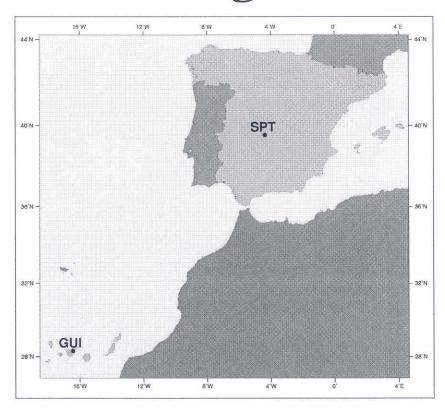
# Anuarios de Geomagnetismo



# Observatorios de:

SAN PABLO - TOLEDO (SPT) GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

**AÑO 2006** 



# Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

# **SERVICIO DE GEOMAGNETISMO**

# Observaciones Magnéticas en los Observatorios de San Pablo (Toledo) y Güímar (Tenerife)

Año 2006



# Confección y Edición del Anuario:

# **SERVICIO DE GEOMAGNETISMO**

General Ibáñez de Ibero, 3 - 28003 MADRID Teléfono: (34) 91.597.00.00 Fax: (34) 91.597.97.58

# **Víctor Manuel Marín Martínez**

E-mail: vmmarin@fomento.es

# <u>OBSERVATORIO DE SAN PABLO - TOLEDO (SPT)</u>

45120 - SAN PABLO DE LOS MONTES (TOLEDO) Teléfono: (34) 925 415 180 / (34) 925 254 349 Fax: (34) 925 221 261

# Pablo Covisa Muñoz

E-mail: pcovisa@fomento.es

# **OBSERVATORIO DE GÜÍMAR - TENERIFE (GÜI)**

Apartado de correos, Nº 095. 38500 GÜIMAR - TENERIFE Teléfono: (34) 922.51.25.50 / (34) 922.28.70.54 Fax: (34) 922.24.30.17

#### Benito J. Casas Santiuste

E-mail: bjcasas@fomento.es

# Índice:

# Observatorio de San Pablo:

Memoria	7
Resúmenes anuales y gráficas	13
Tablas:	
<ul> <li>Valores medios horarios componente D.</li> </ul>	19
<ul> <li>Valores medios horarios componente H.</li> </ul>	31
<ul> <li>Valores medios horarios componente Z.</li> </ul>	43
<ul> <li>Índices trihorarios (K) e Índice de carácter diario (C)</li> </ul>	55
Fenómenos magnéticos:	
<ul> <li>Tormentas.</li> </ul>	61
<ul> <li>Principios bruscos de tormentas (ssc)</li> </ul>	62
<ul> <li>Efectos cromosféricos (sfe)</li> </ul>	63
Observatorio de Güímar:	
Memoria	65
Resúmenes anuales y gráficas	72
Tablas:	
<ul> <li>Valores medios horarios componente D.</li> </ul>	78
<ul> <li>Valores medios horarios componente H.</li> </ul>	90
<ul> <li>Valores medios horarios componente Z.</li> </ul>	102
<ul> <li>Índices trihorarios (K) e Índice de carácter diario (C)</li> </ul>	114
Fenómenos magnéticos:	
<ul> <li>Tormentas.</li> </ul>	120
<ul> <li>Principios bruscos de tormentas (ssc)</li> </ul>	121
<ul> <li>Efectos cromosféricos (sfe)</li> </ul>	122

# OBSERVATORIO GEOMAGNÉTICO DE SAN PABLO – TOLEDO

# 1. INTRODUCCIÓN

Este anuario recoge los resultados de las observaciones magnéticas llevadas a cabo durante 2006 en el Observatorio de San Pablo – Toledo, situado a 50 Km, al suroeste de la ciudad de Toledo. Este Observatorio reemplazó en 1982 al de Toledo (1934-1981).

Todos los valores de este anuario están referidos al pilar de observaciones, cuyas coordenadas son las siguientes:

		PILAR FUNI SF	DAMENTAL PT	
	OORDENADAS EOGRÁFICAS			ENADAS SNÉTICAS
LATITUD	LONGITUD	ALTURA	LATITUD	LONGITUD
39º 32′50′′N	4º 20′55′′ W	922 m	42.8° N	75.9° E

Las coordenadas geomagnéticas están referidas al Polo Magnético IGRF 2005 (79.8° N; 71,8° W)

# 2. MEDIDAS ABSOLUTAS Y BASES

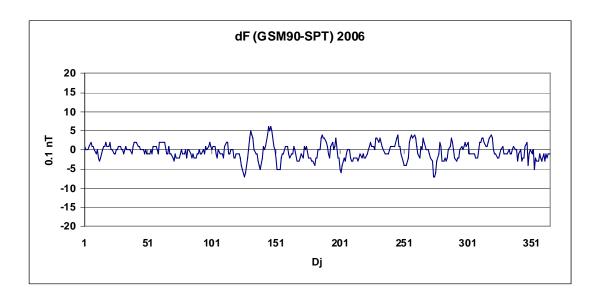
Las observaciones absolutas de Declinación e Inclinación se han realizado una vez por semana, en series de tres medidas, con un equipo DI-flux constituido por un teodolito amagnético Zeiss Theo 010B y un fluxgate con sensor y electrónica digital Bartington.

La siguiente tabla muestra la desviación estándar de las diferencias de las dos observaciones utilizadas para calcular la base adoptada, como promedio de ambas, de un número total de 102.

Año	H (nT)	D (′)	Z (nT)
2006	0.19	0.07	0.15

La fuerza total F referida al pilar fundamental es obtenida por un magnetómetro de efecto Overhauser GSM90 instalado en el pabellón de absolutas. Un segundo magnetómetro Overhauser GSM90 situado en el pabellón de variómetros, permite controlar las diferencias entre ambos pabellones.

Las bases diarias se obtienen por interpolación lineal entre las bases semanales adoptadas. El gráfico siguiente muestra las diferencias medias diarias entre la componente total F calculada de las bases definitivas, y el valor de F registrado por el magnetómetro Overhauser GSM90 referido al pilar fundamental.



# 3. VARIÓMETROS

Las variaciones del campo magnético terrestre han sido registradas en forma digital con valores cada minuto, por los tres equipos siguientes:

- 1º- Un equipo triaxial fluxgate modelo FGE suspendido que constituye el principal del Observatorio, junto con un magnetómetro escalar de efecto Overhauser GSM90.
- 2º- Un Magnetómetro GEOMAG M390, como equipo de apoyo al principal. formado por un magnetómetro vector triaxial fluxgate y un magnetómetro escalar de efecto Overhauser GSM90.

Un software especifico permite la integración indistinta de los equipos completos FGE y GEOMAG en la red Intermagnet.

El conjunto de las aplicaciones realiza las funciones necesarias para tener un control de los distintos parámetros que intervienen en los registros digitales del FGE, así como un conocimiento puntual de las variaciones e ínter comparaciones de cada una de las componentes del campo magnético en ambos equipos.

Las funciones principales que efectúan se resumen en las siguientes:

- a) Adquisición y almacenamiento de datos del FGE cada segundo. Conversor A/D de 16 bits de 8 canales. Valores cada minuto del magnetómetro GSM90. Cálculo con filtro gausiano de 19 puntos y creación de fichero formato Intermagnet a partir de las lecturas cada 5 segundos.
- b) Control del reloj a través de GPS.
- c) Adquisición de datos del equipo Geomag vía RS232.
- d) Selección y gestión del archivo.
- e) Envío automático de archivos por correo electrónico.
- f) Presentación numérica y representación gráfica de los datos registrados en tiempo real.
- g) Explotación y tratamiento de archivos diarios almacenados en la base de datos
- 3º- Un equipo de magnetómetros vectores constituido por dos bobinas Catalán, situadas en posición horizontal sobre basadas giratorias, y magnetómetros de precesión Geometrics modelos G856AX. El intervalo de muestreo es de 8 segundos. Los valores de minuto son el promedio de las lecturas centradas alrededor del minuto exacto. El control de los distintos parámetros y la adquisición de datos se realiza por unidades Datamag con una capacidad de almacenamiento de 8 días.

La salida analógica de las tres componentes H, D y Z del fluxgate FGE, se registra en papel continuo a 20 mm/h, utilizándose para la elaboración mensual del boletín de variaciones rápidas.

# 4. PROCESO DE DATOS

Para detectar errores en los valores de minuto y estudiar la estabilidad de los equipos, se obtienen las diferencias entre los valores de la fuerza total F, medida por los magnetómetros Overhauser y el valor deducido de (H^2+Z^2+E^2)^(1/2). Los datos erróneos son sustituidos por los correctos, después de realizar comparaciones entre las componentes H, D y Z de los distintos equipos.

Tanto las bases diarias, como los archivos de valores de minuto ya corregidos, se envían mensualmente a nuestros servicios centrales en Madrid, donde se procesan los datos en PCs, mediante los programas desarrollados para tal fin.

Los índices K se obtienen por el método FMI. El valor para K=9 es de 350 nT.

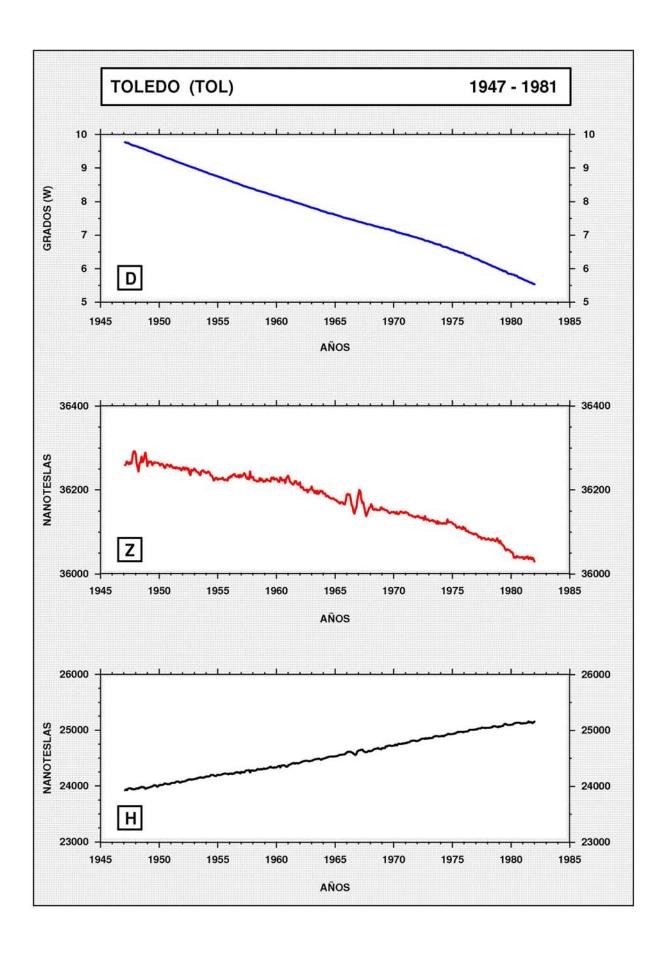
Desde 1997 los valores digitales de minuto, los valores medios horarios y los índices K son enviados a INTERMAGNET para ser publicados en el CD-ROM anual.

Mensualmente se confecciona el boletín de actividades Magnéticas.

# VALORES MEDIOS ANUALES DE LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS

**TOLEDO (TOL)** 

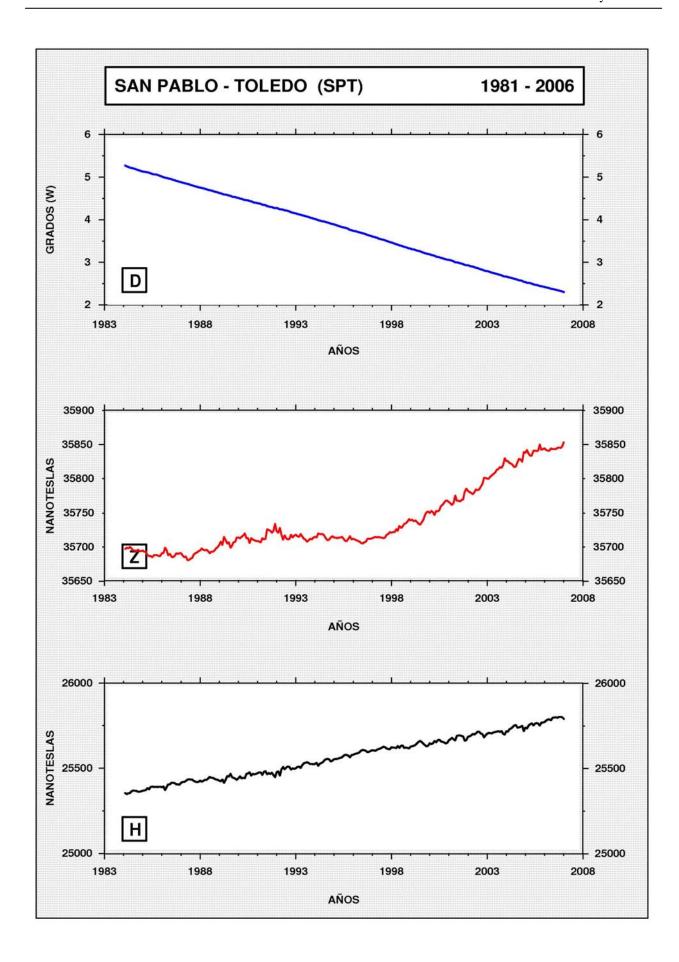
۸ÑO		D		Н	Z	X	Υ		I	F
AÑO	E/W	G	M.M	nT	nT	nT	nT	G	M.M	nT
1947	W	9	42.7	23945	36272	23602	-4039	56	34.2	4346
1948	W	9	35.5	23967	36267	23632	-3994	56	32.6	4347
1949	W	9	27.3	23994	36265	23668	-3942	56	30.6	4348
1950	W	9	19.3	24032	36258	23715	-3893	56	27.8	4350
1951	W	9	11.4	24068	36252	23759	-3844	56	25.2	4351
1952	W	9	03.6	24107	36248	23806	-3796	56	22.5	4353
1953	W	8	56.0	24148	36243	23855	-3750	56	19.5	4355
1954	W	8	48.4	24184	36233	23899	-3703	56	16.7	4356
1955	W	8	41.0	24212	36226	23934	-3655	56	14.6	4357
1956	W	8	33.3	24233	36233	23963	-3605	56	13.5	4359
1957	W	8	25.9	24266	36233	24004	-3558	56	11.4	4360
1958	W	8	19.2	24294	36222	24038	-3515	56	9.1	4361
1959	W	8	12.6	24327	36225	24078	-3474	56	7.0	4363
1960	W	8	5.9	24352	36225	24109	-3431	56	5.1	4365
1961	W	7	59.5	24402	36217	24165	-3393	56	1.7	4367
1962	W	7	52.6	24444	36202	24213	-3350	55	58.3	4368
1963	W	7	45.9	24478	36192	24254	-3307	55	55.9	4369
1964	W	7	39.2	24517	36182	24299	-3265	55	52.7	4370
1965	W	7	33.1	24559	36172	24346	-3228	55	49.5	4372
1966	W	7	27.2	24598	36170	24390	-3191	55	46.8	4373
1967	W	7	21.2	24622	36164	24420	-3151	55	44.9	4374
1968	W	7	15.6	24658	36156	24460	-3116	55	42.4	4376
1969	W	7	10.3	24707	36149	24514	-3084	55	38.9	4378
1970	W	7	4.0	24750	36146	24562	-3045	55	36.0	4380
1971	W	6	58.1	24797	36140	24614	-3008	55	32.7	4382
1972	W	6	51.8	24840	36133	24662	-2968	55	29.6	4384
1973	W	6	45.1	24879	36125	24706	-2925	55	26.7	4386
1974	W	6	37.5	24915	36122	24749	-2874	55	24.3	4388
1975	W	6	30.2	24958	36112	24797	-2827	55	21.1	4389
1976	W	6	21.7	24996	36099	24842	-2770	55	18.0	4390
1977	W	6	12.9	25034	36086	24887	-2710	55	15.0	4392
1978			3.7	25056	36080	24916	-2646	55	13.3	4392
1979	W	5	54.3	25089	36063	24956	-2581	55	10.4	4393
1980	W	5	45.9	25121	36042	24994	-2523	55	7.4	4393
1981	W	5	36.3	25135	36037	25015	-2455	55	6.3	4393



# VALORES MEDIOS ANUALES DE LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

AÑO		D		Н	Z	X	Υ		I	F
ANO	E/W	G	M.M	nT	nT	nT	nT	G	M.M	nT
1981	W	5	40.7	25290	35720	25166	-2502	54	42.1	4376
1982	W	5	30.6	25306	35716	25189	-2430	54	40.9	4377
1983	W	5	21.7	25336	35703	25225	-2367	54	38.4	4377
1984	W	5	12.0	25361	35696	25257	-2299	54	36.4	4378
1985	W	5	4.5	25385	35688	25285	-2246	54	34.5	4379
1986	W	4	56.6	25403	35690	25309	-2189	54	33.5	4380
1987	W	4	48.7	25426	35687	25336	-2133	54	31.9	4381
1988	W	4	41.3	25435	35696	25350	-2079	54	31.7	4383
1989	W	4	33.8	25440	35708	25359	-2024	54	31.9	4384
1990	W	4	26.6	25459	35712	25382	-1972	54	30.9	4385
1991	W	4	19.3	25469	35719	25397	-1919	54	30.6	4386
1992	W	4	12.4	25495	35716	25426	-1870	54	28.8	4388
1993	W	4	4.7	25521	35713	25456	-1815	54	27.0	4389
1994	W	3	56.8	25540	35715	25479	-1758	54	25.9	4390
1995	W	3	48.7	25568	35713	25511	-1699	54	24.0	4392
1996	W	3	40.4	25597	35709	25545	-1640	54	22.0	4393
1997	W	3	31.9	25615	35716	25566	-1578	54	21.2	4395
1998	W	3	23.0	25623	35731	25579	-1512	54	21.3	4396
1999	W	3	14.9	25641	35742	25600	-1453	54	20.6	4398
2000	W	3	6.7	25654	35758	25617	-1393	54	20.5	4400
2001	W	2	59.0	25679	35772	25644	-1336	54	19.6	4403
2002	W	2	51.2	25700	35787	25668	-1279	54	19.0	4405
2003	W	2	43.2	25710	35813	25681	-1220	54	19.6	4408
2004	W	2	35.8	25737	35826	25711	-1166	54	18.4	4411
2005	W	2	28.3	25758	35841	25734	-1111	54	17.8	4413
2006	W	2	21.5	25793	35844	25771	-1061	54	15.7	4416



#### **VALORES MEDIOS MENSUALES Y ANUALES**

#### **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

2006

COMPONENTE ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC MEDIA ANUAL

\_TODOS LOS DIAS\_

24.78 24.21 23.68 22.77 22.45 21.91 21.36 20.60 20.14 19.58 18.93 18.10 -20 21.54 H = 25000 +779.2 785.3 786.9 782.1 795.7 797.1 799.7 795.7 800.5 800.5 799.4 790.7 25792.7 nT Z = 35000 +841.9 841.1 840.9 844.2 843.4 843.7 843.4 845.2 845.5 845.0 847.0 853.1 35844.5 nT 756.3 762.6 764.4 759.9 773.6 775.1 777.9 774.1 779.1 779.2 778.3 769.9 25770.9 nT X = 25000 +35.7 -1061.7 nT Y = -1000 -85.4 81.4 77.4 70.4 68.6 64.6 60.6 54.8 51.4 47.3 42.4 54 + 16.47 16.05 15.94 16.39 15.50 15.42 15.24 15.58 15.29 15.27 15.43 16.25 540 15.74 149.8 152.8 153.5 153.4 160.7 161.8 163.0 162.2 165.2 164.8 165.8 165.7 44159.9 nT F = 44000 +

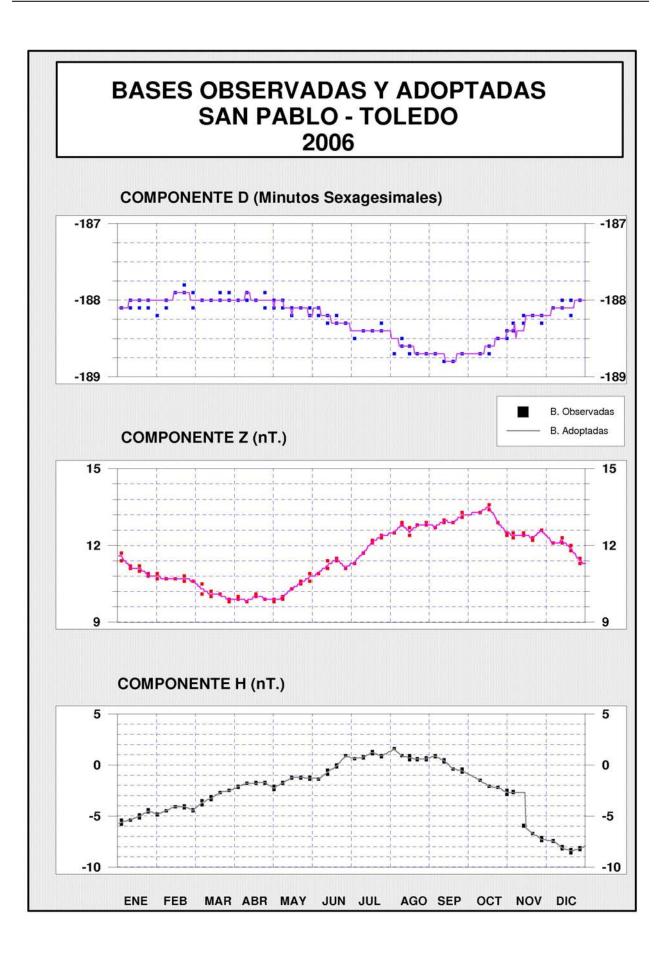
#### \_DIAS EN CALMA\_

D = -2 - 24.98 24.21 24.05 23.39 22.30 21.91 21.32 20.71 20.34 19.37 18.90 18.45 -2° 21.66° H = 25000 + 783.1 790.1 791.2 794.6 796.0 801.4 801.0 801.2 806.5 797.3 795.3 802.7 25796.7 nT Z = 35000 + 841.5 839.7 839.8 839.8 843.4 841.5 841.6 842.8 843.2 846.1 847.6 850.3 35843.1 nT

#### \_DIAS PERTURBADOS\_

D = -2 - 24.36 24.05 23.21 22.44 22.29 21.86 20.99 20.49 19.92 19.72 18.97 17.51 -2° 21.32' H = 25000 + 774.0 778.8 779.4 762.7 787.9 792.1 793.4 785.4 795.6 800.0 802.8 773.4 25785.5 nT Z = 35000 + 842.9 842.7 843.1 848.7 844.6 845.8 844.5 848.6 846.8 845.1 846.2 854.7 35846.1 nT

COMPONENTE ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC MEDIA ANUAL



# (D = - 2° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

#### **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**ENERO 2006** 

#### (D = - 2° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

#### **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**FEBRERO 2006** 

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 MEDIA т.п. 243 244 245 247 248 246 244 245 246 252 261 263 259 255 249 249 248 244 241 241 241 236 226 1 247 231 235 236 243 243 244 241 242 243 242 244 249 258 260 255 249 246 246 250 252 245 236 237 237 244 239 241 241 242 244 244 244 244 248 250 248 254 257 261 256 252 250 251 248 221 239 243 242 238 246 227 231 236 245 244 241 240 241 239 241 244 247 254 258 256 253 250 247 246 243 242 241 242 242 244 238 239 241 243 244 245 246 249 244 240 241 248 257 261 260 261 256 255 253 252 247 245 242 243 248 245 248 246 248 252 247 241 246 254 264 271 275 278 276 262 261 259 255 246 236 215 212 209 228 6 232 232 235 238 236 235 237 240 241 246 251 258 261 264 260 256 253 253 249 250 246 242 237 240 246 240 235 236 238 241 240 238 241 248 252 256 258 259 257 255 249 247 248 247 244 244 244 243 242 246 9 242 242 242 243 243 243 243 245 244 239 235 240 254 257 253 246 244 247 247 244 240 239 241 242 244 10 242 243 243 244 245 245 243 245 246 248 249 249 252 253 252 250 249 250 249 245 242 237 233 242 246 11 241 237 237 233 239 242 244 250 251 245 239 243 250 256 257 257 251 245 245 243 240 239 239 240 244 12 241 243 239 247 238 240 241 243 244 241 237 240 247 245 240 237 238 241 242 240 238 238 238 239 241 240 241 242 242 242 241 240 242 245 246 247 251 254 256 250 243 239 239 242 238 238 238 236 238 Q 13 243 241 242 243 243 245 244 243 240 239 243 246 249 254 253 247 241 240 245 245 243 240 239 239 239 Q 14 244 239 241 243 244 247 246 245 242 244 244 248 251 259 262 261 252 250 251 248 241 217 209 228 233 243 230 227 224 234 238 238 242 248 244 240 235 239 249 260 257 249 245 243 243 238 234 232 234 233 16 233 232 230 234 234 234 239 242 240 240 239 242 249 255 254 250 249 248 245 242 240 239 235 233 17 241 Q 18 236 238 238 238 238 239 239 240 236 233 235 243 255 258 250 244 244 248 250 248 246 243 240 237 242 235 235 232 230 229 227 232 236 230 235 236 240 247 250 250 250 251 256 257 249 232 236 228 228 239 19 D 20 229 227 230 226 230 224 222 232 239 260 256 251 247 256 266 244 254 248 229 232 224 223 227 223 238 D 21 222 222 231 238 224 222 230 235 239 240 252 252 255 250 256 243 250 237 234 244 241 238 234 222 238 D 22 215 214 231 227 228 229 237 245 240 238 238 242 239 249 244 243 228 238 233 238 231 233 234 235 235 234 231 229 229 231 234 237 239 236 232 232 238 244 248 248 245 244 244 243 240 238 236 234 233 23 237 230 229 230 226 230 235 238 239 235 231 236 240 250 253 248 243 242 247 244 241 239 238 237 237 24 238 Q 25 235 232 234 233 233 234 235 237 234 229 230 239 248 253 249 242 238 242 242 240 239 239 238 237 238 235 233 234 235 235 239 240 242 242 242 243 246 258 269 264 258 251 255 248 245 241 240 220 218 221 225 227 226 228 231 235 240 237 233 234 242 256 260 257 248 241 242 244 244 242 238 234 235 27 238 238 239 239 238 238 237 237 238 234 231 237 253 259 262 256 245 236 238 242 240 235 235 237 238 241 MEDIA 235 235 236 238 238 238 239 242 241 242 243 248 254 257 254 249 246 247 245 242 238 236 235 235 242.1 O MEDIA 238 239 240 240 240 240 240 241 239 238 239 244 253 255 250 243 241 244 245 243 241 239 239 239 242.1

20

D MEDIA 230 230 236 237 236 234 235 240 243 249 253 254 255 259 258 249 248 246 238 238 226 223 226 228 240.5

#### $(D = -2^{\circ} - *** DECIMAS DE MINUTO)$

#### **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**MARZO 2006** 

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 MEDIA т.П. 0 1 2 3 4 5 6 7 239 239 234 229 235 238 239 241 239 243 254 256 268 276 267 256 243 242 245 241 239 238 236 236 1 245 236 237 237 237 237 238 239 243 245 242 241 248 260 267 267 256 245 243 245 240 236 236 234 231 0 243 230 236 237 239 239 240 241 240 230 220 217 229 246 262 265 257 245 243 244 243 240 239 238 237 240 236 236 236 237 237 237 236 234 225 220 223 237 255 263 262 253 244 243 245 242 239 237 237 233 239 5 236 236 236 237 239 239 240 241 236 230 222 224 242 262 265 257 248 245 246 244 242 240 236 238 241 6 238 237 236 237 238 238 239 239 235 229 225 233 251 273 278 273 268 266 251 238 238 221 210 209 242 202 192 184 199 220 218 226 231 232 234 233 237 250 260 260 254 245 241 242 240 236 235 236 235 231 233 238 233 229 230 230 233 235 232 226 225 242 259 265 264 256 246 244 243 239 232 231 234 237 239 9 237 236 235 234 233 234 234 232 226 221 224 242 259 269 267 256 245 245 245 227 236 244 242 240 240 D 10 238 238 237 236 237 236 238 236 233 230 235 251 272 279 269 255 247 235 236 240 241 233 182 216 240 11 204 225 240 230 227 233 234 231 232 232 233 241 255 262 263 255 243 238 240 238 235 232 235 234 237 12 235 234 235 237 238 236 238 237 232 230 251 273 280 272 257 242 234 235 233 236 237 237 237 242 236 236 237 237 237 237 237 235 226 218 223 238 252 262 264 257 245 240 241 240 238 237 233 234 Q 13 239 236 237 237 236 236 235 235 229 220 213 218 240 263 275 276 262 245 239 241 239 238 238 238 237 14 240 235 237 234 239 239 238 237 238 229 218 217 237 255 264 265 258 250 244 234 235 239 239 239 239 240 16 239 239 237 236 238 234 239 236 225 214 220 237 260 272 277 267 251 247 244 240 235 233 235 235 236 235 235 234 234 234 237 238 235 227 232 249 263 267 264 254 243 237 238 239 237 238 237 236 17 241 D 18 236 235 235 234 231 232 234 237 226 223 240 244 251 266 285 279 253 237 251 250 223 201 186 182 236 D 19 200 204 213 210 229 219 221 237 228 219 226 242 250 259 264 243 231 234 234 218 213 190 199 209 225 D 20 212 227 231 231 220 225 224 246 237 225 215 224 237 249 259 252 236 232 219 215 205 220 230 235 229 D 21 234 232 234 237 223 228 223 221 216 220 231 249 263 263 259 232 220 223 222 225 213 227 229 231 22 233 227 226 223 229 227 234 230 220 212 216 234 250 262 263 258 246 238 234 225 217 226 232 230 233 225 226 226 226 226 225 229 221 211 205 215 237 251 260 259 249 239 231 232 234 234 234 231 232 23 232 231 232 231 232 233 234 228 216 210 224 244 260 265 263 255 247 242 241 244 238 233 225 225 24 237 225 222 224 233 223 224 223 221 207 206 221 247 268 275 272 261 248 237 238 229 230 234 235 236 235 26 235 232 229 228 229 227 227 221 212 211 225 246 264 278 279 277 269 258 235 246 235 234 225 222 211 217 229 226 222 220 218 207 195 196 213 235 250 254 248 248 233 229 234 235 235 234 206 216 27 225 230 233 233 232 238 230 225 217 205 199 216 243 256 260 255 249 241 233 224 227 228 231 230 233 28 232 235 236 236 234 232 233 232 225 210 202 220 254 270 276 270 256 241 231 227 226 225 222 215 226 29 235 30 228 228 228 230 230 229 227 217 204 200 219 246 264 271 269 259 247 235 230 231 226 224 228 227 233 31 231 232 232 232 233 234 234 225 207 200 225 259 279 290 282 265 250 238 234 222 224 232 233 232 238

#### $(D = -2^{\circ} - *** DECIMAS DE MINUTO)$

#### **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**ABRIL 2006** 

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 MEDIA т.П. 231 231 230 230 230 230 230 222 210 206 218 240 261 268 267 257 248 241 238 239 235 234 233 232 1 236 231 231 231 232 233 233 233 223 211 207 218 241 264 275 272 260 250 242 241 243 240 235 235 234 238 234 232 231 231 232 231 220 206 201 211 239 263 276 276 263 250 241 239 241 241 239 237 233 237 231 232 232 233 235 235 233 220 203 201 217 246 271 277 277 267 254 245 228 212 212 190 210 207 232 198 217 206 224 235 230 222 216 203 198 211 231 268 267 288 266 253 245 233 220 228 229 222 221 230 218 220 218 216 212 216 207 199 196 197 208 226 240 247 255 256 250 237 231 225 226 226 226 226 224 227 228 227 226 226 223 220 211 201 202 220 241 254 260 263 256 246 236 232 231 231 230 231 229 231 227 228 226 226 225 225 224 217 205 205 216 241 262 268 266 263 254 244 237 233 228 232 230 233 234 9 232 231 204 203 202 217 220 219 219 227 225 246 269 291 284 274 257 238 230 213 191 175 210 224 229 10 218 226 229 222 215 223 218 208 196 193 206 229 249 253 255 254 242 226 225 220 211 221 222 222 224 11 225 224 226 223 222 223 218 208 203 206 219 238 254 265 263 256 250 239 232 230 228 227 223 226 230 0 12 227 226 225 224 222 220 214 201 193 199 218 240 254 262 262 256 245 234 230 230 230 230 230 230 229 224 225 225 224 222 221 213 199 195 194 217 245 262 275 278 275 261 242 235 232 233 235 231 223 13 233 219 203 200 180 160 181 186 206 231 235 241 265 264 259 259 252 235 192 187 190 206 205 212 223 D 14 216 D 15 220 215 212 207 215 211 200 189 190 209 221 252 257 264 271 255 250 227 220 187 204 193 191 197 219 205 212 225 219 212 215 215 210 198 199 219 240 257 261 260 256 244 236 227 218 220 219 221 219 16 222 226 220 220 218 216 211 201 194 193 207 230 250 263 261 255 246 237 232 230 227 206 212 206 17 224 202 182 195 219 217 214 212 208 205 209 216 226 242 248 248 246 243 237 225 223 224 222 217 219 221 213 212 218 219 219 217 217 213 205 204 209 218 229 239 245 246 244 239 232 230 229 229 228 228 19 224 227 227 226 226 225 224 219 206 193 191 205 234 256 265 274 263 250 239 229 230 232 231 230 229 231 20 21 227 226 224 223 222 220 216 206 195 198 211 237 255 266 268 264 259 238 233 232 232 231 225 226 231 D 22 229 235 217 208 212 207 207 206 187 197 218 240 258 267 268 257 244 234 227 228 228 227 226 226 227 226 224 223 226 228 228 228 218 194 190 197 216 236 246 247 243 235 227 225 227 228 228 225 221 23 224 231 227 227 228 219 214 208 198 190 193 205 226 239 248 247 241 236 229 226 230 230 229 222 219 24 223 214 226 226 220 217 214 210 200 197 203 214 231 248 257 252 243 235 232 228 231 231 232 231 229 226 227 223 223 209 208 204 200 197 195 196 213 238 253 253 243 227 221 221 225 229 231 233 233 231 228 224 218 212 204 202 202 198 195 206 228 253 274 278 266 260 252 243 235 235 233 228 224 224 27 225 227 222 211 204 199 212 199 201 210 230 253 269 271 263 251 243 234 227 226 227 227 226 226 28 229 225 224 223 221 219 215 207 193 180 178 189 215 235 249 254 252 248 238 226 224 225 227 225 224 29 222 0 30 225 224 223 222 229 213 201 190 189 204 231 253 264 268 268 259 244 232 230 229 227 225 224 229

MEDIA 223 223 221 220 218 218 215 207 199 201 214 237 255 263 263 256 247 235 229 226 226 223 224 224 227.7 Q MEDIA 229 229 228 228 228 228 227 224 214 202 200 214 238 259 269 269 261 251 240 236 236 235 233 232 231 233.9 D MEDIA 220 220 208 204 205 209 207 207 206 213 223 247 263 270 274 261 248 227 219 208 211 206 212 218 224.4

#### (D = - 2° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

#### **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**MAYO 2006** 

D MEDIA 211 214 214 215 210 201 198 196 198 207 223 236 249 256 259 251 239 230 222 216 216 218 213 222.9

#### $(D = -2^{\circ} - *** DECIMAS DE MINUTO)$

#### **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**JUNIO 2006** 

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 MEDIA т.П. 222 227 215 218 215 214 211 203 202 208 221 234 236 245 252 254 250 241 234 226 217 225 225 215 1 225 217 219 214 216 222 212 203 197 188 189 201 214 227 236 244 247 246 237 233 228 225 225 225 225 220 218 217 216 213 213 207 200 196 195 196 204 219 231 238 246 249 247 237 229 226 224 224 222 220 220 217 216 216 218 217 213 205 194 189 185 194 206 216 234 249 255 248 241 235 227 225 226 223 222 220 220 218 219 219 217 217 207 195 193 195 208 224 242 251 255 257 253 240 231 228 232 234 231 227 226 221 220 221 212 206 198 183 182 190 192 208 233 259 262 269 274 271 248 226 177 215 225 225 208 222 199 211 207 187 192 189 184 175 175 191 202 220 242 259 255 251 236 235 229 217 222 213 225 209 7 178 187 214 211 209 210 189 188 192 203 214 236 249 256 258 255 246 220 227 224 214 213 211 213 217 215 221 217 212 201 194 187 182 185 199 225 248 263 267 262 250 232 225 214 201 211 216 216 213 219 10 213 216 212 212 209 196 187 184 185 194 211 236 251 260 260 256 242 228 217 221 219 216 215 214 219 11 210 211 206 208 203 192 182 177 180 191 214 239 261 279 280 261 243 234 226 224 222 220 217 214 221 12 217 217 216 213 208 198 186 179 177 186 211 239 250 248 247 245 234 223 219 221 220 217 215 213 217 210 211 209 209 208 199 186 178 183 196 219 244 259 259 252 240 231 225 227 230 226 222 220 218 Q 13 219 216 214 214 212 213 202 191 188 187 192 211 229 233 236 240 243 245 239 235 230 230 221 207 209 14 218 D 15 211 213 216 218 217 224 216 200 195 201 209 219 237 259 267 255 254 241 227 224 221 222 209 199 223 203 211 216 215 209 200 188 182 183 189 204 219 236 239 243 244 240 227 220 216 206 216 215 212 16 214 215 219 218 218 222 221 198 194 193 208 222 233 237 245 245 236 228 225 216 217 219 217 216 17 220 216 216 218 218 216 220 213 202 195 189 195 210 230 245 248 251 248 237 231 223 220 220 218 218 221 216 213 213 213 210 202 193 189 187 190 204 213 219 224 227 225 224 222 222 220 219 219 219 219 19 213 218 219 214 213 213 207 196 190 187 192 204 225 235 246 244 239 238 233 231 229 227 225 223 221 219 20 0 21 220 218 216 214 210 196 181 181 183 195 212 226 235 236 242 244 237 227 237 230 229 224 222 222 218 220 216 216 217 207 201 188 190 191 197 219 242 253 256 254 252 246 237 230 226 218 221 220 216 22 222 213 211 211 211 209 198 186 190 195 209 227 241 251 252 250 242 232 229 227 224 220 216 216 Q 23 221 216 216 215 215 213 200 181 180 187 195 215 246 259 262 261 254 240 231 226 226 223 222 218 218 24 222 207 204 209 209 205 195 184 179 181 191 215 238 255 263 249 237 229 223 222 220 217 217 215 211 216 Q 26 212 212 212 211 209 198 182 179 184 189 206 230 251 257 258 257 244 230 220 216 217 219 217 215 213 211 213 214 210 200 185 180 180 192 216 238 248 257 256 248 242 231 227 231 229 229 229 223 27 221 D 28 219 209 209 204 198 189 174 180 181 197 214 232 250 256 260 248 244 231 221 221 221 222 222 212 217 209 213 211 204 207 199 177 170 183 197 217 242 265 273 274 257 248 235 229 216 226 224 220 212 29 221 205 210 207 212 205 197 187 177 177 182 195 217 234 249 250 245 238 220 219 217 219 216 214 213 213

MEDIA 213 214 214 212 210 203 192 186 187 194 210 229 244 251 253 250 242 232 226 221 221 221 219 215 219.1 Q MEDIA 214 213 213 213 211 201 188 184 187 195 211 229 242 248 250 249 240 231 227 226 224 222 220 219 219.1 D MEDIA 206 208 213 206 204 202 189 185 186 197 209 228 247 258 262 257 250 235 226 213 218 219 218 208 218.6

#### $(D = -2^{\circ} - *** DECIMAS DE MINUTO)$

#### **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**JULIO 2006** 

Q MEDIA 212 211 209 208 206 197 187 181 181 185 198 218 233 240 242 239 233 225 222 220 220 218 216 215 213.2

D MEDIA 205 206 205 201 199 187 179 172 166 175 198 223 242 255 256 246 240 228 218 212 209 206 205 204 209.9

# (D = - 2° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**AGOSTO 2006** 

T.U.	0 1	2	3	4 !	5 (	б '	7 8	в :	9 1	) 1:	l 12	2 13	3 14	4 1:	5 10	6 1'	7 18	3 1	9 20	0 2:	L 2:	2 2:	3 24	MEDIA
1	194 19	4 196	196	195	193	182	176	175	186	201	220	236	248	263	255	238	224	217	216	214	212	202	195	210
2	198 19	8 198	199	184	182	172	171	176	178	193	210	227	236	238	235	230	218	209	209	211	209	194	189	203
3	197 20	8 199	197	194	185	175	175	177	187	203	223	234	241	242	236	228	216	209	206	210	209	206	205	207
Q 4	203 203	1 200	202	196	190	177	173	176	188	208	220	224	224	225	231	226	221	218	217	215	211	209	208	207
5	199 19	6 197	196	194	190	184	182	187	203	222	233	238	238	231	225	220	213	211	215	216	214	212	209	209
_																								212
	208 20																							210
D 7	212 21																							213
8	206 20																							207
9	205 20																							208
10	204 20	4 202	201	198	190	177	171	170	178	196	213	225	228	231	228	224	215	208	207	205	195	189	198	202
11	195 19	4 197	201	201	190	172	163	165	187	208	229	251	261	256	245	229	215	205	204	205	204	204	206	208
12	206 20																							204
Q 13	204 20																							208
Q 14	205 20	4 202	200	197	187	176	172	172	182	201	216	233	245	239	231	224	219	214	211	209	207	206	204	206
15	203 20	4 204	202	200	197	192	183	179	187	208	230	246	250	242	238	236	230	226	218	216	214	204	205	213
Q 16	203 20	4 202	199	198	195	187	177	172	181	206	234	255	259	245	229	218	211	208	209	209	209	209	208	209
17	205 20	4 204	201	196	191	181	176	175	190	217	233	246	255	248	234	225	220	221	217	216	201	197	203	211
18	203 19	9 197	201	185	177	186	182	185	193	211	232	235	238	230	217	210	210	210	211	211	212	209	210	206
D 19	206 20	4 203	201	199	191	179	172	174	184	204	223	239	240	276	262	268	262	215	177	164	164	143	131	204
D 20	122 14	0 185	225	200	187	163	153	156	171	189	205	215	224	225	221	208	204	202	197	197	194	195	195	191
21	203 203	1 201	203	212	199	184	170	173	181	198	217	231	238	232	221	211	203	186	184	185	190	165	195	199
D 22	200 19	4 191	190	191	181	167	163	170	190	212	229	242	265	256	239	224	179	177	200	203	204	202	196	203
23	196 19	4 194	198	202	192	186	170	161	178	202	224	242	244	234	221	209	199	198	203	202	200	201	200	202
24	201 20	6 205	201	194	186	174	164	163	180	205	231	252	260	255	241	223	202	197	204	203	202	199	204	206
Q 25	203 203	1 200	199	197	191	182	170	161	171	198	226	240	245	240	229	220	211	208	209	207	207	206	203	205
26	201 20	1 201	201	199	194	187	176	172	181	203	225	242	250	244	230	216	207	206	209	208	203	204	205	207
D 27	206 20	6 203	197	189	189	178	166	164	175	207	237	260	274	278	277	262	246	230	210	206	196	194	198	215
28	193 18	7 188	192	188	186	178	172	170	178	200	223	241	252	247	240	229	206	200	206	201	187	186	194	202
29	196 20	0 195	197	197	191	178	170	170	180	202	225	244	254	251	241	231	219	209	209	207	204	203	201	207
30	200 20	0 200	199	196	192	187	182	174	178	197	218	233	241	241	231	223	208	208	204	201	204	205	205	205
31	203 20	0 198	197	196	191	183	175	170	175	197	220	235	242	240	236	228	218	200	189	194	192	184	185	202
MED	IA 199 1	99 20	0 20	1 19	6 18:	9 18	0 17:	3 17:	2 18	3 204	4 22!	5 240	0 24'	7 24	4 23	5 22	6 214	1 20	8 20	5 20!	5 20:	3 19:	9 200	206.0

D MEDIA 189 191 199 204 193 187 179 170 172 184 206 227 243 254 259 247 238 218 205 198 192 192 188 184 204.9

Q MEDIA 203 202 201 200 197 191 181 174 171 180 202 224 239 244 239 231 223 215 211 210 208 208 206 207.1

# (D = - 2° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**SEPTIEMBRE 2006** 

T.U. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	) 21 22 23 24 MEDIA
D 1 184 177 187 192 189 183 175 164 166 188 207 232 245 241 239 231 224 221 206 197 :	172 187 175 193 199
2 191 197 195 191 188 185 183 176 175 183 204 226 239 243 246 234 227 221 213 203	198 200 197 199 205
3 196 195 190 190 197 194 188 182 178 185 199 220 228 232 226 216 209 203 206 210	207 203 195 203 202
D 4 199 184 202 236 182 171 169 167 165 175 190 211 223 232 228 224 217 205 201 198 3	197 196 188 185 198
5 187 196 202 189 185 188 176 171 171 182 198 214 223 226 223 217 195 201 200 197	205 204 203 202 198
6 198 192 191 195 196 199 190 178 168 176 196 220 237 237 226 215 202 197 200 199	191 202 201 198 200
7 197 198 197 196 193 189 183 180 180 185 204 225 236 227 226 216 205 197 203 207	206 204 203 202 202
8 201 200 203 199 195 189 178 163 153 163 191 222 246 242 233 223 213 205 207 208 3	205 201 203 201 202
Q 9 202 203 200 200 197 191 179 168 162 173 198 224 245 251 242 230 219 209 206 207 :	206 204 204 204 205
10 203 199 198 197 196 192 174 153 148 166 192 218 243 258 253 242 233 223 215 213	204 204 202 200 205
11 195 186 179 178 188 188 179 171 165 169 205 237 252 252 243 231 217 205 204 206	
12 199 200 198 196 193 185 181 172 168 175 194 213 225 230 228 216 207 206 210 210 3	
13 202 200 197 194 185 175 179 178 167 166 186 208 232 242 236 220 208 200 200 204	
14 199 199 198 195 190 187 182 173 168 178 200 219 229 235 228 217 208 205 207 206 3	
Q 15 201 200 198 196 195 193 191 186 177 177 189 214 231 236 230 220 213 211 210 208 3	205 204 204 203 204
	100 000 004 005
Q 16 202 201 198 197 197 196 194 189 182 180 191 210 231 239 237 224 213 206 203 199 3	
17 203 203 201 196 189 185 186 183 185 194 210 231 247 245 230 216 208 206 209 195 3	
D 18 197 202 196 171 192 183 182 185 187 195 213 235 238 239 225 204 201 198 156 187 :	
20 202 196 205 191 186 183 182 176 172 184 209 226 232 227 214 202 194 197 199 200 :	
20 202 196 203 191 186 183 182 176 172 184 209 226 232 227 214 202 194 197 199 200 .	201 202 202 201 199
Q 21 200 198 197 196 194 188 183 181 181 194 213 226 234 232 223 213 208 210 209 206 :	203 202 202 201 204
Q 22 199 197 195 194 192 188 186 179 172 179 196 215 224 222 218 213 208 209 210 206 2	
23 197 197 197 196 197 194 191 188 190 201 216 230 235 232 223 219 216 217 217 :	
D 24 190 170 187 162 145 156 162 181 184 188 199 219 235 228 225 218 206 206 206 203 :	
25 191 188 192 188 186 186 186 178 169 178 211 233 245 242 227 209 197 195 200 198 :	
26 192 196 189 186 187 187 187 182 176 184 207 230 240 236 222 209 205 204 199 199 :	197 193 194 191 200
27 186 184 193 190 189 189 185 181 180 189 209 230 233 227 218 211 207 206 204 203 2	
28 195 195 194 194 194 193 193 182 173 178 198 215 226 226 224 219 216 212 207 204 2	201 199 197 192 201
29 190 196 197 196 196 195 194 189 182 182 198 213 226 234 237 227 218 214 210 206 2	202 201 199 198 204
D 30 198 197 198 200 199 206 224 203 188 176 189 212 223 235 245 240 232 224 217 210 3	205 195 179 176 207

