



Pobreza por Ingresos ENEMDU

RESULTADOS A MARZO 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%

3. COEFICIENTE DE GINI

INDICE DE GINI A NIVEL URBANO				
Trimestres	Índice 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

4. DISTRIBUCIÓN DE INGRESOS POR DECILES NACIONAL URBANO MARZO 2011

Decil	Ingreso medio per cápita	Error estándar	Límite inferior	Límite superior	Ratio
1.00	35.21	0.71	33.82	36.60	16.19
2.00	60.70	0.29	60.14	61.27	9.39
3.00	79.35	0.32	78.73	79.98	7.19
4.00	99.94	0.32	99.31	100.58	5.71
5.00	121.77	0.40	120.98	122.57	4.68
6.00	147.85	0.46	146.96	148.75	3.86
7.00	183.54	0.64	182.28	184.81	3.11
8.00	239.29	1.00	237.34	241.25	2.38
9.00	334.48	1.68	331.17	337.78	1.70
10.00	726.22	25.52	676.10	776.34	0.79

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

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

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.

Si se suma la brecha en dólares de los pobres se obtiene un valor de **44.518.390 USD** para marzo 2011.

El Ecuador cuenta con el INEC

www.ecuadorencifras.com

www.inec.gob.ec

