90                    | 1,769.50       |
|         | IMPACTO     | 58.00                    | 58.00                     | 230.00         |
|         | N83-N5      | 54.00                    | 54.00                     | 155.00         |
|         | P3011W-1001 | 426.12                   | 426.12                    | 2,556.72       |
|         | P3026W-1001 | 255.21                   | 255.21                    | 1,276.05       |
|         | P3097-1001  | 218.54                   | 218.54                    | 1,092.70       |
|         | P3255W-1001 | 225.40                   | 225.40                    | 1,127.00       |
|         | P3260W-1001 | 107.08                   | 107.08                    | 642.48         |
|         | RINOCERONTE | 95.55                    | 95.55                     | 477.75         |
|         | SALAMANDRA  | 125.80                   | 125.80                    | 503.20         |
|         | SORENTO     | 78.00                    | 78.00                     | 135.00         |
|         | SYN750      | 130.00                   | 130.00                    | 400.00         |
|         | SYN800W     | 75.00                    | 75.00                     | 100.00         |
|         | SYNKO       | 40.00                    | 40.00                     | 118.00         |
|         | Z-60        | 97.60                    | 97.60                     | 488.00         |
|         | Total       | 6,627.82                 | 6,627.82                  | 32,641.05      |



# GUANAJUATO

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola OI 2019-2020

Producción estimada: 1,694 t  
Superficie inscrita: 321.8 ha  
Organismo productor: 1  
Variedades: 1  
Cultivos: trigo



Superficie Inscrita de Semilla  
Certificada en Guanajuato  
ciclo agrícola OI 2019-2020

Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor           | Dirección                                             | Cultivos |
|---------------------|-------------------------------------------------------|----------|
| TOMÁS CAMACHO FRÍAS | Minatitlán, Número 101, Colonia Bellavista, Salamanca | Trigo    |

Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Guanajuato, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo | Variedad      | Superficie inscrita (ha) |
|---------|---------------|--------------------------|
| Trigo   | ALONDRA F2014 | 321.80                   |
| Total   |               | 321.80                   |

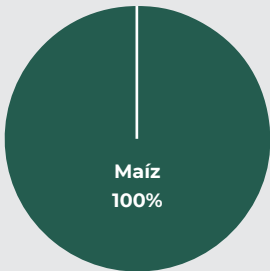




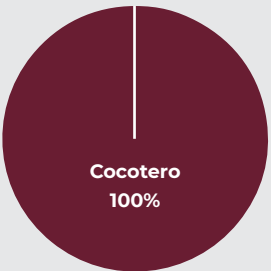
# GUERRERO

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

Producción maíz: 47.6 t  
Producción cocotero: 23,760 plantas  
Superficie inscrita: 31 ha cocotero y 19 ha maíz  
Superficie cosechada: 31 ha cocotero y 19 ha maíz  
Organismos productores: 9  
Variedades: 6  
Cultivos: cocotero y maíz



Producción de Semilla Certificada en Guerrero ciclo agrícola PV 2019



Producción de Plantas Certificada en Guerrero ciclo agrícola PV 2019

### Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                                              | Dirección                                                                             | Cultivo  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CONSEJO ESTATAL DEL COCOTERO ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO         | General Martínez, Número 9, Tecpan de Galeana, Centro                                 | Cocotero |
| ETHEL DIEGO GALEANA                                                    | No disponible                                                                         |          |
| PROCESADORA DE COCO Y SUS DERIVADOS EL CENTENARIO, S.A. DE C.V.        | No disponible                                                                         |          |
| SAN JOSE PRODUCTORES DEL SUR, S.P.R. DE R.L.                           | No disponible                                                                         |          |
| DAMASO GUTIÉRREZ GUILLERMO                                             | Prolongación de Avenida Independencia, Número 121, Colonia Vicente Guerrero, Guerrero | Maíz     |
| GRANOS DE SEMILLAS DE GUERRERO GRASEM, S.P.R. DE R.L. DE C.V.          | Baltazar R. Leyva, Número 6-B, Colonia Mochitlán                                      |          |
| IMPULSORA AGRÍCOLA EL PROGRESO, S.P.R. DE R.L.                         | Calle Morelos, Número 1, Colonia El Calvario, Guerrero                                |          |
| JAVIER FRAGOSO BUSTAMANTE                                              | Calle Principal, S/N, Colonia Tlatzala, Guerrero                                      |          |
| PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL VALLE DE IGUALA GUERRERO, S.P.R. DE R.L. | Calle Bonampak, Número 17, Colonia Villa Cooperativa, Guerrero                        |          |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Guerrero, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo  | Variedad              | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|----------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Cocotero | Criollo Alto Pacifico | 31.00                    | 31.00                     | 23,760.00      |
|          | Total                 | 31.00                    | 31.00                     | 23,760.00      |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Guerrero, ciclo agrícola PV 2019.

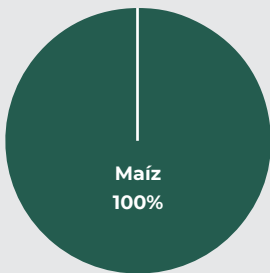
| Cultivo | Variedad | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|----------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | H-515    | 1.00                     | 1.00                      | 0.60           |
|         | H-516    | 3.00                     | 3.00                      | 9.50           |
|         | H-562    | 4.00                     | 4.00                      | 9.00           |
|         | H-563    | 2.00                     | 2.00                      | 3.60           |
|         | VS-535   | 9.00                     | 9.00                      | 24.90          |
|         | Total    | 19.00                    | 19.00                     | 47.60          |



## GUERRERO

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola OI 2019-2020

Producción estimada: 41 t  
Superficie inscrita: 10 ha  
Organismo productor: 4  
Variedades: 4  
Cultivos: maíz



Superficie Inscrita de Semilla  
Certificada en Guerrero  
ciclo agrícola OI 2019-2020

Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                                               | Dirección                                                                           | Cultivo |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| GRANOS DE SEMILLAS DE GUERRERO GRASEM, S.P.R. DE R.L. DE C.V.           | Baltazar R. Leyva, Número 6-B, Colonia Mochitlán, Mochitlán                         | Maíz    |
| IMPULSORA AGRÍCOLA EL PROGRESO, S.P.R. DE R.L.                          | Morelos, Número 1, Colonia El Calvario, Tepecoacuilco                               |         |
| PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL VALLE DE IGUALA, GUERRERO, S.P.R. DE R.L. | Bonampak, Número 17, Colonia Villa Cooperativa, Iguala                              |         |
| UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO                                        | Javier Méndez Aponte, Número 1, Colonia Servidor Agrario, Chilpancingo de los Bravo |         |

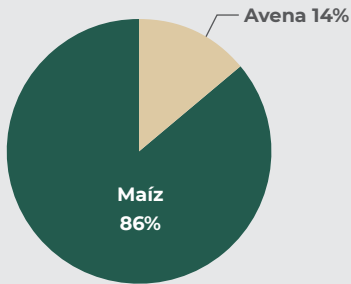
Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Guerrero, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo | Variedad | Superficie inscrita (ha) |
|---------|----------|--------------------------|
| Maíz    | H-515    | 1.00                     |
|         | H-516    | 3.00                     |
|         | H-565    | 5.00                     |
|         | VS-535   | 1.00                     |
|         | Total    | 10.00                    |

## HIDALGO

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 298 t  
Superficie inscrita: 53 ha  
Superficie cosechada: 53 ha  
Organismo productor: 2  
Variedades: 7  
Cultivos: avena y maíz



Producción de Semilla Certificada  
en Hidalgo  
ciclo agrícola PV 2019

Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                     | Dirección                                              | Cultivo |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------|
| AGROFUTURO EMPRESARIAL, S.R. DE R.L.          | Domicilio Conocido, S/N, Colonia Golondrinas, Almoleya | Maíz    |
| PRODUCTORA DE SEMILLAS AZTECA, S.P.R. DE R.L. | Av. 16 de Septiembre, S/N, Colonia La Cruz, Tlaxcoapan | Avena   |

Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Hidalgo, ciclo agrícola PV 2019.

