

## INDICADORES BÁSICOS DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL DE ARGENTINA

IELDE  
(Mayo de 2010)

Los indicadores que se presentan a continuación son los primeros de una serie que se publicará en breve y que pretende reflejar algunos aspectos de la situación económica y social de Argentina relevantes para la política pública, dada la disponibilidad de información. Todos los indicadores que se presentan aquí están calculados por jurisdicción (aglomerado urbano o provincia), lo que permite evaluar la situación relativa de cada una de ellas.

Los datos que se usaron para construir estos indicadores no tienen ningún tipo de corrección o ajuste, salvo el efectuado por el organismo que lo proporciona. Esto quiere decir que la información está tomada tal cual como aparece en la fuente de datos correspondiente, sin haber sido sometido a un ajuste o corrección posterior. Por ahora se presentan los indicadores para pocos (en muchos casos, único) cortes transversales. Se irán agregando ventanas temporales en un futuro cercano.

El documento que se presenta aquí está organizado en cinco secciones que se corresponden con las dimensiones para las cuales se presenta *data*. A saber: Ingresos (sección A), Hogares (Sección B), Trabajo (Sección C), Salud (Sección D) y Educación (Sección E). En cada una de las secciones se explica cuál es la fuente de datos empleada y cómo se computan los indicadores respectivos.

### A. Ingresos

Las tablas de la dimensión “Ingresos” corresponden al tercer trimestre del año 2009 y la fuente de datos es la Encuesta Permanente de Hogares, modalidad continua (EPHC).

#### Tabla I1. Ingreso familiar per cápita (en pesos) y ranking

Este es el ingreso familiar mensual promedio percibido por cada miembro del hogar en el mes previo al momento del relevamiento. Puede considerarse al ingreso como la medida más básica y elemental del bienestar. En esta tabla se muestra también el ranking de los aglomerados de acuerdo a este indicador. El ordenamiento asigna el valor más bajo a la jurisdicción con menor ingreso familiar per cápita.

### Tabla I2. Brecha entre géneros (mujeres/hombres)

Este es un indicador de discriminación, que muestra resultados del mercado laboral y los compara entre grupos; en este caso hombres y mujeres. La brecha entre géneros ( $bg$ ) surge de aplicar la fórmula siguiente:

$$bg = \frac{w_f}{w_m}.$$

Donde  $w_f$  son los ingresos laborales en pesos percibidos por las mujeres (femeninos,  $f$ ) en el mes de referencia en la ocupación principal y  $w_m$  los ingresos laborales en pesos percibidos por los hombres (masculinos,  $m$ ) en el mes de referencia en la ocupación principal. Las unidades de tiempo consideradas son la hora y el mes.

### Tabla I3. Coeficiente de Gini del ingreso familiar total

Para el cómputo del coeficiente de Gini se aplicó el comando *inequal7* de STATA, creado por Philippe Van Kerm, es una versión revisada y actualizada del *inequal* de Whitehouse (1994). Este indicador puede usarse para complementar el ingreso familiar per cápita y formarse una idea más completa del bienestar de la población en cada aglomerado.

## B. Hogares

Las tablas de esta sección fueron construidas usando como fuente, al igual que la dimensión ingresos, la EPHC correspondiente al tercer trimestre del año 2009.

### Tabla H1. Hogares con mujeres como principales proveedoras de ingresos

Esta tabla contiene la proporción de hogares nucleares con mujeres como principales proveedoras de ingresos. Por "hogar nuclear" se entiende un conjunto familiar compuesto por marido y mujer, con o sin hijos.

Para computar esta proporción se comparan los ingresos monetarios de cualquier fuente (laboral o no laboral) obtenidos por la mujer, con los ingresos monetarios de cualquier fuente obtenidos por el hombre. En este caso no se considera el carácter de jefe o cónyuge de los miembros del hogar, sino el ingreso monetario por ellos percibido.

### Tabla H2. Hogares regidos por jóvenes y hogares regidos por adultos mayores

Se muestran aquí dos indicadores de vulnerabilidad. El primero es la proporción de hogares que identifican como jefe a una persona entre 15 y 24 años de edad. El segundo, la proporción de hogares que identifican como jefe a una persona de 65 años y más.

No se quiere decir con esto que se trata *necesariamente* de una zona de vulnerabilidad. Puede darse el caso de un hogar que esté regido ya sea por un joven o por un adulto mayor



con alta capacidad de generación de ingresos. Simplemente, se considera que ambos casos (jóvenes y adultos mayores) están en los extremos del ciclo vital, donde por lo general, el flujo de consumo supera al del ingreso autogenerado.

### **Tabla H3. Tamaño y estructura demográfica de los hogares**

En esta tabla se muestra el tamaño promedio de los hogares en número de miembros y la estructura de los mismos en términos de porcentajes que corresponden a cada grupo de edad. Los grupos que se distinguen son: niños en edad preescolar (0 a 4 años), niños entre 5 y 9 años y entre 10 y 14, jóvenes entre 15 y 24 años de edad, adultos entre 25 y 59 años de edad y adultos mayores, separados en 60-69 y 70 años y más.

## **C. Trabajo**

Como en las dos dimensiones anteriores, las tablas de esta sección fueron construidas usando como fuente la EPHC correspondiente al tercer trimestre del año 2009.

### **Tabla T1. Desocupados de larga duración (proporción) según sexo**

Esta tabla muestra la proporción de individuos activos (hombres y mujeres) que buscaron empleo sin hallarlo y cuya búsqueda pasó los doce meses desde sus inicios.

Este indicador muestra las dificultades de inserción laboral de la población de ambos sexos, aunque refleja también el impacto del salario de reserva de los dos grupos en la búsqueda de empleo.

### **Tabla T2. Tasa de desocupación de jefes de hogar según género**

Este indicador muestra la proporción de jefes de hogar que busca activamente un empleo sin hallarlo, sobre la población económicamente activa total. Es un indicador más sensible al bienestar, siempre bajo el supuesto que la persona reconocida por los miembros del hogar como “jefe” sea el principal proveedor de ingresos y de sustento de la familia.

### **Tabla T3. Proporción de ocupados con subocupación horaria según género**

Proporción de ocupados que declara trabajar menos de 35 horas semanales y que desearía trabajar un número mayor de horas. Son trabajadores a tiempo parcial involuntario.

### **Tabla T4. Proporción de ocupados con sobreocupación horaria según género**

Proporción de ocupados que desearía trabajar un número menor de horas de las que efectivamente. Al igual que los trabajadores a tiempo parcial involuntario, este indicador expresa en parte una insatisfacción con el empleo actual.

## D. Salud

Los datos sobre la dimensión salud provienen de fuentes diversas. La información sobre mortalidad (defunciones infantiles, maternas, etc.) fue obtenida del Anuario de Estadísticas Vitales publicado por la Dirección de Estadísticas e Información de Salud del Ministerio de Salud de la Nación (DEIS, 2009). Los datos sobre esperanza de vida al nacer fueron tomados de INDEC (1988, 1995 y 2005). Por último, los datos sobre tabaquismo y sobrepeso fueron tomados de la Encuesta Nacional de Factores de Riesgo 2005, relevamiento que fue realizado por INDEC, el Ministerio de Salud de la Nación.

### Tabla S1. Indicadores básicos de salud

Se muestran en esta hoja la esperanza de vida al nacimiento y diversos indicadores de mortalidad: la tasa de mortalidad infantil, la de mortalidad neonatal y post-neonatal, la tasa de mortalidad de 1 a 4 años de edad y la tasa de mortalidad materna.

La tasa de mortalidad infantil es el cociente entre los niños fallecidos antes de cumplir un año de vida durante un año dado y los nacimientos que tuvieron lugar en un momento del tiempo en ese preciso lugar. La tasa de mortalidad neonatal es el cociente de las defunciones de niños entre 0 y 28 días de edad y los nacimientos, mientras que la tasa de mortalidad postneonatal es el cociente entre las defunciones entre 1 mes a un poco menos de un año y los nacimientos. También puede considerarse que la tasa de mortalidad postneonatal es el complemento de la tasa de mortalidad neonatal y que puede obtenerse como un residuo: tasa de mortalidad infantil menos tasa de mortalidad neonatal.

La mayoría de las causas de muerte se deben a problemas provenientes del medio ambiente y ello es más frecuente cuanto más se aleja la muerte del momento del nacimiento (infecciones, diarreas, deshidratación, trastornos respiratorios agudos, etc.). Por su parte, muchos neonatos de alto riesgo (de pretérmino, bajo peso, etc.) aún sobreviviendo al período neonatal, quedan con déficit para afrontar las condiciones desfavorables del medio ambiente y fallecen durante el período postneonatal.

Es poco frecuente que los nacidos de bajo riesgo (a término, con peso adecuado, sin malformaciones, etc.) fallezcan en el período neonatal, pero no así en el período postneonatal si las condiciones del medio son desfavorables.

La tasa de mortalidad de 1 a 4 es —podría decirse— la más sensible al nivel socioeconómico o a factores ambientales.

La tasa de mortalidad materna refleja el riesgo de morir de una mujer durante el embarazo, el parto y el puerperio. El denominador de la tasa es el total de nacidos vivos. Este es un indicador muy sensible a las condiciones sanitarias de la población (cuanto más elevada la tasa, peores condiciones) aunque se sabe que está muy por debajo de su valor real debido principalmente a los problemas de captación de la mortalidad por aborto.

### Tabla S2. Esperanza de vida al nacer (ambos sexos)

La esperanza de vida al nacer es un muy buen indicador de la salud de la población, dado que no está sujeto a sesgo por estructura de edades. Muestra el número promedio de años



de vida esperados para una persona nacida en el trienio/bienio bajo consideración y en un lugar determinado. El valor surge de una tabla de mortalidad y éstas se construyen, por lo general, en fechas cercanas a un censo de población.

### **Tabla S3. Tasa de prevalencia del consumo actual de tabaco**

Proporción de personas que consumen tabaco por cada 100 personas.

### **Tabla S4. Número promedio de cigarrillos consumidos por día según el nivel educativo del jefe de hogar**

En esta tabla se muestran diferenciales de consumo promedio diario de cigarrillos según el estrato socioeconómico de los consumidores.

### **Tabla S5. Proporción de población con sobrepeso según el nivel educativo del jefe de hogar**

En esta tabla se cruza el sobrepeso u obesidad con el nivel socioeconómico de la familia con la que viven las personas.

## **E. Educación**

Los datos de educación provienen de la EPHC.

### **Tabla E1. Asistencia escolar según quintil del ingreso total familiar. Niños de 5 a 12 años de edad**

Proporción de niños entre 5 y 12 años que asisten a la escuela entre el total de niños pertenecientes a ese grupo de edad. Este indicador muestra los diferenciales por estrato económico de asistencia a la escuela en un país como Argentina con un sistema educativo con amplia cobertura a nivel nacional.

### **Tabla E2. Asistencia escolar según quintil del ingreso total familiar. Jóvenes de 13 a 17 años de edad**

Proporción de niños entre 5 y 12 años que asisten a la escuela entre el total de niños pertenecientes a ese grupo de edad. Este indicador muestra los diferenciales por estrato económico de asistencia a la escuela en un país como Argentina con un sistema educativo con amplia cobertura a nivel nacional.



**Tabla E3. Años promedio de escolaridad de jefes de hogar mayores de 24 años de edad.**

Este es uno de los indicadores más usados para estimar capacidad económica del hogar por la fuerte correlación positiva entre la educación y los ingresos. También suele usarse para estratificar a la población por nivel socioeconómico.

**Tabla E4. Coeficiente de Gini de los años de escolaridad. Población de 25 y más años de edad**

Este indicador funciona como un indicador de desigualdad de ingresos o de cualquier otra variable. En este caso se aplica para los años de escolaridad de las personas. El índice de Gini varía entre 0 y 1, entre la perfecta igualdad en educación (0) y la perfecta desigualdad (1).



## Referencias

- Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS, 2009): *Estadísticas Vitales. Información Básica, 2008*. Serie 5, N° 52. Ministerio de Salud, Buenos Aires.
- Instituto de Estadística y Censos (INDEC, 1988). *Tablas de mortalidad 1980-1981, total y jurisdicciones*. Serie Estudios INDEC N° 10, INDEC, Buenos Aires.
- Instituto de Estadística y Censos (INDEC, 1995). *Tablas abreviadas de mortalidad provinciales por sexo y edad 1990-1992*. Serie Análisis Demográfico N° 4, INDEC, Buenos Aires.
- Instituto de Estadística y Censos (INDEC, 1995). *Tablas abreviadas de mortalidad por sexo 2000-2001. Total país y provincias*. Serie Análisis Demográfico N° 33, INDEC, Buenos Aires.
- Whitehouse, E. (1994) "Measures of inequality in Stata" Stata, *Technical Bulletin* 23.