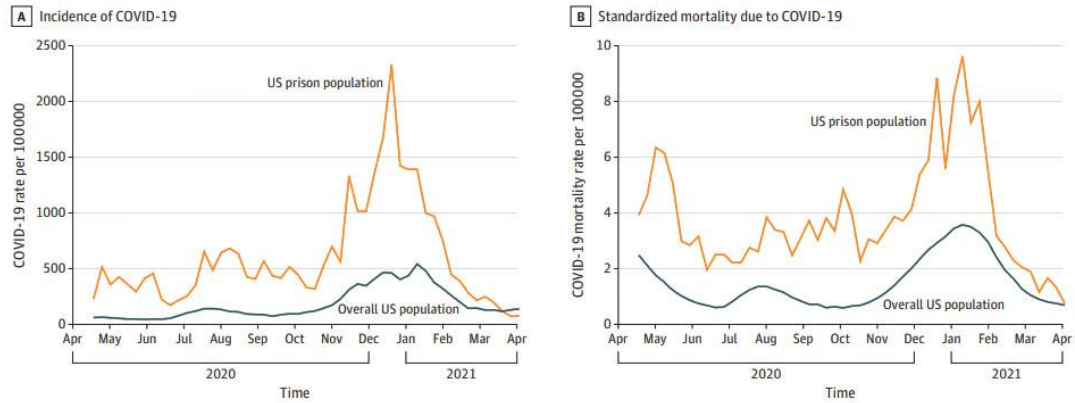


## Población Penitenciaria: Penada pero no castigada

Figure. Weekly COVID-19 Incidence Rates and Standardized Mortality Rates in US Prisons and in the Overall US Population From April 5, 2020, to April 3, 2021



Mortality rates are adjusted for age and sex. The incidence rate peaked for the prison population the week of December 13, 2020, while the mortality rate peaked the week of January 3, 2021, with values of 2327 new cases and 9.6 deaths per 100 000 individuals, respectively.

## COVID-19 Incidence and Mortality in Federal and State Prisons Compared With the US Population, April 5, 2020, to April 3, 2021.

Marquez N, Ward JA, Parish K, Saloner B, Dolovich S.

JAMA. 2021. <https://doi.org/10.1001/jama.2021.17575>.

**Antecedentes:** durante la pandemia COVID-19 se adoptaron diferentes medidas para frenar la progresión de la infección entre las que se incluyeron el distanciamiento social, suministrar equipos de protección individuales y, en el caso de las prisiones, acelerar la liberación de los reclusos. A pesar de ello, se produjeron fallos en el control y transmisión de la infección.

**Objetivo:** analizar los casos de COVID-19 y los fallecidos por esa causa en los centros penitenciarios de los EE.UU durante las 52 primeras semanas de la pandemia y su comparación con la población general de los EE.UU.

**Material y Método:** se estimó semanalmente la población penitenciaria de las prisiones correspondientes a los 50 estados de los EE.UU. Se calcularon las tasas de COVID 19 entre la población de los EE.UU. utilizando los registros del CDC sobre casos y fallecidos en la población general.

### Resultados:

- La población penitenciaria en los EE.UU. alcanzaba los 1.280.263 sujetos.
- La tasa de incidencia acumulada (población penitenciaria vs general) era de 3,3 (IC 95% 3,3-3,3).

Characteristics	US population	Prison population
Population, No.	328 200 000 <sup>a</sup>	1 280 263 <sup>b</sup>
Aged ≥65 y, %	16 <sup>a</sup>	3 <sup>c</sup>
Male sex, %	49 <sup>a</sup>	93 <sup>c</sup>
COVID-19 incidence		
Cases, No. <sup>d</sup>	30 688 676 <sup>e</sup>	394 066 <sup>f</sup>
Incidence rate per 100 000	9350.6	30 780.1
COVID-19 mortality		
Deaths, No. <sup>d</sup>	554 323 <sup>e</sup>	2555 <sup>f</sup>
Crude mortality rate per 100 000	168.9	199.6 <sup>g</sup>
Standardized mortality rate per 100 000	80.9	199.6 <sup>g</sup>

- La tasa de mortalidad estandarizada por 100.000, ajustadas por edad y sexo, era de 199,6 en la población penitenciaria y de 80,9 entre la población general de los EE.UU.
- La razón de tasa de mortalidad acumulada entre población penitenciaria y general de los EE.UU era de 2,5 (IC 95% 2,3-2,7).

### A destacar:

- Tanto la incidencia como la mortalidad por COVID-19 eran consistentemente más altas entre la población penitenciaria en comparación a la población general en los EE.UU.
- Alguna limitación a los resultados pueden ser debidos a los sesgos en las declaraciones y registros, especialmente entre los datos penitenciarios.
- Los datos penitenciarios no suelen clarificar aspectos demográficos, por lo que las tasas cruda y estandarizada de mortalidad por 100.000 sujetos son similares.
- Es preciso mantener y mejorar las medidas de protección, agilizar la vacunación y proceder al aislamiento de los casos sospechosos a la mayor brevedad entre la población penitenciaria.