

# CODE BOOK

Proyecto No.1

Paul Belches	17088
Jose Pablo Clfuentes	17509
Oscar Juárez	17315
Diego Sevilla	17238
Jose Tejada	17584



*Excelencia que trasciende*

**DEL VALLE**  
GRUPO EDUCATIVO

Variable	Label	Clasificación	Tipo	Valores	Obligatorio
Nombre de la variable	Descripción	categ/nume	int/char/etc	Que valores o rango	Si/no/única
CODIGO	Identificador único de cada dato. Consiste en <b>(dpto)-(mpio)-(contador)-(codigo nivel)</b>	Categorico	char		única
DISTRITO	Identificador de distrito. <b>Consiste en (dpto)-(dist)</b>	Categorico	char	Na/ 01- /27-024 /99-001	no
DEPARTAMENTO	Departamento de Guatemala en donde se ubica el establecimiento	Categorico	char	Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chimaltenango...	
MUNICIPIO	Municipio en donde se ubica el municipio	Categorico	char		
ESTABLECIMIENTO	Nombre del establecimiento	Categorico	char		sí
DIRECCION	Dirección de la institución	Cualitativa nominal	char		
TELEFONO	El teléfono de la persona	Cualitativa	int		no
SUPERVISOR	Nombre del supervisor	Cualitativa nominal	char		no
DIRECTOR	Nombre del director del establecimiento	Cualitativa nominal	char		no
NIVEL	Nivel de enseñanza dentro de la institución	Categorico	char	BASICO/DIVERSIFICADO/PARVULOS/PREPRIMARIA BILINGUE/PRIMARIA /PRIMARIA DE ADULTOS	sí
SECTOR	Tipo de sector que aplica el establecimiento	Categorico	char	OFICIAL/PRIVADO	sí
AREA	Categoría del área donde se encontraba la institución	Categorico	char	URBANA/RURAL	si
STATUS	Estado del establecimiento	Categorico	char	ABIERTO/CERRADA TEMPORALMENTE/TEMPORAL NOMBRAMIENTO	sí
MODALIDAD	Modalidad de la institución	Categorico	char	BILINGUE/MONOLINGUE	sí
JORNADA	Tipo de jornada que asiste el alumno	Categorico	char	DOBLE/INTERMEDIA/MATUTINA/NOCTURNA/VESPERTINA	sí

PLAN	Plan presencial de la institución	Categorico	char	A DISTANCIA/DIARIO (REGULAR)/FIN DE SEMANA/SABATINO/S EMIPRESENCIAL/DOMI NICAL/INTERCALADO/I RREGULAR	sí
DEPARTAMENTAL	Departamento de Guatemala en donde se ubica el establecimiento	Categorico	char		sí

<b>Departamento</b>	1	Guatemala
	2	El Progreso
	3	Sacatepéquez
	4	Chimaltenango
	5	Escuintla
	6	Santa Rosa
	7	Sololá
	8	Totonicapán
	9	Quetzaltenango
	10	Suchitepéquez
	11	Retalhuleu
	12	San Marcos
	13	Huehuetenango
	14	Quiché
	15	Baja Verapaz
	16	Alta Verapaz
	17	Petén
	18	Izabal
	19	Zacapa
	20	Chiquimula
	21	Jalapa
	22	Jutiapa
	1	Guatemala
	2	Santa Catarina Pinula
	3	San José Pinula
	4	San José del Golfo
	5	Palencia
	6	Chinautla

7	San Pedro Ayampuc
8	Mixco
9	San Pedro Sacatepéquez
10	San Juan Sacatepéquez
11	San Raymundo
12	Chuarrancho
13	Fraijanes
14	Amatitlán
15	Villa Nueva
16	Villa Canales
17	Petapa
18	Guastatoya
19	Morazán
20	San Agustín Acasaguastlán
21	San Cristóbal Acasaguastlán
22	El Jícaro
23	Sansare
24	Sanarate
25	San Antonio la Paz
26	Antigua Guatemala
27	Jocotenango
28	Pastores
29	Sumpango
30	Santo Domingo Xenacoj
31	Santiago Sacatepéquez
32	San Bartolomé Milpas Altas
33	San Lucas Sacatepéquez
34	Santa Lucía Milpas Altas

35	Magdalena Milpas Altas
36	Santa María de Jesús
37	Ciudad Vieja
38	San Miguel Dueñas
39	San Juan Alotenango
40	San Antonio Aguas Calientes
41	Santa Catarina Barahona
42	Chimaltenango
43	San José Poaquíl
44	San Martín Jilotepeque
45	Comalapa
46	Santa Apolonia
47	Tecpán Guatemala
48	Patzún
49	San Miguel Pochuta
50	Patzicía
51	Santa Cruz Balanyá
52	Acatenango
53	Yepocapa
54	San Andrés Itzapa
55	Parramos
56	Zaragoza
57	El Tejar
58	Escuintla
59	Santa Lucía Cotzumalguapa
60	La Democracia
61	Siquinalá
62	Masagua

63	Tiquisate
64	La Gomera
65	Guanagazapa
66	San José
67	Iztapa
68	Palín
69	San Vicente Pacaya
70	Nueva Concepción
71	Sipacate
72	Cuilapa
73	Barberena
74	Santa Rosa de Lima
75	Casillas
76	San Rafael las Flores
77	Oratorio
78	San Juan Tecuaco
79	Chiquimulilla
80	Taxisco
81	Santa María Ixhuatán
82	Guazacapán
83	Santa Cruz el Naranjo
84	Pueblo Nuevo Viñas
85	Nueva Santa Rosa
86	Sololá
87	San José Chacayá
88	Santa María Visitación
89	Santa Lucía Utatlán
90	Nahualá

91	Santa Catarina Ixtahuacán
92	Santa Clara la Laguna
93	Concepción
94	San Andrés Semetabaj
95	Panajachel
96	Santa Catarina Palopó
97	San Antonio Palopó
98	San Lucas Tolimán
99	Santa Cruz la Laguna
100	San Pablo la Laguna
101	San Marcos la Laguna
102	San Juan la Laguna
103	San Pedro la Laguna
104	Santiago Atitlán
105	Totonicapán
106	San Cristóbal Totonicapán
107	San Francisco el Alto
108	San Andrés Xecul
109	Momostenango
110	Santa María Chiquimula
111	Santa Lucía la Reforma
112	San Bartolo Aguas Calientes
113	Quetzaltenango
114	Salcajá
115	Olintepeque
116	San Carlos Sija
117	Sibilia
118	Cabricán



119	Cajolá
120	San Miguel Siguilá
121	San Juan Ostuncalco
122	San Mateo
123	Concepción Chiquirichapa
124	San Martín Sacatepéquez
125	Almolonga
126	Cantel
127	Huitán
128	Zunil
129	Colomba
130	San Francisco la Unión
131	El Palmar
132	Coatepeque
133	Génova
134	Flores Costa Cuca
135	La Esperanza
136	Palestina de los Altos
137	Mazatenango
138	Cuyotenango
139	San Francisco Zapotitlán
140	San Bernardino
141	San José el Ídolo
142	Santo Domingo Suchitepéquez
143	San Lorenzo
144	Samayac
145	San Pablo Jocopilas
146	San Antonio Suchitepéquez

**Municipio**

147	San Miguel Panán
148	San Gabriel
149	Chicacao
150	Patulul
151	Santa Bárbara
152	San Juan Bautista
153	Santo Tomas la Unión
154	Zunilito
155	Pueblo Nuevo
156	Río Bravo
157	San José La Máquina
158	Retalhuleu
159	San Sebastián
160	Santa Cruz Muluá
161	San Martín Zapotitlán
162	San Felipe Retalhuleu
163	San Andrés Villa Seca
164	Champerico
165	Nuevo San Carlos
166	El Asintal
167	San Marcos
168	San Pedro Sacatepéquez
169	San Antonio Sacatepéquez
170	Comitancillo
171	San Miguel Ixtahuacán
172	Concepción Tutuapa
173	Tacaná
174	Sibinal

175	Tajumulco
176	Tejutla
177	San Rafael Pie de la Cuesta
178	Nuevo Progreso
179	El Tumbador
180	El Rodeo
181	Malacatán
182	Catarina
183	Ayutla
184	Ocós
185	San Pablo
186	El Quetzal
187	La Reforma
188	Pajapita
189	Ixchiguán
190	San José Ojetenam
191	San Cristóbal Cucho
192	Sipacapa
193	Esquipulas Palo Gordo
194	Río Blanco
195	San Lorenzo
196	La Blanca
197	Huehuetenango
198	Chiantla
199	Malacatancito
200	Cuilco
201	Nentón
202	San Pedro Necta

203	Jacaltenango
204	San Pedro Soloma
205	San Ildefonso Ixtahuacán
206	Santa Bárbara
207	La Libertad
208	La Democracia
209	San Miguel Acatán
210	San Rafael La Independencia
211	Todos Santos Cuchumatán
212	San Juan Atitán
213	Santa Eulalia
214	San Mateo Ixtatán
215	Colotenango
216	San Sebastián Huehuetenango
217	Tectitán
218	Concepción Huista
219	San Juan Ixcoy
220	San Antonio Huista
221	San Sebastián Coatán
222	Barrillas
223	Aguacatán
224	San Rafael Petzal
225	San Gaspar Ixchil
226	Santiago Chimaltenango
227	Santa Ana Huista
228	Unión Cantinil
229	Petatán
230	Santa Cruz del Quiché

231	Chiché
232	Chinique
233	Zacualpa
234	Chajul
235	Chichicastenango
236	Patzité
237	San Antonio Ilotenango
238	San Pedro Jocopilas
239	Cunén
240	San Juan Cotzal
241	Joyabaj
242	Santa María Nebaj
243	San Andrés Sajcabajá
244	San Miguel Uspantán
245	Sacapulas
246	San Bartolomé Jocotenango
247	Canillá
248	Chicamán
249	Ixcán
250	Pachalum
251	Salamá
252	San Miguel Chicaj
253	Rabinal
254	Cubulco
255	Granados
256	El Chol
257	San Jerónimo
258	Purulhá

259	Cobán
260	Santa Cruz Verapaz
261	San Cristóbal Verapaz
262	Tactic
263	Tamahú
264	Tucurú
265	Panzós
266	Senahú
267	San Pedro Carchá
268	San Juan Chamelco
269	Lanquín
270	Cahabón
271	Chisec
272	Chahal
273	Fray Bartolomé de las Casas
274	Santa Catarina La Tinta
275	Raxruhá
276	Flores
277	San José
278	San Benito
279	San Andrés
280	La Libertad
281	San Francisco
282	Santa Ana
283	Dolores
284	San Luis
285	Sayaxché
286	Melchor de Mencos

287	Poptún
288	Las Cruces
289	El Chal
290	Puerto Barrios
291	Livingston
292	El Estor
293	Morales
294	Los Amates
295	Zacapa
296	Estanzuela
297	Río Hondo
298	Gualán
299	Teculután
300	Usumatlán
301	Cabañas
302	San Diego
303	La Unión
304	Huité
305	San Jorge
306	Chiquimula
307	San José la Arada
308	San Juan Ermita
309	Jocotán
310	Camotán
311	Olopa
312	Esquipulas
313	Concepción las Minas
314	Quezaltepeque

	315	San Jacinto
	316	Ipala
	317	Jalapa
	318	San Pedro Pinula
	319	San Luis Jilotepeque
	320	San Manuel Chaparrón
	321	San Carlos Alzatate
	322	Monjas
	323	Mataquescuintla
	324	Jutiapa
	325	El Progreso
	326	Santa Catarina Mita
	327	Agua Blanca
	328	Asunción Mita
	329	Yupiltepeque
	330	Atescatempa
	331	Jerez
	332	El Adelanto
	333	Zapotitlán
	334	Comapa
	335	Jalpatagua
	336	Conguaco
	337	Moyuta
	338	Pasaco
	339	San José Acatempa
	340	Quesada
	1	BASICO
	2	DIVERSIFICADO



<b>Nivel</b>	3	PARVULOS
	4	PREPRIMARIA BILINGUE
	5	PRIMARIA
	6	PRIMARIA DE ADULTOS
<b>Sector</b>	1	OFICIAL
	2	PRIVADO
<b>Area</b>	1	URBANA
	2	RURAL
<b>Status</b>	1	ABIERTO
	2	CERRADA TEMPORALMENTE
	3	TEMPORAL NOMBRAMIENTO
<b>Modalidad</b>	1	BILINGUE
	2	MONOLINGUE
<b>Jornada</b>	1	DOBLE
	2	INTERMEDIA
	3	MATUTINA
	4	NOCTURNA
	5	VESPERTINA
<b>Plan</b>	1	A DISTANCIA
	2	DIARIO(REGULAR)
	3	FIN DE SEMANA
	4	SABATINO
	5	SEMIPRESENCIAL
	6	DOMINICAL
	7	INTERCALADO
	8	IRREGULAR