

## INDICADORES DEMOGRÁFICOS MARÍA DI BRIENZA

### LA POBLACIÓN NACIONAL: TAMAÑO, DINÁMICA Y ESTRUCTURA.

- Se estima que Venezuela cuenta para el año 2003 con 25,6 millones de habitantes, lo que significa un incremento de 3,6 millones (16%) con relación al año 1995 y un crecimiento anual promedio en el orden de 1,8% durante este período. Para el año 2005, el país habrá alcanzado un volumen de 26,6 millones de habitantes.
- La disminución de la tasa de crecimiento demográfico que comienza a observar el país a partir de la década del los '70, es consecuencia del sostenido descenso que han venido registrando los niveles de natalidad y mortalidad. Esta última se ha mantenido niveles bajos en el período 1995-2002 como lo indica la tasa bruta de mortalidad calculada en el orden de 4,3 defunciones por cada mil habitantes, mientras que la tasa bruta de natalidad ha variado de 24,3 a 20,7 nacimientos por cada mil y el número de hijos por mujer ha caído de 2,9 a 2,4 en el transcurso de este tiempo. No obstante, los supuestos implícitos en las proyecciones de población para el período 2000-2005, señalan una tasa bruta de natalidad promedio más elevada, de 22,9 nacimientos por mil habitantes y una tasa global de fecundidad en el orden de 2,7 hijos.
- Las tendencias de la mortalidad y la fecundidad no sólo están determinando cambios en el ritmo de crecimiento de la población venezolana, también están modificando su composición por edad comenzando así a mostrar rasgos de envejecimiento, que se expresan en un decreciente peso relativo de la población menor de 15 años con el paralelo incremento de la proporción de aquéllos de mayor edad. Entre los años 1995 y 2003 la participación de la población más joven bajó de 36 a 32% mientras que la importancia de la población en edad de trabajar, de 15 a 64 años, subió de 59 a 63% y la de los adultos mayores de 4,1 a 4,8%. Estos cambios en la estructura por edad se reflejan en el aumento de 1,4 años en la edad mediana de la población durante este período y en la disminución de la relación de dependencia demográfica, de 67,1 a 58,7 por cien.

### PERFIL DEMOGRÁFICO DE LAS ENTIDADES FEDERALES.

- En el ámbito regional se destaca Zulia por su importancia poblacional, en el año 2003 ya habría alcanzado los 3,3 millones de habitantes, le sigue Miranda con 2,7

millones y con similar tamaño Carabobo y el Distrito Capital (2,1 millones). Con 300 a 500 mil habitantes, se encuestran los estados Apure, Nueva Esparta y Vargas, y con un volumen poblacional menor a los 300 mil los estados Amazonas, Delta Amacuro y Cojedes.

