

# Listado de variedades evaluadas de maíz en el estado de Michoacán

Ciclo Primavera-Verano 2024



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



# Listado de variedades evaluadas de maíz en el estado de Michoacán

Ciclo Primavera-Verano 2024

## **EDITOR**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural, Municipio Libre No. 377, Planta Baja, Ala "B", Col. Santa Cruz Atoyac, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03310, Ciudad de México, México. <https://www.gob.mx/agricultura>. Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas, Av. Guillermo Pérez Valenzuela, No. 127, Col. del Carmen, Alcaldía Coyoacán, C.P. 04100, Ciudad de México, México. [www.gob.mx/snics](http://www.gob.mx/snics). Representación de Agricultura en el Estado de Michoacán, Avenida Ventura Puente, No. 359, Chapultepec Norte, Michoacán. C.P. 58260.

El Listado de variedades evaluadas de maíz en el estado de Michoacán, es una publicación del Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS), editada por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (AGRICULTURA), D. R. ©2024. Queda prohibida su reproducción total o parcial efectuada por cualquier medio ya sea impreso, fonográfico, gráfico, plástico, audiovisual, electrónico, fotográfico u otro similar, sin la autorización del titular de los derechos de autor.

**Esta publicación está en formato electrónico (PDF) en el sitio WEB institucional:**

[www.gob.mx/snics/articulos/listado-de-variedades-evaluaas-de-maiz-ciclo-pv-2024](http://www.gob.mx/snics/articulos/listado-de-variedades-evaluaas-de-maiz-ciclo-pv-2024).

## **Correspondencia:**

Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas.  
Av. Guillermo Pérez Valenzuela Núm. 127, Col. Del Carmen,  
Alcaldía de Coyoacán, C.P. 04100. CDMX.  
[www.gob.mx/snics](http://www.gob.mx/snics)  
Tel. 55 4196 0535, ext. 47017 y 47027

## **Coordinación y edición:**

### **Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas**

Dr. Leobigildo Córdova Téllez  
Dr. Marco Antonio Caballero García  
M. en C. Nancy Yazmín Hernández Nicolás  
Ing. Víctor Manuel Vázquez Navarrete  
Ing. Ernesto Ríos Santos  
Ing. Israel Chaparro Cruz

## **Revisión técnica:**

### **Grupo de Apoyo Técnico (GAT) de Michoacán**

#### **Ing. Daniel Serrato Díaz**

Titular de la Representación en Michoacán

#### **M.E.AG. Nora Vázquez Villanueva**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER) del Gobierno del Estado de Michoacán

#### **Dr. Edgardo Bautista Ramírez**

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)

Campo Experimental Centro Altos de Jalisco

#### **Dr. José Alfredo Carrera Valtierra**

Universidad Autónoma Chapingo-CRUCO

#### **Mtro. José Eduardo Yépez Torres**

Instituto Tecnológico Valle de Morelia

#### **Dr. Alberto Chassigne Ricciulli**

Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)

#### **Dr. Amalio Santacruz Varela**

Colegio de Posgraduados (COLPOS), Campus Montecillo

#### **Ing. Manuel Escuadra Gómez**

Representante de las Asociaciones de Agricultores, Productores, Obtentores y

Comercializadores de Semillas en el Estado de Michoacán

#### **Ing. Ismael Torres del Río**

Sistema Producto Maíz en Michoacán

## **Fotografía**

C. Ana María Sánchez Maldonado

## **Diseño editorial**

Lic. G. Antonio Luna Avila

# Directorio

## **Directorio Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural**

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

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

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

**Ing. José Santiago Arguello Campos**  
Coordinador General de AGRICULTURA

## **Representación de Agricultura en el estado de Michoacán**

**Ing. Daniel Serrato Díaz**  
Titular de la Representación en Michoacán

**Ing. Jesús Ramón Torres Romero**  
Subdelegado Agropecuario

**Ing. Vicente García Lara**  
Subdelegado de Planeación y Desarrollo Rural

## **Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas**

**Dr. Leobigildo Córdova Téllez**  
Titular del SNICS

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

**M.C. Nancy Yazmín Hernández Nicolás**  
Directora de Recursos Fitogenéticos para la  
Alimentación y la Agricultura

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

**M.A.P. Alger Iván Ramírez Martínez**  
Director de Administración



# Presentación

Las variedades vegetales juegan un papel crucial en la agricultura, no sólo para garantizar la rentabilidad de las cosechas, sino también para hacer frente a desafíos como el cambio climático, las plagas y las enfermedades. Además, tienen que satisfacer la demanda cada vez mayor de alimentos que sean más sabrosos, atractivos, tengan una vida útil más larga y sean más nutritivos.

El Programa Nacional de Semillas 2020-2024 tiene como objetivo principal asegurar que los agricultores mexicanos tengan acceso a semillas de alta calidad. Los Comités Consultivos Estatales de Semillas tienen la tarea de orientar a los agricultores sobre las mejores opciones tecnológicas en cuanto a variedades vegetales. Esto se logra mediante la evaluación del rendimiento biológico y económico de las semillas, así como su resistencia a plagas y enfermedades.

El Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas (SNICS) en colaboración con los Comités Consultivos Estatales de Semillas ha establecido los mecanismos para la elaboración y emisión de un Listado de Variedades Evaluadas, mediante un procedimiento que permita a los interesados evaluar las variedades en campo utilizando metodologías estandarizadas, sin que esto resulte una carga adicional a los productores de semillas.

La publicación del Listado de Variedades Evaluadas (LVE) para el Cultivo de Maíz, del Estado de Michoacán, tiene el propósito de orientar a los agricultores sobre las alternativas tecnológicas en variedades vegetales disponibles para la siembra y a los actores del sector a la toma de decisiones en materia de semillas.

La colaboración entre instituciones gubernamentales, de investigación y educativas ha sido esencial para asegurar la transparencia, calidad y confiabilidad del LVE. La participación del Grupo de Apoyo Técnico (GAT) en la integración del LVE es un logro significativo y representa un hito importante en el camino hacia un futuro más próspero y sostenible para el sector agrícola del estado.

**Dr. Leobigildo Córdoba Téllez**

Titular del Servicio Nacional de Inspección y  
Certificación de Semillas

# Michoacán de Ocampo

## Introducción

### Perfil socioeconómico:

Michoacán de Ocampo, oficialmente Estado Libre y soberano, es una de las treinta y dos entidades federativas que conforman la República Mexicana. Su ubicación y colindancias: Al Norte: Jalisco y Guanajuato; Noreste: Querétaro; Este: Estado de México; Suroeste: Colima; Sur: Río Balsas (Guerrero); Oeste: Océano Pacífico. Cuenta con 113 municipios, 10 regiones socioeconómicas y su capital es Morelia. Es un estado líder en la agricultura de México, contribuyendo significativamente a la economía nacional con una amplia variedad de cultivos.

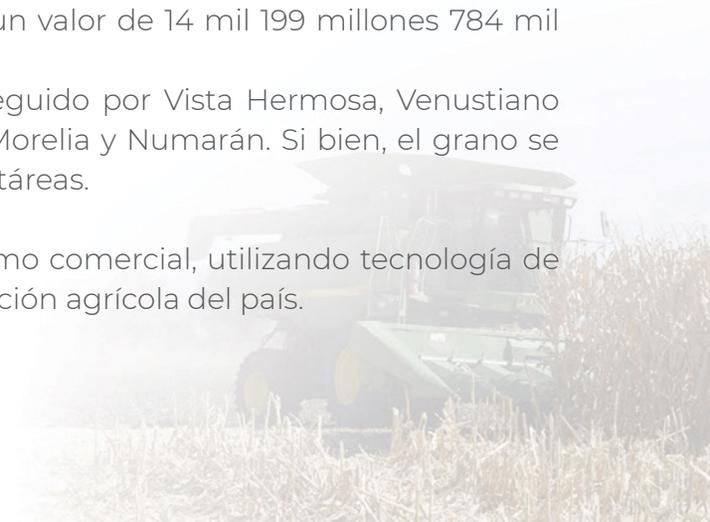
### Perfil agrícola:

- » **Cultivos Principales:** Los cultivos más destacados incluyen nochebuena (planta), **maíz grano**, aguacate, pastos y praderas, caña de azúcar y limón. El cultivo de aguacate es fundamental no solo para el consumo interno sino también para la exportación.
- » **Superficie:** En 2022, la superficie sembrada fue de 1,150,626 hectáreas, y la cosechada de 1,123,889 hectáreas.
- » **Valor de Producción:** El valor de la producción agrícola alcanzó los 112,260,703 millones de pesos en 2022.
- » **Municipios Destacados:** Algunos de los municipios más productivos incluyen Aquila, Tancítaro, Tacámbaro, Tepalcatepec, Buenavista, Apatzingán, José Sixto Verduzco y Uruapan.

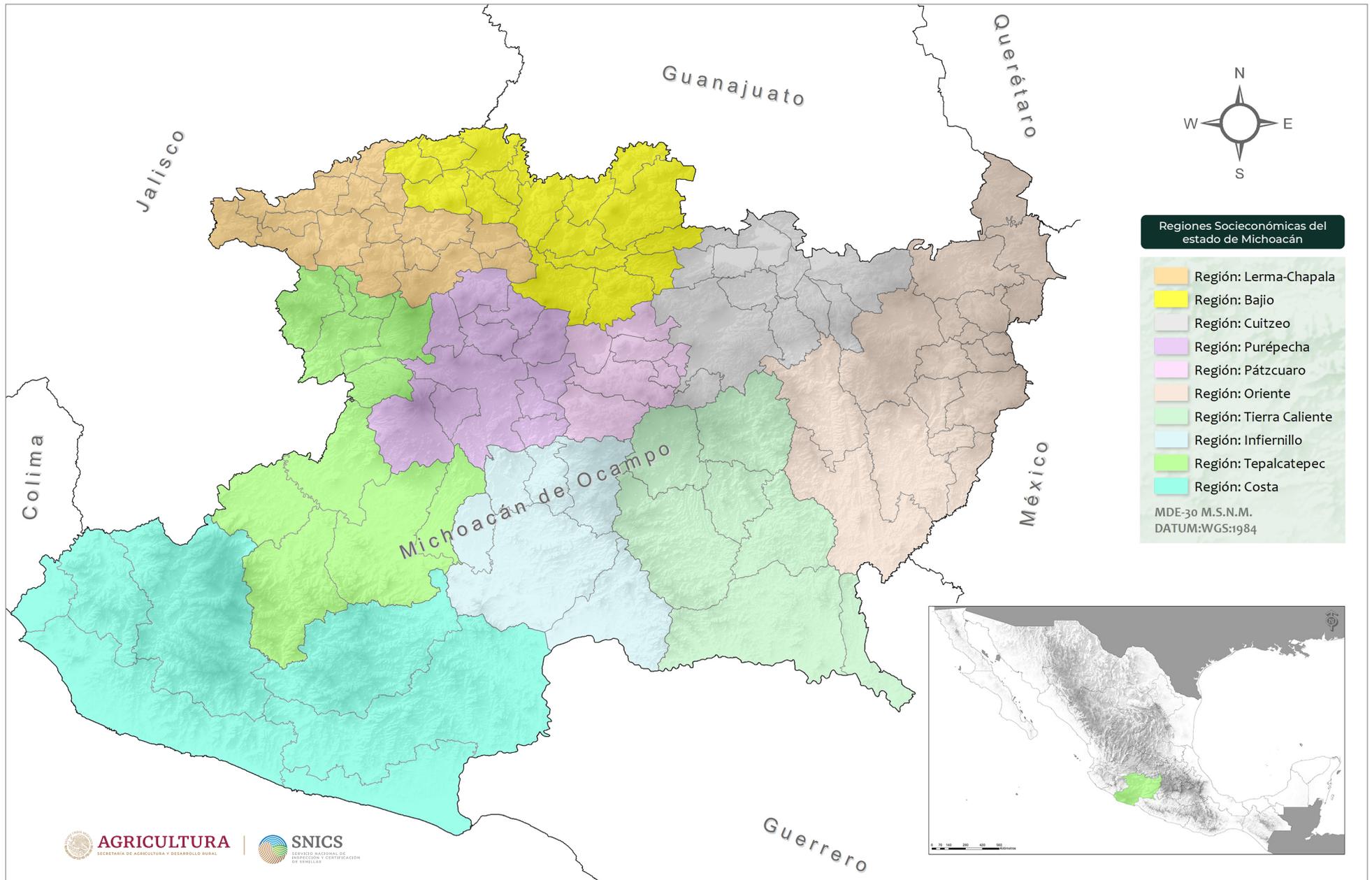
### Producción de maíz:

- » Al cierre de la producción del 2022, **Michoacán** contribuyo con una **producción de 2,093,142.37 t, de maíz grano** de acuerdo con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), reportó un valor de 14 mil 199 millones 784 mil pesos.
- » **Por su potencial de producción** destacó Penjamillo con 101 mil 362 toneladas, seguido por Vista Hermosa, Venustiano Carranza, Maravatío, Puruándiro, La Piedad, Tanhuato, Epitacio Huerta, Contepec, Morelia y Numarán. Si bien, el grano se siembra en los 113 municipios, el promedio de superficie por productor es de 4.5 hectáreas.

