# ENCUESTA SOBRE RESIDUOS ALIMENTICIOS Y MATERIA ORGÁNICA ERAMO 2021

CUESTIONARIO ESTABLECIMIENTOS

I. DOMIC	ILIO DE	LA UNID	AD ECONÓ	ÓMICA		II. CONTROL DE LA UNIDAD ECONÓMICA
ENTIDAC	)					CLAVE DE IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD ECONÓMICA
LOCALID	)AD					FECHA
CALLE, A	AVENIDA	, CALLE	JÓN, CARR	ETERA, CA	MINO	ENTREVISTADOR
NÚMERC	EXTER	IOR	NÚMERO	INTERIOR		COORDENADAS DE LA UNIDAD ECONÓMICA
III. DATO	S DE ID	ENTIFICA	ACIÓN DE L	LA UNIDAD	ECONÓMICA	
NOMBRE	DEL PF	ROPIETA	RIO Y RAZO	ÓN SOCIAL	DE LA UNIDAD	DECONÓMICA
NOMBRE	COMER	RCIAL DE	E LA UNIDA	D ECONÓM	IICA	
IV. RESU			ISITA A LA	UNIDAD E	CONÓMICA	¿Puedo entrevistar al dueño o encargado de este
<b>Tipo de</b> Presenc	entrevi	sta:		1	CONÓMICA	establecimiento?
<b>Tipo de</b> Presenc Vía telef	entrevi	sta:		1	CONÓMICA	establecimiento? Sí, (Continúe con la entrevista)
<b>Tipo de</b> Presenc Vía telef Videollar	entrevi	sta:		1 2	CONÓMICA	establecimiento?
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especifi	om)	1234		establecimiento?  Sí, (Continúe con la entrevista)
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especific	om)que)	1 2	revista	establecimiento?  Sí, (Continúe con la entrevista)
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especific	om)	1234		establecimiento?  Sí, (Continúe con la entrevista)
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especific	om)que)a de inicio	134 o de la ent	revista	establecimiento?  Sí, (Continúe con la entrevista)
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especific	a de inicio	134 o de la ent	revista	establecimiento?  Sí, (Continúe con la entrevista)
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especific	a de inicio	134 o de la ent	revista	establecimiento?  Sí, (Continúe con la entrevista)
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod  Registre  VISITA  1	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especific	a de inicio	134 o de la ent	revista	Sí, (Continúe con la entrevista)
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especific	a de inicio	134 o de la ent	revista	Sí, (Continúe con la entrevista)
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod  Registre  VISITA  1	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especific	a de inicio	134 o de la ent	revista	Sí, (Continúe con la entrevista)
Tipo de Presenc Vía telef Videollar Otra mod Registre VISITA 1 2 3	entrevi ial iónica mada(te dalidad(	sta: eams,zoo especific	a de inicio	134 o de la ent	revista	Sí, (Continúe con la entrevista)

# **ERAMO 2021**

#### **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."

#### PRESENTACIÓN DE LA ERAMO:

A continuación, voy a hacerle algunas preguntas sobre la pérdida y el desperdicio de los alimentos que manejó, transportó, almacenó, transformó, procesó, distribuyó, vendió u ofreció como servicio alimentario, en promedio mensual durante el año pasado 2020.

Cuando hablamos de **Pérdida** de alimento, nos referimos a las cantidades de productos alimenticios, comestibles para las personas que, directa o indirectamente salen por completo de la cadena de producción o suministro, posterior a la cosecha o sacrificio y hasta antes de la venta al menudeo que, al ser desechadas, incineradas o retiradas, no vuelven a ingresar al circuito del mercado con ningún otro propósito, como alimento animal, uso industrial, etcétera. Por **Desperdicio** de alimentos nos referimos a la disminución de la cantidad o calidad de los alimentos como resultado de las decisiones y acciones de los minoristas, los servicios alimentarios y los consumidores. Ocurre desde el comercio al menudeo hasta las etapas finales de consumo y demanda.

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

#### **DEFINICIONES IMPORTANTES:**

**ESTABLECIMIENTO FIJO:** Es la unidad que, en una sola ubicación física, asentada en un lugar de manera permanente y delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combina acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora para realizar alguna actividad económica con y sin fines de lucro, excepto las destinadas al autoconsumo. En este tipo de establecimiento están comprendidas las viviendas cuando en algún espacio de la casa habitación, que también está destinado a otras actividades cotidianas, se realiza alguna actividad económica.

**ESTABLECIMIENTO SEMIFIJO:** Negocios que están fijos, enclavados en el suelo, y que permanecen de día y de noche en el mismo sitio, aunque sus instalaciones sean frágiles o rústicas. También reciben este nombre aquellas instalaciones que aun cuando no estén enclavadas al suelo no pueden ser removidas de donde están, aunque lleven a cabo actividades que tienen carácter temporal o estacional, siempre y cuando permanezcan activas y en un solo lugar durante un periodo de por lo menos tres meses seguidos.

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

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

		EL INFORMANTE	
0 a 5 personas			
6 a 10 personas			
11 a 30 personas			
31 a 50 personas			
51 a 100 personas			
101 a 250 personas			
251 y más personas	7		
ادر Los productos alimentici	os que usted	1.3 ¿Los productos alimenticio	s que usted
maneja están destinado al cor		maneja están destinados al me	
CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA	1.2a ¿Qué porcentaje (%)?	CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE	1.3a ¿ Qué porcentaje (%)
DEL INFORMANTE	1 1 0/	Nacional minorista?1	I I %
łumano? 1			<del></del>
Animal?2	II %	Nacional mayorista?2	ll %
No sabe9	ll % 	Extranjero?3	ll %
		1.5 ¿Lleva un registro del mai producto(s)?	nejo o pérdida de su(s)
1.4.¿Los productos alimentici almacenó, procesó, distr ofreció como servicio ali		producto(c).	
almacenó, procesó, distr		,	
almacenó, procesó, distr ofreció como servicio ali		Si1	
almacenó, procesó, distr ofreció como servicio ali origen  CIRCULE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA		,	PASE A LA 1.6
almacenó, procesó, distr ofreció como servicio ali origen  CIRCULE EL CÓDIGO	mentario son de  1.4a ¿Qué porcentaje	Sí1 No2	
almacenó, procesó, distrofreció como servicio ali origen  CIRCULE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA OPCIÓN	mentario son de  1.4a ¿Qué porcentaje (%)?	Sí1  No2  No sabe3	
almacenó, procesó, distrofreció como servicio ali origen  CIRCULE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA OPCIÓN  Nacional?	1.4a ¿ Qué porcentaje (%)?	Sí1  No2  No sabe3  1.5a Especifique el tipo o	
almacenó, procesó, distrofreció como servicio ali origen  CIRCULE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA OPCIÓN  Nacional?	1.4a ¿ Qué porcentaje (%)?	Sí	
almacenó, procesó, distrofreció como servicio ali origen  CIRCULE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA OPCIÓN  Nacional?	1.4a ¿ Qué porcentaje (%)?	Sí	
almacenó, procesó, distrofreció como servicio ali origen  CIRCULE EL CÓDIGO CORRESPONDIENTE A CADA OPCIÓN  Nacional?	1.4a ¿ Qué porcentaje (%)?	Sí	

LEA AL INFORMANTE LA DEFINICIÓN DEL CONCEPTO DE PÉRDIDAS ALIMENTARIAS Y DEL CONCEPTO DE DESPERDICIOS ALIMENTARIOS, QUE SE ANEXAN, PARA CONOCIMIENTO O REAFIRMACIÓN DE LAS IDEAS.)

"Empíricamente se considera pérdida alimentaria cuando está ocurre a lo largo de la cadena suministro en las etapas de cosecha, recolección, sacrificio, pero no incluye los minorista ni consumo. Desperdicio alimentario ocurre en los niveles de minoristas y consumo. Los alimentos desviados a otros usos económicos, como la alimentación animal, no se consideran pérdidas o desperdicio cuantitativo de alimentos. Del mismo modo, las partes no comestibles no se consideran pérdida o desperdicio de alimentos". FAO (2019). Estado mundial de la agricultura y la alimentación.

A continuación, se realizará el registro de cada uno de los productos que reporte el informante comenzando por aquellos que le reportaron o generaron mayor ganancia.

