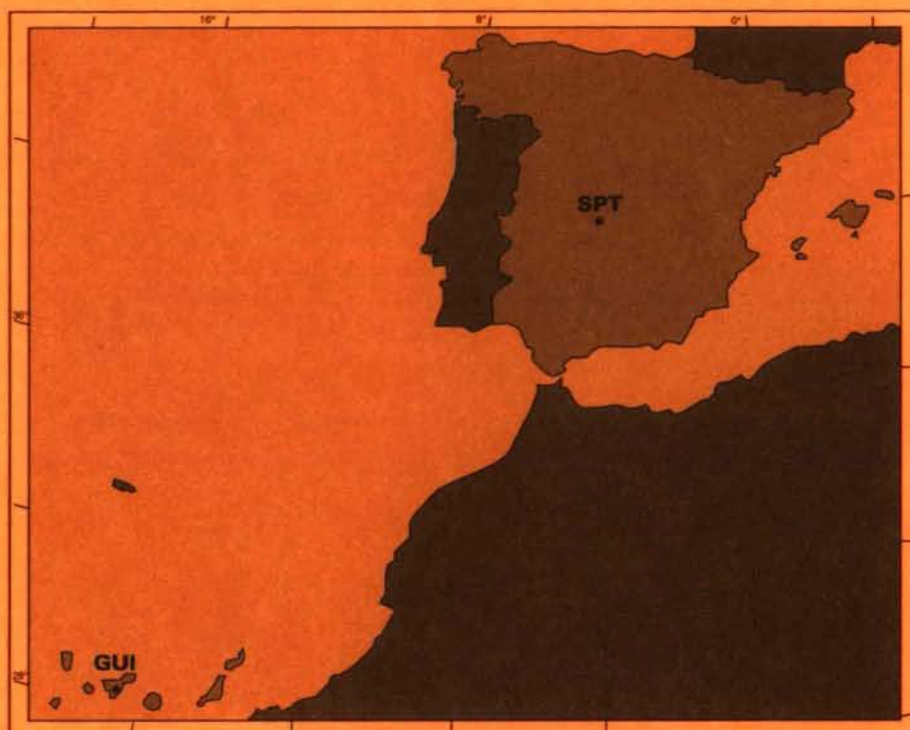


ANUARIOS DE GEOMAGNETISMO



OBSERVATORIOS DE:
SAN PABLO - TOLEDO (SPT)
GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

AÑO 2000



SUBSECRETARÍA

DIRECCIÓN GENERAL
DEL INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

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

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Geodesia y Geofísica
(Servicio de Geomagnetismo)

Año 2000



Depósito legal: M. 7.947-1967
I.S.S.N.: 0210-8917

Impreso en el Instituto Geográfico Nacional. General Ibáñez de Ibero, 3. 28071 MADRID

**OBSERVATORIO GEOFISICO DE
SAN PABLO - TOLEDO
(TOLEDO)**

(SPT)

DIRECCIONES Y PLANTILLAS

SERVICIO DE GEOMAGNETISMO

General Ibañez de Ibero, 3 – 28003 MADRID
Teléfono (34) 91 5977000
Fax (34) 91 5979758

Javier Merino del Río
Victor M. Marín Martínez
Luis Montero Crespo

OBSERVATORIO DE SAN PABLO, TOLEDO (SPT)

45120 – SAN PABLO DE LOS MONTES (TOLEDO)
Teléfono: (34) 925 254349
Fax (34) 925 221261

Pablo Covisa Muñoz
Jesús Martín Lancha

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE GÜIMAR (GÜI)

Apartado de correos, nº 095
38500 GÜIMAR – TENERIFE
Teléfono (34) 922 512550
(34) 922 287054
Fax: (34) 922 243017

Benito J. Casas Santiuste
María de las Mercedes Fleitas Rodríguez

INDICE	TABLA N°
Introducción.	
Valores medios anuales de los elementos magnéticos	I
Gráficas mensuales de las componentes D, H y Z de todos los años de observación.	
Valores medios mensuales y anual de los elementos Magnéticos (Días en Calma, Perturbados y Totales).	II
Gráfica de los valores bases adoptados para D, H y Z	
Valores medios horarios de D.	III a XIV
Valores medios horarios de H.	XV a XXVI
Valores medios horarios de Z.	XXVII a XXXVII
Índices trihorarios (K). / Índice de carácter diario (C)	XXXIX
Tormentas.	XL
Principios bruscos de tormentas (ssc).	XLI
Impulsos bruscos (si).	XLII
Efectos cromosféricos (sfé).	XLIII

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE SAN PABLO – TOLEDO (SPT)

1. INTRODUCCIÓN

Este anuario recoge los resultados de las observaciones magnéticas llevadas a cabo durante 2000 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 FUNDAMENTAL			SPT	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS GEOMAGNÉTICAS	
LATITUD	LONGITUD	ALTURA	LATITUD	LONGITUD
39° 32' 50''	4° 20' 55'' W	922 m	43° N	76° E

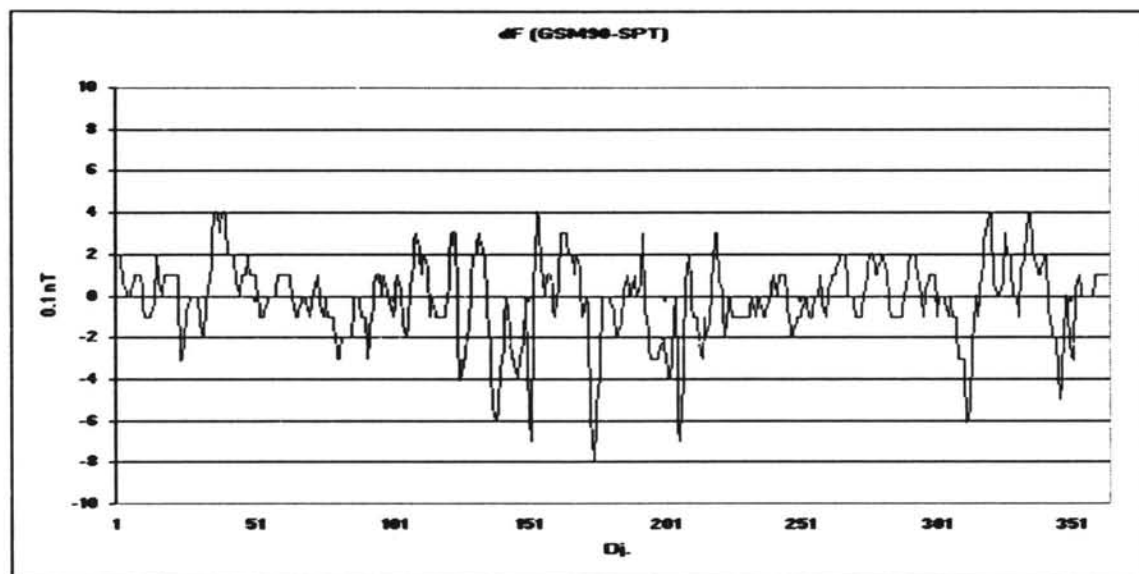
Las coordenadas geomagnéticas están referidas al Polo Magnético IGRF 1995 (79.3° N; 71.4° W)

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 fuerza total F referida al pilar fundamental es obtenida por un magnetómetro de efecto Overhauser GSM90 instalado en el pabellón de variómetros. Un magnetómetro Overhauser GSM19 situado en el pabellón de absolutas, 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. VARIOMETROS

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

1º- Un equipo GEOMAG M390 que constituye el principal del Observatorio, y que está formado por un magnetómetro vector triaxial fluxgate y un magnetómetro escalar de efecto Overhauser GSM90. El intervalo de muestreo es de 5 segundos. Utiliza un filtro Gausiano de 19 puntos para obtener los valores de minuto. Los datos son almacenados sobre disquete de 3,5" con una capacidad de 28 días.

2º- Un Magnetómetro triaxial fluxgate modelo FGE, construido por el Danish Meteorological Institute DMI. El intervalo de muestreo es de 2 segundos. Los valores de minuto se calculan como promedio de las lecturas centradas. El control de parámetros y la adquisición de datos se realiza por unidades Datamag.

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 así detectados, 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.

Para el proyecto OERSTED son enviados, cada mes, los valores medios mensuales, al Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP) en París y al British Geological Survey (BGS) en Edimburgo.

Mensualmente se confecciona el boletín de actividades Magnéticas.

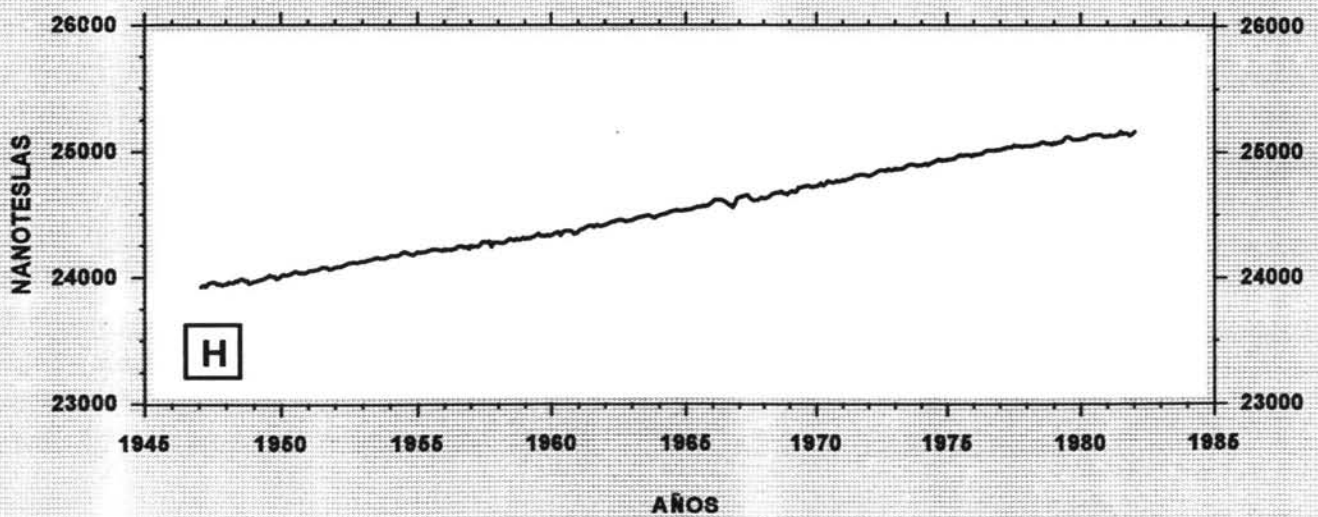
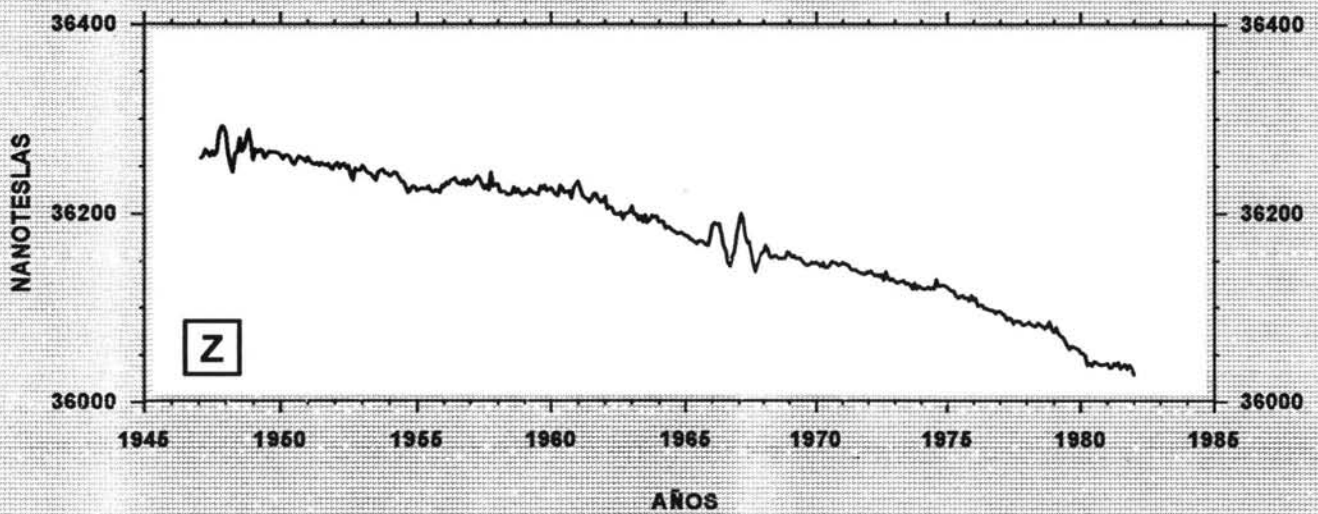
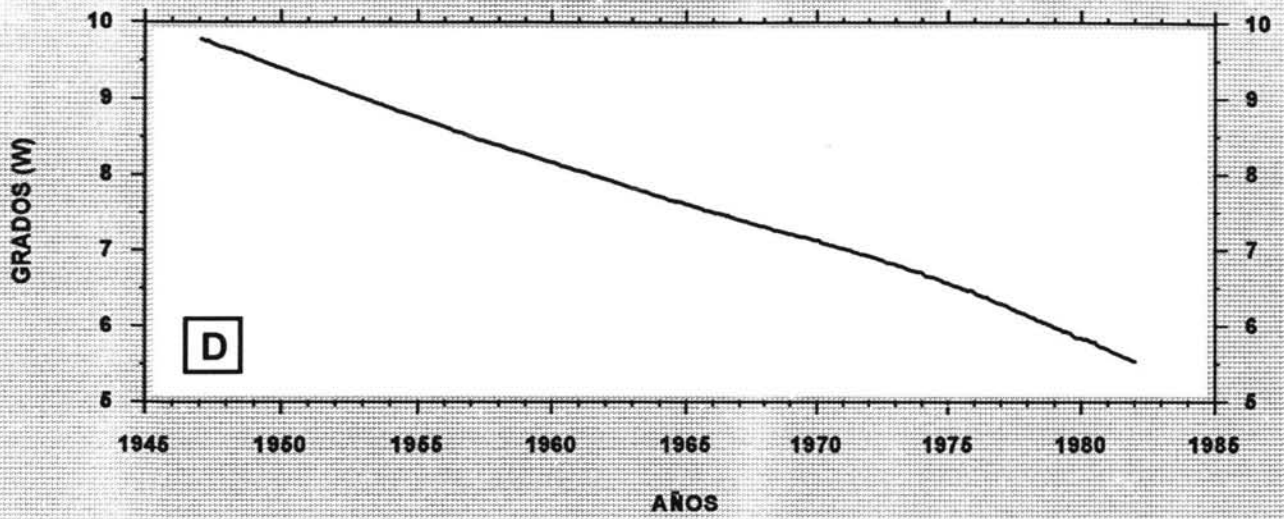
VALORES MEDIOS ANUALES DE LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS

TOLEDO (TOL)

AÑO	D	H	Z	X	Y	I	F
	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	43464
1948	W 9 35.5	23967	36267	23632	-3994	56 32.6	43473
1949	W 9 27.3	23994	36265	23668	-3942	56 30.6	43487
1950	W 9 19.3	24032	36258	23715	-3893	56 27.8	43500
1951	W 9 11.4	24068	36252	23759	-3844	56 25.2	43515
1952	W 9 03.6	24107	36248	23806	-3796	56 22.5	43533
1953	W 8 56.0	24148	36243	23855	-3750	56 19.5	43552
1954	W 8 48.4	24184	36233	23899	-3703	56 16.7	43563
1955	W 8 41.0	24212	36226	23934	-3655	56 14.6	43573
1956	W 8 33.3	24233	36233	23963	-3605	56 13.5	43591
1957	W 8 25.9	24266	36233	24004	-3558	56 11.4	43609
1958	W 8 19.2	24294	36222	24038	-3515	56 09.1	43616
1959	W 8 12.6	24327	36225	24078	-3474	56 07.0	43637
1960	W 8 05.9	24352	36225	24109	-3431	56 05.1	43652
1961	W 7 59.5	24402	36217	24165	-3393	56 01.7	43672
1962	W 7 52.6	24444	36202	24213	-3350	55 58.3	43682
1963	W 7 45.9	24478	36192	24254	-3307	55 55.9	43696
1964	W 7 39.2	24517	36182	24299	-3265	55 52.7	43707
1965	W 7 33.1	24559	36172	24346	-3228	55 49.5	43720
1966	W 7 27.2	24598	36170	24390	-3191	55 46.8	43739
1967	W 7 21.2	24622	36164	24420	-3151	55 44.9	43749
1968	W 7 15.6	24658	36156	24460	-3116	55 42.4	43764
1969	W 7 10.3	24707	36149	24514	-3084	55 38.9	43786
1970	W 7 04.0	24750	36146	24562	-3045	55 36.0	43808
1971	W 6 58.1	24797	36140	24614	-3008	55 32.7	43829
1972	W 6 51.8	24840	36133	24662	-2968	55 29.6	43848
1973	W 6 45.1	24879	36125	24706	-2925	55 26.7	43863
1974	W 6 37.5	24915	36122	24749	-2874	55 24.3	43881
1975	W 6 30.2	24958	36112	24797	-2827	55 21.1	43898
1976	W 6 21.7	24996	36099	24842	-2770	55 18.0	43908
1977	W 6 12.9	25034	36086	24887	-2710	55 15.0	43920
1978	W 6 03.7	25056	36080	24916	-2646	55 13.3	43927
1979	W 5 54.3	25089	36063	24956	-2581	55 10.4	43932
1980	W 5 45.9	25121	36042	24994	-2523	55 07.4	43933
1981	W 5 36.3	25135	36037	25015	-2455	55 06.3	43937

TOLEDO (TOL)

1947 - 1981



VALORES MEDIOS ANUALES DE LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

AÑO	EW	D		H	Z	X	Y	I		F
		G	M.M	nT	nT	nT	nT	G	M.M	nT
1981	W	5	40.7	25290	35720	25166	-2502	54	42.1	43766
1982	W	5	30.6	25306	35716	25189	-2430	54	40.9	43772
1983	W	5	21.7	25336	35703	25225	-2367	54	38.4	43779
1984	W	5	12.0	25361	35696	25257	-2299	54	36.4	43788
1985	W	5	4.5	25385	35688	25285	-2246	54	34.5	43795
1986	W	4	56.6	25403	35690	25309	-2189	54	33.5	43807
1987	W	4	48.7	25426	35687	25336	-2133	54	31.9	43818
1988	W	4	41.3	25435	35696	25350	-2079	54	31.7	43831
1989	W	4	33.8	25440	35708	25359	-2024	54	31.9	43844
1990	W	4	26.6	25459	35712	25382	-1972	54	30.9	43858
1991	W	4	19.3	25469	35719	25397	-1919	54	30.6	43869
1992	W	4	12.4	25495	35716	25426	-1870	54	28.8	43882
1993	W	4	4.7	25521	35713	25456	-1815	54	27.0	43895
1994	W	3	56.8	25540	35715	25479	-1758	54	25.9	43907
1995	W	3	48.7	25568	35713	25511	-1699	54	24.0	43922
1996	W	3	40.4	25597	35709	25545	-1640	54	22.0	43936
1997	W	3	31.9	25615	35716	25566	-1578	54	21.2	43952
1998	W	3	23.0	25623	35731	25579	-1512	54	21.3	43969
1999	W	3	14.9	25641	35742	25600	-1453	54	20.6	43988
2000	W	3	6.7	25654	35758	25617	-1393	54	20.5	44009

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

1981 - 2000

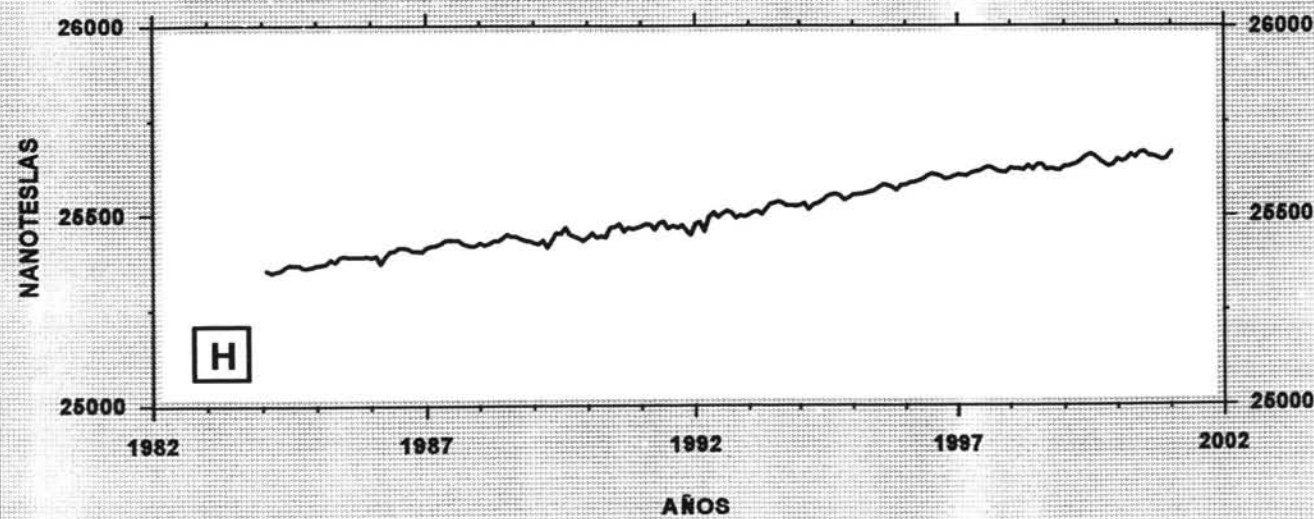
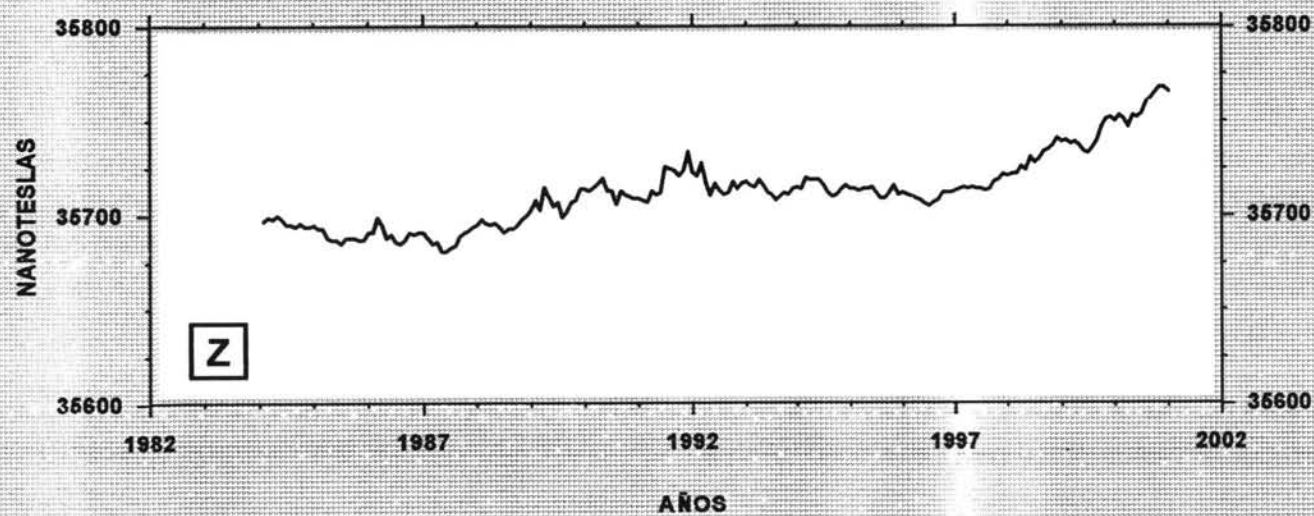
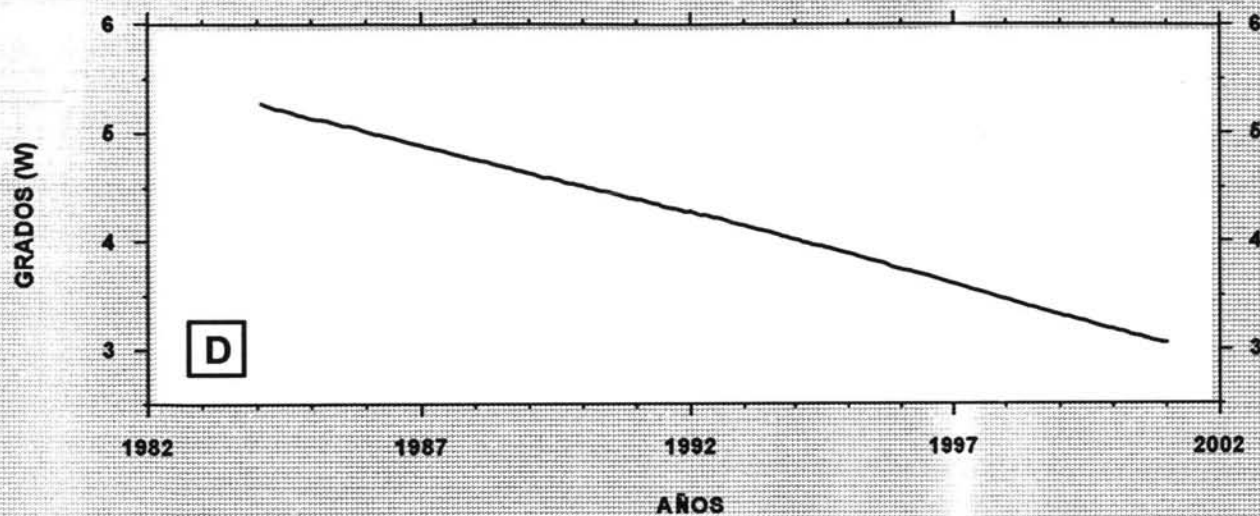


TABLA II

VALORES MEDIOS MENSUALES Y ANUALES

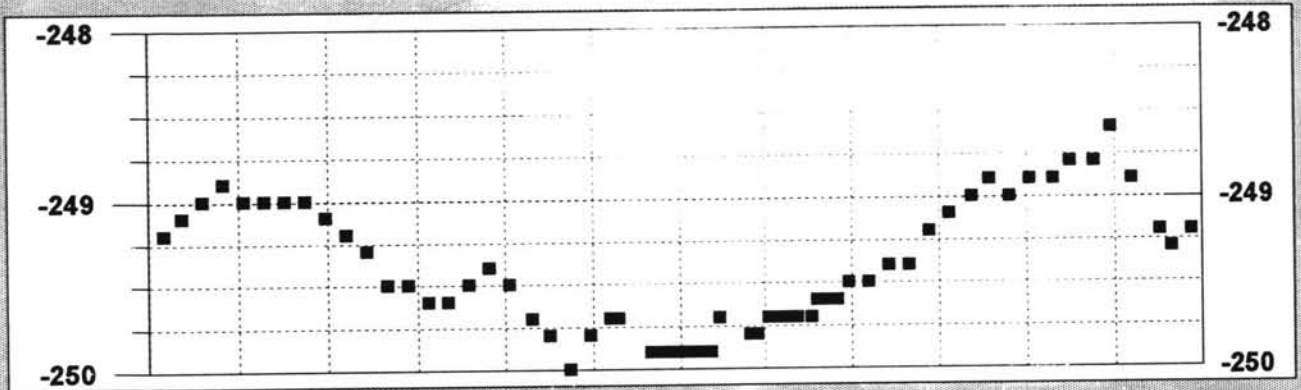
SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2000

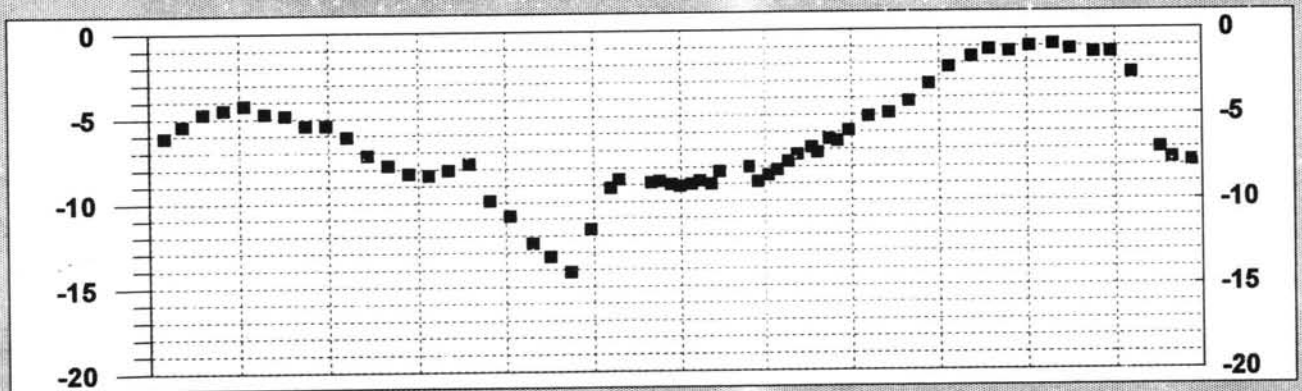
COMPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MEDIA ANUAL
TODOS LOS DIAS													
D = -3 -	10.36	9.91	9.36	8.15	7.65	7.29	6.32	5.77	4.88	4.36	3.77	3.42	-3° 6.77'
H = 25000 +	641.3	646.7	659.9	651.9	664.5	667.1	656.9	655.5	651.2	645.6	649.2	664.8	25654.5 nT
Z = 35000 +	752.7	751.2	747.4	753.6	752.0	754.4	760.0	762.5	765.0	768.2	768.4	766.3	35758.5 nT
X = 25000 +	602.0	607.6	621.0	613.5	626.3	629.0	619.2	618.1	614.1	608.7	612.6	628.3	25616.7 nT
Y = -1000 -	419.1	416.1	412.7	403.2	400.2	397.7	389.9	385.7	378.8	374.7	370.5	368.7	-1393.1 nT
I = 54 +	21.15	20.74	19.73	20.52	19.64	19.59	20.49	20.69	21.08	21.58	21.36	20.28	54° 20.57'
F = 44000 +	-3.0	-1.1	3.5	3.9	9.9	13.4	12.0	13.2	12.7	12.1	14.3	21.7	44009.4 nT
DIAS EN CALMA													
D = -3 -	10.74	10.07	9.44	8.55	7.98	7.02	6.51	5.76	5.35	4.64	4.15	3.42	-3° 6.97'
H = 25000 +	650.5	656.7	667.7	666.0	675.7	666.8	668.3	667.0	665.5	655.9	667.6	673.8	25665.1 nT
Z = 35000 +	750.6	749.9	746.8	750.7	749.4	754.8	756.8	758.3	761.1	767.0	762.8	763.7	35756.0 nT
DIAS PERTURBADOS													
D = -3 -	9.72	9.57	9.18	6.99	6.92	7.68	5.75	5.42	3.85	3.55	2.98	3.36	-3° 6.25'
H = 25000 +	628.8	627.1	644.1	618.0	647.7	666.8	631.2	631.2	628.4	608.1	614.9	657.0	25633.6 nT
Z = 35000 +	755.6	756.2	752.6	763.6	756.4	755.7	770.4	769.1	771.3	777.9	775.0	768.4	35764.4 nT
COMPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MEDIA ANUAL

VALORES BASES ADOPTADAS SAN PABLO - TOLEDO 2000

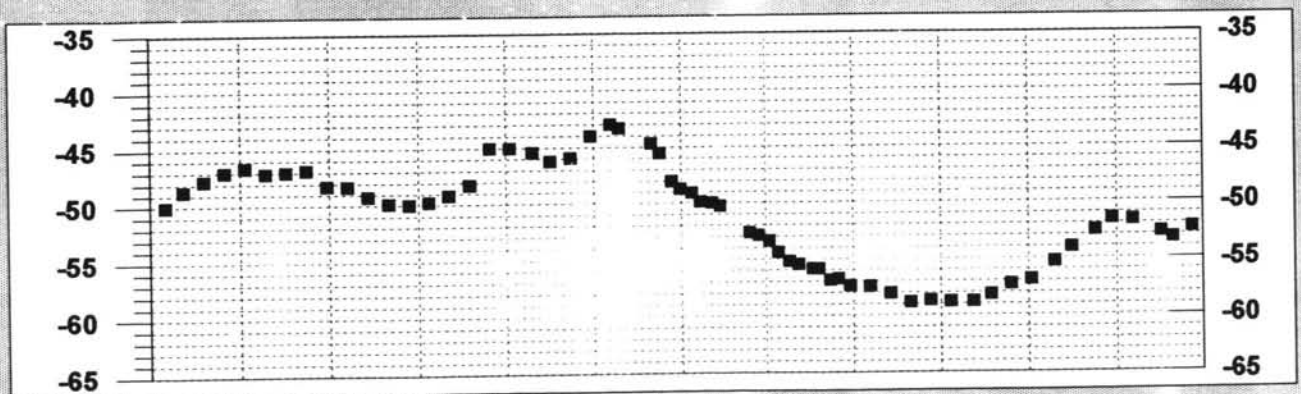
COMPONENTE D (Min.SEX)



COMPONENTE Z (nT.)



COMPONENTE H (nT.)



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

TABLA III

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

ENERO 2000

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	54	90	109	113	106	108	115	112	114	98	99	114	132	118	131	131	117	103	98	74	79	78	73	71		102
2	87	100	98	113	116	117	110	103	100	90	95	97	120	130	135	129	117	94	109	99	91	98	99	103		106
3	100	99	101	110	108	107	104	105	106	98	95	108	129	138	137	124	118	109	111	94	86	103	102	100		108
4	105	107	109	105	105	107	105	111	120	117	110	111	130	127	122	116	107	111	104	102	101	96	86	99		109
5	93	84	69	82	101	97	108	109	101	97	94	105	121	129	129	128	114	111	97	106	101	79	93	96		102
6	98	101	106	108	115	117	109	105	98	91	91	104	132	141	148	132	111	118	109	98	88	68	87	100		107
7	102	104	104	102	107	109	104	99	94	84	88	108	123	126	123	119	114	115	108	101	100	98	101	99		105
Q 8	101	105	106	108	109	109	110	103	96	82	82	103	123	135	138	127	117	115	112	108	106	104	103	103		108
Q 9	103	102	102	103	105	104	101	98	92	85	95	118	130	131	129	124	121	120	117	114	111	106	103	106		109
10	105	102	100	95	100	103	103	100	95	88	95	113	126	132	137	130	124	129	126	120	118	104	100	95		110
D 11	95	99	93	98	99	105	105	102	93	81	88	109	127	134	144	149	152	159	153	126	88	51	4	56		105
12	73	69	62	71	78	88	91	90	81	74	86	117	130	134	131	125	123	124	120	119	109	100	99	95		99
13	92	95	98	98	94	98	97	96	88	76	82	117	139	145	140	121	113	120	114	109	106	103	101	98		106
14	95	93	98	99	99	98	96	93	84	77	87	107	128	142	148	139	126	125	119	113	102	101	100	98		107
15	95	92	90	96	103	101	103	96	83	67	82	113	134	141	140	132	120	122	115	113	109	104	97	91		106
16	92	91	92	94	99	100	100	96	87	70	69	87	111	130	132	127	128	122	118	104	107	101	99	97		102
Q 17	91	97	98	99	99	100	101	100	91	77	78	95	119	132	136	131	120	116	113	111	107	105	102	100		105
Q 18	98	98	98	99	102	101	99	96	85	73	75	94	120	143	149	141	130	127	117	111	106	104	100	99		107
19	98	101	102	103	107	110	108	106	97	84	85	104	128	141	143	136	127	122	124	118	121	107	101	89		111
20	98	105	110	110	109	110	110	103	93	78	75	90	115	132	137	130	126	120	113	89	81	98	96	100		105
Q 21	105	107	109	109	108	105	102	98	86	75	79	99	122	136	136	128	123	118	113	108	105	103	103	104		107
22	103	104	110	110	106	106	100	102	95	81	84	106	132	145	151	146	129	113	112	64	43	42	53	18		98
D 23	38	27	-7	13	75	89	90	88	84	79	81	93	113	124	137	135	130	119	108	102	95	94	91	91		87
24	90	88	91	84	85	85	86	86	83	77	80	96	111	126	140	142	132	122	122	118	106	99	84	80		101
25	84	83	81	74	78	82	83	93	94	88	87	93	107	121	122	120	120	121	114	112	106	99	97	90		98
26	87	84	89	93	89	102	102	96	91	82	84	95	112	123	128	131	122	113	113	110	107	87	92	91		101
27	65	82	94	95	94	99	100	100	95	92	97	108	125	135	137	139	134	128	134	126	104	86	62	67		104
D 28	67	67	84	88	103	115	117	107	104	93	92	104	105	109	118	119	101	85	85	105	103	92	31	60		94
D 29	70	94	102	92	96	108	110	105	99	88	93	105	127	117	130	129	96	80	95	88	95	93	85	74		99
30	87	94	101	103	114	108	100	101	93	83	84	98	122	114	127	125	116	112	82	71	73	84	84	92		99
31	95	89	83	99	101	104	107	110	95	83	89	106	127	138	134	121	116	114	107	103	99	99	97	97		105
MEDIA	89	92	93	96	100	103	103	100	94	84	87	104	123	131	135	130	121	116	112	104	99	93	88	89		103.6
Q MEDIA	100	102	103	104	105	104	103	99	90	78	82	102	123	135	138	130	122	119	114	110	107	104	102	102		107.4
D MEDIA	65	75	76	81	96	105	107	103	99	88	91	105	121	120	132	133	119	109	108	99	92	82	57	70		97.2

TABLA IV

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

FEBRERO 2000

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
1	99	102	102	102	104	103	103	100	87	70	72	89	108	125	124	126	118	108	106	105	101	86	94	93	101	
2	100	100	101	101	103	101	99	98	88	73	77	97	118	126	126	128	106	110	111	106	104	94	97	98	103	
3	99	101	103	101	102	101	102	103	97	87	92	105	125	130	129	125	122	115	107	102	98	66	86	91	104	
Q 4	96	100	104	102	101	100	102	99	86	77	91	107	128	133	131	131	123	121	115	111	107	103	100	95	107	
5	101	102	103	106	105	104	102	97	84	75	80	96	109	122	125	129	133	131	134	116	121	120	94	85	107	
D 6	75	44	56	69	67	80	94	102	99	102	113	108	116	120	130	138	130	136	127	119	64	89	83	66	97	
D 7	75	69	70	91	95	98	88	95	90	86	96	112	127	136	131	133	131	120	98	110	98	74	91	86	100	
8	88	88	93	81	93	95	98	97	86	79	86	104	123	131	130	119	112	120	86	110	85	98	93	91	99	
9	91	92	89	90	94	88	89	99	97	88	91	101	120	139	145	131	126	109	118	109	103	98	94	88	104	
10	82	91	91	90	92	84	88	97	89	75	73	89	114	131	131	135	131	126	111	109	104	99	96	77	100	
11	87	94	95	100	87	95	93	104	95	80	88	100	113	119	127	130	133	134	126	113	103	104	92	81	104	
D 12	10	46	19	27	76	87	83	94	70	86	113	88	87	149	136	134	136	138	117	100	83	63	71	78	87	
13	85	84	79	89	87	89	88	85	72	63	66	91	102	120	117	120	103	100	108	105	98	90	90	86	92	
D 14	65	74	75	100	92	84	89	93	103	95	84	110	126	136	110	115	127	110	86	98	93	74	70	71	95	
15	76	71	66	84	87	95	97	93	81	77	81	94	108	115	112	112	115	111	107	84	95	96	74	57	91	
16	80	85	91	93	94	100	97	94	79	70	72	81	101	113	117	113	108	109	90	95	94	93	88	89	94	
Q 17	93	96	97	96	96	96	94	92	81	77	83	92	103	117	119	118	119	112	108	97	89	95	97	96	98	
Q 18	97	97	98	98	99	98	96	94	83	74	77	92	107	115	118	115	114	113	108	104	102	100	99	98	100	
Q 19	97	97	97	99	99	97	96	93	78	67	61	74	100	110	109	104	105	110	108	103	100	100	98	97	96	
Q 20	99	99	101	102	104	106	104	104	87	78	82	97	115	122	120	116	114	112	108	102	99	100	100	95	103	
21	93	100	102	102	87	89	91	98	87	80	83	96	116	133	147	141	148	148	125	107	99	95	93	94	106	
22	93	93	94	94	93	93	94	94	81	70	75	88	108	128	131	124	117	113	113	108	106	100	97	98	100	
23	99	97	98	98	98	97	98	97	85	77	80	100	132	141	153	134	125	108	109	103	100	99	97	96	105	
D 24	94	93	100	93	102	114	99	102	91	89	96	102	116	141	141	129	113	89	93	100	74	61	71	82	99	
25	85	86	87	91	100	95	92	90	77	68	69	84	106	116	119	114	96	99	108	102	96	87	85	91	93	
26	87	95	98	93	93	95	98	96	80	68	71	87	114	126	127	120	112	104	93	93	70	86	89	89	95	
27	84	88	90	89	90	90	91	88	74	66	73	90	108	133	126	126	123	105	103	100	92	83	92	90	96	
28	91	92	92	93	81	84	93	90	73	61	72	94	113	140	127	125	109	104	105	98	96	82	90	92	96	
29	91	92	91	93	94	95	95	92	79	73	76	100	112	131	130	127	118	111	111	104	100	99	95	94	100	
MEDIA	87	89	89	92	94	95	95	96	85	77	82	95	113	128	127	125	120	115	108	104	96	91	90	88	99.1	
Q MEDIA	96	98	99	99	100	99	98	96	83	75	79	92	111	119	119	117	115	114	109	103	99	100	99	96	100.7	
D MEDIA	64	65	64	76	86	93	91	97	91	92	100	104	114	136	130	130	127	119	104	105	82	72	77	77	95.7	

TABLA V

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MARZO 2000

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	94	93	93	97	92	104	116	104	87	69	75	93	107	130	147	140	124	111	106	81	83	87	84	69	100	
2	40	59	68	76	81	90	91	83	67	62	70	84	112	127	130	124	113	113	110	103	100	98	89	91	91	
3	91	91	93	92	92	93	92	83	66	57	65	95	131	144	144	133	121	111	106	101	83	88	90	91	98	
Q 4	93	95	95	95	93	93	91	84	68	59	65	81	103	124	141	132	120	118	114	105	102	100	98	96	99	
5	95	95	96	96	99	97	93	85	66	61	67	81	102	130	146	139	124	113	104	101	94	85	68	80	97	
6	88	93	93	89	89	91	86	86	65	64	71	83	110	130	150	142	135	114	113	108	108	92	85	78	98	
D 7	69	59	65	61	59	65	82	78	68	69	81	101	122	148	157	141	118	106	104	86	77	83	81	75	90	
D 8	81	72	76	69	71	72	82	76	58	54	60	90	135	154	160	149	126	116	90	97	87	82	84	87	93	
9	84	83	82	84	82	85	88	78	63	62	72	93	120	128	132	119	113	114	108	102	101	98	94	87	95	
10	89	91	91	89	91	90	91	83	70	68	81	101	130	137	134	121	121	116	111	100	97	82	75	69	97	
11	58	67	51	51	70	81	78	76	69	68	75	93	121	148	142	126	122	116	110	105	100	89	84	80	91	
D 12	66	59	53	74	68	59	58	81	63	61	71	97	95	111	123	128	121	111	104	97	98	94	86	78	86	
13	71	73	72	71	74	83	85	77	69	61	64	81	105	121	122	115	105	102	103	100	97	98	91	82	88	
14	75	77	78	76	75	77	77	72	58	60	77	100	123	135	134	120	100	94	101	100	86	87	89	83	90	
Q 15	84	82	82	84	84	82	82	78	70	67	83	107	120	125	120	112	104	101	104	101	97	97	96	96	94	
Q 16	95	93	91	88	86	84	84	76	62	59	74	98	120	128	127	120	107	109	113	109	105	104	102	98	97	
17	95	92	92	92	90	88	85	74	55	51	68	92	113	129	135	125	107	100	102	99	97	97	97	96	95	
18	95	94	91	88	86	84	82	75	61	53	66	94	127	154	166	162	141	124	111	98	83	87	91	95	100	
19	94	92	96	91	87	85	89	79	64	54	66	103	138	160	158	147	132	113	103	96	95	95	94	94	101	
20	92	92	91	89	87	86	83	72	54	44	51	85	116	139	135	124	114	109	105	101	98	97	96	93	94	
21	93	93	92	91	88	88	87	76	61	57	66	93	116	138	146	143	128	108	102	104	101	100	99	98	99	
22	96	95	91	89	90	86	81	64	47	42	53	92	130	146	150	141	117	107	99	95	100	95	79	82	95	
23	92	101	94	85	82	85	80	66	44	30	39	65	109	135	145	131	108	101	102	102	98	95	92	91	90	
24	92	91	98	93	86	86	83	69	48	42	50	89	114	124	125	117	103	94	97	97	94	91	92	91	90	
25	93	93	92	85	89	88	89	82	56	47	60	89	110	130	134	125	103	85	78	92	98	98	96	95	92	
Q 26	94	92	90	89	89	86	83	67	45	34	53	90	120	132	127	114	97	93	97	97	94	92	91	86	90	
Q 27	91	92	91	89	90	88	86	70	52	49	63	89	116	127	132	122	106	95	94	98	97	96	94	93	93	
28	92	88	89	90	89	89	87	73	53	45	60	86	114	133	138	133	121	107	99	99	98	97	98	99	95	
29	99	95	92	89	88	87	79	56	32	23	40	69	109	134	143	135	120	104	93	90	84	74	60	72	86	
30	86	86	86	90	85	86	75	52	36	38	60	89	118	134	143	139	130	118	105	63	58	75	81	89	88	
D 31	91	92	81	80	77	70	62	45	38	49	70	114	146	165	161	144	130	107	91	82	68	76	75	76	91	
MEDIA	86	86	85	85	84	85	84	75	59	54	65	91	118	136	140	131	117	107	103	97	93	91	88	87	93.6	
Q MEDIA	91	91	90	89	88	87	85	75	59	54	68	93	116	127	129	120	107	103	104	102	99	98	96	94	94.4	
D MEDIA	80	75	74	76	73	74	80	77	63	60	71	99	121	142	150	140	124	110	99	89	83	84	82	77	91.8	

TABLA VI

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

ABRIL 2000

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
1	78	78	80	78	73	74	67	48	38	40	61	96	120	132	131	126	122	108	88	90	82	83	76	71	85	
2	49	59	46	60	59	56	55	54	46	54	78	117	136	144	143	128	109	91	81	80	82	81	65	64	81	
3	64	67	73	71	72	74	65	49	31	31	61	100	134	147	143	132	113	96	90	95	95	94	84	72	86	
D 4	52	34	51	64	75	74	62	44	29	24	38	72	120	148	137	124	108	92	77	64	50	61	67	65	72	
5	64	69	64	76	89	84	69	49	41	44	62	95	126	148	147	133	111	89	84	93	92	91	87	88	87	
D 6	87	86	83	81	64	63	60	45	36	40	68	107	137	165	160	141	137	150	91	68	44	36	-19	-54	78	
D 7	-32	-63	-4	-14	4	14	3	22	9	23	30	61	88	100	107	104	101	68	54	66	64	69	59	70	42	
8	72	73	73	73	66	54	46	33	19	25	45	80	115	138	131	120	108	93	81	83	78	75	69	70	76	
9	73	76	75	73	74	79	76	55	40	44	66	96	130	147	148	136	121	99	80	81	68	61	61	73	85	
10	50	49	54	54	54	57	50	38	34	37	73	96	122	142	145	131	111	88	83	86	85	68	69	76	77	
11	80	79	78	77	73	75	59	39	28	35	55	89	117	133	127	118	103	90	85	85	84	79	78	77	81	
12	75	66	62	63	63	63	60	35	17	22	51	87	116	132	134	128	113	99	94	98	99	93	90	85	81	
13	77	70	64	79	70	65	56	41	38	48	69	102	129	140	136	127	114	101	95	97	94	91	89	88	87	
Q 14	86	85	82	79	78	79	71	55	37	42	68	96	118	131	132	120	103	91	87	90	96	95	94	92	88	
15	90	86	83	80	77	72	63	48	37	41	71	105	122	133	134	120	102	92	93	96	89	80	72	65	86	
D 16	63	54	43	38	21	39	37	16	6	35	74	110	144	165	140	112	99	91	84	84	79	77	83	86	74	
17	84	82	85	72	75	71	58	49	47	46	53	80	108	123	127	124	105	90	88	91	89	87	85	81	83	
Q 18	82	81	78	78	83	79	71	56	46	49	70	99	126	138	137	130	120	105	92	82	90	87	87	86	90	
19	81	83	89	83	72	71	71	53	44	42	59	87	111	126	131	123	114	96	94	97	91	88	86	83	87	
20	83	71	69	83	82	73	65	52	34	30	48	81	109	128	130	128	115	91	86	93	92	90	83	83	83	
21	81	82	81	81	78	74	63	50	41	48	74	100	128	144	140	131	117	101	94	93	88	83	84	83	89	
Q 22	83	84	86	87	87	84	73	60	41	35	58	96	129	135	132	122	109	99	90	88	87	89	86	88	89	
23	86	84	82	81	78	71	56	36	38	62	88	109	124	128	130	123	114	100	90	92	94	93	92	90	89	
D 24	85	83	79	77	72	80	83	74	54	49	62	89	119	134	103	102	96	80	74	81	86	84	83	73	83	
Q 25	76	80	79	75	72	68	56	40	27	28	50	84	114	128	126	115	102	90	80	78	82	85	84	83	79	
Q 26	83	82	80	79	79	73	57	41	33	37	57	87	114	125	124	114	99	86	82	87	90	90	89	88	82	
27	90	84	77	76	76	71	59	48	42	48	78	116	138	146	143	142	123	105	94	97	96	91	85	70	92	
28	54	42	57	55	55	40	34	27	33	55	81	99	114	113	118	110	101	96	85	78	74	72	74	68	72	
29	77	75	70	69	69	61	59	49	60	73	92	113	116	125	121	103	97	87	69	74	83	86	85	61	82	
30	63	69	66	68	64	51	45	33	36	50	73	95	116	123	130	124	113	104	84	79	85	83	81	81	80	
MEDIA	71	68	70	70	69	66	58	45	35	41	64	95	121	135	133	123	110	96	85	86	84	81	77	74	81.5	
Q MEDIA	82	82	81	80	80	77	66	50	37	38	61	92	120	131	130	120	107	94	86	85	89	89	88	87	85.5	
D MEDIA	51	39	50	49	47	54	49	40	27	34	54	88	122	142	129	117	108	96	76	73	65	65	55	48	69.9	

