

## Cuentas de la industria aragonesa.

### Metodología.

**Objetivo:** proporcionar una serie de magnitudes económicas que permiten el análisis estructural de los diversos sectores que constituyen la actividad industrial en Aragón.

**Variables estudiadas:** variables contables, de empleo y macromagnitudes económicas.

**Nivel de desagregación territorial:** Aragón.

**Frecuencia:** anual.

**Palabras clave:** industria, actividad industrial, valor añadido, valor de la producción, cifra de negocios, empleo, ingresos, gastos.

**Fuente:** Instituto Aragonés de Estadística

Introducción

Conceptos

Ámbito temporal

Ámbito poblacional

Tratamiento de la información

## **Introducción.**

Esta publicación es el resultado de la explotación que realiza el Instituto Aragonés de Estadística de los microdatos de la Estadística Estructural de Empresas, sector Industrial, elaborada por el Instituto Nacional de Estadística, principal fuente de información estructural de las actividades industriales.

Esta publicación da continuidad a las explotaciones que venía realizando el IAEST de la anterior Encuesta Industrial de Empresas del INE.

La Estadística estructural de empresas del sector industrial (INE) tiene por objetivo conocer las características estructurales y económicas de las empresas del sector industrial, incluyendo las industrias extractivas y manufacturera, las actividades de suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, y suministro de agua y saneamiento, gestión de residuos y descontaminación.

Esta estadística, regida por el Reglamento 295/2008 del Parlamento y del Consejo de la Unión Europea, proporciona información sobre las características estructurales de las empresas del sector servicios, tales como su tamaño y datos económicos (ingresos y gastos), así como la estructura del empleo y la inversión.

Para poder mejorar los procesos de las encuestas estructurales de empresas en los resultados de 2015 se llevó a cabo el “Proyecto de integración de las encuestas estructurales de empresas”. Este proyecto supone para los tres sectores de estudio (Industria, Comercio y Servicios) un cuestionario integrado, un diseño muestral armonizado, la recogida conjunta y simultánea, la homogeneización de los procesos de desarrollo y la difusión simultánea.

De acuerdo con el Sistema Estadístico Europeo, las Estadísticas Estructurales de Empresas (EEE) han implementado para 2018 una nueva aplicación práctica del concepto estadístico de ‘Empresa’. Aunque el nuevo enfoque solo afecta a las Unidades Legales que forman parte de grupos empresariales (el 3,1% del total a nivel nacional), los resultados estadísticos de la EEE y su distribución por actividades y tamaños de las empresas quedan afectados. Por ello, los datos de 2018 basados en el concepto Empresa Estadística no son estrictamente comparables a los de otros años. No obstante, el INE ha seguido publicando resultados basados en el concepto Unidad Legal, siguiendo así con la metodología existente hasta 2017 ofreciendo un análisis comparativo bajo el supuesto de seguir considerando, como hasta 2017, a las Unidades Legales como aproximación operativa a las empresas.

El IAEST con la publicación de Cuentas de la industria aragonesa ofrece los resultados basados en el concepto Unidad Legal, manteniendo así la metodología existente hasta 2017.

### **Conceptos.**

La unidad estadística básica de esta operación es la empresa, entendida como la 'combinación más pequeña de unidades jurídicas que produce bienes o servicios y que disfruta de una cierta autonomía de decisión principalmente a la hora de emplear los recursos de los que dispone. La empresa puede ejercer una o más actividades en uno o varios lugares'. (definición del Reglamento de la Unión Europea 696/93).

Además de utilizar la empresa como unidad básica y central, la Estadística Estructural de Empresas sector Industrial toma en consideración otras unidades que complementan el sistema de información. Estas unidades son el establecimiento o local industrial y la unidad de actividad económica local.

- El establecimiento o local es toda unidad productiva ubicada en un lugar delimitado topográficamente (taller, mina, fábrica, almacén, tienda, oficina, etc.), desde el que se realizan actividades económicas a las que, salvo excepciones, dedican su trabajo una o varias personas de una misma empresa.
- La unidad de actividad económica local es la parte de una empresa que desarrolla una determinada actividad en una localización geográfica determinada.

