



Pobreza por Ingresos ENEMDU

RESULTADOS A DICIEMBRE 2011

1. ANTECEDENTES

En el año 2008 una comisión interinstitucional conformada por INEC, SENPLADES, CISMIL, MCDS acordó calcular indicadores de pobreza por ingresos utilizando los datos de la ENEMDU y una actualización de la línea de pobreza de la ECV 2006 mediante el IPC.

Para el cálculo de errores estándar de los indicadores se acordó utilizar los siguientes dominios:

Para la encuesta trimestral Nacional Urbana se utilizan 8 dominios que son:

Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala, Ambato, Resto Sierra Urbana, Resto Costa Urbana, Amazonía Urbana.

Para la encuesta nacional urbano – rural se utilizan 8 dominios:

Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala, Ambato, Resto Sierra Urbana, Resto Costa Urbana, Amazonía Urbana.

En marzo 2010 la comisión conformada por INEC, SENPLADES y MCDS acordó que para el cálculo del error e intervalo de confianza se trabajará con los dominios diseñados para el cálculo de la muestra, los cuales son 32 dominios provinciales distribuidos en 5 provincias de la Costa, 10 de la Sierra, más la Amazonía como región, uno para el área urbano y otro para el área rural.

En este documento se presentan los cálculos de indicadores de pobreza, errores estándar e intervalos de confianza con base en este acuerdo; cabe mencionar que no existe ningún cambio en indicadores sino únicamente variaciones mínimas en errores estándar e intervalos de confianza.

Metodología de cálculo disponible en la WEB:

http://www.inec.gov.ec/web/guest/publicaciones/anuarios/inv_soc/emp_des

2. INDICADORES DE POBREZA

POBREZA A NIVEL URBANO				
Trimestres	Incidencia de pobreza	Error estándar	Límite inferior	Límite superior
Jun-06	26,30%	1,06%	24,27%	28,44%
Sep-06	25,56%	0,93%	23,77%	27,44%
Dic-06	25,92%	0,97%	24,07%	27,87%
Mar-07	24,26%	1,08%	22,19%	26,45%
Jun-07	22,44%	0,92%	20,69%	24,30%
Sep-07	21,99%	0,83%	20,39%	23,67%
Dic-07	24,33%	0,83%	22,73%	26,00%
Mar-08	25,16%	0,99%	23,22%	27,10%
Jun-08	23,29%	0,99%	21,40%	25,28%
Sep-08	22,01%	0,95%	20,20%	23,93%
Dic-08	22,62%	0,80%	21,09%	24,23%
Mar-09	23,56%	0,94%	21,77%	25,46%
Jun-09	21,82%	0,87%	20,15%	23,59%
Sep-09	25,54%	0,90%	23,82%	27,34%
Dic-09	25,00%	0,81%	23,44%	26,63%
Mar-10	22,60%	0,92%	20,85%	24,45%
Jun-10	22,91%	0,79%	21,39%	24,50%
Sep-10	22,71%	0,81%	21,16%	24,34%
Dic-10	22,45%	0,70%	21,10%	23,86%
Mar-11	21,46%	0,94%	19,66%	23,37%
Jun-11	19,27%	0,70%	17,95%	20,66%
Sep-11	18,18%	1,06%	16,19%	20,35%
Dic-11	17,36%	0,77%	15,86%	18,87%

POBREZA EXTREMA A NIVEL URBANO				
Trimestres	Incidencia de pobreza extrema	Error estándar	Límite inferior	Límite superior
jun-06	9.13%	0.63%	7.97%	10.43%
sep-06	8.31%	0.56%	7.28%	9.47%
dic-06	8.79%	0.52%	7.82%	9.87%
mar-07	7.98%	0.59%	6.91%	9.21%
jun-07	7.73%	0.56%	6.70%	8.91%
sep-07	6.99%	0.49%	6.09%	8.01%
dic-07	7.94%	0.45%	7.11%	8.85%
mar-08	8.24%	0.57%	7.13%	9.36%
jun-08	7.60%	0.56%	6.58%	8.77%
sep-08	7.44%	0.60%	6.34%	8.71%
dic-08	7.57%	0.46%	6.72%	8.53%
mar-09	7.35%	0.51%	6.42%	8.41%
jun-09	6.72%	0.50%	5.80%	7.76%
sep-09	8.59%	0.52%	7.62%	9.68%
dic-09	8.24%	0.45%	7.40%	9.17%
mar-10	6.53%	0.49%	5.63%	7.56%
jun-10	7.85%	0.46%	6.99%	8.81%
sep-10	7.70%	0.50%	6.77%	8.74%
dic-10	6.96%	0.39%	6.23%	7.76%
mar-11	6.31%	0.56%	5.30%	7.49%
jun-11	5.94%	0.37%	5.26%	6.71%
sep-11	6,52%	0,67%	5,31%	7,97%
dic-11	5,03%	0,38%	4,29%	5,77%

