



# Esquema de registro bases de Rendimiento escolar 2002-2019 por estudiante, bases Públicas con MRUN

Unidad responsable: Unidad de Estadísticas

Departamento de Estudios y Desarrollo División de Planificación y Presupuesto

Ministerio de educación

Fuente de la información: Años 2002-2008: Registro de Estudiantes de Chile (RECH)

Años 2009-2019: Sistema de Información General de Estudiantes

(SIGE)

Formato de la base de datos: .CSV con codificación UTF-81

#### Número de observaciones por año

Año escolar	Número de estudiantes	Número de estudiantes en establecimientos funcionando <sup>2</sup>
2019	3.328.915	3.323.275
2018	3.293.750	3.293.258
2017	3.246.824	3.246.583
2016	3.226.943	3.226.567
2015	3.238.586	3.238.157
2014		3.227.534
2013		3.255.518
2012		3.308.477
2011		3.326.746
2010		3.335.825
2009		3.326.575
2008		3.356.256
2007		3.413.110
2006		3.465.584
2005		3.506.407
2004		3.515.838
2003		3.528.762
2002		3.376.045

\_

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Hasta el año 2017 la codificación de la base de datos es de entorno local.

 $<sup>^2</sup>$  A contar del año 2015, para obtener el número de estudiantes en establecimientos funcionando, se debe utilizar el siguiente filtro "ESTADO\_ESTAB = 1".

#### **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
NOM_REG_RBD_A	Cadena	Nombre abreviado de la región en que se ubica el establecimiento	Ver Anexo I
COD_PRO_RBD	Numérico	Código oficial de provincia en que se ubica el establecimiento	<u>Ver Anexo I</u>
COD_COM_RBD	Numérico	Código oficial <sup>3</sup> 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) 6: Servicio Local de Educación
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) 5: Servicio Local de Educación
RURAL_RBD	Numérico	Índice de ruralidad del establecimiento:	0: Urbano 1: Rural

 $<sup>^{\</sup>rm 3}$  Corresponde a los códigos geográficos oficiales establecidos por la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE)

Nombre	Tipo	Descripción	Valores
ESTADO_ESTAB	Numérico	Estado del establecimiento:	1: Funcionando 2: En receso 3: Cerrado 4: Autorizado sin matrícula
COD_ENSE	Numérico	Código de enseñanza	<u>Ver Anexo II</u>
COD_ENSE2	Numérico	Niveles de enseñanza agrupados	<u>Ver Anexo III</u>
COD_GRADO	Numérico	Código de grado	<u>Ver Anexo IV</u>
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
COD_TIP_CUR	Numérico	Índice de tipo de curso <sup>4</sup>	0: Curso Simple 1 – 6: Curso Combinado
COD_DES_CUR	Numérico	Descripción del curso (solo aplica para enseñanza media TP).	0: No aplica 1: Sólo Liceo 2: Dual <sup>5</sup> 3: Otro
MRUN	Numérico	Corresponde a la máscara del RUN 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 <sup>6</sup>	
INT_ALU	Numérico	Indicador de alumno integrado <sup>7</sup> :	. : Sin Información 0: No 1: Sí
GD_ALU	Numérico	Indica si el alumno es atendido en un grupo diferencial <sup>8</sup>	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

-

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> 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

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> La Formación Dual es un modelo de alternancia curricular centrada en la articulación entre la educación y el sector productivo que se desarrolla en dos lugares de aprendizaje complementarios: el establecimiento educacional y la empresa. Las empresas reciben a uno o más "aprendices" durante 2 años seguidos, a partir de 3º Medio, respetando su condición de alumnos del liceo (para mayor detalle revisar el siguiente documento: <a href="http://portales.mineduc.cl/usuarios/mineduc/doc/201204241130130.DiagnOsticoEducaciOnTPCentrodeEstudiosMINEDUC.pdf">http://portales.mineduc.cl/usuarios/mineduc/doc/201204241130130.DiagnOsticoEducaciOnTPCentrodeEstudiosMINEDUC.pdf</a>).

