

# ERRORES MUESTRALES DE LOS INDICADORES DE EMPLEO

## ERRORES MUESTRALES, SEGÚN TASA DE DESEMPLEO, POR MES

Variable	Estimado (%)	Error Estándar (%)	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior (%)	Superior (%)	
<b>TASA DE DESEMPLEO</b>						
<b>JULIO 2006</b>	<b>8,2</b>	<b>0,6</b>	<b>6,72</b>	<b>7,1</b>	<b>9,3</b>	<b>1,2596</b>
Hombre	7,9	0,7	9,14	6,5	9,3	1,2110
Mujer	8,6	0,8	9,44	7,0	10,2	1,1903
<b>AGOSTO 2006</b>	<b>9,1</b>	<b>0,6</b>	<b>6,67</b>	<b>7,9</b>	<b>10,3</b>	<b>1,3687</b>
Hombre	7,8	0,7	9,32	6,4	9,3	1,2607
Mujer	10,6	0,9	8,67	8,8	12,4	1,2274
<b>SETIEMBRE 2006</b>	<b>8,2</b>	<b>0,7</b>	<b>8,09</b>	<b>6,9</b>	<b>9,5</b>	<b>1,8947</b>
Hombre	7,5	0,9	11,74	5,8	9,2	1,9912
Mujer	9,0	0,9	10,18	7,2	10,8	1,5097

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

## ERRORES MUESTRALES, SEGÚN POBLACIÓN TOTAL, POR MES

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>POBLACIÓN TOTAL</b>						
<b>JULIO 2006</b>	<b>8356,5</b>	<b>142,7</b>	<b>1,71</b>	<b>8076,0</b>	<b>8637,1</b>	<b>145,4027</b>
Hombre	4092,8	87,3	2,13	3921,3	4264,4	2,7362
Mujer	4263,7	84,9	1,99	4096,8	4430,7	2,5891
<b>AGOSTO 2006</b>	<b>8368,9</b>	<b>158,9</b>	<b>1,90</b>	<b>8056,4</b>	<b>8681,4</b>	<b>117,7711</b>
Hombre	4098,8	91,1	2,22	3919,7	4277,9	2,9169
Mujer	4270,0	92,9	2,18	4087,4	4452,7	3,0285
<b>SETIEMBRE 2006</b>	<b>8381,2</b>	<b>178,7</b>	<b>2,13</b>	<b>8030,0</b>	<b>8732,5</b>	<b>222,8207</b>
Hombre	4104,9	107,7	2,62	3893,2	4316,6	4,1818
Mujer	4276,3	96,2	2,25	4087,1	4465,5	3,3356

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

## ERRORES MUESTRALES, SEGÚN POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET), POR MES

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR (PET)						
JULIO 2006	6258,6	105,7	1,69	6050,9	6466,3	5,4001
Hombre	3022,4	67,8	2,24	2889,1	3155,7	1,8117
Mujer	3236,2	65,6	2,03	3107,2	3365,1	1,6492
De 14 a 24 años	1947,0	68,8	3,53	1811,8	2082,2	2,7730
De 25 a 44 años	2652,0	60,7	2,29	2532,7	2771,4	1,8948
De 45 a más años	1659,5	47,6	2,87	1565,9	1753,2	1,4630
AGOSTO 2006	6268,0	106,6	1,70	6058,3	6477,6	5,4180
Hombre	3026,9	63,4	2,09	2902,4	3151,5	1,5581
Mujer	3241,0	64,6	1,99	3114,0	3368,1	1,5762
De 14 a 24 años	1949,9	70,2	3,60	1811,9	2087,9	2,8571
De 25 a 44 años	2656,0	70,4	2,65	2517,6	2794,4	2,5213
De 45 a más años	1662,0	44,6	2,68	1574,3	1749,7	1,2683
SETIEMBRE 2006	6277,4	121,2	1,93	6039,0	6515,7	7,1281
Hombre	3031,5	77,0	2,54	2880,2	3182,8	2,3399
Mujer	3245,9	67,9	2,09	3112,5	3379,3	1,7696
De 14 a 24 años	1952,8	67,2	3,44	1820,7	2084,9	2,6486
De 25 a 44 años	2660,0	75,3	2,83	2512,1	2808,0	2,9156
De 45 a más años	1664,5	44,7	2,68	1576,7	1752,4	1,2872

