

# 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						
ABRIL 2006	9,5	0,6	6,81	8,2	10,7	1,5118
Hombre	7,5	0,8	10,21	6,0	9,1	1,4474
Mujer	11,8	1,0	8,38	9,9	13,7	1,3297
MAYO 2006	9,3	0,6	6,95	8,1	10,6	1,4812
Hombre	7,8	0,7	9,41	6,3	9,2	1,2429
Mujer	11,3	1,1	9,86	9,1	13,5	1,6293
JUNIO 2006	8,0	0,5	6,67	7,0	9,1	1,2199
Hombre	6,9	0,7	9,55	5,6	8,1	1,1609
Mujer	9,4	0,8	8,62	7,8	11,0	1,0948

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						
ABRIL 2006	8319,7	140,8	1,69	8042,9	8596,5	160,7515
Hombre	3008,8	68,8	2,29	2873,5	3144,1	1,8829
Mujer	3221,7	64,6	2,01	3094,6	3348,7	1,6156
MAYO 2006	8332,0	159,7	1,92	8018,1	8645,8	107,3724
Hombre	4080,8	92,9	2,28	3898,2	4263,3	3,0346
Mujer	4251,2	94,9	2,23	4064,6	4437,8	3,1652
JUNIO 2006	8344,2	184,8	2,21	7980,9	8707,5	256,8628
Hombre	4086,8	106,5	2,61	3877,4	4296,2	4,1556
Mujer	4257,4	99,5	2,34	4061,8	4453,1	3,6233

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)						
ABRIL 2006	6230,5	105,6	1,69	6022,9	6438,1	5,4399
Hombre	3008,8	68,8	2,29	2873,5	3144,1	1,8829
Mujer	3221,7	64,6	2,01	3094,6	3348,7	1,6156
De 14 a 24 años	1938,2	67,1	3,46	1806,3	2070,2	2,6302
De 25 a 44 años	2640,1	63,3	2,40	2515,7	2764,6	2,0530
De 45 a más años	1652,1	45,4	2,75	1562,9	1741,3	1,3206
MAYO 2006	6239,8	113,3	1,82	6017,1	6462,6	6,1410
Hombre	3013,3	69,4	2,30	2876,9	3149,7	1,8757
Mujer	3226,5	69,8	2,16	3089,3	3363,7	1,8453
De 14 a 24 años	1941,2	75,2	3,88	1793,3	2089,0	3,2731
De 25 a 44 años	2644,1	70,1	2,65	2506,2	2782,0	2,4979
De 45 a más años	1654,6	48,0	2,90	1560,2	1749,0	1,4676
JUNIO 2006	6249,2	129,4	2,07	5994,8	6503,7	8,2491
Hombre	3017,9	77,4	2,57	2865,7	3170,0	2,4033
Mujer	3231,3	70,8	2,19	3092,2	3370,4	1,9534
De 14 a 24 años	1944,1	70,8	3,64	1804,9	2083,3	2,9933
De 25 a 44 años	2648,1	78,4	2,96	2493,9	2802,2	3,2201
De 45 a más años	1657,1	44,9	2,71	1568,8	1745,4	1,3247

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)						
ABRIL 2006	4189,7	89,7	2,14	4013,4	4366,0	4,5669
Hombre	2287,4	60,8	2,66	2167,8	2406,9	1,9903
Mujer	1902,3	54,4	2,86	1795,5	2009,2	1,7426
De 14 a 24 años	1035,3	48,7	4,71	939,5	1131,1	2,1442
De 25 a 44 años	2216,0	60,1	2,71	2097,9	2334,0	1,9681
De 45 a más años	938,4	32,5	3,47	874,5	1002,4	1,0351
MAYO 2006	4039,4	90,0	2,23	3862,4	4216,4	4,4021
Hombre	2260,1	55,8	2,47	2150,5	2369,7	1,6682
Mujer	1779,2	57,3	3,22	1666,5	1891,9	1,9990
De 14 a 24 años	908,7	51,5	5,67	807,5	1009,9	2,6414
De 25 a 44 años	2179,0	63,4	2,91	2054,5	2303,6	2,1894
De 45 a más años	951,6	32,8	3,45	887,1	1016,2	1,0344
JUNIO 2006	4143,2	105,9	2,56	3935,0	4351,4	6,4223
Hombre	2281,0	70,0	3,07	2143,3	2418,7	2,7083
Mujer	1862,2	55,2	2,97	1753,6	1970,7	1,8644
De 14 a 24 años	1027,9	50,7	4,93	928,2	1127,5	2,3912
De 25 a 44 años	2193,8	71,0	3,24	2054,2	2333,4	2,8317
De 45 a más años	921,5	32,4	3,51	857,9	985,2	1,0667

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						
ABRIL 2006	3792,9	84,2	2,22	3627,3	3958,4	14,6799
Hombre	2114,9	57,1	2,70	2002,6	2227,2	2,3180
Mujer	1677,9	51,9	3,10	1575,8	1780,0	1,9951
De 14 a 24 años	880,2	45,9	5,22	789,9	970,5	2,2584
De 25 a 44 años	2034,2	56,1	2,76	1923,9	2144,4	2,2360
De 45 a más años	878,5	31,3	3,56	817,1	939,9	1,0467
MAYO 2006	3662,1	81,6	2,23	3501,7	3822,6	14,3594
Hombre	2084,4	53,0	2,54	1980,3	2188,6	2,0508
Mujer	1577,7	53,3	3,38	1473,0	1682,4	2,1758
De 14 a 24 años	757,5	46,4	6,13	666,2	848,7	2,5818
De 25 a 44 años	2011,7	59,1	2,94	1895,5	2128,0	2,5523
De 45 a más años	892,9	32,2	3,61	829,6	956,3	1,0998
JUNIO 2006	3811,0	99,1	2,60	3616,3	4005,8	24,3571
Hombre	2124,7	66,5	3,13	1994,0	2255,4	3,2362
Mujer	1686,3	50,8	3,01	1586,4	1786,3	1,9592
De 14 a 24 años	876,1	44,9	5,13	787,8	964,4	2,2144
De 25 a 44 años	2069,8	67,3	3,25	1937,5	2202,1	3,3152
De 45 a más años	865,1	31,7	3,67	802,7	927,4	1,1145

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						
ABRIL 2006	396,8	28,2	7,11	341,4	452,3	1,6469
Hombre	172,4	18,5	10,70	136,1	208,7	1,5332
Mujer	224,4	19,5	8,70	186,0	262,8	1,3342
De 14 a 24 años	155,1	16,4	10,60	122,8	187,4	1,3452
De 25 a 44 años	181,8	19,0	10,42	144,5	219,1	1,5364
De 45 a más años	59,9	7,9	13,15	44,5	75,4	0,7821
MAYO 2006	377,2	28,6	7,59	321,0	433,5	1,7665
Hombre	175,7	17,3	9,84	141,7	209,7	1,3112
Mujer	201,5	21,3	10,56	159,7	243,4	1,7446
De 14 a 24 años	151,2	16,9	11,18	118,0	184,5	1,4490
De 25 a 44 años	167,3	17,9	10,68	132,2	202,5	1,4696
De 45 a más años	58,7	7,9	13,40	43,2	74,2	0,7886
JUNIO 2006	332,1	23,9	7,19	285,2	379,1	1,4138
Hombre	156,3	15,8	10,08	125,3	187,3	1,2520
Mujer	175,8	16,4	9,35	143,5	208,2	1,2173
De 14 a 24 años	151,7	16,3	10,73	119,7	183,8	1,3747
De 25 a 44 años	123,9	14,0	11,29	96,4	151,5	1,2350
De 45 a más años	56,5	7,7	13,64	41,3	71,6	0,8074

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

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

## JUNIO 2006: SUBEMPLEO TOTAL

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SUBEMPLEO TOTAL</b>	<b>2269,0</b>	<b>83,9</b>	<b>3,70</b>	<b>2103,9</b>	<b>2434,1</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	1084,5	54,0	4,97	978,4	1190,6	3,8886
Mujer	1184,5	46,7	3,94	1092,7	1276,3	2,9128
EDAD						
De 14 a 24 años	696,3	39,9	5,74	617,8	774,9	2,4999
De 25 a 44 años	1091,2	52,7	4,83	987,5	1194,9	3,7111
De 45 a más años	481,5	24,8	5,15	432,7	530,2	1,2249
RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA						
Sector Primario	34,9	9,1	26,09	17,0	52,8	1,8248
Industria Manufacturera	359,4	34,3	9,55	291,9	426,8	2,9433
Construcción	108,3	12,2	11,28	84,3	132,3	1,0941
Comercio	645,1	36,1	5,59	574,1	716,0	2,1338
Restaurantes y Hoteles	192,3	22,6	11,77	147,8	236,8	2,2010
Transportes y Comunicaciones	196,9	20,6	10,48	156,3	237,5	1,7892
Intermediación Financiera	3,0	2,1	71,45	-1,2	7,1	1,1422
Servicios Prestados a Terceros	201,3	26,8	13,33	148,5	254,1	2,9688
Servicios Gubernamentales	203,9	19,8	9,73	164,9	242,9	1,6030
Servicios a Hogares No Mercantes	198,6	17,6	8,84	164,1	233,1	1,2866
Otros Servicios	125,4	15,4	12,27	95,2	155,7	1,5127
CATEGORÍA DE OCUPACION						
Independiente	826,8	39,8	4,82	748,4	905,1	2,2833
Dependiente	1239,8	60,2	4,85	1121,5	1358,1	4,8672
Trabajador No Remunerado	202,4	19,0	9,37	165,1	239,7	1,4759