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> En caso de edades atípicas, se debe a problemas en el ingreso de la información en el Sistema de Información General de Estudiantes (SIGE). A contar del año 2016, los casos con edades MISSING corresponden a casos no validados con Registro Civil que originalmente tenían 99 años o más; con matrícula en los niveles Básica niños y jóvenes, Media HC niños y jóvenes o Media TP niños y jóvenes que originalmente tenían 25 años o más, o que originalmente tenían 5 años o menos.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Estudiante que presenta Necesidades Educativas Especiales de carácter permanente o transitorio, según lo que establece el Artículo 2 del Decreto 170/2010 del Ministerio de Educación, disponible para descarga en <a href="http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1012570&buscar=necesidades+educativas+especiales">http://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1012570&buscar=necesidades+educativas+especiales</a>

<sup>8</sup> Sólo estudiantes matriculados en Básica niños y jóvenes.

Nombre	Tipo	Descripción	Valores
COD_COM_ALU	Numérico	Código oficial <sup>9</sup> comuna de residencia (autodeclarado y voluntario)	0: Sin Información
NOM_COM_ALU	Cadena	Nombre de la comuna de residencia	
COD_RAMA	Numérico	Código de rama (sólo media técnico-profesional y artística)	<u>Ver Anexo V</u>
COD_SEC	Numérico	Código de sector económico (sólo media técnico-profesional y artística)	<u>Ver Anexo VI</u>
COD_ESPE	Numérico	Código de especialidad (sólo media técnico-profesional y artística)	<u>Ver Anexo VI</u>
FEC_ING_ALU	Numérico	Fecha de ingreso del alumno al establecimiento	
PROM_GRAL	Numérico	Promedio general anual <sup>10</sup>	
ASISTENCIA	Numérico	Porcentaje anual de asistencia	
SIT_FIN	Cadena	Situación de promoción al cierre del año escolar:	P: Promovido <sup>11</sup> R: Reprobado Y: Retirado en blanco: Sin información
SIT_FIN_R	Cadena	Situación de promoción al cierre del año escolar, con indicador de traslado:	P: Promovido R: Reprobado Y: Retirado T: Trasladado <sup>12</sup> en blanco: Sin información
COD_MEN	Cadena	Mencion	Ver <u>anexo X</u>

\_

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Corresponde a los códigos geográficos oficiales establecidos por la Subsecretaría de Desarrollo Regional (SUBDERE)

<sup>10</sup> No necesariamente corresponde al promedio aritmético de los promedios por subsector. Para estudiantes retirados se informa promedio "0,0".

 $<sup>^{11}</sup>$  Promovido (Aprobado): estudiante que rinde satisfactoriamente sus evaluaciones, de acuerdo con la legislación vigente durante un año lectivo.

Reprobado: estudiante que no rinde satisfactoriamente sus evaluaciones, de acuerdo con la legislación vigente durante un año lectivo.

Retirado: estudiante que por retiro formal o no formal, no está en condiciones de ser evaluado

<sup>12</sup> Trasladado: estudiante que se cambió de establecimiento (o a otro curso, en el mismo establecimiento) durante el año escolar

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

Nombre	2002	2003 - 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGNO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
DGV_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
NOM_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
LET_RBD	Sí	Sí	Sí	No									
NUM_RBD	Sí	Sí	Sí	No									
COD_REG_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
NOM_REG_RBD_A	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí
COD_PRO_RBD	No	No	No	No	No	No	Sí						
COD_COM_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
NOM_COM_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_DEPROV_RBD	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
NOM_DEPROV_RBD	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_DEPE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_DEPE2	No	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
RURAL_RBD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
ESTADO_ESTAB	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_ENSE	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_ENSE2	No	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_GRADO	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
LET_CUR	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_JOR	No	No	No	No	No	No	Sí						
COD_TIP_CUR	No	No	No	No	No	No	Sí						
COD_DES_CUR	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
MRUN	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
GEN_ALU	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
FEC_NAC_ALU	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
EDAD_ALU	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
INT_ALU	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No
GD_ALU	No	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No
COD_REG_ALU	No	No	No	No	No	No	Sí						
COD_COM_ALU	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
NOM_COM_ALU	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_RAMA	No	No	No	No	No	No	Sí						
COD_SEC	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_ESPE	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Nombre	2002	2003 - 2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
FEC_ING_ALU	No	No	No	No	Sí	No							
PROM_GRAL	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
ASISTENCIA	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SIT_FIN	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SIT_FIN_R	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
COD_MEN	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Sí

# Valores de las variables

# **ANEXO I**

COD_REG_RBD	Nombre de la Región	Nombre Abreviado	COD_PRO_RBD	Nombre de la Provincia
1	Región de Tarapacá	TPCA	11	Provincia de Iquique
	Region de Tarapaca	II CA	14	Provincia del Tamarugal
			21	Provincia de Antofagasta
2	Región de Antofagasta	ANTOF	22	Provincia de El Loa
			23	Provincia de Tocopilla
			31	Provincia de Copiapó
3	Región de Atacama	ATCMA	32	Provincia de Chañaral
			33	Provincia de Huasco
			41	Provincia de Elqui
4	Región de Coquimbo	COQ	42	Provincia de Choapa
			43	Provincia de Limarí
			51	Provincia de Valparaíso
			52	Provincia de Isla de Pascua
			53	Provincia de Los Andes
			54	Provincia de Petorca
5	Región de Valparaíso	VALPO	55	Provincia de Quillota
			56	Provincia de San Antonio
			57	Provincia de San Felipe de Aconcagua
			58	Provincia de Marga Marga
	5 ./		61	Provincia de Cachapoal
6	Región del Libertador Gral. Bernardo O'Higgins	LGBO	62	Provincia de Cardenal Caro
	Grai. Bernardo o riiggiris		63	Provincia de Colchagua
			71	Provincia de Talca
7	Región del Maule	MAULE -	72	Provincia de Cauquenes
/			73	Provincia de Curicó
			74	Provincia de Linares
			81	Provincia de Concepción
0	Danién dal Diabéa		82	Provincia de Arauco
8	Región del Biobío	BBIO	83	Provincia de Biobío
			84	Provincia de Ñuble
	Daniés de la Assessa	ADALIC	91	Provincia de Cautín
9	Región de la Araucanía	ARAUC	92	Provincia de Malleco
			101	Provincia de Llanquihue
10	Danién da Las Lassas	1,4606	102	Provincia de Chiloé
10	Región de Los Lagos	LAGOS	103	Provincia de Osorno
			104	Provincia de Palena
			111	Provincia de Coyhaique
4.2	Región de Aysén del Gral.	AVCEN	112	Provincia de Aysén
11	Carlos Ibáñez del Campo	AYSEN	113	Provincia de Capitán Prat
			114	Provincia de General Carrera

COD_REG_RBD	Nombre de la Región	Nombre Abreviado	COD_PRO_RBD	Nombre de la Provincia
			121	Provincia de Magallanes
12	Región de Magallanes y	MAG	122	Provincia de Antártica Chilena
12	de la Antártica Chilena	MAG	123	Provincia de Tierra del Fuego
			124	Provincia de Última Esperanza
			131	Provincia de Santiago
	Región Metropolitana de Santiago		132	Provincia de Cordillera
13		RM -	133	Provincia de Chacabuco
15			134	Provincia de Maipo
			135	Provincia de Melipilla
			136	Provincia de Talagante
14	Región de Los Ríos	RIOS	141	Provincia de Valdivia
14	Region de Los Rios	KIOS	142	Provincia de Ranco
15	Región de Arica y	AYP	151	Provincia de Arica
15	Parinacota	ATP	152	Provincia de Parinacota
			161	Provincia de Diguillin
16 <sup>13</sup>	Región de Ñuble	NUBLE	162	Provincia de Itata
			163	Provincia de Punilla

Volver al inicio

-

 $<sup>^{\</sup>rm 13}\,{\rm La}$  región de Ñuble entra en vigencia a contar de septiembre de 2018.

# **ANEXO II**

	Código de Enseñanza
COD_ENSE	Descripción
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)
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 N°1000/2009)
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 Nº 1000/2009)
710	Enseñanza Media T-P Agrícola Niños y Jóvenes
760	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto Nº 152/1989)
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
2	Enseñanza Básica Niños.
3	Educación Básica Adultos.
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**

		Grados por tipo de enseñanza
COD_ENSE	COD_GRADO	Nombre Oficial del Grado
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
160	1	Alfabetización
160	2	Nivel Básico 1 (1º a 4º básico)
160	3	Nivel Básico 2 (5º a 6º básico)
160	4	Nivel Básico 3 (7º a 8º básico)
160	5	Nivel Técnico
161	1	Alfabetización
161	2	Nivel Básico 1 (1º a 4º básico)
161	3	Nivel Básico 2 (5º a 6º básico)
161	4	Nivel Básico 3 (7º a 8º básico)
161	5	Nivel Técnico
163	1	Alfabetización
163	2	Nivel Básico 1 (1º a 4º básico)
163	3	Nivel Básico 2 (5º a 6º básico)
163	4	Nivel Básico 3 (7º a 8º básico)
163	5	Nivel Técnico
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)
310	1	1º medio
310	2	2º medio
310	3	3º medio
310	4	4º medio
360	1	1º medio
360	2	2º medio
360	3	3º medio
360	4	4º medio
361	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)
361	3	Segundo ciclo (3º y 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

		Grados por tipo de enseñanza
COD ENSE	COD GRADO	NOMBRE DEL GRADO
410	3	3º medio
410	4	4º medio
460	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)
460	3	3º medio
460	4	4º medio
461	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)
461	3	3º medio
461	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
560	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)
560	3	3º medio
560	4	4º medio
561	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)
561	3	3º medio
561	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
660	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)
660	3	3º medio
660	4	4º medio
661	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)
661	3	3º medio
661	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
760	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)
760	3	3º medio
760	4	4º medio
700	+	T- IIICUIU

		Grados por tipo de enseñanza	
COD_ENSE	COD_GRADO	NOMBRE DEL GRADO	
761	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)	
761	3	3º medio	
761	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	
860	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)	
860	3	3º medio	
860	4	4º medio	
861	1	Primer ciclo (1º y 2º medio)	
861	3	3º medio	
861	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	3	Segundo nivel (3º medio)	
963	4	Tercero nivel (4º medio)	

#### **ANEXO V**

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

#### Volver al inicio

#### **ANEXO VI**

COD_SEC	Sector Económico	COD_ESPE	Especialidad
0	Ciclo General / Sin información	0	Ciclo General /Sin información
	Administración y Comercio	41001	Administración
		41002	Contabilidad
410		41003	Secretariado
		41004	Ventas
		41005	Administración (con mención)
		51001	Edificación
		51002	Terminaciones de Construcción
		51003	Montaje Industrial
510	Construcción	51004	Obras viales y de infraestructura
310	Construcción	51005	Instalaciones Sanitarias
		51006	Refrigeración y climatización
		51008	Instalaciones Sanitarias
		51009	Construcción (con mención)
520	Metalmecánico	52008	Mecánica Industrial
		52009	Construcciones Metálicas
		52010	Mecánica Automotriz
		52011	Matricería
		52012	Mecánica de mantención de aeronaves
		52013	Mecánica Industrial (con mención)
530	Electricidad	53014	Electricidad
		53015	Electrónica
		53016	Telecomunicaciones <sup>15</sup>
540	Minero	54018	Explotación minera
		54019	Metalurgia Extractiva
		54020	Asistencia en geología
550	Gráfica	55022	Gráfica
		55023	Dibujo Técnico

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> 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.

 $<sup>^{15}</sup>$  La especialidad de Telecomunicaciones pertenecía al Sector de Electricidad hasta el año 2015. Desde 2016 pertenece al Sector de Tecnología y Telecomunicaciones.

COD_SEC	Sector Económico	COD_ESPE	Especialidad
		56025	Operación de planta química
560	Químico	56026	Laboratorio químico
		56027	Química Industrial (con mención)
		57028	Tejido
	Carriagaián	57029	Textil
570	Confección	57030	Vestuario y Confección Textil
		57031	Productos del cuero
	Tecnología y Telecomunicaciones	58033	Conectividad y Redes
580		58034	Programación
		58035	Telecomunicaciones
	Alimentación	61001	Elaboración Industrial de Alimentos
610		61002	Servicio de Alimentación Colectiva
		61003	Gastronomía (con mención)
		62004	Atención de párvulos <sup>16</sup>
		62005	Atención de adultos mayores
620	Programas y Proyectos Sociales	62006	Atención de Enfermería
		62007	Atención Social y Recreativa
		62008	Atención de Enfermería (con mención) <sup>17</sup>
		63009	Servicio de turismo
630	Hotelería y Turismo	63010	Servicios Hoteleros
	,	63011	Servicio de hotelería
C 4 O	Calud v Educación	64001	Atención de párvulos
640	Salud y Educación	64008	Atención de Enfermería (con mención)
		71001	Forestal
		71002	Procesamiento de la madera
710	Maderero	71003	Productos de la madera
		71004	Celulosa y Papel
		71005	Muebles y Terminaciones de la Madera
720	Agranaguaria	72006	Agropecuaria
720	Agropecuario	72007	Agropecuaria (con mención)
		81001	Naves mercantes y especiales
		81002	Pesquería
810	Marítimo	81003	Acuicultura
		81004	Operación portuaria
		81005	Tripulación naves mercantes y especiales
		91001	Artes Visuales
		91002	Artes Audiovisuales
910	Artes Visuales	91003	Diseño
		91004	Antes Musicales
		91005	Artes Escenicas
920	Artes Escénicas Teatro	92004	Interpretación Teatral
		92005	Diseño Escénico
930	Artes Escénicas Danza	93006	Interpretación en Danza de Nivel Intermedio
		93007	Monitoría de Danza

La especialidad de Atención de párvulos pertenecía al Sector de Programas y Proyectos Sociales hasta el año 2015. Desde 2016 para terceros medios, pertenece al Sector de Salud y Educación.
 La especialidad de Atención de Enfermería (con mención) pertenecía al Sector de Programas y Proyectos Sociales hasta el año 2015. Desde 2016 para terceros medios, pertenece al Sector de Salud y Educación.

# **ANEXO X**

COD_MEN	COD_ESP	GLOSA_MENCION
41005001	41005	Plan Común
41005002	41005	Logística
41005003	41005	Recursos Humanos
51007001	51009	Plan Común
51007002	51009	Edificación
51007003	51009	Terminaciones de la Construcción
51007004	51009	Obras Viales e Insfraestructura
52013001	52013	Plan Común
52013002	52013	Mantenimiento Electromecánico
52013003	52013	Máquinas-Herramientas
52013004	52013	Matricería
56027001	56027	Plan Común
56027002	56027	Planta Química
56027003	56027	Laboratorío Químico
61003001	61003	Plan Común
61003002	61003	Cocina
61003003	61003	Pastelería y Repostería
64008001	64008	Adultos Mayores
64008002	64008	Enfermería
64008003	64008	Plan Común
72007001	72007	Plan Común
72007002	72007	Agricultura
72007003	72007	Pecuaria
72007004 72007		Vitivinícola