TABLA VII

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MAYO 2000

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
1	80	75	72	81	78	58	37	29	38	52	75	106	118	113	127	109	102	90	75	75	75	68	71	75	78	
2	65	58	57	57	60	62	49	43	53	62	95	114	101	129	133	117	109	90	84	77	68	71	64	60	78	
3	78	76	73	69	64	54	44	40	45	61	86	114	140	152	153	152	130	96	69	61	63	68	56	58	83	
4	71	75	75	74	68	56	39	20	16	35	74	113	139	146	134	123	105	91	81	79	71	62	67	70	78	
5	71	76	75	72	66	53	43	35	30	45	73	102	134	141	130	114	106	88	79	76	78	67	74	78	79	
6	69	51	52	62	51	52	45	43	52	75	99	123	141	144	134	123	107	96	85	81	81	81	78	60	83	
Q 7	59	66	62	58	62	50	37	27	26	41	66	98	122	130	126	120	109	96	88	88	85	84	83	81	78	
Q 8	81	80	79	78	76	72	56	42	32	45	74	101	114	127	133	126	111	95	87	90	90	85	77	80	85	
9	81	81	81	81	72	64	55	41	41	56	80	110	137	146	143	138	127	107	78	81	87	82	69	69	88	
10	61	59	68	60	55	55	49	46	50	70	88	111	122	132	133	125	115	101	90	86	81	83	76	75	83	
Q 11	72	69	67	61	62	53	43	38	39	57	81	109	128	134	130	114	102	89	82	81	80	81	81	76	80	
12	78	76	70	53	53	39	30	18	12	46	67	93	115	111	109	106	104	95	88	88	83	69	89	88	74	
13	75	55	61	54	53	45	31	20	29	57	84	111	121	123	123	115	102	88	72	78	88	90	90	85	77	
14	83	86	97	68	65	54	33	21	23	42	71	99	114	122	120	121	105	90	79	69	65	75	80	81	78	
15	84	85	71	66	59	49	37	24	16	32	63	91	111	123	131	130	112	87	75	77	80	82	86	83	77	
16	86	85	79	63	46	37	18	-7	-3	29	63	96	119	133	139	127	118	99	74	72	74	64	65	61	72	
D 17	77	50	62	78	47	34	26	10	5	24	53	82	101	113	110	103	98	85	75	69	59	63	73	81	66	
18	77	73	80	77	63	45	28	23	32	51	77	106	122	127	126	118	105	88	77	80	81	80	81	78	79	
19	81	80	79	74	72	52	28	18	22	46	68	95	119	123	121	118	108	93	80	78	78	78	76	74	78	
Q 20	77	76	74	70	68	61	43	27	19	32	61	91	112	125	130	123	106	84	71	73	76	78	79	76	76	
Q 21	77	74	69	72	77	76	51	31	27	34	47	76	97	121	132	135	128	108	89	87	86	83	79	70	80	
22	76	76	78	83	86	84	61	38	30	40	59	82	102	107	113	119	111	94	78	76	81	77	77	77	79	
D 23	76	76	75	74	69	56	41	21	14	23	47	76	104	117	127	129	120	113	107	90	100	80	74	59	78	
D 24	23	55	65	-17	-35	0	7	-8	2	13	40	59	84	106	118	113	103	87	59	58	59	73	72	79	51	
D 25	89	62	79	78	68	55	44	25	27	43	61	81	112	126	132	127	118	94	71	70	72	73	67	51	76	
26	55	50	49	56	61	46	26	18	19	33	66	96	117	121	119	113	99	93	75	77	79	77	77	77	71	
27	74	72	71	66	58	47	29	22	27	47	74	97	118	133	126	116	106	83	74	73	69	60	68	74	74	
28	73	72	69	65	64	51	26	18	32	48	71	96	114	112	105	105	102	83	76	72	63	65	71	66	72	
D 29	58	65	60	60	63	54	35	41	49	66	85	102	101	102	114	110	111	112	91	77	70	72	60	60	76	
30	75	58	49	54	48	33	30	34	41	62	88	111	120	123	107	99	93	71	68	74	72	65	82	70	72	
31	77	78	69	73	60	48	31	32	32	50	77	99	109	112	106	101	93	84	76	71	72	64	70	75	73	
MEDIA	73	70	70	65	60	52	37	27	28	46	71	98	116	125	125	119	109	93	79	77	76	74	75	73	76.5	
Q MEDIA	73	73	70	68	69	62	46	33	29	42	66	95	115	127	130	124	111	94	83	84	83	82	80	77	79.8	
D MEDIA	65	62	68	55	42	40	31	18	19	34	57	80	100	113	120	116	110	98	81	73	72	72	69	66	69.2	

TABLA VIII

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

JUNIO 2000

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
1	65	66	63	56	56	46	27	35	51	67	85	103	111	119	121	114	104	86	76	73	74	75	68	64	75	
2	69	67	64	60	55	40	24	17	31	41	69	105	118	127	127	117	105	93	85	77	73	73	69	72	74	
3	73	67	51	44	46	37	24	27	41	49	82	120	124	114	119	121	112	94	75	66	74	76	72	69	74	
4	67	65	65	68	65	55	30	22	25	40	59	85	105	127	131	127	103	82	72	69	63	54	62	59	71	
D 5	55	54	43	39	35	27	21	35	46	65	99	117	134	137	147	154	136	110	84	76	80	84	82	72	81	
6	59	49	52	58	57	47	31	16	15	29	53	80	102	131	154	173	149	115	92	78	75	72	71	73	76	
7	76	69	71	74	72	61	44	28	23	23	45	87	115	133	134	138	129	98	81	68	60	60	45	64	75	
D 8	76	69	73	84	80	75	56	50	31	9	41	74	101	132	134	172	164	114	70	41	43	60	62	68	78	
Q 9	68	65	63	59	50	36	14	4	7	23	53	72	99	110	104	94	87	77	72	69	72	72	72	80	63	
10	81	72	78	84	85	80	60	46	40	50	77	83	107	117	109	97	84	62	57	61	73	69	68	79	76	
11	79	75	71	65	70	43	16	12	22	43	73	104	115	112	110	103	96	92	91	74	75	78	78	77	74	
12	73	67	65	57	52	31	2	-8	17	47	79	106	120	118	104	96	94	83	75	78	82	78	81	73	70	
13	67	66	66	63	54	57	32	21	22	45	74	99	112	121	116	113	103	92	86	93	82	72	73	70	75	
D 14	66	64	58	58	50	31	8	6	18	35	65	99	117	115	133	120	115	109	100	100	94	97	88	79	76	
15	70	72	70	68	66	47	21	14	24	39	71	98	120	114	118	120	108	85	65	50	56	58	68	70	71	
Q 16	75	72	69	66	57	39	18	3	9	24	51	82	106	116	122	119	107	87	70	68	70	71	71	69	68	
Q 17	70	68	71	68	63	49	25	8	12	41	92	141	170	168	153	132	106	83	73	74	78	77	70	74	82	
18	75	76	71	68	63	52	31	15	20	43	74	100	121	139	147	133	116	85	68	67	62	57	70	68	76	
19	76	81	84	79	68	51	28	13	14	26	51	85	116	123	125	118	104	82	72	74	75	73	74	76	74	
20	82	82	71	70	67	46	24	13	25	48	83	107	122	137	139	135	120	98	81	74	75	71	70	69	80	
21	72	75	75	72	64	50	24	10	10	20	50	86	118	132	139	132	113	91	80	78	78	82	75	69	75	
22	58	56	63	66	61	48	37	32	27	32	59	95	131	134	135	136	127	107	96	90	81	74	74	70	79	
D 23	67	66	65	68	65	63	47	30	26	34	51	83	117	172	170	153	134	124	103	59	72	71	73	66	83	
24	59	50	50	51	38	16	8	20	25	43	65	82	104	118	122	118	105	83	70	67	70	70	65	64	65	
Q 25	63	58	60	59	58	50	35	25	22	33	53	70	91	113	122	122	110	97	85	74	76	73	68	68	70	
D 26	59	55	51	45	46	37	22	-3	3	28	54	72	120	137	152	149	131	97	73	53	54	58	60	53	67	
27	46	61	62	61	48	34	19	21	23	44	68	92	109	115	121	108	93	81	64	60	71	70	60	71	67	
28	54	41	37	41	42	30	14	15	26	42	72	101	117	119	117	109	95	82	78	76	70	65	58	61	65	
29	52	53	44	41	37	22	2	13	26	39	66	96	122	129	115	98	87	73	64	62	66	66	65	64	63	
Q 30	62	63	63	63	58	45	24	20	18	27	55	84	105	117	123	114	96	80	72	68	59	62	68	67	67	
MEDIA	67	65	63	62	58	45	26	19	23	38	66	94	116	127	129	125	111	91	78	70	71	71	69	69	72.9	
Q MEDIA	68	65	65	63	57	44	23	12	14	30	61	90	114	125	125	116	101	85	74	71	71	71	70	72	70.2	
D MEDIA	65	62	58	59	55	47	31	24	25	34	62	89	118	139	147	150	136	111	86	66	69	74	73	68	76.8	

TABLA IX

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

JULIO 2000

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
1	63	58	52	53	51	32	9	0	5	34	70	100	114	121	119	117	108	88	77	77	80	71	69	68	68	
Q 2	66	64	63	59	53	38	16	4	2	18	52	81	107	118	118	113	103	93	83	81	81	75	70	71	68	
3	69	64	57	61	61	52	32	18	14	26	54	86	111	118	125	125	115	99	83	73	76	74	66	54	71	
4	52	52	58	59	52	35	15	5	4	14	36	62	86	119	127	123	115	99	83	73	76	75	73	72	65	
5	73	69	68	69	66	62	46	27	14	23	46	73	91	117	124	111	109	93	79	77	78	78	74	71	72	
Q 6	71	70	71	73	72	54	28	12	4	5	22	52	82	110	121	119	111	97	83	68	70	72	74	76	67	
Q 7	73	68	70	68	66	58	35	25	30	46	64	86	112	132	141	139	131	111	88	75	68	69	73	72	79	
8	67	63	64	72	67	51	29	15	8	10	32	68	93	105	117	105	89	79	71	71	74	75	73	72	65	
9	73	70	66	67	66	56	41	29	26	38	62	85	108	119	111	103	94	81	72	70	74	77	79	66	72	
10	68	68	64	64	61	63	36	29	29	30	44	70	91	113	122	118	106	97	92	91	89	88	88	81	75	
D 11	71	65	66	70	54	41	26	31	36	47	81	115	146	153	139	113	93	77	62	53	54	61	63	74	75	
12	55	46	65	67	54	30	2	-11	1	30	64	98	116	116	103	97	88	73	58	54	61	64	66	66	61	
13	67	63	60	58	53	38	20	19	29	40	62	96	126	110	111	112	74	65	61	69	67	53	69	68	66	
D 14	61	59	59	47	39	35	23	6	12	29	57	90	89	90	91	106	97	79	63	78	88	86	92	66	64	
D 15	56	54	37	39	38	18	8	8	14	36	53	80	107	123	135	135	152	143	140	123	60	37	3	0	67	
D 16	-42	-26	21	8	17	-20	-33	-45	-34	-15	11	34	59	78	81	80	72	58	46	43	45	49	47	44	24	
17	42	43	38	40	38	24	10	10	17	19	34	60	88	112	117	111	94	73	61	58	58	57	56	54	55	
18	53	47	41	42	42	29	15	-2	-8	4	37	71	109	130	137	126	108	87	70	62	57	49	52	52	59	
19	58	51	50	47	46	33	18	1	-3	7	35	72	108	127	138	137	125	99	85	78	80	71	51	45	65	
D 20	48	51	34	25	54	31	33	28	14	12	19	60	101	126	113	112	100	75	62	61	62	57	52	56	58	
21	49	52	53	59	55	26	-5	-22	-19	0	28	63	98	112	123	117	104	86	75	69	68	66	58	56	57	
22	54	52	55	64	63	47	28	16	15	29	60	85	111	117	122	124	118	87	70	63	75	74	71	67	69	
23	60	51	52	52	45	31	19	5	2	12	37	64	96	121	138	136	114	91	85	58	35	59	53	51	61	
Q 24	47	39	35	29	28	27	17	11	16	20	40	64	82	100	102	95	86	76	68	66	66	62	57	53	54	
Q 25	50	49	45	41	41	39	31	17	12	25	45	73	91	97	95	88	85	72	62	66	68	65	63	60	57	
26	55	50	54	53	43	23	-11	-27	-10	14	47	74	97	114	113	109	100	82	71	68	56	64	69	39	56	
27	40	24	33	42	38	26	10	5	11	32	61	85	95	99	102	101	95	81	70	65	64	59	57	60	56	
28	60	43	42	47	43	45	26	14	21	32	50	92	126	119	110	118	95	91	89	94	97	88	78	69	70	
29	58	43	21	25	25	22	-5	0	9	28	49	78	100	98	112	118	102	90	80	70	66	52	50	56	56	
30	59	55	51	58	44	27	6	0	3	20	55	93	114	125	115	93	75	65	64	64	56	59	61	62	59	
31	61	60	57	59	54	37	10	-11	-8	22	65	97	118	131	130	119	116	95	76	68	67	63	33	55	66	
MEDIA	56	52	52	52	49	36	17	7	9	22	48	78	102	115	118	114	102	87	75	71	68	66	63	60	63.2	
Q MEDIA	61	58	57	54	52	43	25	14	13	23	45	71	95	111	115	111	103	90	77	71	71	69	67	66	65.1	
D MEDIA	39	41	43	38	40	21	11	6	8	22	44	76	100	114	112	109	103	86	75	72	62	58	51	48	57.5	

TABLA X

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

AGOSTO 2000

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
1	59	62	68	67	60	39	20	-9	-13	13	46	79	113	126	120	112	99	78	61	67	70	56	49	49	62	
2	45	57	57	53	47	36	15	0	-4	16	43	67	84	98	105	102	89	76	64	58	52	59	62	59	56	
3	49	54	52	49	41	34	23	7	3	18	43	68	95	115	120	110	94	73	60	59	67	66	64	60	59	
4	63	63	56	48	47	47	33	20	8	22	40	63	98	113	107	112	103	84	44	60	64	66	62	55	62	
D 5	56	55	56	52	55	49	45	35	18	21	23	46	82	100	100	105	91	71	64	64	58	46	42	43	57	
6	46	48	60	43	31	23	4	-6	-2	22	50	67	85	101	98	85	77	70	61	62	58	50	51	57	52	
7	55	54	51	52	49	37	26	14	10	22	55	77	90	88	89	89	87	77	63	59	62	62	54	52	57	
8	56	54	51	54	50	36	14	4	4	16	40	70	84	91	98	99	80	63	57	56	62	64	64	60	55	
9	56	56	54	56	54	42	26	16	17	30	56	75	95	108	104	88	71	57	52	57	56	57	56	62	58	
10	63	64	61	65	60	47	40	26	16	25	42	64	96	96	96	97	81	66	57	59	57	36	27	19	57	
D 11	40	26	45	59	79	51	50	30	19	22	41	61	73	96	91	72	59	53	54	64	53	50	43	45	53	
D 12	60	65	72	75	71	49	34	-30	-27	7	21	47	69	85	77	95	85	76	52	50	73	63	57	57	53	
13	62	50	45	36	24	9	-9	-21	-24	0	38	74	107	123	115	106	95	77	65	65	64	61	57	51	53	
14	51	48	46	44	37	28	14	5	4	25	52	82	113	127	109	92	75	66	62	45	60	63	62	42	56	
15	48	44	37	34	41	33	11	0	10	35	63	92	103	102	95	85	71	61	63	67	63	58	59	60	56	
16	56	47	48	42	37	35	20	5	11	36	68	93	116	118	109	92	73	57	53	59	57	58	54	56	58	
17	52	51	53	47	38	27	11	2	7	34	75	104	117	122	112	96	84	69	56	56	61	61	58	57	60	
Q 18	54	51	47	48	43	33	17	5	5	29	66	98	121	127	117	105	87	68	59	64	65	62	59	55	62	
Q 19	54	51	46	46	45	36	18	1	4	34	73	99	112	116	110	100	86	76	67	65	65	63	59	55	62	
20	55	54	51	48	46	39	28	14	7	19	60	93	118	130	121	106	81	63	57	62	63	58	53	48	61	
21	46	45	48	47	46	35	27	20	29	63	92	117	126	131	125	109	99	83	63	55	49	43	35	36	65	
Q 22	39	42	42	44	37	28	18	5	4	18	42	72	100	114	106	91	78	69	64	65	64	61	58	56	55	
23	55	53	51	49	45	40	32	21	18	30	60	91	117	130	121	111	101	78	54	57	58	55	54	52	64	
24	48	46	45	44	44	47	40	23	25	39	74	90	91	87	77	72	64	61	65	65	62	60	57	54	57	
Q 25	51	48	46	45	42	37	27	21	25	40	58	72	76	79	79	71	64	61	62	65	62	61	60	58	55	
Q 26	49	49	48	47	40	30	27	24	30	48	62	79	90	90	81	64	58	53	54	61	61	61	58	56	55	
27	50	50	46	44	43	35	23	23	29	48	78	106	115	120	122	100	81	71	68	67	63	60	59	59	65	
D 28	62	63	60	51	44	35	21	10	14	35	63	102	128	130	109	101	90	61	28	63	52	43	38	30	60	
D 29	25	17	38	54	43	37	48	13	9	19	45	66	82	91	99	94	66	55	31	16	42	52	47	43	47	
30	40	40	47	51	38	31	20	14	21	51	79	97	105	105	96	79	67	62	64	65	58	41	47	52	57	
31	50	51	54	50	40	33	27	17	18	46	83	106	118	110	98	87	75	57	52	48	50	48	41	48	59	
MEDIA	52	50	51	50	46	36	24	10	10	29	56	81	101	109	103	94	81	68	57	59	60	56	53	51	57.7	
Q MEDIA	49	48	46	46	41	33	21	11	14	34	60	84	100	105	99	86	75	65	61	64	63	62	59	56	57.6	
D MEDIA	49	45	54	58	58	44	40	12	7	21	39	64	87	100	95	93	78	63	46	51	56	51	45	44	54.2	

TABLA XI

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

SEPTIEMBRE 2000

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
1	44	53	55	50	52	44	32	22	11	17	58	101	110	119	106	93	73	48	43	25	53	55	54	50	57	
2	45	46	48	41	29	29	19	9	3	10	39	81	112	107	103	79	69	54	54	54	52	52	52	52	52	52
3	49	47	44	42	40	35	26	13	2	5	22	51	79	95	99	93	81	66	56	54	36	32	37	50	48	
4	50	50	47	43	40	35	25	11	11	23	45	74	100	116	116	103	89	74	42	-2	8	18	11	37	49	
5	45	48	52	49	45	40	21	1	-3	16	45	72	96	106	104	85	75	57	40	42	46	38	52	56	51	
6	56	55	53	51	48	40	25	11	11	26	51	78	93	101	86	75	68	78	81	80	68	56	53	54	58	
7	56	55	57	49	40	46	34	20	21	32	54	86	102	108	97	82	66	56	51	34	36	42	40	29	54	
8	38	46	50	49	44	41	27	9	12	27	66	81	89	90	87	59	65	63	45	52	53	38	43	38	50	
Q 9	42	45	42	40	33	25	15	7	9	31	70	101	109	112	101	82	68	64	66	62	58	57	56	53	56	
Q 10	51	49	47	45	43	35	25	16	13	29	62	90	102	93	81	72	67	58	61	62	53	52	54	52	55	
Q 11	50	49	45	44	42	34	21	12	22	52	80	99	107	105	93	77	64	58	62	63	63	61	54	58	59	
12	55	48	46	43	48	33	18	-1	2	26	66	96	116	122	112	98	85	66	56	21	6	19	37	46	53	
13	40	18	14	18	19	8	3	1	15	40	65	83	97	94	83	70	60	59	62	61	55	49	49	45	46	
Q 14	41	41	41	36	32	31	23	13	14	30	51	76	86	89	85	75	62	56	54	52	50	46	49	50	49	
15	50	49	47	45	44	40	27	20	19	33	68	97	106	112	120	107	86	77	77	76	68	21	29	18	60	
D 16	2	7	27	35	32	30	21	2	1	8	39	68	101	112	110	94	85	63	46	56	51	8	3	8	42	
D 17	35	28	25	16	32	33	20	1	-9	8	38	72	100	119	107	99	93	90	82	84	81	-46	-84	-73	40	
D 18	-57	-36	-17	-14	-1	3	0	-9	-10	0	23	52	75	97	101	108	73	65	53	44	47	42	42	32	30	
D 19	36	29	28	36	23	29	27	12	-3	6	40	85	109	103	93	85	79	58	45	47	38	32	34	28	46	
20	32	34	33	38	39	32	30	17	8	16	35	62	92	96	93	79	74	62	54	53	50	49	47	44	49	
21	44	40	39	40	35	39	36	26	16	25	49	72	95	116	102	85	72	65	60	49	51	49	49	45	54	
Q 22	46	44	36	35	30	31	32	27	17	10	24	50	72	86	90	83	74	65	59	53	52	52	51	48	49	
23	45	42	38	34	37	40	42	34	17	10	24	53	70	83	89	86	76	63	59	58	53	49	49	49	50	
24	46	45	44	42	40	35	31	24	15	10	22	52	72	85	96	95	75	69	69	51	15	26	25	25	46	
25	41	39	34	35	38	40	30	17	10	6	21	47	74	87	86	80	66	36	44	37	15	28	15	29	40	
26	20	17	21	24	26	33	31	8	10	25	50	65	75	70	57	43	38	41	38	40	37	31	39	37	36	
27	43	42	38	40	40	39	34	13	0	6	35	72	96	98	94	83	67	56	47	48	48	43	39	34	48	
28	36	43	44	48	47	38	33	12	-3	4	32	72	107	115	111	87	66	58	56	48	46	46	47	46	52	
29	46	46	49	51	49	47	38	19	-2	-6	14	48	83	107	109	95	78	71	62	54	42	42	37	32	50	
D 30	31	27	22	25	22	28	38	37	22	5	18	45	76	94	91	64	53	25	46	45	0	5	8	20	35	
MEDIA	39	38	38	38	36	34	26	14	8	18	44	73	93	101	97	84	72	61	56	50	44	36	36	36	48.8	
Q MEDIA	46	46	42	40	36	31	23	15	15	30	57	83	95	97	90	78	67	60	60	58	55	54	53	52	53.5	
D MEDIA	9	11	17	20	22	25	21	9	0	5	32	64	92	105	100	90	77	60	54	55	43	8	1	3	38.5	

TABLA XII

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

OCTUBRE 2000

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
1	30	34	35	45	39	41	41	12	-3	-6	8	39	70	92	100	88	72	52	54	52	48	49	45	45	45	45
2	44	43	44	45	44	40	41	27	5	2	20	52	92	110	107	102	71	68	60	48	38	35	25	15	49	49
3	19	17	24	24	41	40	63	56	41	38	47	74	87	99	86	86	70	67	63	57	51	49	46	43	54	54
D 4	41	43	43	43	45	49	60	57	31	7	31	49	68	75	84	75	73	54	38	50	-8	-6	-15	-13	40	40
D 5	-25	-11	-19	2	-13	-18	63	25	-17	-9	11	57	101	116	133	109	105	95	27	12	17	-12	12	18	33	33
Q 6	13	18	28	32	35	34	30	16	4	2	14	36	58	73	80	77	70	63	55	50	47	44	41	38	40	40
7	35	33	32	32	33	37	41	29	12	1	15	45	68	79	83	79	64	60	50	48	48	46	44	41	44	44
Q 8	38	38	39	39	42	47	51	39	13	-7	0	32	70	90	94	81	66	57	52	49	46	46	43	31	46	46
Q 9	34	37	40	42	44	44	44	34	17	7	22	60	90	107	103	90	74	62	60	55	52	52	46	40	52	52
10	32	35	35	39	36	30	32	19	-3	1	33	67	88	102	105	94	79	67	53	48	48	44	36	42	48	48
11	45	47	20	22	33	30	41	23	10	18	41	63	88	94	81	70	61	57	47	27	38	36	38	40	45	45
12	45	42	42	42	42	43	38	20	3	0	11	34	63	77	75	67	62	62	55	51	49	48	50	51	45	45
D 13	49	3	-6	29	-17	18	34	13	2	8	26	53	78	92	97	83	72	62	60	50	43	31	25	24	39	39
D 14	23	26	20	19	39	56	46	45	29	9	32	52	70	92	82	84	63	63	41	47	42	36	7	25	44	44
15	32	31	31	26	32	30	25	6	-10	-10	12	45	80	94	85	75	66	68	63	55	51	44	40	38	42	42
16	33	21	22	31	32	31	24	8	-7	-4	21	55	85	95	87	71	58	48	52	47	48	39	39	39	41	41
17	40	42	47	36	38	43	41	27	13	12	30	59	88	101	100	83	71	65	61	53	32	34	36	34	49	49
18	32	37	32	39	38	44	44	34	15	6	21	49	81	94	86	84	72	63	58	51	46	37	29	30	47	47
19	36	35	47	47	43	41	43	26	10	12	33	60	88	97	93	79	66	64	61	57	53	48	40	41	51	51
Q 20	41	43	40	42	41	45	45	36	17	10	15	35	61	76	78	74	64	62	60	55	51	47	44	42	47	47
Q 21	40	39	41	43	44	45	44	33	14	8	23	49	68	78	74	66	63	62	53	52	52	49	48	47	47	47
22	44	43	41	43	43	46	44	31	19	18	26	52	75	96	95	87	81	53	39	27	18	23	17	4	44	44
23	9	30	43	36	39	40	35	21	-2	1	26	47	74	86	88	81	70	60	51	45	41	39	25	27	42	42
24	35	39	37	44	41	39	35	19	5	6	22	44	63	69	69	67	62	58	46	43	42	34	27	28	41	41
25	37	39	41	42	43	42	41	30	18	12	25	46	79	91	72	66	62	56	41	43	44	43	41	29	45	45
26	33	39	44	40	38	43	41	28	10	8	18	44	66	76	73	66	59	57	51	45	39	34	27	32	42	42
27	37	34	39	40	40	37	34	24	7	8	21	42	61	78	73	65	56	57	53	50	47	45	42	45	43	43
28	39	41	43	43	44	45	44	37	8	-5	25	51	73	100	90	80	74	63	55	59	61	41	27	4	48	48
D 29	-56	-30	-26	-18	4	20	34	21	7	-3	19	30	50	64	60	66	62	52	44	15	25	36	34	22	22	22
30	22	19	42	25	29	29	30	11	-4	-5	8	30	56	80	86	84	74	65	58	56	48	39	37	36	40	40
31	34	31	34	26	37	40	39	34	11	-2	8	32	57	77	82	77	72	68	53	44	28	16	12	5	38	38
MEDIA	29	30	32	34	35	37	41	27	9	5	21	48	74	89	87	79	69	62	52	47	42	37	33	30	43.6	43.6
Q MEDIA	33	35	38	40	41	43	43	32	13	4	15	42	69	85	86	78	67	61	56	52	50	48	44	40	46.4	46.4
D MEDIA	6	6	2	15	12	25	47	32	10	2	24	48	73	88	91	83	75	65	42	35	24	17	13	15	35.5	35.5

TABLA XIII

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

NOVIEMBRE 2000

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
1	17	23	35	40	36	39	40	34	14	4	17	41	68	87	87	78	70	65	58	54	51	43	30	23	44	
Q 2	26	29	32	38	42	40	41	35	16	2	6	31	64	82	82	74	64	61	55	50	44	41	40	41	43	
Q 3	42	41	42	43	42	41	38	26	5	0	12	37	65	80	82	76	68	63	53	51	45	35	32	31	44	
4	36	42	46	36	22	39	26	28	7	2	20	46	73	93	86	77	66	48	38	37	29	18	21	33	40	
5	33	39	42	42	45	45	39	23	5	3	21	59	86	100	92	82	61	49	26	25	27	11	4	21	41	
D 6	18	22	17	28	31	40	43	30	12	8	34	42	85	90	85	61	28	41	34	-16	-63	-52	-30	-14	24	
D 7	-5	4	30	86	93	82	59	52	32	26	32	54	61	55	52	54	43	40	40	42	38	32	32	33	44	
8	34	35	36	37	37	34	32	23	13	12	35	61	82	83	76	66	58	55	48	37	36	31	27	30	42	
9	29	32	36	36	38	34	31	19	2	4	20	44	65	83	84	81	66	67	57	38	32	24	22	25	40	
D 10	36	37	33	29	22	31	27	12	-8	-10	11	32	33	44	53	54	52	45	35	25	20	20	24	22	28	
11	31	33	37	42	39	35	27	24	14	12	27	48	61	79	67	61	56	45	31	43	34	23	20	22	38	
12	6	12	26	39	39	35	24	15	10	10	21	39	60	71	72	57	54	42	46	43	34	31	25	30	35	
13	34	27	36	37	37	40	36	31	16	9	19	45	65	77	73	59	48	45	39	33	28	24	26	24	38	
14	30	39	35	40	35	38	36	31	18	14	25	39	53	59	55	52	53	52	44	41	37	30	25	29	38	
Q 15	31	33	36	36	40	39	37	34	24	18	23	36	53	63	63	57	54	51	47	41	32	37	33	31	40	
Q 16	32	32	36	41	42	41	37	36	26	20	23	38	53	58	56	51	50	50	47	42	39	26	26	29	39	
Q 17	30	34	37	38	41	38	35	31	17	9	20	36	57	73	75	73	65	59	50	47	41	38	35	34	42	
18	33	35	38	39	40	38	34	33	23	13	20	37	57	71	66	62	56	52	49	44	24	24	22	29	39	
19	35	37	43	44	38	39	38	31	23	28	45	60	75	75	72	63	58	48	43	38	38	38	35	31	45	
20	33	36	38	37	35	37	31	27	21	22	36	53	69	76	73	64	67	58	44	35	36	30	32	34	43	
21	35	30	36	35	37	35	31	28	20	13	21	37	54	70	70	65	56	54	49	42	33	27	22	25	39	
22	24	32	37	40	41	35	34	35	32	28	27	37	56	66	64	56	53	49	37	37	35	34	30	24	39	
23	20	25	30	29	42	40	39	38	29	15	11	19	41	52	49	48	49	50	43	36	35	35	34	33	35	
24	34	36	34	38	40	39	35	31	27	22	33	39	56	64	66	66	61	55	49	46	40	5	11	13	39	
25	20	26	25	27	29	30	27	23	17	10	20	35	55	63	66	61	57	57	52	42	37	33	32	30	36	
26	29	29	32	31	35	31	25	25	24	23	30	40	62	75	84	93	84	76	92	41	-11	23	22	-15	41	
D 27	-26	-58	1	16	20	31	37	32	40	42	38	50	54	58	57	58	57	56	33	44	32	25	25	22	31	
28	27	25	23	34	34	32	54	46	30	17	20	42	58	66	62	57	39	45	43	24	-10	-4	-12	-17	31	
D 29	-11	-15	-11	-23	-9	10	25	17	7	8	25	40	59	59	69	58	54	40	29	22	22	20	5	8	21	
30	19	19	18	18	21	26	23	25	20	17	26	40	50	48	45	46	52	46	39	35	31	29	25	18	31	
MEDIA	24	26	31	35	36	37	35	29	18	13	24	42	61	71	69	64	57	52	45	37	28	24	23	23	37.7	
Q MEDIA	32	34	37	39	41	40	38	32	18	10	17	36	58	71	72	66	60	57	50	46	40	35	33	33	41.5	
D MEDIA	2	-2	14	27	31	39	38	29	17	15	28	44	58	61	63	57	47	44	34	23	10	9	11	14	29.8	

TABLA XIV

DECLINACION

(D = - 3 ° - *** DECIMAS DE MINUTO)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

DICIEMBRE 2000

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
1		25	31	32	29	32	29	24	22	19	20	28	48	61	58	46	42	47	50	38	32	28	27	27	29	34
2		31	32	33	32	32	31	28	24	19	13	15	30	51	57	56	56	55	51	43	40	36	31	28	30	36
3		32	35	34	36	35	35	36	37	29	25	28	42	57	63	59	61	55	50	30	34	32	30	31	29	39
4		31	25	24	30	29	37	34	33	32	24	25	38	48	48	54	53	50	46	42	41	34	30	22	15	35
5		21	22	22	20	23	26	27	30	21	15	27	40	51	58	62	58	50	48	46	40	36	36	36	36	36
6		37	36	37	36	37	34	30	28	22	25	36	45	55	61	64	62	65	58	46	44	41	26	28	27	41
D 7		24	14	18	18	19	26	29	38	34	27	33	47	54	58	61	60	61	66	58	44	42	33	20	12	37
D 8		24	25	9	30	32	37	34	34	29	27	35	35	49	47	69	66	62	55	57	44	33	25	16	21	37
D 9		25	31	28	35	31	18	35	31	30	33	33	35	39	42	45	43	51	56	44	37	17	12	16	18	33
D 10		31	26	26	20	27	31	32	32	31	34	42	46	52	44	44	47	49	49	41	33	32	28	26	29	35
11		33	36	46	35	33	30	26	24	24	29	40	46	49	44	42	40	45	45	37	38	34	31	17	30	35
12		32	33	32	31	34	34	30	26	25	26	38	47	55	51	45	48	50	47	44	33	30	34	33	29	37
13		28	27	27	30	34	34	30	26	26	25	25	36	42	44	42	44	49	44	38	36	32	30	29	30	34
Q 14		32	33	35	34	35	36	37	33	23	19	34	49	56	54	49	50	49	46	44	40	36	32	30	25	38
Q 15		30	30	29	31	29	30	30	28	19	13	21	44	62	63	56	49	49	45	43	39	35	32	30	29	36
16		29	32	33	31	31	33	32	24	16	17	25	44	63	67	61	50	53	56	47	40	36	32	30	28	38
17		27	27	25	33	33	29	26	25	21	26	45	61	71	72	65	65	55	51	46	21	32	28	27	26	39
18		28	28	26	28	28	24	26	22	18	20	35	57	65	66	63	53	46	46	41	35	26	22	21	25	35
19		31	29	29	29	30	31	27	21	3	2	29	53	61	63	62	54	49	43	35	37	32	30	27	29	35
Q 20		31	32	32	30	30	29	26	21	5	0	6	29	51	58	58	51	46	45	43	37	31	30	29	28	32
21		29	32	33	32	31	29	26	21	6	0	10	37	51	60	54	50	51	46	43	37	34	34	29	30	33
22		32	33	34	29	29	33	33	32	25	17	21	36	48	52	53	51	50	50	46	40	39	34	11	9	35
D 23		5	2	0	2	-12	22	18	29	15	5	12	20	38	49	55	53	57	55	57	36	27	22	19	18	25
24		19	20	25	29	14	26	28	29	24	9	6	18	31	39	42	41	40	39	38	34	29	29	29	31	28
25		34	34	33	32	33	32	28	22	15	9	10	30	42	50	51	37	39	43	39	31	27	26	20	18	31
26		22	24	25	28	34	33	28	26	32	24	22	40	51	54	51	46	45	45	42	40	40	18	25	24	34
27		20	21	21	20	22	23	20	23	28	19	21	33	42	41	39	39	35	50	42	33	21	18	21	22	28
28		23	20	14	17	18	18	16	21	24	20	23	38	56	61	55	53	47	42	36	31	29	27	26	26	31
29		27	31	30	25	21	21	21	25	26	17	23	34	39	41	39	39	41	43	34	30	28	24	18	22	29
Q 30		25	27	26	26	28	28	27	26	28	23	24	39	45	50	50	46	45	42	36	30	28	26	24	21	32
Q 31		20	22	27	28	29	29	28	26	28	28	29	41	51	49	47	42	39	38	33	31	29	28	27	27	32
MEDIA		27	27	27	28	28	29	28	27	23	19	26	40	51	54	53	50	49	48	42	36	32	28	25	25	34.2
Q MEDIA		28	29	30	30	30	30	30	27	21	17	23	40	53	55	52	48	46	43	40	35	32	30	28	26	34.2
D MEDIA		22	20	16	21	19	27	30	33	28	25	31	37	46	48	55	54	56	56	51	39	30	24	19	20	33.6

TABLA XV

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

ENERO 2000

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	613	617	635	640	640	632	639	640	639	629	630	628	610	602	624	628	635	631	626	618	629	625	630	645		629
2	645	634	636	645	641	650	647	648	639	642	633	619	624	628	630	623	626	633	633	620	632	637	638	647		636
3	652	655	645	646	650	649	652	648	648	639	632	631	634	634	632	635	632	629	631	631	648	643	644	647		642
4	647	652	652	653	650	649	656	659	663	659	655	637	627	623	638	633	637	643	637	643	639	641	645	647		646
5	646	662	645	647	644	652	655	654	650	646	640	644	642	637	624	609	607	603	619	624	627	635	633	639		637
6	641	644	644	647	654	656	654	654	657	646	629	632	631	603	580	587	595	609	618	625	615	624	632	636		630
7	637	647	649	640	644	645	646	648	651	643	636	634	634	637	636	633	631	635	634	636	637	648	646	646		641
Q 8	649	651	652	650	651	654	656	659	657	650	641	631	632	634	635	634	636	641	648	650	649	650	651	651		647
Q 9	651	648	645	647	649	651	654	656	653	647	638	637	643	652	655	652	651	654	657	658	657	656	653	653		651
10	655	651	651	650	648	651	655	656	656	651	641	643	651	659	661	659	661	659	648	648	645	629	633	640		651
D 11	639	639	644	654	655	657	661	664	666	665	652	639	643	654	663	652	642	625	583	546	561	564	609	585		632
12	594	606	618	612	609	610	620	625	629	622	607	602	609	620	628	630	629	629	627	626	630	638	640	643		621
13	638	637	635	635	635	640	645	644	639	632	625	621	622	630	637	634	640	639	645	648	647	651	650	644		639
14	657	643	640	640	642	645	649	650	648	643	631	619	618	624	629	632	641	647	645	648	648	650	651	651		642
15	649	647	648	644	646	648	652	657	652	642	626	620	626	641	647	647	650	649	651	657	654	651	646	643		646
16	645	649	648	648	647	651	654	658	660	655	643	632	632	637	636	635	633	638	644	650	646	650	648	655		646
Q 17	652	650	650	649	649	651	654	655	654	647	632	621	628	633	636	641	649	656	659	658	655	657	658	656		648
Q 18	655	654	653	652	654	656	657	659	655	648	635	626	636	643	644	648	648	648	654	656	654	654	653	653		650
19	653	656	657	656	658	664	669	672	671	667	659	648	656	662	663	655	652	656	660	659	651	642	636	633		657
20	646	653	654	657	659	664	673	676	676	667	657	642	628	632	634	643	645	645	643	642	656	646	646	649		652
Q 21	649	650	653	655	657	660	662	662	661	654	646	650	658	657	648	648	652	655	659	659	659	658	656	655		656
22	657	660	666	663	666	668	673	682	691	683	659	643	642	636	618	622	634	623	596	567	567	552	551	573		634
D 23	601	623	614	609	595	597	608	617	620	612	605	605	609	599	597	586	599	620	626	626	629	629	628	630		612
24	630	626	623	621	622	623	638	654	648	640	628	629	624	609	608	612	625	627	627	616	612	625	629	639		627
25	638	637	638	644	648	645	653	659	664	668	649	640	642	638	631	631	637	640	634	630	642	650	649	647		644
26	644	641	642	648	646	642	651	660	663	657	648	642	641	637	638	641	641	649	653	654	652	645	630	629		646
27	645	633	639	644	644	647	656	666	673	676	666	662	667	666	673	696	686	674	658	648	615	618	624	633		655
D 28	633	633	636	636	639	659	659	658	645	631	629	618	607	600	619	623	629	632	638	646	651	643	671	661		638
D 29	635	655	651	647	641	648	648	640	632	629	621	608	609	614	621	615	618	618	606	634	632	639	645	669		633
30	647	638	642	648	651	656	656	654	651	651	648	642	635	628	633	635	642	639	646	654	625	622	642	639		643
31	651	657	654	647	645	649	654	656	656	653	648	643	643	643	637	634	643	648	645	646	650	653	653	658		649
MEDIA	642	644	644	644	644	647	652	655	654	648	638	632	632	633	634	634	637	639	637	636	636	636	639	642		641.3
Q MEDIA	651	651	651	651	652	654	657	658	656	649	638	633	640	644	643	645	647	651	655	656	655	655	654	653		650.5
D MEDIA	624	633	636	637	634	639	643	644	641	633	627	620	616	614	625	621	625	625	616	614	620	620	637	638		628.8

TABLA XVI

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

FEBRERO 2000

T U	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
1	662	655	653	653	655	659	661	667	672	672	663	652	649	633	617	635	643	650	655	657	652	651	651	651	653
2	654	657	652	655	658	662	666	672	673	668	659	656	646	647	650	646	635	629	642	651	647	649	653	653	654
3	653	654	656	660	658	661	665	666	670	664	656	653	655	655	640	642	651	652	653	656	642	637	633	643	654
Q 4	646	650	657	655	655	658	659	658	652	644	639	641	647	650	651	655	652	653	656	655	657	660	657	655	653
5	658	660	658	658	660	664	668	672	671	666	660	651	646	647	649	650	663	669	650	598	612	596	608	628	649
D 6	628	632	630	633	641	666	658	655	656	662	647	629	651	661	649	630	620	601	602	605	619	614	621	639	636
D 7	660	625	629	626	627	628	637	637	648	641	646	651	652	622	603	608	607	616	626	625	613	644	630	635	631
8	665	647	638	641	638	646	650	656	659	658	645	633	634	641	641	635	640	627	627	626	646	628	633	640	642
9	642	643	643	645	652	655	656	659	661	659	655	652	649	645	626	622	632	630	638	644	648	650	650	647	646
10	642	647	649	650	649	651	652	660	659	653	644	639	639	642	644	644	647	643	646	654	655	655	654	646	649
11	648	650	650	662	661	672	672	673	676	667	653	648	642	649	656	638	622	621	629	640	645	635	632	640	650
D 12	674	638	635	615	616	618	624	629	627	585	537	537	558	574	538	566	569	543	567	578	588	600	605	606	593
13	612	616	609	610	613	616	621	629	627	629	633	633	625	626	620	622	610	618	626	618	621	637	636	632	623
D 14	646	637	633	638	638	636	640	644	654	664	651	636	596	572	587	620	616	596	617	601	591	604	615	623	624
15	621	627	638	622	624	627	639	647	640	636	638	641	642	640	638	635	638	639	631	630	633	631	648	639	636
16	634	633	632	636	641	646	649	651	651	649	650	649	647	644	640	639	636	627	633	640	641	639	635	640	641
Q 17	645	645	650	651	650	652	656	660	663	662	670	663	661	657	645	627	619	620	628	637	637	644	646	647	648
Q 18	648	648	649	650	653	658	664	668	667	662	659	659	657	654	652	646	643	643	648	654	657	656	656	656	655
Q 19	656	655	657	659	660	661	665	671	674	675	671	674	674	670	661	650	646	648	654	655	655	655	655	655	661
Q 20	656	657	659	661	665	669	674	678	678	680	679	679	677	670	666	658	651	651	657	657	658	665	671	668	666
21	662	657	677	697	670	669	672	673	673	672	676	670	669	668	660	628	630	625	642	648	648	652	657	658	661
22	657	657	656	658	655	661	664	667	667	663	662	664	660	669	670	668	662	659	664	665	664	664	667	669	664
23	669	661	661	662	664	668	668	669	673	675	670	665	658	646	648	661	662	637	646	652	656	660	664	663	661
D 24	659	656	663	667	668	686	681	672	671	662	649	654	652	646	631	618	612	615	635	640	643	661	643	646	652
25	661	663	643	643	655	656	649	647	648	655	650	650	639	639	649	637	629	635	645	643	652	662	664	653	649
26	656	649	652	651	650	654	658	662	659	656	653	649	648	642	648	647	650	639	641	634	660	648	641	656	651
27	669	646	642	646	649	653	654	657	658	657	650	642	640	638	629	641	645	645	649	648	644	647	654	653	649
28	653	654	657	674	673	653	650	659	661	659	668	665	643	631	632	640	630	634	641	643	645	647	650	650	651
29	647	648	648	649	652	655	662	659	652	651	643	647	643	649	651	652	651	651	654	656	656	658	655	655	652
MEDIA	651	647	647	649	650	654	656	659	660	657	651	648	645	642	638	637	635	632	638	638	641	643	644	646	646.7
Q MEDIA	650	651	655	655	657	660	663	667	667	665	664	663	663	660	655	647	642	643	649	652	653	656	657	656	656.7
D MEDIA	653	638	638	636	638	647	648	648	651	643	626	621	622	615	602	609	605	594	609	610	611	625	623	630	627.1

TABLA XVII

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MARZO 2000

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	656	659	664	667	663	661	672	676	657	645	634	634	622	612	604	607	599	611	625	643	643	636	640	646		641
2	643	634	637	653	644	647	646	648	643	641	644	644	645	649	655	652	648	646	650	654	655	650	644	653		647
3	653	652	652	653	653	655	659	660	654	651	655	656	655	653	655	651	653	650	648	650	653	649	650	651		653
Q 4	655	655	656	658	659	661	663	661	655	654	657	654	651	651	652	641	637	646	658	660	661	658	658	662		656
5	662	663	662	664	670	672	674	673	669	664	668	666	665	661	656	651	644	640	648	648	646	644	642	649		659
6	654	657	660	655	653	657	665	671	667	668	673	674	666	665	671	665	654	647	644	643	643	643	648	648		658
D 7	654	647	645	660	662	647	648	660	657	646	654	658	657	656	654	638	636	637	643	644	639	637	645	645		649
D 8	645	642	643	645	654	653	651	654	651	650	637	632	637	644	650	642	628	619	620	622	610	611	625	637		638
9	656	652	647	646	647	648	650	652	652	653	656	657	652	648	654	649	642	642	650	657	658	658	654	659		652
10	659	658	660	660	663	665	668	668	665	660	662	667	661	662	661	653	641	623	620	619	618	622	627	657		651
11	637	640	648	641	641	642	641	643	637	629	626	629	635	637	633	639	631	623	627	633	631	627	638	643		636
D 12	639	642	641	639	646	650	654	654	660	657	655	658	658	677	675	670	659	644	645	651	650	651	656	649		654
13	649	644	648	650	647	649	649	645	635	632	633	637	641	650	659	660	658	659	660	659	660	652	652	649		649
14	647	645	649	651	652	656	660	658	654	649	653	661	673	674	670	659	648	650	651	656	652	647	644	651		655
Q 15	652	652	652	652	654	656	656	655	657	661	668	680	688	693	691	680	665	655	655	661	662	663	663	664		665
Q 16	665	665	664	663	664	666	669	669	667	665	667	676	684	686	686	681	670	666	670	675	677	676	677	676		672
17	678	672	672	672	672	675	678	679	674	670	664	665	670	676	674	669	664	664	666	668	669	668	669	670		671
18	670	672	671	671	671	674	673	669	663	660	658	667	667	670	672	666	665	667	665	664	665	664	667		668	
19	667	667	672	681	677	678	679	677	675	674	670	676	681	679	674	667	662	655	655	660	665	667	666	667		671
20	664	665	667	666	667	668	671	671	675	680	681	683	686	690	685	674	663	661	664	669	669	670	670	672		673
21	671	670	671	669	670	672	676	679	681	683	684	699	709	705	695	688	679	674	674	676	676	676	676	675		681
22	674	672	679	675	677	683	682	692	686	688	689	704	706	696	703	693	678	674	668	656	659	661	662	659		680
23	660	673	676	668	665	662	670	672	670	670	675	676	678	678	672	657	653	655	658	663	663	664	662	662		667
24	666	667	672	677	669	666	667	671	672	673	674	681	669	654	650	648	642	640	646	648	653	655	656	658		662
25	662	661	659	657	660	661	664	663	667	673	677	678	683	688	681	671	654	650	646	661	661	660	661	661		665
Q 26	662	663	662	662	664	665	667	670	674	681	694	706	711	709	697	679	659	656	661	661	661	661	661	664		673
Q 27	664	662	662	663	665	667	669	674	679	680	686	691	693	694	690	679	668	660	660	666	671	671	667	667		673
28	665	665	662	667	673	678	678	680	675	674	669	665	662	661	660	661	661	662	662	665	667	668	670	669		668
29	668	668	668	669	667	667	668	668	668	666	665	674	679	679	677	673	673	673	685	677	656	668	659		671	
30	660	655	654	662	666	666	667	663	655	648	646	650	661	666	669	666	663	658	647	653	663	648	649	659		659
D 31	657	665	681	671	661	655	653	666	655	633	623	626	629	634	625	618	604	602	609	610	614	629	642	652		639
MEDIA	658	658	660	661	661	662	664	666	663	661	661	665	667	667	666	660	652	649	651	654	655	653	655	658		659.9
Q MEDIA	660	659	659	660	661	663	665	666	666	668	674	681	685	687	683	672	660	657	661	664	666	666	665	667		667.7
D MEDIA	650	651	655	656	657	653	655	662	656	646	641	642	641	644	642	635	625	623	628	634	631	633	642	646		644.1

TABLA XVIII

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

ABRIL 2000

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
1	645	642	654	653	651	653	661	662	660	658	672	684	682	673	670	665	657	635	610	623	643	645	647	639	654	
2	637	644	653	642	651	643	633	641	635	628	629	644	636	643	644	641	643	641	640	643	646	646	654	647	642	
3	639	643	646	647	644	653	654	649	645	634	628	635	653	659	653	652	646	648	650	656	658	659	676	692	651	
D 4	680	660	658	642	634	640	643	644	647	645	646	655	669	656	638	635	626	615	610	624	633	627	635	642	642	
5	645	647	654	650	662	647	643	640	639	637	638	647	655	652	648	648	648	647	651	658	660	657	653	653	650	
D 6	653	654	655	667	661	648	650	656	645	640	639	641	642	645	641	646	664	643	626	568	494	449	409	422	611	
D 7	435	472	463	482	487	506	514	530	552	539	540	544	550	552	560	564	567	566	572	587	605	607	594	615	542	
8	605	604	608	612	613	617	627	624	617	608	609	618	624	629	633	637	635	633	634	637	641	644	645	653	626	
9	638	638	647	644	645	651	650	651	652	646	644	643	652	653	654	640	631	624	645	634	633	631	632	640	643	
10	650	642	638	635	647	643	633	625	620	618	628	624	643	647	634	625	626	630	635	638	642	643	636	636	635	
11	638	640	638	642	639	647	649	645	633	631	626	635	646	647	649	649	641	637	640	646	654	651	649	649	643	
12	651	652	648	650	645	649	656	653	652	652	651	660	670	678	676	672	667	663	667	668	668	663	664	664	660	
13	664	657	651	663	657	651	655	651	649	654	654	659	661	667	669	667	662	660	658	658	659	661	662	661	659	
Q 14	662	661	659	658	660	665	670	672	675	674	673	683	691	689	683	674	671	669	665	664	674	674	675	673	672	
15	670	670	669	669	671	672	673	673	671	667	672	680	683	684	681	677	675	677	677	669	664	661	659	646	672	
D 16	650	656	649	656	662	667	657	651	631	608	594	607	637	623	603	616	625	636	641	648	648	652	653	652	639	
17	651	653	663	658	660	656	661	659	644	657	649	647	656	660	656	654	647	648	649	651	650	653	654	665	655	
Q 18	663	658	654	654	657	660	661	661	657	656	661	665	670	670	665	664	668	671	672	663	664	662	665	671	663	
19	670	669	680	689	679	669	678	682	676	674	671	676	681	680	665	655	656	655	654	658	661	661	662	663	670	
20	662	657	656	658	666	668	669	667	667	668	663	655	659	677	673	670	666	651	648	661	662	662	662	661	663	
21	667	662	657	659	658	660	667	671	673	671	657	678	696	701	692	677	664	662	664	666	666	670	669	668	670	
Q 22	667	668	667	668	672	677	681	682	681	678	675	676	685	682	678	672	669	670	666	663	665	668	669	671	674	
23	671	669	668	668	670	671	677	678	668	675	684	689	697	697	685	673	672	670	667	676	678	679	677	675	677	
D 24	673	669	670	671	679	674	694	689	687	688	685	658	641	621	610	627	633	632	632	637	639	640	640	637	656	
Q 25	637	638	639	640	642	645	650	652	650	652	655	664	672	671	669	662	657	654	652	651	661	654	652	653	654	
Q 26	655	655	658	659	661	665	667	670	670	664	661	668	679	681	679	675	673	671	666	664	666	668	667	670	668	
27	678	679	676	669	675	679	685	680	685	678	673	680	675	673	660	651	648	655	661	669	661	670	668	680	672	
28	677	662	643	642	653	657	654	658	654	654	662	670	679	681	672	656	652	656	654	651	658	661	659	654	660	
29	654	659	662	661	664	665	665	668	665	666	678	691	692	693	689	676	675	677	670	662	659	662	670	661	671	
30	648	657	668	665	655	655	656	660	665	667	675	679	676	675	674	663	661	667	662	666	660	659	666	662	665	
MEDIA	648	648	648	649	651	652	654	655	652	649	650	655	662	662	657	653	651	649	648	649	649	648	647	649	651.9	
Q MEDIA	657	656	655	656	659	662	666	667	667	665	665	671	679	679	674	669	668	667	664	661	666	665	666	668	666.0	
D MEDIA	618	622	619	624	625	627	632	634	633	624	621	621	628	619	610	618	623	618	616	613	604	595	586	593	618.0	

TABLA XIX

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MAYO 2000

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
1	661	659	661	663	669	667	666	661	662	667	674	674	666	672	679	666	667	671	667	664	660	669	666	660	666	667
2	657	655	649	651	656	656	660	659	659	656	636	638	667	682	676	661	666	659	651	652	649	660	664	655	655	658
3	652	657	658	659	663	661	657	666	670	677	683	684	683	678	682	683	671	657	660	643	636	640	654	656	664	664
4	650	652	653	651	651	655	652	654	658	659	671	681	688	685	673	669	665	667	661	658	659	661	660	660	666	663
5	659	659	661	660	662	660	659	668	668	671	665	672	674	667	671	674	672	669	666	664	664	668	669	666	666	667
6	671	686	674	676	676	664	655	653	654	660	674	690	698	689	676	675	671	672	667	665	666	668	671	681	673	673
Q 7	680	672	673	667	666	668	668	668	669	672	677	685	689	691	685	682	679	677	677	673	673	673	673	676	674	676
Q 8	675	676	679	679	680	681	687	689	683	684	689	698	705	709	705	699	692	690	685	679	682	676	671	671	686	686
9	674	676	678	680	676	673	681	679	675	679	676	675	682	677	666	669	672	668	659	657	663	663	659	653	672	672
10	650	650	659	670	662	661	663	660	663	670	675	683	683	681	675	668	663	662	663	664	664	664	664	664	665	666
Q 11	665	665	667	665	664	667	669	673	673	675	677	683	685	684	677	674	679	681	676	675	673	673	671	672	674	674
12	675	679	685	685	675	680	666	669	654	661	662	665	661	653	653	654	658	666	670	667	660	673	682	680	668	668
13	685	671	664	666	665	670	674	668	660	652	655	666	674	674	679	669	665	667	669	670	672	677	675	673	670	670
14	672	670	678	681	673	674	676	678	681	683	686	691	697	696	696	689	675	672	672	672	671	666	667	673	679	679
15	680	683	700	680	684	684	682	675	667	674	681	692	694	687	671	657	651	661	660	662	668	672	668	670	676	676
16	673	674	672	674	671	682	675	667	653	647	663	672	690	707	703	677	661	653	656	671	667	663	662	665	671	671
D 17	679	685	662	634	626	625	615	609	608	619	636	648	649	661	653	640	634	635	638	640	644	649	654	661	642	642
18	661	658	655	655	646	643	640	631	629	638	640	660	678	683	679	671	666	663	659	661	663	665	668	666	658	658
19	669	668	664	665	664	665	665	662	660	662	669	684	687	683	682	676	670	669	666	664	664	664	666	667	670	670
Q 20	666	664	663	659	662	666	671	669	666	665	667	676	682	682	677	668	664	666	670	667	664	666	668	670	669	669
Q 21	668	668	667	667	672	674	676	667	668	665	672	683	690	684	671	665	667	672	673	671	673	675	678	682	673	673
22	680	677	677	677	675	681	684	679	674	671	669	677	674	668	673	668	661	666	670	673	673	675	678	678	675	675
D 23	673	672	672	673	676	676	678	678	674	670	679	691	696	689	689	691	681	695	696	720	686	685	680	706	685	685
D 24	704	693	726	704	635	579	579	564	554	549	584	595	582	587	597	591	590	597	589	615	640	631	627	634	615	615
D 25	643	642	633	637	640	631	637	618	615	606	608	608	625	630	629	625	629	628	638	649	645	640	651	664	633	633
26	645	648	651	647	647	652	645	633	628	621	634	639	638	638	638	638	638	648	650	653	658	657	659	659	645	645
27	654	654	657	654	654	656	655	653	649	650	667	683	696	685	664	654	644	638	655	664	659	647	648	654	659	659
28	655	656	658	659	661	664	666	661	658	670	686	685	680	672	675	673	664	658	658	657	656	645	665	661	665	665
D 29	653	653	659	668	668	677	676	674	673	681	681	680	680	672	676	666	675	670	633	650	643	634	634	644	664	664
30	655	662	654	641	641	643	638	643	633	639	647	664	672	660	655	660	653	658	657	662	664	661	666	660	654	654
31	658	660	657	665	666	655	659	666	662	663	664	671	675	673	667	666	662	661	659	661	664	664	664	665	664	664
MEDIA	666	666	667	665	662	661	660	658	655	657	663	671	676	674	671	665	662	662	660	663	662	662	664	666	664	664.5
Q MEDIA	671	669	670	667	669	671	674	673	672	672	677	685	690	690	683	678	676	677	676	673	673	673	673	674	674	675.7
D MEDIA	670	669	670	663	649	638	637	629	625	625	637	644	647	648	649	643	642	645	639	655	652	648	649	662	647.7	647.7

TABLA XX

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

JUNIO 2000

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
1	668	662	665	664	658	667	657	649	657	669	681	690	687	684	677	672	665	662	661	664	666	669	667	663	663	668
2	665	662	664	663	662	667	663	654	657	662	678	690	694	687	677	668	663	665	670	672	676	673	673	671	671	670
3	674	677	685	678	676	677	675	669	665	677	680	684	680	690	698	679	668	659	660	657	661	664	660	660	660	674
4	661	663	664	668	668	670	662	654	650	657	670	689	701	704	691	694	680	680	681	682	674	668	672	665	665	674
D 5	674	654	656	656	654	664	702	683	677	654	653	665	674	677	684	682	678	675	666	664	675	689	700	687	687	673
6	688	674	664	672	664	665	663	666	667	657	666	672	681	694	694	696	665	652	657	663	668	670	671	672	672	671
7	673	667	669	674	677	679	674	664	650	655	665	672	683	692	685	672	672	673	673	678	679	669	661	665	665	672
D 8	671	669	672	679	690	681	667	653	653	665	652	676	681	666	650	649	624	616	598	593	611	625	633	629	629	651
Q 9	629	629	632	634	636	643	644	647	650	651	652	657	670	668	660	654	653	651	649	649	651	651	653	660	660	649
10	661	651	654	666	657	657	654	639	627	625	641	657	670	654	641	628	625	628	637	631	641	650	654	655	646	646
11	653	652	653	654	653	659	660	655	659	667	645	644	653	657	645	643	635	647	665	670	657	655	654	656	656	654
12	656	654	654	659	657	662	667	657	646	654	667	680	689	685	669	668	666	661	643	655	661	659	672	670	670	663
13	670	674	671	667	660	666	662	654	650	655	660	668	668	666	659	654	654	659	665	671	673	678	669	664	664	665
D 14	664	665	672	677	683	681	676	659	641	648	669	691	702	687	701	681	690	700	693	710	694	695	693	687	687	682
15	674	672	678	681	679	678	672	666	657	660	668	677	675	673	676	667	664	653	655	669	664	655	657	660	668	668
Q 16	664	665	661	660	661	662	658	652	650	647	649	661	673	682	686	683	678	673	667	667	668	671	671	670	670	666
Q 17	672	675	672	674	675	675	666	655	648	651	663	681	703	708	703	691	679	675	675	675	679	680	676	676	676	677
18	675	674	672	673	675	677	674	667	665	667	669	682	692	689	678	662	662	660	657	664	673	660	664	676	676	672
19	672	672	673	671	669	671	669	665	659	661	667	676	681	685	682	676	671	665	667	677	675	676	684	686	673	673
20	687	693	688	682	685	688	683	682	682	678	669	666	674	683	683	670	661	659	659	664	669	673	675	673	673	677
21	672	672	671	673	673	678	678	667	657	654	667	683	697	696	695	684	674	670	672	677	688	696	681	674	674	678
22	678	668	663	674	680	682	680	674	671	674	678	680	688	687	691	692	691	687	688	687	681	679	680	677	677	681
D 23	677	681	679	682	682	680	686	682	677	675	671	679	690	709	682	678	686	699	679	654	651	669	664	673	673	679
24	680	679	671	661	672	656	642	641	628	633	643	652	658	661	664	658	655	657	657	656	662	667	669	662	658	658
Q 25	661	663	664	663	665	670	673	671	664	657	665	676	690	696	690	682	674	674	671	666	672	676	674	671	671	673
D 26	677	679	675	680	694	694	687	676	661	653	622	620	635	632	628	615	613	613	613	616	662	638	640	653	649	649
27	657	644	649	643	639	638	634	630	631	635	635	647	657	665	663	650	650	664	663	664	664	664	664	671	671	652
28	665	662	664	661	657	661	658	652	647	654	663	676	694	700	692	682	671	662	666	672	668	663	657	658	667	667
29	660	686	664	666	668	666	652	543	643	640	645	653	664	667	664	665	664	566	663	664	667	667	664	666	662	662
Q 30	661	660	660	662	663	666	663	660	659	662	665	675	685	692	686	675	667	669	671	672	668	672	669	668	669	669
MEDIA	668	667	666	667	668	669	667	660	655	657	661	671	680	681	676	669	663	662	661	663	667	667	667	667	667	667.1
Q MEDIA	657	658	658	658	660	663	661	657	654	654	659	670	684	689	685	677	670	669	667	666	667	670	669	669	669	666.8
D MEDIA	673	670	671	675	681	680	684	671	662	659	653	666	676	674	669	661	658	660	650	647	659	663	666	666	666	666.8

TABLA XXI

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

JULIO 2000

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
1	665	670	673	674	675	677	673	664	656	667	680	688	694	688	678	677	679	685	688	689	688	679	677	676		678
Q 2	678	677	676	677	680	682	677	669	665	665	667	682	702	711	701	688	680	687	681	680	683	684	687	684		682
3	681	681	673	673	677	681	678	675	664	659	673	683	685	685	694	685	678	683	680	677	683	687	684	678		680
4	674	667	672	685	683	687	686	680	673	661	668	693	707	715	699	689	681	670	674	680	680	682	683	682		683
5	682	681	679	680	678	677	677	664	655	650	656	660	674	663	658	660	667	662	662	666	672	674	673	674		669
Q 6	673	674	675	675	677	678	676	673	665	657	659	669	674	680	679	673	670	672	670	672	677	678	679	678		674
Q 7	678	678	675	679	678	681	679	679	670	660	662	672	683	694	687	677	675	679	681	678	682	684	679	678		678
8	674	672	674	680	681	680	680	675	669	667	663	670	680	687	684	675	670	671	672	668	675	675	676	675		675
9	674	673	674	675	677	677	680	680	676	670	674	678	685	685	690	692	690	685	682	676	677	680	683	680		680
10	678	676	677	680	683	686	692	685	668	676	695	701	693	695	692	680	671	683	690	678	684	692	696	688		686
D 11	686	693	687	711	724	736	707	692	687	681	684	686	696	685	676	666	668	665	663	667	662	654	677	691		686
12	681	666	662	658	656	657	653	645	641	652	666	679	688	690	688	684	680	676	669	667	671	673	669	669		669
13	673	673	673	672	673	676	674	668	672	690	724	717	716	682	687	669	658	659	658	657	659	663	667	652		676
D 14	650	656	659	657	656	661	666	665	662	667	680	680	675	692	695	696	667	707	712	696	674	659	662	657		674
D 15	652	661	656	644	655	662	651	632	612	619	629	640	638	646	660	709	675	634	623	696	562	425	431	446		620
D 16	448	469	496	518	524	540	544	549	541	537	547	574	582	581	578	577	584	593	592	588	591	594	596	596		556
17	599	605	606	605	609	612	611	604	610	619	639	653	654	643	633	628	620	620	626	629	634	637	636	636		624
18	636	639	639	640	645	651	650	644	631	627	637	644	657	669	662	645	643	644	646	656	663	656	650	644		647
19	662	657	651	648	649	652	652	648	640	634	631	636	643	647	656	672	675	669	681	679	670	679	663	652		657
D 20	647	649	659	667	651	637	649	624	586	578	571	575	585	589	601	616	619	616	623	632	639	633	628	631		621
21	644	638	638	638	640	640	637	632	620	620	623	625	637	648	657	652	643	643	644	646	651	650	656	658		641
22	653	650	648	651	658	661	665	661	643	623	612	619	637	636	625	619	618	610	621	639	652	646	648	647		640
23	644	649	652	655	654	652	655	651	648	649	650	655	656	660	665	656	658	648	652	654	648	631	620	620		650
Q 24	627	630	633	631	638	637	627	618	621	634	645	658	670	670	668	662	649	646	649	650	653	653	655	656		646
Q 25	652	652	652	653	654	654	655	654	652	652	661	678	686	690	685	671	660	660	656	658	663	660	656	660		662
26	666	657	656	660	663	660	652	662	662	662	653	649	658	655	645	640	635	629	637	641	657	641	651	665	699	654
27	660	641	650	647	648	650	649	647	640	630	633	652	670	674	669	659	649	650	658	659	659	659	659	660		654
28	670	677	670	662	674	667	654	648	646	652	685	684	676	649	652	621	593	607	636	661	671	664	660	659		656
29	653	678	660	646	652	655	660	648	643	632	611	613	614	632	644	642	637	650	652	651	646	648	642	644		644
30	648	652	654	664	658	648	646	640	635	633	642	652	656	665	659	654	647	647	650	659	658	658	658	657		652
31	656	658	660	665	666	669	661	652	635	629	631	634	645	652	645	645	650	647	643	653	648	660	682	650		652
MEDIA	654	655	655	657	659	661	659	653	645	643	650	658	665	666	665	660	654	655	657	662	659	654	655	654		656.9
Q MEDIA	662	662	662	663	665	666	663	659	655	654	659	672	683	689	684	674	667	669	668	668	671	672	671	671		668.3
D MEDIA	617	625	631	640	642	647	643	632	618	616	622	631	635	639	642	653	643	643	643	656	626	593	599	604		631.2

TABLA XXII

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

AGOSTO 2000

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
1	647	653	656	658	661	659	658	662	660	657	659	672	674	675	662	653	642	632	627	641	657	663	670	661		657
2	671	657	656	665	668	656	652	647	641	641	641	653	654	662	664	660	653	650	643	647	655	655	660	663		655
3	675	663	661	663	663	661	659	659	648	641	649	661	675	676	673	665	655	653	653	663	664	670	668	668		662
4	669	681	677	667	662	664	655	644	647	643	645	651	648	641	652	657	648	650	656	651	658	659	662	669		657
D 5	662	662	664	662	665	669	676	674	651	634	645	655	649	639	634	622	615	625	646	652	655	656	664	665		652
6	667	658	657	668	659	659	649	637	623	615	616	624	643	647	647	648	654	657	654	652	656	659	661	653		649
7	655	656	655	655	657	660	660	659	650	650	657	659	668	678	678	667	660	656	654	658	659	660	660	666		660
8	659	658	658	660	661	663	663	659	647	652	657	664	661	663	670	667	656	660	663	661	660	662	663	668		661
9	665	660	659	660	666	667	664	662	656	661	671	681	688	693	693	686	677	666	662	664	666	666	660	665		670
10	664	666	668	669	671	687	680	683	660	643	647	653	642	649	662	654	644	643	644	648	652	644	629	645		657
D 11	637	635	633	632	640	648	614	606	574	591	586	601	605	621	620	623	618	615	616	620	626	647	652	649		622
D 12	658	663	662	688	688	625	590	523	509	499	496	503	517	520	486	515	519	520	532	602	594	596	607	615		573
13	627	609	620	630	634	631	618	613	598	590	600	612	628	644	649	643	639	639	642	641	643	642	640	636		628
14	635	635	638	641	640	641	641	636	633	635	646	661	672	682	670	657	640	645	646	639	648	657	673	667		650
15	657	661	670	671	659	660	651	641	632	628	637	653	663	669	670	664	654	655	656	655	658	659	658	658		656
16	659	661	658	658	661	658	661	654	644	643	647	655	660	665	663	660	657	657	663	661	658	664	658	660		658
17	660	656	661	666	660	655	656	654	650	655	669	680	679	680	673	670	665	660	661	667	665	667	671	671		665
Q 18	667	663	663	665	664	663	662	656	652	652	661	674	683	687	685	683	673	669	665	665	669	669	670	672		668
Q 19	669	672	670	671	668	666	662	655	649	650	663	675	681	684	684	686	673	671	668	665	666	667	669	667		669
20	665	667	668	668	669	670	670	668	660	655	664	672	684	695	700	696	682	676	673	676	675	674	670	668		674
21	667	668	670	671	685	674	668	656	644	638	643	651	659	666	665	655	648	642	646	646	641	647	664	652		657
Q 22	652	652	652	652	654	653	654	649	644	644	654	667	674	677	679	676	670	665	667	668	668	668	669	669		662
23	670	669	667	667	668	666	664	663	661	656	651	645	654	662	667	668	665	656	647	655	659	662	660	659		661
24	660	664	668	674	676	678	682	677	657	648	656	673	684	688	687	678	667	664	667	666	669	668	665	663		670
Q 25	661	661	661	664	666	663	658	653	652	652	659	668	676	678	682	682	676	672	670	671	669	669	669	669		667
Q 26	669	666	668	669	669	665	663	662	658	662	670	683	683	673	670	672	671	665	663	664	664	666	668	669		668
27	669	669	663	665	666	665	659	650	646	651	662	676	685	690	688	677	673	670	673	670	673	672	673	673		669
D 28	682	685	685	679	676	675	673	668	667	654	650	658	660	654	668	676	663	643	629	650	657	659	664	654		664
D 29	665	663	662	676	670	654	651	640	622	608	618	617	633	650	655	649	623	642	640	644	640	642	650	663		645
30	658	656	659	656	653	650	644	636	627	620	636	651	667	675	672	675	668	665	666	666	664	655	657	660		656
31	661	666	672	669	662	662	661	653	642	643	635	653	671	665	661	655	650	638	647	653	651	657	667	655		657
MEDIA	661	660	661	663	663	660	655	648	639	636	642	652	659	663	662	659	652	649	650	654	656	658	660	660		655.5
Q MEDIA	663	663	663	664	664	662	660	655	651	652	661	673	679	680	680	680	673	668	666	666	667	668	669	669		667.0
D MEDIA	661	662	661	667	668	654	641	622	604	597	599	607	613	617	613	617	608	609	613	634	634	640	647	649		631.2

TABLA XXIII

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

SEPTIEMBRE 2000

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
1	655	660	665	659	656	660	650	630	625	631	642	646	667	671	667	668	660	654	648	658	649	655	660	671	655	
2	676	667	667	674	669	661	657	652	636	619	617	623	624	625	621	617	607	618	632	647	649	652	662	663	644	
3	657	655	653	654	656	656	652	648	644	639	633	638	650	656	657	652	655	657	660	665	669	659	648	657	653	
4	660	661	658	656	657	657	656	653	644	639	644	662	673	680	683	679	675	671	637	633	631	631	627	631	655	
5	641	646	650	657	658	657	659	656	649	641	638	648	659	664	663	656	657	652	649	640	648	650	659	663	653	
6	665	664	662	662	664	665	661	654	650	650	655	664	672	679	675	676	680	703	696	699	676	674	666	665	670	
7	670	672	677	680	674	669	671	655	643	637	630	636	648	648	650	643	642	636	639	643	651	656	658	660	654	
8	655	657	658	657	657	658	661	655	650	645	643	645	657	654	648	644	643	636	645	657	652	648	652	655	652	
Q 9	659	655	654	653	653	655	659	656	653	644	650	665	676	687	684	676	667	662	664	665	665	666	666	667	663	
Q 10	666	667	668	668	669	668	665	659	657	658	663	664	677	691	697	694	680	672	671	673	670	668	667	669	671	
Q 11	669	670	669	669	670	667	661	650	643	649	670	686	691	693	691	685	673	667	672	673	676	678	680	682	673	
12	683	678	681	683	691	695	673	665	659	650	630	631	624	626	628	624	614	603	599	607	629	659	638	639	647	
13	650	660	645	648	655	652	641	635	634	637	649	660	665	665	662	660	655	655	660	663	661	659	661	660	654	
Q 14	655	656	656	656	657	656	655	652	643	637	644	660	674	675	671	662	651	649	650	654	657	659	662	661	657	
15	662	661	661	661	664	681	683	681	678	665	663	676	690	696	697	687	675	670	673	689	678	654	649	652	673	
D 16	639	640	649	651	652	665	670	671	670	668	660	656	674	670	660	652	634	629	640	638	654	670	628	604	652	
D 17	635	666	636	628	641	644	647	639	631	625	634	643	647	630	640	646	662	679	684	698	666	687	555	464	639	
D 18	518	548	543	551	554	573	570	577	584	597	602	614	620	623	627	600	604	609	605	603	613	621	640	632	593	
D 19	623	628	628	628	636	636	630	635	638	635	628	624	610	601	596	598	603	607	624	625	632	641	637	643	625	
20	655	633	630	635	647	642	639	636	631	628	628	636	634	634	637	636	637	638	640	644	644	645	648	653	639	
21	651	651	645	648	652	651	652	650	644	623	626	634	650	657	651	654	653	654	653	657	656	655	657	663	650	
Q 22	664	666	659	655	662	659	662	668	668	666	665	665	667	674	678	672	665	660	657	652	657	658	658	661	664	
23	662	666	661	660	655	659	659	664	662	661	659	659	656	662	664	662	661	656	652	658	661	662	664	665	661	
24	663	663	663	663	662	660	658	657	658	653	647	650	657	670	678	678	662	661	654	636	629	637	640	647	657	
25	648	660	654	649	650	656	660	655	651	645	639	647	655	650	636	629	623	623	621	622	647	643	628	634	643	
26	659	655	654	649	640	642	645	648	638	632	624	643	643	657	636	628	624	622	642	639	631	663	658	653	643	
27	653	657	651	651	656	656	664	652	644	635	636	655	664	665	663	656	653	649	656	656	655	654	660	661	655	
28	658	657	661	658	673	672	670	668	657	652	645	652	654	650	646	630	626	632	644	650	653	655	656	656	654	
29	655	655	655	662	659	662	667	666	659	652	652	652	660	663	658	650	643	644	644	648	650	643	647	647	654	
D 30	654	661	671	662	667	659	675	663	650	632	636	602	598	601	581	589	599	611	633	631	621	617	613	647	633	
MEDIA	652	654	653	653	655	656	656	652	646	642	642	648	654	657	655	650	646	646	648	651	651	654	648	647	651.2	
Q MEDIA	663	663	661	660	662	661	661	657	653	651	658	668	677	684	684	678	667	662	663	663	665	666	667	668	665.5	
D MEDIA	614	628	625	624	630	635	638	637	634	632	632	628	630	625	621	617	620	627	637	639	637	647	615	598	628.4	

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

OCTUBRE 2000

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
1	631	639	640	644	649	641	651	646	631	617	607	611	629	643	651	649	640	642	647	649	650	654	656	658	641	
2	656	656	656	655	658	662	669	666	660	647	642	645	656	667	668	650	622	608	624	635	637	631	638	642	648	
3	639	654	660	664	661	667	662	659	632	617	607	596	589	576	600	598	612	628	634	640	643	648	650	655	633	
D 4	650	655	654	654	665	677	667	682	665	638	623	611	588	571	570	556	541	530	518	527	526	549	587	582	604	
D 5	572	588	608	621	624	603	618	590	582	580	580	541	472	498	495	479	514	515	550	559	568	569	603	597	564	
Q 6	600	600	599	601	606	609	616	618	615	613	611	612	610	609	615	620	623	627	631	632	634	637	638	639	618	
7	641	641	638	638	641	644	649	651	652	649	646	645	643	638	635	635	637	638	642	649	650	650	652	650	644	
Q 8	650	650	650	651	654	657	661	663	661	656	648	643	649	653	657	656	654	654	656	657	654	656	656	663	655	
Q 9	659	657	658	659	661	663	665	666	665	662	661	664	669	675	675	670	661	654	649	644	654	658	660	666	662	
10	671	665	663	663	667	671	668	665	654	634	628	622	630	638	640	634	629	633	655	661	659	654	653	657	651	
11	660	671	667	657	671	682	674	668	661	650	642	635	628	630	641	642	639	643	642	658	651	652	653	653	653	
12	663	660	657	658	662	663	664	664	659	661	654	651	657	656	650	645	644	651	656	658	661	662	671	676	659	
D 13	676	700	665	654	687	671	650	653	651	653	657	658	664	671	669	656	640	633	622	627	634	629	628	631	654	
D 14	640	650	662	662	671	655	656	643	639	615	608	604	586	556	551	544	566	559	588	617	629	629	644	644	618	
15	636	638	638	638	639	643	649	645	637	630	624	620	622	624	639	647	645	641	647	655	654	650	650	654	641	
16	659	672	654	643	645	647	648	650	647	644	637	637	644	648	648	647	643	646	652	652	654	662	668	664	651	
17	659	663	674	669	657	661	665	664	658	654	655	657	660	660	653	650	654	656	663	665	657	652	656	662	660	
18	664	658	656	657	664	664	667	671	669	660	649	649	656	652	656	662	657	657	654	657	657	670	679	661	661	
19	659	663	669	668	670	670	668	668	662	661	663	668	674	668	664	662	659	660	663	662	664	667	666	670	666	
Q 20	671	670	671	669	670	672	678	683	684	684	680	672	671	673	671	667	663	665	668	667	668	668	670	670	672	
Q 21	669	667	667	668	670	674	679	679	675	674	674	676	679	676	666	664	662	663	667	673	675	677	677	676	672	
22	673	672	671	670	672	679	686	686	687	679	662	658	652	657	641	640	630	620	604	609	634	636	644	649	655	
23	646	653	663	656	657	655	648	637	631	624	616	609	624	625	631	635	638	646	652	653	660	659	655	651	643	
24	660	662	658	655	655	657	663	665	660	661	658	646	644	638	643	639	637	643	649	653	653	657	662	665	654	
25	662	662	662	663	664	668	671	671	662	660	663	660	648	638	648	651	648	646	646	650	656	660	660	656	658	
26	656	658	671	671	673	672	671	670	664	658	648	646	644	637	642	643	643	649	654	657	663	659	650	648	657	
27	658	665	661	661	663	666	669	672	676	679	677	672	665	663	659	653	648	657	667	669	668	668	668	670	666	
28	672	668	667	668	670	673	680	687	690	688	697	670	661	662	648	653	664	667	671	677	666	646	641	622	667	
D 29	606	581	602	603	638	631	623	625	614	597	601	591	578	573	575	577	569	569	574	589	608	623	627	637	601	
30	636	634	648	646	639	637	642	641	636	627	625	622	615	617	617	622	628	641	650	648	650	652	657	658	638	
31	657	655	657	661	659	662	667	673	673	660	647	635	635	637	635	635	639	643	645	635	632	633	644	648	649	
MEDIA	650	652	654	653	657	658	660	659	653	646	642	636	634	633	634	632	631	632	637	641	644	646	650	651	645.6	
Q MEDIA	650	649	649	650	652	655	660	662	660	658	655	653	656	657	657	655	653	653	654	654	657	659	660	663	655.9	
D MEDIA	629	635	638	639	657	647	643	639	630	617	614	601	578	574	572	562	566	561	570	584	593	600	618	618	608.1	

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

NOVIEMBRE 2000

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
1	646	642	645	645	647	653	667	669	672	665	661	658	656	656	655	653	652	651	654	656	659	656	662	672		657
Q 2	655	654	657	655	657	662	667	667	663	660	658	654	652	650	651	657	658	660	666	664	664	668	668	669		660
Q 3	667	668	669	670	671	673	676	676	671	662	659	656	654	649	648	657	664	668	673	675	664	664	665	667		666
4	669	670	679	684	662	660	682	679	655	645	623	621	614	609	627	642	649	627	621	621	601	621	643	649		644
5	647	658	664	658	660	666	668	665	661	661	657	651	652	647	635	621	627	639	635	621	611	631	633	631		646
D 6	659	652	650	650	654	655	669	657	651	644	630	608	629	610	567	553	554	542	536	500	499	493	558	557		600
D 7	563	567	606	621	647	622	609	611	596	592	586	571	546	550	572	599	621	631	638	648	645	639	638	638		607
8	641	641	641	651	652	650	665	649	637	629	652	658	649	630	626	629	634	644	650	647	648	643	644	648		645
9	647	648	644	650	650	653	656	660	654	647	647	647	650	648	651	653	659	662	653	651	656	655	655	653		653
D 10	666	657	655	648	655	660	672	680	670	617	601	588	573	601	600	598	602	609	609	611	621	624	626	631		629
11	631	627	628	630	636	643	651	652	654	654	654	652	645	643	635	637	630	631	657	634	646	640	637	648		642
12	657	653	645	639	639	650	651	642	645	640	623	631	637	639	628	613	632	647	650	649	648	665	659	654		644
13	653	653	653	654	656	657	661	664	662	658	655	652	647	647	645	647	651	656	660	666	663	662	658	659		656
14	655	655	656	665	664	664	670	673	675	673	673	673	670	667	665	661	659	663	667	666	666	666	664	663		666
Q 15	662	661	662	662	665	668	671	675	678	681	683	681	678	670	666	664	663	665	668	661	667	671	668	667		670
Q 16	668	669	667	669	672	674	676	677	677	682	684	685	683	675	668	662	660	663	668	666	667	672	668	669		672
Q 17	667	666	664	665	668	672	673	676	676	674	671	669	667	666	664	662	663	669	674	675	673	674	674	673		570
18	671	671	671	672	673	677	678	681	680	679	678	677	677	682	683	683	679	676	671	665	654	642	643	651		672
19	655	656	658	661	663	667	669	669	671	670	662	656	662	659	654	648	647	656	662	662	664	667	672	678		662
20	672	667	667	668	669	675	677	675	676	672	663	654	651	649	643	631	626	624	629	637	650	661	661	660		657
21	660	660	669	666	665	667	669	670	668	668	663	655	647	644	637	640	649	653	646	623	625	635	645	653		654
22	660	658	658	658	665	669	668	671	674	680	678	673	661	653	645	630	626	631	646	655	660	663	662	657		659
23	656	655	660	660	665	666	668	671	673	672	668	666	668	668	661	652	648	652	658	661	664	666	667	666		664
24	667	668	668	668	671	673	677	675	665	665	672	661	669	674	674	673	676	673	677	660	642	624	615	633		664
25	638	640	637	640	652	659	659	659	651	646	647	648	652	653	653	650	647	649	650	657	662	662	662	663		652
26	663	662	661	661	661	665	672	678	705	698	686	676	699	697	695	693	672	683	675	625	602	632	656	632		669
D 27	606	619	595	589	602	630	642	654	655	684	677	665	645	624	622	623	626	623	633	629	626	636	640	647		633
28	653	651	648	649	650	668	664	652	646	634	632	624	614	583	594	592	620	632	626	605	591	589	600	597		626
D 29	605	621	618	613	612	635	671	648	607	601	594	586	563	558	561	577	565	595	615	621	619	616	611	617		606
30	624	627	629	630	631	633	637	637	628	619	621	621	627	631	632	631	633	642	647	648	646	646	645	650		635
MEDIA	649	650	651	652	654	659	664	664	660	656	652	647	645	641	639	638	640	644	647	642	640	643	647	648		649.2
Q MEDIA	664	664	664	664	667	670	672	674	673	671	671	669	667	662	659	660	662	665	670	668	667	670	669	669		667.6
D MEDIA	620	623	625	624	634	640	653	650	636	627	618	604	591	589	584	590	594	600	606	602	602	602	615	618		614.9

TABLA XXVI

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 25000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

DICIEMBRE 2000

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
1	649	648	652	649	648	651	652	646	643	641	637	637	638	635	636	633	627	629	640	644	648	650	652	654	644	
2	655	657	657	657	658	659	659	658	655	656	656	652	652	656	654	644	646	650	658	658	657	657	660	664	656	
3	666	665	664	669	677	681	680	676	670	671	662	652	653	657	645	636	644	642	630	644	650	655	656	658	659	
4	663	664	659	662	663	662	668	667	658	657	647	644	650	661	660	656	655	660	663	657	648	645	648	664	658	
5	656	654	657	659	655	656	659	663	665	666	665	665	665	655	651	653	657	666	672	671	671	672	671	671	663	
6	671	671	671	673	672	671	672	675	673	668	660	664	665	655	645	640	642	642	659	660	656	653	659	670	662	
D 7	675	674	666	664	667	664	670	674	686	675	674	678	665	663	670	666	661	656	647	655	653	648	683	659	667	
D 8	661	665	670	676	665	666	670	676	674	668	667	674	676	658	638	634	642	649	644	646	653	642	660	657	660	
D 9	658	665	664	661	662	663	662	665	661	649	640	643	648	647	649	636	642	644	649	644	666	682	664	649	655	
D 10	664	673	669	674	660	658	660	661	657	644	647	653	656	658	662	663	659	655	648	655	666	673	667	664	661	
11	659	662	661	666	665	664	669	668	659	656	654	655	660	663	664	661	659	662	667	667	669	666	667	659	663	
12	661	662	664	664	667	669	670	668	662	653	647	644	652	663	668	665	659	666	669	672	671	665	665	667	664	
13	665	666	672	667	670	673	676	674	674	670	668	670	670	674	677	671	665	670	672	673	671	672	673	675	672	
Q 14	674	675	678	679	680	681	682	684	682	678	677	686	689	684	682	677	672	672	673	672	673	674	672	672	678	
Q 15	673	675	674	673	673	674	677	680	680	673	663	670	687	692	688	681	674	672	676	678	678	677	676	676	677	
16	677	677	678	676	675	676	682	684	678	669	668	681	695	697	697	691	680	675	669	670	674	671	672	671	679	
17	671	671	667	670	674	674	678	683	686	679	670	668	670	668	647	646	642	635	630	656	664	666	665	663	665	
18	663	662	663	660	663	668	672	674	665	654	648	653	660	667	669	665	650	647	648	632	625	645	649	654	657	
19	667	667	663	663	663	663	665	664	656	642	633	643	653	659	659	661	662	658	659	665	667	668	669	669	660	
Q 20	667	666	669	671	673	674	676	676	671	658	641	640	647	655	659	664	666	666	668	667	670	671	668	669	665	
21	672	673	673	674	676	678	681	685	680	661	648	648	655	660	661	666	674	679	678	676	678	679	677	675	672	
22	675	675	674	676	677	679	682	682	682	673	663	661	667	672	669	668	673	674	679	684	681	665	639	637	672	
D 23	635	629	634	646	645	648	671	675	669	652	635	627	628	629	623	623	628	627	630	637	649	654	655	652	642	
24	652	651	648	657	667	663	664	669	670	665	659	662	672	676	672	665	660	663	666	663	666	669	671	677	665	
25	680	677	678	679	686	692	688	687	685	680	672	671	673	683	665	658	663	662	665	667	670	673	665	659	675	
26	662	664	661	666	670	674	672	671	668	667	663	667	674	682	681	677	674	675	671	668	660	669	669	669	670	
27	673	673	671	671	669	671	674	681	685	686	681	677	680	675	665	646	622	619	632	634	650	662	662	662	664	
28	663	661	658	657	657	658	658	657	659	661	662	664	672	689	696	686	671	670	671	672	670	670	671	673	668	
29	674	673	676	672	677	681	680	677	678	672	664	659	659	663	661	659	661	666	672	671	665	656	655	663	669	
Q 30	667	670	673	672	675	678	680	679	678	678	674	672	668	667	669	670	673	670	670	672	673	673	671	666	673	
Q 31	666	669	671	672	673	674	676	677	679	676	673	675	677	677	676	674	671	673	678	679	678	677	679	677	675	
MEDIA	665	666	666	667	668	669	672	673	671	664	659	660	664	666	663	659	657	658	660	662	664	665	665	664	664.8	
Q MEDIA	670	671	673	673	675	676	678	679	678	673	666	669	673	675	675	673	671	670	673	674	675	675	673	672	673.8	
D MEDIA	659	661	661	664	660	660	667	670	669	658	653	655	655	651	648	644	646	646	644	648	657	660	666	656	657.0	

TABLA XXVII

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

ENERO 2000

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	758	754	751	749	749	750	750	751	751	753	752	750	750	756	760	758	758	759	759	761	760	759	758	756		755	
2	753	750	751	750	749	750	751	752	754	754	748	746	743	744	746	751	755	757	756	756	758	756	755	754		752	
3	754	752	751	750	750	750	751	750	750	751	750	747	747	748	751	754	755	755	756	756	758	754	753	753		752	
4	752	752	752	751	751	750	750	749	748	749	749	747	747	751	755	755	756	755	754	754	754	755	756	753		752	
5	753	753	754	753	750	750	749	748	750	747	741	737	735	739	743	749	756	759	761	759	757	760	756	754		751	
6	754	753	752	752	750	750	750	750	752	749	746	739	737	739	746	756	765	763	762	761	762	762	760	756		753	
7	755	755	753	753	754	753	753	753	753	753	750	742	744	751	751	750	755	757	757	757	757	756	756	754	754		753
Q 8	753	752	752	752	752	753	752	751	752	751	745	739	738	743	748	753	758	757	756	754	753	753	752	751		751	
Q 9	751	752	752	752	752	752	752	751	752	751	739	737	742	746	748	750	752	752	752	751	751	750	751	750		750	
10	750	750	751	752	751	750	750	750	751	751	748	744	745	743	742	747	749	749	750	752	753	755	756	755		750	
D 11	755	754	754	753	752	750	749	749	751	750	744	745	748	749	747	748	751	750	758	769	778	780	781	771		756	
12	765	764	763	762	760	759	758	757	756	753	742	737	744	750	753	756	757	757	758	759	760	760	759	758		757	
13	757	756	756	756	757	757	756	757	760	761	755	746	745	749	753	754	758	757	758	757	756	756	756	756		756	
14	756	754	754	754	755	755	755	754	754	754	748	742	738	738	740	748	753	754	754	756	756	756	755	754		752	
15	754	754	754	753	752	753	753	754	757	757	748	739	739	746	749	755	757	755	755	755	754	755	755	756		753	
16	755	754	754	753	752	753	753	752	754	756	752	746	742	738	741	748	752	754	755	757	756	756	756	755		752	
Q 17	755	753	752	752	751	751	751	751	756	758	754	748	744	745	747	751	754	754	753	753	753	753	753	753		752	
Q 18	753	752	752	751	751	750	751	751	754	755	753	750	744	738	741	746	749	750	753	753	753	754	753	753		751	
19	753	752	751	750	749	748	748	748	752	753	749	746	743	741	740	745	749	750	750	750	751	754	757	759		750	
20	757	754	752	751	751	751	750	749	751	753	752	748	741	737	741	748	752	753	753	755	758	753	753	753		751	
Q 21	752	752	751	751	751	751	751	751	754	751	747	740	733	735	741	745	749	751	751	750	750	750	749	749		748	
22	749	749	749	749	749	748	748	747	748	744	744	741	731	731	738	746	752	755	758	768	775	774	775	777		752	
D 23	771	764	764	761	755	755	757	758	759	756	752	747	741	739	745	752	761	762	762	761	761	760	760	759		757	
24	759	759	759	760	761	760	758	755	753	748	750	754	751	747	747	754	760	759	760	761	762	763	763	763		757	
25	760	759	759	759	758	757	755	752	750	748	746	746	743	743	747	752	755	755	757	759	759	758	757	756		754	
26	756	756	756	756	756	754	754	753	754	749	744	740	735	736	742	749	755	756	755	754	754	756	757	758		752	
27	760	757	754	754	754	753	752	750	750	744	739	732	728	730	736	738	739	743	745	749	755	762	764	762		748	
D 28	759	756	753	752	752	750	750	752	754	755	754	752	753	754	754	756	761	762	761	757	756	756	762	756		756	
D 29	752	751	748	750	751	750	751	753	755	755	751	748	745	745	748	750	761	765	763	764	760	759	758	758		754	
30	753	753	752	752	752	752	753	752	754	753	747	741	745	748	750	754	759	757	759	758	758	758	758	755		754	
31	754	753	753	751	750	751	752	752	756	754	746	736	730	736	742	751	757	756	755	755	755	755	754	753		751	
MEDIA	755	754	754	753	752	752	752	752	753	752	748	744	742	743	746	751	755	755	756	757	758	758	758	756		752.7	
Q MEDIA	753	752	752	752	751	751	751	751	753	753	748	743	740	742	745	749	752	753	753	752	752	752	751		750.6		
D MEDIA	759	756	754	753	752	751	752	752	754	754	750	748	747	749	751	753	758	760	760	762	763	763	764	760		755.6	

TABLA XXVIII

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

FEBRERO 2000

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
1	752	751	750	751	751	751	751	751	750	752	750	740	729	728	731	738	746	753	755	753	753	752	754	753	753	748
2	753	752	751	751	751	750	750	749	752	752	743	734	730	730	736	744	752	755	754	754	754	754	755	755	753	749
3	752	752	752	751	751	751	750	749	749	744	736	733	735	739	744	750	753	753	753	752	753	758	756	755	749	
Q 4	754	752	751	751	751	751	750	751	752	747	738	731	732	736	739	741	745	748	750	750	751	751	751	751	747	
5	750	750	750	749	750	750	749	748	749	745	741	739	737	737	737	740	743	745	747	753	760	763	768	768	749	
D 6	765	767	763	758	757	752	748	745	747	745	742	744	746	745	743	744	751	756	760	762	769	765	764	765	755	
D 7	761	757	759	756	756	755	755	751	749	744	745	740	738	740	752	755	758	762	765	762	761	765	759	759	755	
8	758	754	754	756	756	755	753	753	756	751	744	736	735	739	744	748	752	754	760	759	760	758	758	758	753	
9	757	756	756	756	755	754	753	751	754	751	744	738	736	734	738	745	754	757	757	757	756	756	755	756	752	
10	756	755	754	754	754	754	753	751	752	751	745	736	732	732	733	736	742	749	753	753	753	753	753	755	749	
11	755	752	752	752	753	751	749	747	750	748	741	731	728	730	736	742	749	752	756	758	760	759	761	762	749	
D 12	766	762	761	762	756	754	755	754	752	749	742	752	761	761	760	765	763	766	772	775	776	775	771	768	762	
13	765	763	763	763	763	763	763	764	765	761	749	738	736	741	745	749	755	761	761	762	764	765	763	761	758	
D 14	763	760	760	758	756	757	757	755	753	748	743	735	735	743	753	754	753	759	769	767	770	774	774	771	757	
15	766	765	764	760	760	759	758	758	757	753	748	743	741	742	747	749	753	756	757	761	761	762	764	764	757	
16	759	758	757	757	758	757	756	758	760	756	749	740	736	737	741	749	752	754	759	760	758	759	760	760	754	
Q 17	758	757	757	756	755	755	755	755	757	751	744	740	738	736	742	748	753	755	758	760	760	759	758	758	753	
Q 18	757	757	756	756	755	755	754	753	753	750	743	737	736	738	742	746	750	750	753	753	753	754	754	754	751	
Q 19	754	754	754	754	754	753	753	754	758	754	744	734	730	735	743	748	748	749	751	751	752	753	753	753	750	
Q 20	753	753	753	753	752	752	751	751	751	746	740	736	735	736	740	743	746	750	752	751	751	752	751	751	748	
21	751	750	750	748	747	746	746	746	748	746	739	729	727	727	733	741	752	750	756	758	758	758	757	755	747	
22	754	753	753	753	754	754	752	751	751	748	737	726	722	725	731	739	744	748	750	750	750	751	752	751	746	
23	750	750	750	751	751	750	749	749	748	741	731	723	719	722	731	738	743	748	752	753	752	753	753	752	745	
D 24	752	752	751	750	750	748	748	748	751	751	745	741	736	737	743	754	760	763	763	759	759	762	757	755	752	
25	753	752	750	752	751	752	752	754	756	752	746	738	732	736	742	746	751	754	755	755	756	756	756	753	751	
26	753	752	752	753	753	753	753	755	758	756	747	733	729	731	738	745	748	749	756	757	760	757	755	755	751	
27	754	751	752	753	754	754	754	756	755	751	742	735	731	732	738	748	751	752	754	754	756	758	756	754	750	
28	754	753	753	752	751	750	750	753	753	746	735	726	727	733	743	750	755	757	757	756	756	758	757	756	750	
29	756	755	755	755	754	754	753	754	754	750	740	734	730	733	737	743	749	751	753	753	753	754	754	754	750	
MEDIA	756	755	755	754	754	753	752	752	753	750	742	736	734	736	741	746	751	754	756	757	758	759	758	757	751.2	
Q MEDIA	755	755	754	754	754	753	752	753	754	750	742	735	734	736	741	745	748	751	753	753	753	754	754	754	749.9	
D MEDIA	761	760	759	757	755	753	753	751	751	747	743	743	744	745	750	754	757	761	766	765	767	768	765	764	756.2	

TABLA XXIX

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MARZO 2000

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	754	754	753	751	751	752	750	753	752	752	745	737	733	731	733	742	753	759	759	762	761	760	761	760	751	
2	763	760	758	756	755	754	754	758	759	756	748	738	732	733	738	745	748	747	750	752	752	753	755	756	751	
3	754	754	754	754	754	753	753	758	760	758	748	735	734	741	746	750	752	751	752	754	756	756	756	755	755	752
Q 4	755	754	754	754	753	753	753	756	761	761	751	743	738	734	736	743	748	750	752	751	752	752	753	753	751	751
5	753	752	752	753	752	751	750	753	752	746	734	725	721	721	729	741	750	751	752	752	754	757	759	757	747	747
6	755	753	752	753	753	751	751	752	754	752	746	737	728	724	728	736	744	751	754	756	758	759	760	759	749	749
D 7	760	760	758	758	756	753	751	753	753	749	740	729	721	720	734	747	754	756	757	758	760	760	760	759	751	751
D 8	758	758	758	758	757	755	752	755	756	748	739	727	718	720	731	747	757	762	766	766	767	768	766	763	753	753
9	761	758	757	757	757	756	756	760	759	752	739	730	725	727	735	743	748	752	752	752	752	753	754	755	750	750
10	754	753	753	753	753	752	751	754	754	748	739	734	734	738	743	746	751	755	759	762	764	765	766	765	752	752
11	761	760	759	759	757	756	756	757	756	752	745	737	728	727	736	746	752	757	760	762	762	763	763	762	754	754
D 12	763	763	762	759	757	759	758	757	758	755	751	741	732	732	730	735	743	750	754	756	755	756	757	757	752	752
13	758	756	756	756	756	755	755	759	761	756	746	735	728	729	732	737	744	748	749	751	753	754	756	757	750	750
14	757	757	756	755	755	755	755	756	755	749	737	725	722	723	729	740	749	750	750	753	755	756	756	757	749	749
Q 15	755	755	754	754	753	754	754	757	757	749	735	726	725	730	737	743	747	748	747	750	752	752	752	752	748	748
Q 16	751	751	751	751	751	751	751	754	755	748	739	725	718	719	725	733	741	744	745	747	747	748	749	750	744	744
17	750	749	750	749	749	749	749	750	747	737	727	717	713	717	724	733	740	743	744	747	747	748	749	749	741	741
18	749	749	749	749	749	749	749	749	749	742	732	718	710	708	713	721	734	741	745	749	752	752	751	750	741	741
19	751	751	750	749	748	748	749	754	756	752	742	733	728	728	731	735	742	748	750	752	751	750	750	750	746	746
20	750	751	751	751	751	750	751	753	752	747	731	709	698	704	714	727	737	742	743	745	746	747	748	748	740	740
21	748	749	749	749	749	749	749	752	750	743	733	721	712	708	716	727	737	744	745	745	746	747	747	748	741	741
22	748	748	749	749	749	747	747	751	751	746	731	714	703	702	712	725	736	741	743	748	749	750	752	751	740	740
23	750	748	748	748	749	749	752	754	752	748	738	723	713	711	717	728	742	748	747	748	748	748	749	749	742	742
24	749	749	748	748	748	749	751	757	760	755	744	732	720	721	727	735	745	752	752	750	750	751	751	751	746	746
25	751	750	750	751	750	750	752	757	761	755	744	732	724	725	729	737	745	754	756	754	750	750	750	750	747	747
Q 26	750	750	750	750	750	751	752	757	761	753	737	722	715	723	729	738	747	749	747	748	749	750	750	750	746	746
Q 27	749	749	749	749	750	750	752	757	758	752	743	733	725	724	730	738	745	749	746	746	747	748	748	749	746	746
28	749	749	749	749	749	750	750	754	756	749	736	725	720	719	723	731	740	746	746	747	747	748	748	748	743	743
29	748	748	748	749	749	750	755	761	763	753	740	730	721	721	725	732	740	745	746	747	748	752	755	752	745	745
30	749	749	750	750	749	750	752	756	757	752	743	729	722	723	732	738	744	749	753	758	759	755	755	754	747	747
D 31	753	753	753	750	749	750	753	758	760	751	744	743	740	742	750	757	763	768	769	769	770	767	764	762	756	756
MEDIA	753	753	753	752	752	752	752	755	756	750	740	729	723	723	730	738	746	750	751	753	754	754	755	754	747.4	747.4
Q MEDIA	752	752	752	752	752	752	752	756	759	753	741	730	724	726	731	739	746	748	748	749	749	750	750	751	746.8	746.8
D MEDIA	757	757	757	755	754	754	753	755	756	751	744	735	729	729	736	746	754	759	761	762	762	762	760	760	752.6	752.6

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

ABRIL 2000

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
1	759	758	757	755	755	756	758	757	753	745	735	723	719	723	728	735	743	754	761	763	762	760	761	762		750
2	764	763	761	757	755	754	755	758	758	753	740	733	730	733	735	742	752	758	758	758	757	758	759	758		753
3	758	759	757	756	756	755	758	762	761	752	741	732	729	730	735	744	753	759	756	753	753	754	755	755		751
D 4	754	756	756	752	752	754	759	763	762	757	743	725	715	715	726	740	753	765	770	770	769	764	763	762		752
5	762	759	758	756	752	753	755	759	756	747	740	732	727	726	731	741	750	757	755	753	753	753	754	755		750
D 6	755	756	756	756	755	755	759	766	767	759	748	743	738	736	740	747	758	770	792	798	808	818	827	834		769
D 7	825	813	807	804	800	794	795	798	797	795	791	777	769	770	773	779	783	786	788	784	781	777	777	776		790
8	772	773	773	772	772	773	774	775	771	759	751	739	734	736	742	748	756	765	767	767	767	766	765	764		762
9	762	763	764	763	763	763	765	769	766	755	741	727	724	730	742	751	759	769	775	770	770	770	769	766		759
10	766	765	764	763	763	761	763	767	765	757	742	736	740	743	751	757	766	772	771	767	766	767	766	764		761
11	763	763	763	763	764	764	767	770	767	757	742	731	729	730	738	748	757	762	764	764	763	763	763	762		757
12	762	763	763	762	761	762	765	768	765	752	735	724	722	726	732	737	744	750	753	753	754	755	756	757		751
13	758	758	759	757	756	757	762	764	756	743	730	720	715	721	729	734	742	749	752	753	754	755	755	756		748
Q 14	756	756	756	756	756	757	761	766	766	760	749	738	733	730	730	737	745	752	753	754	754	753	754	754		752
15	755	755	756	755	755	755	758	760	756	741	722	712	710	717	727	737	745	747	749	751	755	757	759	761		746
D 16	762	762	762	761	761	758	758	759	758	747	734	735	734	733	744	754	758	760	760	760	761	761	760	760		755
17	760	760	759	758	757	760	762	761	758	751	744	736	730	731	737	746	753	759	758	756	758	757	758	758		753
Q 18	756	756	757	758	758	758	760	763	758	750	745	737	733	737	739	742	747	751	755	757	757	755	756	757		752
19	756	755	755	754	753	753	755	758	757	749	737	727	723	726	732	740	749	755	757	757	757	757	757	758		749
20	757	759	759	758	757	757	757	757	758	749	735	722	720	728	736	743	751	760	761	757	756	756	756	756		751
21	756	756	756	756	756	757	759	759	753	742	732	729	727	730	734	739	747	754	757	756	756	756	755	754		750
Q 22	754	754	754	754	754	755	759	760	759	752	740	727	722	723	732	741	746	751	754	755	755	755	754	754		749
23	753	753	754	754	754	756	758	757	749	737	723	721	722	723	727	737	746	753	753	753	752	751	751	752		746
D 24	752	752	753	754	754	755	758	760	758	752	739	728	729	735	741	747	754	760	761	760	760	760	760	761		752
Q 25	760	760	759	760	760	761	765	766	760	751	736	726	725	726	732	739	747	755	758	758	758	756	756	756		752
Q 26	756	756	756	757	757	759	762	762	757	749	738	725	719	722	729	740	749	753	753	752	752	753	753	753		749
27	753	753	753	753	754	755	757	757	749	737	724	720	725	729	734	741	748	754	756	758	757	757	758	759		748
28	759	758	755	757	759	761	759	756	750	740	732	729	730	732	734	738	747	755	761	762	762	760	758	759		751
29	758	756	757	756	755	754	753	754	749	738	729	723	723	726	733	739	746	753	761	761	758	757	757	759		749
30	758	758	757	756	755	757	759	759	756	747	739	734	732	736	738	742	750	757	762	762	759	758	758	757		752
MEDIA	761	760	760	759	759	759	761	763	760	751	739	730	728	730	736	744	751	758	761	761	761	761	761	761		753.6
Q MEDIA	756	756	757	757	757	758	761	764	760	752	742	731	726	727	732	740	747	752	755	755	755	754	755	755		750.7
D MEDIA	770	768	767	765	764	763	766	769	768	762	751	741	737	738	745	753	761	768	774	774	776	776	777	779		763.6

TABLA XXXI

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MAYO 2000

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
1	757	757	758	757	755	757	759	759	755	748	740	733	732	733	738	741	750	759	764	762	761	762	761	760	753	
2	761	762	761	759	757	755	756	758	757	749	740	738	746	746	744	748	756	761	763	764	765	765	764	762	756	
3	759	759	759	759	759	760	760	756	747	733	725	726	728	734	742	750	757	768	770	768	767	766	764	754		
4	760	759	759	759	760	762	764	763	756	747	734	722	719	724	733	744	753	760	759	758	759	760	759	758	752	
5	758	757	757	757	758	760	761	758	752	741	730	723	722	724	732	737	745	755	758	759	758	758	757	756	749	
6	757	758	755	754	754	754	756	755	749	737	724	716	720	728	733	740	747	756	758	758	756	756	757	758	748	
Q 7	757	754	754	755	755	757	758	758	757	753	740	725	720	725	731	738	746	752	755	754	753	753	752	752	749	
Q 8	752	752	752	751	752	753	757	756	754	746	734	725	724	723	728	738	747	753	752	750	751	752	753	752	747	
9	752	752	752	752	752	755	756	757	755	747	735	726	727	732	732	737	746	758	764	763	760	759	760	759	750	
10	759	759	758	756	756	756	756	755	748	740	735	729	725	724	728	736	747	755	758	757	758	757	757	756	749	
Q 11	756	756	755	755	755	758	759	757	754	748	736	726	726	727	734	742	748	754	754	754	754	754	754	755	749	
12	754	753	754	755	756	758	759	760	757	751	743	734	728	729	733	736	744	751	755	757	757	760	756	755	750	
13	756	758	756	757	758	763	766	766	758	744	739	734	736	740	743	740	743	751	757	756	756	756	755	755	752	
14	756	756	754	754	755	761	763	754	750	744	735	731	731	731	730	734	742	751	753	755	758	756	755	756	749	
15	755	755	753	751	753	757	760	760	753	740	726	720	719	718	715	721	736	751	756	754	754	753	753	754	745	
16	753	753	754	755	756	760	761	762	752	739	725	716	719	722	722	725	738	752	759	759	758	759	759	758	747	
D 17	756	757	756	750	755	757	759	762	757	744	731	721	723	730	734	742	749	754	758	760	762	762	759	757	750	
18	758	759	758	758	760	766	766	762	756	751	742	730	727	730	731	739	752	758	759	756	755	756	756	757	752	
19	757	757	757	758	759	763	767	763	752	740	733	726	726	728	734	737	743	751	757	757	757	757	757	756	750	
Q 20	756	756	757	757	759	762	764	766	764	758	741	729	727	731	736	745	755	763	764	760	758	757	756	756	754	
Q 21	756	756	756	756	757	759	764	766	759	748	739	733	722	716	724	733	742	751	756	755	755	756	755	755	749	
22	753	752	752	753	754	757	760	760	754	743	733	728	725	725	725	731	742	753	759	758	755	755	755	754	748	
D 23	753	753	754	754	756	759	761	761	759	755	739	724	721	718	722	729	739	748	750	755	758	760	761	763	749	
D 24	761	757	758	756	755	756	768	770	769	762	754	747	740	745	751	756	765	778	786	787	779	771	769	768	763	
D 25	764	765	763	760	764	767	769	768	766	761	749	740	734	729	733	746	761	773	778	778	773	770	768	767	761	
26	764	764	763	762	762	766	767	765	764	752	738	727	724	727	735	742	754	763	762	760	761	760	759	759	755	
27	760	760	760	760	762	767	767	765	759	749	736	727	731	734	737	747	759	765	767	767	767	767	765	762	756	
28	762	761	761	761	762	766	766	761	751	743	733	725	731	735	742	745	760	768	769	768	768	766	764	762	756	
D 29	763	762	762	762	761	761	760	756	754	750	750	746	741	746	749	745	755	767	769	770	773	772	771	770	759	
30	767	764	763	762	765	769	769	764	755	744	741	743	744	748	751	757	763	769	768	764	764	765	762	761	760	
31	761	760	761	760	761	759	754	751	752	753	750	743	741	741	736	740	746	754	758	760	760	761	760	759	754	
MEDIA	758	758	757	757	757	760	762	761	756	748	737	729	728	730	734	740	749	758	761	761	760	760	759	759	752.0	
Q MEDIA	755	755	755	755	756	758	761	761	758	750	738	728	724	724	731	739	748	755	756	755	754	754	754	754	749.4	
D MEDIA	759	759	759	757	758	760	763	763	761	754	744	735	732	733	738	744	754	764	768	770	769	767	766	765	756.4	

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

JUNIO 2000

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
1	760	759	760	760	761	761	758	755	750	743	739	738	737	741	742	747	757	764	764	762	760	760	761	761		755
2	759	760	760	761	762	766	765	758	752	743	737	726	722	725	729	737	748	754	756	757	757	756	756	755		751
3	755	756	757	756	757	760	759	751	744	737	734	728	735	742	742	741	751	761	766	768	763	760	759	759		752
4	759	759	759	758	759	762	764	762	755	750	740	733	729	729	731	741	749	756	761	760	762	761	759	760		753
D 5	760	758	760	762	765	769	767	761	750	737	729	728	730	729	731	734	742	753	761	764	762	759	759	758		752
6	760	761	761	760	760	764	765	764	758	746	733	723	718	715	718	721	736	752	758	761	761	760	759	757		749
7	755	757	756	755	757	760	761	761	757	751	737	726	722	721	723	727	740	757	763	765	764	762	763	760		750
D 8	755	756	756	756	754	757	760	758	758	747	737	730	719	714	725	734	745	776	792	800	791	783	774	770		757
Q 9	769	768	768	768	769	773	773	771	766	757	747	732	723	730	739	746	753	759	764	764	762	762	763	761		758
10	761	761	761	759	760	764	767	764	758	752	742	737	735	740	748	759	769	780	781	774	770	769	767	764		761
11	763	763	764	764	764	769	768	762	754	742	731	737	738	742	743	750	758	761	761	766	766	766	765	765		757
12	765	765	765	765	766	770	772	767	761	749	741	739	736	738	740	747	758	773	769	764	762	762	763	762		759
13	762	761	760	760	762	766	766	761	753	743	741	737	734	735	737	742	751	759	760	758	759	761	761	762		754
D 14	763	762	761	761	763	767	769	765	756	748	736	736	736	735	740	744	754	756	757	762	763	760	762	763		755
15	763	764	762	761	762	768	768	762	755	744	733	731	726	733	738	746	757	768	771	773	769	767	765	763		757
Q 16	761	760	760	761	764	768	771	769	762	753	746	744	738	735	736	743	750	758	763	762	761	761	761	760		757
Q 17	759	758	758	758	760	765	767	762	751	740	726	718	715	716	729	743	755	760	762	759	757	756	758	757		750
18	757	757	758	758	760	764	768	766	759	747	741	734	726	722	727	738	752	766	771	766	766	763	761	759		754
19	757	757	758	757	760	765	768	766	762	750	738	728	726	729	734	741	752	759	760	759	756	757	756	755		753
20	755	755	755	755	758	761	761	756	753	748	737	731	726	731	736	740	750	758	760	759	759	759	760	757		751
21	756	758	757	757	759	764	768	762	757	746	732	721	716	718	730	740	752	759	762	762	758	756	756	758		750
22	760	760	758	758	760	761	762	761	756	752	744	740	736	729	729	736	748	755	759	758	757	758	757	756		753
D 23	756	756	755	755	757	761	764	763	757	747	733	724	717	717	719	729	742	754	766	777	773	772	769	769		752
24	766	762	760	760	763	766	770	767	762	756	750	747	740	736	738	740	745	756	763	765	764	764	763	761		757
Q 25	761	761	760	759	760	763	764	761	758	750	734	727	723	722	727	740	749	759	764	764	762	760	759	758		752
D 26	759	758	758	758	758	761	763	761	758	755	748	745	739	738	748	756	768	785	791	789	785	774	773	772		763
27	770	765	763	763	765	768	766	759	754	749	740	734	733	734	739	744	754	764	771	769	765	765	765	763		757
28	763	763	762	761	762	765	765	762	754	745	739	733	734	738	746	748	754	759	762	763	764	766	765	765		756
29	765	764	760	760	761	764	762	755	746	735	728	724	728	732	740	746	751	755	761	761	760	760	760	761		752
Q 30	760	760	760	760	761	765	767	763	759	756	750	745	742	740	740	742	750	760	764	764	763	761	759	760		757
MEDIA	761	760	760	760	761	765	766	762	756	747	738	732	729	730	735	741	751	761	765	766	764	763	762	761		754.4
Q MEDIA	762	761	761	761	763	767	768	765	759	751	741	733	728	728	734	743	751	759	763	763	761	760	760	759		754.8
D MEDIA	759	758	758	758	759	763	765	762	756	747	737	732	728	726	733	739	751	765	773	778	775	769	767	766		755.7

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

JULIO 2000

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	
1	761	761	761	760	761	767	768	759	747	732	723	722	722	723	725	730	739	749	757	757	754	755	756	757		748	
Q 2	757	756	756	757	758	762	763	758	751	741	730	723	723	725	729	738	748	755	757	756	755	754	754	755		749	
3	756	756	757	758	759	762	764	761	754	742	726	715	718	722	731	736	745	756	759	758	755	756	758	757		749	
4	758	758	758	757	758	763	764	759	755	750	740	728	723	729	730	737	746	755	759	760	758	757	756	755		751	
5	755	755	755	755	756	759	765	767	766	753	740	739	741	742	744	748	757	763	765	762	760	759	758	758		755	
Q 6	757	757	757	758	759	765	768	767	765	754	742	734	730	730	734	740	750	759	764	763	761	758	756	755		754	
Q 7	756	756	756	757	759	762	763	762	759	752	745	735	727	726	730	735	748	759	766	765	760	757	757	756		753	
8	756	757	757	756	757	762	765	764	757	751	740	729	718	717	724	736	747	754	760	757	756	755	755	755		750	
9	754	754	754	753	756	763	767	765	759	755	751	743	737	734	734	737	744	755	762	760	759	758	757	758		753	
10	756	755	756	756	758	762	764	762	759	751	741	727	716	714	719	725	736	751	755	756	755	757	756	756		748	
D 11	757	757	756	757	757	758	759	754	750	744	737	734	729	725	730	735	744	754	761	769	770	765	763	759		752	
12	759	759	757	757	762	766	765	763	759	748	742	738	740	741	746	750	757	762	761	761	760	758	757	757		756	
13	757	757	757	757	758	762	763	758	753	742	725	717	713	721	735	745	749	757	763	760	761	764	762	761		750	
D 14	762	762	760	761	762	766	766	766	764	754	744	731	727	727	731	738	745	751	776	792	785	777	774	773	773		759
D 15	773	771	770	768	766	766	762	757	756	752	746	747	745	746	745	749	770	801	800	806	822	823	830	833		776	
D 16	842	828	819	814	814	816	810	802	797	796	788	778	772	770	770	774	783	791	791	789	787	784	783	783		796	
17	784	784	783	782	782	785	787	780	771	764	753	739	727	724	735	748	764	776	778	776	774	773	772	773		768	
18	772	772	773	773	775	779	779	778	769	757	747	741	735	738	741	750	764	773	772	771	773	773	771	771		765	
19	769	769	768	769	771	775	773	764	761	750	739	730	725	726	734	747	757	765	770	770	767	768	772	771		759	
D 20	770	770	772	773	767	771	776	773	776	775	769	760	750	751	759	763	770	779	780	779	777	777	777	777		771	
21	775	772	772	772	774	779	782	776	772	761	750	737	732	738	748	757	764	771	774	773	772	772	771	770		766	
22	769	769	770	769	769	772	775	776	770	762	753	744	745	750	753	761	773	786	788	784	778	774	773	771		768	
23	772	772	771	772	772	774	776	772	764	755	749	745	738	732	736	750	768	782	786	788	788	781	779	779		767	
Q 24	778	777	776	775	775	774	775	771	760	752	751	747	739	735	741	749	758	764	767	768	768	769	770	771		763	
Q 25	768	766	767	768	768	770	773	773	773	767	757	753	747	748	752	755	765	773	772	770	770	768	768	768		765	
26	766	765	765	766	767	772	772	765	757	750	746	744	742	744	748	752	761	771	775	777	780	780	776	775		764	
27	769	771	770	768	769	772	771	771	764	753	747	743	739	735	737	744	752	762	766	767	767	768	768	767		761	
28	767	766	765	764	765	766	770	769	768	760	749	735	733	738	749	759	770	777	773	768	767	767	768	770		762	
29	771	772	771	770	772	772	772	768	765	752	740	740	738	739	741	745	756	767	768	769	770	772	772	772		762	
30	771	769	770	767	767	771	770	767	760	752	744	738	736	744	752	759	760	763	762	763	765	765	764	764		761	
31	765	766	766	766	765	767	766	761	754	748	742	737	740	748	753	754	762	772	778	782	778	776	776	767		762	
MEDIA	767	766	766	766	766	770	771	767	762	754	745	738	734	735	740	747	757	767	770	770	769	768	768	768		760.0	
Q MEDIA	763	762	763	763	764	767	768	766	762	753	745	738	733	733	737	744	754	762	765	765	763	761	761	761		756.8	
D MEDIA	781	778	775	775	773	775	774	770	767	762	754	749	745	745	749	753	764	780	785	786	787	785	785	785		770.4	

TABLA XXXIV

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

AGOSTO 2000

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
1	766	767	767	767	768	773	774	769	759	750	742	739	738	741	744	756	770	783	781	772	770	770	769	767	767	763
2	767	765	765	766	766	769	774	776	771	761	758	757	754	754	756	759	765	774	775	774	774	770	769	767	767	767
3	767	765	766	767	768	772	775	777	771	762	755	746	743	743	747	751	759	768	768	768	766	765	765	765	765	763
4	764	764	762	763	765	768	770	767	760	752	746	740	733	735	743	749	755	769	778	772	769	766	766	766	766	760
D 5	764	764	764	765	765	767	769	770	768	765	760	751	739	738	744	750	758	766	771	769	770	771	771	768	768	762
6	767	766	765	765	766	769	769	768	764	756	746	738	737	742	747	753	759	768	771	770	769	769	768	765	765	761
7	765	765	766	766	767	768	769	766	762	754	746	741	742	744	744	743	750	762	769	769	769	768	768	767	767	760
8	765	765	766	766	766	770	773	769	765	761	757	753	744	744	748	754	762	768	768	767	766	766	766	766	766	763
9	765	764	764	764	764	768	769	766	761	753	744	739	738	739	743	749	754	760	763	762	763	764	765	763	763	758
10	763	763	763	763	764	769	772	774	776	771	764	755	746	745	747	751	759	769	770	769	770	773	775	775	765	765
D 11	769	769	767	766	763	769	770	773	765	762	755	752	753	754	761	770	775	778	779	778	781	781	778	774	769	769
D 12	772	770	770	768	767	767	772	779	780	779	786	783	790	796	797	805	806	810	802	796	790	792	792	789	786	786
13	785	783	784	783	783	786	784	774	763	760	751	742	738	731	734	748	761	770	773	772	774	774	775	775	767	767
14	774	774	774	774	774	775	775	774	769	761	755	743	740	747	752	758	767	772	774	777	774	773	773	773	767	767
15	772	772	773	772	771	773	775	773	767	756	746	742	747	751	755	760	766	772	770	768	769	769	769	769	765	765
16	769	770	770	770	771	773	776	774	765	753	746	744	746	750	756	760	767	771	771	768	769	769	769	770	765	765
17	769	768	768	769	770	772	773	769	758	740	729	730	733	736	741	747	752	761	765	765	764	764	764	764	758	758
Q 18	764	765	766	766	766	769	771	769	762	750	741	734	731	738	747	756	764	768	766	763	764	765	766	764	759	759
Q 19	763	764	764	764	765	769	770	769	761	749	744	744	737	732	736	743	747	753	758	760	761	762	762	762	756	756
20	762	763	763	764	764	766	767	767	761	750	739	734	729	729	737	751	759	764	764	762	762	761	762	762	756	756
21	762	763	763	764	764	766	766	764	757	750	745	743	741	744	750	755	761	770	774	776	776	776	772	769	762	762
Q 22	768	767	767	766	767	770	771	772	770	763	753	745	737	732	736	747	753	756	759	760	761	762	763	762	759	759
23	762	762	762	763	763	764	764	764	762	756	743	736	734	735	742	749	756	763	767	767	767	766	766	765	758	758
24	765	765	765	764	765	765	764	764	764	760	753	752	753	749	748	752	757	760	761	761	763	763	764	764	761	761
Q 25	765	764	763	763	763	764	764	764	763	758	750	747	745	746	748	751	755	757	757	759	761	762	762	762	759	759
Q 26	763	763	762	762	762	764	764	763	761	756	751	748	746	745	749	753	755	759	760	760	760	762	763	763	759	759
27	764	763	763	763	763	764	765	764	759	753	745	739	739	740	745	750	754	757	758	760	761	760	761	762	757	757
D 28	762	760	759	750	761	762	764	765	760	746	735	733	736	742	747	753	761	771	781	772	769	770	770	769	759	759
D 29	767	766	764	761	761	765	768	775	777	771	765	759	759	761	761	763	772	778	777	780	775	771	770	770	769	769
30	769	768	766	764	766	769	772	774	772	765	760	755	747	747	750	754	759	763	762	763	765	767	768	767	763	763
31	766	766	766	764	764	766	768	770	768	757	747	745	745	744	743	747	756	765	768	768	767	767	766	763	761	761
MEDIA	767	766	766	766	766	769	770	770	765	757	750	746	743	744	748	754	761	768	770	769	768	768	768	767	762.5	762.5
Q MEDIA	764	765	765	764	765	767	768	768	763	755	748	744	739	739	743	750	755	759	760	760	762	762	763	763	758.3	758.3
D MEDIA	767	766	765	764	763	766	769	772	770	765	760	756	756	758	762	768	774	781	782	779	777	777	776	774	769.1	769.1

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

SEPTIEMBRE 2000

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
1	765	765	763	764	764	766	766	765	763	754	739	731	728	732	741	752	763	772	773	774	769	766	766	766	766	759
2	765	765	765	765	764	766	773	775	774	771	761	755	754	760	764	771	777	780	773	771	769	769	768	766	766	768
3	765	766	767	767	768	769	771	772	766	755	749	742	734	734	739	745	753	761	762	764	767	767	766	765	765	759
4	764	764	764	765	766	766	768	767	760	752	744	736	730	733	739	746	752	763	774	781	780	776	775	771	771	760
5	769	767	767	767	767	767	769	768	765	758	748	743	740	740	746	754	760	767	771	771	770	770	767	765	765	762
6	764	764	764	765	765	767	770	771	767	759	750	745	741	744	750	757	758	759	756	757	760	764	765	765	765	760
7	765	765	764	763	764	765	767	767	764	762	763	759	758	758	757	762	769	771	771	774	774	770	769	769	766	766
8	767	765	765	765	766	769	773	773	771	764	756	755	755	757	760	762	763	764	768	769	769	771	772	771	766	766
Q 9	770	767	767	767	768	769	770	772	769	763	752	748	747	748	748	751	755	757	758	761	763	763	763	764	764	761
Q 10	764	764	764	764	764	765	766	766	760	754	747	742	739	743	748	754	760	760	758	759	761	763	762	763	763	758
Q 11	763	763	763	763	763	764	767	766	762	754	748	745	743	746	748	752	755	758	759	760	760	760	761	760	760	758
12	760	761	761	762	761	761	763	766	765	761	755	750	752	757	764	770	775	781	783	787	787	781	773	772	767	767
13	772	773	772	771	769	770	770	767	762	755	752	754	756	760	762	763	765	765	764	764	764	766	766	766	766	765
Q 14	767	767	767	767	767	768	770	770	770	766	757	754	752	753	756	760	765	766	765	766	765	765	765	765	765	764
15	765	765	765	765	765	764	764	763	760	756	748	749	747	747	748	750	757	761	760	761	762	769	770	770	770	760
D 16	772	771	769	766	765	766	770	773	768	761	752	742	737	736	740	752	761	770	773	771	771	774	772	774	763	763
D 17	775	772	768	771	769	768	771	776	779	770	760	753	747	748	756	760	766	764	760	762	768	791	791	798	769	769
D 18	808	799	794	793	790	788	786	787	785	780	773	766	759	763	767	767	775	778	782	784	783	781	778	776	781	781
D 19	776	777	778	776	777	776	778	780	776	764	754	753	751	756	763	764	770	777	782	779	778	778	776	776	772	772
20	773	772	773	773	772	771	772	775	774	765	755	753	750	754	758	761	767	772	773	773	773	772	772	771	768	768
21	770	770	770	770	770	769	770	773	773	765	759	755	755	754	758	764	766	767	768	771	770	770	770	770	770	767
Q 22	769	767	767	767	768	768	767	767	767	764	758	753	752	748	748	752	759	764	766	768	768	767	767	767	767	763
23	767	767	767	767	767	765	765	768	768	767	761	753	749	745	749	754	760	764	765	767	767	767	767	766	763	763
24	766	766	766	766	766	766	766	766	767	767	760	752	746	742	742	747	753	760	762	768	775	775	773	772	763	763
25	770	768	768	768	768	767	770	773	774	770	759	748	745	747	752	759	767	776	776	776	777	774	776	776	767	767
26	774	772	770	767	767	769	771	775	774	769	761	759	763	770	773	776	777	775	775	772	773	773	769	770	771	771
27	770	769	769	769	769	769	771	773	774	765	756	752	750	751	756	762	767	769	770	769	768	769	770	768	766	766
28	768	767	767	767	765	765	767	771	768	759	749	742	741	747	758	770	775	772	770	770	769	769	768	768	764	764
29	768	768	769	768	767	767	769	772	772	764	752	742	741	749	759	767	770	769	770	771	771	771	771	772	765	765
D 30	772	772	770	767	766	765	766	766	769	769	764	755	756	758	763	774	779	785	780	776	781	783	782	778	771	771
MEDIA	769	769	768	768	768	768	769	771	769	763	755	750	747	749	754	759	765	768	769	770	770	771	770	770	770	765.0
Q MEDIA	766	766	766	766	766	767	768	768	766	760	753	748	747	748	750	754	759	761	761	763	763	763	764	764	764	761.1
D MEDIA	781	778	776	775	774	773	774	776	775	768	761	754	750	752	758	763	770	775	775	774	776	781	780	781	781	771.3

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

OCTUBRE 2000

† 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
1	774	774	774	773	772	773	773	775	776	770	762	755	748	742	744	754	764	769	771	770	770	770	770	770	769	767
2	768	768	768	768	768	768	767	772	774	766	754	739	728	730	740	754	771	776	777	777	777	777	777	778	777	765
3	775	774	772	770	766	767	766	767	768	769	767	758	757	764	771	772	778	779	777	776	776	776	776	775	774	771
D 4	773	773	772	772	772	770	769	772	774	773	766	757	757	760	773	785	792	800	809	810	813	811	802	796	782	782
D 5	795	793	788	783	778	776	775	773	791	790	781	766	757	766	779	798	808	809	816	810	805	804	798	790	789	789
6	790	788	786	785	785	785	786	788	788	781	772	763	759	759	762	770	775	777	779	779	779	779	780	779	779	779
7	779	778	777	777	776	775	776	781	784	780	767	758	754	755	759	765	771	773	777	776	775	775	775	775	775	773
Q 8	775	774	774	774	773	772	772	777	781	780	768	751	740	740	749	760	767	768	770	770	771	772	773	773	773	768
Q 9	772	771	770	770	770	769	769	772	775	773	758	741	740	742	749	759	766	769	772	772	773	773	773	773	773	766
10	773	771	770	769	769	769	770	772	774	769	760	755	749	747	755	766	773	774	774	772	771	772	773	772	768	768
11	771	770	770	770	769	768	767	770	772	768	758	752	751	753	758	763	765	767	771	773	771	771	772	771	767	767
12	770	769	769	769	769	769	770	775	775	768	758	748	742	741	749	758	764	765	768	768	768	768	768	767	765	765
D 13	767	768	768	763	764	761	760	769	769	763	751	741	734	736	747	758	764	768	770	772	774	775	777	777	763	763
D 14	776	774	771	770	767	763	767	771	774	772	764	764	764	770	783	788	795	796	796	789	785	783	784	778	777	777
15	776	776	776	777	776	775	777	778	775	767	756	744	742	748	759	766	770	771	772	772	773	774	774	774	769	769
16	775	776	773	772	772	773	774	777	777	772	764	756	750	754	761	766	769	772	773	772	772	772	771	769	770	770
17	769	770	768	768	769	768	769	770	771	767	757	749	750	753	761	766	769	769	770	769	772	772	771	771	767	767
18	770	769	770	769	769	768	768	770	771	766	758	753	752	754	759	763	767	770	771	771	771	772	771	768	767	767
19	768	768	768	766	766	767	766	769	769	764	750	739	737	737	747	758	763	765	767	767	768	769	769	768	762	762
Q 20	766	765	765	765	765	765	764	767	770	767	758	748	741	741	747	755	761	763	764	764	766	766	767	766	762	762
21	765	765	764	764	765	765	764	769	770	764	754	739	736	744	755	759	761	762	764	764	764	764	764	764	761	761
22	764	764	763	763	763	762	763	765	762	749	741	736	735	740	751	760	765	773	779	782	782	779	777	776	763	763
23	774	770	765	765	767	767	770	775	776	771	758	748	746	746	752	760	767	770	770	770	770	770	771	772	766	766
24	770	767	766	766	767	767	768	772	772	764	752	745	746	752	756	760	766	768	771	770	770	771	771	770	765	765
25	768	767	767	767	767	767	771	771	771	763	755	747	740	745	754	760	764	767	769	769	769	769	770	770	764	764
26	770	769	767	766	766	765	765	769	771	767	758	750	745	747	754	759	763	765	767	766	768	768	769	770	764	764
27	769	768	767	767	767	767	770	769	760	753	744	738	742	752	759	764	765	765	763	764	765	765	765	765	762	762
28	766	765	765	766	766	765	765	768	771	762	749	735	729	733	743	755	761	762	764	764	765	769	774	779	761	761
D 29	786	786	782	780	774	771	772	779	783	782	772	765	761	764	769	775	779	784	787	751	789	783	780	780	779	779
30	778	777	775	773	772	773	775	779	776	767	761	755	750	748	753	761	768	772	773	772	774	775	774	772	769	769
31	772	772	772	772	769	769	769	771	772	767	760	750	748	747	751	759	767	770	771	773	777	778	777	775	768	768
MEDIA	773	772	771	770	770	769	769	773	774	769	759	750	746	748	756	764	770	773	775	775	775	775	775	774	774	768.2
Q MEDIA	774	773	772	772	771	771	771	775	777	773	762	749	743	745	752	761	766	768	770	770	771	771	771	771	767.0	767.0
D MEDIA	780	779	776	774	771	768	768	773	778	776	767	759	755	759	770	781	788	791	796	795	793	791	788	784	777.9	777.9

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

NOVIEMBRE 2000

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
1	772	771	770	769	770	769	769	771	772	766	754	740	736	740	749	760	766	768	769	770	771	772	772	772		765
Q 2	769	769	769	769	769	769	769	772	775	769	760	745	741	744	752	759	762	764	767	767	768	769	768	767		764
Q 3	766	766	766	766	766	766	766	770	771	764	754	744	742	743	751	756	759	762	763	764	766	768	767	766		762
4	765	764	764	761	763	764	768	768	772	771	762	757	752	754	759	762	768	771	776	778	782	786	781	776		768
5	773	772	769	768	769	769	769	772	771	761	746	736	737	746	757	765	770	772	775	777	779	781	779	777		767
D 6	775	771	771	770	770	769	768	770	770	765	755	750	745	751	767	783	794	794	797	807	818	815	809	799		779
D 7	797	794	786	772	768	770	778	778	771	765	757	752	764	772	777	778	779	778	777	778	779	778	778	778		776
8	778	777	776	776	773	774	772	773	775	770	760	749	747	752	760	768	774	774	774	774	776	776	777	776		770
9	775	775	773	773	772	772	772	774	772	767	762	753	750	751	757	762	767	768	771	774	776	777	777	777		769
D 10	773	769	770	772	773	771	769	767	766	760	760	758	766	767	767	772	775	779	782	784	785	783	782	781		773
11	779	778	778	777	777	776	775	773	770	761	751	743	745	754	763	772	774	777	780	776	778	778	779	778		771
12	777	776	774	773	773	774	773	773	773	770	765	761	758	759	763	770	775	777	776	775	776	776	774	773		772
13	773	773	773	773	773	772	772	772	773	763	753	745	746	752	758	764	769	772	772	772	772	772	772	772		767
14	771	770	771	771	771	770	769	769	770	766	763	755	752	757	762	764	767	770	769	769	769	770	770	769		767
Q 15	769	768	769	769	769	769	767	764	762	758	753	747	745	747	753	760	766	769	769	768	769	768	767	767		763
Q 16	767	767	767	767	767	767	766	766	765	761	754	747	744	748	755	760	763	765	767	767	767	768	768	766		763
Q 17	766	766	766	766	766	766	766	766	765	760	754	749	741	743	750	755	761	765	766	766	767	767	767	766		762
18	765	764	764	764	765	765	765	765	766	762	754	747	743	746	751	756	758	761	763	765	768	770	771	770		762
19	767	766	766	766	767	768	767	768	768	762	757	757	756	757	759	763	767	771	770	770	770	769	769	768		766
20	766	765	765	765	765	766	766	765	764	760	755	752	750	753	758	765	768	772	775	777	776	775	773	771		766
21	770	770	769	768	767	767	767	767	767	763	758	753	751	755	760	765	767	769	771	773	777	778	777	775		767
22	773	771	769	768	768	768	767	766	768	768	765	763	762	761	766	770	772	773	773	772	771	771	770	770		769
23	771	770	769	768	766	766	766	767	771	771	768	763	757	756	757	760	764	767	768	768	768	768	768	768		767
24	767	767	767	766	765	765	765	765	767	767	761	756	751	750	753	758	762	764	766	766	770	777	779	778		765
25	776	774	774	773	771	770	770	770	773	772	766	760	758	758	760	762	765	770	771	771	771	771	771	770		769
26	770	769	769	769	769	769	767	764	761	759	757	756	750	747	748	753	758	763	762	772	787	783	776	777		765
D 27	779	784	775	773	775	774	772	768	763	759	757	751	750	759	766	772	773	774	777	777	778	779	777	776		771
28	774	773	772	771	771	771	766	765	768	767	767	762	762	764	772	776	782	779	779	781	787	789	788	788		774
D 29	788	788	780	779	778	773	769	766	766	770	767	765	763	769	776	779	780	785	787	784	782	782	783	782		777
30	780	779	779	779	778	777	777	775	775	776	773	772	774	775	774	773	773	777	776	776	776	776	776	775		776
MEDIA	773	772	771	770	770	769	769	769	769	765	759	753	751	754	760	765	769	772	773	774	776	776	775	774		768.4
Q MEDIA	767	767	767	767	767	767	767	767	768	762	755	746	743	745	752	758	762	765	766	766	767	768	767	767		762.8
D MEDIA	782	781	777	773	773	771	771	770	769	765	761	756	755	762	770	776	780	782	784	786	788	788	786	783		775.0

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 35000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

DICIEMBRE 2000

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
1	774	773	773	774	775	775	775	773	772	771	768	762	765	771	774	773	773	776	777	777	777	776	775	773	774	
2	772	772	772	772	773	773	773	771	771	769	763	757	756	760	763	765	769	771	773	772	772	772	771	770	769	
3	769	769	769	769	769	769	768	767	770	768	763	761	761	761	762	763	769	772	774	775	774	773	772	772	769	
4	771	770	770	770	769	769	769	769	772	773	769	764	765	765	763	766	767	770	770	769	771	773	774	773	770	
5	771	771	771	770	770	770	770	769	770	765	756	753	749	748	755	762	766	768	769	769	769	769	768	768	766	
6	767	766	766	766	765	766	767	768	769	768	766	764	760	757	760	766	769	769	772	771	771	773	772	771	768	
D 7	769	769	768	767	766	765	765	764	765	767	768	766	759	760	763	761	763	766	769	772	772	775	776	772	767	
D 8	770	768	770	767	764	764	764	763	762	764	767	768	764	763	764	765	767	771	771	773	774	775	776	773	768	
D 9	771	770	769	768	767	768	767	767	766	764	764	764	763	762	763	763	767	769	772	773	775	774	770	770	768	
D 10	769	769	768	768	766	766	766	766	768	771	772	771	770	767	766	765	766	768	770	772	772	771	770	770	769	
11	769	769	769	769	769	769	769	768	769	771	770	770	771	771	771	770	769	770	770	769	769	769	771	769	770	
12	769	769	769	769	769	768	768	767	765	763	761	759	762	766	765	765	766	769	769	769	769	768	768	769	767	
13	768	769	769	769	767	767	766	764	762	762	760	755	757	759	758	759	763	768	768	767	767	767	767	767	765	
Q 14	766	766	766	766	766	765	765	764	766	763	753	744	743	750	756	758	761	765	766	767	767	766	766	766	762	
Q 15	765	765	765	765	766	766	765	765	767	765	756	748	749	752	757	761	762	765	765	765	765	765	764	764	763	
16	763	763	764	764	764	764	765	766	768	766	764	756	745	747	753	755	756	761	764	766	767	766	765	765	762	
17	765	764	766	766	765	766	766	764	765	765	764	755	751	754	758	762	765	769	773	776	772	770	768	767	765	
18	767	767	767	768	768	768	768	767	764	760	757	753	752	754	759	763	766	768	770	772	776	776	775	772	766	
19	770	767	767	767	767	767	769	771	774	769	763	762	761	765	768	769	768	767	769	769	769	769	768	767	768	
Q 20	766	766	766	766	765	766	766	768	770	768	763	756	755	759	762	765	766	766	767	767	768	768	767	767	766	
21	766	765	765	765	765	765	765	766	767	767	765	756	755	756	757	760	762	764	764	765	765	765	765	765	764	
22	764	764	764	764	764	763	763	763	765	765	766	764	761	762	763	764	764	762	764	765	764	765	769	774	765	
D 23	774	774	774	772	770	766	766	764	767	769	766	760	757	759	760	764	769	770	771	774	775	775	774	773	769	
24	772	771	771	771	771	769	767	767	769	769	765	759	755	754	755	759	763	764	765	766	768	767	767	766	766	
25	765	765	765	765	764	762	762	761	762	761	754	747	746	751	756	762	763	764	765	766	767	767	767	767	762	
26	767	766	767	767	767	766	765	763	763	765	759	751	750	755	759	763	764	765	764	765	766	769	768	767	764	
27	767	767	766	766	765	765	764	761	761	764	755	754	757	765	766	765	767	771	773	774	775	773	771	769	766	
28	769	769	770	769	768	768	768	766	765	766	760	752	751	755	759	760	762	765	766	766	766	766	765	765	764	
29	764	763	764	764	766	766	766	765	767	768	761	759	762	764	766	766	766	767	767	767	767	767	768	767	766	
Q 30	766	765	766	766	766	765	764	763	762	763	763	761	759	762	759	760	763	764	767	767	766	766	766	766	764	
Q 31	766	765	765	765	765	765	765	763	762	762	760	754	753	759	762	765	765	766	766	765	764	764	764	763	764	
MEDIA	768	768	768	767	767	767	767	766	767	766	763	758	757	759	761	763	765	767	769	769	770	770	769	769	766.3	
Q MEDIA	766	766	766	766	765	765	765	765	765	764	759	753	752	756	759	762	763	765	766	766	766	766	766	765	763.7	
D MEDIA	771	770	770	768	767	766	766	765	766	767	768	766	763	762	763	764	766	769	771	773	774	774	773	772	768.4	

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-JAN-00	001	5	3	3	3	4	3	5	4	30	26	1
02-JAN-00	002	4	3	3	3	2	3	4	2	24	16	1
03-JAN-00	003	3	2	2	2	2	2	3	2	18	9	0
04-JAN-00	004	2	2	2	3	3	3	3	3	21	12	1
05-JAN-00	005	3	3	2	3	1	3	3	4	22	14	1
06-JAN-00	006	2	3	2	3	4	4	3	4	25	17	1
07-JAN-00	007	3	3	1	2	2	2	3	2	18	9	0
08-JAN-00	008	1	0	1	2	2	2	1	0	9	3	0
09-JAN-00	009	1	1	1	2	1	1	0	2	9	3	0
10-JAN-00	010	1	1	2	2	1	2	2	3	14	6	0
11-JAN-00	011	2	2	1	3	3	3	5	5	24	19	1
12-JAN-00	012	4	2	2	3	1	1	2	1	16	9	0
13-JAN-00	013	2	2	2	3	2	2	1	2	16	7	0
14-JAN-00	014	3	1	1	1	2	2	3	1	14	7	0
15-JAN-00	015	2	2	1	3	2	1	2	1	14	6	0
16-JAN-00	016	2	2	1	1	2	1	2	2	13	5	0
17-JAN-00	017	1	0	1	2	1	1	1	0	7	2	0
18-JAN-00	018	0	1	1	2	2	1	1	1	9	3	0
19-JAN-00	019	1	1	1	2	1	1	2	3	12	5	0
20-JAN-00	020	2	2	2	2	2	2	4	2	18	9	0
21-JAN-00	021	0	0	1	2	2	1	0	1	7	2	0
22-JAN-00	022	2	2	3	3	3	4	5	5	27	22	1
23-JAN-00	023	5	5	3	3	3	3	1	1	24	20	1
24-JAN-00	024	2	2	3	3	2	2	3	3	20	11	1
25-JAN-00	025	1	2	2	3	1	2	3	2	16	8	0
26-JAN-00	026	2	2	1	1	1	1	1	3	12	5	0
27-JAN-00	027	3	2	2	2	3	3	5	5	25	20	1
28-JAN-00	028	4	3	3	3	4	4	4	5	30	25	1
29-JAN-00	029	4	3	3	3	4	4	4	4	29	22	1
30-JAN-00	030	3	2	3	2	3	2	4	4	23	15	1
31-JAN-00	031	3	2	2	2	2	2	2	2	17	8	0
01-FEB-00	032	2	2	1	2	4	2	2	2	17	9	0
02-FEB-00	033	2	1	1	2	2	3	3	2	16	8	0
03-FEB-00	034	1	1	2	1	3	3	3	4	18	11	0
04-FEB-00	035	2	1	1	2	2	1	1	2	12	5	0
05-FEB-00	036	2	1	1	1	2	3	5	5	20	16	1
06-FEB-00	037	4	4	3	4	4	4	5	5	33	30	1
07-FEB-00	038	5	3	3	3	4	4	4	4	30	25	1
08-FEB-00	039	4	3	2	2	2	3	4	3	23	15	1
09-FEB-00	040	2	2	2	2	3	3	2	2	18	9	0
10-FEB-00	041	2	2	2	1	3	2	2	3	17	8	0
11-FEB-00	042	3	4	3	2	3	3	3	5	26	19	1
12-FEB-00	043	5	5	4	5	5	4	3	3	34	34	2
13-FEB-00	044	3	1	2	3	3	3	3	3	21	12	1
14-FEB-00	045	3	4	3	4	5	5	4	5	33	31	1
15-FEB-00	046	4	2	2	2	2	1	3	4	20	12	1
16-FEB-00	047	2	2	1	1	2	2	2	2	14	6	0
17-FEB-00	048	1	1	1	2	2	2	2	1	12	5	0
18-FEB-00	049	0	1	1	1	1	0	0	0	4	1	0
19-FEB-00	050	0	0	1	2	1	1	1	1	7	2	0
20-FEB-00	051	1	0	2	1	1	1	2	4	12	6	0
21-FEB-00	052	4	4	3	3	3	4	3	2	26	18	1
22-FEB-00	053	2	2	1	1	3	2	2	2	15	7	0
23-FEB-00	054	3	1	1	3	4	4	2	2	20	13	1
24-FEB-00	055	2	3	3	4	4	3	5	4	28	22	1
25-FEB-00	056	4	3	3	3	3	3	3	3	25	16	1
26-FEB-00	057	3	2	2	3	2	3	4	4	23	15	1
27-FEB-00	058	4	2	2	3	3	2	2	2	20	11	1
28-FEB-00	059	2	4	3	3	3	3	2	2	22	13	1
29-FEB-00	060	1	1	2	3	2	2	1	1	13	6	0

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-MAR-00	061	2	3	3	3	3	3	3	4	24	15	1
02-MAR-00	062	4	3	2	2	2	2	1	3	19	11	1
03-MAR-00	063	1	1	1	2	2	1	3	2	13	6	0
04-MAR-00	064	0	0	1	2	3	2	2	1	11	5	0
05-MAR-00	065	0	2	2	2	2	1	2	3	14	6	0
06-MAR-00	066	2	2	3	3	3	3	2	3	21	12	1
07-MAR-00	067	3	3	3	3	3	3	3	3	24	15	1
08-MAR-00	068	2	2	2	3	3	3	3	3	21	12	1
09-MAR-00	069	3	1	1	1	2	2	1	2	13	6	0
10-MAR-00	070	0	1	1	2	2	2	2	5	15	10	0
11-MAR-00	071	4	3	2	2	4	2	2	3	22	14	1
12-MAR-00	072	3	3	4	4	3	3	2	3	25	17	1
13-MAR-00	073	3	2	1	1	1	1	1	2	12	5	0
14-MAR-00	074	2	1	2	1	1	2	3	3	15	7	0
15-MAR-00	075	1	1	1	2	0	1	1	0	7	2	0
16-MAR-00	076	0	0	1	1	1	2	2	1	8	3	0
17-MAR-00	077	3	1	2	2	2	1	1	0	12	5	0
18-MAR-00	078	1	0	1	2	2	2	2	2	12	5	0
19-MAR-00	079	2	2	2	3	2	2	2	2	17	8	0
20-MAR-00	080	2	1	2	2	3	1	1	0	12	5	0
21-MAR-00	081	0	1	1	2	2	2	2	0	10	4	0
22-MAR-00	082	2	2	3	3	3	3	3	3	22	13	1
23-MAR-00	083	3	3	3	3	3	3	2	2	22	13	1
24-MAR-00	084	2	2	2	3	2	2	2	1	16	7	0
25-MAR-00	085	2	2	2	2	2	3	3	0	16	8	0
26-MAR-00	086	1	0	3	3	1	2	1	2	13	6	0
27-MAR-00	087	1	1	2	1	2	1	1	1	10	4	0
28-MAR-00	088	1	2	2	1	0	1	1	0	8	3	0
29-MAR-00	089	0	1	3	2	2	1	4	4	17	11	0
30-MAR-00	090	3	2	2	1	2	2	4	3	19	11	1
31-MAR-00	091	4	4	3	3	3	2	3	4	26	18	1
01-APR-00	092	3	3	2	3	2	3	4	3	23	14	1
02-APR-00	093	4	3	3	3	3	1	2	3	22	14	1
03-APR-00	094	2	2	3	3	2	2	2	4	20	11	1
04-APR-00	095	4	3	2	2	3	3	4	3	24	16	1
05-APR-00	096	3	4	2	1	2	2	2	2	18	10	0
06-APR-00	097	2	4	2	2	3	6	7	7	33	52	0
07-APR-00	098	6	4	4	3	3	4	4	4	32	30	1
08-APR-00	099	3	2	2	2	2	1	2	3	17	8	0
09-APR-00	100	3	3	3	2	2	3	4	3	23	14	1
10-APR-00	101	3	3	3	3	3	3	3	3	24	15	1
11-APR-00	102	1	2	2	2	2	1	3	1	14	6	0
12-APR-00	103	2	2	3	2	1	1	2	2	15	7	0
13-APR-00	104	2	3	2	1	1	1	1	0	11	5	0
14-APR-00	105	1	1	2	2	1	1	2	1	11	4	0
15-APR-00	106	0	1	2	3	2	2	3	3	16	8	0
16-APR-00	107	3	3	4	4	4	2	2	2	24	16	1
17-APR-00	108	3	3	3	3	1	2	1	3	19	11	1
18-APR-00	109	2	2	1	1	1	1	3	2	13	6	0
19-APR-00	110	3	4	2	2	3	3	2	2	21	12	1
20-APR-00	111	3	3	2	2	3	3	3	2	21	12	1
21-APR-00	112	3	1	1	3	2	2	2	2	16	8	0
22-APR-00	113	1	2	2	2	2	1	1	1	12	5	0
23-APR-00	114	1	1	2	2	2	2	2	2	14	6	0
24-APR-00	115	1	3	3	3	4	2	2	2	20	12	1
25-APR-00	116	2	1	1	2	1	1	3	1	12	5	0
26-APR-00	117	0	1	1	2	1	1	2	2	10	4	0
27-APR-00	118	3	2	3	3	2	2	3	4	22	13	1
28-APR-00	119	5	3	2	2	2	2	3	3	22	15	1
29-APR-00	120	3	2	2	3	2	2	3	3	20	11	1
30-APR-00	121	3	3	2	1	2	3	3	2	19	10	1

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-MAY-00	122	2	3	2	2	3	3	3	3	21	12	1
02-MAY-00	123	3	2	2	4	4	3	3	3	24	16	1
03-MAY-00	124	3	2	2	1	2	3	4	3	20	12	1
04-MAY-00	125	1	1	2	3	2	2	2	2	15	7	0
05-MAY-00	126	2	1	2	3	3	2	2	3	18	9	0
06-MAY-00	127	3	2	1	2	3	1	2	3	17	9	0
07-MAY-00	128	3	2	2	1	1	1	2	2	14	6	0
08-MAY-00	129	1	1	2	2	1	2	2	2	13	5	0
09-MAY-00	130	1	2	2	2	2	2	3	2	16	7	0
10-MAY-00	131	3	3	1	1	1	1	1	1	12	6	0
11-MAY-00	132	1	1	1	0	1	1	1	1	7	2	0
12-MAY-00	133	2	3	3	2	2	2	3	4	21	12	1
13-MAY-00	134	4	2	2	2	3	2	3	2	20	11	1
14-MAY-00	135	3	3	2	1	2	2	2	2	17	8	0
15-MAY-00	136	4	3	2	2	1	2	2	2	18	10	0
16-MAY-00	137	2	4	3	3	3	2	3	3	23	14	1
17-MAY-00	138	4	4	2	3	3	2	2	3	23	15	1
18-MAY-00	139	3	2	2	2	2	2	2	2	17	8	0
19-MAY-00	140	2	2	2	2	2	1	2	2	15	6	0
20-MAY-00	141	1	1	1	2	1	1	2	2	11	4	0
21-MAY-00	142	2	3	2	2	2	1	2	2	16	7	0
22-MAY-00	143	2	2	2	2	3	2	2	2	17	8	0
23-MAY-00	144	2	2	2	2	2	3	6	6	25	26	1
24-MAY-00	145	6	6	4	5	4	4	5	4	38	45	2
25-MAY-00	146	4	3	3	3	3	3	3	4	26	18	1
26-MAY-00	147	3	3	2	3	2	3	3	1	20	11	1
27-MAY-00	148	2	1	2	3	3	3	2	3	19	10	1
28-MAY-00	149	1	2	2	2	2	3	3	4	19	11	1
29-MAY-00	150	2	3	2	2	3	4	4	4	24	16	1
30-MAY-00	151	3	3	3	3	3	3	2	4	24	15	1
31-MAY-00	152	2	3	3	1	2	1	2	2	16	8	0
01-JUN-00	153	2	3	2	1	1	1	1	2	13	6	0
02-JUN-00	154	2	2	2	2	2	1	2	2	15	6	0
03-JUN-00	155	3	2	3	3	3	2	3	2	21	12	1
04-JUN-00	156	1	2	2	1	2	3	4	3	18	10	0
05-JUN-00	157	4	3	4	3	3	3	4	4	28	21	1
06-JUN-00	158	3	2	2	3	3	5	3	2	23	16	1
07-JUN-00	159	2	1	3	3	3	3	2	4	21	13	1
08-JUN-00	160	3	3	3	5	5	5	4	4	32	30	1
09-JUN-00	161	0	1	1	2	2	2	1	2	11	4	0
10-JUN-00	162	3	3	3	3	3	2	3	3	23	14	1
11-JUN-00	163	1	3	3	4	3	5	4	2	25	19	1
12-JUN-00	164	2	3	3	2	3	3	3	3	22	13	1
13-JUN-00	165	2	3	2	2	2	2	2	3	18	9	0
14-JUN-00	166	3	2	4	3	4	5	5	5	31	29	1
15-JUN-00	167	6	2	3	3	3	3	4	2	26	22	1
16-JUN-00	168	2	1	1	1	1	1	1	2	10	4	0
17-JUN-00	169	2	1	2	3	3	2	2	1	16	8	0
18-JUN-00	170	1	1	1	2	2	2	4	3	16	9	0
19-JUN-00	171	3	2	1	2	2	2	2	2	16	7	0
20-JUN-00	172	2	2	1	2	2	1	2	1	13	5	0
21-JUN-00	173	1	1	1	2	2	2	3	3	15	7	0
22-JUN-00	174	4	2	2	3	3	2	3	2	21	12	1
23-JUN-00	175	2	3	2	2	5	4	5	3	26	21	1
24-JUN-00	176	4	4	4	2	2	2	2	2	22	14	1
25-JUN-00	177	2	1	1	1	1	1	2	3	12	5	0
26-JUN-00	178	3	3	4	4	3	4	5	4	30	25	1
27-JUN-00	179	4	2	3	2	3	3	3	3	23	14	1
28-JUN-00	180	3	3	2	2	2	1	2	2	17	8	0
29-JUN-00	181	4	3	3	1	2	2	2	2	19	11	1
30-JUN-00	182	0	1	1	2	1	1	2	2	10	4	0

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2000

DD-MM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-JUL-00	183	2	2	2	2	2	2	3	3	18	9	0
02-JUL-00	184	1	2	1	2	1	2	2	2	13	5	0
03-JUL-00	185	2	2	2	3	3	2	2	3	19	10	1
04-JUL-00	186	3	2	1	3	3	2	2	1	17	9	0
05-JUL-00	187	1	2	2	2	3	3	2	1	16	8	0
06-JUL-00	188	1	2	1	2	2	2	2	2	14	6	0
07-JUL-00	189	2	2	1	1	2	2	2	2	14	6	0
08-JUL-00	190	2	2	1	2	2	2	2	0	13	5	0
09-JUL-00	191	1	1	1	2	2	1	2	3	13	6	0
10-JUL-00	192	2	3	4	3	4	4	4	3	27	20	1
11-JUL-00	193	4	5	4	4	4	4	4	5	34	32	2
12-JUL-00	194	4	2	2	2	2	2	3	2	19	10	1
13-JUL-00	195	2	2	2	5	5	4	3	3	26	21	1
14-JUL-00	196	3	3	3	4	4	6	5	4	32	31	1
15-JUL-00	197	3	4	4	4	7	8	9	7	46	127	2
16-JUL-00	198	6	5	3	4	4	3	2	2	29	28	1
17-JUL-00	199	3	3	2	2	3	2	1	1	17	9	0
18-JUL-00	200	2	2	2	2	3	3	3	3	20	11	1
19-JUL-00	201	3	1	2	1	2	4	3	4	20	13	1
20-JUL-00	202	4	4	4	3	3	3	3	3	27	19	1
21-JUL-00	203	2	2	2	2	3	2	1	2	16	7	0
22-JUL-00	204	2	2	2	3	2	3	3	2	19	10	1
23-JUL-00	205	2	2	1	2	3	3	5	3	21	14	1
24-JUL-00	206	2	3	2	1	1	2	1	2	14	6	0
25-JUL-00	207	1	1	2	1	2	2	2	2	13	5	0
26-JUL-00	208	3	2	3	3	3	3	4	5	26	19	1
27-JUL-00	209	4	2	0	2	1	2	2	2	15	8	0
28-JUL-00	210	3	3	4	4	4	5	4	3	30	25	1
29-JUL-00	211	4	3	3	4	4	3	2	2	25	17	1
30-JUL-00	212	2	3	1	2	2	2	2	2	16	7	0
31-JUL-00	213	1	2	2	2	2	3	4	5	21	15	1
01-AUG-00	214	2	2	3	2	2	3	3	3	20	11	1
02-AUG-00	215	4	3	2	2	1	2	3	2	19	11	1
03-AUG-00	216	3	2	2	2	2	2	3	2	18	9	0
04-AUG-00	217	3	3	3	2	3	3	4	3	24	15	1
05-AUG-00	218	2	2	4	4	3	3	3	3	24	16	1
06-AUG-00	219	3	3	2	2	3	2	3	3	21	12	1
07-AUG-00	220	1	2	2	2	3	1	2	2	15	7	0
08-AUG-00	221	2	2	2	2	2	2	3	2	17	8	0
09-AUG-00	222	2	2	1	1	1	1	1	2	11	4	0
10-AUG-00	223	1	3	4	3	4	3	3	4	25	18	1
11-AUG-00	224	4	4	4	3	3	2	4	5	29	24	1
12-AUG-00	225	4	6	6	5	5	5	6	3	40	53	2
13-AUG-00	226	5	4	3	2	2	2	2	2	22	15	1
14-AUG-00	227	1	1	1	1	3	3	3	4	17	10	0
15-AUG-00	228	3	4	1	2	2	2	2	1	17	9	0
16-AUG-00	229	2	2	2	1	2	1	2	2	14	6	0
17-AUG-00	230	2	2	2	2	2	1	2	2	15	6	0
18-AUG-00	231	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0
19-AUG-00	232	2	1	2	2	2	3	2	1	15	7	0
20-AUG-00	233	1	0	2	3	1	2	2	1	12	5	0
21-AUG-00	234	2	3	2	2	2	2	3	4	20	11	1
22-AUG-00	235	1	1	2	1	1	1	0	1	8	3	0
23-AUG-00	236	1	0	1	2	2	4	3	2	15	8	0
24-AUG-00	237	3	2	3	3	2	1	1	1	16	8	0
25-AUG-00	238	0	1	1	1	1	1	2	1	8	3	0
26-AUG-00	239	2	2	2	2	2	2	1	1	14	6	0
27-AUG-00	240	2	1	1	2	2	2	2	2	14	6	0
28-AUG-00	241	2	1	2	3	3	4	4	3	22	14	1
29-AUG-00	242	5	4	4	3	3	4	4	4	31	26	1
30-AUG-00	243	3	3	2	2	2	2	2	3	19	10	1
31-AUG-00	244	3	2	3	4	3	3	2	3	23	14	1

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-SEP-00	245	3	3	3	4	3	2	4	3	25	17	1
02-SEP-00	246	4	2	4	3	3	3	2	3	24	16	1
03-SEP-00	247	1	2	1	1	1	2	3	3	14	7	0
04-SEP-00	248	1	1	2	2	3	2	5	4	20	14	1
05-SEP-00	249	2	1	2	2	1	2	3	3	16	8	0
06-SEP-00	250	1	1	2	0	3	4	4	3	18	12	0
07-SEP-00	251	3	3	3	2	2	2	3	3	21	12	1
08-SEP-00	252	3	1	2	3	3	3	3	3	21	12	1
09-SEP-00	253	3	1	2	2	2	2	1	0	13	6	0
10-SEP-00	254	0	0	2	3	2	2	2	2	13	6	0
11-SEP-00	255	0	0	2	2	2	2	2	2	12	5	0
12-SEP-00	256	2	3	2	3	3	3	4	4	24	16	1
13-SEP-00	257	3	3	2	1	1	2	2	2	16	8	0
14-SEP-00	258	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0
15-SEP-00	259	0	3	2	2	3	2	4	4	20	13	1
16-SEP-00	260	3	2	2	3	2	3	4	6	25	21	1
17-SEP-00	261	5	3	3	3	3	5	6	8	36	59	2
18-SEP-00	262	6	5	4	5	5	5	3	4	37	42	2
19-SEP-00	263	3	3	3	4	4	3	3	4	27	19	1
20-SEP-00	264	4	3	2	3	3	2	2	2	21	12	1
21-SEP-00	265	2	2	2	2	3	2	2	2	17	8	0
22-SEP-00	266	2	2	2	2	2	1	2	1	14	6	0
23-SEP-00	267	3	2	2	2	2	1	1	1	14	6	0
24-SEP-00	268	1	1	1	2	2	3	5	3	18	12	0
25-SEP-00	269	3	2	2	3	3	3	4	5	25	18	1
26-SEP-00	270	4	4	4	3	4	2	4	3	28	21	1
27-SEP-00	271	3	2	3	3	2	2	2	2	19	10	1
28-SEP-00	272	2	3	3	3	2	2	1	1	17	9	0
29-SEP-00	273	2	2	2	2	1	1	2	2	14	6	0
30-SEP-00	274	4	3	4	4	4	3	4	5	31	26	1
01-OCT-00	275	3	3	3	2	2	2	2	1	18	9	0
02-OCT-00	276	1	1	3	2	3	3	3	3	19	11	1
03-OCT-00	277	3	3	3	3	4	3	1	2	22	14	1
04-OCT-00	278	2	3	4	4	4	4	5	5	31	28	1
05-OCT-00	279	4	5	6	6	5	6	6	5	43	61	2
06-OCT-00	280	2	1	1	0	1	1	1	1	8	3	0
07-OCT-00	281	1	1	1	2	2	2	1	0	10	4	0
08-OCT-00	282	0	0	1	1	1	0	1	2	6	2	0
09-OCT-00	283	0	0	1	2	1	1	2	3	10	4	0
10-OCT-00	284	3	2	3	3	2	3	2	2	20	11	1
11-OCT-00	285	4	4	3	2	3	2	3	1	22	14	1
12-OCT-00	286	3	1	2	2	2	1	1	3	15	7	0
13-OCT-00	287	5	5	4	3	3	3	3	2	28	23	1
14-OCT-00	288	3	4	4	4	4	4	4	4	31	25	1
15-OCT-00	289	2	3	3	2	2	2	2	2	18	9	0
16-OCT-00	290	4	2	2	2	2	2	3	3	20	11	1
17-OCT-00	291	3	3	2	2	2	2	3	3	20	11	1
18-OCT-00	292	3	2	2	2	3	2	2	4	20	11	1
19-OCT-00	293	2	2	3	2	3	1	1	2	16	8	0
20-OCT-00	294	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0
21-OCT-00	295	1	0	2	2	2	1	1	1	10	4	0
22-OCT-00	296	1	1	3	3	3	4	4	3	22	15	1
23-OCT-00	297	4	3	3	3	2	2	2	2	21	12	1
24-OCT-00	298	2	1	2	2	2	2	2	2	15	6	0
25-OCT-00	299	1	1	2	2	3	1	2	2	14	6	0
26-OCT-00	300	3	1	2	2	2	2	2	3	17	8	0
27-OCT-00	301	3	0	2	1	2	2	1	2	13	6	0
28-OCT-00	302	2	1	3	4	3	3	3	4	23	15	1
29-OCT-00	303	5	4	3	3	2	3	3	3	26	19	1
30-OCT-00	304	4	4	3	3	2	2	2	1	21	13	1
31-OCT-00	305	3	2	2	2	2	3	3	3	20	11	1

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-NOV-00	306	2	2	2	1	1	0	1	3	12	5	0
02-NOV-00	307	2	1	1	1	1	1	2	1	10	4	0
03-NOV-00	308	0	0	2	1	1	1	3	3	11	5	0
04-NOV-00	309	3	4	4	3	3	4	4	4	29	22	1
05-NOV-00	310	4	2	2	2	3	3	4	4	24	16	1
06-NOV-00	311	4	3	3	5	5	4	6	6	36	42	2
07-NOV-00	312	4	5	3	3	3	2	4	3	27	21	1
08-NOV-00	313	2	4	5	5	4	3	2	2	27	23	1
09-NOV-00	314	2	1	2	2	2	3	3	3	18	9	0
10-NOV-00	315	3	3	5	5	5	3	2	2	28	25	1
11-NOV-00	316	2	2	2	2	3	4	4	3	22	14	1
12-NOV-00	317	3	3	3	4	3	4	3	3	26	18	1
13-NOV-00	318	1	2	2	2	2	1	2	2	14	6	0
14-NOV-00	319	2	2	1	1	1	1	1	2	11	4	0
15-NOV-00	320	0	1	0	0	1	1	2	1	6	2	0
16-NOV-00	321	1	0	1	1	1	0	2	2	8	3	0
17-NOV-00	322	1	1	1	1	1	1	1	0	7	2	0
18-NOV-00	323	0	0	1	1	2	2	3	3	12	6	0
19-NOV-00	324	1	2	2	2	1	2	2	2	14	6	0
20-NOV-00	325	1	1	2	1	2	3	3	2	15	7	0
21-NOV-00	326	2	2	2	2	2	2	3	3	18	9	0
22-NOV-00	327	2	2	1	2	2	2	1	2	14	6	0
23-NOV-00	328	2	3	1	1	2	2	1	0	12	5	0
24-NOV-00	329	1	2	2	3	2	2	4	4	20	12	1
25-NOV-00	330	3	2	1	1	1	1	2	2	13	6	0
26-NOV-00	331	1	2	4	4	3	4	5	5	28	25	1
27-NOV-00	332	6	4	4	4	4	2	4	2	30	28	1
28-NOV-00	333	2	4	4	3	5	5	4	3	30	26	1
29-NOV-00	334	5	5	6	4	4	4	2	3	33	34	1
30-NOV-00	335	2	2	1	2	2	2	1	3	15	7	0
01-DEC-00	336	2	2	1	2	2	1	1	1	12	5	0
02-DEC-00	337	0	0	1	1	2	2	1	1	8	3	0
03-DEC-00	338	2	2	2	2	3	3	3	2	19	10	1
04-DEC-00	339	3	2	2	2	2	2	2	3	18	9	0
05-DEC-00	340	1	2	2	2	2	1	1	1	12	5	0
06-DEC-00	341	1	1	2	2	2	3	3	3	17	9	0
07-DEC-00	342	3	2	3	3	3	2	3	5	24	17	1
08-DEC-00	343	3	3	2	3	4	3	3	3	24	15	1
09-DEC-00	344	3	3	3	2	3	3	4	5	26	19	1
10-DEC-00	345	3	3	2	2	2	2	3	3	20	11	1
11-DEC-00	346	2	2	2	1	1	1	2	3	14	6	0
12-DEC-00	347	1	1	1	1	2	2	2	2	12	5	0
13-DEC-00	348	3	2	1	1	2	2	1	1	13	6	0
14-DEC-00	349	1	1	1	2	2	1	0	1	9	3	0
15-DEC-00	350	1	1	1	2	1	1	1	0	8	3	0
16-DEC-00	351	0	1	0	2	2	1	2	2	10	4	0
17-DEC-00	352	2	2	1	1	3	2	4	2	17	9	0
18-DEC-00	353	1	2	1	2	2	3	3	3	17	9	0
19-DEC-00	354	2	1	2	2	2	2	2	1	14	6	0
20-DEC-00	355	0	0	1	2	1	1	2	1	8	3	0
21-DEC-00	356	1	1	1	2	2	1	1	1	10	4	0
22-DEC-00	357	0	1	1	1	1	2	2	4	12	6	0
23-DEC-00	358	3	4	3	2	2	2	3	2	21	12	1
24-DEC-00	359	2	3	1	1	1	1	2	2	13	6	0
25-DEC-00	360	2	2	2	2	4	3	1	3	19	11	1
26-DEC-00	361	2	2	2	2	1	1	2	3	15	7	0
27-DEC-00	362	2	2	2	2	2	3	3	2	18	9	0
28-DEC-00	363	2	1	2	1	3	2	1	0	12	5	0
29-DEC-00	364	2	2	1	1	1	1	2	2	12	5	0
30-DEC-00	365	1	1	1	2	2	1	0	1	9	3	0
31-DEC-00	366	1	0	0	2	1	1	0	0	5	2	0

TABLA XL

TORMENTAS

SAN PABLO – TOLEDO (SPT)

2000

MES	PRINCIPIO			AMPLITUD SSC			FINAL		AMPLITUD MAXIMA					K	
	DIA	HORA	TIPO	H nT	D'	Z nT	DIA	HORA	DIA	P	H nT	D'	Z nT	K	MED
ABR	06	16:39	ssc	+78.7	+4.4	+7.6	07	18	6	8	184.3	14.2	33.7	7	4.7
MAY	23	17:03	ssc	+14.5	-0.6	+2.0	24	24	24	2	154.8	+8.6	5.7	6	5.0
JUL	15	14:37	ssc*	+122.4	-4.5	+14.5	16	15	15	7	374.3	20.3	39.3	9	5.9
AGO	11	18:45	ssc	+12.6	-0.5	+0.6	13	07	12	2	113.9	13.9	13.1	6	5.1
SEP	17	15:	prg	--	--	--	18	18	17	8	328.4	7.1	28.8	8	5.4
OCT	05	03:26	ssc*	+13.7	-1.6	-0.5	05	24	05	6	97.5	10.2	23.4	6	5.6
NOV	06	09:47	ssc*	+5.0	-0.4	-0.5	07	06	06	7	107.0	14.1	24.6	6	5.0

PRINCIPIOS BRUSCOS DE TORMENTAS (ssc)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2000

MES	DIA	HORA		TIPO	CLASE			SENTIDO			
		HH	MM		A	B	C	H	D	Z	
ENERO	11	14:25		ssc*		B			+	-	+
	27	14:53		ssc		C			+	-	0
FEBRERO	05	15:43		ssc*		B			+	-	+
	11	02:58		ssc*		A			+	-	-
	11	23:50		ssc		A			+	-	0
	20	21:39		ssc*		A			+	-	+
ABRIL	06	16:39		ssc		A			+	-	-
MAYO	23	17:03		ssc		B			+	-	+
JUNIO	04	15:02		ssc*		A			+	-	+
	08	09:09		ssc*		A			+	+	-
	11	08:01		ssc*		C			+	+	-
	23	13:03		ssc*		A			+	-	+
JULIO	10	06:37		ssc*		A			+	+	-
	13	09:42		ssc*		C			+	-	-
	14	15:33		ssc*		A			+	-	-
	15	14:37		ssc*		A			+	-	+
	19	15:26		ssc*		A			+	-	-
	26	18:59		ssc		A			+	-	+
	28	06:33		ssc		B			+	+	+
AGOSTO	10	05:01		ssc		B			+	-	0
	11	08:45		ssc		C			+	-	0
SEPTIEMBRE	04	13:33		ssc		B			+	-	+
	06	17:01		ssc		A			+	-	+
	15	04:51		ssc*		C			+	-	0
	18	14:46		ssc*		A			+	-	+
OCTUBRE	05	03:26		ssc		B			+	-	-
	12	22:28		ssc		A			+	-	-
	28	09:54		ssc*		B			+	+	-
	31	17:15		ssc*		A			+	-	+
NOVIEMBRE	04	02:22		ssc*		B			+	-	0
	06	09:48		ssc*		A			+	+	+
	10	06:27		ssc*		A			+	-	-
	26	11:58		ssc*		A			+	-	+
DICIEMBRE	22	19:27		ssc		B			+	-	-

IMPULSOS BRUSCOS (SI)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

2000

MES	DIA	HORA		TIPO	CLASE			SENTIDO		
		HH	MM		A	B	C	H	D	Z
JUNIO	12	22	08	Si	A			+	-	+
	15	00	18	Si	A			+	-	+

**OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE
GÜÍMAR (TENERIFE)**

(GUI)

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE GÜÍMAR - TENERIFE (GUI)

1. INTRODUCCIÓN

Este anuario recoge los resultados de las observaciones magnéticas llevadas a cabo durante el año 2000 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 GEOGRÁFICAS			COORDENADAS GEOMAGNÉTICAS	
LATITUD	LONGITUD	ALTURA	LATITUD	LONGITUD
28° 19' 15" N	16° 26' 26" W	868.2 m	34° N	60.5° E

Las coordenadas geomagnéticas están referidas al Polo Magnético IGRF 1995 (79.3° N; 71.4° W)

2. MEDIDAS ABSOLUTAS Y BASES

Para la determinación del valor absoluto del campo magnético, el observatorio geofísico de Güimar 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 realiza con periodicidad semanal, cada sesión de absolutas consta de tres observaciones completas de D. e I., realizando en el transcurso del año un total de 187 observaciones. Para referir todos los valores al "Pilar Fundamental", se comparan durante 15 minutos antes y después de la sesión, con intervalos de muestreo de minuto, los valores de F. Con un magnetómetro de protones GEM/GSM-19, adoptando la F. media y determinando la diferencia de F. entre el P.F., el GSM90, el M390 y el F.G.E., en el siguiente cuadro se reflejan estos valores

Mediante programa CABSWIN, desarrollado en este observatorio, se determinan las bases para D., H. y Z., de los equipos DANI, FGE y GEOMAG M390, en este último las bases H. y Z., con doble resultado al utilizar la F. del magnetómetro GSM80 y la deducida del M390 ($F=(H^2 + Z^2 + E^2)^{1/2}$).

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 dos equipos:

GEOMAG M390

Instalado en la sala S.E. del Pabellón de Variómetros, entra en funcionamiento el día 26 de enero de 1993 y está constituido por:

- Magnetómetro Vector de Núcleo Saturado, tres ejes.
- Magnetómetro escalar de efecto OVERHAUSER GSM90
- Sistema digital de adquisición de datos.

GÜIMAR (GUI)					Valores medios en nT.				
FECHA	F _{PF-GEO}	F _{PF-GSM}	F _{GSM-GEO}	F _{PF-FGE}	FECHA	F _{PF-GEO}	F _{PF-GSM}	F _{GSM-GEO}	F _{PF-FGE}
07.01.00	---	---	-01,6	---	03.07.00	---	---	---	-54,7
12.01.00	---	---	-02,3	---	06.07.00	---	---	---	-54,8
19.01.00	153,9	152,0	-01,9	-51,9	10.07.00	---	---	---	-55,9
21.01.00	154,6	153,0	-01,6	-50,4	14.07.00	74,5	156,3	81,8	-55,7
25.01.00	154,8	153,1	-01,7	-51,4	17.07.00	74,3	157,8	83,5	-55,1
31.01.00	157,3	152,5	-04,8	-52,1	20.07.00	75,6	160,5	84,9	-52,7
04.02.00	157,2	153,0	-04,2	-52,7	24.07.00	73,0	157,9	84,9	-55,0
07.02.00	160,2	153,7	-06,5	-50,9	01.08.00	73,4	157,9	84,5	-55,4
14.02.00	158,3	153,7	-04,6	-50,2	07.08.00	74,1	157,0	82,9	-55,4
17.02.00	156,9	152,5	-04,4	-52,5	15.08.00	74,5	157,2	82,7	-54,6
21.02.00	156,8	151,8	-05,0	-53,4	23.08.00	73,5	155,8	82,3	-55,8
25.02.00	157,9	152,5	-05,4	-52,0	28.08.00	72,2	155,2	83,0	-56,1
28.02.00	157,7	152,8	-04,9	-53,0	31.08.00	72,8	156,0	83,2	-55,2
03.03.00	158,4	152,1	-06,3	-52,6	04.09.00	71,5	154,9	83,4	-56,1
06.03.00	160,5	152,0	-08,5	-54,1	08.09.00	72,9	155,4	82,5	-55,9
10.03.00	161,8	153,1	-08,7	-52,3	11.09.00	73,3	155,6	82,3	-56,3
14.03.00	---	150,1	---	-58,7	15.09.00	73,1	156,2	83,1	-55,1
15.03.00	---	151,2	---	-53,8	21.09.00	72,8	156,5	83,7	-54,5
17.03.00	---	151,1	---	-53,2	25.09.00	71,7	156,1	84,4	-55,0
21.03.00	---	151,3	---	-53,3	02.10.00	71,0	155,7	84,7	-55,0
24.03.00	---	151,8	---	-52,8	05.10.00	71,0	156,5	85,5	-55,1
27.03.00	---	151,7	---	-53,3	09.10.00	72,4	156,1	83,7	-55,0
31.03.00	---	152,5	---	-52,3	13.10.00	70,6	154,9	84,3	-56,1
03.04.00	---	151,6	---	-53,9	26.10.00	70,2	155,1	84,9	-56,5
12.04.00	---	152,4	---	-52,5	02.11.00	68,7	155,3	86,6	-55,7
18.04.00	---	151,9	---	-53,1	06.11.00	69,3	155,8	86,5	-55,3
26.04.00	---	152,3	---	-52,8	09.11.00	68,5	155,2	86,7	-55,7
02.05.00	---	---	---	-51,9	15.11.00	69,2	154,9	85,7	-55,1
05.05.00	---	---	---	-51,9	20.11.00	67,8	154,7	86,9	-55,2
08.05.00	---	---	---	-53,0	27.11.00	68,6	154,7	86,0	-56,0
11.05.00	---	---	---	-52,0	01.12.00	70,5	158,4	87,9	-54,6
15.05.00	---	---	---	-51,8	04.12.00	70,1	158,1	88,0	-54,7
22.05.00	---	---	---	-56,1	11.12.00	70,0	158,3	88,3	-54,9
26.05.00	---	---	---	-55,6	14.12.00	69,0	156,9	87,9	-56,4
29.05.00	---	---	---	-56,9	18.12.00	69,7	159,0	89,3	-54,9
31.05.00	---	---	---	---	21.12.00	69,1	158,8	89,7	-54,8
20.06.00	---	---	---	-55,7	26.12.00	69,8	158,6	88,8	-55,5
23.06.00	---	---	---	-54,2	28.12.00	---	---	---	---
26.06.00	---	---	---	-54,2	31.12.00	---	---	---	-55,3
29.06.00	---	---	---	-54,9	MEDIAS		154,7		-54,2

PF: Pilar fundamental (Pabellón de M. Absolutas).

GEO: Equipo GEOMAG M390

GSM: Magnetómetro escalar GSM90

FGE : Equipo DANI-FGE

Las características de los equipos se reflejan en el anuario de 1993

Los archivos diarios que se generan con valores cada minuto, son corregidos de datos erróneos antes de incorporarse a la base de datos del observatorio.

Durante el presente año el comportamiento del equipo GEOMAG ha sido muy irregular, continuos desajustes en las tarjetas de excitación motivaron comportamientos anómalos en las componentes H y Z, por lo que el equipo no ha estado operativo desde el 13 de marzo al 1 de septiembre.

DANI FGE

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

Un Magnetómetro Fluxgate de tres ejes-Modelo F.G.E., sobre plataforma nivelante, 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.

El sistema de adquisición de datos es realizado por 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 GEOMAG son corregidos de errores ocasionados por perturbaciones externas o fallos de transmisión, el comportamiento ha sido satisfactorio, únicamente por avería en la unidad DATAMAG, el equipo ha estado sin registros desde el 31 de mayo al 20 de junio.

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.

4. PROCESO DE DATOS

Una vez corregidos los archivos diarios de los equipos, 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 a París para participar en el proyecto INTERMAGNET, y posteriormente ser publicados en el CD-ROM anual.

Para el proyecto OERSTED son enviados los valores medios mensuales (X, Y, Z) al Institut de Physique du Globe de Paris (IPGP) en París – Francia.

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

TABLA I-A

VALORES MEDIOS ANUALES DE LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS

TENERIFE (TEN)

AÑO	D			H nT	Z nT	X nT	Y nT	I		F nT
	E/W	G	M.M					G	M.M	
1961	W	12	32.1	28700	25274	27606	-6138	41	47.2	37928
1962	W	12	24.3	28352	25193	27690	-6091	41	37.4	37928
1963	W	12	15.9	28393	25127	27745	-6032	41	30.4	37915
1964	W	12	7.6	28432	25051	27798	-5973	41	22.9	37893
1965	W	12	0.6	28499	24982	27875	-5930	41	14.2	37899
1966	-	-	-	-----	-----	-----	-----	-	-	-----
1967	W	11	44.9	28657	24977	28057	-5835	41	4.5	38014
1968	W	11	38.3	28703	24910	28113	-5790	40	57.2	38005
1969	W	11	30.9	28766	24848	28187	-5742	40	49.2	38012
1970	W	11	23.7	28812	24781	28244	-5692	40	41.9	38003
1971	-	-	-	-----	-----	-----	-----	-	-	-----
1972	W	11	10.0	28919	24653	28372	-5601	40	26.8	38001
1973	W	11	2.8	28935	24586	28399	-5544	40	21.3	37970
1974	W	10	55.2	28976	24554	28451	-5489	40	16.6	37980
1975	W	10	48.1	29019	24444	28505	-5438	40	6.3	37942
1976	W	10	39.1	29072	24367	28571	-5374	39	58.0	37933
1977	W	10	31.3	29114	24286	28624	-5316	39	50.0	37913
1978	W	10	20.7	29141	24210	28667	-5233	39	43.2	37886
1979	W	10	12.3	29191	24130	28729	-5172	39	34.7	37873
1980	W	10	3.2	29232	24047	28783	-5103	39	26.5	37852
1981	W	9	54.5	29257	23976	28821	-5034	39	20.1	37826
1982	W	9	45.6	29283	23903	28859	-4964	39	13.4	37800
1983	W	9	35.9	29326	23827	28915	-4890	39	5.6	37785
1984	W	9	26.4	29359	23756	28961	-4815	38	58.7	37766
1985	W	9	17.8	29394	23687	29008	-4748	38	51.8	37750
1986	W	9	9.4	29423	23631	29048	-4682	38	46.2	37738
1987	W	9	0.8	29459	23572	29095	-4615	38	39.9	37729
1988	W	8	52.1	29480	23522	29128	-4545	38	35.2	37714
1989	W	8	43.7	29499	23475	29157	-4476	38	30.7	37700
1990	W	8	35.1	29531	23424	29200	-4408	38	25.3	37693
1991	W	8	27.0	29550	23374	29229	-4342	38	20.6	37677
1992	W	8	18.9	29587	23325	29276	-4278	38	15.0	37675

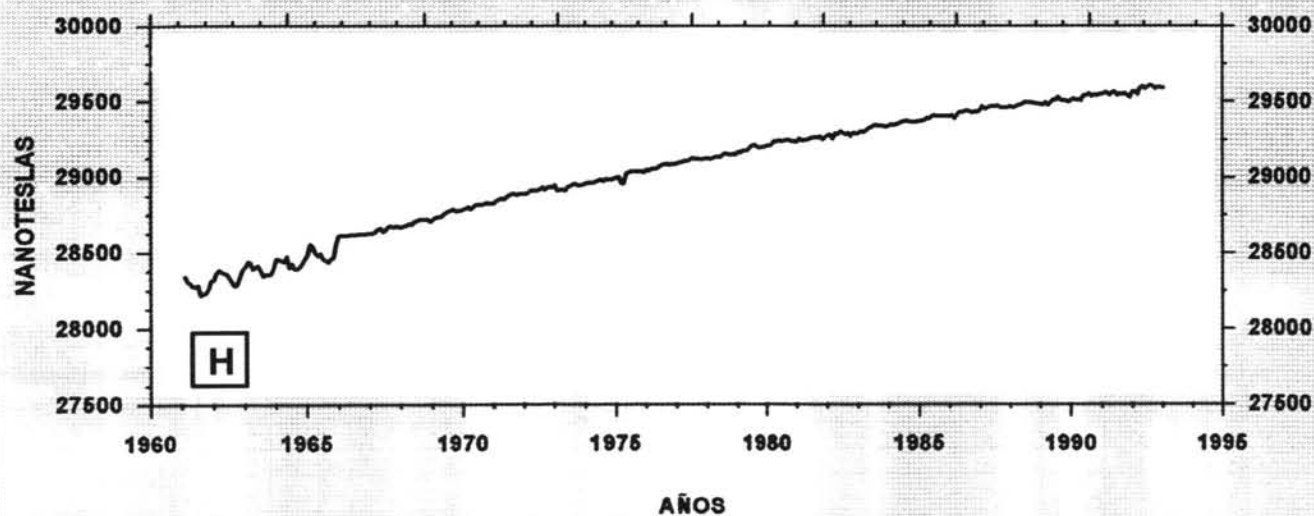
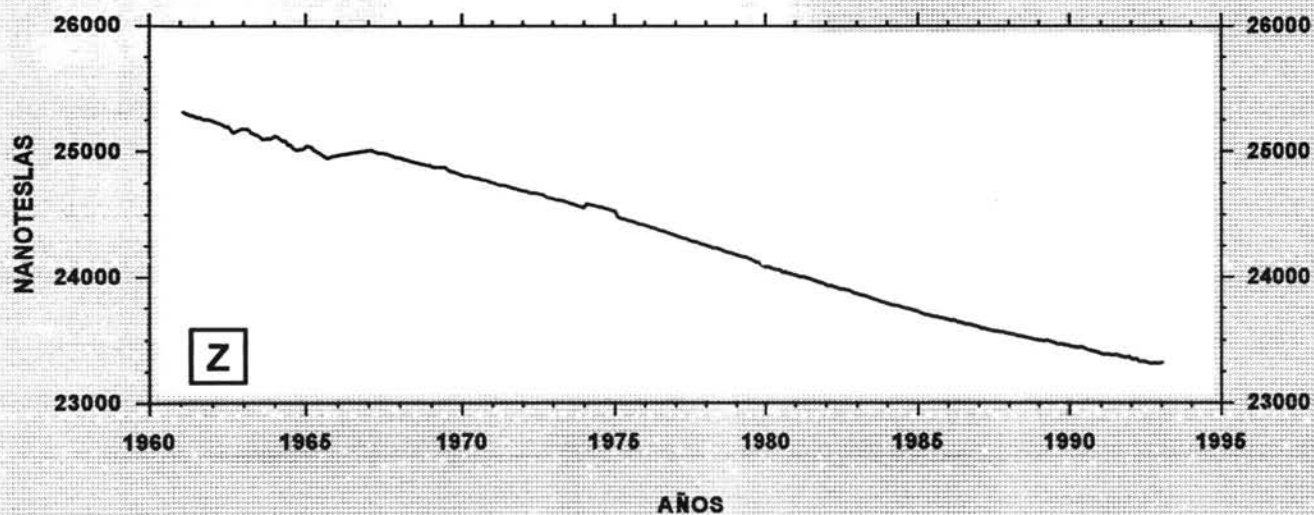
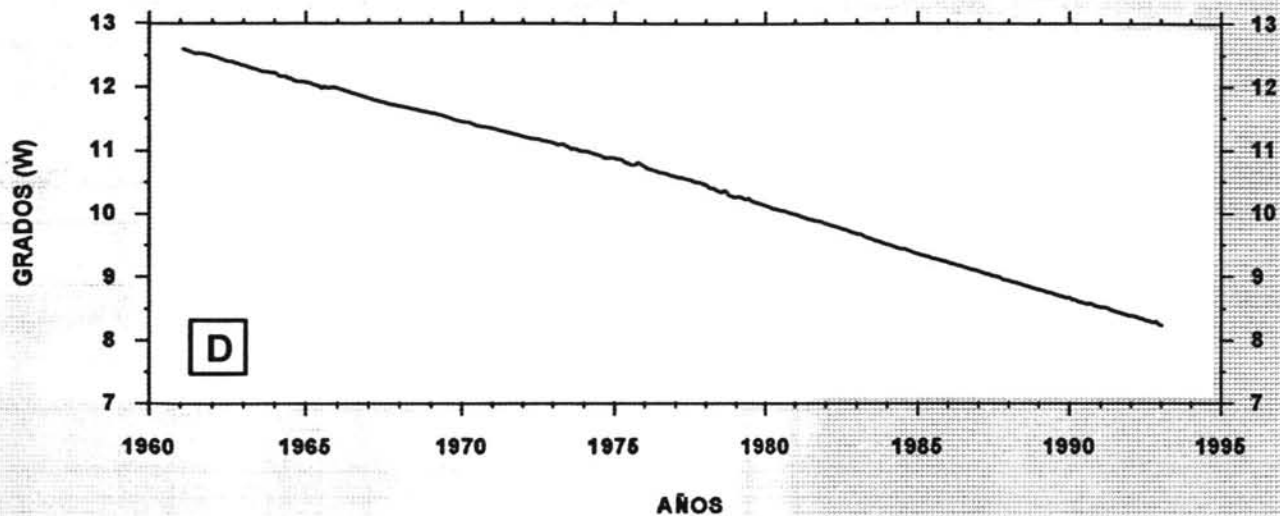
A partir del año 1976 y según se indicó en anuario de ese año, los valores absolutos de H y Z, llevan la siguiente corrección:

$$H = -28.7 \text{ nT.}$$

$$Z = -6.0 \text{ nT.}$$

LAS MESAS - TENERIFE (TEN)

1961 - 1992



VALORES MEDIOS ANUALES DE LOS ELEMENTOS MAGNÉTICOS

GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

AÑO	EW	D		H	Z	X	Y	I		F
		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	35946

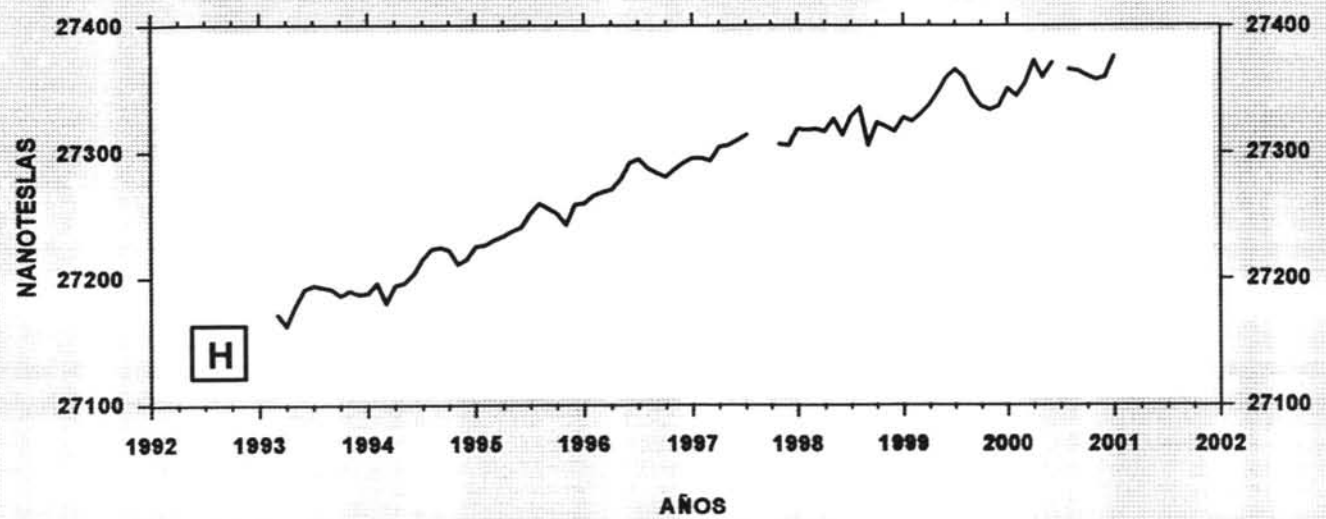
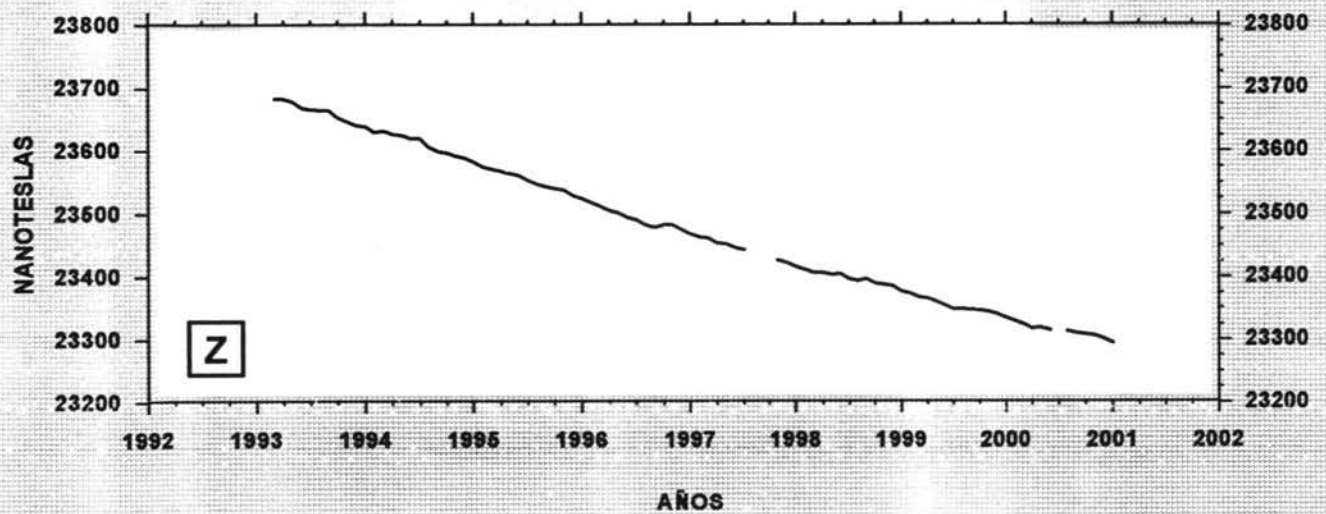
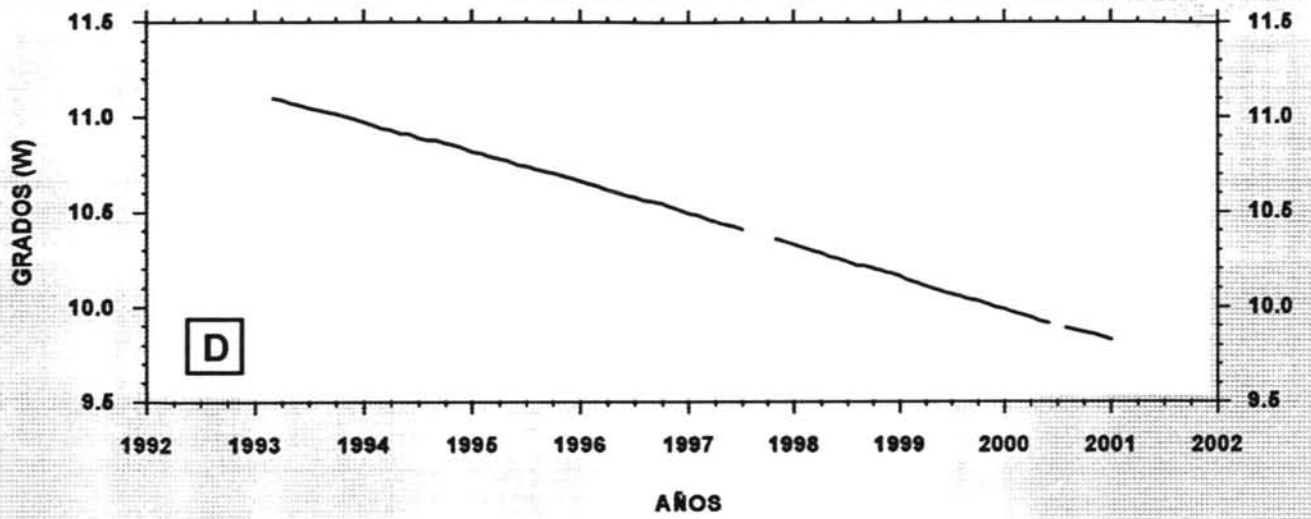
GUIMAR - TENERIFE (GUI)**1993 - 2000**

TABLA II

VALORES MEDIOS MENSUALES Y ANUALES

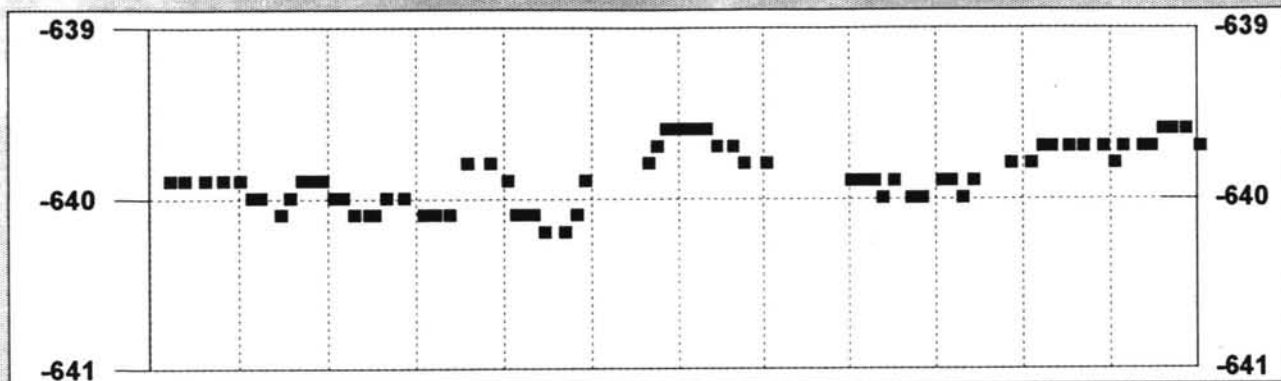
GUIMAR (GUI)

2000

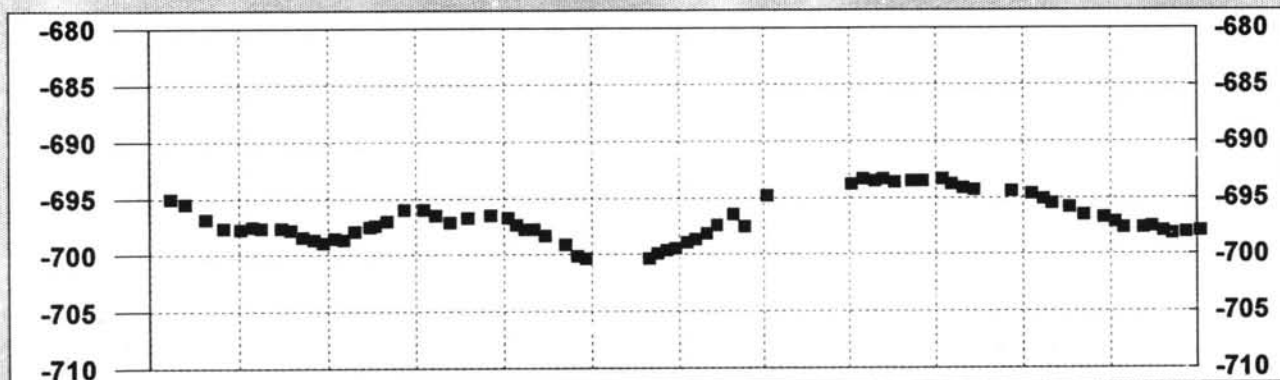
COMPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MEDIA ANUAL
TODOS LOS DIAS													
D = -9 -	58.27	57.53	56.67	55.55	54.85	xx.xx	53.40	52.70	52.02	51.41	50.52	49.53	-9° 53.86'
H = 27000 +	343.7	354.3	371.9	359.5	370.4	xxx.x	365.3	364.5	359.7	357.4	359.4	375.3	27361.9 nT
Z = 23000 +	329.1	324.3	316.8	319.7	315.0	xxx.x	313.9	310.4	307.9	305.7	300.6	294.2	23312.5 nT
X = 26000 +	930.7	942.1	960.7	950.0	961.7	xxx.x	958.6	958.8	955.0	953.6	956.7	973.8	26954.7 nT
Y = -4000 -	734.6	730.7	727.0	716.0	712.4	xxx.x	700.2	694.6	688.4	683.2	676.6	671.5	-4703.2 nT
I = 40 +	28.21	27.20	25.56	26.54	25.53	xx.xx	25.76	25.56	25.67	25.66	25.16	23.71	40° 25.87'
F = 35000 +	943.4	948.3	956.8	949.3	954.5	xxx.x	949.9	947.1	941.8	938.6	936.8	944.8	35946.5 nT
DIAS EN CALMA													
D = -9 -	58.57	57.71	56.79	55.41	55.06	xx.xx	53.44	52.38	52.05	51.54	50.56	49.38	-9° 53.90'
H = 27000 +	353.6	364.1	379.2	375.7	385.3	xxx.x	378.5	378.9	375.5	367.0	380.3	385.5	27374.9 nT
Z = 23000 +	328.1	323.1	317.3	316.1	311.8	xxx.x	310.9	305.3	307.0	305.8	297.3	291.5	23310.4 nT
DIAS PERTURBADOS													
D = -9 -	57.86	57.69	56.68	55.45	54.73	xx.xx	53.52	52.64	51.67	51.13	50.40	49.54	-9° 53.76'
H = 27000 +	328.2	329.6	353.6	316.5	348.5	xxx.x	332.1	335.5	329.7	308.4	319.8	365.9	27333.4 nT
Z = 23000 +	331.2	329.0	320.7	327.9	318.9	xxx.x	323.1	315.3	313.9	313.9	307.1	297.3	23318.0 nT
COMPONENTE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	MEDIA ANUAL

VALORES BASES ADOPTADOS GUIMAR - TENERIFE 2000

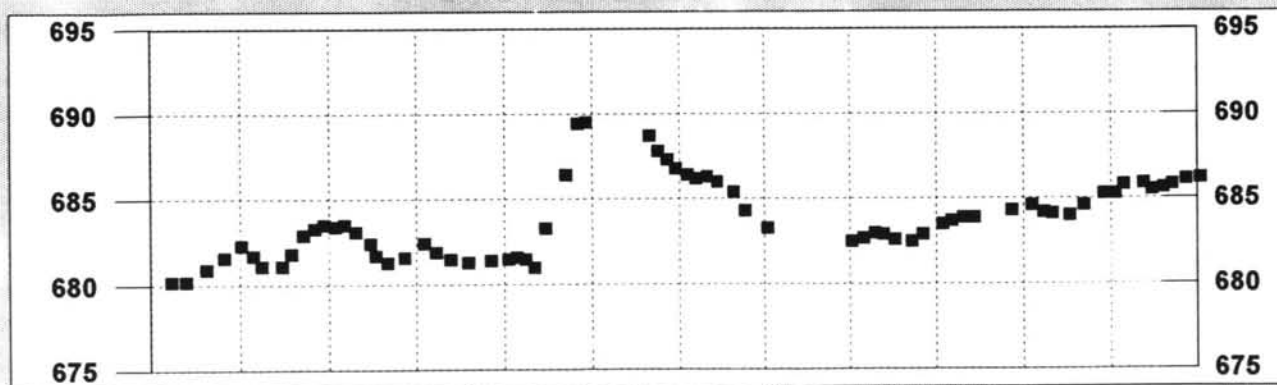
COMPONENTE D (Min.SEX)



COMPONENTE Z (nT.)