	1.6 ¿Qué productos alimenticios manejó, almacenó, procesó, distribuyó, vendió u ofreció como servicio alimentario, durante el año 2020?  LEA AL INFORMANTE SÓLO EL VERBO APLICABLE A LA CLASE DE ACTIVIDAD DEL ESTABLECIMIENTO.	1.7 Indique la cantidad del promedio mensual del (producto) que manejó, almacenó, procesó, distribuyó, vendió u ofreció como servicio alimentario, durante el año 2020 LEA AL INFORMANTE SÓLO EL VERBO APLICABLE A LA CLASE DE ACTIVIDAD DEL ESTABLECIMIENTO.	1.8 Unidad de medida (kilos, toneladas, litros, galones, libras, otra especifique) INDIQUE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ESPECIFICAR LA EQUIVALENCIA EN CASO DE MANEJAR OTRA UNIDAD DE MEDIDA.
	Nombre del producto	Cantidad	Unidad de Medida
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

# Sección II. Productos de la unidad económica

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	E DECLARÓ EN LA F	PREGUNTA 1.6)
2.1 Del total de (producto), ¿qué cantidad tuvo d desperdicio en promedio mensual en el año 2020 REGISTRE CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA	0?   ida (*) a	2.2 ¿Cuál es la principal causa(s) por la que tuvo pérdida o desperdicio de (producto)?  ESCRIBA LA CAUSA O CAUSAS QUE LE PROPORCIONE EL INFORMANTE
2.3 ¿Qué cantidad del total de (producto) que de todavía comestible para otras personas?  REGISTRE CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA		2.4 En términos económicos, ¿Aproximadamente a cuánto asciende esa pérdida o desperdicio de (producto) en promedio mensual para el año 2020?  REGISTRE CANTIDAD ENTERA EN PESOS
2.5 Indique el principal destino de los residuos q generó este establecimiento: MARQUE CON X LAS OPCIONES QUE INDIQUE EL INFORMAN		2.6 ¿Qué cantidad de (producto) se destinó a banco de alimentos, redes alimentarias alternativas y/o comedores públicos, por ser aún comestible?
Banco de alimentos I_  Redes alimentarias alternativas (cuyo nombre genérico es <i>circuitos cortos</i> ) I_  Comedores públicos (de organizaciones religiosas y altruistas en anexos de rehabilitación para adicciones, orfanatos, etc.) I_	_1	REGISTRE CANTIDAD Y UNIDAD DE MEDIDA  Cantidad
Alcantarillado I_ Tratamiento de aguas residuales I_ Alimentación animal I_ Basurero/relleno sanitario I_ Composteo / procesos aeróbicos I_ Los regaló I_ Los vendió Otro destino I_	Continúe Con el Siguiente producto o pase a sección	Unidad de medida (*)  (*) Toneladas, kilos, litros, galones, libras u otra unidad de medida  Otra unidad. Describa y especifique equivalencia:

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

3. ¿Conoce o ha escuchado de alguno de los siguientes temas... 3.1 ¿Tiene conocimiento sobre ... 3.1a Bancos de alimentos? 3.1b Redes alimentarias alternativas (circuitos cortos)? CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE LA RESPUESTA DEL INFORMANTE Sí......1 Sí......1 No.....2 No.....2 3.1c Campañas para reducir la 3.1d NOM-251-SSA1-2009? 3.1e Distintivo H? (Es un reconocimiento que otorgan la Secretaría de Turismo y la Secretaría de pérdida o desperdicio de (Establece los requisitos mínimos de buenas prácticas de higiene que deben alimento? observarse en el proceso de alimentos, Salud, a aquellos establecimientos fijos bebidas o suplementos alimenticios y de alimentos y bebidas por cumplir con los sus materias primas a fin de evitar su estándares de higiene que marca la contaminación a lo largo de su Norma Mexicana NMX-F605 NORMEX proceso). CIRCULE EL CÓDIGO QUE CIRCULE EL CÓDIGO QUE CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA CORRESPONDA A LA CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE RESPUESTA DEL INFORMANTE RESPUESTA DEL INFORMANTE Sí ......1 Sí ......1 Sí ......1 No .....2 No ......2 No ......2 No está seguro ......3

2 ¿Ha tomado medidas para evitar o disminuir la pérdida o desperdicio de sus productos?	3.3 ¿Me permite tomar una fotografía de los residuos que está reportando?
CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE	CIRCULE EL CÓDIGO QUE CORRESPONDA A LA RESPUESTA DEL INFORMANTE
Sí1	Sí1
Especifique:	No. 2
No <b>2</b>	No2

**Nota:** Recuerde registrar la hora de término y el resultado de la entrevista, en el apartado del **Resultado de la entrevista a la unidad económica**.

Observacione	es del entrevistador / supervisor