

DECISIONES INTELIGENTES SOBRE TU DINERO

Tu Cosecha

Tu Dinero, Tu Futuro

Programa híbrido para pequeños productores agrícolas que venden a empresas o tienen contrato. Esta ficha explica por qué existe, a quién va dirigido y cómo cada módulo responde a su realidad.

-  **Pequeños productores agrícolas**
-  **En línea y 4 sesiones presenciales**
-  **12 módulos y 52 lecciones**
-  **Constancia con «Mi plan de un año»**

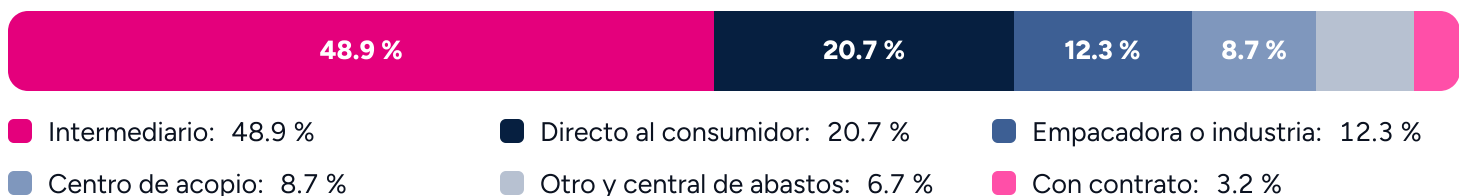
1 El campo mexicano en ocho cifras

Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022.

4.6 millones de unidades de producción activas	81 % siembra 5 hectáreas o menos	74 % de la tierra agrícola es de temporal	92 % no tiene tractor propio
27 % tiene más de 65 años	46 % se considera indígena	65 % no pasó de la primaria: 50 % estudió primaria y 15 % no tiene estudios	19 % de las unidades las dirige una mujer

2 ¿A quién le venden su cosecha?

Porcentaje de las unidades que venden; cada una puede marcar más de un comprador. Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019.



Casi la mitad depende del intermediario. Vender a una empresa o con contrato es el paso que este programa ayuda a dar y a sostener.

3

Cuando se pierde la cosecha, no hay respaldo

Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022.

61 % perdió cosecha por clima o plagas	1.9 % tenía seguro	6.1 % tenía crédito
--	------------------------------	-------------------------------

Seis de cada diez perdieron parte de su cosecha y solo dos de cada cien estaban asegurados. El seguro, el fondo para el año malo y el crédito del tamaño justo son tres módulos del curso.

4

¿Conviene sembrar? Depende del precio de venta y del rendimiento

Ganancia o pérdida por hectárea de frijol de temporal en Zacatecas, en cuatro escenarios. Con el rendimiento promedio y el precio de mercado, el ingreso no cubrió el costo en ninguno de los 6 años de 2020 a 2025.

	Precio de mercado promedio 2020-2025: 16,369 por t	Precio de garantía Acopio para el Bienestar 2026: 27,000 por t
Rendimiento promedio 0.52 t por ha	-2,138 ingreso 8,512 · costo 10,650	+3,390 ingreso 14,040 · costo 10,650
Buen manejo, según FIRA 0.90 t por ha	+789 ingreso 14,732 · costo 13,943	+10,357 ingreso 24,300 · costo 13,943

Pesos por hectárea. Rendimiento y precio de mercado: SIAP, cierre agrícola 2020-2025. Costo con manejo tradicional, incluida la renta de la tierra: estimación del curso dentro del rango de FIRA y del INIFAP. Costo con buen manejo: FIRA, Agrocostos, primavera-verano 2026. Precio de garantía: Acopio para el Bienestar 2026, hasta 15 t por productor y para quien siembra hasta 30 ha de temporal. Son estimaciones; no son resultados asegurados.

El precio al que se vende pesa tanto como el rendimiento. El curso enseña a hacer esta cuenta antes de sembrar: dónde y cómo vender, cuánto cuesta producir y qué mejora conviene. Si ninguna opción da ganancia, el plan también puede ser cambiar de cultivo o de actividad.

5

Lo que falta, según la evidencia oficial

Fuentes: INEGI, Censo Agropecuario 2022, ENA 2019, ENOE 2026 y ENIF 2024; SIAP.

88.8 % Bajar el costo de los insumos dice que es su mayor problema	57.3 % Vender mejor tiene dificultades para comercializar	85 % Formalizarse de las personas que trabajan en el campo están en la informalidad
1.8 millones Liquidez para el ciclo de hectáreas no se sembraron en 2022, entre otras causas por falta de dinero o de crédito	48 % Protegerse del año malo del frijol sembrado en Zacatecas se perdió en la sequía de 2023	25 % Usar bien su cuenta de la población rural abrió su primera cuenta para recibir apoyos de gobierno

6

A quién va dirigido

El programa no es para todo el campo: es para quien ya vende a una empresa, a la industria, a un centro de acopio o con contrato, y para quien está por lograrlo.

Núcleo del programa Ya vende con contrato Proveedores de cadenas de autoservicio, empacadoras, ingenios o agroindustrias; por ejemplo, el 94.6 % de la caña se vende al ingenio. Ya facturan y entregan con calidad y a tiempo; sus retos son el flujo de dinero mientras les pagan, el costo real por tonelada, los impuestos y negociar mejor el contrato.	También es para ellos Vende a una empacadora, a la industria o a un centro de acopio El 12.3 % vende a empacadoras o a la industria y el 8.7 %, a centros de acopio. Ya trata con compradores formales, pero sin contrato. Sus retos son los costos, la formalización y prepararse para un contrato.	Fuera del núcleo Vende al intermediario o produce para su consumo Es la mayoría. El curso le sirve para dar el primer paso, pero no está diseñado para el autoconsumo.
--	--	--

7

Del dato a la decisión: nivel, formato y temas

Cómo la evidencia de los puntos anteriores definió el diseño del curso.

Ya vende a compradores formales empresas, industria, centros de acopio o con contrato	→	Para productores con experiencia que ya venden Temas de negocio agrícola (costos por tonelada, facturas, flujo de dinero mientras le pagan, contratos y coberturas) explicados con lenguaje sencillo.
---	---	---

Población mayor y con poca escolaridad
la mayoría no pasó de la primaria



Lenguaje sencillo

Explicaciones orales, números redondos y videos cortos en las lecciones clave.

Parcelas chicas y de temporal
la cosecha depende de la lluvia



Ejemplos con datos reales

Casos de temporal y de riego con los rendimientos promedio de cada zona.

Población rural, indígena y de mayor edad
con conexión desigual



Formato híbrido

En línea y con 4 sesiones presenciales en grupo; quien no pueda asistir entrega en línea el producto de cada sesión.

8 El camino del curso: cada módulo responde a un dato real

Lo que se aprende, por qué hace falta y lo que cada persona busca medir.



Módulo 1 · Tu operación como negocio · Sesión 1

DATO REAL

88.8 % pone el costo de los insumos como su mayor problema; con el promedio de su zona, el frijol de temporal no pagó su costo con renta en ninguno de 6 años. Un hogar rural recibe en promedio unos 16 mil pesos al mes (ENIGH 2024) y el 40 % no aguanta una semana con sus ahorros.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Conocer su costo por hectárea y por tonelada, y su punto de equilibrio, en el primer mes; y llevar dos cuentas o dos sobres desde el siguiente ciclo.