MEDIA 196 195 196 193 190 188 185 178 174 181 200 221 234 236 230 219 211 207 204 203 200 198 197 197 201.4 Q MEDIA 201 200 198 197 195 191 187 180 175 180 198 218 233 236 230 220 212 209 207 205 204 203 203 202 203.5 D MEDIA 194 186 194 192 181 180 182 180 178 185 199 222 233 235 235 232 223 216 211 197 199 195 193 187 187 199.2

#### $(D = -2^{\circ} - *** DECIMAS DE MINUTO)$

#### **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**OCTUBRE 2006** 

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 MEDIA т.П. 164 163 157 183 176 180 200 200 193 193 209 220 227 219 213 206 204 193 202 200 198 197 190 180 D 1 195 187 192 192 194 195 198 196 189 184 181 184 196 211 222 223 217 205 196 193 194 188 187 190 189 196 190 194 195 199 202 198 194 182 175 179 191 208 225 233 226 216 212 208 203 200 196 194 190 194 200 195 195 197 196 197 196 193 181 171 174 193 216 230 231 228 216 199 201 204 197 196 198 199 198 4 200 195 193 194 192 191 190 187 181 172 172 186 206 217 221 215 207 205 204 200 192 194 188 195 198 196 199 198 196 195 193 191 191 185 175 174 187 210 225 231 227 221 213 208 205 201 200 197 196 198 201 198 198 198 197 194 193 191 186 177 175 189 216 239 246 238 225 213 212 211 203 201 193 154 185 201 182 193 195 195 193 189 187 181 174 174 184 205 216 223 219 214 207 206 204 200 196 194 195 195 197 9 195 197 197 195 196 197 194 189 185 185 196 216 237 239 234 223 212 207 204 200 195 194 196 195 203 10 198 196 197 193 191 190 190 182 173 169 180 204 220 223 222 216 209 203 202 199 198 196 196 194 198 11 194 194 193 194 197 197 196 193 182 176 181 192 208 219 225 221 213 206 202 198 198 198 196 194 199 193 199 196 196 195 197 196 188 178 170 174 190 216 239 245 237 220 208 204 201 199 193 188 182 12 200 181 190 195 194 196 199 210 204 202 193 176 190 218 226 229 225 213 202 199 163 157 134 166 150 13 192 168 179 199 199 187 191 194 188 178 176 191 201 226 231 226 218 181 193 179 196 186 154 161 161 14 190 Q 15 178 183 188 199 199 194 194 186 177 168 179 191 210 223 219 205 203 195 185 174 181 185 184 188 191 Q 16 191 191 195 195 195 194 196 198 187 178 188 206 218 224 220 211 202 203 199 188 192 190 184 184 197 192 193 194 193 195 195 195 192 182 176 179 196 217 227 220 214 205 200 197 196 192 192 193 191 D 17 197 D 18 191 192 196 195 195 196 196 185 177 179 192 210 219 217 208 201 199 204 199 189 190 192 196 196 196 197 197 197 198 197 195 191 179 169 176 191 212 223 224 216 205 200 202 200 198 196 195 196 197 19 198 198 197 195 196 198 196 194 187 173 176 184 210 233 237 228 223 226 223 217 214 204 195 187 186 203 20 Q 21 171 163 179 181 191 192 184 176 171 171 186 201 211 211 215 195 186 183 186 178 188 189 187 193 187 0 22 189 185 189 186 198 199 191 181 168 166 177 194 207 216 211 204 194 197 194 181 185 188 179 185 190 186 191 195 195 196 196 194 186 175 175 187 205 222 226 220 209 200 197 196 194 192 189 186 188 23 196 191 193 196 196 194 192 196 186 175 172 185 218 235 240 228 215 204 201 197 188 191 192 190 191 D 24 199 194 193 192 198 195 194 189 181 172 171 183 210 231 231 220 208 201 199 195 193 192 191 191 191 196 26 192 192 193 195 194 192 190 182 169 163 171 195 213 217 212 205 204 203 198 194 193 193 193 192 194 191 192 194 197 199 201 201 196 181 170 178 202 221 227 223 214 203 200 197 193 180 169 178 188 27 196 189 193 196 196 194 197 194 196 183 178 183 206 218 215 213 216 209 203 196 191 169 171 141 152 28 192 167 173 176 196 193 198 197 197 195 199 202 206 224 213 217 199 196 199 190 149 157 180 182 161 29 190 191 30 161 173 189 197 192 188 188 186 181 178 185 196 211 210 207 203 193 195 192 189 191 191 191 191 31 185 188 191 191 191 192 191 190 183 176 182 196 216 222 218 211 203 191 185 185 183 180 174 176 192

MEDIA 187 189 192 194 194 194 194 187 179 176 186 204 221 225 221 213 204 201 198 192 190 187 185 186 195.8 Q MEDIA 185 184 189 191 196 195 192 186 178 173 185 201 217 222 220 207 199 197 194 184 188 189 186 189 193.7 D MEDIA 186 187 188 193 191 192 196 189 180 179 192 212 226 227 220 210 202 200 200 194 193 194 194 191 197.2

# (D = - 2° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**NOVIEMBRE 2006** 

T.U.	0	1	2	3	4 !	5	6 '	7 8	в 9	9 10	0 11	L 1:	2 13	3 14	4 1	5 10	5 1'	7 18	3 1	9 20	0 2:	L 2:	2 2	3 24	MEDIA
D 1	17	5 182	188	193	192	191	190	188	180	181	185	193	206	215	207	205	204	203	197	193	188	187	187	187	192
2	18	3 18	189	187	190	192	190	188	178	173	180	192	205	215	210	201	195	200	195	192	172	173	176	176	189
3	17	1 179	183	185	189	189	190	184	178	179	197	212	229	235	221	208	202	199	194	193	191	190	189	191	195
4	19	3 194	190	193	189	182	179	182	178	178	189	202	214	214	208	207	206	204	196	191	177	182	183	187	192
5	18	3 189	191	193	193	189	188	182	175	174	177	190	210	216	213	204	196	194	192	187	185	183	184	187	191
Q 6				193																					193
7				194																					194
8				195																					194
9				195																					189
Q 10	11:	L 145	162	192	206	222	218	201	185	184	196	191	197	213	204	203	201	196	176	168	186	187	181	177	187
0 11	17	- 19	100	201	100	202	206	100	100	100	105	104	202	205	210	202	105	100	100	104	171	176	170	170	189
Q 11 12				190																					188
D 13				191																					189
D 13				193																					189
15				200																					188
16	18	1 176	5 171	179	180	183	182	179	168	161	166	179	200	211	208	199	194	192	190	188	188	188	187	185	185
17	18	1 17	7 176	175	177	181	185	184	173	161	161	180	208	228	221	212	201	192	190	188	188	188	187	188	188
18	18	5 18	184	185	186	188	189	186	176	171	173	185	207	212	210	205	198	192	190	190	191	188	188	185	190
Q 19	18:	2 179	180	181	181	182	181	182	175	166	170	184	206	216	214	206	199	196	193	189	188	189	187	187	188
20	18	5 186	188	189	190	190	190	190	181	172	173	183	200	208	206	201	194	191	190	189	188	186	185	186	189
D 21	18	5 188	188	187	187	188	188	185	175	166	169	189	209	211	205	200	197	195	193	190	189	188	188	188	190
22	18	191	L 193	194	195	195	194	189	178	170	169	181	203	216	212	207	202	197	196	187	172	162	169	181	189
23	18	7 191	L 193	196	194	195	196	192	183	177	173	190	211	216	213	206	202	193	183	178	157	165	168	166	189
24	16	5 174	181	181	200	201	199	195	183	174	170	178	185	208	209	204	193	192	183	175	181	178	175	173	186
25	17	5 184	188	193	199	201	197	192	183	176	175	187	195	205	212	193	189	190	186	155	177	174	172	166	186
Q 26				198																					187
27				195																					189
28				191																					188
D 29				196																					188
30	16	7 17	182	194	193	211	220	205	192	182	186	185	199	209	192	207	207	194	187	180	174	175	174	175	190

MEDIA 180 183 186 191 193 193 192 188 178 172 176 188 205 214 210 205 199 195 190 186 182 181 178 178 189.4 Q MEDIA 166 173 181 193 196 199 197 191 181 176 181 189 204 211 210 205 197 194 188 182 181 182 179 180 189.0 D MEDIA 184 186 189 192 193 190 189 187 178 178 171 173 187 206 214 209 203 199 195 191 189 184 183 181 181 189.7

# (D = - 2° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**DICIEMBRE 2006** 

																							3 24	MEDIA
175 1	178	180	179	180	182	182	182	178	172	171	181	196	199	198	197	192	190	189	175	182	181	175	172	183
181 1	181	184	187	185	187	187	185	177	169	175	189	203	209	207	203	193	189	187	185	183	183	181	181	187
186 1	185	189	193	192	190	187	184	174	168	171	184	199	208	209	203	196	192	190	187	183	177	176	178	188
181 1	184	186	187	189	188	188	186	177	170	171	184	199	212	214	206	196	191	189	185	183	182	182	182	188
184 1	186	188	189	189	189	188	186	181	173	165	186	204	212	212	207	199	197	190	187	185	186	185	181	190
159 1	166	168	167	178	193	193	192	185	178	178	189	206	213	204	204	204	187	178	154	149	145	158	165	180
176 1	167	176	174	185	190	187	184	178	171	174	182	193	197	198	199	161	175	174	173	168	155	152	168	177
181 1	185	189	195	214	227	220	205	186	176	171	169	179	194	202	198	192	192	179	165	178	179	171	174	188
175 1	182	186	189	189	191	189	184	179	174	179	189	197	200	199	196	191	193	180	185	180	174	151	164	184
175 1	175	182	179	182	185	186	185	175	170	174	188	200	203	184	193	190	174	187	180	171	173	147	160	180
166 1	174	176	180	178	183	195	183	177	171	173	183	193	198	196	191	188	188	188	188	182	177	158	160	181
162 1																								175
165 1	164	172	172	183	180	180	178	169	166	174	183	190	195	194	191	187	186	185	184	181	174	173	177	179
173 1	173	172	184	183	183	182	181	174	170	179	192	195	195	186	188	200	190	194	176	180	174	153	87	178
24	91	144	139	186	216	217	220	200	188	181	184	183	188	197	194	171	153	151	155	140	162	148	144	166
155 1	161	167	177	175	179	178	177	170	163	169	178	187	193	191	187	183	180	178	178	168	166	173	176	175
179 1	187	188	191	188	186	185	181	172	167	177	192	201	204	201	190	182	180	179	176	168	173	174	175	183
178 1	180	182	185	187	180	178	175	168	164	177	194	206	208	200	187	185	187	178	174	175	175	130	144	179
161 1	174	183	190	188	197	190	188	181	178	185	194	195	187	180	188	182	182	179	168	159	165	167	164	180
171 1	170	169	182	192	194	192	189	181	169	171	178	195	209	211	199	183	182	178	156	154	128	141	128	176
145 1	155	188	184	182	184	189	195	184	174	173	177	191	196	189	180	178	164	175	175	166	162	162	166	176
162 1	178	180	184	187	196	198	194	187	172	172	178	186	195	196	194	181	173	172	170	158	159	158	161	179
167 1	173	182	189	185	184	190	190	174	168	171	185	197	199	199	192	187	164	163	173	172	169	170	164	179
171 1	173	179	181	186	188	185	181	178	175	184	195	202	195	189	188	178	164	171	166	173	170	172	177	180
173 1	176	186	181	179	185	185	183	177	169	179	187	196	198	197	191	178	180	182	181	178	176	175	175	182
177 1	178	182	182	183	181	181	181	179	174	180	188	190	193	193	187	185	184	184	183	179	178	176	176	182
176 1	177	180	183	183	184	183	181	178	173	179	182	186	191	195	190	184	183	183	181	180	180	177	176	182
177 1	179	181	183	184	183	182	180	181	175	182	191	191	192	197	195	190	186	185	182	176	173	178	178	183
178 1	182	181	182	184	185	184	184	183	176	180	184	187	194	200	196	191	187	186	185	181	178	177	177	184
177 1	179	181	183	184	186	186	184	177	175	180	185	196	201	197	190	188	188	185	181	181	178	177	175	184
176 1	178	179	180	181	181	180	178	170	169	175	181	190	196	195	188	185	186	185	185	184	181	179	176	182
176 1 177 1 178 1 177 1	177 179 182 179	2	7 180 9 181 2 181 9 181	7 180 183 9 181 183 2 181 182 9 181 183	7 180 183 183 9 181 183 184 2 181 182 184 9 181 183 184	7 180 183 183 184 9 181 183 184 183 2 181 182 184 185 9 181 183 184 186	7 180 183 183 184 183 9 181 183 184 183 182 2 181 182 184 185 184 9 181 183 184 186 186	7 180 183 183 184 183 181 9 181 183 184 183 182 180 2 181 182 184 185 184 184 9 181 183 184 186 186 184	7 180 183 183 184 183 181 178 9 181 183 184 183 182 180 181 2 181 182 184 185 184 184 183 9 181 183 184 186 186 184 177	7 180 183 183 184 183 181 178 173 9 181 183 184 183 182 180 181 175 2 181 182 184 185 184 184 183 176 9 181 183 184 186 186 184 177 175	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 195 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 195 190 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 195 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 196 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197 190	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 195 190 184 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 195 190 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 196 191 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197 190 188	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 195 190 184 183 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 195 190 186 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 196 191 187 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197 190 188 188	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 195 190 184 183 183 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 195 190 186 185 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 196 191 187 186 3 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197 190 188 188 185	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 195 190 184 183 183 181 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 195 190 186 185 182 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 196 191 187 186 185 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197 190 188 188 185 181	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 195 190 184 183 183 181 180 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 195 190 186 185 182 176 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 196 191 187 186 185 181 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197 190 188 188 185 181 181	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 195 190 184 183 183 181 180 180 181 183 181 180 180 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 195 190 186 185 182 176 173 2 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 196 191 187 186 185 181 178 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197 190 188 188 185 181 181 178	7 180 183 183 184 183 181 178 173 179 182 186 191 195 190 184 183 183 181 180 180 177 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 195 190 186 185 182 176 173 178 9 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 196 191 187 186 185 181 178 177 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197 190 188 188 185 181 181 178 177	8 182 183 181 181 181 181 179 174 180 188 190 193 193 187 185 184 184 183 179 178 176 176 7 180 183 183 184 183 181 181 178 173 179 182 186 191 195 190 184 183 183 181 180 180 177 176 9 181 183 184 183 182 180 181 175 182 191 191 192 197 195 190 186 185 182 176 173 178 178 181 182 184 185 184 184 183 176 180 184 187 194 200 196 191 187 186 185 181 178 177 177 9 181 183 184 186 186 184 177 175 180 185 196 201 197 190 188 188 185 181 181 178 177 175 18 179 180 181 181 180 178 170 169 175 181 190 196 195 188 185 186 185 185 184 181 179 176

30

Q MEDIA 178 180 182 184 184 185 184 183 177 171 176 184 193 200 202 196 190 187 186 184 182 181 179 178 184.5

D MEDIA 139 154 168 167 184 195 192 191 181 175 177 186 193 197 195 195 184 174 176 163 156 158 155 146 175.1

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**ENERO 2006** 

т.	υ. (	0 :	1	2	3	4	5 (	6	7	в 9	9 1	0 1:	1 1:	2 1:	3 1	4 1!	5 1	6 1	7 18	3 19	9 2	0 2:	1 2:	2 2	3 24	MEDIA
	1	771	772	768	766	765	769	775	779	788	788	785	783	792	784	790	791	793	795	792	792	785	774	773	776	782
	2																		781							779
	3																		769							775
0	4																		778							779
×	5																		773							779
	•	,01	, , ,	, 0 1	, 05	,00	, 00	,00	,,,,	,,,,	, 05	,,,_	,01	, , ,	,,,			,,,	,,,	,,,	,,_	,,,	,,,_	,,,	,,,	
	6	772	775	774	771	775	779	777	780	780	779	774	774	773	778	777	762	751	755	767	769	769	772	775	774	773
	7																		778							779
	8																		770							774
0	9																		783							783
	10																		772							782
×										,,,_	, 00	, , ,	, , ,	,	, , ,	, 00										, , , _
	11	778	780	782	782	785	787	789	791	792	788	789	787	784	778	780	783	786	785	784	782	782	781	784	783	785
	12																		783							783
	13																		781							783
	14																		787							787
	15																		780							785
D	16	783	783	787	790	790	796	800	798	793	789	786	785	788	785	767	769	768	751	758	776	774	769	766	775	781
	17																		779							781
D	18	775	784	780	777	778	780	782	791	796	784	769	761	783	786	788	784	781	778	777	778	775	777	781	774	781
	19																		772							776
	20																		767							778
	21	782	779	775	778	790	788	785	787	787	782	779	778	772	773	777	780	777	778	777	778	780	780	781	781	781
	22	781	781	782	784	786	789	791	794	786	779	777	784	797	794	783	779	785	782	780	782	782	783	784	786	785
D	23																		767							774
	24	772	765	768	773	774	770	777	781	773	767	762	764	771	778	782	788	787	782	783	783	782	784	784	785	777
	25	786	783	782	783	787	787	789	788	788	781	770	769	776	776	771	772	773	780	780	768	754	748	752	752	775
D	26	760	754	755	780	771	762	770	780	785	775	779	790	789	771	769	770	757	742	754	759	747	766	742	772	767
D	27	758	767	768	760	762	764	766	768	775	779	774	765	767	769	765	766	768	765	770	770	773	769	768	776	768
	28	776	770	768	766	771	774	777	779	784	785	780	775	779	784	781	778	776	771	767	776	770	773	778	772	776
	29	771	771	774	772	773	773	775	779	783	785	784	783	786	788	782	778	775	775	777	778	777	777	775	776	778
Q	30	779	777	776	777	777	778	782	787	791	791	789	787	795	801	794	783	778	777	778	780	780	780	780	779	784
_																										
Q	31	777	778	780	781	782	784	787	791	795	798	800	802	806	807	800	790	783	780	782	782	783	783	782	781	789
	MEDIA	776	776	777	779	780	782	784	786	787	781	776	777	781	781	780	779	777	775	775	776	775	776	776	777	779.2
Q	MEDIA	779	779	779	780	781	783	786	789	791	787	782	782	788	790	787	783	779	778	779	780	781	782	781	781	783.1
D	MEDIA	772	775	776	779	777	778	782	784	786	776	771	771	778	775	770	771	768	761	766	770	768	770	765	777	774.0

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**FEBRERO 2006** 

т.	υ. (	0 :	L :	2 .	3 4	4 !	5 (	6	7 8	3 9	9 10	) 1:	l 12	2 13	3 14	4 1:	5 10	6 1	7 18	3 19	9 20	21	L 22	2 2:	3 24	MEDIA
	1	782	783	783	783	785	788	790	791	793	790	788	792	796	797	794	789	784	782	781	782	782	782	776	766	786
	2	766	772	773	776	778	781	785	788	790	795	792	793	800	806	807	801	791	780	771	756	750	761	769	773	782
	3	774	776	777	775	778	781	785	789	789	789	791	788	788	792	794	792	786	776	768	767	765	778	780	775	782
	4	780	773	772	775	782	781	781	779	781	785	788	782	782	783	783	780	779	777	779	781	782	782	782	779	781
	5	780	780	780	783	784	785	788	791	791	795	801	801	801	802	801	800	797	797	798	800	794	792	787	784	793
D	6	783	789	791	789	791	809	802	800	801	800	794	788	779	778	771	762	754	752	752	747	741	748	764	760	777
	7	769	770	768	770	774	775	777	777	781	785	784	785	789	793	791	786	785	782	779	774	772	773	771	776	779
	8	783	776	775	775	778	779	782	790	796	801	801	799	797	793	786	778	777	780	784	787	787	786	785	784	786
Q	9	783	783	784	785	786	788	790	794	794	795	797	800	801	809	808	800	793	788	787	787	784	784	784	785	792
	10	784	784	787	787	789	792	792	793	794	796	803	810	813	811	805	798	794	794	794	790	787	781	782	789	794
	11	787	784	784	782	783	787	789	797	798	794	795	802	806	798	799	794	779	765	780	785	782	782	784	786	789
	12								792																	791
Q	13								787																	788
Q									786																	792
D	15	789	788	789	791	793	797	799	799	796	797	795	798	809	812	797	783	781	784	782	782	788	784	778	779	792
	16								791																	787
	17								779																	783
Q									788																	791
	19								782																	787
D	20	776	779	776	780	784	788	785	787	790	796	797	786	778	783	755	714	732	748	744	760	781	770	765	785	773
D	21	775	766	772	705	770	777	772	774	770	780	705	765	701	700	772	760	770	766	776	772	770	777	772	796	776
D									771																	776
	23								778																	781
	24								782																	781
Q									785																	788
~																										
	26	785	783	781	782	786	787	786	790	793	796	800	805	809	812	803	778	757	750	762	767	769	769	773	778	784
	27	772	770	771	775	776	778	780	788	792	799	811	818	814	808	801	793	786	782	784	788	786	782	779	782	789
	28	783	784	785	786	787	788	790	795	799	799	797	804	807	808	804	793	783	781	781	778	777	773	791	785	790
_																										
	MEDIA	780	781	780	781	782	784	785	787	789	792	794	796	799	800	794	785	779	777	778	778	779	778	779	780	785.3
Q	MEDIA	783	784	784	783	784	785	787	788	787	789	793	799	804	808	804	797	790	785	785	786	786	786	787	787	790.1
D	MEDIA	781	779	781	784	784	790	787	787	789	791	789	782	788	791	777	760	758	762	766	766	772	770	770	777	778.8

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**MARZO 2006** 

T.U.	0	1 :	2 .	3 4	4 5	5 (	б '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 12	2 13	3 14	4 1:	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 22	2 2:	3 24	MEDIA
1	783	784	786	782	780	790	793	797	796	801	804	800	802	798	792	791	787	782	782	783	780	780	781	780	789
Q 2		783																							792
Q 3	780	783	785	785	788	790	793	797	797	796	796	796	794	792	792	793	794	789	786	791	789	789	787	786	791
Q 4	786	788	788	789	788	789	789	787	788	790	796	798	795	796	795	791	786	783	786	787	789	789	788	787	790
Q 5	785	787	785	786	789	791	794	797	799	807	815	815	803	792	792	790	788	788	790	791	792	790	791	791	794
6	792	793	794	794	796	798	800	795	792	796	808	814	808	799	790	789	791	785	778	767	756	752	750	746	787
7	761	760	768	772	763	773	772	776	776	780	790	796	787	780	779	778	773	772	774	775	776	779	778	777	776
8	777	780	780	780	780	781	783	785	786	792	801	806	801	795	792	790	785	783	783	783	781	778	781	785	787
9		787																							793
D 10	791	793	792	795	797	795	789	794	791	798	795	801	808	799	794	793	777	772	776	788	794	784	787	809	793
11		768																							779
12		780																							786
Q 13		783																							789
14		786																							792
15	799	797	794	794	802	803	804	809	812	809	797	800	803	801	793	789	779	777	781	790	787	792	794	796	796
16	701	793	701	701	702	702	700	800	901	700	700	700	702	702	795	769	772	790	796	797	795	700	790	780	790
17		788																							790 797
D 18		796																							783
D 19		795																							771
D 20		773																							775
D 21	779	774	774	779	783	771	775	780	786	794	803	804	805	794	776	760	745	727	745	760	766	785	777	770	776
22	784	782	783	772	769	771	769	777	779	787	791	791	796	798	792	787	780	777	775	769	765	764	775	784	780
23	777	774	772	774	775	777	779	783	784	784	785	785	783	778	777	781	779	778	780	781	780	780	782	780	780
24	779	783	780	780	782	784	784	784	785	790	793	799	808	807	799	791	787	787	786	781	775	778	786	781	788
25	780	776	776	782	785	784	785	785	782	776	779	783	788	791	790	784	779	779	780	784	789	791	794	795	784
26	793	790	786	785	788	788	787	789	790	790	792	788	791	797	789	786	778	770	761	767	782	784	782	778	785
27	782	770	774	790	779	782	782	782	781	781	782	787	791	792	793	785	778	786	787	785	783	784	785	783	784
28	782	784	785	786	787	792	791	790	793	793	800	809	810	803	794	788	783	779	780	783	785	785	785	788	790
29	788	787	786	787	790	786	789	788	789	794	794	801	809	815	813	803	795	791	788	781	773	781	783	780	792
30	781	784	784	785	789	791	793	793	794	796	798	805	807	800	789	781	781	785	788	788	790	792	787	796	791
31	789	788	789	792	795	796	796	796	797	794	802	814	807	806	800	795	793	787	784	781	783	786	787	786	794
MED	IA 784	783	783	784	785	786	787	788	789	793	796	799	799	797	791	785	779	778	779	780	781	784	783	783	786.9
	IA 783																								791.2
-	IA 783																								779.4
	, 00	. 55	. , ,	. 52		5	. 52		. 51							. 55	. 55	. 33		3		. 3 2	. , 5		

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**ABRIL 2006** 

T	.u. (	0 :	1 :	2 :	3 4	4 !	5 (	6 '	7 8	B :	9 1	0 1:	1 1	2 1	3 1	4 1	5 1	6 1'	7 18	B 1:	9 20	0 2:	1 2:	2 2:	3 24	MEDIA
Q	1	787	787	787	787	788	789	790	789	787	792	798	808	814	812	803	791	789	791	791	792	791	791	790	790	794
Q	2	791	792	792	794	795	796	797	798	801	806	813	823	827	826	819	810	803	798	796	796	796	796	797	796	803
Q	3	796	796	796	796	797	797	799	800	802	803	803	811	817	815	811	801	796	795	797	800	802	803	802	799	802
	4	796	797	795	795	798	803	806	808	805	797	800	802	808	802	793	778	766	750	746	750	762	781	766	770	787
D	5	785	781	788	785	795	798	791	795	783	764	748	722	710	704	709	705	723	732	728	750	758	762	760	761	756
	6	760	761	763	764	761	766	770	755	768	765	766	773	778	776	777	772	769	769	770	767	767	770	772	776	769
	7	772	774	773	772	773	774	776	778	778	780	783	786	794	795	787	778	773	774	777	779	780	783	784	782	780
	8	785	784	784	784	785	787	786	789	793	794	794	800	805	802	795	792	788	783	779	780	786	790	787	785	789
D	9	787	812	795	789	787	778	759	783	774	763	773	779	781	769	756	754	760	766	773	757	752	785	766	760	774
	10	757	762	772	770	761	756	770	765	760	759	749	748	757	760	764	761	758	760	767	766	782	774	770	773	764
	11	775	772	776	770	774	774	770	776	772	770	773	780	780	780	780	776	776	775	776	770	777	777	775	777	777
0	12																	778								781
×	13																	784								793
D	14																	717								745
	15																	744								761
	16	766	769	766	767	762	762	761	765	769	767	764	766	769	773	771	767	766	768	767	776	771	770	772	772	768
	17	779	782	774	770	770	768	764	762	760	757	761	770	784	789	784	776	776	779	781	784	782	781	772	779	775
	18	785	777	771	776	783	775	774	769	769	774	779	788	800	801	792	781	776	775	777	778	777	779	784	777	780
	19	779	772	773	774	776	775	775	777	785	794	802	807	811	807	797	787	782	778	774	776	779	782	782	783	785
	20	783	782	784	790	792	792	791	793	792	798	804	810	810	798	789	785	783	784	784	786	788	790	789	789	792
	21	787	786	788	787	788	792	794	794	788	790	792	799	808	805	795	793	779	775	784	788	792	789	788	791	791
D	22	793	821	810	800	781	776	787	787	780	776	756	737	758	771	765	766	767	769	771	775	777	778	778	779	778
	23	779	779	777	779	782	788	779	783	778	776	775	780	785	786	782	778	781	783	785	785	785	783	784	786	782
	24	792	785	784	792	789	786	786	788	783	780	783	787	796	793	788	784	785	786	785	787	787	788	786	783	787
	25	785	787	785	781	781	782	784	786	786	790	791	797	797	787	782	781	779	779	784	786	787	788	788	790	786
	26	790	786	787	787	785	788	790	791	789	790	795	801	802	803	798	791	791	793	791	793	797	801	803	805	794
	27	804	800	797	795	793	794	795	793	795	797	799	803	803	799	797	794	790	789	789	791	792	791	791	794	796
	28	790	803	805	806	797	791	812	806	787	782	771	787	795	796	792	786	784	786	786	785	787	787	784	785	792
	29	787	787	786	785	787	789	796	798	796	792	787	789	789	787	782	782	786	788	789	788	789	790	793	792	789
Q	30	791	790	790	790	790	791	794	796	797	794	787	787	795	800	798	796	796	796	794	793	793	793	793	793	794
_	MEDIA																									782.1
Q	MEDIA	789	789	789	789	790	791	792	792	792	793	795	802	808	808	803	795	792	792	792	793	793	794	794	793	794.6

D MEDIA 787 792 789 786 784 784 778 776 764 750 743 735 744 750 747 738 742 746 752 756 755 769 763 764

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**MAYO 2006** 

т	.U.	0 :	1 :	2 :	3 4	4 5	5 (	б '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 1:	2 13	3 14	4 1	5 16	5 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	L 22	2 2	3 24	MEDIA
С	1	793	794	794	795	794	795	796	793	790	790	796	802	803	803	797	797	796	797	797	797	796	796	797	797	797
~	2	795	797	795	795	796	797	801	804	808	810	810	819	827	826	817	806	801	797	798	797	798	795	795	796	804
	3	795	796	800	799	798	798	799	802	803	804	810	818	826	829	821	810	805	806	808	806	807	803	800	801	807
	4	803	804	801	799	799	800	797	806	800	790	783	786	783	772	752	758	771	780	784	782	785	781	786	785	787
	5	782	805	790	783	788	801	796	791	788	788	805	808	810	802	788	778	773	776	779	780	782	785	785	782	790
D	6	785	783	782	781	782	791	788	787	788	794	801	817	832	816	800	768	784	790	789	790	776	742	749	771	788
D	7	775	778	784	790	792	791	771	783	776	767	769	776	785	782	782	780	776	773	778	779	792	793	787	783	781
	8	790	793	788	785	778	779	780	775	775	781	789	799	810	812	800	789	784	785	787	786	785	785	785	786	788
Q	9	784	782	783	785	785	784	785	786	784	781	789	800	804	805	801	796	791	789	789	790	791	792	793	795	791
	10	795	795	795	796	796	797	799	801	800	799	805	814	821	821	815	806	799	799	804	812	809	796	791	793	803
	11								784																	791
D	12								776																	783
	13								784																	792
	14 15								781 785																	790 793
	13	/91	/91	790	/69	/00	/86	/65	/65	/00	769	192	/98	806	806	901	191	/91	/6/	/6/	/69	790	191	794	792	793
	16	780	700	797	797	780	700	780	789	780	796	804	011	017	017	212	905	797	702	701	702	702	702	702	702	796
Q	17								805																	803
Б	18								811																	797
_	19								786																	790
	20								785																	792
	21	791	800	797	791	794	798	801	801	796	788	795	801	807	804	797	795	795	798	790	782	783	787	789	789	795
	22	788	796	799	798	792	794	797	796	796	802	810	813	806	802	799	794	789	784	790	793	796	797	792	796	797
	23	795	806	803	792	790	794	794	792	787	786	788	797	807	809	806	800	796	796	795	795	794	796	797	795	797
	24	796	797	798	798	799	799	802	804	802	802	807	812	818	813	808	802	796	796	800	804	803	804	804	803	803
	25	805	808	808	807	806	804	802	802	797	803	813	816	824	824	824	817	808	804	803	804	801	799	795	802	808
	26	795	790	790	790	792	793	790	788	788	792	797	805	810	810	806	802	796	797	798	800	798	800	800	799	798
Q	27	797	798	796	793	793	794	795	794	790	788	797	808	815	814	809	804	802	801	801	802	802	805	803	802	801
	28	802	805	804	804	809	809	801	793	787	792	801	800	807	806	805	804	801	795	792	794	792	790	791	796	800
Q	29								792																	796
	30	793	794	793	795	795	796	796	790	785	789	803	802	804	808	820	811	804	809	813	822	814	815	817	813	804
	31	811	812	804	799	800	805	805	805	802	800	807	818	821	812	808	797	797	800	806	804	804	805	806	807	806
_																										
	MEDIA	793	795	794	793	793	794	793	793	791	792	798	806	810	807	801	795	791	790	792	793	793	793	794	794	795.7
С	MEDIA																									796.0
_	MEDIA																									787.9

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**JUNIO 2006** 

	MEDIA MEDIA																									797.1 801.4
•	,,	307	300	133	300	301	303	303	132	707	,,,	704	709	,,,	,,,	703	,00	, 00	130	133	134	133	300	131	,,,	134
	29 30												803 789													798 794
D :													792													801
	27												815													814
Q :	26	800	800	801	801	802	806	807	804	799	797	805	811	814	811	811	807	800	805	807	808	810	810	808	807	806
•		303	133	300	300	300	133	300	131	700	103	, 09	133	300	307	304	133	134	130	301	303	304	303	300	, ,,	800
	24 25												804 799													804 800
Q :													803													801
	22												818													805
Q :													806													802
:	20	794	799	794	793	793	796	795	794	797	808	822	823	818	812	801	791	787	788	793	798	800	799	799	798	800
	L9	793	795	792	789	787	789	788	786	789	793	792	791	796	800	799	792	786	786	789	791	793	794	794	795	792
	L8												790													788
	L7												785													791
	L6	706	704	707	701	707	700	700	702	700	770	770	780	705	706	700	706	704	705	700	701	707	700	700	705	787
D :	L5	799	802	803	806	805	806	802	806	797	775	788	793	802	800	783	778	777	781	789	787	787	791	796	797	794
:	L <b>4</b>	798	796	797	797	799	802	805	808	813	813	814	807	805	804	806	805	806	808	813	811	809	801	807	798	806
Q :	L3	794	791	792	790	792	792	787	781	782	788	786	790	800	807	804	797	794	796	797	800	801	803	801	799	795
	L2	791	791	793	793	794	797	795	793	787	783	790	799	797	792	791	792	792	792	791	792	793	794	793	795	793
	L1	804	797	795	793	795	795	792	790	786	783	780	778	786	795	793	788	787	787	790	795	796	792	793	793	791
	LO												798													787
-	9												789													790
D	-												784													787
D D	-												793 772													793 786
_	_																									
	5	801	802	804	802	802	805	807	808	806	803	801	807	813	815	813	808	804	805	804	808	809	810	810	809	807
Q	4	801	801	801	801	802	802	802	803	803	803	807	809	808	808	806	804	799	798	800	802	802	802	802	802	803
	3	796	799	798	797	797	798	798	793	790	791	794	801	805	800	797	796	797	798	798	798	798	798	798	801	798
	2	799	800	798	796	801	802	802	803	795	798	806	814	814	810	801	790	786	789	794	798	797	800	799	797	800
	1	806	803	807	801	805	807	810	804	799	808	803	788	798	803	802	801	793	797	803	802	791	795	797	801	802
	1	806	803	807	801	805	807	810	804	799	808	803	788	798	803	802	801	793	797	803	802	791	795	797	801	

D MEDIA 803 802 805 800 801 804 801 794 784 777 782 787 791 790 785 780 777 779 784 790 792 792 797 800 792.1

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**JULIO 2006** 

т.	υ. (	0 :	1 :	2	3 4	4	5 (	6 '	7 8	B 9	) 10	) 1:	L 12	2 13	3 1·	4 1!	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 2:	2 2:	3 24	MEDIA
	1	795	795	796	797	799	806	802	792	785	780	780	790	797	815	816	810	801	796	796	800	804	805	804	803	799
0	2						804																			802
~	3						805																			805
	4	808	809	805	804	809	808	811	815	812	806	812	817	831	826	819	812	804	806	809	798	798	807	805	806	810
D	5	808	808	804	805	817	801	771	778	774	772	766	770	785	792	791	791	795	787	781	790	791	786	797	799	790
	6	797	797	785	786	784	784	776	785	784	782	785	795	802	806	802	797	793	789	791	794	794	794	794	794	792
	7	796	793	788	786	788	790	793	791	792	795	793	795	792	789	788	778	783	783	792	797	794	795	793	792	791
Q	8	789	790	789	790	791	793	792	790	792	789	786	793	799	801	797	789	784	784	789	794	795	796	799	797	793
	9	794	792	792	792	793	794	793	791	790	794	803	812	814	812	807	803	797	793	791	796	798	805	814	808	800
	10	807	808	814	815	810	812	811	807	804	802	805	816	819	811	798	778	766	778	787	787	790	794	794	792	801
	11	792	794	794	793	796	795	794	785	781	783	796	809	819	830	829	817	803	801	805	804	801	797	800	808	802
	12						808																			798
	13						793																			797
	14						803																			793
	15	789	789	788	789	794	794	794	790	785	782	779	773	769	779	786	788	785	786	787	789	793	796	796	795	788
	16						798																			798
	17						801																			804
-	18						802																			803
	19						804																			805
	20	812	812	812	811	813	812	808	799	796	800	805	812	819	812	810	804	799	798	800	805	807	809	807	807	808
_	21	905	9 N E	905	906	906	806	905	700	702	701	701	706	0.01	002	904	902	901	900	903	000	900	010	900	900	803
-	22						812																			808
	23						811																			807
	24						814																			806
	25						806																			802
	23	005	007	000	017	005	000	003	,,,,	703	,01	,05	002	007	003	,,,,	,,,	,,,,	,,,	005	005	003	007	002	,,,,	002
	26	805	801	801	801	799	804	802	792	779	771	780	801	815	819	813	809	807	806	804	807	810	810	809	808	803
	27	806	804	806	808	808	809	807	800	792	791	797	806	809	815	826	820	811	812	816	817	820	820	800	804	809
D	28	817	817	824	842	813	779	773	759	761	758	753	757	751	763	768	768	777	782	783	784	788	788	788	792	783
	29	787	788	790	789	789	790	788	780	770	760	764	782	796	802	806	798	787	788	792	800	803	801	802	800	790
	30	799	799	798	797	795	797	799	796	792	790	795	805	810	812	805	795	792	795	799	804	805	805	805	808	800
D	31	811	812	808	809	813	797	795	811	818	806	809	816	805	798	785	796	793	796	797	794	790	790	794	813	803
_																										
	MEDIA	802	802	802	803	802	801	799	796	792	789	792	799	803	806	803	798	794	795	796	799	801	802	802	803	799.7
	MEDIA																									801.0
-	MEDIA																									793.4

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

AGOSTO 2006

T.	υ. (	0 :	1	2	3 4	4	5 (	6 '	7	8 9	9 1	0 1:	1 1:	2 1:	3 1	4 1!	5 1	6 1	7 18	B 19	9 2	0 2:	1 2:	2 2:	3 24	MEDIA
	1	810	800	798	805	804	816	809	798	798	794	801	794	796	804	799	783	782	789	796	798	797	800	797	798	799
	2	791	793	795	806	802	798	797	786	786	790	790	782	787	787	784	787	784	783	790	795	799	803	812	798	793
	3	789	796	792	790	792	792	792	791	790	789	796	808	807	801	791	786	786	789	790	793	796	797	802	804	795
Q	4	798	795	794	795	794	796	797	797	795	791	796	802	801	802	803	796	790	795	802	804	806	807	806	807	799
	5	806	805	800	800	798	797	794	791	788	799	812	818	810	804	798	793	794	797	800	804	806	806	806	806	802
	6						804																			806
D	7						813																			786
	8						784																			786
	9						788																			790
	10	789	790	790	790	789	789	790	787	784	783	787	791	794	797	795	790	791	792	794	798	798	795	795	792	792
	11						793																			795
_	12						801																			795
_	13						795																			801
Q	14						803																			804
	15	803	803	804	806	803	803	804	801	796	793	193	803	814	821	913	808	803	806	913	910	817	817	81/	612	808
Q	16	809	806	806	804	805	805	805	804	800	796	802	814	825	828	821	816	808	804	804	808	809	810	808	809	809
	17	807	808	810	809	808	807	808	816	820	820	826	837	840	838	832	825	820	813	809	805	808	818	813	808	817
	18	804	809	811	803	808	792	802	805	793	793	791	791	785	798	801	804	802	804	803	805	808	812	806	806	802
D	19	803	803	798	795	795	795	799	801	793	789	808	817	818	814	781	748	751	756	759	737	737	753	763	767	783
D	20	770	756	765	793	805	780	766	769	764	762	764	777	783	791	787	774	760	762	767	770	772	777	779	785	775
	21	787	790	790	786	785	789	789	786	782	780	784	791	793	798	797	787	785	776	761	769	776	776	800	783	786
D	22	790	804	792	789	791	797	791	787	760	747	761	779	796	800	787	791	783	776	769	775	786	789	792	794	785
	23	800	796	791	790	787	790	783	778	776	776	779	784	791	794	797	798	793	793	792	792	790	790	790	794	790
	24	795	797	800	799	798	797	794	789	780	782	791	804	810	809	804	796	786	785	788	789	792	792	798	799	795
Q	25	796	792	791	793	794	795	793	790	783	775	778	788	793	795	797	794	792	792	795	800	802	802	801	800	793
	26	800	799	799	800	800	799	799	794	784	777	784	796	805	810	809	804	802	801	803	805	806	808	809	809	801
D	27	810	810	815	815	810	810	811	816	816	806	791	789	803	807	807	782	757	776	785	782	778	791	786	793	798
	28	791	793	825	800	798	789	790	781	772	767	769	774	792	796	796	793	790	791	792	793	800	802	796	795	792
	29	799	808	797	797	802	799	800	796	788	767	776	791	800	801	803	802	798	797	797	797	800	802	800	799	797
	30	799	799	800	803	804	801	802	798	795	787	788	801	813	817	818	817	812	801	797	799	808	811	806	807	804
	31	808	809	811	812	816	815	812	801	794	792	791	798	813	821	816	804	785	767	757	754	763	767	777	790	795
	MEDIA	799	799	799	799	799	798	796	793	788	784	788	796	802	804	800	793	789	788	790	792	795	797	798	798	795.7
Q	MEDIA	801	799	798	799	799	799	798	797	794	791	795	804	810	812	808	802	796	796	799	803	805	805	805	805	801.2
D	MEDIA	798	801	800	801	804	799	796	797	784	775	776	789	794	794	781	768	760	765	771	768	771	779	781	786	785.4

