



II Jornadas Internacionales de  
**Actualización Docente**

# Tipos de escuelas de la Educación General **Básica en Ecuador: un análisis de datos**

————— FACILITADOR: —————  
**PhD. Efstathios Stefos**





Objetivo del presente estudio es analizar los diferentes tipos de escuelas de la Educación General Básica en Ecuador utilizando datos de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo de 2017 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

En el marco del presente estudio, se realizó un análisis descriptivo con el uso de frecuencias, porcentajes y tablas de contingencia. Las tablas de contingencia se utilizaron para analizar la asociación entre dos variables.

La población que se investiga son todos los ecuatorianos de 5 a 14 años de edad (3.291.265 personas) que están matriculados en escuelas de Educación General Básica.



Tabla de contingencia 1. El establecimiento donde se matriculó es: - Área

		Área		Total
		Urbana	Rural	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	1587450	1063577	2651027
		59.88%	40.12%	100.00%
	Particular	440722	49159	489881
		89.97%	10.03%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	112863	37494	150357
		75.06%	24.94%	100.00%
Total		2141035	1150230	3291265
		65.05%	34.95%	100.00%



Tabla de contingencia 2. El establecimiento donde se matriculó es: - Jornada a la que asiste

		Jornada a la que asiste						Total
		La mañana	La tarde	La noche	Jornada integral	Dos jornadas	A distancia	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	2091079	544413	2927	979	3711	1732	2644841
		79.06%	20.58%	0.11%	0.04%	0.14%	0.07%	100.00%
	Particular	457673	28794	121	138	2333	462	489521
		93.49%	5.88%	0.02%	0.03%	0.48%	0.09%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	140464	9531	0	32	330	0	150357
		93.42%	6.34%	0.00%	0.02%	0.22%	0.00%	100.00%
Total		2689216	582738	3048	1149	6374	2194	3284719
		81.87%	17.74%	0.09%	0.03%	0.19%	0.07%	100.00%



Tabla de contingencia 3. El establecimiento donde se matriculó es: - Cómo se considera

		Cómo se considera								Total
		Indígena	Afroecuatoriano	Negro	Mulato	Montubio	Mestizo	Blanco	Otro	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	337819	58950	48284	34625	120725	2022564	24813	3246	2651026
		12.74%	2.22%	1.82%	1.31%	4.55%	76.29%	0.94%	0.12%	100.00%
	Particular	11276	7638	3265	9171	7636	436403	11716	2776	489881
		2.30%	1.56%	0.67%	1.87%	1.56%	89.08%	2.39%	0.57%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	13588	4641	3119	2086	1046	124881	997	0	150358
		9.04%	3.09%	2.07%	1.39%	0.70%	83.06%	0.66%	0.00%	100.00%
Total		362683	71229	54668	45882	129407	2583848	37526	6022	3291265
		11.02%	2.16%	1.66%	1.39%	3.93%	78.51%	1.14%	0.18%	100.00%



Tabla de contingencia 4. El establecimiento donde se matriculó es: - La institución educativa donde se matriculó tiene computadores en funcionamiento

		La institución educativa donde se matriculó tiene computadores en funcionamiento		Total
		Si	No	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	1882351	768677	2651028
		71.00%	29.00%	100.00%
	Particular	456974	32907	489881
		93.28%	6.72%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	138319	12038	150357
		91.99%	8.01%	100.00%
Total		2477644	813622	3291266
		75.28%	24.72%	100.00%



Tabla de contingencia 5. El establecimiento donde se matriculó es: - La institución educativa donde se matriculó tiene internet en funcionamiento

		La institución educativa donde se matriculó tiene internet en funcionamiento		Total
		Si	No	
El establecimiento o donde se matriculó es:	Fiscal	1642450	1008577	2651027
		61.96%	38.04%	100.00%
	Particular	441437	48444	489881
		90.11%	9.89%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	131289	19068	150357
		87.32%	12.68%	100.00%
Total		2215176	1076089	3291265
		67.30%	32.70%	100.00%



Tabla de contingencia 6. El establecimiento donde se matriculó es: - La institución educativa donde se matriculó tiene canchas deportivas en funcionamiento

		La institución educativa donde se matriculó tiene canchas deportivas en funcionamiento		Total
		Si	No	
El establecimiento o donde se matriculó es:	Fiscal	2431570	219457	2651027
		91.72%	8.28%	100.00%
	Particular	431453	58428	489881
		88.07%	11.93%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	146283	4074	150357
		97.29%	2.71%	100.00%
Total		3009306	281959	3291265
		91.43%	8.57%	100.00%





Tabla de contingencia 7. El establecimiento donde se matriculó es: - La institución educativa donde se matriculó tiene bibliotecas en funcionamiento

		La institución educativa donde se matriculó tiene bibliotecas en funcionamiento		Total
		Si	No	
El establecimiento o donde se matriculó es:	Fiscal	1144601	1506427	2651028
		43.18%	56.82%	100.00%
	Particular	327625	162256	489881
		66.88%	33.12%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	113751	36606	150357
		75.65%	24.35%	100.00%
Total		1585977	1705289	3291266
		48.19%	51.81%	100.00%



Tabla de contingencia 8. El establecimiento donde se matriculó es: - La institución educativa donde se matriculó tiene laboratorios de física y química en funcionamiento

		La institución educativa donde se matriculó tiene laboratorios de física y química en funcionamiento		Total
		Si	No	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	826230	1824797	2651027
		31.17%	68.83%	100.00%
	Particular	282958	206923	489881
		57.76%	42.24%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	98129	52228	150357
		65.26%	34.74%	100.00%
Total		1207317	2083948	3291265
		36.68%	63.32%	100.00%



Tabla de contingencia 9. El establecimiento donde se matriculó es: - En los últimos 12 meses ha usado computador

		En los últimos 12 meses ha usado computador		Total
		Si	No	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	1469348	1176717	2646065
		55.53%	44.47%	100.00%
	Particular	357104	130761	487865
		73.20%	26.80%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	110351	39958	150309
		73.42%	26.58%	100.00%
Total		1936803	1347436	3284239
		58.97%	41.03%	100.00%



Tabla de contingencia 10. El establecimiento donde se matriculó es: - En los últimos 12 meses ha usado internet

		En los últimos 12 meses ha usado internet		Total
		Si	No	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	1448127	1197938	2646065
		54.73%	45.27%	100.00%
	Particular	357012	130853	487865
		73.18%	26.82%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	110651	39659	150310
		73.62%	26.38%	100.00%
Total		1915790	1368450	3284240
		58.33%	41.67%	100.00%



Tabla de contingencia 11. El establecimiento donde se matriculó es: - En los últimos 12 meses dónde usó internet con más frecuencia

		En los últimos 12 meses dónde usó internet con más frecuencia						Total
		Hogar	Trabajo	Institución Educativa	Centros de acceso público	Casa de otra persona	Otro	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	591498	1896	309912	445704	74639	24479	1448128
		40.85%	0.13%	21.40%	30.78%	5.15%	1.69%	100.00%
	Particular	265051	593	47867	28139	14348	1015	357013
		74.24%	0.17%	13.41%	7.88%	4.02%	0.28%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	71474	338	15714	18989	3013	1124	110652
		64.59%	0.31%	14.20%	17.16%	2.72%	1.02%	100.00%
Total		928023	2827	373493	492832	92000	26618	1915793
		48.44%	0.15%	19.50%	25.72%	4.80%	1.39%	100.00%



Tabla de contingencia 12. El establecimiento donde se matriculó es: - Con qué frecuencia usó el internet en los últimos 12 meses

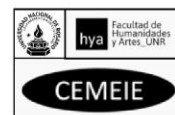
		Con qué frecuencia usó el internet en los últimos 12 meses					Total
		Al menos una vez al día	Al menos una vez a la semana	Al menos una vez al mes	Al menos una vez al año	No sabe	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	848261	548421	47842	3443	160	1448127
		58.58%	37.87%	3.30%	0.24%	0.01%	100.00%
	Particular	285856	67947	2918	290	0	357011
		80.07%	19.03%	0.82%	0.08%	0.00%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	82569	27223	838	0	21	110651
		74.62%	24.60%	0.76%	0.00%	0.02%	100.00%
Total		1216686	643591	51598	3733	181	1915789
		63.51%	33.59%	2.69%	0.19%	0.01%	100.00%



Tabla de contingencia 13. El establecimiento donde se matriculó es: - Pobreza

		Pobreza		Total
		No pobre	Pobre	
El establecimiento donde se matriculó es:	Fiscal	1727165	915530	2642695
		65.36%	34.64%	100.00%
	Particular	453037	31754	484791
		93.45%	6.55%	100.00%
	Municipal, fiscomisional	121829	26800	148629
		81.97%	18.03%	100.00%
Total		2302031	974084	3276115
		70.27%	29.73%	100.00%

Organizan:



Con el apoyo de:

