

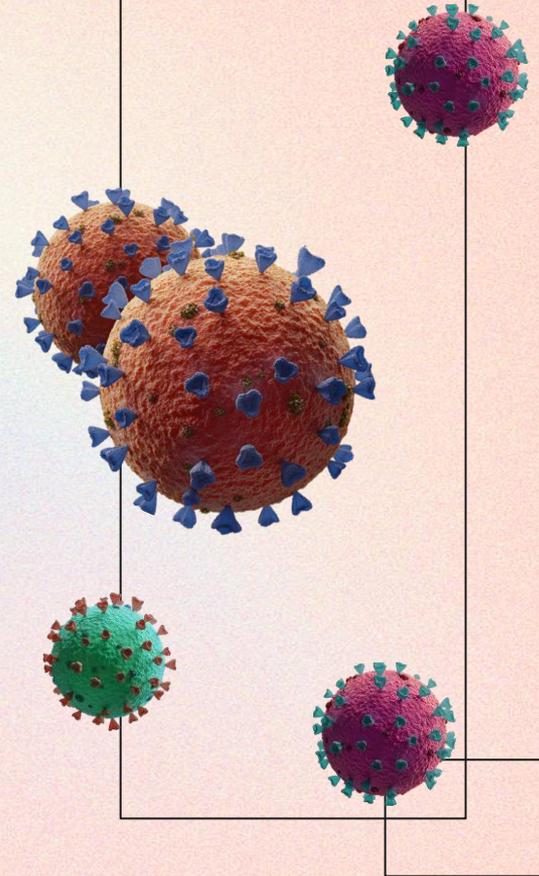


---

# SUPER NOTA SOBRE COMO SE CALCULAN LAS TASAS DE NATALIDAD MORTALIDAD , FECUNDIDAD Y MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

