



GOBIERNO DE
CHILE
SERVICIO NACIONAL DE
CAPACITACIÓN Y EMPLEO

Documento de Estudio / Mayo 2010

**Compendio Estadístico de las Principales
Dimensiones de la Franquicia Tributaria
Años 2006-2008**

1. Presentación

Una de las causas relevantes de las crecientes tasas de desempleo, que se observan en las economías con más desarrollo de los mercados, se encuentra en el acelerado desarrollo tecnológico de los últimos años. Lo cual genera un doble efecto: Por una parte ahorra mano de obra y, por otra, requiere de nuevas capacidades y competencias de los trabajadores para desenvolverse y ejecutar eficazmente labores en procesos productivos basados en el uso de las nuevas tecnologías.

En este contexto, se postula que la capacitación laboral juega un rol único y preponderante para la adquisición de las competencias requeridas por el dinamismo de los mercados, tanto para mejorar la posibilidad de los trabajadores de desempeñarse productivamente en nuevos puestos de trabajo, como en los puestos de trabajo que requieren de nuevas competencias y destrezas, es decir para mejorar la empleabilidad de los trabajadores y para que los procesos productivos se desarrollen en sintonía con los nuevos requerimientos técnicos. El aumento de la capacidad de empleabilidad de las personas, tanto trabajadores ocupados como desocupados, y el fomento productivo, devienen así en dos ejes estratégicos de una política de Estado..

Una de las definiciones fundamentales para el desarrollo de esa política es que la capacitación debe ejecutarse estrechamente vinculada al mercado de la capacitación, en tanto ella no resulta pertinente ni eficaz si no recoge las demandas de capacitación provenientes de los sectores productivos.

Uno de los principales instrumentos, instaurado por el Estado hace más de tres décadas para el fomento de la capacitación en las empresas, lo constituye el incentivo tributario del cual gozan, en el financiamiento de sus acciones de capacitación. Este subsidio, conocido en el mundo de la capacitación como franquicia tributaria, consiste en que las empresas pueden descontar de su declaración de impuestos los gastos en capacitación realizados en sus trabajadores y tiene un máximo equivalente al 1% de la planilla anual de remuneraciones de la empresa.

El presente documento persigue ilustrar con datos duros el uso de la franquicia tributaria para capacitación, en sus principales dimensiones. Esto es: **número de participantes en las actividades de capacitación, la inversión pública y privada; su distribución regional; uso por sector de actividad económica; por categoría ocupacional de los trabajadores; y por área de capacitación en que se utiliza.**

Con ello la Unidad de Estudios de SENCE pretende que cualquier persona interesada en el instrumento de financiamiento a la capacitación más importante ofrecido por el Estado de Chile, pueda tener una visión clara y concisa de lo que ha sido su comportamiento y evolución durante el período analizado (cabe señalar que los datos 2009 en encuentran en proceso) , en las dimensiones ya mencionadas.

Por cierto que para un mayor detalle, los/as interesados/as podrán consultar los Anuarios Estadísticos de SENCE, disponibles en nuestra página web, www.sence.cl

2. Sistematización de los datos

En el cuadro 1 se presenta la evolución general del sistema en número de participantes, desde el año 1977.¹

En el cuadro número 2 se presenta la misma evolución del sistema pero en pesos, medido todo en dinero constante de diciembre de año 2008

¹ Cabe señalar que entre los años 1988 a 1997, también existió la modalidad denominada contrato de aprendizaje, por lo cual, en esos años, la suma de los 2 ítemes contemplados, esto es Sistema de capacitación en la empresa y Becas asociadas a Franquicia Tributaria no es igual al total en ninguno de los dos primeros cuadros.

CUADRO 1:									
EVOLUCION HISTÓRICA DE LOS PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN FINANCIADA POR FRANQUICIA TRIBUTARIA									
	SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA			BECAS asociadas a la Franquicia Tributaria			TOTAL Franquicia Tributaria		
	participantes ²	variación porcentual anual	Indice 2000=100	participantes	variación porcentual anual	Indice 2000=100	participantes	variación porcentual anual	Indice 2000=100
1977	22.640		3,65				22.640		3,59
1978	59.546	163,01	9,60				59.546	163,01	9,44
1979	68.795	15,53	11,09				68.795	15,53	10,90
1980	97.223	41,32	15,68				97.223	41,32	15,41
1981	93.236	- 4,10	15,03				93.236	- 4,10	14,77
1982	88.171	- 5,43	14,22				88.171	- 5,43	13,97
1983	105.452	19,60	17,00				105.452	19,60	16,71
1984	122.890	16,54	19,81				122.890	16,54	19,47
1985	136.783	11,31	22,05				136.783	11,31	21,68
1986	138.125	0,98	22,27				138.125	0,98	21,89
1987	162.849	17,90	26,26				162.849	17,90	25,81
1988	174.724	7,29	28,17				175.242	7,61	27,77
1989	186.857	6,94	30,13				187.304	6,88	29,68
1990	199.604	6,82	32,18				200.045	6,80	31,70
1991	265.403	32,96	42,79				266.294	33,12	42,20
1992	297.261	12,00	47,93				297.938	11,88	47,21
1993	328.864	10,63	53,02				329.374	10,55	52,20
1994	397.158	20,77	64,03				397.669	20,73	63,02
1995	417.255	5,06	67,27				417.729	5,04	66,20
1996	451.934	8,31	72,86				452.439	8,31	71,70
1997	482.914	6,85	77,86				483.556	6,88	76,63
1998	476.436	- 1,34	76,82	-			476.436	- 1,47	75,50
1999	504.436	5,88	81,33	12.873		119,15	517.309	8,58	81,98
2000	620.235	22,96	100,00	10.804	- 16,07	100,00	631.039	21,98	100,00
2001	756.080	21,90	121,90	12.655	17,13	117,13	768.735	21,82	121,82
2002	846.870	12,01	136,54	12.943	2,28	119,80	859.813	11,85	136,25
2003	866.204	2,28	139,66	19.289	49,03	178,54	885.493	2,99	140,32
2004	856.751	- 1,09	138,13	28.155	45,96	260,60	884.906	- 0,07	140,23
2005	893.964	4,34	144,13	31.646	12,40	292,91	925.610	4,60	146,68
2006	931.452	4,19	150,18	33.316	5,28	308,37	964.768	4,23	152,89
2007	1.042.532	11,93	168,09	40.726	22,24	376,95	1.083.258	12,28	171,66
2008	1.147.998	10,12	185,09	51.074	25,41	472,73	1.199.072	10,69	190,02

² El número de participantes en acciones de capacitación financiados con cargo a la franquicia tributaria, no es igual al número de personas, toda vez que muchos individuos han participado 2 o más veces en acciones de capacitación durante un año calendario.

CUADRO 2									
EVOLUCION HISTÓRICA DE LAS EMPRESAS QUE USAN CAPACITACIÓN FINANCIADA POR FRANQUICIA TRIBUTARIA									
AÑOS	SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA			BECAS asociadas a la Franquicia Tributaria			TOTAL Franquicia Tributaria		
	participantes	variación porcentual anual	Indice 2000=100	participantes	variación porcentual anual	Indice 2000=100	participantes	variación porcentual anual	Indice 2000=100
1977	1.713	-	2,33	-			1.713	-	2,26
1978	4.978	190,58	6,78	-			4.978	190,58	6,58
1979	8.087	62,44	11,01	-			8.087	62,44	10,68
1980	10.355	28,04	14,09	-			10.355	28,04	13,68
1981	13.880	34,05	18,89	-			13.880	34,05	18,34
1982	10.924	- 21,29	14,87	-			10.924	- 21,29	14,43
1983	12.096	10,73	16,46	-			12.096	10,73	15,98
1984	13.550	12,02	18,44	-			13.550	12,02	17,90
1985	12.298	- 9,24	16,74	-			12.298	- 9,24	16,25
1986	10.464	- 14,91	14,24	-			10.464	- 14,91	13,82
1987	13.023	24,46	17,73	-			13.023	24,46	17,20
1988	14.258	9,48	19,41	-			14.348	10,17	18,95
1989	15.941	11,81	21,70	-			16.022	11,67	21,17
1990	18.083	13,44	24,61	-			18.145	13,25	23,97
1991	19.434	7,47	26,45	-			19.555	7,77	25,83
1992	23.497	20,91	31,98	-			23.602	20,69	31,18
1993	27.323	16,28	37,19	-			27.430	16,22	36,24
1994	38.645	41,44	52,60	-			38.783	41,39	51,23
1995	45.665	18,17	62,15	-			45.859	18,24	60,58
1996	54.299	18,91	73,90	-			54.496	18,83	71,99
1997	55.191	1,64	75,12	-			55.477	1,80	73,29
1998	52.901	- 4,15	72,00	-			52.901	- 4,64	69,89
1999	58.152	9,92	79,15	2.664		119,76	60.815	14,96	80,34
2000	73.473	26,35	100,00	2.224	- 16,50	100,00	75.697	24,47	100,00
2001	101.927	38,73	138,73	2.534	- 13,92	113,92	104.460	38,00	138,00
2002	117.263	15,05	159,60	2.929	- 15,59	131,69	120.192	15,06	158,78
2003	103.374	- 11,84	140,70	3.732	- 27,42	167,79	107.106	- 10,89	141,49
2004	75.176	- 27,28	102,32	5.080	- 36,13	228,42	80.256	- 25,07	106,02
2005	61.218	- 18,57	83,32	6.389	- 25,77	287,29	67.607	- 15,76	89,31
2006	63.896	4,37	86,96	5.984	- 6,35	269,06	69.880	3,36	92,31
2007	66.304	3,77	90,24	8.392	- 40,24	377,31	74.695	6,89	98,68
2008	68.740	3,67	93,56	12.762	- 52,08	573,82	81.502	9,11	107,67

3. Principales datos por regiones

En el Cuadro 3 y 4 se presenta la distribución de participantes y empresas por regiones en los 3 últimos años, cabe señalar que el cálculo de las empresas está considerado como Número de Empresas (de distintos RUT al interior de cada región) que liquidaron gastos de capacitación distribuidas por regiones de origen de los trabajadores participantes.

Se observa que las variaciones interregionales del número de trabajadores capacitados son mínimas, manteniéndose una significativa concentración de ellos en la Región Metropolitana que supera el 60%. Algo similar, aunque en dimensiones distintas ocurre entre el número de empresas de RUT distinto.

Sin embargo, la diferencia entre la participación relativa de la Región Metropolitana en trabajadores respecto a la misma en el ámbito de empresas, podría ser indicativa de potencial concentración de la franquicia que debe ser, posteriormente, estudiado con más detenimiento.

CUADRO 3

SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA VIA FRANQUICIA TRIBUTARIA
Número de Participantes³ Capacitados distribuidos por regiones

	Región	2006		2007		2008	
		participantes	%	participantes	%	participantes	%
XV	Arica-Parinacota					6.469	0,56
I	Tarapacá	20.031	2,15	22.086	2,12	19.686	1,71
II	Antofagasta	52.782	5,67	44.542	4,27	54.675	4,76
III	Atacama	19.877	2,13	18.040	1,73	18.934	1,65
IV	Coquimbo	21.668	2,33	22.653	2,17	24.477	2,13
V	Valparaíso	60.820	6,53	69.036	6,62	73.922	6,44
VI	L. B. O'Higgins	33.849	3,63	35.565	3,41	38.168	3,32
VII	Maule	26.146	2,81	28.811	2,76	31.846	2,77
VIII	BioBio	72.616	7,80	71.142	6,82	84.455	7,36
IX	Araucanía	21.727	2,33	23.104	2,22	27.662	2,41
XIV	Los Ríos					8.339	0,73
X	Los Lagos	48.710	5,23	53.771	5,16	44.957	3,92
XI	Aysén	3.540	0,38	5.384	0,52	3.916	0,34
XII	Magallanes	9.805	1,05	11.227	1,08	12.207	1,06
XIII	Metropolitana	539.884	57,96	637.171	61,12	698.285	60,83
Total		931.455	100	1.042.532	100	1.147.998	100

³ El número de participantes en acciones de capacitación financiados con cargo a la franquicia tributaria, no es igual al número de personas, toda vez que muchos individuos han participado 2 o más veces en acciones de capacitación durante un año calendario.

CUADRO 4						
SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA VIA FRANQUICIA TRIBUTARIA						
Región	Número de empresas distribuidos por regiones					
	2.006		2.007		2.008	
	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
XV Arica-Parinacota					186	0,87
I Tarapacá	659	2,98	509	2,47	469	2,20
II Antofagasta	855	3,87	766	3,71	850	3,99
III Atacama	431	1,95	356	1,73	368	1,73
IV Coquimbo	969	4,39	813	3,94	789	3,70
V Valparaíso	2.084	9,43	2.118	10,27	2.126	9,97
VI L. B. O'Higgins	1.228	5,56	1.142	5,53	1.226	5,75
VII Maule	1.276	5,77	1.214	5,88	1.256	5,89
VIII Bio Bio	2.647	11,98	2.080	10,08	2.130	9,99
IX Araucanía	859	3,89	861	4,17	871	4,08
XIV Los Ríos					393	1,84
X Los Lagos	1.363	6,17	1.302	6,31	1.145	5,37
XI Aysén	131	0,59	141	0,68	172	0,81
XII Magallanes	338	1,53	271	1,31	334	1,57
XIII Metropolitana	9.258	41,90	9.060	43,91	9.007	42,24
Total	22.098	100	20.633	100	21.322	100

4. Principales datos por sectores de actividad económica

En los cuadros 5 y 6 se presenta la composición, por sector de actividad económica. El uso de la franquicia tributaria, se diferencia en dos cuadros distintos ya que a partir del año 2008 se hace una clasificación distinta a los años precedentes debido a que el SENCE siguió los cambios en la clasificación que realizó el Instituto Nacional de Estadísticas (INE).

Según sector de actividad económica podemos concluir que la actividad de capacitación es liderada por los sectores Comercio al por Mayor y Menor; Reparación de Vehículos Automotores y Enseres Domésticos, el cual concentra sobre el 18,5% del total de erogación pública. Es seguida por la industria que entre los sectores de Industria metálica y no metálica totalizan un 14,1%

En tercer lugar figura el sector Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler con algo más del 12% del total de recursos utilizados en la franquicia.

Sólo en cuarto lugar se ubican actividades como construcción con 7,65%.

Esto significa que casi un tercio del total de recursos que el Estado invierte en este instrumento se localiza en el sector servicios.

CUADRO 5									
SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA VIA FRANQUICIA TRIBUTARIA POR SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA									
Sector de Actividad Económica	Item	2006				2007			
		Total País							
		a través de Sence	gestionadas a través de OTIC	Total	%	a través de Sence	gestionadas a través de OTIC	Total	%
	Empresas (Nº)	1.035	800	1.835	10,56	872	761	1.633	10,03
	Acciones (Nº)	2.803	6.384	9.187	6,14	2.714	6.865	9.579	6,51
1 Agricultura,	Horas (Nº)	400.427	847.196	1.247.623	6,09	410.822	935.650	1.346.472	6,18
Caza y Pesca	Participantes (Nº)	13.150	41.681	54.831	5,89	16.334	46.961	63.295	6,07

	Inversión Pública (En mill. \$)	1.060,71	2.457,18	3.517,89	6,45	1.141,75	2.859,14	4.000,89	6,56
	(1) Inversión Privada (En mill. \$)	242,22	808,01	1.050,22	4,37	258,66	962,92	1.221,59	4,48
	Inversión Total (En mill. \$)	1.302,93	3.265,19	4.568,11	5,81	1.400,42	3.822,06	5.222,48	5,92
2 Minas, Petróleo y Canteras	Empresas (Nº)	63	70	133	0,77	57	60	117	0,72
	Acciones (Nº)	2.303	3.085	5.388	3,60	1.436	3.170	4.606	3,13
	Horas (Nº)	302.632	762.273	1.064.905	5,20	196.977	658.323	855.300	3,93
	Participantes (Nº)	15.987	23.610	39.597	4,25	9.247	25.240	34.487	3,31
	Inversión Pública (En mill. \$)	554,05	1.824,67	2.378,72	4,36	375,03	1.520,69	1.895,72	3,11
	(1) Inversión Privada (En mill. \$)	1.082,05	1.783,71	2.865,76	11,91	727,40	2.257,92	2.985,32	10,95
	Inversión Total (En mill. \$)	1.636,10	3.608,38	5.244,48	6,67	1.102,43	3.778,61	4.881,04	5,53
3 Industrias Manufactureras	Empresas (Nº)	1.077	913	1.990	11,46	927	896	1.823	11,20
	Acciones (Nº)	4.707	15.084	19.791	13,22	3.956	15.323	19.279	13,11
	Horas (Nº)	675.262	2.020.859	2.696.121	13,16	572.869	2.192.180	2.765.049	12,69
	Participantes (Nº)	25.136	95.977	121.113	13,00	23.358	104.366	127.724	12,25
	Inversión Pública (En mill. \$)	1.877,98	5.704,73	7.582,71	13,91	1.654,02	6.438,01	8.092,03	13,27
	(1) Inversión Privada (En mill. \$)	630,19	3.075,92	3.706,11	15,41	557,22	3.338,12	3.895,34	14,28
	Inversión Total (En mill. \$)	2.508,17	8.780,65	11.288,82	14,37	2.211,24	9.776,14	11.987,37	13,58
4 Electricidad, Gas y Agua	Empresas (Nº)	159	86	245	1,41	78	88	166	1,02
	Acciones (Nº)	357	2.070	2.427	1,62	210	2.284	2.494	1,70
	Horas (Nº)	22.541	227.801	250.342	1,22	15.332	299.967	315.299	1,45
	Participantes (Nº)	957	11.216	12.173	1,31	776	13.923	14.699	1,41
	Inversión Pública (En mill. \$)	69,57	538,45	608,02	1,12	45,59	772,09	817,69	1,34
	(1) Inversión Privada (En mill. \$)	26,57	562,20	588,76	2,45	18,76	674,50	693,26	2,54
	Inversión Total (En mill. \$)	96,14	1.100,64	1.196,78	1,52	64,35	1.446,59	1.510,94	1,71
5 Construcción	Empresas (Nº)	856	476	1.332	7,67	725	471	1.196	7,35
	Acciones (Nº)	3.016	5.523	8.539	5,71	2.791	5.850	8.641	5,88
	Horas (Nº)	373.410	817.295	1.190.705	5,81	396.334	945.354	1.341.688	6,16
	Participantes (Nº)	17.182	33.056	50.238	5,39	16.876	41.480	58.356	5,60
	Inversión Pública (En mill. \$)	1.104,80	2.420,37	3.525,17	6,47	1.195,76	2.888,17	4.083,93	6,70
	(1) Inversión Privada (En mill. \$)	274,96	796,76	1.071,72	4,46	315,91	973,52	1.289,43	4,73
	Inversión Total (En mill. \$)	1.379,76	3.217,13	4.596,88	5,85	1.511,68	3.861,69	5.373,36	6,09
6 Comercio	Empresas (Nº)	2.386	1.345	3.731	21,48	2.014	1.406	3.420	21,01
	Acciones (Nº)	15.272	18.660	33.932	22,67	12.991	20.150	33.141	22,54
	Horas (Nº)	1.514.299	2.381.849	3.896.148	19,01	1.323.431	2.692.210	4.015.641	18,44
	Participantes (Nº)	87.596	125.248	212.844	22,85	84.570	147.827	232.397	22,30
	Inversión Pública (En mill. \$)	4.238,42	6.733,01	10.971,42	20,12	3.827,66	8.064,57	11.892,23	19,51
	(1) Inversión Privada (En mill. \$)	1.095,15	2.850,99	3.946,15	16,41	996,18	3.399,82	4.396,01	16,12
	Inversión Total (En mill. \$)	5.333,57	9.584,00	14.917,57	18,99	4.823,84	11.464,39	16.288,24	18,46
7 Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	Empresas (Nº)	908	398	1.306	7,52	487	390	877	5,39
	Acciones (Nº)	2.815	8.795	11.610	7,76	1.844	8.340	10.184	6,93
	Horas (Nº)	441.702	1.135.420	1.577.122	7,70	395.125	1.303.929	1.699.054	7,80
	Participantes (Nº)	11.005	48.944	59.949	6,44	10.505	53.309	63.814	6,12
	Inversión Pública (En mill. \$)	809,96				807,40			

	(1) Inversión Privada (En mill. \$)		3.063,06	3.873,02	7,10		3.405,21	4.212,61	6,91	
		220,46	1.328,01	1.548,47	6,44	426,13	1.889,92	2.316,05	8,49	
	Inversión Total (En mill. \$)	1.030,42	4.391,07	5.421,49	6,90	1.233,53	5.295,13	6.528,66	7,40	
8 Finanzas, Seguros, Bienes Inmuebles y Otros	Empresas (Nº)	1.665	1.048	2.713	15,62	1.427	1.057	2.484	15,26	
	Acciones (Nº)	7.389	18.442	25.831	17,26	6.106	15.915	22.021	14,98	
	Horas (Nº)	1.097.784	1.667.466	2.765.250	13,49	1.057.330	2.108.065	3.165.395	14,53	
	Participantes (Nº)	50.359	81.733	132.092	14,18	45.224	103.482	148.706	14,27	
	Inversión Pública (En mill. \$)	(1)	2.889,74	4.475,19	7.364,92	13,51	2.717,73	5.961,35	8.679,08	14,24
	Inversión Privada (En mill. \$)		1.105,56	2.484,34	3.589,90	14,92	997,86	3.059,58	4.057,44	14,88
	Inversión Total (En mill. \$)	3.995,30	6.959,53	10.954,83	13,94	3.715,59	9.020,93	12.736,52	14,43	
9 Servicios Estatales, Sociales, Personales e Internacionales	Empresas (Nº)	590	393	983	5,66	466	406	872	5,36	
	Acciones (Nº)	3.995	8.953	12.948	8,65	3.667	10.322	13.989	9,51	
	Horas (Nº)	768.848	1.829.568	2.598.416	12,68	701.338	2.112.070	2.813.408	12,92	
	Participantes (Nº)	35.746	80.109	115.855	12,44	34.516	100.396	134.912	12,94	
	Inversión Pública (En mill. \$)	(1)	1.945,14	5.153,46	7.098,60	13,02	1.832,36	6.445,74	8.278,10	13,58
	Inversión Privada (En mill. \$)		742,49	1.322,27	2.064,76	8,58	747,32	1.569,20	2.316,51	8,49
	Inversión Total (En mill. \$)	2.687,63	6.475,73	9.163,36	11,66	2.579,68	8.014,94	10.594,62	12,01	
0 Empresas que no especifican Sectores Económicos	Empresas (Nº)	2.103	998	3.101	17,85	2.337	1.356	3.693	22,68	
	Acciones (Nº)	7.141	12.881	20.022	13,38	7.886	15.217	23.103	15,71	
	Horas (Nº)	1.082.495	2.125.008	3.207.503	15,65	1.088.375	2.376.397	3.464.772	15,91	
	Participantes (Nº)	40.031	92.731	132.762	14,25	51.217	112.670	163.887	15,72	
	Inversión Pública (En mill. \$)	(1)	2.447,86	5.149,69	7.597,55	13,94	2.774,01	6.242,72	9.016,73	14,79
	Inversión Privada (En mill. \$)		1.371,08	2.250,99	3.622,07	15,06	1.204,48	2.899,79	4.104,26	15,05
	Inversión Total (En mill. \$)	3.818,94	7.400,68	11.219,62	14,28	3.978,48	9.142,51	13.120,99	14,87	
Total de Empresas	Nº	10.842	6.527	17.369	100,00	9.390	6.891	16.281	100,00	
Total de Acciones	Nº	49.798	99.877	149.675	100,00	43.601	103.436	147.037	100,00	
Total de Horas	Nº	6.679.400	13.814.735	20.494.135	100,00	6.157.933	15.624.145	21.782.078	100,00	
Total de Participantes	Nº	297.149	634.305	931.454	100,00	292.623	749.654	1.042.277	100,00	
Total de Inversión Pública	(En mill. \$)	16.998,21	37.519,82	54.518,03	100,00	16.371,32	44.597,69	60.969,01	100,00	
Total de Inversión Privada	(En mill. \$)	6.790,73	17.263,19	24.053,92	100,00	6.249,91	21.025,30	27.275,21	100,00	
Total de Inversión Total	(En mill. \$)	23.788,94	54.783,01	78.571,95	100,00	22.621,23	65.622,99	88.244,22	100,00	

CUADRO 6

SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA VIA FRANQUICIA TRIBUTARIA POR SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA					
Sector de Actividad Económica 2008	Ítem	a través de Sence	gestionadas a traves de OTIC	Total	% en el total nacional
Actividades No Especificadas Y Otras	Empresas (Nº)	1.352	371	1.723	7,80
	Acciones (Nº)	1.919	947	2.866	1,64
	Horas (Nº)	191.817	95.125	286.942	1,20
	Participantes (Nº)	6.629	4.755	11.384	0,99
	Inversión Pública (\$) (1)	552.568.519	300.133.726	852.702.245	1,24
	Inversión Privada (En \$)	122.271.149	74.474.372	196.745.521	0,60
	Inversión Total (\$)	674.839.668	374.608.098	1.049.447.766	1,03
Actividades Inmobiliarias, Empresariales Y De Alquiler	Empresas (Nº)	1.762	1.400	3.162	14,32
	Acciones (Nº)	6.071	14.523	20.594	11,80
	Horas (Nº)	1.198.133	1.994.780	3.192.913	13,39
	Participantes (Nº)	41.462	91.281	132.743	11,56
	Inversión Pública (\$) (1)	2.772.792.978	5.563.263.064	8.336.056.042	12,13
	Inversión Privada (En \$)	915.682.392	2.655.427.638	3.571.110.030	10,83
	Inversión Total (\$)	3.688.475.370	8.218.690.702	11.907.166.072	11,71
Adm. Pública Y Defensa; Planes De Seg. Social, Afiliación Obligatoria	Empresas (Nº)	17	56	73	0,33
	Acciones (Nº)	133	1.024	1.157	0,66
	Horas (Nº)	23.571	244.075	267.646	1,12
	Participantes (Nº)	1.613	13.995	15.608	1,36
	Inversión Pública (\$) (1)	64.433.641	784.808.548	849.242.189	1,24
	Inversión Privada (En \$)	19.464.787	100.524.204	119.988.991	0,36
	Inversión Total (\$)	83.898.428	885.332.752	969.231.180	0,95
Agricultura, Ganadería, Caza Y Silvicultura	Empresas (Nº)	1.059	996	2.055	9,31
	Acciones (Nº)	2.273	5.801	8.074	4,63
	Horas (Nº)	215.670	691.602	907.272	3,80
	Participantes (Nº)	9.198	32.562	41.760	3,64
	Inversión Pública (\$) (1)	699.311.621	2.210.205.319	2.909.516.940	4,23
	Inversión Privada (En \$)	121.451.839	638.920.018	760.371.857	2,31
	Inversión Total (\$)	820.763.460	2.849.125.337	3.669.888.797	3,61
Comercio Al Por Mayor Y Menor; Rep. Vehículos Automotores/Enseres Domé	Empresas (Nº)	2.397	2.264	4.661	21,11
	Acciones (Nº)	16.731	23.816	40.547	23,23
	Horas (Nº)	1.306.921	2.863.334	4.170.255	17,49
	Participantes (Nº)	81.004	150.055	231.059	20,13
	Inversión Pública (\$) (1)	4.165.750.509	8.540.917.572	12.706.668.081	18,48
	Inversión Privada (En \$)	2.296.189.358	4.202.391.090	6.498.580.448	19,70
	Inversión Total (\$)	6.461.939.867	12.743.308.662	19.205.248.529	18,88
Consejo De Administración De Edificios Y Condominios	Empresas (Nº)	1	1	2	0,01
	Acciones (Nº)	1	1	2	0,00
	Horas (Nº)	64	24	88	0,00
	Participantes (Nº)	2	1	3	0,00

	Inversión Pública (\$) (1)	90.000	48.000	138.000	0,00
	Inversión Privada (En \$)	-	172.000	172.000	0,00
	Inversión Total (\$)	90.000	220.000	310.000	0,00
Construcción	Empresas (Nº)	987	696	1.683	7,62
	Acciones (Nº)	3.224	7.674	10.898	6,24
	Horas (Nº)	470.475	1.211.822	1.682.297	7,05
	Participantes (Nº)	22.103	56.745	78.848	6,87
	Inversión Pública (\$) (1)	1.452.257.429	3.808.012.143	5.260.269.572	7,65
	Inversión Privada (En \$)	393.666.327	1.548.218.507	1.941.884.834	5,89
	Inversión Total (\$)	1.845.923.756	5.356.230.650	7.202.154.406	7,08
Enseñanza	Empresas (Nº)	521	586	1.107	5,01
	Acciones (Nº)	2.512	7.394	9.906	5,68
	Horas (Nº)	424.554	1.243.891	1.668.445	7,00
	Participantes (Nº)	17.694	55.939	73.633	6,41
	Inversión Pública (\$) (1)	1.047.432.031	3.499.161.578	4.546.593.609	6,61
	Inversión Privada (En \$)	351.025.635	1.034.030.685	1.385.056.320	4,20
	Inversión Total (\$)	1.398.457.666	4.533.192.263	5.931.649.929	5,83
Explotación De Minas Y Canteras	Empresas (Nº)	68	159	227	1,03
	Acciones (Nº)	742	5.878	6.620	3,79
	Horas (Nº)	139.776	939.883	1.079.659	4,53
	Participantes (Nº)	5.490	38.722	44.212	3,85
	Inversión Pública (\$) (1)	308.746.768	2.298.109.053	2.606.855.821	3,79
	Inversión Privada (En \$)	334.270.076	3.279.962.090	3.614.232.166	10,96
	Inversión Total (\$)	643.016.844	5.578.071.143	6.221.087.987	6,12
Hoteles Y Restaurantes	Empresas (Nº)	272	296	568	2,57
	Acciones (Nº)	1.959	3.054	5.013	2,87
	Horas (Nº)	489.112	479.778	968.890	4,06
	Participantes (Nº)	24.153	26.921	51.074	4,45
	Inversión Pública (\$) (1)	1.260.122.360	1.504.196.410	2.764.318.770	4,02
	Inversión Privada (En \$)	365.506.818	316.260.768	681.767.586	2,07
	Inversión Total (\$)	1.625.629.178	1.820.457.178	3.446.086.356	3,39
Industrias Manufactureras Metálicas	Empresas (Nº)	430	427	857	3,88
	Acciones (Nº)	1.396	4.459	5.855	3,35
	Horas (Nº)	199.120	627.458	826.578	3,47
	Participantes (Nº)	7.198	27.097	34.295	2,99
	Inversión Pública (\$) (1)	572.002.636	1.890.305.629	2.462.308.265	3,58
	Inversión Privada (En \$)	280.032.653	972.403.804	1.252.436.457	3,80
	Inversión Total (\$)	852.035.289	2.862.709.433	3.714.744.722	3,65
Industrias Manufactureras No Metálicas	Empresas (Nº)	738	1.177	1.915	8,67
	Acciones (Nº)	2.913	14.968	17.881	10,25
	Horas (Nº)	430.030	1.946.953	2.376.983	9,97
	Participantes (Nº)	18.415	97.717	116.132	10,12
	Inversión Pública (\$) (1)	1.342.421.007	5.886.123.990	7.228.544.997	10,52
	Inversión Privada (En \$)	325.661.062	3.401.876.779	3.727.537.841	11,30
	Inversión Total (\$)	1.668.082.069	9.288.000.769	10.956.082.838	10,77
Intermediación Financiera	Empresas (Nº)	361	888	1.249	5,66
	Acciones (Nº)	2.655	13.908	16.563	9,49
	Horas (Nº)	284.594	1.673.993	1.958.587	

	Participantes (Nº)	14.282	90.592	104.874	8,21
	Inversión Pública (\$) (1)	765.981.892	4.562.120.621	5.328.102.513	9,14 7,75
	Inversión Privada (En \$)	481.713.978	3.259.753.699	3.741.467.677	11,34
	Inversión Total (\$)	1.247.695.870	7.821.874.320	9.069.570.190	8,92
Organizaciones Y Órganos Extraterritoriales	Empresas (Nº)	4	3	7	0,03
	Acciones (Nº)	9	15	24	0,01
	Horas (Nº)	600	3.152	3.752	0,02
	Participantes (Nº)	17	205	222	0,02
	Inversión Pública (\$) (1)	1.820.800	11.597.708	13.418.508	0,02
	Inversión Privada (En \$)	1.288.934	578.340	1.867.274	0,01
	Inversión Total (\$)	3.109.734	12.176.048	15.285.782	0,02
Otras Actividades De Servicios Comunitarias, Sociales Y Personales	Empresas (Nº)	201	326	527	2,39
	Acciones (Nº)	619	3.590	4.209	2,41
	Horas (Nº)	127.789	618.579	746.368	3,13
	Participantes (Nº)	7.388	31.016	38.404	3,35
	Inversión Pública (\$) (1)	263.407.841	1.876.314.578	2.139.722.419	3,11
	Inversión Privada (En \$)	54.788.533	453.456.730	508.245.263	1,54
	Inversión Total (\$)	318.196.374	2.329.771.308	2.647.967.682	2,60
Pesca	Empresas (Nº)	77	95	172	0,78
	Acciones (Nº)	539	1.659	2.198	1,26
	Horas (Nº)	140.080	266.719	406.799	1,71
	Participantes (Nº)	3.991	13.623	17.614	1,53
	Inversión Pública (\$) (1)	341.511.594	877.127.557	1.218.639.151	1,77
	Inversión Privada (En \$)	88.509.622	273.608.255	362.117.877	1,10
	Inversión Total (\$)	430.021.216	1.150.735.812	1.580.757.028	1,55
Servicios Sociales Y De Salud	Empresas (Nº)	177	212	389	1,76
	Acciones (Nº)	1.594	3.887	5.481	3,14
	Horas (Nº)	214.467	693.422	907.889	3,81
	Participantes (Nº)	14.967	34.499	49.466	4,31
	Inversión Pública (\$) (1)	580.190.969	2.173.307.296	2.753.498.265	4,01
	Inversión Privada (En \$)	298.966.934	816.108.570	1.115.075.504	3,38
	Inversión Total (\$)	879.157.903	2.989.415.866	3.868.573.769	3,80
Suministro De Electricidad, Gas Y Agua	Empresas (Nº)	88	196	284	1,29
	Acciones (Nº)	385	2.744	3.129	1,79
	Horas (Nº)	26.807	291.888	318.695	1,34
	Participantes (Nº)	1.138	15.283	16.421	1,43
	Inversión Pública (\$) (1)	85.833.852	802.340.412	888.174.264	1,29
	Inversión Privada (En \$)	41.133.287	778.721.366	819.854.653	2,49
	Inversión Total (\$)	126.967.139	1.581.061.778	1.708.028.917	1,68
Transporte, Almacenamiento Y Comunicaciones	Empresas (Nº)	617	805	1.422	6,44
	Acciones (Nº)	2.231	11.278	13.509	7,74
	Horas (Nº)	389.849	1.687.420	2.077.269	8,71
	Participantes (Nº)	15.493	74.753	90.246	7,86
	Inversión Pública (\$) (1)	1.022.949.731	4.852.715.016	5.875.664.747	8,55

	Inversión Privada (En \$)	270.613.240	2.414.893.647	2.685.506.887	8,14
	Inversión Total (\$)	1.293.562.971	7.267.608.663	8.561.171.634	8,42
Total de Empresas	Nº	11.129	10.954	22.083	100,00
Total de Acciones	Nº	47.906	126.620	174.526	100,00
Total de Horas	Nº	6.273.429	17.573.898	23.847.327	100,00
Total de Participantes	Nº	292.237	855.761	1.147.998	100,00
Total de Inversión Pública	(\$)	17.299.626.178	51.440.808.220	68.740.434.398	100,00
Total de Inversión Privada	(\$)	6.762.236.624	26.221.782.562	32.984.019.186	100,00
Total de Inversión Total	(\$)	24.061.862.802	77.662.590.782	101.724.453.584	100,00

5. Principales datos por categoría ocupacional de los trabajadores

En el cuadro 7 se describe el uso de la franquicia tributaria, por categoría ocupacional del trabajador, para distintas variables como nivel de remuneraciones, horas participantes, total de participantes, e inversión (pública y privada). El estamento mejor representado es el de profesionales quienes aportan el 16,5% de los participantes en acciones de capacitación, y el 14,5% del monto anual global exento de impuestos por concepto de capacitación laboral en la empresa.

En este ámbito de uso de la franquicia tributaria se observa que ella principalmente se utiliza en lo que se podría denominar la parte media inferior de la escala laboral, en efecto, el principal uso de la franquicia es en trabajadores con categoría laboral de empleados administrativos y de trabajadores calificados, ya que entre ambos totalizan casi dos tercios del total de trabajadores (61,33%) cuya capacitación se financia total o parcialmente con el uso de este instrumento de política pública (28,76% y 32,57% respectivamente), porcentaje que sube a 64,99% cuando se observan los recursos públicos utilizados en estas dos categorías ocupacionales (32,44% empleados administrativos y 32,55% en el caso de los trabajadores calificados).

La categoría mandos medios representa el 7,38% de los trabajadores y un 6,26% de los recursos.

Ello necesariamente debiese significar una revisión del instrumento desde el punto de vista distributivo, ya que no califica a quienes presentan mayor precariedad en términos de empleabilidad.

En la parte baja de la escala ocupacional es menos usado este instrumento público. Efectivamente, menos de un octavo de los trabajadores capacitados (12,35%) se ubican en las categorías Trabajadores Semi Calificados o Trabajadores No Calificados, usándose en ellos en total, entre ambas categorías el 11,55% de los recursos públicos.

CUADRO 7							
SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA VIA FRANQUICIA TRIBUTARIA POR CATEGORIA OCUPACIONAL DE LOS TRABAJADORES							
Nivel Ocupacional	Item	2.006		2.007		2.008	
		Total	%	Total	%	Total	%
1 Ejecutivos	Horas Participantes (Nº)	464.029	2,26	546.521	2,51	556.747	2,33
	Nivel 100% (Nº)	9.700	1,29	17.369	2,06	12.659	1,36
	Nivel 50% (Nº)	3.333	2,59	3.732	2,66	3.773	2,42
	Nivel 15% (Nº)	7.625	15,25	8.704	15,01	11.405	18,85
	Total Participantes (Nº)	20.658	2,22	29.805	2,86	27.837	2,42
	Inversión Pública (En \$) (1)	876,84	1,61	1.098,57	1,80	1.108.831.181	1,61
	Inversión Privada (En \$)	1.763,42	7,33	1.889,81	6,93	2.074.637.166	6,29
	Inversión Total (En\$)	2.640,26	3,36	2.988,38	3,38	3.183.468.347	3,13
2 Profesionales	Horas Participantes (Nº)	4.135.496	20,18	4.088.150	18,75	4.395.837	18,43
	Nivel 100% (Nº)	88.643	11,78	92.620	10,97	100.502	10,79
	Nivel 50% (Nº)	50.721	39,38	53.085	37,83	60.022	38,45
	Nivel 15% (Nº)	26.423	52,86	29.835	51,44	29.178	48,22
	Total Participantes (Nº)	165.787	17,80	175.540	16,84	189.702	16,52
	Inversión Pública (En \$) (1)	8.472,24	15,54	8.926,99	14,63	9.961.200.119	14,49
	Inversión Privada (En \$)	8.897,45	36,99	9.798,55	35,91	11.270.601.757	34,17
	Inversión Total (En\$)	17.369,69	22,10	18.725,54	21,21	21.231.801.876	20,87
3 Mandos Medios	Horas Participantes (Nº)	1.312.072	6,40	1.485.606	6,81	1.722.180	7,22
	Nivel 100% (Nº)	31.379	4,17	40.225	4,76	46.247	4,97
	Nivel 50% (Nº)	22.555	17,51	26.620	18,97	31.702	20,31
	Nivel 15% (Nº)	6.267	12,54	7.167	12,36	6.799	11,24
	Total Participantes (Nº)	60.201	6,46	74.012	7,10	84.748	7,38
	Inversión Pública (En \$) (1)	3.069,36	5,63	3.661,64	6,00	4.302.299.079	6,26
	Inversión Privada (En \$)	2.898,73	12,05	3.310,74	12,13	3.846.244.796	11,66
	Inversión Total (En\$)	5.968,09	7,59	6.972,38	7,90	8.148.543.875	8,01
4 Administrativos	Horas Participantes (Nº)	6.262.361	30,55	6.464.343	29,65	6.799.256	28,51
	Nivel 100% (Nº)	266.159	35,36	291.870	34,57	300.079	32,22
	Nivel 50% (Nº)	25.197	19,56	26.377	18,80	25.247	16,18
	Nivel 15% (Nº)	5.097	10,20	5.897	10,17	4.819	7,96
	Total Participantes (Nº)	296.453	31,83	324.144	31,09	330.145	28,76
	Inversión Pública (En \$) (1)	18.903,25	34,67	20.565,17	33,71	22.299.863.078	32,44
	Inversión Privada (En \$)	5.169,61	21,49	5.692,27	20,86	7.487.916.149	22,70
	Inversión Total (En\$)	24.072,86	30,63	26.257,43	29,74	29.787.779.227	29,28
5 Trabajadores Calificados	Horas Participantes (Nº)	5.927.696	28,92	6.696.120	30,72	7.399.325	31,03
	Nivel 100% (Nº)	251.788	33,45	290.528	34,41	332.775	35,73
	Nivel 50% (Nº)	24.972	19,39	28.604	20,38	33.191	21,26
	Nivel 15% (Nº)	4.404	8,81	5.975	10,30	7.903	13,06
	Total Participantes (Nº)	281.164	30,19	325.107	31,18	373.869	32,57
	Inversión Pública (En \$) (1)	16.532,54	30,32	19.338,66	31,70	22.376.952.319	32,55
	Inversión Privada (En \$)	4.505,15	18,73	5.642,95	20,68	7.168.322.573	21,73
	Inversión Total (En\$)	21.037,69	26,77	24.981,62	28,29	29.545.274.892	29,04
6 Trabajadores semi Calificados	Horas Participantes (Nº)	1.252.408	6,11	1.458.598	6,69	1.645.170	6,90
	Nivel 100% (Nº)	56.350	7,49	67.792	8,03	74.468	8,00
	Nivel 50% (Nº)	1.612	1,25	1.421	1,01	1.319	0,85
	Nivel 15% (Nº)	131	0,26	192	0,33	171	0,28
	Total Participantes (Nº)	58.093	6,24	69.405	6,66	75.958	6,62
	Inversión Pública (En \$) (1)	3.383,94	6,21	4.257,10	6,98	4.690.938.775	6,82
	Inversión Privada (En \$)	503,54	2,09	598,69	2,19	652.549.231	1,98
	Inversión Total (En\$)	3.887,48	4,95	4.855,79	5,50	5.343.488.006	5,25
7 Trabajadores no Calificados	Horas Participantes (Nº)	1.142.935	5,58	1.060.208	4,86	1.328.812	5,57
	Nivel 100% (Nº)	48.651	6,46	43.812	5,19	64.674	6,94
	Nivel 50% (Nº)	406	0,32	494	0,35	830	0,53
	Nivel 15% (Nº)	41	0,08	224	0,39	235	0,39
	Total Participantes (Nº)	49.098	5,27	44.530	4,27	65.739	5,73

	Inversión Pública (En \$) (1)	3.287,04	6,03	3.158,00	5,18	4.000.349.843	5,82
	Inversión Privada (En \$)	318,52	1,32	356,18	1,31	483.747.514	1,47
	Inversión Total (En\$)	3.605,56	4,59	3.514,19	3,98	4.484.097.357	4,41
Total	Horas Participantes (Nº)	20.496.997	100,00	21.799.546	100,00	23.847.327	100,00
	Nivel 100% (Nº)	752.670	100,00	844.216	100,00	931.404	100,00
	Nivel 50% (Nº)	128.796	100,00	140.333	100,00	156.084	100,00
	Nivel 15% (Nº)	49.988	100,00	57.994	100,00	60.510	100,00
	Total Participantes (Nº)	931.454	100,00	1.042.543	100,00	1.147.998	100,00
	Inversión Pública (En \$) (1)	54.525,20	100,00	61.006,14	100,00	68.740.434.394	100,00
	Inversión Privada (En \$)	24.056,42	100,00	27.289,19	100,00	32.984.019.186	100,00
	Inversión Total (En\$)	78.581,62	100,00	88.295,33	100,00	101.724.453.580	100,00

6. Principales datos por áreas de capacitación

En los cuadros 8, 9 y 10 se presenta el uso de la franquicia tributaria por área de capacitación. Se ha estructurado en tres cuadros a efectos de diferenciar, el número de horas por áreas de capacitación, participantes por áreas de capacitación, e inversión por cada una de las denominadas áreas.

En la esfera de la capacitación, destacan cinco áreas de especialidad como las más significativas, a saber, Administración que corresponde al 40,2% del total de participantes; el 32,4% de las horas de capacitación, e insume el 17,64% de los recursos públicos; Ciencias y Técnicas aplicadas, área en que se capacitan el 10,91% de los partícipes, y que usa el 8,97% de las horas y el 4,65% del financiamiento público; Informática, que utiliza el 5,68% de la inversión estatal, y el 10,03% del total de horas de capacitación, congregando al 8,22% de los participantes; Idiomas y Comunicación, con el 9,85% de las horas y el 4,56% de los recursos provenientes del Estado y que convoca al 5,18% de los trabajadores; y finalmente Servicios a las Personas que representan al 10,12% de los partícipes, y que usa el 10,35% de las horas totales y el 4,77% de los recursos.

CUADRO 8							
SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA VIA FRANQUICIA TRIBUTARIA POR SECTORES DE AREA DE CAPACITACION							
Código de Área	Nombre del Área	Horas Participantes 2.006		Horas Participantes 2.007		Horas Participantes 2.008	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
01	Administración	6.460.466	31,53	6.907.029	31,68	7.728.206	32,41
02	Agricultura	202.356	0,99	239.120	1,10	239.699	1,01
03	Agropecuario	56.795	0,28	54.835	0,25	24.278	0,10
04	Alimentación, Gastronomía y Turismo	492.779	2,40	589.443	2,70	415.159	1,74
05	Artes, Artesanía y Gráfica	59.225	0,29	50.145	0,23	76.724	0,32
06	Ciencias y Técnicas Aplicadas	1.624.394	7,93	1.891.715	8,68	2.140.146	8,97
07	Comercio y Servicios Financieros	465.365	2,27	507.736	2,33	534.336	2,24
08	Computación e Informática	2.274.209	11,10	2.340.394	10,73	2.391.597	10,03
09	Construcción	393.457	1,92	392.902	1,80	510.621	2,14
10	Ecología	56.789	0,28	61.406	0,28	52.986	0,22
11	Educación y Capacitación	1.593.929	7,78	1.285.939	5,90	1.460.746	6,13
12	Electricidad y Electrónica	283.548	1,38	271.775	1,25	288.274	1,21
13	Energía Nuclear	9.925	0,05	10.093	0,05	9.031	0,04

14	Especies Acuáticas	63.311	0,31	58.954	0,27	43.027	0,18
15	Forestal	31.556	0,15	29.027	0,13	57.561	0,24
16	Idiomas y Comunicación	1.896.603	9,26	2.181.195	10,00	2.349.822	9,85
17	Mecánica Automotriz	175.457	0,86	161.460	0,74	166.357	0,70
18	Mecánica Industrial	253.827	1,24	296.783	1,36	256.410	1,08
19	Minería	252.808	1,23	225.513	1,03	301.505	1,26
20	Procesos Industriales	329.427	1,61	305.993	1,40	309.756	1,30
21	Salud, Nutrición y Dietética	523.902	2,56	589.092	2,70	673.326	2,82
22	Servicio a las Personas	1.684.466	8,22	1.893.263	8,68	2.468.205	10,35
23	Transporte y Telecomunicaciones	1.077.042	5,26	1.301.339	5,97	1.220.789	5,12
24	Nivelación de Estudios	230.738	1,13	159.922	0,73	128.766	0,54
	Total	20.492.374	100,00	21.805.073	100,00	23.847.327	100,00

CUADRO 9						
SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA VIA FRANQUICIA TRIBUTARIA POR SECTORES DE AREA DE CAPACITACION						
(total participantes)						
Nombre del Área	total Participantes					
	2.006 Nº	2.007 Nº	2.008 Nº	2.006 %	2.007 %	2.008 %
Administración	359.850	359.850	461.316	38,67	38,67	40,18
Agricultura	8.938	8.938	11.076	0,96	0,96	0,96
Agropecuaria	1.156	1.156	1.661	0,12	0,12	0,14
Alimentación, Gastronomía y Turismo	36.276	36.276	30.192	3,90	3,90	2,63
Artes, Artesanía y Gráfica	1.720	1.720	3.003	0,18	0,18	0,26
Ciencias y Técnicas Aplicadas	95.887	95.887	125.228	10,30	10,30	10,91
Comercio y Servicios Financieros	24.234	24.234	34.120	2,60	2,60	2,97
Computación e Informática	87.341	87.341	94.382	9,39	9,39	8,22
Construcción	12.210	12.210	15.574	1,31	1,31	1,36
Ecología	4.060	4.060	3.119	0,44	0,44	0,27
Educación y Capacitación	51.989	51.989	61.456	5,59	5,59	5,35
Electricidad y Electrónica	9.333	9.333	9.313	1,00	1,00	0,81
Energía Nuclear	394	394	378	0,04	0,04	0,03
Especies Acuáticas	3.434	3.434	2.841	0,37	0,37	0,25
Forestal	1.855	1.855	2.726	0,20	0,20	0,24
Idiomas y Comunicación	49.785	49.785	59.437	5,35	5,35	5,18
Mecánica Automotriz	6.598	6.598	6.436	0,71	0,71	0,56
Mecánica Industrial	7.740	7.740	9.106	0,83	0,83	0,79
Minería	9.352	9.352	9.388	1,00	1,00	0,82
Procesos Industriales	13.763	13.763	12.930	1,48	1,48	1,13
Salud, Nutrición y Dietética	31.582	31.582	42.299	3,39	3,39	3,68
Servicio a las Personas	87.103	87.103	116.165	9,36	9,36	10,12
Transporte y Telecomunicaciones	24.544	24.544	34.939	2,64	2,64	3,04
Nivelación de Estudios	1.457	1.457	913	0,16	0,16	0,08
Total	930.601	930.601	1.147.998	100,00	100,00	100,00

