

# ENCUESTA SOBRE RESIDUOS ALIMENTICIOS Y MATERIA ORGÁNICA ERAMO 2021

## CUESTIONARIO AGROPECUARIO

### I. DOMICILIO DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

ENTIDAD \_\_\_\_\_

MUNICIPIO \_\_\_\_\_

LOCALIDAD \_\_\_\_\_

CALLE, AVENIDA, CALLEJÓN, CARRETERA, CAMINO \_\_\_\_\_

NÚMERO EXTERIOR \_\_\_\_\_ NÚMERO INTERIOR \_\_\_\_\_

### II. CONTROL DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN \_\_\_\_\_

FECHA \_\_\_\_\_

ENTREVISTADOR \_\_\_\_\_

COORDENADAS DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN \_\_\_\_\_

### III. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

NOMBRE DEL PROPIETARIO Y RAZÓN SOCIAL DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN \_\_\_\_\_

NOMBRE COMERCIAL DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN \_\_\_\_\_

### IV. RESULTADO DE LA VISITA DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

#### Tipo de entrevista:

Presencial ..... 1

Vía telefónica ..... 2

Videollamada(teams, zoom) ..... 3

Otra modalidad(especifique) ..... 4

#### ¿Puedo entrevistar al dueño o encargado de esta unidad de producción?

Sí, (Continúe con la entrevista). ..... 1

No, (Da opción a otra fecha y hora. Pospone la entrevista). ... 2

No, (Negativa, de las gracias y cierre la entrevista). ..... 3

#### Registre la fecha y hora de inicio de la entrevista

VISITA	FECHA				RESULTADO
	Día	Mes	Hora de inicio	Hora de término	
1					
2					
3					
4					
5					

#### Resultado de la Entrevista:

REGISTRA EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE

Completa..... 1

Pendiente con cita concertada..... 2

No es unidad agrícola ..... 3

No se encontró informante adecuado ..... 4

Negativa ..... 5

Incompleta. .... 6

Especifique el motivo:

Otra. .... 7

Especifique:

# DISPOSICIONES DE LA LEY DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA

## CONFIDENCIALIDAD Y RESERVA

Conforme a las disposiciones del **Artículo 37, párrafo primero, de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica** en vigor: "Los datos que proporcionen para fines estadísticos los informantes del Sistema a las Unidades en Términos de la presente Ley, serán estrictamente confidenciales y en ninguna circunstancia podrán utilizarse para otro fin que no sea el Estadístico."

## OBLIGATORIEDAD

De acuerdo con el **Artículo 45, párrafo primero, de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica** en vigor: "Los informantes del Sistema estarán obligados a proporcionar, con veracidad y oportunidad, los datos e informes que les soliciten las autoridades competentes para fines estadísticos, censales y geográficos, y prestarán apoyo a las mismas."

## PRESENTACIÓN DE LA ERAMO:

A continuación, voy a hacerle algunas preguntas sobre la pérdida de los alimentos que sembró, cultivó, crió o cosechó entre enero y diciembre del año 2020 (por ejemplo: frutas, verduras o legumbres; aves, vacas, puercos, peces, miel, leche, etcétera).

Cuando hablamos de PÉRDIDA, nos referimos a todas las cantidades de productos alimenticios, comestibles para el hombre y el ganado que, directa o indirectamente salen por completo de la cadena de producción/suministro posterior a la cosecha/sacrificio (de ganado) al ser desechadas, incineradas o retiradas de algún otro modo y no vuelven a ingresar con ningún otro propósito (como alimento animal, uso industrial, etc.) excluyendo el nivel de menudeo. Por lo tanto, se incluyen todas las pérdidas que se producen durante el almacenamiento, transporte y procesamiento, incluyendo las cantidades importadas. Las pérdidas incluyen el producto básico en conjunto con sus partes no comestibles.

La información que nos proporcione será de utilidad para calcular los efectos ambientales, sociales y económicos que resultan de la pérdida y desperdicio de alimentos en México y el mundo.