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

## ERRORES MUESTRALES, SEGÚN POBLACIÓN ECONOMICAMENTE ACTIVA (PEA), POR MES

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA)						
JULIO 2006	4155,1	87,9	2,12	3982,2	4327,9	4,3494
Hombre	2252,8	58,2	2,58	2138,4	2367,2	1,8466
Mujer	1902,2	54,7	2,87	1794,7	2009,7	1,7752
De 14 a 24 años	979,8	47,9	4,89	885,7	1074,0	2,1818
De 25 a 44 años	2233,2	58,1	2,60	2119,1	2347,4	1,8454
De 45 a más años	942,0	33,4	3,55	876,3	1007,7	1,0966
AGOSTO 2006	4161,2	86,3	2,07	3991,4	4330,9	4,1492
Hombre	2302,4	55,8	2,42	2192,8	2412,0	1,6614
Mujer	1858,8	53,6	2,88	1753,4	1964,2	1,7102
De 14 a 24 años	988,8	48,0	4,85	894,5	1083,2	2,1534
De 25 a 44 años	2204,7	63,8	2,90	2079,2	2330,2	2,2205
De 45 a más años	967,7	31,6	3,27	905,5	1029,8	0,9503
SETIEMBRE 2006	4256,8	100,0	2,35	4060,2	4453,4	5,7602
Hombre	2333,1	69,1	2,96	2197,3	2468,9	2,5671
Mujer	1923,7	52,8	2,75	1819,8	2027,6	1,6515
De 14 a 24 años	1019,0	49,9	4,89	921,0	1117,1	2,2987
De 25 a 44 años	2252,1	65,6	2,91	2123,2	2381,0	2,3488
De 45 a más años	985,6	33,6	3,41	919,5	1051,8	1,0753

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

## ERRORES MUESTRALES, SEGÚN POBLACIÓN OCUPADA, POR MES

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	

### POBLACIÓN OCUPADA

<b>JULIO 2006</b>	<b>3813,8</b>	<b>84,1</b>	<b>2,20</b>	<b>3648,5</b>	<b>3979,1</b>	<b>16,9058</b>
Hombre	2074,5	55,6	2,68	1965,1	2183,8	2,2311
Mujer	1739,3	52,8	3,04	1635,4	1843,2	2,0682
De 14 a 24 años	831,9	44,8	5,39	743,7	920,0	2,2649
De 25 a 44 años	2090,8	56,6	2,71	1979,5	2202,2	2,3144
De 45 a más años	891,1	31,4	3,53	829,3	952,9	1,0570
<b>AGOSTO 2006</b>	<b>3783,5</b>	<b>82,0</b>	<b>2,17</b>	<b>3622,2</b>	<b>3944,7</b>	<b>14,5139</b>
Hombre	2121,7	54,0	2,54	2015,6	2227,8	2,0751
Mujer	1661,7	51,9	3,12	1559,7	1763,8	2,0001
De 14 a 24 años	867,3	45,4	5,23	778,1	956,5	2,2231
De 25 a 44 años	2010,8	61,0	3,04	1890,7	2130,8	2,6571
De 45 a más años	905,4	30,7	3,39	845,1	965,7	0,9839
<b>SETIEMBRE 2006</b>	<b>3908,9</b>	<b>88,7</b>	<b>2,27</b>	<b>3734,5</b>	<b>4083,2</b>	<b>18,8277</b>
Hombre	2158,3	61,1	2,83	2038,2	2278,5	2,6853
Mujer	1750,5	51,1	2,92	1650,0	1851,1	1,9412
De 14 a 24 años	862,7	45,7	5,30	772,9	952,6	2,3234
De 25 a 44 años	2116,1	60,2	2,84	1997,9	2234,4	2,6007
De 45 a más años	930,0	32,5	3,50	866,1	993,9	1,1123

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

## ERRORES MUESTRALES, SEGÚN POBLACIÓN DESOCUPADA, POR MES

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
POBLACIÓN DESOCUPADA						
JULIO 2006	341,3	24,0	7,03	294,1	388,4	1,3774
Hombre	178,3	17,0	9,56	144,8	211,9	1,2750
Mujer	162,9	15,9	9,77	131,6	194,2	1,2131
De 14 a 24 años	148,0	16,6	11,23	115,3	180,7	1,4503
De 25 a 44 años	142,4	14,4	10,11	114,1	170,7	1,1298
De 45 a más años	50,9	7,3	14,38	36,5	65,3	0,7978
AGOSTO 2006	377,7	26,3	6,97	326,0	429,5	1,4947
Hombre	180,7	17,3	9,60	146,6	214,8	1,2892
Mujer	197,1	17,6	8,92	162,5	231,6	1,2200
De 14 a 24 años	121,6	14,9	12,26	92,3	150,8	1,3936
De 25 a 44 años	193,9	17,7	9,15	159,1	228,8	1,2607
De 45 a más años	62,2	7,9	12,73	46,7	77,8	0,7585
SETIEMBRE 2006	347,9	31,3	9,00	286,4	409,4	2,3450
Hombre	174,8	22,6	12,92	130,4	219,1	2,3266
Mujer	173,2	18,3	10,56	137,2	209,1	1,5399
De 14 a 24 años	156,3	17,8	11,38	121,3	191,3	1,6065
De 25 a 44 años	136,0	17,5	12,86	101,6	170,4	1,7781
De 45 a más años	55,6	7,8	14,05	40,2	71,0	0,8508

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

# ERRORES MUESTRALES DEL SUBEMPLEO TOTAL, MES DE SETIEMBRE DEL 2006

## SETIEMBRE 2006: SUBEMPLEO TOTAL

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SUBEMPLEO TOTAL</b>	<b>2244,9</b>	<b>73,6</b>	<b>3,28</b>	<b>2100,2</b>	<b>2389,5</b>	<b>-</b>

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

### Análisis Variable: SUBEMPLEO TOTAL

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SEXO</b>						
Hombre	1068,9	47,6	4,46	975,3	1162,6	3,1446
Mujer	1175,9	44,7	3,80	1088,0	1263,9	2,7720
<b>EDAD</b>						
De 14 a 24 años	650,1	38,9	5,99	573,5	726,6	2,5438
De 25 a 44 años	1070,8	47,2	4,41	978,0	1163,6	3,0829
De 45 a más años	524,0	23,2	4,42	478,5	569,6	1,0355
<b>RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA</b>						
Sector Primario	21,0	6,4	30,21	8,5	33,5	1,5026
Industria Manufacturera	335,4	27,8	8,30	280,7	390,1	2,1046
Construcción	108,4	14,9	13,79	79,0	137,8	1,6796
Comercio	587,3	33,7	5,74	521,0	653,6	2,0350
Restaurantes y Hoteles	201,1	19,5	9,68	162,8	239,4	1,6038
Transportes y Comunicaciones	167,5	17,7	10,55	132,8	202,2	1,5614
Intermediación Financiera	7,4	3,1	41,16	1,4	13,4	0,9781
Servicios Prestados a Terceros	209,7	27,1	12,93	156,4	263,0	3,0010
Servicios Gubernamentales	238,1	20,8	8,74	197,2	279,0	1,5769
Servicios a Hogares No Mercantes	243,0	20,6	8,46	202,5	283,4	1,5137
Otros Servicios	126,1	13,4	10,63	99,7	152,4	1,1711
<b>CATEGORÍA DE OCUPACION</b>						
Independiente	817,5	36,5	4,47	745,7	889,3	1,9889
Dependiente	1238,5	51,6	4,17	1137,0	1339,9	3,7180
Trabajador No Remunerado	188,9	19,8	10,49	150,0	227,9	1,7591

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

# ERRORES MUESTRALES DEL SUBEMPLEO POR HORAS, MES DE SETIEMBRE DEL 2006

## SETIEMBRE 2006: SUBEMPLEO VISIBLE POR HORAS (Visible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SUBEMPLEO VISIBLE</b>	<b>673,7</b>	<b>24,9</b>	<b>3,70</b>	<b>624,7</b>	<b>722,7</b>	<b>-</b>

