

Número de personas con síndrome de Down en Latinoamérica y Caribe

Gert de Graaf, Frank Buckley, Brian G. Skotko

Hemos elaborado una estimación de los nacimientos vivos y población global con síndrome de Down (SD) en Latinoamérica y el Caribe entre 1950 y 2020. Este estudio se añade a los ya publicados igualmente con los datos obtenidos en Estados Unidos, Europa, Australia, Nueva Zelanda y Canadá.

Hemos utilizado un modelo validado, ajustado a la región, para estimar la prevalencia de nacimientos vivos, la prevalencia de la población y la esperanza de vida de las personas con SD, mediante la utilización de datos obtenidos de *UN World Population Prospects* y de otras fuentes.

Resultados

Estimamos que nacieron vivos anualmente 18.665 niños con SD (95% CI: 18.387-18.923) en América Latina y el Caribe (2016-2020) (18,4 por 10.000 nacimientos vivos, 95% CI: 18,2-18,7). Se estima que la población de personas con SD era de 574.092 (95% CI: 572.067-575.577) en 2020 (8,8 por 10.000 habitantes, 95% CI: 8,78-8,83). La esperanza media de vida aumentó: de 10 años en 1950 a 48 en 2020. En la siguiente tabla se exponen los datos de número y prevalencia de personas con SD por regiones y países o territorios.

Tabla 1. Cifras estimadas (2020) del número y prevalencia poblacional (por 10.000 habitantes) de personas con síndrome de Down en los países (o territorios) de América Latina y Caribe

Región/País (o Territorio)	Número (95% CI)	Prevalencia Población (95% CI)
El Caribe	33.298 (32.940-33.656)	7.6 (7.5-7.7)
Anguilla	12 (5-19)	7.8 (3.4-12.2)
Antigua y Barbuda	95 (76-114)	10.2 (8.1-12.3)
Aruba	67 (51-83)	6.3 (4.8-7.8)
Bahamas	367 (329-405)	9.0 (8.1-9.9)
Barbados	261 (229-293)	9.3 (8.2-10.4)
Bonaire	15 (7-23)	5.6 (2.8-8.4)
Cuba	6044 (5892-6196)	5.3 (5.2-5.4)
Curacao	212 (183-241)	11.2 (9.7-12.7)
Dominica	93 (74-112)	12.9 (10.3-15.5)
Granada	166 (141-191)	13.4 (11.4-15.4)
Guadalupe	399 (360-438)	10.1 (9.1-11.1)
Haití	9942 (9747-10,137)	8.8 (8.6-9.0)
Islas Caimán	46 (33-59)	6,9 (4,9-8,9)
Islas Vírgenes británicas	18 (10-26)	5.9 (3.2-8.6)
Islas Vírgenes USA	109 (89-129)	10.8 (8.8-12.8)
Jamaica	2906 (2800-3012)	10.3 (9.9-10.7)
Martinica	395 (356-434)	10.7 (9.6-11.8)
Montserrat	7 (2-12)	15.7 (4.1-27.3)

Puerto Rico	2922 (2816-3028)	8.9 (8.6-9.2)
República Dominicana	7516 (7346-7686)	6.8 (6.6-7.0)
San Barth'elemy	3 (0-6)	3.5 (0-7.5)
San Kitts y Nevis	50 (36-64)	10.5 (7.6-13.4)
Santa Lucia	200 (172-228)	11.1 (9.6-12.6)
San Martin (parte francesa)	31 (20-42)	9.4 (6.1-12.7)
San Vicente y the Grenadines	122 (100-144)	11.7 (9.6-13.8)
San Maarten	27 (17-37)	6.3 (3.9-8.7)
Trinidad y Tobago	1229 (1160-1298)	8.1 (7.6-8.6)
Turks e Islas Caicos	42 (29-55)	9.6 (6.7-12.5)
América Central y México	159.922 (159.138-160.706)	9.1 (9.06-.9.14)
Belice	320 (285-355)	8.1 (7.2-9.0)
Costa Rica	4771 (4636-4906)	9.3 (9.0-9.6)
El Salvador	6779 (6618-6940)	10.8 (10.5-11.1)
Guatemala	18.124 (17,860-18,388)	10.4 (10.2-10.6)
Honduras	10,033 (9837-10,229)	9.9 (9.7-10.1)
México	110.715 (110,063-111,367)	8.8 (8.7-8.9)
Nicaragua	5861 (5711-6011)	8.7 (8.5-8.9)
Panamá	3320 (3207-3433)	7.7 (7.4-8.0)
América del Sur	380.872 (379.662-382.082)	8.8 (8.77-8.83)
Argentina	45.134 (44,718-45,550)	10.0 (9.9-10.1)
Bolivia	11.321 (11,112-11,530)	9.5 (9.3-9.7)
Brasil	160.204 (159,420-160,988)	7.5 (7.46-7.54)
Chile	18.531 (18,264-18,798)	9.6 (9.5-9.6)
Colombia	45,619 (45,200-46,038)	9.0 (8.9-9.1)
Ecuador	17.552 (17.292-17,812)	10.0 (9.9-10.1)
Guayana	770 (716-824)	9.7 (9.0-10.4)
Guayana francesa	160 (135-1859)	5.5 (4.6-6.4)
Islas Falkland	1 (0-3)	2.6 (0-7.7)
Paraguay	7785 (7612-7958)	11.8 (11.5-12.1)
Perú	38.466 (38,082-38,850)	11.5 (11.4-11.6)
Surinam	548 (502-594)	9.0 (8.2-9.8)
Uruguay	3437 (3322-3552)	10.0 (9.7-10.3)
Venezuela	31.343 (30.996-31.690)	11.0 (10.9-11.1)

En conjunto, se ha constatado que la población de personas con SD en América Latina y el Caribe ha seguido subiendo en el periodo estudiado de forma significativa. Parece deberse al importante incremento en las tasas de supervivencia observado en las últimas décadas, en combinación con los relativamente escasos abortos voluntarios en esa región.

Conclusión

El presente trabajo prosigue la línea de estudios demográficos realizados por este grupo de autores en otras áreas geográficas (Europa, Estados Unidos, Australia, Nueva Zelanda y Canadá). Ello permite, por un lado, conocer la magnitud de la realidad a la

que hay que atender, teniendo en cuenta, además, los extensos territorios de toda esa inmensa área geográfica. Y, por otro, seguir y comparar la evolución en cada país concreto, con sus especiales características sociales y políticas.

Nota del Editor. El presente artículo es un resumen del original en inglés titulado ***Estimation of the number of people with Down syndrome in Latin America and the Caribbean***, y publicado en ***Genetics in Medicine (2026) 28, 101621***.
<https://doi.org/10.1016/j.gim.2025.101621>.