



DOCUMENTO ESTADISTICO

SG/de 059 7 de abril de 2003 4.37.52

INDICADORES SOCIALES

- EDUCACION
- SALUD
- POBREZA
- TECNOLOGIA
- GENERO
- ASPECTOS DE GOBERNABILIDAD Y DEMOCRACIA

PRESENTACION

El presente documento ha sido elaborado a partir del "Informe de Desarrollo Humano 2002" del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y actualiza y amplia el documento SG/ de 034 de la Secretaría General, de marzo del 2002.

La finalidad del documento es contribuir a la aplicación de la directriz de Carabobo dada en el XIII Consejo Presidencial de junio de 2001.

En este documento, se han considerado en lo posible, que los indicadores elegidos permitan medir los objetivos de desarrollo internacional correspondientes a las Metas del Milenio de las Naciones Unidas. Se incluyen indicadores correspondientes a los países del MERCOSUR, Chile y México con la finalidad de de establecer, hasta donde es posible, una comparación referida a un ámbito más amplio de lo que es la Comunidad Andina en el contexto americano.

Los indicadores correspondientes a los totales de Comunidad Andina y del MERCOSUR, son estimados como promedio ponderado de los valores nacionales afectados por la población pertinente y correspondiente.

La Secretaría General con los servicios nacionales de estadística de los Países Miembros viene llevando a cabo, gracias al auspicio y colaboración, en primera instancia del Gobierno Francés y en el futuro con la colaboración de la Unión Europea el Programa Estadístico comunitario 2000-2005. Este Programa contempla la armonización de definiciones, alcances y coberturas de estadísticas entre las cuales se encuentra las referidas al aspecto socio económico; aspiramos en el mediano plazo a contar con indicadores estadísticos comparables entre países andinos, en temas como la Salud, la Educación, el Empleo, la Pobreza y aquellos relacionados con la Participación Ciudadana, Gobernabilidad y Democracia.

Una vez definido y aprobado un Plan Integrado de Desarrollo Social Andino (PIDS) para la Comunidad Andina, será necesario efectuar el seguimiento y evaluar periódicamente dicho plan. Para entonces, esperamos que el PIDS pueda ser monitoreado con las estadísticas producidas por los Países Miembros.

Mientras el Programa Estadístico Comunitario avance en su desarrollo y aplicación en los Países Miembros, la Secretaría General deberá seguir utilizando aquellas estadísticas elaboradas por organismos nacionales e internacionales que de alguna manera permitan disponer de información estadística lo más homogénea posible.

CONTENIDO

Principales conclusiones

Abreviaturas utilizadas

I. Educación

- I.1 Tasa de alfabetización de adultos, 1985-2000
- I.2 Tasa de alfabetización de jóvenes (15-24 años de edad), 1985-2000
- I.3 Índice de matriculación primaria, 1985-87 y 1988
- I.4 Índice de matriculación secundaria, 1985-87 y 1988
- I.5 Niños que llegan al 5to grado, porcentaje, 1995-97
- I.6 Estudiantes terciarios en ciencias, matemáticas e ingeniería, porcentaje, 1994-97
- I.7 Gasto público en educación

II. Salud

- II.1 Esperanza de vida al nacer en años, 1970-75 y 1995-2000
- II.2 Tasa de mortalidad infantil de niños menores de un año por 100 000 nacidos vivos, 1970 y 2000.
- II.3 Niños de un año totalmente inmunizado contra la tuberculosis, porcentaje, 1999.
- II.4 Niños de un año totalmente inmunizado contra el sarampión, porcentaie. 1999.
- II.5 Tasa de fecundidad, por mujer, 1970-75 y 1995-2000
- II.6 Prevalencia de anticonceptivos, en porcentaje, 1995-2000
- II.7 Partos atendidos por personal de salud especializada, porcentaje, 1995-2000.
- II.8 Tasa de mortalidad materna notificada, por 100 000 nacidos vivos, 1985-99.
- II.9 Población con acceso a medicamentos esenciales, porcentaje, 1999.
- II.10 Casos de paludismo, por 100 000 habitantes, 2000
- II.11 Casos de tuberculosis por 100 000 habitantes, 1999
- II.12 Población que viven con VIH/SIDA
 - II.12.1 Personas con VIH/SIDA, adultos entre 15 y 49 años, porcentaje, 2001.
 - II.12.2 Personas con VIH/SIDA, mujeres entre 15 y 49 años, porcentaje, 2001
 - 11.12.3 Personas con VIH/SIDA, niños entre 0 y 14 años, porcentaje, 2001.
- II.13 Gasto público en salud

III. Pobreza

III.1 Población con servicios de saneamiento adecuados, porcentaje, 2000

- III.2 Población con fuentes de agua mejoradas, porcentaje, 2000
- III.3 Población bajo el límite de pobreza de la línea de ingreso, porcentaje, 1 dólar al día (PPA en dólares de EEUU de 1993, 1983-2000.
- III.4 Coeficiente de GINI

IV. Tecnología

- IV.1 Líneas telefónicas por 1 000 habitantes, 1990 y 2000
- IV.2 Suscriptores a teléfonos celulares por 1 000 habitantes, 2000
- IV.3 Científicos e ingenieros en investigación y desarrollo, por millón de habitantes, 1990-2000

V. Género

- V.1 Tasa de alfabetización de adultos de 15 años y más, mujeres y hombres, porcentaje, 2000
- V.2 Tasa neta de matrícula primaria femenina, porcentaje, 1998
- V.3 Tasa neta de matrícula secundaria femenina, porcentaje, 1998
- V.4 Tasa neta de matrícula terciaria femenina, porcentaje, 1998
- V.5 Mujeres que ocupan escaños parlamentarios, porcentaje del total, 2002
- V.6 Mujeres legisladoras, oficiales y gerentes, porcentaje del total, 1991-2000
- V.7 Mujeres profesionales y técnicas, porcentaje del total, 1991-2000
- V.8 Relación de ingreso estimado entre mujeres y hombres, 1991-2000
- V.9 Ingreso estimado percibido por las mujeres respecto del ingreso percibido por los hombres, 1991-2000.

VI. Aspectos de gobernabilidad y democracia

- VI.1 Libertad de los medios informativos. 2000
- VI.2 Estabilidad política y ausencia de violencia, 2000-2001
- VI.3 Percepción de corrupción, 2001
- V.4 Año en que la mujer recibe el derecho a voto

Abreviaturas utilizadas

Bo Bolivia
Co Colombia
Ec Ecuador
Pe Perú

Ve Venezuela

CAN Comunidad Andina

Ar Argentina
Br Brasil
Pa Paraguay
Ur Uruguay

MERCOSUR Mercado Común del Sur

Ch Chile Me México

.. Datos no Disponibles

SG Secretaría General de la Comunidad Andina PNUD Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

PIDS Programa Integrado de Desarrollo Social de la Comunidad

Andina

OMS Organización Mundial de la Salud

PRINCIPALES CONCLUSIONES

I. Educación

1. En la CAN, la Tasa de Alfabetización de Adultos presenta logros que varían entre 5 y 12 por ciento para los años 1985 y el 2000. En el MERCOSUR esta tasa varía entre 1 y 7 en el mismo período.

Bolivia es el país Sudamericano que más ha progresado en alfabetización al lograr un avance de 12 por ciento en los últimos quince años. (Ver Cuadro 1)

II. Salud

- 2. En la CAN la Esperanza de Vida era 59,6 años para el período 1970-75, y para 1995-2000 es de 69,8 años; sin embargo los logros son significativos al observar que al interior de la CAN este indicador ha aumentado 6,7 años en Venezuela y 14,7 años en Bolivia. (Ver cuadro 8)
- 3. Las Inmunizaciones contra la Tuberculosis para niños de un año en los países de la CAN, MERCOSUR, Chile y México, es mayor al 93 por ciento, en 1999, salvo en Paraguay donde es 72 por ciento, la menor respecto al resto de países considerados. (Ver gráfico 10)
- 4. Las Inmunizaciones contra el Sarampión para niños de un año, al interior de la CAN registran en Ecuador y Perú coberturas de 99 y 93 por ciento respectivamente, valores significativamente mayores a los que presenta Venezuela 82 por ciento, Bolivia 79 por ciento y Colombia 75 por ciento; la información corresponde a registros de 1999. En el MERCOSUR, Chile y México estas inmunizaciones representan al menos el 92 por ciento, para el mismo año antes mencionado. (Ver gráfico 11)
- 5. La Tasa de Fecundidad de la Mujer en todos los países, ha disminuido entre los períodos de 1970-75 al de 1995-2000; en el primer período la tasa de fecundidad para la CAN fue de 4,6 hijos por mujer y para el MERCOSUR de 3,4 hijos por mujer, mientras que durante 1995-2000, esta tasa es para la CAN y para el MERCOSUR de 2,6 hijos por mujer. (Ver gráfico 12)
- La Población con Acceso a Medicamentos, muestra que en 1999 los pobladores con menor acceso a dichos medicamentos, se encontraban en Ecuador, Brasil y Paraguay donde menos del 49 por ciento tenía acceso a ellos. (Ver cuadro 16)

III. Pobreza

7. En los países de Sudamérica, los mayores porcentajes de Población con Servicios de Saneamiento Adecuados, con cifras al 2000, se presentan en Chile con el 97 por ciento, en Uruguay y Paraguay estas poblaciones representan el 95 por ciento en cada país.

Un segundo grupo menos favorecido, lo conformarían Colombia y Argentina con 85 por ciento, Brasil con 77 por ciento, Venezuela 74 por ciento México 73 por ciento y Perú con 72 por ciento, y un tercer grupo más afectado, estaría compuesto por Bolivia y Ecuador con poblaciones que cuentan con servicios de saneamiento adecuados que representan 66 y 59 por ciento respectivamente. (Ver cuadro 21)

- 8. En términos de Aguas Mejoradas este indicador se presenta como un objetivo mejor logrado que el anterior, para el año 2000. Muestra valores más homogéneos entre la población, la misma que podemos clasificar en dos grupos, el primero conformado por Uruguay, Chile, Colombia, Brasil, México y Venezuela cuyos valores fluctúan entre 98 por ciento de Uruguay y 84 por ciento de Venezuela. El segundo grupo estaría conformado por Argentina, Paraguay, Perú y Ecuador con valores que fluctúan entre 79 por ciento para Argentina y Paraguay, y 71 por ciento en Ecuador. (Ver cuadro 21)
- 9. La población que vive bajo el límite de una Línea de Pobreza fijada en un dólar diario -a los precios internacionales de 1985- ajustado en función de la paridad de poder adquisitivo, representan para Chile y Uruguay menos del 2 por ciento dentro del período de 1983 al 2000. En Brasil, Bolivia, Perú, México esta población debajo de la línea de pobreza establecida se encuentra entre 11,6 por ciento y 15,9 por ciento, y en Paraguay, Colombia, Ecuador y Venezuela varía entre 19,5 por ciento y 23 por dento. (Ver gráfico 22)
- 10. El Coeficiente de GINI mide la desigualdad a lo largo de la distribución de ingreso –o de consumo-.

Este indicador muestra que Uruguay (0,423), Ecuador (0,437) y Bolivia (0,447) presentan la distribución más "equitativa" del ingreso entre su población.

Un segundo grupo lo conformarían Perú (0,462) y Venezuela (0,495).

Un tercer grupo con distribución de ingreso menos equitativa que las anteriores estaría formado por México (0,531), Chile (0,566), Colombia (0,571), Paraguay (0,577) y Brasil (0,607).

Las encuestas de referencia corresponden en la CAN para Ecuador al año 1995, para Colombia y Perú 1996, para Venezuela 1998 y para Bolivia 1999. En el MERCOSUR están referidas para Uruguay a1989 y para Brasil y Paraguay a 1998. Para Chile y México corresponden a 1998.

11. De acuerdo con los indicadores para medir pobreza, analizados, podemos observar que Chile a pesar de presentar características estructurales físicas adecuadas para su población (saneamiento y aguas mejoradas), presenta una distribución, donde la mayor parte del ingreso se concentra en menos de la mitad de su población. (Ver gráfico 23) 12. Por otro lado, los países de la CAN presentan características físicas estructurales para su población en desventaja o desmejoradas respecto a los países de MERCOSUR, Chile y México. Sin embargo, en general poseen una mejor distribución del ingreso mediante el coeficiente GINI, medido por el PNUD. Este mismo indicador calculado por la CEPAL muestra valores muy similares para los mismos valores, sin embargo le asigna coeficientes mayores a los calculados por PNUD para Perú, Ecuador, Bolivia y Paraguay. (Ver gráfico 23)

IV. Tecnología

- 13. El Acceso a Medios de Comunicación Modernos muestra que en la Comunidad Andina, las mayores tasas de líneas telefónicas las poseen Colombia, Venezuela y Ecuador al consignar entre 100 y 169 líneas por 100 000 habitantes, mientras que Bolivia y Perú presentan 60 y 67 líneas por 100 000 habitantes, respectivamente en el año 2000.
 La menor tasa para este indicador de acceso a medios de comunicación en el año 2000, la presenta Paraguay con 50 líneas por 100 000 habitantes; en el resto de países del MERCOSUR la tasa de líneas telefónicas, varía entre 182 líneas por 100 000 habitantes en Brasil y 278 por 100 000 habitantes en Argentina.
 - (Ver cuadro 24)
- 14. Los Científicos e Ingenieros en Investigación y Desarrollo de la Comunidad Andina se encuentran entre 140 y 229 científicos e ingenieros por cada millón de habitantes, en el período 1990-2000, mientras que en Argentina son 771, en Brasil 168, en Chile 370 y en México 213 científicos e ingenieros por cada millón de habitantes. (Ver gráfico 26)

V. Género

- 15. Argentina presenta una tasa de Alfabetización Masculina mucho mayor a la tasa femenina, en 26,7 por ciento para el año 2000, siendo esta la mayor diferencia en este indicador por género, entre todos los países considerados. Después de la Argentina, las mayores diferencias por género de este indicador a favor de la tasa masculina se encuentran en Perú con 9,4 por ciento, en México y Ecuador en 3,9 y 3,3 por ciento respectivamente. La tasa masculina es apenas mayor a la femenina en Chile y Venezuela, 0,4 y 1 por ciento respectivamente. (Ver cuadro 27)
- 16. Argentina tiene la mayor Representación Parlamentaria Femenina con 31,3 escaños de cada 100; le siguen Perú con 18,3, México con 15,9 y Colombia con 12,2 representantes mujeres parlamentarias.
 Los países con la menor representación femenina entre los países considerados son Brasil con 6,7 mujeres de cada cien y Paraguay con 10,2 por ciento. (Ver gráfico 31)
- 17. El Ingreso Estimado percibido por las mujeres respecto del ingreso percibido por los hombres, muestra que en Uruguay esta relación es de 51 por ciento, en Colombia 47 por ciento, en Bolivia 45 por ciento, y en

Venezuela 41 por ciento. La menor relación del ingreso, estimado, percibido por mujeres respecto al de los hombres se presenta en Perú y Ecuador donde representan el 25 y 29 por ciento respectivamente. (Ver gráfico 34)

VI. Aspectos de gobernabilidad y democracia

- 18. La Libertad de los Medios Informativos, medidos a través del indicador de Freedom House, muestra que salvo en Bolivia, Chile y en Uruguay que se les considera poseedores –según este indicador- de medios informativos libres en el 2000, en el resto de países de la CAN, MERCOSUR y México los medios son considerados parcialmente libres. Sin embargo, Colombia y Perú están muy cercanos a ser considerados, con medios informativos no libres. (Ver gráfico 35)
- 19. Los países de la Comunidad Andina se encuentran por debajo el punto medio del límite del indicador que mide Estabilidad Política y Ausencia de Violencia en el período 2000-01. Esta misma situación le corresponde a Paraguay. Los países del MERCOSUR, Chile y México se encuentran sobre el punto medio de dicho indicador presentando Uruguay el índice más alto. (Ver gráfico 36)
- 20. El Indice de Percepción de la Corrupción elaborado por Transparency Internacional y que varia entre 0 y 10, muestra que la mayor percepción de la corrupción se presenta en un país, cuanto más cercano a 10 se encuentre el índice. Al respecto encontramos que los valores de este índice en el 2001, resultaron en 7,5 en Chile, 5,1 en Uruguay y 4.1 en Perú, países que tendrían la mayor percepción de la corrupción. Opuestamente Bolivia, Ecuador y Venezuela son los países que de acuerdo con este índice se presentan como aquellos países donde la percepción de corrupción fue más baja. (Ver gráfico 37)

I. EDUCACION

A la luz de los resultados presentados por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en su Informe sobre Desarrollo Humano 2002, podemos observar que en el campo de la Educación la tasa de alfabetización y los índices de matriculación principalmente, han logrado avances en Sudamérica en los últimos quince años; no obstante se debe señalar que no se cuenta con indicadores que midan la calidad de la enseñanza principalmente escolarizada.

