

# Libro de Código de la muestra de estudio creada para el modelo de predicción para la predicción de la deserción escolar de un año a otro. Año 2013

Este documento registra información relevante para comprender la muestra de estudio utilizada para la creación del sistema de predicción de la deserción. La mayoría de las variables y su información son del año 2013 y 2014.

## 1. Variables y fuentes primarias

Variable	Conjunto de Datos	Entidad
CONVIVENCIA_PROM_RBD	OIC	Agencia de Calidad
AUTOESTIMA_MOTIVACION_PROM_RBD	OIC	Agencia de Calidad
PARTICIPACION_PROM_RBD	OIC	Agencia de Calidad
DIST_ALU_A_RBD_C	Distancias de Alumnos a Establecimientos	CIAE
DIST_ALU_A_RBD_AUT_C	Distancias de Alumnos a Establecimientos	CIAE
DIST_ALU_A_RBD	Distancias de Alumnos a Establecimientos	CIAE
PROM_CANT_ESTAB_DIF_DOC_RBD	Profesores Taxi	CIAE
PROM_CANT_ESTAB_DIF_REG_DOC_RBD	Profesores Taxi	CIAE
CANT_DELITOS_COM_ALU	Indicadores Territoriales	CIT
IAV_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
CULT_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
DISP_GSE_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
PROM_SIMCE_2012_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
DEL_ARMA_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
DEL_AMEN_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
DEL_DROG_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
DEL_HOMI_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT

Variable	Conjunto de Datos	Entidad
DEL_ROBO_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
CANT_DELITOS_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
CANT_DELITOS_COM_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
IVE_PROM_RBD	IVE-SINAE	JUNAEB
CANT_DOC_M_RBD	Información Anual de la Dotación Docente	MINEDUC
CANT_DOC_F_RBD	Directorio de Establecimientos	MINEDUC
PROF_AULA_H_MAT_RBD	Información Anual de la Dotación Docente	MINEDUC
PROF_PEDA_H_MAT_RBD	Información Anual de la Dotación Docente	MINEDUC
PROF_INSP_H_MAT_RBD	Información Anual de la Dotación Docente	MINEDUC
PROF_ORI_H_MAT_RBD	Información Anual de la Dotación Docente	MINEDUC
PROF_TOT_H_MAT_RBD	Información Anual de la Dotación Docente	MINEDUC
INDICE_SNED_RBD	Información Anual de la Subvención Escolar Preferencial	MINEDUC
PORC_HORAS_LECTIVAS_DOC_RBD	Información Anual de los Docentes	MINEDUC
PROM_EDAD_TITULACION_DOC_RBD	Información Anual de los Docentes	MINEDUC
PROM_EDAD_DOC_RBD	Información Anual de los Docentes	MINEDUC
PROM_ANOS_SERVICIO_DOC_RBD	Información Anual de los Docentes	MINEDUC
PROM_ANOS_ESTUDIOS_DOC_RBD	Información Anual de los Docentes	MINEDUC
BEN_SEP_RBD	Información del SEP	MINEDUC
MAT_HOM_RBD	Matrículas de los Establecimientos	MINEDUC
MAT_MUJ_RBD	Matrículas de los Establecimientos	MINEDUC
MAT_MEDIA_RBD	Matrículas de los Establecimientos	MINEDUC
MAT_BASICA_RBD	Matrículas de los Establecimientos	MINEDUC
CANT_CURSOS_RBD	Matrículas de los Establecimientos	MINEDUC
BECAS_DISP_RBD	MIME	MINEDUC
MAT_TOTAL_RBD	MIME	MINEDUC
PSU_PROM_2013_RBD	MIME	MINEDUC

Variable	Conjunto de Datos	Entidad
IND_GTI_RBD	MIME	MINEDUC
IND_USO_INFRA_RBD	MIME	MINEDUC
VACANTES_CUR_IN_RBD	MIME	MINEDUC
PROM_ALU_CUR_RBD	MIME	MINEDUC
EDAD_ALU	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
SOBRE_EDAD_ALU	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
PROM_GRAL_RANK	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
ASISTENCIA_RANK	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
CANT TRASLADOS_ALU	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
TASA_ABANDONO_RBD	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
TASA_REPITENCIA_RBD	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
TASA_DESERCION_RBD	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
TASA TRASLADOS_RBD	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
LAT_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
LON_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
LAT_MANZANA_ALU	Indicadores Territoriales	CIT
LON_MANZANA_ALU	Indicadores Territoriales	CIT
CODINE11	Indicadores Territoriales	CIT
MRUN	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
RBD	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
EDU_SUP_M	SIMCE ENCUESTA	Agencia de Calidad
EDU_SUP_P	SIMCE ENCUESTA	Agencia de Calidad
COD_DEPE_RBD	Directorio de Establecimientos	MINEDUC
ORI_RELIGIOSA_RBD	Directorio de Establecimientos	MINEDUC
CONVENIO_PIE_RBD	Directorio de Establecimientos	MINEDUC
SEL_SNED_RBD	Informacion Anual de la Subvencion Escolar Preferencial	MINEDUC
CONVENIO_SEP_RBD	Informacion del SEP	MINEDUC
CLASIFICACION_SEP_RBD	Informacion del SEP	MINEDUC
SELECCION_RBD	MIME	MINEDUC
COD_ENSE	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
COD_GRADO	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
LET_CUR	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
COD_JOR	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
GEN_ALU	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
COD_COM_ALU	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC

Variable	Conjunto de Datos	Entidad
NOM_COM_ALU	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
REPITENTE_ALU	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
ABANDONA_ALU	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
DESERTA_ALU	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
NOM_RBD	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
NOM_COM_RBD	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
COD_COM_RBD	Rendimiento Anual de los Alumnos	MINEDUC
EDU_P	SIMCE ENCUESTA	Agencia de Calidad
EDU_M	SIMCE ENCUESTA	Agencia de Calidad
ING_HOGAR	SIMCE ENCUESTA	Agencia de Calidad
GSE_MANZANA_ALU	Indicadores Territoriales	CIT
GSE_MANZANA_RBD	Indicadores Territoriales	CIT
PAGO_MATRICULA_RBD	Directorio de Establecimientos	MINEDUC
PAGO_MENSUAL_RBD	Directorio de Establecimientos	MINEDUC
PRIO_SEP_RBD	Informacion del SEP	MINEDUC

## 2. Resumen de los datos<sup>1</sup>

Variable	Cantidad	Promedio	std	min	25%	50%	75%	max
CONVIVENCIA_PROM_RBD	260217	51	77	-999	46	58	74	84
AUTOESTIMA_MOTIVACION_PROM_RBD	260217	53	75	-999	53	60	73	81
PARTICIPACION_PROM_RBD	260217	55	76	-999	53	62	76	87
DIST_ALU_A_RBD_C	243681	1050	2163	0	370	599	1019	53838
DIST_ALU_A_RBD_AUT_C	154929	1372	1976	0	546	902	1528	54690
DIST_ALU_A_RBD	243685	3520	4484	0	847	1866	4282	54690
PROM_CANT_ESTAB_DIF_DOC_RBD	260217	1	5	-999	1	1	1	2
PROM_CANT_ESTAB_DIF_REG_DOC_RBD	260217	1	5	-999	1	1	1	1
CANT_DELITOS_COM_ALU	260217	20148	15081	-999	9847	14755	32245	71275

<sup>1</sup> El valor -999 corresponde a un dato perdido, es por esto que aparece en el mínimo

Variable	Cantidad	Promedio	std	min	25%	50%	75%	max
IAV_MANZANA_RBD	260217	-79	274	-999	1	2	3	13
CULT_MANZANA_RBD	260217	-81	273	-999	0	0	0	0
DISP_GSE_MANZANA_RBD	260217	-82	273	-999	0	0	0	0
PROM_SIMCE_2012_RBD	260217	-203	613	-999	-999	234	280	357
DEL_ARMA_MANZANA_RBD	260217	0	0	0	0	0	0	0
DEL_AMEN_MANZANA_RBD	260217	0	0	0	0	0	1	1
DEL_DROG_MANZANA_RBD	260217	0	0	0	0	0	0	1
DEL_HOMI_MANZANA_RBD	260217	0	0	0	0	0	0	0
DEL_ROBO_MANZANA_RBD	260217	0	0	0	0	0	0	1
CANT_DELITOS_MANZANA_RBD	260217	-44	288	-999	12	26	48	460
CANT_DELITOS_COM_RBD	260217	22698	18389	-999	11310	15560	35011	71275
IVE_PROM_RBD	260217	0	0	0	0	0	1	1
CANT_DOC_M_RBD	260217	15	14	-999	7	12	19	117
CANT_DOC_F_RBD	260217	34	21	-999	19	30	42	122
PROF_AULA_H_MAT_RBD	260217	1	4	-999	1	1	2	24
PROF_PEDA_H_MAT_RBD	260217	0	4	-999	0	0	0	1
PROF_INSP_H_MAT_RBD	260217	0	4	-999	0	0	0	1
PROF_ORI_H_MAT_RBD	260217	0	4	-999	0	0	0	1
PROF_TOT_H_MAT_RBD	260217	2	4	-999	1	2	2	42
INDICE_SNED_RBD	260217	20	204	-999	55	61	67	96
PORC_HORAS_LECTIVAS_DOC_RBD	260217	0	5	-999	0	0	1	1
PROM_EDAD_TITULACION_DOC_RBD	260217	27	6	-999	26	27	28	37
PROM_EDAD_DOC_RBD	260217	42	7	-999	39	42	46	60
PROM_ANOS_SERVICIO_DOC_RBD	260217	14	7	-999	10	14	17	31
PROM_ANOS_ESTUDIOS_DOC_RBD	260217	4	5	-999	4	4	5	6
BEN_SEP_RBD	260217	0	3	-999	0	0	1	1
MAT_HOM_RBD	260217	1	0	0	0	1	1	1
MAT_MUJ_RBD	260217	0	0	0	0	0	1	1
MAT_MEDIA_RBD	260217	0	0	0	0	0	0	1
MAT_BASICA_RBD	260217	1	0	0	0	1	1	1
CANT_CURSOS_RBD	260217	27	40	-999	16	24	35	102
BECAS_DISP_RBD	260217	78	199	-999	0	0	118	999

Variable	Cantid ad	Prome dio	std	min	25%	50%	75%	ma x
<b>MAT_TOTAL_RBD</b>	260217	1014	729	-999	516	837	1298	4450
<b>PSU_PROM_2013_RBD</b>	260217	32	684	-999	-999	435	511	672
<b>IND_GTI_RBD</b>	260217	49	147	-999	65	70	77	100
<b>IND_USO_INFRA_RBD</b>	260217	49	147	-999	65	70	77	100
<b>VACANTES_CUR_IN_RBD</b>	260217	77	157	-999	30	45	100	800
<b>PROM_ALU_CUR_RBD</b>	260217	18	127	-999	30	34	38	44
<b>EDAD_ALU</b>	260217	13	3	7	11	13	15	23
<b>SOBRE_EDAD_ALU</b>	260217	0	0	0	0	0	0	8
<b>PROM_GRAL_RANK</b>	260217	23	13	1	13	23	33	122
<b>ASISTENCIA_RANK</b>	260217	24	13	1	13	23	33	91
<b>CANT TRASLADOS_ALU</b>	260217	0	0	0	0	0	0	36
<b>TASA_ABANDONO_RBD</b>	260217	0	0	0	0	0	0	1
<b>TASA_REPITENCIA_RBD</b>	260217	0	0	0	0	0	0	0
<b>TASA_DESERCION_RBD</b>	260217	0	0	0	0	0	0	1
<b>TASA TRASLADOS_RBD</b>	260217	0	0	0	0	0	0	2
<b>LAT_MANZANA_RBD</b>	260217	-112	264	-999	-34	-34	-33	-33
<b>LON_MANZANA_RBD</b>	260217	-146	254	-999	-71	-71	-71	-70
<b>LAT_MANZANA_ALU</b>	259946	-71	0	-71	-71	-71	-71	-70
<b>LON_MANZANA_ALU</b>	259946	-33	0	-34	-34	-34	-33	-33
<b>CODINE11</b>	260217	1,E+13	1,E+11	1,E+13	1,E+13	1,E+13	1,E+13	1,E+13
<b>MRUN</b>	260217	1,E+07	7,E+06	2,E+01	6,E+06	1,E+07	2,E+07	3,E+07
<b>RBD</b>	260217	15056	7581	8485	9489	10246	25014	31509
<b>EDU_SUP_M</b>	260217	0	0	0	0	0	0	1
<b>EDU_SUP_P</b>	260217	0	0	0	0	0	0	1
<b>COD_DEPE_RBD</b>	260217	1	35	-999	2	3	3	3
<b>ORI_RELIGIOSA_RBD</b>	260217	-7	92	-999	1	1	2	9
<b>CONVENIO_PIE_RBD</b>	260217	-8	92	-999	0	0	1	1
<b>SEL_SNED_RBD</b>	260217	-36	193	-999	1	3	3	3
<b>CONVENIO_SEP_RBD</b>	260217	1	0	0	0	1	1	1
<b>SELECCION_RBD</b>	260217	-11	106	-999	0	0	0	1
<b>COD_ENSE</b>	260217	214	138	110	110	110	310	710
<b>COD_GRADO</b>	260217	4	2	1	3	4	6	8
<b>COD_JOR</b>	260217	3	1	1	3	3	3	3
<b>GEN_ALU</b>	260217	2	0	1	1	2	2	2