## DEFINICIONES IMPORTANTES:

**UNIDAD DE PRODUCCIÓN:** Es la unidad económica conformada por uno o más terrenos ubicados en un mismo municipio, en donde al menos en alguno de ellos se realizan actividades agropecuarias o forestales, bajo el control de una misma administración. Si la administración tiene terrenos ubicados en otro municipio, se considera como otra unidad de producción; esto es, habrá tantas unidades de producción como municipios ocupen sus terrenos. Incluye aquellas unidades que no tienen terrenos y que crían animales para aprovechamiento de su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo, en terrenos de uso común o terrenos propiedad del gobierno federal, estatal o municipal; así como aquellas viviendas cuyos animales se ubican en las áreas de traspatio o corrales aledaños.

**PRODUCTOR:** Persona física o moral que tiene la responsabilidad del manejo de la unidad de producción. Es quien toma las decisiones para todas las actividades relacionadas con la misma, puede ser el dueño, el arrendatario de los terrenos o cualquier otra persona designada por el dueño.

**INFORMANTE:** Persona que proporciona los datos sobre la unidad de producción. Puede ser el productor u otra persona (administrador, esposa, hijo, u otra) que conozca el manejo de la unidad.

**MARQUE EL TIPO DE ALIMENTOS QUE LE VAN A REPORTAR Y SELECCIONE LA SECCIÓN QUE CORRESPONDA:**

**Agrícola** .....(    ) IR A SECCIÓN AGRÍCOLA

**Ganadera** .....(    ) IR A SECCIÓN GANADERA

# CUESTIONARIO PARA UNIDADES AGRICOLAS

## Sección I. Identificación de los productos de la unidad agrícola

**1.1 ¿Lleva un registro del manejo o pérdida de sus productos?**

SELECCIONE LA OPCIÓN INDICADA; CON RESPUESTA AFIRMATIVA, PREGUNTE DE QUE PROCESOS LLEVA REGISTRO

Sí ..... 1

No ..... 2 → PASA A 1.3

**1.2 Indique en qué proceso(s) lleva un registro del manejo o pérdida de su(s) producto(s)**

Cosecha ..... 1

Selección/Empaque ..... 2

Almacenamiento ..... 3

Transporte ..... 4

Venta ..... 5

Otro ..... 6

Especifique: \_\_\_\_\_

**1.3 ¿Cuántas hectáreas tuvo en total para producir en el año 2020?** \_\_\_\_\_  
(Incluya las propias y/o prestadas y/o arrendadas)

FORMULE LAS PREGUNTAS TEXTUALMENTE Y REGISTRE LAS RESPUESTAS DEL INFORMANTE

1.4 ¿Qué productos (alimentos) cultivó y/o cosechó durante el año 2020?	1.5 ¿Cuántas hectáreas cultivó/sembró de (producto) durante el año 2020?	1.6 ¿Cuántas de éstas eran techadas?	1.7 ¿Cuántas a cielo abierto?	1.8 ¿Cuántas de éstas eran de riego?	1.9 ¿Cuántas de temporal?
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

## Sección II. Productos de la unidad agrícola

A continuación, le voy a preguntar por cada uno de los productos que declaró.

(REPRODUZCA ESTA HOJA PARA CADA UNO DE LOS PRODUCTOS QUE EL INFORMANTE HAYA DECLARADO EN LA SECCIÓN ANTERIOR).

Producto: \_\_\_\_\_

(ESCRIBA EL NOMBRE DEL PRODUCTO QUE EL INFORMANTE DECLARÓ EN LA PREGUNTA 1.4).

2.1 ¿El (producto), está destinado al consumo...

2.2 ¿El (producto), es para el mercado...

LEA TODAS LAS OPCIONES Y  
CIRCULE EL CÓDIGO  
CORRESPONDIENTE

2.1a ¿Qué porcentaje (%)?