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

## **SEPTIEMBRE 2006**

Т.	υ.	0 :	1 :	2 :	3 4	4 !	5 (	б '	7 1	B !	9 10	) 1:	l 1:	2 1:	3 14	4 1	5 10	6 1	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 2:	2 2:	3 24	MEDIA
D	1	802	803	789	785	789	792	792	789	780	782	779	790	797	796	793	772	782	767	766	766	796	770	769	786	785
	2	803	790	788	792	791	791	790	792	788	787	785	789	792	793	791	789	791	793	796	787	788	792	806	808	793
	3	800	800	800	799	801	799	800	800	794	789	786	792	806	816	815	807	798	794	801	805	806	804	808	807	802
D	4	822	818	815	814	825	791	790	781	778	777	772	775	791	800	802	796	785	776	776	786	794	793	791	791	794
	5	790	791	801	799	797	796	796	790	785	780	775	786	795	803	804	798	794	790	792	802	798	799	798	800	795
	6	807	802	796	798	799	795	794	789	787	786	778	780	791	794	789	789	791	791	789	794	804	798	797	798	794
	7	796	797	800	798	804	804	807	795	784	784	785	791	796	790	793	795	795	791	791	794	798	799	798	799	796
	8	803	800	803	803	802	799	798	797	793	785	782	789	800	801	803	803	802	804	804	803	803	807	807	810	801
Q	9	811	808	805	805	805	807	805	797	788	785	791	800	809	810	806	806	807	808	808	809	809	807	808	808	805
	10	808	807	805	804	803	804	805	804	799	793	789	797	808	813	812	809	804	802	809	809	802	807	804	804	805
	11	804	804	805	805	802	803	806	800	789	775	774	789	800	805	805	805	801	800	801	804	805	807	803	804	800
	12	807	806	804	803	805	804	801	799	794	790	791	805	817	819	820	816	812	806	802	804	806	806	806	806	806
	13	805	804	806	807	811	809	801	801	798	787	791	796	802	810	815	811	809	801	798	800	798	798	798	798	803
	14	798	800	799	800	800	797	803	800	792	784	779	793	809	815	811	806	802	799	800	803	804	804	804	804	801
Q	15	803	804	804	804	805	806	804	803	803	800	800	806	815	818	815	810	807	806	808	808	809	810	809	809	807
Q	16	808	807	806	806	805	806	805	804	801	798	803	815	831	839	833	822	815	809	804	803	802	804	806	808	810
	17	810	808	808	810	809	805	803	804	803	786	781	796	793	792	811	810	805	800	800	788	767	778	794	799	799
D	18	803	825	823	801	790	804	800	790	787	777	775	788	797	802	792	785	788	780	803	797	790	811	817	799	797
	19	791	792	799	798	792	789	793	780	781	783	796	799	803	800	792	794	787	786	784	790	793	794	794	798	793
	20	800	796	800	803	797	794	791	787	785	785	790	798	806	809	805	800	795	794	798	801	801	801	801	799	798
Q	21	799	800	801	802	802	802	800	796	792	792	803	811	816	816	807	801	799	801	804	805	804	805	803	805	803
Q	22	804	804	804	806	807	807	805	803	802	800	799	803	811	816	816	809	804	804	806	807	809	807	807	809	807
	23	808	806	805	806	807	808	811	808	804	802	807	821	829	831	834	829	819	815	805	796	806	813	823	801	813
D	24	810	830	798	816	794	792	788	778	779	768	761	788	795	797	804	798	792	788	792	792	790	797	798	800	794
	25	802	795	791	793	792	794	796	795	784	760	763	781	789	802	806	803	797	792	795	797	798	796	796	797	793
	26	797	801	802	798	797	794	792	795	791	788	797	812	817	820	821	814	800	791	790	789	797	805	809	804	801
	27	798	794	797	795	795	796	794	794	794	794	800	817	825	823	815	804	796	791	796	799	799	799	799	799	801
	28	799	800	799	799	800	802	802	804	796	789	791	804	814	815	816	812	806	807	809	810	804	806	803	803	804
	29	810	805	805	805	805	807	809	806	804	806	811	817	821	822	820	812	806	810	810	807	807	808	809	809	810
D	30	806	807	811	814	810	806	835	841	834	814	785	783	801	803	809	810	811	807	804	802	801	793	792	799	808
_																										
	MEDIA	803	803	802	802	801	800	801	797	793	788	787	797	806	809	809	804	800	797	798	798	800	801	802	802	800.5
Q	MEDIA	805	805	804	805	805	806	804	801	797	795	799	807	817	820	815	810	806	806	806	806	807	807	807	808	806.5

D MEDIA 809 817 807 806 802 797 801 796 792 784 774 785 796 800 800 792 792 784 788 789 794 793 794 795 795.6

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**OCTUBRE 2006** 

т	.υ.	0 :	1 :	2 :	3 4	4 5	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 1:	2 13	3 14	1 1	5 10	6 1	7 18	3 19	9 20	) 21	L 22	2 2:	3 24	MEDIA
D	1	801	798	814	821	820	799	794	802	795	779	773	777	771	769	777	784	774	785	783	788	790	793	797	806	792
	2								799																	793
	3	796	796	795	796	802	804	803	801	795	788	784	789	793	794	787	783	787	795	801	799	798	801	806	800	796
D	4	798	796	798	797	797	797	799	797	796	795	798	805	809	806	801	795	793	795	798	795	796	801	803	800	799
	5	801	797	796	797	799	800	799	798	801	801	801	803	807	810	807	802	797	794	791	787	795	806	807	806	801
	6	806	806	807	808	808	808	809	812	808	810	814	814	815	816	816	812	805	804	808	808	806	805	807	808	810
	7	809	808	808	808	810	809	809	812	813	817	822	823	830	840	841	827	813	801	792	809	808	801	807	790	813
	8	798	792	795	795	798	800	801	804	804	798	795	798	804	809	813	808	799	798	799	800	796	796	799	799	800
Q	9	800	801	801	802	801	801	804	802	800	801	802	805	814	818	818	811	803	800	802	804	802	803	805	802	805
	10	804	803	804	803	804	805	806	806	805	805	806	807	810	811	812	809	806	805	806	807	806	807	806	806	807
	11	804	806	804	804	807	809	815	817	817	816	816	807	804	809	813	809	803	798	801	802	803	805	806	804	808
	12	802	810	809	809	808	807	811	815	811	810	805	802	805	808	803	800	801	805	808	809	807	802	799	799	806
	13	795	798	803	810	809	812	818	811	792	799	784	788	777	781	792	779	779	782	791	761	779	765	762	777	790
	14	781	778	784	805	805	794	797	793	787	783	781	770	781	792	791	774	757	757	775	788	784	779	782	783	784
Q	15	780	782	782	782	787	794	795	794	794	789	789	785	789	792	790	786	786	782	791	799	793	793	791	797	790
Q	16	798	794	794	795	797	801	799	806	810	804	802	802	802	804	799	793	789	786	790	798	796	792	811	803	799
D	17	796	795	794	796	797	797	800	803	801	797	798	804	815	814	809	801	798	798	799	797	796	795	799	799	800
D	18	797	796	799	798	800	803	806	809	806	803	807	814	816	818	814	805	798	798	801	802	802	806	805	805	805
	19	805	805	805	807	805	809	809	807	803	804	806	811	818	823	823	815	808	806	809	809	808	806	807	807	809
	20	810	808	813	809	811	815	822	828	819	819	816	825	832	824	812	815	792	788	803	794	806	792	797	788	810
_	21	820	804	791	791	795	793	794	789	794	802	809	803	795	797	804	777	779	780	776	794	796	792	800	811	796
Q	22	806	801	798	799	793	805	801	793	795	798	803	803	801	800	800	790	792	792	781	788	786	789	813	802	798
	23	795	795	797	798	800	802	804	805	802	798	796	797	801	804	802	799	798	801	802	800	799	804	811	802	801
D	24								807																	804
	25	803	803	802	804	810	811	806	807	808	807	805	804	804	807	804	801	798	797	800	803	802	801	801	802	804
	26								809																	807
	27								826																	814
	28								814																	800
	29								785																	788
	30	782	782	782	788	793	796	793	795	798	792	780	795	795	793	791	788	789	793	793	798	797	797	796	795	792
	31	802	701	705	705	706	700	700	802	803	803	906	805	800	701	796	792	792	705	701	792	796	797	901	802	795
	21	002	134	133	133	190	198	133	002	003	003	000	005	000	/91	/00	103	103	/65	, 9T	/62	700	101	OUT	002	195
_																										
	MEDIA	800	799	799	801	802	803	804	805	803	801	800	801	803	805	803	797	793	793	795	796	798	797	801	801	800.5
Q	MEDIA	801	797	793	794	795	799	799	797	799	799	801	800	800	802	802	792	790	788	788	797	795	794	804	803	797.3
D	MEDIA	798	797	801	803	804	800	801	804	800	796	795	800	803	803	802	798	794	796	796	797	798	800	801	803	800.0

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**NOVIEMBRE 2006** 

т.	υ. (	0 :	L :	2 .	3 4	4 !	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 12	2 13	3 14	4 1!	5 16	5 1	7 18	3 19	9 20	) 2:	1 22	2 23	3 24	MEDIA
D	1	796	793	793	797	797	799	801	803	808	812	810	815	814	806	790	795	793	788	793	793	798	794	795	795	800
	2	802	804	798	799	801	800	805	814	815	808	802	799	793	792	793	787	778	774	776	780	792	788	786	790	795
	3	791	793	795	795	795	800	806	807	809	813	820	821	804	805	803	798	801	802	807	807	807	805	805	805	804
	4	806	806	802	803	801	803	805	808	811	813	813	821	825	817	807	800	792	787	795	798	798	793	789	794	804
	5	795	796	796	800	805	806	806	811	810	814	809	801	800	805	805	799	791	796	796	794	793	795	797	800	801
Q	6	802	802	803	806	809	810	811	811	813	816	817	820	817	811	804	803	804	805	807	808	806	803	806	807	809
	7	806	806	806	806	807	808	810	812	812	813	815	818	819	818	815	812	809	809	810	811	808	808	806	806	811
	8	807	808	808	809	811	812	814	815	812	809	809	812	816	816	815	814	813	812	811	811	810	808	806	804	811
	9	806	810	810	811	812	813	814	814	812	810	811	813	819	832	836	834	838	831	821	787	783	781	763	752	809
Q	10	744	747	776	781	780	793	814	803	793	790	750	773	774	756	752	771	766	772	769	780	783	783	795	808	778
Q	11	802	794	787	797	793	799	790	793	788	781	776	787	777	769	765	776	770	782	790	794	806	797	792	792	788
	12								798																	796
	13								802																	799
	14								811																	800
	15	802	797	798	802	806	804	809	811	810	807	802	795	797	801	802	803	803	806	807	806	799	785	778	777	801
	16								801																	797
	17								806																	796
	18								805																	799
_	19								802																	804
	20	807	807	808	910	012	913	911	813	910	806	/99	193	193	796	192	796	802	805	806	808	809	809	808	808	806
ъ	21	907	207	207	907	907	909	910	813	Q1 /	012	906	900	803	806	909	910	012	011	Q1 /	011	015	011	Q1 /	011	810
	22								823																	812
	23								819																	794
	24								809																	793
	25								807																	794
Q	26	792	798	797	802	807	808	806	802	810	811	803	797	793	788	789	798	801	802	799	787	785	797	794	788	798
	27	796	799	798	799	800	800	802	802	799	795	794	789	791	793	792	792	798	794	796	791	801	798	796	797	797
	28	797	802	803	798	800	799	802	803	802	796	783	778	779	770	772	786	791	799	802	804	797	792	799	796	794
D	29	797	803	804	804	818	825	811	812	816	819	814	798	790	789	790	797	802	801	805	803	802	803	802	801	805
	30	805	805	807	818	825	818	806	799	778	747	748	755	739	735	712	738	749	758	770	779	782	785	785	786	777
_																										
	MEDIA	799	799	799	801	803	805	806	808	807	804	800	797	794	792	790	794	796	797	798	798	797	796	797	797	799.4
	MEDIA																									795.3
D	MEDIA	799	800	800	801	805	807	806	808	810	810	807	803	799	799	796	799	800	799	802	801	802	800	800	802	802.8

(H= 25000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**DICIEMBRE 2006** 

т.	U. (	0 :	1 :	2 :	3 4	4 !	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 1:	2 13	3 14	1 1!	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	L 22	2 2:	3 24	MEDIA
	1	784	783	784	784	787	790	792	795	798	797	793	795	795	789	786	791	793	798	792	789	796	798	794	801	792
0	2								802																	800
~	3								810																	801
Q	4	801	800	800	802	804	806	809	812	813	814	811	807	802	797	795	798	802	805	804	804	804	803	805	805	805
	5	805	804	804	805	807	809	811	814	816	814	811	800	798	804	806	806	810	812	812	813	815	815	813	802	809
D	6	811	800	795	801	800	800	803	810	819	816	802	766	759	762	760	754	759	762	756	745	754	784	786	774	783
D	7	801	800	791	812	798	793	786	784	793	793	792	770	771	773	784	773	777	778	770	776	777	775	784	781	785
	8	783	787	790	785	792	815	822	804	804	803	799	789	792	787	788	785	796	793	781	796	796	792	787	793	795
	9	792	792	791	792	796	799	800	801	803	802	797	796	795	793	790	787	792	790	792	795	792	785	801	791	795
	10	788	789	791	788	797	801	799	805	805	796	782	786	790	780	772	788	767	765	781	790	794	791	810	793	790
	11	786	795	795	790	791	801	807	804	801	800	793	788	788	786	784	793	799	803	804	802	798	794	813	801	797
	12								787																	783
	13								796																	792
	14								803																	784
D	15	771	719	768	831	767	733	727	710	687	679	696	682	667	687	698	711	734	738	754	749	757	765	765	758	732
	16								778																	776
	17								790 798																	784
	18 19								805																	789 784
	20								804																	784 786
	20	734	801	/ 51	700	707	132	730	004	193	730	703	700	730	770	755	700	702	703	,,,	701	801	707	730	/ / 2	700
	21	787	775	797	791	788	789	783	788	790	783	781	770	768	769	772	784	779	786	783	786	788	791	789	786	784
	22								806																	786
	23								801																	783
	24	795	785	784	788	791	797	801	800	800	795	792	792	794	788	784	785	785	786	786	790	785	790	790	796	791
	25	793	792	804	800	796	800	799	799	801	792	784	780	778	783	790	793	791	794	796	796	797	799	796	793	794
	26	793	792	795	798	797	800	803	805	803	792	787	784	785	790	790	788	790	789	797	797	797	798	798	797	795
Q	27	796	795	795	796	798	800	803	806	807	802	795	790	793	799	798	797	797	799	801	802	802	801	800	799	799
	28	797	798	799	801	803	805	806	808	810	810	801	794	799	800	798	798	802	805	806	805	804	804	802	803	803
Q	29	804	809	810	808	807	808	811	813	813	807	796	793	801	803	803	805	807	806	805	802	801	801	802	802	805
	30	802	803	802	803	804	808	811	815	817	811	801	803	809	806	803	804	807	804	803	804	804	804	802	799	806
Q	31	798	797	798	800	804	805	807	809	811	801	793	794	800	799	800	807	811	809	810	810	808	809	807	801	804
_																										
		<b>50</b>	<b></b>	<b>5</b> 00	<b></b>	EC.	<b>5</b> 0.5	<b>5</b> 00	<b>500</b>	<b>500</b>	пс -	<b>500</b>	<b>50</b>	<b>5</b> 00	<b>500</b>	<b></b>	EC.	<b>5</b> 0.5	<b>5</b> 00	<b>5</b> 00	<b>50</b>	EC.	<b>5</b> 05	<b>5</b> 00	<b>50</b> 5	F00 -
	MEDIA																									790.7
_	MEDIA MEDIA																									802.7 773.4
ע	MEDTY	193	163	/68	607	195	101	780	119	119	//4	112	134	121	132	131	150	102	/04	700	/04	//4	//3	113	113	//3.4

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**ENERO 2006** 

T	.U.	0 :	1 :	2	3 4	4	5 (	б '	7	8 9	10	11	1 12	2 13	3 1	4 1!	5 10	6 1'	7 18	3 19	20	2:	1 22	2 23	3 24	MEDIA
	1	851	849	847	846	846	846	845	843	845	846	841	839	837	832	836	838	841	842	841	841	841	842	843	842	843
	2						840																			842
	3						843																			843
Q	4	842	842	842	843	844	844	844	843	844	844	840	837	834	833	837	843	844	844	845	844	844	843	842	842	842
	5	841	840	840	841	841	842	842	842	844	845	837	826	829	832	839	846	846	845	845	845	845	845	844	843	842
	6	843	842	842	842	843	843	844	844	846	846	842	840	840	840	839	839	843	846	848	848	847	847	845	843	844
	7	843	842	841	842	843	843	844	842	841	839	837	836	835	836	838	843	846	846	845	844	844	844	844	843	842
	8	842	842	842	842	842	842	843	844	846	844	843	842	839	838	839	843	844	845	846	845	845	845	844	843	843
Q	9	842	842	842	842	842	842	843	842	841	840	837	833	834	839	842	843	842	842	842	842	842	842	842	841	841
Q	10	841	840	840	840	840	840	840	841	839	834	833	833	838	840	840	839	841	843	844	844	844	844	844	843	841
	11						841																			841
	12						838																			841
	13						841																			840
	14 15						841 841																			840 840
	15	840	041	841	841	041	041	841	840	841	63/	834	827	630	633	041	041	636	639	841	043	043	842	842	841	840
מ	16	840	840	840	840	840	840	839	838	838	837	837	836	838	842	850	850	846	846	849	847	845	844	846	845	843
	17						842																			842
D	18						842																			840
	19						842																			843
	20	841	841	841	841	841	841	842	842	840	838	833	829	830	832	839	843	844	844	846	845	844	843	843	843	841
	21	842	841	841	842	841	841	841	841	842	843	842	840	836	837	840	844	843	843	844	844	844	843	843	842	842
	22	841	841	841	841	841	841	841	841	841	839	833	832	834	834	834	836	840	842	843	843	843	842	841	840	840
D	23	840	840	839	839	839	841	841	841	844	844	843	841	840	836	836	840	843	845	846	846	846	845	847	846	842
	24	842	841	842	842	843	842	843	844	844	844	844	839	834	835	836	838	839	840	842	843	843	843	842	842	842
	25	841	840	840	839	839	840	841	842	843	841	837	831	829	832	835	840	840	842	842	843	847	848	850	852	841
	26						840																			844
D	27						845																			845
	28						844																			843
^	29						844																			841
Q	30	844	044	043	043	043	843	643	041	043	044	843	636	633	633	639	639	840	842	043	043	043	643	843	842	842
0	31	842	843	843	843	843	842	842	840	841	843	842	838	834	836	838	841	842	842	843	843	842	842	841	842	842
Q	31	012	013	013	013	013	012	012	040	041	043	042	030	034	030	030	041	012	012	043	013	012	012	041	012	042
	MEDIA	843	842	842	842	842	842	842	841	842	841	839	835	834	836	839	842	843	843	844	844	844	844	844	843	841.9
Q	MEDIA	842	842	842	842	842	842	842	841	841	841	839	835	835	837	839	841	842	843	843	843	843	843	842	842	841.5
D	MEDIA	844	843	842	842	841	841	842	841	842	842	840	835	834	836	840	844	844	846	847	846	846	847	846	846	842.9

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

FEBRERO 2006

т.	.u.	0 :	1 :	2 :	3 4	4 !	5 (	б '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 1:	2 13	3 14	4 1:	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 2	0 2:	1 2:	2 2:	3 24	MEDIA
	1	842	842	842	842	842	842	841	841	841	839	837	836	838	839	841	841	841	842	843	843	842	842	842	844	841
	2								841																	844
	3								844																	845
	4	844	844	843	843	842	843	843	843	845	846	844	841	840	839	838	840	842	843	844	844	844	843	843	842	843
	5								842																	841
D	6	840	840	839	840	840	839	840	839	841	842	842	838	835	834	839	842	844	846	848	850	852	854	853	849	843
	7	847	846	845	844	844	844	844	842	842	840	836	831	829	831	835	838	840	842	843	844	845	846	847	846	842
	8	844	843	843	842	842	842	842	841	840	839	842	842	843	840	839	840	841	842	842	842	842	842	842	842	842
Q	9	842	842	842	841	841	841	840	840	841	844	842	835	829	830	834	837	838	838	840	841	841	842	842	842	840
	10	842	841	841	840	840	840	839	837	835	834	836	832	827	826	827	831	835	836	837	839	839	841	842	841	837
	11	841	842	842	842	841	840	840	839	842	843	840	836	833	832	834	834	837	839	841	842	841	842	841	841	840
	12	841	841	841	841	841	841	840	838	836	834	833	831	834	840	843	842	841	841	842	842	842	841	841	842	840
Q	13	842	842	842	841	841	841	841	840	842	842	841	837	833	833	837	841	842	840	841	842	842	842	842	842	841
Q	14	841	841	841	841	840	840	840	841	840	837	833	829	829	831	834	837	838	837	838	839	839	839	840	840	838
D	15	839	839	839	839	839	839	838	838	838	836	833	830	827	826	828	830	834	837	840	841	844	845	843	841	837
	16	842	842	841	840	840	841	840	839	843	844	842	834	829	830	833	839	842	842	842	844	845	846	844	843	841
	17	843	843	843	843	843	843	842	842	842	843	842	835	827	825	830	835	838	840	841	842	841	841	842	842	840
Q	18	842	841	841	841	842	841	841	841	840	840	835	829	827	830	835	837	838	839	840	840	840	840	840	840	839
	19	840	840	840	840	840	841	842	843	844	841	839	834	829	826	829	830	833	836	840	842	844	844	846	846	839
D	20	846	844	843	843	842	842	841	839	839	838	837	838	838	839	841	848	853	851	852	852	850	848	847	847	845
D	21	845	845	845	842	843	843	842	842	842	843	843	839	838	835	837	842	843	846	848	845	845	845	846	847	843
D	22	846	845	845	842	844	843	843	844	847	848	843	840	840	839	843	846	849	848	848	847	847	847	847	846	845
	23	845	844	845	844	844	844	843	844	846	847	844	838	833	832	836	840	842	842	843	844	844	844	844	844	843
	24								842																	841
Q	25	844	844	843	843	843	842	842	842	844	844	842	835	828	827	833	838	840	840	841	842	842	842	842	842	841
	26								840																	841
	27								840																	840
	28	843	843	843	843	842	842	841	840	840	837	829	823	822	829	836	842	844	842	841	842	843	843	843	842	839
_																										
	MEDIA	843	843	842	842	842	842	841	841	842	841	839	835	832	832	835	839	841	841	843	843	844	844	844	844	841.1
0	MEDIA																									839.7
~	MEDIA																									842.7
-																									•	

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**MARZO 2006** 

т.	U. (	) :	1 :	2	3 4	4	5 (	6 '	7 8	в 9	9 10	) 1:	L 12	2 13	3 1	4 1!	5 10	6 1'	7 18	B 19	9 20	) 2:	1 22	2 2	3 24	MEDIA
	1	842	843	843	843	843	842	840	839	838	836	830	825	821	821	828	838	842	841	842	842	842	842	843	843	838
0	2						842																			841
	3						842																			840
_	4						841																			840
	5						841																			837
*	•			V		0	0	0.10		0.10	V			0_0	0_0	0_0	00-			0.10	V	V			0.10	
	6	840	840	840	839	839	839	838	840	842	845	842	830	823	826	831	837	839	839	841	846	847	850	853	853	840
	7	854	851	850	846	843	843	842	842	842	842	841	835	830	833	837	839	842	843	845	846	845	845	845	845	843
	8	844	843	843	843	843	843	842	843	844	845	838	828	825	828	834	840	843	843	842	844	845	845	846	845	841
	9	844	843	842	842	842	842	841	842	842	840	833	823	820	825	832	839	842	840	840	845	845	844	843	843	839
D	10	843	843	842	841	841	840	840	842	844	845	837	828	828	832	837	842	843	843	844	844	843	843	849	845	841
	11	843	842	840	841	843	842	842	843	843	843	838	833	833	832	837	842	846	846	845	845	845	845	845	845	842
	12						843																			842
	13						842																			841
	14						841																			840
	15						839																			838
				V		0.10				0.10	V	002				0_0		0.10	0.10		0				0.10	
	16	840	840	841	841	841	840	839	840	842	841	833	828	827	827	832	838	845	845	843	843	843	842	842	841	839
	17	841	841	841	842	842	841	840	840	841	838	830	826	825	828	834	837	841	842	841	841	841	840	840	840	839
D	18	841	840	840	840	840	839	838	838	840	841	829	825	826	825	827	834	844	852	849	852	856	857	852	852	841
D	19	853	846	843	846	845	844	844	843	845	843	834	829	832	837	840	847	852	852	850	851	849	850	851	850	845
D	20	849	848	845	845	845	844	846	846	848	847	841	838	833	830	831	837	845	850	853	853	851	847	846	844	845
D	21	844	844	845	844	845	845	845	846	847	844	835	823	816	820	829	838	850	856	857	855	852	851	847	846	843
	22	846	845	845	845	845	845	845	846	846	840	828	824	823	822	827	835	842	846	846	848	850	848	847	846	841
	23	845	845	845	845	845	845	846	850	852	849	842	834	829	827	832	838	844	846	844	845	845	845	845	845	843
	24	845	845	844	844	844	844	844	847	849	845	836	826	823	819	821	829	836	841	842	844	846	847	848	846	840
	25	846	845	845	844	844	844	844	847	848	843	837	832	829	831	836	841	846	848	846	846	847	845	844	844	843
	26	843	843	843	844	843	842	842	844	843	837	827	821	818	817	822	831	838	845	850	850	850	849	849	850	840
	27						844																			844
	28						842																			839
	29						842																			841
	30						843																			839
	31	841	842	842	842	842	842	842	846	847	839	824	817	817	823	833	840	843	846	846	846	846	844	843	843	840
_	MEDIA	844	843	843	843	843	842	842	843	845	843	835	828	825	826	831	838	843	844	844	845	845	845	845	844	840.9
Q	MEDIA	842	842	842	842	842	842	841	842	844	844	839	831	825	825	831	838	842	842	842	842	842	841	841	842	839.8
D	MEDIA	846	844	843	843	843	842	842	843	845	844	835	829	827	829	833	840	847	850	851	851	850	850	849	848	843.1

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**ABRIL 2006** 

т.	<b>U.</b> (	0 :	1 :	2	3	4 !	5 (	б '	7 8	в 9	9 10	) 1:	L 1:	2 1:	3 1	4 1:	5 10	6 1	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 22	2 2:	3 24	MEDIA
Q	1	843	844	844	844	844	843	845	849	848	842	833	824	817	819	826	833	838	840	840	841	841	842	842	842	839
Q	2	842	841	842	842	842	841	842	846	847	843	833	826	823	824	829	836	840	842	841	841	841	841	841	841	839
Q	3	840	841	841	841	841	841	842	845	845	839	829	822	816	817	821	828	837	840	840	840	840	840	840	840	837
	4	841	841	840	840	840	840	842	846	846	840	829	821	818	819	825	833	841	847	851	854	855	854	849	848	841
D	5	849	844	844	842	840	839	840	841	837	833	827	827	829	835	839	845	849	855	858	860	857	855	854	853	844
	6	852	851	851	850	850	850	850	851	848	841	839	836	831	829	831	836	843	848	850	851	851	850	849	848	846
	7	848	847	847	847	847	847	848	851	852	845	835	830	829	829	832	838	843	847	848	848	848	847	846	846	844
	8	847	846	845	845	845	845	845	849	850	844	835	828	825	822	822	828	835	842	844	846	847	846	846	846	841
D	9	846	846	845	845	845	845	848	851	850	847	843	835	832	833	840	846	851	854	854	856	859	860	852	849	848
	10	851	852	850	850	849	850	852	856	860	858	849	841	838	835	835	838	844	852	851	851	853	850	849	850	849
	11	849	849	849	849	848	848	850	852	852	850	847	842	836	836	840	843	845	850	850	849	849	849	849	849	848
Q	12	849	849	849	848	848	848	850	853	851	844	836	827	824	831	835	840	843	846	846	846	847	846	846	846	844
	13	847	847	847	846	845	844	845	848	847	843	838	833	826	826	825	828	834	841	846	846	846	845	846	848	842
D	14	849	852	853	852	853	846	841	841	843	841	844	847	850	852	853	857	864	873	876	869	867	865	861	858	855
D	15	855	853	854	854	853	852	852	852	849	843	836	831	833	836	838	846	856	863	864	865	860	859	858	856	851
	16	855	853	851	851	852	851	851	852	850	843	837	836	834	837	841	844	850	854	855	855	854	853	852	851	849
	17	851	850	850	850	851	851	853	855	851	844	832	824	820	822	828	835	842	847	849	848	849	851	851	852	845
	18	852	851	851	849	847	848	849	850	846	841	836	830	825	822	827	834	842	848	850	851	850	850	849	849	844
	19	850	849	849	849	849	848	849	850	849	847	843	836	831	829	829	830	836	844	848	849	849	849	848	847	845
	20	847	847	847	847	847	847	849	852	852	846	836	825	823	828	833	839	845	849	850	849	848	847	847	847	844
	21	847	847	847	847	847	848	849	851	850	840	829	821	822	823	826	829	837	843	846	847	848	847	848	848	842
D	22	847	846	844	843	843	846	849	849	852	844	834	833	836	838	837	841	848	851	850	850	850	850	850	849	845
	23	849	849	849	849	848	848	848	852	853	851	841	833	831	832	834	837	842	847	848	847	847	847	848	849	845
	24	847	846	847	846	846	848	850	851	847	842	839	833	829	828	832	836	841	846	845	845	845	846	847	848	843
	25	849	847	846	846	847	848	850	850	851	849	844	837	835	836	840	843	844	846	845	846	846	846	846	847	846
	26	847	847	847	848	848	848	849	848	844	839	828	823	828	834	838	838	841	842	842	843	843	843	844	845	842
	27	845	846	846	846	846	846	846	845	842	834	826	817	817	823	832	837	840	844	846	847	847	847	847	847	841
	28					846																				844
	29					848																				845
	30					846																				841
	MEDIA	848	847	847	847	847	847	848	850	849	843	836	830	828	829	833	838	843	848	849	849	849	849	848	848	844.2
Q	MEDIA	844	844	844	844	844	844	845	848	847	842	833	825	821	823	827	833	839	842	843	843	843	843	843	843	839.8

D MEDIA 849 848 848 847 847 845 846 847 846 842 837 834 836 839 841 847 854 859 861 860 859 858 855 853 848.7

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**MAYO 2006** 

T.U.	0	1	2	3 4	4 !	5 (	б '	7 8	3 9	9 10	) 11	l 12	2 13	3 14	4 1	5 1	6 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 22	2 2:	3 24	MEDIA
Q 1	844	845	845	845	845	845	846	848	848	846	837	829	828	829	832	834	837	842	845	845	844	844	843	843	842
2		844																							840
3	844	844	844	843	843	843	843	842	839	836	830	825	825	827	830	834	838	841	844	843	842	842	843	843	839
4	843	843	843	843	843	843	844	844	841	837	830	824	825	829	831	837	840	847	850	851	851	851	851	850	842
5	850	851	849	848	848	848	846	846	844	836	825	822	824	829	829	831	834	840	845	847	848	847	847	848	841
D 6	848	848	847	848	847	847	848	849	844	836	829	824	822	819	818	824	829	836	845	849	854	861	861	858	842
D 7	855	852	850	849	848	851	851	849	847	843	836	833	836	836	837	839	842	847	851	851	852	850	848	848	846
8	849	848	847	848	847	849	851	850	846	841	836	832	831	832	836	841	844	846	848	848	848	848	848	848	845
Q 9	848	848	848	848	848	849	850	849	848	845	838	834	832	834	839	843	846	846	846	846	846	846	846	847	845
10	847	847	846	846	846	847	847	844	841	835	828	824	826	828	832	835	837	839	840	841	843	846	849	851	841
D 11		850																							846
D 12		849																							844
13		847																							845
14		847																							845
15	847	847	847	848	848	850	849	845	840	834	831	831	830	830	832	836	840	846	846	847	847	847	846	846	843
Q 16	916	846	947	947	010	919	850	910	942	022	927	020	633	926	927	940	915	010	010	947	947	916	916	916	843
17		847																							841
D 18		846																							845
19		849																							846
20		847																							844
21	846	846	846	845	847	849	848	843	840	837	835	832	830	830	836	840	843	850	854	853	851	849	848	847	844
22	847	847	846	846	847	849	850	848	844	837	831	827	829	834	837	840	845	848	851	849	849	850	852	849	844
23	848	846	845	846	847	851	852	853	851	847	840	834	834	837	841	845	848	850	849	847	846	846	846	846	846
24	847	847	847	846	847	850	849	848	846	844	837	835	833	834	837	841	847	849	848	846	845	846	846	846	845
25	846	847	846	846	846	848	849	849	847	842	831	825	826	828	833	834	837	843	843	843	844	844	845	845	842
26	845	846	847	846	846	847	848	845	843	838	830	825	822	826	832	837	845	849	849	848	847	847	845	845	842
Q 27	846	846	845	845	847	850	853	854	849	840	831	825	821	821	825	833	841	844	844	844	844	844	844	844	841
28	844	844	845	845	845	847	849	850	849	842	838	834	836	839	842	849	854	856	854	851	849	849	849	849	847
Q 29	848	848	847	846	847	849	852	856	855	847	839	834	834	834	833	838	844	848	849	848	846	847	848	847	846
30	847	847	847	847	847	849	850	850	849	845	838	829	825	826	829	829	835	846	847	848	848	847	847	846	843
31	846	847	845	845	847	850	850	845	842	838	831	827	827	827	831	834	842	846	847	845	844	845	845	844	842
мет	DIA 847	847	217	816	847	840	840	9/10	845	840	822	820	820	830	833	gan	842	847	240	840	840	840	840	847	843.4
	)IA 847 )IA 846																								843.4
-	IA 850																								844.6
للندد ب		049	0 10	01/	J = /	0 10	0 1 2	0 10	0 ± 3	550	552	023	550	023	051	555	0 11	0 10	552	554	555	555	552	JJ1	011.0

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**JUNIO 2006** 

т	.U.	0 :	1 :	2 :	3 4	4 !	5 (	б '	7 8	3 !	9 10	0 13	L 1:	2 13	3 14	<b>1</b> 1!	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	) 2:	1 2	2 2	3 24	MEDIA
	1	9/12	911	945	915	916	910	919	848	010	945	027	021	922	833	936	830	0/3	010	919	051	952	950	910	9.40	845
	2								848																	843
	3								848																	842
0	4								846																	840
~	5								848																	842
	-																									
D	6	844	844	843	843	844	846	846	842	839	836	832	824	821	822	829	836	848	859	869	873	861	856	855	854	845
D	7	854	852	848	848	850	851	849	846	845	840	835	836	834	833	833	838	847	851	852	854	854	854	853	849	847
D	8	851	850	848	846	847	848	849	848	849	847	838	837	839	838	839	848	853	861	857	854	854	853	851	852	849
	9	851	851	847	848	850	852	852	847	840	833	826	826	828	833	837	842	848	851	854	855	849	848	849	850	845
	10	850	849	849	848	849	853	853	849	844	840	836	830	823	824	830	835	844	851	853	850	850	850	850	850	845
	11	850	847	848	848	849	851	852	850	844	837	828	825	826	827	832	841	847	850	848	848	848	847	848	848	844
	12	848	848	849	848	849	851	853	851	848	840	835	832	829	830	833	835	844	849	848	846	846	846	845	846	844
Q	13	847	847	847	848	848	851	852	848	843	840	833	825	828	838	842	842	843	845	846	844	844	844	845	846	844
	14	846	847	847	848	848	849	847	844	842	840	835	834	833	831	832	837	839	844	848	847	846	847	849	848	843
D	15	847	846	846	846	847	849	848	853	850	841	839	836	836	831	831	835	843	849	853	852	853	851	852	851	846
	16	849	849	849	849	850	852	852	851	847	844	841	838	836	835	836	840	844	850	852	853	853	849	849	849	847
	17	848	848	848	847	849	850	851	855	856	847	840	835	831	832	834	839	844	851	851	852	850	850	850	849	847
	18	849	848	848	847	848	850	852	853	854	852	847	838	835	831	830	834	843	847	848	852	851	849	848	848	846
	19	847	848	847	846	848	849	850	852	849	846	842	839	836	836	838	840	844	847	847	848	848	848	848	847	846
	20	847	847	846	846	847	849	851	850	850	843	836	828	823	822	831	839	843	844	844	844	845	846	846	846	843
Q	21								846																	844
	22								847																	842
Q	23								847																	841
	24								845																	840
	25	846	846	845	845	846	846	845	844	843	840	829	823	818	824	827	833	840	844	845	846	845	845	844	845	840
_	26	044	044	045	046	044	040	040	844	020	022	000	000	010	000	007	025	040	0.47	045	045	042	042	042	042	840
Q	26 27								844																	840 841
7	28								847																	843
ט	29								849																	843
	30								854																	846
	30	043	0±/	040	0±/	040	032	032	034	033	030	0-23	030	030	031	034	036	043	031	032	043	0-20	0-20	0-20	07/	040
_																										
	MEDIA	847	847	846	846	847	849	850	848	846	842	836	831	829	829	832	836	842	847	849	849	848	848	847	847	843.7
Q	MEDIA	846	846	845	845	846	849	849	846	843	841	835	829	828	829	832	833	837	841	844	844	844	844	845	845	841.5

D MEDIA 848 848 846 845 847 848 848 847 846 842 837 833 832 831 832 838 846 853 856 856 854 852 852 851 845.8

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**JULIO 2006** 

T.	.u. (	0 :	1	2	3 4	4	5 (	6 '	7	8 9	9 10	0 1:	1 1:	2 13	3 1·	4 1!	5 1	6 1'	7 18	B 19	9 20	0 2:	1 2:	2 2	3 24	MEDIA
	1	847	847	847	847	848	849	852	852	849	844	834	824	821	824	835	839	844	848	850	849	848	847	846	846	844
Q	2	846	846	846	846	847	851	851	850	845	836	832	829	823	825	827	829	833	838	841	843	843	844	844	844	840
	3	844	845	845	844	845	849	852	851	849	848	843	839	840	836	833	838	847	851	849	848	849	848	847	846	846
	4	846	846	845	846	846	850	852	852	845	834	830	830	828	821	819	827	839	848	848	850	853	854	854	856	843
D	5	853	851	848	846	845	846	848	850	850	846	842	841	838	835	837	843	848	850	851	853	853	854	853	851	848
	6	850	848	846	847	848	852	851	850	848	844	835	830	830	819	822	830	838	848	850	849	849	849	849	849	843
	7	849	849	848	847	848	849	850	848	844	838	831	830	829	823	821	829	843	847	849	850	849	849	849	849	843
Q	8	848	848	846	847	848	850	851	847	842	836	826	819	820	826	835	840	843	844	848	849	850	850	850	848	843
	9	846	846	846	846	847	850	850	847	845	841	832	824	824	830	837	840	844	849	850	850	849	849	847	847	844
	10	848	848	845	844	846	851	853	848	844	838	833	832	827	828	835	841	849	859	859	856	853	852	850	850	846
	11	849	849	848	849	850	852	853	850	848	840	829	822	820	825	829	830	838	843	845	846	848	850	850	848	843
D	12	847	847	846	846	848	851	851	848	844	837	827	826	822	823	825	832	840	845	846	848	848	848	847	847	842
	13	847	847	847	846	848	852	854	853	850	846	840	833	828	826	834	840	846	852	853	852	850	849	847	847	846
D	14						852																			846
	15	850	849	850	850	851	855	859	858	852	846	838	829	826	831	837	842	847	851	852	850	850	849	849	848	847
	16	848	848	847	848	848	851	853	852	849	841	829	824	819	824	829	834	842	847	849	848	849	849	847	846	843
	17	846	845	846	846	847	851	852	851	848	848	843	840	836	834	834	837	840	846	848	848	848	848	847	845	845
Q	18	846	846	845	845	846	847	848	846	841	836	830	826	823	825	830	835	841	847	847	847	846	846	845	845	841
Q	19	846	845	846	845	846	848	848	848	848	846	836	834	836	838	834	834	839	843	843	843	844	846	845	844	843
	20	845	845	845	845	845	847	849	845	839	834	831	829	832	830	833	835	840	845	846	846	846	846	846	847	842
0	21	845	845	845	844	845	847	847	846	841	835	831	828	827	830	833	835	838	844	844	842	841	842	842	843	840
~	22						848																			841
	23	845	846	846	843	843	848	848	847	847	840	831	827	829	832	834	835	838	844	845	843	843	843	844	844	841
	24	844	843	842	844	845	848	850	848	845	846	843	838	840	841	838	836	840	846	847	846	845	845	846	846	844
	25	845	844	845	844	844	847	849	847	848	840	832	828	831	831	829	830	839	845	844	845	844	845	847	847	842
	26	848	846	844	846	847	851	851	850	848	842	837	836	837	836	839	842	846	850	848	846	845	844	844	843	845
	27	843	845	846	846	845	848	850	849	850	847	841	836	830	827	825	828	836	842	843	841	844	848	849	849	843
D	28	849	848	847	845	842	846	848	848	851	844	836	832	827	828	832	836	842	847	851	850	848	848	849	849	844
	29	848	848	846	847	849	852	854	853	849	842	838	826	824	825	832	840	847	852	853	850	847	846	846	845	845
	30	846	847	847	846	848	851	852	848	843	836	831	826	823	825	830	833	839	843	845	845	846	846	846	846	842
D	31	846	846	846	846	845	847	849	850	847	839	833	827	824	830	832	837	841	847	848	848	850	851	849	849	843
_	MEDIA	847	846	846	846	847	849	851	849	847	841	834	829	828	828	831	835	842	847	848	848	848	848	847	847	843.4
Q	MEDIA	846	846	846	846	846	849	849	847	844	838	831	827	826	829	832	835	839	843	845	845	845	846	845	845	841.6
_	MEDIA																									844.5

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

AGOSTO 2006

т.	υ. (	) :	L i	2 :	3 4	4 5	5 (	б :	7 8	3 9	9 10	) 11	L 12	2 13	3 1	4 1!	5 16	5 1'	7 18	3 19	9 20	21	L 22	2 2:	3 24	MEDIA
	1	847	846	846	846	847	848	846	845	843	840	840	837	833	829	832	837	846	852	852	849	849	849	850	850	845
	2								848																	846
	3								850																	843
Q	4	846	846	846	846	847	851	852	851	850	844	838	835	835	836	834	834	839	842	842	843	844	845	845	845	844
	5	846	846	845	845	846	848	849	850	845	830	823	821	820	825	833	841	846	848	846	845	845	845	845	845	841
	6	845	845	846	846	847	849	850	848	847	844	838	831	827	827	832	837	841	841	840	841	842	841	842	843	842
D	7	844	844	844	844	845	847	845	847	848	842	835	837	836	838	843	848	853	862	859	856	856	854	852	851	848
	8	850	849	850	850	850	853	853	846	840	834	828	826	831	836	837	839	838	843	848	851	849	849	848	848	844
	9	849	849	849	848	847	850	850	849	847	842	832	831	831	833	836	846	851	854	853	851	851	851	851	849	846
	10	849	850	850	850	850	852	852	849	847	841	839	838	836	834	834	835	837	842	845	846	847	847	849	848	845
	11								849																	843
	12								850																	844
	13								848																	844
-	14								845																	840
	15	844	845	846	846	846	847	848	848	848	847	843	839	837	838	840	842	843	846	845	845	845	846	847	846	845
^	16	016	016	015	015	015	016	010	849	011	022	022	017	01/	01 5	920	022	940	011	011	012	012	011	011	012	838
~	16 17								843																	838
	18								843																	844
	19								845																	847
D									859																	853
_																										
	21	851	851	850	850	850	853	856	857	853	845	844	841	835	833	839	847	854	858	859	858	858	855	857	851	851
D	22	852	851	850	851	851	853	853	853	850	845	842	841	838	837	838	845	851	861	863	856	854	853	852	852	850
	23	852	851	851	851	850	853	855	853	850	845	841	839	835	837	842	848	849	851	850	849	849	849	850	849	848
	24	849	849	849	849	850	851	851	848	842	837	834	833	836	839	842	848	852	854	854	852	851	850	850	849	847
Q	25	849	849	850	850	850	852	854	856	857	852	846	844	839	833	837	845	848	851	850	849	848	848	848	848	848
	26	848	848	848	848	848	849	850	852	850	847	841	836	833	832	836	843	848	850	849	847	847	847	846	845	846
D	27	846	847	847	847	848	849	850	850	847	839	826	822	823	827	833	839	848	853	858	860	861	859	857	855	846
	28	854	853	852	848	849	850	851	854	855	853	846	839	838	838	841	847	851	856	857	853	853	852	852	850	850
	29	851	849	848	849	849	850	851	851	848	841	837	836	834	831	834	841	847	850	852	851	850	849	849	848	846
	30	848	848	848	848	848	849	849	848	847	842	832	826	824	824	830	838	846	849	849	849	850	848	847	847	844
	31	847	847	846	846	846	846	846	845	843	839	834	833	831	831	834	838	842	851	859	861	862	860	860	858	846
	MEDIA	0/0	0/0	0/0	047	0/0	940	QE^	940	9/7	9/12	026	022	021	021	025	940	0/5	940	Q E 1	0 E O	QE0	0 E O	940	940	845.2
	MEDIA																									842.8
~	MEDIA																									848.6
ע	TA	043	049	0 ± 0	04/	01/	049	030	031	043	0±3	030	034	034	033	03/	0±3	031	03/	550	550	550	030	030	0.55	0.010

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**SEPTIEMBRE 2006** 

т.	υ.	0 :	1 :	2	3 4	4 !	5 (	б '	7 8	B 9	9 10	0 13	l 1:	2 13	3 1·	4 1	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 2:	2 2	3 24	MEDIA
D	1	855	852	850	849	850	851	852	852	851	845	838	836	836	839	845	847	851	853	857	859	863	857	858	856	851
	2					851																				848
	3	849	849	850	850	849	849	850	850	847	844	841	837	840	841	841	844	848	850	849	848	848	849	850	848	847
D	4	848	849	847	844	843	845	846	847	848	845	839	836	839	839	836	843	848	852	853	854	854	852	853	853	847
	5					849																				846
	6	849	848	848	848	848	848	848	850	850	848	838	834	831	835	842	848	850	849	848	849	850	847	848	849	846
	7	849	849	850	849	849	849	849	848	848	846	843	842	844	846	850	851	853	853	851	849	849	848	849	849	849
	8	849	849	849	849	849	851	853	855	855	851	845	842	841	847	850	849	848	848	846	846	847	847	847	847	849
Q	9	847	847	847	848	847	848	847	846	845	841	832	828	829	833	838	843	846	848	846	845	845	845	845	845	843
	10	846	847	847	847	847	848	850	850	842	833	828	823	820	825	833	840	844	846	845	846	847	847	846	846	842
	11	847	848	849	849	847	847	847	849	848	843	833	829	833	840	846	850	850	850	848	848	847	847	846	847	846
	12	847	847	847	847	847	848	848	849	848	840	832	831	834	837	837	841	844	846	846	846	847	846	846	846	844
	13	846	846	847	847	848	848	847	849	850	849	845	839	836	837	841	847	850	850	848	848	848	847	847	846	847
	14	847	847	847	847	848	849	849	849	848	842	836	834	833	836	841	843	845	846	845	846	847	846	846	846	845
Q	15	846	846	846	846	846	846	846	848	850	846	838	829	826	828	834	840	842	842	843	844	844	844	844	844	842
Q	16	844	844	844	844	844	844	843	843	843	840	835	831	828	830	832	838	842	842	842	845	846	845	845	844	841
	17	844	844	845	845	845	845	845	846	846	843	837	831	829	836	844	844	845	843	843	846	854	854	851	849	844
D	18	849	847	845	846	845	845	846	847	846	843	837	837	841	845	848	851	851	851	855	851	847	850	847	847	847
	19	848	848	847	847	847	847	847	847	848	846	842	842	842	842	847	850	851	850	849	850	849	849	848	848	848
	20	848	848	848	848	848	848	849	851	850	843	839	842	842	844	849	851	851	848	846	846	846	846	846	847	847
Q	21	847	848	848	847	847	847	848	848	847	842	839	840	842	842	844	844	846	845	845	846	846	846	846	846	846
Q	22	846	847	847	847	847	846	845	846	845	842	838	837	834	837	837	838	841	842	843	844	844	844	845	845	843
	23	846	846	846	846	846	845	844	843	845	845	839	833	832	833	835	837	838	839	842	846	847	853	854	849	843
D	24	850	851	847	846	847	845	844	844	847	847	838	834	836	839	844	847	848	849	848	849	849	849	849	849	846
	25	849	849	849	849	849	849	849	851	851	843	831	829	834	836	841	847	850	849	848	848	848	848	849	848	846
	26	848	848	848	849	848	848	848	849	848	839	830	826	828	833	839	843	844	845	848	849	849	848	847	846	844
	27	847	849	848	848	848	848	848	850	850	845	840	837	840	846	850	852	852	850	849	849	848	848	848	847	848
	28	847	847	847	847	847	847	848	851	852	845	836	832	830	832	838	841	842	844	846	846	846	846	846	846	844
	29	847	845	845	845	845	845	844	846	847	845	836	831	831	831	834	838	842	845	846	846	846	846	845	845	843
D	30	845	845	844	844	844	845	845	847	849	846	839	834	829	825	829	835	841	844	846	848	849	850	852	852	843
_																										
	MEDIA																									845.5
Q	MEDIA	846	846	846	846	846	846	846	846	846	842	836	833	832	834	837	840	843	844	844	845	845	845	845	845	843.2