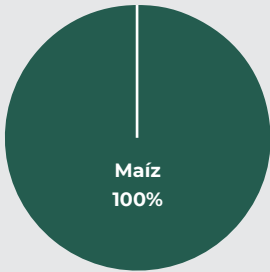
| Cultivo | Variedad | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|----------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Avena   | TURQUESA | 10.00                    | 10.00                     | 40.00          |
| Maíz    | AZ 106   | 10.00                    | 10.00                     | 60.00          |
|         | AZ 5     | 10.00                    | 10.00                     | 60.00          |
|         | AZUFRE   | 3.00                     | 3.00                      | 18.00          |
|         | BRONCE   | 10.00                    | 10.00                     | 60.00          |
|         | H-40     | 5.00                     | 5.00                      | 30.00          |
|         | H-50     | 5.00                     | 5.00                      | 30.00          |
|         | Total    | 53.00                    | 53.00                     | 298.00         |



# JALISCO

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 8,677.584 t  
Superficie inscrita: 2,318.06 ha  
Superficie cosechada: 2,318.06 ha  
Organismo productor: 8  
Variedades: 32  
Cultivos: maíz



Producción de Semilla  
Certificada en Jalisco  
ciclo agrícola PV 2019

### Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                             | Dirección                                                                                                         | Cultivo |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AGRO SEMILLAS VALKRIA, S.A. DE C.V.                   | Juventino Rosas, Número 48, Jamay Centro, Jamay                                                                   | Maíz    |
| DOW AGROSCIENCES DE MÉXICO, S.A DE C.V.               | Av. Patria, Número 2085, 4to piso, Colonia Royal Country, Zapopan                                                 |         |
| NOVASEM INNOVACIONES, S.A. DE C.V.                    | Carretera a Barra de Navidad, Número 100, Km. 40, Colonia Miravalle, Acatlán de Juárez                            |         |
| PIONEER MÉXICO OPERATIONS (PMO), S.R.L. DE C.V.       | Carretera Guadalajara-Morelia, Km. 21, Número 8601-B, Colonia Nueva Galicia Residencial, Tlajomulco de Zuñiga     |         |
| SEMILLAS OCSO, S.P.R. DE R.L.                         | Rancho Santa Ana, S/N, Colonia San José de Bazarte, Tepatitlán de Morelos                                         |         |
| SEMILLAS CASTEGO, S.A. DE C.V                         | Rayón, Número 130, Colonia Jamay Centro                                                                           |         |
| SEMILLAS RICA, S.A. DE C.V.                           | Carretera Ocotlán-Poncitlán, S/N; Km. 10, Colonia Santa Cruz El Grande, Poncitlán                                 |         |
| SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO, S. DE R.L. DE C.V. | Calle Javier Barros Sierra, Torre II, piso 1 y 2, Edificio Park Plaza II, S/N, Colonia Santa Fe, Ciudad de México |         |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Jalisco, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad   | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | A-7573     | 47.50                    | 47.50                     | 190.00         |
|         | ALAZAN     | 11.00                    | 11.00                     | 64.00          |
|         | ANTILOPE Y | 229.50                   | 229.50                    | 918.00         |
|         | B2928-1001 | 50.44                    | 50.44                     | 197.67         |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Jalisco, ciclo agrícola PV 2019.

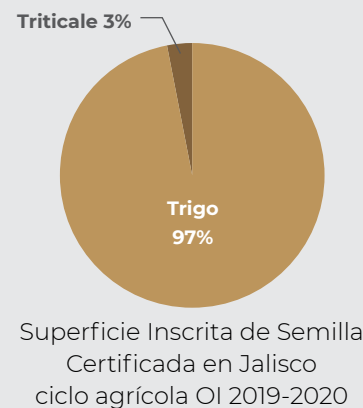
| Cultivo | Variedad    | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|-------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | B3706-1001  | 140.00                   | 140.00                    | 425.01         |
|         | B3732-1001  | 105.30                   | 105.30                    | 491.18         |
|         | BUCEFALO    | 21.00                    | 21.00                     | 52.00          |
|         | CANELO      | 23.00                    | 23.00                     | 69.00          |
|         | CHLYY16002  | 5.70                     | 5.70                      | 22.80          |
|         | CRM-77      | 32.30                    | 32.30                     | 129.20         |
|         | CSTHW10001  | 4.00                     | 4.00                      | 26.27          |
|         | DK-2037     | 192.51                   | 192.51                    | 770.04         |
|         | DK-2048     | 80.15                    | 80.15                     | 320.60         |
|         | DK-357      | 148.80                   | 148.80                    | 595.20         |
|         | DK-390      | 106.75                   | 106.75                    | 427.00         |
|         | DK-4018     | 82.50                    | 82.50                     | 330.00         |
|         | DK-410      | 31.75                    | 31.75                     | 127.00         |
|         | DK-457      | 4.70                     | 4.70                      | 18.80          |
|         | DK-6018     | 159.30                   | 159.30                    | 637.20         |
|         | DK-7508     | 129.60                   | 129.60                    | 518.40         |
|         | DKB-399     | 198.48                   | 198.48                    | 793.92         |
|         | H-377       | 65.00                    | 65.00                     | 260.00         |
|         | H384 A      | 7.00                     | 7.00                      | 25.50          |
|         | N1R01       | 15.16                    | 15.16                     | 64.60          |
|         | N1R05       | 25.90                    | 25.90                     | 104.06         |
|         | NB722       | 17.00                    | 17.00                     | 0.00           |
|         | NB-722      | 18.80                    | 18.80                     | 75.20          |
|         | NB777       | 116.42                   | 116.42                    | 189.16         |
|         | P2327W-1001 | 106.50                   | 106.50                    | 491.18         |
|         | P3230W-1001 | 70.80                    | 70.80                     | 150.10         |
|         | P3272-1001  | 68.20                    | 68.20                     | 182.50         |
|         | S03TLW3B    | 3.00                     | 3.00                      | 12.00          |
|         | Total       | 2,318.06                 | 2,318.06                  | 8,677.58       |



## JALISCO

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola OI 2019-2020

Producción estimada: 2,108 t  
Superficie inscrita: 474.6 ha  
Organismo productor: 3  
Variedades: 5  
Cultivos: trigo y triticales



Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                              | Dirección                                                           | Cultivo    |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| KASAVI COMERCIAL, S.A. DE C.V.                         | Av. Padre Hidalgo, Número 600, Colonia Santa Ana Pacueco, Penjámico | Trigo      |
| PRODUCTORA DE SEMILLAS FITOGEN, S.P.R. DE R.L. DE C.V. | No disponible                                                       |            |
| RIZOSFERA S.A. DE C.V.                                 | Cienita, Número 1530, Colonia Mariano Otero, Zapopan                | Triticales |

Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Jalisco, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo    | Variedad           | Superficie inscrita (ha) |
|------------|--------------------|--------------------------|
| Trigo      | BARCENAS S2002     | 151.30                   |
|            | CORTAZAR S-94      | 238.20                   |
|            | FAISAN S2016       | 18.10                    |
|            | SATURNO S86        | 55.00                    |
| Triticales | BICENTENARIO TCL08 | 12.00                    |
|            | <b>Total</b>       | <b>474.60</b>            |

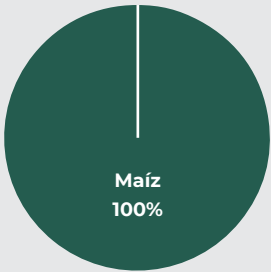




## MICHOACÁN

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola PV 2019.

Producción: 928.7 t  
Superficie inscrita: 224.5 ha  
Superficie cosechada: 224.5 ha  
Organismo productor: 4  
Variedades: 10  
Cultivos: maíz



Producción de Semilla Certificada  
en Michoacán  
ciclo agrícola PV 2019

Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

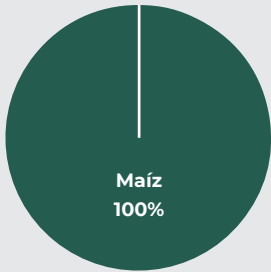
| Productor                            | Dirección                                                         | Cultivo |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| PROCECOP                             | No disponible                                                     | Maíz    |
| SEMILLAS BARRIGA, S. DE P.R. DE R.L. | Lázaro Cárdenas, Número 532, Colonia Las Crucitas, Gabriel Zamora |         |
| SEMILLAS GARCÍA, S.A. DE C.V.        | Carretera Jamay-La Barca, S/N, Km. 1.5, Jamay Centro              |         |
| SEMILLAS HIBRIDAS UNIVERSO           | No disponible                                                     |         |

Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Michoacán, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad   | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | CENTAURO   | 20.00                    | 20.00                     | 130.00         |
|         | CLTHW14003 | 4.00                     | 4.00                      | 12.00          |
|         | H-318      | 57.50                    | 57.50                     | 195.10         |
|         | H-377      | 29.50                    | 29.50                     | 120.00         |
|         | H383       | 4.50                     | 4.50                      | 8.90           |
|         | H386 A     | 37.00                    | 37.00                     | 116.70         |
|         | H-40       | 7.00                     | 7.00                      | 11.00          |
|         | H-443-A    | 7.00                     | 7.00                      | 40.00          |
|         | H-565      | 8.00                     | 8.00                      | 35.00          |
|         | SG-ZORRO   | 50.00                    | 50.00                     | 260.00         |
|         | Total      | 224.50                   | 224.50                    | 928.70         |

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola OI 2019-2020.