CIRCULE EL CÓDIGO  
CORRESPONDIENTE A CADA OPCIÓN

2.2a ¿Qué porcentaje (%)?

Humano? ..... 1 |\_\_\_\_| %

Animal? ..... 2 |\_\_\_\_| %

No sabe ..... 9 |\_\_\_\_| %

Nacional minorista? ..... 1 |\_\_\_\_| %

Nacional mayorista? ..... 2 |\_\_\_\_| %

Nacionales entidades de gobierno

SEGALMEX? ..... 3 |\_\_\_\_| % → Pasa a la sección IV

Extranjero? ..... 4 |\_\_\_\_| %

2.3 ¿Cuánto esperaba cosechar del (producto)  
durante el año 2020?

ANOTE CANTIDAD Y PREGUNTE POR LA UNIDAD DE MEDIDA

|\_\_\_\_\_|  
Cantidad lts, kgs, tons u otra unidad de medida

2.4 ¿Finalmente cuánto cosechó en total durante el  
año 2020?

ANOTE CANTIDAD Y PREGUNTE POR LA UNIDAD DE MEDIDA

|\_\_\_\_\_|  
Cantidad lts, kgs, tons u otra unidad de medida

Ahora le voy a preguntar por las pérdidas que tuvo al momento de cultivar, transportar, almacenar o vender del (producto) que reporta.

¿En cuál de los siguientes procesos tuvo pérdidas, merma o reducción de (producto) en promedio durante el año 2020, en su unidad de producción? MARQUE EL PROCESO

2.5 Proceso	2.6 ¿Qué cantidad del (producto) perdió?	2.7 Escriba la unidad de medida (Ton/ha/año, kilos, litros, otra)	2.8 ¿Cuál fue la principal causa de la pérdida? (Ej. corte tardío, mal almacenamiento, etc).	2.9 ¿Cuál fue el principal destino del (producto) perdido? (Ej. lo regaló, donó, tiró a la basura, etc).	2.10 ¿Cuánto dinero perdió? (pesos, precio del 2020)
Cosecha ( )					
Selección / Empaque ( )					
Almacenamiento ( )					
Transporte ( )					
Venta ( )					
Otro (especifique) ( )					
No tuvo pérdidas ( )					

ENTREVISTADOR: HAGA PREGUNTAS DE SONDEO EN CASO DE QUE EL INFORMANTE RESPONDA QUE NO TUVO PÉRDIDAS, PREGUNTE POR RESIDUOS, CÁSCARAS O PARTES NO COMESTIBLES QUE LE HAYAN SOBADO O SEAN RESULTADO DEL MANEJO NORMAL DE LOS ALIMENTOS QUE PRODUCE; UNA VEZ QUE IDENTIFIQUE PÉRDIDAS, REGRESE AL CUADRO ANTERIOR.  
PASE: SI NO HAY MÁS PRODUCTOS QUE CAPTURAR Y NO REPORTA ALIMENTOS EN GANADERÍA, PASAR A LA SECCIÓN III DE BANCOS DE ALIMENTOS, REDES ALIMENTARIAS Y PERCEPCIÓN AMBIENTAL.

## CUESTIONARIO PARA UNIDADES GANADERAS

### Sección I. Identificación de los productos de la unidad ganadera

#### 1.1 ¿Lleva un registro del manejo o pérdida de sus productos?

SELECCIONE LA OPCIÓN INDICADA; CON RESPUESTA AFIRMATIVA, PREGUNTE DE QUE PROCESOS LLEVA REGISTRO

Sí ..... 1

No ..... 2 → PASA 1.3

#### 1.2 Indique en qué proceso(s) lleva un registro del manejo o pérdida de su(s) producto(s)

Nacimiento/Ordeña ..... 1

Desarrollo/Engorda ..... 2

Transporte ..... 3

Sacrificio/muerte ..... 4

Almacenamiento ..... 5

Otro proceso ..... 6

Especifique: \_\_\_\_\_

#### 1.3 ¿Qué productos (alimentos) crio, engordó, sacrificó, cultivó, recolectó y/o vendió en promedio durante el año 2020?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

## Sección II. Productos de la unidad ganadera

**A continuación, le voy a preguntar por cada uno de los productos que declaró.**

(REPRODUZCA ESTA HOJA PARA CADA UNO DE LOS PRODUCTOS QUE EL INFORMANTE HAYA DECLARADO EN LA SECCIÓN ANTERIOR).

