



# Fichas Metodológicas

---

## ANEXO III

## INDICADOR N° 02 - Índice de Desarrollo Humano (IDH)

<b>Descripción corta del indicador</b>	El IDH es un indicador compuesto, promovido por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), que relaciona tres dimensiones: esperanza de vida, educación e ingresos para dar cuenta del grado de oportunidad efectiva que tienen las personas de expandir sus capacidades.
<b>Manda relacionada</b>	Aporte de forma complementaria al cumplimiento de la Manda I - Objetivos.
<b>ODS relacionado</b>	1 - Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo. 3 - Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades. 4 - Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
<b>Relevancia para la toma de decisión</b>	El IDH permite dar cuenta del impacto de políticas estructurales y sectoriales 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>	Es una aproximación al grado de desarrollo humano alcanzado por la población dentro de la Cuenca Matanza Riachuelo (CMR), y su cambio a lo largo del tiempo representa el resultado de la aplicación de políticas públicas en dicho territorio, 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. La disponibilidad de información hace que la medición y publicación del índice para la CMR sea viable de llevarse a cabo por períodos al menos quinquenales.
<b>Fórmula</b>	$IDH = (IS)^{1/3} \times (IE)^{1/3} \times (IEc)^{1/3}$ <p><i>IDH</i>: Índice de Desarrollo Humano.</p> $IS = (esperanza\ de\ vida - valor\ mínimo) / (valor\ máximo - valor\ mínimo)$ <p><i>IS</i>: Dimensión Salud.</p> $IE = \text{años promedio educación} \times \text{índice escolarización}$ <p><i>IE</i>: Dimensión Educación.</p> $IEc = \frac{\log(PBG\ per\ capita) - \log(valor\ mínimo)}{\log(valor\ máximo) - \log(valor\ mínimo)}$ <p><i>IEc</i>: Dimensión Económica. <i>PBG</i>: Producto Bruto Geográfico. <i>log</i>: Logaritmo.</p>
<b>Unidad de medida</b>	Adimensional, normalizado de 0 a 1.
<b>Descripción de las variables que componen el indicador</b>	<p><u>Esperanza de vida al nacer</u>: Cantidad de años que se espera que viva un individuo. Se calcula a nivel generacional utilizando indicadores de mortalidad, que se resumen en lo que se denomina "Tabla de Vida".</p> <p><u>Años promedio de educación</u>: Años de educación promedio de la población que en teoría está fuera del ciclo lectivo. Se calcula para la población adulta mayor</p>

	<p>de 25 años.</p> <p><u>Índice de escolarización</u>: Años esperados de educación que un niño en edad de ingresar a la escuela puede 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>: Medida de la riqueza que aporta un municipio en conjunto al PBG provincial (no refleja necesariamente el poder adquisitivo de la población del municipio analizado).</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 el campo homónimo.
<b>Cobertura o escala</b>	CMR.
<b>Fuente de datos</b>	Instituto Nacional de Estadísticas y Censos; Dirección de Estadísticas y de Salud del Ministerio de Salud de la Nación; Dirección General de Estadísticas y Censos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires; Subsecretaría de Coordinación Económica y Estadística del Ministerio de Hacienda y Finanzas de la Provincia de Buenos Aires.
<b>Periodicidad de publicación</b>	Quinquenal.
<b>Serie disponible desde</b>	2007.
<b>Requisitos de coordinación inter/ intrainstitucional para que fluyan los datos</b>	Requiere la coordinación con las instituciones indicadas en "Fuente de datos" para asegurar la provisión de información que permita la actualización de este índice.
<b>Responsable</b>	Coordinación de Gestión y Planificación, con apoyo de la Dirección de Ordenamiento Territorial, ACUMAR.
<b>Tipo de presentación de resultados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mapa del área urbana de la CMR con escala cromática que representa cinco intervalos definidos de IDH, según metodología de <i>Jenks</i>: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bajo (0 a 0,370).</li> <li>- Medio-bajo (0,371 a 0,501).</li> <li>- Medio (0,502 a 0,535).</li> <li>- Medio-alto (0,536 a 0,647).</li> <li>- Alto (0,648 a 1).</li> </ul> </li> <li>▪ Tabla con comparación de valores obtenidos para la CMR (a nivel general y por jurisdicción) y los obrantes a nivel nacional, por período considerado.</li> </ul>