INDICADOR DE POBREZA NACIONAL URBANO RURAL				
Trimestres	Incidencia de pobreza	Error estándar	Límite inferior	Límite superior
Dic-06	37,60%	0,75%	36,15%	39,08%
Dic-07	36,74%	0,68%	35,41%	38,09%
Jun-08	34,97%	0,85%	33,33%	36,65%
Dic-08	35,09%	0,68%	33,77%	36,43%
Dic-09	36,03%	0,69%	34,70%	37,38%
Jun-10	33,01%	0,69%	31,66%	34,39%
Dic-10	32,76%	0,59%	31,61%	33,94%
Jun-11	29,55%	0,61%	28,36%	30,77%
Dic-11	28,64%	0,67%	27,32%	29,95%

INDICADOR DE POBREZA EXTREMA NACIONAL URBANO RURAL				
Trimestres	Incidencia de pobreza extrema	Error estándar	Límite inferior	Límite superior
Dic-06	16.89%	0.53%	15.87%	17.96%
Dic-07	16.45%	0.50%	15.50%	17.46%
Jun-08	15.49%	0.65%	14.26%	16.81%
Dic-08	15.69%	0.47%	14.79%	16.64%
Dic-09	15.37%	0.47%	14.48%	16.31%
Jun-10	14.79%	0.53%	13.77%	15.86%
Dic-10	13.09%	0.41%	12.31%	13.93%
Jun-11	12.36%	0.43%	11.55%	13.22%
Dic-11	11,61%	0,43%	10,76%	12,46%

INDICADOR DE POBREZA NACIONAL RURAL				
Trimestres	Incidencia de pobreza	Error estándar	Límite inferior	Límite superior
Dic-06	60,56%	0,99%	58,61%	62,48%
Dic-07	61,34%	1,01%	59,34%	63,31%
Jun-08	57,96%	1,51%	54,95%	60,91%
Dic-08	59,72%	1,01%	57,72%	61,70%
Dic-09	57,50%	0,93%	55,68%	59,32%
Jun-10	52,89%	1,09%	50,75%	55,02%
Dic-10	52,96%	1,01%	50,96%	54,94%
Jun-11	49,79%	1,07%	47,68%	51,89%
Dic-11	50,89%	0,90%	49,13%	52,64%

INDICADOR DE POBREZA EXTREMA NACIONAL RURAL				
Trimestres	Incidencia de pobreza extrema	Error estándar	Límite inferior	Límite superior
Dic-06	32.82%	1.10%	30.69%	35.01%
Dic-07	33.34%	1.10%	31.22%	35.52%
Jun-08	31.01%	1.53%	28.08%	34.10%
Dic-08	31.73%	1.03%	29.75%	33.78%
Dic-09	29.25%	1.04%	27.24%	31.33%
Jun-10	28.43%	1.18%	26.17%	30.80%
Dic-10	25.12%	0.91%	23.37%	26.96%
Jun-11	24.98%	0.96%	23.14%	26.92%
Dic-11	24,60%	0,84%	22,95%	26,25%

3. COEFICIENTE DE GINI

INDICE DE GINI A NIVEL URBANO				
Trimestres	Indice de Gini	Error estándar	Límite inferior	Límite superior
Jun-06	0,4927	0,0040	0,4859	0,4999
Sep-06	0,4977	0,0043	0,4898	0,5059
Dic-06	0,5111	0,0066	0,5000	0,5244
Mar-07	0,4920	0,0051	0,4812	0,5020
Jun-07	0,5230	0,0054	0,5136	0,5366
Sep-07	0,5005	0,0034	0,4928	0,5059
Dic-07	0,5222	0,0038	0,5162	0,5301
Mar-08	0,4839	0,0046	0,4771	0,4969
Jun-08	0,4972	0,0037	0,4897	0,5045
Sep-08	0,5064	0,0065	0,4934	0,5184
Dic-08	0,4828	0,0035	0,4766	0,4901
Mar-09	0,4829	0,0034	0,4757	0,4888
Jun-09	0,4895	0,0061	0,4770	0,5021
Sep-09	0,5015	0,0061	0,4910	0,5144
Dic-09	0,4823	0,0047	0,4730	0,4905
Mar-10	0,4766	0,0034	0,4708	0,4834
Jun-10	0,4976	0,0042	0,4893	0,5059
Sep-10	0,4822	0,0060	0,4704	0,4941
Dic-10	0,4866	0,0039	0,4788	0,4943
Mar-11	0,4773	0,0040	0,4685	0,4844
Jun-11	0,4736	0,0034	0,4674	0,4814
Sep-11	0,4611	0,0042	0,4536	0,4721
Dic-11	0,4413	0,0030	0,4359	0,4472

