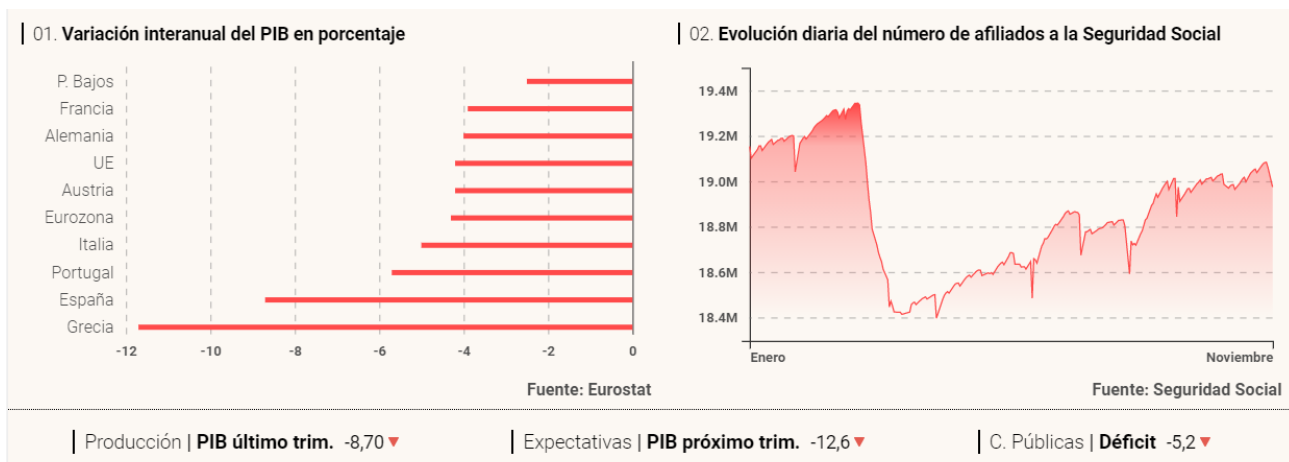
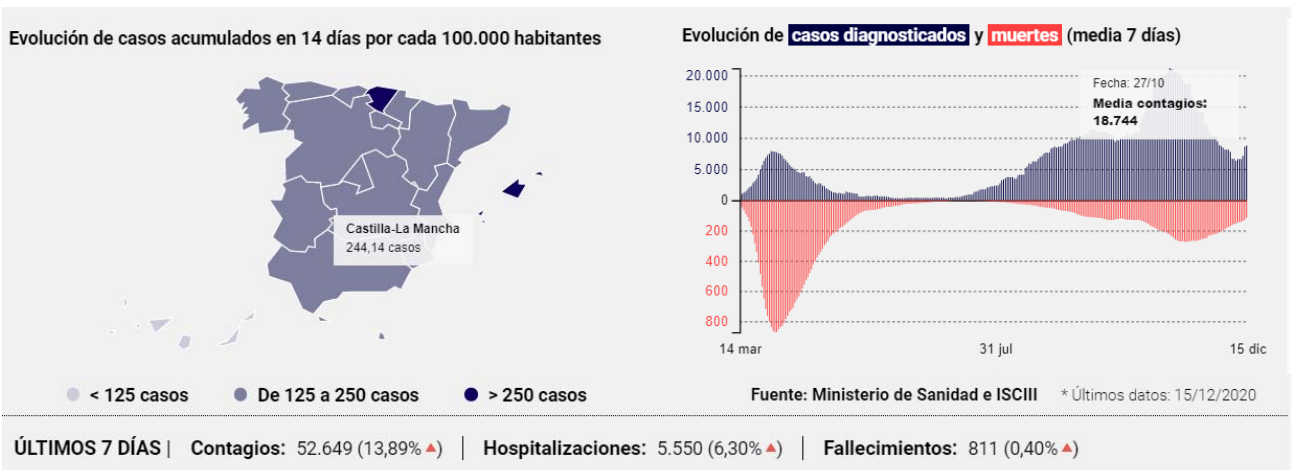
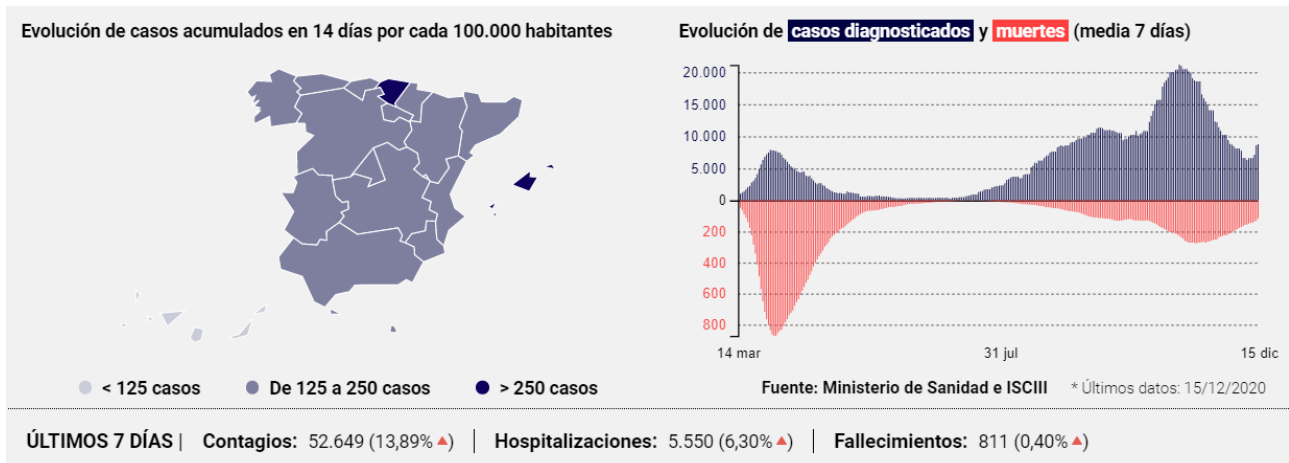
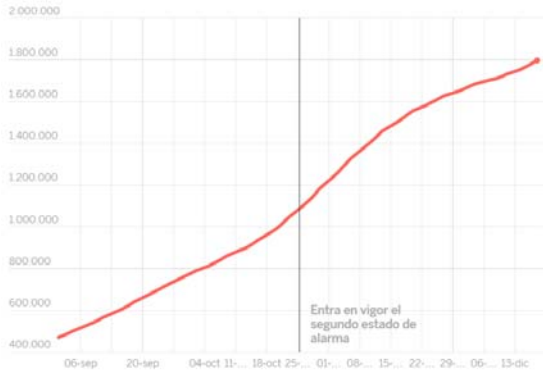