D MEDIA 849 849 847 846 846 846 847 847 848 845 838 836 836 837 840 845 848 850 852 852 852 852 851 846.8

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**OCTUBRE 2006** 

T.U	. (	) :	L 2	2 .	3 4	4 5	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 12	2 13	3 14	4 1!	5 10	6 1°	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 22	2 2:	3 24	MEDIA
D	1	852	852	848	844	841	840	840	842	846	846	842	839	842	845	847	852	853	853	851	851	850	850	850	850	847
	2								850																	847
	3	847	848	847	847	846	846	848	852	852	849	844	841	839	838	841	847	849	848	848	848	847	848	848	847	847
D	4	847	848	847	847	847	847	848	850	848	841	834	832	833	833	836	843	848	848	847	847	848	848	847	847	845
	5	848	848	848	847	847	846	847	849	849	844	838	835	834	836	838	842	843	844	846	848	848	848	847	847	845
	6	847	847	846	846	846	846	845	847	848	846	842	838	835	833	837	839	841	843	845	845	845	845	846	846	844
	7	846	846	846	845	845	845	844	845	846	844	833	825	822	824	829	835	840	843	845	846	845	846	852	849	842
	8	848	848	847	847	847	847	846	846	847	847	844	841	838	835	837	841	845	846	847	848	848	848	848	848	846
Q	9	847	847	847	847	847	846	846	846	848	848	841	827	820	824	833	839	844	846	847	847	847	846	845	845	843
1	0	845	845	846	846	847	846	846	848	849	848	840	830	826	827	829	833	837	842	844	845	845	845	845	844	842
1									844																	842
1									846																	842
1									847																	848
1									850																	849
Q 1	5	821	850	850	849	848	850	850	852	852	851	845	836	831	832	838	844	847	849	852	852	821	850	850	849	848
0 1	6	010	010	010	010	949	010	947	848	910	947	940	820	822	926	024	942	916	947	910	051	850	850	051	940	845
D 1									849																	845
D 1									849																	844
1									850																	844
2									844																	841
_	_																									
Q 2	1	856	852	848	849	848	847	848	849	851	850	841	837	839	843	844	846	853	852	852	853	849	849	850	848	849
Q 2	2	847	847	847	847	847	847	848	850	850	848	841	835	832	835	841	846	849	850	850	852	851	850	851	848	847
2		847	847	848	847	847	847	847	849	848	846	842	836	835	838	841	845	848	848	848	847	847	847	847	846	846
D 2	4	846	846	846	846	847	847	847	849	849	847	836	827	828	833	839	844	847	847	847	848	847	846	847	847	844
2	5	847	846	847	846	846	846	846	849	849	845	838	830	830	836	843	848	849	848	848	848	847	847	847	847	845
2	6	846	846	846	846	847	847	847	848	847	842	832	821	822	828	835	842	844	845	846	846	846	846	846	845	842
2	7	845	845	845	844	844	843	843	844	846	843	834	824	822	828	831	837	843	844	845	845	846	848	845	844	841
2	8	845	845	844	844	845	845	846	846	847	846	840	833	832	837	840	842	845	849	852	852	855	853	855	852	846
2	9	848	845	846	845	844	845	846	848	849	847	841	834	835	839	845	849	851	852	852	855	856	851	851	850	847
3	0	849	848	847	847	848	848	848	848	847	844	841	836	836	841	843	844	849	850	850	850	849	849	849	849	847
3	1	849	848	847	847	848	848	848	849	851	848	841	831	823	829	836	842	846	849	851	851	851	851	852	850	846
м	EDIA	848	847	847	846	846	846	846	848	849	846	840	833	830	833	837	842	846	847	848	849	849	849	849	848	845.0
	EDIA																									846.1
-	EDIA																									845.1

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**NOVIEMBRE 2006** 

т.	.u. (	) :	1 :	2 :	3 4	4 !	5 (	б :	7 8	3 9	9 10	) 1:	l 1:	2 1	3 1	4 1!	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	2:	1 2:	2 2:	3 24	MEDIA
D	1	849	847	847	846	847	847	847	848	849	845	843	839	836	837	840	845	846	848	849	849	850	850	850	850	846
	2	849	848	847	847	847	847	847	850	851	847	840	837	835	840	843	846	849	850	851	851	854	854	853	852	848
	3	852	850	849	848	847	847	847	847	848	842	836	831	829	832	840	846	848	847	848	847	847	848	848	848	845
	4	847	846	846	846	846	847	846	846	847	845	840	834	831	836	842	847	848	849	850	849	850	850	850	850	846
	5	849	849	848	848	848	847	846	847	846	844	839	835	833	837	846	849	849	850	849	849	849	849	849	848	847
Q	6	847	847	847	846	846	846	845	845	845	841	834	828	825	827	833	841	846	847	847	847	846	847	847	847	843
	7	846	846	846	846	846	846	845	845	845	840	831	824	823	831	840	847	848	847	847	846	846	846	846	846	843
	8	846	846	845	845	845	845	845	847	849	846	837	828	827	834	842	846	848	847	847	846	846	846	846	846	844
	9	845	845	845	845	845	845	845	847	849	847	841	835	832	835	838	841	841	840	842	844	848	851	858	859	845
Q	10	859	855	852	848	846	845	845	847	849	848	842	842	844	847	851	854	854	855	856	857	854	853	853	852	851
Q	11	849	848	849	847	847	848	848	850	851	847	844	841	838	843	846	851	854	855	854	853	853	851	851	851	849
	12	849	848	848	848	849	849	849	850	852	849	845	840	837	841	846	848	849	850	850	850	850	850	850	850	848
D	13	850	849	849	848	849	849	849	849	852	853	847	837	830	834	842	846	848	849	850	849	849	849	849	848	847
D	14	847	847	847	847	847	847	847	849	851	849	843	835	835	838	842	846	848	849	850	850	851	852	852	851	847
	15	849	847	848	847	847	848	848	851	855	854	851	842	837	838	840	844	846	848	848	848	849	851	854	855	848
	16	853	847	848	847	848	848	849	851	853	852	847	841	836	839	843	847	849	849	849	849	849	849	849	849	848
	17	849	849	849	849	849	848	847	847	850	850	846	838	830	834	842	849	852	851	851	850	850	850	850	850	848
	18	849	849	849	849	848	848	847	848	849	847	843	839	838	842	846	849	851	850	850	849	849	850	850	850	848
Q	19	850	851	850	850	849	848	848	847	850	849	845	837	835	840	845	847	848	849	848	848	848	848	848	848	847
	20	848	847	847	847	846	846	845	846	847	845	840	835	835	842	847	850	851	850	849	848	847	848	847	847	846
D	21	847	847	847	847	847	846	846	846	848	846	841	833	830	835	841	845	847	847	846	846	845	845	845	845	845
	22	845	845	845	844	844	844	844	844	845	844	838	831	828	832	837	841	843	843	844	844	848	851	852	849	843
	23	848	846	846	846	846	846	845	844	845	843	841	836	835	837	844	851	853	853	855	856	858	856	853	850	848
	24	848	847	847	847	845	846	846	845	845	845	840	835	835	839	845	851	854	853	853	853	850	850	850	849	847
	25	848	848	848	848	848	848	848	848	848	845	842	838	836	841	847	851	856	854	854	856	853	852	852	850	849
Q	26					846																				848
	27					848																				849
	28					848																				849
D	29					846																				846
	30	848	847	846	844	844	841	841	846	851	855	856	850	849	855	859	863	860	860	861	860	859	857	856	855	853
_																										
	MEDIA	849	848	847	847	847	847	847	847	849	847	842	837	834	838	843	848	850	850	850	850	850	850	850	850	847.0
Q	MEDIA	851	850	849	848	847	847	847	847	848	846	842	837	835	839	843	848	850	851	851	851	851	850	850	850	847.6
D	MEDIA	848	848	847	847	847	847	847	848	849	848	842	835	832	836	842	846	848	848	849	848	849	849	849	849	846.2

(Z= 35000 + \*\*\* nT)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

**DICIEMBRE 2006** 

т.	J. (	) :	L :	2 :	3 4	4 5	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 12	2 13	3 14	4 1:	5 16	6 1°	7 18	3 19	9 20	0 2:	L 22	2 2:	3 24	MEDIA
	1	854	853	852	852	852	851	851	851	851	850	846	844	840	840	844	849	851	852	851	853	853	852	853	853	850
Q	2								848																	849
	3	849	849	849	849	848	848	848	848	849	847	843	842	840	838	843	848	850	850	850	850	851	852	852	851	848
Q	4	850	849	849	848	848	848	847	847	845	841	839	834	830	832	839	845	849	849	849	849	849	849	849	849	846
	5	849	848	848	848	847	847	847	845	846	846	844	840	839	841	844	848	849	848	848	847	847	846	846	847	847
D	6	850	849	848	849	849	847	847	847	845	845	843	839	843	848	854	855	857	858	859	863	866	862	857	854	852
D	7	854	850	850	848	847	847	848	850	850	850	846	839	839	843	847	850	857	857	855	856	856	857	857	853	851
	8	851	850	850	849	849	845	845	846	851	850	850	846	844	845	848	852	853	853	854	857	853	851	852	852	850
	9	851	850	850	850	850	850	850	851	850	845	839	837	837	841	845	849	853	853	854	852	852	853	856	853	849
1	LO	850	850	850	851	852	851	851	851	852	850	845	842	844	847	852	854	853	858	856	856	856	855	857	854	852
	L1								850																	852
D 1									851																	853
	L3								853																	853
D 1									852																	856
D 1	L5	877	866	855	843	836	836	846	852	859	861	860	861	866	868	869	871	873	873	871	866	866	863	863	864	861
-	L6	060	061	950	050	950	0.50	050	859	061	960	057	OEE	0 = 2	0 = 2	056	050	050	050	050	050	960	061	050	057	859
	L0 L7								857																	857
_	L 7 L 8								856																	855
	L9								853																	856
	20								853																	856
2	21	857	855	853	851	853	854	853	853	853	854	853	851	850	854	857	859	859	861	859	858	858	858	857	856	856
2	22	856	855	854	854	854	854	854	853	854	854	851	850	852	854	856	858	860	862	861	860	859	859	858	856	856
2	23	855	855	855	855	856	856	856	854	856	856	849	846	846	851	856	858	859	861	864	862	861	860	858	858	857
2	24	857	856	856	856	856	856	856	856	857	856	851	852	855	854	855	856	858	861	859	859	857	857	856	855	857
2	25	854	854	853	853	854	854	854	854	856	856	852	852	853	852	852	856	858	858	857	856	856	855	855	854	855
2	26	854	853	853	854	854	855	855	854	853	852	853	853	854	853	852	854	856	856	857	856	856	855	855	854	855
Q 2	27	853	853	853	853	853	854	854	854	856	855	854	855	854	850	848	851	854	855	855	855	854	854	854	853	854
2	28	853	852	852	852	852	853	853	852	851	848	841	845	848	847	848	851	853	854	853	853	854	854	853	853	852
Q 2	29	851	851	849	850	850	850	851	851	853	856	853	854	854	848	846	848	851	852	852	852	853	853	853	853	852
3	30	852	851	850	851	851	850	850	852	854	852	851	851	846	847	850	853	853	852	852	853	852	852	852	853	852
Q 3	31	853	852	851	851	851	851	851	851	851	850	853	851	848	849	852	854	853	852	851	851	851	852	852	852	852
	MEDIA	854	852	852	851	Q 5 1	Q 5 1	852	852	852	852	840	847	847	849	851	854	856	856	856	856	856	856	855	855	853.1
	MEDIA																									850.3
-	MEDIA																									854.7
ء ت		55,	554	0J±	0 10	J = /	0 10	0 ± 0	050	552	552	ر د د	0 10	5 13	JJ2	555	555	555	552	00±	552	555	550	550	555	001.7

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

DD-MMM-AA DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	С
01-ENE-06 001	2	1	1	2	3	2	2	2	15	7	0
02-ENE-06 002	2	2	2	3	1	2	1	3	16	8	Ö
03-ENE-06 003	2	1	2	2	2	2	2	1	14	6	Ö
04-ENE-06 004	0	1	1	1	1	0	1	0	5	1	Ö
05-ENE-06 005	0	1	1	2	2	1	1	1	9	3	0
06-ENE-06 006	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	0
07-ENE-06 007	2	2	2	2	1	3	1	0	13	6	0
08-ENE-06 008	1	1	1	1	2	1	1	1	9	3	0
09-ENE-06 009	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0
10-ENE-06 010	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0
11-ENE-06 011	1	0	0	1	2	1	1	1	7	2	0
12-ENE-06 012	3	1	1	2	0	1	2	1	11	5	0
		0		1	2	1		1			0
13-ENE-06 013	1	-	1				1		8 9	3	
14-ENE-06 014	1	0	1	2	1	1	2	1		3	0
15-ENE-06 015	2	1	1	1	2	3	4	3	17	10	0
16-ENE-06 016	1	2	2	2	3	4	4	4	22	15	1
17-ENE-06 017	3	3	2	2	2	1	1	1	15	7	0
18-ENE-06 018	2	2	3	4	1	2	1	2	17	9	0
19-ENE-06 019	2	1	1	2	1	2	2	3	14	6	0
20-ENE-06 020	1	1	1	2	2	3	3	2	15	7	0
21-ENE-06 021	3	3	1	1	1	1	0	0	10	5	0
22-ENE-06 022	0	0	2	2	2	2	1	1	10	4	0
23-ENE-06 023	2	3	3	3	3	2	2	4	22	13	1
24-ENE-06 024	3	2	2	1	1	1	1	1	12	5	0
25-ENE-06 025	2	2	1	2	2	2	3	3	17	8	0
26-ENE-06 026	3	4	3	3	3	5	4	5	30	26	1
27-ENE-06 027	3	2	2	2	2	2	3	3	19	10	1
28-ENE-06 028	2	2	1	2	1	1	3	2	14	6	0
29-ENE-06 029	2	0	1	0	1	0	0	2	6	2	0
30-ENE-06 030	1	1	0	1	2	1	0	0	6	2	0
31-ENE-06 031	0	0	1	1	1	1	0	1	5	1	0
01-FEB-06 032	0	1	1	1	1	0	1	3	8	3	0
02-FEB-06 033	2	0	1	1	0	1	2	2	9	3	0
03-FEB-06 034	1	1	1	1	1	1	3	3	12	6	0
04-FEB-06 035	3	2	1	2	1	0	0	1	10	4	0
05-FEB-06 036	1	0	1	1	1	1	2	1	8	3	0
06-FEB-06 037	2	3	2	1	3	2	3	4	20	12	1
07-FEB-06 038	2	1	1	1	1	1	2	2	11	4	0
08-FEB-06 039	2	1	1	1	0	0	1	1	7	2	Ö
09-FEB-06 040	0	0	1	1	1	Ö	2	2	7	2	Ö
10-FEB-06 041	1	Ö	0	0	0	Ö	1	3	5	2	Ō
11-FEB-06 042	2	2	2	2	2	3	2	2	17	8	0
12-FEB-06 042	2	2	1	1	1	1	0	0	8	3	0
13-FEB-06 044	0	0	0	0	1	2	1	1	5	2	0
14-FEB-06 045	1	0	0	0	1	1	0	1	4	1	0
	0	2	2	-	2	2	4	4	19		-
15-FEB-06 046				3						12	1
16-FEB-06 047	3 1	2	2 1	2	2	1	2	2	16	7	0
17-FEB-06 048	1	2		1	1	1	1	1	9	3	0
18-FEB-06 049	0	0	0	1	1	0	1	1	4	1	0
19-FEB-06 050	2	2	2	1	1	2	3	3	16	8	0
20-FEB-06 051	3	2	2	3	4	5	4	4	27	21	1
21-FEB-06 052	3	3	2	4	3	3	3	3	24	15	1
22-FEB-06 053	3	3	3	3	2	3	2	2	21	12	1
23-FEB-06 054	2	1	1	1	1	1	1	2	10	4	0
24-FEB-06 055	3	1	1	2	2	1	1	0	11	5	0
25-FEB-06 056	2	0	1	0	0	1	0	0	4	1	0
26-FEB-06 057	1	2	1	1	2	2	2	3	14	6	0
27-FEB-06 058	2	1	2	2	1	0	1	2	11	4	0
28-FEB-06 059	0	0	1	2	1	1	2	3	10	4	0

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

DD-MMM-AA DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	С
01-MAR-06 060	3	2	2	2	2	1	1	1	14	6	0
02-MAR-06 061	1	1	1	1	2	1	1	1	9	3	0
03-MAR-06 062	2	0	1	0	1	2	2	1	9	3	Ö
04-MAR-06 063	1	1	1	2	1	1	1	1	9	3	Ö
05-MAR-06 064	1	0	1	1	1	1	0	1	6	2	Ö
06-MAR-06 065	1	Ö	1	2	2	2	3	3	14	7	Ö
07-MAR-06 066	3	3	2	2	1	1	2	2	16	8	0
08-MAR-06 067	2	1	1	2	2	1	2	2	13	5	0
09-MAR-06 068	0	1	0	0	1	1	3	2	8	3	0
10-MAR-06 069	1	2	2	3	3	3	3	5	22	15	1
11-MAR-06 070	4	2	3	2	1	2	2	1	17	9	0
12-MAR-06 071	0	1	1	2	2	1	1	0	8	3	0
13-MAR-06 072	1	1	1	2	1	1	1	1	9	3	0
14-MAR-06 073	0	0	1	1	1	1	1	2	7	2	0
15-MAR-06 074	2	2	2	2	2	2	2	1	15	6	0
16-MAR-06 075	1	2	2	2	1	2	1	2	13	5	0
17-MAR-06 076	0	0	1	1	1	0	1	2	6	2	0
18-MAR-06 077	1	2	3	3	3	5	5	6	28	28	1
19-MAR-06 078	5	4	4	4	4 2	3	4	4	32	28	1
20-MAR-06 079 21-MAR-06 080	3 2	3 3	3 1	3 1	2	3 4	5 3	4 4	26 20	19 13	1 1
21-MAR-06 080 22-MAR-06 081	3	2	2	1	1	1	3	3	16	8	0
23-MAR-06 082	2	1	1	1	1	1	0	2	9	3	0
24-MAR-06 083	2	1	1	2	1	1	2	3	13	6	0
25-MAR-06 084	2	2	2	1	1	1	3	0	12	5	Ö
26-MAR-06 085	1	1	1	2	2	2	4	3	16	9	Ö
27-MAR-06 086	3	3	1	1	2	3	1	4	18	11	0
28-MAR-06 087	1	3	1	2	1	1	2	1	12	5	0
29-MAR-06 088	1	2	1	2	1	1	2	3	13	6	0
30-MAR-06 089	1	1	1	1	0	1	3	3	11	5	0
31-MAR-06 090	0	0	2	2	2	1	2	1	10	4	0
01-ABR-06 091	0	0	1	1	1	1	0	0	4	1	0
02-ABR-06 092	1	0	1	0	1	0	1	1	5	1	0
03-ABR-06 093	0	0	0	1	1	0	0	2	4	1	0
04-ABR-06 094	1	0	2	2	2	3	3	4	17	10	0
05-ABR-06 095	4	3	3	3	4	3	4	2	26	18	1
06-ABR-06 096 07-ABR-06 097	1 1	2 1	3 1	2 1	2 1	1 1	2 0	2 1	15 7	7 2	0 0
07-ABR-06 097 08-ABR-06 098	1	0	1	2	2	1	2	2	11	4	0
09-ABR-06 099	4	4	4	2	3	2	4	5	28	23	1
10-ABR-06 100	3	3	3	2	2	2	3	3	21	12	1
11-ABR-06 101	2	2	1	1	1	1	0	2	10	4	0
12-ABR-06 102	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0
13-ABR-06 103	1	2	1	2	4	4	3	3	20	13	1
14-ABR-06 104	3	4	4	4	4	5	4	4	32	28	1
15-ABR-06 105	4	3	3	3	3	5	4	3	28	22	1
16-ABR-06 106	3	2	2	2	2	2	3	2	18	9	0
17-ABR-06 107	2	1	1	1	1	1	1	3	11	5	0
18-ABR-06 108	3	3	1	1	1	0	2	2	13	6	0
19-ABR-06 109	2	0	1	0	1	1	1	1	7	2	0
20-ABR-06 110	1	1	1	2	3	1	1	0	10	4	0
21-ABR-06 111	1	1	1	1	2	3	1	2	12	5	0
22-ABR-06 112	4 1	3	3 2	4 1	3 1	2 1	1 1	1 2	21	14 5	1 0
23-ABR-06 113 24-ABR-06 114	3	3 2	1	2	1	1	1	2	12 13	5 6	0
24-ABR-06 114 25-ABR-06 115	3	1	1	1	2	1	1	1	11	5	0
26-ABR-06 116	2	1	1	2	1	1	1	0	9	3	0
27-ABR-06 117	1	1	1	1	2	2	1	1	10	4	0
28-ABR-06 118	3	3	3	3	1	1	2	2	18	10	Ö
29-ABR-06 119	1	1	1	1	0	0	1	1	6	2	Ö
30-ABR-06 120	0	0	1	1	1	1	1	0	5	1	0

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

DD-MMM-AA DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
								_		_	
01-MAY-06 121	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0
02-MAY-06 122	2	0	1	1	1	1	1	1	8	3	0
03-MAY-06 123	1	0	1	0	0	1	2	2	7	2	0
04-MAY-06 124	1	2	3	2	4	2	3	3	20	12	1
05-MAY-06 125	4	3	2	3	1	1	1	2	17	10	0
06-MAY-06 126	2	2	1	3	4	5	5	4	26	22	1
07-MAY-06 127	3	3	4	2	3	2	3	3	23	14	1
08-MAY-06 128 09-MAY-06 129	2 1	2 1	2 1	1 2	2	1 0	1 0	0 2	11 7	4 2	0
10-MAY-06 130	0	0	0	1	0	1	2	3	7	3	0
11-MAY-06 131	3	3	3	3	3	2	3	4	24	15	1
12-MAY-06 132	4	3	3	2	3	3	2	2	22	13	1
13-MAY-06 133	3	2	1	2	2	2	2	2	16	7	0
14-MAY-06 134	3	2	2	2	1	1	1	1	13	6	0
15-MAY-06 135	1	1	1	1	2	1	1	2	10	4	0
16-MAY-06 136	1	0	1	1	1	0	0	0	4	1	0
17-MAY-06 137	2	2	1	1	2	2	2	2	14	6	0
18-MAY-06 138	2	2	3	3	3	4	3	2	22	13	1
19-MAY-06 139	1	2	2	2	2	2	2	3	16	7	0
20-MAY-06 140	1	2	2	2	1	2	2	2	14	6	Ö
21-MAY-06 141	3	1	1	2	1	2	3	1	14	7	0
22-MAY-06 142	3	2	1	2	2	2	2	3	17	8	0
23-MAY-06 143	3	2	2	1	1	1	0	0	10	4	0
24-MAY-06 144	1	2	1	1	2	1	0	1	9	3	0
25-MAY-06 145	1	2	1	2	1	1	2	2	12	5	0
26-MAY-06 146	2	1	1	0	1	1	1	1	8	3	0
27-MAY-06 147	1	0	1	1	1	0	0	1	5	1	0
28-MAY-06 148	1	2	1	2	1	1	2	2	12	5	0
29-MAY-06 149	1	0	1	1	1	1	1	1	7	2	0
30-MAY-06 150	1	1	2	2	3	3	3	2	17	9	0
31-MAY-06 151	3	2	1	2	2	1	2	1	14	6	0
01-JUN-06 152	2	2	2	3	2	3	3	2	19	10	1
02-JUN-06 153	2	3	2	1	1	2	2	1	14	6	0
03-JUN-06 154	2	1	1	1	2	1	0	1	9	3	0
04-JUN-06 155	0	0	1	1	1	1	1	0	5	1	0
05-JUN-06 156	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0
06-JUN-06 157	2	2	3	3	3	3	5	4	25	18	1
07-JUN-06 158	4	3	3	3	3	3	3	4	26	18	1
08-JUN-06 159	4	2	3 2	3 2	2	3	3	3	23	14	1
09-JUN-06 160	4 2	3 2	2	2	2 2	2 2	3	2 2	20	11 8	1 0
10-JUN-06 161	2	1	1	1	2	1	3 1	2	17 11	4	0
11-JUN-06 162 12-JUN-06 163	1	0	1	2	2	2	1	2	11	4	0
13-JUN-06 164	1	1	1	2	1	1	1	2	10	4	0
14-JUN-06 165	1	1	1	2	1	1	3	3	13	6	0
15-JUN-06 166	2	3	4	4	3	3	3	3	25	17	1
16-JUN-06 167	3	2	2	2	1	2	3	3	18	9	0
17-JUN-06 168	2	2	3	2	2	2	2	1	16	7	0
18-JUN-06 169	0	1	2	2	2	1	1	1	10	4	0
19-JUN-06 170	2	1	1	1	1	1	0	1	8	3	0
20-JUN-06 171	2	1	1	2	1	1	1	1	10	4	0
21-JUN-06 172	0	1	1	0	1	1	2	2	8	3	0
22-JUN-06 173	2	2	2	1	1	1	2	1	12	5	0
23-JUN-06 174	0	1	2	1	1	1	1	1	8	3	0
24-JUN-06 175	0	1	2	2	2	1	2	2	12	5	0
25-JUN-06 176	2	1	1	1	1	1	1	1	9	3	0
26-JUN-06 177	0	1	1	1	1	2	1	0	7	2	0
27-JUN-06 178	1	1	1	2	1	2	2	3	13	6	0
28-JUN-06 179	3	2	3	3	3	2	3	3	22	13	1
29-JUN-06 180	3	3	2	2	2	3	3	3	21	12	1
30-JUN-06 181	2	2	2	2	3	3	2	1	17	8	0

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

	. ,										
DD-MMM-AA DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	С
01-JUL-06 182	1	3	2	1	2	0	1	1	11	5	0
02-JUL-06 183	0	1	1	1	1	1	1	0	6	2	0
03-JUL-06 184	0	1	1	1	1	1	2	1	8	3	Ö
04-JUL-06 185	1	2	1	2	3	3	3	3	18	10	0
05-JUL-06 186	3	4	4	3	2	3	3	3	25	17	1
06-JUL-06 187	3	2	2	1	1	1	1	1	12	5	0
07-JUL-06 188	2	1	1	2	2	2	2	1	13	5	0
08-JUL-06 189	1	1	1	1	1	0	0	1	6	2	0
09-JUL-06 190	1	1	1	1	0	1	1	4	10	5	0
10-JUL-06 191	2	2	1	2	2	3	3	2	17	8	0
11-JUL-06 192	1	1	2	2	2	2	3	2	15	7	0
12-JUL-06 193	3	2	2	4	4	2	1	1	19	12	1
13-JUL-06 194	2	2	1	1	1	1	2	1	11	4	0
14-JUL-06 195	2	2	1	2	3	3	3	2	18	9	0
15-JUL-06 196	1	2	1	1	2	1	1	1	10	4	0
16-JUL-06 197	1	2	1	0	1	1	1	1	8	3	0
17-JUL-06 198	1	1	1	0	1	1	2	0	7	2	0
18-JUL-06 199	0	1	1	1	1	1	1	0	6	2	0
19-JUL-06 200	1	1	1	1	0	1	0	1	6	2	0
20-JUL-06 201	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0
21-JUL-06 202	1	1	1	1	1	1	1	0	7	2	0
22-JUL-06 203	1	2	2	2	1	1	1	2	12	5	0
23-JUL-06 204	2	2	2	1	1	1	1	1	11	4	0
24-JUL-06 205	1	1	2	1	2	1	1	2	11	4	0
25-JUL-06 206	3	2	1	1	1	1	1	3	13	6	0
26-JUL-06 207	3	1	1	2	1	1	1	0	10	4	0
27-JUL-06 208	1	1	1	2	2	2	3	4	16	9	0
28-JUL-06 209	5	5	3	3	2	2	1	2	23	18	1
29-JUL-06 210	2	1	1	2	2	1	2	1	12	5	0
30-JUL-06 211	1	1	1	1	1	1	1	2	9	3	0
31-JUL-06 212	2	4	3	3	3	2	2	4	23	15	1
01-AGO-06 213	3	3	3	3	3	3	2	2	22	13	1
02-AGO-06 214	2	2	2	2	2	1	2	3	16	7	0
03-AGO-06 215	3	1	1	2	1	0	1	2	11	5	0
04-AGO-06 216	0	1	1	1	1	1	1	1	7	2	0
05-AGO-06 217	2	1	1	2	1	1	1	0	9	3	0
06-AGO-06 218	1	1	2	1	1	2	1	2	11	4	0
07-AGO-06 219	4	3	4	5	3	4	3	3	29	23	1
08-AGO-06 220	3	3	3	2	2	2	2	1	18	9	0
09-AGO-06 221	2	3	2	3	3	1	1	3	18	10	0
10-AGO-06 222	1	1	1	1	1	1	1	3	10	4	0
11-AGO-06 223	2	1	1	1	2	2	1	1	11	4	0
12-AGO-06 224	2	2	1	1	2	2	2	1	13	5	0
13-AGO-06 225	1	1	1	1	2	1	1	1	9	3	0
14-AGO-06 226	1	1	1	1	2	1	1	1	9	3	0
15-AGO-06 227	1	1	0	1	1	2	1	2	9	3	0
16-AGO-06 228	1	0	1	2	1	1	1	1	8	3	0
17-AGO-06 229	0	1	2	2	2	1	1	3	12	5	0
18-AGO-06 230	3	3	3	2	2	3	2	3	21	12	1
19-AGO-06 231	2	1	3	4	5	5	4	5	29	27	1
20-AGO-06 232	5	5	2	2	2	2	2	2	22	17	1
21-AGO-06 233	2	3	2	1	2	3	3	5	21	14	1
22-AGO-06 234	4	3	5	4	3	4	4	2	29	24	1
23-AGO-06 235	2	2	2	0	1	1	1	1	10	4	0
24-AGO-06 236	3	1	1	1	1	2	2	2	13	6	0
25-AGO-06 237	1	0	1	2	1	0	1	0	6	2	0
26-AGO-06 238	1	1	1	1	0	0	2	1	7	2	0
27-AGO-06 239	2	2	2	3	3	5	4	3	24	17	1
28-AGO-06 240	4	3	2	2	2	3	3	3	22	13	1
29-AGO-06 241	3	2	2	3	2	2	2	1	17	8	0
30-AGO-06 242	1	1	2	1	2	2	3	2	14	6	0
31-AGO-06 243	1	1	2	1	2	2	3	3	15	7	0

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	
01-SEP-06 2	244	3	2	1	2	2	4	4	4	22	15	
02-SEP-06		3	1	1	2	2	2	3	3	17	9	
03-SEP-06		2	2	1	2	1	1	1	2	12	5	
04-SEP-06 2		4	5	3	3	2	3	3	3	26	19	
05-SEP-06 2		3	2	1	2	1	3	3	2	17	9	
06-SEP-06 2		3	2	1	2	2	1	3	2	16	8	
07-SEP-06 2	250	1	2	3	2	2	2	2	1	15	7	
08-SEP-06 2	251	1	1	1	2	2	1	1	2	11	4	
09-SEP-06 2	252	2	1	1	1	1	1	0	1	8	3	
10-SEP-06 2	253	1	1	2	1	1	1	2	2	11	4	
11-SEP-06 2	254	3	2	2	2	1	1	1	1	13	6	
12-SEP-06		2	1	1	2	1	1	2	1	11	4	
13-SEP-06		1	2	2	2	1	1	1	0	10	4	
		0	2	2	2	2	1	1	1		4	
14-SEP-06										11		
15-SEP-06 2		0	0	1	1	1	0	0	0	3	1	
16-SEP-06 2	259	0	0	0	1	1	1	1	1	5	1	
17-SEP-06 2	260	1	1	2	3	3	2	4	4	20	13	
18-SEP-06 2	261	4	4	2	2	2	3	5	4	26	20	
19-SEP-06 2	262	3	3	3	2	2	2	2	2	19	10	
20-SEP-06 2	263	2	2	1	1	0	0	0	0	6	2	
21-SEP-06	264	0	1	1	1	1	1	1	1	7	2	
22-SEP-06 2	265	0	1	1	1	1	1	1	1	7	2	
23-SEP-06		1	1	1	2	1	2	3	5	16	11	
24-SEP-06		5	5	3	4	3	2	2	3	27	22	
25-SEP-06 2												
		3	1	2	4	2	1	1	2	16	9	
26-SEP-06 2		2	2	2	2	2	2	2	3	17	8	
27-SEP-06 2		2	1	1	2	1	1	1	0	9	3	
28-SEP-06 2	271	1	0	1	2	2	1	2	3	12	5	
29-SEP-06 2	272	3	0	1	1	2	2	2	1	12	5	
30-SEP-06 2	273	2	3	4	4	2	2	2	3	22	14	
01-OCT-06 2	274	4	4	4	3	3	3	2	3	26	18	
02-OCT-06	275	2	1	2	1	2	2	2	3	15	7	
03-OCT-06		1	2	1	1	2	2	2	2	13	5	
04-OCT-06		1	1	1	1	1	3	2	1	11	5	
05-OCT-06		1	1	1	1	1	0	2	2	9	3	
					2							
06-OCT-06		0	0	2		1	1	1	1	8	3	
07-OCT-06		0	1	1	1	2	3	4	4	16	10	
08-OCT-06 2		2	1	1	2	2	1	2	1	12	5	
09-OCT-06		1	2	1	1	1	0	1	2	9	3	
10-OCT-06 2	283	1	1	0	1	1	0	0	1	5	1	
11-OCT-06 2	284	1	1	1	1	1	0	1	1	7	2	
12-OCT-06 2	285	2	1	1	2	2	1	1	2	12	5	
13-OCT-06 2	286	3	2	4	3	3	3	5	5	28	23	
14-OCT-06		4	3	2	3	3	4	4	4	27	20	
15-OCT-06		2	3	2	2	1	2	3	2	17	8	
16-OCT-06		2	1	2	2	1	2	3	4	17	9	
17-OCT-06		1	1	1	1	1	0	1	1	7	2	
18-OCT-06		2	1	1	2	1	1	2	1	11	4	
19-OCT-06		0	1	1	2	1	1	1	1	8	3	
20-OCT-06 2		2	1	3	2	3	4	3	4	22	14	
21-OCT-06 2	294	5	3	2	2	3	4	4	3	26	20	
22-OCT-06 2	295	3	3	2	2	2	3	3	4	22	13	
23-OCT-06 2	296	1	0	1	1	0	1	1	3	8	3	
24-OCT-06 2	297	0	1	2	2	2	1	2	2	12	5	
25-OCT-06		2	2	1	1	1	0	0	0	7	2	
26-OCT-06		1	1	1	1	2	0	0	0	6	2	
		1	1	0	1	1	1	3	3		5	
27-OCT-06										11		
28-OCT-06		1	1	2	2	2	2	3	4	17	9	
29-OCT-06		3	3	2	2	3	3	4	4	24	16	
30-OCT-06	303	4	3	2	3	1	2	1	2	18	10	
		2	0	0	0	1	1	1	3		3	

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	(
01-NOV-06	305	2	1	1	2	3	3	2	2	16	8	
02-NOV-06		3	1	1	2	2	2	3	3	17	9	
03-NOV-06		2	2	1	2	3	1	2	0	13	6	
04-NOV-06		2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	
05-NOV-06		0	1	2	2	2	2	1	0	10	4	
06-NOV-06		0	0	1	1	0	0	1	2	5	2	
07-NOV-06		0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	
08-NOV-06	312	1	0	0	1	0	0	0	1	3	1	
09-NOV-06	313	2	0	0	1	2	3	4	5	17	13	
10-NOV-06	314	5	3	3	4	4	3	4	3	29	23	
11-NOV-06	315	4	3	3	3	3	3	4	3	26	18	
12-NOV-06		3	1	1	2	1	1	0	0	9	4	
13-NOV-06		0	0	1	0	0	1	Ö	0	2	0	
14-NOV-06		0	1	1	1	2	2	2	3	12	5	
15-NOV-06		3	2	1	1	1	1	1	3	13	6	
16-NOV-06	320	4	2	2	1	1	0	1	1	12	6	
17-NOV-06	321	2	2	0	1	2	1	1	1	10	4	
18-NOV-06	322	0	0	0	1	1	0	1	1	4	1	
19-NOV-06	323	1	1	2	2	1	0	0	1	8	3	
20-NOV-06		1	1	1	1	2	1	0	0	7	2	
21-NOV-06		1	0	0	1	1	0	Ö	0	3	1	
22-NOV-06		0	0	1	2	2	2	3	3	13	6	
23-NOV-06		1	2	2	3	3	3	3	4	21	13	
24-NOV-06		3	3	3	2	3	2	3	3	22	13	
25-NOV-06		2	2	1	2	3	4	4	3	21	13	
26-NOV-06	330	2	3	3	2	2	2	3	3	20	11	
27-NOV-06	331	2	1	2	2	1	2	3	2	15	7	
28-NOV-06	332	2	1	1	2	3	2	2	3	16	8	
29-NOV-06	333	2	3	2	2	1	1	2	2	15	7	
30-NOV-06		2	3	3	4	4	4	2	1	23	16	
01-DIC-06		1	0	1	1	2	1	3	2	11	5	
02-DIC-06		2	1	0	1		1		1	7	2	
						1		0				
03-DIC-06		1	1	0	0	1	1	1	1	6	2	
04-DIC-06		0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	
05-DIC-06	339	0	0	0	4	2	1	1	3	11	6	
06-DIC-06	340	3	3	3	5	4	3	4	4	29	23	
07-DIC-06	341	5	3	3	3	3	4	3	3	27	20	
08-DIC-06	342	3	4	4	3	3	3	4	3	27	19	
09-DIC-06	343	2	1	1	1	0	2	3	4	14	8	
10-DIC-06		2	3	2	3	4	4	3	4	25	17	
11-DIC-06		3	3	3	2	2	1	2	4	20	12	
12-DIC-06				3	2							
		3	4			4	4	4	4	28	21	
13-DIC-06		3	2	1	1	1	1	1	2	12	5	
14-DIC-06		3	2	1	2	5	5	6	7	31	43	
15-DIC-06		7	6	5	4	4	4	4	3	37	48	
16-DIC-06	350	3	2	1	2	1	3	4	3	19	11	
17-DIC-06	351	3	1	1	1	1	2	3	0	12	6	
18-DIC-06	352	1	2	1	2	2	3	3	5	19	13	
19-DIC-06		3	3	2	3	3	2	2	2	20	11	
20-DIC-06		4	2	3	2	4	4	5	4	28	23	
21-DIC-06		4	3	3	3	2	3	2	2	22	13	
		3	2	3	3	2	2	4	3	22	13	
22-DIC-06												
23-DIC-06		2	3	3	2	3	4	3	3	23	14	
24-DIC-06		3	2	2	1	3	3	3	2	19	10	
25-DIC-06		3	2	2	2	2	2	1	2	16	7	
26-DIC-06	360	1	1	1	1	2	1	1	0	8	3	
27-DIC-06	361	1	1	0	1	1	1	0	1	6	2	
28-DIC-06		0	0	1	2	1	1	2	2	9	3	
29-DIC-06		2	0	1	2	1	1	1	1	9	3	
30-DIC-06		2	1	1	2	2	2	1	1	12	5	

## **TORMENTAS**

# SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2.006

PRI	NCIPI	0	AM	PLITU	DE IN	ICIO	Fl	NAL		ΑI	MPLITUI	D MÁXI	MA		K <sub>MED</sub>
MES	DIA	HORA	TIPO	H (nT)	<b>D</b> (')	Z (nT)	DIA	HORA	DIA	Pĸ	<b>H</b> (nT)	<b>D</b> (')	Z (nT)	K	
MARZO	18	07:	pgr				19	22	18	8	96,1	5,6	11,9	6	4,1
DICIEMB	14	14:14	SSC*	22.4	-1.5	-0.8	15	21	14	8	154.9	17.2	18.8	7	5.2

# PRINCIPIOS BRUSCOS DE TORMENTAS (ssc)

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

2.006

MES	DIA	HORA	TIPO	(	CLASE			SENTIDO		
IVIES	DIA	HUKA	TIPO	Α	В	С	Н	D	Z	
MARZO	18	07:55	ssc			С	-	+	0	
ABRIL	28	01:17	ssc		В		+	-	0	
JULIO	09	21:37	ssc	A			+	_	+	
	27	13:54	ssc		В		+	-	0	
AGOSTO	07	00:36	ssc		В		+	_	0	
	18	16:42	ssc*		В		+	-	+	
	19	11:31	ssc*		В		+	-	+	
SEPTIEMBRE	04	00:20	ssc		В		+	-	-	
OCTUBRE	07	16:11	ssc			С	-	+	+	
DICIEMBRE	14	14:13	ssc*	A			+	_	_	
	16	17:55	ssc*		В		+	+	-	

# **EFECTOS CROMOESFERICOS (sfe)**

# **SAN PABLO - TOLEDO (SPT)**

2.006

MES	DIA	НОЕ	SENTIDO			
WILS	DIA	PRINCIPIO	FINAL	Н	D	Z
DICIEMBRE	05	10:26	11:10	+	+	+

# OBSERVATORIO GEOMAGNÉTICO DE GÜÍMAR - TENERIFE

# 1. INTRODUCCIÓN

Este anuario recoge los resultados de las observaciones magnéticas llevadas a cabo durante el año 2006 en el observatorio Geofísico de Güímar - Tenerife, situado a 27 Kms. al Sur de Santa Cruz de Tenerife y a 4 Kms. de la ciudad de Güímar.

El Observatorio fue inaugurado en el mes de febrero de 1993 y sustituye al observatorio de "Las Mesas" (1961 - 1992). En el anuario geomagnético de 1993 se reflejan las causas que motivaron la clausura del antiguo observatorio, así como se reseñan las características del nuevo.

Todos los valores de este anuario están referidos al pilar fundamental de observaciones, cuyas coordenadas son las siguientes:

PILAR FUNDAMENTAL GUI									
COORDENADAS COORDENADAS GEOGRAFICAS GEOMAGNÉTICAS									
LATITUD	LATITUD LONGITUD ALTURA LATITUD LONGITUI								
28°19'15" N	16º26'26" W	868.2 m	33.8° N	60.6° E					

Las coordenadas geomagnéticas están referidas al Polo Magnético IGRF 2005 (79.8° N; 71,8° W)

## 2. MEDIDAS ABSOLUTAS Y BASES

Para la determinación del valor absoluto del campo magnético, el observatorio geofísico de Güímar utiliza como equipo standard un magnetómetro de núcleo saturado (fluxgate) MAG-01 H inclinómetro/declinómetro con sensor MAG A Bartington, montado sobre teodolito amagnético ZEISS THEO 010B. La resolución del fluxgate es de 0.1 nT. con una deriva < 0.01 nT/°C.

El procedimiento de observación está basado en la determinación de campo nulo para la obtención de las componentes D. e I. Para eliminar los errores de paralaje entre la sonda y el eje óptico del teodolito, se realizan observaciones en las cuatro posiciones posibles para cada componente, anulando el campo en los minutos exactos y promediando. Para orientación, hay instaladas referencias interiores y exteriores cuyas características se reflejan en el anuario de 1993.

La determinación de las BASES se realizan regularmente dos veces por semana, constando cada sesión de absolutas de tres observaciones completas

de D. e I, contabilizándose un total en este año de 228. Las "bases diarias" se obtienen por interpolación lineal entre las bases semanales adoptadas.

Para referir todos los valores al "Pilar Fundamental", se determinan con un magnetómetro G856AX, durante 15 minutos antes y después de la sesión (con intervalos de muestreo de minuto), los valores de la componente total F., fijando así los distintos gradientes de F entre el "Pilar Fundamental", los distintos magnetómetros (GSM – 90, GSM19) y componente cuadrática del equipo DMI-FGE. En el siguiente cuadro se reflejan las diferencias observadas entre el PF y las "F" del equipo principal.

GÜÍM	AR (G	UI)			Valores medios en nT						
			AÑO	: 2006							
FECHA	HORA	PF-GSM <sub>90</sub>	PF-DANI	FECHA	HORA	PF-GSM <sub>19</sub>	PF-DANI				
02/01/06	10:25	-191.5	- 07.2	21/07/06	09:05	19.2	-09.0				
05/01/06	10:26	-191.7	-08.6	25.07.06	09:05	19.0	-08.5				
09/01/06	11:56	-191.2	-08.0	31/07/06	10:45	20.0	-08.3				
13/01/06	12:17	-191.3	-08.4	07/08/06	09:04	19.2	-08.4				
23/01/06	10:53	-191.8	-08.5	11/08/03	11:48	19.8	-08.2				
30/01/06	11:30	-189.8	-07.5	14/08/06	09:51	19.6	-08.3				
06/02/06	11:22	-191.0	-08.1	18/08/06	09:49	19.4	-07.9				
13/02/06	11:38	-190.8	-08.3	22/08/06	10:25	19.5	-08.0				
17/02/06	12:42	-190.9	-08.6	28/08/06	09:29	19.4	-08.0				
20/02/06	11:23	-191.1	-08.4	01/09/06	09:08	19.2	-07.9				
				08/09/06	09:44	19.2	-07.6				
MEDIAS		-191.1	-08.2	11/09/06	08:40	19.5	-08.3				
				18/09/06	10:25	20.0	-07.8				
FECHA	HORA	PF-GSM <sub>19</sub>	PF-DANI	22/09/06	09:14	20.2	-07.9				
02/03/06	11:33	19.5		25/09/06	09:00	19.9	-07.9				
06/03/06	09:58	18.9		29/09/06	10:40	20.5	-08.2				
09/03/06	11:48	21.1		03/10/06	08:27	20.1	-08.0				
13/03/06	17:44	19.6		11/10/06	09:40	20.2	-08.3				
17/03/06	11:20	20.8	-07.7	16/10/06	11:03	20.2	-08.5				
21/03/06	12:15	20.8	-07.6	20/10/06	09:49	20.4	-08.4				
24/03/06	11:08	20.4	-08.2	23/10/06	08:56	20.3	-08.0				
27/03/06	08:59	20.2	-07.6	27/10/06	09:06	20.7	-08.2				
03/04/06	10:48	20.7	-08.5	30/10/06	11:14	20.1	-07.9				
07/04/06	10:46	19.9	-07.6	03/11/06	10:33	20.4	-07.8				
12/04/06	11:38	19.8	-08.4	06/11/06	10:54	20.6	-07.6				
17/04/06	10:21	19.7	-07.5	10/11/06	10:02	20.6	-07.2				
21/04/06	11:06	20.8	-07.5	13/11/06	09:36	20.6	-07.5				
26/04/06	11:20	20.6	-07.7	17/11/06	09:42	20.2	-07.7				
02/05/06	09:07	19.6	-08.4	20/11/06	09:58	20.5	-07.3				
08/05/06	09:34	19.6	-08.1	27/11/06	11:18	20.4	-07.1				
17/05/06	10:36	19.9	-08.0	27/11/06	10:32	20.5	-06.1				
31/05/06	09:24	19.3	-08.6	01/12/06	10:17	20.5	-07.0				
05/06/06	09:52	19.6	-08.4	04/12/06	10:17	20.7	-06.6				
12/06/06	09:58	19.4	-08.8	15/12/06	11:08	19.4	-06.9				
16/06/06	10:17	19.2	-09.0	18/12/06	11:21	20.3	-06.5				
19/06/06	09:44	19.5	-08.6	22/12/06	10:11	20.4	-06.4				
23/06/06	08:58	19.4	-08.7	26/12/06	10:55	20.4	-06.5				
26/06/06	10:20	19.2	-08.8	29/12/06	10:43	20.5	-06.8				
30/06/06	09:46	19.1	-08.5								
07/07/06	12:16	19.8	-08.7								
11/07/07	11:09	19.4	-08.9								
18/07/07	09:31	19.3	-09.0	MEDIAS		20.0	-07.9				

Mediante programa CABSWIN, desarrollado en este observatorio, se han determinado las bases para D., H. y Z., de los distintos equipos. Las bases adoptadas son las suavizadas por la media entre las calculadas del día de observación, día anterior y posterior.

# 3. VARIÓMETROS

Para el registro digital de las componentes magnéticas, este observatorio dispone de los siguientes equipos:

#### DANI-GSM19

Instalado en la sala N.W. del Pabellón de Variómetros, entra en funcionamiento el mes de noviembre de 1995 y está constituido por:

- Magnetómetro Fluxgate de tres ejes, modelo F.G.E., sobre plataforma nivelante, construido por el Danish Meterological Institute DMI, que proporciona las variaciones relativas de las componentes H., D. y Z. por diferencias de potencial: un voltio igual a 100 nT.
- Las características del equipo se reflejan en el anuario de 1995.
  - Magnetómetro de protones GSM19, con resolución de +/- 0.1 nT.

## **DMI-FGE**

Instalado en la sala N.E. del Pabellón de Variómetros, entra en funcionamiento en el mes de Diciembre de 2001 y está constituido por :

 Magnetómetro Fluxgate de tres ejes modelo F.G.E. (versión G), cuyo núcleo de sensores están suspendidos para una mayor estabilidad.
 Las características del equipo se reflejan en el anuario de 2002.

El sistema de adquisición de datos es realizado por la unidad DATAMAG, con capacidad de almacenamiento de 8 días, trasvasándose semanalmente a P.C.. Los ficheros que se generan son diarios y en binario por lo que una vez transformados a formato ASCII son corregidos de errores ocasionados por perturbaciones externas o fallos de transmisión.

Conectado a este equipo se utiliza un registrador KONTRON, modelo DCR540, para el registro continuo de las tres componentes H., D. y Z., este registro analógico, con velocidad de 20 mm/h se utiliza para la elaboración mensual del boletín de variaciones rápidas.

#### DMI-GSM90

Instalado en la sala S.E. del Pabellón de Variómetros, entra en funcionamiento en el mes de Diciembre de 2002 y está constituido por :

- Magnetómetro Fluxgate de tres ejes modelo F.G.E., también suspendido. Las características del equipo se reflejan en el anuario de 2002.
- Magnetómetro escalar de efecto Overhauser GSM90, con resolución de +/- 0.01 nT.

Desde el mes de febrero del 2003, un software especifico permite la integración indistinta de los equipos completos: DMI-GSM90 (principal del Observatorio) y DANI-GSM19 (apoyo al principal) para el envío de ficheros diarios a la red INTERMAGNET.

Se ha observado desde finales del pasado mes de enero, un comportamiento irregular del GSM90, por lo que desde el 23 de febrero de 2006, se está utilizando como equipo principal del observatorio el DANI-GSM19.

Como ya se hizo referencia en el anuario de 2005, se ha instalado un sistema ininterrumpido de suministro eléctrico para el Observatorio, consistente en un sistema SAI monofásico de 7,5 – 20 kVA y bancada con 48 baterias de 50 A/h. dentro de una caseta de madera instalada entre los pabellones de Absolutas y el de variómetros. Entró en funcionamiento el 22 de Junio.





Fotos nº 1 y 2 : Exterior e interior de la caseta con la SAI y baterias.

Como resultado de esta instalación y sin tener en cuenta que por avería de los equipos informáticos no se disponen de datos desde las 3:14 horas del día 23 hasta las 9:14 del día 28 de agosto, la perdida de información por bajas de tensión este año es de 3.428 minutos (2 días 9 horas y 8 minutos), equivalente al 0,65% de la información total anual

## 4. PROCESO DE DATOS

Una vez corregidos los archivos diarios de los equipos, así como sus bases, se remiten mensualmente al Servicio de Geomagnetismo en Madrid, donde son procesados los datos en PCs, mediante los programas desarrollados para tal fin.

Los índices se obtienen por el método F.M.I. El valor para K=9 es de 300 nT.

Desde 1997 los valores digitales a intervalos de minuto, los valores medios horarios y los índices K son enviados al "nodo" de París para participar en el proyecto INTERMAGNET, y posteriormente ser publicados en el CD-ROM anual.

Mensualmente se confecciona el boletín de actividades magnéticas (bahías, si, SSC, sfe).

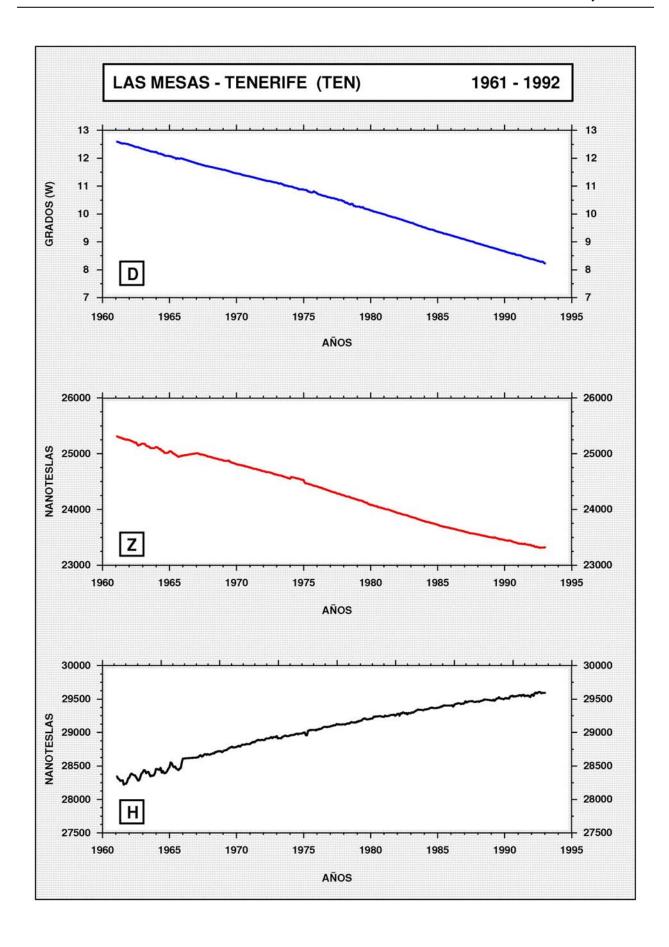
## VALORES MEDIOS ANUALES DE LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS

**TENERIFE (TEN)** 

AÑO E/W		D		Н	Z	Х	Y		I	F
	E/W	G	M.M	nT	nT	nT	nT	G	M.M	nT
1961	W	12	32.1	28280	25274	27606	-6138	41	47.2	3792
1962	W	12	24.3	28352	25193	27690	-6091	41	37.4	3792
1963	W	12	15.9	28393	25127	27745	-6032	41	30.4	3791
1964	W	12	7.6	28432	25051	27798	-5973	41	22.9	3789
1965	W	12	0.6	28499	24982	27875	-5930	41	14.2	3789
1966	-	-								
1967	W	11	44.9	28657	24977	28057	-5835	41	4.5	3801
1968	W	11	38.3	28703	24910	28113	-5790	40	57.2	3800
1969	W	11	30.9	28766	24848	28187	-5742	40	49.2	3801
1970	W	11	23.7	28812	24781	28244	-5692	40	41.9	3800
1971										
1972	W	11	10.0	28919	24653	28372	-5601	40	26.8	3800
1973	W	11	2.8	28935	24586	28399	-5544	40	21.3	3797
1974	W	10	55.2	28976	24554	28451	-5489	40	16.6	3798
1975	W	10	48.1	29019	24444	28505	-5438	40	6.3	3794
1976	W	10	39.1	29072	24367	28571	-5374	39	58.0	3793
1977	W	10	31.3	29114	24286	28624	-5316	39	50.0	3791
1978	W	10	20.7	29141	24210	28667	-5233	39	43.2	3788
1979	W	10	12.3	29191	24130	28729	-5172	39	34.7	3787
1980	W	10	3.2	29232	24047	28783	-5103	39	26.5	3785
1981	W	9	54.5	29257	23976	28821	-5034	39	20.1	3782
1982	W	9	45.6	29283	23903	28859	-4964	39	13.4	3780
1983	W	9	35.9	29326	23827	28915	-4890	39	5.6	3778
1984	W	9	26.4	29359	23756	28961	-4815	38	58.7	3776
1985	W	9	17.8	29394	23687	29008	-4748	38	51.8	3775
1986	W	9	9.4	29423	23631	29048	-4682	38	46.2	3773
1987	W	9	0.8	29459	23572	29095	-4615	38	39.9	3772
1988	W	8	52.1	29480	23522	29128	-4545	38	35.2	3771
1989	W	8	43.7	29499	23475	29157	-4476	38	30.7	3770
1990	W	8	35.1	29531	23424	29200	-4408	38	25.3	3769
1991	W	8	27.0	29550	23374	29229	-4342	38	20.6	3767
1991 1992	W W	8 8	27.0 18.9	29550 29587	23374 23325	29229 29276	-4342 -4278	38 38	20.6 15.0	

A partir del año 1976 y según se indicó en anuario de ese año, los valores absolutos de H y Z, llevan la siguiente corrección:

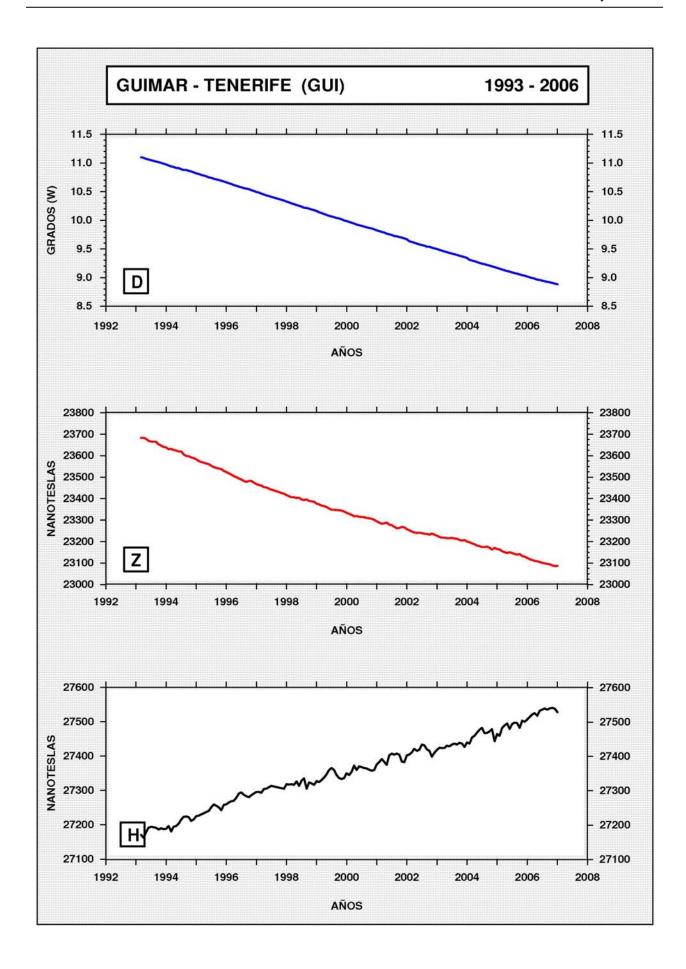
H = -28.7 nT. Z = -6.0 nT.



# VALORES MEDIOS ANUALES DE LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS

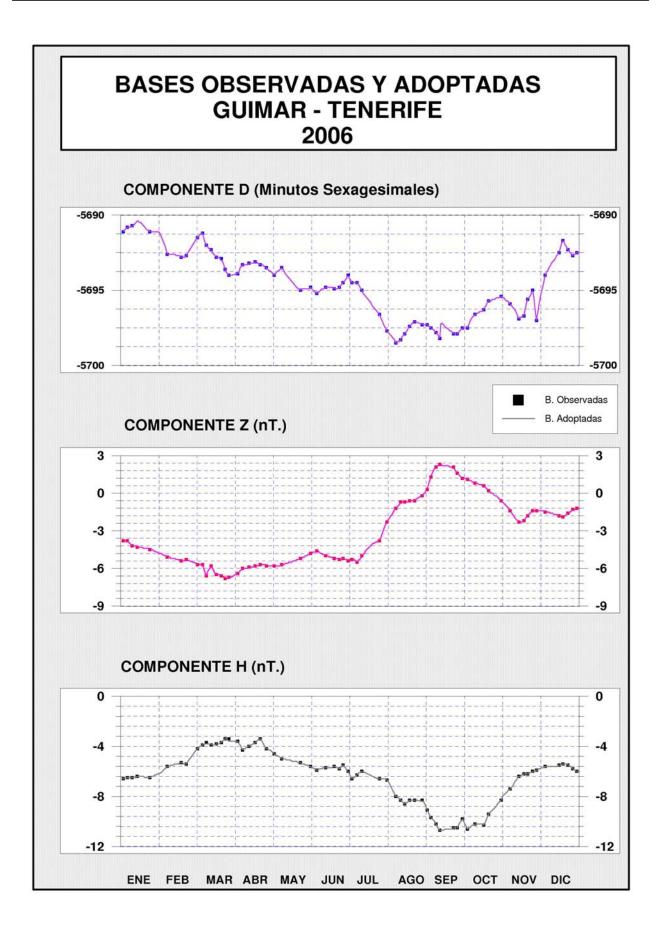
# **GÜIMAR - TENERIFE (GUI)**

AÑO		D		Н	Z	X	Υ	I		F	
	E/W	G	M.M	nT	nT	nT	nT	G	M.M	nT	
1993	W	11	2.3	27184	23663	26681	-5205	41	2.3	36040	
1994	W	10	53.4	27209	23610	26719	-5140	40	57.0	36024	
1995	W	10	44.1	27245	23551	26768	-5075	40	50.4	36013	
1996	W	10	34.3	27282	23491	26819	-5005	40	43.8	36002	
1997	W	10	24.7	27305	23442	26856	-4934	40	38.8	35988	
1998	W	10	14.1	27321	23396	26886	-4854	40	34.5	35969	
1999	W	10	3.7	27343	23352	26923	-4777	40	29.9	35958	
2000	W	9	53.9	27362	23312	26955	-4703	40	25.9	3594	
2001	W	9	44.4	27394	23274	26999	-4634	40	21.1	3594	
2002	W	9	33.9	27416	23238	27035	-4556	40	17.1	35939	
2003	W	9	24.8	27431	23213	27062	-4486	40	14.3	3593	
2004	W	9	14.4	27464	23177	27108	-4410	40	9.7	35937	
2005	W	9	5.5	27488	23145	27143	-4343	40	5.9	35934	
2006	W	8	56.5	27530	23100	27195	-4279	40	0.0	35938	



### **VALORES MEDIOS MENSUALES Y ANUALES**

GUIMAR (	GUI)												2006
COMPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MEDIA ANUAL
						TODOS L	OS DIAS	l					
D = -8 -		59.57	58.90	57.87	57.43	56.76	56.17	55.52	55.06	54.33	53.77	52.91	-8° 56.54'
H = 27000 +	513.3	520.9	524.5	517.1	531.9	534.6	538.1	534.9	538.4	539.6	537.8	527.5	27529.9 nT
Z = 23000 + X = 27000 + X	117.4 174.3	114.0 182.6	110.0 187.0	107.7 181.0	104.6 196.1	101.2 199.6	97.7 203.8	96.2 201.5	93.7 205.5	89.2 207.6	85.9 206.5	86.2 197.4	23100.3 nT 27195.3 nT
X = 27000 + Y = -4000 -	305.6	301.8	297.1	287.8	286.6	281.8	277.6	272.0	268.9	263.3	258.6	250.2	-4279.3 nT
I = 40 +	2.27	1.56	1.04	1.33	0.19	-0.23	-0.70	-0.61	-1.01	-1.41	-1.54	-0.89	40° 0.00'
F = 35000 +	936.0	939.6	939.8	932.7	942.0	941.9	942.3	938.9	940.0	938.0	934.5	926.8	35937.7 nT
						DIAS EN	CALMA_						
D = -8 -	60.35	59.51	59.18	57.97	57.22	56.61	56.10	55.37	55.11	54.22	53.88	52.96	-8° 56.54'
H = 27000 +	517.4	527.6	527.8	530.9	532.4	540.7	540.8	544.9	546.4	535.6	533.0	541.4	27534.9 nT
Z = 23000 +	116.7	113.0	110.4	103.6	103.7	99.5	97.2	94.1	91.0	90.7	87.2	83.3	23099.2 nT
					DI	AS PERT	URBADOS	ı					
D = -8 -	60.03	59.55	58.75	57.96	57.43	56.93	55.78	55.55	54.94	54.46	53.72	52.90	-8° 56.50'
H = 27000 +	508.1	515.2	516.1	496.7	524.6	528.3	532.0	517.3	532.6	538.8	541.9	507.7	27521.6 nT
Z = 23000 +	117.3	114.6	111.6	111.0	107.2	102.7	98.3	100.6	94.8	90.0	84.1	89.1	23101.8 nT
COMPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MEDIA ANUAL



## (D = $-8^{\circ} - ***$ DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) ENERO 2006

T.U.	0 1	. :	2 :	3 4	1 5	5 (	5 7	7 8	3 9	10	11	L 12	2 13	3 14	1 15	5 16	6 1	7 18	3 19	9 20	21	1 22	2 2	3 24	MEDIA	1
1	F00	F00	F0F	F07	<b>COO</b>	<b>CO1</b>	<b>CO</b> 2	<b>COF</b>	607	<b>COO</b>	F01	F00	<b>CO</b> 0	<b>COO</b>	<b>610</b>	<b>C10</b>	<b>C10</b>	<b>613</b>	C07	<b>CO1</b>	F07	F06	E0.4	E03	600	
1 2												588 598													602 607	
3												591													605	
Q 4												595													608	
¥ <del>1</del>												587													607	
	550														0.20	000			0_0		-		-			
6	595	599	600	600	606	600	602	600	602	592	589	605	631	639	634	618	614	614	611	606	599	597	598	597	606	
7												610													605	
8	599	600	602	603	604	605	605	606	599	584	583	600	617	619	615	620	619	611	999	999	999	999	999	999	605	*
Q 9	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	605	615	621	630	627	617	609	608	604	602	601	600	600	611	*
Q 10	600	601	602	603	604	604	604	603	598	585	585	606	627	629	625	618	614	611	609	606	602	599	598	598	606	
11	599	600	600	601	601	600	601	602	600	590	585	594	613	626	629	623	608	601	603	602	598	597	596	597	603	
12	597	596	597	598	601	604	602	602	596	583	583	607	622	615	608	604	604	605	607	605	603	602	599	596	602	
13	597	596	598	599	600	602	601	602	602	587	582	607	628	625	620	614	605	604	606	604	600	598	598	598	603	
14	600	602	603	602	602	603	602	601	598	586	591	616	630	624	609	599	591	593	601	598	598	598	599	599	602	
15	599	597	596	600	602	602	603	601	602	588	584	615	636	627	614	600	589	592	606	605	599	598	597	599	602	
D 16	600	603	604	606	608	606	603	601	599	592	603	625	631	629	629	631	611	605	599	597	595	593	589	589	606	
17												600													601	
D 18												597													602	
19												591													600	
20	594	596	601	603	605	606	605	603	597	575	577	596	620	631	633	629	618	607	601	606	601	596	592	591	603	
21												593													599	
22												608													603	
D 23												590													597	
24 25												999 999													999 999	
25	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	•
D 26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
D 27												588													597	
28												592													597	
29												591													597	
Q 30	594	595	596	596	598	597	597	598	598	596	593	601	622	629	615	599	594	596	599	597	593	591	591	592	599	
-																										
Q 31	594	596	598	598	599	599	598	598	600	600	598	603	618	621	613	607	604	599	598	596	593	592	593	593	600	
																										_
MEDI	A 595	597	7 599	9 601	L 602	2 602	602	2 601	L 599	589	585	600	618	624	622	2 61	7 61:	L 605	5 604	601	L 597	7 596	5 59	5 594	602.3	3
Q MEDI	A 597	598	600	601	L 602	2 60:	L 601	L 601	600	594	590	602	620	62	7 624	4 61	7 61:	L 606	5 604	601	L 598	3 <b>5</b> 96	5 59	6 596	603.5	5
D MEDI	A 594	596	5 596	600	600	599	599	600	597	586	588	600	613	623	623	3 62	1 612	2 604	1 599	597	7 592	2 593	59	0 587	600.3	š

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

# (D = $-8^{\circ} - ***$ DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) FEBRERO 2006

23 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9	Т.	υ.	0 :	1 :	2	3 4	4 5	5 6	5 7	7 8	3 9	) 10	) 13	L 12	2 13	3 1	4 1!	5 10	6 17	7 18	3 19	9 20	) 21	L 22	2 23	3 24	MEDIA
3 594 595 595 595 595 598 598 598 598 596 591 594 595 599 608 618 620 611 600 596 598 586 595 595 593 593 592 596 596 597 598 598 595 595 595 595 595 595 595 595		1	594	595	596	598	598	597	596	597	593	593	599	605	618	622	614	602	594	592	593	591	589	591	590	588	598
4 583 588 591 597 597 595 595 595 595 595 595 595 597 598 590 590 607 607 609 609 606 604 601 598 595 593 593 593 593 593 593 599 599 599		2	589	591	591	596	597	598	596	595	598	600	599	598	608	614	614	605	599	596	598	603	600	592	592	592	598
D 6 594 597 598 696 597 598 600 600 596 595 590 590 602 610 610 610 611 609 606 602 596 593 592 593 599  D 6 594 597 597 598 603 596 590 593 596 601 606 619 633 630 616 613 614 613 603 596 588 582 579 589 602  7 589 589 590 593 592 592 592 594 595 597 595 599 611 616 614 614 613 607 603 604 600 596 594 592  8 591 588 580 593 595 594 593 591 594 593 591 600 608 606 600 596 595 595 597 597 595 594 594 593  10 593 593 594 595 595 596 596 595 595 591 593 591 600 608 606 600 596 595 592 596 597 593 592 593 593  10 593 594 595 597 597 596 595 595 595 591 592 596 600 608 600 608 609 603 595 592 596 597 593 592 593 593  11 594 591 581 589 593 596 596 596 595 591 595 591 600 608 608 609 603 595 592 596 597 593 592 593 593 594  11 594 591 591 589 593 596 596 595 595 594 592 596 600 604 607 600 594 596 596 592 590 591 591  12 593 594 592 596 591 595 596 596 596 596 600 601 601 595 594 602 603 609 590 598 595 594 591 591 591  Q 13 593 594 595 595 595 596 596 595 591 595 594 592 596 600 603 600 593 589 589 585 589 594 592 592 591 592  Q 14 593 594 595 595 596 596 595 595 593 588 584 590 602 602 602 607 607 602 599 596 599 597 581 573 586 589  D 15 591 592 594 595 597 597 596 592 593 599 596 598 603 606 607 604 595 590 595 595 591 591 591  D 20 587 588 587 587 590 591 591 594 594 594 591 593 595 598 606 608 608 608 604 599 599 595 593 591 591 589  D 21 580 583 586 587 580 584 587 590 585 584 588 599 599 596 592 596 602 609 604 592 592 591 588  D 22 599 999 999 999 999 999 999 999 999		3	594	595	595	595	598	598	598	596	591	594	595	599	608	618	620	611	600	596	598	586	595	595	593	592	598
D 6 594 597 597 598 603 596 590 593 596 601 606 619 633 630 616 613 614 613 603 596 588 582 579 589 602 7 589 589 590 593 592 592 592 594 595 597 595 599 611 616 614 614 613 607 603 604 600 596 594 592 8 591 588 590 593 595 594 593 591 594 595 597 595 599 611 616 614 614 613 607 603 604 600 596 595 595 Q 9 593 593 594 595 596 596 596 596 595 591 589 591 600 608 609 603 595 592 596 597 593 592 593 593 10 593 593 594 596 597 597 596 596 596 595 594 592 590 589 592 595 597 595 598 598 598 598 599 599 11 594 591 591 589 593 596 597 598 595 594 592 592 590 589 592 595 597 595 595 594 593 591 591 12 593 594 592 596 591 595 596 601 601 595 594 600 604 607 600 594 596 596 592 590 591 591 Q 13 593 594 592 596 591 595 596 601 601 595 594 600 604 607 600 594 596 592 590 591 591 591 D 15 591 592 594 595 595 595 594 592 590 601 601 595 594 600 604 607 600 594 596 596 592 590 591 591 D 15 591 592 594 595 595 596 596 596 596 596 601 601 595 594 600 603 600 593 589 595 589 594 593 591 591 591 D 15 591 592 594 595 595 596 596 595 593 588 584 590 602 603 600 593 589 595 599 597 593 591 591 591 D 15 591 592 594 595 595 596 596 595 593 588 584 590 602 602 607 607 602 599 596 599 597 591 591 591 D 20 587 588 587 587 590 591 591 594 594 591 593 595 593 598 606 608 608 608 604 607 604 595 592 592 593 591 D 20 587 588 585 585 584 587 590 585 584 588 587 598 598 599 599 599 599 599 599 599 599		4	583	588	591	597	597	595	595	595	590	587	587	592	601	609	609	606	604	601	598	595	593	593	593	593	596
7 589 589 590 593 592 592 592 594 595 597 598 591 611 616 614 613 607 603 604 600 596 594 592 595 8 591 588 591 588 591 588 591 593 595 594 595 591 595 591 600 608 606 606 606 606 595 595 597 597 595 594 594 593 595 69 595 595 595 595 595 595 595 595		5	592	592	594	596	597	598	600	600	596	595	590	590	602	610	610	610	611	609	606	602	596	593	592	593	599
7 589 589 590 593 592 592 592 594 595 597 598 591 611 616 614 613 607 603 604 600 596 594 592 595 8 591 588 591 588 591 588 591 593 595 594 595 591 595 591 600 608 606 606 606 606 595 595 597 597 595 594 594 593 595 69 595 595 595 595 595 595 595 595		e	E04	E07	E07	E00	602	E06	E00	E02	E0 <i>6</i>	601	606	610	622	620	616	612	614	612	602	E06	E00	E02	E70	E00	602
8 591 588 590 593 595 594 593 591 594 593 591 594 590 591 600 608 606 600 596 595 595 597 597 595 594 594 593 593 596 Q 9 593 593 594 595 595 596 596 595 591 589 591 600 608 609 603 595 592 596 597 593 592 593 593 596 10 593 593 594 596 597 597 596 595 594 592 592 590 589 592 595 597 595 598 598 594 593 591 594 594 594 11 594 591 591 589 595 596 596 596 596 596 596 596 596 59	ע																										
Q 9 593 593 594 595 595 596 596 596 595 591 589 591 600 608 609 603 595 592 596 597 593 592 593 594 594 594 594 594 10 593 593 594 595 597 595 595 598 598 598 594 593 591 594 594 594 11 594 591 591 599 595 595 598 598 598 598 598 598 598																											
10 593 593 594 596 597 597 596 595 594 592 592 590 589 592 595 597 595 595 598 598 598 598 598 591 591 594 594 593 591 594 595 595 595 595 595 595 595 595 595	0																										
11 594 591 591 589 593 596 597 598 595 594 589 592 596 600 604 607 600 594 596 592 590 591 591 591 12 593 594 592 596 591 595 596 596 601 601 595 594 602 603 599 596 590 589 595 594 591 591 591 591 595 12 593 594 595 595 595 595 594 592 594 597 598 600 603 600 593 589 589 585 589 594 592 592 591 592 594 Q 14 593 594 595 595 595 595 595 595 595 595 595	×																										
12 593 594 592 596 591 595 596 596 601 601 595 594 602 603 599 596 590 589 595 594 591 591 591 591 592   Q 13 593 594 595 595 595 595 595 594 592 594 597 598 600 603 600 593 589 589 585 585 589 594 592 592 591 592 594   Q 14 593 594 595 595 596 596 595 593 588 584 590 602 612 614 605 596 590 590 596 597 593 591 591 591 595   D 15 591 592 594 595 597 597 596 592 593 590 594 595 602 607 607 602 599 596 599 597 581 573 586 589 594    16 585 580 581 590 595 595 598 601 599 599 596 598 603 606 607 604 595 590 595 595 593 591 591 588 595   17 588 587 587 590 591 591 594 595 593 592 593 595 595 593 595 595 595 593 591 591 594 595 595   Q 18 590 591 592 592 592 593 592 592 591 588 589 593 605 616 612 604 597 594 601 601 597 594 592 590   D 20 587 585 587 584 588 581 578 579 584 598 597 598 596 602 619 612 612 603 594 595 585 585 585 585 585 585 585 585 584 587 598 597 598 596 602 619 612 612 603 594 595 595 595 593 591 581 592   D 21 580 581 580 585 585 585 588 588 590 593 601 606 611 602 607 603 604 603 596 600 595 593 591 581 592   D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 999			333	555	55.	330	337	55,	550	333	331	JJ 2	JJ <u>_</u>	550	505	332	333	55,	333	555	330	330	331	333	JJ_	331	331
Q 13 593 594 595 595 595 595 595 594 592 594 597 598 600 603 600 593 589 589 585 589 594 592 592 591 592 594 Q 14 593 594 595 595 596 596 595 593 588 584 590 602 612 614 605 596 590 590 596 597 593 591 591 591 595 D 15 591 592 594 595 597 597 596 592 593 590 594 595 602 607 607 602 599 596 599 597 581 573 586 589 594 16 585 580 581 590 595 595 595 598 601 599 596 598 603 606 607 607 602 599 596 599 597 581 573 586 589 594 16 585 580 581 590 595 595 595 595 595 595 595 595 595		11	594	591	591	589	593	596	597	598	595	594	589	592	596	600	604	607	600	594	596	596	592	590	591	591	595
Q 14 593 594 595 595 596 596 596 595 593 588 584 590 602 612 614 605 596 590 590 596 597 593 591 591 591 595 591 591 591 591 591 591																											
D 15 591 592 594 595 597 597 596 592 593 590 594 595 602 607 607 602 599 596 599 597 581 573 586 589 594  16 585 580 581 590 595 595 598 601 599 599 596 598 603 606 607 604 595 590 595 595 593 591 591 588 595  17 588 587 587 590 591 591 594 594 591 593 595 593 606 608 608 608 604 599 598 596 592 592 591 589 595  Q 18 590 591 592 592 592 593 593 592 592 591 588 589 593 605 616 612 604 597 594 601 601 597 594 592 590  19 587 588 585 585 585 584 587 590 585 584 585 588 593 605 616 612 604 597 594 601 601 597 594 592 590  D 20 587 585 587 584 588 581 578 579 584 598 597 598 596 602 619 612 612 603 594 595 585 585 589 581  D 21 580 583 586 587 584 588 581 578 579 584 598 597 598 596 602 619 612 612 603 594 595 585 585 589 581  D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 999	Q	13	593	594	595	595	595	595	594	592	594	597	598	600	603	600	593	589	589	585	589	594	592	592	591	592	594
16 585 580 581 590 595 595 598 601 599 599 596 598 603 606 607 604 595 590 595 595 593 591 591 588 595 17 588 587 587 587 591 591 594 594 591 593 595 593 598 606 608 608 608 604 599 598 596 592 592 591 589 595 291 588 590 595 591 591 592 592 592 592 593 592 591 588 589 593 605 616 612 604 597 594 601 601 597 594 592 590 596 19 587 588 585 585 585 584 587 590 585 584 585 588 595 599 596 592 596 602 609 604 592 595 591 588 591 D 20 587 585 587 584 588 581 578 579 584 598 597 598 596 602 619 612 612 603 594 595 585 585 589 581 592 D 21 580 583 586 587 580 578 584 588 590 593 601 606 611 602 607 603 604 603 596 600 595 593 591 581 593 D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 99	Q	14	593	594	595	595	596	596	595	593	588	584	590	602	612	614	605	596	590	590	596	597	593	591	591	591	595
17 588 587 587 590 591 591 594 594 591 593 595 593 598 606 608 608 608 604 599 598 596 592 592 591 589 595 Q 18 590 591 592 592 592 593 592 592 591 588 589 593 605 616 612 604 597 594 601 601 597 594 592 590 596 19 587 588 585 585 585 585 584 587 590 585 584 585 588 595 599 596 592 596 602 609 604 592 595 591 588 591 D 20 587 585 587 584 588 581 578 579 584 598 597 598 596 602 619 612 612 603 594 595 585 585 585 581 592 D 21 580 583 586 587 580 578 584 588 590 593 601 606 611 602 607 603 604 603 596 600 595 593 591 581 593 D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 99	D	15	591	592	594	595	597	597	596	592	593	590	594	595	602	607	607	602	599	596	599	597	581	573	586	589	594
17 588 587 587 590 591 591 594 594 591 593 595 593 598 606 608 608 608 604 599 598 596 592 592 591 589 595 Q 18 590 591 592 592 592 593 592 592 591 588 589 593 605 616 612 604 597 594 601 601 597 594 592 590 596 19 587 588 585 585 585 585 584 587 590 585 584 585 588 595 599 596 592 596 602 609 604 592 595 591 588 591 D 20 587 585 587 584 588 581 578 579 584 598 597 598 596 602 619 612 612 603 594 595 585 585 585 581 592 D 21 580 583 586 587 580 578 584 588 590 593 601 606 611 602 607 603 604 603 596 600 595 593 591 581 593 D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 99																											
Q 18		16	585	580	581	590	595	595	598	601	599	599	596	598	603	606	607	604	595	590	595	595	593	591	591	588	595
19 587 588 585 585 584 587 590 585 584 587 590 585 584 585 588 595 599 596 602 609 604 592 595 591 588 591 D 20 587 585 587 584 588 581 578 579 584 598 597 598 596 602 619 612 612 603 594 595 585 585 589 581 592 D 21 580 583 586 587 580 578 584 588 590 593 601 606 611 602 607 603 604 603 596 600 595 593 591 581 593 D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 99		17	588	587	587	590	591	591	594	594	591	593	595	593	598	606	608	608	604	599	598	596	592	592	591	589	595
D 20 587 585 587 584 588 581 578 579 584 598 597 598 596 602 619 612 603 594 595 585 585 589 581 592  D 21 580 583 586 587 580 578 584 588 590 593 601 606 611 602 607 603 604 603 596 600 595 593 591 581 593  D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 999	Q	18	590	591	592	592	592	593	592	592	591	588	589	593	605	616	612	604	597	594	601	601	597	594	592	590	596
D 21 580 583 586 587 580 578 584 588 590 593 601 606 611 602 607 603 604 603 596 600 595 593 591 581 593 D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 999		19	587	588	585	585	585	584	587	590	585	584	585	588	595	599	596	592	596	602	609	604	592	595	591	588	591
D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 999	D	20	587	585	587	584	588	581	578	579	584	598	597	598	596	602	619	612	612	603	594	595	585	585	589	581	592
D 22 999 999 999 999 999 999 999 999 999																											
23 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9	D	21	580	583	586	587	580	578	584	588	590	593	601	606	611	602	607	603	604	603	596	600	595	593	591	581	593
24 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9	D	22	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
Q 25 999 999 999 999 999 999 999 999 999		23	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
26 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9		24	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
27 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9	Q	25	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
27 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9																											
28 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9		26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
MEDIA 590 590 591 593 594 593 594 593 594 593 594 593 594 597 605 609 607 603 600 597 598 597 593 591 591 590 595.7  Q MEDIA 592 593 594 594 595 595 594 593 592 590 592 596 605 610 605 598 593 590 595 597 594 592 592 591 595.1		27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
Q MEDIA 592 593 594 594 595 595 594 593 592 590 592 596 605 610 605 598 593 590 595 597 594 592 591 595.1		28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
Q MEDIA 592 593 594 594 595 595 594 593 592 590 592 596 605 610 605 598 593 590 595 597 594 592 591 595.1																											
Q MEDIA 592 593 594 594 595 595 594 593 592 590 592 596 605 610 605 598 593 590 595 597 594 592 591 595.1		WEDTA	50	n 59	n 59	1 50	3 50/	1 501	3 50	3 502	1 50:	2 503	3 502	1 50	7 60	5 60	9 KN'	7 60	3 600	) 50°	7 509	2 50	7 50:	8 501	501	590	595.7
•	0																										
	~																										

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

## (D = $-8^{\circ} - ***$ DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) MARZO 2006

T.U.	0	1	2	3	4 !	5 (	6 7	7 8	3 9	) 10	) 11	l 12	2 13	3 1	4 1!	5 16	5 1'	7 18	3 19	9 20	21	1 22	2 2	3 24	MEDIA
1	59:	L 589	586	585	589	590	589	589	590	594	606	615	623	629	629	622	606	593	590	593	591	589	588	588	598
Q 2			588																						593
Q 3	58	1 587	588	591	591	592	592	591	584	576	573	584	596	605	615	615	607	597	591	592	591	588	588	588	592
Q 4	58	7 586	587	588	588	588	586	586	582	574	574	577	584	602	614	611	603	596	596	594	590	588	586	585	589
Q 5	58	7 587	587	588	590	590	590	591	592	589	590	591	591	595	610	615	608	600	594	593	592	589	586	588	593
6	58	7 586	586	586	586	586	586	586	585	579	574	575	577	588	603	610	610	605	601	593	593	586	582	579	589
7	57	561	. 556	561	578	577	582	585	591	596	600	598	594	598	608	608	606	598	595	593	590	588	589	587	588
8	58	7 589	586	583	583	583	584	585	585	583	588	591	599	607	610	611	604	597	594	594	589	587	588	588	592
9			586																						593
D 10	58	3 588	586	587	585	585	587	587	585	583	586	583	589	605	614	613	604	591	590	593	591	586	557	565	589
11			588																						589
12			586																						592
Q 13			587																						592
14			999																						999 *
15	58:	587	584	588	587	587	585	291	585	281	999	578	592	607	919	919	607	600	594	589	589	587	586	586	592 *
16	50	7 595	7 586	596	597	503	596	500	501	570	569	572	500	606	620	624	610	602	500	502	597	505	505	596	590
17			586																						590 591
D 18			584																						593
D 19			573																						581
D 20			999																						999 *
D 21	99	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
22	58	1 582	2 578	580	585	582	587	587	584	581	577	576	589	604	611	614	609	600	595	588	582	586	586	582	589
23	58:	L 583	584	583	582	580	583	582	576	573	567	569	582	594	598	597	589	582	583	586	588	588	584	586	583
24	58	5 585	585	585	586	586	586	587	582	573	570	578	596	610	614	607	601	597	595	593	591	587	581	581	589
25	58	579	580	585	578	578	576	578	567	563	563	574	594	609	613	610	601	591	588	586	585	587	587	586	585
26	58	5 584	582	581	582	579	579	577	571	572	578	587	601	616	624	627	621	611	597	597	590	590	585	581	592
27	57	3 574	583	577	578	576	576	572	563	554	551	558	580	596	600	599	582	572	575	585	588	587	570	574	577
28	58	586	586	585	588	580	579	579	573	570	571	580	596	605	599	594	588	578	574	579	583	584	583	585	584
29	58	7 587	587	585	582	584	581	581	575	570	564	572	591	604	610	602	587	579	576	579	581	578	573	581	583
30	99	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
31	99	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
MED.	IA 5	33 50	3 50	4 50	4 50	5 50	4 50	1 50	5 503	E70	. 501	) 501	2 50	3 601	5 61	1 61	3 60.	2 50	2 501	1 504	) 500	2 505	5 50.	2 502	589.0
Q MED																								586	591.8
D MED																								3 567	587.5
			, 50	_ 55	_ 55.			. 550			. 50			. 55.	- 01.		. 55								

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

### (D = - 8° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) ABRIL 2006

т.	U.	0	1	2	3 4	4 !	5	б '	7	8 9	9 10	) 1:	L 1:	2 1	3 14	4 1!	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	2	1 2	2 2	3 24	MEDIA
Q	1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
Q	2	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
Q	3	999	999	999	999	999	999	999	999	999	554	552	569	594	612	618	611	602	595	589	587	588	587	585	583	588 *
	4	582	581	582	583	584	583	582	578	561	547	545	567	592	607	611	607	598	588	582	578	577	562	571	569	580
D	5	558	571	561	572	578	571	570	566	560	559	559	572	601	608	628	619	612	610	602	587	588	587	582	580	583
	6	578	580	578	577	573	571	564	567	564	559	555	562	579	594	602	604	603	597	589	585	585	583	581	579	579
	7	581	582	582	582	581	579	577	575	569	570	573	585	602	611	611	609	604	592	586	584	583	583	582	581	586
	8	579	579	579	578	578	577	577	576	570	566	571	584	598	607	606	605	601	595	587	584	582	584	582	583	585
D	9	583	573	561	562	561	567	572	574	574	576	563	576	595	620	627	625	611	597	586	577	562	536	568	580	580
	10	579	581	582	576	572	583	580	574	562	547	546	564	585	587	590	595	593	585	582	579	571	577	579	578	577
	11	579	580	580	579	578	580	578	574	567	564	570	582	597	611	617	617	611	603	593	585	583	581	578	580	586
Q	12	581	580	580	579	577	575	572	562	554	551	556	573	592	603	605	605	600	590	581	578	582	583	581	581	580
	13	578	578	577	576	574	572	568	561	555	546	550	574	594	604	612	616	603	590	586	582	582	584	584	579	580
D	14	578	571	563	546	521	515	527	557	571	582	589	625	623	617	625	626	619	593	568	568	579	578	582	582	579
D	15	575	574	573	568	577	571	564	558	556	563	567	591	604	616	622	621	614	600	585	562	570	565	563	568	580
	16	571	572	580	574	570	572	573	573	567	562	563	577	601	619	625	620	607	595	584	574	576	576	577	575	583
	17																	599								575
	18																	587								574
	19																	594								577 *
	20	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
	21	579	577	575	574	57 <i>1</i>	572	572	567	556	546	550	560	596	507	601	602	605	503	592	590	501	E Q 1	577	577	578
	22																	593								575
	23																	583								574
	24																	589								576
	25																	584								576
	26	577	574	573	565	563	560	560	556	552	557	562	578	591	597	594	580	571	566	567	574	580	581	581	579	573
	20 27																	609								579
	28																	594								578
	29																	602								574
Q																		612								577
_																										
	MEDI.	A 57	6 57	5 57	3 57:	2 57	0 56	9 56	9 56	6 559	9 55!	5 558	3 57	5 59:	2 60:	3 608	8 60	6 60	591	1 58:	3 579	9 579	9 57	7 57	7 577	578.7

Q MEDIA 578 577 577 576 575 573 571 563 563 565 566 587 604 612 611 605 595 585 581 582 582 580 579 579.7

D MEDIA 574 572 564 561 560 558 561 564 562 565 566 588 603 611 620 617 610 598 584 575 576 569 575 578 579.6

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

### (D = - 8° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) MAYO 2006

T.U.	0 1 2	3	4 5	6	7 8	3 9	9 10	11	. 12	2 13	3 14	l 15	5 16	5 17	7 18	3 19	9 20	) 2:	1 22	2 2	3 24	MEDIA
Q 1	574 574 5	73 573	572 57	2 571	563	549	539	536	552	573	587	596	601	601	592	580	574	575	576	576	575	573
2	574 572 5	72 572	571 57	1 568	564	561	564	573	577	583	592	598	597	594	590	585	583	579	578	576	575	578
3	574 573 5	72 571	571 57	0 570	567	560	558	566	578	596	608	612	605	601	599	592	585	586	582	578	575	581
4	573 571 5	70 569	567 56	3 558	556	545	547	562	578	597	612	609	593	592	597	591	582	581	578	576	574	577
5	569 553 5	47 551	549 54	7 555	558	560	569	570	573	584	589	589	584	579	580	579	577	577	578	576	574	569
D 6	570 569 5																					579
D 7	565 570 5																					574
8	569 570 5																					576
Q 9	574 572 5																					574
10	574 573 5	71 570	567 56	4 559	553	550	550	564	584	596	598	591	583	573	571	579	582	580	281	577	572	574
D 11	566 561 5	61 562	550 54	n 555	552	545	552	567	592	600	608	600	610	600	E03	501	572	574	574	567	555	574
D 12	554 565 5																					57 <del>1</del> 570
13	564 571 5																					574
14	568 567 5																					573
Q 15	572 571 5																					575
-																						
16	571 571 5	71 570	568 56	4 557	550	552	568	587	604	616	616	611	604	592	584	577	575	576	576	574	572	579
D 17	570 570 5	66 565	562 55	9 563	560	555	557	569	582	594	593	599	598	598	586	576	575	577	575	573	574	575
18	572 573 5	67 564	559 55	4 546	535	535	545	558	571	585	587	590	604	606	600	585	570	569	577	574	569	571
19	569 571 5	71 566	567 56	4 560	559	557	563	573	589	597	597	597	591	582	578	570	568	572	571	567	568	574
20	563 568 5	69 573	571 56	9 562	564	571	579	587	596	600	597	597	599	591	583	577	575	575	574	573	571	579
21	570 570 5	66 568	569 56	8 566	556	549	557	573	581	588	585	584	581	578	580	576	569	563	570	572	570	571
22	570 574 5																					578
23	571 571 5																					571
24	572 569 5																					576
25	573 570 5	67 565	561 56	0 556	547	544	548	565	587	603	609	605	592	579	571	571	574	572	571	569	568	572
26	565 564 5	61 566	E67 E6	· = == <	EAC	E16	E E 1	E 6 0	E02	617	620	<i>6</i> 17	607	EOC	EOC	EOC	E71	E71	E72	E71	E 6 0	577
26 Q 27	565 564 5																					577 571
28	569 569 5																					571
Q 29	560 563 5																					568
30	568 567 5																					574
31	567 558 5	61 566	567 56	9 559	546	535	542	559	580	592	605	609	601	595	589	582	580	579	577	575	572	574
	IA 569 569																					
Q MED	IA 570 570	570 56	9 568 5	66 55	9 549	541	L 544	556	573	587	7 594	1 599	600	595	5 586	5 57'	7 571	L 57:	2 573	57:	2 571	572.2

D MEDIA 565 567 565 565 563 560 560 550 550 550 556 568 580 595 601 602 602 596 589 583 578 573 571 578 574.3

### (D = - 8° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) JUNIO 2006

т.	υ.	0 :	1 2	2 :	3 4	1 !	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 1:	2 13	3 14	4 1!	5 16	5 1'	7 18	3 19	9 20	21	L 22	2 2	3 24	MEDIA
	1	570	572	562	567	565	570	566	556	551	555	572	583	582	591	606	612	604	595	587	578	572	575	574	564	576
	2	566	567	563	567	572	569	559	545	537	541	554	564	573	579	584	587	591	589	584	576	574	573	572	570	569
	3	567	565	565	563	565	564	559	547	542	545	554	569	580	589	595	600	603	598	587	577	572	573	571	569	572
Q	4	567	567	567	568	567	565	562	551	539	532	536	546	564	576	584	588	589	589	583	579	575	575	572	571	567
	5	569	568	567	567	567	569	565	555	550	550	553	571	586	589	594	598	597	592	584	578	576	578	577	574	574
D	6	571	569	567	561	558	558	548	542	539	530	537	559	584	592	608	617	619	610	593	553	569	579	576	567	571
D	7	559	558	553	545	553	553	543	530	529	541	554	571	591	606	606	609	600	597	590	576	575	570	573	560	568
D	8	545	547	563	562	561	559	546	538	540	544	556	583	602	604	600	601	594	583	575	576	569	568	568	566	569
	9	568	566	566	564	559	556	550	535	529	534	551	572	596	607	604	595	588	583	575	563	565	569	568	566	568
	10	564	567	565	565	562	559	548	534	529	536	552	567	584	595	599	602	595	584	568	569	570	569	567	563	567
	11								540																	568
	12								543																	567
	13								530																	568
	14								538																	567
D	15	562	563	564	566	566	577	572	551	539	547	557	575	590	602	91I	602	603	598	585	574	573	573	563	554	574
	16		F.C.2	567	F.C.C	F.C.3	F.C.2	EE1	546	E43	F 3 0	E 4 7	F.C.0		F0F	F03	F0F	E03	F07	<b>-7</b> -	F 6 7	F.C.1	FCF	EC 4	F.C.2	566
	16 17								551																	569
	18								557																	570
	19								544																	563
	20								541																	567
		500	500	502	301	501	500	337	311	551	310	505	3,0	301	505	505	3,,,	3,,	3,3	3, 1	3,1	3,2	J, _	3,0	300	507
Q	21	567	566	565	562	561	557	546	539	540	548	562	574	581	589	588	577	575	573	572	572	572	571	569	569	566
-	22	567	564	562	562	555	553	546	541	537	538	554	570	580	582	589	586	585	581	575	571	567	569	567	565	565
Q	23	563	561	560	560	559	557	547	538	535	545	559	576	590	589	584	579	577	572	569	567	568	566	565	563	564
	24	562	560	560	561	561	558	546	532	528	535	547	567	581	589	594	594	591	586	576	573	569	569	568	564	565
	25	557	555	558	559	556	552	542	532	532	539	554	571	593	605	609	597	581	572	566	564	565	564	562	559	564
Q	26	561	561	561	560	560	558	549	541	537	541	549	567	580	584	591	594	590	579	569	564	566	565	563	561	565
	27	561	562	560	558	557	555	545	533	528	532	554	574	591	595	585	582	585	577	572	574	573	570	571	568	565
D	28	564	559	557	552	550	551	541	533	525	537	549	566	584	596	603	597	592	585	576	571	570	570	571	562	565
	29	559	562	560	554	558	560	543	527	531	540	555	579	597	607	615	603	594	590	586	574	574	571	568	562	570
	30	555	561	558	559	554	554	549	536	529	528	541	559	570	579	581	587	588	577	570	565	565	563	562	560	560

### (D = $-8^{\circ} - ***$ DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) JULIO 2006

T.U.	0	1	2	3 4	4 !	5 (	6 '	7 8	B 9	) 10	0 11	. 12	2 13	3 14	1 1!	5 10	6 1'	7 18	B 19	9 20	) 2:	1 22	2 2	3 24	MEDIA
1	560	560	560	558	565	566	555	545	539	536	546	570	589	604	609	606	598	586	578	572	568	566	565	562	569
Q 2	560	560	558	557	556	553	542	529	518	515	523	541	559	572	579	578	579	578	575	572	570	569	567	564	557
3	564	564	561	557	558	558	552	542	535	541	556	578	587	593	595	591	590	583	572	571	568	565	565	565	567
4	563	562	560	561	558	557	551	537	527	527	539	570	598	616	615	608	606	602	595	582	572	571	567	542	570
D 5	536	535	537	541	546	541	549	550	540	542	555	572	587	588	586	587	589	585	577	573	566	559	556	553	560
6								533																	561
7								535																	561
Q 8								540																	562
9								541																	566
10	554	553	557	550	548	546	535	522	218	531	554	577	589	598	608	607	599	593	580	568	564	560	559	559	564
11	560	561	560	558	555	553	541	528	524	532	554	580	595	601	599	590	581	577	573	568	566	560	560	563	564
D 12								528																	559
13								532																	560
D 14								529																	563
15	560	561	561	560	564	559	549	533	523	519	527	551	568	579	589	589	583	577	568	563	562	561	559	559	559
16	559	560	560	559	560	561	552	537	525	522	528	548	567	578	589	593	591	582	571	566	566	564	562	561	561
17	560	559	557	555	554	555	551	543	533	530	536	551	565	575	581	585	589	583	574	566	563	562	560	560	560
Q 18	560	559	556	553	555	554	549	537	531	533	543	567	588	596	593	592	594	585	570	565	566	565	563	561	564
Q 19	561	561	560	557	553	551	545	541	537	538	545	561	579	587	591	582	579	574	569	566	568	565	564	561	562
20	560	558	554	554	552	548	541	533	535	538	549	571	590	596	595	592	586	581	576	570	566	562	558	555	563
Q 21								536																	559
22								542																	564
23								535																	561
24								531																	561
25	558	560	557	551	547	546	540	525	517	521	546	569	592	593	584	281	577	572	565	564	567	564	562	556	559
26	E42	552	555	552	551	5/10	542	530	527	530	566	501	502	501	500	50/	501	570	550	550	562	561	550	557	561
27								534																	567
D 28								528																	554
29								537																	560
30								531																	560
D 31	559	557	554	551	548	543	535	525	512	518	528	547	565	578	578	576	580	574	563	558	557	555	554	548	552
MED	IA 55	7 55	7 55	7 55	5 554	4 55	2 54!	5 534	4 527	7 530	543	563	3 580	590	594	4 59	2 58	3 580	57:	1 560	5 56	4 562	2 56	558	561.7
Q MED	IA 55	9 55	8 55	8 55	6 55	6 55	3 54	7 536	5 5 3 1	532	2 540	556	5 573	3 584	1 589	9 58	7 58	4 57	7 57	560	5 56	5 564	1 56	2 561	561.0

D MEDIA 554 555 553 549 546 545 542 532 519 522 534 555 572 587 594 591 591 582 570 564 561 559 556 554 557.8

## (D = $-8^{\circ} - ***$ DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) AGOSTO 2006

		IA
1 543 546 548 547 544 534 528 529 527 533 547 572 588 582 588 595 590 581 573 565 562 560	555 549 558	8
2 551 550 548 545 536 539 534 529 527 528 535 551 565 574 579 583 587 574 561 556 556 556		
3 548 554 550 549 546 545 537 529 522 530 543 563 576 580 581 578 575 573 566 558 558 557	554 553 555	5
Q 4 552 551 550 551 548 546 543 532 523 520 531 545 562 566 570 568 570 570 564 558 557 556	5 555 554 552	2
5 547 545 545 544 542 543 542 538 534 542 557 576 588 588 580 575 571 567 559 559 561 559	557 555 557	7
6 553 551 548 548 547 545 537 525 519 524 538 561 582 588 586 578 567 556 553 558 562 559	558 556 554	4
D 7 559 557 554 553 537 545 555 538 535 539 555 578 587 599 607 594 590 576 563 560 552 557	560 555 563	3
8 556 558 555 560 559 545 538 523 517 531 548 570 586 592 596 577 562 562 560 557 559 560	559 558 558	8
9 557 556 557 556 554 548 540 532 529 534 545 563 577 587 585 579 579 572 563 557 559 552	2 554 559 558	8
10 558 557 556 555 553 551 545 535 529 530 543 551 562 573 576 573 570 562 554 553 550	546 552 554	4
11 548 549 551 553 553 548 537 521 515 527 540 557 574 581 579 578 571 566 560 554 557 556		
12 555 557 556 554 553 552 546 530 516 513 525 552 578 589 594 582 569 567 560 553 558 558		
Q 13 554 552 552 552 551 549 545 539 529 527 536 544 559 572 582 586 581 570 561 555 556 557 O 14 552 553 552 551 549 545 538 531 525 533 544 558 575 582 576 576 572 568 564 561 559 558		
Q 14 552 553 552 551 549 545 538 531 525 533 544 558 575 582 576 576 572 568 564 561 559 558 15 553 553 553 552 550 548 546 536 529 534 544 563 579 586 587 584 584 585 576 566 563 561		
15 353 353 353 352 350 340 340 350 325 334 344 303 375 360 367 364 363 376 366 363 361	555 555 560	U
Q 16 553 552 552 550 549 547 544 538 521 516 532 555 567 582 583 576 564 559 554 556 557 555	5 555 553 553	3
17 553 552 549 547 545 538 526 523 530 547 572 590 599 592 584 576 566 562 561 562 550		
18 550 547 545 548 535 534 539 531 526 530 551 579 585 582 578 570 561 559 558 557 559		
D 19 555 553 553 551 550 547 538 521 513 524 550 573 585 583 613 615 623 610 575 556 539 532		
D 20 502 513 548 567 552 544 533 524 521 528 542 554 568 575 573 560 556 555 551 553 550	551 550 548	8
21 553 551 551 554 563 556 551 534 524 529 544 563 581 591 589 582 570 564 551 545 545 547	527 548 555	5
D 22 552 544 547 545 546 543 532 521 522 530 548 566 579 596 595 590 575 554 542 553 555 555	5 553 549 554	4
23 546 545 546 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9	999 999 546	6 *
24 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9	999 999 999	9 *
Q 25 999 999 999 999 999 999 999 999 999	999 999 999	9 *
26 999 999 999 999 999 999 999 999 999 9	999 999 999	9 *
D 27 999 999 999 999 999 999 999 999 999	999 999 999	9 *
28 999 999 999 999 999 999 999 999 999 524 539 562 584 595 593 589 582 571 559 556 551 544		
29 547 546 546 548 546 544 538 532 521 521 538 560 584 598 595 589 587 573 560 556 555 553		
30 549 549 549 548 546 544 542 538 521 516 532 552 569 580 585 581 577 566 556 553 552 553	553 552 553	3
		_
31 550 549 547 545 544 542 539 535 526 525 540 563 587 597 591 585 575 571 559 551 552 552	2 544 543 555	5
		_
MEDIA 550 550 550 551 548 545 540 531 524 528 542 562 577 585 587 583 577 569 560 556 556 55	34 551 550 555.	. 2
Q MEDIA 553 552 551 551 549 547 542 535 524 524 536 551 566 575 578 576 572 567 561 557 557 55	66 556 553 553.	. 7
D MEDIA 542 542 550 554 546 545 540 526 522 530 549 568 579 588 597 593 587 574 559 555 550 54	8 546 541 555.	.5

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

### (D = - 8° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) SEPTIEMBRE 2006

т.	υ.	0 :	1 :	2 :	3 4	4 !	5 (	б :	7 8	3 9	9 10	) 11	L 1:	2 13	3 14	1 1	5 16	5 1	7 18	3 19	9 20	21	L 2:	2 2	3 24	MEDIA
D	1	537	532	540	547	544	540	534	520	516	520	537	565	587	592	590	586	580	575	565	560	535	546	541	544	551
	2	543	549	548	546	544	541	539	534	527	521	533	560	590	602	593	578	573	570	564	559	553	552	547	546	555
	3	547	547	544	544	548	547	543	538	526	526	544	574	587	595	588	578	567	559	554	555	554	552	547	551	555
D	4	547	535	548	570	528	526	532	533	525	519	526	542	557	572	578	580	576	567	560	555	552	551	544	541	549
	5	542	548	548	542	541	544	536	532	528	533	546	557	568	576	575	567	552	554	549	546	554	554	552	550	550
	6	546	542	543	546	547	551	544	532	521	520	533	555	574	584	577	565	555	548	546	550	544	551	551	549	549
	7	544	545	542	543	540	537	532	529	523	516	532	563	588	588	584	569	556	548	548	552	552	550	549	548	549
	8	550	550	551	548	545	542	538	531	517	513	524	554	583	592	593	581	568	559	550	552	554	551	551	549	552
Q	9	547	549	548	547	545	541	536	527	514	512	526	555	581	592	589	582	568	555	546	548	550	549	549	549	550
	10	551	548	547	547	547	545	534	519	503	504	526	563	592	604	601	596	588	570	557	555	552	552	549	548	554
	11								531																	550
	12								529																	550
	13								533																	551
	14								530																	550
Q	15	549	548	546	545	545	543	540	540	535	529	530	543	568	582	577	568	559	554	554	552	550	549	550	549	550
-	16								543																	551
	17								529																	550
	18								537																	551
	19								530																	553
	20	550	547	221	541	539	536	536	531	525	529	549	5/4	587	588	580	565	550	542	543	548	549	550	550	550	550
0	21	5/0	5/0	547	516	544	540	E22	529	525	E 2 E	554	572	500	501	505	574	562	556	557	554	551	550	550	540	554
-	22								535																	550
-	23								539																	551
	24								536																	546
	25								537																	548
		012			0	5 - 0		5 2 0						552					0.10		5 - 5	J = /				510
	26	543	545	540	539	540	539	539	538	529	531	546	566	579	590	582	563	551	546	552	553	550	544	541	541	549
	27	540	540	545	543	542	541	539	537	529	535	552	573	587	587	580	569	557	554	554	552	550	548	546	545	552
	28	546	545	545	545	545	544	544	541	529	521	528	541	561	574	576	569	562	558	556	552	549	547	546	543	549
	29	541	545	546	545	545	544	542	542	532	524	532	551	569	582	590	582	573	567	560	554	550	548	547	546	552
D	30	545	545	545	547	547	551	559	550	535	516	517	532	549	571	581	577	574	570	562	555	553	550	541	534	550

MEDIA 546 545 545 543 541 540 537 534 525 524 537 559 578 587 584 574 564 556 552 552 550 549 547 547 550.6 Q MEDIA 548 548 546 546 542 542 538 535 529 529 538 556 576 585 581 573 561 554 551 550 550 550 549 549 551.1 D MEDIA 544 537 542 542 533 532 535 535 529 529 538 555 573 583 584 579 570 565 554 553 549 547 543 542 549.4

### (D = -80 - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) OCTUBRE 2006

T.U.	0 1 2	3 4	5 6	7 8	9 1	11	12 1	.3 14	4 1!	5 16	5 17	18	19	20	2:	1 22	23	3 24	MEDIA
D 1	526 521 516	528 522	2 527 547	544 5	33 538	555 5	64 577	578	576	566	562	556	558	552	549	547	542	533	547
2	539 542 543	544 544	547 548	544 5	34 528	529 5	34 542	554	566	564	554	546	546	548	544	540	538	538	544
3	541 544 545	548 549	545 544	539 5	28 522	528 5	45 561	572	576	571	562	554	551	548	544	542	540	543	548
D 4	544 544 545	544 546	545 542	2 539 5	32 527	536 5	55 572	575	573	565	554	551	552	547	545	545	546	546	549
5	543 542 543	541 540	539 538	537 5	30 525	530 5	41 554	566	567	556	547	544	549	548	547	540	544	545	544
6	545 545 544	543 541	539 539	535 5	27 523	535 5	51 566	5 5 7 6	576	568	558	554	554	549	547	544	543	545	548
7	544 545 544																		547
8	534 543 544																		546
Q 9	543 544 544	543 545	544 540	539 5	31 528	541 5	57 570	578	582	574	561	552	552	549	544	542	542	542	549
10	543 543 543	541 539	539 540	538 5	29 524	526 5	37 554	565	570	560	550	545	546	547	544	542	542	541	544
11	541 540 540																		545
12	540 542 542																		546
13	533 538 541																		542
14	527 535 546																		541
Q 15	534 537 541	. 548 548	544 546	544 5	35 524	523 5	26 536	549	557	553	551	549	543	533	535	539	538	538	540
Q 16	540 541 544	544 544	543 544	1 550 5	41 525	524 5	39 551	561	564	558	547	545	550	543	543	542	533	535	544
D 17	541 542 542	542 541	. 543 543	3 544 5	36 527	532 5	46 557	559	560	563	557	553	549	546	543	542	541	541	545
D 18	540 541 543	543 542	2 543 542	2 537 5	26 515	520 5	37 543	543	545	537	532	543	551	542	541	541	543	543	539
19	543 543 544	544 544	542 540	533 5	20 523	540 5	55 564	570	569	559	550	548	548	546	541	540	541	542	545
20	542 542 538	541 543	541 540	540 5	25 515	518 5	34 548	558	556	555	562	565	562	560	552	550	544	543	545
Q 21	526 519 532																		538
Q 22	534 534 537																		539
23	537 541 543																		543
D 24	539 540 542																		543
25	541 540 539	544 542	2 540 536	5 533 5	27 522	531 5	43 557	573	578	565	554	548	545	542	540	538	539	539	544
26	539 539 540	542 541	. 539 540	538 5	33 523	519 5	22 534	551	557	550	547	545	546	541	539	539	538	538	539
27	537 537 539	541 544	546 545	5 546 5	38 526	521 5	28 543	558	568	562	555	547	543	539	532	523	527	535	541
28	536 539 541	542 541	. 543 540	544 5	34 522	522 5	40 548	550	548	546	544	548	547	546	531	532	512	511	538
29	522 524 529	539 540	544 547	549 5	45 541	536 5	37 552	552	561	552	547	549	544	521	521	536	533	518	539
30	523 530 540	546 542	539 539	539 5	36 531	533 5	33 545	555	559	556	548	549	546	540	539	539	539	539	541
31	533 537 539	539 540	541 541	541 5	39 532	528 5	28 534	547	558	563	558	547	542	540	536	534	528	526	540
MEDI	A 537 538 54	0 542 54	42 542 54	12 541	533 52	5 528	539 55	52 563	3 56	7 562	2 553	3 550	549	9 544	1 54:	1 539	537	7 536	543.3

Q MEDIA 535 540 541 544 543 541 541 543 523 528 540 549 558 564 558 550 547 548 540 540 541 536 538 542.2 D MEDIA 538 537 538 540 540 540 540 541 540 531 525 533 548 561 566 565 559 552 549 551 545 543 543 542 540 544.6

### (D = - 8° - \*\*\* DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) NOVIEMBRE 2006

т.	J.	0 :	L :	2 :	3 4	4 !	5 (	5 '	7 8	3 9	9 10	) 11	1 12	2 13	3 14	1 15	5 10	5 17	7 18	3 19	9 20	21	L 22	2 2	3 24	MEDIA
D	1	528	532	537	541	540	541	540	540	538	531	526	529	538	547	550	553	554	554	550	543	538	537	537	536	540
	2	533	533	537	536	539	542	540	539	536	530	526	528	536	546	549	553	553	554	551	545	533	534	534	532	539
	3	529	531	534	535	540	540	538	538	537	531	535	548	560	562	553	550	552	549	545	542	537	537	536	537	542
	4	538	540	537	540	537	532	529	533	534	528	534	549	563	560	552	555	558	557	548	541	533	534	535	536	542
	5	537	537	538	541	541	538	538	535	532	529	532	536	547	552	557	556	550	542	542	538	535	533	534	535	540
Q	6	537	537	538	539	540	539	538	538	533	525	526	534	544	551	558	562	556	548	542	538	537	537	535	535	540
	7	538	539	539	540	540	539	539	538	535	528	529	539	557	570	572	562	552	545	541	538	536	535	534	534	542
	8	535	535	536	540	540	539	538	536	530	521	519	534	556	568	569	566	557	548	543	540	536	535	535	536	541
	9	538	538	539	540	540	541	539	539	531	519	511	519	539	554	557	553	548	545	551	544	540	527	497	487	535
Q 1	LO	493	513	525	546	562	568	558	550	539	533	544	532	530	546	555	558	558	551	543	532	540	540	534	528	541
Q 1	L1	527	524	535	548	549	549	554	548	537	531	533	537	546	554	563	558	552	549	543	538	527	529	532	529	541
1	L2	531	528	537	539	541	541	542	543	541	533	529	529	536	544	554	559	554	547	541	538	536	535	534	534	539
D 1	L3	534	534	536	539	541	541	541	540	536	524	514	508	521	541	559	564	557	547	542	539	537	536	536	536	538
D 1	L <b>4</b>	537	538	539	540	541	542	540	539	535	523	514	521	543	562	565	562	553	544	537	537	531	530	529	526	539
1	L5	524	535	537	545	542	543	542	540	532	520	514	526	549	565	572	574	563	550	542	538	536	533	526	522	540
1	L6	528	526	524	530	531	534	535	534	530	517	511	512	527	548	556	553	550	545	541	538	536	536	536	534	534
1	L7	530	527	527	527	528	530	532	534	532	522	512	517	534	561	568	568	561	547	540	538	537	538	537	536	537
1	L8	535	534	532	533	535	537	539	538	533	522	512	516	530	546	562	567	563	549	539	538	539	537	536	534	538
Q I	L9	531	529	529	529	530	531	530	532	532	523	515	516	525	541	557	563	557	548	543	538	536	536	534	533	535
2	20	531	532	534	535	535	535	535	536	531	519	508	510	528	544	549	553	550	543	540	537	535	533	532	532	534
D 2	21	531	533	533	532	532	533	534	534	531	522	515	519	542	561	564	557	548	541	538	535	533	532	532	533	536
2	22	533	534	535	536	537	538	538	537	531	519	513	514	523	534	547	552	550	543	539	535	530	523	524	529	533
2	23	532	534	536	540	539	541	543	540	537	521	508	516	538	551	557	558	560	554	543	538	524	523	518	516	536
2	24	517	524	528	528	547	546	548	543	538	530	522	521	524	541	552	557	553	544	536	528	531	527	524	522	535
2	25	524	530	533	539	543	544	542	538	534	523	516	521	532	549	559	554	552	547	540	519	528	526	522	518	535
Q 2	26	521	526	532	541	544	540	537	540	540	531	520	525	546	556	564	564	554	542	536	533	525	521	518	522	537
2	27	526	529	534	538	540	540	539	534	531	531	521	522	534	548	556	557	552	542	533	535	528	530	531	530	536
2	28	531	532	530	536	537	538	536	535	529	517	508	517	538	552	559	565	561	548	541	537	533	528	524	528	536
D 2	29	529	530	534	540	543	533	533	534	534	524	514	514	524	539	549	559	559	546	537	534	527	527	524	519	534
3	30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	536	527	544	561	562	565	564	554	542	535	529	527	524	525	542 *

MEDIA 530 531 534 538 540 540 539 538 534 525 521 525 538 552 558 559 555 547 542 537 533 532 529 528 537.7

Q MEDIA 522 526 532 541 545 545 543 541 536 529 528 529 538 549 559 561 555 548 541 536 533 532 530 529 538.8

D MEDIA 532 533 536 538 538 538 538 538 538 535 525 517 518 533 550 557 559 554 546 541 538 533 532 532 530 537.2

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

## (D = $-8^{\circ} - ***$ DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI) DICIEMBRE 2006

т.	J. (	0 :	1 :	2 :	3 4	1 5	5 6	5 7	7 8	9	10	11	. 12	2 13	3 14	15	5 16	5 17	18	3 19	20	21	L 22	2 23	3 24	MEDIA
	1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
Q	2								534																	533
	3	530	529	533	537	537	536	535	533	530	520	514	518	531	545	553	558	554	542	538	534	532	527	525	525	534
Q	4	526	528	530	531	533	533	533	533	531	521	515	520	532	547	558	561	554	543	536	532	529	528	528	527	534
	5	528	530	531	532	533	534	533	533	533	525	505	513	533	549	554	555	554	545	533	529	528	528	527	527	533
D	6	512	516	516	516	530	540	541	538	532	525	522	531	537	550	558	559	559	545	537	530	518	510	515	520	532
D	7	518	515	523	519	531	538	538	537	531	523	521	529	539	542	547	551	532	532	532	528	522	515	508	519	529
	8	527	529	532	539	557	564	560	554	539	529	520	514	525	540	554	556	550	541	534	522	526	527	520	521	537
	9								533																	532
	10	522	522	526	527	529	532	533	533	527	517	514	521	536	546	539	549	550	534	535	529	522	524	505	512	529
	11								529																	528
D :									530 530																	526
	13																									528
D :									531 584																	530 529
υ.	LJ	414	7/7	493	490	323	337	309	304	373	300	336	333	330	337	J02	300	340	320	310	319	300	310	310	307	323
	16	513	513	519	527	527	532	532	530	528	522	516	526	542	546	549	550	545	536	529	528	524	521	523	523	529
	17								531																	532
	18								526																	526
	19								534																	530
:	20	514	515	516	528	539	539	537	533	531	518	510	513	532	555	559	548	544	533	528	514	503	496	498	487	525
:	21	500	509	525	528	529	532	539	543	534	522	516	519	532	547	545	535	531	520	524	524	518	514	514	516	526
:	22	511	519	524	529	534	540	539	538	536	527	518	512	524	543	547	541	538	529	526	522	513	510	508	511	527
:	23	515	519	527	533	531	532	536	533	524	517	510	515	532	545	549	543	537	525	525	526	521	519	519	515	527
:	24	514	521	526	529	533	534	532	527	521	517	513	526	552	555	551	543	530	519	524	519	521	518	520	519	528
:	25	518	521	525	525	526	530	532	530	522	513	507	521	543	554	558	550	537	528	530	527	524	523	521	521	529
:	26								528																	527
Q 2	27								529																	529
	28								526																	529
Q 2									528																	526
	30	518	520	523	526	528	530	530	529	526	514	504	521	536	538	538	541	538	536	535	528	525	523	522	520	527
Q :	31	519	521	523	524	525	526	525	525	523	512	509	524	532	531	539	553	544	532	530	528	526	523	522	520	527
1	MEDIA	51!	5 520	524	4 527	7 531	L 534	L 535	5 534	530	521	514	522	2 538	3 547	549	548	3 543	534	£ 531	L 527	522	2 521	. 517	7 516	529.1
																										529.6
-	MEDIA																								5 510	529.0

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) ENERO 2006

Т	.u.	0 :	1 :	2 :	3 4	4 !	5	6 '	7 8	8 9	9 10	0 13	1 1:	2 1:	3 14	4 1!	5 1	6 1'	7 18	3 19	9 20	2:	1 22	2 2	3 24	MEDI?	1
	1	497	500	499	498	495	499	505	509	518	525	534	529	529	526	539	537	531	529	526	527	521	510	507	509	517	
	2	511	508	508	510	523	525	525	519	513	509	499	501	507	511	515	512	512	511	512	510	511	514	516	510	513	
	3	510	511	514	512	512	513	516	519	524	523	514	511	510	506	504	503	496	499	504	503	503	503	505	507	510	
Q	4	507	509	510	512	512	512	515	519	521	519	518	513	515	514	511	510	510	509	509	510	514	516	516	517	514	
	5	518	518	518	519	519	520	520	524	525	521	511	504	512	521	514	507	503	502	504	504	503	504	504	503	513	
	6	501	505	505	502	505	507	505	509	511	509	512	515	506	515	519	505	491	489	497	500	501	502	505	505	506	
	7	510	508	508	506	507	510	511	513	518	518	512	511	518	519	512	501	497	506	511	512	511	508	507	508	511	
	8	507	508	509	511	511	512	514	515	518	521	514	506	507	507	508	505	503	503	999	999	999	999	999	999	511	*
Q	9	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	513	516	515	513	513	514	515	517	518	518	517	518	518	516	*
Q	10	519	520	520	520	520	521	523	526	530	528	521	514	518	521	519	512	507	505	505	508	507	509	507	506	517	
	11	510	512	513	513	516	517	520	524	528	530	533	530	531	528	523	520	521	520	519	517	514	514	517	516	521	
	12	514	518	518	516	517	521	520	522	523	518	505	507	518	526	528	524	520	515	514	510	506	507	505	502	516	
	13	505	506	507	509	511	513	518	523	529	528	524	528	534	529	526	520	514	515	511	511	512	508	509	509	517	
	14	507	509	511	512	515	518	521	526	531	529	525	524	529	528	525	522	521	523	519	517	520	517	514	516	520	
	15	515	511	511	505	509	513	517	521	527	532	525	524	535	542	543	539	529	515	496	505	516	520	518	516	521	
D	16	516	516	519	521	521	526	529	530	531	530	524	517	522	518	496	495	498	489	488	507	506	501	496	500	513	
	17	500	500	502	512	508	509	512	518	523	525	525	519	525	523	517	513	512	511	511	509	509	509	509	507	513	
D	18	506	512	509	506	507	510	512	522	533	530	523	513	533	538	532	522	514	512	509	509	507	506	508	504	516	
	19	503	505	508	511	512	513	513	514	514	510	503	501	498	506	511	514	513	503	497	496	499	500	504	507	507	
	20	506	504	509	511	514	516	517	521	528	526	517	520	528	530	523	518	512	499	492	504	510	511	507	510	514	
	21																						511			514	
	22	513	513	514	515	517	519	521	526	527	524	518	520	538	546	538	527	522	516	512	514	514	515	516	518	521	
D	23																						496			506	
	24																						999			999	
	25	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
	26																						999			999	*
D	27																						498			498	
	28																						501			508	
_	29																						508			510	
Q	30	508	508	507	507	507	508	511	516	522	523	525	527	537	540	535	528	520	513	509	512	512	512	511	511	518	
_	21	F10	F10	F11	F10	F1 2	E1 E	F10	F22	F07	F 2 2	F 2 C	E 4 1	E4E	E40	F 2 C	F20	F20	F1.2	E1 2	F1.4	F1.0	F1.C	F1.4	F1.4	F22	
Q	31	510	510	211	512	513	515	218	522	527	533	536	541	545	542	536	529	520	513	513	514	216	516	514	514	522	
_																											-
	MEDIA	502	500	500	510	511	512	515	512	522	521	517	515	520	522	510	515	511	502	507	500	500	509	500	509	513.5	
0	MEDIA																									517.4	
_	MEDIA																									508.1	
ע	TAULTA	. 500	210	J12	210	500	210	213	J1/	J22	210	J	200	213	214	203	502	201	<b>4</b> 2 0	200	JU4	503	500	100	JU4	200.1	-

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) FEBRERO 2006

т.	υ <b>.</b> (	0 :	1 :	2 .	3 4	4 !	5 (	6 '	7 8	8 9	9 10	0 13	l 1:	2 1:	3 1	1 1	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	) 2:	L 2:	2 2:	3 24	MEDIA	
	1	515	515	515	515	517	520	521	522	528	528	527	532	534	533	530	528	525	519	514	514	514	514	508	496	521	
	2	497	502	502	504	507	511	515	519	522	526	524	527	536	544	543	536	526	517	506	492	484	490	497	502	514	
	3	504	507	508	506	509	512	515	519	517	518	524	528	529	531	533	532	526	515	502	493	496	509	511	506	515	
	4	505	501	502	506	513	511	511	511	512	513	519	520	526	533	528	522	519	514	511	513	513	514	514	511	515	
	5	510	510	512	515	517	517	519	523	522	524	533	537	543	550	548	544	537	534	533	535	528	526	520	518	528	
D	6	516	521	522	519	522	536	529	527	529	530	524	522	520	528	517	508	498	490	487	481	471	472	486	488	511	
	7	498	499	499	501	504	505	508	509	513	520	524	527	530	533	529	522	519	516	512	508	505	504	501	506	513	
	8	514	507	506	506	509	510	513	520	530	537	543	546	547	544	536	523	516	515	518	520	521	519	518	517	523	
Q	9	516	516	516	517	518	520	522	526	525	524	533	548	556	560	552	542	532	524	521	521	518	517	517	518	528	
	10	516	517	519	519	521	524	524	525	530	538	548	559	565	565	557	543	533	531	529	524	521	514	514	521	532	
	11					512																				524	
	12					509																				521	
Q						515																				525	
Q						520																				531	
D	15	522	522	523	524	527	531	533	533	534	539	540	545	559	567	557	542	531	526	518	516	511	508	508	510	531	
													- 4 -		- 40						400	400					
	16					509																				519	
	17					504																				519	
Q						515 516																				527	
D	19 20					515																				525 508	
ט	20	303	500	500	303	313	317	214	313	324	556	341	331	321	333	300	401	1/3	101	1/3	403	303	130	493	309	308	
D	21	502	494	504	518	509	506	503	506	512	513	524	519	535	537	522	513	510	498	505	506	511	509	503	509	512	
D						999																				999	*
	23					999																				999	
	24	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
Q	25	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
	26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
	27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
	28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
_																											
	MEDIA	512	512	512	512	514	516	517	520	523	527	533	538	544	546	539	528	521	515	512	511	510	510	509	511	520.9	
Q	MEDIA	516	517	517	517	517	519	520	522	524	528	537	547	556	557	548	537	529	522	520	521	520	519	520	520	527.6	
D	MEDIA	511	511	514	517	518	523	520	520	525	530	532	529	535	541	526	506	503	500	496	498	499	497	498	504	515.2	

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) MARZO 2006

т.	υ <b>.</b> (	) :	1 :	2 :	3	4 !	5 (	6 '	7 8	3 !	9 10	) 1:	l 1:	2 1:	3 14	4 1	5 1	6 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 2:	2 2:	3 24	MEDIA
	1	516	514	515	512	512	523	525	529	533	546	560	564	571	557	544	535	527	519	517	517	51.3	513	512	512	529
0	2					515																				528
-	3					519																				526
Q	4	519	520	519	521	520	521	521	521	524	528	533	542	548	544	537	528	521	516	516	521	521	521	519	517	525
Q	5	516	519	518	517	520	522	525	529	531	539	547	555	563	560	551	540	530	526	525	525	525	524	523	524	532
	6	525	525	525	527	529	530	533	529	532	539	556	572	581	572	549	539	538	531	516	502	491	480	474	469	528
	7	475	475	480	490	491	498	499	500	501	507	520	534	541	534	527	525	517	510	507	506	505	509	508	507	507
	8	507	512	513	511	510	511	514	516	516	522	533	548	553	548	538	529	522	521	519	517	513	509	511	515	522
	9	517	517	520	520	518	520	521	524	531	544	555	564	572	567	553	540	532	529	525	507	507	522	524	521	532
D	10	523	524	524	526	527	525	520	525	529	539	541	554	569	553	537	533	519	512	512	520	527	516	501	527	529
	11					506																				517
	12					512																				522
	13					518																				527
	14					999																				999 *
	15	531	529	525	527	535	535	536	542	548	551	999	568	573	558	542	537	526	516	513	522	521	525	527	529	536 *
	16	E 2 0	E26	E2E	E22	523	E26	E20	E 2 2	E 2 7	E 2 0	E 2 7	E 1 0	E E 6	EE 2	E 4 2	E26	E20	E10	E20	E10	E1 6	E10	E 2 1	E 21	530
	16 17					523																				535
	18					531																				519
	19					505																				501
	20					999																				999 *
_						222																				
D	21	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
	22	513	511	510	503	502	502	504	510	517	529	547	560	559	550	541	533	522	513	507	497	492	494	504	512	518
	23	507	503	504	506	506	507	510	510	514	523	533	542	539	533	525	523	518	514	512	512	511	512	513	512	517
	24	511	515	512	513	514	516	516	518	525	539	556	569	574	566	555	545	534	525	520	515	506	507	513	509	529
	25	507	506	507	516	514	513	512	514	510	514	529	541	544	547	545	535	522	515	514	515	520	523	526	527	522
	26	526	522	517	517	521	520	520	522	525	534	549	556	558	557	546	541	529	512	495	503	511	513	510	504	526
	27	501	494	503	516	508	511	512	515	523	536	551	553	549	545	545	536	524	523	520	517	515	515	507	509	523
	28	512	515	516	517	521	524	522	523	530	539	559	575	577	568	556	546	531	518	513	516	516	517	516	520	532
	29					522																				529
	30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
	31	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
_																										
	MEDIA	E1 /	E1 /	E1 2	<b>5</b> 1 F	E1 6	E17	E10	E 2 1	E24	E22	542	EE?	EE0	EE?	540	E20	E22	E17	E1 /	E1 2	E1 2	E1 2	E11	E12	524.5
	MEDIA																									524.5
_	MEDIA																									527.8
ע	TENTY	219	J 4 4	213	213	J41	J I /	J20	210	210	543	JJ4	J-±3	240	J##	J23	507	マフフ	JUI	マクブ	770	JU2	200	-0J	マッセ	210.1

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) ABRIL 2006

7	.u.	0 :	L :	2 :	3 4	4 !	5 (	б '	7 8	в 9	9 10	) 1:	1 1:	2 1:	3 14	4 1	5 1	б 1'	7 18	B 19	9 20	2:	1 2	2 2:	3 24	MEDIA
	) 1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
						999																				999 *
_						999																				550 *
	4	529	531	529	529	531	536	539	544	543	546	561	564	563	552	544	533	520	497	481	478	486	496	491	493	526
Ι	5	502	506	506	508	520	521	520	529	522	512	511	486	469	453	460	455	467	462	455	472	481	486	483	485	491
	6	485	488	491	491	488	493	495	483	495	501	509	519	522	520	525	521	513	503	499	495	496	499	500	504	502
	7	502	504	503	502	503	504	505	507	509	519	539	552	554	550	545	537	523	513	507	508	510	513	515	513	519
	8	514	516	516	516	516	518	518	518	519	531	546	556	552	552	550	548	541	528	515	512	515	520	517	515	528
Ι	9	515	530	515	511	509	505	488	505	504	507	522	533	536	527	514	510	506	500	500	480	467	489	490	488	507
	10	484	490	502	497	489	490	498	494	491	498	502	504	508	507	508	505	500	494	495	493	502	501	499	501	499
	11	505	503	507	508	504	504	507	506	505	510	517	525	526	528	525	518	515	511	509	510	508	508	506	507	512
Ç	12	509	508	509	510	513	513	513	513	513	519	526	534	537	535	533	529	527	521	517	515	516	517	518	517	520
	13	517	520	524	525	528	530	524	519	520	521	528	535	542	562	566	553	535	519	517	523	529	529	517	517	530
Ι	14	515	508	517	515	509	518	507	482	479	448	433	442	469	475	473	457	447	429	450	443	447	464	467	484	475
Ι	15	507	493	488	489	495	501	500	497	495	510	514	524	520	521	516	488	481	474	475	480	474	481	482	482	496
	16	489	494	498	496	491	494	493	497	502	510	522	526	521	522	518	515	510	505	498	501	497	496	499	499	505
	17					501																				513
	18					512																				516
	19					508																				526 *
	20	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
	21					520																				533
I	22					509																				516
	23 24					513																				520
	2 <del>4</del> 25					519 512																				526 522
	25	509	210	216	213	512	512	213	517	520	530	537	542	541	532	530	529	522	517	216	<b>31</b> /	218	520	520	521	522
	26	522	517	519	515	513	514	517	524	528	534	542	552	552	546	541	535	534	532	525	524	529	533	536	537	531
	27					521																				532
	28					525																				527
	29					518																				523
c	30					523																				534
•																										
_																										
	MEDIA	511	513	512	512	511	512	513	513	514	521	528	534	537	535	531	524	518	511	507	506	507	510	509	510	517.1
Ç	MEDIA	517	516	516	517	518	518	519	522	524	538	545	553	555	552	549	543	539	532	527	525	526	527	527	524	530.9
Ι	MEDIA	512	516	512	509	509	510	506	507	504	502	501	499	501	499	495	484	482	474	476	476	475	485	486	490	496.7

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) MAYO 2006

T.U.	0	1 :	2 .	3 4	4 5	5 (	б :	7 8	3 9	9 10	) 11	l 12	2 13	3 14	4 1!	5 10	6 1	7 18	3 19	9 20	0 2:	L 22	2 2:	3 24	MEDIA
Q 1	526	527	527	528	527	527	529	531	531	534	541	551	554	556	555	552	547	541	534	529	530	530	531	530	537
2								535																	542
3	529	529	532	532	531	531	533	541	549	556	567	576	578	574	569	560	550	545	546	542	542	538	536	536	547
4	536	537	535	533	533	535	531	543	540	543	549	550	536	520	506	504	514	516	512	507	512	508	514	514	527
5	509	522	510	507	511	520	517	521	527	538	555	559	563	554	537	524	517	513	510	510	511	514	515	511	525
D 6	513	512	512	512	516	523	519	522	531	547	564	579	591	576	562	536	548	539	525	520	496	457	469	491	528
D 7	494	501	508	519	519	517	506	520	514	511	520	527	533	531	530	526	520	511	509	507	514	519	515	512	516
8	516	521	515	512	511	511	513	514	516	521	532	542	549	549	543	535	526	522	519	516	514	515	516	517	523
Q 9	515	514	514	515	516	515	516	518	519	521	536	548	553	551	545	538	529	525	522	522	522	522	524	526	527
10	526	527	526	528	528	529	531	535	539	543	548	559	567	563	556	550	543	541	542	545	538	525	516	518	539
D 11								518																	525
D 12								511																	514
13								517																	527
14								519 521																	526
Q 15	524	524	523	5 <b>2</b> 1	520	219	218	521	526	537	550	362	565	362	201	553	341	529	524	521	520	547	525	523	534
16	520	519	518	519	520	520	521	524	532	545	555	560	562	556	548	542	535	529	525	524	526	526	526	526	533
D 17								534																	539
18								545																	529
19								518																	524
20								524																	530
21	523	531	527	524	525	527	530	535	539	538	550	558	560	558	551	547	539	530	514	507	509	517	520	522	533
22	520	527	529	527	522	523	525	529	533	539	546	555	551	547	549	548	537	527	525	525	527	523	519	525	533
23	527	539	532	522	521	523	523	522	523	528	531	536	542	543	540	534	530	529	526	525	526	529	529	529	530
24	530	530	531	530	530	531	534	536	536	538	550	560	570	565	551	542	541	537	536	537	536	537	537	537	541
25	538	541	541	541	539	536	534	535	536	547	558	561	563	562	561	554	546	538	536	537	534	532	528	533	544
26	527	521	521	522	524	525	525	528	532	536	542	549	555	556	553	548	540	534	531	530	529	532	532	531	535
Q 27	530	531	529	526	526	526	527	528	525	524	533	545	555	553	544	540	537	535	533	533	534	538	536	535	535
28	535	539	537	537	541	538	531	529	527	532	541	542	551	551	548	544	537	528	524	524	522	522	522	523	535
Q 29								521																	531
30	525	526	525	528	526	526	528	527	527	533	550	560	560	562	567	562	552	550	553	553	546	547	549	545	543
31	542	540	535	532	533	536	535	539	540	542	542	547	555	556	553	545	541	538	538	537	539	539	541	543	542
WED.	IA 523	526	524	524	524	525	524	527	529	535	544	552	556	553	547	540	534	528	525	523	523	523	524	524	531.9
	IA 523																								532.4
-	IA 512																								524.6
																								-	· <del>-</del>