Módulo 2 · Impuestos del campo I: elegir tu régimen · Sesión 2

DATO REAL

85 % trabaja en la informalidad.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Saber su régimen y confirmar con su contador si le toca la exención, en un ciclo.



Módulo 3 · Impuestos del campo II: IVA, facturas y retenciones

DATO REAL

Sin dato oficial: no hay una cifra pública de cuántos productores facturan.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Saber qué de lo que vende lleva IVA de 0 % y revisar con su contador cuándo le toca una retención, en un ciclo.



Módulo 4 • Impuestos del campo III: deducir tu inversión

DATO REAL

Sin dato oficial: no hay una cifra pública de productores en el RESICO.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Antes de comprar o arrendar, llevar a su contador la comparación de su efecto en impuestos según su régimen (en el RESICO de personas físicas no se deducen las compras).



Módulo 5 • Crédito de capital de trabajo • 10 lecciones, con lo básico del crédito

DATO REAL

Solo 6.1 % tiene crédito.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Comparar al menos 2 opciones por CAT y monto total, pedir solo lo que falta para el ciclo y tener su expediente y su historial de crédito al día.



Módulo 6 • Crédito para maquinaria, implementos y riego

DATO REAL

74 % de temporal y 92 % sin tractor propio.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Saber en cuántos años se paga una inversión y si la aguanta en el peor año real.



Módulo 7 • Programas y garantías públicas: cómo usarlos

DATO REAL

57.3 % tiene dificultades para vender; el acopio público cubrió solo el 21 % del frijol de Zacatecas en 2025.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Leer unas reglas de operación y hacer el trámite sin pagarle a nadie (hacer el trámite no garantiza que el apoyo se apruebe).



Módulo 8 • Seguros agrícolas

DATO REAL

1.9 % tiene seguro y 61 % tuvo pérdidas.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Conocer su suma asegurada, prima y deducible, y decidir con el año seco real.



Módulo 9 • Vender mejor: contratos y coberturas • Sesión 3

DATO REAL

Solo 3.2 % vende por contrato. Del peor al mejor año, la caña varía 29 %, el frijol 50 % y el café 144 %.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Revisar un contrato con una lista de 10 puntos y comprometer solo lo que aguanta en un mal año.



Módulo 10 • Producir distinto: fertilización, orgánico y otras prácticas

DATO REAL

En Zacatecas, la urea subió 62 % de 2024 a 2026 con la misma dosis.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Fertilizar con análisis de suelo y saber cuánto ahorra por hectárea.



Módulo 11 · Invertir para producir más

DATO REAL

Según FIRA, con buen manejo el frijol de temporal puede pasar de 0.5 a 0.9 toneladas por hectárea.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Probar en 2 ha y medir si sube el rendimiento (la referencia de FIRA es de 0.5 a 0.9 t por ha) en uno o dos ciclos.



Módulo 12 · Ahorro e inversión básica

DATO REAL

40 % no aguanta una semana con sus ahorros; el café cambió 144 % entre su peor y su mejor año.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Tener una meta en pesos y una fecha para el fondo del año malo.



Sesión 4 · «Mi plan de un año» · requisito de la constancia

DATO REAL

Todo lo anterior.

LO QUE SE BUSCA MEDIR

Cada decisión con su mejora: de qué número a qué número, en qué plazo y con qué fuente.

Recursos y actividades complementarias al aprendizaje

Acompañan las lecciones y no llevan calificación; solo se califican las 12 autoevaluaciones de los módulos, con 70 % o más.

Bienvenida y diagnóstico

Encuesta de inicio y diagnóstico de 24 preguntas para saber de dónde parte cada persona.

Programas y apoyos

Libro aparte con los programas de gobierno para el campo; las lecciones remiten a él.

Libro de apoyo e «Ir a fondo»

Casos, prácticas, glosario y lecturas para profundizar en cada módulo.

Foro «Comparte tu compromiso»

Participación en la comunidad de cada módulo, sin montos ni datos personales.

4 sesiones en grupo

Cuentan para la constancia: se marcan al asistir o al entregar en línea el producto de la sesión.

«Mi plan de un año» y encuesta final

Obligatorios para la constancia. El plan se revisa con una rúbrica de autoevaluación, sin calificación.

9 Los personajes: ejemplos con los datos reales de cada zona

Cada personaje usa los rendimientos, costos y precios promedio de su zona. Son personajes de ejemplo, no personas reales.

Marisol
Frijol de temporal · Zacatecas

8 ha
su parcela

10.7 ha
promedio estatal

Productora típica. Con el promedio pierde dinero: ahí empieza el curso.

Doña Reme
Brócoli de riego con contrato · Guanajuato

10 ha
su parcela

6.1 ha
promedio estatal

Vende con contrato a una comercializadora: es el caso del núcleo del programa.

Don Aurelio
Maíz de riego · Sinaloa

30 ha
su parcela

13 ha
promedio de la zona (estimado)

Productor mediano. Su historia trata del seguro y la cobertura de precio.

Don Chuy
Caña · Veracruz

12 ha
su parcela

4.5 ha
promedio de los cañeros (estimado)

Cañero común que vende al ingenio con contrato.

Sociedad de Xóchitl
Café · Sierra Norte de Puebla

1 a 2 ha
por socio (300)

1.2 ha
promedio en Puebla (estimado)

Pequeños cafecultores que venden juntos por medio de su sociedad.

10 Áreas de oportunidad adicionales a este curso

Necesidades reales de la población que van más allá de lo que ofrece este curso.


23 %
Inseguridad y extorsión (Censo Agropecuario 2022). Este curso no trata el tema. Desarrolla Talento evalúa preparar una guía sobre dónde denunciar. Mientras tanto: ante una extorsión, cuelga, no des datos ni dinero y llama al **089** (denuncia anónima) o al **911** (emergencias).


30.8 %
Asistencia técnica en campo. La señala como problema (ENA 2019). El curso no da asesoría agronómica.


16.5 %
Relevo generacional. Señala la edad avanzada o la enfermedad de quien produce como problema (Censo 2022). La sucesión de la parcela se ve en el programa Tu Patrimonio.


61 %
Lenguas indígenas. De quienes se consideran indígenas, habla una lengua indígena (Censo 2022). Por ahora, el curso está solo en español.

F Fuentes principales

- INEGI, Censo Agropecuario 2022 (resultados nacionales, por entidad y adicionales).
- INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019; ENIGH 2024; ENOE, segundo trimestre de 2026; ENVIPE 2026.
- INEGI con metodología del CONEVAL, Pobreza multidimensional 2024. INEGI y CNBV, ENIF 2024.
- SIAP, cierre de la producción agrícola 2020-2025. FIRA, costos de producción y estudio de evaluación 2024.
- CONAGUA-SMN, Monitor de Sequía de México. Banco Mundial, precios internacionales de materias primas.

Esta ficha describe el programa y la realidad de su población con datos públicos. Es información general: no es asesoría fiscal, financiera, de seguros ni agronómica, ni una recomendación de inversión, y no garantiza resultados. Las cifras de los ejemplos son promedios o estimaciones; cada caso depende de su parcela, su clima y sus precios.

Ficha revisada cifra por cifra por un revisor independiente.

Anexo • Datos de origen

Cada viñeta indica el dato, la fecha o el periodo al que corresponde y el documento del que proviene. La etiqueta final señala si se verificó en el documento oficial, si es un cálculo propio con cifras oficiales o si proviene de una fuente secundaria. No se incluyen los datos que no se encontraron.

