

### TRANSFORMACIONES DEMOGRÁFICAS Y SU INFLUENCIA EN EL DESARROLLO EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Dirk Jaspers\_Faijer
Director
CELADE-División de Población
CEPAL









Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### ETAPAS DE LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA Y FACTORES DE CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN









# AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: ETAPAS DE LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA, 2005-2010

Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

	Niveles de mortalidad						
Niveles de fecundidad	Alto:	Moderadamente alto:	Intermedio:	Bajo:	Muy bajo:		
	Eo<66	66= <eo<71< td=""><td>71=<eo<76< td=""><td>76=<eo<81< td=""><td>Eo=&gt;81</td></eo<81<></td></eo<76<></td></eo<71<>	71= <eo<76< td=""><td>76=<eo<81< td=""><td>Eo=&gt;81</td></eo<81<></td></eo<76<>	76= <eo<81< td=""><td>Eo=&gt;81</td></eo<81<>	Eo=>81		
Alto: TGF=>4,5							
Moderadamente alto:	Haití	Guatemala Bolivia					
Intermedio: 3,5>TGF=>2,5			Honduras Nicaragua Guyana Francesa Paraguay El Salvador Rep.Dominica na R.B. de Venezuela Ecuador Panamá Perú	Belice			
Bajo 2,5>TGF>1,5		Suriname Guyana Trinidad y Tabago	Colombia Brasil Jamaica Argentina Sta. Lucía Antillas Neerlandesas Bahamas	México Costa Rica Chile Guadalupe Uruguay Puerto Rico Martinica			
Muy bajo TGF=<1,5				Barbados Cuba			

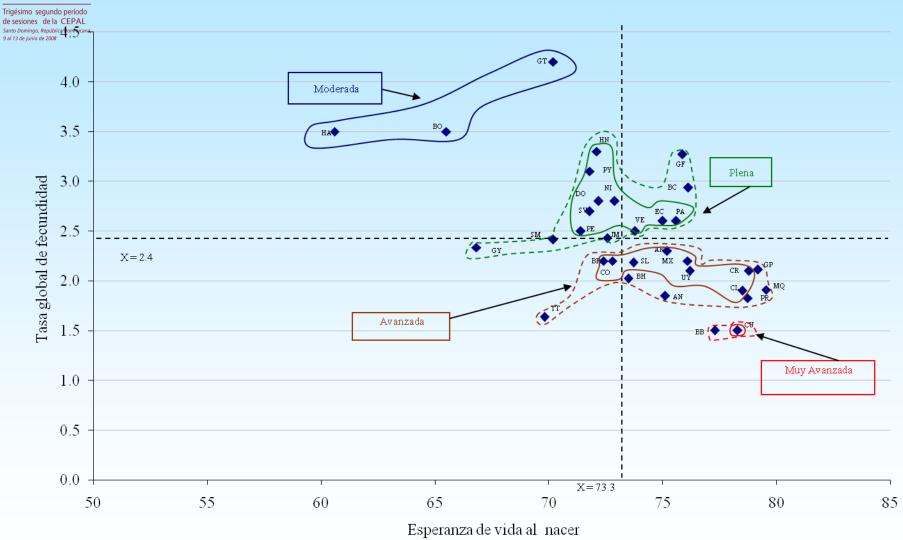








#### AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: PAÍSES SEGÚN ETAPAS DE LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA, 2005-2010







datos en linea] http://esa.un.org/unpp

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de las poblaciones de América Latina y el Caribe actualizadas en julio del 2007, Santiago de Chile [en línea]

www.eclac.cl/celade proyecciones/basedatos BD.htm; Naciones Unidas, "World Population Prospects: The 2006 Revisión. Population Database" [base de



Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008







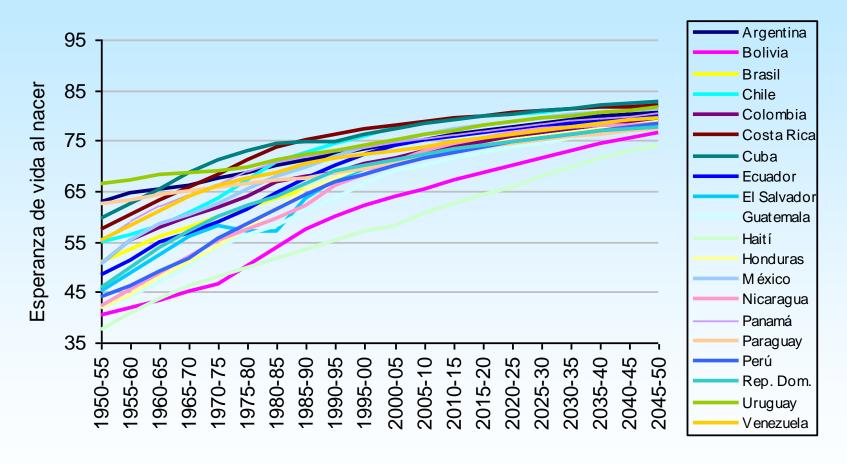




Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana

## PARA EL QUINQUENIO 2045-2050 SE PREVÉ QUE LA ESPERANZA DE VIDA PROMEDIO SERÁ DE CASI 80 AÑOS

AMÉRICA LATINA: ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR PAÍSES 1950-2050







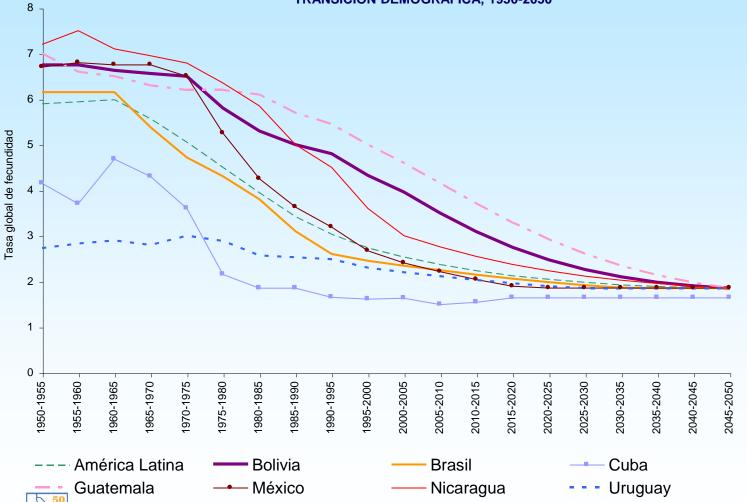




Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

## LA FECUNDIDAD SEGUIRÁ SIENDO BAJA, AUNQUE CERCANA AL NIVEL DE REEMPLAZO

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (ALGUNOS PAÍSES): TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD EN DISTINTAS ETAPAS DE LA TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA, 1950-2050





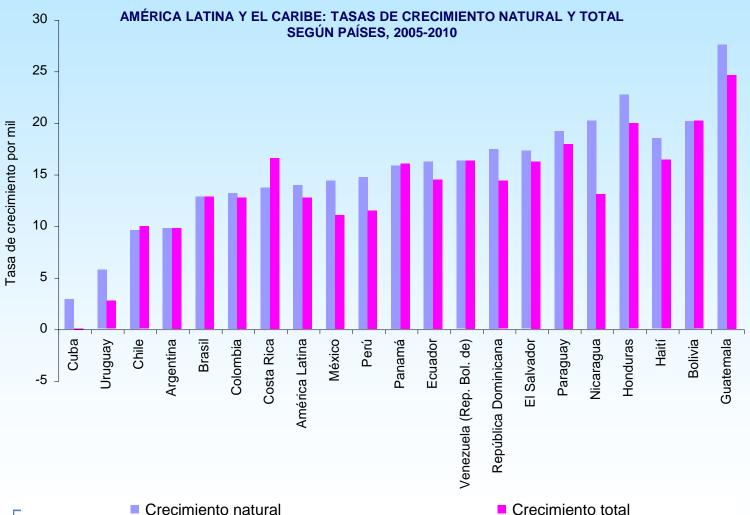


Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) – División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de las poblaciones de América Latina y el Caribe actualizadas en julio del 2007, Santiago de Chile [en línea]



Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### EL EFECTO DE LAS MIGRACIONES EN EL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN ES DIFERENTE SEGÚN EL PAÍS









Crecimiento total

Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE) - División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de las poblaciones de América Latina y el Caribe actualizadas en julio del 2007, Santiago de Chile [en línealwww.eclac.cl/celade provecciones/basedatos BD.htm



Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

# EL IMPACTO DE LA ESTRUCTURA POR EDADES EN EL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

		Año del máximo tamaño de la población	Quinquenio en que TGF=2,1	Porcentaje de aumento de la población			
Etapas de la transición demográfica	Países			todas las va periodo tota 2005 y año	tota,l atribuible a ariables y para el al (entre máximo tamaño población)	Atribuible a todas las variables (entre 2005 y TGF=2,1)	Atribuible principalmente a la estructura por edades (entre TGF=2,1 y el año de máximo tamaño de la población)
Muy avanzada	Cuba	2005	1975-80		•••		
	Chile	2050	2000-05	24.1	100.0		100.0
Avanzada	Uruguay	2050	2005-10	12.5	100.0		100.0
	Costa Rica	2060	2005-10	44.4	100.0		100.0
	Colombia	2055	2010-15	39.8	100.0	16.5	83.5
	México	2055	2010-15	26.3	100.0	21.5	78.5
	Argentina	2055	2015-20	32.0	100.0	30.9	69.1
	Brasil	2050	2015-20	37.1	100.0	34.0	66.0
	Ecuador	2060	2020-25	56.7	100.0	39.8	60.2
	Perú	2065	2025-30	45.6	100.0	52.4	47.6
	Panamá	2065	2025-30	57.3	100.0	53.6	46.4
	Nicaragua	2065	2025-30	51.0	100.0	49.3	50.7
Plena	Venezuela (Rep. Bol. de	2070	2025-30	58.6	100.0	41.7	58.3
	Rep. Dominicana	2070	2030-35	48.9	100.0	62.8	37.2
	El Salvador	2075	2030-35	68.9	100.0	58.7	41.3
	Paraguay	2070	2030-35	82.6	100.0	54.3	45.7
	Honduras	2070	2030-35	92.4	100.0	55.3	44.7
Moderada	Bolivia	2085	2030-35	88.1	100.0	56.4	43.6
	Guatemala	2070	2035-40	151.8	100.0	56.3	43.7
50	Haití	2080	2045-50	94.1	100.0	71.3	28.7







### GRANDES HITOS DEL CAMBIO DEMOGRÁFICO

Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana,

Envejecimiento de la población



Cambios en la relación de dependencia y el bono demográfico



Cambios en las demandas para los sectores sociales









Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### **ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN**



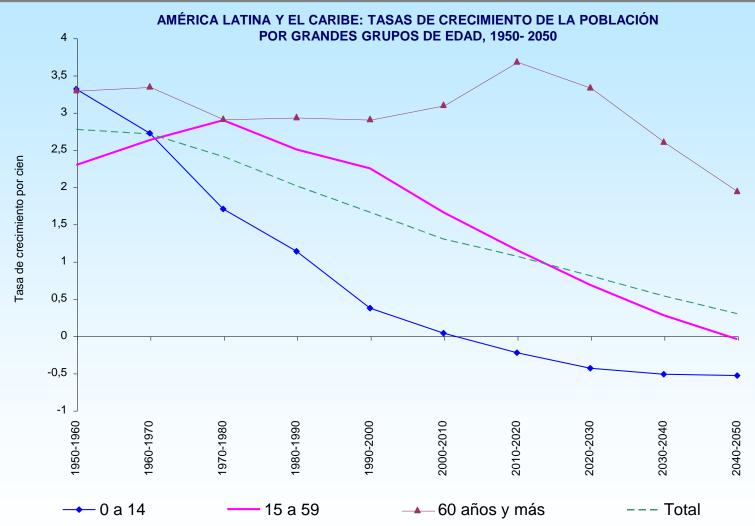






Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### LA POBLACION REGIONAL CRECE DE MANERA HETEROGÉNEA







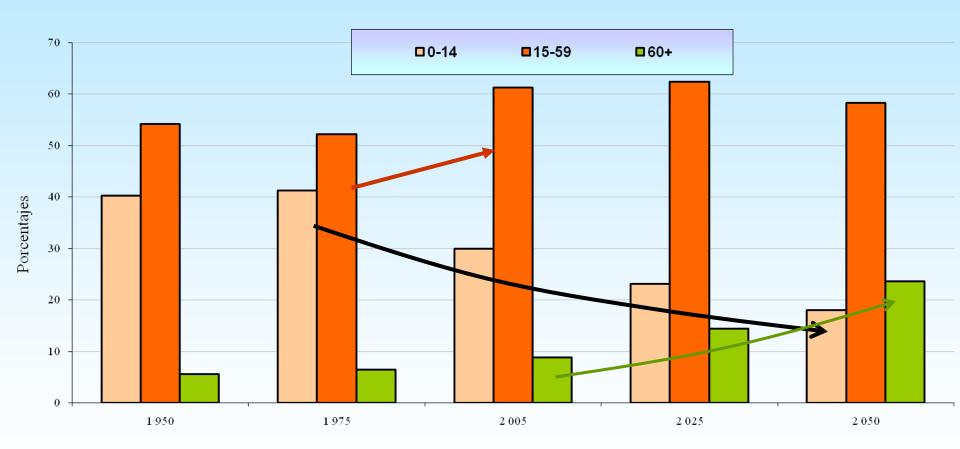




Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

## LOS GRANDES GRUPOS DE EDAD PRESENTAN UN COMPORTAMIENTO DIFERENCIADO

AMÉRICA LATINA: EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DE POBLACIÓN SEGÚN GRANDES GRUPOS DE EDAD Y SEXO, 1950-2050







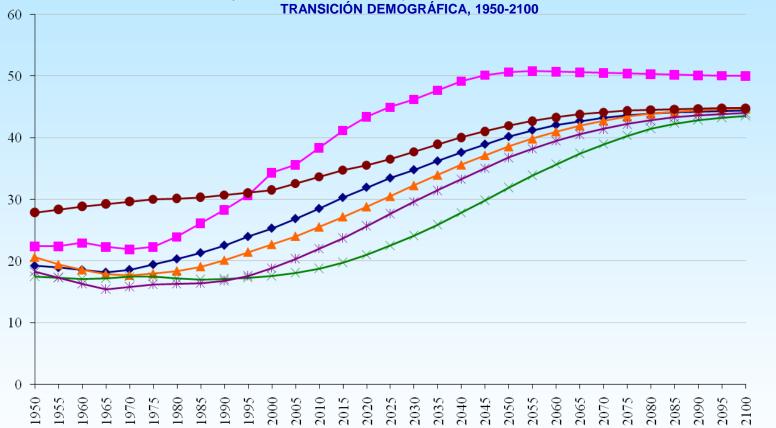




Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### EVOLUCIÓN DE LA EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN, 1950-2100

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (PAÍSES SELECCIONADOS): EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN SEGÚN ETAPAS DE LA







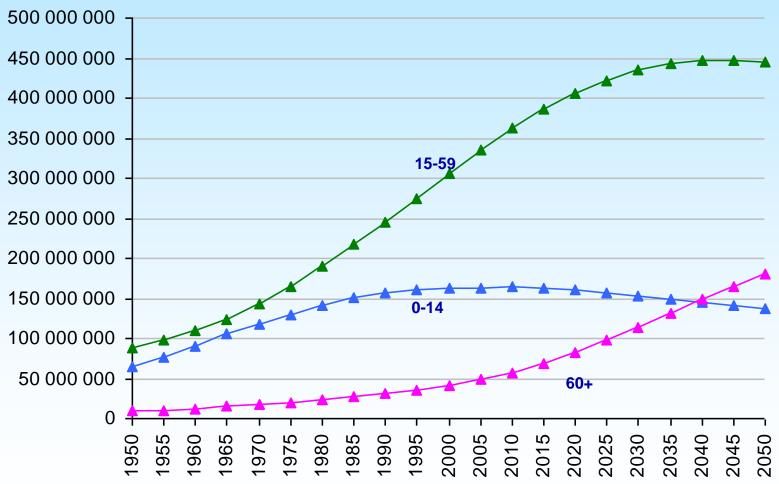






### LA POBLACIÓN ADULTA MAYOR SUPERARÁ A LA DE MENORES DE 15 AÑOS EN 2036

#### AMÉRICA LATINA: POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDADES, 1950-2050











Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### RELACIÓN DE DEPENDENCIA Y BONO DEMOGRÁFICO









## RELACIÓN DE DEPENDENCIA Y OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO

Durante la transición demográfica hay un período en que la proporción de personas en edades potencialmente productivas crece de manera sostenida en relación a la de personas en edades potencialmente inactivas.

Es común referirse a este período como "bono demográfico", "dividendo demográfico" o "ventana demográfica de oportunidades", en referencia a las posibilidades que ofrece para aumentar las tasas de crecimiento económico per cápita y los niveles de bienestar de la población



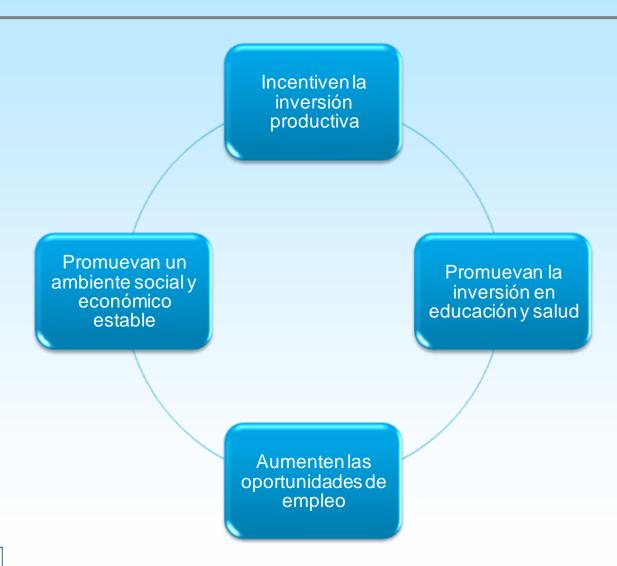






Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

# EL ÉXITO DEL BONO DEMOGRÁFICO DEPENDE DE LA ADOPCIÓN DE POLÍTICAS MACROECONÓMICAS QUE:







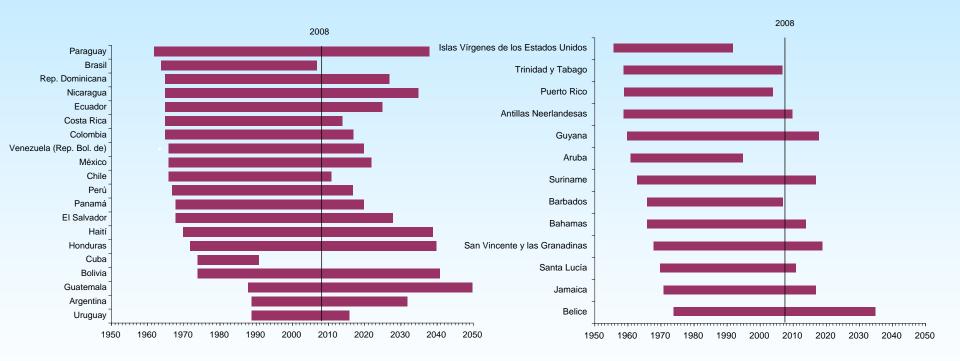




# AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE: PERÍODO DE DESCENSO DE LA RELACIÓN DE DEPENDENCIA DEMOGRÁFICA

Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

AMÉRICA LATINA (20 PAÍSES): PERÍODO ENTRE VALOR MÁXIMO Y EL VALOR MÍNIMO DE LA RELACIÓN DE DEPENDENCIA (EN AÑOS). EL CARIBE (13 PAÍSES Y TERRITORIOS): PERÍODO ENTRE VALOR MÁXIMO Y EL VALOR MÍNIMO DE LA RELACIÓN DE DEPENDENCIA (EN AÑOS).









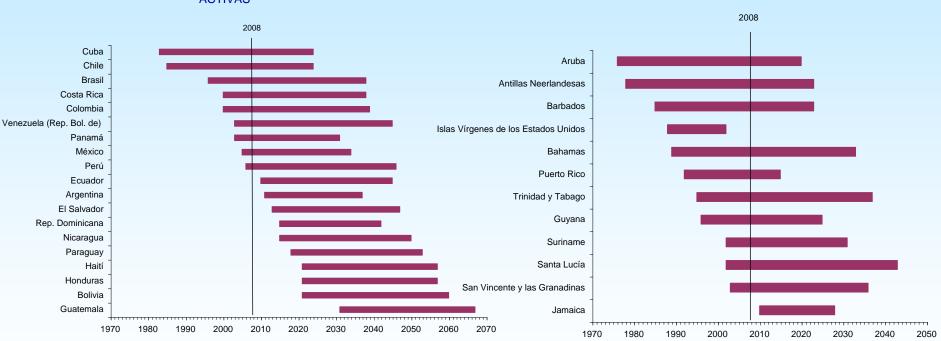


## AMÉRICA LATINA: PERÍODO EN QUE LA RELACIÓN DE DEPENDENCIA SE MANTIENE RELATIVAMENTE BAJA

Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

AMÉRICA LATINA (19 PAÍSES): PERÍODO EN QUE LA RELACIÓN DE DEPENDENCIA SE MANTIENE INFERIOR A DOS DEPENDIENTES POR CADA TRES PERSONAS EN EDADES ACTIVAS

CARIBE (12 PAÍSES Y TERRITORIOS):PERÍODO EN QUE LA RELACIÓN DE DEPENDENCIA SE MANTIENE INFERIOR A DOS DEPENDIENTES POR CADA TRES PERSONAS EN EDADES ACTIVAS









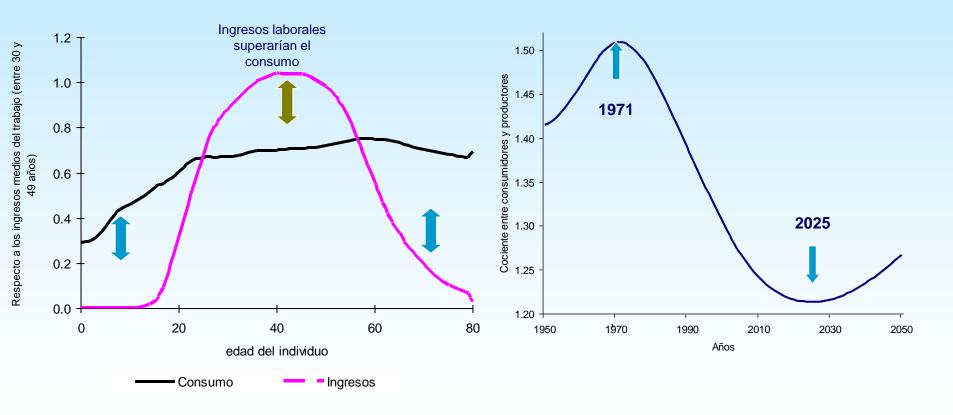


9 al 13 de junio de 2008

# LA MAGNITUD ECONÓMICA DEL BONO DEMOGRÁFICO SE PODRIA MEDIR A PARTIR DE LOS INGRESOS LABORALES POR CONSUMIDOR

### PAÍSES SELECCIONADOS DE AMÉRICA LATINA (CHILE, COSTA RICA, URUGUAY): CICLO DE VIDA ECONÓMICA

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (PAÍSES Y TERRITORIOS SELECCIONADOS): TASA DE DEPENDENCIA ECONÓMICA, 1950-2050











## LOS BENEFICIOS ECONÓMICOS DEL BONO DEMOGRÁFICO SERÍAN SIGNIFICATIVOS

### 1998-2008

El bono demográfico sería de aproximadamente el 6% de los recursos económicos liberados por consumidor

#### Casos extremos

- Los países con bonos superiores al promedio en la última década serían Nicaragua (10%), El Salvador (8,6%) y México (8,6%)
- Los países con bonos inferiores al promedio regional serían Cuba (1,3%), Uruguay (1,6%) y Chile (2,5%).

### 2008-2018

 El bono demográfico sería de aproximadamente el 3% de los recursos económicos liberados por consumidor

#### Casos extremos

- Los países con bonos superiores al promedio en la próxima década serían Honduras (8,9%), Nicaragua (8,4%) y Haití (7,8%)
- Los países con bonos inferiores al promedio regional en la próxima década serían Chile (0,6%), Brasil (1,2%),
   Panamá (1,4%) y Uruguay (1,5%).









Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### **BONO DEMOGRÁFICO POR SECTORES**









## LAS TRANSFORMACIONES DEMOGRÁFICAS GENERARÁN CAMBIOS EN LAS DEMANDAS PARA LOS SECTORES SOCIALES

Beneficios potenciales en tres áreas sectoriales clave para el desarrollo económico y para la expansión de los esquemas de protección social Educación

Salud

Sistemas de pensiones









## EL BONO DEMOGRÁFICO PROMEDIO EN LA EDUCACIÓN PERMITIRÍA MEJORAR LA CALIDAD DEL SECTOR

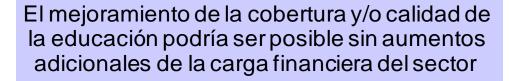
Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

#### 1998-2008

+19% de recursos disponibles por niño

#### 2008-2018

+15% de recursos disponibles por niño





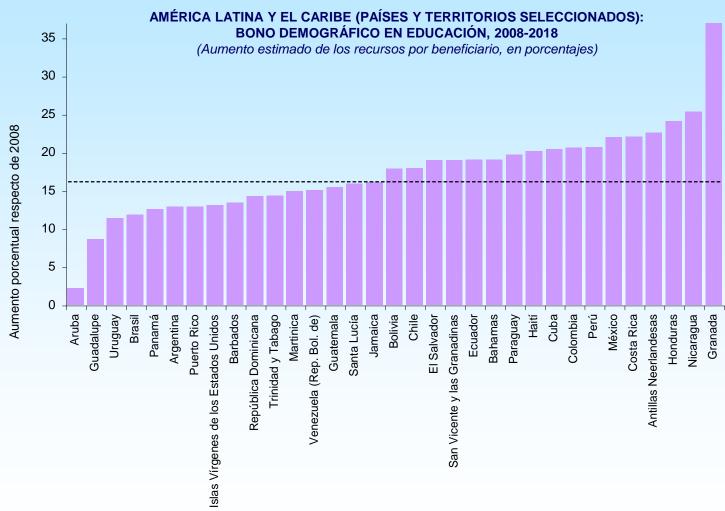






Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### **BONO DEMOGRÁFICO EN LA EDUCACIÓN, 2008-2018**









Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de las poblaciones de América Latina y el Caribe, 2007 e información económica del proyecto conjunto de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID) sobre transferencias intergeneracionales, envejecimiento de la población y protección social en América Latina.



Santo Domingo, República Dominicana,

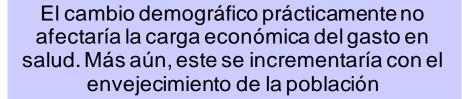
## EL BONO DEMOGRÁFICO PROMEDIO EN LA SALUD NO AFECTARÍA SUSTANCIALMENTE EL GASTO DEL SECTOR

#### 1998-2008

+5% de recursos liberados en atención de salud

#### 2008-2018

+0.8% de recursos liberados en atención de salud





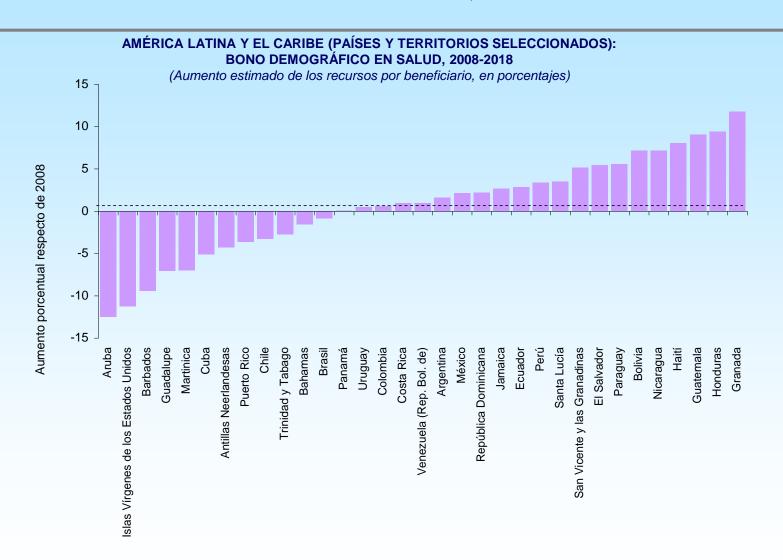






Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### **BONO DEMOGRÁFICO EN SALUD POR PAÍSES, 2008-2018**









Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de las poblaciones de América Latina y el Caribe, 2007 e información económica del proyecto conjunto de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID) sobre transferencias intergeneracionales, envejecimiento de la población y protección social en América Latina.