La unidad informante, o mejor dicho, la unidad de la que se obtiene la información básica es la Unidad Legal, ya que al estar perfectamente definida y localizada y disponer de los datos contables y de empleo, se facilita la respuesta y se obtiene información homogénea. Las Unidades Legales pueden ser personas jurídicas (sociedades mercantiles) o personas físicas (empresarios individuales).

### **Ámbito temporal.**

Publicaciones anuales en base a la Encuesta Industrial de Empresas hasta el año de referencia 2014 y desde 2015 en base a la Estadística Estructural de Empresas, sector Industrial.

### **Ámbito poblacional.**

La Estadística Estructural de Empresas sector Industrial se dirige a todas las empresas, sociedades y personas físicas, cuya actividad principal está incluida dentro de las Secciones B a E de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE-09).

## **Tratamiento de la información.**

Cuentas de la industria aragonesa es el resultado de la explotación realizada por el IAEST de los microdatos de la Estructura de Empresas, sector Industrial respetando en todo momento la metodología utilizada por el INE, ofreciendo información más desagregada por actividad y variables, a nivel de la Comunidad Autónoma de Aragón, que la difundida por el INE.

El objetivo principal de la operación Cuentas de la industria aragonesa es proporcionar una información fiable y homogénea de las diversas actividades, ramas que constituyen el sector industrial. A través de ella se puede estudiar y analizar la estructura y las principales variables económicas del sector y de esta forma conocer el impacto de la industria en el conjunto de la economía, así como de cada una de las ramas/divisiones de actividad que lo componen.

Como norma general se ha pretendido la máxima desagregación posible en la obtención de resultados, condicionada a la garantía de representatividad, homogeneidad tecnológica, tamaño y a las exigencias del secreto estadístico.

Para ello, se ha operado simultáneamente desde el lado de las clasificaciones de actividad y de tamaño del establecimiento empresarial.

En la elaboración de las clasificaciones de actividad se ha tenido en cuenta la actividad principal del establecimiento (toda empresa o parte de una empresa, situada en un lugar geográficamente delimitado -taller, fábrica, etc.-, en el que se realizan actividades económicas a las que dedican su trabajo una o varias personas por cuenta de una misma empresa. Un establecimiento se considera industrial si su actividad principal es industrial).

Realizamos dos tipos de clasificaciones por actividad bajo la estructura de la CNAE-09:

- Secciones (B a E) y divisiones (2 dígitos) de actividad: para una mejor comparabilidad con los datos de España se realiza una agregación por secciones y divisiones de cnae, la sección B no se ha podido desagregar por divisiones por salvaguardar el secreto estadístico
- Ramas de actividad (78 ramas): la más extensa y detallada, es una clasificación propia del Instituto, realizada con el afán de facilitar al usuario la mayor desagregación posible de la información, salvaguardando las restricciones derivadas del secreto estadístico. (CNAE a nivel de clase ó grupo).

Respecto la clasificación por tamaño se ha tenido en cuenta únicamente el volumen de personas ocupadas, tomando su número medio a lo largo del año como elemento diferenciador. El tamaño se refiere al establecimiento situado en Aragón. Se distinguen los siguientes estratos de empleo:

## Cuentas de la industria aragonesa.

---

- De 0 a 9 ocupados.
- De 10 a 49 ocupados.
- De 50 a 249 ocupados.
- De 250 y más ocupados.

Las variables que publicamos hacen referencia en todo caso al sector industrial aragonés, entendiéndose por éste el conjunto de establecimientos que realizan operaciones en el territorio de Aragón, que pertenecen a empresas cuya actividad principal figura incluida en las secciones B a E de la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas.

Para una mejor comprensión e interpretación de los resultados incluimos el enlace a la metodología de la Estadística Estructural de Empresas: [Enlace al INE](#).