I.1 Alfabetización de Adultos

En la CAN, la Tasa de Alfabetización de Adultos presenta logros que varían entre 5 y 12 por ciento para los años 1985 y el 2000. En el MERCOSUR esta tasa varía entre 1 y 7 en el mismo período.

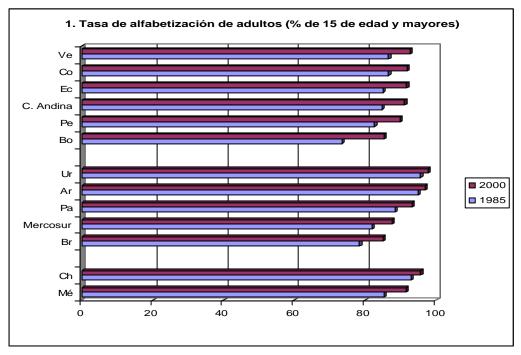
Bolivia es el país Sudamericano que más ha progresado en alfabetización al lograr un avance de 12 por ciento en los últimos quince años.

La Comunidad Andina tenía entre 74 y 87 por ciento de alfabetos en 1985 y

MERCOSUR entre 78 y 95; mientras que en el 2000 la Comunidad Andina registra tasas de alfabetismo entre 86 y 93 por ciento; al MERCOSUR le corresponde una tasa entre 85 y 98 por ciento.

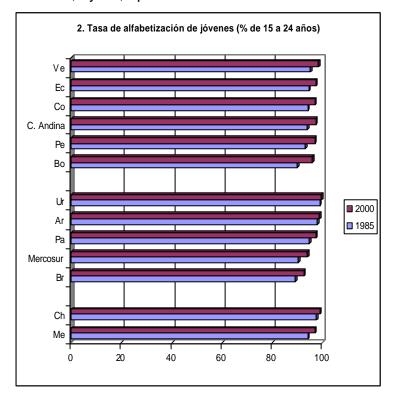
1. Tasa de alfabetización de adultos

Países	(% de 15 años de edad y mayores)	
	1985	2000
Ve	86,7	92,6
Co	86,6	91,7
Ec	85,1	91,6
C. Andina	84,7	91,0
Pe	82,7	89,9
Во	73,6	85,5
Ur	95,8	97,7
Ar	95,1	96,8
Pa	88,4	93,3
Mercosur	82,0	87,6
Br	78,4	85,2
Ch	93,0	95,8
Mé	85,3	91,4



I.2 Alfabetización de jóvenes (15 a 24 años de edad)

La alfabetización de jóvenes (15 a 24 años de edad) se manifestó con más fuerza al pasar de encontrarse entre 88,8 y 98,7 por ciento en 1985 a estar entre 92,5 y 99,3 por ciento en el 2000.

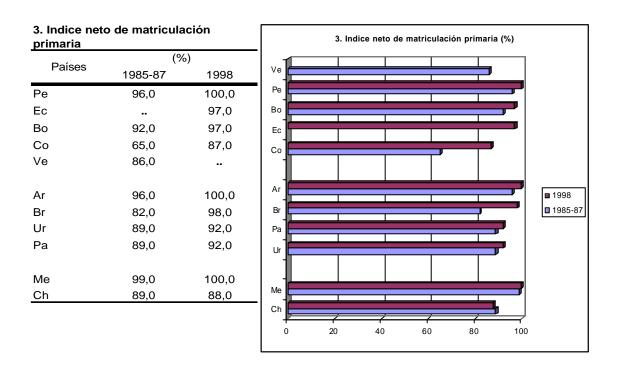


2. Tasa de alfabetismo de jóvenes			
Deíses	(% de 15 a 24 años)		
Países —	1985	2000	
Ve	94,9	98,0	
Ec	94,3	97,3	
C. Andina	93,8	97,2	
Co	94,0	96,9	
Pe	93,0	96,8	
Во	89,9	95,9	
Ur	98,7	99,3	
Ar	97,8	98,6	
Pa	94,7	97,1	
Mercosur	90,3	93,7	
Br	88,8	92,5	
Ch	97,5	98,8	
Me	93,9	97,0	

I.3 Índices de matriculación en primaria

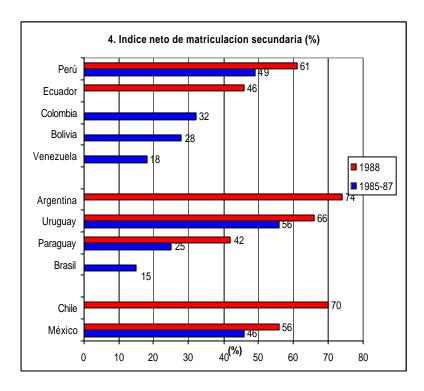
Los avances en la educación de los países considrados mostrarían también avances con los índices de matriculación primaria y secundaria. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que, los datos se refieren al año más reciente disponible para el período 1985/87, y que para 1988 están referidos a la nueva clasificación internacional normalizada de la educación aprobada por UNESCO en 1997, por lo tanto no se pueden comparar estrictamente con años anteriores.

Teniendo en cuenta dichas notas, tenemos que en el caso de los índices de matriculación en primaria de la CAN, éste es mayor al 87 por ciento y en el MERCOSUR mayor al 92 por ciento, en 1998.



I.4 Índice de matriculación secundaria

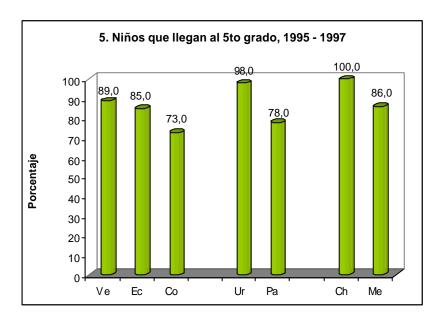
En el caso del índice de matriculación secundaria estos índices si bien muestran adelanto, este sería menor al logrado en primaria.



4. Indice neto de matriculación secundaria

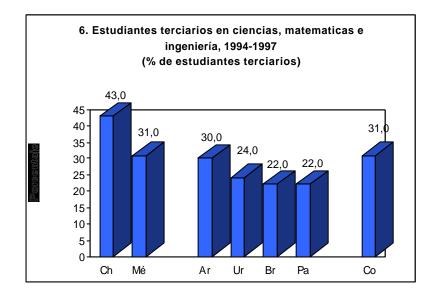
	(%)	
Países	1985-87	1998
Pe	49	61
Ec		46
Co	32	
Во	28	
Ve	18	
Ar		74
Ur	56	66
Pa	25	42
Br	15	
Ch		70
Mé	46	56

I.5 Niños que llegan al 5to grado



En todos los países considerados para este informe, los niños que llegan al 5to grado varían entre 73 por ciento de Colombia y el 100 por ciento en Chile para el período 1995-1997.

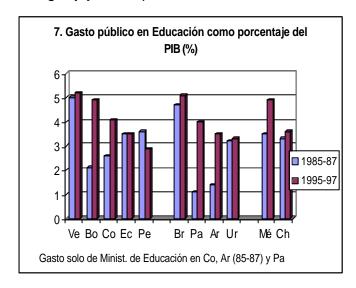
I.6 Estudiantes terciarios de ciencias, matemáticas e ingeniería



Los estudiantes terciarios de ciencias, matemáticas ingeniería, materias consideradas de científica. base muestran que, entre 1994 y 1997, Chile representaban el 43 por ciento, en Colombia, Argentina y México el 31 por ciento, en Uruguay 24 por ciento y en Brasil y Paraguay 22 por ciento.

I.7 Gasto público en educación

El gasto público en educación como porcentaje del PIB, tiene mayor representación dentro de la Comunidad Andina en Venezuela 5,2 por ciento, Bolivia 4,9 por ciento y Colombia 4,1 por ciento en el período 1995-97, debe hacerse notar que en el caso de Colombia este valor solo refiere al efectuado por el Ministerio del área. Menores participaciones presentan Perú y Ecuador con 2,9 y 3,5 por ciento respectivamente. En los países del MERCOSUR, Chile y México este gasto en educación fluctúa entre 3,3 por ciento del PIB de Uruguay y el 5,1 por ciento del PIB de Brasil.



7. Gasto Público en Educación		
Países	(% del PIB)	
raises	1985-87	1995-97
Ve	5,0	5,2
Во	2,1	4,9
Co	2,6	4,1
Ec	3,5	3,5
Pe	3,6	2,9
Br	4,7	5,1
Pa	1,1	4,0
Ar	1,4	3,5
Ur	3,2	3,3
Mé	3,5	4,9
Ch	3,3	3,6

II. SALUD

De acuerdo con los indicadores que incluye el PNUD en su informe 2002, en el campo de la Salud, Sudamérica también ha logrado avances, en los últimos treinta años.

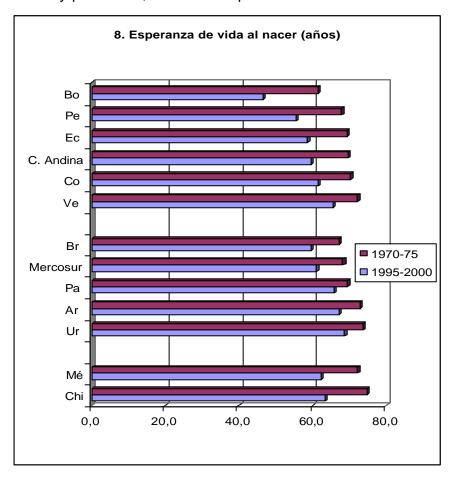
De todos los indicadores que presenta el Informe del PNUD, podemos considerar que el indicador que los sintetiza a todos los relacionados con la salud, es la esperanza de vida al nacer, es decir el promedio de años de vida que tiene un recién nacido en el momento de su nacimiento según la probabilidad de muerte prevaleciente en ese período.

8. Esperanza de vida al nacer (años)		
Países	1970-75	1995-2000
Ve	65,7	72,4
Co	61,6	70,4
C. Andina	59,6	69,8
Ec	58,8	69,5
Pe	55,4	68,0
Во	46,7	61,4
Ur	68,7	73,9
Ar	67,1	72,9
Pa	65,9	69,6
Mercosur	61,2	68,3
Br	59,5	67,2
Chi	63,4	74,9
Mé	62,4	72,2

I.1 La esperanza de vida

En la CAN la esperanza de vida era 59,6 años para el período 1970-75 y para 1995-2000 es de 69,8 años; los logros son significativos al observar que al interior de la CAN este indicador ha aumentado 6,7 años — caso Venezuela- y 14,7 años —caso de Bolivia -.

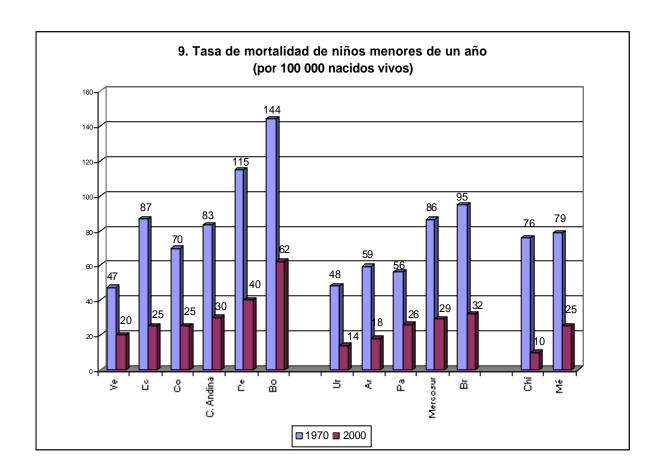
La expectativa de vida en los países del MERCOSUR era de 61,2 años en el período 1970-75 y pasa a 68,3 años en el período 1995-2000.



En el MERCOSUR, la esperanza de vida se ha incrementado, en menos años – entre 4 y 8 años- respecto al incremento presentado en la CAN, para los mismos períodos.

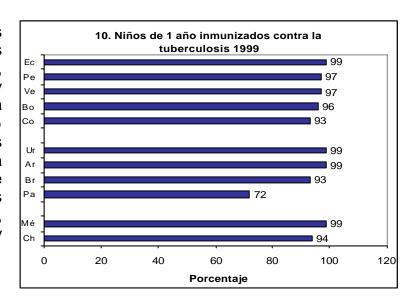
II.2 Tasa de mortalidad infantil para menores de un año

En Sudamérica, la tasa de mortalidad infantil para menores de un año presenta mejoras significativas entre 1970 y el 2000. De tasas entre 47 y 144 por 100 000 nacido vivos en 1970, encontramos que en el 2000 han descendido a variar entre 10 y 62 por cada 100 000 nacidos vivos. Los logros más significativos se presentan en Bolivia y Perú con disminuciones de 82 y 75 por cada 100 000 nacidos vivos, respectivamente.

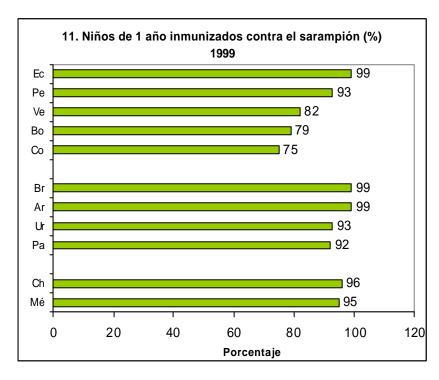


II.3 Inmunizaciones contra la tuberculosis para niños de un año

Las inmunizaciones tuberculosis contra para niños de un año, encuentran al Paraguay con la menor cobertura (72 por ciento), respecto resto de países considerados. La cobertura de este indicador, los para países de la CAN, MERCOSUR, Chile México, es mayor al 93 por ciento, en 1999.



II.4 Inmunizaciones contra el sarampión para niños de un año

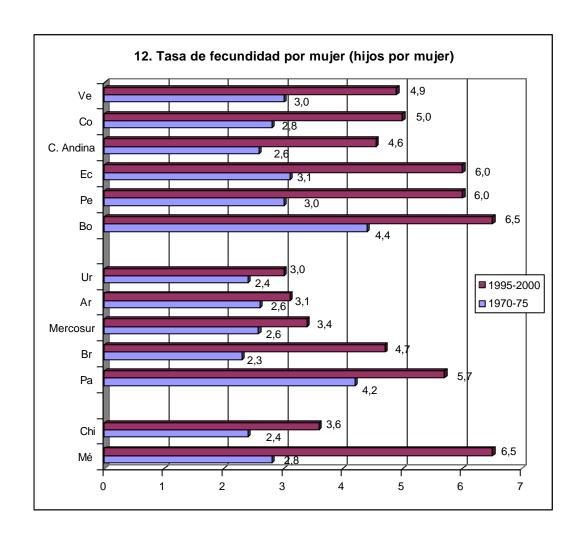


Las inmunizaciocontra nes el sarampión para niños de un año, al interior de la CAN registran en Ecuador У Perú coberturas de 99 y por ciento respectivamente, valores significativamente mayores los que presenta Colombia 75 por ciento, Bolivia 79 por ciento y Venezuela 82 por ciento. corresponden registros de 1999.

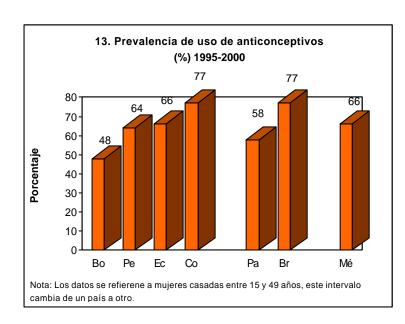
En el MERCOSUR, Chile y México estas inmunizaciones no son menores del 92 por ciento para el mismo año antes mencionado.

II.5 Tasa de fecundidad de la mujer

La tasa de fecundidad de la mujer en todos los países considerados, según las estimaciones del PNUD, ha disminuido entre los períodos de 1970-75 al de 1995-2000; en el primer período la tasa de fecundidad para la CAN fue de 4,6 hijos por mujer y para el MERCOSUR 3,4 hijos por mujer, mientras que durante 1995-2000, esta tasa es para la CAN y el MERCOSUR de 2,6.



