

## 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 (%)	

#### TASA DE DESEMPLEO

<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
<b>OCTUBRE 2006</b>	<b>7,2</b>	<b>0,5</b>	<b>6,94</b>	<b>6,2</b>	<b>8,1</b>	<b>1,2414</b>
Hombre	5,6	0,6	10,20	4,5	6,7	1,1117
Mujer	8,9	0,8	9,12	7,3	10,6	1,2632
<b>NOVIEMBRE 2006</b>	<b>8,5</b>	<b>0,5</b>	<b>6,43</b>	<b>7,4</b>	<b>9,6</b>	<b>1,2547</b>
Hombre	7,4	0,7	9,08	6,1	8,7	1,1560
Mujer	9,8	0,8	8,17	8,2	11,4	1,0924

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	

#### POBLACIÓN TOTAL

<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
<b>OCTUBRE 2006</b>	<b>8393,6</b>	<b>143,0</b>	<b>1,70</b>	<b>8112,5</b>	<b>8674,7</b>	<b>118,8900</b>
Hombre	4110,9	86,8	2,11	3940,3	4281,6	2,7156
Mujer	4282,6	82,1	1,92	4121,3	4443,9	2,4225
<b>NOVIEMBRE 2006</b>	<b>8406,0</b>	<b>165,1</b>	<b>1,96</b>	<b>8081,4</b>	<b>8730,5</b>	<b>163,1274</b>
Hombre	4117,0	91,3	2,22	3937,4	4296,6	2,9632
Mujer	4289,0	100,0	2,33	4092,3	4485,6	3,5497

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)						
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
OCTUBRE 2006	6286,8	101,1	1,61	6088,1	6485,5	4,9633
Hombre	3036,0	66,1	2,18	2906,1	3165,9	1,7285
Mujer	3250,8	59,8	1,84	3133,2	3368,4	1,3779
De 14 a 24 años	1955,8	67,9	3,47	1822,2	2089,3	2,7149
De 25 a 44 años	2664,0	65,5	2,46	2535,2	2792,8	2,2184
De 45 a más años	1667,0	47,5	2,85	1573,6	1760,5	1,4620
NOVIEMBRE 2006	6296,2	114,9	1,82	6070,4	6522,0	6,3193
Hombre	3040,6	67,6	2,22	2907,7	3173,4	1,7804
Mujer	3255,7	69,6	2,14	3118,9	3392,4	1,8366
De 14 a 24 años	1958,7	74,4	3,80	1812,5	2104,9	3,2180
De 25 a 44 años	2668,0	68,2	2,56	2533,9	2802,1	2,3775
De 45 a más años	1669,5	45,0	2,70	1581,0	1758,0	1,2966

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)						
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
OCTUBRE 2006	4385,1	90,1	2,05	4207,9	4562,2	4,8530
Hombre	2355,3	59,9	2,54	2237,5	2473,1	1,9334
Mujer	2029,8	54,5	2,68	1922,7	2136,9	1,7127
De 14 a 24 años	1085,3	51,2	4,72	984,6	1186,0	2,3154
De 25 a 44 años	2285,9	60,3	2,64	2167,4	2404,4	1,9808
De 45 a más años	1013,9	34,7	3,42	945,6	1082,1	1,1235
NOVIEMBRE 2006	4353,0	95,6	2,20	4165,1	4541,0	5,3421
Hombre	2346,6	61,0	2,60	2226,6	2466,5	1,9853
Mujer	2006,5	57,1	2,85	1894,1	2118,8	1,8759
De 14 a 24 años	1112,7	54,9	4,94	1004,7	1220,7	2,5870
De 25 a 44 años	2250,6	62,9	2,80	2126,8	2374,3	2,1511
De 45 a más años	989,8	32,6	3,29	925,7	1053,9	0,9996