COEFICIENTE DE GINI A NIVEL URBANO RURAL				
Trimestres	Coficiente de Gini	Error estándar	Límite inferior	Límite superior
Dic-06	0,5395	0,0085	0,5257	0,5589
Dic-07	0,5509	0,0033	0,5435	0,5568
Jun-08	0,5251	0,0033	0,5192	0,5316
Dic-08	0,5146	0,0029	0,5099	0,5213
Dic-09	0,5038	0,0037	0,4976	0,5118
Jun-10	0,5188	0,0034	0,5121	0,5255
Dic-10	0,5046	0,0034	0,4978292	0,5114
Jun-11	0,4974	0,0028	0,4933	0,5042
Dic-11	0,4732	0,0023	0,4689	0,4777

COEFICIENTE DE GINI A NIVEL RURAL				
Trimestres	Coefficiente de Gini	Error estándar	Límite inferior	Límite superior
Dic-06	0,5047	0,0340	0,4616	0,5923
Dic-07	0,5009	0,0089	0,4863	0,5289
Jun-08	0,4800	0,0087	0,4646	0,4975
Dic-08	0,4790	0,0054	0,4685	0,4893
Dic-09	0,4549	0,0033	0,4494	0,4622
Jun-10	0,4697	0,0039	0,4619	0,4774
Dic-10	0,4414	0,0035	0,4345	0,4483
Jun-11	0,4614	0,0043	0,4544	0,4692
dic-11	0,4564	0,0044	0,4490	0,4668

4. DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS POR DECILES NACIONAL URBANO DICIEMBRE 2011

DIC 2011 URBANO

Decil	Ingreso medio per cápita	error estándar	Límite inferior	Límite superior	Ratio
1	23,05	0,67	21,73	24,36	0,04
2	43,89	0,27	43,36	44,42	0,08
3	60,46	0,34	59,80	61,12	0,10
4	76,48	0,23	76,03	76,93	0,13
5	95,03	0,31	94,42	95,63	0,16
6	118,38	0,30	117,78	118,98	0,20
7	147,52	0,44	146,65	148,39	0,26
8	190,76	0,78	189,22	192,29	0,33
9	269,79	1,22	267,38	272,19	0,47
10	578,25	11,65	555,38	601,11	1,00

SERIE HISTÓRICA DE PROMEDIOS DE INGRESOS PERCÁPITA POR DECILES

	decil 1	decil 2	decil 3	decil 4	decil 5	decil 6	decil 7	decil 8	decil 9	decil10
Jun-06	21,9	40,3	54,8	68,6	84,8	105,9	132,5	173,5	246,5	570,1
Sep-06	24,1	42,6	56,5	70,8	88,4	109,7	139,2	179,9	256,1	606,6
Dic-06	21,8	39,0	52,3	66,8	84,4	105,1	132,4	171,5	241,1	615,5
Mar-07	25,1	43,7	58,7	73,6	91,1	112,5	142,1	183,8	256,9	591,4
Jun-07	24,6	45,8	62,1	78,7	98,1	121,3	154,9	204,8	294,8	757,0
Sep-07	27,1	47,1	64,1	81,8	101,1	124,7	156,3	207,3	299,4	696,2
Dic-07	22,9	42,2	56,4	71,5	89,3	111,6	140,4	185,7	264,8	675,9
Mar-08	26,5	47,4	63,1	80,0	98,5	121,3	152,2	198,1	280,5	619,6
Jun-08	18,6	35,9	51,0	65,8	82,3	101,9	130,0	170,6	243,6	614,8
Sep-08	29,6	51,9	69,7	88,0	107,2	132,5	168,1	216,1	300,1	764,1
Dic-08	14,8	30,6	42,4	55,2	69,9	87,1	111,5	145,6	212,9	522,2
Mar-09	28,8	51,5	68,8	87,8	108,8	133,1	164,5	213,5	304,1	672,3
Jun-09	31,9	55,4	73,6	92,3	113,2	138,0	173,6	222,5	313,8	732,3
Sep-09	28,8	50,2	66,5	83,9	104,1	128,4	161,1	210,7	296,1	713,4
Dic-09	17,1	33,3	45,7	58,4	73,0	91,0	113,1	145,6	209,9	511,5
Mar-10	32,3	56,3	74,2	93,4	115,3	140,9	173,3	223,1	314,3	690,4
Jun-10	18,7	38,8	55,2	71,4	89,0	110,5	139,3	183,1	264,7	658,3
Sep-10	31,6	56,6	75,2	95,1	117,6	143,5	178,5	228,7	324,2	721,5
Dic-10	21,0	38,1	51,4	65,0	80,5	99,6	124,6	161,9	231,5	570,2
Mar-11	35,2	60,7	79,4	99,9	121,8	147,9	183,5	239,3	334,5	726,2
Jun-11	21,9	40,9	57,0	72,3	89,4	109,7	137,9	179,2	257,0	610,1
Sep-11	37,9	68,4	88,7	110,1	135,1	161,4	197,3	250,4	346,6	735,8
Dic-11	23,0	43,9	60,5	76,5	95,0	118,4	147,5	190,8	269,8	578,2

INCIDENCIA, INTENSIDAD Y SEVERIDAD

El indicador de pobreza presentado anteriormente es precisamente la incidencia de pobreza, y es el porcentaje de personas con ingresos menores a la línea de pobreza. A continuación se muestra también la intensidad y severidad.

POBREZA A NIVEL URBANO			
Trimestres	Incidencia de pobreza	intensidad	Severidad
jun-06	26,3%	0,0947	0,0486
sep-06	25,6%	0,0867	0,0428
dic-06	25,9%	0,0905	0,0448
mar-07	24,3%	0,0848	0,0414
jun-07	22,4%	0,0795	0,0408
sep-07	22,0%	0,0738	0,0352
dic-07	24,3%	0,0840	0,0418
mar-08	25,2%	0,0841	0,0416
jun-08	23,3%	0,0778	0,0383
sep-08	22,0%	0,0777	0,0384
dic-08	22,6%	0,0789	0,0394
mar-09	23,6%	0,0793	0,0389
jun-09	21,8%	0,0726	0,0350
sep-09	25,5%	0,0863	0,0417
dic-09	25,0%	0,0876	0,0439
mar-10	22,6%	0,0739	0,0358
jun-10	22,9%	0,0806	0,0410
sep-10	22,7%	0,0776	0,0381
dic-10	22,5%	0,0762	0,0368
mar-11	21,5%	0,0677	0,0324
jun-11	19,3%	0,0613	0,0293
sept-11	18,2%	0,3394	0,1655
dic-11	17,4%	0,5450	0,0262

POBREZA A NIVEL URBANO RURAL			
Trimestres	Incidencia de pobreza	intensidad	Severidad
dic-06	37.60%	0.1547	0.0863
dic-07	36.74%	0.1534	0.0874
jun-08	34.97%	0.1424	0.0802
dic-08	35.09%	0.1449	0.0814
dic-09	36.03%	0.1445	0.0800
jun-10	33.01%	0.1368	0.0780
dic-10	32.76%	0.1264	0.0675
jun-11	29.55%	0.1137	0.0621
dic-11	28,64%	0,1075	0,0574

POBREZA A NIVEL RURAL			
Trimestres	Incidencia de pobreza	intensidad	Severidad
dic-06	60.56%	0.2810	0.1678
dic-07	61.34%	0.2911	0.1776
jun-08	57.96%	0.2694	0.1626
dic-08	59.72%	0.2753	0.1642
dic-09	57.50%	0.2553	0.1503
jun-10	52.89%	0.24728	0.15073
dic-10	52.96%	0.22489	0.12760
jun-11	49.79%	0.2168	0.1268
dic-11	50,89%	0,2120	0,1189

La intensidad o brecha es la proporción de ingreso de los pobres con respecto al ingreso mínimo definido como línea de pobreza, en otras palabras es la proporción de ingresos que les falta a los pobres para salir de la condición de pobreza, es una medida de “que tan lejos están los pobres de la línea de pobreza”.

La severidad es un indicador que refleja la desigualdad entre los pobres, un valor alto en severidad indica que existe una gran cantidad de pobres están lejos de alcanzar la línea de pobreza.

El Ecuador cuenta con el INEC

www.ecuadorencifras.com

www.inec.gob.ec