Producción estimada: 1,222 t  
Superficie inscrita: 233.5 ha  
Organismo productor: 5  
Variedades: 6  
Cultivos: maíz



Superficie Inscrita de Semilla  
Certificada en Michoacán  
ciclo agrícola OI 2019-2020

Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                          | Dirección                                                         | Cultivo |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| SEMILLAS BARRIGA, S. DE P.R. DE R.L.               | Lázaro Cárdenas, Número 532, Colonia Las Crucitas, Gabriel Zamora | Maíz    |
| SEMILLAS CERTIFICADAS ESCUADRA, S. DE P.R. DE R.L. | Jazmines, Número 20, Cutzeo Centro, Huetamo                       |         |
| SEMILLAS IYADILPRO Y YA, S.A. DE C.V.              | Carretera Jamay-La Barca, S/N, Km. 5, Jamay Centro, Jamay         |         |
| SEMMEX                                             | No disponible                                                     |         |
| TOP SEED GENETICS, S.P.R DE R.L                    | No disponible                                                     |         |

Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Michoacán, ciclo agrícola OI 2019-2020.

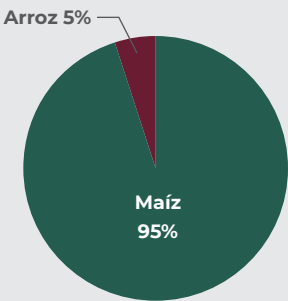
| Cultivo | Variedad   | Superficie inscrita (ha) |
|---------|------------|--------------------------|
| Maíz    | CLTHW13001 | 13.00                    |
|         | CLTHW14003 | 37.50                    |
|         | FM-DORADO  | 4.00                     |
|         | H-318      | 160.00                   |
|         | H-375      | 2.00                     |
|         | H386 A     | 17.00                    |
|         | Total      | 233.50                   |



MORELOS

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola PV 2019.

Producción: 452.98 t  
Superficie inscrita: 98.96 ha  
Superficie cosechada: 98.96 ha  
Organismo productor: 4  
Variedades: 13  
Cultivos: arroz y maíz



Producción de Semilla Certificada en Morelos  
Ciclo agrícola PV 2019

Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

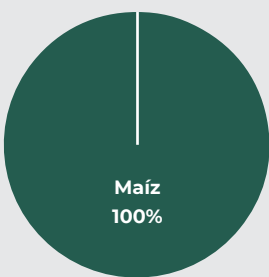
| Productor                                                          | Dirección                                                      | Cultivo |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| AGRÍCOLA EL CAUDILLO, S.P.R. DE R.L.                               | Carr. Amayuca-Axochiapan, S/N, Km. 15, Tepalcingo              | Maíz    |
| ARROCEROS DE LA REGIÓN SUR DEL ESTADO DE MORELOS, U.S.P.R. DE R.L. | Benito Juárez, Número 143, Colonia Cuauhtémoc, Jojutla         | Arroz   |
| PATRICIO BECERRA AMEZQUITA                                         | Garzas, Número 19, Unidad Habitacional Otilio Montaña, Cuautla |         |
| PROSASOL, S.P.R. DE R.I.                                           | Maríano Matamoros, Número 5, Colonia Huitchila, Tepalcingo     | Maíz    |

Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Morelos, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad         | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|------------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Arroz   | Morelos A-92     | 1.38                     | 1.38                      | 12.80          |
|         | Morelos A-98     | 0.98                     | 0.98                      | 9.80           |
| Maíz    | CLTHW11001       | 16.50                    | 16.50                     | 64.58          |
|         | CLTHW14003       | 4.70                     | 4.70                      | 16.12          |
|         | CLTHY11002       | 13.30                    | 13.30                     | 65.62          |
|         | COSTEÑO MEJORADO | 10.00                    | 10.00                     | 39.38          |
|         | CSTHW10001       | 9.20                     | 9.20                      | 41.35          |
|         | H-318            | 9.30                     | 9.30                      | 39.93          |
|         | H-443 A          | 2.00                     | 2.00                      | 14.75          |
|         | H-507            | 5.00                     | 5.00                      | 18.01          |
|         | H-516            | 12.70                    | 12.70                     | 69.02          |
|         | H-565            | 1.50                     | 1.50                      | 10.25          |
|         | VS-535           | 12.40                    | 12.40                     | 51.37          |
|         | Total            | 98.96                    | 98.96                     | 452.98         |

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola OI 2019-2020.

Producción estimada: 367 t  
Superficie inscrita: 75.2 ha  
Organismo productor: 2  
Variedades: 6  
Cultivos: maíz



Superficie Inscrita de Semilla Certificada en Morelos  
Ciclo agrícola OI 2019-2020

Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                            | Dirección                                                  | Cultivo |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|
| AGRÍCOLA EL CAUDILLO, S.P.R. DE R.L. | Carr. Amayuca-Axochiapan, S/N, Km. 15, Tepalcingo          | Maíz    |
| PROSASOL, S.P.R. DE R.I.             | Maríano Matamoros, Número 5, Colonia Huitchila, Tepalcingo |         |

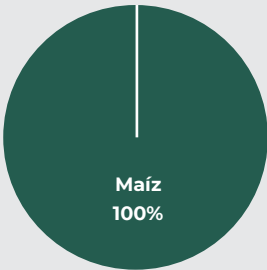
Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Morelos, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo | Variedad         | Superficie inscrita (ha) |
|---------|------------------|--------------------------|
| Maíz    | CLTHW14003       | 8.50                     |
|         | COSTEÑO MEJORADO | 9.10                     |
|         | CSTHW10001       | 7.50                     |
|         | H-318            | 8.70                     |
|         | H-516            | 22.60                    |
|         | VS-535           | 18.80                    |
|         | Total            | 75.20                    |

## NUEVO LEÓN

### Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Producción:           | 23 t  |
| Superficie inscrita:  | 10 ha |
| Superficie cosechada: | 10 ha |
| Organismo productor:  | 2     |
| Variedades:           | 1     |
| Cultivos:             | maíz  |



Producción de Semilla Certificada  
en Nuevo León  
ciclo agrícola PV 2019

### Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

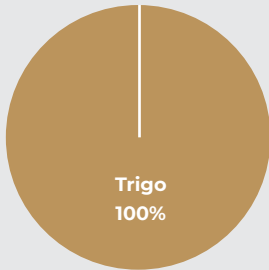
| Productor                  | Dirección                                                                       | Cultivo |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|
| JOSÉ ÁNGEL DANIEL GONZÁLEZ | Calle Mixcalco, Número 623, Colonia Saltillo, Zona centro, Coahuila de Zaragoza | Maíz    |
| SEMILLAS PANCHO VILLA      | No disponible                                                                   |         |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Nuevo León, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|----------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | Cafime   | 10.00                    | 10.00                     | 23.00          |
|         | Total    | 10.00                    | 10.00                     | 23.00          |

### Semilla Certificada Ciclo Agrícola OI 2019-2020

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Producción estimada: | 35 t  |
| Superficie inscrita: | 10 ha |
| Organismo productor: | 1     |
| Variedades:          | 1     |
| Cultivos:            | avena |



Superficie Inscrita de Semilla  
Certificada en Nuevo León  
ciclo agrícola OI 2019-2020

### Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                | Dirección                                                            | Cultivo |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| PENIEL AGRO: NUTRICIÓN VEGETAL INTEGRADA | Paseo de la Reforma, Número 2323, Colonia Rancho las Varas, Saltillo | Avena   |

### Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Nuevo León, ciclo agrícola OI 2019-2020.

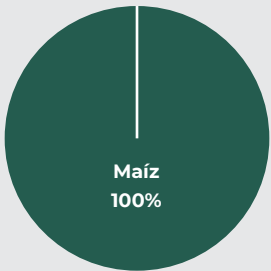
| Cultivo | Variedad   | Superficie inscrita (ha) |
|---------|------------|--------------------------|
| Avena   | CUAUHTEMOC | 10.00                    |
|         | Total      | 10.00                    |



## PUEBLA

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 378.5 t  
Superficie inscrita: 101 ha  
Superficie cosechada: 101 ha  
Organismo productor: 4  
Variedades: 10  
Cultivos: maíz



Producción de Semilla Certificada  
en Puebla  
ciclo agrícola PV 2019

Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                            | Dirección                                                                      | Cultivo |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AGRÍCOLA EL CAUDILLO, S.P.R. DE R.L. | Carr. Amayuca-Axochiapan, S/N, Km. 15, Tepalcingo, Mor.                        | Maíz    |
| FELIPA GÓMEZ ANASTACIO               | Av. Erasto González, Número 408, Barrio la Asunción, General Felipe Angeles    |         |
| JOSÉ LUIS NIEVES POZOS               | Camino Real, S/N, Barrio La Encarnación, General Felipe Angeles                |         |
| JUANA SAMPAYO HERNÁNDEZ              | Av. Enrique Claudio, Número 309, Barrio La Encarnación, General Felipe Angeles |         |

Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Puebla, ciclo agrícola PV 2019.