- Las mayores tasas de crecimiento poblacional se registran en Amazonas (3,0%), Delta Amacuro (2,9%), Monagas (2,5%) y Barinas (2,4%), en tanto que los aumentos poblacionales más lentos se estiman para el Estado Vargas y el Distrito Capital, de 0,6% y 0,3% respectivamente.
- Los niveles bajos y moderados de mortalidad que muestran las distintas entidades federales (entre 3 y 5,8 por mil) hacen que sean los niveles de natalidad los que actualmente determinen las diferencias que registran en su crecimiento natural. Las tasas brutas de natalidad más bajas son observadas en el Distrito Capital (15,9), en el Estado Aragua (17,8) y en el Estado Miranda (17,9) y las más elevadas corresponden a los estados Amazonas (32,4), Apure (30,5) y Delta Amacuro (27,4). De manera que, entre las primeras entidades federales que iniciaron con anterioridad su transición de la fecundidad, las mujeres tienen en promedio entre 1,8 y 2,1 hijos, en tanto que, en las últimas entidades, más rezagadas en este proceso de cambio demográfico, las mujeres tienen en promedio dos hijos más.
- Aunado a las diferencias que presentan las entidades federales en los niveles de natalidad y mortalidad, está el impacto que en cada una de ellas ha tenido la migración, lo que ha contribuido a definir sus particularidades en relación a su estructura demográfica. Distrito Capital, Vargas y Miranda son las entidades federales que muestran una composición por edad con mayores rasgos de envejecimiento: la importancia relativa de los más jóvenes no supera el 30% y los potencialmente activos representan entre el 66 y 68% del total, de modo tal que la relación de dependencia demográfica en estas entidades federales varía entre 48 y 52 por cien y la edad mediana entre 25,9 y 27,8 años.
- En otro extremo se encuentra un grupo de entidades federales que se caracterizan más bien por tener una población predominantemente joven: en Delta Amacuro y Apure la población menor de 15 años representa alrededor del 41%, en tanto que los potencialmente activos constituyen un poco más de la mitad, por lo que se eleva la relación entre los dependientes y los que están en edad de trabajar, a 80,8 y a 79,5 por cien respectivamente, y en ambas la mitad de la población es menor de 20 años.
- En relación a la composición por sexo, se destacan el Distrito Capital y el Estado Miranda donde es claro el predominio del sexo femenino, en la primera hay 94 hombres por cada cien mujeres y en la segunda esta relación es de 95,9. Al contrario, en otras entidades menos urbanizadas es más importante la representación de la población masculina, como es el caso de Apure (107,4), Amazonas (106,9), Delta Amacuro (106,3) y Cojedes (105,6), entre otras.

## DEFINICIONES

*Edad media de la fecundidad:* representa la edad promedio en que las mujeres tienen sus hijos.

*Edad mediana de la población:* representa la edad que divide a la población en dos grupos numéricamente iguales.

*Esperanza de vida al nacer:* representa el número de años que en promedio vivirían los integrantes de una cohorte hipotética sujeta a la mortalidad imperante en la población en estudio desde su nacimiento hasta su extinción.

*Estructura de la fecundidad:* distribución de las tasas de fecundidad por edades, expresa la contribución relativa de cada grupo de edad a la fecundidad total.

*Porcentaje de nacimientos de madres menores de 20 años:* relación porcentual entre los nacimientos de madres menores de 20 años y el total de nacimientos registrados en un año.

*Porcentaje de población menor de 15 años:* relación porcentual entre la población menor de 15 años y la población total.

*Porcentaje de población de 15 a 64 años:* relación porcentual entre la población de 15 a 64 años y la población total.

*Porcentaje de población de 65 años y más:* relación porcentual entre la población de 65 años y más y la población total.

*Relación de dependencia demográfica:* número de personas que se definen como dependientes (menores de 15 años y mayores de 64 años) por cada cien personas en edades potencialmente activas (15-64 años).

*Relación de masculinidad:* número de hombres por cien mujeres en una población.

*Tasa bruta de mortalidad:* relación entre el número de defunciones registradas en un año determinado por cada mil habitantes.

*Tasa bruta de natalidad:* relación entre el número de nacimientos registrados en un año determinado por cada mil habitantes.

*Tasa de crecimiento natural:* aumento o disminución de una población en un año determinado debido a un excedente o déficit de nacimientos frente a las defunciones, expresada por cada mil habitantes.

*Tasa de fecundidad por edad:* relación entre el número de nacimientos registrados entre las mujeres de una edad específica y en un año determinado por cada mil mujeres de esa edad.

*Tasa global de fecundidad:* representa el número de hijos que en promedio tendría una mujer a lo largo del período reproductivo, de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad del período en estudio y no estando expuestas a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término del período fértil.

*Tasa de mortalidad infantil:* relación entre el número anual de defunciones de menores de 1 año de edad por cada mil nacidos vivos registrados en dicho año.

*Tasa de mortalidad por edad:* relación entre el número de defunciones registradas entre la población de una edad específica y en un año determinado por cada mil personas de esa edad.

CUADRO 1. VENEZUELA. TAMAÑO Y COMPOSICIÓN DE LA POBLACION 1995-2005

Indicadores	Años			
	1995	2000	2003	2005
Población total	22,043,179	24,310,891	25,673,550	26,577,423
Hombres	11,106,197	12,229,949	12,901,999	13,347,732
Mujeres	10,936,982	12,080,942	12,771,551	13,229,691
Relación de masculinidad (por cien)	101.5	101.2	101.0	100.9
Población menor de 15 años	7,948,727	8,196,405	8,262,028	8,304,289
% respecto al total	36.1	33.7	32.2	31.2
Población de 15 a 64 años	13,189,829	15,009,813	16,172,369	16,944,531
% respecto al total	59.8	61.7	63.0	63.8
Población de 65 años y más	904,623	1,104,673	1,239,153	1,328,603
% respecto al total	4.1	4.5	4.8	5.0
Relación de dependencia demográfica (por cien)	67.1	62.0	58.7	56.8
Edad mediana de la población	22.0	23.3	23.4	24.6

Fuentes: INE. *Venezuela: Estimaciones y Proyecciones de Población (1990-2050)*. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

CUADRO 2. VENEZUELA. FECUNDIDAD Y MORTALIDAD. 1995-2000/2005

Indicadores	Años			
	1995	2000	2002	2000-2005
Número de nacimientos	530,597	524,704	522,215	587,924
Tasa bruta de natalidad (por mil hab.)	24.3	21.6	20.7	22.9
Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	2.9	2.5	2.4	2.7
Edad media de la fecundidad	27.1	26.8	26.7	26.9
Porcentaje de nacimientos de madres menores de 20 años	19.5	21.3	21.3	20.1
Número de defunciones	96,846	103,845	108,871	118,600
Tasa bruta de mortalidad (por mil hab.)	4.4	4.3	4.3	4.7
Esperanza de vida al nacer	72.2	73.3	73.7	73.7
Hombres	69.4	70.5	70.8	70.9
Mujeres	75.1	76.2	76.6	76.7

Nota: Los datos utilizados para la estimación de los indicadores correspondientes a los años 1995-2002 se refieren a promedios trianuales. Los indicadores correspondientes al período 2000-2005 se derivaron de los supuestos de las proyecciones de población.

Fuentes: INE. *Venezuela: Estimaciones y Proyecciones de Población (1990-2050)*. INE. *Anuario Estadístico de Venezuela*. Caracas, (Varios años). MSDS. *Anuario de Mortalidad*. Caracas, (Varios Años). Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

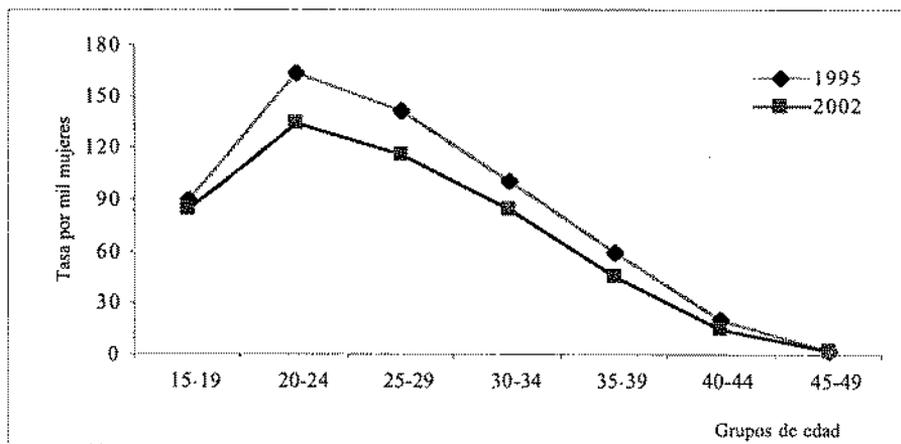
**CUADRO 3. VENEZUELA. TASAS DE FECUNDIDAD POR EDAD, TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD Y ESTRUCTURA DE LA FECUNDIDAD. 1995-2000/2005**

