



ESCOLARIDAD PROMEDIO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA EN LA ARAUCANÍA, 2002

Los diferentes sectores económicos tienen niveles de capital humano distintos, en dependencia de su desarrollo relativo y de sus requerimientos naturales. Por ejemplo, a medida que la agricultura se desarrolla tendrá necesariamente un mayor nivel de capital humano, pero siempre tendrá un requerimiento de trabajadores calificados menor que otros sectores, como es el de enseñanza o el de investigación y desarrollo.

En términos globales (todos los sectores en conjunto), La Araucanía mostraba un indicador de años de escolaridad en 2002 de 11,1, mientras que en el país era de 11,8. Esta situación deficiente de la región no es pareja en todos los sectores, como se verá a continuación.

Aquí se mostrarán los datos de años de escolaridad promedio para los sectores económicos que permite el Censo de 2002, que es con una gran desagregación (60 actividades, 58 de las cuales se realizaban en La Araucanía).

Primero se muestran aquellas actividades que tienen un indicador de capital humano mayor al promedio nacional (ordenadas de mayor a menor diferencia a favor de La Araucanía).

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Escolaridad Promedio	
	La Araucanía	Promedio PAÍS
Fabricación de Papel y de Productos de Papel	12,58	12,07
Fab. de Equipo y Aparatos de Radio, TV y Comunicaciones	13,46	13,05
Fab. de Prendas de Vestir, Adobo y Teñido de Pieles	11,69	11,56
Financiación de Planes de Seguros y Pensiones, Excepto los Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	14,55	14,40
Act. de Edición e Impresión y de Reproducción de Grabaciones	13,00	12,87
Alquiler de Maquinaria y Equipo sin Operarios y de Efectos Personales y Enseres Domésticos	12,72	12,62
Fabricación de Maquinaria y Aparatos Eléctricos n.c.p.	12,56	12,48
Transporte por Vía Terrestre, Transporte por Tuberías	11,30	11,27
Actividades de Servicios Sociales y de Salud	14,09	14,06

Fuente: Elaboración propia en base a Censo de Población y Vivienda, 2002.

Son sólo 9 actividades económicas que se destacan por tener un nivel de capital humano mayor al promedio nacional. Entre las más importantes, en cuanto a volumen de empleo, están las actividades de servicios sociales y de salud, el transporte por vía terrestre, la fabricación de papel, la fabricación de prendas de vestir y la



financiación de planes de seguros y pensiones, entre otros. Varias de estas actividades deberían ser relativamente más modernas o avanzadas en el país que en la región, por lo que es posible que tengan un buen nivel de productividad y eficiencia, tomando en cuenta este indicador de capital humano.

Por otro lado, a continuación están las actividades que tienen niveles de capital humano inferiores al promedio del país, las que se muestran ordenadas de menor a mayor brecha (las primeras no están tan lejos de lo que ocurre nacionalmente).

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Escolaridad Promedio	
	La Araucanía	Promedio PAÍS
Intermediación Financiera, Excepto la Financiación de Planes de Seguros y de Pensiones	14,32	14,33
Informática y Actividades Conexas	14,63	14,69
Administración Pública y Defensa, Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria	13,08	13,14
Hoteles y Restaurantes	11,55	11,64
Fabricación de Vehículos Automotores, Remolques y Semiremolques	11,86	11,97
Enseñanza	14,74	14,91
Eliminación de Desperdicios y Aguas Residuales, Saneamiento y Act. Similares	9,62	9,76
Fabricación de Productos Textiles	11,27	11,45
Fabricación de Productos de Caucho y Plástico	11,61	11,79
Reciclamiento	10,14	10,30
Fab. de Productos Elaborados de Metal, Excepto Maquinaria y Equipo	11,33	11,52
Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas	10,92	11,11
Venta, Mantenimiento y Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas, Venta al por Menor de Comb. para Automotores	11,61	11,82
Pesca, Explot. Criaderos de Peces, Granjas Piscícolas, Act. de Serv. relacionados con la Pesca	10,00	10,19
Actividades Auxiliares de la Intermediación Financiera	14,42	14,69
Fabricación de Muebles; Industrias Manufactureras n.c.p.	11,02	11,23
Fabricación de Maquinaria de Oficina, Contabilidad e Informática	12,97	13,23
Act. de Transporte Complementarias y Auxiliares, Actividades de Agencias de Viajes	11,41	11,67
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Agua Caliente	12,41	12,72
Fab. de Instrumentos Médicos, Ópticos y de Precisión y Fab. de Relojes	12,90	13,24
Otras Actividades de Empresariales	12,64	12,99
Comercio al por Mayor y en Comisión	11,71	12,06
Comercio al por Menor; Reparación de Efectos Personales y Enseres Domésticos	11,61	11,96
Transporte por Vía Aérea	13,78	14,20
Correo y Telecomunicaciones	13,18	13,58
Actividades de Asociaciones n.c.p.	12,40	12,80
Actividades de Esparcimiento y Act. Culturales y Deportivas	12,84	13,28
Construcción	10,13	10,49
Agricultura, Ganadería, Caza y Act. de Tipo Serv. Conexas	8,56	8,88



Explotación de Otras Minas y Canteras	11,01	11,42
Hogares Privados con Servicio Doméstico	9,30	9,66
Fabricación de Otros Productos Minerales No Metálicos	10,67	11,15
Captación, Depuración y Distribución de Agua	11,57	12,09
Fabricación de Maquinaria y Equipo n.c.p.	11,29	11,80
Silvicultura, Extracción de Madera y Act. de Tipo Serv. Conexas	9,02	9,45
Fabricación de Sustancias y Productos Químicos	12,44	13,03
Actividades Inmobiliarias	12,96	13,60
Producción de Madera, Fab. de Prod. de Madera y de Corcho, Excepto Muebles, Fab. de Art. de Paja y de Materiales Trenzables	9,54	10,15
Extracción de Minerales Metalíferos	11,85	12,67
Investigación y Desarrollo	14,07	15,12
Otras Actividades de Tipo Servicio	10,13	10,91
Fabricación de Otros Tipos de Equipo de Transporte	11,73	12,76
Curtido y Adobo de Cueros, Fab. de Maletas, Bolsos de Mano, Art. de Talabartería y Guarnicionería, y Calzado	10,10	10,99
Fabricación de Metales Comunes	10,96	11,95
Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural, Act. de Tipo Serv. relac. con la Extracción de Petróleo y Gas, Excepto las Act. de Prospección	11,47	13,51
Transporte por Vía Acuática	9,47	13,03
Extracción de Carbón y Lignito, Extracción de Turba	7,25	10,04
Fabricación de Coque, Productos de la Refinación del Petróleo	8,89	12,64
Organizaciones y Órganos Extraterritoriales	10,10	14,80

Fuente: Elaboración propia en base a Censo de Población y Vivienda, 2002.

En este grupo se encuentran las 49 actividades restantes, que obviamente son las que generan la mayor parte del empleo regional. Son estas actividades las que mayor atraso relativo deben mostrar en comparación con lo que sucede a nivel nacional, lo que se debe manifestar en una baja productividad y eficiencia.

Entre las mejor ubicadas, las primeras de la tabla (capital humano menor que el promedio nacional, pero bastante cercano), se encuentran importantes servicios, como la intermediación financiera, la informática, administración pública y defensa, hoteles y restaurantes, enseñanza, entre otros.

En un nivel intermedio de lejanía respecto a la situación nacional se encuentran otro grupo importante de sectores, como son el comercio al por mayor y al por menor, la construcción y la agricultura, entre otros.

Finalmente, los más lejanos de la situación promedio del país, los últimos de la tabla, se destacan la silvicultura y la producción de madera, pues el resto, en general, son sectores que tienen muy bajo peso a nivel regional.