Bryan Reyes González

---

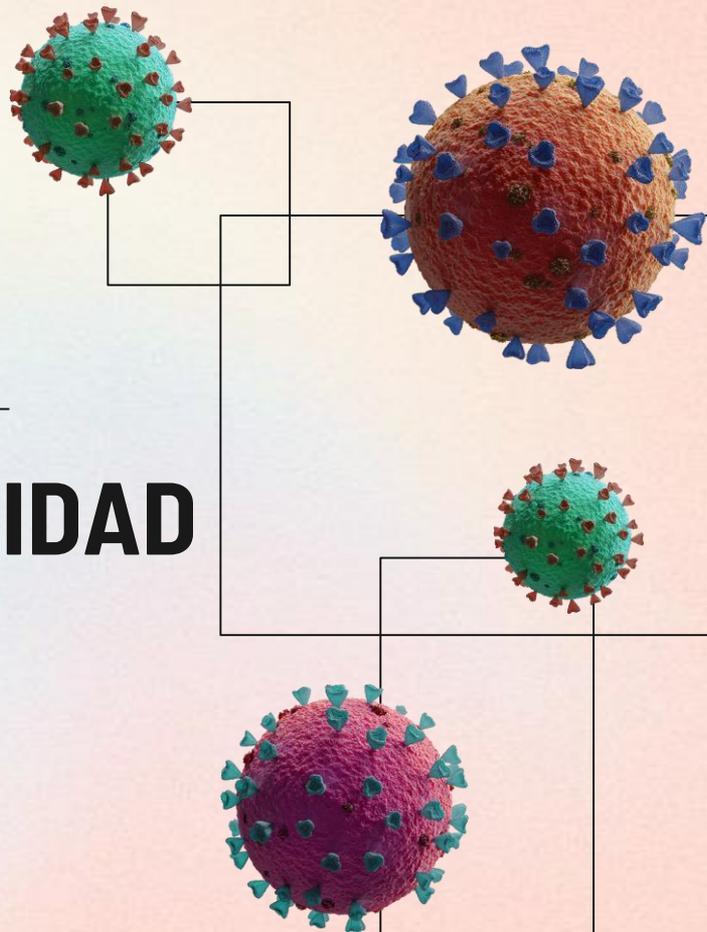


# 01

---

## LAS TASAS DE NATALIDAD

---



---

# LAS TASAS DE NATALIDAD

---

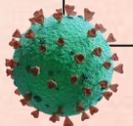
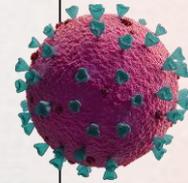
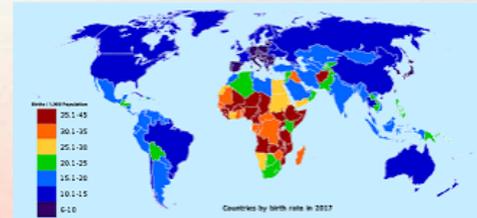
¿Qué son las tasas de natalidad?

Número promedio esperado de hijos que habría de tener una mujer durante su vida, si en el transcurso de sus años reproductivos experimentase las **tasas de fecundidad** específicas por edad de un determinado año o periodo, para un determinado país, territorio o área geográfica.

La tasa de natalidad (denominada también la tasa bruta de natalidad) indica el número de nacimientos vivos por cada 1.000 habitantes durante un año determinado.

¿Cómo se calcula?

Se calcula dividiendo el número de nacimientos vivos, sucedidas en un periodo, generalmente de un año, por la población total estimada a mitad del periodo (población media). El resultado se expresa por cada 1.000 habitantes.

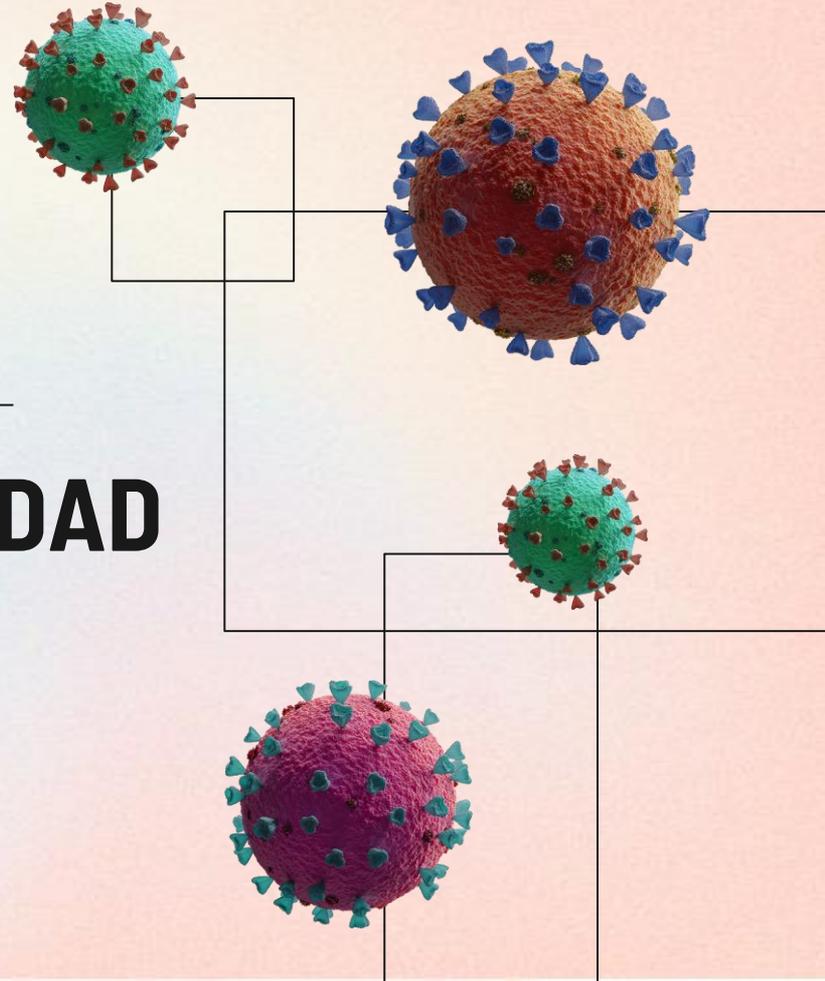


# 02

---

## LAS TASAS DE MORTALIDAD

---



---

# LAS TASAS DE MORTALIDAD

---

¿Qué son las tasas de mortalidad?

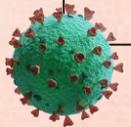
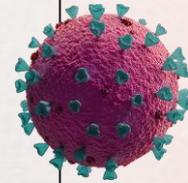
La tasa de mortalidad general es la proporción de personas que fallecen respecto al total de la población en un período de tiempo, usualmente expresada en tanto por mil por año.



¿Cómo se calcula?

**Tasa específica de mortalidad por edad y sexo: la tasa específica de mortalidad es igual al número de defunciones en determinada edad entre la población total de ese grupo de edad; la tasa específica de mortalidad por sexo se determina como el número de defunciones de uno de los sexos, entre el total de población de ese sexo.**

**Ej. TEM (Mujeres, 2000) =  $192,523 \times 1000 = 3.8$  defunciones de mujeres por 50,499,519 cada mil mujeres**

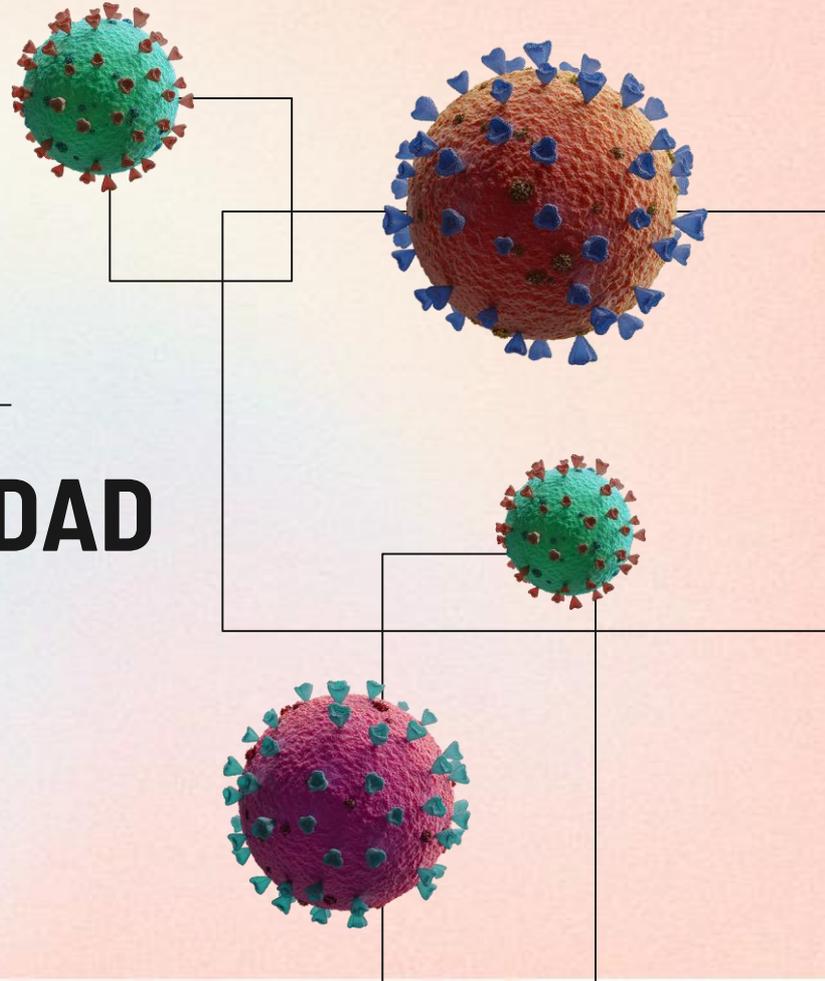


**03**

---

**LAS TASAS DE FECUNDIDAD**

---



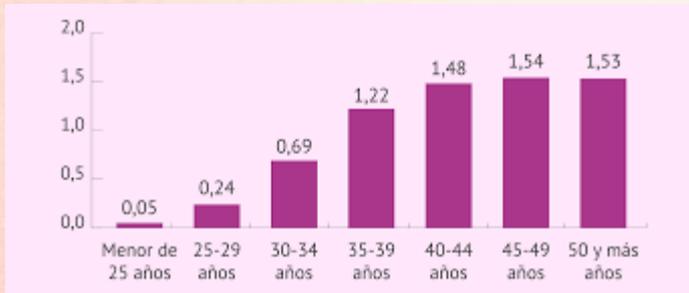
---

# LAS TASAS DE FECUNDIDAD

---

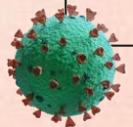
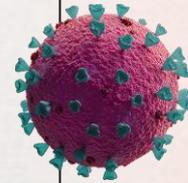
¿Qué son las tasas de fecundidad?

La tasa general de fecundidad (denominada también la tasa de fecundidad) es el número de nacimientos vivos por cada grupo de 1.000 mujeres entre las edades de 15 a 49 durante un año determinado.



¿Cómo se calcula?

Para ello, la tasa de fecundidad específica por edad se calcula como la razón entre el número nacimientos en un período de tiempo, clasificado por grupos de edad, y el tiempo expuesto por las mujeres en el mismo período, también clasificado por grupos de edad.

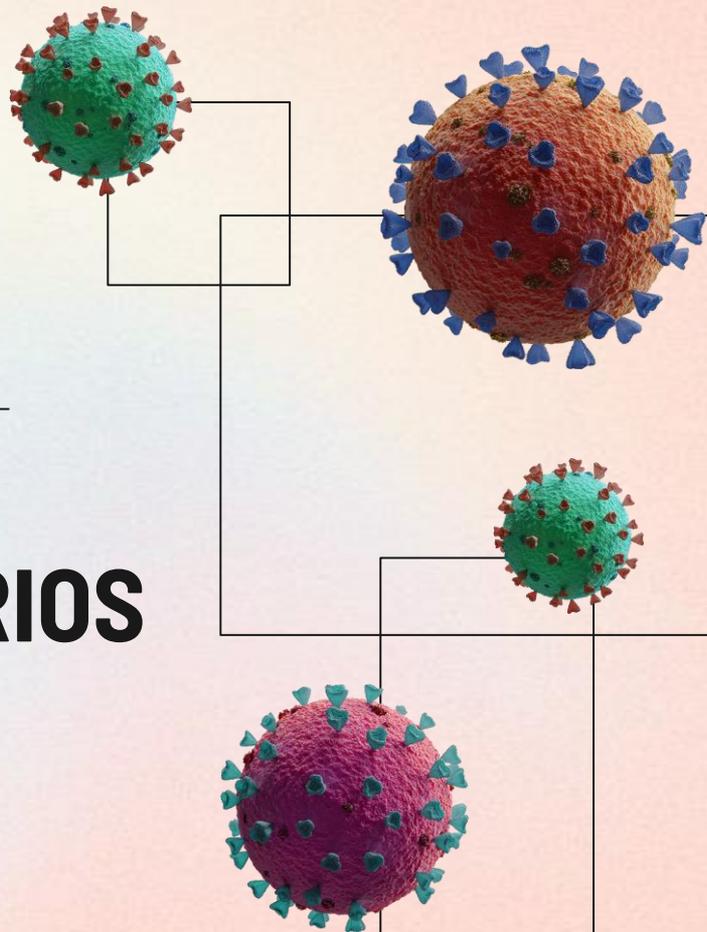


# 04

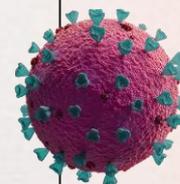
---

## LAS TASAS DE MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

---



# LAS TASAS DE MOVIMIENTOS MIGRATORIOS



¿Qué son las tasas de movimientos migratorios?

Representa el efecto neto de la inmigración y la emigración de la población de una determinada DAM, expresando una ganancia o pérdida de población de dicha DAM, durante los últimos cinco años previos al censo (habrá una ganancia cuando la inmigración sea mayor que la emigración y una pérdida en caso contrario).

¿Cómo se calcula?

Por su carácter de universalidad, los censos son la fuente de datos más confiable para medir el volumen acumulado de población inmigrante, así como su distribución geográfica, por sexo y edad.