Grupos de edad	Años			
	1995	2000	2002	2000-2005
<b>Tasas de fecundidad (por mil mujeres)</b>				
15-19	89.4	87.6	83.8	92.1
20-24	162.8	138.5	134.7	154.5
25-29	141.0	125.3	115.7	131.7
30-34	101.7	87.0	83.9	91.3
35-39	59.1	47.7	45.6	52.0
40-44	20.3	16.2	14.7	18.9
45-49	3.2	2.7	2.4	4.1
<b>Tasa global de fecundidad</b>	<b>2.9</b>	<b>2.5</b>	<b>2.4</b>	<b>2.7</b>
<b>Estructura (%)</b>				
15-19	15.5	17.4	17.4	16.9
20-24	28.2	27.4	28.0	28.4
25-29	24.4	24.8	24.1	24.2
30-34	17.6	17.2	17.5	16.8
35-39	10.2	9.4	9.5	9.5
40-44	3.5	3.2	3.1	3.5
45-49	0.6	0.5	0.5	0.8
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Nota: los datos utilizados para la estimación de los indicadores correspondientes a los años 1995-2002 se refieren a los promedios trianuales. Los indicadores correspondientes al periodo 2000-2005 se derivaron de los supuestos de las proyecciones de población.

Fuentes: INE. *Venezuela: estimaciones y proyecciones de población (1990-2050)*. INE. *Anuario Estadístico de Venezuela*. Caracas, (Varios años). Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

**GRAFICO 1. VENEZUELA. TASAS DE FECUNDIDAD POR EDAD. 1995 Y 2002**



Fuente: Cuadro 3

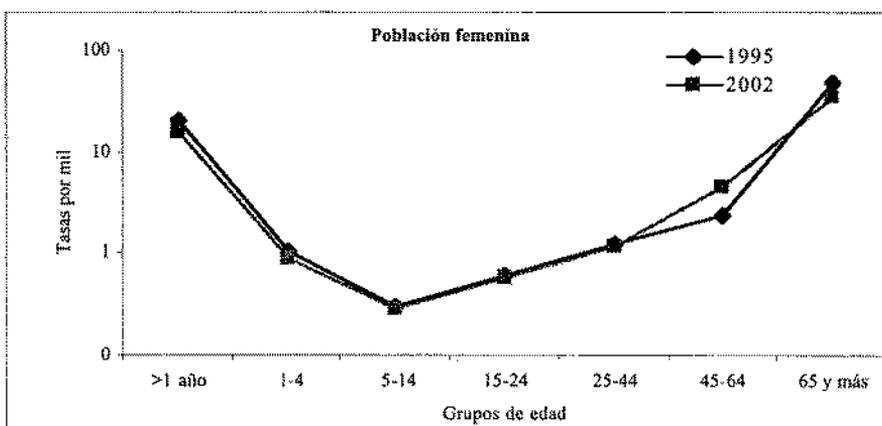
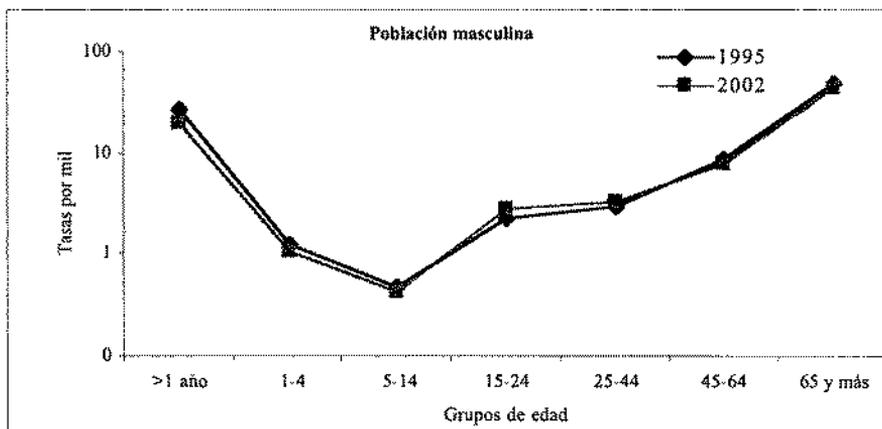
**CUADRO 4. VENEZUELA. TASAS DE MORTALIDAD POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD (POR MIL). 1995-2000/2005.**

Tasas	Años			
	1995	2000	2002	2000/2005
<b>Población total</b>	<b>4.4</b>	<b>4.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.6</b>
Menores de 1 año	24.1	19.4	17.8	19.2
1-4	1.2	1.1	1.0	1.0
5-14	0.4	0.4	0.4	0.4
15-24	1.5	1.4	1.7	1.0
25-44	2.1	2.1	2.2	1.8
45-64	7.2	6.5	6.3	7.4
65 y más	45.7	41.5	39.7	47.6
<b>Población masculina</b>	<b>5.1</b>	<b>5.0</b>	<b>5.2</b>	<b>5.3</b>
Menores de 1 año	26.8	21.1	19.5	21.6
1-4	1.3	1.2	1.1	1.0
5-14	0.5	0.4	0.4	0.5
15-24	2.3	2.3	2.8	1.5
25-44	2.9	3.0	3.3	2.4
45-64	8.9	8.0	7.9	9.3
65 y más	50.9	46.5	44.2	53.6
<b>Población femenina</b>	<b>3.7</b>	<b>3.5</b>	<b>3.5</b>	<b>4.0</b>
Menores de 1 año	21.3	17.4	16.1	16.6
1-4	1.1	1.0	0.9	0.9
5-14	0.3	0.3	0.3	0.3
15-24	0.6	0.6	0.6	0.5
25-44	1.3	1.2	1.2	1.2
45-64	2.5	4.9	4.7	5.5
65 y más	49.8	37.2	35.9	42.6

Nota: los datos utilizados para la estimación de los indicadores correspondientes a los años 1995-2002 se refieren a los promedios trianuales. Las defunciones para el período 2000-2005 se derivaron de las tasas centrales de mortalidad de la tabla de mortalidad del período.

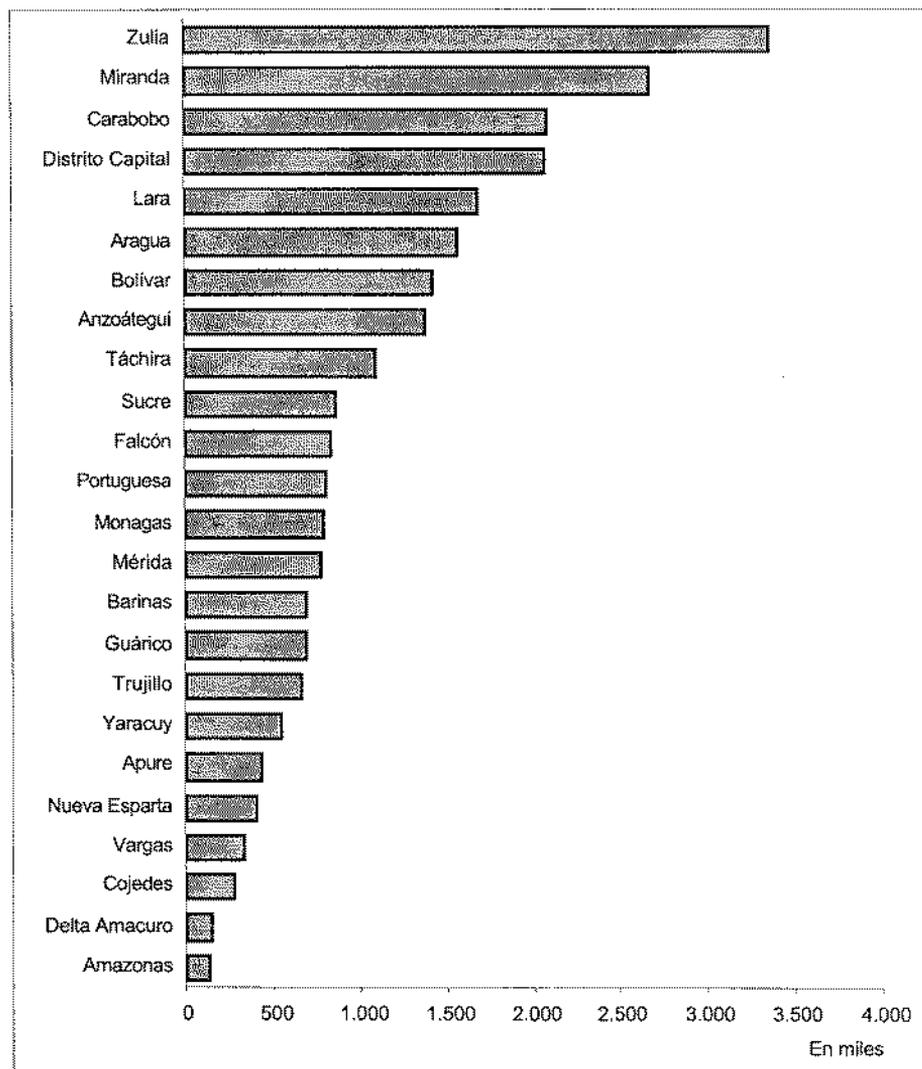
Fuentes: INE. *Venezuela: estimaciones y proyecciones de población (1990-2050)*. CELADE. "América Latina: Tablas de mortalidad 1950-2025". Boletín Demográfico N° 61, Santiago de Chile, 1998. MSDS. *Anuario de Mortalidad*. Caracas, (Varios años). Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB.

