



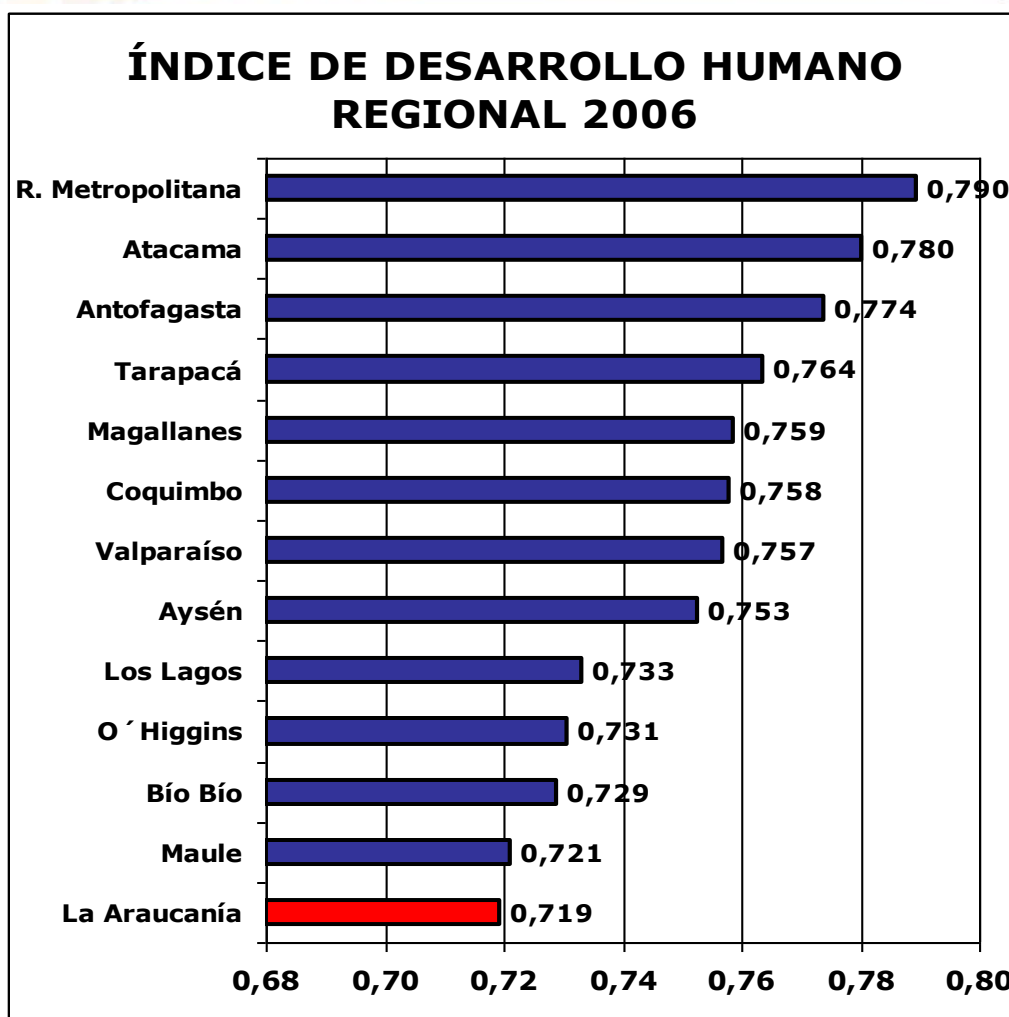
EVOLUCIÓN DEL ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO EN LA ARAUCANÍA: 1990 – 2006

El Índice de Desarrollo Humano (IDH) es un indicador que busca reflejar el bienestar de las personas. Elaborado por Naciones Unidas desde inicios de la década de los 90`s ha sido un referente para medir la calidad de vida en muchos países del mundo. Este indicador surgió ante la constatación de la insuficiencia del ingreso per cápita como medida de bienestar, pues hay otros elementos, adicionales a las posibilidades de consumo, que contribuyen a que las personas estén en mejores condiciones. Aquí se aplicará a las regiones de Chile, con especial énfasis en la región de La Araucanía.

El IDH tiene 3 dimensiones básicas: 1 – El ingreso per cápita (para reflejar posibilidades de consumo); 2 – La educación; y 3 – La salud. Aunque el ingreso per cápita puede influir en los resultados de la educación y la salud, en este indicador se consideran de forma aparte porque no hay vínculos lineales entre el ingreso y esos logros más relacionados con el bienestar básico de las personas. El cálculo del IDH toma esas tres dimensiones y las pondera de igual forma (1/3). Los valores del IDH quedan entre 0 y 1. Mientras más cercano a 1 mejores son las condiciones de vida de las personas en un territorio.

El IDH es un indicador que toma como referencia las mejores y peores situaciones de referencia. En este estudio se han tomado como referencias las mejores y peores situaciones a nivel internacional en cada año. Por ejemplo, para el índice de dimensión del ingreso de 2006 de una región se ha considerado el ingreso per cápita más elevado del mundo y el más bajo del mundo. De esta forma el resultado de cada región reflejará su posición respecto a los mejores y los peores.

A continuación se muestran los resultados de la aplicación del cálculo del IDH para las regiones de Chile, considerando el período 1990 – 2006, tomando los datos básicamente de las encuestas CASEN y del Ministerio de Salud. Los datos de las referencias internacionales se han tomado de Naciones Unidas y del Fondo Monetario Internacional. Primero se muestra la posición de cada región en 2006, ordenadas de mayor a menor valor de IDH:



Fuente: Elaboración propia en base a datos CASEN, Ministerio de Salud de Chile, Naciones Unidas y Fondo Monetario Internacional.

La Araucanía ocupa el último lugar en el año 2006, con 0,719, algo lejos de la Región Metropolitana, que es la que ocupa el primer lugar nacional, con 0,790. Las regiones de Chile con mejores resultados en IDH son, además de la Región Metropolitana, las del norte – Tarapacá, Antofagasta, Atacama y Coquimbo –, las del sur austral – Aysén y Magallanes – y Valparaíso.

Las regiones del sur, desde O'Higgins hasta Los Lagos, son las que tienen menores niveles, tal como ocurre en La Araucanía. Estas regiones tienen estructuras económicas relativamente similares, con gran relevancia de la agricultura y la silvicultura, que al parecer no han sido sectores generadores de muchos ingresos.

Tomando ahora los valores de 1990, en la siguiente tabla se muestra la tasa de variación del IDH por regiones entre 1990 y 2006.



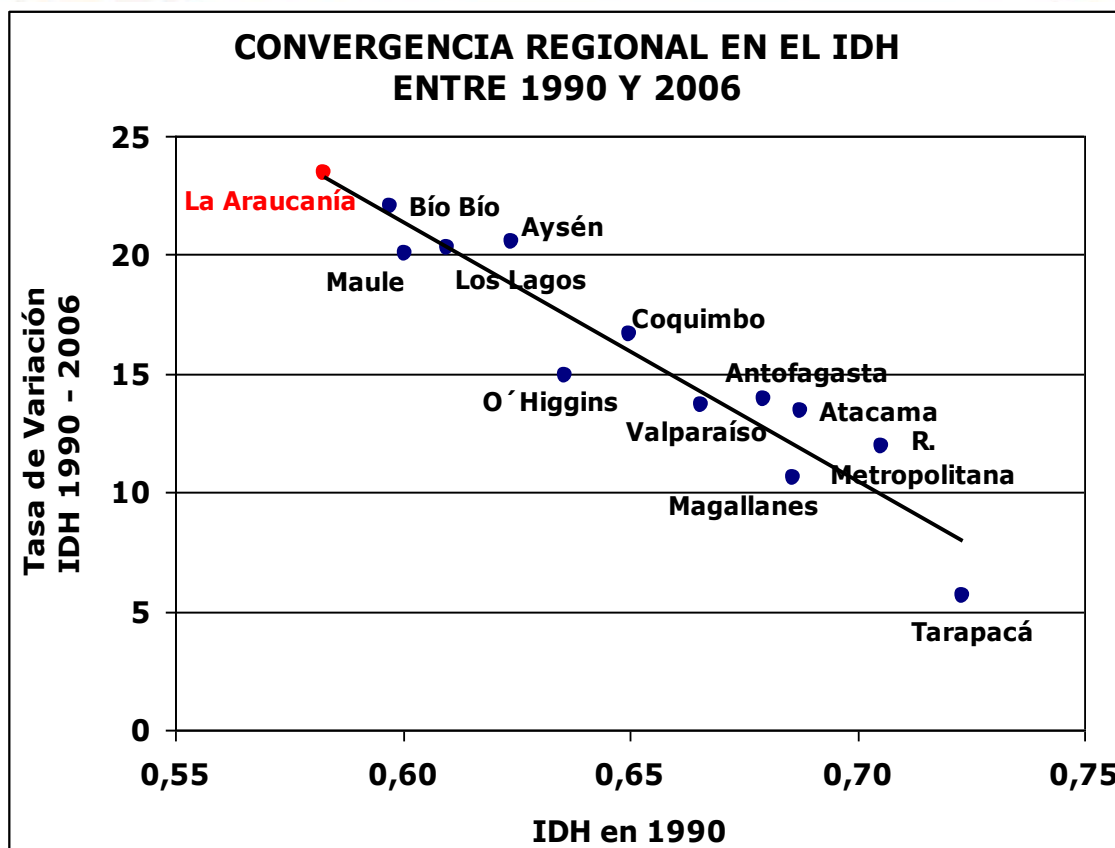
REGIONES	Tasa de Variación IDH 1990 - 2006
La Araucanía	23,4
Bío Bío	22,0
Aysén	20,6
Los Lagos	20,2
Maule	20,0
Coquimbo	16,6
O´Higgins	14,9
Antofagasta	13,9
Valparaíso	13,7
Atacama	13,4
R. Metropolitana	11,9
Magallanes	10,6
Tarapacá	5,6

Fuente: Elaboración propia en base a datos CASEN, Ministerio de Salud de Chile, Naciones Unidas y Fondo Monetario Internacional.

La Araucanía en este caso se ubica en primer lugar, pues fue la región que más avanzó entre 1990 y 2006 en su IDH. Las otras regiones que más avanzaron también fueron del sur.

De hecho, en este período ha ocurrido lo que se llama un proceso de convergencia en el IDH de las regiones de Chile. O sea, en 1990 había muchas más diferencias que las que existen en la actualidad. Ello se debe a que las que estaban más atrasadas en 1990 son las que más han crecido hasta 2006.

En el siguiente gráfico aparece esta relación de forma muy clara. En el eje horizontal se han colocado los valores del IDH de las regiones en 1990, mientras que en el eje vertical se han colocado los valores de tasa de variación porcentual del IDH entre 1990 y 2006. Entre los dos indicadores se ha trazado una línea de tendencia (lineal), la que aparece bastante ajustada y con pendiente negativa.

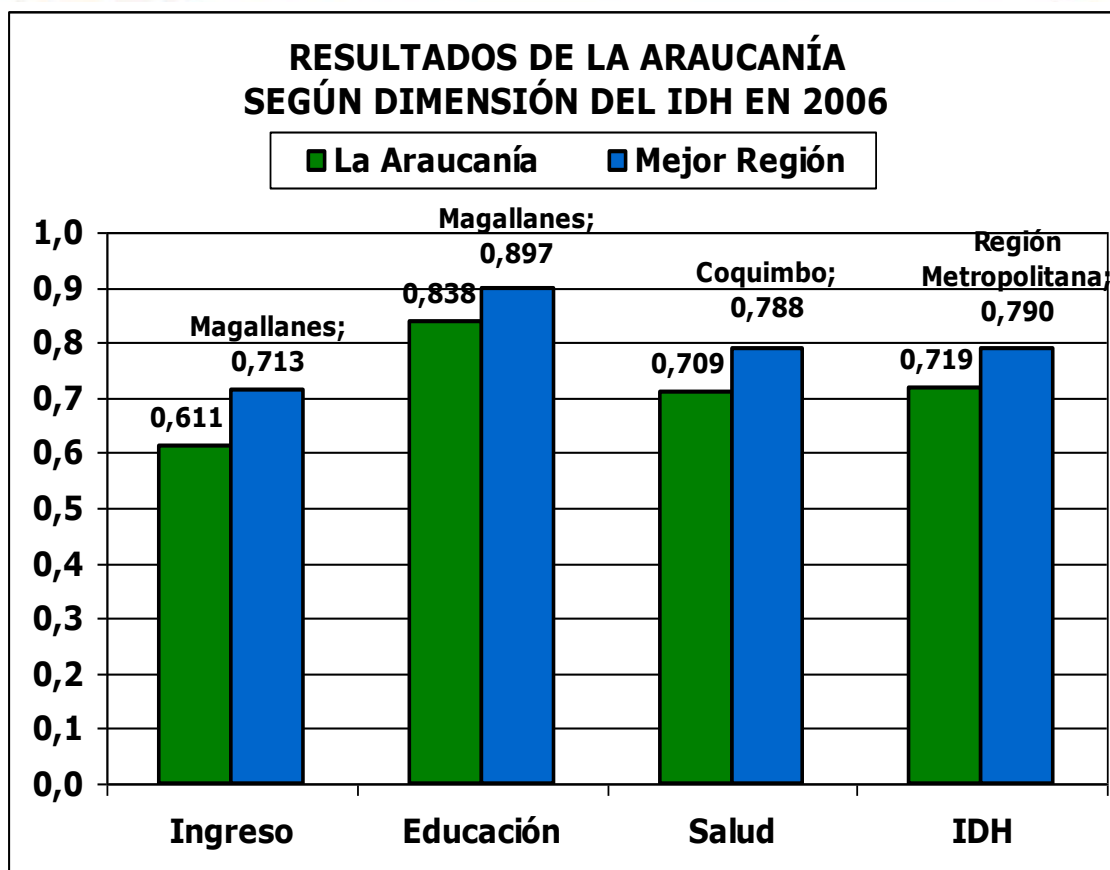


Fuente: Elaboración propia en base a datos CASEN, Ministerio de Salud de Chile, Naciones Unidas y Fondo Monetario Internacional.

Observe que La Araucanía era la de menor IDH en 1990, con 0,583, pero fue la que más avanzó hasta 2006. Las regiones de Bío Bío, Maule, Los Lagos y Aysén también tenían valores bajos en 1990, pero están en el grupo que más avanzó hasta 2006. Al contrario, las regiones que mejor estaban en 1990, como Tarapacá, Región Metropolitana y Magallanes, fueron las que menos crecieron en el IDH entre 1990 y 2006. O sea, se aprecia claramente un proceso de convergencia en el IDH entre las regiones de Chile, lo que sin duda es positivo, ya que muestra que las diferencias en bienestar de las personas se van reduciendo, al menos en esta perspectiva territorial.

En este proceso de convergencia regional debe estar influyendo mucho el papel del sector público, apoyando a las regiones en los ámbitos con más debilidad, sobre todo en lo referente a la educación y la salud.