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						
SETIEMBRE 2006	3908,9	88,7	2,27	3734,5	4083,2	18,8277
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
OCTUBRE 2006	4071,1	85,3	2,10	3903,3	4238,8	19,0167
Hombre	2222,9	57,5	2,58	2110,0	2335,9	2,2932
Mujer	1848,1	51,5	2,79	1746,8	1949,5	1,8917
De 14 a 24 años	950,5	48,7	5,12	854,9	1046,2	2,4222
De 25 a 44 años	2155,9	57,8	2,68	2042,3	2269,5	2,3188
De 45 a más años	964,7	33,9	3,52	897,9	1031,4	1,1649
NOVIEMBRE 2006	3982,8	91,1	2,29	3803,6	4162,0	18,3938
Hombre	2173,2	58,7	2,70	2057,9	2288,6	2,3712
Mujer	1809,5	55,1	3,05	1701,1	1917,9	2,1559
De 14 a 24 años	947,3	51,3	5,42	846,4	1048,2	2,6641
De 25 a 44 años	2110,5	60,7	2,87	1991,3	2229,8	2,5378
De 45 a más años	924,9	31,6	3,41	862,9	987,0	1,0254

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						
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
OCTUBRE 2006	314,0	22,9	7,28	269,0	358,9	1,3664
Hombre	132,3	14,0	10,59	104,8	159,9	1,1660
Mujer	181,6	17,4	9,59	147,4	215,9	1,3277
De 14 a 24 años	134,8	15,4	11,41	104,5	165,0	1,3789
De 25 a 44 años	130,0	13,7	10,58	103,0	157,0	1,1410
De 45 a más años	49,2	7,6	15,36	34,4	64,1	0,8940
NOVIEMBRE 2006	370,3	25,0	6,75	321,1	419,4	1,3825
Hombre	173,3	16,4	9,44	141,1	205,5	1,2062
Mujer	197,0	16,6	8,44	164,3	229,7	1,1035
De 14 a 24 años	165,4	16,3	9,83	133,4	197,4	1,2468
De 25 a 44 años	140,0	14,9	10,63	110,8	169,3	1,2262
De 45 a más años	64,9	7,7	11,90	49,7	80,0	0,6997

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

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

## NOVIEMBRE 2006: SUBEMPLEO TOTAL

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SUBEMPLEO TOTAL</b>	<b>2285,3</b>	<b>70,9</b>	<b>3,10</b>	<b>2145,9</b>	<b>2424,6</b>	<b>-</b>

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

### **Análisis Variable: SUBEMPLEO TOTAL**

Análisis Variable: SUBEMPLEO TOTAL						
Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
SEXO						
Hombre	1047,3	45,2	4,31	958,5	1136,1	2,7062
Mujer	1237,9	44,6	3,60	1150,3	1325,6	2,6391
EDAD						
De 14 a 24 años	715,2	41,4	5,79	633,8	796,7	2,6277
De 25 a 44 años	1059,3	43,8	4,13	973,2	1145,4	2,5393
De 45 a más años	510,7	25,4	4,97	460,8	560,6	1,2213
RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA						
Sector Primario	12,1	4,1	34,16	4,0	20,2	1,0695
Industria Manufacturera	403,5	31,7	7,86	341,1	465,8	2,2788
Construcción	97,4	12,3	12,60	73,3	121,6	1,2167
Comercio	631,1	35,8	5,68	560,6	701,6	2,1181
Restaurantes y Hoteles	238,5	22,6	9,48	194,1	283,0	1,8018
Transportes y Comunicaciones	196,2	18,4	9,39	160,0	232,4	1,4262
Intermediación Financiera	2,3	1,7	72,04	-1,0	5,6	0,9062
Servicios Prestados a Terceros	150,5	15,8	10,51	119,4	181,6	1,3403
Servicios Gubernamentales	178,3	17,9	10,06	143,0	213,6	1,4735
Servicios a Hogares No Mercantes	215,1	19,5	9,07	176,7	253,4	1,4698
Otros Servicios	160,2	15,8	9,89	129,1	191,4	1,2682
CATEGORÍA DE OCUPACION						
Independiente	893,5	40,2	4,49	814,6	972,5	2,2311
Dependiente	1162,8	49,6	4,27	1065,3	1260,3	3,2440
Trabajador No Remunerado	229,0	22,2	9,68	185,4	272,6	1,7967