Variable	Cantidad	Promedio	std	min	25%	50%	75%	max
<b>COD_COM_ALU</b>	260217	13155	266	1101	13110	13119	13129	15101
<b>REPITENTE_ALU</b>	260217	0	0	0	0	0	0	1
<b>ABANDONA_ALU</b>	260217	0	0	0	0	0	0	1
<b>DESERTA_ALU</b>	260217	0	0	0	0	0	0	1
<b>COD_COM_RBD</b>	260217	13159	110	13101	13110	13119	13129	13605
<b>EDU_P</b>	260217	-58	254	-999	9	12	12	12
<b>EDU_M</b>	260217	-24	183	-999	9	12	12	12
<b>ING_HOGAR</b>	260217	-17	143	-999	2	3	5	13
<b>PAGO_MATRICULA_RBD</b>	260217	-7	92	-999	1	1	2	5
<b>PAGO_MENSUAL_RBD</b>	260217	-6	93	-999	1	3	4	5
<b>PRIO_SEP_RBD</b>	260217	0	3	-999	0	1	1	1

### 3. Descripción de las variables

Nombre	Tipo	Descripción
<b>CONVIVENCIA_PROM_RBD</b>	Numérica	Da a conocer el índice de Convivencia Escolar de los alumnos en el establecimiento asociado al alumno. Es el promedio del indicador de una muestra de alumnos representativa del establecimiento y toma valores de 0 a 100
<b>AUTOESTIMA_MOTIVACION_PROM_RBD</b>	Numérica	Da a conocer el índice de Autoestima y Motivación de los alumnos del establecimiento asociado al alumno. Es el promedio del indicador de una muestra de alumnos representativa del establecimiento y toma valores de 0 a 100
<b>PARTICIPACION_PROM_RBD</b>	Numérica	Da a conocer el índice de Participación Ciudadana de los alumnos del establecimiento asociado al alumno. Es el promedio del indicador de una muestra de alumnos

Nombre	Tipo	Descripción
		representativa del establecimiento y toma valores de 0 a 100
<b>DIST_ALU_A_RBD_C</b>	Numérica	Distancia del hogar del alumno al establecimiento más cercano
<b>DIST_ALU_A_RBD_AUT_C</b>	Numérica	Distancia del hogar del alumno al establecimiento autónomo <sup>2</sup> más cercano
<b>DIST_ALU_A_RBD</b>	Numérica	Distancia en metros del hogar del alumno al establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROM_CANT_ESTAB_DIF_DOC_RBD</b>	Numérica	Cantidad promedio de diferentes establecimientos donde los docentes del establecimiento del alumno trabajan
<b>PROM_CANT_ESTAB_DIF_REG_DOC_RBD</b>	Numérica	La cantidad promedio de establecimientos de diferentes regiones donde los docentes del establecimiento del alumno trabajan
<b>CANT_DELITOS_COM_ALU</b>	Numérica	Cantidad de delitos totales registrados en la comuna del alumno en el año 2013

---

<sup>2</sup> Ver indicador CLASIFICACION\_SEP



Nombre	Tipo	Descripción
<b>IAV_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Indicador de Áreas verdes de la manzana del establecimiento al que asiste el alumno
<b>CULT_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Indicador de Cultura en la manzana del establecimiento al que asiste el alumno
<b>DISP_GSE_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Dispersión del GSE de la manzana del establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROM_SIMCE_2012_RBD</b>	Numérica	Promedio SIMCE del año 2012 del establecimiento al que asiste el alumno
<b>DEL_ARMA_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Cantidad de delitos de armas registrados en el año 2013 en la manzana del establecimiento al que asiste el alumno
<b>DEL_AMEN_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Cantidad de delitos de amenaza registrados en el año 2013 en la manzana del establecimiento al que asiste el alumno
<b>DEL_DROG_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Cantidad de delitos de drogas registrados en el año 2013 en la manzana del establecimiento al que asiste el alumno

