

---

**MEMORIA TÉCNICA DE LA ACTIVIDAD**  
**"CODIFICACIÓN Y TERMINOLOGÍA PARA LAS ESTADÍSTICAS SANITARIAS"**



## **0. IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD**

### **Código y denominación de la actividad**

02.02.16 Codificación y Terminología para las estadísticas sanitarias

### **Tipo de actividad**

Actividad estadística

### **Clasificación de la actividad**

–En función de su etapa de desarrollo: proyecto

–En función de su objeto: actividad de soporte

### **Área temática**

02. Condiciones de vida y bienestar social

### **Subárea temática**

02. Salud

### **Sectores económicos u otros sectores cubiertos por la actividad**

-

### **Organismo responsable**

Consejería de Salud y Consumo

### **Unidad ejecutora**

Servicio de Estadísticas sanitarias

### **Organismos colaboradores y convenio**

-

## 1. INTRODUCCIÓN

### Área de estudio

Información relacionada con conceptos y terminologías de interés estadístico sanitario a nivel autonómico.

### Marco conceptual: conceptos y definiciones

Las clasificaciones estadísticas son instrumentos lógicos que ordenan y categorizan características de la realidad económica y social.

#### Códigos territoriales y de entidades

**Relación de países, comunidades autónomas, provincias y municipios:** Son listas estándares aprobadas por el INE. Se recoge su denominación y código.

**Mapa de atención primaria de salud de Andalucía:** Los servicios de atención primaria de salud están organizados en Andalucía en distritos de atención primaria que integran demarcaciones territoriales denominadas zonas básicas de salud. En cada zona básica de salud se ubican centros de atención primaria, en donde se presta la asistencia sanitaria de atención primaria a la ciudadanía.

#### Clasificaciones estadísticas

**CIE:** Es la "Clasificación Internacional de Enfermedades" y tiene como objetivo clasificar y codificar enfermedades, signos, síntomas, hallazgos anormales, denuncias, circunstancias sociales y causas externas de daño o enfermedad para recopilar información sanitaria útil relacionada con defunciones, enfermedades y traumatismos (mortalidad y morbilidad). Es publicada por la Organización Mundial de la Salud y se utiliza a nivel internacional para obtener estudios estadísticos relacionados con la morbilidad y la mortalidad que permitan comparar datos a nivel mundial, así como en sistemas de información y de ayuda a la decisión clínica. La última publicada (2019) es la CIE-11, aunque aún se continúa utilizando la CIE-10 (1992) y, en algunos sistemas, la CIE-9.

**Nivel de estudios, ocupación:** Clasificaciones proporcionadas por el INE

#### Otras

**Especialidades médicas:** Se divide en medicina y enfermería. ( RD 183/2008, de 8 de febrero por, el que se determinan y clasifican las especialidades en Ciencias de la Salud y se desarrollan determinados aspectos del sistema de formación sanitaria especializada. BOE nº 45 de 21 de febrero de 2008).

**Antecedentes: en el tiempo / en otros ámbitos**

No existen antecedentes de la actividad. Tampoco en otros ámbitos ni a nivel nacional.

Como actividad oficial se incluye por primera vez en el Programa Estadístico y Cartográfico 2013.

**Justificación y utilidad**

Garantizar una información fiable y comparable para su uso en las codificaciones y terminologías de los distintos sistemas de información, de cara a un posterior análisis estadístico. En este sentido da cumplimiento al siguiente objetivo general del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2020:

- Producir y difundir datos estadísticos y cartográficos como información útil reutilizable para la toma de decisiones por la sociedad andaluza.

## **2. OBJETIVOS**

### **Objetivo general**

Normalización y garantía de la calidad.

### **Objetivos específicos**

- Poner a disposición de los sistemas de información y de las personas usuarias de las estadísticas sanitarias de Andalucía, las distintas codificaciones y terminología clínica necesarias para la comprensión y tratamiento de los datos.
- Facilitar el análisis estadístico y la interpretación de los datos recogidos en los distintos sistemas de información sanitaria.

### **Ejes transversales**

- Cohesión: para esta actividad no es aplicable eje de cohesión.
- Sostenibilidad: para esta actividad no es aplicable el eje transversal de sostenibilidad.
- Innovación: para esta actividad no es aplicable el eje transversal de innovación.
- Género: La actividad no es pertinente al eje ya que no estudia variables relativas a personas.
- Evaluación de la eficacia de las políticas públicas: para esta actividad no es aplicable el eje transversal de evaluación de políticas públicas.

### **3. METODOLOGÍA**

#### **Ámbito de estudio**

Población objeto de estudio: Codificaciones y terminologías clínicas de interés estadístico sanitario.

Unidad investigada: Codificaciones y terminologías clínicas de interés estadístico sanitario.

Periodicidad en la recogida: Anual

Desagregación territorial máxima alcanzada: Municipal.

#### **Variables**

Código y denominación de: país, comunidad autónoma, provincia, municipio, zona básica de salud, distrito sanitario, hospital, centro de atención primaria, enfermedad, especialidad médica, motivos IVE, nivel de estudios y ocupación.

#### **Recogida de información**

Según la técnica empleada se trata de una actividad de síntesis o recopilación de información de las siguientes actividades:

- Lista estándares de países, comunidades autónomas, provincias y municipios del INE.
- Mapa de atención primaria de salud de Andalucía del Servicio Andaluz de Salud.
- Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE). Publicada por la Organización Mundial de la Salud.
- Especialidades médicas. Clasificación del Ministerio competente en materia de Sanidad.

#### **Restricciones y alternativas**

No existen restricciones.

## **4. PLAN DE ANÁLISIS, TABULACIÓN Y COMPILACIÓN**

### **Preparación y tratamiento base de la información**

Recopilación de la información de las diferentes fuentes para su tabulación.

### **Sistemas de codificación y nomenclaturas utilizados**

La identificación territorial con fines estadísticos la establecen, para ámbitos territoriales fuera de Andalucía, el INE (municipios y provincias) y Eurostat (regiones europeas y países), como organismos estadísticos.

### **Criterios y variables de clasificación**

- Clasificaciones oficiales y clasificaciones diseñadas para la actividad en concreto.

Clasificaciones territoriales establecidas por el INE:

[https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica\\_P&cid=1254735976613](https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735976613)

Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE):

<https://www.who.int/standards/classifications/classification-of-diseases>

Exhaustividad de las clasificaciones: Son exhaustivas.

- Diseño de las clasificaciones: Establecido por el organismo responsable.

- Soporte de las clasificaciones: Papel e informático.

- Acrónimos: CIE

### **Análisis realizado y metodología**

Elaboración del mapa sanitario que relaciona el código INE del municipio y su nombre, con el distrito y zona básica de salud al que pertenece.

Elaboración de la tabla de correspondencia entre la CIE9 y la CIE10 a partir de las tablas obtenidas de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE). Esto nos permite agrupar las causas de defunción.

Estas estructuras (tabla en formato excel o csv) se cargan en la base de datos de Oracle para dar soporte a los diferentes sistemas de información sanitaria.



## **Control de calidad**

No se realiza

## **Garantía de secreto estadístico**

Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Ley 4/1989, de 12 de diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

## **Normas y estándares de aplicación**

No procede

## **Posibles resultados (plan de tabulación, mapas, fotos, servicios, datos espaciales u otros que se esperan obtener)**

Mapa sanitario por municipios

Tabla correspondencia CIE9 y CIE10

Lista de causas/lista reducida de causas de muerte CIE-10 y su correspondencia con la CIE-9, tanto para mortalidad general como infantil y perinatal.

## **Niveles de desagregación territorial alcanzados**

Municipio

## **Unidades de medida utilizadas**

-

## **Indicadores que se van a construir**

-

## **5. PLAN DE DIFUSIÓN**

La actividad no difunde. Da soporte a otras actividades.

## **6. RECURSOS Y PRESUPUESTO**

### Recursos humanos

Los propios del Servicio de Estadísticas sanitarias.

### Recursos materiales

Equipos y programas informáticos de la Consejería competente en materia de salud.

### Recursos económicos

No genera coste externo.

## **7. CRONOGRAMA**

Recogida u obtención de información: Año n

Tratamiento y procesamiento de datos: Año n

<b>Fase</b>	<b>Tarea</b>	<b>Ene/n</b>	<b>Feb/n</b>	<b>Mar/n</b>	<b>Abr/n</b>	<b>May/n</b>	<b>Jun/n</b>	<b>Jul/n</b>	<b>Ago/n</b>	<b>Sep/n</b>	<b>Oct/n</b>	<b>Nov/n</b>	<b>Dic/n</b>
Recogida u obtención de información	Recogida de la información	Año n											
Tratamiento y procesamiento de datos	Cruce tablas	Año n											
Obtención y difusión de resultados													