

Estadísticas vitales y Covid-19 en España

*Antonio Argüeso (subdirector general de Estadísticas
sociodemográficas)*

INE

1 SEPT 2020

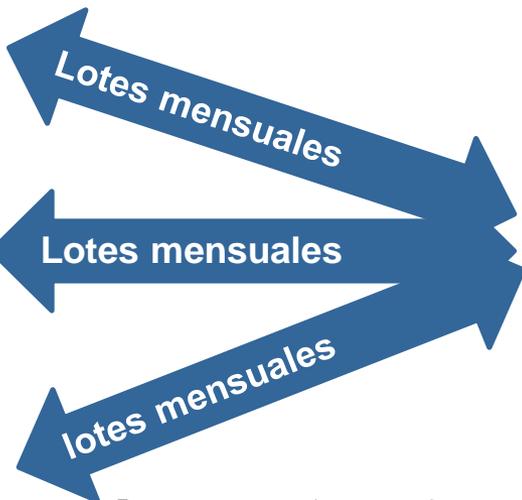
Estadísticas vitales (de Movimiento Natural de la Población) y registro civil en España

¿Cómo se actúa ante cualquier fenómeno demográfico registrable (nacimiento, defunción, matrimonio,...)

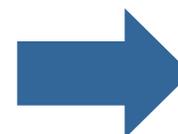
Ejemplo, defunción:



Registros Civiles



www.ine.es



Semestre 1 año t: dic t
Semestre 2 año t: jun t+1

Defunciones
ocurridas
durante enero...

CERTIFICADO MÉDICO DE DEFUNCIÓN

OMC
Colegio de _____
Fecha _____ Nº Certificado _____

D. / Día _____
en Medicina y Cirugía, colegiada en _____, con el número _____
y con ejercicio profesional en _____

CERTIFICO la defunción de

Nombre del fallecido/a: _____
1º Apellido del fallecido/a: _____
2º Apellido del fallecido/a: _____

Fecha de nacimiento: Día _____ Mes _____ Año _____ Sexo: Varón Mujer

Documento de Identidad: D.N.I. Número: _____
 Pasaporte Número: _____
 N.I.E. (Tarjeta de Residencia) Número: _____

Hora y fecha de la defunción: Hora: minutos _____:_____:_____ Día _____ Mes _____ Año _____
¿En qué municipio ocurrió la defunción? _____
Domicilio particular Centro hospitalario Residencia socio-sanitaria Lugar de trabajo Otro lugar

Causas de defunción (ver instrucciones en página 2) Intervalo de tiempo aproximado

I. Causa inmediata¹
a) _____ Debido a _____ Horas _____ Días _____ Meses _____ Años _____
b) _____ Debido a _____ Horas _____ Días _____ Meses _____ Años _____
c) _____ Debido a _____ Horas _____ Días _____ Meses _____ Años _____

II. Causa inicial o fundamental²
d) _____ Debido a _____ Horas _____ Días _____ Meses _____ Años _____

III. Otros procesos³
e) _____ Horas _____ Días _____ Meses _____ Años _____

¿Ha habido indicios de muerte violenta? Sí No

¿Se practicó autopsia clínica? Sí No

¿La defunción ha ocurrido como consecuencia directa o indirecta de?:
Accidente de tráfico Sí No Accidente laboral Sí No

Fecha del mismo: Día _____ Mes _____ Año _____

En _____ a _____ de _____ de _____
Firma del médico _____

...se escanean en el
INE a finales de
febrero (siempre
hay retrasos).

Normalmente a fin
de m+3 se tiene
todo

**ESTE SISTEMA NO FUE
VÁLIDO PARA
SEGUIMIENTO DE COVID-19**

Durante el confinamiento (15
marzo a 15 junio 2020) no se
escaneó nada (oficinas INE
cerradas):

A 15 de junio solo se tenían
en el INE defunciones de
enero 2020

(el máximo de defunciones
se dio en marzo-abril 2020)

El médico expide certificado de defunción en papel

Familiar o funeraria, completa datos estadísticos y entrega en registro civil

Registro Civil en cada ayuntamiento (8.100):

Licencia de enterramiento



BD del Registro Civil (Ministerio de Justicia)



100% casos

100%, En papel

100%

94%

Pero el 94% de las defunciones se almacenaron en los sistemas de RC

Normalmente, retrasos de 1 día
Durante el confinamiento, retrasos máximos de 15 días

De forma muy rápida, el INE empezó a explotar los registros de INFOREG

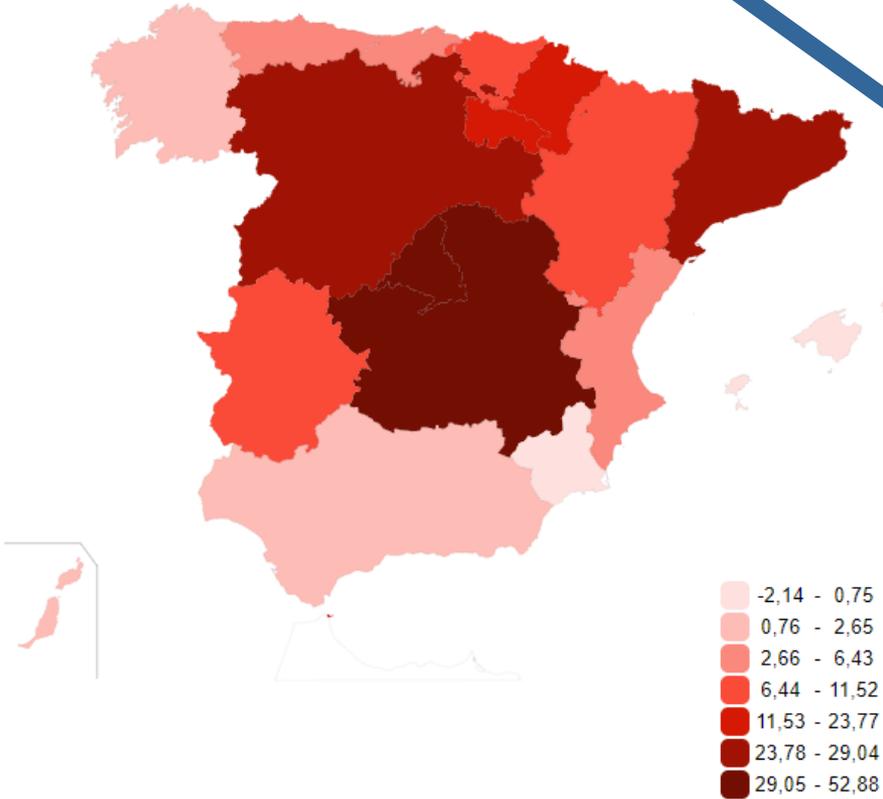
- Fue necesario depurar unos ficheros cuyo fin no es estadístico
- Explotar estadísticamente (elevar a 100% por comparativa histórica)

Se publica (desde 3 junio 2020) una nueva estadística “experimental” *EDeS (Estimación de Defunciones Semanales)* que se actualiza cada 15 días, a d-10 (10 días de retraso)
(última publicación: 27 agosto 2020, defunciones hasta 16 de agosto)

[enlace](#)



Sobremortalidad semanas 12 a 19, (16 marzo a 10 mayo 2020)



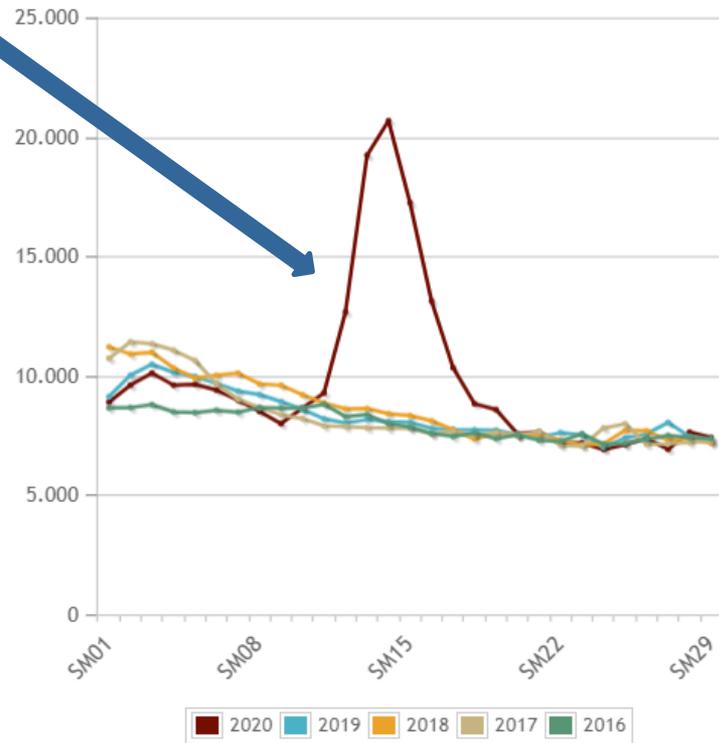
Total Nacional (17,55 %)

Datos

Acumulado

Por edad y sexo

Estimaciones de defunciones semanales



Click on the region of the map to see its data.

El proyecto de Certificado Médico de Defunción Digital (CMDD).

- Se venía trabajando en él desde 2016
- Se ha acelerado para implantarlo en toda España desde enero de 2021
- Prueba piloto en octubre 2020 (en 5% territorio)



