

## DIGAME: ¿QUE PASARA EN APENAS ALGUNAS DECADAS MAS, CUANDO LOS ACTUALES JOVENES REPRESENTEN EL 80.7% DE LOS ADULTOS MAYORES? (¿ADONTE ESTARA USTED?)

En 2010, las cohortes de población joven, definiendo esta como la población de entre 15 a 34 años, representaban el 63.4% de la población en edades productivas, es decir, que la mayor parte de la población en edad de trabajar era joven.

Grupos de Edad (en años)	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055
15 - 19	665,198	648,411	620,439	633,751	632,626	615,855	585,152	551,345	518,789	497,144
20 - 24	581,985	638,950	622,533	594,966	608,418	607,515	591,012	560,640	527,131	505,733
25 - 29	521,543	555,793	612,570	596,599	569,544	583,181	582,524	566,388	536,413	513,677
30 - 34	424,100	499,196	533,426	589,962	574,470	547,997	561,790	561,434	545,666	524,398
35 - 39	347,529	410,571	485,040	519,221	575,470	560,514	534,620	548,611	548,536	537,182
40 - 44	286,722	336,455	398,902	472,634	506,738	562,687	548,279	523,083	537,249	540,264
45 - 49	244,234	275,936	325,078	386,764	459,591	493,624	549,132	535,443	511,025	527,807
50 - 54	212,101	233,900	265,166	313,502	374,191	445,887	479,731	534,725	521,863	500,103
55 - 59	166,124	201,854	223,310	253,940	301,183	360,564	430,643	464,290	518,463	507,484
POBLACION EDAD DE TRABAJAR (PET)	3,449,536	3,801,066	4,086,464	4,361,339	4,602,231	4,777,824	4,862,883	4,845,959	4,765,135	4,655,847
Cohorte en Edad de Trabajar	2,192,826	2,104,510	2,029,938	1,968,581	1,915,990	1,862,762	1,459,506	999,015	518,463	-
Cohorte como Porcentaje de la PET	63.6%	55.4%	49.7%	45.1%	41.6%	39.0%	30.0%	20.6%	10.9%	0.0%
60-64							344,426	412,400	445,586	498,685
65-69							268,094	323,066	387,968	420,550
70-74							202,769	243,621	294,955	355,779
75-79							151,277	175,632	212,463	259,022
TOTAL MAYORES DE 60	360,498	448,538	559,862	678,435	811,259	971,950	1,167,434	1,404,728	1,643,453	1,901,314
Cohorte como Porcentaje de >60							29.5%	52.4%	68.7%	80.7%

En solo 3 décadas más, la primera camada de estas cohortes, aquella cohorte que en 2010 tenía entre 30 y 34 años, habrá alcanzado la edad de retiro, de manera que 344,426 personas de esta cohorte alcanzarán la categoría de adultos mayores, y representaran el 29.5% del total de 1,167,434 adultos mayores que se estima que habrá para entonces en el país (en 2010 apenas había 360,498).

Cinco años después, 412,400 personas de la cohorte que en 2010 tenía entre 25 y 29 años se es estarán uniendo, y juntas, ambas cohortes representaran el 52.4% del total de 1,404,728 adultos mayores que existirán entonces. En otros cinco años más, se les agregara la cohorte que en 2010 tenía entre 20 y 24 años, y entre las tres cohortes ahora alcanzaran a representar el 68.7% del total de 1,643,453 adultos mayores que habitarán el país.

Para cuando la cohorte que en 2010 tenía entre 15 y 19 años alcance la edad de retiro, en otros cinco años, nuestras cuatro cohortes ya se habrán elevado hasta representar el 80.7% del total de 1,901,314 adultos mayores del país.

**Pero para entonces se habrá producido una transformación fundamental:** mientras en 2010 habían 9.6 personas en edades productivas por cada adulto mayor, para el momento en que nuestras cuatro cohortes de actuales jóvenes representen el 80.7% de los adultos mayores del país, solo habrá 2.4 personas en edad de trabajar por adulto mayor. Este es el signo del proceso de envejecimiento de la población.

	2010	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055
PET/ADULTOS MAYORES	9.6	8.5	7.3	6.4	5.7	4.9	4.2	3.4	2.9	2.4
PRODUCTIVIDAD MEDIA = SALARIO REAL	36,900.0	36,900.0	36,900.0	36,900.0	36,900.0	36,900.0	36,900.0	36,900.0	36,900.0	36,900.0
MASA SALARIAL REAL	353,089.0	312,703.4	269,335.2	237,212.7	209,331.8	181,389.7	153,704.9	127,295.7	106,990.3	90,359.0
CONSUMO ADULTOS MAYORES	35,308.9	31,270.3	26,933.5	23,721.3	20,933.2	18,139.0	15,370.5	12,729.6	10,699.0	9,035.9
% DEL SALARIO REAL	95.7%	84.7%	73.0%	64.3%	56.7%	49.2%	41.7%	34.5%	29.0%	24.5%

La productividad media de los trabajadores en 2010 en promedio fue de 36,900 córdobas constantes de 2006. Si asumimos simplificada que el salario real corresponde al valor del producto medio por trabajador (productividad), con 9.6 personas trabajando por adulto mayor tendríamos una masa salarial real de 353,089 córdobas constantes (= 36,900 \* 9.6).

Si asumimos que cada trabajador aporta el 10% de su ingreso real para sostener a los adultos mayores, aplicando este 10% a la masa salarial de los 9.6 trabajadores que en promedio deben sostener a cada adulto mayor, ello permitiría sostener una transferencia de 35,308 córdobas en promedio a cada adulto mayor, equivalente al 95.7% del salario real de los trabajadores.

¿Qué ocurrirá cuando nuestras cohortes representen el 80.7% del total de adultos mayores, pero solo existan 2.4 trabajadores por adulto mayor?. Si la productividad media del trabajo no ha aumentado - y este no es un supuesto extremo, porque en los últimos 20 años no ha aumentado, el ingreso real de los trabajadores tampoco podría hacerlo.

En este caso, con 2.4 trabajadores por cada adulto mayor, tendríamos una masa salarial real de 90,359 córdobas constantes - resultado de multiplicar 2.4 por el mismo salario real de 36,900 -.

Si aplicamos el 10% a esta masa salarial, tendríamos que el ingreso real que se podría transferir en promedio a cada adulto mayor sería equivalente a 9,035.9 córdobas constantes - en lugar de los 35,308 córdobas constantes de 2010 - y apenas al 24.5% del salario real de los trabajadores - en lugar del 95.7% de 2010.

**No solo la población de trabajadores seguiría siendo pobre, sino que los adultos mayores pasarían a ser MUCHISIMO más pobres que en la actualidad.**

**En cambio, si se promoviese desde ahora, con fuerza, un proceso de transformación estructural de la economía, que diversificase la estructura de**

producción y el empleo hacia actividades de cada vez mayor productividad y complejidad tecnológica, de manera que el empleo que se generase fuese de cada vez mayor calidad y remuneración, y como resultado la productividad media fuese 10 veces superior a la actual para cuando solo hubiesen 2.4 trabajadores por adulto mayor, el escenario sería otro.

Entonces, no solo los salarios de los trabajadores podría ser también 10 veces mayor que ahora, sino también el ingreso real que podría transferirse a los adultos mayores también podría ser muchas veces superior al actual, de manera que ambos grupos verían incrementar sustancialmente su nivel de vida.

**Este ejemplo simplificado permite ilustrar nuestro planteamiento, tantas veces repetido: para contrarrestar el acelerado deterioro de la relación entre personas en edades productivas y adultos mayores que atestigüaremos en las próximas décadas - cuando dicha relación pasara de 9.6 a 2.4 - la productividad debe crecer con mayor rapidez todavía, para que las personas en edad productiva puedan generar los recursos necesarios para sostenerse en condiciones dignas y a la vez atender a las necesidades del alto y creciente número de adultos mayores.**

Este incremento sistemático de la productividad resulta además fundamental para aprovechar la fase actual de la transición demográfica, la del bono o dividendo demográfico, cuando la población en edades productivas está alcanzando su máximo nivel en la historia, con vistas a poder enfrentar en mejores condiciones el proceso de envejecimiento.

**Para desplegar el pleno potencial de este momento, se requiere que la población en edades productivas encuentre empleos de productividad cada vez más elevada, es decir, de cada vez mayor calidad y remuneración.**

Esto no solo se traduciría en el incremento simultáneo del empleo y la productividad, sino que permitiría que los jóvenes de ambos sexos, que todavía constituyen la proporción dominante de la población, tengan la posibilidad de encontrar ocupación en empleos de cada vez mayor calidad e ingresos, es decir en condiciones cada vez más dignas, y puedan enfrentar el futuro de una manera más esperanzadora.