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

### **Análisis Variable: SUBEMPLEO VISIBLE**

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	

#### **SEXO**

Hombre	273,1	17,9	6,55	237,9	308,3	1,5661
Mujer	400,6	20,0	4,99	361,2	440,0	1,9549

#### **EDAD**

De 14 a 24 años	157,8	15,1	9,58	128,1	187,6	1,5009
De 25 a 44 años	343,4	21,0	6,10	302,1	384,6	2,0715
De 45 a más años	172,5	11,3	6,54	150,3	194,7	0,7874

#### **RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA**

Sector Primario	5,7	2,6	45,09	0,6	10,7	0,9260
Industria Manufacturera	65,2	8,5	13,07	48,4	82,0	0,9803
Construcción	37,1	7,8	20,91	21,9	52,4	1,3655
Comercio	123,8	11,6	9,38	101,0	146,7	1,0590
Restaurantes y Hoteles	57,0	8,4	14,68	40,6	73,5	1,0659
Transportes y Comunicaciones	32,2	6,7	20,91	19,0	45,5	1,1760
Intermediación Financiera	5,4	2,7	49,90	0,1	10,6	1,0709
Servicios Prestados a Terceros	52,0	8,9	17,13	34,5	69,5	1,3129
Servicios Gubernamentales	137,8	14,5	10,49	109,3	166,3	1,5137
Servicios a Hogares No Mercantes	93,2	11,4	12,24	70,8	115,7	1,2875
Otros Servicios	64,1	9,5	14,86	45,4	82,9	1,2423

#### **CATEGORÍA DE OCUPACION**

Independiente	331,4	18,6	5,60	294,9	367,9	1,6237
Dependiente	342,3	20,3	5,93	302,3	382,2	1,9436

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

# ERRORES MUESTRALES DEL SUBEMPLEO POR INGRESOS, MES DE SETIEMBRE DEL 2006

## SETIEMBRE 2006: SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SUBEMPLEO INVISIBLE</b>	<b>1571,2</b>	<b>60,8</b>	<b>3,87</b>	<b>1451,6</b>	<b>1690,9</b>	<b>-</b>

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

### **Análisis Variable: SUBEMPLEO INVISIBLE**

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	

#### **SEXO**

Hombre	795,9	42,3	5,31	712,7	879,0	3,4917
Mujer	775,4	36,5	4,71	703,5	847,2	2,6052

#### **EDAD**

De 14 a 24 años	492,3	33,4	6,79	426,5	558,0	2,5370
De 25 a 44 años	727,4	39,1	5,37	650,6	804,3	2,9968
De 45 a más años	351,5	20,1	5,72	312,0	391,1	1,1372

#### **RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA**

Sector Primario	15,3	5,8	38,11	3,8	26,8	1,7249
Industria Manufacturera	270,2	25,7	9,52	219,6	320,7	2,2674
Construcción	71,2	12,3	17,31	47,0	95,5	1,7137
Comercio	463,5	29,4	6,35	405,6	521,3	2,0299
Restaurantes y Hoteles	144,1	16,8	11,68	111,0	177,2	1,6609
Transportes y Comunicaciones	135,3	15,3	11,31	105,2	165,3	1,4524
Intermediación Financiera	2,0	1,5	72,09	-0,9	4,9	0,8168
Servicios Prestados a Terceros	157,7	25,3	16,03	108,0	207,4	3,4553
Servicios Gubernamentales	100,3	13,7	13,70	73,3	127,3	1,5427
Servicios a Hogares No Mercantes	149,7	15,9	10,61	118,5	181,0	1,4279
Otros Servicios	61,9	9,4	15,17	43,4	80,4	1,1372

#### **CATEGORÍA DE OCUPACION**

Independiente	486,1	27,7	5,69	431,6	540,5	1,7484
Dependiente	896,2	42,8	4,77	812,1	980,3	3,6424
Trabajador No Remunerado	188,9	19,5	10,34	150,5	227,4	1,7603

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño