



<b>04 – Índice de Desarrollo Humano (IDH)</b>	
<b>Descripción corta del indicador</b>	El Índice de Desarrollo Humano es un indicador compuesto, extensamente utilizado a nivel internacional, que relaciona tres dimensiones: Longevidad, Educación e Ingresos para dar cuenta del grado de oportunidad efectiva que tienen las personas de expandir sus capacidades.
<b>Relevancia para la toma de decisión</b>	El Índice de Desarrollo Humano permite dar cuenta del impacto en el fortalecimiento y expansión de las capacidades de las personas -en tanto enriquecimiento de sus posibilidades-, considerando la salud, la educación y los ingresos como indicadores básicos de oportunidad.
<b>Categoría</b>	Subsistema Social.
<b>Alcance (qué mide el indicador)</b>	El indicador es una aproximación del grado de desarrollo humano alcanzado por la población dentro de la Cuenca Matanza Riachuelo, y su cambio a lo largo del tiempo representa el resultado de la aplicación de políticas públicas en la Cuenca, así como de la propia dinámica de la región.
<b>Limitaciones (qué no mide el indicador)</b>	No da cuenta del grado de desarrollo alcanzado por la ejecución de una política pública en particular, como así tampoco del nivel adquisitivo de la población.
<b>Fórmula</b>	$IDH = (IS)^{\frac{1}{3}} * (IE)^{\frac{1}{3}} * (IEc)^{\frac{1}{3}}$ <p>Donde:</p> <p>IDH: Índice de Desarrollo Humano</p> <p>IS: Índice de Salud: <math>\frac{Esperanza\ de\ vida - Valor\ M\acute{in}imo}{Valor\ m\acute{a}ximo - Valor\ M\acute{in}imo}</math></p> <p>IE: Índice de Educación: <math>\sqrt{a\tilde{n}os\ prom.\ educ. * \acute{I}ndice\ escolarizaci\o{n}}</math></p> <p>IEC: Índice Económico: <math>\frac{Log(PBG\ per\ capita) - Log(Valor\ M\acute{in}imo)}{Log(Valor\ m\acute{a}ximo) - Log(Valor\ M\acute{in}imo)}</math></p> <p>PBG: Producto Bruto Geográfico</p> <p>Log: Logaritmo</p>
<b>Unidad de medida</b>	Adimensional. Índice con rango de valores entre 0 y 1.
<b>Descripción de las variables que componen el indicador</b>	<p><u>Desarrollo Humano</u>: El desarrollo humano es un proceso mediante el cual se amplían las oportunidades del ser humano. En principio, estas oportunidades pueden ser infinitas y cambiar con el tiempo. Sin embargo, a todos los niveles del desarrollo, las tres más esenciales son disfrutar de una vida prolongada y saludable, adquirir conocimientos y tener acceso a los recursos necesarios para lograr un nivel de vida decente. Según éste concepto el ingreso es sólo una de las oportunidades que la gente desearía tener. Por lo tanto, el desarrollo debe abarcar más que la expansión de la riqueza y los ingresos.</p> <p><u>Esperanza de vida al nacer</u>: Se refiere a la cantidad de años que se</p>

	<p>espera que viva un individuo. Se calcula a nivel generacional utilizando indicadores de mortalidad, que se resumen en lo que se denomina la Tabla de Vida.</p> <p><u>Años promedio de educación:</u> Son los años de educación promedio de la población que en teoría esta fuera del ciclo lectivo. Se calcula para la población adulta, es decir para aquella población que tienen más de 25 años.</p> <p><u>Años escolarización:</u> Se refiere a los años esperados de educación que un niño en edad de ingresar a la escuela puede esperar recibir si las tasas de matriculación específicas, por edad, se mantuvieran constantes durante toda su vida. Se calcula a partir de los 6 años de edad hasta los 24 años.</p> <p><u>Producto Bruto Geográfico a nivel municipal:</u> El PBG no refleja necesariamente el poder adquisitivo de la población, sino más bien la riqueza que aporta el municipio en conjunto al PBG provincial.</p>
<b>Metodología de cálculo</b>	Se calcula mediante la utilización de un Sistema de Información Geográfica (SIG), en el cual se cargan los datos de cada indicador y se efectúa el cruce de las variables, según la fórmula indicada.
<b>Cobertura o escala</b>	Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) y Municipios de la Cuenca Matanza Riachuelo.
<b>Fuente de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INDEC;</li> <li>• Dirección de Estadísticas y de Salud (DEIS) del Ministerio de Salud de la Nación;</li> <li>• Dirección General de Estadísticas y Censos (CABA);</li> <li>• Subsecretaría de Coordinación Económica, Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.</li> </ul>
<b>Disponibilidad de los datos</b>	Formato electrónico.
<b>Periodicidad del dato</b>	Trienal.
<b>Periodicidad de publicación</b>	Trienal.
<b>Serie disponible desde</b>	2007.
<b>Requisitos de coordinación interinstitucional para que fluyan los datos</b>	Dirección de Estadísticas y de Salud (DEIS) del Ministerio de Salud de la Nación y Subsecretaría de Coordinación Económica del Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires.
<b>Responsable</b>	Coordinación de Gestión y Planificación, ACUMAR
<b>Tipo de presentación de resultados</b>	<p>Mapa de la Cuenca Matanza-Riachuelo, con escala cromática que representa cinco intervalos definidos de IDH, según metodología de Jenks (minimiza dispersión de datos en un mismo intervalo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel bajo: 0 a 0,370</li> <li>• Nivel medio-bajo: 0,371 a 0,501</li> <li>• Nivel medio: 0,502 a 0,535</li> <li>• Nivel medio-alto: 0,536 a 0,647</li> <li>• Nivel alto: 0,648 a 1</li> </ul>