Nombre	Tipo	Descripción
<b>DEL_HOMI_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Cantidad de delitos de homicidios registrados en el año 2013 en la manzana del establecimiento al que asiste el alumno
<b>DEL_ROBO_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Cantidad de delitos de robo por armas registrados en el año 2013 en la manzana del establecimiento al que asiste el alumno
<b>CANT_DELITOS_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Cantidad de delitos totales registrados en el año 2013 en la manzana del establecimiento al que asiste el alumno
<b>CANT_DELITOS_COM_RBD</b>	Numérica	Cantidad de delitos totales registrados en la comuna del establecimiento al que asiste el alumno en el año 2013
<b>IVE_PROM_RBD</b>	Numérica	Índice de Vulnerabilidad Escolar del establecimiento
<b>CANT_DOC_M_RBD</b>	Numérica	Cantidad de docentes de género masculino que trabajan en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>CANT_DOC_F_RBD</b>	Numérica	Cantidad de docentes de género femenino que trabajan en el establecimiento al que asiste el alumno

Nombre	Tipo	Descripción
<b>PROF_AULA_H_MAT_RBD</b>	Numérica	Tasa de profesores aula por alumno matriculado en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROF_PEDA_H_MAT_RBD</b>	Numérica	Tasa de encargados de pedagogía por alumno matriculado en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROF_INSP_H_MAT_RBD</b>	Numérica	Tasa de inspectores por alumno matriculado en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROF_ORI_H_MAT_RBD</b>	Numérica	Tasa de orientadores por alumno matriculado en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROF_TOT_H_MAT_RBD</b>	Numérica	Tasa de docentes por alumno matriculado en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>INDICE_SNED_RBD</b>	Numérica	Factor de 0 a 100 del índice del establecimiento al que asiste el alumno
<b>PORC_HORAS_LLECTIVAS_DOC_RBD</b>	Numérica	Porcentaje de las horas lectivas del total de horas de contrato en promedio del establecimiento al que asiste el alumno

Nombre	Tipo	Descripción
<b>PROM_EDAD_TITULACION_DOC_RBD</b>	Numérica	Edad de titulación promedio de los docentes en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROM_EDAD_DOC_RBD</b>	Numérica	Edad promedio de los docentes en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROM_ANOS_SERVICIO_DOC_RBD</b>	Numérica	Cantidad de años de servicio promedio de los docentes en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROM_ANOS_ESTUDIOS_DOC_RBD</b>	Numérica	Cantidad de años de servicio promedio de los docentes en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>BEN_SEP_RBD</b>	Numérica	Número de beneficiarios SEP del establecimiento al que asiste el alumno <sup>3</sup>
<b>MAT_HOM_RBD</b>	Numérica	Cantidad de matrículas de alumnos de género masculino registradas en el presente año en el establecimiento que alumno asiste

---

<sup>3</sup> Se considera como “Beneficiarios” de la SEP, a los alumnos prioritarios, matriculados en un nivel SEP (Ver Anexo IV), en un establecimiento municipal o particular subvencionado, con convenio SEP vigente.

Nombre	Tipo	Descripción
<b>MAT_MUJ_RBD</b>	Numérica	Cantidad de matrículas de alumnos de género femenino registradas en el presente año en el establecimiento que alumno asiste
<b>MAT_MEDIA_RBD</b>	Numérica	Cantidad de matrículas de educación media registradas en el presente año en el establecimiento que alumno asiste
<b>MAT_BASICA_RBD</b>	Numérica	Cantidad de matrículas de educación básica registradas en el presente año en el establecimiento que alumno asiste
<b>CANT_CURSOS_RBD</b>	Numérica	Cantidad de cursos diferentes que imparte el establecimiento al que asiste el alumno
<b>BECAS_DISP_RBD</b>	Numérica	Cantidad de becas disponibles en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>MAT_TOTAL_RBD</b>	Numérica	Matricula total registrada para el año 2013 del establecimiento que asiste el alumno
<b>PSU_PROM_2013_RBD</b>	Numérica	Código oficial de comuna en que se ubica el establecimiento al que asiste el alumno

Nombre	Tipo	Descripción
<b>IND_GTI_RBD</b>	Numérica	Indicador de la gestión tecnológica en el establecimiento al que asiste el alumno
<b>IND_USO_INFRA_RBD</b>	Numérica	Indicador del uso de la infraestructura del establecimiento al que asiste el alumno
<b>VACANTES_CUR_IN_RBD</b>	Numérica	Cantidad de vacantes disponibles en el curso de entrada del establecimiento al que asiste el alumno
<b>PROM_ALU_CUR_RBD</b>	Numérica	El promedio de alumnos por curso en el establecimiento al que el alumno asiste
<b>EDAD_ALU</b>	Numérica	Edad del alumno calculada al 30 de junio del presente año en base a la fecha de nacimiento de este
<b>SOBRE_EDAD_ALU</b>	Numérica	Diferencia de edad que el alumno posee en base a sus compañeros de curso y grado del establecimiento. Si esta es menor el indicador es 0
<b>PROM_GRAL_RANK</b>	Numérica	Percentil del promedio general del alumno en base al curso y grado de su establecimiento

Nombre	Tipo	Descripción
<b>ASISTENCIA_RANK</b>	Numérica	Percentil de la asistencia general del alumno en base al curso y grado de su establecimiento
<b>CANT_TRASLADOS_ALU</b>	Numérica	Cantidad de traslados de establecimiento durante el año 2013 del alumno
<b>TASA_ABANDONO_RBD</b>	Numérica	Tasa de abandono del establecimiento donde estudia el alumno
<b>TASA_REPITENCIA_RBD</b>	Numérica	Tasa de repitencia del establecimiento donde estudia el alumno
<b>TASA_DESERCION_RBD</b>	Numérica	Tasa de deserción del establecimiento donde estudia el alumno
<b>TASA_TRASLADOS_RBD</b>	Numérica	Tasa de traslados del establecimiento donde estudia el alumno
<b>LAT_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Latitud de la manzana del establecimiento donde el alumno asiste

Nombre	Tipo	Descripción
<b>LON_MANZANA_RBD</b>	Numérica	Longitud de la manzana del establecimiento donde el alumno asiste
<b>LAT_MANZANA_ALU</b>	Numérica	Longitud de la manzana donde reside el alumno
<b>LON_MANZANA_ALU</b>	Numérica	Latitud de la manzana donde reside el alumno
<b>CODINE11</b>	Numérica	Identificador de la manzana que reside el alumno en base a la información del Centro de Inteligencia Territorial
<b>MRUN</b>	Numérica	Identificador único del alumno
<b>RBD</b>	Numérica	Rol Base de Datos del establecimiento
<b>EDU_SUP_M</b>	Numérica	Señala si la madre del alumno posee estudios terminados de educación superior: 0: No posee estudios de educación superior 1: Sí posee estudios de educación superior



Nombre	Tipo	Descripción
<b>EDU_SUP_P</b>	Numérica	Señala si el padre del alumno posee estudios terminados de educación superior: 0: No posee estudios de educación superior 1: Sí posee estudios de educación superior
<b>COD_DEPE_RBD</b>	Numérica	Dependencia administrativa: 1: Corporación Municipal 2: Municipal DAEM 3: Particular Subvencionado 4: Particular Pagado 5: Corporación de Administración Delegada
<b>ORI_RELIGIOSA_RBD</b>	Numérica	Orientación Religiosa del Establecimiento: 1: Orientación religiosa Laica 2: Orientación religiosa Católica 3: Orientación religiosa Evangélica 4: Orientación Musulmana 5: Orientación Judía 6: Orientación Budista 7: Orientación religiosa 8: Otro 9: Sin información
<b>CONVENIO_PIE_RBD</b>	Numérica	Señala si el establecimiento al que asiste el alumno tiene convenio PIE 0: No posee convenio PIE 1: Sí posee convenio PIE
<b>SEL_SNED_RBD</b>	Numérica	Establecimientos seleccionados 1: Seleccionado al 25% 2: Seleccionado al 35% 3: No seleccionado

Nombre	Tipo	Descripción
<b>CONVENIO_SEP_RBD</b>	Numérica	Señala si el establecimiento al que asiste el alumno tiene convenio SEP vigente 0: No posee convenio SEP vigente 1: Sí posee convenio SEP vigente
<b>CLASIFICACION_SEP_RBD</b>	Cadena de Texto	Clasificación del establecimiento. - Vacío: establecimiento sin convenio SEP - AUTONOMO - EMERGENTE - EN RECUPERACION
<b>SELECCION_RBD</b>	Numérica	Señala si el establecimiento al que asiste el alumno selecciona a los alumnos que entran al momento de matricular nuevos alumnos 0: No aplica criterios de selección basados en exámenes 1: Sí aplica criterios de selección basados en exámenes
<b>COD_ENSE</b>	Numérica	Código de enseñanza <sup>4</sup>
<b>COD_GRADO</b>	Numérica	Código de grado <sup>5</sup>

---

<sup>4</sup> Ver Anexo II. Fuente: Centro de Estudios del MINEDUC

<sup>55</sup> Ver Anexo III. Fuente: Centro de Estudios del MINEDUC

Nombre	Tipo	Descripción
<b>LET_CUR</b>	Cadena de Texto	Letra del curso
<b>COD_JOR</b>	Numérica	Jornada en la que asiste a clases: 1: Mañana 2: Tarde 3: Mañana y tarde 4: Vespertina / Nocturna
<b>GEN_ALU</b>	Numérica	Genero del estudiante 0: Indeterminado 1: Masculino 2: Femenino
<b>COD_COM_ALU</b>	Numérica	Código oficial de comuna en que se ubica el establecimiento al que asiste el alumno
<b>NOM_COM_ALU</b>	Cadena de Texto	Nombre de la comuna donde reside el alumno
<b>REPITENTE_ALU</b>	Numérica	Informa si el alumno repitió el año anterior: 1 : Alumno repitente 0: Alumno no repitente
<b>ABANDONA_ALU</b>	Numérica	Informa si el alumno abandono el presente año: 1 : Alumno abandonó 0: Alumno no abandonó

Nombre	Tipo	Descripción
<b>DESERTA_ALU</b>	Numérica	Informa si el alumno desertó al próximo año: 1 : Alumno abandonó 0: Alumno no abandonó
<b>NOM_RBD</b>	Cadena de Texto	Nombre del establecimiento al que asiste el alumno
<b>NOM_COM_RBD</b>	Cadena de Texto	Nombre de la comuna del establecimiento al que asiste el alumno
<b>COD_COM_RBD</b>	Numérica	Código oficial <sup>6</sup> de comuna en que se ubica el establecimiento al que asiste el alumno
<b>EDU_P</b>	Numérica	Educación Escolar del Padre del alumno: 0: Sin Estudios 1: Primero Básico 2: Segundo Básico 3: Tercero Básico 4: Cuarto Básico 5: Quinto Básico 6: Sexto Básico 7: Séptimo Básico 8: Octavo Básico 9: Primero Medio 10: Segundo Medio 11: Tercero Medio 12: Cuarto Medio

---

<sup>6</sup> Ver Anexo I para los valores. Fuente: Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo

Nombre	Tipo	Descripción
<b>EDU_M</b>	Numérica	<p>Educación Escolar del la Madre del alumno:</p> <p>0: Sin Estudios</p> <p>1: Primero Básico</p> <p>2: Segundo Básico</p> <p>3: Tercero Básico</p> <p>4: Cuarto Básico</p> <p>5: Quinto Básico</p> <p>6: Sexto Básico</p> <p>7: Séptimo Básico</p> <p>8: Octavo Básico</p> <p>9: Primero Medio</p> <p>10: Segundo Medio</p> <p>11: Tercero Medio</p> <p>12: Cuarto Medio</p>
<b>ING_HOGAR</b>	Numérica	<p>Ingreso del hogar donde reside el alumno</p> <p>0: Menos de \$100.000</p> <p>1: \$100.001 a \$200.000</p> <p>2: \$200.001 a \$300.000</p> <p>3: \$300.001 a \$400.000</p> <p>4: \$400.001 a \$500.000</p> <p>5: \$500.001 a \$600.000</p> <p>6: \$600.001 a \$800.000</p> <p>7: \$800.001 a \$1.000.000</p> <p>8: \$1.000.001 a \$1.200.000</p> <p>9: \$1.200.001 a \$1.400.000</p> <p>10: \$1.400.001 a \$1.600.000</p> <p>11: \$1.600.001 a \$1.800.000</p> <p>12: \$1.800.001 a \$2.000.000</p> <p>13: Sobre de \$2.000.001</p>
<b>GSE_MANZANA_ALU</b>	Cadena de Texto	<p>Grupo socioeconómico de la manzana del hogar donde reside el alumno</p> <p>ABC1</p> <p>C3</p> <p>C2</p> <p>D</p> <p>E</p>

Nombre	Tipo	Descripción
<b>GSE_MANZANA_RBD</b>	Cadena de Texto	Grupo socioeconómico de la manzana en donde se ubica el establecimiento al que asiste el alumno ABC1 C3 C2 D E
<b>PAGO_MATRICULA_RBD</b>	Numérica	Pago de Matricula en el Establecimiento: 1: Gratuito 2: \$1.000 a \$10.000 3: \$10.001 a \$25.000 4: \$25.001 a \$50.000 5: \$50.001 a \$100.000 6: Más de \$100.000 6: Sin información
<b>PAGO_MENSUAL_RBD</b>	Numérica	Pago de Mensualidad en el Establecimiento: 1: Gratuito 2: \$1.000 a \$10.000 3: \$10.001 a \$25.000 4: \$25.001 a \$50.000 5: \$50.001 a \$100.000 6: Más de \$100.000 6: Sin información
<b>PRIOR_SEP_RBD</b>	Numérica	Numero de alumnos prioritarios del establecimiento al que asiste el alumno <sup>7</sup>

---

<sup>7</sup> El artículo 2º de la Ley 20.248, establece que se considera como “Prioritarios”, a los alumnos para quienes la situación socioeconómica de sus hogares dificulte sus posibilidades de enfrentar el proceso educativo

# ANEXO I

## Código Único Territorial (CUT) 2010

<b>CUT Región</b>	<b>Nombre Región</b>	<b>CUT Provincia</b>	<b>Nombre Provincia</b>	<b>CUT Comuna</b>	<b>Nombre Comuna</b>
<b>13</b>	<b>Región Metropolitana de Santiago</b>	<b>131</b>	<b>Santiago</b>	13101	Santiago
				13102	Cerrillos
				13103	Cerro Navia
				13104	Conchalí
				13105	El Bosque
				13106	Estación Central
				13107	Huechuraba
				13108	Independencia
				13109	La Cisterna
				13110	La Florida
				13111	La Granja
				13112	La Pintana
				13113	La Reina
				13114	Las Condes
				13115	Lo Barnechea
				13116	Lo Espejo
				13117	Lo Prado
				13118	Macul
				13119	Maipú
				13120	Nuñoa
				13121	Pedro Aguirre Cerda
				13122	Peñalolén
				13123	Providencia
				13124	Pudahuel
				13125	Quilicura
				13126	Quinta Normal
				13127	Recoleta
				13128	Renca
				13129	San Joaquín
				13130	San Miguel
				13131	San Ramón
				13132	Vitacura
		<b>132</b>	<b>Cordillera</b>	13201	Puente Alto
				13202	Pirque
				13203	San José de Maipo
		<b>133</b>	<b>Chacabuco</b>	13301	Colina
				13302	Lampa
				13303	Tiltil
		<b>134</b>	<b>Maipo</b>	13401	San Bernardo
				13402	Buín
				13403	Calera de Tango
				13404	Paine

<b>135</b>	<b>Melipilla</b>	13501	Melipilla
		13502	Alhué
		13503	Curacaví
		13504	María Pinto
		13505	San Pedro
<b>136</b>	<b>Talagante</b>	13601	Talagante
		13602	El Monte
		13603	Isla de Maipo
		13604	Padre Hurtado
		13605	Peñaflor



## ANEXO II

Tipos de Enseñanza	
COD_ENSE	Descripción
110	Enseñanza Básica
160	Educación Básica Común Adultos (Decreto 77/1982)
161	Educación Básica Especial Adultos
163	Escuelas Cárceles
165	Educación de Adultos Sin Oficios (Decreto 584/2007)
167	Educación de Adultos Con Oficios (Decreto 584/2007 y 999/2009)
310	Enseñanza Media H-C niños y jóvenes
360	Educación Media H-C Adultos (Decreto N°190/1975)
361	Educación Media H-C Adultos (Decreto N°12/1987)
363	Educación Media H-C Adultos (Decreto N°239/2004)
410	Enseñanza Media T-P Comercial Niños
460	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto N° 152/1989)
461	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto N° 152/1989)
463	Educación Media T-P Comercial Adultos (Decreto N° 1000/2009)
510	Enseñanza Media T-P Industrial Niños
560	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto N° 152/1989)
561	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto N° 152/1989)
563	Educación Media T-P Industrial Adultos (Decreto N° 1000/2009)
610	Enseñanza Media T-P Técnica Niños
660	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto N° 152/1989)
661	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto N° 152/1989)
663	Educación Media T-P Técnica Adultos (Decreto N° 1000/2009)
710	Enseñanza Media T-P Agrícola Niños
760	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto N° 152/1989)
761	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto N° 152/1989)
763	Educación Media T-P Agrícola Adultos (Decreto N° 1000/2009)
810	Enseñanza Media T-P Marítima Niños
860	Enseñanza Media T-P Marítima Adultos (Decreto N° 152/1989)
861	Enseñanza Media T-P Marítima Adultos (Decreto N° 152/1989)
863	Enseñanza Media T-P Marítima Adultos (Decreto N° 1000/2009)
910	Enseñanza Media Artística Niños y Jóvenes
963	Enseñanza Media Artística Adultos

## ANEXO III

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

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)