### Producto 1

(ESCRIBA EL NOMBRE DEL PRODUCTO QUE EL INFORMANTE DECLARÓ EN LA PREGUNTA 1.3)

### 2.1 ¿El (producto), está destinado al consumo...

LEA TODAS LAS OPCIONES Y  
CIRCULE EL CÓDIGO  
CORRESPONDIENTE

**2.1a ¿Qué porcentaje (%)?:**

Humano? ..... 1 | | %

Animal? ..... 2

No sabe ..... 9

## 2.2 ¿El (producto), es para el mercado...

CIRCULE EL CÓDIGO  
CORRESPONDIENTE A CADA OPCIÓN

### 2.2a ¿Qué porcentaje (%)?

Nacional minorista?.....	1			%
--------------------------	---	--	--	---

Nacional mayorista?.....	2			%
--------------------------	---	--	--	---

Nacional entidades de gobierno

LICONSA? ..... 3    |    |    % → Pasa a la sección IV

Extranjero? ..... 4 | | %

**2.3 ¿Cuánto esperaba producir de (producto) durante el año 2020, en su granja/unidad de producción?**

ANOTE CANTIDAD Y PREGUNTE POR LA UNIDAD DE MEDIDA

\_\_\_\_\_

*Cantidad*

Unidad de medida (Cabezas, número, toneladas kilos, litros, otra unidad).

#### 2.4 ¿Finalmente cuánto produjo en total durante el año 2020?

ANOTE CANTIDAD Y PREGUNTE POR LA UNIDAD DE MEDIDA

\_\_\_\_\_

*Cantidad*

Unidad de medida (Cabezas, número, toneladas kilos, litros, otra unidad)

Ahora le voy a preguntar del (producto) que reporta las pérdidas que tuvo al momento de cultivar, ordeñar, sacrificar, transportar, almacenar o vender del producto a reportar

¿En cuál de los siguientes procesos tuvo *pérdidas, merma* de (producto) en promedio durante el año 2020, en su granja/unidad de producción? MARQUE EL PROCESO

granja/unidad de producción: <b>MARQUE EL PROCESO</b>					
<b>2.5 Proceso</b>	<b>2.6 ¿Qué cantidad del (producto) perdió?</b>	<b>2.7 Escriba la unidad de medida (Cabezas, núm, ton, kilos, litros, otra unidad -especifique-)</b>	<b>2.8 ¿Cuál fue la principal causa de la pérdida? (Ej. mala refrigeración, robo, etc).</b>	<b>2.9Cuál fue el principal destino del (producto) perdido? (Ej. lo regaló, donó, tiró a la basura, etc).</b>	<b>2.10 ¿Cuánto dinero perdió? (pesos, precio del 2020)</b>
Nacimiento/ Ordeña ( )					
Desarrollo/ Engorda ( )					
Transporte ( )					
Sacrificio/Muerte ( )					
Almacenamiento ( )					
Otro ( ) (especifique)					
No tuvo pérdidas ( )					

ENTREVISTADOR: **HAGA PREGUNTAS DE SONDEO** EN CASO DE QUE EL INFORMANTE RESPONDA QUE NO TUVO PÉRDIDAS, PREGUNTE POR RESIDUOS, CÁSCARAS O PARTES NO COMESTIBLES QUE LE HAYAN SOBADO O SEAN RESULTADO DEL MANEJO NORMAL DE LOS ALIMENTOS QUE PRODUCE; UNA VEZ QUE IDENTIFIQUE PÉRDIDAS, REGRESE AL CUADRO ANTERIOR. **PASE:** SI NO HAY MÁS PRODUCTOS QUE CAPTURAR, PASAR A LA SECCIÓN III DE BANCOS DE ALIMENTOS, REDES ALIMENTARIAS Y PERCEPCIÓN AMBIENTAL.