1.1 Cuántos son y de qué tamaño

- **UP agropecuarias activas:** 4,629,134 — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **UP con agricultura a cielo abierto:** 4.4 millones — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **De esas, siembran hasta 2 ha:** 56.0 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Siembran más de 2 y hasta 5 ha:** 25.4 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Siembran hasta 5 ha:** 81.4 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **CÁLCULO**
- **Siembran más de 20 ha:** 3.3 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Superficie promedio (total) de las UP que dirigen mujeres / hombres:** 8.8 ha / 14.7 ha — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Superficie agrícola promedio por UP activa:** 5.6 ha — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **CÁLCULO**
- **UP de «grandes productores» (cuestionario ampliado):** 54,289 UP, cerca de la mitad del valor de la producción nacional — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**

1.1 Cuántos son y de qué tamaño

- **Cuántos son y de qué tamaño · ZAC:** UP activas: 137,818 · Superficie agrícola promedio por UP: 10.7 ha — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 (ZAC) · promedio = **CÁLCULO** (1,469,437 ha ÷ UP)
- **Cuántos son y de qué tamaño · VER:** UP activas: 521,503 · Superficie agrícola promedio por UP: 4.9 ha — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 (VER) · **CÁLCULO** (2,551,211 ha ÷ UP)
- **Cuántos son y de qué tamaño · PUE:** UP activas: 457,612 · Superficie agrícola promedio por UP: 2.3 ha — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 (PUE) · **CÁLCULO** (1,039,586 ha ÷ UP)
- **Cuántos son y de qué tamaño · GTO:** UP activas: 159,838 · Superficie agrícola promedio por UP: 6.1 ha — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 (GTO) · **CÁLCULO** (975,124 ha ÷ UP)
- **Cuántos son y de qué tamaño · SIN:** UP activas: 95,201 · Superficie agrícola promedio por UP: 14.2 ha — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 (SIN) · **CÁLCULO** (1,351,368 ha ÷ UP)

1.2 Edad, sexo, escolaridad y lengua

- **Productores de más de 65 años:** Nacional: 26.8 % · ZAC: 34.4 % · VER: 26.1 % · PUE: 26.0 % · GTO: 37.2 % · SIN: 33.4 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 · **VERIFICADO**
- **Productores de 45 a 65 años:** Nacional: 46.0 % · ZAC: 48.0 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 · **VERIFICADO**
- **Productores de 18 a 45 años:** Nacional: 27.1 % · ZAC: 17.6 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 · **VERIFICADO**
- **UP dirigidas por mujeres:** Nacional: 19.0 % (876,456 UP) · PUE: Puebla tiene el 12.8 % de todas las UP de mujeres del país — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales, INEGI, Estadísticas a propósito del Día de la Mujer 2024 · **VERIFICADO**
- **Mujeres productoras con más de 45 años:** Nacional: 74.4 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Estadísticas a propósito del Día de la Mujer 2024 · **VERIFICADO**
- **Escolaridad: primaria:** Nacional: 50.4 % (54.9 % en 2007) — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 · **VERIFICADO**
- **Escolaridad: secundaria:** Nacional: 21.7 % (11.1 % en 2007) — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 · **VERIFICADO**
- **Escolaridad: bachillerato / licenciatura o más:** Nacional: 7.8 % / 4.6 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 · **VERIFICADO**
- **Sin estudios:** Nacional: 14.7 % (27.2 % en 2007); mujeres productoras: 19.8 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, INEGI, Estadísticas a propósito del Día de la Mujer 2024 · **VERIFICADO**
- **Se consideran indígenas:** Nacional: 46.3 % · ZAC: 3.1 % · VER: 42.9 % · PUE: 55.6 % · GTO: 9.7 % · SIN: 15.5 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 · **VERIFICADO**
- **De quienes se consideran indígenas, hablan una lengua indígena:** Nacional: 61.0 % · ZAC: 1.5 % · VER: 56.4 % · PUE: 57.0 % · GTO: 4.0 % · SIN: 7.1 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 · **VERIFICADO**

1.3 Tierra y agua

- **Territorio nacional que es propiedad social (ejidos y comunidades):** 51 % · 29,849 ejidos y 2,425 comunidades, 99.6 millones de ha — **Dato de:** corte 31 dic 2025 · Fuente: SEDATU, Lineamientos del Programa de Regularización y Registro de Actos Jurídicos Agrarios, con datos del padrón PHINA al 31 dic 2025 **VERIFICADO**
- **Superficie agrícola de riego / temporal (nacional):** 26.0 % / 74.0 % (6.68 y 19.02 millones de ha) — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **Riego en UP que siembran hasta 2 ha / más de 20 ha:** 13.3 % / 37.5 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Riego por entidad:** ZAC 14.3 % · VER 6.8 % · PUE 15.6 % · GTO 36.1 % · SIN 68.9 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **Superficie que no se sembró por mal temporal, falta de crédito, dinero o apoyos, enfermedad o falta de quien sembrara:** 1,821,456 ha (7.1 % de la superficie agrícola activa) — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **UP sin tractor propio:** 92.4 % — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**

1.4 A quién le venden

- **UP con agricultura a cielo abierto que venden su producción:** 56.2 % (el resto es autoconsumo o no vendió) — **Dato de:** 2019 · Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 **VERIFICADO**

- **Comprador, en % de UP (pueden marcar más de uno):** Intermediario 48.9 % · directo al consumidor 20.7 % · empacadora o industria 12.3 % · bodega o centro de acopio 8.7 % · bajo contrato 3.2 % · central de abastos 2.0 % · otro 4.7 % — **Dato de: 2019** · Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 **VERIFICADO**
- **Maíz blanco: destino de lo vendido (17.9 millones de t):** Bodega o centro de acopio 39.0 % · intermediario 29.0 % · directo al consumidor 11.8 % · empresa bajo contrato 9.1 % · SEGALMEX 5.8 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Maíz blanco: lo que no se vendió (autoconsumo, semilla, animales):** 4.0 de 21.9 millones de t (18 %) — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Frijol: destino de lo vendido (809 mil t):** Intermediario 58.2 % · SEGALMEX 17.3 % · directo al consumidor 10.2 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Café: destino de lo vendido:** Intermediario 76.3 % · industria 6.1 % · centro de acopio 5.2 % · empresa bajo contrato 4.5 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Caña de azúcar:** 94.6 % a la industria (ingenio) — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**

1.5 Asistencia técnica

- **UP que señalan «falta de capacitación y asistencia técnica» como problema:** 30.8 % (33.1 % en 2017) — **Dato de: 2019** · Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019; ENA 2017: https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ena/2017/doc/mini_ena17.pdf **VERIFICADO**

2.1 Pobreza e ingreso

- **Pobreza multidimensional, ámbito rural:** 45.8 % (13.0 millones de personas); urbano 25.0 % — **Dato de: 2024** · Fuente: INEGI, Reporte de resultados 27/25, Pobreza multidimensional 2024 **VERIFICADO**
- **Pobreza rural en 2022 (para comparar):** 48.8 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Reporte de resultados 27/25, Pobreza multidimensional 2024 (dato de CONEVAL) **VERIFICADO**
- **Población rural con ingreso por debajo de la línea de pobreza extrema por ingresos:** 18.8 % (urbano 6.7 %) — **Dato de: 2024** · Fuente: INEGI, Reporte de resultados 27/25, Pobreza multidimensional 2024, cuadro 18 **VERIFICADO**
- **Población rural sin acceso a seguridad social:** 74.6 % (urbano 40.8 %) — **Dato de: 2024** · Fuente: INEGI, Reporte de resultados 27/25, Pobreza multidimensional 2024, cuadro 6 **VERIFICADO**
- **Rezago educativo rural:** 32.2 % (urbano 14.8 %) — **Dato de: 2024** · Fuente: INEGI, Reporte de resultados 27/25, Pobreza multidimensional 2024 **VERIFICADO**
- **Ingreso corriente promedio por hogar rural (localidades de menos de 2,500 hab.):** 48,004 pesos al trimestre (≈ 16,000 al mes); urbano 85,550. Cambio rural 2022-2024: +0.8 %, no significativo — **Dato de: 2024** · Fuente: INEGI, ENIGH 2024, Presentación de resultados nacional **VERIFICADO**
- **Pago promedio por jornal agrícola:** Hombres 228 pesos · mujeres 201 pesos — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, INEGI, Estadísticas a propósito del Día de la Mujer 2024 **VERIFICADO**

2.1 Pobreza e ingreso

- **Pobreza e ingreso · Nacional:** Pobreza (moderada + extrema): 29.6 % · Pobreza extrema: 5.3 % — **Dato de: 2024** · Fuente: Pobreza por entidad (toda la población del estado, no solo rural) · 2024 · INEGI, Infografía Pobreza multidimensional 2024 por entidad (00 nacional, 32 ZAC, 30 VER, 21 PUE, 11 GTO, 25 SIN) **VERIFICADO**
- **Pobreza e ingreso · ZAC:** Pobreza (moderada + extrema): 36.4 % · Pobreza extrema: 3.5 % — **Dato de: 2024** · Fuente: Pobreza por entidad (toda la población del estado, no solo rural) · 2024 · INEGI, Infografía Pobreza multidimensional 2024 por entidad (00 nacional, 32 ZAC, 30 VER, 21 PUE, 11 GTO, 25 SIN) **VERIFICADO**
- **Pobreza e ingreso · VER:** Pobreza (moderada + extrema): 44.5 % · Pobreza extrema: 8.8 % — **Dato de: 2024** · Fuente: Pobreza por entidad (toda la población del estado, no solo rural) · 2024 · INEGI, Infografía Pobreza multidimensional 2024 por entidad (00 nacional, 32 ZAC, 30 VER, 21 PUE, 11 GTO, 25 SIN) **VERIFICADO**
- **Pobreza e ingreso · PUE:** Pobreza (moderada + extrema): 43.4 % · Pobreza extrema: 7.3 % — **Dato de: 2024** · Fuente: Pobreza por entidad (toda la población del estado, no solo rural) · 2024 · INEGI, Infografía Pobreza multidimensional 2024 por entidad (00 nacional, 32 ZAC, 30 VER, 21 PUE, 11 GTO, 25 SIN) **VERIFICADO**
- **Pobreza e ingreso · GTO:** Pobreza (moderada + extrema): 26.0 % · Pobreza extrema: 1.7 % — **Dato de: 2024** · Fuente: Pobreza por entidad (toda la población del estado, no solo rural) · 2024 · INEGI, Infografía Pobreza multidimensional 2024 por entidad (00 nacional, 32 ZAC, 30 VER, 21 PUE, 11 GTO, 25 SIN) **VERIFICADO**
- **Pobreza e ingreso · SIN:** Pobreza (moderada + extrema): 17.0 % · Pobreza extrema: 1.5 % — **Dato de: 2024** · Fuente: Pobreza por entidad (toda la población del estado, no solo rural) · 2024 · INEGI, Infografía Pobreza multidimensional 2024 por entidad (00 nacional, 32 ZAC, 30 VER, 21 PUE, 11 GTO, 25 SIN) **VERIFICADO**

2.2 Costo de los insumos

- **UP que dicen que su principal problema son los altos costos de insumos y servicios:** 88.8 % (ZAC 92.9 · VER 89.9 · PUE 89.3 · GTO 93.6 · SIN 92.8) — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **Precio internacional de la urea (dólares por t, promedio anual):** 2020: 229 · 2021: 483 · 2022: 700 · 2023: 358 · 2024: 338 · 2025: 423 — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: Banco Mundial, precios internacionales de materias primas («Pink Sheet»), serie anual y mensual **VERIFICADO**
- **Urea: subida 2020 → 2022:** +206 % (se triplicó) — **Dato de: 2020-2022** · Fuente: Banco Mundial, precios internacionales de materias primas («Pink Sheet»), serie anual y mensual **CÁLCULO**
- **Urea: 2025 contra 2020:** +85 % (sigue muy arriba de antes de 2021) — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: Banco Mundial, precios internacionales de materias primas («Pink Sheet»), serie anual y mensual **CÁLCULO**
- **Precio internacional del DAP (fosfato diamónico, dólares por t):** 2020: 312 · 2021: 601 · 2022: 772 · 2023: 550 · 2024: 564 · 2025: 685 — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: Banco Mundial, precios internacionales de materias primas («Pink Sheet»), serie anual y mensual **VERIFICADO**
- **Urea en México, 2026:** según declaraciones del Consejo Nacional Agropecuario publicadas en prensa, la urea llegó a unos 1,000 dólares por t, con un alza de 82 % contra febrero, que el Consejo atribuyó al cierre del estrecho de Ormuz — **Dato de: 2026** · Fuente: Vanguardia, nota de 2026, citando al Consejo Nacional Agropecuario **SECUNDARIA**

2.3 Crédito

- **UP que obtuvieron crédito:** 6.1 % (284,114 UP); 3.9 % en 2007 — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **Crédito por entidad:** ZAC 5.8 % · PUE 3.3 % · GTO 11.5 % · SIN 34.5 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **UP que pidieron crédito / que lo obtuvieron:** 9.4 % / 8.4 % — **Dato de: 2019** · Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 **VERIFICADO**
- **De quién viene ese crédito:** Caja de ahorro o cooperativa 26.0 % · empresa que compra la cosecha 20.5 % · Financiera Nacional de Desarrollo 16.9 % · empresa que vende los insumos 15.9 % · banco 11.4 % · familiares 6.8 % · amigos 5.8 % · otra 15.7 % — **Dato de: 2019** · Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 **VERIFICADO**
- **Tasa máxima del crédito Cosechando Soberanía (FIRA):** 17.5 % anual; con bonificación de 9 puntos por pagar a tiempo queda en 8.5 %. Condiciones publicadas por FIRA en 2026; pueden cambiar. Se cita como dato de contexto, no como recomendación — **Dato de: 2026** · Fuente: FIRA, Fondo Cosechando Soberanía **VERIFICADO**
- **Monto que FIRA descuenta con garantía sin fondeo: estratos más chicos (E1 y E2):** Menos del 5 % del monto; el estrato más grande (E5) se lleva el 78 % — **Dato de: 2024** · Fuente: Centro de Investigaciones Económicas, Estudio de evaluación de FIRA, ejercicio 2024 **VERIFICADO**