II.6 Prevalencia de uso de anticonceptivos

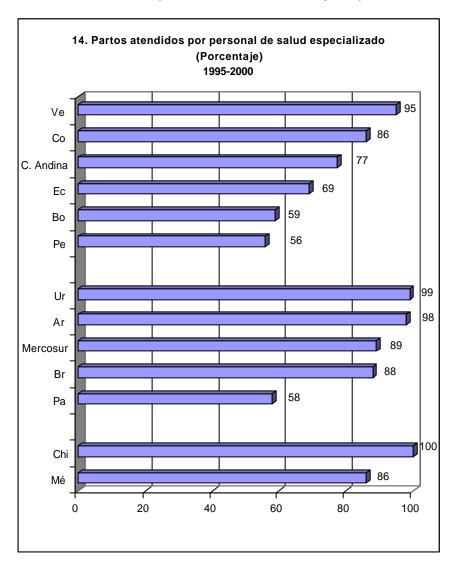


Las cifras de tasa de fecundidad, se refuerzan con las correspondientes a la prevalencia de uso de anticonceptivos 1995-2000 - sin que se quiera decir que es la única razón de la baja de la tasa de fecundidad- donde se observa que en Bolivia las mujeres casadas hacen uso de anticonceptivos en 48 por ciento frente a Perú

y Ecuador donde este uso es de 64 y 66 por ciento respectivamente o de Colombia, Brasil y Paraguay donde el uso de anticonceptivos de las mujeres casadas entre las edades mencionadas es de 77 por ciento.

II.7 Partos atendidos por personal de salud especializado

Los partos atendidos por personal de salud especializado¹, para el período comprendido entre 1995 y el 2000, podemos clasificarlos como altos en Chile (100 por ciento), Uruguay (99 por ciento), Argentina (98 por ciento) y Venezuela (95 por ciento); en un segundo grupo se podría considerar a Brasil (88 por ciento), y a Colombia y México (86 por ciento); y en un tercer grupo menos favorecido respecto a los anteriores, estarían Ecuador, Bolivia, Paraguay y Perú donde la atención de partos por personal de salud especializado varía entre 69 por ciento de Ecuador y 56 por ciento del Perú.

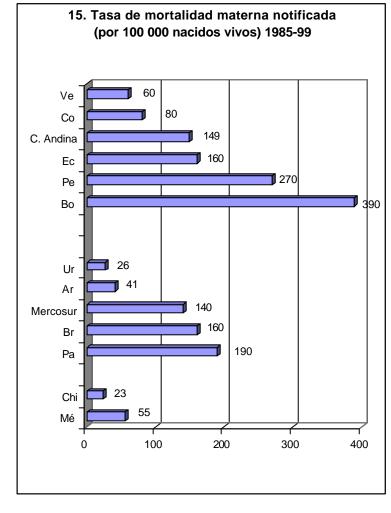


¹ Estas conclusiones no son estrictamente comparables por cuanto la definición puede cambiar de un país a otro.

II.8 Tasa de mortalidad materna notificada

La tasa de mortalidad materna notificada, al Organismo pertinente, por las autoridades nacionales correspondientes al año disponible entre 1985 y 1999, muestran que los casos mas dramáticos. para el grupo de países analizados, presentan en Bolivia 390 por cada con 100 000 racidos vivos, Perú con 270 por cada 100 000 nacidos vivos, Paraguay con 190 por cada 100 000 nacidos vivos y Ecuador y Brasil con 160 por cada 100 000 nacidos vivos en cada país

Las menores tasas de mortalidad materna notificada, de todos los países considerados, las presentan Chile con



23 por cada 100 000 nacidos vivos, Uruguay con 26 por cada 100 000 nacidos vivos y Argentina con 41 por cada 100 000 nacidos vivos.

II.9 Población con acceso a medicamentos esenciales

La población con acceso a medicamentos esenciales² según estimaciones presentadas en el informe del PNUD utilizado para este informe³, muestran que en 1999 los pobladores con menor acceso a dichos medicamentos, se encontraban en Ecuador, Brasil y Paraguay donde no más de 49 por ciento tenía acceso a ellos.

² Porcentaje de la población para lo cual un mínimo de 20 medicamentos entre los más esenciales están disponibles continuamente y son costeables en servicios de salud públicos y privados o farmacias, en un radio de una hora desde la vivienda.

radio de una hora desde la vivienda.

³ Donde 0-49% es muy poco acceso, 50-79% poco acceso, 80-94% acceso medio y 95-100% buen acceso.

16. Población con acceso a medicamentos esenciales

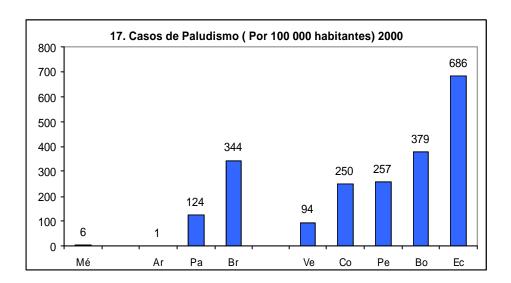
	(%)
Países	1999
Colombia	80-94
Venezuela	80-94
Bolivia	50-79
Perú	50-79
Ecuador	0-49
Argentina	50-79
Uruguay	50-79
Brasil	0-49
Paraguay	0-49
Chile	80-94
México	80-94

Un segundo grupo lo componen Perú, Bolivia, Argentina y Uruguay donde la población con acceso a medicamentos esenciales se estiman entre 50 y 79 por ciento.

Las poblaciones con mayores accesos a medicamentos esenciales se encuentran en Venezuela, Colombia, Chile y México donde se estiman están comprendidos entre 80 y 94 por ciento.

II.10 Casos de paludismo

Los casos de paludismo⁴ comunicados a la Organización Mundial de la Salud (OMS) estarían concentrados, en los países de la CAN, respecto a los países analizados, donde se han notificado casos que varían entre 686 por 100 000 habitantes notificados por Ecuador y 250 por 100 000 habitantes notificados por Colombia.



Debe señalarse que dentro de la CAN, Venezuela escapa a estas consideraciones al haber reportado solamente 94 casos por 100 000

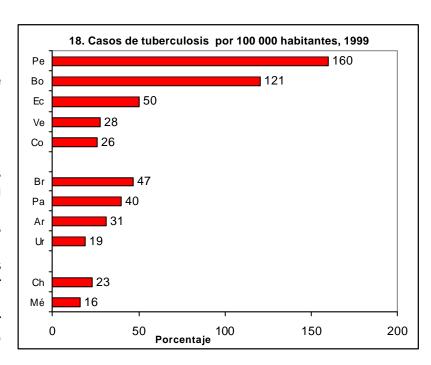
_

⁴ El paludismo o malaria es una de las principales causas de mortalidad en el mundo causada por el mosquito *Anopheles* a través de la picadura de la hembra. Según el informe anual de la OMS la situación esta empeorando en muchas regiones. Los mosquitos no viven por encima de los 2 500 m de altitud. En la región andina no existe malaria en las grandes ciudades (La Paz, Quito, Bogotá, Lima). Caso particular es Colombia por que existe riesgo de paludismo por *P. falciparum* resiste a varios medicamentos, durante todo el año, por debajo de los 800 m sobre el nivel del mar. Tomado de Medina para montañero de J. Botella A., Espacio L. Aquilar.

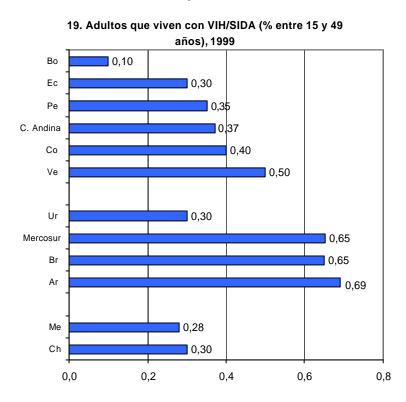
habitantes. Por otro lado, Argentina notificó un caso y México 6 por 100 000 habitantes.

II.11 Casos de tuberculosis

Al respecto, el PNUD señala que estos casos pueden ser solo parte de la cifra real, debido а la carencia de sistemas de presentación de informes en los países. Esta advertencia también es válida para los casos de notificación de tuberculosis a la OMS donde se reportaron por Perú y Bolivia 160 y 120 casos por 100 000 habitantes respectivamente. En el resto países los reportes de variaron entre 50 casos por 100 000 habitantes notificado por Ecuador y 16 casos por 100 000 habitantes notificado por México.