COMPONENTE H (nT.)



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

TABLA III

DECLINACION

(D = - 9° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

ENERO 2000

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	253	275	286	291	289	292	297	295	297	281	274	283	304	309	317	315	307	294	290	273	275	270	266	259		287
2	266	278	279	287	294	294	292	285	287	274	261	258	282	295	304	308	302	287	293	291	279	281	281	280		285
3	277	276	279	287	286	287	284	286	287	279	268	271	291	310	324	320	313	299	296	286	272	281	281	277		288
4	281	282	284	283	283	285	284	287	297	295	280	275	296	303	307	303	293	294	291	286	284	281	274	280		288
5	275	263	261	268	278	276	283	284	289	286	278	279	297	312	313	316	308	304	288	292	286	272	278	277		286
6	278	278	281	285	289	291	287	285	282	269	266	274	300	310	323	327	315	306	297	287	281	266	271	278		289
7	280	279	280	282	286	288	286	282	280	270	265	279	300	315	317	313	306	303	303	291	282	281	281	279		289
Q 8	277	279	281	283	286	287	289	284	277	264	255	268	292	310	316	315	309	304	298	290	283	281	279	279		287
Q 9	279	279	280	279	282	284	282	278	273	264	264	280	306	323	323	312	306	301	299	292	286	283	281	281		288
10	280	279	277	276	279	282	283	280	275	267	257	278	306	322	331	327	319	312	305	297	294	289	279	274		290
D 11	274	278	276	277	276	283	284	280	276	268	255	263	298	316	321	322	322	323	332	323	296	272	228	255		287
12	262	260	253	258	266	275	277	278	276	258	245	261	296	316	323	322	310	303	307	301	289	282	280	274		282
13	272	272	276	278	275	280	280	277	269	255	254	266	285	322	330	319	310	301	297	292	285	281	280	278		285
14	271	272	277	279	279	278	277	276	269	249	237	257	290	311	328	332	321	312	304	293	284	280	277	275		284
15	271	271	269	274	280	280	282	278	270	250	231	263	311	329	336	331	317	308	297	293	286	280	278	273		286
16	272	270	270	272	277	279	281	278	276	264	248	256	290	317	329	318	308	304	303	290	287	280	279	275		284
Q 17	270	273	273	274	276	277	279	278	275	264	252	256	294	317	321	322	316	303	294	289	283	281	278	276		284
Q 18	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 *
19	273	276	277	277	280	283	283	282	274	260	244	241	273	298	309	315	313	304	304	295	297	289	285	278		284
20	275	278	281	283	285	286	286	281	281	267	249	257	283	299	307	314	316	306	296	284	269	278	275	275		284
Q 21	277	280	282	283	282	280	278	276	272	253	243	266	286	304	311	321	315	302	295	288	280	276	276	278		284
22	277	279	281	282	280	282	277	279	284	264	247	263	286	299	309	305	309	301	297	276	261	259	262	242		279
D 23	236	228	212	223	266	281	281	282	276	268	256	262	282	292	306	309	317	311	300	289	278	277	274	272		274
24	272	270	271	268	268	269	266	265	273	264	248	259	287	302	309	321	320	308	300	298	289	281	275	268		281
25	261	261	259	254	254	258	257	262	269	263	250	251	270	286	286	289	291	295	292	289	280	272	269	266		270
26	263	260	264	267	264	276	275	270	273	264	253	260	280	292	300	312	308	298	285	282	277	268	271	269		276
27	252	260	264	266	266	271	272	272	275	263	251	262	287	301	300	306	305	294	292	288	279	264	248	246		274
D 28	247	243	258	262	273	281	286	282	283	269	255	268	283	294	293	300	295	280	270	278	274	270	226	236		271
D 29	251	260	267	266	268	276	280	278	274	264	254	261	291	294	297	301	295	279	283	271	271	267	262	246		273
30	263	270	276	277	286	283	278	280	277	274	266	265	283	295	307	310	308	301	277	261	263	269	266	270		279
31	270	265	261	274	277	280	284	287	277	267	260	263	284	303	306	305	305	301	291	284	277	274	273	271		281
MEDIA	269	270	271	274	278	281	281	280	278	267	256	265	290	307	313	314	309	301	296	288	281	276	271	270		282.7
Q MEDIA	276	276	279	280	282	282	282	279	274	261	254	268	295	314	318	318	312	303	297	290	283	280	279	279		285.7
D MEDIA	252	257	260	264	274	283	286	283	281	270	259	267	292	301	307	309	307	297	295	287	279	271	251	254		278.6

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA IV

DECLINACION

(D = - 9° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

FEBRERO 2000

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
1	270	273	275	275	278	278	279	279	275	262	247	245	269	291	293	299	306	300	286	282	277	269	272	269	277	277
2	273	274	275	276	277	275	275	276	275	265	256	263	290	304	302	303	297	295	291	282	280	274	273	272	280	280
3	273	275	275	274	276	276	277	278	272	267	262	261	280	297	307	303	301	295	286	281	277	259	269	269	279	279
Q 4	273	274	275	276	276	276	278	278	266	248	244	258	279	296	309	308	302	297	297	290	282	279	277	271	280	280
5	273	274	276	280	280	280	279	279	277	263	248	251	267	285	297	302	309	308	307	304	302	304	283	270	283	283
D 6	264	243	246	254	250	254	271	276	280	277	274	272	289	301	304	309	308	314	306	304	268	279	271	259	278	278
D 7	246	259	258	271	275	280	271	275	270	265	275	291	306	324	328	321	319	315	290	294	289	261	273	268	284	284
8	259	265	271	263	269	271	276	276	271	265	259	272	296	309	317	311	298	298	283	293	273	282	275	269	280	280
9	269	269	267	267	267	263	266	274	275	272	268	271	290	312	324	312	306	290	295	289	280	275	271	268	281	281
10	264	269	269	265	267	262	265	272	268	255	245	241	265	292	302	304	300	299	294	289	280	274	274	265	274	274
11	265	269	270	275	263	269	268	279	282	267	263	267	279	290	308	315	312	302	297	291	284	284	277	270	281	281
D 12	221	241	228	221	261	272	269	277	253	261	285	253	259	314	310	306	307	315	303	295	279	262	263	267	272	272
13	271	269	265	273	270	273	274	273	265	261	253	259	273	297	299	297	291	281	286	287	280	272	270	270	275	275
D 14	256	257	259	274	270	265	270	275	285	273	256	267	283	296	284	282	299	298	281	289	288	275	267	263	275	275
15	263	257	254	269	270	278	281	278	272	259	256	265	276	290	291	289	293	290	292	279	277	279	267	252	274	274
16	263	266	270	273	274	280	276	278	274	266	260	258	270	283	290	292	291	291	282	284	273	272	270	270	275	275
Q 17	269	271	271	272	272	273	273	274	271	265	262	263	271	289	298	298	300	296	290	284	273	273	273	273	277	277
Q 18	273	272	272	273	273	274	273	274	271	260	255	260	273	284	292	295	295	291	287	282	277	275	273	273	276	276
Q 19	271	271	271	273	273	272	273	276	274	263	249	247	260	282	297	294	285	281	286	280	273	273	272	272	274	274
Q 20	272	271	273	275	277	280	280	284	279	262	254	265	284	298	308	303	290	283	285	279	274	272	272	269	279	279
21	265	269	268	262	263	266	266	276	268	259	258	264	274	295	319	318	322	310	296	285	276	272	267	266	279	279
22	265	265	266	267	267	268	270	270	266	250	243	254	270	288	302	308	299	286	283	280	276	272	270	270	273	273
23	268	267	268	269	270	270	270	271	265	253	253	266	287	301	319	313	305	280	278	278	273	271	269	268	276	276
D 24	267	267	268	264	272	276	268	275	271	259	263	260	274	311	320	313	306	283	277	277	264	246	256	260	275	275
25	251	250	254	261	262	260	263	267	263	245	237	243	257	277	291	294	281	273	278	278	268	258	256	260	264	264
26	256	261	262	261	263	265	269	269	265	248	241	247	271	297	304	299	291	280	266	272	251	255	262	258	267	267
27	248	255	258	258	259	260	262	265	256	238	233	238	249	284	296	300	300	287	277	274	265	257	260	258	264	264
28	257	257	257	252	246	254	261	265	260	248	238	245	262	291	296	299	291	279	276	271	266	256	260	261	265	265
29	259	260	259	260	260	263	262	265	258	239	233	250	266	287	303	310	301	287	279	275	265	262	262	261	268	268
MEDIA	263	265	265	267	268	270	271	274	270	259	254	259	275	295	304	303	300	293	287	284	276	270	269	266	275.3	275.3
Q MEDIA	272	272	272	274	274	275	275	277	272	260	253	259	273	290	301	300	294	290	289	283	276	274	273	272	277.1	277.1
D MEDIA	251	253	252	257	266	269	270	276	272	267	271	269	282	309	309	306	308	305	291	292	278	265	266	263	276.9	276.9

TABLA V

DECLINACION

(D = - 9° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

MARZO 2000

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	260	259	259	261	258	267	271	267	263	241	241	251	255	271	300	310	300	290	284	265	261	262	259	251	267	
2	230	240	244	243	253	261	265	263	251	237	235	239	251	269	285	291	285	279	276	274	265	262	259	258	259	
3	265	265	267	267	267	268	269	266	257	241	240	252	269	300	317	315	307	293	283	280	265	264	267	268	273	
Q 4	267	268	268	267	267	268	267	264	254	245	248	261	278	294	312	318	308	298	292	283	274	269	269	269	275	
5	268	266	266	267	268	268	266	267	252	238	245	261	274	289	307	317	311	300	284	277	270	264	254	258	272	
6	262	265	264	262	262	265	259	268	254	248	247	256	272	279	302	311	312	294	287	285	283	274	267	263	272	
D 7	254	246	246	243	237	245	256	255	249	247	259	272	289	310	324	319	303	285	285	277	266	268	265	259	269	
D 8	260	254	255	250	247	249	256	256	246	237	232	248	283	307	321	334	313	303	283	283	279	270	268	266	271	
9	258	258	258	261	260	262	266	264	252	237	235	247	263	282	299	295	281	278	281	279	274	271	269	264	266	
10	265	265	265	263	266	266	266	265	259	250	251	264	285	301	308	293	290	283	285	283	280	271	266	252	273	
11	251	252	240	239	252	262	260	256	246	241	248	257	272	301	313	309	301	293	287	283	279	272	268	264	269	
D 12	257	249	241	254	251	239	235	261	248	247	261	270	268	277	287	297	294	289	278	273	273	270	265	261	264	
13	254	254	252	249	250	259	261	257	252	246	243	246	263	287	302	296	285	276	273	274	272	273	270	266	265	
14	261	259	258	255	254	254	254	256	243	236	234	245	268	291	304	303	287	269	266	273	269	266	268	265	264	
Q 15	263	261	259	260	262	260	259	259	255	244	239	252	270	290	301	294	285	278	275	277	274	269	269	270	268	
Q 16	268	266	265	262	261	260	259	260	255	244	239	255	278	293	296	291	280	275	278	282	278	272	271	269	269	
17	267	264	263	263	263	262	259	255	242	228	232	244	264	287	297	296	284	272	271	273	271	268	269	269	265	
18	268	266	263	261	259	258	258	256	246	240	240	249	268	291	307	318	312	297	282	273	266	263	265	267	270	
19	267	265	264	259	259	258	259	256	244	235	237	259	288	318	331	325	308	292	281	272	270	267	267	267	273	
20	266	265	264	262	261	259	258	257	244	231	224	237	253	280	293	294	283	276	273	273	270	268	268	267	263	
21	264	264	265	262	259	260	260	258	249	242	240	259	283	298	303	304	297	283	271	272	271	269	267	267	269	
22	266	265	261	259	261	256	253	249	239	229	219	231	264	289	302	302	279	268	260	267	274	268	259	260	262	
23	265	267	262	256	255	260	259	255	236	217	210	218	250	276	299	300	284	269	265	271	270	266	264	264	260	
24	264	261	263	260	258	259	258	257	246	237	229	246	279	297	297	287	279	275	273	270	269	265	265	265	265	
25	264	264	262	258	260	261	261	266	254	242	236	250	273	299	308	305	285	271	259	269	271	269	267	267	267	
Q 26	266	264	262	261	260	258	258	259	249	235	234	253	279	297	297	285	272	263	265	268	268	264	262	259	264	
Q 27	262	262	262	260	262	260	260	264	254	237	225	243	271	290	296	285	273	263	259	266	269	266	264	264	263	
28	262	259	261	260	260	259	258	254	242	231	229	240	263	288	303	306	298	287	276	269	269	266	266	268	266	
29	267	264	263	260	259	260	259	249	231	215	204	220	252	278	298	302	292	279	265	260	257	252	241	248	257	
30	259	259	259	260	258	259	254	240	221	211	218	246	280	302	318	313	307	298	283	253	244	253	257	263	263	
D 31	263	262	252	250	249	248	249	236	222	214	218	247	290	317	320	310	299	287	277	267	259	259	257	256	263	
MEDIA	262	261	259	258	258	259	259	258	247	236	235	249	271	292	305	304	293	283	276	273	270	267	264	263	266.7	
Q MEDIA	265	264	263	262	262	261	261	261	253	241	237	253	275	293	300	295	284	275	274	275	273	268	267	266	267.9	
D MEDIA	259	254	251	252	248	250	253	255	246	237	242	258	277	296	310	314	302	291	281	273	268	266	263	259	266.8	

TABLA VI

DECLINACION

(D = - 9 ° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

ABRIL 2000

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
1	257	256	254	253	250	252	251	242	226	214	214	235	265	287	293	296	299	291	268	268	266	262	257	258		259
2	246	248	234	240	238	237	237	235	229	236	250	275	297	307	305	295	286	272	259	257	263	261	251	249		259
3	248	249	251	249	250	248	244	240	225	215	223	257	303	319	315	298	280	269	260	265	268	266	258	246		260
D 4	235	226	238	242	252	254	250	238	223	211	208	224	271	311	307	294	280	269	259	253	240	244	249	247		251
5	246	244	239	251	258	260	256	236	224	219	231	256	285	306	314	314	297	278	260	261	266	263	260	261		262
D 6	260	260	257	248	238	239	245	241	231	217	220	257	305	343	347	327	323	345	312	261	258	272	236	223		269
D 7	220	186	229	228	230	229	220	238	222	220	213	226	264	295	308	303	295	268	253	255	254	253	253	255		247
8	257	258	257	256	252	242	239	234	216	209	218	242	279	308	312	306	291	275	258	257	259	254	250	248		257
9	252	255	252	251	255	256	261	251	234	225	225	245	279	302	311	307	298	284	265	259	257	246	245	253		261
10	236	234	242	240	238	237	239	233	220	211	231	257	294	324	336	327	310	285	268	264	265	251	250	254		260
11	257	257	256	255	253	252	248	233	214	204	212	242	271	296	298	296	283	266	256	258	263	256	256	255		256
12	253	246	242	242	243	243	246	234	212	200	209	234	262	284	296	298	285	269	260	262	269	264	260	257		253
13	252	248	244	250	247	245	245	235	223	210	213	239	268	285	292	295	286	271	262	264	266	262	260	260		255
Q 14	258	256	255	254	253	254	255	250	238	233	242	265	289	305	307	299	284	265	253	254	264	263	261	260		263
15	258	256	253	250	249	246	244	232	224	221	235	260	280	293	296	287	273	260	257	261	265	255	250	246		256
D 16	243	235	227	222	210	217	229	209	190	196	228	264	303	329	319	302	288	278	258	253	257	252	255	257		251
17	256	252	251	246	250	249	245	234	231	226	227	241	267	287	299	304	291	273	259	257	260	258	255	250		257
Q 18	249	249	249	248	252	249	245	235	226	219	228	244	274	288	297	298	287	274	259	247	259	256	253	254		256
19	248	250	251	245	236	241	253	243	231	221	226	245	269	285	291	282	275	267	258	261	260	256	254	252		254
20	251	241	240	251	247	243	244	242	226	214	215	231	254	277	292	296	289	272	251	252	258	256	251	249		252
21	248	249	248	246	246	247	245	234	220	215	226	245	277	306	309	302	292	276	262	256	256	251	249	248		256
Q 22	248	250	251	251	251	251	255	249	223	204	210	232	258	277	288	287	280	268	255	251	255	255	252	252		252
23	251	250	249	247	245	242	240	225	215	221	242	263	285	294	295	291	282	270	255	253	257	256	254	253		256
D 24	250	249	246	244	239	247	251	254	243	234	237	255	275	292	274	273	275	263	250	251	255	253	251	246		254
Q 25	246	251	250	247	245	245	243	236	221	212	223	245	266	283	292	287	275	263	251	247	250	252	251	251		251
Q 26	251	251	249	248	248	246	242	229	213	206	215	234	254	275	282	275	267	257	247	245	254	255	253	253		248
27	255	250	244	244	243	241	237	230	221	220	240	268	290	301	300	297	281	270	264	264	266	259	251	238		257
28	229	222	233	233	229	223	222	214	213	228	244	258	280	290	296	288	275	271	260	251	250	247	246	242		248
29	246	243	240	239	238	234	236	225	224	224	244	275	292	304	304	287	278	274	263	250	251	252	250	236		254
30	238	241	235	234	237	230	229	219	219	226	235	250	268	277	286	287	283	280	264	248	255	253	251	251		250
MEDIA	248	245	246	245	244	243	243	235	223	217	226	249	278	298	302	297	286	274	260	256	259	256	252	250		255.5
Q MEDIA	250	251	251	250	250	249	248	240	224	215	224	244	268	286	293	289	279	265	253	249	256	256	254	254		254.1
D MEDIA	242	231	239	237	234	237	239	236	222	216	221	245	284	314	311	300	292	285	266	255	253	255	249	246		254.5

TABLA VII

DECLINACION

(D = - 9° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

MAYO 2000

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
1	250	246	243	248	245	233	226	218	218	220	228	253	274	278	292	277	273	265	247	245	250	245	244	245	248	
2	241	239	234	231	233	236	227	225	232	221	230	252	254	283	294	287	280	262	257	250	246	247	240	238	247	
3	249	248	245	241	237	232	230	227	223	227	242	270	300	315	319	320	299	274	257	234	242	244	238	237	256	
4	246	248	246	246	243	238	227	208	199	209	234	269	299	312	310	301	280	263	253	249	248	241	242	243	252	
5	245	249	247	244	239	229	232	226	216	220	236	267	299	311	308	292	283	270	255	248	248	241	243	247	254	
6	241	227	225	230	222	225	223	222	230	245	259	282	304	318	313	303	285	274	257	245	247	248	247	237	254	
Q 7	231	237	233	232	234	227	224	215	208	212	227	252	280	296	296	294	282	269	257	250	251	250	250	248	248	
Q 8	248	248	247	246	245	243	239	228	222	231	243	264	278	287	295	293	282	269	254	249	253	248	242	244	254	
9	248	249	249	248	241	240	236	221	219	221	234	255	282	303	307	306	301	290	263	252	256	250	244	242	256	
10	240	238	241	234	231	235	227	219	218	227	242	266	282	294	297	293	289	279	267	258	252	251	246	245	253	
Q 11	243	241	238	234	236	236	232	226	222	225	244	271	289	299	305	295	279	265	253	246	249	250	249	247	253	
12	248	246	240	225	225	214	216	201	196	218	233	254	277	280	279	271	267	261	258	257	257	246	255	252	245	
13	244	234	237	231	233	237	228	208	194	205	228	248	266	280	285	277	267	262	248	245	257	258	256	253	245	
14	252	254	261	241	239	238	226	204	196	205	225	259	282	287	282	288	283	274	256	241	239	245	248	250	249	
15	246	245	231	231	230	226	218	207	191	192	218	235	255	275	284	287	283	268	248	235	239	243	245	244	241	
16	252	251	247	236	223	226	216	182	161	181	217	249	274	292	298	284	275	269	252	240	245	239	237	236	241	
D 17	247	227	236	248	232	225	225	208	198	206	228	256	282	293	293	287	280	271	258	245	239	239	244	251	247	
18	249	245	249	248	241	234	221	207	200	213	234	257	276	290	293	285	278	264	246	240	248	248	250	248	248	
19	248	249	249	246	247	237	226	204	195	210	233	256	282	296	299	292	284	269	254	247	249	249	247	246	251	
Q 20	247	246	246	244	243	243	237	217	200	193	210	233	263	292	306	308	290	265	247	239	244	245	246	242	248	
Q 21	246	244	241	244	251	254	241	217	204	203	214	230	255	275	290	295	295	285	271	254	251	253	249	240	250	
22	242	244	246	250	253	252	245	222	206	210	231	252	267	268	272	279	280	274	259	248	250	247	246	245	250	
D 23	245	244	244	244	242	239	232	210	202	207	223	246	274	287	297	300	291	286	274	258	270	256	247	233	252	
D 24	210	231	233	175	151	205	218	199	195	196	220	238	263	290	302	302	299	288	263	244	239	250	251	251	238	
D 25	259	242	250	251	245	244	239	219	207	208	220	240	261	281	300	309	311	294	269	250	251	250	243	234	253	
26	235	233	232	235	239	232	221	204	195	199	220	239	258	280	288	281	273	273	252	244	247	247	245	246	242	
27	246	245	244	240	235	230	217	206	204	215	231	250	280	302	301	288	284	263	255	246	242	236	243	246	248	
28	244	243	241	238	238	232	218	203	202	210	228	256	278	278	267	269	275	261	249	242	236	236	238	237	243	
D 29	235	239	234	232	234	225	208	203	213	228	255	276	279	273	280	276	278	284	260	245	241	244	240	237	247	
30	245	236	224	229	227	222	213	200	198	214	233	260	282	290	274	271	267	256	243	243	242	237	244	242	241	
31	244	245	238	241	230	230	218	207	209	228	238	243	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	231.0 *
MEDIA	244	242	241	238	234	233	226	212	206	213	231	254	277	290	294	290	283	272	256	246	248	246	245	244	248.5	
Q MEDIA	243	243	241	240	242	241	235	221	211	213	228	250	273	290	298	297	286	271	256	248	250	249	247	244	250.6	
D MEDIA	239	237	239	230	221	228	224	208	203	209	229	251	272	285	294	295	292	285	265	248	248	248	245	241	247.3	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA IX

DECLINACION

(D = - 9° 30' - * DECIMAS DE MINUTO)**

GUIMAR (GUI)

JULIO 2000

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
1	232	230	225	226	226	219	202	177	166	185	213	248	266	269	270	272	270	259	247	238	242	238	236	234	233	
Q 2	234	232	230	227	225	220	208	193	188	194	213	248	278	292	290	274	258	249	238	239	245	240	235	237	237	
3	237	231	227	229	230	228	219	198	185	179	194	220	251	270	284	286	277	269	251	236	238	238	234	227	235	
4	223	223	226	225	224	220	208	192	181	176	180	209	238	270	293	297	291	270	250	240	241	240	237	236	233	
5	237	233	233	234	232	232	230	214	193	187	194	218	238	261	275	270	272	267	256	247	244	243	240	237	237	
Q 6	236	236	236	238	240	233	222	202	185	175	185	215	239	265	279	289	289	274	255	239	236	236	236	237	237	
Q 7	236	233	235	235	234	235	219	200	192	197	215	241	253	271	282	283	290	286	266	245	238	235	236	234	241	
8	231	229	230	236	234	230	217	201	193	191	199	221	241	256	274	268	262	257	240	230	234	236	234	234	232	
9	236	235	233	233	233	230	226	204	195	202	224	245	260	266	261	263	273	264	249	239	241	241	240	233	239	
10	233	234	231	232	231	237	215	204	201	196	201	224	241	256	269	276	268	267	261	254	249	249	247	241	238	
D 11	235	231	231	231	219	207	196	189	180	186	207	245	286	298	281	257	245	236	231	227	228	233	231	235	231	
12	227	218	229	235	233	225	203	179	172	183	217	266	300	307	301	288	267	246	226	220	227	230	231	232	236	
13	233	231	228	227	224	217	204	192	190	195	197	226	239	238	243	252	225	233	232	235	238	228	233	237	225	
D 14	234	229	230	224	219	221	214	196	197	212	237	252	257	263	270	287	277	287	255	253	259	256	265	248	243	
D 15	237	232	216	215	215	206	190	184	196	219	237	250	258	269	288	294	330	325	324	301	229	212	240	250	247	
D 16	225	215	236	222	233	212	201	177	170	172	188	207	226	246	258	260	265	253	238	228	231	232	231	230	223	
17	229	228	222	223	223	219	206	188	185	194	209	227	246	260	270	275	269	261	247	236	234	234	232	230	231	
18	229	225	222	222	222	216	208	188	181	191	212	244	277	306	310	298	289	269	244	228	226	223	226	227	237	
19	227	222	223	223	224	221	209	185	176	179	189	218	257	281	296	304	297	270	250	237	242	237	227	221	234	
D 20	223	227	215	203	222	220	223	208	197	179	167	206	246	276	277	287	285	268	252	242	240	237	234	232	232	
21	224	228	230	235	235	226	205	180	174	184	204	229	253	272	286	283	275	267	255	243	240	238	231	228	234	
22	226	225	226	231	232	226	216	199	186	188	205	225	260	283	291	291	296	278	252	238	242	243	240	237	239	
23	232	226	227	226	220	215	206	189	183	186	205	234	255	267	286	295	291	274	263	236	213	231	228	230	234	
Q 24	228	224	217	212	209	207	199	187	190	198	215	232	247	260	268	266	258	251	247	239	238	234	231	226	228	
Q 25	226	224	221	217	216	218	218	205	195	199	210	227	246	257	259	250	248	244	234	234	238	238	235	233	229	
26	227	222	224	226	221	211	190	167	165	168	194	216	241	266	276	275	267	258	250	246	237	242	239	215	227	
27	220	212	212	218	219	217	205	190	178	184	208	233	255	261	267	273	274	267	254	238	235	232	228	229	230	
28	229	217	216	221	215	215	214	202	200	199	206	244	280	281	282	286	265	263	250	255	258	253	246	238	239	
29	230	218	206	208	206	204	184	183	178	183	207	235	254	268	276	281	284	284	267	248	242	232	228	230	231	
30	232	228	223	224	217	214	197	179	174	186	212	246	275	292	287	269	246	235	230	228	226	228	229	230	230	
31	229	231	229	228	224	213	202	178	169	179	192	999	258	284	292	283	284	276	260	249	247	240	210	226	234.0 *	
MEDIA	230	227	226	225	224	220	208	191	184	189	204	232	256	271	279	279	274	265	251	241	238	236	235	233	234.0	
Q MEDIA	232	230	228	226	225	223	213	197	190	193	208	233	253	269	276	272	269	261	248	239	239	237	235	233	234.4	
D MEDIA	231	227	226	219	222	213	205	191	188	194	207	232	255	270	275	277	280	274	260	250	237	234	240	239	235.2	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA X

DECLINACION

(D = - 9° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

AGOSTO 2000

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
1	231	233	235	236	231	223	218	188	174	185	216	250	272	291	294	287	275	261	236	234	238	227	218	218	236	
2	213	226	225	218	214	212	207	189	999	999	999	999	999	260	264	267	268	266	248	231	226	230	230	228	233.0 *	
3	217	224	223	220	215	215	211	191	177	183	201	231	261	278	279	272	267	252	229	222	232	230	228	227	228	
4	229	223	220	216	218	222	219	204	180	180	194	212	239	260	263	275	277	269	231	226	233	233	228	220	228	
D 5	223	223	225	222	224	223	227	219	200	199	191	203	230	246	256	271	266	255	244	230	224	221	216	217	227	
6	215	219	228	214	206	205	199	177	165	172	196	224	250	270	270	266	257	255	242	232	230	223	221	224	223	
7	224	224	220	222	221	217	214	202	191	191	210	999	249	248	250	250	255	255	245	233	233	231	225	221	227.0 *	
8	225	223	222	224	221	218	205	191	186	191	209	237	250	259	259	264	257	244	232	223	231	231	228	225	227	
9	222	223	222	225	223	220	212	198	186	190	205	228	243	257	259	252	241	228	219	218	220	221	223	227	223	
10	228	229	227	229	226	222	222	206	190	193	213	237	263	269	273	274	266	253	235	225	227	213	201	197	230	
D 11	214	206	222	224	239	222	230	204	186	184	200	218	233	259	265	256	242	235	232	241	232	224	213	214	225	
D 12	228	231	233	243	240	237	222	156	137	161	180	207	236	271	266	289	281	265	234	232	251	250	238	233	230	
13	231	229	225	218	209	203	189	167	153	173	206	241	263	283	287	281	271	259	244	233	235	233	230	224	229	
14	223	222	220	219	214	210	204	196	188	196	216	242	268	293	292	276	253	243	238	222	228	227	230	220	231	
15	222	220	212	209	214	212	199	185	181	193	999	999	280	287	282	266	251	240	232	231	231	227	227	228	229.0 *	
16	225	218	217	214	211	213	205	184	173	182	215	252	277	288	287	269	248	229	218	216	224	224	222	223	226	
17	223	222	222	217	211	208	199	181	172	196	221	253	276	293	288	275	260	244	231	221	225	226	222	221	229	
Q 18	221	219	215	216	214	209	201	183	169	182	206	240	270	297	299	285	265	247	228	223	230	228	225	223	229	
Q 19	222	217	215	215	215	211	201	184	180	197	227	254	265	270	271	268	252	240	233	225	228	227	225	222	228	
20	223	221	219	216	215	212	208	193	177	181	209	244	273	284	281	273	250	231	215	215	226	223	219	215	226	
21	213	213	215	213	207	203	197	182	170	190	220	257	273	285	292	282	271	259	240	226	224	215	207	211	228	
Q 22	214	215	214	215	211	207	199	185	173	174	193	217	234	253	263	258	244	230	224	225	229	228	225	224	219	
23	222	221	219	218	215	213	208	198	190	191	210	242	270	283	285	281	278	259	231	222	224	223	223	221	231	
24	218	215	215	214	213	216	211	193	188	194	221	244	259	259	250	243	226	220	224	228	229	227	225	223	223	
Q 25	220	218	217	215	213	211	203	191	183	189	212	237	246	244	244	241	231	220	217	226	230	228	228	226	220	
Q 26	220	219	217	215	211	202	196	192	192	206	228	246	254	254	250	240	233	224	218	224	229	227	226	224	223	
27	220	217	217	215	214	209	198	190	185	196	227	259	275	280	283	268	250	233	228	230	230	227	225	225	229	
D 28	224	225	222	217	213	209	199	179	172	185	217	254	276	284	274	268	263	247	218	231	226	219	207	205	226	
D 29	201	197	212	219	210	213	218	189	179	187	208	233	253	268	278	281	263	244	226	202	218	225	221	217	223	
30	217	215	215	219	213	209	202	191	186	201	229	254	265	272	272	260	244	232	227	227	226	219	221	223	227	
31	221	220	218	216	212	209	206	196	182	184	216	253	277	284	282	268	256	237	224	219	222	218	208	218	227	
MEDIA	221	220	220	219	217	213	207	190	179	187	210	238	259	272	273	268	257	244	231	226	229	226	222	221	227.0	
Q MEDIA	219	218	216	215	213	208	200	187	179	190	213	239	254	264	265	258	245	232	224	225	229	228	226	224	223.8	
D MEDIA	218	216	223	225	225	221	219	189	175	183	199	223	246	266	268	273	263	249	231	227	230	228	219	217	226.4	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA XI

DECLINACION

(D = - 9° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

SEPTIEMBRE 2000

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
1	216	220	220	218	222	217	213	197	177	174	209	249	267	291	289	284	265	239	220	206	223	223	223	218	228	
2	212	217	218	209	200	201	202	196	178	174	191	229	267	279	280	266	258	245	232	222	222	221	221	221	223	
3	219	219	217	214	213	210	208	202	188	174	183	206	235	262	274	269	256	244	227	219	209	204	209	218	220	
4	218	217	217	215	214	210	205	195	186	187	208	237	265	287	293	287	271	261	232	192	190	198	196	213	225	
5	216	219	223	221	218	216	206	191	179	175	192	226	253	270	278	267	251	235	221	216	216	210	218	222	222	
6	223	222	220	219	217	213	205	191	183	189	205	228	250	263	256	248	236	240	235	236	232	222	220	221	224	
7	222	221	218	212	207	215	212	195	188	189	203	244	277	289	284	273	255	240	228	215	212	215	211	201	226	
8	210	214	217	217	216	218	211	190	181	185	211	234	250	261	264	237	235	234	223	224	225	214	215	216	221	
Q 9	214	215	213	212	207	201	193	185	178	177	202	238	263	271	262	253	234	225	222	224	225	223	222	221	220	
Q 10	219	217	216	214	213	207	199	188	183	189	204	234	262	271	263	246	231	214	216	224	221	220	222	220	221	
Q 11	218	217	214	212	211	207	198	182	183	207	238	260	267	268	261	248	234	224	224	228	229	226	220	223	225	
12	221	215	212	209	207	196	197	180	167	177	220	256	288	299	293	274	258	242	232	216	200	197	213	220	225	
13	215	198	197	199	197	189	188	179	181	196	224	249	264	269	261	251	235	224	225	230	225	221	220	219	219	
Q 14	216	214	213	210	207	207	204	188	178	183	204	230	250	255	247	238	229	226	221	222	220	217	219	220	217	
15	219	218	216	215	214	213	206	195	183	176	180	207	242	265	275	268	251	239	235	240	232	207	206	199	221	
D 16	190	191	200	207	206	208	205	189	176	171	190	224	264	279	280	264	250	238	225	231	228	189	190	200	216	
D 17	216	204	200	194	206	207	201	189	177	175	194	224	255	285	286	275	270	255	233	238	244	168	135	157	216	
D 18	179	178	188	190	199	199	196	185	178	177	188	217	249	276	289	295	258	244	236	228	225	217	212	209	217	
D 19	213	210	208	213	202	206	203	192	173	169	184	219	259	267	267	262	259	245	228	222	216	208	209	205	218	
20	203	210	209	212	211	207	207	198	186	180	182	199	236	254	257	250	245	237	229	225	222	219	218	215	217	
21	216	214	213	213	208	210	207	203	191	191	203	222	254	278	274	265	248	237	229	224	224	220	218	216	224	
Q 22	216	213	208	208	203	204	206	210	201	195	195	208	230	246	256	256	245	234	229	225	222	218	219	218	219	
23	216	212	209	205	208	210	213	217	198	191	191	202	225	242	257	257	249	237	225	225	224	221	219	219	220	
24	216	214	214	212	210	207	203	202	187	176	171	190	228	248	256	253	237	231	231	226	207	207	205	205	214	
25	214	209	207	209	212	213	207	203	193	190	198	205	225	244	251	250	241	224	226	221	204	209	206	209	215	
26	204	196	195	198	203	212	214	199	191	193	212	227	250	257	254	232	218	216	217	218	215	207	214	212	215	
27	214	213	211	213	211	212	208	198	182	176	191	221	258	274	272	260	248	239	229	226	220	215	210	207	221	
28	209	213	213	215	211	208	210	200	178	165	173	203	239	260	270	261	241	230	229	224	219	217	218	217	218	
29	216	216	217	216	218	218	217	207	185	174	173	196	237	271	284	272	253	239	232	227	218	217	214	211	222	
D 30	208	203	198	197	192	199	202	210	205	197	198	218	251	266	270	252	242	224	219	220	196	196	202	205	215	
MEDIA	213	211	211	210	209	208	205	195	184	182	197	223	252	268	270	260	247	235	227	223	219	212	211	212	220.2	
Q MEDIA	217	215	213	211	208	205	200	191	185	190	209	234	254	262	258	248	235	225	222	225	223	221	220	220	220.5	
D MEDIA	201	197	199	200	201	204	201	193	182	178	191	220	256	264	260	270	256	241	228	228	222	196	190	195	216.7	

TABLA XII

DECLINACION

(D = - 9° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

OCTUBRE 2000

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
1	208	211	212	215	210	215	215	198	182	174	178	201	229	258	272	261	246	234	231	225	218	217	215	216	218	
2	213	211	212	213	213	210	211	212	195	181	182	200	237	267	274	271	251	239	234	226	215	212	204	197	220	
3	198	194	197	198	207	207	231	233	216	205	208	228	250	275	266	253	245	248	239	232	224	220	219	216	225	
D 4	213	214	213	214	212	211	226	230	211	180	191	202	223	241	268	258	256	254	241	236	211	205	194	192	221	
D 5	184	188	180	186	167	158	210	213	181	175	183	213	261	277	295	291	290	283	240	214	213	194	203	206	217	
Q 6	202	202	208	211	213	214	213	207	188	175	181	200	230	255	263	260	251	242	234	226	220	215	213	211	218	
7	208	206	203	203	205	209	212	215	204	188	183	196	225	249	252	248	239	233	225	222	216	214	214	212	216	
Q 8	208	207	208	207	210	216	219	221	204	181	169	183	210	235	247	247	237	224	219	217	214	213	212	203	213	
Q 9	205	207	208	210	212	213	213	211	200	188	189	202	233	260	270	263	248	235	230	228	221	220	217	212	221	
10	204	205	205	206	205	202	207	205	181	170	180	206	227	248	263	261	254	240	227	219	215	214	212	213	215	
11	213	207	192	195	201	196	206	201	183	182	196	212	231	248	248	239	232	229	223	209	213	211	211	211	212	
12	212	211	212	212	212	214	212	206	188	173	178	196	219	235	242	234	228	225	223	222	217	214	215	217	213	
D 13	212	175	175	194	157	187	209	203	187	183	191	192	205	224	239	237	232	227	231	225	217	211	206	204	205	
D 14	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 *	
15	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 *	
16	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 *	
17	208	208	209	203	208	212	211	203	190	179	182	202	235	255	261	248	236	229	228	224	207	205	206	205	215	
18	201	205	202	208	206	212	212	212	204	192	192	210	243	269	269	262	248	233	228	222	213	205	199	201	219	
19	204	204	210	210	209	209	211	202	187	177	179	197	226	246	251	245	236	229	230	225	218	213	208	207	214	
Q 20	206	207	205	207	206	211	211	212	200	185	185	199	218	235	244	240	229	225	227	221	216	213	210	208	213	
Q 21	205	203	206	208	209	212	213	208	191	175	174	199	228	244	241	231	225	225	225	218	213	212	211	211	212	
22	208	206	204	207	208	211	212	207	196	189	196	219	239	258	263	255	249	235	230	216	203	203	196	185	216	
23	188	196	206	206	209	209	209	204	180	167	172	198	232	245	255	259	252	240	231	218	211	210	202	200	213	
24	200	201	203	209	210	210	209	203	197	191	193	203	212	229	243	240	235	231	224	215	210	207	201	199	211	
25	205	206	207	209	210	210	210	207	203	192	192	210	233	242	234	235	227	222	221	217	212	211	210	202	214	
26	201	205	204	203	202	205	204	201	186	173	173	192	211	222	224	227	223	220	223	216	209	206	202	204	206	
27	205	202	205	206	207	207	206	206	192	180	183	195	211	234	241	235	224	225	227	215	212	211	207	209	210	
28	205	205	206	207	210	212	213	215	194	176	186	204	227	251	247	239	238	229	223	222	222	211	204	188	214	
D 29	153	169	166	172	182	195	207	198	184	178	185	191	213	236	238	241	239	233	233	210	211	214	211	202	203	
30	199	195	205	199	202	202	206	193	177	164	171	187	208	238	252	256	247	240	236	224	214	209	205	203	210	
31	201	199	201	194	204	207	205	209	197	186	184	191	209	234	255	257	248	243	231	219	206	197	189	185	210	
MEDIA	203	202	202	204	204	206	212	208	193	181	184	201	226	247	254	250	242	235	229	221	214	210	207	204	214.1	
Q MEDIA	205	205	207	209	210	213	214	212	197	181	180	197	224	246	253	248	238	230	227	222	217	215	213	209	215.4	
D MEDIA	191	187	184	192	180	188	213	211	191	179	188	200	226	245	260	257	254	249	236	221	213	206	204	201	211.3	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA XIII

DECLINACION

(D = - 9° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

NOVIEMBRE 2000

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
1	191	193	202	207	205	207	208	211	200	180	174	186	207	229	244	250	244	235	231	220	215	210	201	192		210
Q 2	195	198	201	206	210	209	209	206	196	181	173	184	205	230	248	253	241	229	226	216	206	206	204	204		210
Q 3	205	204	205	207	207	207	205	200	190	180	177	191	209	229	244	242	233	223	220	214	207	203	199	197		208
4	200	204	207	200	191	202	195	201	186	177	183	204	237	257	256	256	253	232	221	218	215	200	198	201		212
5	201	200	203	208	211	212	208	201	187	171	170	189	213	241	243	251	236	224	213	205	206	195	189	198		207
D 6	187	192	191	198	200	207	206	204	193	179	188	195	226	249	258	241	219	211	224	204	172	170	174	182		203
D 7	190	199	198	243	239	239	235	229	212	198	192	209	219	229	239	247	232	219	214	211	205	203	203	202		217
8	202	205	203	205	205	204	200	195	182	174	185	209	231	238	243	244	245	234	223	209	205	202	198	199		210
9	196	196	202	202	205	204	202	197	180	169	178	199	225	247	249	249	238	229	227	210	199	195	195	195		208
D 10	195	201	200	200	194	200	203	190	171	153	172	201	210	218	226	231	231	224	214	207	199	198	198	195		201
11	200	202	208	214	211	210	201	199	193	182	187	204	219	240	234	237	224	225	208	214	206	199	195	194		209
12	183	185	195	206	209	204	196	192	186	169	168	183	208	228	238	238	229	219	221	213	203	197	194	197		202
13	199	201	201	203	202	206	204	200	191	181	179	189	211	230	236	233	221	214	214	204	198	196	195	192		204
14	195	201	201	202	200	204	205	201	197	192	192	202	217	225	232	229	219	218	216	206	199	197	195	195		206
Q 15	195	196	199	199	203	204	202	201	200	189	187	193	205	217	225	225	219	216	215	208	197	201	198	194		204
Q 16	194	194	198	202	203	204	201	201	197	188	186	193	203	210	212	213	210	211	216	207	202	194	193	193		201
Q 17	192	195	198	199	203	201	199	199	193	176	175	192	214	229	237	241	234	227	219	211	201	198	196	196		205
18	195	195	197	199	201	202	200	198	193	185	184	189	207	228	234	229	215	210	214	208	197	199	194	195		203
19	198	199	203	207	205	207	204	199	194	188	196	212	236	244	243	236	229	220	217	206	202	201	199	195		210
20	197	199	201	200	199	202	198	197	194	185	185	198	213	226	229	225	229	228	221	209	204	198	199	198		206
21	198	196	198	200	202	202	199	195	195	180	175	184	197	217	230	234	232	226	221	217	206	200	195	194		204
22	191	195	199	203	203	199	199	198	199	197	199	206	220	230	227	219	219	219	211	205	198	197	196	195		205
23	190	191	193	193	201	203	203	202	198	189	182	182	193	207	213	208	211	216	216	202	197	197	196	196		199
24	196	197	196	199	201	202	200	193	191	186	184	190	214	224	231	233	224	216	218	209	206	194	194	188		204
25	193	195	193	194	195	197	195	190	186	181	186	199	221	231	230	225	221	220	224	212	202	198	196	194		203
26	193	193	195	194	197	197	193	191	192	179	183	193	216	228	235	242	231	230	249	232	187	191	189	159		204
D 27	164	141	184	193	202	210	216	212	221	208	192	202	218	242	243	236	229	221	999	999	999	999	999	999		207 *
28	193	192	194	200	199	195	213	207	200	184	181	193	217	231	233	230	218	214	216	206	186	187	180	179		202
D 29	180	164	169	162	181	183	179	182	176	180	182	194	223	230	240	222	217	218	212	201	193	193	189	186		194
30	188	188	189	189	191	195	193	191	184	176	181	199	218	228	225	218	216	212	210	201	196	194	192	185		198
MEDIA	193	194	197	201	203	204	202	199	193	182	183	196	215	230	236	235	227	221	219	210	200	197	195	193		205.2
Q MEDIA	196	197	200	203	205	205	203	201	195	183	180	191	207	223	233	235	227	221	219	211	203	200	198	197		205.6
D MEDIA	183	179	188	199	203	208	208	203	195	184	185	200	219	234	241	235	226	219	216	206	192	191	191	191		204.0

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA XIV

DECLINACION

(D = - 9° 30' - *** DECIMAS DE MINUTO)

GUIMAR (GUI)

DICIEMBRE 2000

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
1	193	198	199	196	198	196	193	187	178	175	177	191	208	223	220	212	210	212	213	203	195	195	195	195	195	199
2	196	197	197	197	197	197	196	191	185	182	179	181	192	212	221	219	214	212	212	206	199	196	195	195	195	199
3	195	197	197	198	196	198	198	199	193	187	176	181	205	223	222	222	215	214	205	201	197	196	197	194	194	200
4	192	189	188	192	193	199	197	195	198	188	176	175	201	215	211	208	211	212	209	203	197	198	192	185	185	197
5	188	189	187	185	188	192	194	196	193	185	181	191	209	214	217	224	224	219	212	202	196	195	194	192	192	199
6	194	194	194	195	197	196	194	192	186	181	180	198	215	215	210	221	228	222	216	209	204	194	191	190	190	201
D 7	187	180	184	182	182	190	193	200	198	189	185	204	217	214	219	228	232	229	221	209	207	200	184	181	181	201
D 8	186	186	178	190	193	197	195	193	191	183	188	201	211	201	219	222	218	213	220	210	201	192	184	187	187	198
D 9	188	188	187	194	191	179	193	192	185	173	181	193	200	198	204	208	211	217	212	206	190	178	181	185	185	193
D 10	189	187	187	180	190	193	195	194	187	184	196	210	212	203	203	207	205	208	211	200	196	190	188	190	190	196
11	193	194	204	195	195	194	188	187	184	178	190	204	212	212	212	207	199	203	204	198	195	194	184	193	193	197
12	194	193	193	192	194	194	192	190	186	180	191	204	217	221	219	215	206	210	210	199	193	194	193	191	191	199
13	188	188	188	191	193	194	191	189	186	183	187	198	205	208	212	206	202	207	205	197	192	190	190	189	189	195
Q 14	190	191	192	193	193	194	196	194	188	180	185	203	216	214	210	209	203	205	206	199	193	190	190	186	186	197
Q 15	189	188	188	189	188	188	190	191	190	174	163	190	220	224	220	211	204	199	205	196	193	191	189	187	187	195
16	186	188	190	190	191	192	193	190	182	172	176	195	213	216	218	214	207	209	215	204	198	193	189	186	186	196
17	186	187	187	193	194	191	188	186	188	178	179	207	228	228	231	233	221	206	212	193	193	191	188	185	185	199
18	187	189	188	192	191	189	190	183	180	174	183	210	230	233	233	227	215	205	205	204	200	190	185	186	186	199
19	188	187	188	190	192	193	189	185	173	147	146	200	224	232	236	233	226	209	202	198	192	190	186	187	186	196
Q 20	189	190	191	190	189	190	188	186	183	165	156	174	199	220	229	230	223	212	207	200	193	191	188	186	186	195
21	187	189	191	191	191	189	188	186	179	159	154	186	212	224	225	224	212	204	203	197	191	188	188	188	188	194
22	189	190	191	188	189	192	192	190	187	170	158	179	210	219	221	223	221	213	206	202	198	195	184	184	184	196
D 23	179	177	173	166	166	187	181	193	187	170	165	170	190	201	205	206	218	221	223	203	194	189	187	186	186	189
24	184	185	188	191	180	190	191	191	193	185	181	187	201	208	206	201	204	206	202	194	190	190	189	190	190	193
25	191	190	190	191	191	191	189	185	179	172	167	180	199	214	215	192	187	195	205	193	185	185	183	181	181	190
26	184	184	185	189	195	195	190	184	185	188	190	198	211	220	220	210	202	205	206	198	198	186	187	182	182	196
27	178	182	182	180	181	183	182	181	186	191	179	175	195	207	205	194	183	202	216	203	185	183	184	182	182	188
28	183	182	180	181	180	181	179	181	184	191	195	201	213	227	226	221	208	200	202	194	186	186	186	185	185	194
29	183	186	187	186	184	183	180	181	175	168	166	175	193	206	209	203	199	200	202	192	185	187	183	183	183	187
Q 30	184	185	184	185	187	187	187	183	183	182	180	189	201	217	222	220	209	199	201	194	184	183	185	182	182	192
Q 31	181	183	186	187	188	188	188	185	185	182	180	189	203	211	213	210	199	196	198	192	186	185	185	185	185	191
MEDIA	188	188	189	189	190	191	190	189	186	178	177	192	209	216	217	215	210	209	209	200	194	191	188	187	187	195.3
Q MEDIA	187	187	188	189	189	189	190	188	186	177	173	189	208	217	219	216	208	202	203	196	190	188	187	185	185	193.8
D MEDIA	186	184	182	182	184	189	191	194	190	180	183	196	206	203	210	214	217	218	217	206	198	190	185	186	186	195.4