### Sección III. Bancos de alimentos, redes alimentarias y percepción ambiental

#### 3.1 ¿Tiene conocimiento sobre ...

LEA LAS OPCIONES AL INFORMANTE Y MARQUE LA RESPUESTA QUE ÉSTE LE INDIQUE

##### 3.1a Bancos de alimentos?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí ..... 1

No ..... 2

##### 3.1b Redes alimentarias alternativas (circuitos cortos)?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí ..... 1

No ..... 2

#### 3.2 ¿Conoce alguna otra alternativa para el manejo de sus productos?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí ..... 1

Especifique \_\_\_\_\_

No ..... 2

#### 3.3 ¿Ha escuchado de las campañas para reducir la pérdida o desperdicio de alimentos?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí ..... 1

No ..... 2

No está seguro ..... 3

#### 3.4 ¿Ha tomado medidas para evitar o disminuir la pérdida o desperdicio de sus productos?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí ..... 1

Especifique \_\_\_\_\_

No ..... 2

#### 3.5 ¿Me permite tomar una fotografía del producto que está reportando?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí ..... 1

No ..... 2

#### Observaciones del entrevistador / supervisor

NOTA: RECUERDE REGISTRAR LA HORA DE TÉRMINO Y EL RESULTADO DE LA ENTREVISTA, EN EL APARTADO DEL RESULTADO DE LA ENTREVISTA A LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN.

## Sección IV. Preguntas de interés para SEGALMEX

### 4.1 ¿La venta de su producto a SEGALMEX o LICONSA le proporciona mayores beneficios que si la vendiera a otro comprador?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí .....1

No .....2

¿Por qué no?

---



---



---

Pase a la 4.3

### 4.2 ¿Cuál es el principal beneficio que obtiene al vender su producto a SEGALMEX-LICONSA?

LEA LAS OPCIONES Y CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

- a. Me pagan un mejor precio por mi producto
- b. Me queda más cerca llevarlo al centro de acopio de SEGALMEX-LICONSA
  - i. Distancia que recorre para entregarlo: \_\_\_\_\_
- c. No me siento forzado a vender a los intermediarios o acaparadores
- d. Es la única opción de comercialización en mi localidad
- e. Otros (especifique): \_\_\_\_\_

### 4.3 ¿Considera que si no tuviera la oportunidad de vender su producto a SEGALMEX-LICONSA, tendría que desperdiciar su producto o al menos una parte?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí .....1

No .....2

¿Por qué?

---



---



---

### 4.4 ¿Cuál es el principal destino de los recursos que obtiene por la venta de parte de su producción a SEGALMEX-LICONSA?

LEA LAS OPCIONES Y CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

- a. Para comprar alimentos para mi familia
- b. Para comprar insumos y equipos para la producción.  
(Semillas, insumos agrícolas, fertilizantes, implementos, maquinaria/ ganado, alimento, veterinario, infraestructura, maquinaria)
- c. Para realizar otros gastos que necesita mi familia (pago de servicios, ropa, salud, educación)
- d. Otros (Especifique): \_\_\_\_\_

### 4.5 ¿Considera que los programas de compra a precios de garantía deben de mantenerse tal como están operando actualmente?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí .....1

No .....2

¿Por qué?

---



---



---

### 4.6 ¿Pertenece usted o sus trabajadores a alguna comunidad o pueblo indígena?

CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE

Sí .....1

No .....2 → Continúa con el resto del cuestionario pregunta 2.3

4.6a ¿Cuál es? \_\_\_\_\_

4.6a.1 ¿Considera que debería recibir información respecto de estos programas en su lengua de origen?

Sí .....1

No .....2

Pasar a la pregunta 2.3 de su cuestionario en curso.