2.4 Seguro agrícola

- **UP con seguro:** 1.9 % (89,860 UP); 0.6 % en 2007 — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **Seguro por entidad:** ZAC 0.9 % · VER 1.0 % · PUE 0.1 % · GTO 2.5 % · SIN 32.3 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **UP con pérdidas por algún factor climático o biológico:** 61.0 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**

2.5 Ahorro y cuentas (ENIF 2024; «rural» = localidades de menos de 15 mil habitantes)

- **Personas con al menos un producto financiero formal:** Rural: 66 % (65.5 % en el comunicado de INEGI) · Nacional / urbano: 82 % urbano · 76.5 % nacional — **Dato de: 2024** · Fuente: CNBV, ENIF 2024, Reporte de resultados (rural = localidades de menos de 15 mil habitantes), INEGI, ENIF 2024 **VERIFICADO**
- **Personas con cuenta:** Rural: 65 % (55 % en 2021) · Nacional / urbano: 79 % urbano — **Dato de: 2024** · Fuente: CNBV, ENIF 2024, Reporte de resultados (rural = localidades de menos de 15 mil habitantes) **VERIFICADO**
- **Primera cuenta fue para recibir apoyos de gobierno:** Rural: 25 % · Nacional / urbano: 7 % urbano — **Dato de: 2024** · Fuente: CNBV, ENIF 2024, Reporte de resultados (rural = localidades de menos de 15 mil habitantes) **VERIFICADO**
- **Crédito formal:** Rural: Sin cambio entre 2021 y 2024; brecha con lo urbano de 20 puntos · Nacional / urbano: 37.3 % nacional — **Dato de: 2024** · Fuente: CNBV, ENIF 2024, Reporte de resultados (rural = localidades de menos de 15 mil habitantes), INEGI, ENIF 2024 **VERIFICADO**
- **Podría cubrir sus gastos con ahorros menos de una semana:** Rural: 40 % · Nacional / urbano: 32 % urbano — **Dato de: 2024** · Fuente: CNBV, ENIF 2024, Reporte de resultados (rural = localidades de menos de 15 mil habitantes) **VERIFICADO**
- **Le faltó ingreso al menos un mes del último año:** Rural: 44 % · Nacional / urbano: 38 % urbano — **Dato de: 2024** · Fuente: CNBV, ENIF 2024, Reporte de resultados (rural = localidades de menos de 15 mil habitantes) **VERIFICADO**
- **Ahorro solo informal:** Rural: No publicado por ámbito · Nacional / urbano: 36.6 % nacional (solo formal 8.2 %; ambos 21.6 %; sin ahorro 33.6 %) — **Dato de: 2024** · Fuente: INEGI, Reporte de resultados 7/25, ENIF 2024 **VERIFICADO**
- **Formas de ahorro informal:** Rural: No publicado por ámbito · Nacional / urbano: Guardar en casa 41 % · tandas 20 % · caja del trabajo o de conocidos 13 % · con familiares 9 % · comprando bienes 7 % · prestando 6 % — **Dato de: 2024** · Fuente: CNBV, ENIF 2024, Reporte de resultados (rural = localidades de menos de 15 mil habitantes) **VERIFICADO**
- **Hablantes de lengua indígena con algún producto financiero:** Nacional / urbano: 58.2 % — **Dato de: 2024** · Fuente: INEGI, ENIF 2024 **VERIFICADO**

2.6 Informalidad

- **Personas ocupadas en el ámbito agropecuario:** 6,159,248 — **Dato de: 2° trim. 2026** · Fuente: INEGI, Boletín 503/26, ENOE segundo trimestre 2026 **VERIFICADO**
- **De ellas, en ocupación informal:** 5,226,092 → 85 % — **Dato de: 2° trim. 2026** · Fuente: INEGI, Boletín 503/26, ENOE segundo trimestre 2026 **VERIFICADO**
- **Informalidad laboral nacional (todas las actividades):** 55.1 % — **Dato de: 2° trim. 2026** · Fuente: INEGI, Boletín 503/26, ENOE segundo trimestre 2026 **VERIFICADO**
- **Trabajo agropecuario no remunerado:** «más del 80 %» — **Dato de: 2022** · Fuente: Centro de Investigaciones Económicas, Estudio de evaluación de FIRA, ejercicio 2024 (con datos del Censo 2022) **SECUNDARIA**

2.7 Dependencia de intermediarios

- **UP que venden a intermediario:** 48.9 % — **Dato de: 2019** · Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 **VERIFICADO**
- **Frijol / café / limón vendido a intermediario:** 58.2 % / 76.3 % / 53.6 % del volumen — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **UP que reportan «dificultad para comercializar por los intermediarios»:** ZAC 15.3 % · VER 17.9 % · PUE 16.4 % · GTO 9.3 % · SIN 9.9 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **UP con «dificultades en la comercialización» como problema:** 57.3 % — **Dato de: 2019** · Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 **VERIFICADO**
- **Crédito que viene del comprador o del vendedor de insumos:** 20.5 % y 15.9 % de los créditos — **Dato de: 2019** · Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 **VERIFICADO**

3.1 Sequía

- **Territorio con sequía moderada a excepcional:** 70.76 % — **Dato de: 15 may 2024** · Fuente: CONAGUA-SMN, Monitor de Sequía, 15 may 2024 (copia en el portal de la ONU contra la desertificación) **VERIFICADO**
- **Municipios con sequía (moderada a excepcional), máximo:** 2,187 de 2,478 (88.3 %) — **Dato de: 31 may 2024** · Fuente: CONAGUA-SMN, Monitor de Sequía de México, base de municipios con sequía (2003 a 30 sep 2026) **CÁLCULO sobre la base oficial**
- **Municipios con sequía, máximo de 2023:** 1,946 (78.5 %) — **Dato de: 30 sep 2023** · Fuente: CONAGUA-SMN, Monitor de Sequía de México, base de municipios con sequía (2003 a 30 sep 2026) **CÁLCULO**
- **Municipios con sequía, máximo de 2025:** 599 (24.2 %) — **Dato de: 30 abr 2025** · Fuente: CONAGUA-SMN, Monitor de Sequía de México, base de municipios con sequía (2003 a 30 sep 2026) **CÁLCULO**

- **Municipios con sequía, último corte:** 654 (26.4 %), subiendo desde agosto — **Dato de: 30 sep 2026** · Fuente: CONAGUA-SMN, Monitor de Sequía de México, base de municipios con sequía (2003 a 30 sep 2026) **CÁLCULO**

3.2 Volatilidad de precios (ejemplos medidos)

- **Frijol de temporal, Zacatecas: precio medio rural por t:** De 13,009 (2021) a 19,487 (2023) y de vuelta a 13,950 (2025): sube 50 % en dos años y baja 28 % en dos — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: SIAP, cierre de la producción agrícola municipal 2020-2025 (procesado por Desarrolla Talento) **VERIFICADO**
- **Mismo frijol: «año de buena cosecha, precio malo»:** Los años de buen precio (2022-2024) son los de poca cosecha; 2021 y 2025 (buena cosecha) tienen el precio más bajo — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: SIAP, cierre de la producción agrícola municipal 2020-2025 (procesado por Desarrolla Talento) **VERIFICADO**
- **Maíz de riego, Sinaloa (otoño-invierno): precio medio rural por t:** De 3,704 (2020) a 6,774 (2022) y 4,575 (2024) — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: SIAP, cierre de la producción agrícola municipal 2020-2025 (procesado por Desarrolla Talento) **VERIFICADO**
- **Café cereza, Sierra Norte de Puebla:** 5,763 a 7,795 por t en 2020-2024 y 14,057 en 2025 (casi el doble) — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: SIAP, cierre de la producción agrícola municipal 2020-2025 (procesado por Desarrolla Talento) **VERIFICADO**
- **Maíz por contrato en Sinaloa:** según CAADES, en declaraciones a la prensa, el precio del maíz por contrato, de unos 4,942 por t, quedó «muy por debajo del umbral de rentabilidad» — **Dato de: jul 2025** · Fuente: Luz Noticias, 2 jul 2025, citando a CAADES **SECUNDARIA**

