

LA CRISIS DEMOGRÁFICA

– Miguel Crotto Sojo –Conferencia 4/11/2025

Muy buenas tardes a todos. Muchas gracias a la Academia del Plata por invitarme a participar en esta Jornada sobre la crisis demográfica.

El tema de la demografía es amplísimo y hay infinitos datos por parte de los organismos internacionales, como las Naciones Unidas, la Organización Mundial de la Salud, el Banco Mundial y de los países individuales que desde hace muchos años realizan un censo en los años que terminan en cero, lo que unifica la información.

Voy a tratar de resumir lo que creo más relevante para poder dar una imagen de la demografía mundial y la de nuestro país, tratando de resaltar los aspectos que pienso pueden ser más interesante.

Según las Naciones Unidas la demografía es la ciencia que tiene como finalidad el estudio de la población humana y que se ocupa de su dimensión, estructura, evolución y caracteres generales considerados fundamentalmente desde un punto de vista cuantitativo.

Quiero hacer la siguiente aclaración para usar adecuadamente el lenguaje. Desde los años 50 del siglo pasado, con el descubrimiento de la estructura del ADN, el código de la vida, y posteriormente del genoma humano en el año 2000, se sabe a través de miles de millones de análisis que las 8,2 MM de personas que habitamos la tierra, pertenecemos a una sola raza "el homo sapiens". Cuesta aceptar esta realidad debido a los tan diferentes fenotipos que conforman la raza humana y que son producto de la zona geográfica, los climas, la alimentación a lo largo de decenas de miles de años e innumerables generaciones.

Pero es innegablemente así, somos una sola raza y la palabra adecuada para agrupar las diferencias es la de "etnia" que es más amplia y contempla los fenotipos, pero también la educación, las costumbres, el fenómeno religioso.

Comencemos por el panorama mundial para después pasar al argentino.

Desde 1750 la población mundial comenzó a crecer muy encima de lo que habría sucedido hasta esa época y dicho crecimiento se aceleró hasta hoy, donde vuelve a desacelerarse la velocidad del crecimiento.

Unos pocos datos de la evolución demográfica mundial de acuerdo a las cifras de Maddison. En la época de Cristo había 200 millones de personas, en el año 1000, 270 millones de personas, en 1750 cuando se inicia la revolución industrial, 800 millones, en 1820 se llega a los 1000 millones, en el inicio del siglo XX 1600 millones, en 1960, 3000 millones, hoy somos 8,2 MM y se estima unos 9,5 MM para el 2050, calculándose que se va a estabilizar en unos 9,7 MM de personas en el 2075, pudiendo comenzar a bajar con las tendencias actuales.

Las cifras son impresionantes, desde la época de Cristo al año 1000 la población mundial creció el 35%. Desde el año 1000 hasta 1750, 750 años, crece un 210% y desde esa fecha hasta la actualidad, 270 años, crece más del 1000%, una expansión increíble.

El crecimiento de la población se explica por un modelo muy simple, la diferencia anual entre los que nacen y los que se mueren, lo que se denomina tasa de natalidad y la tasa de mortalidad.

La tasa de natalidad mundial está disminuyendo rápidamente cayendo como consecuencia que las mujeres tienen menos hijos, un promedio de 5,3 hijos por mujer en el año sesenta del siglo pasado contra 2,2 hijos en la actualidad.

La tasa de natalidad global que refleja los nacimientos cada 1000 habitantes, es hoy, según el Banco Mundial de 16. Según la misma fuente, dicha tasa era de 36 para 1963, 28 en 1983, 21 en el 2003 y 16 actualmente. Vemos que en 60 años se redujo a un 40%.

Estas cifras son promedios mundiales, cuando vemos por regiones y niveles de ingresos surgen importantes diferencias.

Como dije al principio es un escueto resumen, hay muchísimas más cifras. En los países europeos la tasa que en el mundo es 16, es solamente 8, la mitad. Por ingresos se ve una disparidad enorme, que también nos lleva a numerosas reflexiones. En los países de ingresos altos la tasa es 9, un punto superior a la europea, los países de ingresos medios 16 (el doble), en los medianos bajos, 21 y en los países de ingresos bajos 35, más del cuádruple de Europa.

Cuando veamos el futuro poblacional estas cifras se reflejan con toda nitidez.

El crecimiento de la población se explica fundamentalmente por la baja de la tasa de mortalidad, relacionada con el desarrollo de la salud pública, las vacunas, los antibióticos, y también con las condiciones habitacionales, agua corriente, cloacas.

La esperanza de vida al nacer aumentó y sigue aumentando e increíblemente es lo que más iguala a las personas, porque, aunque es más alta la esperanza en los países más ricos, las diferencias – con alguna excepción- no supera el 15% (en ingresos las diferencias son infinitamente mayores).

La esperanza de vida al nacer era de 64 años en 1990, 72,6 años en el 2019 y se espera alcance los 77,1 años en el 2050.

La tasa de mortalidad bruta mundial pasó de 17 cada 1000 personas en 1960 a 9 en la actualidad, casi la mitad.

Como decíamos, la diferencia entre los que nacen y mueren explica la evolución. En 1954 nacían 100 M de bebes por año, en 1970, 124 M, en 1990, 143 M, en el 2010 también 143 M, en el 2023 nacieron 132 M, 11 M menos que en 1990.

Actualmente mueren 62 millones de personas por año, con una diferencia de 70 millones con los nacimientos. Para el 2050 las muertes aumentarán un 50%, a 93 millones y los nacimientos permanecerán constantes (135 M), con prácticamente el 86,3% de los nacimientos en Asia y África y un 9,6 en América y un 4,6 en Europa.

Ver Cuadro Nro 1 -

LA POBLACION MUNDIAL EN LA ACTUALIDAD

La población mundial ha cambiado y está cambiando significativamente en su dispersión geográfica, en su etnia y en su edad.

Si ponemos como base el año 1970, vemos que la población mundial ha crecido hasta el 2024 en un 121% y considerando la proyección del 2050, el crecimiento va a ser del 162%.

Cuando analizamos su ubicación geográfica vemos cambios extraordinariamente significativos: Asia mantiene estable su participación, pasa del 58% AL 55%, África tiene un crecimiento exponencial pasa del 10% al 26% (365,5 millones de habitantes en 1970 a 2466,6 millones, más de 2 MM más).

Prácticamente más del 70 % del crecimiento poblacional de ahora hasta el 2050 va a ser en África.

Europa tiene una colosal caída del 18% al 7% manteniendo el número total 657,6 millones contra 704,5 millones). América del Norte baja un punto y medio porcentual, pero crece de 323,2 millones a 687,9 millones (incluye México lo que saca claridad al análisis), América del Sur mantiene la participación de 5,19% a 4,85% y crece de 191,8 millones a 469,6 millones y Oceanía se parece a las Américas.

Ver cuadro Nro. 2 -

Si consideramos las etnias veríamos un cambio aún mucho más profundo en Europa sobre todo en Europa Occidental.

El pasado imperial de alguno de estos países como Inglaterra y Francia ha facilitado corrientes inmigratorias de sus antiguas colonias, que hoy participan en las poblaciones de esos países con mucha presencia. En la gran mayoría de los casos esas etnias también tienen una religión distinta, básicamente islámica, lo que está produciendo importantísimas modificaciones en la idiosincrasia de esos países. En el caso de Inglaterra es posible que para el 2050 más del 50% de la población

sea de religión musulmana, lo que indudablemente se superará en los sectores menores de 40 años.

En los Estados Unidos se estima que para el 2020, el 50% de su población será anglosajona, mientras que el otro 50%, será una primera minoría mexicana, una segunda de coloración de piel oscura y una tercera oriental.

Un estudio que contempla las diferentes etnias e incorpora en las mismas el aspecto religioso, nos mostraría que para el 2050 difícilmente el 15% de la población mundial seria de lo que consideramos etnia occidental y que no menos de un 50% de ese porcentaje vivirá en Latinoamérica. Increíble

Latinoamérica, si logra un crecimiento económico razonable en los próximos 25 años va a tener un papel fundamental en el mundo occidental.

Ver Cuadro Nro 3 -

ARGENTINA DEMOGRAFICA

En 1810, año de la Revolución de Mayo, el país tenía una población estimada de 400.000 personas, el cuatro por mil de la población mundial. En el 2010 al cumplirse los doscientos años de la gesta de mayo, la población se había multiplicado exactamente por 100, significaba el 0,5 % de la población mundial y su crecimiento había sido doce veces mayor al promedio del mundo.

La primera y evidente conclusión es que el país paso de un desierto poblacional a una situación totalmente distinta, somo el país 33 por población y este extraordinario crecimiento estuvo principalmente ligado al fenómeno inmigratorio.

La evolución de la población argentina se puede ver a través de los censos nacionales (11 censos, el primero en 1869 y el ultimo en el 2022). A grandes rasgos hay dos etapas, de 1869 a 1960, que a su vez se subdivide en un primer periodo hasta 1914, donde se crece a mas del 3% anual y un segundo del año 1915 al año 1960 a un 2% anual y una segunda etapa de 1960 a 2022, con un crecimiento algo mayor del 1% anual. Esta tendencia se modifica abruptamente a partir del año 2015 en la que comentaremos mas adelante.

Ver Cuadro Nro. 4 –

En estos números están incluidos los datos de inmigración y emigración.

Si sacamos una foto del Censo del año 2022, vemos una foto razonable. Después de un excepcional crecimiento hasta la Primera Guerra Mundial (1914) el país fue estabilizando el crecimiento poblacional, pero este se mantuvo firme. La esperanza de vida fue creciente sostenidamente 46 años en el censo 1914 hoy 77.5 años, en los años 1970/75 67,4 años. EUA 2023 78.4 años.

Para el Censo del 2022, los menores de 15 años eran el 21.02% de la población, la franja de 15 a 64 años suponía el 66.35% y los mayores de 65 años alcanzaban el 12.66%. Una pirámide etaria equilibrada.

Pero en el 2015 hay un cambio de tendencia muy marcado, que modifica todo lo que sucedió con la población argentina hasta ese momento. El motivo es el derrumbe de los nacimientos: en el 2014 nacieron 770.000 chicos, en el 2015 una cifra similar 770.040 y a partir de ese año una caída brusca que lleva a los nacimientos en el año del censo 2022 a 495.295 chicos y el estimado para el 2025 está en el orden de 410.000. Los valores de los últimos 3 años son similares a los de la década 1940, con un tercio de la población.

Desde 1920 al 2015 la evolución de los nacimientos es una línea creciente con una pendiente positiva de aproximadamente 30 grados, a partir del 2015 cambia la pendiente, se transforma en negativa, con la pendiente negativa de unos 70 grados.

La Argentina venía creciendo en el orden de las 400.000 personas por año, considerando que la mortalidad está estable (crece la esperanza de vida) con excepción del trienio 2020/2022 como consecuencia del COVID. La tasa de mortalidad de la última década oscila en el 7.6 por mil aproximadamente 360.000 muertes por año, mil por día, al considerar nacimientos del orden de los 400.000/420.000, nos da que en los próximos años la tasa de crecimiento de la población va a bajar de las 400.000 personas por año a unas 50.000, significando en una década 500.000 personas (no se considera ni inmigración ni emigración), por primera vez en dos siglos seriamos una población estacionaria.

La situación en la región es similar, Argentina tiene 11 nacimientos cada 1000 habitantes (2023), Brasil 11,9, Uruguay 9,8, Chile la menor de la región 7,7 y las excepciones son Paraguay 18 y Bolivia 16,7, estos dos países son los únicos que tienen hijos por mujer superiores al 2,1 (tasa de mantenimiento) con algo mas de 2,5, en nuestro caso hoy 1,5 hijos por mujer. Quiero terminar con un dato de gran importancia para dialogar sobre el tema, vinculado con la cantidad de hijos que tienen en la argentina las mujeres de menores ingresos.

¡Es un estudio nacional de Voices! Realizado en exclusiva para el proyecto "Redes Invisibles" del diario La Nación.

"Las cifras oficiales del ANSES sobre cuál es el perfil de los beneficiarios de la Asignación Universal por Hijo (AVH) desmienten muchas creencias. El 97% son mujeres que tienen un promedio de 1,7 hijos (más de la mitad tiene un solo hijo) y el 47,4% de las titulares trabajan. Esto quiere decir, que contrario a lo que piensa la mitad de la población, en su gran mayoría no son familias numerosas (solo el 2% tienen 5 hijos).

El monto de la asignación es hoy de \$120.000 mensuales por hijo. Se pagan 3.968.963 asignaciones mensuales. Y la cantidad de hijos por titular en un 52% 1 hijo, 28% 2 hijos, 13% 3 hijos, 5% 4 hijos, 2% 5 hijos.

Son unos U\$S 80 mes por cada beneficiario, 320 millones de dólares al mes, 3.840 millones para el Gobierno por año, equivalente a un 0,6% del P.B.I una ayuda importante.

Hoy claramente la Argentina enfrenta un serio problema de baja natalidad, como vimos es un problema nuevo, pero seguramente es el principal problema del país a futuro.

Muchas gracias

POBLACION MUNDIAL AL 01/07/2025

WORLD POPPULATION PROSPECTS ONU

	THE REST OF THE PROPERTY OF THE		
	PAISES	En mil millones de personas	% Mundial
1)	INDIA	1,417 M	17,54%
2)	CHINA	1,407 M	17,42%
3)	EUA	342 M	4,23%
4)	INDIONESA	284 M	3,52%
5)	PAKISTÁN	256 M	3,17%
6)	NIGERIA	236 M	2,92%
7)	BRASIL	213 M	2,64%
8)	BANGLADESH	177 M	2,20%
9)	ROMA	146 M	1,81%
10)	MEXICO	131 M	1,62%

WORLD POPPULATION PROSPECTS ONU

	PAISES	En mil millones de personas	% Mundial
11)	JAPON	123M	1,53%
12)	FILIPINAS	114M	1,41%
13)	R.D DEL CONGO	112M	1,40%
14)	ETIOPIA	111M	1,38%
15)	EGIPTO	108M	1,34%
16)	VIETNAM	102M	1,27%
17)	IRAN	87M	1,08%
18)	TURQUIA	86M	1,06%
19)	ALEMANIA	83M	1,03%
20)	REINO UNIDO	83M	1,03%

WORLD POPPULATION PROSPECTS ONU			
	PAISES	En mil millones de personas	% Mundial
21)	TASMANIA	68M	0,84%
22)	TAILANDIA	67M	0,83%
23)	FRANCIA	66M	0,82%
24)	SUDAFRICA	63M	0.78%
25)	ITALIA	59M	0,73%
26)	COLOMBIA	53M	0,66%
27)	KENIA	53M	0,66%
28)	SUDAN	51M	0,64%
29)	BIRMANIA	51M	0,63%
30)	COREA DEL SUR	51M	0,63%

WORLD POPPULATION PROSPECTS ONU				
	PAISES	En mil millones de personas	% Mundial	
31)	ESPAÑA	49M	0,61%	
32)	ARGELIA	47M	0,59%	
33)	ARGENTINA	47M	0,59%	78,44%

CUADRO DE POBLACION MUNDIAL (STATISTA)

MILLONES DE PERSONAS PORCENTAJE DE LA POBLACION MUNDIAL

	AÑO	1970	AÑO	2024	AÑO 2050 ((ESTIMADO)
ASIA	2.137,0	57,84%	4.805,5	58,88%	5.278,8	54,62%
AFRICA	365,5	8,89%	1.515,1	18,56%	2.466,6	25,52%
EUROPA	657,6	17,80%	746,4	9,14%	704,5	7,29%
AMERICA DEL Norte	323,2	8,75%	613,1	7,51%	687,9	7,12%
SUDAMERICA	191,8	5,19%	435,6	5,34%	468,6	4.85%
OCEANIA	19,5	0,53%	46,1	0.57%	57.7	0,60%
	3.694,6	100%	8.161,8	100%	9.664,1	100%

DONDE NACERAN LOS PROXIMOS 1000 BEBES (2022)

Ī	AMERICA 106	
ĺ	EUA - 30	
	BRASIL - 22	
	MEXICO - 13	
	COLOMBIA - 5	
	ARGENTINA - 5	
	OCEANIA 5	
Ī		

EUROPA 52
RUSIA - 10
FRANCIA - 6
ALEMANIA - 6
R. UNIDO - 5
ITALIA - 3

ASIA 511
INDIA - 172
CHINA - 103
PÄKISTAN - 47
INDONESIA - 31
BANGLADESH - 22
FUENTE: STATIST

AFRICA 326

NIGERIA - 57 R.D. CONGO - **32** ETIOPIA - 25 EGIPTO - **17**

TASMANIA - 16

TASAS DE FERTILIDAD 183 DE 195 PAISES YA TIENEN TASAS DE FERTALIDAD DEBAJO DE 2,1.

CENSO NACIONALES ARGENTINOS

INCLUYE A PARTIR DE 1960 LA VIVIENDAS PARTICULARES

AÑO	POBLACIÓN	VIVIENDAS PARTICULARES
1869	1,877,490	-
1895	4,044,911	-
1914	7,903,662	-
1947	15,893,827	-
1960	20,013,793	4,681,333
1970	23,364,431	6,429,482
1980	27,949,480	8,196,120
1991	32,615,528	10,062,731
2001	36,260,13	12,041,584
2010	40,117,096	13,812,125
2022	45,492,285	17,780,210