# Analizando datos con Excel



Fuente: <https://www.elconfidencial.com/>

Casos confirmados totales

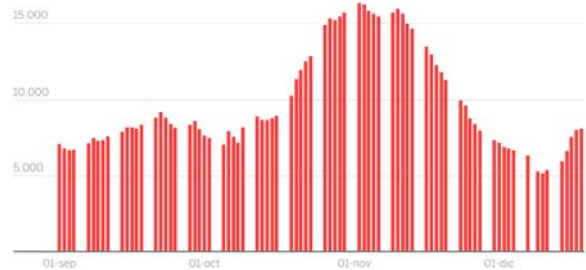


Fuente: Ministerio de Sanidad y elaboración propia. EL PAÍS

Evolución de positivos confirmados y muertos

Datos consolidados a las 14.00

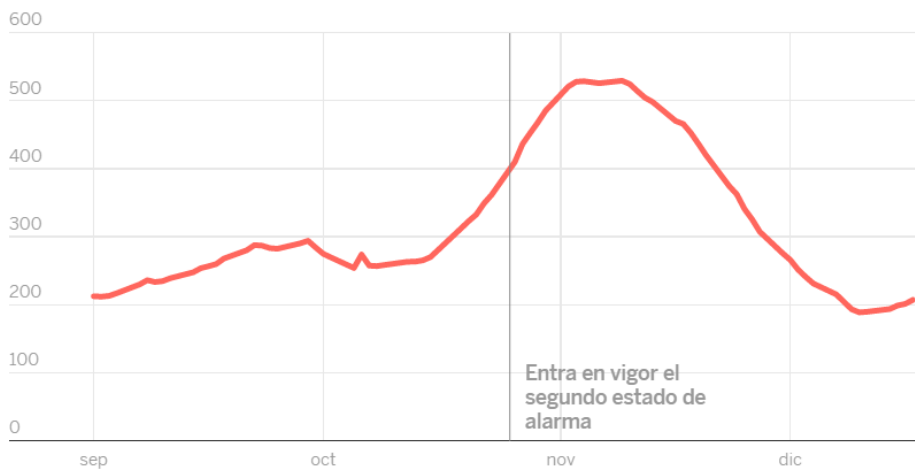
Positivos diarios en los últimos siete días



A partir del 4 de julio no se informan de los datos en fin de semana, se acumulan muertos y positivos en el dato del lunes. En los gráficos sobre muertos y positivos diarios en los últimos 7 días, cada barra representa la media diaria de los casos producidos en los últimos 7 días.

Tasa de incidencia

Casos diagnosticados por cada 100.000 habitantes durante la segunda ola

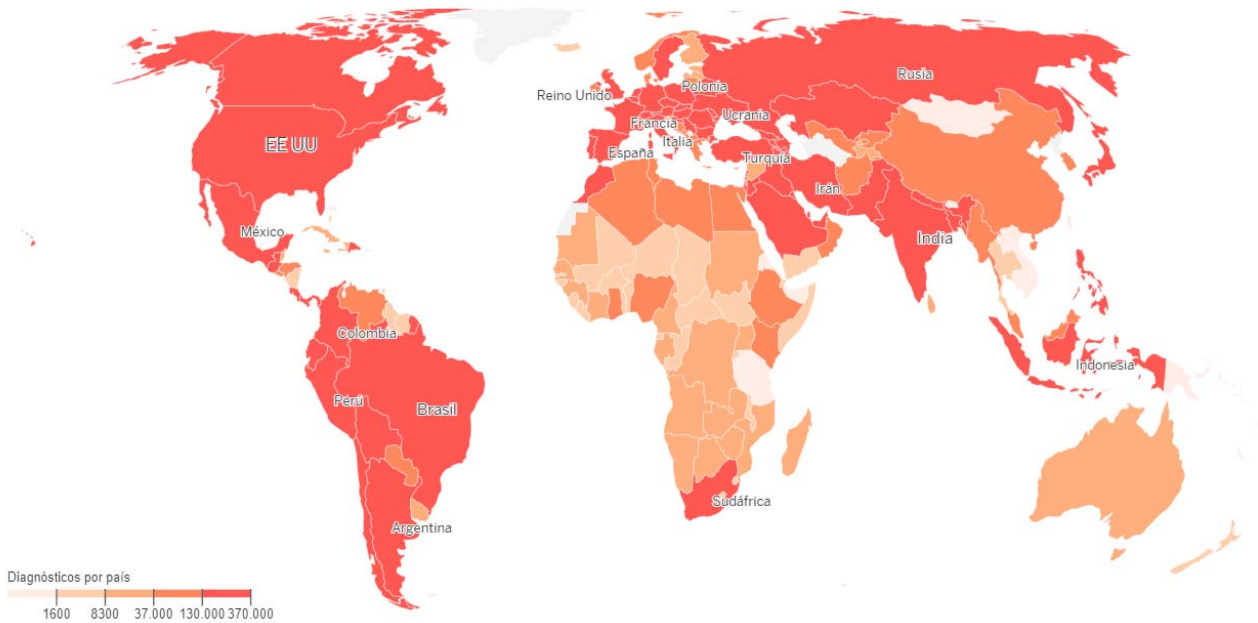


Última actualización: 18 de diciembre con datos a las 14.00 del Ministerio de Sanidad.

	Incidencia acumulada en 14 días*	Casos totales	Positivos con inicio de síntomas en los últimos siete días*	Porcentaje de camas ocupadas	Muertos (Acumulado)
Baleares	338	29.423	93	9%	437
Madrid	277	374.114	48	11%	11.637
C. Valenciana	272	126.750	47	11%	2.683
C.-La Mancha	262	93.870	48	11%	4.009
País Vasco	255	106.126	2	13%	2.777
Melilla	251	4.367	50	8%	43
Cataluña	234	329.175	41	10%	8.511
Extremadura	232	31.939	62	6%	1.029
La Rioja	212	17.553	40	7%	577
Aragón	208	77.112	42	9%	2.535
Navarra	197	41.272	37	7%	929
Cantabria	196	17.048	14	8%	362
Asturias	181	26.046	4	13%	1.276
Galicia	178	56.377	22	4%	1.314
Castilla y León	174	128.932	36	11%	4.951
Murcia	142	57.378	29	5%	698
Andalucía	136	252.256	12	7%	4.723
Ceuta	131	2.967	22	7%	57
Canarias	130	24.531	25	6%	378
<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>1.797.236</b>	<b>34</b>	<b>9%</b>	<b>48.926</b>

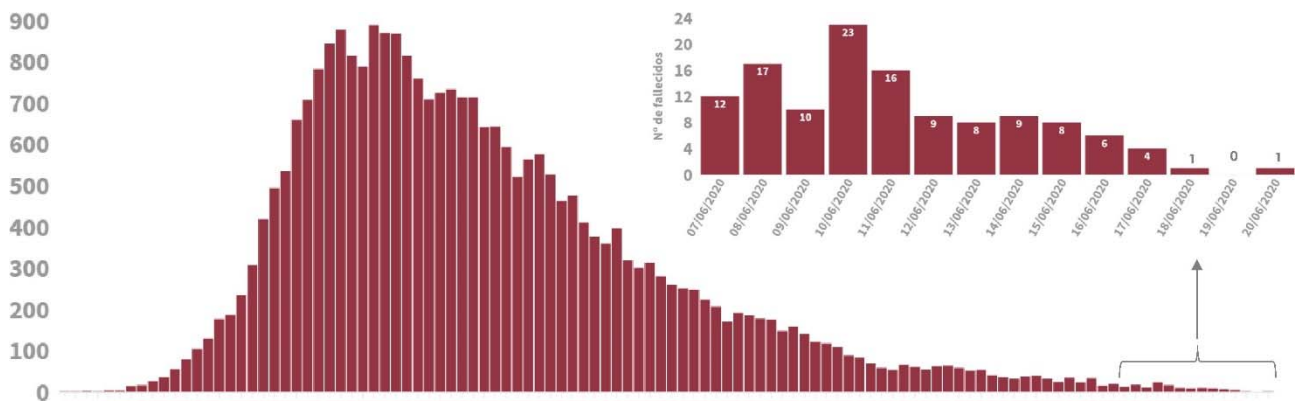
\*La incidencia acumulada en casos y diagnosticados con síntomas se mide en casos por cada 100.000 habitantes.

### Situación en el mundo

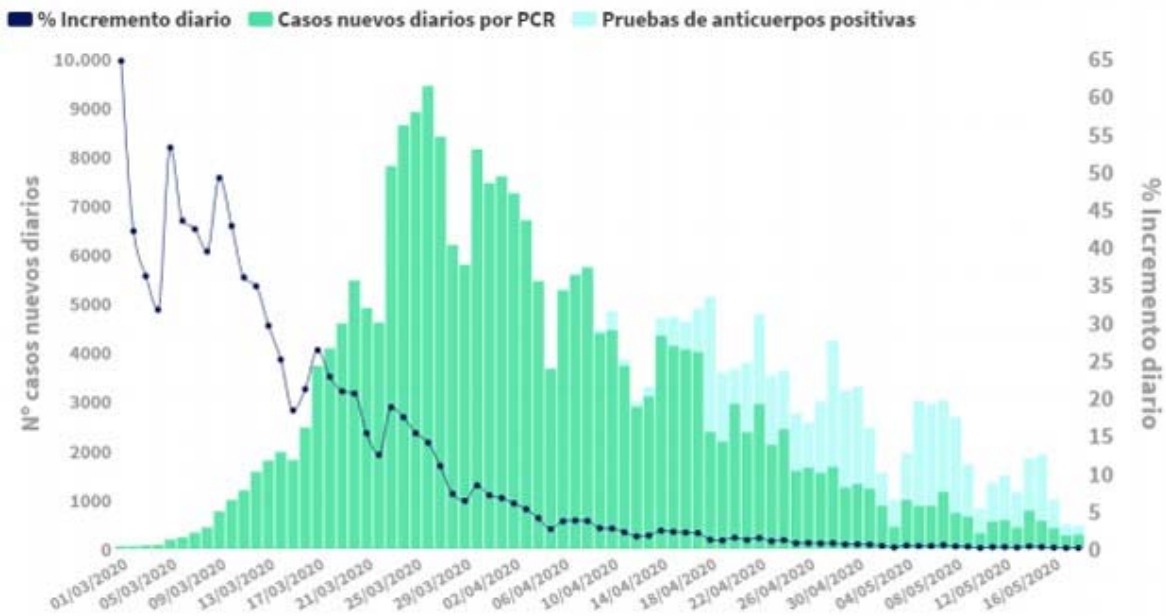


				Ver totales	Tasa por 100.000 hab.						
<b>América</b>	<b>Infectados</b>	<b>Muertos</b>	<b>Curados</b>	Corea del Sur	48.570	659	34.334	Egipto	124.280	7.041	106.157
EE UU	17.465.147	313.660		Sri Lanka	36.049	165	27.061	Etiopía	119.025	1.843	100.859
Brasil	7.162.978	185.650	6.322.955	Maldivas	13.444	48	12.836	Túnez	117.582	4.090	87.884
Argentina	1.531.374	41.672	1.356.755	Tajikistan	12.888	89	12.333	Argelia	94.371	2.647	62.487
Colombia	1.482.072	40.019	1.354.021	Siria	9.928	591	4.686	Libia	93.772	1.346	63.886
México	1.301.546	117.249	962.397	Tailandia	4.331	60	4.024	Kenia	93.761	1.629	75.274
Perú	989.457	36.858	928.219	Yemen	2.087	606	1.384	Nigeria	77.013	1.212	67.484
Chile	581.135	16.051	552.289	Vietnam	1.410	35	1.266	Ghana	53.653	331	52.331
Canadá	499.282	14.055	410.988	Mongolia	953	0	509	Uganda	30.071	230	10.251
Panamá	206.310	3.504	170.170	Taiwán	759	7	619	Camerún	25.472	445	23.851
Ecuador	205.003	13.942	177.951	Bután	443	0	422	Sudán	22.265	1.408	12.873
Rep. Dominicana	153.928	2.376	133.456	Compuje	352	0	345	Corea del Norte	21.840	133	21.840

Fuente: <https://elpais.com/>



Fuente: <https://www.msccbs.gob.es/>



Fuente: <https://www.redaccionmedica.com/>

Hospitalizados en UCI por COVID-19 en España  
Últimos 80 días. Por comunidades autónomas. (Actualizado: 2020-12-18)

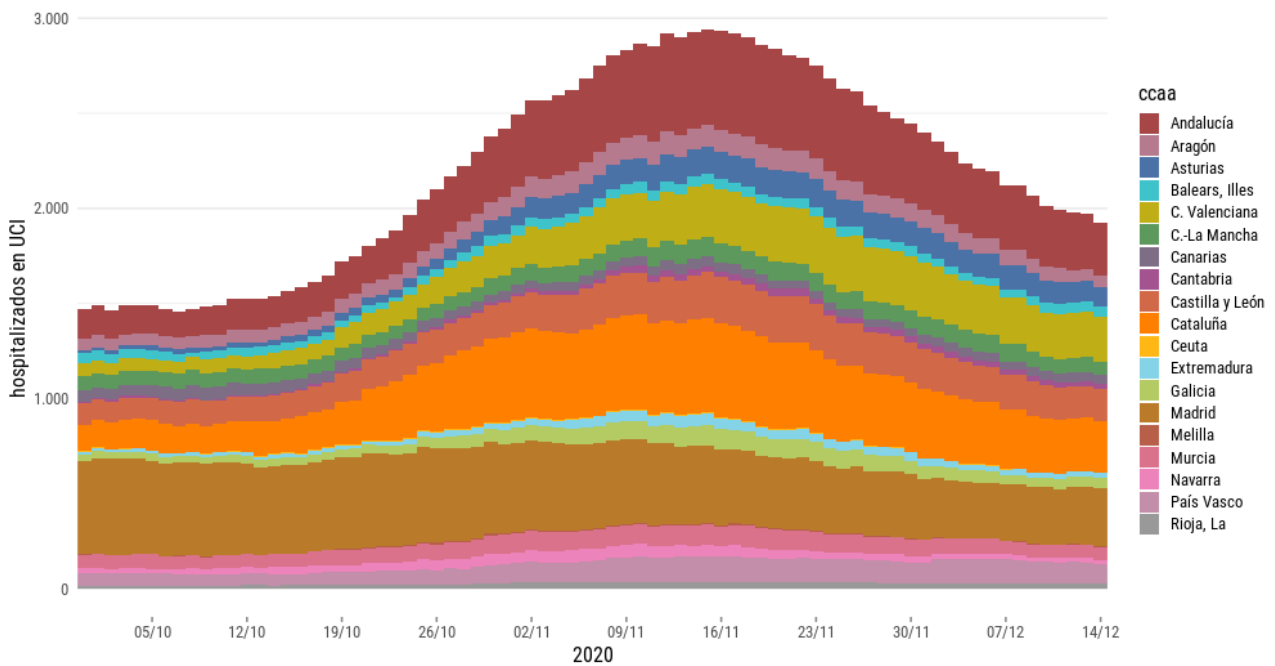


Gráfico: @numeroteca (lab.montera34.com/covid19) | Datos: esCOVID19data (github.com/montera34/escovid19data)

<https://lab.montera34.com/covid19/>

# Análisis Estadístico de Datos

## Datos técnicos:

- Variable estadística
- Toma valores (Naturales, enteros, decimales (con cuántos decimales) ...)
- Tipo de Variable (Discreta/Continua)
- Muestra
- Población

## Gráficos:

- Diagrama de Barras y Polígono de frecuencias
- Diagrama de Sectores

## Recogida de datos:

- Tablas

## Parámetros Calculados

- Medidas de Centralización
  - Media
  - Mediana
  - Moda
- Medidas de Dispersión
  - Desviación Media
  - Varianza
  - Desviación Típica
  - Coefficiente de Variación