# BONO DEMOGRÁFICO EN LOS SISTEMAS DE PENSIONES DE REPARTO SERÍA INFLUENCIADO POR EL ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

#### 1998-2008

-10% de recursos disponibles para pensiones

#### 2008-2018

-17% de recursos disponibles para pensiones

El envejecimiento tendría un importante impacto negativo sobre la sostenibilidad fiscal de los sistemas de pensiones de reparto, que se incrementaría a largo plazo



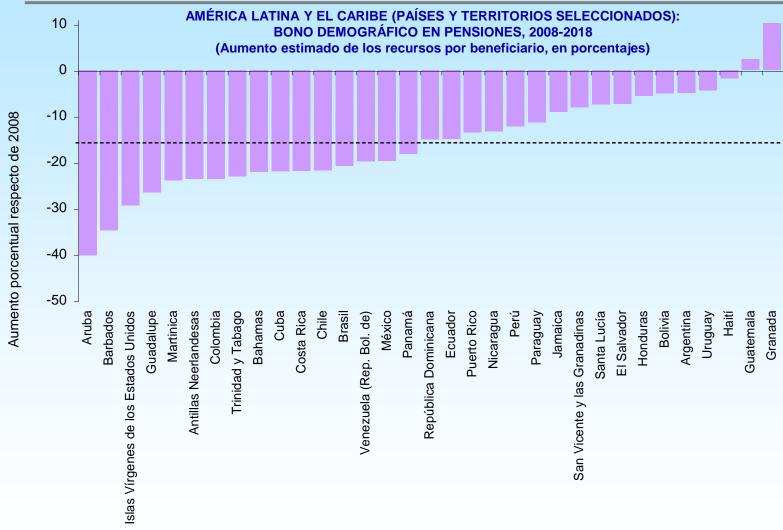






Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

### **BONO DEMOGRÁFICO EN PENSIONES POR PAÍSES 2008-2018**









Fuente: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), División de Población de la CEPAL, estimaciones y proyecciones de las poblaciones de América Latina y el Caribe, 2007 e información económica del proyecto conjunto de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID) sobre transferencias intergeneracionales, envejecimiento de la población y protección social en América Latina.



Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

# ENTORNO DE LOS CAMBIOS DEMOGRÁFICOS









# EXISTEN GRUPOS SOCIALES QUE PRESENTAN UNA MARCADA VULNERABILIDAD POR SU EDAD, GÉNERO U ORIGEN ÉTNICO

Ello se debe a la falta de implementación de instrumentos políticos, económicos y sociales que aseguren la equidad económica, la solidaridad social y el cumplimiento de los derechos humanos

Personas de edad

Mujeres

Pueblos indígenas









### **DESAFÍOS**

2008

Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

#### Personas de edad

- Adaptar los <u>sistemas</u> <u>previsionales</u> (contributivos y no contributivos)
- Adecuar la oferta de los servicios de salud a los cambios epidemiológicos y de la estructura por edades de la población
- Fortalecer los mecanismos de solidaridad intergeneracional

### Mujeres

- Fomentar políticas de equidad de género en el ámbito laboral
- Afianzar el enfoque de género en las políticas de salud pública
- Eliminar la discriminación de género en los <u>sistemas de</u> pensiones
- Asegurar el acceso universal a la <u>salud sexual y</u> reproductiva
- Priorizar el diseño de programas y políticas para enfrentar la problemática de la fecundidad adolescente

### Pueblos Indígenas

- Superar las <u>brechas en la</u> <u>implementación de los</u> derechos.
- Garantizar la <u>participación</u> activa de los pueblos indígenas en las políticas, planes y programas para su desarrollo
- Incorporar la problemática de los pueblos indígenas en las políticas públicas









Trigésimo segundo período de sesiones de la CEPAL Santo Domingo, República Dominicana, 9 al 13 de junio de 2008

## http://www.cepal.org/celade