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

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

### **NOVIEMBRE 2006: SUBEMPLEO VISIBLE POR HORAS (Visible)**

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SUBEMPLEO VISIBLE</b>	<b>719,2</b>	<b>25,1</b>	<b>3,49</b>	<b>669,8</b>	<b>768,7</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	291,2	18,9	6,49	254,0	328,4	1,5759
Mujer	428,0	21,5	5,03	385,7	470,4	2,0441

#### **EDAD**

De 14 a 24 años	192,3	17,4	9,07	157,9	226,6	1,6508
De 25 a 44 años	349,2	20,6	5,90	308,6	389,7	1,8039
De 45 a más años	177,8	12,9	7,23	152,5	203,2	0,9455

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

Sector Primario	7,2	3,3	45,38	0,8	13,7	1,1501
Industria Manufacturera	97,0	12,6	12,99	72,2	121,8	1,4481
Construcción	45,6	8,1	17,68	29,8	61,5	1,1656
Comercio	138,7	14,0	10,11	111,1	166,3	1,3433
Restaurantes y Hoteles	57,7	8,7	15,15	40,5	74,9	1,1008
Transportes y Comunicaciones	52,3	8,8	16,74	35,1	69,6	1,2094
Intermediación Financiera	1,4	1,4	100,00	-1,3	4,1	1,0660
Servicios Prestados a Terceros	58,6	9,0	15,39	40,9	76,4	1,1563
Servicios Gubernamentales	103,0	13,2	12,80	77,0	128,9	1,5050
Servicios a Hogares No Mercantes	81,3	11,8	14,47	58,2	104,5	1,4681
Otros Servicios	76,3	10,9	14,29	54,9	97,8	1,3344

#### **CATEGORÍA DE OCUPACION**

Independiente	349,1	19,5	5,59	310,7	387,6	1,6219
Dependiente	370,1	20,8	5,63	329,1	411,1	1,8482

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

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

## NOVIEMBRE 2006: SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SUBEMPLEO INVISIBLE</b>	<b>1566,0</b>	<b>56,2</b>	<b>3,59</b>	<b>1455,4</b>	<b>1676,6</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	756,1	36,8	4,87	683,6	828,6	2,5942
Mujer	809,9	36,1	4,45	739,0	880,8	2,4836

#### **EDAD**

De 14 a 24 años	523,0	33,5	6,41	457,1	588,9	2,4070
De 25 a 44 años	710,2	36,7	5,17	638,0	782,3	2,5899
De 45 a más años	332,9	20,2	6,08	293,1	372,7	1,1668

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

Sector Primario	4,9	2,5	52,23	-0,1	9,9	0,9966
Industria Manufacturera	306,4	26,2	8,53	255,0	357,9	2,0732
Construcción	51,8	9,2	17,69	33,8	69,8	1,2517
Comercio	492,4	30,4	6,16	432,6	552,1	2,0391
Restaurantes y Hoteles	180,9	20,0	11,08	141,5	220,3	1,8743
Transportes y Comunicaciones	143,9	15,4	10,71	113,5	174,2	1,3586
Intermediación Financiera	0,9	0,9	100,00	-0,9	2,7	0,6915
Servicios Prestados a Terceros	91,9	12,6	13,77	67,0	116,7	1,3820
Servicios Gubernamentales	75,4	11,8	15,61	52,2	98,5	1,4422
Servicios a Hogares No Mercantes	133,8	13,8	10,35	106,5	161,0	1,1713
Otros Servicios	83,9	11,4	13,57	61,5	106,3	1,2190

#### **CATEGORÍA DE OCUPACION**

Independiente	544,4	31,2	5,74	482,9	605,8	2,0537
Dependiente	792,7	39,9	5,04	714,1	871,2	3,0429
Trabajador No Remunerado	229,0	21,7	9,49	186,2	271,7	1,8034

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño