



Esquema de registro matrícula única 2004 - 2015¹ por estudiante, bases públicas con MRUN.

Fecha de la información: 30 de abril de cada año

Unidad Responsable: Unidad de Estadísticas

Departamento de Estudios y Desarrollo División de Planificación y Presupuesto

Ministerio de Educación

Fuente de la información: Años 2004-2008: Registro de Estudiantes de Chile (RECH)

Años 2009-2015: Sistema de Información General de Estudiantes (SIGE)

1.1. Número de observaciones por año

Año escolar	Número de estudiantes	Número de estudiantes en establecimientos funcionando
2015	3.548.845	3.548.736 ²
2014		3.541.319
2013		3.537.087
2012		3.549.148
2011		3.603.002
2010		3.647.607
2009		3.698.577
2008		3.683.273
2007		3.707.706
2006		3.748.234
2005		3.751.909
2004		3.740.575

¹ Esta información corresponde a alumnos incorporados a establecimientos educacionales hasta el 30 de abril, y que fueron ingresados en el sistema de captura de información hasta el día 31 de agosto del año correspondiente.

² Para obtener el número de estudiantes en establecimientos funcionando, se debe utilizar el siguiente filtro "ESTADO_ESTAB = 1".

1.2. Variables

El listado de variables que contienen las bases de datos descritas se detalla a continuación.

Nombre	Tipo	Descripción	Valores
AGNO	Numérico	Año escolar	
RBD	Numérico	Rol base de datos del establecimiento	
DGV_RBD	Numérico	Dígito Verificador del RBD	
NOM_RBD	Cadena	Nombre del Establecimiento	
LET_RBD	Cadena	Letra del establecimiento	
NUM_RBD	Numérico	Número del establecimiento.	
COD_REG_RBD	Numérico	Código de región en que se ubica el establecimiento	Ver Anexo I
COD_PRO_RBD	Numérico	Código oficial de provincia en que se ubica el establecimiento	Ver Anexo I
COD_COM_RBD	Numérico	Código oficial ³ comuna en que se ubica el establecimiento	
NOM_COM_RBD	Cadena	Nombre de la comuna en que se ubica el establecimiento	
COD_DEPROV_RBD	Numérico	Código del Departamento Provincial de Educación al que pertenece el establecimiento	
NOM_DEPROV_RBD	Cadena	Nombre del Departamento Provincial de Educación al que pertenece el establecimiento	
COD_DEPE	Numérico	Código de Dependencia del Establecimiento:	1: Corporación Municipal 2: Municipal DAEM 3: Particular Subvencionado 4: Particular Pagado (o no subvencionado) 5: Corporación de Administración Delegada (DL 3166)
COD_DEPE2	Numérico	Código de Dependencia del Establecimiento (agrupado):	1: Municipal 2: Particular Subvencionado 3: Particular Pagado (o no subvencionado) 4: Corporación de Administración Delegada (DL 3166)
RURAL_RBD	Numérico	Índice de ruralidad del establecimiento:	0: Urbano 1: Rural
ESTADO_ESTAB	Numérico	Estado del establecimiento:	1: Funcionando 2: En receso 3: Cerrado 4: Autorizado sin matrícula
COD_ENSE	Numérico	Código de enseñanza	Ver Anexo II

_

³ Corresponde a los códigos geográficos oficiales establecidos por la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE)

Nombre	Tipo	Descripción	Valores
COD_ENSE2	Numérico	Niveles de enseñanza agrupado	Ver Anexo III
COD_ENSE3	Numérico	Niveles de enseñanza con educación especial reasignado	Ver Anexo IV
COD_GRADO	Numérico	Código de grado	Ver Anexo V
COD_GRADO2	Numérico	Código de grado recodificado para equivalencias con Educación Especial y Educación de adultos.	Ver Anexo VI
LET_CUR	Cadena	Letra del curso	
COD_JOR	Numérico	Jornada en la que asiste a clases:	1: Mañana 2: Tarde 3: Mañana y tarde 4: Vespertina / Nocturna 99: Sin Información
COD_TIP_CUR	Numérico	Índice de tipo de curso ⁴	0: Curso Simple 1 – 4: Curso Combinado 99: Sin Información
MRUN	Numérico	Identificador del alumno	
GEN_ALU	Numérico	Género del estudiante	0: Sin Información 1: Masculino 2: Femenino
FEC_NAC_ALU	Numérico	Fecha de nacimiento del estudiante (AAAAMM)	
EDAD_ALU	Numérico	Edad al 30 de junio del correspondiente año escolar	
REPITE_ALU ⁵	Numérico	Indica si el estudiante es repitente (auto declarado por el establecimiento)	0: No repitente 1: Repitente
GD_ALU	Numérico	Indica si el alumno es atendido en un grupo diferencial ⁶	0: No está en grupo diferencial 1: Si está en grupo diferencial
COD_REG_ALU	Numérico	Código de la región de residencia del estudiante.	0: Sin Información
COD_COM_ALU	Numérico	Código oficial ⁷ comuna de residencia (auto declarado y voluntario)	0: Sin Información
NOM_COM_ALU	Cadena	Nombre de la comuna de residencia	
COD_SEC	Numérico	Código de sector económico (sólo media técnico- profesional y artística)	Ver Anexo VII

-

⁴ En Básica niños se permite la agrupación de los grados de 1° a 6° y/o 7° y 8°, mientras que en Educación Parvularia se permite la agrupación sólo del Primer y Segundo Nivel de Transición

⁵ Esta variable es auto declarada por los establecimientos. Para un análisis exhaustivo sobre la repitencia, debe comparar la situación final del alumno en determinado grado y modalidad disponible en las bases históricas de rendimiento contra la matrícula del año que desea consultar.

⁶ Sólo estudiantes matriculados en Básica niños y jóvenes.

⁷ Corresponde a los códigos geográficos oficiales establecidos por la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE)

Nombre	Tipo	Descripción	Valores
COD_ESPE	Numérico	Código de especialidad (sólo media técnico-profesional y artística)	Ver Anexo VII
COD_RAMA	Numérico	Código de rama (sólo media técnico-profesional y artística)	Ver Anexo VIII
ENS	Numérico	Recodificación del Código de Enseñanza en 13 niveles.	Ver Anexo IX

No todas las variables están disponibles todos los años. A continuación se muestra si la variable está contenida en la base de datos de cada año

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
AGNO	Sí											
RBD	Sí											
DGV_RBD	Sí											
NOM_RBD	Sí											
LET_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No
NUM_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No
COD_REG_RBD	Sí											
COD_PRO_RBD	No	Sí	Sí	Sí								
COD_COM_RBD	Sí											
NOM_COM_RBD	Sí											
COD_DEPROV_RBD	No	Sí										
NOM_DEPROV_RBD	No	Sí										
COD_DEPE	Sí											
COD_DEPE2	Sí											
RURAL_RBD	Sí											
ESTADO_ESTAB	No	Sí										
COD_ENSE	Sí											
COD_ENSE2	Sí											
COD_ENSE3	Sí											
COD_GRADO	Sí											
COD_GRADO2	Sí											
LET_CUR	Sí											
COD_JOR	Sí											
COD_TIP_CUR	Sí											
MRUN	Sí											
GEN_ALU	Sí											
FEC_NAC_ALU	Sí											
EDAD_ALU	Sí											
REPITE_ALU	Sí	No	No									
GD_ALU	Sí											
COD_REG_ALU	Sí											
COD_COM_ALU	Sí											
NOM_COM_ALU	Sí											
COD_SEC	Sí											
COD_ESPE	Sí											
COD_RAMA	Sí											
ENS	Sí											

1.3. Valores de las variables

ANEXO I

COD_REG_RBD	Nombre de la Región	COD_PRO_RBD	Nombre de la
			Provincia
1	Región de Tarapacá	11	Provincia de Iquique
		14	Provincia del Tamarugal
2	Región de Antofagasta	21	Provincia de Antofagasta
		22	Provincia de El Loa
		23	Provincia de Tocopilla
3	Región de Atacama	31	Provincia de Copiapó
		32	Provincia de Chañaral
		33	Provincia de Huasco
4	Región de Coquimbo	41	Provincia de Elqui
		42	Provincia de Choapa
		43	Provincia de Limarí
5	Región de Valparaíso	51	Provincia de Valparaíso
		52	Provincia de Isla de
			Pascua
		53	Provincia de Los Andes
		54	Provincia de Petorca
		55	Provincia de Quillota
		56	Provincia de San Antonio
		57	Provincia de San Felipe
			de Aconcagua
		58	Provincia de Marga
			Marga
6	Región del Libertador Gral.	61	Provincia de Cachapoal
	Bernardo O'Higgins	62	Provincia de Cardenal
			Caro
		63	Provincia de Colchagua
7	Región del Maule	71	Provincia de Talca
		72	Provincia de Cauquenes
		73	Provincia de Curicó
		74	Provincia de Linares
8	Región del Biobío	81	Provincia de Concepción
		82	Provincia de Arauco
		83	Provincia de Biobío
		84	Provincia de Ñuble
9	Región de la Araucanía	91	Provincia de Cautín
		92	Provincia de Malleco
10	Región de Los Lagos	101	Provincia de Llanquihue
		102	Provincia de Chiloé
		103	Provincia de Osorno
		104	Provincia de Palena
11	Región de Aysén del Gral.	111	Provincia de Coyhaique
	Carlos Ibáñez del Campo	112	Provincia de Aysén

COD_REG_RBD	Nombre de la Región	COD_PRO_RBD	Nombre de la Provincia
11	Región de Aysén del Gral.	113	Provincia de Capitán
	Carlos Ibáñez del Campo		Prat
		114	Provincia de General
			Carrera
12	Región de Magallanes y de la	121	Provincia de Magallanes
	Antártica Chilena	122	Provincia de Antártica
			Chilena
		123	Provincia de Tierra del
			Fuego
		124	Provincia de Última
			Esperanza
13	Región Metropolitana de	131	Provincia de Santiago
	Santiago	132	Provincia de Cordillera
		133	Provincia de Chacabuco
		134	Provincia de Maipo
		135	Provincia de Melipilla
		136	Provincia de Talagante
14	Región de Los Ríos	141	Provincia de Valdivia
		142	Provincia de Ranco
15	Región de Arica y Parinacota	151	Provincia de Arica
		152	Provincia de Parinacota

ANEXO II

	Código de Enseñanza
COD_ENSE	Descripción
10	Educación Parvularia
110	Enseñanza Básica
160	Educación Básica Común Adultos (Decreto 584/2007)
161	Educación Básica Especial Adultos
163	Escuelas Cárceles (Básica Adultos)
165	Educación Básica Adultos Sin Oficios (Decreto 584/2007)
167	Educación Básica Adultos Con Oficios (Decreto 584/2007 y 999/2009)
211	Educación Especial Discapacidad Auditiva ⁸
212	Educación Especial Discapacidad Intelectual ⁹
213	Educación Especial Discapacidad Visual ¹⁰
214	Educación Especial Trastornos Específicos del Lenguaje ¹¹
215	Educación Especial Trastornos Motores
216	Educación Especial Autismo
217	Educación Especial Discapacidad Graves Alteraciones en la Capacidad
	de Relación y Comunicación
299	Opción 4 Programa Integración Escolar
310	Enseñanza Media H-C niños y jóvenes
360	Educación Media H-C adultos vespertino y nocturno (Decreto Nº 190/1975)
361	Educación Media H-C adultos (Decreto Nº 12/1987)
362	Escuelas Cárceles (Media Adultos)
363	Educación Media H-C Adultos (Decreto Nº1000/2009)
410	Enseñanza Media T-P Comercial Niños y Jóvenes
460	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto Nº 152/1989)
461	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto Nº 152/1989)
463	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto Nº 1000/2009)
510	Enseñanza Media T-P Industrial Niños y Jóvenes
560	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto Nº 152/1989)
561	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto Nº 152/1989)
563	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto Nº 1000/2009)
610	Enseñanza Media T-P Técnica Niños y Jóvenes
660	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto Nº 152/1989)
661	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto Nº 152/1989)
663	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto N° 1000/2009)
710	Enseñanza Media T-P Agrícola Niños y Jóvenes
760	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto Nº 152/1989)

⁸ A partir del año 2010 cambió de nombre, hasta el año 2009 se llamaba "Educación Especial Déficit

⁹ A partir del año 2010 cambió de nombre, hasta el año 2009 se llamaba "Educación Especial Déficit Mental"

¹⁰ A partir del año 2010 cambió de nombre, hasta el año 2009 se llamaba "Educación Especial Déficit Visual"

¹¹ A partir del año 2010 cambió de nombre, hasta el año 2009 se llamaba "Educación Especial Alteraciones

del Lenguaje"

COD_ENSE	Descripción
761	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto Nº 152/1989)
763	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto Nº 1000/2009)
810	Enseñanza Media T-P Marítima Niños y Jóvenes
860	Enseñanza Media T-P Marítima Adultos (Decreto Nº 152/1989)
863	Enseñanza Media T-P Marítima Adultos (Decreto Nº 1000/2009)
910	Enseñanza Media Artística Niños y Jóvenes
963	Enseñanza Media Artística Adultos

ANEXO III

COD_ENSE2	Descripción
1	Educación Parvularia.
2	Enseñanza Básica Niños.
3	Educación Básica Adultos.
4	Educación Especial
5	Enseñanza Media Humanístico Científica Jóvenes.
6	Educación Media Humanístico Científica Adultos.
7	Enseñanza Media Técnico Profesional y Artística, Jóvenes.
8	Educación Media Técnico Profesional y Artística, Adultos.

ANEXO IV

COD_ENSE3 ¹²	Descripción
1	Educación Parvularia.
2	Enseñanza Básica Niños.
3	Educación Básica Adultos.
4	Enseñanza Media Humanístico Científica Jóvenes.
5	Educación Media Humanístico Científica Adultos.
6	Enseñanza Media Técnico Profesional y Artística, Jóvenes.
7	Educación Media Técnico Profesional y Artística, Adultos.

_

¹² Educación especial es reasignada entre Educación Parvularia y Enseñanza Básica según equivalencias establecidas en conjunto con la Unidad de Educación Especial.

ANEXO V

		Grados por tipo de enseñanza
COD ENSE	COD_GRADO	NOMBRE DEL GRADO
10	1	Sala Cuna
10	2	Nivel Medio Menor
10	3	Nivel Medio Mayor
10	4	Primer Nivel de Transición (Pre-kinder)
10	5	Segundo Nivel de Transición (Kinder)
110	1	1º Básico
110	2	2º Básico
110	3	3º Básico
110	4	4º Básico
110	5	5º Básico
110	6	6º Básico
110	7	7º Básico
110	8	8º Básico
165	1	Nivel Básico 1 (1º a 4º básico)
165	2	Nivel Básico 2 (5º a 6º básico)
165	3	Nivel Básico 3 (7º a 8º básico)
167	2	Nivel Básico 2 (5º a 6º básico)
167	3	Nivel Básico 3 (7º a 8º básico)
211	1	Prebásico materno 1º
211	2	Prebásico 1º - 1
211	3	Prebásico 1º - 2
211	4	Prebásico 1º - 3
211	5	Prebásico 2º - 4
211	6	Prebásico 2º - 5
211	7	Básico 1º - 1
211	8	Básico 1º - 2
211	9	Básico 1º - 3
211	10	Básico 1º - 4
211	11	Básico 2º - 5
211	12	Básico 2º - 6
211	13	Básico 2º - 7
211	14	Básico 2º - 8
211	15	Laboral 1
211	16	Laboral 2
211	17	Laboral 3
212	1	Prebásico 1º - 1
212	2	Prebásico 1º - 2
212	3	Prebásico 1º - 3
212	4	Prebásico 2º - 4
212	5	Básico 1º - 5
212	6	Básico 1º - 6
212	7	Básico 1º - 7
212	8	Básico 2º - 8
212	9	Básico 2º - 9

COD_ENSE	COD_GRADO	NOMBRE DEL GRADO
212	10	Básico 2º - 10
212	11	Laboral 1
212	12	Laboral 2
212	13	Laboral 3
212	14	Prebásico Materno 1º (Estimulación Temprana)
213	1	Estimulación temprana 1º - 1
213	2	Estimulación temprana 1º - 2
213	3	Prebásico 1º - 1
213	4	Prebásico 1º - 2
213	5	Prebásico 2º - 3
213	6	Prebásico 2º - 4
213	7	Básico 1º - 1
213	8	Básico 1º - 2
213	9	Básico 1º - 3
213	10	Básico 1º - 4
213	11	Básico 2º - 5
213	12	Básico 2º - 6
213	13	Básico 2º - 7
213	14	Básico 2º - 8
213	15	Laboral 1º - 1
213	16	Laboral 1º - 2
213	17	Laboral 2º - 3
213	18	Laboral 2º - 4
214	1	Medio Menor
214	2	Medio Mayor
214	3	Primer Nivel de Transición (Pre-kinder)
214	4	Segundo Nivel de Transición (Kinder)
215	1	Estimulación temprana 1º - 1
215	2	Estimulación temprana 1º - 2
215	3	Prebásico 1º - 1
215	4	Prebásico 1º - 2
215	5	Prebásico 1º - 3
215	6	Prebásico 2º - 4
215	7	Prebásico 2º - 5
215	8	Básico 1º - 1
215	9	Básico 1º - 2
215	10	Básico 1º - 3
215	11	Básico 1º - 4
215	12	Básico 2º - 5
215	13	Básico 2º - 6
215	14	Básico 2º - 7
215	15	Básico 2º - 8
215	16	Laboral 1º - 1
215	17	Laboral 1º - 2
215	18	Laboral 2º - 3
215	19	Laboral 2º - 4
216	5	Básico 1° - 5
216	6	Básico 1º - 6

COD_ENSE	COD_GRADO	NOMBRE DEL GRADO
216		Básico 1º - 7
216	8	Básico 2° - 8
216	9	Básico 2° - 9
216	10	Básico 2° - 10
216	11	Laboral 1
216	12	Laboral 2
216	13	Laboral 3
216	14	Prebásico Materno 1º (Estimulación Temprana)
216	15	Prebásico 1º - 1
216	16	Prebásico 1º - 2
216	17	Prebásico 2º - 3
216	18	Prebásico 2º - 4
217	1	Prebásico 1º - 1
217	2	Prebásico 1º - 2
217	3	Prebásico 2º - 3
217	4	Prebásico 2º - 4
217	5	Básico 1º - 5
217	6	Básico 1º - 6
217	7	Básico 1º - 7
217	8	Básico 2º - 8
217	9	Básico 2º - 9
217	10	Básico 2º - 10
217	11	Laboral 1
217	12	Laboral 2
217	13	Laboral 3
217	14	Prebásico Materno 1º (Estimulación temprana)
299	1	Prebásico 1
299	2	Prebásico 2
299	3	Prebásico 3
299	4	Prebásico 4
299	5	Prebásico 5
299	6	Básico 1
299	7	Básico 2
299	8	Básico 3
299	9	Básico 4
299	10	Básico 5
299	11	Básico 6
299	12	Básico 7
299	13	Básico 8
299	14	Básico 9
299	15	Básico 10
299	16	Laboral 1
299	17	Laboral 2
299	18	Laboral 3
299	19	Laboral 4
310	1	1º medio
310	2	2º medio
310	3	3º medio

COD_ENSE	COD_GRADO	NOMBRE DEL GRADO
310	4	4º medio
363	1	Primer nivel (1º y 2º medio)
363	3	Segundo nivel (3º y 4º medio)
410	1	1º medio
410	2	2º medio
410	3	3º medio
410	4	4º medio
463	1	Primer nivel (1º y 2º medio)
463	3	Segundo nivel (3º medio)
463	4	Tercero nivel (4º medio)
510	1	1º medio
510	2	2º medio
510	3	3º medio
510	4	4º medio
563	1	Primer nivel (1º y 2º medio)
563	3	Segundo nivel (3º medio)
563	4	Tercero nivel (4º medio)
610	1	1º medio
610	2	2º medio
610	3	3º medio
610	4	4º medio
663	1	Primer nivel (1º y 2º medio)
663	3	Segundo nivel (3º medio)
663	4	Tercero nivel (4º medio)
710	1	1º medio
710	2	2º medio
710	3	3º medio
710	4	4º medio
763	1	Primer nivel (1º y 2º medio)
763	3	Segundo nivel (3º medio)
763	4	Tercero nivel (4º medio)
810	1	1º medio
810	2	2º medio
810	3	3º medio
810	4	4º medio
863	1	Primer nivel (1º y 2º medio)
863	3	Segundo nivel (3º medio)
863	4	Tercero nivel (4º medio)
910	1	1º medio
910	2	2º medio
910	3	3º medio
910	4	4º medio
963	1	Primer nivel (1º y 2º medio)
963	3	Segundo nivel (3º medio)
963	4	Tercero nivel (4º medio)

ANEXO VI¹³¹⁴¹⁵

cod_grado	211	212	213	214	215	216	217	299
1	Е	E	Е	2	1		99	1
2	E	E	Е	3	1		99	2
3	E	E	Е	4	1		99	3
4	E	E	Е	5	2		99	4
5	E	99	Е		3	99	99	5
6	E	99	Е		4	99	99	99
7	99	99	99		5	99	99	99
8	99	99	99		1	99	99	99
9	99	99	99		2	99	99	99
10	99	99	99		3	99	99	99
11	99	99	99		4	99	99	99
12	99	99	99		5	99	99	99
13	99	99	99		6	99	99	99
14	99	99	99		7	99	99	99
15	99		99		8	99		99
16	99		99		99	99		99
17	99		99		99	99		99
18		•	99		99	99		99
19				-	99			99

REASIGNACIÓN DE GRADO PARA NIVEL ESPECIAL EN TIPOS DE ENSEÑANZA QUE UTILIZAN EDAD¹⁶

Edad_alu	211	212	213
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5 o más	5	5	5

Para educación de adultos, COD_GRADO2 se le asigna el máximo grado de equivalencia regular según su nivel de enseñanza y grado.

Ejemplo:

COD_ENSE	COD_GRADO	NOMBRE DEL GRADO	COD_GRADO2
165	1	Nivel Básico 1 (1º a 4º básico)	4
165	2	Nivel Básico 2 (5º a 6º básico)	6
165	3	Nivel Básico 3 (7º a 8º básico)	8

¹³ Aquellos que están de color claro fueron recodificados en Educación Parvularia, mientras que los otros corresponden a educación básica.

¹⁴ Se le asigna una letra E a los que poseen recodificación del grado según edad. (véase cuadro siguiente)

¹⁵ El valor 99 se le adjudica a aquellos tipos de enseñanza que no poseen un grado equivalente.

¹⁶ La edad es calculada al 30 de Junio del correspondiente año, excepto para 2011 en donde la edad del alumno se calculó al 30 de Noviembre para consistencia de bases parvularias.

ANEXO VII

COD_SEC	Sector Económico	COD_ESPE	Especialidad
0	Ciclo General / Sin información	0	Ciclo General /Sin información
		41001	Administración
		41002	Contabilidad
410	Administración y Comercio	41003	Secretariado
		41004	Ventas
		41005	Otra especialidad en sector Administración y Comercio
		51001	Edificación
		51002	Terminaciones de Construcción
		51003	Montaje Industrial
510	Construcción	51004	Obras viales y de infraestructura
		51005	Instalaciones Sanitarias
		51006	Refrigeración y climatización
		51007	Otra especialidad en sector Construcción
		52008	Mecánica Industrial
		52009	Construcciones Metálicas
520	Metalmecánico	52010	Mecánica Automotriz
520	Metalifiecaffico	52011	Matricería
		52012	Mecánica de mantención de aeronaves
		52013	Otra especialidad en sector Metalmecánica
		53014	Electricidad
530	Electricidad	53015	Electrónica
330	Liectricidad	53016	Telecomunicaciones
		53017	Otra especialidad en sector Electricidad
		54018	Explotación minera
540	Minero	54019	Metalurgia Extractiva
540	Millero	54020	Asistencia en geología
		54021	Otra especialidad en sector Minero
		55022	Gráfica
550	Gráfica	55023	Dibujo Técnico
		55024	Otra especialidad en sector Gráfica
		56025	Operación de planta química
560	Químico	56026	Laboratorio químico
		56027	Otra especialidad en sector Químico
		57028	Tejido
		57029	Textil
570	Confección	57030	Vestuario y Confección Textil
		57031	Productos del cuero
		57032	Otra especialidad en sector Confección
		61001	Elaboración Industrial de Alimentos
610	Alimentación	61002	Servicio de Alimentación Colectiva
		61003	Otra especialidad en sector Alimentación
		62004	Atención de párvulos
		62005	Atención de adultos mayores
620	Programas y Proyectos Sociales	62006	Atención de Enfermería
		62007	Atención Social y Recreativa
		62008	Otra especialidad en sector Programas y Proyectos Sociales

COD_SEC	Sector Económico	COD_ESPE	Especialidad
	Hotelería y Turismo	63009	Servicio de turismo
630		63010	Servicio de hotelería
		63011	Otra especialidad en sector Hotelería y Turismo
		71001	Forestal
710	Maderero	71002	Procesamiento de la madera
710	Induction	71003	Productos de la madera
		71004	Celulosa y Papel
720	Agropecuario	72006	Agropecuaria
720		72007	Otra especialidad en sector Agropecuario
		81001	Naves mercantes y especiales
		81002	Pesquería
810	Marítimo	81003	Acuicultura
		81004	Operación portuaria
		81005	Otra especialidad en sector Marítimo
	Artes Visuales	91001	Artes Visuales
910		91002	Artes Audiovisuales
		91003	Diseño
920	Artes Escénicas Teatro	92004	Interpretación Teatral
920	Artes Escericas reatro	92005	Diseño Escénico
930	Artes Escénicas Danza	93006	Interpretación en Danza de Nivel Intermedio
930		93007	Monitoría de Danza

ANEXO VIII

COD_RAMA	Rama Media Técnico Profesional
0 ¹⁷	Ciclo General / Sin información
400	Comercial
500	Industrial
600	Técnica
700	Agrícola
800	Marítima
900	Artística

¹⁷ Ciclo general corresponde a alumnos de 1° y 2° Medio en Enseñanza Media T-P y Artística niños y jóvenes y primer nivel en educación media T-P y Artística Adultos. Sin información corresponde a alumnos de 3° y 4° Medio de Enseñanza Media T-P y Artística niños y jóvenes y segundo y tercer nivel de educación media T-P y Artística Adultos.

ANEXO IX

ENS	Niveles de enseñanza recodificado
1	Educación Parvularia Regular
2	Educación Parvularia Especial
3	Enseñanza Básica Niños Regular
4	Enseñanza Básica Niños Especial
5	Enseñanza Media HC Jóvenes ciclo general
6	Enseñanza Media TP Jóvenes ciclo general
7	Enseñanza Media HC Jóvenes ciclo diferenciado
8	Enseñanza Media TP Jóvenes ciclo diferenciado
9	Educación Básica Adultos
10	Educación Media HC Adultos ciclo general
11	Educación Media TP Adultos ciclo general
12	Educación Media HC Adultos ciclo diferenciado
13	Educación Media TP Adultos ciclo diferenciado