**GRAFICO 2. VENEZUELA. TASA DE MORTALIDAD POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD, 1995-2002**



Fuente: Cuadro 4

GRAFICO 3. VENEZUELA. POBLACIÓN SEGÚN ENTIDAD FEDERAL. 2003



Fuente: Cuadro 5

CUADRO 5. VENEZUELA. TAMAÑO Y COMPOSICIÓN DE LA POBLACION SEGÚN ENTIDAD FEDERAL. 2003

Entidades federales	Población	Tasa de crecimiento anual (%) (2000-2003)	Relación de masculinidad (por cien)	Población menor de 15 años (%)	Población de 15 a 64 años (%)	Población de 65 años y más (%)	Relación de dependencia demográfica (por cien)	Edad mediana de la población
Venezuela	25.673.550	1,8	101,0	32,2	63,0	4,8	58,7	23,4
Distrito Capital	2.062.544	0,3	94,6	26,0	67,6	6,4	48,0	27,8
Amazonas	127.004	3,0	106,9	40,5	56,5	3,0	76,8	18,9
Anzoátegui	1.377.527	2,1	103,9	32,9	63,0	4,1	58,8	22,0
Apure	432.700	2,2	107,4	40,6	55,7	3,7	79,5	19,5
Aragua	1.569.304	1,6	99,9	29,6	65,7	4,8	52,2	24,2
Barinas	691.305	2,4	106,7	37,4	58,4	4,2	71,3	20,7
Bolívar	1.414.453	2,3	103,5	34,3	62,2	3,5	60,9	21,5
Carabobo	2.083.141	1,8	99,6	30,4	65,2	4,3	53,3	23,6
Cojedes	275.939	2,3	105,6	35,4	60,6	4,0	65,0	21,4
Delta Amacuro	139.612	2,9	106,3	41,2	55,3	3,5	80,8	19,6
Falcón	837.332	1,9	102,5	33,2	61,6	5,2	62,4	23,0
Guárico	689.475	2,0	104,5	35,4	60,1	4,5	66,3	21,6
Lara	1.679.144	1,8	100,7	31,9	63,3	4,8	58,0	23,0
Mérida	779.684	2,0	100,3	32,9	61,6	5,5	62,2	23,2
Miranda	2.668.578	1,9	95,9	28,0	66,5	5,6	50,5	25,9
Monagas	782.357	2,5	103,5	35,5	60,5	4,0	65,2	20,8
Nueva Esparta	407.398	2,1	103,1	30,5	64,4	5,1	55,2	23,7
Portuguesa	807.509	2,0	104,7	36,6	59,4	4,0	68,4	21,3
Sucre	863.255	1,4	104,1	35,0	59,4	5,6	68,2	21,3
Táchira	1.093.293	1,9	100,9	32,2	62,5	5,3	60,0	23,1
Trujillo	660.775	1,8	101,8	33,3	60,4	6,3	65,6	22,6
Vargas	323.966	0,6	102,7	28,6	65,9	5,5	51,7	25,9
Yaracuy	550.220	2,1	104,8	35,0	60,3	4,7	66,0	21,7
Zulia	3.355.368	2,0	101,6	33,7	61,9	4,4	61,6	23,3