II.12 Población adulta que vive con VIH/ SIDA



220 000 mujeres y para Colombia a 20 000 mujeres.

Para los países considerados, las personas adultas entre 15 y 49 años de edad, en 1999 - que viven con VIH/SIDA se presentan en mavor porcentaje en Argen tina 0,69 por ciento, Brasil 0.65 por ciento. Venezuela 0,50 por ciento 0,40 У en Colombia. La menor presencia de este mal corresponde Bolivia con 0,10 por ciento. Estas cifras expresadas en valores representan para Argentina 30 000 mujeres, para Brasil a

17. Personas que viven con VIH/SIDA

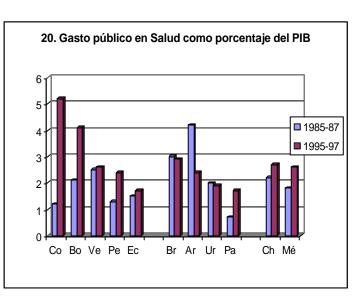
Países	Adultos (% entre 15 y 49 años)	Mujeres (de entre 15 y 49 años)	Niños (de entre 0 y 14 años)
	1999	1999	1999
Colombia	0,40	20 000	4 000
Venezuela	0,50 a/		
Perú	0,35	13 000	1 500
Ecuador	0,30	5 100	660
Bolivia	0,10	1 200	160
Argentina	0,69	30 000	3 000
Uruguay	0,30	1 400	100
Brasil	0,65	220 000	13 000
Paraguay			
Chile	0,30	4300	<500
México	0,28	32000	3600

a/ Estimación PNUD sobre la tasa de prevalencia de 1994 del Prog. Mundial contra el SIDA de la OMS.

II.13 Gasto público en salud

El gasto público en salud como porcentaje del PIB es un indicador del grado de atención que este sector recibe de los países y se reflejaría en los resultados anteriormente presentados. Este indicador no presenta variación notoria entre los montos asignados en 1990 y 1998 en Venezuela y Ecuador, dentro de la Comunidad Andina, y en Uruguay y Brasil en el MERCOSUR, tal como puede observarse en el cuadro siguiente.

18. Gasto Público en Salud		
Países	(% d	el PIB)
1 01000	1990	1998
Со	1,2	5,2
Во	2,1	4,1
Ve	2,5	2,6
Pe	1,3	2,4
Ec	1,5	1,7
Br	3,0	2,9
Ar	4,2	2,4
Ur	2,0	1,9
Pa	0,7	1,7
Ch	2,2	2,7
Mé	1,8	2,6



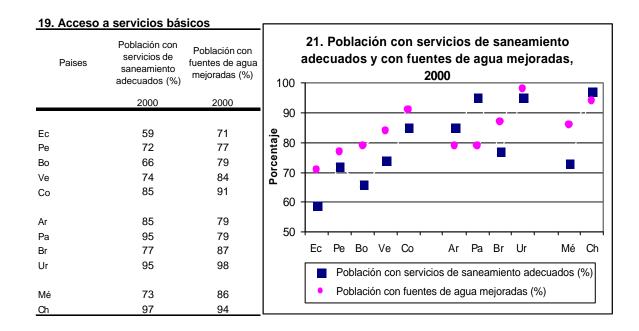
Al interior de la Comunidad Andina se presentan incrementos importantes en el gasto público en salud, como porcentaje del PIB, en Colombia 4 por ciento, Bolivia 2 por ciento y Perú 1,1 por ciento entre 1990 y 1998. En el MERCOSUR resalta la disminución de dicho gasto registrada por Argentina de 1,8 por ciento entre 1990 y 1998, como puede deducirse del cuadro anterior.

III. POBREZA

III.1 Población con servicios de saneamiento adecuado

Analizando la pobreza en función de algunos indicadores estructurales clásicos como los accesos a servicios básicos, la línea de pobreza y la distribución del ingreso entre la población de un área determinada, nos muestran en primer término que los mayores logros referentes a población con servicios de saneamiento adecuados, se presentan en Chile con 97 por ciento, y Uruguay y Paraguay con 95 por ciento con los mayores porcentajes de población con servicios de saneamiento adecuados.

Un segundo grupo menos favorecido, lo conformarían Colombia y Argentina con 85 por ciento, Brasil con 77 por ciento, Venezuela 74 por ciento México 73 por ciento y Perú con 72 por ciento, y un tercer grupo más afectado, estaría compuesto por Bolivia y Ecuador con poblaciones que cuentan con servicios de saneamiento adecuados que representan 66 y 59 por ciento respectivamente.

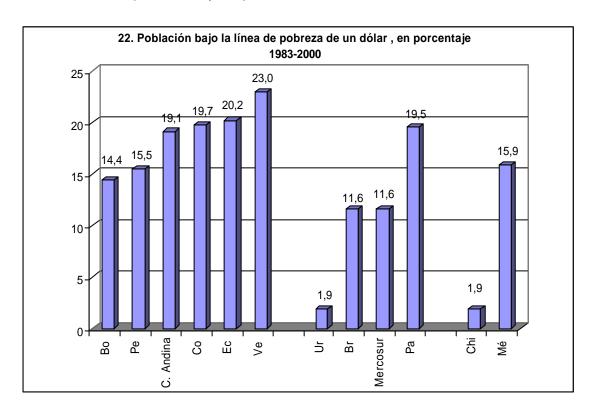


III.2 Población con fuentes de agua mejoradas

En términos de aguas mejoradas este indicador se presenta como un objetivo mejor logrado que el anterior. Muestra valores más homogéneos entre la población, la misma que podemos clasificar en dos grupos, el primero conformado por Uruguay, Chile, Colombia, Brasil, México y Venezuela cuyos valores fluctúan entre 98 por ciento de Uruguay y 84 por ciento de Venezuela. El segundo grupo estaría conformado por Argentina, Paraguay, Perú y Ecuador con valores que fluctúan entre 79 por ciento para Argentina y Paraguay, y 71 por ciento en Ecuador.

III.3 Población que vive bajo el límite de pobreza de la línea de ingreso

La población que vive bajo el límite de una línea de pobreza fijada en un dólar diario -a los precios internacionales de 1985- ajustado en función de la paridad de poder adquisitivo, representan para Chile y Uruguay menos del 2 por ciento dentro del período de 1983 al 2000. En Brasil, Bolivia, Perú, México esta población debajo de la línea de pobreza establecida se encuentra entre 11,6 por ciento y 15,9 por ciento, y en Paraguay, Colombia, Ecuador y Venezuela varía entre 19,5 por ciento y 23 por ciento.



-

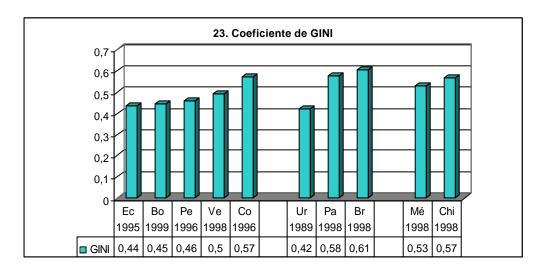
⁵ Las tasas de poder de paridad permiten determinar el número de unidades de la moneda de un país necesarias para adquirir la misma canasta representativa de bienes y servicios que un dólar norteamericano, adquiriría en los estados Unidos.

III.4 Coeficiente de GINI

Otro indicador de pobreza considerado es el coeficiente de GINI⁶ que mide la desigualdad a lo largo de la distribución de ingreso —o de consumo-, los coeficientes que se presentan se refieren a una distribución de ingreso, salvo los correspondientes a Bolivia y Ecuador que se basan en una distribución de consumo. Las encuestas de referencia corresponden en la CAN para Ecuador al año 1995, para Colombia y Perú 1996, para Venezuela 1998 y para Bolivia 1999. En el MERCOSUR están referidas para Uruguay a1989 y para Brasil y Paraguay a 1998. Para Chile y México corresponden a 1998.

Este indicador muestra que Uruguay (0,423), Ecuador (0,437) y Bolivia (0,447) presentan la distribución más "equitativa" del ingreso entre su población. Un segundo grupo lo conformarían Perú (0,462) y Venezuela (0,495). Un tercer grupo con distribución de ingreso menos equitativa que las anteriores estaría formado por México (0,531), Chile (0,566), Colombia (0,571), Paraguay (0,577) y Brasil (0,607).

De acuerdo con los indicadores para medir pobreza, analizados, podemos observar que Chile a pesar de presentar características estructurales físicas adecuadas para su población (saneamiento y aguas mejoradas), presenta una distribución donde la mayor parte del ingreso se concentra en menos de la mitad de su población.



Por otro lado, los países de la CAN presentan características físicas estructurales para su población en desventaja o desmejoradas respecto a los países de MERCOSUR, Chile y México. Sin embargo, en general poseen una mejor distribución del ingreso medido por el PNUD mediante el coeficiente GINI. Este mismo indicador calculado por la CEPAL muestra valores muy similares para los mismos valores, sin embargo le asigna coeficientes mayores a los calculados por PNUD para Perú, Ecuador, Bolivia y Paraguay.

.

⁶ El coeficiente varía de 0 (que significa igualdad perfecta) a 1 (que significa desigualdad total).

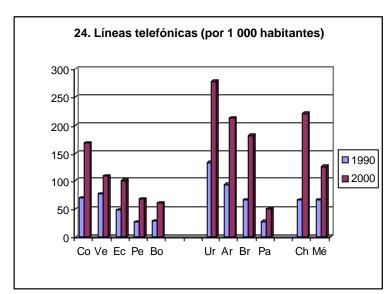
IV. TECNOLOGÍA

IV.1 Líneas telefónicas

El acceso a medios de comunicación modernos muestra que en la Comunidad Andina, las mayores tasas de líneas telefónicas las poseen Colombia, Venezuela y Ecuador al consignar entre 100 y 169 líneas por 100 000 habitantes, mientras que Bolivia y Perú presentan 60 y 67 líneas por 100 000 habitantes, respectivamente en el año 2000. La menor tasa para este indicador de acceso a medios de comunicación, la presenta Paraguay con 50 líneas por 100 000 habitantes; en el resto de países del MERCOSUR la tasa de líneas telefónicas, varía entre 182 líneas por 100 000 habitantes en Brasil y 278 por 100 000 habitantes en Argentina.

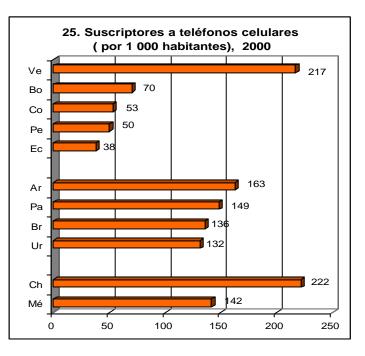
20. Líneas telefónicas

(por 1 000 habitantes)		
Países	1990	2000
Со	69	169
Ve	76	108
Ec	48	100
Pe	26	67
Во	28	60
Ur	134	278
Ar	93	213
Br	65	182
Pa	27	50
Ch	66	221
Mé	65	125



IV.2 Suscriptores a teléfonos celulares

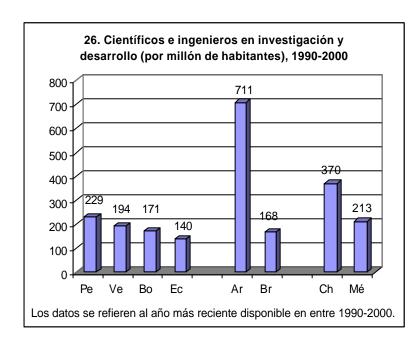
Los suscriptores a teléfonos celulares expresado 100 000 habitantes, Comunidad Andina presentan valores que no superan las dos cifras, salvo el caso de Venezuela 217 teléfonos celulares por cada 100 000 habitantes; así tenemos que Bolivia 70 teléfonos en celulares por 100 000 habitantes. Perú en Colombia 50 y 53 teléfonos celulares por 100 000 habitantes respectivamente, y en Ecuador son 38 teléfonos celulares 100 000 por



habitantes. Esta tasa en el MERCOSUR, Chile y México no es menor de 132 teléfonos celulares por 100 000 habitantes.

Es decir la proporción de habitantes con teléfonos celulares del MERCOSUR, Chile y México, respecto a los habitantes con teléfonos celulares de la Comunidad Andina, salvo Venezuela, representan más del doble de aparatos por persona.

IV.3 Científicos e ingenieros en investigación y desarrollo



científicos Los е ingenieros en investigación y desarrollo de la Comunidad Andina encuentran entre 140 y 229 científicos e ingenieros por cada millón de habitantes, en el período 1990-2000, mientras que Argentina son 771, en Brasil 168, en Chile 370 y en México 213 científicos e ingenieros por cada millón de habitantes, en el mismo período.

V. GENERO

El desarrollo del tema social por género de manera más equitativa es uno de los aspectos que constituyen prioridad y preocupación de parte de los Organismos Internacionales y Nacionales.

Los aspectos considerados en este informe para medir la evolución de este tema son aquellos relacionados con la educación y el ingreso.

V.1 Tasa de alfabetización de adultos

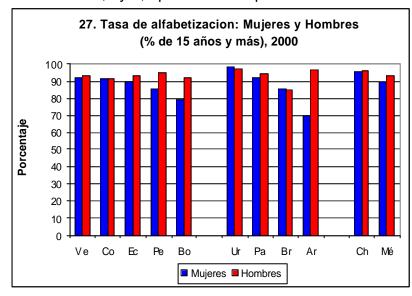
Al respecto encontramos que la Argentina presenta una tasa de alfabetización masculina mucho mayor a la tasa femenina, en 26,7 por ciento, siendo esta la mayor diferencia en este indicador por género, entre todos los países considerados.

Después de la Argentina, las mayores diferencias por género de este indicador a favor de la tasa masculina se encuentran en Perú con 9,4 por ciento, en México y

21. Tasa de alfabetización de

adultos		
	(% de 15 años	y más)
	2000	
Paises	Mujeres	Hombres
Ve	92,1	93,1
Co	91,7	91,7
Ec	90,0	93,3
Pe	85,3	94,7
Во	79,3	92,0
Ur	98,1	97,3
Pa	92,2	94,4
Br	85,4	85,1
Ar	70,1	96,8
Ch	95,6	96,0
Mé	89,5	93,4

Ecuador en 3,9 y 3,3 por ciento respectivamente.



La tasa masculina es apenas mayor a la femenina en Chile y Venezuela (0,4 y 1 por ciento respectivamente).

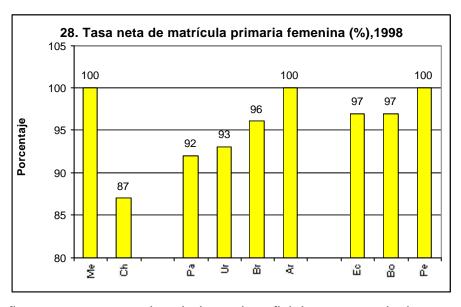
En Colombia no existe diferencia entre la tasa de alfabetización de hombres y la de mujeres.

En Uruguay y Brasil tasa femenina es

algo mayor a la masculina, pero esta diferencia menor al 1 por ciento.

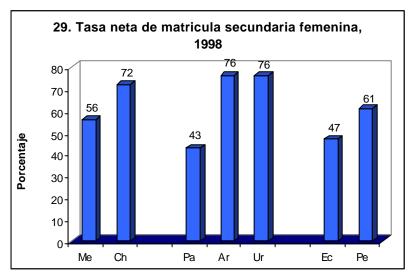
V.2 Tasa neta de matriculación primaria femenina

La evolución de los indicadores sociales por género, medido а través de la de tasa matriculación neta primaria femenina, definida como el número de estudiantes muieres matriculadas a



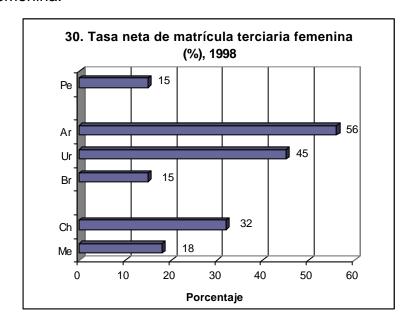
un nivel de enseñanza, que poseen la edad escolar oficial para ese nivel, como porcentaje del total de la población femenina en edad escolar oficial para ese mismo nivel, es bastante alto en todos los países, con datos de 1998; en efecto, en todos los países considerados la tasa femenina es no menos del 92 por ciento, y a Chile le corresponde la menor tasa femenina primaria (87 por ciento) respecto del resto de países considerados.

V.3 Tasa neta de matrícula secundaria femenina



Los valores obtenidos con la tasa de matrícula neta secundaria femenina son mucho menores a los obtenidos con la tasa de primaria. Al observar los datos que encontramos tasa de matriculación secundaria varían entre la tasa obtenida por Paraguay 43 por ciento y las mayores presentadas

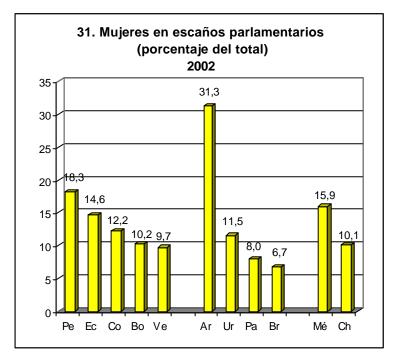
Argentina y Uruguay con 76 por ciento; Estos resultados manifiestan una tendencia a tener menor tasa de matriculación cuanto mayor sea el nivel de enseñanza, lo cual se ratifica con los datos obtenidos para la matriculación terciaria femenina.



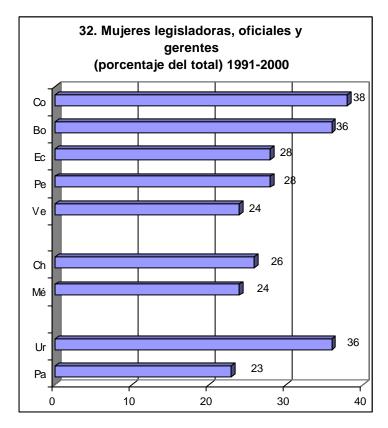
V.4 Mujeres que ocupan escaños parlamentarios

Al analizar los datos correspondientes a mujeres que ocupan escaños parlamentarios, sobre la base de estadísticas del 2002 encontramos que Argentina tiene la mayor representación parlamentaria femenina con 31,3 escaños de cada 100; le siguen Perú con 18,3, México con 15,9 y Colombia con 12,2 representantes mujeres parlamentarias.

Los países con la menor representación femenina entre los países considerados son Brasil con 6,7 mujeres de cada cien y Paraguay con 10,2 por ciento.



V.5 Mujeres legisladoras, oficiales y gerentes

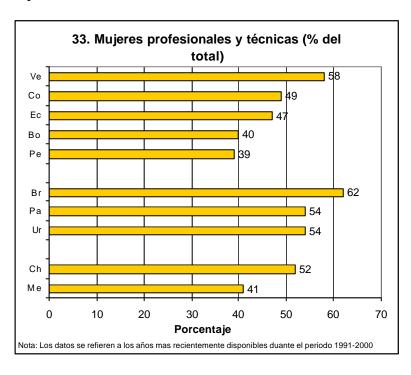


Respecto mujeres а legisladoras, oficiales y gerentes, encontramos según cálculos del PNUD, que Colombia tiene la mayor representación con el 38 por ciento representación femenina dichos campos, 1991-2000, durante siguen muy de cerca Bolivia y Uruguay con 36 ciento de representación femenina en cada país. En general no menos del 24 por ciento de los legisladores, oficiales y gerentes de los países latinoamericanos son mujeres.

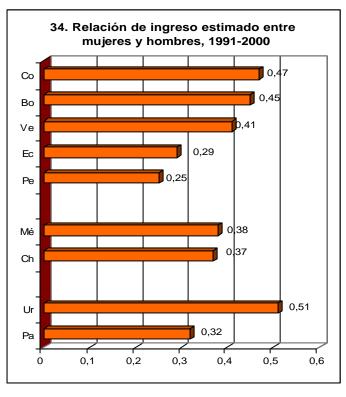
V.6 Mujeres profesionales y técnicas

Lo manifestado en el párrafo anterior se hace más evidente cuando constatamos que en 4 países

latinoamericanos Brasil. Venezuela, Uruguay y Paraguay, de los nueve considerados, mujeres profesionales y técnicas representan más del 50 por ciento total del profesionales y técnicos de cada país. En los cinco países restantes esta proporción varía entre 39 por ciento en Perú y el 49 por ciento en Colombia.



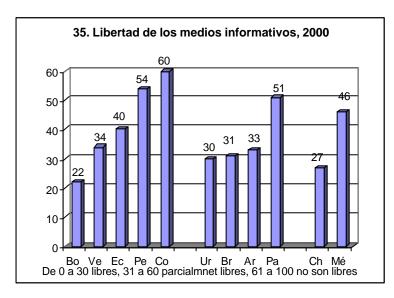
V.7 Ingreso estimado percibido por las mujeres respecto del ingreso percibido por los hombres



En cuanto al ingreso estimado percibido por las mujeres respecto del ingreso percibido por los hombres, muestra que en Uruguay esta relación es de 51 por ciento, en Colombia 47 por ciento, en Bolivia 45 por ciento, v en Venezuela 41 por ciento. La menor relación del ingreso, estimado, percibido por mujeres respecto al de los hombres se presenta en Perú y Ecuador donde representan el 25 29 ciento У por respectivamente.

VI. ASPECTOS DE GOBERNABILIDAD Y DEMOCRACIA

VI.1 Libertad de los medios informativos



La libertad de los medios informativos, medidos a través del indicador de Freedom House, muestra que salvo en Bolivia. Chile y en Uruguay que les considera poseedores -según este indicadorde medios informativos libres en el 2000, en el resto de países de la CAN. MERCOSUR y México medios son considerados parcialmente libres. Sin

embargo, Colombia y Perú están muy cercanos a ser considerados, con medios informativos no libres.

VI.2 Estabilidad política y ausencia de violencia

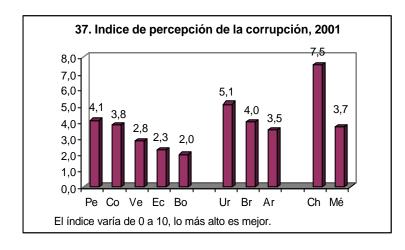
Los países de la Comunidad Andina se encuentran por debajo el punto medio del límite del indicador que mide Estabilidad Política y Ausencia de Violencia en el período 2000-01. Esta misma situación le corresponde a Paraguay. Los países del MERCOSUR, Chile y México se encuentran sobre el punto medio de dicho indicador presentando Uruguay el índice más alto.

22. Estabilidad política y ausencia de violencia , 2000-

<u> </u>	
Países	(-2,50 a 2,50)
Pe	-0,23
Ve	-0,33
Во	-0,61
Ec	-0,80
Co	-1,36
Ur	1,05
Ar	0,55
Br	0,47
Pa	-0,87
Ch	0,63
Mé	0,06



VI.3 Percepción de corrupción



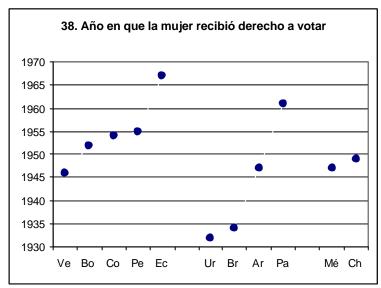
El índice de percepción de la corrupción elaborado por Transparency Internacional y que varia entre 0 y 10, muestra que la mayor percepción corrupción de la presenta en un país, cuanto más cercano a 10 se encuentre el índice. Al respecto encontramos que los valores de este índice en el 2001.

resultaron en 7,5 en Chile, 5,1 en Uruguay y 4.1 en Perú, países que tendrían la mayor percepción de la corrupción. Opuestamente Bolivia, Ecuador y Venezuela son los países que de acuerdo con este índice se presentan como aquellos países donde la percepción de corrupción fue más baja.

VI.4 Año en que la mujer recibe el derecho al voto

Como indicador de aspectos democráticos también se incluye aquel que muestra la voluntad participativa e igualitaria de la mujer expresada por el derecho al voto, y para lo cual, se presenta el año en que cada país decidió otorgar derecho de voto de la muier.

Observamos que en el Uruguay y el Brasil dicho derecho se otorgó en los



años 1932 y 1934 respectivamente, más de 10 años después se otorgo este derecho en Venezuela (1946), Argentina y México (1947), Chile (1949), Colombia (1954) y Perú (1955); en Paraguay se otorgó en 1961 y en el Ecuador en 1967. Debe señalarse que en Ecuador, Bolivia y Chile este derecho fue otorgado sólo de manera parcial entre 1929 y 1931.