



Comparación de los componentes del Índice de Desarrollo Humano por Región (Actualizado)

A continuación, se presenta una comparación gráfica de los indicadores que componen el Índice de Desarrollo Humano, en la versión desarrollada por el PNUD específicamente para el caso de Chile. Los indicadores contemplados para el caso chileno corresponden a los años de vida potencialmente perdidos (AVPP), alfabetismo, años de escolaridad promedio, cobertura educacional, ingreso promedio de los hogares per cápita, desigualdad en la distribución del ingreso e incidencia de la pobreza de ingresos. En la comparación se han utilizado las fuentes de datos más actualizadas que se encuentran disponibles.

a. Definición de Desarrollo Humano e Indicador asociado

El Desarrollo Humano se entiende como el proceso de ampliación de las capacidades de las personas, proceso que implica asumir que el centro de todos los esfuerzos del desarrollo, deben ser siempre las personas¹.

Esta forma de mirar el desarrollo de los países, elaborada por el PNUD en 1990, representa un enfoque “normativo”, dado por los derechos humanos considerados de manera amplia como derechos políticos, económicos y sociales².

El Índice de Desarrollo Humano es un enfoque que logra trasladar la “medida del éxito” de una sociedad desde la mera evaluación del desempeño económico, hacia la forma en que ese desempeño se traduce en mayores oportunidades y capacidades de las personas en todos los ámbitos de su vida. El instrumento que da cuenta de esta relación, y que de alguna manera compite con las clásicas mediciones económicas de progreso, es el Índice de Desarrollo Humano (IDH)³

Dado que un concepto tan complejo no puede ser operacionalizado en toda su extensión, el IDH pretende captar –mediante indicadores específicos– sólo a aquellas dimensiones más esenciales y para las cuales existan datos disponibles y comparables. Estas dimensiones son condiciones básicas, comunes a todas las sociedades y en todo tiempo: tener una vida larga y sana; poseer los conocimientos necesarios para comprender y relacionarse con el entorno social, y poseer ingresos suficientes para acceder a un nivel de vida decente⁴.

¹ Conceptos de Desarrollo Humano. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. En: el Desarrollo. En: <http://desarrollohumano.cl/idh/serie-dh-s/las-trayectorias-del-desarrollo-humano/> (Marzo, 2015)

² Íd.

³ Las trayectorias del Desarrollo Humano en las comunas de Chile (1994-2003), p. 10. En: <http://desarrollohumano.cl/idh/serie-dh-s/las-trayectorias-del-desarrollo-humano/> (Marzo, 2015)

⁴ Íd.

b. Componentes del Índice de Desarrollo Humano para Chile

El IDH usado internacionalmente –diseñado para comparar 178 países en el mundo- está construido en base a un perfil promedio y para realidades muy diversas en términos de disponibilidad de estadísticas. Es decir, resulta menos útil cuando se utiliza para mirar al interior de un país como Chile, que muestra un nivel de desarrollo humano comparativamente alto (0,822 en 2013). El PNUD ha optado por adaptar la metodología a la realidad propia de Chile, manteniendo la lógica del IDH original.

El IDH especial para Chile constituye una herramienta mucho más exigente con la cual evaluar los logros de las regiones y de las comunas, por ello se adecua mejor a las metas y exigencias propias que Chile está en condiciones de imponerse. La versión del IDH especial para Chile, por lo tanto, no es comparable internacionalmente⁵.

Figura 1. Estructura de Variables del IDH especial para Chile

SALUD	EDUCACION	INGRESOS
Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP)*	Alfabetismo	Promedio per cápita de los ingresos autónomos del hogar **
	Años de Escolaridad promedio	Desigualdad en la distribución del Ingreso (en el IDH regional)
	Matriculación combinada (Cobertura escolar en cuatro niveles: preescolar, básica, media y superior)	Incidencia de la Pobreza de ingresos

* Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP): Se define como la diferencia entre el límite potencial de la vida (80 años) menos la edad de muerte de cada defunción.

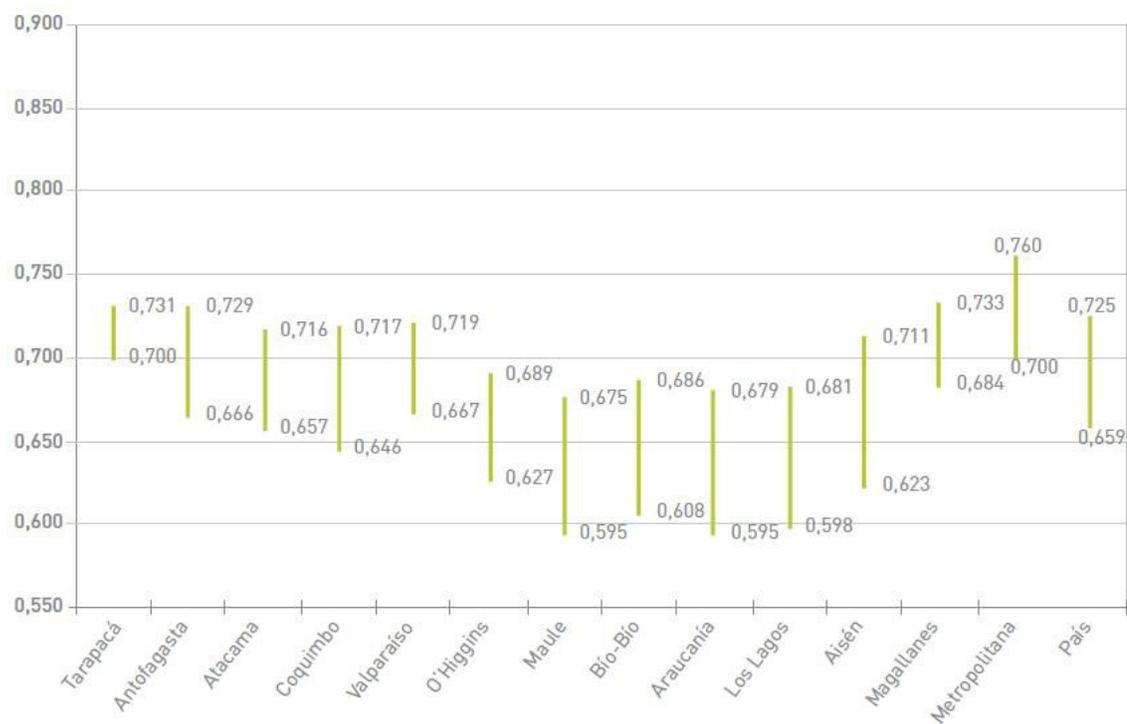
** Ingreso Autónomo: Son los ingresos por conceptos de sueldos, salarios, ganancias provenientes del trabajo independiente, incluido el autosuministro y el valor del consumo de productos agrícolas producidos por el hogar, renta de propiedades, ingresos por interés, bonificaciones y gratificaciones, así como jubilaciones, pensiones, montepíos y transferencias entre privados.

Fuente: PNUD, Desarrollo Humano

La Figura 1 presenta el IDH calculado por el PNUD en 1994 y 2003 para las regiones de Chile y evidencia su evolución durante dicho periodo. Si bien todas las regiones aumentaron su respectivo indicador, no todas aumentaron en igual magnitud, y además tendieron a mantener durante el tiempo las diferencias registradas entre ellas.

Figura 1. Aumento del IDH regional desde 1994 a 2003

⁵ Íd.



Fuente: Ministerio de Desarrollo Social, PNUD, 2005.

A fin de realizar la comparación entre los componentes del Índice de Desarrollo Humano entre regiones, se han considerado los siguientes indicadores, que en algunos casos aproximan al indicador empleado por el PNUD, empleando para ello las fuentes de datos disponibles más actualizadas:

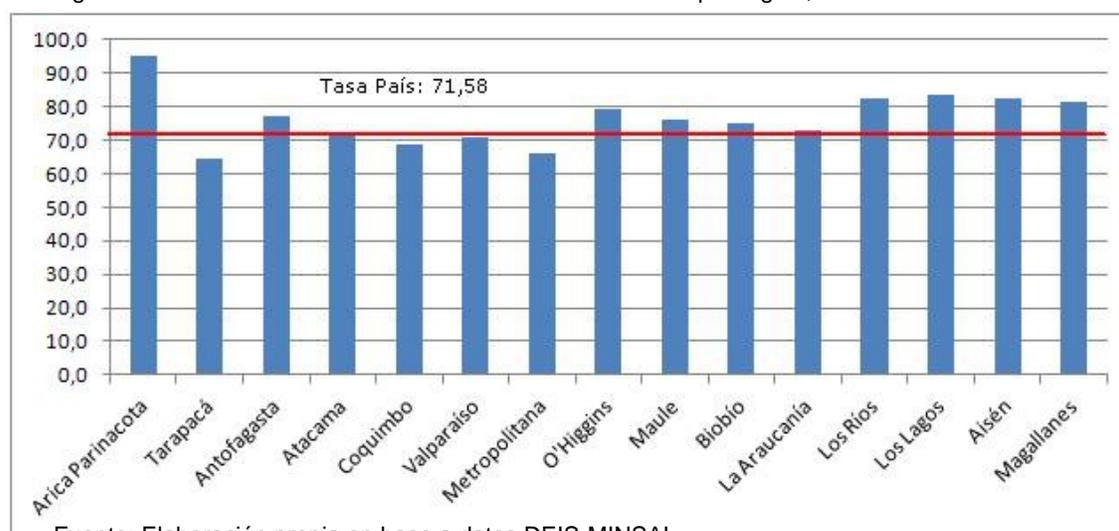
- **Dimensión Salud:** Tasa cada 1.000 habitantes de Años de Vida Potencialmente Perdidos, año 2012. Departamento de Estadísticas de Salud, Ministerio de Salud (DEIS, MINSAL)
- **Dimensión Educación:** Porcentaje (%) de población de 25 años o más que declaró saber leer y escribir; Años de escolaridad en promedio de la población de 25 años o más. Encuesta CASEN 2013, Ministerio de Desarrollo Social.
- **Dimensión Ingresos:** Ingreso Autónomo promedio per cápita de los hogares; Tasa de pobreza de los hogares; Índice de Gini sobre el Ingreso promedio per cápita de los hogares. Encuesta CASEN 2013, Ministerio de Desarrollo Social.

Las Figuras 2 a 7 representan los valores de cada indicador para el nivel regional, y el indicador a nivel país se encuentra destacado con la línea de color rojo.

Dimensión Salud:

Se observa en la Figura 2, que las regiones extremas tanto del norte como del sur, tienden a liderar la tasa de años de vida perdidos, posiblemente derivado de su menor conectividad con los grandes centros urbanos del país.

Figura 2. Tasa c/1.000 habitantes de Años de Vida Perdidos por región, año 2012



Fuente: Elaboración propia en base a datos DEIS-MINSAL

Dimensión Educación:

Para esta dimensión se consideraron sólo los indicadores más significativos: alfabetización y escolaridad promedio de los mayores de 24 años, que marcan diferencias entre regiones, en especial la alfabetización, que superó el valor país en las regiones de Tarapacá y Antofagasta, y la igualó en Arica-Parinacota. La escolaridad promedio presentó sus puntos más altos en Antofagasta, Magallanes y la Región Metropolitana.

Figura 3. Porcentaje (%) de población de 25 años o más que declaró saber leer y escribir (Alfabetización)

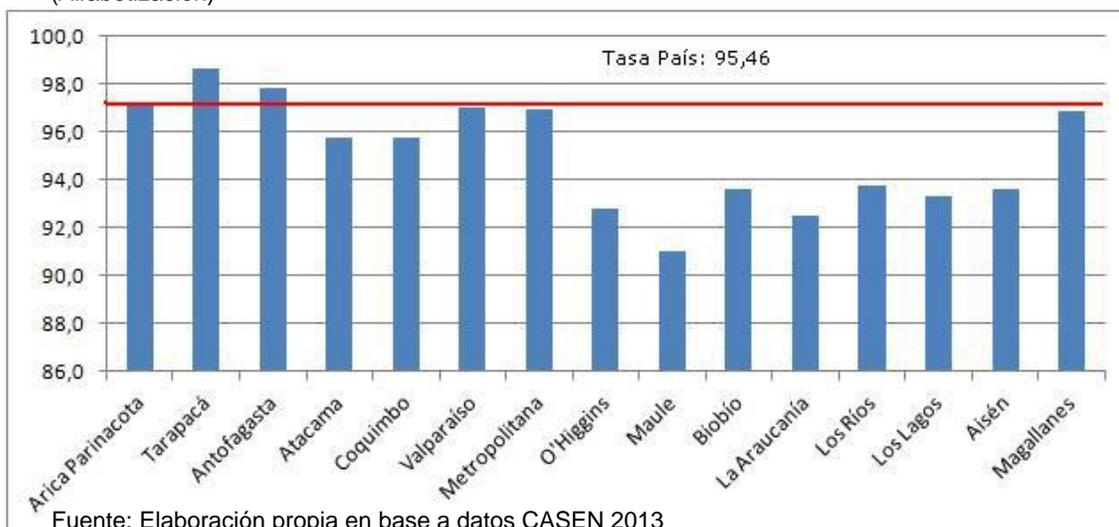
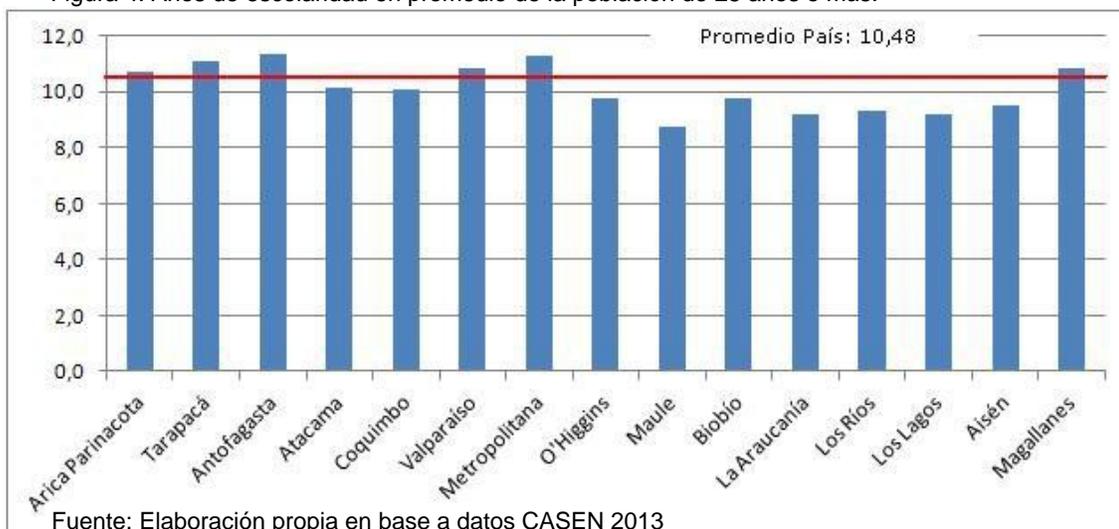


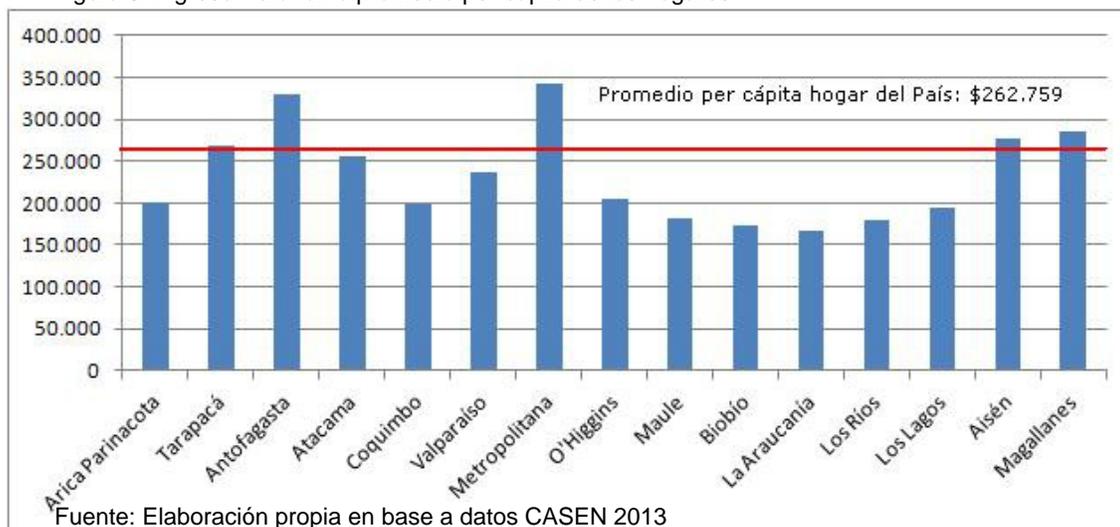
Figura 4. Años de escolaridad en promedio de la población de 25 años o más.



Dimensión Ingresos:

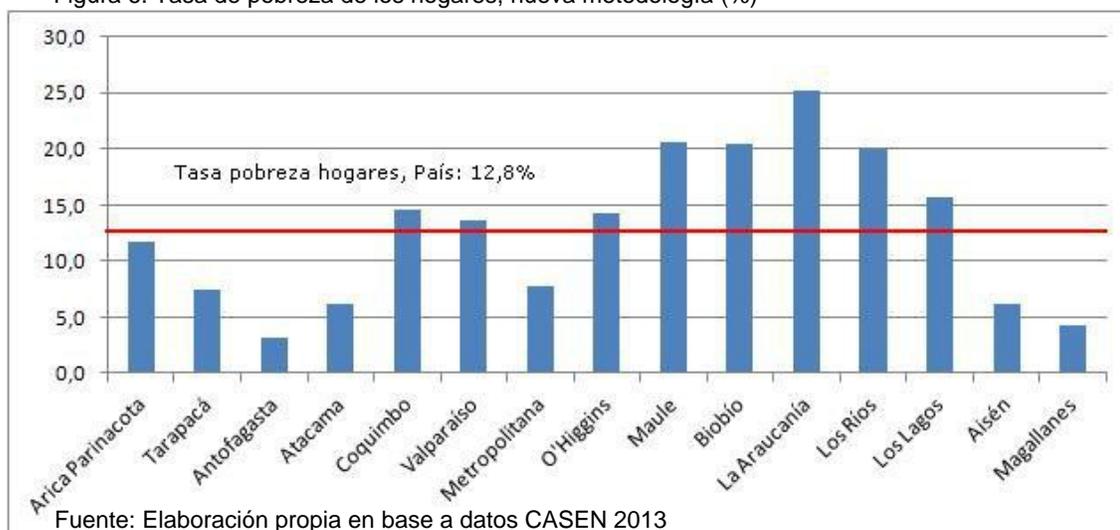
Los componentes de la dimensión Ingresos marcan notorias diferencias entre regiones específicas del país: el ingreso promedio per cápita de los hogares es liderado por la Región Metropolitana, Antofagasta y el extremo sur: Aisén y Magallanes. Estas dos últimas regiones corresponden a casos particulares, por ser objeto de regímenes especiales. Sin embargo las regiones de la zona norte tienden a presentar promedios mayores que las regiones al sur de Santiago, desde O'Higgins hasta Los Lagos.

Figura 5. Ingreso Autónomo promedio per cápita de los hogares



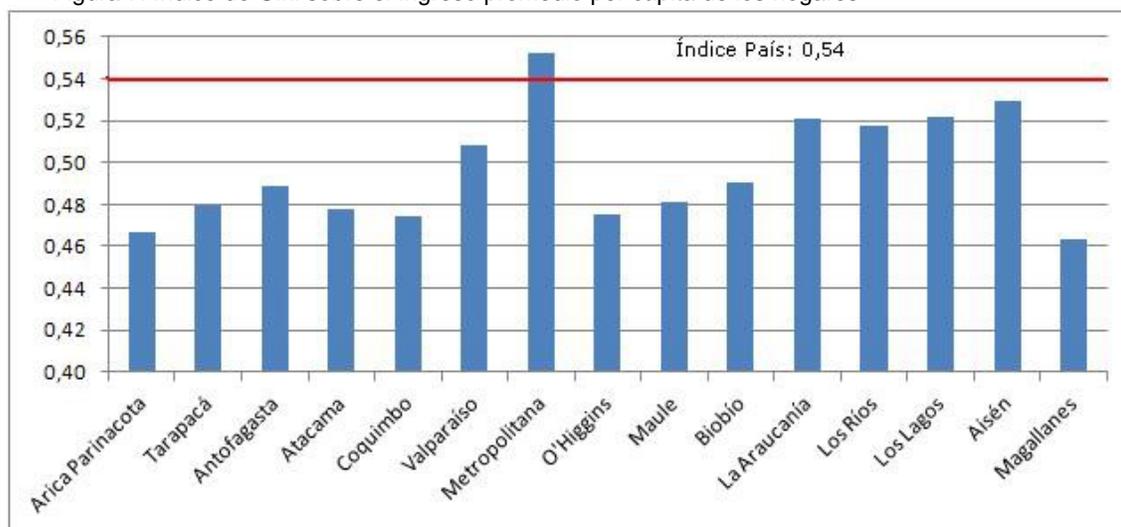
La Tasa de pobreza de hogares –calculada en base a la nueva metodología diseñada por el MDS- guarda relación con el ingreso promedio per cápita: las regiones del norte del país, hasta Atacama, tienden a presentar menor Tasa de pobreza respecto al Valor País; en tanto, las regiones del centro-sur desde O’Higgins hasta Los Lagos, tienden a superar el valor de referencia. Las regiones Metropolitana y del extremo austral –Aisén y Magallanes- se mantienen muy por debajo de la Tasa País.

Figura 6. Tasa de pobreza de los hogares, nueva metodología (%)



Respecto a medidas de desigualdad de ingreso, como el Índice de Gini particularmente, se observa a todas las regiones bajo el Índice País, es decir, en una situación más igualitaria que el indicador nacional. Sólo la Región Metropolitana se encuentra comparativamente, en situación de mayor desigualdad de ingresos.

Figura 7. Índice de Gini sobre el Ingreso promedio per cápita de los hogares



Fuente: Elaboración propia en base a datos CASEN 2013

La Tabla 1 resume las variables que aproximan –en la mayor parte de los casos- a los componentes del Índice de Desarrollo Humano para el caso de Chile. Los indicadores han sido considerados a nivel de región.

Tabla 1. Resumen de las variables componentes* del Índice de Desarrollo Humano

Region	Tasa AVPP c/1000 habs 2012 - DEIS, MINSAL	Población que lee y escribe, >= 25 años. CASEN 2013	Años Escolaridad Promedio, >=25 años. CASEN 2013	Población que asiste a establecimiento educacional, 0-18 años. CASEN 2013	Población que asiste a establecimiento educacional, 19 a 24 años. CASEN 2013	Ingreso promedio per cápita de los hogares. CASEN 2013	Tasa de pobreza de hogares (Nueva Metod.) CASEN 2013	Índice de Gini, sobre el Ingreso promedio per cápita del hogar. CASEN 2013
Arica Parinacota	95,13	97,16	10,70	79,34	41,83	200.878	11,7	0,47
Tarapacá	64,22	98,62	11,09	83,03	35,94	268.350	7,5	0,48
Antofagasta	77,28	97,86	11,36	77,44	42,54	329.425	3,2	0,49
Atacama	72,41	95,73	10,18	80,17	33,27	256.324	6,1	0,48
Coquimbo	68,62	95,73	10,11	77,45	39,05	198.243	14,6	0,47
Valparaíso	70,65	97,00	10,83	83,28	46,17	237.254	13,6	0,51
Metropolitana	66,03	96,95	11,31	80,97	45,65	343.159	7,8	0,55
O'Higgins	79,46	92,80	9,75	82,59	38,86	205.878	14,2	0,48
Maule	76,22	91,05	8,75	78,92	37,83	181.829	20,7	0,48
Biobío	75,12	93,65	9,75	82,25	50,25	173.706	20,4	0,49
La Araucanía	72,83	92,49	9,21	81,39	42,28	166.703	25,1	0,52
Los Ríos	82,20	93,77	9,31	81,86	39,12	178.574	19,9	0,52
Los Lagos	83,33	93,34	9,17	81,17	35,54	193.632	15,8	0,52
Aisén	82,55	93,63	9,49	84,16	36,09	277.130	6,2	0,53
Magallanes	81,59	96,90	10,87	86,64	51,47	284.781	4,3	0,46
Total País	71,58	95,46	10,48	81,18	43,96	262.759	12,8	0,54

Fuente: Elaboración propia en base a datos DEIS-MINSAL 2012 y CASEN 2013.