Fuentes: INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población (1950-2030)*. Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IIES-UCAB

CUADRO 6. VENEZUELA. FECUNDIDAD, MORTALIDAD Y CRECIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION SEGÚN ENTIDAD FEDERAL. 2002

Entidades federales	Población	Nacimientos	Tasa bruta de natalidad (por mil)	Defunciones	Tasa bruta de mortalidad (por mil)	Tasa de crecimiento natural (por mil)	Tasa global de fecundidad (hijos por mujer)	Esperanza de vida al nacer
Venezuela	25.219.910	522.215	20,7	108.871	4,3	16,4	2,4	73,7
Distrito Capital	2.056.875	32.665	15,9	11.917	5,8	10,1	1,8	75,2
Amazonas	123.225	3.997	32,4	430	3,5	28,9	3,9	66,1
Anzoátegui	1.351.648	29.207	21,6	3.589	2,7	19,0	2,5	72,2
Apure	423.471	12.929	30,5	1.547	3,7	26,9	3,9	69,0
Aragua	1.545.092	27.548	17,8	6.892	4,5	13,4	1,9	73,7
Barinas	675.718	16.508	24,4	2.495	3,7	20,7	3,0	69,1
Bolívar	1.383.204	30.447	22,0	5.638	4,1	17,9	2,5	72,5
Carabobo	2.046.330	39.559	19,3	9.119	4,5	14,9	2,1	72,4
Cojedes	269.766	6.579	24,4	1.039	3,9	20,5	2,9	98,9
Delta Amacuro	135.747	3.724	27,4	475	3,5	23,9	3,3	65,2
Falcón	821.393	17.394	21,2	2.573	3,1	18,0	2,6	72,0
Guárico	675.975	15.146	22,4	2.929	4,3	18,1	2,7	71,4
Lara	1.650.150	31.348	19,0	7.033	4,3	14,7	2,1	72,7
Mérida	763.700	16.874	22,1	3.530	4,6	17,5	2,6	71,3
Miranda	2.618.411	46.882	17,9	11.738	4,5	13,4	2,1	74,0
Monagas	763.643	17.463	22,9	2.880	3,8	19,1	2,6	71,0
Nueva Esparta	399.388	8.184	20,5	1.701	4,3	16,2	2,4	73,9
Portuguesa	791.628	17.476	22,1	3.219	4,1	18,0	2,6	70,6
Sucre	850.777	19.522	22,9	2.928	3,4	19,5	2,9	70,1
Táchira	1.072.867	20.096	18,7	5.073	4,7	14,0	2,3	70,1
Trujillo	648.818	14.019	21,6	3.519	5,4	16,2	2,7	69,9
Vargas	321.879	6.915	21,5	1.519	4,7	16,8	2,5	74,7
Yaracuy	538.583	11.804	21,9	2.312	4,3	17,6	2,7	70,1
Zulia	3.289.979	75.930	23,1	14.777	4,5	18,6	2,7	71,2

Nota: Los datos sobre nacimientos y defunciones utilizados para la estimación de los indicadores correspondientes se refieren a promedios trianuales.

Fuentes: INE. *Estimaciones y Proyecciones de Población (1990-2030)*. INE. *Anuario Estadístico de Venezuela. Censos*. (Varios años)

MSDS. *Anuario de Mortalidad*. Caracas, (Varios Años). Cálculos del Departamento de Estudios Demográficos del IES-UCAB