

Nota técnica industria alimentaria

La industria alimentaria, el cual forma parte de las industrias manufactureras, tiene una participación del 5.81% del PIB en 2018, esta industria es identificada con el con la clave 311 del clasificador SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte), su clave es de tres dígitos ya que es un subsector del sector 31-33 (industrias manufactureras).

De acuerdo con el SCIAN, la industria alimentaria comprende las unidades económicas dedicadas principalmente a la elaboración, conservación y envasado de productos alimentarios para consumo humano y para animales.

Esta industria incluye la elaboración de forrajes balanceados y adicionados con vitaminas y minerales; de productos cubiertos de chocolate; de chocolates artificiales; al beneficio de cacao; a la elaboración de jugos, néctares y concentrados de frutas y verduras; de concentrados para caldos y sopas; a la producción de caseína, lactosa y suero; a la fabricación de mixtura (base para elaborar helado); a la elaboración de leche líquida de soya y de quesos de imitación; de cuero sancochado para chicharrón; a la producción de harina y aceite de pescado; a la elaboración de sopas y guisos a base de pescados y mariscos; de productos de panadería congelados; de tortillas de harina de trigo; de harinas premezcladas; de crema de cacahuete y botanas de harina para freír; de sustitutos de crema para café; de café y té sintéticos; de colorantes y saborizantes naturales para alimentos, y de grenetina para la preparación de alimentos.

El siguiente nivel de desagregación sería el correspondiente a rama, en esta industria se tienen 9 ramas:

- Elaboración de alimentos para animales
- Molienda de granos y de semillas y obtención de aceites y grasas
- Elaboración de azúcares, chocolates, dulces y similares
- Conservación de frutas, verduras, guisos y otros alimentos preparados
- Elaboración de productos lácteos
- Matanza, empackado y procesamiento de carne de ganado, aves y otros animales comestibles
- Preparación y envasado de pescados y mariscos
- Elaboración de productos de panadería y tortillas
- Otras industrias alimentarias

Empleo formal – Trabajadores asegurados en el IMSS

Dado que el IMSS (Instituto Mexicano del Seguro Social) utiliza un sistema de riesgo de trabajo para clasificar a los trabajadores, no es directamente comparable con la clasificación SCIAN, sin embargo, tras una revisión de la clasificación utilizada por el IMSS se identifica que el grupo “Fabricación de alimentos” es muy parecido a las actividades que se incluyen con el clasificador SCIAN, por lo que se considera como un aproximado del empleo formal en esta industria.

El sistema de clasificación del IMSS consta de tres niveles, i) División, ii) Grupo, y iii) Fracción, para esta sección se muestran los trabajadores asegurados en la división “Industrias de la transformación” y del grupo “Fabricación de alimentos”.

Para enriquecer la consulta es posible visualizar el total de trabajadores, el crecimiento de los trabajadores respecto al mes anterior o respecto al mismo mes del año anterior, en valores y como porcentaje.

Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM)

La Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM) realizada por INEGI de manera mensual, permite conocer el comportamiento de las principales variables de las industrias.

Entre las variables monetarias disponibles para consulta se encuentran: producción, ventas y remuneraciones pagadas, estas cifras fueron deflactadas con el Índice Nacional de Precios al Productor. Las variables no monetarias son: personal ocupado y horas trabajadas. Además se construyeron tres variables adicionales: producción por hora trabajada, por persona ocupada y horas trabajadas por persona ocupada.

En la siguiente tabla se muestran los detalles de las variables que se pueden consultar para la industria alimentaria. En la visualización es posible consultar el valor de estos indicadores o la variación respecto al mismo mes del año anterior.

Indicadores de la industria alimentaria

Variable	Descripción	Unidades	Nota
Producción	Valor de producción de los productos elaborados: es el valor total, en términos monetarios, de los productos elaborados por todos los establecimientos considerados, con materias primas propias durante el mes de referencia, ya sea en la propia unidad económica o mediante la contratación de servicios de maquila.	Millones de pesos	Cifras en términos reales, deflactado con el INPP*, base julio de 2019.
Ventas	Valor de ventas de los productos elaborados: es el monto en términos monetarios obtenido por las	Millones de pesos	Cifras en términos

Variable	Descripción	Unidades	Nota
	ventas de todos los bienes que fueron producidos por los establecimientos considerados, durante el periodo de referencia o en anteriores. Incluye las ventas de productos defectuosos; las ventas de productos enviados a otros establecimientos de la misma empresa y, de los terminados que ya habían sido vendidos, pero que aún se encuentran bajo su control. Excluye la reventa de mercancías; los anticipos por productos; los ingresos por concepto de maquila y los bienes producidos por otros establecimientos de la misma empresa.		reales, deflactado con el INPP*, base julio de 2019.
Personal ocupado total	Personal ocupado total: corresponde a la suma del personal dependiente de la razón social, del personal suministrado por otra razón social y del personal no remunerado.	Miles de personas	
Horas trabajadas	Horas trabajadas por el personal ocupado total: es la suma de las horas normales y extraordinarias efectivamente trabajadas por el personal dependiente de la razón social, el personal suministrado por otra razón social y el personal no remunerado.	Miles de horas	
Remuneraciones totales	Remuneraciones totales dependientes de la razón social: son los pagos y aportaciones normales y extraordinarias en dinero y especie antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo); o mediante un salario base que se complementa con comisiones por venta u otras actividades.	Millones de pesos	Cifras en términos reales, deflactado con el INPP*, base julio de 2019.
Horas trabajadas por persona ocupada	Variable construida, total de horas trabajadas entre el personal ocupado total	Horas por persona ocupada	
Producción por hora	Variable construida, total de la producción en términos reales entre el total de horas trabajadas	Pesos por hora	
Producción por persona ocupada	Variable construida, total de la producción en términos reales entre el personal ocupado total	Pesos por persona ocupada	

* INPP: Índice Nacional de Precios al Productor, sin incluir petróleo, año base julio de 2019=100.

Exportaciones

A través de las exportaciones por entidad federativa que publica INEGI de manera trimestral, basados en la metodología de la Balanza Comercial de Mercancías, se obtiene información de este indicador para las industrias manufactureras.

La industria alimentaria representa alrededor del 3% de las exportaciones totales de la entidad, en el sitio es posible consultar el monto de las exportaciones de esta industria, su variación anual (respecto al mismo trimestre del año anterior) y el porcentaje respecto al total de la entidad.

Inversión extranjera directa (IED)

La Secretaría de Economía es la responsable del cálculo de la IED, con base en el Registro Nacional de Inversiones Extranjeras (RNIE) y en conformidad con la Ley de Inversión Extranjera.

Los datos se actualizan de manera trimestral, en el sitio es posible consultar el flujo de IED con cifras preliminares y con cifras revisadas, desde 2016, las cifras anteriores a 2016 no se modifican, además, independientemente de la consulta, el último periodo disponible siempre es de carácter preliminar.