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

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

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

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SUBEMPLEO VISIBLE</b>	<b>653,4</b>	<b>26,9</b>	<b>4,12</b>	<b>600,3</b>	<b>706,4</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	256,2	17,8	6,94	221,2	291,3	1,5426
Mujer	397,1	23,6	5,95	350,7	443,6	2,7191

#### **EDAD**

De 14 a 24 años	169,9	16,4	9,66	137,6	202,2	1,6261
De 25 a 44 años	335,4	21,9	6,54	292,3	378,6	2,2359
De 45 a más años	148,1	11,1	7,50	126,2	170,0	0,8185

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

Sector Primario	8,2	3,8	45,91	0,8	15,7	1,3369
Industria Manufacturera	94,8	16,9	17,83	61,5	128,1	2,6789
Construcción	40,9	7,2	17,71	26,6	55,1	1,0377
Comercio	108,5	11,6	10,71	85,6	131,4	1,1333
Restaurantes y Hoteles	54,7	12,1	22,11	30,9	78,5	2,2160
Transportes y Comunicaciones	41,8	7,9	18,89	26,2	57,3	1,2097
Intermediación Financiera	3,0	2,1	71,42	-1,2	7,1	1,1493
Servicios Prestados a Terceros	50,3	8,5	16,94	33,5	67,1	1,1871
Servicios Gubernamentales	114,4	12,5	10,94	89,8	139,1	1,2614
Servicios a Hogares No Mercantes	76,1	11,4	14,92	53,8	98,5	1,4557
Otros Servicios	60,6	8,8	14,54	43,3	78,0	1,0718

#### **CATEGORÍA DE OCUPACION**

Independiente	299,3	19,3	6,43	261,4	337,2	1,7356
Dependiente	354,1	23,7	6,70	307,4	400,8	2,6344

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño

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

### JUNIO 2006: SUBEMPLEO POR INGRESOS (Invisible)

Variable	Estimado	Error Estándar	C.V. (%)	95% Intervalo de Confianza		DEFF
				Inferior	Superior	
<b>SUBEMPLEO INVISIBLE</b>	<b>1615,6</b>	<b>63,2</b>	<b>3,91</b>	<b>1491,4</b>	<b>1739,9</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	828,3	44,7	5,40	740,3	916,3	3,7391
Mujer	787,3	36,1	4,59	716,3	858,4	2,4370

#### **EDAD**

De 14 a 24 años	526,5	33,4	6,34	460,7	592,2	2,3718
De 25 a 44 años	755,8	40,8	5,40	675,5	836,1	3,1274
De 45 a más años	333,4	21,0	6,29	292,1	374,6	1,2541

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

Sector Primario	26,6	8,2	30,81	10,5	42,8	1,9406
Industria Manufacturera	264,5	24,5	9,26	216,3	312,7	2,0478
Construcción	67,4	9,3	13,86	49,0	85,8	1,0205
Comercio	536,6	32,5	6,05	472,7	600,5	2,2191
Restaurantes y Hoteles	137,6	18,8	13,64	100,7	174,5	2,1115
Transportes y Comunicaciones	155,1	17,6	11,33	120,5	189,7	1,6612
Servicios Prestados a Terceros	151,0	24,9	16,50	102,0	200,0	3,4229
Servicios Gubernamentales	89,5	12,7	14,19	64,5	114,4	1,4379
Servicios a Hogares No Mercantes	122,5	13,5	11,01	96,0	149,0	1,2130
Otros Servicios	64,8	11,0	17,00	43,1	86,5	1,4724

#### **CATEGORÍA DE OCUPACION**

Independiente	527,5	31,7	6,02	465,0	589,9	2,1391
Dependiente	885,8	45,6	5,15	796,0	975,5	3,9291
Trabajador No Remunerado	202,4	18,6	9,21	165,7	239,1	1,4794

ENCUESTA PERMANENTE DE EMPLEO 2001 - 2006

DEFF: Efecto del diseño