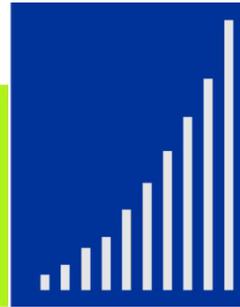




Olavarría
Gobierno Municipal
| www.olavarria.gov.ar



El Índice de Desarrollo Humano (IDH) en Olavarría, 2012

Subsecretaría de Indicadores Locales

El Índice de Desarrollo Humano (IDH)

Uno de los indicadores más comúnmente usados para caracterizar el progreso de las naciones es su Producto Interno Bruto per cápita. Sin embargo, también se reconoce que el ingreso económico de los países no es suficiente para caracterizar las diferencias en avances en desarrollo humano, por lo que se ha propuesto un índice compuesto para medirlo, el Índice de Desarrollo Humano (IDH), que incluye otros aspectos para tal caracterización. El IDH, utilizado por primera vez en 1990 con el fin de medir los progresos promedio en desarrollo humano, incluye los logros en cuanto a las capacidades humanas de vivir una vida prolongada, tener conocimientos y disfrutar de un nivel decente de vida. Actualmente, el IDH se calcula a partir de cuatro variables básicas que cuantifican tres dimensiones esenciales del desarrollo humano, a saber, longevidad, nivel educacional y nivel de vida. El propósito fundamental del índice es ayudar a clasificar a los países de acuerdo con los aspectos mencionados, contando con un instrumento simple y que dé lugar a una cuantificación que permita las comparaciones.

El IDH mide el progreso promedio de un país o de una región en el largo plazo en relación a tres capacidades humanas básicas: 1) tener una vida larga y saludable; 2) poseer conocimientos necesarios para comprender y relacionarse con el entorno social, y 3) gozar de ingresos suficientes para acceder a un nivel de vida decente.

La primera dimensión es estimada por la esperanza de vida al nacer; la segunda por la tasa de alfabetización de adultos y la tasa bruta combinada de matriculación en enseñanza primaria, secundaria, y terciaria, y la tercera por el producto interno bruto (PIB) per cápita, expresado en paridad del poder adquisitivo en dólares estadounidenses.

La evolución del nivel de desarrollo humano en Argentina, si bien ha sido positiva, se ha visto limitada por el desempeño irregular del crecimiento económico de las últimas décadas. También se destaca la desigualdad en la distribución del desarrollo humano en el país, tanto a nivel de jurisdicciones como de individuos. Con un IDH de 0,860 para el año 2006, Argentina se ubica en el puesto 46 entre 179 países medidos.

Existen varios subtipos de IDH. El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es una medición del logro medio, lo cual no contempla las diferencias en cuanto al desarrollo

humano de hombres y mujeres. Al igual que el IDH, el *Índice de Desarrollo relativo al Género* es un indicador compuesto que mide el avance promedio de un país o provincia en función de las mismas tres dimensiones básicas del desarrollo humano, con el agregado de que penaliza la desigualdad entre hombres y mujeres en el acceso a estas capacidades. Para su estimación primero se computan los índices que componen el IDH separadamente para varones y mujeres y luego se los combina mediante la técnica de índices igualmente distribuidos. En el cálculo del IDG se utilizan las mismas variables que para el cálculo del IDH. La diferencia radica en que al calcular el IDG se introduce un ajuste del adelanto medio de cada país en materia de esperanza de vida, nivel educacional e ingreso en función del grado de disparidad en el adelanto de hombres y mujeres, y se considera la participación de las mujeres en la población (expresada como un porcentaje del total).

El *Índice de Desarrollo Humano Ampliado* considera las mismas tres dimensiones básicas del IDH —longevidad, logros educativos y nivel de vida decente— pero difiere en su operacionalización. Incluye más indicadores, a saber: 3 En la dimensión de *vida larga y saludable*, a la esperanza de vida se agrega la mortalidad infantil por causas reducibles. En la dimensión de *acceso a conocimientos*, a la tasa de alfabetismo de adultos y de matriculación escolar combinada se suman el índice de sobreedad escolar (el porcentaje de alumnos con edad mayor a la correspondiente al grado en el cual están matriculados) y el índice de calidad educativa. En la dimensión de recursos necesarios para una vida decente, al ingreso total familiar per cápita se agregan la tasa de empleo y la tasa de desocupación. Además de enriquecer con información adicional al IDH, el IDHA incluye información sobre variables de comportamiento más dinámico, que contrastan con la estabilidad de las variables originales.

El IDH a nivel de los Municipios

La estimación del IDH para los municipios de la Provincia de Buenos Aires incorpora indicadores alternativos, debido a la indisponibilidad de algunos de los establecidos por el Programa de las Naciones Unidas (PNUD). El Índice del PNUD se compone de tres elementos de igual ponderación: salud, educación y nivel de vida.

En el nivel de desagregación de los municipios bonaerenses, sólo existen estimaciones actualizadas de la tasa de analfabetismo y de la tasa neta de escolarización según grupos de edad. Esta variación en el cálculo del IDH local versus el Nacional tiene fundamento en la disponibilidad de los índices que lo componen y

sus variables. Por caso, la estimación del PBI puede resultar muy compleja y costosa para un municipio.

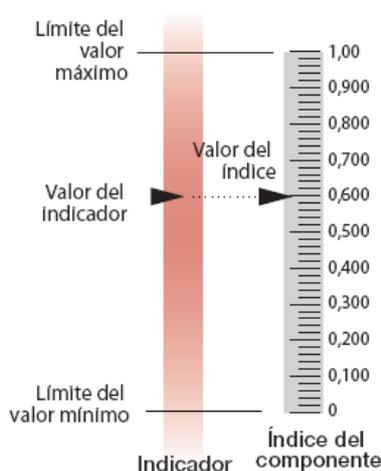
El cálculo del IDH en Olavarría:

Por otro lado, el PNUD ha establecido límites “normativos” para el cálculo de los valores del IDH, aspecto que facilita las comparaciones entre naciones, regiones o segmentos sociales, y entre diferentes períodos de tiempo.

Antes de calcular el IDH es necesario crear un índice para cada una de estas dimensiones (los índices de esperanza de vida, educación y PIB), para lo cual se escogen valores mínimos y máximos (valores límite) para cada uno de los tres indicadores. El desempeño de cada componente se expresa como valor entre 0 y 1, para cuyo efecto se aplica la siguiente fórmula general:

$$\text{Índice del componente} = \frac{\text{valor real} - \text{valor mínimo}}{\text{valor máximo} - \text{valor mínimo}}$$

Luego, se calcula el IDH como simple promedio de los índices de los componentes



Para el caso de Olavarría, contamos con los datos de la Encuesta de Hogares y Empleo (EHE) que llevan adelante los Ministerios de Economía de la Provincia de Buenos Aires a través de su Dirección Provincial de Estadística y Trabajo en coordinación con la Subsecretaría de Indicadores Locales de Olavarría. Esto permite

obtener datos que no están contemplados en el Censo o que aún no han sido publicados pero que pueden ser obtenidos a partir de la EHE.

Método de cálculo del IDH a nivel Municipal:

Hemos seguido el modelo utilizado por la Provincia y que ha sido publicado oportunamente. Las dimensiones consideradas son las mismas que para la medición del IDH tradicional: Índice estimado de salud, Índice de educación e Índice estimado de nivel de vida

i) Índice estimado de salud I(s)

$$I_{(s)} = (0,5714 * S_{(TMI)} + 0,2857 * S_{(RS)} + 0,1429 * S_{(CS)}) - 25) / 60$$

donde cada componente $S_{(i)}$ se calcula mediante las siguientes fórmulas:

$$S_{(TMI)} = -0,41 * TMI + 80,5$$

$$S_{(RS)} = -0,3333 * RS + 78,9$$

$$S_{(CS)} = -0,16 * CS + 81,2$$

TMI es la Tasa de Mortalidad Infantil, RS es el Riesgo Sanitario estimado a través del porcentaje de población en hogares con inodoro sin descarga de agua o sin inodoro, y CS es el porcentaje de población sin obra social, plan de salud privado o mutual.

ii) Índice estimado de educación

$$I_{(e)} = 2/3 * E_{(Alf)} + 1/3 * E_{(Esc)}$$

donde cada componente $E_{(i)}$ se calcula mediante las siguientes fórmulas:

$E_{(Alf)}$ = tasa de alfabetismo de la población de 10 años y más

$$E_{(Esc)} = (EscA + 6 * EscB + 3 * EscC + 3 * EscD + 3 * EscE) / 15$$

EscA es la tasa neta de escolarización de 5 años, EscB la de 6 a 11 años, EscC la de 12 a 14 años, EscD la de 15 a 17 años y EscE la de 18 a 24 años

iii) Índice estimado de nivel de vida (Inv)

$$I_{(nv)} = (\log (nv) - \log (100)) / (\log (40.000) - \log (100))$$

donde nv es igual a:

$$nv = (nv_{(V)} + 3 * nv_{(NBI)} + 2 * nv_{(JHD)}) / 6$$

donde cada componente $nv_{(i)}$ se calcula mediante las siguientes fórmulas:

$$nv_{(V)} = 450 * V - 36.600$$

$$nv_{(NBI)} = -692 * NBI + 23.800$$

$$nv_{(JHD)} = -650 * JHD + 27.250$$

V es el porcentaje de población que reside en Casas tipo A o en Departamentos, NBI es el porcentaje de población en hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas y JHD es el porcentaje de jefes de hogar desocupados.

iv) Índice de Desarrollo Humano:

$$IDH = (I_{(s)} + I_{(E)} + I_{(nv)}) / 3$$

Fuentes de datos:

Los datos disponibles para el cálculo del IDH surgieron de las siguientes fuentes:

- *Censo Nacional de Población y Vivienda 2010*
- *Encuestas de Hogares y Empleo 2010 y 2011 para Olavarría*
- *Estadísticas Vitales 2010 del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires*

Indicadores

- Tasa de mortalidad infantil: se empleó la última tasa publicada disponible, año 2010, por el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires

- Porcentaje de población en hogares con inodoro sin descarga o sin inodoro: Datos de la EHE 2011 (Indicador de condiciones sanitarias de la vivienda o INSA)
- Porcentaje de población sin obra social: Datos de la EHE 2011
- Tasa de alfabetismo población \geq 10 años de edad. Cálculo sobre datos de la EHE 2010
- Tasa neta de escolarización: Cálculo sobre datos de la EHE 2010
- Porcentaje de población que habita casas tipo A: Censo 2010
- Porcentaje de población con NBI: datos de haciamiento de la EHE 2011 (se realizó asimismo un cálculo de NBI aproximado mediante datos de la EHE 2010). Cabe destacar que haciamiento es la variable de mayor frecuencia dentro del componente NBI , por lo cual hemos elegido el indicador más sensible de NBI. Al proceder al cálculo ponderado de NBI según sus componentes mediante el análisis de la base de datos EHE 2010, la frecuencia fue menor que la obtenida por el dato de la EHE 2011 para haciamiento, por lo cual hemos elegido esta última. Debe considerarse que para calcular NBI la opción de resultado para clasificar un hogar es 0 o 1, en el último caso cualquier hogar que presente al menos uno de los indicadores NBI ya es clasificado como = 1 y queda dentro del grupo NBI. El comparar la frecuencia de hogares no tipo A, sin retrete, no asistencia escolar en niños de 6-12 años o jefe de familia sin completar el primario, los datos son menores al indicador haciamiento, quedando este último como el de mayor peso para el NBI. Siendo el dato más actual disponible el de la EHE 2011, éste es el considerado en el índice compuesto nivel de vida ya que al momento del cálculo del IDH no se encontraba publicado por el INDEC.
- Porcentaje de jefe de hogar desocupado: Datos de la EHE 2011

IDH Olavarría = 0.892

Posición relativa de acuerdo al cálculo de IDH a nivel nacional

Hemos considerado la posición que Olavarría ocupa de acuerdo a datos publicados de Provincias Argentinas. Las clasificaciones agrupadas del IDH consideran:

- ✓ Desarrollo humano muy alto (IDH de 0,900 o más)
- ✓ desarrollo humano alto (valor del IDH de 0,800–0,899),
- ✓ desarrollo humano medio (IDH de 0,500–0,799) y
- ✓ desarrollo humano bajo (IDH inferior a 0,500).

Olavarría estaría por tanto ubicada en un IDH alto.

Categorías de IDH Internacionales. Algunos países ejemplo

<p>IDH muy alto (>0.900)</p>	<p>Alemania Andorra Australia Austria Barbados Bélgica Brunei Darussalam Canadá Chipre Corea (República de) Dinamarca Emiratos Árabes Unidos Eslovenia España Estados Unidos Finlandia</p>
<p>IDH alto (0.800-0.899) (Olavarría)</p>	<p>Albania Antigua y Barbuda Arabia Saudita Argentina Bahamas Bahrein Belarús Bosnia y Herzegovina Brasil Bulgaria Chile Colombia Costa Rica Croacia Cuba</p>
<p>IDH medio (0.500-0.799)</p>	<p>Angola Argelia Armenia Azerbaiyán Bangladesh Belice Bolivia Botswana Cabo Verde Camboya Camerún El Salvador Fiji Filipinas Gabón Georgia Ghana Guatemala Haití Honduras India Nicaragua Paraguay</p>
<p>IDH bajo (<0.500)</p>	<p>Afganistán Benin Burkina Faso Burundi Chad Congo (Rep. Democrática del) Côte d'Ivoire Eritrea Etiopía Gambia Guinea Guinea-Bissau Liberia Malawi Malí Mozambique</p>

Categorías de IHD Argentina por Provincia, cálculo del año 2006, Informe IDH 2009

	IDH
1° CABA	0,869
2° tierra del Fuego	0,854
3° santa Cruz	0,845
4° neuquén	0,837
5° Córdoba	0,828
6° mendoza	0,826
7° la pampa	0,826
8° santa Fe	0,824
Total del país	0,818
9° Chubut	0,818
10° río negro	0,808
11° Catamarca	0,808
12° entre ríos	0,807
13° Buenos Aires	0,805
14° la rioja	0,803
15° san luis	0,801
16° Jujuy	0,797
17° san Juan	0,796
18° tucumán	0,795
19° Corrientes	0,794
20° salta	0,791
21° misiones	0,786
22° Chaco	0,783
23° santiago del estero	0,779
24° Formosa	0,768

Estimación por municipios. Olavarría.

Para Olavarría se dispone de una estimación con los datos 2001 realizada por la Provincia de Buenos Aires. Esta misma estimación se realizó para el resto de los municipios dado que los datos de índices que emplean los guarismos del Censo 2010 no estaban disponibles. Para Olavarría en cambio, hemos optado por suplantar esos datos censales 2010 no publicados aún por los datos de la EHE 2010 y 2011.

Año	Índice de salud	Índice de educación	Índice de nivel de vida	IDH
2001	0.835	0.960	0.845	0.880
2011	0.861	0.936	0.875	0.891

Se observa que hubo un aumento del IDH en el término de una década, sobre todo en el índice de salud - con disminución de la tasa de mortalidad infantil (15.0 por mil vs 9.5 por mil) - y en el índice de nivel de vida. Para el año 2001 el cálculo realizado para la Provincia de Buenos Aires daba un IDH = 0.854. Carecemos de datos actualizados a nivel de municipios como hemos mencionado previamente. Debe considerarse que en el cálculo del IDH nacional, se siguen las consideraciones de cálculo del nivel de vida a partir del PBI, por lo que los datos difieren del que se reporta a nivel de los municipios.

La Provincia de Buenos Aires ha publicado sobre cálculos empleando los datos censales 2001, últimos disponibles completos y datos de estadísticas vitales del Ministerio de Salud. En el último informe sobre IDH del año 2010, se reproducen los datos que a continuación se muestran en tablas para cada uno de los municipios. En Olavarría hemos actualizado en este informe el IDH, considerando que se cuenta con la EHE del año 2010 y 2011 para recabar información no disponible del último Censo.

Comentarios al IDH local

El IDH es un indicador útil como herramienta de medición y además como sostén para planificar políticas públicas acerca del desarrollo humano. No obstante, no contempla todos los aspectos que inciden en la medición del avance o del retroceso del desarrollo de una comunidad. Por esta razón es un indicador pero no es una medida de evaluación de calidad de vida individual. El IDH no refleja el bienestar completo de una comunidad, sino que es un punto de referencia para conocer disparidades entre territorios y entre plazos de tiempo entre una evaluación y otra.

El componente de salud: ha sido el que mostró una mejora entre mediciones 2001 y la actualizada con datos del año 2010 y del 2011, con un interesante aporte de la reducción de población sin obra social, desde 39% en 2001 a 28.8% para los datos de la EHE en 2011 y de la tasa de mortalidad infantil, desde un 15 por mil a 9.4 por mil.

El componente educativo: Este componente mostró una leve disminución. Hay que considerar el peso que cada variable del índice educativo contempla y en este sentido la tasa neta de escolarización varía llegando a ser en el grupo de 18 a 24 años del 40.0% y de 82.5% entre los 15 a 17 años de edad según los datos de la EHE 2010. Vale decir, a medida que se asciende en la edad la deserción escolar aumenta y

ejerce su influencia sobre esta dimensión. Algunos datos interesantes surgen de el informe de la Dirección General de Cultura y Educación de la Provincia de Buenos Aires (febrero 2012) en donde se ve claramente que la deserción escolar tiene relación con la edad. El abandono escolar en el secundario es del 7.3% para el año 2010 en el ciclo básico pero lo duplica para el ciclo superior, siendo del 16.2%. Comparativamente, para el grupo del primario, que correspondería a las edades entre 6 a 11 años y parcialmente al comprendido entre 12 a 14 años que emplea el IDH, el abandono escolar es de 0.3%. En definitiva, la caída en la tasa de escolarización desde los 5 años a los 24 cae dramáticamente influenciando el valor del índice educativo.

El componente de nivel de vida: Aquí se observa, al igual que en el componente de salud, que hubo un aumento respecto de la medición del año 2001. En primer lugar, los datos censales 2001 para las casas tipo A y departamentos representaban el 86.5% de la población, contra el 99.3% del censo 2010. Este mejoramiento habitacional influyó en el índice. Considerando el porcentaje de jefes desocupados, el Censo 2001 indicaba que el 11.9% de ellos estaban desocupados, comparativamente al 2.0% de la EHE 2011. El hacinamiento para el año 2001 alcanzó el 4.6%, en tanto que el hacinamiento para la EHE 2011 daba 6.8%, siendo el único de los tres índices que no mostró la misma tendencia. Es posible que en ambas mediciones haya problemas metodológicos de medición o que efectivamente se refleje un problema habitacional.

Índice de desarrollo humano

Municipio	Población	Índice estimado de salud	Índice estimado de educación	Índice estimado de nivel de vida	IDH
Adolfo Alsina	16.245	0,805	0,943	0,852	0,867
Adolfo G. Chaves	12.037	0,842	0,95	0,861	0,884
Alberti	10.373	0,872	0,957	0,866	0,899
Almirante Brown	515.556	0,799	0,948	0,757	0,835
Arrecifes	27.279	0,845	0,942	0,841	0,876
Avellaneda	328.980	0,836	0,965	0,832	0,877
Ayacucho	19.669	0,863	0,942	0,849	0,885
Azul	62.996	0,85	0,956	0,846	0,884
Bahía Blanca	284.776	0,844	0,972	0,847	0,887
Balcarce	42.039	0,832	0,95	0,819	0,867
Baradero	29.562	0,834	0,949	0,821	0,868
Benito Juárez	19.443	0,862	0,954	0,861	0,892
Berazategui	287.913	0,816	0,952	0,754	0,841
Berisso	80.092	0,822	0,964	0,801	0,862
Bolívar	32.442	0,842	0,956	0,85	0,883
Bragado	40.259	0,838	0,95	0,848	0,879
Brandsen	22.515	0,814	0,945	0,814	0,858
Campana	83.698	0,825	0,953	0,786	0,855
Cañuelas	42.575	0,79	0,936	0,791	0,839
Capitán Sarmiento	12.854	0,853	0,946	0,846	0,882
Carlos Casares	21.125	0,858	0,946	0,842	0,882
Carlos Tejedor	11.539	0,82	0,94	0,842	0,867
Carmen de Areco	13.992	0,838	0,941	0,839	0,873
Castelli	7.852	0,874	0,95	0,85	0,891
Chacabuco	45.445	0,851	0,94	0,85	0,88
Chascomús	38.647	0,826	0,957	0,834	0,872
Chivilcoy	60.762	0,832	0,95	0,848	0,877
Colón	23.179	0,836	0,937	0,838	0,87
Coronel Rosales	60.892	0,879	0,973	0,877	0,91
Coronel Dorrego	16.522	0,845	0,959	0,866	0,89
Coronel Pringles	23.794	0,83	0,942	0,847	0,873
Coronel Suárez	36.828	0,844	0,952	0,861	0,886
Daireaux	15.857	0,839	0,941	0,828	0,87
Dolores	25.216	0,827	0,956	0,834	0,873
Ensenada	51.448	0,821	0,961	0,809	0,864
Escobar	178.155	0,788	0,937	0,693	0,806
Esteban Echeverría	243.974	0,795	0,944	0,739	0,826
Exaltación de la Cruz	24.167	0,818	0,935	0,81	0,854
Ezeiza	118.807	0,765	0,937	0,663	0,788
Florencio Varela	348.970	0,771	0,932	0,564	0,756
Florentino Ameghino	8.171	0,839	0,939	0,85	0,876
General Alvarado	34.391	0,845	0,952	0,811	0,869
General Alvear	10.897	0,808	0,929	0,846	0,861

Índice de desarrollo humano

Municipio	Población	Índice estimado de salud	Índice estimado de educación	Índice estimado de nivel de vida	IDH
General Arenales	14.876	0,831	0,948	0,851	0,877
General Belgrano	15.381	0,85	0,952	0,842	0,881
General Guido	2.771	0,848	0,941	0,853	0,881
General J. Madariaga	18.286	0,833	0,935	0,808	0,859
General La Madrid	10.984	0,841	0,948	0,857	0,882
General Las Heras	12.799	0,82	0,956	0,833	0,87
General Lavalle	3.063	0,693	0,925	0,787	0,801
General Paz	10.319	0,842	0,946	0,835	0,874
General Pinto	11.129	0,849	0,938	0,838	0,875
General Pueyrredón	564.056	0,834	0,961	0,833	0,876
General Rodríguez	67.931	0,778	0,937	0,742	0,819
General San Martín	403.107	0,827	0,958	0,816	0,867
General Viamonte	17.641	0,826	0,944	0,815	0,861
General Villegas	28.960	0,815	0,941	0,833	0,863
Guaminí	11.257	0,836	0,95	0,86	0,882
Hipólito Yrigoyen	8.819	0,845	0,942	0,853	0,88
Hurlingham	172.245	0,831	0,96	0,811	0,868
Ituzaingó	158.121	0,835	0,967	0,824	0,875
José C. Paz	230.208	0,774	0,934	0,611	0,773
Junín	88.664	0,848	0,957	0,85	0,885
La Costa	60.483	0,834	0,954	0,818	0,869
La Matanza	1.255.288	0,796	0,942	0,739	0,826
La Plata	574.369	0,839	0,972	0,832	0,881
Lanús	453.082	0,822	0,959	0,822	0,868
Laprida	9.683	0,872	0,947	0,849	0,889
Las Flores	23.551	0,845	0,951	0,84	0,879
Leandro N. Alem	16.358	0,836	0,933	0,827	0,866
Lincoln	41.127	0,835	0,949	0,848	0,877
Lobería	17.008	0,861	0,946	0,852	0,886
Lobos	33.141	0,82	0,945	0,827	0,864
Lomas de Zamora	591.345	0,802	0,95	0,776	0,843
Luján	93.992	0,838	0,948	0,823	0,87
Magdalena	16.603	0,831	0,942	0,832	0,868
Maipú	10.193	0,826	0,953	0,845	0,875
Malvinas Argentinas	290.691	0,786	0,94	0,711	0,812
Mar Chiquita	17.908	0,83	0,949	0,823	0,867
Marcos Paz	43.400	0,79	0,936	0,698	0,808
Mercedes	59.870	0,84	0,957	0,846	0,881
Merlo	469.985	0,773	0,941	0,694	0,802
Monte	17.488	0,821	0,951	0,838	0,87
Monte Hermoso	5.602	0,861	0,963	0,864	0,896
Moreno	380.503	0,767	0,938	0,647	0,784
Morón	309.380	0,839	0,972	0,848	0,886

Índice de desarrollo humano

Municipio	Población	Índice estimado de salud	Índice estimado de educación	Índice estimado de nivel de vida	IDH
Navarro	15.797	0,822	0,929	0,847	0,866
Necochea	89.096	0,842	0,957	0,844	0,881
Nueve de Julio	45.998	0,852	0,947	0,853	0,884
Olavarría	103.961	0,835	0,96	0,845	0,88
Patagones	27.938	0,836	0,939	0,803	0,86
Pehuajó	38.400	0,814	0,952	0,823	0,863
Pellegrini	6.030	0,878	0,95	0,86	0,896
Pergamino	99.193	0,831	0,952	0,842	0,875
Pila	3.318	0,864	0,944	0,848	0,886
Pilar	232.463	0,784	0,934	0,678	0,799
Pinamar	20.666	0,851	0,96	0,833	0,881
Presidente Perón	60.191	0,747	0,936	0,599	0,761
Puán	16.381	0,851	0,961	0,879	0,897
Punta Indio	9.362	0,878	0,957	0,85	0,895
Quilmes	518.788	0,814	0,878	0,776	0,847
Ramallo	29.179	0,837	0,952	0,823	0,868
Rauch	14.434	0,865	0,945	0,859	0,891
Rivadavia	15.452	0,812	0,95	0,849	0,871
Rojas	22.842	0,85	0,952	0,851	0,886
Roque Pérez	10.902	0,958	0,942	0,837	0,868
Saavedra	19.715	0,87	0,824	0,874	0,902
Saladillo	29.600	0,828	0,963	0,853	0,876
Salliqueló	8.682	0,872	0,947	0,861	0,895
Salto	29.189	0,831	0,952	0,833	0,87
San Andrés de Giles	20.829	0,83	0,938	0,828	0,866
San Antonio de Areco	21.333	0,846	0,955	0,857	0,886
San Cayetano	8.119	0,893	0,95	0,859	0,901
San Fernando	151.131	0,893	0,954	0,8	0,857
San Isidro	291.505	0,816	0,977	0,854	0,898
San Miguel	253.086	0,862	0,952	0,758	0,835
San Nicolás	137.867	0,796	0,959	0,814	0,869
San Pedro	55.234	0,836	0,93	0,801	0,853
San Vicente	44.529	0,83	0,94	0,72	0,817
Suipacha	8.904	0,848	0,792	0,847	0,879
Tandil	108.109	0,853	0,943	0,849	0,89
Tapalqué	8.296	0,803	0,969	0,843	0,864
Tigre	301.223	0,805	0,946	0,753	0,835
Tordillo	1.742	0,772	0,946	0,807	0,836
Tornquist	11.759	0,838	0,929	0,863	0,886
Trenque Lauquen	40.181	0,957	0,954	0,857	0,888
Tres Arroyos	57.244	0,854	0,956	0,856	0,885
Tres de Febrero	336.467	0,843	0,966	0,843	0,884
Tres Lomas	7.439	0,892	0,95	0,856	0,899

Índice de desarrollo humano

Municipio	Población	Índice estimado de salud	Índice estimado de educación	Índice estimado de nivel de vida	IDH
Veinticinco de Mayo	34.877	0,838	0,939	0,827	0,868
Vicente López	274.082	0,864	0,985	0,871	0,907
Villa Gesell	24.282	0,811	0,953	0,833	0,866
Villarino	26.517	0,817	0,916	0,77	0,834
Zárate	101.271	0,812	0,952	0,765	0,843
Total	13.827.203	0,817	0,952	0,794	0,854

Sección Electoral	Población	Índice estimado de salud	Índice estimado de educación	Índice estimado de nivel de vida	IDH
Primera Sección	4.818.743	0,811	0,952	0,782	0,848
Segunda Sección	647.970	0,831	0,949	0,82	0,866
Tercera Sección	5.023.159	0,804	0,948	0,762	0,838
Cuarta Sección	565.279	0,839	0,949	0,846	0,878
Quinta Sección	1.198.087	0,838	0,958	0,835	0,877
Sexta Sección	705.625	0,847	0,961	0,851	0,886
Séptima Sección	293.971	0,836	0,952	0,844	0,878
Octava Sección	574.369	0,839	0,972	0,832	0,881
Total	13.827.203	0,817	0,952	0,794	0,854

Región	Población	Índice estimado de salud	Índice estimado de educación	Índice estimado de nivel de vida	IDH
GBA1	3.988.233	0,829	0,962	0,821	0,871
GBA2	4.696.204	0,789	0,942	0,717	0,816
GBA3	994.887	0,796	0,94	0,737	0,824
Gran La Plata	705.909	0,836	0,971	0,827	0,878
Interior1	1.475.722	0,839	0,962	0,838	0,88
Interior2	1.966.248	0,839	0,949	0,841	0,876
Total	13.827.203	0,817	0,952	0,794	0,854

Nota: GBA 1, 1° cordón del conurbano: Avellaneda, Gral. San Martín, Hurlingham, Ituzaingó, La Matanza 1, Lanús, Lomas de Zamora, Morón, Quilmes, San Fernando, San Isidro, Tres de Febrero, Vicente López. GBA2, 2° cordón del conurbano: Almirante Brown, Esteban Echeverría, Ezeiza, Florencio Varela, José C. Paz, La Matanza 2, Malvinas Argentinas, Merlo, Moreno, San Miguel y Tigre. GBA 3, 3° cordón del conurbano: Brandsen, Campana, Cañuelas, Escobar, Exaltación de la Cruz, General Rodríguez, Luján, Marcos Paz, Pilar, Presidente Perón, San Vicente y Zárate. Gran La Plata: Berisso, Ensenada, La Plata. Interior 1, grandes ciudades del Interior: Bahía Blanca, General Pueyrredón, Junín, Necochea, Olavarría, Pergamino, San Nicolás y Tandil. Interior 2, medianas y pequeñas ciudades del Interior.

Bibliografía

PNUD. Aportes para el desarrollo humano en Argentina 2009

PNUD. Informe sobre desarrollo humano 2007-2008

PNUD. Informe sobre desarrollo humano 2009. Superando barreras

Fundación Banco Provincia. Recorridos del Tercer Sector. Informe sobre desarrollo humano en la Provincia de Buenos Aires 2009-2010

Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. El enfoque de desarrollo humano, Dirección de Información Sistematizada 2010

Universidad de Alicante. Desarrollo Humano y territorio: una aproximación metodológica 2007

Beccaria L, Pedro Sainz. Medición de la Pobreza. Situación actual de los conceptos y métodos. Seminario de Santiago, mayo 1997