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

ENERO 2000

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	301	313	334	338	336	331	341	344	348	337	337	335	319	307	325	329	336	331	322	310	325	320	322	333	329	
2	339	333	333	344	342	349	348	349	347	348	345	336	343	341	339	331	328	327	332	318	328	334	336	344	339	
3	346	350	343	347	350	348	350	350	356	356	351	350	353	349	343	340	337	331	332	330	343	344	342	346	346	
4	348	351	350	351	348	349	355	359	370	372	364	351	345	331	338	334	336	340	336	343	340	339	340	347	348	
5	344	352	335	337	341	347	352	354	353	356	351	355	356	353	338	317	308	298	309	323	327	323	330	338	338	
6	339	341	343	345	354	356	354	356	362	358	351	355	354	325	300	293	289	307	316	322	311	314	326	333	334	
7	334	342	345	337	340	341	345	349	356	353	345	345	341	338	333	329	327	331	329	334	336	348	346	345	341	
Q 8	348	351	352	350	350	352	356	359	361	361	357	350	345	342	340	333	331	333	340	350	351	350	351	352	349	
Q 9	352	348	344	346	348	350	354	358	358	354	358	366	363	362	362	360	355	352	355	361	361	359	356	356	356	
10	357	352	350	347	346	349	355	357	358	356	357	358	361	371	377	375	367	360	351	354	351	332	333	341	355	
D 11	339	340	343	351	354	356	361	367	367	364	362	354	345	354	367	363	348	334	288	250	251	242	271	270	331	
12	284	294	301	299	300	304	317	324	331	332	331	330	328	329	335	332	330	329	322	325	328	334	336	339	322	
13	336	335	334	333	330	335	342	342	341	334	338	347	350	355	354	344	342	338	340	347	348	350	348	342	342	
14	352	342	339	338	339	342	347	352	353	350	347	348	343	346	346	343	344	345	343	349	347	348	350	350	347	
15	349	345	345	343	345	346	351	357	355	348	342	341	340	344	349	349	351	349	349	358	356	351	346	342	349	
16	344	347	345	345	347	349	352	356	358	354	353	345	341	352	357	351	343	341	344	349	348	348	347	354	349	
Q 17	350	349	349	348	348	349	353	354	352	350	343	336	330	336	341	343	348	354	360	361	357	358	357	357	350	
Q 18	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 *	
19	354	356	357	357	358	365	371	375	377	377	378	373	373	380	382	372	361	357	360	365	359	346	337	332	364	
20	344	352	353	355	356	362	372	374	379	374	365	351	343	351	356	353	350	347	344	343	351	348	346	348	355	
Q 21	349	350	353	355	357	360	362	364	367	367	355	348	365	371	367	359	355	354	358	361	362	361	359	358	360	
22	359	361	368	365	366	369	372	379	393	397	380	366	372	374	356	341	340	323	302	266	255	243	238	244	339	
D 23	275	298	282	280	286	292	300	313	321	321	320	321	320	315	312	295	293	310	317	321	323	325	325	328	309	
24	329	323	319	316	316	316	329	345	342	346	343	342	336	330	334	331	329	326	326	317	314	322	323	332	329	
25	333	332	331	333	335	336	345	352	360	367	360	352	353	353	349	343	341	339	332	332	342	349	348	346	345	
26	343	341	339	341	337	339	349	356	360	367	371	373	379	374	365	354	344	345	352	356	355	344	332	327	352	
27	336	333	340	343	342	345	356	366	375	383	383	380	393	401	405	424	408	389	373	363	323	316	314	317	363	
D 28	317	321	329	330	337	357	358	357	353	341	335	326	312	307	329	330	325	324	333	347	351	341	341	347	336	
D 29	331	354	353	345	342	351	350	342	340	339	339	325	326	331	345	337	321	311	303	330	330	337	338	355	337	
30	345	339	343	348	352	355	354	355	355	357	359	352	345	337	341	340	340	338	339	348	324	324	339	339	345	
31	348	352	347	346	345	348	353	359	360	362	365	367	368	371	362	349	346	347	344	348	352	354	353	357	355	
MEDIA	337	340	340	341	342	345	350	354	357	356	353	349	348	348	348	343	339	337	335	336	335	333	334	337	343.7	
Q MEDIA	350	350	349	350	351	353	356	359	359	358	353	350	351	353	353	349	347	348	353	358	358	357	356	356	353.6	
D MEDIA	312	325	328	329	331	337	342	345	346	340	338	333	324	323	336	331	324	322	313	312	316	313	319	327	328.2	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA XVI

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

FEBRERO 2000

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
1	361	356	355	355	355	359	361	367	377	383	382	374	369	357	338	343	341	345	353	358	355	350	351	350		359
2	352	356	352	355	358	363	366	372	378	376	377	383	374	374	371	359	340	333	345	353	349	348	352	353		361
3	354	355	355	358	358	359	364	367	375	374	375	373	370	365	349	347	355	355	356	359	346	332	333	342		358
Q 4	345	349	357	355	355	358	358	362	366	370	369	370	372	371	369	369	363	362	358	358	360	362	359	356		362
5	359	360	358	358	360	363	367	374	384	391	396	395	389	384	374	370	378	380	355	307	315	301	304	320		361
D 6	316	314	313	323	327	352	352	350	352	363	363	352	366	377	370	352	332	304	298	302	303	310	316	321		335
D 7	346	318	318	322	323	326	333	338	349	350	362	369	371	346	320	319	312	309	314	323	311	331	329	329		333
8	357	345	337	337	336	343	348	353	354	356	357	359	366	369	363	351	348	332	319	325	337	330	333	338		346
9	340	340	340	343	350	351	350	355	360	365	369	373	377	377	358	347	347	336	340	345	348	348	349	345		353
10	340	346	346	347	346	345	347	356	362	367	369	376	383	391	389	380	373	355	345	355	358	356	354	342		360
11	348	352	350	359	356	368	368	368	376	379	387	398	395	390	389	371	350	338	336	341	343	335	328	331		361
D 12	350	322	313	300	308	315	317	329	332	305	275	250	257	281	252	276	274	248	261	266	275	282	291	295		291
13	303	308	301	304	306	309	314	322	329	342	354	365	364	369	356	348	330	329	328	318	316	330	332	327		330
D 14	332	331	326	336	335	330	334	341	363	380	378	378	342	314	312	335	334	304	311	302	291	293	301	307		330
15	313	315	323	317	318	324	335	343	346	353	361	369	373	370	362	355	353	348	337	330	335	330	338	330		341
16	331	330	329	331	335	344	346	347	353	359	371	380	384	377	362	351	344	333	330	339	344	339	333	337		348
Q 17	343	342	346	350	349	350	354	358	361	363	377	380	381	380	366	345	331	327	330	337	338	343	345	346		352
Q 18	349	348	349	350	352	356	361	365	371	376	384	391	391	384	374	361	351	347	352	359	361	359	358	358		363
Q 19	358	358	359	360	360	361	364	370	377	388	392	398	398	389	378	367	361	357	359	360	361	359	358	357		369
Q 20	360	360	361	362	365	367	371	375	382	390	394	399	401	393	385	376	367	362	362	362	364	369	375	368		374
21	363	368	373	390	368	369	368	373	385	394	409	415	424	416	393	354	349	347	349	350	349	352	356	360		374
22	360	359	357	358	355	360	363	367	376	385	391	399	401	412	406	396	382	370	369	372	371	369	370	373		376
23	374	366	364	364	366	369	369	369	379	394	403	415	417	401	395	392	384	357	357	359	361	364	367	365		378
D 24	359	355	362	366	368	385	376	372	379	380	385	392	394	383	356	332	322	314	332	341	336	349	337	342		360
25	357	358	343	345	356	354	349	350	357	368	370	380	379	368	370	357	341	340	346	346	354	358	361	354		357
26	354	352	355	352	350	354	358	365	369	374	383	388	390	381	379	372	368	354	345	338	352	349	344	353		362
27	366	348	345	348	350	352	353	359	366	376	383	388	386	378	362	360	361	356	356	353	347	347	354	354		361
28	354	356	356	368	365	351	350	356	365	376	396	401	386	373	357	357	344	342	345	348	348	346	349	350		361
29	349	349	349	350	352	354	359	359	362	370	369	380	379	377	371	366	361	358	360	363	362	362	357	357		362
MEDIA	348	345	345	347	348	351	354	358	365	371	375	379	379	374	363	356	348	339	340	340	341	341	342	344		354.3
Q MEDIA	351	352	354	355	356	358	361	366	371	378	383	387	389	383	374	364	355	351	352	355	357	358	359	357		364.1
D MEDIA	341	328	327	329	332	342	342	346	355	356	353	348	346	340	322	323	315	296	303	307	303	313	315	319		329.6

TABLA XVII

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

MARZO 2000

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	359	359	364	370	361	362	374	377	367	357	358	374	371	357	342	331	317	323	328	339	343	336	335	342	352	
2	329	328	331	347	338	343	343	348	354	358	369	380	390	393	383	379	370	363	360	361	361	355	346	353	358	
3	355	353	352	353	353	355	357	361	363	369	383	394	396	392	385	374	371	364	356	358	355	352	352	353	365	
Q 4	357	357	357	359	358	360	363	364	364	366	372	374	379	384	386	367	355	357	364	368	367	363	362	365	366	
5	365	365	364	363	367	370	371	374	379	382	389	395	400	396	387	371	357	351	356	356	350	345	337	346	369	
6	353	357	360	354	351	357	361	367	368	377	392	408	417	416	412	397	379	362	353	348	344	342	346	344	370	
D 7	346	340	341	352	349	339	348	357	357	359	378	394	399	401	389	363	353	350	349	345	338	335	342	341	357	
D 8	343	338	340	341	349	348	349	351	352	361	370	385	404	401	397	375	350	333	321	322	310	307	319	332	350	
9	348	349	347	345	345	345	348	353	360	374	392	411	416	400	392	377	366	357	355	362	363	361	356	358	366	
10	361	361	362	361	362	365	367	368	368	374	384	396	404	403	396	383	367	342	329	325	321	319	321	343	362	
11	330	334	340	332	334	339	340	346	350	358	370	381	387	382	372	369	355	337	332	334	330	325	333	338	348	
D 12	332	334	333	336	342	341	342	357	372	374	376	389	392	407	405	402	387	362	355	357	354	352	353	345	363	
13	345	344	347	346	343	346	348	348	348	358	374	386	389	395	394	389	379	372	367	365	362	356	353	348	363	
14	345	344	349	350	349	355	360	361	366	373	387	401	413	413	404	390	373	366	361	360	353	348	343	349	368	
Q 15	352	352	352	352	354	356	356	360	371	384	397	408	408	406	401	391	380	369	365	368	367	366	367	368	373	
Q 16	369	368	367	365	365	368	369	375	384	395	410	425	434	432	423	408	390	380	380	384	386	382	382	380	389	
17	381	376	375	374	374	377	380	386	389	396	407	418	421	421	411	398	386	378	375	376	375	373	372	373	388	
18	373	375	374	373	372	372	375	378	385	395	408	420	431	430	424	417	400	386	376	371	366	367	367	369	388	
19	367	366	372	378	376	375	375	376	379	385	393	406	415	417	408	398	385	369	362	365	369	369	368	369	381	
20	366	367	369	367	368	368	372	375	385	399	409	416	424	428	415	399	382	374	373	375	375	374	373	374	385	
21	374	373	373	371	371	372	376	383	392	410	426	440	448	446	434	423	407	391	384	383	382	380	380	378	396	
22	376	373	378	375	378	382	382	392	391	408	427	454	459	449	446	426	404	392	377	361	363	361	358	358	395	
23	361	374	375	367	364	365	372	377	387	399	415	422	432	425	413	394	378	371	365	367	367	366	363	362	383	
24	365	366	374	377	370	368	368	372	378	389	404	423	418	401	392	384	366	350	351	354	357	356	357	357	375	
25	360	362	360	357	362	362	364	363	365	377	391	404	409	414	407	394	375	358	348	362	366	364	365	364	374	
Q 26	365	366	365	364	364	365	365	369	376	389	411	432	443	441	426	402	377	370	368	367	366	364	362	363	383	
Q 27	365	364	364	363	365	366	367	371	379	392	407	421	431	433	427	410	391	377	371	375	376	375	370	369	385	
28	366	364	364	369	373	376	377	378	373	381	396	405	410	410	402	393	383	377	373	374	374	373	374	373	361	
29	372	371	372	372	368	367	367	368	369	376	386	394	401	408	412	406	398	388	380	389	379	356	360	359	380	
30	364	358	355	363	367	369	368	365	358	363	374	381	393	392	394	391	384	372	354	348	354	347	349	359	368	
D 31	356	359	368	363	359	353	353	366	358	358	355	355	360	362	352	344	325	308	304	305	305	322	335	345	345	
MEDIA	358	358	359	360	360	361	363	367	371	379	391	403	409	408	401	389	374	363	358	359	357	355	355	357	371.9	
Q MEDIA	362	361	361	361	361	363	364	368	375	385	400	412	419	419	413	396	379	371	370	372	372	370	369	369	379.2	
D MEDIA	347	346	349	352	352	349	353	362	361	362	367	379	385	386	377	363	346	335	331	334	330	330	337	341	353.6	

TABLA XVIII

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

ABRIL 2000

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
	1	343	341	353	352	350	353	362	367	376	394	426	445	442	427	415	401	384	348	317	327	340	342	341	331	370
	2	329	336	340	334	343	338	337	346	341	346	364	382	375	378	380	374	360	347	340	342	345	344	347	342	351
	3	335	339	344	343	341	351	351	347	345	347	360	375	387	394	393	388	366	355	351	358	361	361	370	381	360
D	4	368	347	350	338	333	339	342	342	349	360	379	388	398	386	368	357	337	314	305	314	319	319	327	330	347
	5	334	336	340	342	358	344	343	342	344	350	362	375	387	391	384	378	369	358	358	363	363	360	355	355	358
D	6	355	353	353	361	354	343	343	344	342	350	362	369	371	373	365	364	372	341	282	228	158	103	64	63	305
D	7	91	118	126	143	155	186	194	203	223	216	223	235	248	258	266	267	266	253	254	269	286	295	283	304	224
	8	298	299	302	307	307	309	318	321	321	325	337	352	358	357	360	361	354	341	333	333	336	338	337	346	332
	9	336	338	346	341	341	346	348	352	361	373	393	403	405	396	391	373	354	335	339	331	325	322	323	335	355
	10	337	330	333	328	337	335	329	326	323	325	343	347	355	355	346	340	335	333	334	335	338	333	330	334	336
	11	338	339	335	339	339	346	345	343	343	357	366	378	384	383	375	367	352	342	340	343	351	348	348	348	353
	12	349	346	344	345	342	347	355	350	354	365	379	392	406	413	408	398	387	377	376	373	374	367	367	364	370
	13	360	352	345	362	354	348	350	354	368	389	403	414	416	412	404	399	389	378	367	365	364	363	363	362	375
Q	14	362	361	359	358	358	361	365	369	374	382	390	403	410	408	402	394	387	380	371	368	376	376	377	375	378
	15	372	371	369	368	369	370	371	376	381	395	422	438	436	429	419	407	396	388	381	371	362	357	351	339	385
D	16	339	340	333	335	336	345	346	347	339	341	346	345	362	352	326	328	336	340	339	341	342	346	349	348	342
	17	347	348	357	353	355	350	355	358	353	375	378	384	390	388	382	376	365	357	352	353	351	353	354	360	363
Q	18	362	357	353	350	354	359	361	367	372	376	388	400	412	411	405	400	397	388	378	364	366	364	364	369	376
	19	368	368	377	381	371	363	372	378	379	392	404	415	413	407	397	384	379	367	358	358	361	360	361	361	379
	20	361	352	352	360	366	366	366	365	371	385	400	403	395	401	399	396	386	361	356	363	363	364	362	361	374
	21	365	362	358	360	358	360	365	373	382	391	391	414	427	430	420	400	380	371	368	367	367	370	370	368	380
Q	22	369	370	369	370	373	374	376	384	388	389	400	418	429	422	414	403	396	389	378	369	368	371	372	374	387
	23	374	371	370	370	372	372	377	382	382	398	418	430	434	427	411	395	387	378	373	380	382	382	381	378	389
D	24	376	372	372	373	380	375	391	389	390	399	411	400	378	348	333	346	347	342	337	336	337	337	337	331	365
Q	25	333	336	338	339	339	341	344	349	354	366	381	391	394	391	386	376	368	359	353	350	359	356	355	355	359
Q	26	356	356	358	359	361	363	365	371	375	378	388	402	414	413	409	401	392	382	375	370	369	371	369	371	378
	27	378	380	378	370	375	377	382	382	398	401	410	423	414	405	393	384	374	370	365	369	363	369	365	371	384
	28	363	350	341	340	348	351	350	354	352	360	379	391	400	396	391	380	372	364	355	351	355	359	357	350	363
	29	355	361	361	359	364	364	364	372	383	394	406	417	413	413	410	399	394	387	369	362	361	363	366	353	379
	30	346	354	362	360	357	353	353	353	363	376	392	403	405	397	389	380	377	373	361	363	360	358	364	363	370
<hr/>																										
MEDIA		343	343	344	345	346	348	351	354	357	367	380	391	395	392	385	377	369	357	349	347	347	345	344	344	359.5
Q	MEDIA	356	356	355	355	357	360	362	368	372	378	389	403	411	409	403	395	388	380	371	364	368	368	367	369	375.7
D	MEDIA	306	306	307	310	312	318	323	325	329	333	344	348	351	343	332	332	332	318	303	298	288	280	272	275	316.5

TABLA XIX

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

MAYO 2000

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
1	362	359	360	366	371	364	362	361	367	379	396	401	395	393	397	387	380	371	360	357	355	364	363	361	372	
2	355	355	351	352	357	355	358	359	367	373	364	363	381	394	391	369	367	360	348	345	342	351	355	350	361	
3	352	357	357	358	362	360	355	365	369	379	396	408	414	414	416	411	393	371	356	338	331	334	347	349	371	
4	349	351	352	350	351	354	353	353	352	356	379	398	403	400	392	387	378	371	364	357	356	356	357	358	366	
5	356	358	361	361	363	361	363	367	369	379	385	395	401	397	400	400	393	381	372	365	363	364	368	366	375	
6	364	372	366	370	366	358	352	353	357	372	391	407	410	403	394	395	390	380	369	364	365	368	369	373	376	
Q 7	375	370	370	365	368	367	366	366	369	382	397	411	419	418	407	400	397	391	385	377	377	377	380	379	384	
Q 8	379	379	382	382	383	383	387	391	395	412	430	443	441	437	432	424	412	401	390	382	385	378	372	374	399	
9	375	375	378	382	379	375	383	384	379	387	397	409	417	412	404	406	402	382	364	358	361	360	354	349	383	
10	346	347	359	364	357	359	363	363	370	380	389	400	400	402	399	388	380	372	366	364	362	364	363	363	372	
Q 11	362	362	364	361	362	364	367	375	380	390	405	418	421	416	409	401	398	391	381	376	373	373	372	371	384	
12	377	380	383	376	370	370	364	366	356	376	371	372	372	369	370	373	374	374	373	366	356	366	380	377	372	
13	373	361	361	362	363	366	374	374	375	375	382	396	398	397	402	392	381	373	365	368	370	376	375	373	377	
14	374	372	384	383	375	375	378	379	383	393	403	410	411	412	413	408	395	386	376	369	365	366	369	375	386	
15	381	379	397	383	386	385	384	380	375	388	400	418	426	423	411	395	382	378	371	367	372	376	373	373	388	
16	376	377	375	369	362	375	371	370	368	377	403	416	424	437	440	415	394	371	361	370	364	358	358	362	384	
D 17	374	369	347	336	325	319	319	318	321	332	345	357	360	366	360	352	346	342	336	332	331	338	347	352	343	
18	353	352	350	351	342	339	338	337	345	361	375	394	403	405	395	385	374	364	355	355	356	356	360	359	363	
19	362	361	359	360	360	360	358	362	366	375	384	397	403	402	401	392	383	375	364	360	360	359	360	361	372	
Q 20	362	361	359	356	358	360	361	369	378	390	402	410	416	411	399	385	374	370	369	363	359	361	363	365	376	
Q 21	363	362	361	362	366	369	370	370	385	396	409	416	420	423	415	402	392	382	376	372	370	371	372	375	384	
22	379	377	377	377	376	382	380	384	390	395	398	404	403	401	400	393	380	373	369	369	369	371	374	375	384	
D 23	372	371	371	371	374	372	375	373	365	372	399	414	419	417	413	413	401	404	404	412	386	382	374	385	390	
D 24	386	383	399	357	302	260	266	267	257	253	288	303	295	293	300	295	291	287	271	295	320	318	317	324	306	
D 25	340	329	328	335	333	324	335	330	343	343	349	350	359	359	354	344	336	326	326	335	334	330	339	348	339	
26	337	338	342	341	346	345	341	336	334	332	360	372	374	362	351	347	342	351	352	352	354	354	357	358	350	
27	354	354	357	353	351	354	352	357	367	379	399	409	418	413	390	375	358	347	356	356	347	336	344	351	366	
28	353	354	356	356	360	362	362	362	363	373	387	388	392	389	387	383	372	360	354	349	344	338	356	354	365	
D 29	348	352	356	364	366	375	373	370	369	382	392	399	400	392	389	383	385	367	334	340	329	323	326	334	365	
30	350	357	348	338	337	339	347	350	352	367	378	389	386	374	369	370	361	357	358	357	355	349	362	354	359	
31	358	360	357	368	365	355	359	368	365	368	389	416	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	370 *	
MEDIA	363	362	364	362	359	358	359	360	362	371	385	396	399	398	393	386	377	369	361	359	357	357	360	362	370.4	
Q MEDIA	368	367	367	365	367	369	370	374	381	394	409	420	423	421	413	403	395	387	380	374	373	372	372	373	385.3	
D MEDIA	364	361	360	353	340	330	334	332	331	336	354	365	367	365	363	357	352	345	334	343	340	338	340	349	348.5	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

JULIO 2000

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
1	367	368	368	372	374	376	378	382	385	404	419	427	429	424	418	414	409	401	394	389	390	382	380	379	393	
Q 2	381	380	379	380	381	381	378	377	384	393	406	424	442	443	431	416	400	393	383	379	383	387	390	388	395	
3	384	382	375	375	378	380	381	383	383	390	404	411	405	401	401	401	397	390	384	379	385	389	384	376	389	
4	372	368	375	386	382	382	382	384	380	377	397	413	421	439	424	415	400	381	378	381	381	384	385	385	391	
5	384	383	383	383	382	381	386	381	382	383	387	390	399	396	385	373	373	366	364	367	372	374	374	375	381	
Q 6	375	376	377	378	381	378	376	376	378	381	391	398	399	402	404	399	389	380	374	373	377	381	382	381	384	
Q 7	380	380	378	380	379	380	377	376	373	378	391	410	422	428	420	410	404	396	389	381	380	384	381	381	390	
8	378	377	378	384	383	379	379	383	385	393	407	423	427	422	410	395	384	384	380	375	377	379	379	379	390	
9	379	379	379	380	382	379	379	377	379	382	393	410	431	430	424	416	405	394	385	379	380	384	384	379	392	
10	380	379	381	383	385	389	394	399	386	400	420	433	431	431	422	408	395	392	394	383	385	393	398	392	399	
D 11	390	394	388	411	424	434	408	410	415	419	431	440	462	455	428	406	399	387	366	355	348	347	368	384	403	
12	372	359	362	361	358	358	358	360	362	381	401	407	416	419	414	406	400	386	370	366	371	375	372	373	380	
13	376	376	376	375	377	378	378	379	394	425	479	474	466	426	412	394	382	365	352	351	350	352	359	350	390	
D 14	349	356	363	359	356	359	366	365	371	382	409	409	405	409	410	405	383	380	379	379	363	355	360	352	377	
D 15	351	362	354	347	358	361	360	355	341	346	349	369	377	383	399	432	363	321	311	347	192	60	80	94	318	
D 16	92	124	160	181	204	217	225	235	233	229	240	266	284	292	279	270	271	275	276	273	277	283	286	287	240	
17	291	296	298	299	303	304	306	310	328	338	363	385	398	395	379	357	335	322	323	328	329	333	333	333	333	
18	333	336	335	336	341	345	343	340	337	344	361	381	402	407	399	379	368	360	355	357	353	347	346	343	357	
19	358	354	349	346	347	348	350	354	356	362	369	378	389	390	388	395	396	386	385	375	370	371	351	343	368	
D 20	343	345	345	348	342	332	349	330	292	285	288	299	310	317	319	326	323	315	317	322	327	322	317	321	323	
21	332	331	332	334	337	335	334	338	340	349	365	373	383	387	383	367	353	348	348	348	348	348	352	355	351	
22	351	349	346	349	358	358	362	365	358	352	357	371	374	363	347	336	328	313	319	331	345	343	346	345	349	
23	342	346	350	353	351	348	356	356	357	367	382	396	411	419	406	386	374	352	344	332	326	322	315	316	359	
Q 24	323	325	328	327	336	338	334	334	336	344	363	382	399	402	391	377	360	348	347	351	351	351	352	354	353	
Q 25	352	353	351	350	352	351	353	354	356	370	390	411	424	419	401	386	377	366	356	357	360	359	358	361	370	
26	363	356	357	361	363	361	359	372	371	363	366	375	376	371	363	351	345	344	340	348	329	343	354	375	359	
27	351	331	343	344	346	349	349	351	356	365	378	389	397	399	390	379	368	357	356	358	357	355	356	359	362	
28	366	370	363	359	367	363	362	356	352	362	392	396	391	371	360	332	308	320	347	364	371	364	359	358	361	
29	351	368	351	341	350	359	356	339	340	347	342	344	344	361	368	362	350	354	353	347	341	340	337	340	350	
30	345	350	353	366	358	347	347	343	339	339	357	375	379	379	368	361	358	356	354	356	354	355	358	358	357	
31	356	358	359	367	369	368	361	360	351	357	365	999	369	374	375	375	374	360	342	340	339	348	361	347	360 *	
MEDIA	351	352	353	355	358	359	359	359	358	365	379	392	399	399	391	382	370	361	357	357	352	349	350	350	365.3	
Q MEDIA	362	363	363	363	366	365	364	363	365	373	388	405	417	419	409	398	386	377	370	368	370	372	373	373	378.5	
D MEDIA	305	316	322	329	337	341	342	339	330	332	343	357	368	371	367	368	348	336	330	335	301	273	282	288	332.1	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

AGOSTO 2000

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
1	347	352	356	359	360	356	359	362	361	363	373	389	395	393	384	367	344	329	330	339	352	356	362	353	361	
2	361	356	356	360	365	352	349	348	999	999	999	999	999	999	373	372	367	363	351	342	343	348	354	358	359	357 *
3	367	363	360	363	361	359	360	362	357	360	374	389	404	406	397	389	375	364	359	360	362	367	368	368	371	
4	368	376	371	363	360	361	360	358	359	361	369	382	387	374	373	374	364	354	349	348	355	359	360	364	365	
D 5	364	364	365	363	368	373	378	378	362	353	363	380	384	377	359	344	333	333	347	354	350	351	357	360	361	
6	361	354	358	362	352	350	345	342	341	349	354	360	375	378	366	354	355	352	350	351	354	354	360	356	356	
7	358	358	356	357	359	361	363	367	365	367	374	999	396	401	398	386	374	361	356	357	358	360	360	365	368 *	
8	362	361	360	363	365	365	365	367	359	367	378	391	393	394	397	385	370	369	367	362	362	365	366	368	371	
9	366	364	363	365	368	367	365	370	373	383	400	417	421	425	419	402	389	376	368	367	369	367	363	368	381	
10	367	369	371	371	372	384	379	387	366	356	370	383	374	376	379	374	364	359	355	351	350	333	318	332	365	
D 11	329	322	328	327	340	345	324	320	302	323	313	329	324	324	315	317	318	314	314	316	315	328	332	338	324	
D 12	353	358	358	382	379	328	312	245	230	209	198	214	226	222	187	206	207	206	218	276	281	281	289	300	270	
13	316	301	314	325	328	328	319	324	320	326	346	363	375	381	374	366	358	349	343	340	340	339	337	333	340	
14	333	334	336	339	338	340	341	346	349	360	375	389	401	400	384	373	356	351	342	335	347	353	367	361	357	
15	357	361	367	368	360	360	355	349	348	353	999	999	394	393	385	377	366	360	359	357	359	360	360	359	364 *	
16	359	360	359	357	361	359	365	365	363	369	373	378	384	386	381	373	366	361	364	361	358	362	356	358	366	
17	360	358	363	366	362	358	360	364	372	383	399	411	412	411	396	387	380	372	366	368	366	369	373	373	377	
Q 18	369	365	365	368	368	365	364	364	369	383	398	411	410	407	397	390	381	377	372	371	373	373	374	374	379	
Q 19	372	374	373	374	370	369	367	364	365	376	392	407	416	421	417	410	396	388	376	369	372	373	374	371	383	
20	370	372	372	372	373	373	373	375	374	381	407	427	436	432	420	408	393	384	379	379	379	377	373	370	388	
21	369	370	371	369	379	370	367	364	354	352	363	379	384	383	377	365	358	350	345	340	335	338	357	350	363	
Q 22	353	355	355	356	358	358	363	360	356	361	380	401	413	413	408	401	394	384	378	376	375	374	373	374	376	
23	375	374	372	373	373	372	370	372	376	378	384	385	399	396	391	391	385	368	351	356	360	363	363	362	375	
24	363	367	371	376	377	382	387	384	367	364	382	398	410	415	409	398	387	379	376	373	373	372	369	367	382	
Q 25	366	366	366	369	370	370	369	367	365	366	373	383	394	398	398	395	391	384	379	379	376	375	375	375	378	
Q 26	373	371	373	375	373	369	372	374	369	374	386	403	405	400	395	386	379	373	368	369	370	371	372	373	379	
27	372	373	368	370	371	371	370	366	368	377	394	413	428	432	422	408	400	390	384	378	378	378	377	378	387	
D 28	386	391	391	385	380	381	381	378	378	375	374	391	398	395	400	400	382	353	328	352	354	354	352	345	376	
D 29	355	353	357	374	365	352	366	347	327	314	326	330	344	359	363	355	332	346	336	332	338	344	349	358	347	
30	354	354	360	361	356	353	349	343	335	337	357	376	390	393	389	390	384	378	373	371	366	354	357	362	365	
31	364	367	373	374	366	364	365	362	358	361	363	382	395	389	389	383	372	355	354	353	350	354	362	356	368	
MEDIA	360	360	362	364	364	361	360	357	353	356	367	381	389	389	382	375	365	357	352	354	356	357	358	359	364.5	
Q MEDIA	367	366	366	368	368	366	367	366	365	372	386	401	407	408	403	396	388	381	375	373	373	373	374	373	378.9	
D MEDIA	357	356	360	366	367	356	352	334	320	315	315	329	335	335	325	325	314	311	309	326	328	332	336	340	335.5	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA XXIII

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

SEPTIEMBRE 2000

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
1	355	361	367	362	360	363	358	349	351	357	372	381	393	394	385	378	370	360	349	351	354	360	362	370	366	
2	374	368	368	374	369	361	359	360	342	325	322	329	334	332	326	316	311	318	332	346	350	354	363	365	346	
3	360	359	358	358	360	361	359	361	366	374	388	403	411	406	397	389	382	371	368	368	364	355	347	358	372	
4	361	362	361	359	361	361	361	363	362	368	378	395	404	410	410	405	400	383	339	320	321	324	319	330	365	
5	343	348	353	358	360	361	362	363	363	365	371	379	388	393	388	374	370	358	348	341	347	349	360	366	363	
6	369	368	366	366	368	370	368	369	376	387	403	417	417	415	401	395	396	415	408	407	382	375	371	369	387	
7	373	374	380	380	372	370	377	371	367	368	362	372	378	374	374	362	355	344	340	339	346	351	353	353	364	
8	354	358	361	361	359	361	369	366	364	363	367	361	368	363	357	352	353	344	348	358	352	344	350	353	358	
Q 9	360	358	357	356	357	359	366	366	367	371	382	397	407	419	414	406	394	382	380	375	371	372	372	371	378	
Q 10	370	371	372	372	373	373	374	373	373	378	387	390	401	407	406	404	394	386	382	381	375	372	373	374	382	
Q 11	374	374	374	375	376	374	373	362	353	357	376	397	407	413	412	404	389	380	383	383	383	384	384	388	383	
12	388	382	384	385	394	395	381	381	375	371	360	361	356	356	343	333	320	306	299	296	312	340	332	337	354	
13	345	349	341	348	355	352	346	345	350	357	371	379	390	394	384	374	366	364	365	370	365	361	361	360	363	
Q 14	357	358	358	358	357	359	364	360	352	352	355	366	378	385	385	376	363	358	356	358	360	362	365	364	363	
15	365	365	365	365	368	387	388	387	386	383	392	404	408	413	415	406	390	382	383	398	383	350	349	345	383	
D 16	330	332	345	350	354	364	370	369	370	372	378	377	381	379	373	364	348	334	339	341	349	353	315	298	354	
D 17	328	359	335	325	342	344	350	345	340	345	356	363	362	348	357	371	385	396	391	403	360	321	203	124	340	
D 18	170	215	219	231	240	262	263	271	272	283	287	304	317	325	334	316	311	312	298	297	307	316	335	329	284	
D 19	324	328	326	327	332	334	332	341	346	353	355	355	337	330	324	325	317	310	320	321	327	333	331	332	332	
20	346	332	330	338	347	342	343	343	341	348	359	366	362	360	361	355	348	344	343	347	346	346	349	352	348	
21	352	352	347	352	353	356	355	355	356	351	361	364	373	380	371	369	367	365	359	360	360	358	360	363	360	
Q 22	366	368	361	359	363	359	363	371	374	374	378	383	386	392	394	388	380	372	365	360	363	363	363	365	372	
23	366	369	363	361	357	363	362	370	372	373	378	385	386	388	388	383	378	369	364	367	367	367	369	370	372	
24	368	369	368	368	367	366	366	370	372	371	375	380	395	413	423	414	387	379	366	341	325	333	336	343	371	
25	349	359	355	352	354	361	364	365	367	366	367	376	390	388	369	352	332	322	322	322	337	337	322	330	353	
26	352	348	347	346	340	343	351	349	345	347	348	356	354	365	347	335	325	321	337	337	331	357	356	352	346	
27	354	360	352	353	358	358	368	359	353	352	361	379	389	390	384	372	364	355	358	359	358	355	359	361	363	
28	359	359	362	362	375	371	370	371	368	379	384	387	386	381	371	348	340	342	349	353	354	356	357	358	365	
29	358	358	357	364	360	364	367	369	368	369	380	383	383	386	382	373	365	358	354	354	351	345	347	346	365	
D 30	351	355	363	356	359	355	374	366	359	344	351	337	335	331	313	314	311	314	333	330	306	302	302	339	338	
MEDIA	351	354	353	354	356	358	360	360	358	360	367	374	379	381	376	368	360	355	353	353	350	350	346	346	359.7	
Q MEDIA	365	366	365	364	365	365	368	367	364	366	375	387	396	403	402	396	384	376	373	371	371	371	371	372	375.5	
D MEDIA	301	318	318	318	326	332	338	338	338	339	345	347	346	343	340	338	334	333	336	338	330	325	297	284	329.7	

TABLA XXIV

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

OCTUBRE 2000

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
1	330	337	335	343	345	342	360	353	341	335	341	356	375	384	392	378	360	350	350	351	353	357	358	360	354	
2	360	359	360	359	361	366	373	372	371	370	381	395	404	407	402	376	339	325	331	336	336	329	329	334	362	
3	335	346	353	354	359	359	365	368	351	339	329	323	316	309	325	325	319	329	336	342	345	349	350	355	341	
D 4	351	356	355	354	363	373	371	392	379	357	353	334	316	298	290	267	244	222	208	216	208	229	267	266	308	
D 5	255	273	299	313	309	290	331	302	273	276	294	282	232	236	215	194	211	205	218	233	248	244	285	287	263	
Q 6	290	292	293	296	301	305	312	315	315	316	319	324	328	334	338	338	334	333	333	335	336	337	338	339	321	
7	341	341	338	336	338	341	345	349	354	358	367	376	381	376	368	362	353	347	347	353	355	354	354	353	354	
Q 8	353	353	352	352	354	357	360	365	367	369	377	389	404	407	398	383	373	368	366	365	361	360	358	363	369	
Q 9	361	361	362	362	362	365	368	370	367	368	378	394	407	413	407	394	380	365	359	354	360	362	363	365	373	
10	369	365	363	364	366	367	368	369	357	342	350	368	382	383	370	353	342	341	359	364	363	356	354	360	362	
11	363	372	364	354	369	374	372	370	365	367	379	385	383	381	377	366	355	351	346	356	354	353	353	354	366	
12	365	362	360	361	364	367	368	369	368	373	377	388	400	396	384	370	361	362	364	366	367	368	378	381	372	
D 13	374	381	350	348	362	357	348	355	362	375	395	412	418	411	395	376	353	340	330	333	336	328	325	327	363	
D 14	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 *	
15	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 *	
16	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 *	
17	363	365	375	369	359	363	368	367	362	363	376	389	398	398	383	369	368	368	371	371	357	355	359	364	370	
18	364	359	358	361	367	367	369	372	371	371	376	386	394	386	379	380	373	370	363	363	361	369	376	364	371	
19	363	366	373	372	373	371	373	373	371	382	400	417	428	426	411	394	384	375	371	371	371	371	369	374	383	
Q 20	376	375	375	374	373	376	381	386	387	392	406	422	432	424	408	394	382	377	377	378	376	374	375	376	388	
Q 21	375	373	373	373	373	376	380	382	380	382	390	403	409	406	392	383	377	371	374	384	385	386	384	382	383	
22	379	379	378	376	377	383	392	395	403	404	399	404	398	392	367	359	348	326	307	307	328	330	336	339	367	
23	337	350	365	358	357	357	352	348	345	350	359	358	375	372	362	354	347	348	356	358	364	361	352	350	356	
24	361	364	360	359	358	359	366	370	371	379	382	382	382	369	370	365	353	350	352	359	357	356	358	363	365	
25	363	364	365	365	366	369	373	377	378	387	400	407	401	389	379	373	365	356	351	357	361	362	360	354	372	
26	356	361	372	371	371	371	371	374	376	386	391	399	403	393	379	364	353	357	362	366	367	361	351	350	371	
27	360	365	364	363	364	368	370	376	385	394	403	406	402	396	383	372	360	363	374	379	375	373	373	375	377	
28	375	373	371	370	371	374	381	394	402	410	438	424	415	414	391	383	383	381	381	387	376	352	341	310	384	
D 29	274	265	280	282	323	315	314	320	312	303	322	321	315	304	296	285	271	267	274	285	301	318	323	330	301	
30	331	327	347	347	340	338	345	345	347	348	355	362	360	355	343	335	336	344	353	355	354	355	359	361	348	
31	359	356	359	361	362	364	366	377	384	381	383	383	385	382	372	360	353	356	355	345	335	331	338	343	363	
MEDIA	349	351	354	353	357	358	362	364	362	364	372	378	380	376	367	355	346	341	342	345	346	346	349	349	357.4	
Q MEDIA	351	351	351	351	352	356	360	364	363	365	374	386	396	397	389	378	369	363	362	363	363	364	364	365	367.0	
D MEDIA	314	319	321	324	339	334	341	342	332	328	341	337	320	313	299	281	270	259	257	267	273	280	300	303	308.4	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

NOVIEMBRE 2000

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
1	345	341	346	347	347	355	367	370	378	385	393	405	411	405	392	379	371	363	360	365	366	359	360	367	370	
Q 2	358	356	357	356	358	362	367	371	371	376	385	394	401	401	392	385	377	372	374	374	371	374	374	374	375	
Q 3	372	372	373	373	375	377	380	381	377	380	388	394	399	390	379	377	379	383	385	385	372	365	369	373	380	
4	374	375	384	388	363	363	372	377	356	350	346	355	353	347	350	356	355	331	324	324	302	314	337	346	352	
5	344	356	362	358	362	368	369	371	380	394	405	411	409	395	368	342	340	344	335	324	314	327	327	327	360	
D 6	349	349	344	346	349	353	366	361	363	365	370	355	382	364	303	265	248	239	231	186	164	168	235	240	304	
D 7	241	245	288	322	346	327	318	331	319	323	310	302	289	279	290	305	320	330	338	351	346	336	336	337	314	
8	339	339	340	350	351	350	367	356	352	352	388	403	401	374	353	345	338	347	354	352	351	345	346	351	357	
9	348	348	347	353	353	353	358	366	368	369	371	373	383	381	377	368	369	374	363	358	362	356	354	352	363	
D 10	367	363	357	347	350	355	375	391	385	347	335	315	294	320	318	308	309	312	308	309	316	318	321	325	336	
11	327	326	327	333	338	346	354	359	371	380	389	388	375	368	356	350	344	335	351	339	346	341	338	348	352	
12	351	348	345	342	344	351	353	350	358	358	349	364	374	373	359	336	345	350	351	353	349	363	360	358	354	
13	357	356	355	357	358	360	364	368	372	380	388	391	386	385	377	370	364	360	362	370	366	363	361	362	368	
14	359	360	360	369	366	367	372	375	378	378	386	389	388	383	379	373	369	369	371	374	373	370	368	370	373	
Q 15	369	368	368	367	368	371	375	380	389	401	409	413	414	405	395	380	373	371	373	371	374	377	373	373	382	
Q 16	374	375	373	375	376	377	380	381	385	390	401	410	410	399	388	376	372	371	373	374	374	375	373	377	382	
Q 17	375	372	370	370	374	376	377	382	387	388	393	402	404	400	393	382	378	376	380	382	380	380	381	380	383	
18	379	379	379	379	380	382	383	389	396	402	406	411	415	422	424	411	396	388	380	374	360	345	347	355	387	
19	360	358	361	364	364	369	372	374	383	389	386	381	386	385	382	372	361	362	367	368	371	372	374	380	373	
20	377	374	374	374	374	379	382	385	393	397	396	392	387	380	368	349	343	339	339	344	354	361	363	364	371	
21	364	362	371	369	370	372	375	378	381	385	385	382	375	368	350	346	353	359	352	333	330	338	345	352	363	
22	357	358	361	362	369	371	372	375	379	387	389	389	385	378	361	339	331	337	351	364	367	368	366	361	366	
23	359	359	363	361	369	369	371	374	380	382	382	386	389	386	378	367	359	361	366	371	372	372	372	372	372	
24	372	373	373	372	375	379	383	382	374	380	394	389	399	400	393	388	385	383	383	371	350	322	315	334	374	
25	339	340	337	342	354	361	363	365	363	362	366	372	381	379	373	364	355	351	353	363	367	365	366	368	361	
26	368	367	365	365	365	369	377	386	422	421	412	402	433	427	421	411	388	395	389	334	296	333	355	318	380	
D 27	291	293	289	288	298	325	339	352	373	401	396	393	375	381	383	373	362	363	999	999	999	999	999	999	349 *	
28	352	350	346	349	351	367	373	363	359	353	352	348	341	312	309	304	318	334	329	307	287	283	293	288	332	
D 29	289	305	309	301	308	326	361	349	321	316	316	312	300	283	282	292	276	292	309	316	317	314	306	313	309	
30	321	324	324	326	330	333	337	340	340	334	334	334	338	335	334	337	344	348	350	355	350	347	347	351	339	
MEDIA	349	350	352	353	356	360	367	369	372	374	377	379	379	374	364	355	351	351	352	348	343	343	347	349	359.4	
Q MEDIA	369	369	368	368	370	373	376	379	382	387	395	403	406	399	390	380	376	375	377	377	374	374	374	375	380.3	
D MEDIA	308	311	317	321	330	337	352	357	352	351	345	335	328	325	315	308	303	308	297	291	286	284	299	304	319.8	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

INTENSIDAD HORIZONTAL

(H= 27000 + *** nT)

DICIEMBRE 2000

GUIMAR (GUI)

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
1	352	352	353	349	349	352	355	354	354	356	353	358	361	354	346	339	335	336	341	347	350	352	354	358	351	
2	359	361	360	360	361	362	363	365	367	369	371	373	375	373	363	358	360	361	363	365	364	361	362	368	365	
3	372	370	368	374	382	385	384	385	383	388	382	377	380	380	366	362	364	354	339	352	355	358	358	358	370	
4	362	364	359	363	363	366	371	372	372	375	375	385	387	386	385	381	372	368	369	366	354	348	349	364	369	
5	358	355	357	359	356	359	362	367	370	374	384	390	394	390	384	377	367	371	379	380	378	377	378	379	373	
6	378	378	379	379	379	378	379	384	384	385	384	389	392	386	374	355	350	353	366	368	362	357	363	372	374	
D 7	375	372	367	364	366	366	372	379	397	391	393	398	389	391	394	382	370	366	359	364	361	353	380	362	376	
D 8	367	371	364	377	372	374	377	386	390	384	377	380	393	380	362	355	356	355	352	352	358	347	361	360	369	
D 9	362	368	368	366	367	363	368	374	377	367	353	360	376	378	370	355	359	356	354	350	363	372	364	354	365	
D 10	369	376	372	373	364	365	367	370	368	353	349	362	376	380	376	374	373	363	355	362	368	375	371	369	368	
11	366	368	369	371	370	370	376	376	371	369	364	369	377	379	378	372	370	367	372	375	375	373	370	366	372	
12	367	369	369	370	373	375	377	379	385	382	378	378	390	396	392	384	374	374	376	378	378	374	372	372	378	
13	371	371	378	374	376	379	383	385	390	387	381	389	399	397	394	389	379	377	378	381	379	379	379	381	383	
Q 14	382	383	385	385	386	387	390	395	402	406	405	414	422	416	405	398	391	384	382	380	381	382	380	379	393	
Q 15	381	384	382	380	380	381	383	387	394	396	392	401	417	419	413	398	385	380	383	387	385	384	384	385	391	
16	385	385	385	382	382	384	389	392	388	384	382	392	414	424	426	414	399	386	377	379	381	380	381	379	391	
17	377	376	370	373	377	377	385	389	391	388	382	387	394	395	379	371	361	349	339	359	368	368	370	371	375	
18	371	369	365	363	366	371	379	381	372	370	368	373	382	385	384	379	364	360	359	343	332	348	351	357	367	
19	371	373	369	367	367	369	371	371	366	362	358	364	361	360	362	367	369	367	368	375	374	374	374	375	369	
Q 20	375	374	377	378	380	382	385	385	386	382	367	363	366	365	365	366	369	372	377	377	377	376	375	376	375	
21	380	382	381	380	383	386	389	392	389	379	369	375	390	395	388	386	390	392	389	388	388	389	385	381	386	
22	383	384	382	380	381	385	389	389	387	382	373	367	374	379	376	376	381	385	392	395	391	374	343	338	379	
D 23	335	329	326	336	334	351	368	376	375	368	360	358	362	361	354	346	341	336	339	345	353	355	355	352	351	
24	352	351	350	359	362	364	366	373	374	374	379	393	396	394	388	379	372	372	377	374	375	376	378	384	374	
25	387	385	385	387	393	399	397	399	401	399	397	405	403	408	391	377	379	375	371	376	380	380	373	368	389	
26	370	371	366	368	373	378	378	379	378	377	384	397	401	400	396	391	386	385	382	381	371	374	377	377	381	
27	379	379	379	379	377	378	382	391	396	397	402	410	410	394	378	364	344	335	337	342	354	364	366	367	376	
28	368	365	360	360	362	363	364	364	367	375	388	395	395	401	404	402	391	385	380	382	380	378	379	382	379	
29	382	382	394	378	380	382	383	383	383	375	373	374	378	378	374	370	374	378	378	380	375	363	361	370	377	
Q 30	374	375	377	378	382	385	387	389	390	390	386	393	396	391	388	388	388	382	378	382	383	381	378	373	384	
Q 31	374	378	379	379	380	382	384	386	388	386	384	388	394	391	382	379	381	381	383	389	389	387	387	385	384	
MEDIA	371	371	370	371	372	374	378	381	382	380	377	382	389	388	382	375	371	368	368	370	370	370	370	370	375.3	
Q MEDIA	377	378	380	380	381	383	386	388	392	392	387	392	399	397	391	386	383	380	381	383	383	382	381	380	385.5	
D MEDIA	362	363	359	363	361	364	371	377	381	373	366	372	379	378	371	362	360	355	352	354	361	360	366	360	365.9	

TABLA XXVII

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

ENERO 2000

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	344	343	340	334	334	336	336	335	335	334	337	336	330	328	326	323	326	331	335	339	342	340	340	339		336	
2	338	336	335	336	334	333	334	335	336	337	336	334	331	326	326	326	327	331	334	335	338	338	337	337		334	
3	335	334	333	335	333	334	335	336	335	332	329	324	318	313	313	316	324	329	333	335	338	337	336	335		331	
4	335	333	333	332	333	335	334	335	334	332	331	329	325	319	325	330	335	336	335	336	336	336	336	338	337		333
5	334	333	335	338	337	334	335	334	335	334	332	332	328	325	325	328	332	335	338	342	338	339	341	338		335	
6	336	335	334	334	332	332	332	333	334	332	330	322	315	309	317	320	329	335	335	336	338	341	343	340		332	
7	337	336	334	334	334	333	334	335	335	335	336	334	328	326	324	327	331	333	333	335	337	337	336	336		334	
Q 8	336	334	333	332	332	332	333	333	335	335	330	326	319	318	316	317	323	330	332	333	333	335	335	335		330	
Q 9	334	333	334	333	333	332	332	333	333	334	333	329	323	320	321	325	330	331	331	331	331	331	332	333	334		331
10	333	332	332	332	333	331	330	330	331	331	328	320	313	312	313	320	323	325	328	330	331	332	337	337		328	
D 11	336	336	334	333	330	330	329	329	330	333	334	330	326	325	325	321	323	325	328	338	345	349	354	356		334	
12	349	344	342	342	341	339	337	335	334	334	331	324	312	308	310	316	322	326	329	333	333	335	336	337		332	
13	336	337	336	335	335	336	334	334	335	337	334	327	317	314	313	316	325	330	331	332	332	333	333	334		331	
14	335	335	336	335	335	334	334	332	332	328	316	303	296	293	297	307	315	321	326	328	331	331	331		324		
15	332	332	333	333	333	331	331	330	330	331	327	320	308	299	301	305	313	321	325	328	329	330	332	333		325	
16	333	333	333	333	333	332	331	331	331	332	332	325	313	306	305	313	321	325	327	329	331	331	332	332		327	
Q 17	331	332	331	331	331	331	331	330	330	331	332	330	320	314	311	312	315	321	325	327	329	331	330	331		327	
Q 18	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	
*																											
19	329	329	327	327	328	328	327	326	327	328	331	327	314	302	301	303	306	314	321	324	326	328	332	333		323	
20	334	330	328	327	327	327	327	327	328	331	335	334	327	320	315	312	316	321	325	327	333	332	332	332		327	
Q 21	330	329	326	325	325	326	327	328	329	330	329	326	312	308	308	312	316	320	323	324	327	328	329	328		324	
22	327	326	325	324	324	324	324	325	326	324	321	318	310	306	307	310	313	316	323	329	344	344	348	348		325	
D 23	351	343	340	344	342	334	332	332	330	330	326	322	318	313	314	312	317	322	325	328	331	334	335	336		330	
24	335	335	335	335	335	334	334	331	330	330	332	330	324	320	316	310	312	320	325	328	332	334	336	337		329	
25	336	335	335	334	334	334	332	330	329	331	333	335	333	329	327	327	324	325	327	329	330	331	332	332		332	
26	334	333	334	333	332	333	330	328	328	328	325	320	312	308	307	308	313	321	325	326	326	327	332	333		325	
27	333	336	333	330	330	330	328	325	324	325	326	324	317	311	310	311	307	312	318	321	322	333	334	337		325	
D 28	336	335	335	331	332	329	326	326	329	330	332	327	322	320	323	320	321	327	332	331	328	327	328	335		329	
D 29	333	334	328	328	331	330	328	328	328	328	328	322	318	311	313	315	319	328	335	337	334	333	331	332		328	
30	330	331	330	329	329	327	328	329	328	328	328	330	330	327	329	328	327	329	330	332	334	337	334	332		330	
31	331	329	330	331	329	329	329	328	328	329	327	321	314	309	311	317	321	324	326	329	329	329	329	329		326	
MEDIA	335	334	333	333	332	332	331	331	331	331	330	326	319	315	315	317	321	325	328	331	333	334	335	336		329.1	
Q MEDIA	333	332	331	330	330	330	331	331	332	332	331	328	319	315	314	317	321	326	328	329	330	331	332	332		328.1	
D MEDIA	340	338	335	334	334	332	330	330	330	331	331	328	323	320	320	318	321	326	331	334	336	337	338	340		331.2	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