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) JUNIO 2006

T.U.	0 :	1 :	2 :	3 4	4 5	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 12	2 13	3 14	1 1	5 10	5 1	7 18	3 19	9 20	21	1 22	2 2:	3 24	MEDIA
1	541	537	538	535	535	536	543	538	534	542	545	540	543	545	543	539	534	532	535	530	519	525	529	531	537
2								540																	536
3								531																	536
Q 4	534	534	534	534	535	535	536	535	535	536	541	548	556	564	563	556	545	540	539	538	537	537	537	537	542
5	535	536	538	536	536	538	538	540	540	544	552	564	576	578	568	555	547	539	538	540	541	544	544	543	547
D 6	542	540	540	542	541	547	548	546	549	555	565	557	558	547	545	527	509	494	487	490	502	509	514	517	533
D 7	512	527	535	514	518	527	531	519	514	514	509	511	518	517	513	513	515	514	514	520	519	514	537	544	520
D 8	519	511	521	519	520	521	515	515	509	524	524	530	540	539	532	523	510	510	517	516	520	521	513	514	521
9	515	532	525	518	516	518	516	515	517	519	527	532	540	544	537	526	523	521	516	522	524	518	519	518	524
10	521	522	522	520	519	516	517	521	523	524	531	537	537	535	536	530	519	514	518	518	520	520	521	522	524
11								522																	528
12								528																	531
Q 13								525																	535
14								538																	542
D 15	531	535	535	537	538	540	538	539	535	522	532	531	541	546	536	532	524	520	519	520	518	520	521	522	531
16								517																	525
17								526																	527
18								524																	528
19 20								524 535																	527 541
20	528	532	526	526	526	529	530	535	540	348	563	5/2	5/4	570	302	346	231	524	530	534	534	533	534	533	541
Q 21	522	E 2 1	530	E 3 O	E 2 1	E 21	E 2 1	532	E 2 /	<b>520</b>	5/2	5/2	550	557	556	553	544	527	541	541	5 <i>4</i> 1	520	541	544	540
22								533																	544
Q 23								533																	542
24								537																	544
25	535	532	534	534	532	531	531	531	531	534	538	551	561	561	554	551	540	534	534	536	535	535	533	533	539
Q 26	535	535	535	535	536	537	537	538	540	541	550	560	566	566	562	556	550	546	542	541	543	543	543	542	545
27	540	539	541	545	545	546	546	547	551	556	564	566	575	581	577	568	561	552	551	548	554	556	554	550	555
D 28	547	544	548	547	549	549	544	541	527	524	534	538	540	545	540	535	534	523	521	525	531	533	537	533	537
29	532	534	532	535	538	536	532	528	525	521	530	548	550	551	542	532	531	527	516	520	526	529	533	531	533
30	535	531	530	533	532	533	533	525	523	520	520	529	527	528	530	531	527	526	524	524	528	528	528	528	529
	IA 530																								534.6
Q MEDI																									540.7
D MEDI	LA 530	33I	336	532	233	557	335	532	547	528	333	233	539	339	233	<b>5</b> 26	этв	512	51Z	212	STR	219	<b>5</b> 24	5 <b>2</b> 6	528.3

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) JULIO 2006

т.	J. (	) :	L :	2 .	3 4	4 5	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 12	2 13	3 14	1 1	5 16	5 1	7 18	3 19	9 20	21	L 22	2 2:	3 24	MEDIA
	1	526	526	527	526	529	535	530	529	530	534	541	547	554	560	557	552	544	536	532	532	535	537	537	537	538
Q									535																	541
*	3								532																	540
	4								544																	548
D	5								524																	523
	6	523	524	517	518	515	516	514	517	516	516	519	535	550	557	553	543	530	517	519	524	523	524	525	523	526
	7	523	519	517	517	521	521	524	525	530	537	539	541	547	547	537	523	519	517	523	526	523	524	523	522	527
Q	8	521	521	521	522	523	522	523	524	526	533	542	545	545	543	539	535	530	525	523	523	525	526	528	528	529
	9	528	525	526	525	525	524	524	525	530	539	550	557	559	558	551	544	535	529	526	529	528	535	544	539	536
1	٥.	539	541	548	546	541	544	543	543	541	547	553	564	570	560	544	523	509	511	518	514	517	522	524	523	537
1	.1	523	525	525	526	528	527	528	522	523	535	557	572	580	589	590	577	557	547	544	537	531	525	531	540	544
D 1	.2	542	545	548	543	542	539	542	545	543	541	546	548	548	557	550	543	531	521	517	520	523	525	526	527	538
1	.3	525	526	526	529	523	522	522	527	525	526	541	553	557	554	548	533	521	520	521	522	526	528	529	533	531
D 1	.4	536	537	538	534	533	534	536	538	537	534	546	552	555	560	550	527	521	510	503	498	497	510	517	519	530
1	.5	519	520	520	520	524	523	521	521	522	527	533	538	534	531	528	526	519	518	519	520	522	525	525	526	525
	L <b>6</b>								530																	539
	L <b>7</b>								538																	536
Q 1									542																	544
Q 1									535																	543
2	20	547	547	547	546	548	547	543	538	542	544	548	557	565	566	560	552	541	538	538	540	541	543	540	540	547
					- 40				- 4.	- 4 0	- 40								- 40						- 4 -	- 4 -
Q 2									541																	547 548
	22 23								546 538																	551
	24								543																	541
_	25								534																	544
		343	741	333	347	339	337	337	334	330	331	340	333	302	304	304	338	343	342	341	J42	343	336	JJ4	323	344
2	26	529	533	535	535	532	536	538	534	523	520	531	545	553	559	558	551	546	541	538	541	544	544	543	544	540
	27								536																	550
D 2	28	547	548	552	565	537	509	508	506	512	509	512	524	513	516	514	513	518	519	515	516	517	518	518	521	522
2	29	518	520	525	522	521	522	520	519	517	514	520	534	549	556	551	544	533	523	520	529	534	535	537	536	530
3	30	534	533	532	531	529	531	532	531	532	537	548	558	566	566	559	545	538	537	537	539	539	539	539	542	541
D 3	31	543	544	541	543	547	532	528	544	558	560	580	595	583	565	543	546	542	535	529	524	520	521	524	540	546
M	MEDIA	534	535	535	536	535	533	532	533	532	535	543	551	556	557	552	544	537	532	530	531	532	533	533	534	538.1
-	MEDIA																									540.8
D M	MEDIA	539	541	542	544	542	529	526	532	532	532	541	547	545	545	536	530	527	520	515	515	515	517	521	526	532.0

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) AGOSTO 2006

•	r.u.	0 :	1 :	2	3 4	4 !	5 (	б '	7 8	B 9	9 10	0 13	L 1:	2 1	3 14	4 1	5 1	6 1	7 18	B 1	9 20	2:	1 22	2 2	3 24	MEDIA	¥
	1	538	531	530	538	537	547	538	529	532	537	555	561	560	565	557	537	524	524	526	528	527	531	528	528	538	
	2								524																	530	
	3	522	532	527	524	526	527	527	529	532	535	543	551	557	557	551	540	530	522	521	526	530	530	534	537	534	
(	2 4	532	530	529	531	528	529	530	533	532	533	538	542	544	547	545	537	533	534	537	540	542	542	542	542	537	
	~ 5	539	538	534	534	531	530	529	531	538	553	564	571	572	562	547	537	533	534	536	538	541	540	541	541	543	
	6	540	537	536	535	535	537	534	535	530	533	545	552	558	559	559	556	550	545	547	552	553	552	550	550	545	
1	D 7	554	562	559	549	548	541	553	547	525	525	521	538	531	519	501	492	486	482	500	503	503	510	513	516	525	
	8	525	520	518	518	520	516	516	516	518	520	539	545	544	538	533	530	531	525	518	519	521	522	525	525	526	
	9	523	526	525	537	529	522	521	527	519	522	530	542	551	544	532	529	525	520	519	517	519	518	525	524	528	
	10	523	523	523	524	523	523	523	521	519	522	536	545	548	550	549	546	540	534	531	531	529	525	523	523	531	
	11	526	523	524	527	529	528	526	527	533	541	549	557	567	560	553	546	539	531	528	528	531	533	532	532	537	
	12	533	533	533	535	530	533	529	527	525	527	536	547	551	549	545	536	532	529	526	529	531	530	532	531	534	
(	2 13	531	532	529	530	529	529	530	533	537	545	552	554	559	557	550	544	539	535	536	537	539	539	540	541	540	
(	2 14	539	539	539	541	542	539	535	534	536	544	558	574	579	581	576	563	547	534	525	528	532	536	536	537	546	
	15	538	538	538	541	539	538	538	537	537	544	549	560	565	561	555	552	549	546	549	550	550	549	549	546	547	
(	2 16	543	542	541	539	540	542	541	543	553	564	580	595	611	610	591	571	556	545	539	540	543	544	542	544	557	
	17	542	543	544	544	544	543	544	558	566	571	577	587	595	593	583	571	567	556	547	539	540	545	542	542	558	
	18	539	541	542	538	537	525	538	544	530	525	526	537	541	548	546	545	541	539	536	538	542	546	541	543	539	
1	D 19	538	537	532	529	530	530	536	541	535	535	562	573	577	568	542	509	501	501	485	452	447	461	475	472	520	
]	D 20	473	468	490	527	534	511	495	497	493	495	502	516	518	522	520	509	496	495	497	499	500	504	506	512	504	
	21	515	518	519	517	520	522	522	520	519	519	524	533	541	550	543	527	520	509	493	495	502	503	517	513	520	
]	D 22	519	532	522	521	525	530	527	524	504	499	508	521	541	553	539	529	521	500	493	504	516	520	523	522	521	
	23	528	526	523	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	526	*
	24	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
(	2 25	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
	26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
]	D 27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
	28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	506	513	528	541	545	547	542	534	525	524	526	530	530	526	527	530	*
	29	532	540	531	534	539	535	535	532	530	518	530	545	558	559	557	555	550	542	532	530	534	535	534	535	539	
	30	534	534	536	539	539	537	537	536	535	532	539	556	568	569	568	563	554	540	534	533	540	544	541	543	544	
	31	544	545	547	547	552	551	546	537	535	536	543	555	569	580	573	557	535	509	490	483	489	493	499	512	535	
																											-
	MEDIA	531	531	531	534	534	532	531	531	530	531	540	550	557	557	550	540	533	526	523	523	525	527	529	529	534.9	)
	Q MEDIA																									544.9	
1	D MEDIA	521	525	526	532	534	528	528	527	514	514	523	537	542	541	525	510	501	494	494	489	491	499	504	505	517.3	3

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) SEPTIEMBRE 2006

T.U.	0 :	L :	2 :	3 4	4 !	5 (	б '	7 8	3 !	9 10	) 1:	1 1:	2 1	3 14	4 1!	5 10	5 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 22	2 2	3 24	MEDIA
D 1	524	525	519	520	522	525	527	527	519	529	532	544	546	544	542	525	526	509	501	496	512	498	494	513	522
2	530	523	522	524	523	524	524	527	524	522	525	534	538	537	539	541	539	533	530	520	519	522	533	539	529
3	532	533	533	533	538	537	537	539	534	533	535	540	550	560	556	548	540	532	534	539	540	538	540	541	540
D 4	552	543	543	556	551	517	518	516	514	521	526	528	539	550	551	543	532	516	510	516	524	522	518	518	531
5	518	523	534	531	529	531	530	526	524	526	525	539	546	551	554	549	537	529	526	533	532	533	533	534	534
6	539	535	530	532	533	533	531	527	525	531	532	536	540	539	531	528	529	526	523	526	533	533	531	531	532
7								534																	533
8								532																	539
Q 9								539																	545
10	544	541	541	540	540	542	541	541	541	546	549	557	563	565	562	558	553	547	548	545	538	543	541	541	547
11	540	536	E3E	E 2 /	E3E	527	E30	535	E30	<b>521</b>	<b>521</b>	E 2 0	E 2 0	536	527	E 2 0	536	<b>52</b> 4	E 2 E	<b>530</b>	540	5/2	E30	540	537
12								534																	545
13								534																	538
14								539																	541
Q 15	539	540	541	541	542	543	542	541	538	540	550	560	565	568	564	557	549	546	547	547	547	547	547	547	548
Q 16	545	544	543	542	541	543	543	542	540	542	554	566	576	582	578	568	564	554	542	540	539	540	542	544	551
17	547	544	543	545	543	539	538	538	536	526	530	541	535	531	545	552	545	537	535	520	493	507	524	531	535
D 18	533	552	554	527	528	536	532	524	523	521	525	532	534	536	528	524	525	513	518	527	526	535	546	529	531
19	524	529	536	532	526	527	533	520	521	523	533	539	543	539	530	527	520	518	517	523	527	528	528	533	529
20	534	530	536	534	529	527	527	526	524	525	535	543	545	544	540	536	533	529	532	536	536	536	536	535	534
Q 21								536																	542
Q 22								543																	546
23 D 24								547 514																	548 529
D 24 25								535																	533
23	333	J2,	323	323	323	320	331	333	JJ2	J1,	J2,	330	340	334	332	340	337	323	320	JJ1	JJ1	323	320	331	333
26	531	536	534	530	530	528	529	534	532	534	546	554	552	557	561	556	541	529	525	522	529	536	540	537	538
27	531	527	534	530	530	532	531	532	528	526	534	547	553	552	548	541	534	527	531	535	534	534	534	535	536
28	535	535	535	535	536	537	537	538	533	530	537	548	553	554	555	551	547	545	548	548	541	543	541	539	542
29	545	542	542	541	542	543	545	541	539	539	547	560	569	570	568	558	549	548	547	545	545	545	546	546	549
D 30	543	544	547	550	545	540	568	573	565	556	543	548	564	568	572	570	563	551	543	538	535	527	522	526	551
		E 2 E	E25	F36	E35	F 2 F	F36	E 3.4	E 2.1	E 3.0	F 2 F	E44	FF.	FF.	FF^	E40	E40	E25	F 2 2	E3.	E3.4	E 3.4	F25	F26	E20 4
	IA 537 IA 541																								538.4 546.4
-	IA 541 IA 538																								532.6
u med.	LA 338	342	238	536	552	54/	332	231	528	528	<b>528</b>	55/	<b>544</b>	248	248	<b>341</b>	535	523	520	3 <b>2</b> 1	<b>524</b>	522	544	523	334.0

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) OCTUBRE 2006

т	.U.	0 :	1 :	2 :	3 4	4 !	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	L 1:	2 13	3 14	4 1	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 2:	2 2:	3 24	MEDIA
D	1	522	520	533	545	539	526	532	541	532	518	518	524	522	515	518	517	509	513	517	522	524	526	527	531	525
	2								535																	533
	3	529	530	528	530	537	536	535	534	529	525	526	540	551	551	542	534	532	533	538	535	533	534	536	533	535
D	4	532	529	532	531	531	533	535	536	538	541	549	557	562	563	559	549	539	535	534	530	531	535	537	534	540
	5	533	530	530	531	533	534	534	536	542	545	551	556	559	560	553	546	539	534	528	522	529	536	539	540	540
	6	541	542	542	542	542	542	544	550	548	549	551	557	566	568	566	561	548	541	542	543	541	540	542	544	548
	7	544	543	543	543	545	544	545	550	555	557	560	569	584	595	597	584	563	542	533	545	544	534	526	522	553
	8	526	526	530	530	532	534	537	541	540	531	527	536	552	558	558	552	541	536	534	535	531	531	532	533	537
Q	9	535	536	536	536	536	537	539	538	536	534	540	565	585	586	575	559	546	538	538	539	537	538	541	538	546
	10	540	539	540	539	539	540	541	544	545	549	552	561	576	581	575	563	553	544	543	542	542	543	542	542	549
	11								552																	549
	12								550																	547
	13								550																	524
_	14								527																	519
Q	15	510	513	516	518	522	525	527	529	533	533	543	547	553	549	538	525	520	515	521	525	523	525	523	529	528
0	16	E 21	527	528	E 3 O	<b>521</b>	E 2 2	<b>532</b>	541	550	5/0	561	577	590	572	553	5/1	E 2 /	527	525	520	528	525	527	E 2 2	541
	17								536																	537
	18								546																	547
_	19								546																	549
	20								569																	555
Q	21	539	529	523	522	529	527	527	524	529	538	543	544	540	538	544	520	512	511	510	521	529	526	531	543	530
Q	22	539	533	531	531	529	538	534	530	534	538	542	550	554	546	538	528	529	526	515	518	520	522	538	535	534
	23	530	531	533	533	535	537	539	540	540	543	549	556	564	564	553	544	539	536	537	537	535	537	542	538	542
D	24	537	537	537	538	539	538	539	542	545	550	553	564	567	559	553	549	544	541	538	538	543	543	538	540	545
	25	539	539	538	541	546	546	540	541	544	548	553	561	563	556	546	539	534	531	534	538	539	537	537	538	543
	26	539	539	539	538	540	540	541	545	549	553	559	569	573	567	557	549	542	540	542	543	544	543	543	544	548
	27								562																	556
	28	536	537	539	542	539	537	542	552	559	558	558	565	574	567	561	542	523	519	522	515	523	516	504	525	540
	29								522																	525
	30	509	512	517	523	526	528	528	532	536	533	529	541	540	534	530	525	523	526	526	531	532	532	530	529	528
										- 4 0																
	31	534	529	530	531	531	533	533	538	543	550	559	566	567	558	544	530	524	520	515	516	519	218	525	527	536
_																										
	MEDIA	532	532	533	535	536	537	539	541	543	544	547	556	562	559	552	542	534	530	530	530	531	530	532	532	539.6
Q	MEDIA	531	528	527	527	529	532	532	532	536	538	546	556	562	558	550	535	528	524	522	526	527	527	534	536	535.6
D	MEDIA	530	529	533	535	535	533	537	540	540	540	546	555	558	554	548	541	534	531	532	531	533	535	535	536	538.8

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) NOVIEMBRE 2006

T.U.	0	1 :	2	3 4	4 !	5 (	6 '	7 8	В :	9 10	) 1:	1 1	2 1	3 14	4 1	5 1	6 1'	7 18	3 19	9 20	2:	1 2:	2 2	3 24	MEDIA
D 1	524	524	526	531	529	531	534	537	544	551	555	562	561	558	542	539	533	525	527	528	531	528	527	527	537
2	531	534	531	531	533	534	538	545	549	552	560	565	555	545	536	525	513	509	511	514	520	518	516	518	533
3	520	523	525	527	529	535	539	540	544	552	565	573	561	562	551	539	537	536	540	543	543	541	540	541	542
4	542	543	537	537	535	534	538	542	546	551	557	568	571	566	554	541	529	523	530	533	530	527	522	528	542
5	530	531	531	535	539	539	540	546	551	561	564	559	557	556	546	535	526	529	531	529	529	529	531	534	540
Q 6	535	536	537	540	543	544	544	546	552	559	563	569	570	566	557	547	541	539	542	544	542	539	541	543	548
7										555															550
8										549															549
9	542	546	546	548	548	549	549	551	555	559	569	581	587	594	592	581	582	575	563	530	525	516	483	467	552
Q 10	458	465	489	507	511	529	545	537	538	545	514	524	527	511	497	505	500	503	498	507	515	516	523	533	513
Q 11	529	522	520	535	529	534	529	531	529	528	523	530	527	519	510	511	503	514	520	524	531	528	524	523	524
12	533	528	524	524	527	530	533	533	537	541	545	543	545	539	532	529	529	530	531	532	532	529	528	526	533
D 13	526	527	527	528	531	534	534	536	540	544	549	555	561	559	546	540	536	536	535	537	538	536	537	538	539
D 14	539	538	537	537	539	541	543	545	543	541	543	546	552	553	543	535	532	529	531	529	529	523	520	528	538
15	533	532	532	538	539	539	543	544	543	539	536	539	548	553	547	542	541	544	545	543	537	520	510	507	538
16	E22	5/2	529	526	527	527	532	E 2 E	E3E	537	536	<b>53</b> 4	E 2 2	<b>52</b> 4	529	527	E30	522	E 2 /	527	527	527	527	527	534
17										538															533
18										536															536
Q 19										545															543
20										552															546
D 21	545	546	545	545	545	545	547	549	553	553	551	551	556	557	552	547	547	548	550	552	553	552	552	552	550
22	553	553	555	555	556	557	560	562	568	570	572	568	575	576	562	555	554	556	554	541	522	511	519	531	554
23	536	538	539	541	545	544	549	555	553	557	551	534	535	528	513	515	517	512	505	501	506	517	532	536	532
24	528	522	522	523	530	535	534	545	545	542	543	538	526	516	516	517	520	522	524	533	529	530	535	535	530
25	531	530	532	531	537	539	538	541	544	547	546	547	537	536	529	508	515	518	516	522	524	522	530	528	532
Q 26	E24	E22	E22	E 2 0	E 4 4	E 4 2	E / 1	E20	E 1 0	552	E 4 7	E 1 1	E 1 1	E42	E / 1	E1E	E 1 1	E40	E 2 E	E22	E17	E 27	E22	E20	537
Q 26 27										533															534
28										538															534
D 29										565															545
30										999															501 *
								F 4 -	F	F.1.5		F	F.1.5	F.4.5				F 2 4	<b></b>		F26	F 2 2	<b></b>	F25	
	IA 532																								537.8
Q MEDI	LM 317	218	543	532	333	55/	539	538	542	346	239	543	543	33/	529	530	343	328	<b>32</b> 6	329	33I	33I	33I	333	533.0

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

D MEDIA 534 535 535 537 540 542 541 543 548 551 553 555 558 556 544 538 536 534 537 537 538 535 534 535 541.9

(H= 27000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) DICIEMBRE 2006

т	.U.	0 :	1 :	2	3 4	4 !	5	6 '	7 8	8 9	9 10	0 13	l 1:	2 1:	3 14	4 1!	5 1	6 1	7 18	B 19	9 20	) 2:	1 2	2 2:	3 24	MEDIA
	1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
Q	2	533	530	529	531	531	532	536	539	547	552	553	549	544	540	535	535	535	540	542	541	539	539	538	539	539
	3	539	536	535	537	539	542	544	546	550	549	548	547	545	544	540	535	534	538	539	538	536	534	534	538	541
Q	4	538	537	538	539	541	543	545	550	556	561	562	560	556	549	543	536	535	538	540	540	541	540	541	541	545
	5	542	542	542	543	544	546	548	551	554	555	564	565	560	556	548	542	546	551	552	553	554	555	552	539	551
D	6	537	532	527	527	530	533	538	546	560	559	550	522	507	502	497	495	501	501	494	475	477	504	513	505	518
D	7	526	525	519	539	530	526	521	524	534	535	538	528	525	520	523	511	503	509	505	508	506	502	509	514	521
	8	521	523	523	520	528	552	557	541	540	538	535	529	536	529	526	521	529	530	515	524	533	529	521	529	531
	9																	527								533
	10	526	526	528	524	531	535	535	540	541	538	530	534	539	527	511	523	505	499	517	524	526	523	530	523	527
_	11																	529								531
D	12																	502								518
_	13																	526								529
	14																	503 455								520
ע	15	454	419	480	526	46/	4/5	4/3	400	44/	436	444	431	419	429	437	444	455	456	4/2	4/5	401	494	491	464	462
	16	490	498	496	496	499	506	508	510	510	507	508	510	514	512	507	507	507	509	523	516	505	510	51 Q	523	508
	17																	510								520
	18																	536								528
	19																	506								521
	20																	495								520
	21	511	505	530	525	521	522	519	529	535	532	533	523	520	518	516	519	513	515	517	520	520	522	521	520	521
	22	523	528	528	523	524	530	540	543	538	520	518	513	515	523	523	509	504	503	514	517	509	517	524	520	522
	23	515	516	517	524	523	526	530	539	537	539	538	534	522	516	521	529	518	493	488	506	518	519	519	516	521
	24	526	519	519	522	525	531	534	533	534	534	535	535	536	527	522	520	518	514	517	522	520	523	523	531	526
	25	529	528	538	535	531	534	534	536	537	534	531	522	518	522	524	525	523	527	530	532	533	534	532	530	530
	26	530	529	531	534	533	535	538	541	543	538	535	529	525	530	531	528	528	526	532	533	533	534	534	534	533
Q	27	533	532	531	533	533	536	538	541	543	539	535	531	531	533	539	541	537	535	536	538	540	538	536	535	536
	28	533	534	535	537	540	541	542	544	544	544	544	548	547	544	546	547	543	539	542	542	541	540	539	541	542
Q	29	541	545	547	545	545	546	548	549	547	542	538	536	533	541	552	555	548	544	544	541	540	539	539	540	544
	30	539	540	539	539	541	544	548	551	554	553	545	535	543	549	548	540	542	541	541	542	543	542	540	536	544
Q	31	535	534	535	537	540	541	544	547	551	548	538	531	537	544	544	540	541	543	547	548	547	547	545	539	542
-																										
	MEDIA	E 2.4	E22	Eac	E20	E20	E 21	E22	E26	E 2 F	E26	E24	E00	E 0 2	EOF	E02	E01	E 2.0	E 0.1	E02	E 2 4	E26	EOF	E05	E 2 4	527.5
_																										
_	MEDIA MEDIA																									541.4 507.7
ע	мерта	. J14	208	210	550	524	221	<b>ΣΤ</b> /	520	543	520	этэ	505	433	434	433	493	493	494	434	434	500	503	SOT	470	50/./

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) ENERO 2006

T.U.	0	1	2	3 4	4 !	5 (	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	l 1:	2 13	3 14	1 1!	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 20	) 21	L 22	2 2:	3 24	MEDIA
1	129	126	124	122	122	122	122	121	120	120	120	113	106	106	112	111	111	114	117	119	120	122	123	124	119
2	123	120	120	119	119	116	115	116	120	122	121	118	109	107	110	115	119	119	121	121	122	123	122	123	119
3	123	122	121	119	119	119	119	119	120	121	120	113	106	106	111	113	113	119	120	120	122	122	123	123	118
Q 4	122	122	121	120	120	120	119	119	120	120	118	111	105	105	108	112	117	119	120	120	121	120	120	121	118
5	121	121	120	120	119	118	118	118	119	122	125	122	113	106	105	111	119	123	123	122	122	122	122	122	119
6	123	123	121	121	122	119	120	121	122	125	127	120	105	104	104	111	120	123	123	123	121	122	122	121	120
7	121	121	120	119	120	120	120	121	120	122	123	121	118	117	115	115	119	122	122	121	121	120	121	120	120
8	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	117	110	102	102	108	111	115	119	999	999	999	999	999	999	116 *
Q 9	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	115	110	105	107	112	117	120	121	120	120	119	119	118	116 *
Q 10	118	117	117	117	117	118	118	118	119	119	116	112	104	100	104	111	116	119	120	120	121	120	120	120	116
11																	115								115
12																	121								118
13																	120								117
14																	125								119
15	118	117	117	117	117	117	117	117	118	118	113	104	97	102	109	118	123	123	121	122	120	119	119	119	116
D 16																	125								119
17																	114								117
D 18																	114								115
19 20																	113 114								118
20	120	119	119	11/	116	116	116	110	110	110	114	108	100	98	99	106	114	110	121	121	110	110	110	119	115
21	110	118	118	110	116	116	116	117	117	117	118	115	109	105	105	109	113	117	118	118	118	118	118	118	116
22																	115								115
D 23																	114								116
24																	999								999 *
25																	999								999 *
D 26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
D 27	120	122	120	119	119	119	120	120	120	121	122	123	117	109	106	110	114	117	119	120	120	122	121	120	119
28	118	117	118	118	118	117	118	119	119	118	118	117	113	113	114	116	118	118	119	121	121	121	121	120	119
29	120	119	118	117	117	117	118	119	118	118	119	117	116	117	119	120	119	118	118	118	119	120	120	120	119
Q 30	118	117	117	116	116	116	117	117	117	117	117	115	112	111	113	117	118	119	119	118	119	119	119	119	117
Q 31	118	118	117	115	115	114	114	115	115	117	116	112	107	106	108	111	111	113	116	117	117	117	118	118	115
																	<b>.</b>								
	IA 120																								117.5
-	IA 119																								116.7
D MED	IA 119	119	117	117	116	117	117	118	117	118	118	115	110	106	107	112	117	120	121	120	120	121	121	121	117.3

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) FEBRERO 2006

T	.U.	0 :	1 :	2	3	4 !	5	6 '	7 8	B !	9 10	) 1:	L 1	2 1	3 14	4 1!	5 1	6 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 2:	2 2	3 24	MEDIA	L
	1	118	117	116	115	114	113	113	115	114	113	110	110	109	110	115	119	118	116	115	116	116	117	117	118	115	
	2	121	119	118	117	116	116	115	115	115	116	116	116	112	108	108	112	117	119	119	119	121	122	122	121	117	
	3	120	119	118	117	117	116	115	115	116	117	117	116	114	113	113	115	115	117	118	119	123	120	118	117	117	
	4	118	119	118	119	116	115	115	116	116	116	113	109	104	102	104	107	110	113	114	115	115	116	116	116	114	
	5	117	117	117	116	115	115	115	114	115	117	117	115	111	109	110	111	111	112	113	114	113	115	115	116	115	
D	6	115	115	114	114	116	113	113	115	116	114	112	107	105	105	107	111	114	114	116	118	119	123	122	121	115	
	7	119	117	117	117	117	117	116	116	114	111	110	106	101	100	100	104	107	110	113	115	116	117	117	118	113	
	8	116	115	116	116	115	115	115	115	114	110	105	101	101	103	106	109	112	113	113	113	113	114	114	113	112	
Q	9	113	113	113	113	113	113	114	114	114	115	113	108	103	102	103	108	115	116	115	114	115	116	115	115	113	
	10	113	113	112	112	112	112	112	113	112	110	108	106	106	108	110	110	111	111	110	111	113	114	115	114	112	
	11	112	112	113	113	114	114	114	114	113	113	111	109	106	104	104	106	108	112	114	114	114	115	115	115	112	
	12	114	113	112	113	112	113	113	113	113	114	116	116	115	114	115	116	116	116	115	115	116	116	116	115	115	
Q	13	115	114	113	113	113	113	114	114	115	116	112	110	109	109	110	112	114	116	116	115	116	116	117	116	114	
	14																	116								112	
D	15	114	113	112	111	111	110	110	110	111	109	106	103	103	105	108	109	111	112	111	112	113	117	120	117	111	
	16																	116								116	
	17																	110								113	
Q	18																	113								113	
	19																	114								113	
D	20	119	117	116	116	115	113	113	113	113	112	106	108	112	115	114	118	125	121	119	120	119	118	119	119	116	
_	0.1	115	110	100	110		116	116	116			115		110	110	116	110	110		110	110	116	115	116	115	116	
	21																	119 999								116 999	_
ע	22 23																	999								999	
	23																	999								999	
_	25																	999								999	
Q	23	333	333	,,,,	,,,,	333	333	333	,,,	333	333	,,,	333	333	333	,,,	333	333	,,,	,,,	,,,	333	,,,	333	333	333	
	26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
	27																	999								999	
	28																	999								999	
																		,,,,									
	MEDIA	116	116	115	115	114	114	114	114	114	113	111	109	108	108	109	112	114	115	115	115	116	116	117	117	114.0	)
Q	MEDIA	115	114	113	113	113	113	113	113	114	113	111	108	106	106	108	112	115	115	114	114	114	115	115	115	113.0	)
D	MEDIA	116	116	116	114	114	113	113	113	113	112	110	107	108	109	111	114	117	116	116	117	117	118	119	119	114.6	;

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) MARZO 2006

T.U		) :	L :	2 :	3	4 !	5	6 '	7 8	3 9	9 10	) 11	l 1:	2 1	3 1	4 1	5 1	6 1'	7 18	3 19	9 20	0 2:	1 2:	2 2	3 24	MEDIA
	1	114	113	112	112	113	112	111	110	110	108	105	101	100	99	102	104	108	112	114	113	113	115	116	116	110
Q						111																				110
o.						111																				110
Q	4	115	114	113	113	112	111	111	111	113	113	112	110	107	102	99	103	107	109	110	110	110	112	113	113	111
Q	5	114	114	113	113	112	111	111	110	110	111	112	114	113	106	102	103	106	110	111	111	111	111	112	113	111
	6	112	113	112	111	111	110	109	109	111	112	111	109	107	102	98	101	102	104	105	110	113	116	120	121	110
	7	121	121	121	120	118	115	114	113	113	111	110	109	110	110	111	113	114	115	115	115	115	115	114	114	115
	8	114	115	113	113	114	114	114	113	113	111	110	108	109	109	108	109	112	114	113	113	113	114	115	114	113
	9	113	112	112	111	112	113	112	112	112	111	110	110	107	105	103	104	109	112	112	113	117	116	113	112	111
D 1	0	112	112	111	111	111	111	112	113	113	111	109	110	108	97	98	104	106	109	113	114	112	111	113	118	110
1	1	114	118	113	111	112	113	113	113	113	113	111	111	108	102	100	103	107	111	113	113	114	115	115	114	112
	2					112																				111
Q 1						111																				110
	4					999																				999 *
1	5	111	109	109	110	108	107	107	108	108	105	999	98	94	92	95	98	103	107	109	112	112	112	111	110	106 *
	6					108																				104
	7					108																				106
D 1						106																				110
D 1						116																				115
D 2	U	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
D 2	1	000	000	000	000	999	000	999	999	000	999	000	000	000	000	999	000	999	999	000	999	999	000	000	999	999 *
	2					115																				113
	3					114																				112
	4					112																				108
	5					111																				110
_	_																									
2	6	109	109	110	111	112	111	112	112	112	109	103	94	89	85	86	91	96	104	110	116	114	114	113	114	106
	7					112																				111
2	8	113	109	108	108	110	108	110	112	112	110	105	97	91	90	95	102	106	109	111	112	111	111	112	111	107
2	9	110	108	108	108	107	109	109	110	112	113	111	107	99	94	97	103	108	111	112	112	113	115	114	114	109
3	0	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
3	1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *
	EDIA																									110.0
-	EDIA																									110.4
D M	EDIA	117	112	113	112	111	111	111	111	110	110	108	108	108	103	101	105	110	112	114	115	115	115	117	120	111.6

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) ABRIL 2006

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) MAYO 2006

T.U.	0	1	. 2	2 .	3	4 !	5 (	6 '	7 8	3 !	9 10	0 13	l 1:	2 13	3 14	1 1!	5 10	6 1'	7 18	3 19	9 2	0 2:	1 2:	2 2	3 24	MEDIA
Q 1	1	09	109	108	107	107	106	107	109	110	111	108	102	95	91	91	92	95	98	102	105	107	107	107	107	104
2									106					91	92				103							104
3	1	07	107	107	107	106	106	105	105	106	104	100	96	92	94	97	99	99	99	102	103	104	103	105	106	103
4	1	06	107	106	107	107	106	106	108	108	107	104	99	96	98	100	106	110	108	108	110	111	111	112	111	107
5	1	11	113	113	115	114	113	111	110	111	110	104	98	96	96	100	104	107	108	108	109	109	109	108	109	108
D 6	1	10	110	110	111	111	110	109	109	107	102	95	93	93	95	98	99	101	99	105	110	109	119	125	120	107
D 7	1:	16	115	113	113	110	112	114	114	111	112	109	102	101	101	105	109	110	110	111	111	111	111	110	110	111
8	1	10	109	109	111	111	111	111	113	112	107	98	94	94	97	100	105	109	110	110	110	110	110	109	109	107
Q 9	1	80	108	109	109	109	109	111	112	111	105	96	88	86	88	93	99	104	107	108	107	108	108	107	107	105
10	1	07	107	106	107	107	108	108	108	108	104	98	92	88	89	93	98	102	104	105	104	104	107	108	112	104
D 11									113				99		84				104							107
D 12									113																	109
13									111						95				109							107
14									110				90	88	90				106							105
Q 15	1	09	108	107	107	107	107	109	110	108	103	97	88	82	88	95	96	100	103	106	109	110	109	109	109	104
16									108				87	84	83	88			105							103
D 17									107				89	90	91				102							103
18									108																	108
19									110				92	83	82	86	91		102							103
20	10	80	109	109	109	108	108	108	105	100	94	91	89	87	88	89	90	94	97	101	105	108	108	108	107	101
0.1		۰.	100	100	100	100	100	100	110		100	105	00	0.5	0.5	100	100	105	100			110		110	100	105
21 22									110 110				98 95	95 89	91	94			109 105							107 105
22									111				98	98					105							105
23									112				96	89	88				107							107
25									109				81	78	82	90			103							101
23		03	103	103	103	100	107	103	109	107	31	07	01	70	02	30	30	101	103	103	103	103	100	107	107	101
26	1	06	105	105	105	105	106	107	109	107	101	92	84	80	81	85	89	94	98	103	107	108	108	106	106	100
Q 27									110			99	92	88	83	85	90		103							102
28									108			88	77	76	79	85	91		104							100
Q 29									109			107	105	99	94	91	94		102							105
30		08	107	107	105	105	105	106	108	108	103	96	87	83	82	86	85	89	93	95	97	102	104	105	106	99
31	1	07	107	108	107	106	105	105	108	111	111	109	107	103	94	90	91	96	99	103	104	104	104	105	105	104
ME	DIA 1	80	109	108	108	108	108	108	109	109	105	99	94	91	91	94	98	101	104	106	108	108	109	109	108	104.6
Q ME	DIA 1	80	108	107	106	106	107	108	110	110	107	101	95	90	89	91	94	99	103	105	107	108	107	107	107	103.7
D ME	DIA 1	12	112	110	111	109	110	110	111	110	108	102	97	95	94	97	100	103	104	108	110	111	112	113	111	107.2

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) JUNIO 2006

T.	.U. (	) :	L :	2 :	3	4 5	5 (	б '	7 8	3 9	9 10	) 11	. 12	13	14	15	5 16	5 17	7 18	3 19	9 20	2:	1 2	2 2	3 24	MEDIA
	1	105	105	105	106	105	105	105	104	106	105	99	98	97	98	98	98	98	102	103	104	108	110	109	109	104
	2					106							96	94	96	95	95	97	97		102					103
	3	106	106	106	106	106	105	105	106	105	101	95	90	91	93	95	95	95	96	99	101	104	105	104	104	101
Q	4	104	104	105	105	104	105	105	105	104	103	102	97	94	87	89	91	90	92	96	100	101	102	103	103	100
	5	103	104	104	104	103	104	104	105	104	100	95	88	88	89	92	96	97	97	100	102	103	102	102	102	100
D	6	102	103	104	104	105	105	105	106	107	104	94	84	82	77	82	85	90	96	107	116	119	115	113	110	101
D	7	111	113	108	109	112	110	109	109	111	106	98	95	94	94	95	98	103	107	107	108	109	110	111	105	106
D	8	106	112	113	107	108	107	108	106	105	96	87	86	90	90	96	101	103	106	108	109	109	110	110	109	104
	9	110	110	105	107	108	109	109	109	108	104	99	93	90	92	95	99	105	108	108	111	111	110	110	109	105
	10	108	107	105	106	106	107	110	111	108	103	96	91	89	90	91	92	96	101	106	109	109	109	110	109	103
	11	108	106	105	105	105	106	108	110	110	107	100	92	86	84	81	82	87	95	101	103	104	105	106	106	101
	12	106	104	104	103	103	104	106	107	108	107	102	94	89	84	85	92	97	101	105	107	106	106	106	106	102
Q	13	105	106	105	105	104	103	105	108	108	102	94	89	82	82	89	95	98	100	100	101	102	103	104	105	100
	14					104							98	96	94			100								103
D	15	108	107	105	103	103	103	102	104	102	102	99	96	96	97	95	95	96	99	102	103	105	105	107	108	102
	16											102		98	96	97	98				106					105
	17											104		98	97	98		102								104
	18											106		95	90	90	90				102					102
	19					105						99	95	94	94	96		102								102
	20	102	103	103	105	105	104	105	106	104	98	98	95	94	89	90	93	94	94	96	96	99	99	100	100	99
_	21	101	101	102	102	103	104	105	107	106	102	97	92	92	00	100	102	104	105	106	104	102	102	102	102	102
Q	22					103						96	90	87	87	90	91	93	95		102					99
0	23					102					98	89	82	80	80	81	82	89	93	96			101			96
×	24					99					95	91	87	82	78	80	87	91	96	97	98		100			96
	25					100						96	90	82	79	84	88	93			103					98
Q	26	103	101	100	99	99	99	101	104	105	104	102	97	89	86	87	90	93	95	100	102	102	102	103	103	99
	27	102	102	101	100	99	99	100	103	103	100	89	81	81	81	84	90	97	103	104	104	102	101	101	102	98
D	28	102	104	102	102	100	101	102	105	104	105	102	96	93	91	90	90	94	98	102	103	103	103	105	105	101
	29	107	105	105	104	105	103	104	106	108	102	94	85	82	77	78	85	94	100	103	104	104	103	104	103	99
	30	105	105	104	104	102	103	104	105	107	106	102	98	89	89	88	91	95	98	102	103	103	102	103	103	101
_																										
	MEDIA											98	93	90	89	90	93	96			104					101.2
_	MEDIA											97	91	87	87	89	92	95			101					99.5
D	MEDIA	106	108	106	105	106	105	105	106	106	103	96	91	91	90	92	94	97	101	105	108	109	109	109	107	102.7

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) JULIO 2006

T.U.	0	1	2	3	4 !	5	6	7 8	3 9	9 10	) 11	1 1:	2 13	14	15	5 16	5 17	7 18	3 19	9 20	) 2:	1 22	2 2:	3 24	MEDIA
1	104	104	104	102	103	101	101	103	103	101	96	88	85	86	90	92	96	100	102	102	102	102	102	103	99
Q 2		103									98	93	88	86	85	86	89	92	97	97			100		98
3	100	100	101	101	101	101	102	104	104	103	102	95	93	92	94	96	101	104	107	106	104	103	103	103	101
4	101	101	102	103	102	101	102	103	103	99	88	74	68	67	72	79	84	92	97	99	104	106	105	107	95
D 5	110	110	109	108	104	103	107	106	105	105	100	95	93	93	97	100	106	108	109	108	106	106	108	107	105
6	107	105	106	106	105	105	106	107	104	104	99	92	91	87	89	95	100	104	106	105	104	103	103	102	102
7	103	103	105	105	104	103	104	107	107	107	102	94	88	91	90	93	97	99	101	103	103	103	103	103	101
Q 8	103	103	103	102	102	103	105	106	105	103	99	95	92	91	91	94	95	97	99	100	102	103	102	102	100
9	100	100	101	100	101	102	104	106	105	100	98	95	93	95	94	95	99	101	101	101	102	104	102	101	100
10	102	102	101	99	100	101	103	106	105	102	95	90	84	87	91	93	99	105	105	105	109	107	107	106	101
11		104									86	77		75	82	87	94	98	97			104			97
D 12		102									98	89	83	82	86	91	94			103					98
13		102												98			104								103
D 14		104										88	78	72	73	79	88	91		102					98
15	106	105	104	104	103	102	103	106	106	103	98	89	81	79	82	87	91	94	98	100	101	101	102	102	98
1.0	101		100	100	100	100	100	104	100	100	100	0.5	0.4	00	00	0.1			101	101	100	100	101	101	100
16 17		103 101										97		89 99	88 97	91 97	93			101					100 101
		101								98	91	81		99 66	74	85	99	93	95	97	97	96	97	97	94
Q 18 Q 19	101							100			97	95	92	90	92	94	95	96	98	98	97	97	98	٠.	98
20	99				100		101		98	93	90	87		84	85	89	94	97	99	98	98	99		100	96 96
20	9.	, ,,	,,,	,,,	100	,,,	100	33	90	93	30	07	85	01	03	09	74	31	,,,	90	90	,,,	,,,	100	30
Q 21	100	99	99	99	99	99	100	102	102	100	95	89	86	83	82	89	94	96	98	98	98	98	98	98	96
22	97							100			97	90		85	87	88	93		100		98	98	98		96
23	98	99	98	97	96	97	99	102	103	101	97	89	80	79	80	81	86	91	94	96	97	98	97	98	94
24	96	95	95	95	96	96	98	101	103	103	99	93	87	87	86	89	91	92	94	96	97	99	99	100	96
25	99	97	97	97	97	98	99	101	102	98	91	83	80	82	83	83	84	87	91	93	95	96	98	99	93
26	101	102	99	97	97	98	99	99	99	96	88	83	81	79	81	87	94	98	100	100	98	98	99	100	95
27	99	98	98	97	95	95	96	99	101	101	96	87	81	77	76	79	81	84	88	91	93	94	100	105	93
D 28	104	101	102	97	97	103	104	105	104	101	97	88	77	72	72	75	80	84	90	95	98	99	100	101	94
29	101	101	100	98	99	98	99	100	102	101	93	84	75	74	77	83	88	93	98	100	100	100	99	99	95
30	99	100	99	99	99	99	99	102	103	102	96	87	85	84	82	86	90	92	91	93	94	95	97	98	95
D 31	99	99	99	99	98	97	100	103	103	101	97	88	85	85	87	90	89	92	94	97	101	101	101	101	97
	100		101	100	100	100	10-	100	101	100	٥.	0.0	0.5	0.4	0.5	0.0		0.5	00	100	100	105	10-	100	0
	DIA 102										97	90	85	84	85	89	93	96		100					97.7
-	DIA 101										96	90	86 93	83	85	89	93	95	97	98	98	99	99		97.2
D MEI	DIA 104	: 1U3	102	TOT	T00	TOT	T03	104	104	T03	98	89	83	81	83	87	91	95	99	101	T03	T03	104	104	98.3

