

## Mortalidad materna Djibouti 2000-2020

Estimaciones de la RMM comparables a nivel internacional realizadas por el Grupo Interinstitucional para la Estimación de la Mortalidad Materna (MMEIG): OMS, UNICEF, UNFPA, Grupo Banco Mundial y División de Población de las Naciones Unidas

Table 1: Estimaciones

Año	RMM <sup>a*†</sup>	PM <sup>b*†</sup>	Muertes indirectas relacionadas con el VIH <sup>†</sup>	Nacidos vivos <sup>c</sup> (miles)	Muertes maternas <sup>†</sup>
2000	512 [279, 960]	0.13 [0.07, 0.24]	2	25	128
2005	368 [194, 726]	0.09 [0.05, 0.18]	4	25	92
2010	274 [139, 554]	0.06 [0.03, 0.13]	3	24	66
2015	244 [116, 520]	0.06 [0.03, 0.12]	2	24	59
2020	234 [105, 530]	0.05 [0.02, 0.12]	1	24	56

<sup>a</sup> Razón de mortalidad materna (RMM), definida como las muertes maternas de mujeres en edad reproductiva (15-49 años) por cada 100 000 nacidos vivos.

<sup>b</sup> Proporción materna (PM), definida como la proporción de muertes maternas de entre las muertes debidas a todas las causas de mujeres en edad reproductiva (15-49 años) que se deben a causas maternas.

<sup>c</sup> UN Population Division, Department of Economic and Social Affairs. World Population Prospects. New York; 2022.

\* Los intervalos de incertidumbre de todas las estimaciones son del 80% (percentiles 10 y 90 de las distribuciones posteriores). Se optó por el 80%, en lugar del valor más habitual del 95%, debido a la importante incertidumbre que llevan inherente los resultados de la mortalidad materna.

† Los datos que aparecen en el cuadro son estimaciones basadas en datos nacionales, obtenidos de encuestas, registros administrativos u otras fuentes, elaboradas por el organismo internacional en los casos en que no se dispone de datos del país sobre uno o varios años, cuando existen diversas fuentes o cuando los datos son de mala calidad.

Table 2: Estimaciones

Periodo	Estimación puntual de ritmo de reducción anual promedio*	Cambio total en la razón de mortalidad materna*
2000, 2020	3.88 [1.38, 6.37]	54 [24.11, 72.05]
2010, 2020	1.54 [-1.72, 4.8]	14.24 [-18.72, 38.14]

\* Los datos que aparecen en el cuadro son estimaciones basadas en datos nacionales, obtenidos de encuestas, registros administrativos u otras fuentes, elaboradas por el organismo internacional en los casos en que no se dispone de datos del país sobre uno o varios años, cuando existen diversas fuentes o cuando los datos son de mala calidad.

## Datos obtenidos del sistema de registro civil y estadísticas vitales

Datos no disponibles

## **Excluidos los datos del registro civil y las estadísticas vitales**

No datos excluidos

## Datos procedentes de otras fuentes

Datos no disponibles

## Datos procedentes de estudios excluidos en la regresión

No datos excluidos

## Variables predictivas utilizadas en el modelo

Table 3: Variables predictivas utilizadas en el modelo

Año	GDP <sup>a*</sup> (Per cápita, PPA)	GFR <sup>b</sup> (Por cada 1000 mujeres de 15 a 49 años)	SBA <sup>c</sup> (%)
2000	1864	130	64
2005	2068	120	77
2010	2965	100	86
2015	4478	90	91
2020	5240	80	93

<sup>a</sup> WHO, MMEIG. Gross domestic product (GDP) per capita measured in purchasing power parity (PPP) equivalent dollars using 2017 as the baseline year were taken from World Bank's World Development Indicators (WDI) database, and in instances supplemented by unofficial estimates derived by MMEIG using growth rates in United Nations GDP data and/or previous MMEIG GDP estimates. Geneva; 2021.

<sup>b</sup> General fertility rate (GFR) from UN Population Division, Department of Economic and Social Affairs. World Population Prospects. New York; 2022.

<sup>c</sup> Skilled Birth Attendant (SBA) from WHO, UNICEF joint SBA database. Geneva; 2022. In some instances, supplemented with unofficial estimates derived by MMEIG. Annual series were estimated by fitting a multilevel time series (AR1) model with region- and country-specific intercepts and slopes.

\* Utilizando para ello una ventana móvil de periodos de cinco años.

## Estimaciones

(Datos de entrada) A las muertes maternas se les aplicaron los siguientes ajustes en función del tipo de fuente:

1. Se aplicó estandarización por edad a las encuestas poblacionales cuyos datos se obtuvieron por el método sororal directo.
2. A fin de tener en cuenta la subnotificación, se aplicó un ajuste al alza del 10% a todos los datos de entrada que no se obtuvieron del registro civil y las estadísticas vitales o de estudios especializados.

(Datos ajustados mediante un modelo) A las muertes maternas se les aplicaron los siguientes ajustes obtenidos del modelo en función del tipo de fuente y de la definición de las muertes notificadas

1. A las muertes maternas procedentes del registro civil y las estadísticas vitales se les aplicó un ajuste obtenido con el modelo BMis.
2. A las observaciones de las muertes relacionadas con el embarazo se les aplicó un ajuste obtenido del modelo para eliminar del cómputo las muertes accidentales/incidentales (no maternas).