La agricultura en Michoacán es diversa y se practica tanto de manera tradicional como comercial, utilizando tecnología de punta para algunos cultivos. Esto ha posicionado al estado como un pilar en la producción agrícola del país.



# Mapa de las regiones socioeconómicas del estado de Michoacán.



Mapa de las regiones socioeconómicas del estado de Michoacán, utilizado para la determinación de la región recomendada para el LVE. Elaboración propia con datos del INEGI. Marco geo estadístico consultado en: <https://www.inegi.org.mx/>

## Listado de variedades evaluadas de maíz en el estado de Michoacán.

No.	Nombre o razón social	Folio	Variedad	Tipo	Inscripción en el CNVV <sup>2</sup>	Regiones Recomendadas	Años en el mercado <sup>1</sup>	Ciclo Agrícola	Fecha de siembra recomendada	Densidad de siembra recomendada (plantas/ha)	Régimen hídrico recomendado	Días a floración Masculina	Días a floración Femenina	Días a cosecha	Potencial de Rendimiento (t/ha)	Tolerancia a plagas	Tolerancia a enfermedades
1	SEMILLAS IYADILPRO Y YA S.A. DE C.V.	LVE/Mic/6/2024	HV-313	Híbrido	MAZ-1123-231110	Se recomienda para Michoacán: Regiones Bajío y Cuitzeo. Sugerimos siembra que sea mejor entre 1,600 a 2,000 m s.n.m.	13	P.V.	Riego: 1 al 30 de mayo Temporal: 1 de junio al 15 de julio. Dependiendo de la condición de manejo que se tenga	95,000	Riego, Riego de auxilio y Temporal	60	63	151	7. Dependiendo del régimen de humedad	Presenta tolerancia al pulgón	Tolerante a royas y fusarium de la mazorca
2	SEMILLAS IYADILPRO Y YA S.A. DE C.V.	LVE/Mic/7/2024	H386 A	Híbrido	MAZ-1569-290514	Se recomienda para Michoacán: Regiones Bajío y Lerma. Sugerimos siembra que sea mejor entre 0-1,900 m s.n.m.	10	P.V. y O.I.	Temporal: 20 de mayo al 20 de junio Riego: 1 marzo al 15 de mayo.	95,000	Riego	80	85	152	6 - 8.5 Dependiendo del régimen de humedad (temporal, punta de riego y riego) y del manejo agronómico utilizado	Presenta tolerancia al pulgón	Tolerante a la mayoría de las enfermedades propias del maíz
3	SEMILLAS IYADILPRO Y YA S.A. DE C.V.	LVE/Mic/8/2024	H-377	Híbrido	MAZ-1056-270510	Se recomienda para Michoacán: Bajío. Sugerimos siembra que sea mejor entre 0 a 1,600 m s.n.m.	10	P.V. y O.I.	Temporal: 20 de mayo al 20 de junio Riego: 15 de marzo al 15 de mayo.	95,000	Riego, Riego de auxilio y Temporal	70	72	150	Riego: hasta 12, Buen Temporal: hasta 8	Presenta tolerancia al pulgón	Tolerante a la mayoría de las enfermedades propias del maíz
4	SEMILLAS IYADILPRO Y YA S.A. DE C.V.	LVE/Ver/3/2024	ARTILLERO T	Híbrido	MAZ-2086-080819	Se recomienda para Michoacán: Regiones Tepalcatepec, Costa, Infiernillo y Tierra Caliente. Sugerimos siembra que sea mejor entre 0 a 1,000 m s.n.m.	4	P.V. y O.I.	Temporal: 1 de junio al 15 de julio Riego: 15 al 30 de mayo	95,000	Riego, Riego de auxilio y Temporal	58	63	163	6 - 9. Dependiendo del régimen de humedad (temporal, punta de riego y riego) y del manejo agronómico utilizado	Presenta tolerancia al pulgón y ligeramente al Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Resistente a la pudrición de mazorca
5	SEMILLAS IYADILPRO Y YA S.A. DE C.V.	LVE/Chi/1/2024	CORONEL	Híbrido	MAZ-2010-260319	Se recomienda para Michoacán: Regiones Tepalcatepec, Costa, Infiernillo y Tierra Caliente. Sugerimos siembra que sea mejor entre 0 a 1,600 m s.n.m.	5	P.V. y O.I.	Temporal: (P.V) 1 de junio al 30 de julio, Riego: (P.V) 15 al 30 de mayo (O.I.) 15 de octubre al 15 de diciembre en zonas apropiadas para siembra de maíz	70,000 - 110,000 según condiciones de cultivo	Riego, Riego de auxilio y Temporal	59	62	150	7- 11. Dependiendo del régimen de humedad (temporal, punta de riego y riego) y del manejo agronómico utilizado	Presenta tolerancia al pulgón	Tolerancia a tallo de raíz, así como tolerante a la mancha del asfalto
6	SEMILLAS IYADILPRO Y YA S.A. DE C.V.	LVE/Mic/9/2024	H-318	Híbrido	MAZ-404-030904	Se recomienda para Michoacán: Regiones Bajío y Cuitzeo. Sugerimos siembra que sea mejor entre 500 a 2,000 m s.n.m.	10	P.V. y O.I.	1 mayo al 20 de junio.	95,000	Riego, Riego de auxilio y Temporal	60	63	151	Riego: hasta 10, Buen Temporal y Humedad Residual: 8	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Tolerante a enfermedades foliares

## Listado de variedades evaluadas de maíz en el estado de Michoacán.

No.	Nombre o razón social	Folio	Variedad	Tipo	Inscripción en el CNVV <sup>2</sup>	Regiones Recomendadas	Años en el mercado <sup>1</sup>	Ciclo Agrícola	Fecha de siembra recomendada	Densidad de siembra recomendada (plantas/ha)	Régimen hídrico recomendado	Días a floración Masculina	Días a floración Femenina	Días a cosecha	Potencial de Rendimiento (t/ha)	Tolerancia a plagas	Tolerancia a enfermedades
7	SEMILLAS OCSO, S. de P.R. de R.L.	LVE/Mic/2/2024	CSTHW17109	Híbrido	MAZ-2185-250620	Se recomienda para Michoacán: Regiones Bajío y Lerma	3	P.V.	15 de mayo al 15 de julio	85,000 Disminuye 12% por plagas, estrés, etc.	Temporal y Riego auxilio.	70	72	170	Temporal: 7 a 8, Riego: más de 10	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Roya común y fusarium
8	SEMILLAS OCSO, S. de P.R. de R.L.	LVE/Mic/3/2024	CSTHW10001	Híbrido	MAZ-1961-270718	Se recomienda para Michoacán: regiones Bajío y Lerma	4	P.V.	15 de mayo al 22 de julio	85,000 Disminuye 12% por plagas, estrés, etc.	Temporal y Riego auxilio.	69	70	152	Temporal: 6 a 8, Riego: más de 10	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Carbón de la espiga y Tizón
9	SEMILLAS OCSO, S. de P.R. de R.L.	LVE/Mic/4/2024	CSTHY10001	Híbrido	MAZ-1957-270718	Se recomienda para Michoacán: Regiones Bajío y Lerma	4	P.V.	15 de mayo al 25 de junio	90,000 Disminuye 12% por plagas, estrés, etc.	Temporal	67	69	160	Temporal: 7 a 8, Riego: más de 10	Presenta tolerancia a: gallina ciega y gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Resistente a ( <i>Fusarium spp.</i> ) y roya común ( <i>P. sorghi</i> )
10	PRODUCTORES DE SEMILLA DE COPÁNDARO S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/26/2024	H-318	Híbrido	MAZ-404-030904	Se recomienda para Michoacán: Región Subtrópico	20	P.V.	Inicio del temporal al 20 de junio	Más de 60,000	Temporal	72	84	180	Temporal: 6	No se especifica ninguna tolerancia a plagas	Tolera mancha de asfalto, cercospora y en trópico a mildiú
11	PRODUCTORES DE SEMILLA DE COPÁNDARO S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/29/2024	H-391	Híbrido	MAZ-2229-191120	Se recomienda para Michoacán: Región Centro Occidente de México	3	P.V.	15 de abril al 15 de junio	75,000	Riego, Riego de auxilio y Temporal	74	75	180	7 a 14. Dependiendo del régimen de humedad	No se especifica ninguna tolerancia a plagas	Resistente a enfermedades foliares como roya común ( <i>P. sorghi</i> ), mildiú veloso ( <i>S. macrospora</i> ) y pudriciones de tallo y mazorca ( <i>Fusarium spp.</i> ) En riego requiere de manejo de rotación de cultivos
12	PRODUCTORES DE SEMILLA DE COPÁNDARO S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/30/2024	H-392	Híbrido	MAZ-2230-191120	Se recomienda para Michoacán: Región Subtrópico y transición	2	P.V.	15 de abril al 15 de mayo	90,000	Riego y Temporal	68	70	180	6 a 12. Dependiendo del régimen de humedad	No se especifica ninguna tolerancia a plagas	Tolera pudriciones de la mazorca. En riego requiere de manejo de rotación de cultivos
13	PRODUCTORES DE SEMILLA DE COPÁNDARO S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/31/2024	CSTHW17118	Híbrido	MAZ-2187-250620	Se recomienda para Michoacán: Región Subtrópico	1	P.V.	15 de abril al 15 de mayo	75,000	Riego de auxilio y Temporal	75	78	180	7 a 13. Dependiendo del régimen de humedad	No se especifica ninguna tolerancia a plagas	Foliares y de grano
14	PRODUCTORES DE SEMILLA DE COPÁNDARO S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/32/2024	H386 A	Híbrido	MAZ-1569-290514	Se recomienda para Michoacán: Región Subtrópico	10	P.V.	15 de abril al 10 de junio	60,000	Riego y Temporal	75	80	180	7 a 12. Dependiendo del régimen de humedad	No se especifica ninguna tolerancia a plagas	En riego requiere de manejo de rotación de cultivos

## Listado de variedades evaluadas de maíz en el estado de Michoacán.

No.	Nombre o razón social	Folio	Variedad	Tipo	Inscripción en el CNVV <sup>2</sup>	Regiones Recomendadas	Años en el mercado <sup>1</sup>	Ciclo Agrícola	Fecha de siembra recomendada	Densidad de siembra recomendada (plantas/ha)	Régimen hídrico recomendado	Días a floración Masculina	Días a floración Femenina	Días a cosecha	Potencial de Rendimiento (t/ha)	Tolerancia a plagas	Tolerancia a enfermedades
15	SEMILLAS CERTIFICADAS ESCUADRA	LVE/Mic/5/2024	H-565	Híbrido	MAIZ-987-210509	Se recomienda para Michoacán: Región Tropical; San Lucas, Huetamo, Churumuco y Tuzantla. De 0 a 900 m s.n.m.	15	P.V. y O.I.	(P.V.) 05 de junio al 10 de julio (O.I.) 10 de octubre al 20 de noviembre	60,000 a 65,000	Riego, Riego de auxilio, Temporal	70	75	130	Temporal: 7, Riego: 10	Presenta tolerancia al pulgón	Tolerante a roya y mancha de asfalto
16	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/10/2024	Costeño Mejorado	Híbrido	MAZ-358-251104	Se recomienda en Regiones tropicales (Tierra caliente, Tepalcatepec, Costa y Apatzingán) del estado de Michoacán que se ubican entre los 0-900 m s.n.m.	20	P.V. y O.I.	(P.V.) 3 junio al 10 de julio, (O.I.) 15 noviembre al 15 de enero	50,000	Riego de auxilio y Temporal	56	57	140	(P.V.) Buen Temporal y Riego de Auxilio: 6, (O.I.) 7	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )
17	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/13/2024	H-384A	Híbrido	MAZ-1567-290514	Se recomienda en Regiones subtropicales (Cuitzeo, Centro, Bajío, Ciénega de Chapala) del estado de Michoacán que se ubican entre los 1,200- 1,900 m s.n.m.	10	P.V.	5 de junio al 20 de julio	87,500	Riego de auxilio y Temporal	65	66	150	Riego de Auxilio: 10 -10.5 y Buen Temporal: 8-9	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )
18	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/15/2024	H-377	Híbrido	MAZ-1056-270510	Se recomienda en Regiones subtropicales (Cuitzeo, Centro, Bajío, Ciénega de Chapala) del estado de Michoacán que se ubican entre los 1,200 - 1,900 m s.n.m.	10	P.V.	Riego: 20 de abril al 15 de junio Temporal: 15 de junio al 15 de julio	87,500	Riego de auxilio y Temporal	62	63	150	Riego: hasta 12, Buen Temporal: hasta 8	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )
19	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/16/2024	H-318	Híbrido	MAZ-1567-290514	Se recomienda en Regiones subtropicales (Cuitzeo, Centro, Bajío, Ciénega de Chapala) del estado de Michoacán que se ubican entre los 1,200- 1,900 m s.n.m.	18	P.V.	Riego: 20 de abril al 30 de mayo Temporal: 10 de junio al 20 de julio Humedad residual: 1 al 30 de abril	Riego: 70,000 a 80,000 Humedad residual: 70,000 a 80,000	Riego de auxilio y Temporal	65	66	150	Riego: hasta 10, Buen Temporal y Humedad Residual: 8	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )
20	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R.L.	LVE/Mic/17/2024	HUACO-2	Híbrido	MAZ-2154-210220	Se recomienda en Regiones tropicales (Tierra caliente, Tepalcatepec, Costa y Apatzingán) del estado de Michoacán que se ubican entre los 0 a 1,200 m s.n.m.	1	P.V. y O.I.	(P.V.) 10 de junio al 20 de julio (O.I.) 15 noviembre al 30 de diciembre	87,500	Riego, Riego de auxilio y Temporal	62	63	150	(P.V.) 8, Riego de Auxilio hasta 9 (O.I.) hasta 10	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) y Tolerante a mancha de asfalto	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )

## Listado de variedades evaluadas de maíz en el estado de Michoacán.

No.	Nombre o razon social	Folio	Variedad	Tipo	Inscripción en el CNVV <sup>2</sup>	Regiones Recomendadas	Años en el mercado <sup>1</sup>	Ciclo Agrícola	Fecha de siembra recomendada	Densidad de siembra recomendada (plantas/ha)	Régimen hídrico recomendado	Días a floración Masculina	Días a floración Femenina	Días a cosecha	Potencial de Rendimiento (t/ha)	Tolerancia a plagas	Tolerancia a enfermedades
21	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R. L.	LVE/Mic/19/2024	HUACO STA	Híbrido	MAZ-1957-270718	Se recomienda en Regiones subtropicales (Cuitzeo, Centro, Bajío, Ciénega de Chapala) del estado de Michoacán que se ubican entre los 1,200-1,900 m s.n.m.	5	P.V. y O.I.	Riego: (P.V.) 20 de abril al 20 de junio Temporal: (P.V.) 15 de junio al 15 julio (O.I.) 15 de noviembre al 30 de diciembre	87,500	Riego, Riego de auxilio y Temporal	62	63	150	(P.V.) 8.5, Riego de Auxilio: hasta 10, Riego: hasta 12	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> ) "
22	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R. L.	LVE/Mic/20/2024	MARIN	Híbrido	MAZ-1958-270718	Se recomienda en Regiones subtropicales (Bajío, Centro, Cuitzeo, Ciénega de Chapala) del estado de Michoacán que se ubican entre los 1,200-1,900 m s.n.m.	6	P.V. y O.I.	"Riego: (P.V.) 20 de abril al 20 de junio Temporal: (P.V.) 10 de junio al 20 de julio (O.I.) 15 de noviembre al 30 de diciembre"	87,500	Riego, Riego de auxilio y Temporal	62	63	150	Buen Temporal: hasta 8, Riego de Auxilio: hasta 10 (O.I.) hasta 12	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> ) "
23	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R. L.	LVE/Mic/23/2024	H-443 A	Híbrido	MAZ-950-260608	Se recomienda en Regiones tropicales (Tierra caliente, Tepalcatepec, Costa y Apatzingán) del estado de Michoacán que se ubican entre los 0 y 1,200 m s.n.m.	8	P.V.	Temporal: (P.V.) 10 de unio al 30 julio	65,000	Temporal	65	66	150	Temporal: hasta 8.5	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )
24	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R. L.	LVE/Mic/24/2024	H386 A	Híbrido	MAZ-1569-290514	Se recomienda en Regiones subtropicales (Cuitzeo, Centro, Bajío, Ciénega de Chapala) del estado de Michoacán que se ubican entre los 1,200 y 1,800 m s.n.m.	10	P.V.	Temporal: (P.V.) 10 de junio al 30 de julio.	87,500	Temporal	65	66	150	Temporal: 8.5	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )
25	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R. L.	LVE/Mic/25/2024	H-565	Híbrido	MAZ-987-210509	Se recomienda en regiones tropicales (Tierra caliente, Tepalcatepec, Costa y Apatzingán) del estado de Michoacán que se ubican entre los 0 y 1,200 m s.n.m.	10	P.V.	Temporal: (P.V.) 10 de junio al 25 de julio	60,000 a 65,000	Temporal	61	62	150	Buen Temporal: hasta 9.5	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )
26	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R. L.	LVE/Mic/11/2024	PATRON TROPICO	Híbrido	MAZ-2010-260319	Se recomienda en regiones tropicales (Tierra caliente, Tepalcatepec, Costa y Apatzingán) del estado de Michoacán que se ubican entre los 0-1,200 m s.n.m.	6	P.V. y O.I.	Temporal (P.V.) 15 al 30 de julio Riego (O.I.) 15 noviembre al 15 de enero	87,500	Riego, Riego de auxilio y Temporal	63	64	150	(O.I.) 9 (P.V.) 7.5, Buen Temporal: 8, Riego de Auxilio: 8	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> ); Mancha de asfalto ( <i>Phyllachora maydis</i> )

## Listado de variedades evaluadas de maíz en el estado de Michoacán.

No.	Nombre o razón social	Folio	Variedad	Tipo	Inscripción en el CNVV <sup>2</sup>	Regiones Recomendadas	Años en el mercado <sup>1</sup>	Ciclo Agrícola	Fecha de siembra recomendada	Densidad de siembra recomendada (plantas/ha)	Régimen hídrico recomendado	Días a floración Masculina	Días a floración Femenina	Días a cosecha	Potencial de Rendimiento (t/ha)	Tolerancia a plagas	Tolerancia a enfermedades
27	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R. L.	LVE/Mic/21/2024	GERA	Híbrido	MAZ-1793-27047	Se recomienda en regiones tropicales (Tierra caliente, Tepalcatepec, Apatzingán, Costa e Infiernillo) del estado de Michoacán que se ubican entre los 0 y 1,200 m s.n.m.	6	P.V. y O.I.	Riego: (O.I.) 15 de noviembre al 15 de enero Temporal: (P.V.) 10 de junio al 30 de julio	87,500	Riego, Riego de auxilio y Temporal	65	66	150	Buen Temporal: 8 y (O.I) Riego: hasta 10	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> ); Mancha de asfalto ( <i>Phyllachora maydis</i> )
28	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R. L.	LVE/Mic/18/2024	PATRON B	Híbrido	MAZ-2187-250620	Se recomienda en Regiones subtropicales (Bajo, Centro, Cuitzeo, Ciénega de Chapala) del estado de Michoacán que se ubican entre los 1,200-1,900 m s.n.m.	4	P.V.	Riego: 20 de abril al 15 junio Temporal: 15 de junio al 15 de julio	87,500	Riego de auxilio y Temporal	62	63	150	Riego: hasta 11 Temporal: hasta 9	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )
29	SEMILLAS BARRIGA S.P.R. DE R. L.	LVE/Mic/12/2023	HUACO TROPICO	Híbrido	MAZ-2017-260319	Se recomienda en Regiones tropicales del estado de Michoacán que se ubican entre los 60 y 1,200 m s.n.m.	6	P.V. y O.I.	(P.V.) Desde inicio del temporal al 20 de julio	87,500	Riego, Riego de auxilio y Temporal	63	64	150	8.5 a 10. Dependiendo del régimen de humedad	Presenta tolerancia a: gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	Presenta tolerancia a: Roya ( <i>Puccinia sorghi</i> ); Tizón Foliar ( <i>Helminthosporium turcicum</i> ); Fusarium ( <i>Fusarium moniliforme</i> )

<sup>1</sup> Refiere a los años en el mercado que la empresa tiene ese material en el mercado, puede variar de los años en que fue liberada la variedad por el obtentor.

<sup>2</sup> CNVV: Catálogo Nacional de Variedades Vegetales. <https://lookerstudio.google.com/u/0/reporting/5b7206ba-e190-48fe-9696-73523bfccf58/page/tBWB>

**Servicio Nacional de Inspección y  
Certificación de Semillas**

Guillermo Pérez Valenzuela No. 127, Edificio "A", 2° Piso,  
Col. del Carmen, Alcaldía Coyoacán,  
C. P. 04100, México, Ciudad de México.

Teléfono: (55) 41960535 Ext. 47010  
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)



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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