CUADRO 10						
SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA VIA FRANQUIA TRIBUTARIA POR SECTORES DE AREA DE CAPACITACION (INVERSION)						
Nombre del Área	Inversión Pública 2006		Inversión Pública 2007		Inversión Pública 2008	
	en \$	%	en \$	%	en \$	%
Administración	18.155.439.440	19,43	20.343.913.744	18,33	23.500.776.507	17,64
Agricultura	628.372.999	0,67	781.548.071	0,70	796.725.916	0,60
Agropecuario	86.597.470	0,09	79.699.502	0,07	81.138.953	0,06
Alimentación, Gastronomía y Turismo	1.081.482.336	1,16	1.317.110.746	1,19	1.007.843.713	0,76
Artes, Artesanía y Gráfica	185.740.291	0,20	163.123.909	0,15	257.140.366	0,19
Ciencias y Técnicas Aplicadas	4.546.767.429	4,87	5.384.875.839	4,85	6.199.440.136	4,65
Comercio y Servicios Financieros	1.327.786.449	1,42	1.454.291.976	1,31	1.598.059.283	1,20
Computación e Informática	6.837.666.798	7,32	7.373.483.455	6,65	7.565.438.870	5,68
Construcción	1.217.739.684	1,30	1.306.875.939	1,18	1.726.304.889	1,30
Ecología	136.563.124	0,15	159.070.871	0,14	132.177.595	0,10
Educación y Capacitación	3.016.881.043	3,23	2.965.202.594	2,67	3.382.663.328	2,54
Electricidad y Electrónica	795.070.646	0,85	853.920.772	0,77	921.448.814	0,69
Energía Nuclear	30.430.136	0,03	32.147.807	0,03	26.841.421	0,02
Especies Acuáticas	199.902.939	0,21	181.425.848	0,16	129.647.398	0,10
Forestal	93.687.143	0,10	95.310.438	0,09	183.670.287	0,14
Idiomas y Comunicación	4.519.515.395	4,84	5.428.812.116	4,89	6.077.021.611	4,56
Mecánica Automotriz	522.139.550	0,56	501.048.969	0,45	518.529.459	0,39
Mecánica Industrial	715.644.246	0,77	905.504.460	0,82	830.491.473	0,62
Minería	577.531.883	0,62	644.743.994	0,58	914.158.541	0,69
Procesos Industriales	997.274.514	1,07	961.120.501	0,87	978.171.050	0,73
Salud, Nutrición y Dietética	1.541.427.233	1,65	1.793.918.520	1,62	2.231.393.883	1,68
Servicio a las Personas	4.603.441.360	4,93	5.085.344.295	4,58	6.352.945.336	4,77
Transporte y Telecomunicaciones	2.297.920.869	2,46	2.838.635.121	2,56	3.126.480.214	2,35
Nivelación de Estudios	379.378.786	0,41	322.597.743	0,29	201.925.347	0,15
Sub Total	54.494.401.763	58,32	60.973.727.230	54,95	68.740.434.390	51,61
Gastos Indirectos	695.109.420	0,74	752.680.000	0,68	44.930.000	0,03
Gastos Administración OTIC	7.198.701.119	7,70	8.287.038.118	7,47	9.398.690.000	7,06
Becas OTIC	5.504.000.000	5,89	7.720.000.000	6,96	12.762.290.000	9,58
Excedentes OTIC	25.555.000.000	27,35	33.225.000.000	29,94	42.248.250.000	31,72
		-	-	-	-	-
Total	93.447.212.302	100,00	110.958.445.348	100,00	133.194.594.390	100,00

7. Participantes datos por sexo.

Por último, en el cuadro 11 se incorpora en el análisis la perspectiva de género. Este da cuenta de un leve aumento relativo de la participación de las mujeres en actividades de capacitación financiadas a través de la exención tributaria. En efecto el número de mujeres aumenta en el trienio a un ritmo levemente mayor que el observado en los hombres. En el caso de estos últimos, la participación en acciones de capacitación aumenta en un 22,8% mientras que la participación de las mujeres lo hace en un 24,1%.

No obstante lo anterior, esta tendencia se revierte el año 2008, y la tasa de crecimiento de la participación de los hombres es ostensiblemente mayor al de sus pares mujeres.

CUADRO 11						
SISTEMA DE CAPACITACION EN LA EMPRESA VIA FRANQUICIA TRIBUTARIA POR SEXO						
(participantes abierto por sexos)						
	Hombres			Mujeres		
	2.006 Nº	2.007 Nº	2.008 Nº	2.006 Nº	2.007 Nº	2.008 Nº
Total	568.727	628.324	698.588	361.874	413.319	449.410
Participación relativa	61,11	60,32	60,85	38,89	39,68	39,15
Tasa de variación anual		10,48	11,18		14,22	8,73

8. A modo de conclusión

Este documento busca entregar una síntesis de la evolución reciente de la franquicia tributaria otorgada por el Estado a las empresas que invierten en la capacitación de sus trabajadores. Esperamos que ella motive a nuestros lectores a analizarla en mayor profundidad.⁴

De este somero análisis se desprende la necesidad de realizar una evaluación más profunda del mecanismo de la franquicia tributaria como forma de financiamiento de la capacitación laboral en las empresas.

Recientes evaluaciones, en términos de su impacto muestran que ella tiene un impacto positivo tanto en el ingreso de los trabajadores como en sus condiciones de empleabilidad, ya sea en términos de mantener su trabajo como de encontrar más fácilmente trabajo.

No obstante no se han realizado evaluaciones del impacto distributivo que puede presentar, ya por lo pronto, las cifras más arriba expuestas muestran algún grado de concentración regional en el uso de la franquicia. Del mismo modo, el uso de la franquicia en la capacitación de trabajadores de categorías ocupacionales asociadas a menores niveles salariales, corresponde a menos del 12% de los recursos públicos contemplados en este mecanismo de financiación.

Asimismo será necesario, en algún momento evaluar si las áreas de capacitación se corresponden exactamente a una definición guiada desde la demanda o si es inducida por la oferta.

Por cierto la presentación de este compacto de datos, junto con entregar información, persigue motivar a su estudio, a requerimientos de nuevos datos y a nuevas preguntas que contribuyan a la mejora permanente de la calidad de la capacitación, su pertinencia y la eficiencia con la que se realiza, en especial aquella que es financiada con recursos públicos como es el caso de la franquicia tributaria de capacitación.

El presente Documento de Estudio fue confeccionada por Luis Sierra Bosch Profesional de la Unidad de Estudios del SENCE.

⁴ Cabe mencionar que los montos de Inversión Pública indicados en cada uno de los niveles ocupacionales, no consideran los valores correspondientes a los Gastos Indirectos y los relativos a los OTIC, porque ellos no se pueden distribuir entre los distintos niveles de ocupaciones. Del mismo modo ellos tampoco se pueden distribuir por regiones o por sectores de actividad económica, o por área de actividad económica. Por lo tanto fueron incorporados al final del cuadro N° 10.