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) AGOSTO 2006

T.U.	0	1	2	3 4	4 !	5 (	6 '	7 8	в :	9 10	0 1	1 12	2 13	3 14	1 19	5 16	6 1'	7 18	3 19	9 20	2:	1 2:	2 2	3 24	MEDIA	L
1	100	102	101	101	100	100	98	100	102	100	96	96	96	90	88	87	92	96	99	99	98	99	100	101	98	
2				101						101		96	89	81	77	83	91	94		100				101	97	
3	104	103	99	101	101	101	101	102	104	101	94	88	85	83	81	82	85	90	94	97	98	98	98	98	96	
Q 4	98	99	99	99	99	100	100	102	102	97	91	82	80	84	86	88	91	93	94	94	94	95	96	96	95	
5	96	98	99	99	99	99	99	99	100	99	96	95	94	90	91	92	95	97	98	98	97	96	96	97	97	
6	97	97	97	97	98	98	99	101	101	102	96	83	74	76	78	83	89	91	94	93	93	94	95	95	93	
D 7	95	94	92	96	97	100	102	99	105	106	104	100	92	90	91	91	96	98	101	101	102	103	102	101	99	
8	101	99	99	101	100	100	103	104	102	97	95	91	86	79	84	88	90	91	90	95	99	99	100	100	96	
9	99	99	98	98	97	98	101	102	104	105	96	92	89	87	85	89	93	96	99	100	102	101	103	102	98	
10	100	100	99	98	98	98	99	102	105	106	106	101	94	87	84	83	86	90	93	96	96	97	100	102	97	
11	100	100	100	98	97	97	98	102	101	97	88	87	88	79	77	82	87	91	95	97	98	98	99	100	95	
12	100	98	97	96	96	97	97	100	105	108	102	94	87	84	85	87	88	91	95	97	98	97	99	99	96	
Q 13	100	100	99	98	98	97	96	98	102	102	101	100	96	91	88	84	84	88	93	95	95	96	97	98	96	
Q 14	98	98	98	97	96	96	96	97	96	93	91	91	89	86	84	89	90	92	94	96	96	96	96	97	94	
15	98	98	98	97	97	97	96	96	96	90	82	77	76	73	72	79	84	88	90	91	92	93	95	96	90	
Q 16	97	98	98	98	98	96	96	96	97	96	91	78	67	67	72	82	87	92	96	96	95	95	95	96	91	
17	94	95	95	95	96	96	97	97	95	92	89	82	79	80	80	86	92	94	95	96	96	96	97	97	93	
18	96	96	96	98	95	100	100	97	98	98	93	87	83	83	84	89	93	96	96	96	95	95	95	96	94	
D 19	95	96	96	97	98	98	99	99	97	95	91	85	81	83	90	96	103	102	105	110	119	121	115	115	100	
D 20	114	117	115	108	98	98	104	108	107	103	98	96	96	96	94	95	97	102	103	103	103	103	103	102	103	
21	101	100	100	100	102	100	103	106	109	110	107	102	97	94	92	94	99	102	107	109	109	106	106	105	103	
D 22	103	100	100	101	101	101	101	104	105	104	99	93	89	89	88	92	99	104	112	111	106	104	103	102	101	
23	102	100	100	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	101	*
24	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
Q 25	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
D 27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	102	97	92	89	86	86	88	93	97	101	102	100	100	102	103	96	*
29	102	100	99	99	97	96	97	98	99	97	92	86	79	78	80	83	82	85	91	96	97	97	98	98	93	
30	98	98	98	97	96	96	96	98	99	99	92	82	78	71	74	80	85	89	94	96	97	96	96	97	92	
31	97	97	96	96	96	94	94	95	98	99	94	88	87	84	84	83	87	96	101	106	107	106	106	106	96	
																										-
MEDI	A 100	99	99	99	98	98	99	100	101	100	95	90	86	84	84	87	91	94	97	99	99	99	100	100	96.2	2
Q MEDI			99	98	98	97	97	98	99	97	94	88	83	82	82	86	88	91	94	95	95	95	96	97	94.1	
D MEDI	A 102	101	101	101	98	99	102	102	104	102	98	93	90	90	91	94	99	101	105	106	108	108	106	105	100.6	;

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) SEPTIEMBRE 2006

T.U.	0	1 2	2	3 4	1 5	5 (	6 '	7 8	B !	9 10	) 11	12	13	14	15	16	17	7 18	3 19	9 20	21	L 2:	2 2	3 24	MEDIA
D 1	104	102	102	101	99	98	99	99	100	99	92	88	82	83	86	89	91	92	97	100	103	104	104	107	97
2	101	99	99	99	100	100	100	101	101	98	90	84	80	79	82	86	86	88	92	95	99	100	100	98	94
3	98	98	98	100	99	99	98	99	100	97	90	80	70	72	80	87	93	97	100	98	97	97	97	97	94
D 4	97	94	99	102	90	100	102	103	106	104	99	93	91	88	87	90	94	98	103	103	102	100	100	102	98
5	101	101	99	97	99	100	100	102	104	105	99	94	87	83	88	93	99	101	101	102	99	99	98	98	98
6	97	96	97	98	98	98	98	100	102	103	98	92	88	87	89	93	96	98	100	100	100	99	98	98	97
7	98		97	97	96	97		100			98	93	88	88	94	96				101				99	98
8	98		97	95	95	97				108		92	85	81	83	85	90	95	98	98	98	98	99	98	96
Q 9	97		95	94	94	94	95		101		92	81	73	72	75	79	82	86	91	93	94	95	96	96	91
10	96	95	95	94	94	93	94	96	99	97	87	77	70	69	71	74	80	84	89	91	93	95	95	96	89
11	96	96	97	97	96	94	93	95	0.0	102	99	86	78	77	83	87	90	94	96	95	95	95	95	97	94
12	97		96	95	94	93	94			102	99	92	88	85	86	89	92	94	95	95	94	94	94	95	94
13	95		95	95	94	94	96	96		102		93	87	83	84	90		100		98	96	95	95	95	95
14	95		95	95	95	95	95	95		102	98	91	84	82	83	88	92	96	96	94	93	93	93	93	94
Q 15	93		94	94	94	93	93	94	96	99	96	92	85	82	83	86	89	90	89	90	91	91	91	91	92
~																									
Q 16	91	92	92	92	93	93	92	93	94	95	92	87	80	77	80	84	89	90	92	93	94	94	92	92	91
17	91	91	92	92	92	93	94	95	95	94	90	85	81	84	87	88	90	92	93	91	96	103	99	95	92
D 18	94	94	92	93	98	95	96	98	101	101	99	93	86	86	89	93	97	97	99	101	98	96	95	94	96
19	96	97	95	93	95	97	96	97	100	97	93	91	88	85	87	92	95	96	97	97	96	96	96	95	95
20	94	94	95	92	95	96	97	98	100	100	94	84	79	84	91	96	99	99	97	96	95	94	94	94	95
Q 21	94	93	93	93	93	94	95	97	99	99	94	83	76	78	83	84	88	90	91	92	93	94	94	94	92
Q 22	93		92	92	92	92	93	94	96	96	93	86	82	81	82	83	84	88	89	90	92	93	93	93	91
23	92		92	92	91	91	91	92	93	95	94	90	85	83	82	84	86	88	88	92	92		100		91
D 24	99		100	93	96	99	97	98	98	96	92	88	80	81	85	91	94	95	94	94	96	97	98	97	94
25	97	96	96	95	95	94	94	95	99	100	98	89	82	79	81	88	96	99	98	96	95	95	97	97	94
26	96	95	93	94	94	94	94	94	96	96	92	86	80	81	85	91	94	95	95	95	95	95	95	95	93
27	96		96	94	94	93	93	95	97	96	93	90	87	85	89	92	93	94	94	93	93	94	95	95	94
28	95		94	94	93	92	93	93		102		95	88	85	85	88	91	92	92	92	92	94	93	94	93
29	94		93	92	92	91	90	91	95	96	91	85	83	83	84	85	88	91	91	91	92	92	92	92	91
D 30	92	92	92	91	90	92	93	89	94	98	95	86	78	75	75	74	78	81	86	90	93	93	95	97	89
MED			95	95	95	95	95	96	99	99	95	88	82	81	84	87	91	93	95	95	96	96	96	96	93.7
Q MEDI			93	93	93	93	94	95	97	98	93	86	79	78	81	83	86	89	91	92	93	93	93	93	91.0
D MEDI	EA 97	96	97	96	95	97	97	97	100	100	95	89	83	83	84	87	91	93	96	98	98	98	98	99	94.8

## INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) OCTUBRE 2006

T.U.	0 :	L 2	: 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2 23	3 24	MEDIA
D 1	97	100	98	99	93	96	95	93	93	93	91	88	86	89	91	92	94	95	95	95	95	95	94	94	94
2	95	95	94	94	94	94	94	94	98	97	94	92	86	79	80	84	88	93	97	97	97	96	95	94	93
3	94	95	94	95	94	93	94	95	97	95	88	79	70	70	74	80	84	88	89	91	92	93	93	93	89
D 4	92	92	93	93	94	94	94	95	96	95	89	78	70	68	72	78	83	90	92	93	95	95	93	93	89
5	92	92	93	92	93	93	94	95	96	96	91	84	80	81	84	87	90	92	92	94	96	95	94	93	92
6	92	91	91	90	91	92	93	93	94	92	88	81	75	73	76	81	88	90	91	91	93	94	94	93	89
7	92	90	90	90	90	90	91	92	93	93	89	83	76	73	72	78	82	90	92	93	93	93	95	100	89
8	96	96	92	91	91	91	92	93	94	95	93	91	88	86	88	92	95	96	95	94	95	96	96	95	93
Q 9	94	93	92	90	91	91	90	91	92	91	84	74	68	64	65	72	81	87	89	90	91	93	92	92	86
10	93	91	91	90	90	89	90	91	94	94	92	86	79	74	76	83	88	90	90	89	90	91	92	92	89
11	92	91	91	91	90	89	88	88	90	91	87	81	77	74	77	82	86	88	89	90	91	91	91	91	88
12	91	92	90	89	89	89	88	88	89	89	85	81	74	67	68	72	76	81	85	87	88	89	91	91	85
13	93	93	92	90	90	89	89	88	90	92	93	96	89	79	77	80	84	88	89	88	98		103		91
14	100	97	97	91	90	92	93	92	94	96 05	93	87	83	80	80	85	92	97	97	95	91	93	98	97	93
Q 15	97	95	94	94	92	92	93	93	95	95	94	89	87	82	81	84	88	88	90	91	93	93	93	93	92
Q 16	92	92	92	91	91	92	92	93	92	90	87	81	80	80	83	89	93	94	94	94	94	94	94	92	91
D 17	92	92	91	91	91	92	92	92	93	94	90	84	81	78	80	84	88	89	91	92	93	93	92	92	90
D 18	91	91	91	90	91	91	91	91	92	92	89	85	83	83	84	88	91	89	88	89	91	92	91	90	90
19	90	89	89	89	89	90	90	92	94	91	83	75	70	70	75	82	87	88	89	89	90	91	91	90	87
20	88	86	86	87	86	87	87	86	88	87	79	73	68	68	73	79	80	83	85	88	91	92	96	95	85
Q 21	96	93	94	93	92	91	91	93	96	95	92	89	89	89	89	88	95	95	95	97	95	94	94	93	93
Q 22	90	91	90	90	91	90	90	93	96	97	94	89	84	82	84	88	92	92	92	94	96	95	94	93	92
23	92	92	91	89	89	89	89	91	92	91	87	81	75	70	68	72	79	85	88	90	91	92	92	92	87
D 24	91	90	89	88	88	88	90	90	91	89	86	83	78	74	76	80	83	86	87	90	91	90	91	91	87
25	90	89	89	89	87	87	87	89	90	87	82	78	73	67	69	78	84	87	88	89	89	90	91	91	85
26	90	89	89	88	88	88	88	89	89	88	86	81	77	75	78	83	86	87	87	88	89	89	90	90	87
27	90	90	89	87	86	85	84	84	86	88	87	83	77	71	74	80	83	85	86	87	87	89	90	90	85
28	89	89	89	87	86	88	87	88	88	90	88	85	80	78	80	85	88	89	89	89	91	91	93	99	88
29	95	91	92	92	90	90	89	90	90	89	86	84	83	83	88	92	91	91	89	89	96	95	94	90	90
30	93	94	94	91	89	90	90	90	89	88	88	85	85	84	83	83	85	88	89	90	90	90	90	90	89
31	90	91	91	90	90	90	90	90	89	87	86	84	82	76	75	79	84	86	89	91	91	91	91	91	88
MED	EA 93	92	92	91	90	90	90	91	92	92	88	84	79	76	78	83	87	89	90	91	92	93	93	93	89.2
Q MED		93	93	92	92	91	91	93	94	94	90	85	82	80	80	84	90	91	92	93	94	94	94	93	90.7
D MED		93	93	92	91	92	92	92	93	93	89	84	80	78	81	84	88	90	91	92	93	93	92	92	90.0
														-											

#### **INTENSIDAD VERTICAL**

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) NOVIEMBRE 2006

T	.u.	0 :	L 2	2 :	3 4	1 5	5 6	5 7	7 8	3 9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
D	1	91	90	90	89	89	90	90	89	89	86	83	79	76	75	77	81	83	85	88	89	90	90	91	90	87
	2	90	89	89	89	91	91	91	90	92	92	90	87	82	83	85	86	88	90	91	93	92	94	93	93	90
	3	92	91	91	90	90	90	89	90	90	88	85	79	78	80	78	80	82	85	87	89	90	90	90	89	87
	4	88	87	86	87	87	88	90	90	89	89	85	80	77	80	84	85	86	89	90	91	92	93	93	92	88
	5	90	89	88	87	87	87	88	89	89	89	86	85	83	79	79	82	85	88	89	90	92	92	92	91	88
Q		90	88	87	87	86	86	87	88	88	86	83	80	78	77	79	79	81	85	87	88	89	90	90	89	86
	7	89	88	86	86	85	86	87	87	88	88	85	80	75	74	76	81	86	87	88	89	89	90	90	90	86
	8 9	89	88	87	86	84	85	85	86	87	89	88	84	79	74	73	75	79	84	86	86	87	88	88	89	85
_	9 10	88	87 104	86 97	85 93	84 88	84 85	84 82	85 83	87 87	88 87	88 83	82 82	75 85	72 84	71 88	75 91	78 92	80 92	80 91	81 93	88 93	87 91	91 91	98 91	84 90
V	10	103	104	91	93	00	65	02	63	07	67	0.3	02	65	04	00	91	92	92	91	93	93	91	91	91	90
0	11	90	90	94	90	87	88	88	88	89	89	88	83	76	75	77	79	81	87	88	89	89	89	90	91	87
_	12	90	89	91	90	89	89	88	88	89	89	90	89	85	80	80	80	82	86	88	88	88	88	89	89	88
D	13	89	89	89	89	89	88	88	88	88	88	88	85	79	73	71	74	79	85	87	88	88	88	88	88	86
D	14	87	87	87	87	87	87	87	87	89	90	91	88	81	74	72	75	79	83	87	88	89	89	89	90	86
	15	88	88	87	88	86	87	87	87	89	90	91	87	82	76	74	77	81	84	86	87	87	88	90	93	86
	16	95	86	87	88	88	89	89	88	90	91	89	84	75	68	71	78	82	85	87	88	88	88	88	87	86
	17	87	87	88	88	89	89	88	88	89	90	91	87	80	75	72	77	81	84	88	89	90	90	89	88	86
	18	87	87	87	87	87	87	87	87	88	89	89	87	81	74	72	73	76	82	87	88	88	88	89	88	85
Q	19	88	88	87	87	87	87	87	87	88	89	90	86	81	77	72	74	78	83	85	87	88	88	88	87	85
	20	87	86	85	84	84	84	85	86	86	85	82	76	68	64	66	71	76	80	83	86	86	87	87	87	82
п	21	86	85	85	84	84	85	85	85	85	86	86	81	73	65	68	73	77	81	83	84	85	86	86	86	82
_	22	85	84	83	82	82	82	83	83	85	85	85	81	76	72	70	73	76	79	81	82	86	90	92	91	83
	23	87	85	84	84	82	82	83	82	84	85	85	84	80	76	79	80	81	82	86	89	91	93	92	89	85
	24	89	89	87	87	87	83	85	84	84	88	90	89	86	84	79	79	83	86	88	89	89	89	89	89	87
	25	89	90	88	87	86	84	84	85	85	85	84	82	78	77	77	78	84	85	87	88	90	89	90	89	86
Q	26	91	89	88	88	83	83	84	85	85	87	87	88	87	86	86	84	84	86	87	87	90	91	90	92	88
	27	91	89	87	86	85	85	85	84	88	92	90	88	84	79	76	78	83	85	87	88	88	87	87	87	86
	28	87	88	86	87	86	86	86	86	87	89	90	85	77	71	73	75	78	83	85	85	85	86	88	87	84
D	29	87	86	86	87	84	81	83	84	83	81	79	73	67	65	63	67	73	78	81	82	83	84	84	84	80
	30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	96	92	89	88	85	88	83	85	90	91	92	92	90	90	90 *
_																										
	MEDIA	89	88	88	87	86	86	86	86	87	88	87	84	79	76	76	78	81	84	87	88	89	89	90	90	85.9
Q	MEDIA	92	92	91	89	86	86	86	86	88	88	86	84	81	80	80	81	83	87	87	89	90	90	90	90	87.2
D	MEDIA	88	88	87	87	87	86	87	87	87	86	85	81	75	70	70	74	78	82	85	86	87	87	88	88	84.1

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

#### INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + \*\*\* nT)

GUIMAR (GUI) DICIEMBRE 2006

<sup>\*</sup> NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

#### **GÜIMAR - TENERIFE (GUI)**

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-ENE-06	001	3	2	2	3	3	3	2	2	20	11	:
02-ENE-06	002	2	3	2	3	1	2	1	3	17	9	(
03-ENE-06	003	2	1	2	2	2	2	2	1	14	6	
04-ENE-06	004	0	1	2	2	1	1	1	1	9	3	(
05-ENE-06	005	0	1	1	2	2	2	1	1	10	4	
06-ENE-06	006	2	3	2	2	3	2	2	2	18	9	
07-ENE-06	007	2	2	2	3	2	2	2	1	16	7	(
08-ENE-06	800	1	1	2	2	2	2	-1	-1	-1	-1	-:
09-ENE-06	009	-1	-1	-1	-1	1	1	1	0	-1	-1	-:
10-ENE-06	010	0	0	1	2	2	1	0	1	7	2	(
11-ENE-06	011	1	1	0	2	1	1	1	1	8	3	
12-ENE-06	012	2	2	2	3	2	1	1	2	15	7	
13-ENE-06	013	1	1	2	3	2	2	2	1	14	6	
14-ENE-06		1	1	1	2	2	2	2	2	13	5	
15-ENE-06		2	2	2	3	2	3	4	3	21	12	
16-ENE-06		1	2	2	3	3	4	4	3	22	14	
17-ENE-06		3	3	2	3	2	1	1	2	17	9	
18-ENE-06		2	2	3	4	2	2	2	2	19	10	
19-ENE-06		1	1	1	2	1	2	2	3	13	6	
20-ENE-06		1	1	2	2	2	3	3	2	16	8	
21-ENE-06		3	3	2	1	2	1	1	0	13	6	
22-ENE-06		0	1	2	2	3	2	1	1	12	5	
23-ENE-06		2	3	3	3	3	2	2	4	22	13	
24-ENE-06							-1			-1	-1	
		-1	-1	-1	-1	-1		-1 -1	-1			-:
25-ENE-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-:
26-ENE-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-:
27-ENE-06		-1	2	2	2	2	2	2	2	-1 16	-1	-:
28-ENE-06		2	2	1	2	2	2	3	2	16	7	
29-ENE-06		2	0	2	1	1	1	0	1	8	3	
30-ENE-06		1	1	1	2	2	1	1	0	9	3	(
31-ENE-06		0	1	1	2	2	2	1	1	10	4	(
01-FEB-06		0	1	2	2	2	1	1	3	12	5	(
02-FEB-06		2	1	1	1	1	1	3	3	13	6	(
03-FEB-06		1	1	1	1	1	1	3	3	12	6	(
04-FEB-06		3	3	1	1	2	1	1	1	13	6	(
05-FEB-06		1	0	2	1	1	1	2	2	10	4	(
06-FEB-06		2	3	2	2	3	1	3	4	20	12	
07-FEB-06		2	1	1	2	2	1	1	2	12	5	(
08-FEB-06		2	1	2	1	1	0	0	1	8	3	(
09-FEB-06		0	0	1	1	1	1	2	1	7	2	(
10-FEB-06		1	1	0	0	0	1	2	3	8	3	(
11-FEB-06		2	1	2	2	2	3	2	2	16	7	(
12-FEB-06		2	2	1	1	2	1	1	0	10	4	(
13-FEB-06		0	0	0	0	1	2	2	1	6	2	(
14-FEB-06	045	1	0	1	1	2	1	1	1	8	3	(
15-FEB-06	046	1	1	2	2	2	1	4	3	16	9	
16-FEB-06		3	2	2	2	2	1	2	1	15	7	
17-FEB-06		2	1	1	1	2	1	2	2	12	5	(
18-FEB-06	049	1	0	0	1	2	1	1	1	7	2	(
19-FEB-06	050	2	2	2	1	1	2	3	3	16	8	(
20-FEB-06	051	3	2	2	3	5	5	4	4	28	24	:
21-FEB-06	052	3	3	2	3	3	3	2	3	22	13	:
22-FEB-06	053	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-:
23-FEB-06	054	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-:
24-FEB-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-:
25-FEB-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-:
26-FEB-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3
27-FEB-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-3
			_	_	_	_	_	_	_	_	_	

#### **GÜIMAR - TENERIFE (GUI)**

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	С
01-MAR-06	060	-1	2	2	2	3	2	1	2	-1	-1	_
02-MAR-06		1	1	2	1	1	2	1	1	10	4	
03-MAR-06		2	1	2	1	1	1	2	1	11	4	
04-MAR-06		2	1	1	2	2	2	2	1	13	5	
05-MAR-06		2	1	1	2	2	1	0	1	10	4	
06-MAR-06		2	1	2	3	4	3	2	3	20	12	
07-MAR-06		3	3	1	1	2	1	2	2	15	7	
07-MAR-06		2	1	1	2	2	1	1	2	12	5	
09-MAR-06			2	1								
		1 1	2	2	2	2 4	2	3	2	15 22	7	
10-MAR-06		4	2	2	3 2	2	3 2	3 2	5 2	23 18	17 9	
11-MAR-06		1	1	1	1	2	2	2	0	10	4	
12-MAR-06												
13-MAR-06		1	1	1	2	2	2	1	1	11	4	
14-MAR-06		1	0	2	3	3	2	1	1	13	6	
15-MAR-06		2	3	2	-1	3	2	3	1	-1	-1	-
16-MAR-06		1	2	2	2	2	2	1	1	13	5	
17-MAR-06		1	0	1	1	1	1	1	2	8	3	
18-MAR-06		2	2	3	3	4	4	4	6	28	25	
19-MAR-06		6	4	4	3	4	3	4	3	31	29	
20-MAR-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-
21-MAR-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-
22-MAR-06		-1	2	2	2	1	2	3	3	-1	-1	-
23-MAR-06		2	1	1	1	1	1	1	1	9	3	
24-MAR-06		2	0	0	1	2	1	2	3	11	5	
25-MAR-06		1	2	2	2	2	1	2	1	13	5	
26-MAR-06		2	2	1	2	2	3	4	2	18	10	
27-MAR-06		3	3	1	1	2	2	2	3	17	9	
28-MAR-06		1	2	1	2	2	2	1	1	12	5	
29-MAR-06		1	2	1	1	1	1	2	3	12	5	
30-MAR-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-
31-MAR-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-
01-ABR-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-
02-ABR-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-
03-ABR-06		-1	-1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-
04-ABR-06		1	1	2	3	2	2	3	3	17	9	
05-ABR-06		3	4	3	4	4	3	4	2	27	20	
06-ABR-06		2	2	3	1	2	1	2	2	15	7	
07-ABR-06		1	0	1	2	1	1	0	1	7	2	
08-ABR-06		2	0	1	2	1	1	2	2	11	4	
09-ABR-06		4	3	4	3	3	2	5	5	29	25	
10-ABR-06		3	3	3	2	2	2	3	2	20	11	
11-ABR-06		2	2	1	1	1	1	1	2	11	4	
12-ABR-06		1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	
13-ABR-06		2	2	1	3	4	4	3	3	22	14	
14-ABR-06		3	5	4	4	3	5	4	4	32	29	
15-ABR-06		4	3	3	3	3	4	4	3	27	19	
16-ABR-06		3	2	2	2	1	2	2	2	16	7	
17-ABR-06		3	0	1	1	1	1	1	2	10	4	
18-ABR-06		3	3	1	2	2	2	2	2	17	8	
19-ABR-06		-1	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	-
20-ABR-06		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-
21-ABR-06		-1	1	2	2	2	3	2	1	-1	-1	-
22-ABR-06		4	3	3	3	2	2	1	1	19	11	
23-ABR-06		1	2	2	1	1	1	1	2	11	4	
24-ABR-06		3	2	1	2	1	1	1	2	13	6	
25-ABR-06		3	1	1	1	2	2	1	1	12	5	
26-ABR-06		2	1	1	1	1	1	1	0	8	3	
27-ABR-06		1	1	1	2	2	2	1	1	11	4	
28-ABR-06		3	3	4	3	2	0	2	1	18	11	
	119	1	1	1	2	1	1	2	1	10	4	

### **GÜIMAR - TENERIFE (GUI)**

DD-MMM-AA DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
	<b>_</b>										
01-MAY-06 121	0	1	1	1	1	1	1	0	6	2	0
02-MAY-06 122	2	1	1	2	1	0	1	2	10	4	0
03-MAY-06 123	1	1	1	1	1	1	2	2	10	4	0
04-MAY-06 124	1	1	3	3	3	3	3	3	20	12	1
05-MAY-06 125	4	3	2	2	2	2	1	2	18	10	0
06-MAY-06 126	1	2	1	3	4	5	5	5	26	24	1
07-MAY-06 127	3	3	4	2	2	2	3	3	22	13	1
08-MAY-06 128	2	2	2	2	1	0	1	1	11	4	0
09-MAY-06 129	1	1	2	2	1	1	0	2	10	4	0
10-MAY-06 130	1	0	1	1	1	1	2	3	10	4	0
11-MAY-06 131	3	3	2	3	3	2	3	4	23	14	1
12-MAY-06 132	4	3	3	2	3	3	2	2	22	13	1
13-MAY-06 133	3	2	2	1	2	1	2	2	15	7	0
14-MAY-06 134	3	2	2	2	1	1	1	1	13	6	0
15-MAY-06 135	1	1	1	1	2	1	1	2	10	4	0
16-MAY-06 136	1	0	1	1	1	1	1	1	7	2	0
17-MAY-06 137	2	2	1	1	2	2	2	2	14	6	0
18-MAY-06 138	2	2	3	3	3	4	3	2	22	13	1
19-MAY-06 139	1	2	2	2	2	1	2	3	15	7	0
20-MAY-06 140	1	1	2	2	1	1	2	2	12	5	0
21-MAY-06 141	3	1	1	2	1	2	2	1	13	6	0
22-MAY-06 142	3	2	1	3	2	2	2	3	18	9	0
23-MAY-06 143	3	2	2	1	2	1	1	0	12	5	0
24-MAY-06 144	1	1	2	2	2	2	1	1	12	5	0
25-MAY-06 145	1	1	1	1	1	0	2	2	9	3	0
26-MAY-06 146	2	1	1	0	2	1	2	1	10	4	0
27-MAY-06 147	1	0	1	2	2	1	1	2	10	4	0
28-MAY-06 148	1	2	2	2	1	1	2	2	13	5	0
29-MAY-06 149	1	0	1	1	1	1	1	1	7	2	0
30-MAY-06 150	1	1	2	2	3	3	3	2	17	9	0
31-MAY-06 151	3	2	2	2	2	1	1	2	15	7	0
01-JUN-06 152	2	2	2	3	2	2	3	3	19	10	1
02-JUN-06 153	2	3	2	1	0	2	2	1	13	6	0
03-JUN-06 154	2	1	2	2	1	2	1	1	12	5	0
04-JUN-06 155	1	1	1	1	1	1	0	1	7	2	0
05-JUN-06 156	1	1	1	2	1	1	1	1	9	3	0
06-JUN-06 157	2	2	3	4	3	3	5	3	25	18	1
07-JUN-06 158	4	3	3	2	3	2	3	5	25	18	1
08-JUN-06 159 09-JUN-06 160	4 4	2 2	3 2	3 2	2 2	3 2	2 3	3 2	22 19	13 10	1 1
	2	1	1	2	2	2	2	1	13	5	0
10-JUN-06 161 11-JUN-06 162	2	1	1	2	2	2	1	2	13	5	0
12-JUN-06 163	1	1	2	2	1	2	1	2	12	5	0
13-JUN-06 164	1	1	2	2	1	1	1	1	10	4	0
14-JUN-06 165	1	1	2	2	2	2	2	3	15	7	0
15-JUN-06 166	2	4	4	3	3	3	2	3	24	16	1
16-JUN-06 167	3	2	2	2	1	2	2	2	16	7	0
17-JUN-06 168	1	2	3	2	2	2	2	1	15	7	0
18-JUN-06 169	1	1	2	2	2	1	1	1	11	4	0
19-JUN-06 170	2	1	1	2	1	0	1	0	8	3	0
20-JUN-06 171	2	0	2	1	2	2	1	1	11	4	0
21-JUN-06 172	0	1	2	2	1	1	1	2	10	4	0
22-JUN-06 173	1	2	2	1	1	1	1	1	10	4	0
23-JUN-06 174	1	1	1	2	1	1	1	1	9	3	0
24-JUN-06 175	0	1	2	1	2	1	2	1	10	4	0
25-JUN-06 176	2	1	1	2	2	2	1	1	12	5	0
26-JUN-06 177	1	0	1	2	1	1	1	0	7	2	0
27-JUN-06 178	1	1	1	2	2	2	2	3	14	6	0
28-JUN-06 179	2	2	3	3	3	2	3	3	21	12	1
29-JUN-06 180	2	3	2	3	3	3	3	2	21	12	1
30-JUN-06 181	2	1	2	2	2	2	1	1	13	5	0

### **GÜIMAR - TENERIFE (GUI)**

DD-MMM-AA DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	С
01-JUL-06 182	1	3	2	1	1	1	1	1	11	5	0
02-JUL-06 183	0	1	1	0	0	1	0	1	4	1	0
03-JUL-06 184	0	1	1	1	1	1	2	2	9	3	0
04-JUL-06 185	1	2	2	2	3	3	3	4	20	12	1
05-JUL-06 186	3	4	3	2	2	2	3	3	22	13	1
06-JUL-06 187	3	2	3	2	2	2	2	1	17	8	0
07-JUL-06 188	2	1	1	2	2	2	2	1	13	5	0
08-JUL-06 189	1	0	2	1	1	1	1	1	8	3	0
09-JUL-06 190	1	1	1	1	1	1	2	4	12	6	0
10-JUL-06 191	3	3	2	2	2	2	3	2	19	10	1
11-JUL-06 192	1	2	2	2	3	3	3	3	19	10	1
12-JUL-06 193	2	2	3	3	4	2	2	1	19	11	1
13-JUL-06 194	2	2	2	2	2	1	1	2	14	6	0
14-JUL-06 195	2	2	1	2	4	4	3	2	20	12	1
15-JUL-06 196	0	2	1	2	2	1	1	1	10	4	0
16-JUL-06 197	0	1	1	1	1	1	1	1	7	2	0
17-JUL-06 198	1	1	0	1	1	1	1	0	6	2	0
18-JUL-06 199	1	1	1	2	2	2	2	1	12	5	Ö
19-JUL-06 200	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0
20-JUL-06 201	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	Ö
21-JUL-06 202	1	0	1	2	1	1	1	0	7	2	0
22-JUL-06 203	1	2	2	2	2	1	1	2	13	5	0
23-JUL-06 204	2	1	1	2	2	1	1	1	11	4	0
24-JUL-06 205	2	1	2	2	2	2	1	2	14	6	0
25-JUL-06 206	3	3	2	2	2	2	2	2	18	9	0
26-JUL-06 207	3	2	2	2	1	1	2	1	14	6	0
27-JUL-06 208	1	1	1	2	2	2	3	4	16	9	0
28-JUL-06 209	5	5	3	3	2	2	2	1	23	18	1
29-JUL-06 210	2	1	3	3	1	2	2	1	15	7	0
30-JUL-06 211	1	1	1	1	1	1	0	2	8	3	0
31-JUL-06 212	2	4	3	4	4	2	2	4	25	18	1
01-AGO-06 213	3	3	3	3	3	3	1	2	21	12	1
02-AGO-06 214	3	3	1	3	2	2	2	3	19	10	1
03-AGO-06 215	3	1	1	1	1	1	1	2	11	5	0
04-AGO-06 216	0	1	1	1	1	1	1	1	7	2	0
05-AGO-06 217	1	1	1	1	1	1	1	0	7	2	0
06-AGO-06 218	1	1	2	2	1	1	2	1	11	4	0
07-AGO-06 219	3	3	5	4	3	3	3	3	27	20	1
08-AGO-06 220	3	2	2	3	2	2	2	1	17	8	0
09-AGO-06 221	2	3	2	2	2	2	2	2	17	8	0
10-AGO-06 222	1	1	1	2	1	1	1	2	10	4	0
11-AGO-06 223	2	1	2	2	2	1	1	1	12	5	0
12-AGO-06 224	2	2	2	1	2	2	2	1	14	6	0
13-AGO-06 225	1	0	1	1	1	1	1	1	7	2	0
14-AGO-06 226	1	0	1	2	2	1	2	0	9	3	0
15-AGO-06 227	1	1	1	2	1	2	1	1	10	4	0
16-AGO-06 228	1	1	2	2	2	1	2	2	13	5	0
17-AGO-06 229	0	1	3	2	2	2	2	2	14	6	0
18-AGO-06 230	2	3	3	2	2	2	2	3	19	10	1
19-AGO-06 231	2	1	3	5	5	4	5	5	30	30	1
20-AGO-06 232	5	5	2	2	2	2	2	2	22	17	1
21-AGO-06 233	2	3	2	2	2	3	3	4	21	12	1
22-AGO-06 234	4	3	4	3	3	4	3	2	26	18	1
23-AGO-06 235	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
24-AGO-06 236	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
25-AGO-06 237	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
26-AGO-06 238	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
27-AGO-06 239	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
28-AGO-06 240	-1	-1	-1	-1	2	2	2	2	-1	-1	-1
29-AGO-06 241	3	2	2	2	2	2	2	1	16	7	0
30-AGO-06 242	2	1	3	3	2	2	2	2	17	8	0
31-AGO-06 243	1	2	2	1	2	3	3	3	17	9	0

### **GÜIMAR - TENERIFE (GUI)**

DD-MMM-AA DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-SEP-06 244	3	1	2	2	2	3	4	4	21	13	1
02-SEP-06 245	3	1	1	2	1	2	2	3	15	7	0
03-SEP-06 246	2	2	2	2	2	1	1	2	14	6	0
04-SEP-06 247	4	5	3	2	2	3	3	2	24	17	1
05-SEP-06 248	3	2	1	3	2	2	2	2	17	8	0
06-SEP-06 249	2	2	1	2	2	1	3	1	14	6	0
07-SEP-06 250	1	1	2	3	2	2	2	1	14	6	0
08-SEP-06 251	1	1	1	2	2	1	2	1	11	4	0
09-SEP-06 252	2	1	1	2	1	1	1	1	10	4	0
10-SEP-06 253	1	1	3	3	2	2	2	2	16	8	0
11-SEP-06 254	3	2	2	3	2	2	1	2	17	8	0
12-SEP-06 255	2	1	1	2	1	2	2	1	12	5	0
13-SEP-06 256	1	2	2	2	2	1	2	0	12	5	0
14-SEP-06 257	1	2	2	1	1	1	1	1	10	4	0
15-SEP-06 258	0	0	1	1	1	1	0	0	4	1	0
16-SEP-06 259	0	1	1	1	1	1	1	1	7	2	0
17-SEP-06 260	2	1	2	3	3	2	4	4	21	13	1
18-SEP-06 261	4	3	2	2	2	4	4	4	25	18	1
19-SEP-06 262	3	3	3	2	2	2	2	2	19	10	1
20-SEP-06 263	2	2	1	2	1	1	1	0	10	4	0
21-SEP-06 264	0	0	1	3	2	1	1	1	9	4	0
22-SEP-06 265	0	1	0	1	1	1	1	1	6	2	0
23-SEP-06 266	1	1	2	1	1	2	3	4	15	8	0
24-SEP-06 267	4	5	4	3	3	2	2	3	26	20	1
25-SEP-06 268	3	1	2	3	2	2	1	2	16	8	0
26-SEP-06 269	2	2	2	2	2	2	2	3	17	8	0
27-SEP-06 270	3	1	2	2	1	2	2	0	13	6	0
28-SEP-06 271	1	1	1	2	2	1	2	3	13	6	0
29-SEP-06 272	2	0	1	1	2	2	2	1	11	4	0
30-SEP-06 273	2	3	4	3	3	2	2	3	22	13	1
01-OCT-06 274	3	4	3	3	3	3	1	2	22	14	1
02-OCT-06 275	2	1	2	2	2	2	2	2	15	6	0
03-OCT-06 276	1	2	1	2	2	1	1	2	12	5	0
04-OCT-06 277	1	1	0	1	1	2	2	1	9	3	0
05-OCT-06 278	1	1	1	1	1	1	2	2	10	4	0
06-OCT-06 279	0	0	2	2	1	2	1	1	9	3	0
07-OCT-06 280	1	1	1	1	2	4	4	4	18	12	0
08-OCT-06 281	2	1	2	2	2	2	2	1	14	6	0
09-OCT-06 282	1	2	2	2	1	1	2	1	12	5	0
10-OCT-06 283	1	1	1	1	1	1	1	0	7	2	0
11-OCT-06 284	1	1	1	1	1	2	1	1	9	3	0
12-OCT-06 285	2	1	1	2	2	2	1	2	13	5	0
13-OCT-06 286	2	2	3	3	3	3	5	4	25	18	1
14-OCT-06 287	3	3	2	3	2	4	4	4	25	17	1
15-OCT-06 288	2	3	2	2	1	2	2	2	16	7	0
16-OCT-06 289	2	1	2	3	2	2	3	3	18	9	0
17-OCT-06 290	1	1	1	2	1	2	1	1	10	4	0
18-OCT-06 291	2	1	1	2	2	2	2	1	13	5	0
19-OCT-06 292	0	1	2	2	2	1	1	1	10	4	0
20-OCT-06 293	2	1	3	3	3	4	3	4	23	15	1
21-OCT-06 294	4	3	2	2	3	4	4	3	25	17	1
22-OCT-06 295	3	3	2	2	3	3	3	3	22	13	1
23-OCT-06 296	1	0	1	2	1	1	1	2	9	3	0
24-OCT-06 297	0	1	1	2	2	1	2	2	11	4	0
25-OCT-06 298	2	2	1	2	2	1	1	0	11	4	0
26-OCT-06 299	1	1	1	1	1	1	1	Ö	7	2	0
27-OCT-06 300	1	1	1	1	1	1	2	3	11	5	0
28-OCT-06 301	1	2	2	2	2	2	3	4	18	10	0
29-OCT-06 302	3	3	2	2	3	3	4	4	24	16	1
30-OCT-06 303	3	2	2	3	2	2	1	1	16	8	0
31-OCT-06 304	2	0	0	1	1	1	2	3	10	4	0

**GÜIMAR - TENERIFE (GUI)** 

DD-MMM-AA DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-NOV-06 305	2	1	1	1	3	3	2	2	15	7	C
02-NOV-06 306	2	1	1	2	2	2	3	3	16	8	C
03-NOV-06 307	1	1	1	2	3	1	2	0	11	5	C
04-NOV-06 308	2	2	2	2	2	2	2	3	17	8	C
05-NOV-06 309	0	1	2	2	2	2	1	0	10	4	C
06-NOV-06 310	0	0	1	1	1	1	1	2	7	2	(
07-NOV-06 311	0	0	0	0	1	1	1	0	3	1	0
08-NOV-06 312	1	1	0	1	1	1	0	1	6	2	Ċ
09-NOV-06 313	2	0	0	1	2	3	4	5	17	13	Ċ
10-NOV-06 314	5	3	3	5	4	2	3	3	28	23	1
11-NOV-06 315	4	3	3	3	3	3	3	3	25	16	1
12-NOV-06 316	3	1	2	2	1	1	1	Ō	11	5	-
13-NOV-06 317	0	1	1	1	2	1	1	Ö	7	2	Č
14-NOV-06 318	0	1	1	1	1	2	2	3	11	5	(
15-NOV-06 319	3	2	1	1	1	2	2	3	15	7	(
16-NOV-06 319	4	2	2	1	2	1	1	1	14	7	(
17-NOV-06 321	2	2	0	1	2	1	1	1	10	4	(
18-NOV-06 322	1	0	1	1	1	2	2	0	8	3	(
19-NOV-06 323	1	1	2	2	1	1	0	1	9	3	(
20-NOV-06 324	1	1	1	1	2	1	0	1	8	3	(
21-NOV-06 325	1	0	0	1	2	0	0	0	4	1	(
22-NOV-06 326	1	0	1	2	3	3	4	4	18	12	(
23-NOV-06 327	1	2	2	3	3	3	3	4	21	13	1
24-NOV-06 328	3	3	3	2	2	1	3	3	20	11	1
25-NOV-06 329	2	2	2	2	2	4	4	3	21	13	1
26-NOV-06 330	3	3	2	2	2	1	3	3	19	10	1
27-NOV-06 331	2	1	2	2	2	2	3	1	15	7	(
28-NOV-06 332	2	1	1	2	2	2	2	2	14	6	(
29-NOV-06 333	2	3	2	2	2	2	1	3	17	8	(
30-NOV-06 334	-1	-1	-1	-1	4	4	2	1	-1	-1	-1
01-DIC-06 335	-1	-1	-1	-1	2	2	2	2	-1	-1	-1
02-DIC-06 336	1	1	1	1	2	1	1	1	9	3	(
03-DIC-06 337	1	1	1	0	1	1	1	1	7	2	(
04-DIC-06 338	0	0	1	1	0	1	1	0	4	1	(
05-DIC-06 339	0	0	1	4	2	2	1	3	13	7	(
06-DIC-06 340	3	3	3	4	3	2	4	3	25	17	1
07-DIC-06 341	5	3	3	3	3	3	2	3	25	18	1
08-DIC-06 342	3	4	4	3	3	3	4	3	27	19	1
09-DIC-06 343	2	1	2	1	1	2	2	4	15	8	(
10-DIC-06 344	2	3	1	2	4	4	2	4	22	15	1
11-DIC-06 345	3	3	3	2	2	1	2	4	20	12	1
12-DIC-06 346	3	3	3	2	4	4	4	4	27	20	1
13-DIC-06 347	2	2	1	1	1	1	1	2	11	4	-
14-DIC-06 348	3	2	1	3	5	4	5	7	30	37	1
15-DIC-06 349	7	6	4	4	4	3	4	4	36	46	
16-DIC-06 349	2	2	1	2	2	3	4	4	20	12	1
17-DIC-06 351	2	1	1	3	2	2	2	1	14	6	(
	1	2	1	2		3	4	4			
18-DIC-06 352					2				19	12	1
19-DIC-06 353	3	3	2	3	2	2	1	2	18	9	(
20-DIC-06 354	4	3	3	2	4	4	4	5	29	24	1
21-DIC-06 355	4	3	3	2	2	3	2	2	21	12	1
22-DIC-06 356	3	3	3	3	2	2	4	3	23	14	1
23-DIC-06 357	2	2	2	2	3	4	4	3	22	14	1
24-DIC-06 358	2	1	1	2	2	2	3	3	16	8	(
25-DIC-06 359	3	2	1	2	2	2	1	2	15	7	(
26-DIC-06 360	1	1	1	1	2	1	1	0	8	3	(
27-DIC-06 361	0	0	1	2	1	1	0	1	6	2	(
28-DIC-06 362	0	0	1	3	2	1	1	1	9	4	(
29-DIC-06 363	2	1	1	3	3	2	2	1	15	7	C
30-DIC-06 364	2	1	2	3	2	2	1	1	14	6	(
31-DIC-06 365	1	0	2	3	2	2	1	2	13	6	Ċ

#### **TORMENTAS**

# GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

2.006

PRIN	ICIPIC	)	AMP	LITUD	DE IN	ICIO	FI	NAL		ΑI	MPLITUI	D MÁXI	MA		K <sub>MED</sub>
MES	DIA	HORA	TIPO	<b>H</b> (nT)	<b>D</b> (')	Z (nT)	DIA	HORA	DIA	Pĸ	<b>H</b> (nT)	<b>D</b> (')	<b>Z</b> (nT)	K	
MARZO	18	07:	pgr				19	22	18	8	83.7	4.8	10.3	6	4.0
DICIEMBRE	14	14:14	ssc	16.4	-0.7	1.6	15	23	14	8	137.7	16.8	23.5	7	4.1

### PRINCIPIOS BRUSCOS DE TORMENTAS (ssc)

### GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

2.006

DIA	<b>ПОВ</b> 4	TIDO		CLASI	Ξ	S	ENTID	0
DIA	HUKA	TIPO	Α	В	С	Н	D	Z
01	14:05	ssc		В		+	-	+
28	01:16	ssc		В		+	-	+
27	13:53	ssc		В		+	-	+
07 17	00:35 07:20	ssc* ssc	A A			+	-	+
04	00:20	ssc	A			+	-	+
14 16	14:14 17:55	SSC SSC	A	В	C	+ +	-	+ + +
	28 27 07 17 04	01 14:05  28 01:16  27 13:53  07 00:35 17 07:20  04 00:20  14 14:14 16 17:55	01 14:05 ssc  28 01:16 ssc  27 13:53 ssc  07 00:35 ssc* 17 07:20 ssc  04 00:20 ssc  14 14:14 ssc 16 17:55 ssc	01     14:05     ssc       28     01:16     ssc       27     13:53     ssc       07     00:35     ssc*     A       17     07:20     ssc     A       04     00:20     ssc     A       14     14:14     ssc     A       16     17:55     ssc	A       B         01       14:05       ssc       B         28       01:16       ssc       B         27       13:53       ssc       B         07       00:35       ssc*       A         17       07:20       ssc       A         04       00:20       ssc       A         14       14:14       ssc       A         16       17:55       ssc       B	01       14:05       ssc       B         28       01:16       ssc       B         27       13:53       ssc       B         07       00:35       ssc*       A         17       07:20       ssc       A         04       00:20       ssc       A         14       14:14       ssc       A         16       17:55       ssc       B	A       B       C       H         01       14:05       ssc       B       +         28       01:16       ssc       B       +         27       13:53       ssc       B       +         07       00:35       ssc*       A       +         17       07:20       ssc       A       +         04       00:20       ssc       A       +         14       14:14       ssc       A       +         16       17:55       ssc       B       +	A       B       C       H       D         01       14:05       ssc       B       +       -         28       01:16       ssc       B       +       -         27       13:53       ssc       B       +       -         07       00:35       ssc*       A       +       -         17       07:20       ssc       A       +       -         04       00:20       ssc       A       +       -         14       14:14       ssc       A       +       -         16       17:55       ssc       B       +       -

### **EFECTOS CROMOESFERICOS (sfe)**

### **GÜIMAR - TENERIFE (GUI)**

2.006

MES	DIA	HORAS	S	S	ENTID	0
	DIA	PRINCIPIO	FINAL	Н	D	Z
ABRIL	27	15:46	16:14	+	-	+
MAYO	02	06:30	06:49	+	-	+
DICIEMBRE	05	10:24	11:10	+	-	+