Ahora se mostrará con más detalle lo que ocurre con las diferentes dimensiones del IDH en la región de La Araucanía. Las barras verdes indican los valores de La Araucanía, mientras que las azules muestran los resultados de la mejor región del país en cada dimensión, con el nombre de la región en cada caso.



Fuente: Elaboración propia en base a datos CASEN, Ministerio de Salud de Chile, Naciones Unidas y Fondo Monetario Internacional.

La dimensión ingreso es la de menor valor en La Araucanía, con 0,611, muy por debajo de lo que alcanza en educación (0,838) y salud (0,709). Sin embargo, en todos los casos la brecha respecto al mejor nacional no es menor. En las dimensiones de ingreso y educación es la región de Magallanes la que muestra los mejores valores en el país, mientras que en la dimensión de salud es la región de Coquimbo la líder. La Región Metropolitana, aunque no aparece liderando ninguna dimensión en específico, es la líder en cuanto a IDH, pues tiene valores elevados en las tres dimensiones.

A continuación se muestra una tabla con las tasas de variación entre 1990 y 2006 de los índices de dimensión de La Araucanía y de la región del país que más avanzó en cada caso.



DIMENSIONES	Tasa de Variación 1990 - 2006		
	La Araucanía	Región más Dinámica	
Ingreso	19,52	24,11	O´Higgins
Educación	15,49	18,00	Maule
Salud	45,12	45,12	La Araucanía
IDH	23,43	23,43	La Araucanía

Fuente: Elaboración propia en base a datos CASEN, Ministerio de Salud de Chile, Naciones Unidas y Fondo Monetario Internacional.

En la dimensión de ingreso, La Araucanía tuvo una dinámica elevada, cercana al 20 %, aunque O´Higgins fue las que más avanzó en el país, con 24,11 %. En la dimensión de educación el avance de La Araucanía fue algo mayor al 15 %, pero fue la región del Maule la más dinámica, con 18 %. Y en el ámbito de la salud La Araucanía fue la líder nacional en cuanto a crecimiento, con algo más del 45 %. Como ya se mencionó, La Araucanía fue la de mayor dinámica en el IDH entre 1990 y 2006, lo que se debió a elevados crecimientos en todas las dimensiones (no lejos de las regiones más dinámicas del país), aunque se destaca mucho lo logrado en la salud.