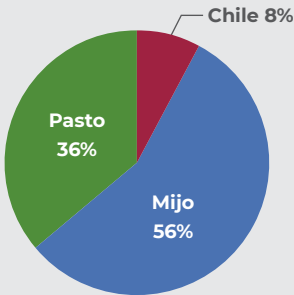
| Cultivo | Variedad     | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|--------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | CHLHW02517   | 13.00                    | 13.00                     | 53.50          |
|         | CHLHY02502   | 3.00                     | 3.00                      | 15.60          |
|         | CHLHY09002   | 3.00                     | 3.00                      | 18.10          |
|         | CHLHY09004   | 18.00                    | 18.00                     | 42.90          |
|         | CHLHY12004   | 8.00                     | 8.00                      | 25.00          |
|         | H-40         | 12.00                    | 12.00                     | 39.20          |
|         | H-48         | 19.00                    | 19.00                     | 99.40          |
|         | H-50         | 16.00                    | 16.00                     | 56.80          |
|         | H-66         | 7.00                     | 7.00                      | 14.00          |
|         | H-70         | 2.00                     | 2.00                      | 14.00          |
|         | <b>Total</b> | <b>101.00</b>            | <b>101.00</b>             | <b>378.50</b>  |



## SAN LUIS POTOSÍ

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 18 t  
Superficie inscrita: 20 ha  
Superficie cosechada: 20 ha  
Organismo productor: 2  
Variedades: 4  
Cultivos: chile, mijo y pasto



Producción de Semilla Certificada  
en San Luis Potosí  
ciclo agrícola PV 2019

Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                         | Dirección                                                           | Cultivo      |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| FUNDACIÓN PRODUCE SAN LUIS POTOSÍ, A.C.           | Sierra Leona, Número 216, Colonia Lomas 2a Sección, San Luis Potosí | Mijo y Chile |
| LOS MEZQUITES DEL POTRERO, S.P.R. DE R.L. DE C.V. | Ignacio Zaragoza, Número 20, Colonia Enrique Estrada, Soledad       | Pasto        |

Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de San Luis Potosí, ciclo agrícola PV 2019.

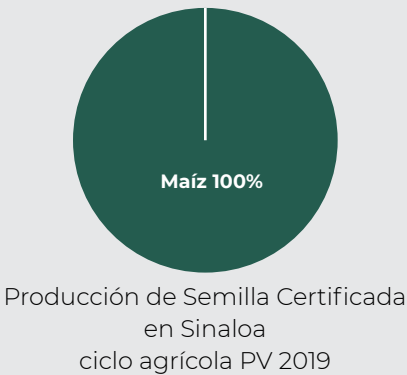
| Cultivo | Variedad        | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|-----------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Chile   | AM-VR           | 1.00                     | 1.00                      | 1.00           |
|         | VR-91           | 1.00                     | 1.00                      | 1.00           |
| Mijo    | MCDP 13         | 12.00                    | 12.00                     | 15.00          |
| Pasto   | BANDERITA DIANA | 6.00                     | 6.00                      | 1.00           |
|         | <b>Total</b>    | <b>20.00</b>             | <b>20.00</b>              | <b>18.00</b>   |

Nota: No hubo producción de Semilla Habilitada en el ciclo agrícola PV 2019.

# SINALOA

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 2,460.29 t  
Superficie inscrita: 1,221.43 ha  
Superficie cosechada: 1,221.43 ha  
Organismo productor: 3  
Variedades: 6  
Cultivos: maíz



### Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

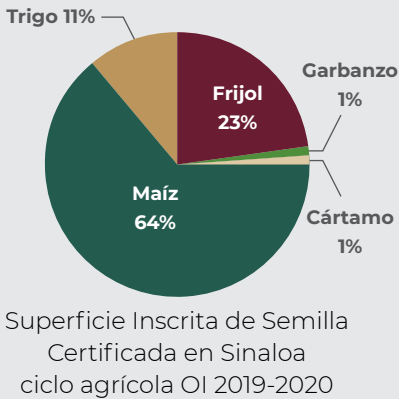
| Productor                                             | Dirección                                                                                                         | Cultivo |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| HIBRIDOS PIONEER DE MÉXICO, S. A.                     | Carretera Culiacán-Eldorado, Km. 12.5, Número 7000, Colonia Real del Álamo, Culiacán                              | Maíz    |
| SEMILLAS CERES, S.A. DE C.V.                          | Blvd. Topolobampo Nte., Número 2250, Zona Industrial Los Mochis, Ahome                                            |         |
| SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO, S. DE R.L. DE C.V. | Calle Javier Barros Sierra, Torre II, piso 1 y 2, Edificio Park Plaza II, S/N, Colonia Santa Fe, Ciudad de México |         |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Sinaloa, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad  | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | ARMADILLO | 589.00                   | 589.00                    | 869.16         |
|         | DK-1050   | 164.76                   | 164.76                    | 265.75         |
|         | DK-390    | 136.00                   | 136.00                    | 610.77         |
|         | P4028W    | 225.82                   | 225.82                    | 365.60         |
|         | P4082W    | 67.95                    | 67.95                     | 328.10         |
|         | XR60      | 37.90                    | 37.90                     | 20.91          |
|         | Total     | 1,221.43                 | 1,221.43                  | 2,460.29       |

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola OI 2019-2020

Producción estimada: 26,713 t  
Superficie inscrita: 7,552.5 ha  
Organismo productor: 33  
Variedades: 52  
Cultivos: cártamo, frijol, garbanzo, maíz y trigo



### Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                                                                         | Dirección                                                                                 | Cultivo                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| AARFS, A.C.                                                                                       | Zaragoza y Lázaro Cárdenas, S/N, Colonia Primer Cuadro (Centro), Ahome                    | Frijol y Trigo          |
| AGRÍCOLA EL SURCO, S.P.R. DE R.I.                                                                 | Fuente Vulcano, Número 399, Colonia las Fuentes, Los Mochis, Ahome                        | Frijol                  |
| AGRÍCOLA GONIBA, S.P.R. DE R.I.                                                                   | Álvaro Obregón, Número 534, Colonia Centro, Guasave                                       |                         |
| AGRÍCOLA NUEVO SENDERO, S.P.R. DE R.L.                                                            | Cantil, Número 13, Colonia Cañada de Bernardez, Guadalupe                                 | Maíz                    |
| AGRICOLA NUÑEZ, S.P.R. DE R.I.                                                                    | No disponible                                                                             | Frijol                  |
| ALMADA LÓPEZ, S.P.R. DE R.I.                                                                      | Calle 5 entre Batequis y Agua Calientita, Número 106, Colonia Gral. Juan José Ríos, Ahome |                         |
| ANA SOFÍA SALCEDO MONTOYA                                                                         | Nuevo León, Número 572, Colonia Eduardo Labastida, Guasave                                |                         |
| ASOCIACIÓN AGRÍCOLA LOCAL EJIDAL DEL VALLE DEL CARRIZO PRODUCTORES DE HORTALIZAS, GRANOS Y FRUTAS | Domicilio Conocido, S/N, Colonia Gustavo Díaz Ordaz, Ahome                                | Trigo                   |
| ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DEL RÍO MOCORITO                                                       | Venustiano Carranza, Número 156, Colonia Del Evora, Salvador Alvarado                     | Garbanzo                |
| ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DEL RÍO SINALOA PTE.                                                   | No disponible                                                                             | Frijol                  |
| BANAJO, S.P.R. DE R.L.                                                                            | Galeana, S/N, Col. Csa Blanca, Guasave                                                    |                         |
| COMERCIAL AGRÍCOLA DEL MOCHOMO, S.A. DE C.V..                                                     | Ferrocarril, Número 202, Colonia Zona Centro, Salvador Alvarado                           | Frijol, Cártamo y Trigo |
| COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL ARIZONA, S.A. DE C.V..                                             | Av. Sinalolita, Número 299, Colonia Gral. Juan José Ríos, Guasave                         | Frijol                  |
| DOW AGROSCIENCES DE MÉXICO, S.A DE C.V.                                                           | Av. Patria, Número 2085, 4to piso, Colonia Royal Country, Zapopan, Jal.                   | Maíz                    |



Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                             | Dirección                                                                                                    | Cultivo           |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| GRANOS Y SEMILLAS EL SEMBRADOR, S.A DE C.V.           | Calle 6, Número 420-B, Colonia Gral. Juan José Ríos Centro, Guasave                                          | Frijol            |
| HIBRIDOS LOBO, S.A. DE C.V.                           | Av. Guerrero Int. 2, Número 330, Colonia Ciudad Cuauhtémoc Centro                                            | Maíz              |
| JOSÉ ENRIQUE RODARTE ESPINOZA DE LOS MONTEROS         | Isla del Oeste, Numero 109, Colonia Desarrollo Urbano La Primavera, Culiacán                                 | Frijol            |
| LUIS ENRIQUE ANGULO ANGULO                            | No disponible                                                                                                |                   |
| P.U.R.P., S.A. DE C.V.                                | No disponible                                                                                                | Frijol y Garbanzo |
| PIONEER MÉXICO OPERATIONS (PMO), S.R.L. DE C.V.       | Carretera Guadalajara-Morelia, Km. 21, Número 8601-B, Colonia Nueva Galicia Residencial, Tacomulco de Zuñiga | Maíz              |
| PRODUCTORA AGRÍCOLA ROJO CASTILLO, S.P.R. DE R.L.     | Av. Mariano Escobedo, Número 153, Colonia Benito Juárez, Salvador Alvarado                                   | Frijol            |
| RAMÓN OSUNA COTA                                      | Aquiles Serdán, Número 1214, Colonia Scally, Ahome                                                           |                   |
| RODOLFO PALAZUELOS GAXIOLA                            | Calzada Del Bosque, Número 2760, Colonia Colinas Del Parque                                                  | Maíz              |
| SEMILLAS CERES, S.A. DE C.V.                          | Blvd. Topolobampo Nte., Número 2250, Zona Industrial Los Mochis, Ahome                                       |                   |
| SEMILLAS COREREPE, S.A. DE C.V.                       | Carr. Internacional México-Nogales, S/N, Km. 1619.5, Zona Industrial Los Mochis, Ahome                       | Frijol            |
| SEMILLAS FERTILIZANTES Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.      | Adolfo López Mateos, Número 4244, Colonia Miguel Hidalgo Los Mochis, Ahome                                   |                   |
| SEMILLAS Y AGROPRODUCTOS MONSANTO, S. DE R.L. DE C.V. | No disponible                                                                                                | Maíz              |
| SEMILLAS Y SERVICIOS MAXXUM, S.A. DE C.V.             | Blvd. Adolfo López Mateos, Número 2472, Colonia Miguel Hidalgo Los Mochis, Ahome                             | Frijol            |
| SERVICIOS AGROFINANCIEROS DEL NORTE, S.A. DE C.V.     | Presa Miguel Hidalgo, Número 2, Colonia Gustavo Díaz Ordaz                                                   | Trigo             |
| SERVICIOS AGROPECUARIOS LO DE MAYO, S.A. DE C.V.      | Presa Joséfa Ortiz de Dominguez, Número 315, Colonia Gustavo Díaz Ordaz, Ahome                               |                   |
| SYNGENTA AGRO, S.A. DE C.V.                           | San Lorenzo, Número 1009, Colonia Del Valle Centro, Ciudad de México                                         | Maíz              |
| UEPICSRA DE R.I., LIC. ADOLFO LÓPEZ MATEOS            | Calle Manzana, Número 78, Lote 14, Colonia Gustavo Díaz Ordaz, Ahome                                         | Trigo             |
| VICTOR ARTOLA SADA                                    | Gabriel Leyva, Número 891-4 Nte., Colonia Primer Cuadro Los Mochis Centro, Ahome                             | Frijol            |

Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Sinaloa, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo  | Variedad            | Superficie inscrita (ha) |
|----------|---------------------|--------------------------|
| Cártamo  | SEMAY OL            | 18.00                    |
|          | ALUYORI             | 160.00                   |
|          | AZ HIGUERA 92       | 47.00                    |
| Frijol   | AZUFRAO HIGUERA     | 1,080.00                 |
|          | AZUFRAO REGIONAL 87 | 64.50                    |
|          | JANASA              | 77.00                    |
|          | REYNA               | 295.00                   |
| Garbanzo | BLANCO SINALOA-92   | 55.00                    |
|          | 4514                | 20.00                    |
| Maíz     | 215W                | 70.40                    |
|          | ANTILOPE            | 252.70                   |
|          | AS ANIBAL           | 19.80                    |
|          | AS SAMURAY          | 37.50                    |
|          | BERRENDO            | 66.00                    |
|          | CAMALEON            | 37.00                    |
|          | CANGURO             | 174.00                   |
|          | CRM 28              | 30.00                    |
|          | CRM-77              | 70.00                    |
|          | DK-2027Y            | 45.94                    |
|          | DK-2061 Y           | 166.48                   |
|          | DK-2069             | 107.67                   |
|          | DK-357              | 361.73                   |
|          | DK-390              | 205.40                   |
|          | DK-4018             | 464.00                   |
|          | DK-4050             | 207.05                   |
|          | DK-4055             | 40.00                    |
|          | DK-6018             | 365.30                   |
|          | DOW446Y             | 9.36                     |
|          | HIPOPOTAMO          | 215.75                   |



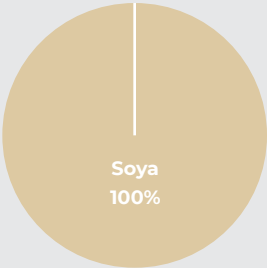
Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Sinaloa, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo | Variedad         | Superficie inscrita (ha) |
|---------|------------------|--------------------------|
| Maíz    | IMPACTO          | 103.80                   |
|         | NIEBLA           | 10.50                    |
|         | OCELOTE          | 82.00                    |
|         | P3201            | 46.70                    |
|         | P4028W           | 66.40                    |
|         | P4039            | 35.70                    |
|         | P4082W           | 64.26                    |
|         | RINOCERONTE      | 634.98                   |
|         | SALAMANDRA       | 171.00                   |
|         | SOMMA            | 76.00                    |
|         | SYNKO            | 20.00                    |
|         | TORNADO          | 51.00                    |
|         | X35K047W         | 13.23                    |
|         | X35M860W         | 439.27                   |
|         | XR 49            | 17.50                    |
|         | XR 60            | 64.00                    |
|         | XR20A            | 18.50                    |
|         | XR47             | 24.50                    |
| Trigo   | BORLAUG 100      | 749.63                   |
|         | ONAVAS F2009     | 42.00                    |
|         | RSM-GLENN F2018  | 2.00                     |
|         | RSM-NORMAN F2008 | 57.00                    |
|         | <b>Total</b>     | <b>7,552.54</b>          |

# SONORA

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Producción:           | 32.8 t |
| Superficie inscrita:  | 22 ha  |
| Superficie cosechada: | 22 ha  |
| Organismo productor:  | 2      |
| Variedades:           | 2      |
| Cultivos:             | soya   |



Producción de Semilla Certificada  
en Sonora  
ciclo agrícola PV 2019

## Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                             | Dirección                                                         | Cultivo |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| PRODUCTORES DEL YAQUI, S.P.R. DE R.L. | Mayo, Número 1124 Ote., Colonia Zona Norte 1, Cajeme              | Soya    |
| LOS NIETOS DEL OLO, S.P.R. DE R.L.    | Río Tamesí, Número 996, Colonia Del Valle, Ciudad Obregón, Cajeme |         |

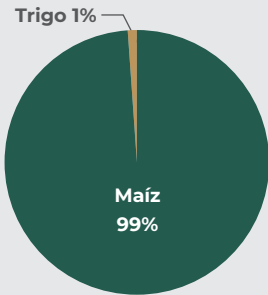
## Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Sonora, ciclo agrícola PV 2019¹.

| Cultivo | Variedad  | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Soya    | Nainari   | 14.00                    | 14.00                     | 14.80          |
|         | Suaqui 86 | 8.00                     | 8.00                      | 18.00          |
|         | Total     | 22.00                    | 22.00                     | 32.80          |

Nota: No hubo producción de Semilla Habilitada en el ciclo agrícola PV 2019.

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola OI 2019-2020

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Producción estimada: | 24,417 t     |
| Superficie inscrita: | 3,698.1 ha   |
| Organismo productor: | 59           |
| Variedades:          | 8            |
| Cultivos:            | maíz y trigo |



Superficie Inscrita de Semilla  
Certificada en Sonora  
ciclo agrícola OI 2019-2020

## Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                              | Dirección                                                                           | Cultivo |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AGRÍCOLA ALINEMARIEL, S.P.R. DE R.L.   | Calle 600, S/N, Colonia San Ignacio Río Muerto, San Ignacio Río Muerto              | Trigo   |
| AGRÍCOLA BADILLA FLORES, S.A. DE C.V.  | Río Nazas, Número 933, Colonia Del Valle, Cajeme                                    |         |
| AGRÍCOLA COSTADAN, S.P.R. DE R.L.      | Círculo Interior, Número 1025, Colonia Parque Industrial, Cajeme                    |         |
| AGRÍCOLA EL BARREALEÑO, S.P.R. DE R.L. | Hidalgo, Número 698-6 Ote, Colonia Ciudad Obregón Centro (Fundo Legal), Cajeme      |         |
| AGRÍCOLA FEVAL, S.A. DE C.V.           | Manuel Doblado, Número 161, Ote Colonia Campestre, Cajeme                           |         |
| AGRÍCOLA HM, S.A. DE C.V.              | Ramón Ross, Número 412, Colonia Sochiloo, Cajeme                                    |         |
| AGRÍCOLA LA CHAPIS, S.P.R. DE R.L.     | Blvd. Jacinto López, Número 400 Pte., Colonia Faustino Félix Serna, Cajeme          |         |
| AGRÍCOLA LOS CAMPOY, S.P.R. DE R.L.    | Caarr. Navojoa-Huatabampo, S/N, Km. 20, Colonia Kilómetro Veinte (El Uno), Etchojoa |         |
| AGRÍCOLA MARFRAN, S.P.R. DE R.L.       | Av. de la Costa, Número 513, Colonia Casa Blanca, Cajeme                            |         |
| AGRÍCOLA PABLOS, S.P.R. DE R.L.        | Ramón Ross, Número 414 Pte, Colonia Sochiloo, Cajeme                                |         |
| AGRÍCOLA QUEROBABI, S.A. DE C.V.       | Jalisco, Número 511-LZ, Colonia Ciudad Obregón Centro (Fundo Legal), Cajeme         |         |
| AGRÍCOLA SOCAM, S.P.R. DE R.L.         | Aguascalientes, Número 410, Colonia Cuauhtémoc (Urbanizable 6), Cajeme              |         |
| AGRONEGOCIOS ESAL, S.P.R. DE R.L.      | Alejo Toledo, Número 507, Sur Colonia Juárez, Navojoa                               |         |



Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                         | Dirección                                                                                | Cultivo |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| AGROPECUARIA AMPARAN ,S.A. DE C.V.                | Carr. Navojoa-Huatabampo, S/N, Km.12, Colonia 5 de Junio, Navojoa                        | Trigo   |
| AGROPECUARIA BRYSON, S.P.R DE R.I                 | Calle 16 de Septiembre, Número 48, Colonia Bacum, Bacum                                  |         |
| AGROPECUARIA GUEFAD, S.P.R DE R.I.                | Oviachic, Número 15, Ote Colonia Vicam, Vicam                                            |         |
| AGROPECUARIA RUÍZ, S.P.R. DE R.I.                 | 16 de septiembre, Número 48, Colonia Bacum, Bacum                                        |         |
| AGROPECUARIA TATA NACHO, S.P.R. DE R.I.           | Severiano Puertas Quintero, S/N, Colonia Vicam, Vicam                                    |         |
| AGUSTÍN SARABIA GÓMEZ                             | Domicilio Conocido, S/N, Colonia Potam, Guaymas                                          |         |
| ALINSUMOS, S.A. DE C.V.                           | Carretera Internacional México-Nogales, S/N, Km. 1847, Colonia Parque Industrial, Cajeme |         |
| ALMACENADORA UCAMAYO, S.A. DE C.V.                | No disponible                                                                            |         |
| ARMANDO LEDINICH WILLIS                           | Potám, Número 825 Pte., Colonia Villa California, Cajeme                                 |         |
| ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE NAVOJOA, S.A DE C.V. | Otero, Número 102-A; Int.1, Colonia Reforma, Navojoa                                     |         |
| BARREDEZ, S.P.R. DE R.I.                          | Venustiano Carranza, Número 21, Bacobampo, Etchojia                                      |         |
| BODEGAS Y SEMILLAS DEL VALLE, S.A. DE C.V.        | Norman E. Borlaug, Número 2100 Sur, Colonia Campestre, Cajeme                            |         |
| EDNA ALINE TAVARES RÍOS                           | Potám, Número 825 Pte., Colonia Villa California, Cajeme                                 |         |
| EDUARDO PRIERTO CUESTA                            | Calle 5 de Febrero, Número 265 Nte., Altos 6 Colonia Ciudad Obregón Centro, Cajeme       |         |
| EL RASTROJO, S.P.R. DE R.L                        | Nuevo León, Número 869 Sur, Ciudad Obregón Centro, Cajeme                                |         |
| FERIVA, S.P.R. DE R.L.                            | Circuito Interior, Número 828 Sur, Colonia Parque Industrial                             |         |
| GERMÁN LUDERS I., S.P.R. DE R.L.                  | Sonora, Número 727 Nte., Colonia Real del Sol Ampliación, Cajeme                         |         |
| GOCOTILA, S.A. DE C.V.                            | Juárez, Número 105, Colonia Navojoa Centro, Navojoa                                      |         |
| GRANERA DEL NOROESTE, S.A. DE C.V.                | Av. De los Generales, S/N, Colonia Huatabampo Centro, Huatabampo                         |         |
| GRETEL NUÑEZ YESCAS                               | Veneto, Número 813, Colonia Alta California, Cajeme                                      |         |

Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                       | Dirección                                                                          | Cultivo |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| GRUPO RAMÍREZ ZAZUETA, S.P.R. DE R.I.           | Lázaro Cárdenas, Número 31 Sur, Colonia Bacobampo, Etchojia                        | Trigo   |
| GUILLERMO LEDINICH WILLIS                       | Huachineras, Número 950 Pte., Colonia Granjas FOVISSSTE Norte (Codornices), Cajeme |         |
| JAVIER ORESTES RODRÍGUEZ ARAGÓN                 | Tamaulipas, Número 1012, Nte. Colonia Zona Norte Comercial, Cajeme                 |         |
| KRAFFT AGROSERVICIOS, S.A. DE C.V.              | Emiliano Zapata, Número 203 Ote., Colonia Bachoco, Pueblo Yaqui                    |         |
| KUPIS, S.P.R. DE R.L.                           | Rio Tamesí, Número 996 Pte., Colonia Del Valle, Cajeme                             |         |
| LOS NIETOS DEL OLO, S.P.R. DE R.L.              | Río Tamesí, Número 996, Colonia Del Valle, Ciudad Obregón, Cajeme                  |         |
| LOS PINITOS DEL YAQUI, S.P.R. DE R.L.           | Diego de la Cruz, Número 3012, Colonia Misioneros, Cajeme                          |         |
| LOS TRIGUEROS DEL 23 DE OCTUBRE, S.P.R. DE R.I. | Block 1914 y 2024, S/N, Colonia Ciudad Obregón Centro, Cajeme                      |         |
| LUIS ARTURO AMAYA FIMBRES                       | Rio Tamesí, Número 996, Colonia Del Valle, Cajeme                                  |         |
| MUNSA MOLINOS, S.A. DE C.V.                     | Sufragio Efectivo y Nicolás Bravo, Número 1110 Ote., Colonia Urbanizable I, Cajeme |         |
| PRODUCTORA SANTA ANITA, S.P.R. DE R.L.          | Colima, Número 550 Sur, Colonia Ciudad Obregón Centro, Cajeme                      |         |
| PRODUCTORES DE LA IRRIGACIÓN, S.P.R. DE R.I.    | Plan de Guadalupe, Número 105, Villa Juárez Centro, Benito Juárez                  |         |
| QUECHORAGUI, S.P.R. DE R.I.                     | Calle 1400, S/N, Colonia Sociedad Cooperativa Progresista de Tera, Cajeme          |         |
| RAFAEL DE JESÚS SONQUI LÓPEZ                    | Jalisco Sur, Número 1820, Municipio Libre, Ciudad Obregón, Cajeme                  |         |
| ROMAN PORTELA, S.P.R. DE R.I.                   | Calle 300, Block 304, Lote 35, S/N, Colonia Pueblo Yaqui                           |         |
| SANTA MARÍA BUARAJE, S.P.R. DE R.S.             | Miguel Aleman, Número 633-22 Sur, Colonia Ciudad Obregón Centro, Cajeme            |         |
| SEMILLAS EL DORADO, S.A. DE C.V.                | No disponible                                                                      |         |
| SEMILLAS SELECCIONADAS DEL YAQUI, S.A. DE C.V.  | Miguel Aleman, Número 666-1 Sur, Colonia Ciudad Obregón Centro, Cajeme             |         |



Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                                               | Dirección                                                                      | Cultivo |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| SERGIO ANTILLON ZAYAS                                                   | Miguel Aleman, Número 666-201 Sur, Altos Colonia Ciudad Obregón Centro, Cajeme | Trigo   |
| SERVICIOS AAVYAC, S.A. DE C.V.                                          | Dr. Norman Borlaug, Numero 1102 Sur, Colonia Campestre, Ciudad Obregón, Cajeme |         |
| SOCAS, S.P.R. DE R.I.                                                   | Calle 23 de Octubre, Número 803, Colonia Bachoco, Pueblo Yaqui                 |         |
| TURYMAYO, S.A. DE C.V.                                                  | Cuauhtemoc, Número 1011 Altos, Colonia Juárez, Navojoa                         |         |
| UNIÓN DE CRÉDITO AGRÍCOLA DE CAJEME, S.A. DE C.V.                       | Sufragio Efectivo, Número 270 Nte., Colonia Urbanizable I, Cajeme              |         |
| UNIÓN DE SOCIEDADES DE PRODUCCIÓN RURAL DEL SUR DE SONORA, S.A. DE C.V. | Calle 16, S/N, Colonia Esquer, Villa Juárez                                    |         |
| VALENCIAS Y PERSAS, S.P.R. DE R.I.                                      | No disponible                                                                  |         |
| SEMILLAS CERES, S.A. DE C.V.                                            | Blvd. Topolobampo Nte., Número 2250, Zona Industrial Los Mochis, Ahome         |         |

Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Sonora, ciclo agrícola OI 2019-2020¹.

| Cultivo | Variedad               | Superficie inscrita (ha) |
|---------|------------------------|--------------------------|
| Trigo   | BAROYECA ORO C2013     | 12.00                    |
|         | BORLAUG 100            | 1,459.83                 |
|         | CENEB ORO C2017        | 140.72                   |
|         | CIRNO C2008            | 1,756.14                 |
|         | ONAVAS F2009           | 119.00                   |
|         | QUETCHEHUECA ORO C2013 | 104.00                   |
|         | TACUPETO F-2001        | 58.91                    |
| Maíz    | TORNADO                | 47.46                    |
|         | <b>Total</b>           | <b>3,698.06</b>          |

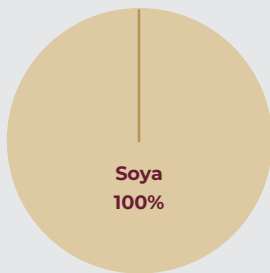
Nota: No hay superficie inscrita de Semilla Habilitada en el ciclo agrícola OI 2019-2020.



# TAMAULIPAS

## Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

Producción: 5,919.22 t  
Superficie inscrita: 4,262.00 ha  
Superficie cosechada: 4,262.00 ha  
Organismo productor: 28  
Variedades: 10  
Cultivos: soya



Producción de Semilla  
Certificada en Tamaulipas  
ciclo agrícola PV 2019

## Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                                                                                  | Dirección                                                                                                   | Cultivos |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ABRAM PENNER ZACHARIAS                                                                                     | Calle Campo Verde, Número 290, Colonia Campo Verde, Tamaulipas                                              | Soya     |
| AGEMEX, S. DE P.R. DE R.L.                                                                                 | Blvd. Luis Echeverría, Número 601-A, Colonia Ciudad Mante, Centro                                           |          |
| AGROMEZQUITAL, S.P.R. DE R.L.                                                                              | Carr. Federal Libre Mante-Tampico, Km. 0.6, Unión Burocratica, Número S/N, Colonia 16 de Septiembre (Ejido) |          |
| AGROPECUARIA GE, S.P.R. DE R.I.                                                                            | No disponible                                                                                               |          |
| AGROPECUARIA OCHOA GOMEZ S.P.R. DE R.I.                                                                    | No disponible                                                                                               |          |
| AGROPECUARIA VALLE BONITO, S.A. DE C.V.                                                                    | 1ra. Avenida, Número 407, Colonia Smith                                                                     |          |
| ARMANDO DE LEIJA DE LEÓN                                                                                   | No disponible                                                                                               |          |
| ASOCIACIÓN AGRÍCOLA LOCAL DE PRODUCTORES DE HORTALIZAS, GRANOS BÁSICOS Y OLEAGINOSAS DEL PANUCO VER., A.C. | Carretera Mante - Valles, Número 31, Colonia Villa Cacalilao Dos, Panúco                                    |          |
| CAMPESINOS DEL BERNAL, S. DE P.R. DE R.L.                                                                  | Calle 16 de septiembre, Número 415, Colonia Nueva Esperanza                                                 |          |
| CAMPO NUEVO                                                                                                | No disponible                                                                                               |          |
| DAVID PENNER VOTH                                                                                          | Calle La Nueva Esperanza, Número 155, Colonia Nueva Esperanza, Tamaulipas                                   |          |
| EL CAUTIN, S.P.R. DE R.L.                                                                                  | Carr. Nacional México-Laredo, S/N, Km. 557, Colonia Ciudad Mante Centro                                     |          |
| ELWEN KAUEHOFEN WIEBE                                                                                      | Nueva Esperanza, Número 130, Colonia Nueva Esperanza                                                        |          |

## Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

| Productor                                                           | Dirección                                                                    | Cultivos |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| FRANZ ENNS PETERS                                                   | Calle La Nueva Esperanza, Número 11, Colonia Nueva Esperanza, Tamaulipas     | Soya     |
| GRUPO PRODUCTOR Y COMERCIAL DEL ZAPOTAL, S. DE P.R. DE R.L. DE C.V. | Camino a Ejido Ruiz Cortinez, Número 505, Colonia Campo Nuevo                |          |
| JALAPEÑOS Y SERRANOS, S.P.R. DE R.I.                                | Prol. Morelos, Número 745, Colonia Industrial                                |          |
| KAUENHOFEN WIEBE KURT                                               | Nueva Esperanza, Número 22, Colonia Nueva Esperanza, Tamaulipas              |          |
| MACAIL, S.P.R. DE R.L.                                              | Prol. Morelos, Número 745, Colonia Santa Fe                                  |          |
| MALVINAS, S.A. DE C.V.                                              | Av. Hidalgo, Número 3705, Desp. 209 Colonia Guadalupe, Tamaulipas            |          |
| MARÍA SOLEDAD GONZÁLEZ MEDINA                                       | Matamoros, Número 107, Colonia Estación Cuauhtémoc, Altamira                 |          |
| MARIA TERESA GONZALEZ ACOSTA                                        | No disponible                                                                |          |
| PEDRO MARTÍNEZ MORALES                                              | Av. Altamira, Número S/N, Colonia Altamira                                   |          |
| PROVEDORA AGROPECUARIA INTEGRAL, S.A. DE C.V.                       | Camino a Ejido 20 de Noviembre, Número S/N, Colonia Colonial 20 de Noviembre |          |
| RANCHO AGUA MARINA, S.P.R. DE R.L.                                  | Carret. Tampico-Mante, Km. 111, Número S/N, Colonia Nueva Esperanza          |          |
| RAÚL GARCÍA HERNÁNDEZ                                               | Calle 16 de septiembre, Número 415, Colonia Estación Manuel Centro           |          |
| RUDY FROESE PENNER                                                  | Calle Sin Nombre, Número 185, Colonia Nueva Esperanza, Tamaulipas            |          |
| SEMILLAS SUR CAMPO S.P.R. DE R.I. DE C.V.                           | No disponible                                                                |          |
| SIEMBRAS Y SERVICIOS VALLE BONITO, S.A. DE C.V.                     | Primera Avenida, Número 407, Colonia Smith, Tamaulipas                       |          |



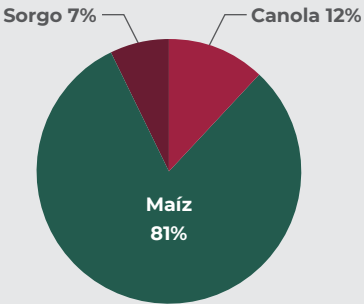
Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Tamaulipas, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad      | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Soya    | AGUSTINA      | 24.00                    | 24.00                     | 20.00          |
|         | HARTZ 9990    | 50.00                    | 50.00                     | 123.00         |
|         | HUASTECA 200  | 1,065.00                 | 1,065.00                  | 1,449.00       |
|         | HUASTECA 300  | 45.00                    | 45.00                     | 56.00          |
|         | HUASTECA 300. | 35.00                    | 35.00                     | 50.00          |
|         | HUASTECA 400  | 1,749.00                 | 1,749.00                  | 2,387.00       |
|         | HUASTECA 600  | 209.00                   | 209.00                    | 170.50         |
|         | HUASTECA 700  | 527.00                   | 527.00                    | 778.72         |
|         | TAMESI        | 278.00                   | 278.00                    | 378.00         |
|         | VERNAL        | 280.00                   | 280.00                    | 507.00         |
|         | Total         | 4,262.00                 | 4,262.00                  | 5,919.22       |

TAMAULIPAS

Semilla Certificada  
Ciclo Agrícola OI 2019-2020

Producción estimada: 118 t  
Superficie inscrita: 101 ha  
Organismo productor: 4  
Variedades: 4  
Cultivos: canola, maíz y sorgo



Superficie Inscrita de Semilla Certificada en Tamaulipas ciclo agrícola OI 2019-2020

Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                             | Dirección                                                        | Cultivo        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| AGRO-LA LOLAS, S.A. DE C.V.           | Calle México, Número 420, Col. Guadalupe, Tampico                | Maíz           |
| GRUPO SAN ARMANDO, S. DE R.L. DE C.V. | 1a Avenida, Número 405, Colonia Smith, Tampico                   |                |
| MALOBA, S. DE R.L. DE C.V.            | Brecha, Número 110, Km. 82, Ejido Aquiles Serdán, Valle Hermoso  |                |
| ARROYO FLECHADORES, S.P.R. DE R.L.    | Carr. A Victoria, Número 210, Km. 5, Ejido Buenavista, Matamoros | Canola y Sorgo |

Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Tamaulipas, ciclo agrícola OI 2019-2020.

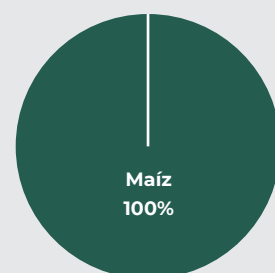
| Cultivo | Variedad   | Superficie inscrita (ha) |
|---------|------------|--------------------------|
| Canola  | IMC-205    | 12.00                    |
| Sorgo   | RB NORTEÑO | 7.00                     |
| Maíz    | V-526      | 2.00                     |
|         | VS-536     | 80.00                    |
|         | Total      | 101.00                   |

Nota: No hay superficie inscrita de Semilla Habilitada en el Ciclo agrícola OI 2019-2020.

## VERACRUZ

### Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Producción:           | 14.4 t |
| Superficie inscrita:  | 3 ha   |
| Superficie cosechada: | 3 ha   |
| Organismo productor:  | 1      |
| Variedades:           | 2      |
| Cultivos:             | maíz   |



Producción de Semilla Certificada en Veracruz ciclo agrícola PV 2019

### Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

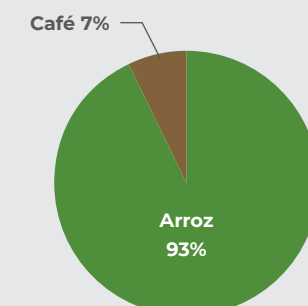
| Productor           | Dirección                                                                             | Cultivo |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| HUGO UTRERA VIVEROS | Calle Benjamin Hidalgo, Número 504, Colonia Cotaxtla, Veracruz de ignacio de la llave | Maíz    |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Veracruz, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad     | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|--------------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | H-520        | 1.00                     | 1.00                      | 4.40           |
|         | VS-536       | 2.00                     | 2.00                      | 10.00          |
|         | <b>Total</b> | <b>3.00</b>              | <b>3.00</b>               | <b>14.40</b>   |

### Semilla Certificada Ciclo Agrícola OI 2019-2020

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Producción estimada: | 283 t        |
| Superficie inscrita: | 37.5 ha      |
| Organismo productor: | 4            |
| Variedades:          | 3            |
| Cultivos:            | arroz y café |



Superficie Inscrita de Semilla Certificada en Veracruz ciclo agrícola OI 2019-2020

### Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                                                     | Dirección     | Cultivos |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|
| AGROEXPORTADORA BRAVO GRANDE, S.P.R. DE R.L.                                  | No disponible | Café     |
| NOÉ MORALES MORENO                                                            | No disponible |          |
| VICTOR SORCIA REYES                                                           | No disponible |          |
| PRODUCTORES DE ARROZ GALLO VERDE DE LA CUENCA DEL RÍO ACTOPAN, S.C. R.L. C.V. | No disponible | Arroz    |

### Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Veracruz, ciclo agrícola OI 2019-2020.

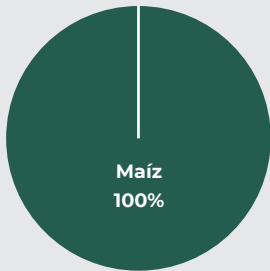
| Cultivo | Variedad            | Superficie inscrita (ha) |
|---------|---------------------|--------------------------|
| Café    | COLOMBIA BROTE CAFÉ | 0.50                     |
|         | COSTA RICA 95       | 2.00                     |
| Arroz   | EL SILVERIO         | 35.00                    |
|         | <b>Total</b>        | <b>37.50</b>             |



## ZACATECAS

### Semilla Certificada Ciclo Agrícola PV 2019

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Producción:           | 281 t  |
| Superficie inscrita:  | 107 ha |
| Superficie cosechada: | 107 ha |
| Organismo productor:  | 1      |
| Variedades:           | 2      |
| Cultivos:             | maíz   |



Producción de Semilla Certificada  
en Zacatecas  
ciclo agrícola PV 2019

### Nombre de productores, dirección y cultivos que produjeron semilla en el ciclo agrícola PV 2019.

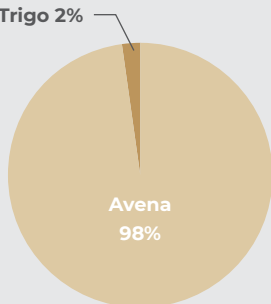
| Productor                              | Dirección                                                 | Cultivo |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| AGRÍCOLA NUEVO SENDERO, S.P.R. DE R.L. | Cantil, Número 13, Colonia Cañada de Bernardez, Guadalupe | Maíz    |

### Producción de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Zacatecas, ciclo agrícola PV 2019.

| Cultivo | Variedad | Superficie inscrita (ha) | Superficie cosechada (ha) | Producción (t) |
|---------|----------|--------------------------|---------------------------|----------------|
| Maíz    | CORONEL  | 49.00                    | 49.00                     | 108.20         |
|         | VIKINGO  | 58.00                    | 58.00                     | 172.80         |
|         | Total    | 107.00                   | 107.00                    | 281.00         |

### Semilla Certificada Ciclo Agrícola OI 2019-2020

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Producción estimada: | 4,089 t       |
| Superficie inscrita: | 1,169 ha      |
| Organismo productor: | 12            |
| Variedades:          | 3             |
| Cultivos:            | avena y trigo |



Superficie Inscrita de Semilla  
Certificada en Zacatecas  
ciclo agrícola OI 2019-2020

### Nombre de productores, dirección y cultivos inscritos para producción de semilla en el ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Productor                                                 | Dirección                                                                                          | Cultivos |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| ACOIPIADORA Y ALMACENADORA COLUMBIA, S.A. DE C.V.         | Av. Adolfo López Mateos, Número 81, Ejidal, Guasave                                                | Avena    |
| AGROFERZA, S.A. DE C.V..                                  | Prol. Iturbide, Número 824, Colonia Calera de Victor Rosales Centro, Fresnillo González Echeverría |          |
| ASOCIACION AGRÍCOLA LOCAL DE FRESNILLO, S.P.R. DE R.L.    | Rio Bravo, Número 201, Colonia Ejidal 4, Fresnillo González Echeverría                             |          |
| ASOC. DE USUARIOS PRESA LEOBARDO REYNOSO A.C.             | No disponible                                                                                      |          |
| FERNANDO ACEVEDO CASTAÑEDA (AGROP. EL CEDRO)              | No disponible                                                                                      |          |
| GENTE LATINA Y DESARROLLO, S.A. DE C.V.                   | Hornitos, Número 10,2 Colonia Lomas de La Pimienta, Zacatecas                                      |          |
| JAYAMITLA, S.A. DE C.V.                                   | Cerro Hornitos, Número 102, Colonia Lomas de La Pimienta, Zacatecas                                |          |
| JUAN REVELES FIGUEROA/AGROPECUARIA DE CALERA S.A. DE C.V. | No disponible                                                                                      |          |
| PRODUCTORA AGRÍCOLA Y GANADERA ACJ, S.P.R. DE R.L.        | Cerro de Hornitos, Número 102, Colonia Lomas de La Pimienta, Zacatecas                             |          |
| SEMILLAS RON                                              | No disponible                                                                                      |          |
| GRANOS Y SEMILLAS VIMAK/ VICTOR MANUEL RAMIREZ CASTRO     | Magnesio, Número 27, Colonia Los Balcones, Fresnillo González Echeverría                           | Trigo    |
| AGRO CID S.A. DE C.V.                                     | No disponible                                                                                      |          |

### Datos de superficie inscrita de Semilla Certificada por variedad y cultivo en el estado de Zacatecas, ciclo agrícola OI 2019-2020.

| Cultivo | Variedad      | Superficie inscrita (ha) |
|---------|---------------|--------------------------|
| Avena   | CHIHUAHUA     | 368.00                   |
|         | CUAUHTEMOC    | 781.00                   |
| Trigo   | CORTAZAR S-94 | 20.00                    |
|         | Total         | 1,169.00                 |

## OTRAS PUBLICACIONES DEL SNICS



# INNOVACIONES VEGETALES 2019

AGRÍCOLAS, FRUTALES, HORTALIZAS Y ORNAMENTALES



---

Guillermo Pérez Valenzuela # 127, Colonia Del Carmen,  
Delegación Coyoacán, C.P. 04100, Ciudad de México.

Teléfono: (55) 41960535 y 01 800 9876427

Email: [enlacesnics@snics.gob.mx](mailto:enlacesnics@snics.gob.mx)

[www.gob.mx/agricultura](http://www.gob.mx/agricultura)

[www.gob.mx/snics](http://www.gob.mx/snics)



SNICsSader



@SNICS\_SADER



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SNICS**  
SERVICIO NACIONAL DE  
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN  
DE SEMILLAS