3.3 Contratos incumplidos y conflictos de comercialización

- **Proposición en la Cámara de Diputados sobre protestas de productores de maíz, trigo y sorgo, que piden 7,200 pesos por t y señalan acuerdos que, según ellos, no se cumplieron** — **Dato de: nov 2025** · Fuente: Gaceta Parlamentaria, Cámara de Diputados, 19 nov 2025 **SECUNDARIA**
- **Gobierno federal firma acuerdo de «Sistema de Ordenamiento» del maíz blanco con contratos anticipados (unos 61 mil productores):** Cifra o hecho: Acuerdo — **Dato de: may 2026** · Fuente: Expansión Política, 20 may 2026 **SECUNDARIA**

3.4 Endeudamiento y cartera vencida

- **Índice de morosidad de FIRA (consolidado):** 1.1 % (2018) → 1.3 % (2021) → 2.7 % (2023) → 2.2 % (2024) — **Dato de: 2018-2024** · Fuente: Centro de Investigaciones Económicas, Estudio de evaluación de FIRA, ejercicio 2024 **VERIFICADO**

3.6 Envejecimiento y relevo generacional

- **Productores de más de 65 años:** 26.8 % (ZAC 34.4 · GTO 37.2 · SIN 33.4) — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **Productores de 18 a 45 años:** 27.1 % (ZAC 17.6 %) — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **UP que reportan «productor de edad avanzada o enfermo» como problema:** 16.5 % (ZAC 16.6 · VER 17.4 · PUE 17.5 · GTO 17.2 · SIN 10.8) — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **Escasez de mano de obra como problema:** 17.6 % (PUE 24.5 %) — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **Ocupados en actividades primarias como % del empleo:** 13 % (1er trim. 2014) → 10 % (4° trim. 2024) — **Dato de: 2014-2024** · Fuente: Centro de Investigaciones Económicas, Estudio de evaluación de FIRA, ejercicio 2024 **SECUNDARIA**

3.7 Migración

- **Viviendas que reciben remesas (nacional):** 5.1 % — **Dato de: 2020** · Fuente: CONAPO, citado por IIEG Jalisco: <https://iieg.gob.mx/ns/wp-content/uploads/2022/07/%C3%8DndiceIntensidadMigratoria2020.pdf> **SECUNDARIA**
- **Grado de intensidad migratoria «muy alto»:** Zacatecas y Guanajuato (con Michoacán y Nayarit) — **Dato de: 2020** · Fuente: CONAPO, Índice de intensidad migratoria México-Estados Unidos 2020 **SECUNDARIA**

3.8 Brecha de género en tierra y crédito

- **UP dirigidas por mujeres:** 19.0 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Superficie promedio mujeres / hombres:** 8.8 ha / 14.7 ha — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Acceso a tractor / tractor propio, mujeres vs hombres:** 37.2 % / 3.4 % contra 41.6 % / 8.7 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados adicionales **VERIFICADO**
- **Mujeres entre las personas con derechos agrarios (ejidatarias, comuneras, posesionarias):** 26 % (1.3 de 4.9 millones) — **Dato de: corte 31 ene 2020** · Fuente: RAN, citado por IMCO (fuente secundaria) **SECUNDARIA**
- **Crédito formal mujeres / hombres (toda la población):** 36.1 % / 38.8 % — **Dato de: 2024** · Fuente: INEGI, ENIF 2024 **VERIFICADO**
- **Mujeres en localidades rurales con cuenta:** 59 % (hombres 68 %) — **Dato de: 2024** · Fuente: CNBV, ENIF 2024, Reporte de resultados (rural = localidades de menos de 15 mil habitantes) **VERIFICADO**
- **Jornal promedio mujeres / hombres:** 201 / 228 pesos — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Estadísticas a propósito del Día de la Mujer 2024 **VERIFICADO**

3.9 Inseguridad y extorsión

- **UP que reportan inseguridad como problema para producir:** 22.8 % nacional · ZAC 31.3 % · VER 21.3 % · PUE 29.7 % · GTO 32.6 % · SIN 13.3 % — **Dato de: 2022** · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022 **VERIFICADO**
- **Igual, en la ENA:** 19.6 % — **Dato de: 2019** · Fuente: INEGI, Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 **VERIFICADO**
- **Extorsión: segundo delito más frecuente del país:** 7,779 por cada 100 mil hombres y 6,014 por cada 100 mil mujeres — **Dato de: 2025** · Fuente: INEGI, Comunicado ENVIPE 2026 **VERIFICADO**

- **Delitos que no se denuncian:** 93.4 % — **Dato de:** 2025 · Fuente: INEGI, Comunicado ENVIPE 2026
VERIFICADO

5.1. El campo mexicano en números (para dar contexto)

- **Unidades de producción agropecuaria activas:** 4,629,134 — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados definitivos (comunicado nacional 667/23 y comunicados estatales del 21 nov 2023), **VERIFICADO**
- **Superficie agrícola de esas unidades:** 25.7 millones de ha: 26% de riego y 74% de temporal — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados definitivos (comunicado nacional 667/23 y comunicados estatales del 21 nov 2023), **VERIFICADO**
- **Superficie agrícola promedio por unidad:** 5.6 ha — **Dato de:** 2022 · Fuente: cálculo con el Censo Agropecuario 2022 de INEGI (25,703,081 ha ÷ 4,629,134 unidades)
- **Unidades con crédito / con seguro:** 6.1% / 1.9% — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados definitivos (comunicado nacional 667/23 y comunicados estatales del 21 nov 2023), **VERIFICADO**
- **Problema más común que reportan:** Altos costos de insumos y servicios: 88.8% — **Dato de:** 2022 · Fuente: INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados definitivos (comunicado nacional 667/23 y comunicados estatales del 21 nov 2023), **VERIFICADO**

5.1. El campo mexicano en números (para dar contexto)

- **El campo mexicano en números · Zacatecas:** Unidades activas: 137,818 · Superficie agrícola (ha): 1,469,437 · Promedio por unidad (ha): 10.7 · Con crédito: 5.8% · Con seguro: 0.9% — **Dato de:** 2022 · Fuente: Los cinco estados de los personajes (INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados definitivos (comunicado nacional 667/23 y comunicados estatales del 21 nov 2023), **VERIFICADO**; el promedio por unidad es ESTIMADO)
- **El campo mexicano en números · Sinaloa:** Unidades activas: 95,201 · Superficie agrícola (ha): 1,351,368 · Promedio por unidad (ha): 14.2 · Con crédito: 34.5% · Con seguro: 32.3% — **Dato de:** 2022 · Fuente: Los cinco estados de los personajes (INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados definitivos (comunicado nacional 667/23 y comunicados estatales del 21 nov 2023), **VERIFICADO**; el promedio por unidad es ESTIMADO)
- **El campo mexicano en números · Puebla:** Unidades activas: 457,612 · Superficie agrícola (ha): 1,039,586 · Promedio por unidad (ha): 2.3 · Con crédito: 3.3% · Con seguro: 0.1% — **Dato de:** 2022 · Fuente: Los cinco estados de los personajes (INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados definitivos (comunicado nacional 667/23 y comunicados estatales del 21 nov 2023), **VERIFICADO**; el promedio por unidad es ESTIMADO)
- **El campo mexicano en números · Guanajuato:** Unidades activas: 159,838 · Superficie agrícola (ha): 975,124 · Promedio por unidad (ha): 6.1 · Con crédito: 11.5% · Con seguro: 2.5% — **Dato de:** 2022 · Fuente: Los cinco estados de los personajes (INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados definitivos (comunicado nacional 667/23 y comunicados estatales del 21 nov 2023), **VERIFICADO**; el promedio por unidad es ESTIMADO)
- **El campo mexicano en números · Veracruz:** Unidades activas: 521,503 · Superficie agrícola (ha): 2,551,211 · Promedio por unidad (ha): 4.9 · Con seguro: 1.0% — **Dato de:** 2022 · Fuente: Los cinco estados de los personajes (INEGI, Censo Agropecuario 2022, resultados definitivos (comunicado nacional 667/23 y comunicados estatales del 21 nov 2023), **VERIFICADO**; el promedio por unidad es ESTIMADO)

5.2.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Superficie sembrada nacional:** 1.55 millones de ha en 2025; de 1.09 millones (2023, sequía) a 1.71 millones (2020) — **Dato de:** 2020-2025 · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, **VERIFICADO**
- **Temporal y riego:** 86 a 88% de lo sembrado es de temporal, pero el riego da 28 a 34% de la producción (48% en 2023) — **Dato de:** 2020-2025 · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, **VERIFICADO**
- **Ciclos:** Primavera-verano de temporal: 1.21 millones de ha en 2025 (el 78%). Otoño-invierno de riego: 152 mil ha, casi todo en Sinaloa (110 mil ha) — **Dato de:** 2025 · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, **VERIFICADO**
- **Zacatecas en el temporal:** Zacatecas siembra la mitad (46 a 52%) del frijol de temporal de primavera-verano del país (37% en 2023) — **Dato de:** 2020-2025 · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, **VERIFICADO**

5.2.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Regiones principales · Zacatecas:** %: 33.3 — **Dato de:** promedio 2020-2025 (ciclo primavera-verano, temporal) · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, **VERIFICADO**
- **Regiones principales · Sinaloa:** %: 16.0 — **Dato de:** promedio 2020-2025 (ciclo otoño-invierno, riego) · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, **VERIFICADO**
- **Regiones principales · Durango:** %: 7.3 — **Dato de:** promedio 2020-2025 (ciclo primavera-verano, temporal) · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, **VERIFICADO**
- **Regiones principales · Nayarit:** %: 7.3 — **Dato de:** promedio 2020-2025 (ciclo otoño-invierno) · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, **VERIFICADO**
- **Regiones principales · Chiapas:** %: 6.5 — **Dato de:** promedio 2020-2025 (ciclo varios) · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, **VERIFICADO**

5.2.2 Calendario de Marisol (PV, temporal, Zacatecas)

- **Calendario de Marisol · Sale dinero (\$ por ha, paquete FIRA):** Mar: 1,600 barbecho · Jun: 5,989 rastra, siembra, fertilizante · Jul: 2,270 escarda, plagas · Ago: 1,620 escarda, plagas · Oct: 1,100 corte · Nov: 1,364 trilla y costales — **Dato de: ciclo primavera-verano 2026** · Fuente: FIRA, Agrocostos, frijol de temporal, Zacatecas
- **Calendario de Marisol · Entra dinero:** Nov: Venta: Acopio abrió el 10 nov 2025 · Dic-Feb: Venta al comprador o a Acopio; pago del crédito antes del 28 feb — **Dato de: ciclo primavera-verano 2026** · Fuente: FIRA, Agrocostos, frijol de temporal, Zacatecas

5.2.4 Costos y su cambio reciente (FIRA, frijol, Zacatecas; misma dosis los tres años · VERIFICADO)

- **Costos y su cambio reciente · Urea, 33 kg por ha:** PV 2024: 314 (9.5 por kg) · PV 2025: 353 (10.7 por kg) · PV 2026: 510 (15.5 por kg) · Cambio 2024 a 2026: +62% — **Dato de: 2024–2026** · Fuente: FIRA, frijol, Zacatecas; misma dosis los tres años · VERIFICADO
- **Costos y su cambio reciente · Barbecho (maquila: incluye diésel y tractor):** PV 2024: 1,200 · PV 2025: 1,500 · PV 2026: 1,600 · Cambio 2024 a 2026: +33% — **Dato de: 2024–2026** · Fuente: FIRA, frijol, Zacatecas; misma dosis los tres años · VERIFICADO
- **Costos y su cambio reciente · Fosfato diamónico 18-46-00, 67 kg:** PV 2024: 905 (13.5 por kg) · PV 2025: 1,039 (15.5 por kg) · PV 2026: 1,169 (17.4 por kg) · Cambio 2024 a 2026: +29% — **Dato de: 2024–2026** · Fuente: FIRA, frijol, Zacatecas; misma dosis los tres años · VERIFICADO
- **Costos y su cambio reciente · Costo directo total por ha:** PV 2024: 9,408 (12,058 con cosecha no financiada) · PV 2025: 13,327 · PV 2026: 13,943 · Cambio 2024 a 2026: +16% (sobre 12,058) — **Dato de: 2024–2026** · Fuente: FIRA, frijol, Zacatecas; misma dosis los tres años · VERIFICADO

5.3.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Superficie sembrada nacional:** 6.76 millones de ha en 2025 (de 6.66 a 7.47 millones en 2020-2025) — **Dato de: 2020–2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Temporal y riego:** 77 a 83% de lo sembrado es de temporal, pero el riego da 39 a 52% de la producción — **Dato de: 2020–2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Otoño-invierno de riego (el ciclo de Don Aurelio):** 396 mil ha en 2025 (739 mil en 2020). Sinaloa siembra 55 a 70% y produce 71 a 83% de ese ciclo — **Dato de: 2020–2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO

5.3.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Regiones principales · Sinaloa:** %: 18.7 (bajó a 9.3% en 2025 por falta de agua en las presas) — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Jalisco:** %: 14.5 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Michoacán:** %: 7.7 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Guanajuato:** %: 6.9 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Estado de México:** %: 6.9 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO

5.3.2 Calendario de Don Aurelio (OI, riego, Sinaloa)

- **Calendario de Don Aurelio · Sale dinero (\$ por ha):** Sep: 2,574 preparación · Oct: 25,054 semilla, fertilizante de fondo, permisos, seguro · Nov: 4,067 · Dic: 4,503 · Ene: 1,065 · Feb: 3,773 · Mar-Abr: 250 por mes (riegos) · May: 5,785 cosecha · Jun-Ago: — (más 2,000 no financiados) — **Dato de: ciclo otoño-invierno 2025-2026** · Fuente: FIRA, Agrocostos, maíz de riego, Sinaloa; Agricultura (SADER), Sinaloa
- **Calendario de Don Aurelio · Entra dinero:** May: Empieza la venta · Jun-Ago: Venta de la cosecha. Los incentivos de OI 2025-26 se empezaron a entregar el 4 ago 2026, dos meses después de cosechar (Agri-Sin) — **Dato de: ciclo otoño-invierno 2025-2026** · Fuente: FIRA, Agrocostos, maíz de riego, Sinaloa; Agricultura (SADER), Sinaloa

5.3.4 Costos y su cambio (FIRA, maíz, Sinaloa · VERIFICADO)

- **Costos y su cambio · Fertilización (amoniaco anhidro, urea, aplicación):** OI 2025/26: 12,495 · OI 2026/27: 13,155 · Cambio: +5% — **Dato de: 2025–2026** · Fuente: FIRA, maíz, Sinaloa · VERIFICADO
- **Costos y su cambio · Preparación del terreno (maquila con diésel):** OI 2025/26: 3,214 · OI 2026/27: 3,374 · Cambio: +5% — **Dato de: 2025–2026** · Fuente: FIRA, maíz, Sinaloa · VERIFICADO
- **Costos y su cambio · Riegos:** OI 2025/26: 4,008 · OI 2026/27: 4,126 · Cambio: +3% — **Dato de: 2025–2026** · Fuente: FIRA, maíz, Sinaloa · VERIFICADO
- **Costos y su cambio · Costo directo:** OI 2025/26: 46,275 · OI 2026/27: 47,322 · Cambio: +2% — **Dato de: 2025–2026** · Fuente: FIRA, maíz, Sinaloa · VERIFICADO

5.4.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Superficie sembrada nacional:** 855,519 ha en 2025 (de 832 mil a 856 mil en 2020-2025: muy estable) — **Dato de: 2020–2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Temporal y riego:** 57% de temporal y 43% de riego (por superficie); el riego da 50 a 52% de la producción — **Dato de: 2020–2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Productores:** Más de 170 mil, que abastecen a 49 ingenios en 267 municipios de 15 estados (Agri-Caña, 2021, VERIFICADO). Veracruz: unos 70 mil (Agri-Ver, 2015, VERIFICADO; cifra vieja) — **Dato de: 2015–2021** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO

- **Superficie por productor:** Unas 4.6 ha en el país (ESTIMADO: 787,429 ha industrializadas en promedio 2018-2024, según la Cuenta Pública 2024 de CONADESUC, ÷ 170 mil). Veracruz: unas 4.3 ha (ESTIMADO con Agri-Ver: más de 300 mil ha ÷ 70 mil) — **Dato de: 2018-2024** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO

5.4.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Regiones principales · Veracruz:** %: 38.6 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · San Luis Potosí:** %: 8.5 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Chiapas:** %: 5.6 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Jalisco:** %: 13.0 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Oaxaca:** %: 6.2 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO

5.4.2 Calendario de Don Chuy (Veracruz)

- **Calendario de Don Chuy · Sale dinero, riego (\$ por ha):** Ene: 6,332 · Feb: 8,539 · Mar-Abr: 1,550 · May: 700 · Jun: 6,310 · Jul-Sep: 1,149 — **Dato de: zafra 2026-2027** · Fuente: FIRA, Agrocostos, caña de azúcar, Veracruz
- **Calendario de Don Chuy · Sale dinero, temporal (\$ por ha):** Ene: 550 · Feb: 1,500 · May: 7,400 · Jun: 8,340 · Jul-Sep: 2,150 · Oct: 1,200 — **Dato de: zafra 2026-2027** · Fuente: FIRA, Agrocostos, caña de azúcar, Veracruz
- **Calendario de Don Chuy · Entra dinero:** Ene: Preliquidaciones durante la zafra · Feb: ← · Mar-Abr: ← · May: ← · Jun: Liquidación final · Nov-Dic: Empieza la zafra — **Dato de: zafra 2026-2027** · Fuente: FIRA, Agrocostos, caña de azúcar, Veracruz

5.5.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Superficie sembrada nacional:** 700,953 ha en 2025 (de 700 mil a 711 mil en 2020-2025) — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Productores:** Más de 350 mil en el país (Agri-Café, 2025). En Puebla, más de 53 mil productores en más de 62 mil ha (Agri-Café, VERIFICADO) — **Dato de: 2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Superficie por productor en Puebla:** Unas 1.2 ha (ESTIMADO: 62 mil ÷ 53 mil) — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Temporal y riego:** 99.8% de temporal — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Sierra Norte (DDR Huauchinango, Teziutlán y Zacatlán):** 64,420 ha sembradas en 2025 (Hoja técnica, K1) — **Dato de: 2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO

5.5.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Regiones principales · Chiapas:** %: 38.0 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Puebla:** %: 19.4 (subió de 16.7% en 2020 a 21% en 2023-2025) — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Guerrero:** %: 3.7 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Veracruz:** %: 24.3 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Oaxaca:** %: 8.7 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO

5.5.2 Calendario (cafetal en producción, Sierra Norte)

- **Calendario · Sale dinero (\$ por ha):** Abr: 4,000 chapeo · May-Jun: 2,046 · Jul: 9,256 fertilizante · Ago-Sep: 746 · Oct: 13,581 fertilizante, chapeo, inicio del corte · Nov: 2,075 · Dic: 3,150 · Ene: 3,158 · Feb: 3,075 · Mar: 2,075 — **Dato de: ciclo 2025** · Fuente: FIRA, Agrocostos, café, Sierra Norte de Puebla
- **Calendario · Entra dinero:** Oct: Venta de cereza · Nov: Venta · Dic: Venta · Ene: Venta · Feb: Venta · Mar: Venta — **Dato de: ciclo 2025** · Fuente: FIRA, Agrocostos, café, Sierra Norte de Puebla

5.6.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Superficie sembrada nacional:** 32,845 ha en 2025 (de 32,800 a 37,300 en 2020-2025) — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Temporal y riego:** 98% de riego — **Dato de: 2020-2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Ciclos:** Mitad y mitad: 18,703 ha en OI y 13,535 en PV (2025) — **Dato de: 2025** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO

5.6.1 Regiones principales (SIAP-Nac, VERIFICADO)

- **Regiones principales · Guanajuato:** %: 65.8 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Michoacán:** %: 5.2 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Jalisco:** %: 3.5 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Puebla:** %: 7.8 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO
- **Regiones principales · Sonora:** %: 4.7 — **Dato de: promedio 2020-2025 (ciclo 2020-2025)** · Fuente: Cierre agrícola municipal 2020-2025, sumado por nosotros para todo el país, VERIFICADO

5.6.2 Calendario de Doña Reme (Guanajuato, riego por goteo)

- **Calendario de Doña Reme · Sale dinero (\$ por ha):** • Nov: 84,784 (70% del gasto: plántula, cintilla, renta, seguro) · Dic: 14,762 · Ene: 2,498 · Feb: 3,300 · Mar: 15,680 cosecha — **Dato de: ciclo otoño-invierno 2025-2026** · Fuente: FIRA, Agrocostos, brócoli de riego, Guanajuato
- **Calendario de Doña Reme · Entra dinero:** Ene: Venta · Feb: Venta · Mar: Venta · Abr-May: Pago del crédito antes del 30 may — **Dato de: ciclo otoño-invierno 2025-2026** · Fuente: FIRA, Agrocostos, brócoli de riego, Guanajuato