FEBRERO 2000

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	
1	328	327	327	327	327	328	328	328	326	325	325	322	319	318	319	320	318	323	326	327	328	329	330	329		326	
2	329	327	327	327	327	327	327	326	327	329	329	322	309	305	307	312	318	325	328	327	328	329	330	329		324	
3	328	327	328	327	327	327	327	327	327	328	328	325	318	315	317	322	322	324	325	327	327	330	334	332		326	
Q 4	329	328	327	326	326	326	327	328	328	328	326	318	308	299	299	303	308	315	318	322	325	326	326	327		321	
5	327	325	325	325	324	324	325	326	328	327	326	317	310	306	304	305	307	309	312	321	330	332	336	338		322	
D 6	336	336	338	335	333	330	328	326	326	325	322	317	317	312	313	317	322	325	330	331	335	339	338	339		328	
D 7	337	337	336	335	332	331	329	331	328	323	322	321	318	318	324	327	330	331	332	334	332	335	334	334		330	
8	334	330	331	329	332	330	329	328	328	330	330	324	319	314	315	321	325	327	327	331	331	333	334	334		328	
9	334	332	331	331	329	328	328	329	327	326	324	318	313	304	301	307	317	322	324	324	325	327	329	329		324	
10	332	332	329	329	330	329	328	328	327	326	325	319	308	298	297	301	312	318	320	323	323	325	326	327		322	
11	332	329	328	329	326	327	325	323	322	320	319	315	313	314	317	316	322	325	326	326	327	329	331	334		324	
D 12	330	341	336	343	343	333	330	328	324	331	328	331	341	341	326	329	327	327	332	334	336	337	339	339		334	
13	338	336	336	338	336	336	334	334	333	335	332	327	319	316	314	316	320	327	328	328	330	333	332	332		330	
D 14	332	334	335	336	331	332	332	332	331	325	325	326	318	317	323	329	328	324	331	333	335	338	340	340		331	
15	337	336	336	336	335	335	333	331	331	332	329	321	317	315	316	319	322	322	323	327	330	330	332	332		329	
16	333	330	330	332	332	331	330	330	330	329	327	323	318	316	317	321	325	326	327	329	329	330	331	331		328	
Q 17	330	329	329	329	328	329	329	329	328	327	324	322	320	321	320	322	327	327	328	328	330	331	330	329		327	
Q 18	328	327	328	328	328	328	328	328	328	327	325	323	318	311	310	314	317	317	319	321	324	326	326	327		324	
Q 19	326	325	325	325	325	325	326	326	327	328	326	325	322	317	317	318	321	321	320	321	324	326	326	327		324	
Q 20	326	325	325	324	323	323	323	324	325	327	322	316	309	304	305	310	312	314	314	319	322	326	324	323		320	
21	326	325	323	321	320	320	320	322	322	321	317	312	308	304	305	307	319	319	319	322	326	329	330	329		320	
22	328	327	326	325	325	324	323	324	325	326	324	320	314	311	306	305	307	311	315	317	320	323	324	325		320	
23	324	323	324	323	322	321	321	321	322	321	314	309	304	296	298	295	303	309	317	318	321	323	323	324		316	
D 24	324	325	326	323	323	322	318	321	323	326	320	315	310	310	309	316	321	322	324	324	322	328	328	329		322	
25	328	327	326	327	325	324	324	325	327	328	325	319	313	309	313	317	320	324	323	321	323	323	324	325		323	
26	326	327	326	325	326	325	325	324	326	327	323	317	308	301	298	305	315	318	322	324	324	327	327	327		321	
27	325	326	327	326	326	326	326	326	326	324	320	312	304	301	299	305	308	311	316	318	321	324	326	324		319	
28	325	325	325	325	324	326	326	324	324	322	319	317	315	315	312	320	321	323	324	323	324	326	327	326		323	
29	326	326	327	327	327	327	326	325	325	324	317	309	299	295	294	301	309	315	319	320	321	323	323	324		318	
MEDIA	330	329	329	329	328	327	327	327	327	327	327	324	319	314	310	310	314	318	321	323	325	327	329	330	330		324.3
Q MEDIA	328	327	327	326	326	326	327	327	327	327	327	325	321	315	310	310	313	317	319	320	322	325	327	327	327		323.1
D MEDIA	332	335	334	334	332	330	328	327	326	326	323	322	321	320	319	324	325	326	330	331	332	336	336	336		329.0	

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

ABRIL 2000

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
1	324	323	324	322	322	324	323	325	326	324	318	307	300	302	307	312	316	319	325	332	327	327	327	328	321	
2	329	330	326	329	326	325	328	329	329	327	322	313	302	302	305	310	313	318	322	324	324	325	325	324	322	
3	326	326	325	323	325	325	324	326	328	325	314	297	285	281	288	296	302	310	315	317	318	320	321	320	314	
D 4	319	324	328	325	325	324	324	327	328	326	319	303	292	287	295	308	317	322	329	331	331	334	332	330	320	
5	329	328	327	328	323	322	323	326	329	325	315	298	289	289	292	299	307	314	319	320	320	321	323	324	317	
D 6	323	322	322	323	321	324	325	327	331	331	322	308	294	291	294	301	317	314	326	348	366	381	385	401	330	
D 7	402	387	383	367	363	355	352	353	352	356	355	348	335	328	325	326	332	334	341	343	343	341	341	343	351	
8	339	338	337	336	334	334	337	339	342	341	331	318	304	298	303	312	317	322	327	330	329	330	331	332	328	
9	331	331	330	330	329	328	327	328	329	326	318	306	297	295	299	306	314	322	330	330	330	333	335	335	323	
10	330	334	335	332	332	330	330	332	333	331	325	310	303	297	300	307	315	323	327	328	327	328	331	332	324	
11	330	329	329	331	330	329	328	331	335	333	325	314	301	293	299	309	314	319	323	324	324	325	326	326	322	
12	326	326	329	329	329	329	327	328	330	329	321	307	296	292	293	298	306	313	317	318	317	318	319	320	318	
13	321	323	325	328	324	325	326	327	327	321	313	303	293	290	294	301	306	311	314	315	316	318	318	320	315	
Q 14	320	320	321	322	323	324	323	324	326	324	317	306	298	295	298	304	310	314	318	320	320	318	319	318	316	
15	319	319	320	321	322	322	323	323	321	314	305	295	289	289	295	302	308	312	317	319	320	322	324	326	314	
D 16	328	326	328	329	329	331	329	329	332	326	315	302	299	291	294	307	312	314	318	322	324	325	325	324	320	
17	323	323	323	321	322	323	325	327	328	325	318	313	302	296	298	303	308	315	321	322	322	323	323	323	318	
Q 18	322	321	321	323	324	322	322	323	321	317	308	299	292	290	292	295	301	308	314	318	323	321	323	323	314	
19	321	322	321	318	319	321	321	322	324	324	318	310	306	307	310	317	317	320	322	322	322	323	325	324	320	
20	324	323	326	326	321	321	322	325	328	328	323	312	302	298	295	300	305	311	320	322	320	322	322	324	318	
21	323	322	323	323	322	321	322	324	326	322	315	309	303	301	302	307	312	317	318	319	320	322	322	323	318	
Q 22	323	322	321	321	320	319	320	324	328	328	323	311	299	292	293	298	302	308	314	318	320	321	321	321	316	
23	321	321	322	322	321	321	321	323	323	316	306	296	289	290	294	298	304	307	312	317	316	315	317	318	312	
D 24	319	320	321	321	321	321	321	323	323	327	319	307	302	301	308	317	317	320	324	325	323	323	323	324	319	
Q 25	326	326	325	324	325	325	325	326	328	328	322	313	305	299	299	302	308	313	316	318	319	320	321	321	319	
Q 26	321	321	322	323	322	322	322	323	323	321	315	307	301	297	299	304	307	310	316	318	319	318	318	319	316	
27	319	319	319	320	321	320	320	319	317	309	302	295	292	293	300	309	313	315	317	320	318	319	320	321	314	
28	323	325	327	325	326	326	326	326	323	318	309	302	298	299	303	305	310	314	317	321	324	323	322	323	318	
29	325	322	322	323	324	322	323	324	324	318	307	296	291	294	302	310	317	319	321	325	324	322	321	320	317	
30	325	324	322	323	324	323	324	324	324	321	315	306	300	297	299	303	310	314	318	323	323	323	323	321	318	
MEDIA	327	327	327	326	326	325	325	327	328	325	318	307	299	296	299	305	311	316	321	324	324	325	326	327	319.7	
Q MEDIA	323	322	322	323	323	322	322	324	325	324	317	307	299	295	296	301	306	310	316	318	320	320	320	320	316.1	
D MEDIA	338	336	336	333	332	331	330	332	333	333	326	314	304	299	303	312	319	321	328	334	337	341	341	344	327.9	

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

MAYO 2000

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
1	321	320	322	323	321	321	324	328	330	322	316	308	304	304	308	309	315	318	321	324	326	326	326	325	320	
2	325	325	325	324	324	323	322	326	330	326	323	317	312	310	302	305	311	317	321	323	327	330	328	327	321	
3	326	323	322	322	323	323	323	323	319	317	312	300	288	284	288	293	301	311	321	330	332	332	330	328	316	
4	325	323	321	322	322	322	325	329	330	321	305	291	287	289	295	303	308	314	319	321	323	324	326	326	316	
5	324	323	321	321	320	321	325	325	324	318	307	299	294	294	299	305	310	313	319	322	323	323	323	322	316	
6	320	320	321	321	319	321	321	320	315	305	291	283	284	290	297	306	308	311	315	318	319	321	321	321	312	
Q 7	321	321	320	319	320	318	320	322	324	324	319	309	301	298	297	302	307	310	312	314	314	316	316	316	315	
Q 8	317	317	316	315	315	314	314	314	313	310	304	299	297	298	298	303	308	311	314	316	315	315	317	319	311	
9	318	317	316	316	315	317	316	317	317	312	306	297	289	285	288	295	302	305	313	320	320	318	320	322	310	
10	322	323	324	319	320	321	319	319	317	310	301	295	294	297	301	305	308	311	313	315	316	318	318	319	313	
Q 11	318	320	319	319	320	319	320	320	318	313	302	292	286	286	289	295	305	311	315	317	318	317	317	316	311	
12	316	315	315	317	322	322	326	327	324	319	308	300	296	296	301	308	309	307	311	313	315	318	317	313	314	
13	314	318	322	321	322	322	323	327	331	325	314	302	294	295	300	301	303	307	311	315	318	317	316	316	314	
14	317	317	319	314	317	319	320	323	320	310	299	292	287	289	292	300	304	309	311	314	318	320	320	318	311	
15	317	316	315	315	316	317	318	319	321	319	311	305	299	296	298	303	305	309	313	317	318	316	314	315	313	
16	214	313	313	315	318	321	322	325	320	304	290	283	282	287	293	297	303	308	314	318	318	319	321	321	310	
D 17	319	316	322	323	324	326	328	328	328	322	311	299	296	297	300	305	312	317	320	321	323	324	324	321	317	
18	319	321	320	319	319	321	324	326	322	314	302	292	287	289	291	297	302	308	314	317	317	319	320	320	312	
19	320	318	318	317	319	318	320	322	321	314	303	291	286	285	291	298	302	307	312	317	318	319	319	319	311	
Q 20	319	318	317	317	318	318	320	323	321	314	303	293	283	278	280	288	298	306	312	316	319	321	322	322	310	
Q 21	320	319	319	319	318	318	318	321	324	319	309	301	295	291	292	296	300	303	309	314	316	317	318	318	312	
22	318	317	316	315	315	315	314	320	325	322	310	299	297	296	299	301	304	308	313	318	317	317	318	318	313	
D 23	317	317	318	317	315	317	318	321	322	315	301	288	281	280	285	291	298	306	306	306	317	316	318	326	309	
D 24	321	331	325	322	336	342	339	340	332	327	317	311	310	308	308	313	317	323	335	334	330	328	330	326	326	
D 25	326	324	329	326	324	325	329	331	335	333	328	317	307	301	300	304	310	318	323	326	326	327	327	325	322	
26	325	326	326	327	325	323	325	327	327	322	316	309	301	297	300	308	314	321	321	322	321	320	319	319	319	
27	318	320	319	320	321	322	323	323	319	315	309	307	309	308	308	317	323	323	323	321	322	325	327	322	319	
28	321	320	320	321	322	321	323	326	326	320	310	300	299	302	306	311	312	315	318	321	323	326	325	321	317	
D 29	322	322	321	322	323	322	322	324	324	322	316	309	308	310	312	310	315	314	319	325	326	331	331	328	320	
30	328	322	322	324	324	325	327	327	323	319	312	307	305	306	312	318	318	320	324	325	323	325	325	322	321	
31	323	320	320	321	320	323	325	328	325	319	304	287	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	318 *
MEDIA	320	320	320	320	321	321	323	324	324	318	309	300	295	295	298	303	308	312	316	319	321	322	322	321	315.0	
Q MEDIA	319	319	318	318	318	318	319	320	320	316	307	299	293	290	291	297	304	308	312	315	316	317	318	318	311.8	
D MEDIA	321	322	323	322	324	327	328	328	330	325	316	306	301	299	301	304	310	314	318	323	325	325	326	326	318.9	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

JULIO 2000

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
1	318	316	317	317	316	316	319	322	320	312	304	296	286	283	284	287	291	298	307	314	314	313	315	315	308	
Q 2	313	312	312	312	312	312	314	317	318	317	308	294	284	284	291	299	302	307	310	314	314	313	314	313	308	
3	314	313	314	314	313	312	314	317	321	323	316	304	295	290	295	296	299	303	308	313	316	316	316	318	311	
4	318	318	317	313	312	312	314	317	320	325	319	306	294	288	287	296	301	308	310	311	313	313	313	313	310	
5	313	313	313	312	311	311	311	313	314	313	310	300	290	286	287	294	302	306	311	315	314	314	314	315	308	
Q 6	316	315	315	314	313	312	313	318	321	321	317	307	299	291	288	290	295	300	307	310	312	312	312	311	309	
Q 7	312	312	314	313	313	313	314	317	318	311	299	289	285	287	289	290	292	296	303	308	313	313	313	313	306	
8	313	314	314	314	312	312	314	316	315	310	305	300	293	290	293	297	302	309	313	314	312	310	310	310	308	
9	310	311	311	312	312	312	313	315	316	313	300	290	288	293	299	303	307	311	314	316	316	313	312	311	309	
10	313	312	313	313	313	314	314	315	314	311	308	303	298	293	288	294	298	301	305	308	310	311	310	308	308	
D 11	313	313	313	316	313	311	312	319	318	312	303	289	282	272	279	288	302	306	310	315	319	318	318	315	307	
12	311	315	318	316	316	316	321	324	324	315	296	284	281	283	287	291	296	306	315	318	318	315	313	313	309	
13	313	311	311	311	312	313	314	317	314	311	295	287	280	279	291	299	307	311	317	319	316	317	319	317	308	
D 14	318	318	317	315	316	318	318	318	318	315	313	299	294	294	296	308	303	315	321	331	330	330	330	326	316	
D 15	329	326	324	326	323	321	320	317	315	312	303	295	290	292	300	297	308	320	329	325	335	386	408	392	325	
D 16	388	385	377	365	364	353	357	360	357	355	355	351	338	326	320	318	322	328	334	337	339	338	336	336	348	
17	335	335	333	334	332	332	333	334	332	327	315	306	302	295	293	301	310	320	325	326	326	326	326	326	322	
18	325	325	325	326	325	324	327	331	332	329	319	310	299	291	289	295	304	309	313	317	320	324	325	325	318	
19	324	321	322	321	321	321	322	323	324	321	317	308	299	291	287	293	296	303	312	313	318	316	322	328	314	
D 20	327	328	323	328	329	326	330	329	335	335	332	312	299	292	290	297	302	307	314	319	323	325	329	330	320	
21	328	327	325	325	322	322	325	329	329	327	321	313	305	302	304	306	309	312	313	315	319	321	322	322	319	
22	322	323	323	323	320	319	320	322	321	318	310	302	292	288	289	296	303	310	316	321	322	320	320	321	314	
23	322	323	323	322	321	322	323	323	324	324	323	313	298	289	283	288	292	301	314	322	328	333	331	331	316	
Q 24	329	328	327	326	327	324	323	322	320	316	310	302	298	297	301	303	307	313	315	315	315	315	316	318	316	
Q 25	319	319	320	320	320	320	319	317	314	313	305	305	300	298	307	318	321	323	322	319	318	318	318	316	316	
26	318	319	320	318	317	318	319	324	323	319	311	304	297	296	297	302	310	316	319	321	321	326	322	321	315	
27	320	323	327	325	323	323	323	325	323	318	307	293	285	287	291	294	298	305	311	314	317	316	318	317	312	
28	317	316	317	319	319	319	324	326	328	324	315	302	293	290	301	309	318	325	319	312	311	312	316	317	315	
29	319	321	320	324	325	323	324	329	330	321	312	307	305	300	297	298	302	311	314	317	320	322	324	324	317	
30	323	320	321	320	318	320	323	325	323	314	304	292	281	277	279	288	298	304	307	310	313	316	316	315	309	
31	315	315	316	316	316	315	319	323	325	322	314	999	293	292	290	294	303	305	312	322	326	325	327	325	314 *	
MEDIA	321	321	321	320	319	319	320	323	323	320	312	302	294	291	292	297	303	309	314	317	319	321	322	321	313.9	
Q MEDIA	318	317	317	317	317	316	317	318	319	316	309	300	294	292	293	298	303	307	311	314	315	314	314	315	310.9	
D MEDIA	335	334	331	330	329	326	327	329	329	326	321	309	301	295	297	302	307	315	322	326	329	339	344	340	323.1	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

AGOSTO 2000

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	
1	324	322	320	318	317	318	322	324	330	329	322	311	306	303	302	306	312	318	324	325	321	319	322	321		319	
2	323	321	319	317	318	317	320	322	999	999	999	999	999	999	303	306	307	311	314	317	319	321	322	321	320		317 *
3	321	320	319	319	318	318	320	321	323	321	314	301	297	295	299	304	306	310	315	317	318	317	317	318		314	
4	318	318	317	317	318	318	317	321	322	322	314	308	303	300	300	302	305	310	316	321	318	317	317	318		315	
D 5	320	318	318	318	317	316	316	316	319	325	322	316	311	309	306	308	306	307	312	312	313	316	318	319		315	
6	320	321	321	318	319	320	321	323	324	315	304	297	293	288	288	294	303	310	315	318	317	317	318	318		312	
7	317	316	317	318	318	316	318	320	323	325	324	999	308	312	314	313	314	314	315	317	317	317	317	317		317 *	
8	316	316	317	317	316	316	317	319	320	317	312	306	296	296	297	298	301	309	313	314	315	315	314	314		312	
9	314	315	315	316	315	315	316	319	320	316	311	304	298	295	297	305	314	319	321	319	316	315	316	315		313	
10	314	314	313	313	314	316	317	321	325	326	317	305	295	290	290	296	300	306	310	313	315	315	321	326		312	
D 11	323	321	325	323	322	318	321	323	321	321	315	312	306	308	304	309	313	315	319	320	319	324	322	324		318	
D 12	323	318	318	321	321	320	326	336	354	354	354	344	332	324	312	322	321	322	327	329	323	326	330	330		329	
13	328	326	327	327	326	326	327	330	326	314	301	285	273	270	271	278	290	300	308	315	318	319	321	321		310	
14	321	320	320	319	319	320	321	323	323	319	309	301	297	294	296	302	311	317	318	321	324	319	319	317		315	
15	320	319	318	319	320	318	320	323	321	314	999	999	293	298	306	310	314	317	318	317	316	316	317	317		316 *	
16	317	316	317	316	317	318	318	320	322	312	296	288	290	288	290	296	302	309	312	313	314	316	316	316		310	
17	314	315	315	314	314	315	318	319	316	307	298	289	281	282	287	295	300	306	310	312	313	313	313	313		307	
Q 18	313	313	314	314	313	313	314	318	320	315	302	288	271	266	272	285	297	307	312	313	312	312	313	313		305	
Q 19	313	313	313	313	312	312	313	315	314	308	294	278	276	282	290	293	297	302	305	307	309	309	310	311		304	
20	312	312	311	311	311	311	311	312	313	306	292	277	274	279	286	298	305	310	312	310	308	308	309	310		304	
21	312	313	313	313	312	313	313	314	316	313	302	295	292	294	295	294	297	303	308	312	316	319	317	318		309	
Q 22	316	315	315	314	313	313	314	315	315	311	304	294	287	285	285	289	294	301	304	306	305	306	308	309		305	
23	310	310	310	311	311	311	311	310	309	307	295	283	279	275	279	289	296	299	307	311	311	312	311	311		303	
24	311	312	313	311	312	313	312	311	313	312	302	294	295	299	304	305	305	306	306	308	308	308	309	309		308	
Q 25	310	311	311	311	311	311	312	312	312	308	299	289	283	282	285	292	300	304	307	309	307	308	308	308		304	
Q 26	308	309	310	309	310	311	313	312	312	312	309	305	301	298	299	302	306	307	308	308	307	307	308	307		308	
27	308	308	309	309	310	310	311	312	310	303	287	274	270	271	275	282	292	299	303	304	305	307	307	309		299	
D 28	307	305	304	304	306	308	309	312	311	298	288	283	276	277	283	289	292	302	318	321	314	314	315	317		303	
D 29	316	316	316	311	308	312	316	314	320	320	313	302	296	291	292	294	300	309	311	319	323	319	317	316		311	
30	314	315	314	311	310	312	314	317	318	314	304	292	289	291	293	295	298	305	308	309	310	312	315	315		308	
31	314	312	312	309	309	310	312	314	317	311	298	287	275	274	281	290	297	304	310	311	312	313	314	313		305	
MEDIA	316	316	315	315	315	315	316	318	320	316	307	297	291	291	293	298	303	308	313	314	314	315	315	316		310.4	
Q MEDIA	312	312	313	312	312	312	313	314	314	311	301	291	284	283	286	292	299	304	307	309	308	308	309	310		305.3	
D MEDIA	318	316	316	315	315	315	318	320	325	324	318	312	304	302	299	304	307	311	317	320	318	320	321	321		315.3	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

SEPTIEMBRE 2000

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
1	314	313	311	310	310	309	311	315	319	317	308	296	290	291	291	297	304	311	315	316	318	315	314	313	309	
2	312	313	312	312	311	311	313	317	320	325	320	310	299	299	301	307	312	315	313	311	312	312	313	312	312	
3	312	314	313	313	313	312	312	314	318	317	306	293	281	273	275	278	285	294	303	307	307	311	315	315	304	
4	313	312	312	312	312	312	311	311	311	308	301	292	286	281	279	284	291	298	307	317	327	324	325	323	307	
5	319	316	315	313	313	313	313	314	318	317	308	295	288	285	285	290	297	302	307	313	314	314	314	312	308	
6	310	310	311	312	311	311	311	314	315	311	300	292	290	288	289	295	300	302	299	300	301	308	311	312	305	
7	312	312	312	311	311	315	312	315	316	311	304	296	290	288	290	294	303	311	314	313	316	315	313	314	308	
8	315	314	312	311	312	313	314	316	320	318	311	302	303	304	307	310	316	314	314	314	313	313	317	316	313	
Q 9	315	313	313	313	314	315	316	317	316	312	304	291	285	286	291	298	302	305	308	308	308	309	309	309	307	
Q 10	308	308	309	310	311	311	312	314	316	311	302	293	291	291	293	301	307	312	311	309	309	311	311	310	307	
Q 11	310	309	309	309	309	310	311	315	319	312	299	289	286	288	288	293	299	305	308	307	306	306	307	307	305	
12	306	306	307	307	309	307	310	312	312	308	300	285	280	279	284	293	305	315	320	321	325	326	321	318	307	
13	316	313	316	317	314	314	316	317	316	308	299	290	284	285	292	301	307	308	308	307	307	310	311	311	307	
Q 14	311	311	311	310	310	312	312	313	315	312	305	295	289	291	294	296	302	306	306	308	309	310	311	310	307	
15	309	309	308	308	309	307	306	309	311	307	299	287	277	274	275	278	285	293	298	301	300	306	317	315	300	
D 16	317	320	318	313	310	309	309	313	316	313	302	286	282	282	288	297	304	307	309	309	310	310	318	326	308	
D 17	325	318	313	317	317	312	311	314	320	320	314	302	295	291	292	290	295	297	299	303	301	313	330	361	311	
D 18	370	353	343	339	334	329	326	328	330	332	325	321	312	308	310	303	311	313	313	316	320	320	320	318	325	
D 19	321	320	320	320	318	317	317	320	319	317	313	301	296	296	303	308	305	305	308	312	315	316	317	318	313	
20	318	317	318	318	317	315	315	314	315	314	308	299	288	286	286	290	294	297	302	307	309	309	311	312	307	
21	312	313	314	315	313	314	312	312	310	307	297	283	277	277	278	287	296	303	305	306	308	309	310	310	303	
Q 22	311	310	311	312	312	313	312	311	313	315	314	308	303	300	299	302	305	307	308	309	310	310	309	309	309	
23	309	310	310	311	313	312	311	312	314	317	313	301	292	289	284	285	290	294	301	306	307	309	309	308	305	
24	308	308	308	309	310	311	311	312	314	314	310	298	283	275	274	276	283	296	299	303	310	316	316	314	303	
25	314	310	310	311	312	312	311	313	314	313	308	299	289	284	283	291	300	308	313	314	314	315	315	319	308	
26	314	313	313	312	313	314	313	316	319	320	312	305	300	302	303	309	315	318	318	314	315	317	313	312	313	
27	313	311	310	311	311	312	312	315	320	317	306	291	278	275	281	290	298	304	308	308	309	311	313	312	305	
28	311	311	309	310	308	308	309	313	318	318	307	297	285	281	283	291	301	305	306	306	310	312	312	311	306	
29	311	310	310	309	308	308	309	312	315	315	308	294	284	276	274	281	290	297	302	306	309	313	314	314	303	
D 30	315	314	312	311	310	310	311	312	317	320	323	316	306	298	297	305	308	311	314	310	312	322	326	323	313	
MEDIA	315	314	313	313	312	312	312	314	317	315	308	297	290	287	289	294	300	305	308	309	311	313	315	316	307.9	
Q MEDIA	311	310	310	311	311	312	313	314	316	312	305	295	291	291	293	298	303	307	308	308	308	309	309	309	307.0	
D MEDIA	330	325	321	320	318	316	315	317	320	320	315	305	298	295	298	300	305	306	308	310	311	316	322	329	313.9	

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

OCTUBRE 2000

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
1	318	317	316	317	312	314	313	312	319	319	314	304	290	279	277	284	291	297	304	305	308	309	310	311	306	
2	311	311	311	311	310	309	308	309	314	316	312	303	294	285	286	294	303	309	309	309	311	313	315	317	308	
3	318	317	317	315	313	311	313	310	314	316	315	306	298	293	295	301	304	305	306	307	310	312	312	314	310	
D 4	314	314	313	314	313	313	311	312	315	323	323	313	306	301	302	302	312	319	326	332	332	339	335	331	318	
D 5	330	335	329	327	319	323	336	312	327	330	324	307	294	289	294	305	324	322	327	330	333	333	337	327	322	
Q 6	326	326	326	325	324	323	322	323	325	324	317	307	295	287	284	290	299	305	309	313	315	317	316	316	314	
7	316	316	317	318	318	317	316	316	319	318	314	306	295	291	295	300	305	310	312	313	313	314	314	314	312	
Q 8	314	314	314	315	315	314	313	313	316	319	318	310	296	287	288	296	303	308	309	309	311	313	312	312	310	
Q 9	312	312	311	311	311	312	311	311	313	312	307	298	288	279	279	286	293	301	306	310	312	312	312	312	305	
10	311	311	311	311	311	311	312	314	318	324	318	304	294	288	288	292	297	302	306	308	309	310	311	311	308	
11	309	308	307	311	312	310	311	312	316	316	307	296	287	281	283	293	298	301	304	308	309	311	311	311	305	
12	310	308	308	308	308	309	310	312	315	315	308	298	290	281	282	289	294	299	301	304	306	307	309	306	304	
D 13	304	306	311	314	309	313	310	310	311	306	297	287	284	283	284	287	295	301	304	307	310	313	316	317	304	
D 14	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 *	
15	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 *	
16	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 *	
17	310	310	309	307	309	308	308	308	310	310	306	296	287	282	285	292	298	301	301	301	304	311	312	311	304	
18	310	311	310	310	308	307	306	306	308	311	310	302	290	283	285	290	292	298	302	305	306	308	308	309	304	
19	310	309	311	308	307	306	306	305	307	307	298	286	276	273	280	288	294	299	301	302	304	306	307	308	300	
Q 20	307	307	306	308	307	307	305	304	305	304	296	284	280	279	283	290	296	299	300	301	304	305	306	306	300	
Q 21	306	307	307	307	306	305	305	306	309	309	304	294	286	282	283	290	294	298	299	300	301	302	302	302	301	
22	303	304	305	305	305	305	304	303	304	300	297	292	283	283	286	295	299	302	310	314	315	314	313	312	303	
23	313	313	308	305	307	308	309	311	313	311	299	285	279	273	277	284	290	296	299	304	306	306	306	309	301	
24	309	306	306	306	306	307	307	308	310	311	305	301	294	295	300	300	300	302	302	305	306	307	307	308	305	
25	307	305	305	305	306	306	307	308	308	307	300	291	286	285	289	295	299	301	301	305	307	307	306	307	302	
26	309	308	305	303	304	306	306	308	311	311	306	297	284	280	285	291	296	299	300	301	304	306	308	310	302	
27	308	306	305	305	305	305	306	307	308	307	301	293	287	284	287	292	296	299	298	299	303	305	306	305	301	
28	304	304	304	304	303	303	304	305	306	306	298	281	274	279	282	292	294	294	296	300	301	304	309	312	299	
D 29	319	331	325	325	319	314	313	315	319	319	311	299	294	291	293	302	306	310	312	313	317	315	314	314	312	
30	314	312	316	308	308	309	309	310	309	305	300	294	287	280	279	283	290	293	296	299	304	308	309	310	302	
31	310	309	311	308	307	305	305	305	304	303	303	298	291	286	285	289	295	299	298	301	306	310	313	313	303	
MEDIA	312	312	312	311	310	310	310	310	313	313	307	298	289	284	286	292	299	302	305	307	310	311	312	312	305.7	
Q MEDIA	313	313	313	313	313	312	311	311	314	314	308	299	289	283	283	290	297	302	305	307	309	310	309	310	305.8	
D MEDIA	317	321	319	320	315	316	318	313	318	320	314	301	294	291	293	299	309	313	317	320	323	325	325	322	313.9	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA XXXVII

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

NOVIEMBRE 2000

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
1	311	310	310	307	305	305	304	303	305	306	302	294	285	280	278	282	287	292	295	298	301	302	306	308	300	
Q 2	309	309	308	308	306	305	305	305	306	306	301	293	282	272	274	280	288	295	297	299	301	303	304	304	299	
Q 3	304	305	305	305	304	303	302	302	304	304	299	290	281	277	277	280	285	290	293	295	299	302	303	303	297	
4	303	303	304	298	298	305	303	304	306	310	308	301	290	284	283	285	289	294	305	307	310	316	315	312	302	
5	309	310	307	306	306	305	304	305	306	305	301	292	281	277	280	287	294	298	300	306	311	312	311	312	302	
D 6	311	308	308	308	308	308	306	306	308	307	299	291	287	279	282	296	308	319	321	322	332	343	340	329	310	
D 7	327	327	324	319	307	306	314	314	317	314	314	313	307	304	302	298	298	302	306	307	308	310	312	312	311	
8	311	311	311	312	308	309	309	309	308	305	298	281	271	269	278	285	292	296	299	302	307	308	309	309	300	
9	307	308	307	306	306	305	307	307	308	307	300	289	275	270	274	278	288	292	294	301	305	307	309	310	299	
D 10	310	305	303	304	307	309	308	300	301	302	303	297	295	306	302	301	304	305	307	311	314	314	313	312	306	
11	312	310	310	310	309	308	308	308	308	308	306	296	289	287	288	295	300	303	306	308	310	310	312	313	305	
12	309	310	309	308	307	308	307	309	310	308	304	297	290	287	288	293	299	300	301	303	306	309	308	309	304	
13	308	307	306	306	306	305	305	305	307	307	303	295	289	284	282	283	289	297	299	301	304	306	308	308	301	
14	307	307	304	304	302	303	303	303	304	305	302	298	293	293	294	295	296	297	298	300	302	305	306	306	302	
Q 15	305	305	304	303	303	302	301	301	301	300	296	292	290	288	288	290	294	295	298	299	302	303	302	304	299	
Q 16	305	304	304	303	301	301	300	300	300	297	293	289	285	285	285	288	292	295	295	295	298	300	303	303	297	
Q 17	302	302	303	302	301	300	300	300	301	301	296	286	277	274	277	281	285	291	294	296	297	299	301	301	295	
18	301	301	301	300	300	300	299	299	299	296	292	287	282	282	278	279	283	290	294	295	298	303	304	304	295	
19	302	302	303	302	301	302	302	302	301	298	290	284	280	279	282	286	291	297	299	299	300	300	300	300	296	
20	300	300	300	300	301	301	300	300	300	299	296	289	285	285	288	293	296	297	300	303	304	304	303	303	298	
21	303	302	303	302	302	302	302	302	303	303	303	299	293	288	286	289	292	294	296	300	304	307	306	306	300	
22	305	304	303	303	302	302	303	303	303	303	302	300	296	295	293	298	304	306	304	302	302	303	302	302	302	
23	303	303	302	302	303	301	301	302	302	301	298	295	291	288	288	292	295	296	296	298	300	301	301	301	299	
24	300	299	299	301	300	299	300	299	301	301	296	286	280	276	277	283	287	291	294	296	300	306	312	312	296	
25	308	305	305	305	303	303	302	303	303	301	292	284	276	275	279	284	288	292	296	299	300	301	303	304	297	
26	303	302	301	301	301	301	301	300	299	292	290	286	280	272	274	276	281	287	287	289	305	317	308	306	295	
D 27	317	320	318	311	309	306	302	302	302	293	290	286	277	278	281	285	291	297	999	999	999	999	999	999	299 *	
28	308	305	305	304	304	304	302	301	304	306	307	304	297	290	293	295	301	302	302	303	309	316	316	316	305	
D 29	317	320	315	313	316	310	305	301	300	300	298	293	290	291	300	302	303	306	303	304	307	309	309	311	306	
30	311	310	310	311	310	308	307	306	305	300	298	295	290	287	289	294	297	297	298	301	302	304	305	307	302	
MEDIA	308	307	306	305	305	304	304	303	304	303	299	293	286	283	285	289	293	297	299	301	305	307	308	308	300.6	
Q MEDIA	305	305	305	304	303	302	302	302	302	301	297	290	283	279	280	284	289	293	295	297	299	301	303	303	297.3	
D MEDIA	316	316	314	311	309	308	307	304	306	303	301	296	291	292	293	297	301	306	309	311	315	319	319	316	307.1	

* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

TABLA XXXVIII

INTENSIDAD VERTICAL

(Z= 23000 + *** nT)

GUIMAR (GUI)

DICIEMBRE 2000

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	
1	307	306	306	306	307	306	305	305	306	304	300	295	289	287	290	297	302	303	302	303	304	305	305	305	302	302	
2	305	305	305	305	305	305	305	304	304	303	301	298	294	291	290	293	295	295	295	297	298	300	302	302	302	300	
3	302	301	302	303	302	300	300	300	301	302	299	296	290	284	282	288	292	293	296	302	302	302	302	302	302	298	
4	302	301	302	304	302	303	301	301	301	300	300	295	287	284	287	289	290	292	295	297	298	300	302	303	303	298	
5	302	303	303	303	303	303	303	302	301	302	299	290	284	280	282	285	288	292	295	296	298	299	299	299	299	297	
6	298	298	298	298	298	298	300	300	300	301	300	296	288	287	289	290	294	296	298	298	299	300	301	301	301	297	
D 7	299	299	300	301	301	301	301	300	297	295	297	289	279	283	285	286	292	296	297	300	301	302	304	301	301	297	
D 8	303	299	300	302	299	299	297	298	297	297	297	298	298	291	294	295	295	297	299	300	302	302	305	302	302	299	
D 9	301	301	299	300	299	298	304	300	300	297	292	289	286	283	282	284	292	292	294	298	301	302	301	303	303	296	
D 10	302	299	299	298	300	300	300	300	301	303	299	294	291	289	289	291	293	294	297	300	302	301	301	301	301	298	
11	300	299	299	297	298	299	300	301	302	300	296	290	286	283	283	289	295	295	295	297	298	300	301	302	302	297	
12	301	299	298	298	298	298	298	298	298	294	289	285	282	279	281	285	251	294	293	294	298	300	300	300	300	294	
13	300	300	298	298	297	296	296	296	295	294	293	291	286	283	284	288	291	291	291	295	296	298	298	299	299	294	
Q 14	298	297	297	296	295	294	295	294	293	290	285	278	273	274	279	286	292	292	292	293	295	296	297	298	298	291	
Q 15	299	297	296	296	296	295	295	295	295	296	294	284	276	276	282	289	296	296	295	293	293	295	296	296	296	293	
16	296	296	296	296	295	295	294	294	297	297	294	288	279	279	280	281	286	290	292	292	292	293	295	295	295	292	
17	295	295	296	298	296	296	296	295	295	297	296	286	276	273	276	281	285	292	295	297	296	296	296	297	297	292	
18	297	297	297	299	299	299	298	297	298	298	292	283	275	275	276	278	286	296	296	296	299	302	301	300	300	294	
19	298	296	296	296	297	297	297	298	300	303	296	280	272	275	280	285	289	293	295	295	295	295	296	297	297	293	
Q 20	295	295	295	295	295	296	296	296	297	299	298	294	283	277	277	280	286	291	294	294	294	295	296	295	295	293	
21	295	294	294	294	295	295	295	295	296	297	292	279	265	260	262	272	279	284	287	290	291	292	293	293	293	288	
22	292	291	291	292	294	294	294	293	293	294	292	283	274	272	275	282	285	288	290	291	291	292	294	302	302	290	
D 23	300	301	301	302	301	303	299	297	298	302	301	297	290	285	285	286	288	289	293	295	298	299	300	300	300	297	
24	299	298	298	298	297	299	298	297	296	297	295	291	285	282	282	285	288	290	292	292	294	296	296	296	296	294	
25	294	292	292	292	293	291	291	293	293	295	295	289	280	278	275	283	288	289	289	290	292	294	294	296	296	290	
26	296	294	294	295	295	293	293	294	293	292	289	283	277	275	277	283	289	290	289	292	293	296	297	296	296	291	
27	296	295	294	293	293	293	293	294	292	293	294	291	279	272	279	289	295	297	295	295	297	298	298	298	298	293	
28	297	296	296	297	296	295	296	296	296	294	294	292	285	277	273	281	288	292	293	293	294	295	296	295	295	292	
29	294	294	293	291	293	294	294	295	297	299	299	294	287	284	284	285	288	287	287	289	291	292	296	297	297	292	
Q 30	296	294	294	294	293	292	292	292	291	289	289	289	285	278	275	280	286	288	290	290	292	293	294	295	295	290	
Q 31	296	296	295	294	294	293	293	293	293	292	290	287	282	278	279	283	287	289	290	291	291	291	291	292	293	293	290
MEDIA	299	298	298	298	298	297	297	297	297	297	297	295	289	283	280	281	285	290	292	294	295	296	297	298	299	294.2	
Q MEDIA	297	296	295	295	295	294	294	294	294	293	291	287	280	277	278	284	289	292	292	292	293	294	295	295	295	291.5	
D MEDIA	301	300	300	301	300	300	300	299	299	299	297	293	289	286	287	289	292	294	296	299	301	301	302	301	301	297.3	

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-JAN-00	001	5	3	3	3	3	3	4	4	28	22	1
02-JAN-00	002	3	3	2	3	2	3	3	2	21	12	1
03-JAN-00	003	3	2	2	2	2	2	3	2	18	9	0
04-JAN-00	004	2	2	2	3	3	3	3	3	21	12	1
05-JAN-00	005	4	2	2	2	2	3	3	4	22	14	1
06-JAN-00	006	2	3	2	3	4	4	3	3	24	16	1
07-JAN-00	007	3	2	2	2	2	2	3	3	19	10	1
08-JAN-00	008	2	0	1	1	2	1	1	1	9	3	0
09-JAN-00	009	2	2	2	2	2	1	1	2	14	6	0
10-JAN-00	010	2	1	1	3	2	1	3	3	16	8	0
11-JAN-00	011	2	2	1	3	4	3	5	5	25	21	1
12-JAN-00	012	3	3	2	2	2	2	2	1	17	8	0
13-JAN-00	013	2	2	2	3	3	1	1	2	16	8	0
14-JAN-00	014	3	1	1	2	2	2	2	1	14	6	0
15-JAN-00	015	2	1	2	4	1	1	2	1	14	7	0
16-JAN-00	016	2	2	2	3	3	1	2	2	17	8	0
17-JAN-00	017	1	0	1	2	1	1	1	1	8	3	0
18-JAN-00	018	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
19-JAN-00	019	1	1	1	2	1	1	2	2	11	4	0
20-JAN-00	020	3	2	2	2	2	2	3	2	18	9	0
21-JAN-00	021	0	0	1	4	2	2	1	1	11	6	0
22-JAN-00	022	2	1	3	4	4	4	5	4	27	22	1
23-JAN-00	023	5	5	3	3	3	3	1	0	23	19	1
24-JAN-00	024	2	2	3	3	3	2	3	2	20	11	1
25-JAN-00	025	2	2	2	3	2	2	2	2	17	8	0
26-JAN-00	026	2	3	2	2	2	2	2	3	18	9	0
27-JAN-00	027	3	2	2	2	3	3	5	4	24	17	1
28-JAN-00	028	4	4	3	3	4	3	3	5	29	23	1
29-JAN-00	029	4	3	3	3	4	3	4	4	28	21	1
30-JAN-00	030	3	2	2	2	2	2	4	3	20	11	1
31-JAN-00	031	3	1	2	2	3	2	2	2	17	8	0
01-FEB-00	032	2	1	1	2	3	2	2	1	14	6	0
02-FEB-00	033	2	1	1	2	3	3	3	2	17	9	0
03-FEB-00	034	1	1	2	2	3	3	3	3	18	10	0
04-FEB-00	035	2	1	1	2	2	1	1	2	12	5	0
05-FEB-00	036	2	1	2	2	2	4	5	5	23	19	1
06-FEB-00	037	3	4	3	4	4	4	4	4	30	24	1
07-FEB-00	038	5	3	3	3	4	3	4	4	29	23	1
08-FEB-00	039	4	3	2	2	2	3	4	3	23	15	1
09-FEB-00	040	2	2	2	2	3	3	2	2	18	9	0
10-FEB-00	041	2	2	2	2	3	2	3	3	19	10	1
11-FEB-00	042	3	3	3	2	3	3	3	5	25	18	1
12-FEB-00	043	6	5	5	5	5	4	3	3	36	41	2
13-FEB-00	044	3	1	2	2	3	3	3	3	20	11	1
14-FEB-00	045	3	3	4	4	4	4	4	4	30	24	1
15-FEB-00	046	3	2	2	1	3	2	3	4	20	12	1
16-FEB-00	047	2	2	1	1	2	2	3	2	15	7	0
17-FEB-00	048	1	1	1	2	2	2	2	0	11	4	0
18-FEB-00	049	0	1	1	1	1	1	1	1	7	2	0
19-FEB-00	050	1	0	0	2	1	1	2	1	8	3	0
20-FEB-00	051	1	1	2	1	1	1	1	4	12	6	0
21-FEB-00	052	4	4	3	2	4	4	3	2	26	19	1
22-FEB-00	053	2	2	1	2	3	2	2	2	16	7	0
23-FEB-00	054	3	1	1	3	3	4	2	2	19	11	1
24-FEB-00	055	3	4	3	3	4	3	4	4	28	21	1
25-FEB-00	056	4	3	3	3	3	3	2	3	24	15	1
26-FEB-00	057	2	2	2	2	2	3	3	4	20	11	1
27-FEB-00	058	4	2	2	2	3	2	2	3	20	11	1
28-FEB-00	059	2	3	2	3	3	3	2	2	20	11	1
29-FEB-00	060	1	1	2	3	2	2	1	1	13	6	0

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

GÚIMAR - TENERIFE (GUI)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-MAR-00	061	2	3	3	4	3	3	3	3	24	15	1
02-MAR-00	062	3	3	2	1	3	2	2	3	19	10	1
03-MAR-00	063	2	0	1	2	3	2	3	2	15	7	0
04-MAR-00	064	0	1	1	2	3	2	1	1	11	5	0
05-MAR-00	065	1	2	2	2	2	1	2	3	15	7	0
06-MAR-00	066	2	2	3	3	3	3	2	3	21	12	1
07-MAR-00	067	2	3	3	3	3	3	2	3	22	13	1
08-MAR-00	068	2	2	2	3	3	4	3	3	22	13	1
09-MAR-00	069	3	1	2	3	3	2	2	1	17	9	0
10-MAR-00	070	0	1	2	2	2	2	2	4	15	8	0
11-MAR-00	071	4	3	2	2	3	2	2	3	21	12	1
12-MAR-00	072	3	3	4	3	3	4	3	3	26	18	1
13-MAR-00	073	2	2	1	1	2	1	1	2	12	5	0
14-MAR-00	074	2	2	2	1	1	2	2	2	14	6	0
15-MAR-00	075	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0
16-MAR-00	076	0	0	1	1	1	1	2	2	8	3	0
17-MAR-00	077	3	1	2	2	3	1	1	1	14	7	0
18-MAR-00	078	1	1	1	1	3	2	2	2	13	6	0
19-MAR-00	079	2	2	2	2	3	3	2	1	17	8	0
20-MAR-00	080	1	1	2	2	3	2	1	1	13	6	0
21-MAR-00	081	0	1	1	2	2	2	2	1	11	4	0
22-MAR-00	082	2	2	3	3	3	3	3	2	21	12	1
23-MAR-00	083	3	2	3	3	3	3	3	2	22	13	1
24-MAR-00	084	3	3	2	3	3	3	2	1	20	11	1
25-MAR-00	085	2	2	2	1	2	3	4	1	17	9	0
26-MAR-00	086	0	0	2	2	1	2	1	2	10	4	0
27-MAR-00	087	1	1	1	2	1	2	2	1	11	4	0
28-MAR-00	088	2	1	2	2	1	0	1	1	10	4	0
29-MAR-00	089	1	1	1	2	2	2	4	4	17	10	0
30-MAR-00	090	3	2	2	2	3	2	3	3	20	11	1
31-MAR-00	091	3	4	3	2	3	2	3	4	24	16	1
01-APR-00	092	3	3	2	3	3	4	5	3	26	19	1
02-APR-00	093	4	3	3	4	3	2	2	3	24	16	1
03-APR-00	094	2	3	2	3	2	3	2	3	20	11	1
04-APR-00	095	4	2	2	3	4	3	3	3	24	16	1
05-APR-00	096	3	4	3	1	1	2	2	1	17	10	0
06-APR-00	097	2	4	2	3	4	6	7	6	34	47	2
07-APR-00	098	7	5	4	3	3	4	4	4	34	40	2
08-APR-00	099	3	2	3	3	2	1	2	3	19	10	1
09-APR-00	100	3	2	2	2	3	3	3	4	22	13	1
10-APR-00	101	3	3	3	3	3	3	2	2	22	13	1
11-APR-00	102	2	2	3	2	2	2	2	1	16	7	0
12-APR-00	103	2	2	3	2	1	2	2	2	16	7	0
13-APR-00	104	3	4	2	2	2	1	2	1	17	9	0
14-APR-00	105	1	0	1	1	0	1	2	1	7	2	0
15-APR-00	106	1	1	2	3	2	1	2	3	15	7	0
16-APR-00	107	3	3	4	5	5	3	2	2	27	22	1
17-APR-00	108	3	2	3	3	2	1	1	2	17	9	0
18-APR-00	109	2	2	1	1	1	1	3	2	13	6	0
19-APR-00	110	3	4	2	2	3	3	2	2	21	12	1
20-APR-00	111	3	3	2	3	3	3	3	1	21	12	1
21-APR-00	112	2	1	2	3	2	2	2	2	16	7	0
22-APR-00	113	1	2	3	2	2	1	1	1	13	6	0
23-APR-00	114	1	1	3	3	2	2	2	2	16	8	0
24-APR-00	115	2	3	3	4	5	3	2	2	24	17	1
25-APR-00	116	2	0	2	2	1	1	2	1	11	4	0
26-APR-00	117	2	4	4	2	4	2	3	3	24	16	1
27-APR-00	118	3	2	3	3	2	2	3	3	21	12	1
28-APR-00	119	4	3	3	3	2	2	2	3	22	13	1
29-APR-00	120	3	2	2	3	2	3	2	4	21	12	1
30-APR-00	121	4	2	2	1	2	2	3	2	18	10	0

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-MAY-00	122	2	3	2	3	3	3	3	3	22	13	1
02-MAY-00	123	3	2	2	4	4	3	3	3	24	16	1
03-MAY-00	124	2	2	3	2	3	4	4	3	23	15	1
04-MAY-00	125	1	1	3	3	2	2	2	1	15	7	0
05-MAY-00	126	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	0
06-MAY-00	127	3	2	2	2	3	2	2	3	19	10	1
07-MAY-00	128	2	2	2	2	2	1	2	2	15	6	0
08-MAY-00	129	2	1	2	2	1	2	2	2	14	6	0
09-MAY-00	130	1	3	3	1	2	2	3	3	18	10	0
10-MAY-00	131	3	3	2	2	1	1	1	1	14	7	0
11-MAY-00	132	2	1	1	2	1	1	1	1	10	4	0
12-MAY-00	133	3	2	3	3	1	2	3	4	21	13	1
13-MAY-00	134	3	2	3	3	3	2	3	2	21	12	1
14-MAY-00	135	4	3	3	2	2	2	2	2	20	11	1
15-MAY-00	136	4	2	3	3	2	2	2	2	20	11	1
16-MAY-00	137	2	4	5	4	4	3	3	2	27	21	1
17-MAY-00	138	4	4	3	3	2	1	2	2	21	13	1
18-MAY-00	139	3	2	2	2	2	1	2	1	15	7	0
19-MAY-00	140	2	2	3	3	2	1	1	1	15	7	0
20-MAY-00	141	1	1	2	2	1	1	2	2	12	5	0
21-MAY-00	142	2	3	3	2	2	1	1	2	16	8	0
22-MAY-00	143	1	2	3	2	2	2	2	2	16	7	0
23-MAY-00	144	1	3	4	3	2	3	5	6	27	26	1
24-MAY-00	145	6	6	5	5	3	4	5	4	38	46	2
25-MAY-00	146	4	3	3	3	2	3	3	4	25	17	1
26-MAY-00	147	2	2	3	4	3	3	3	1	21	13	1
27-MAY-00	148	2	1	2	2	3	3	3	3	19	10	1
28-MAY-00	149	1	2	2	2	3	3	3	4	20	12	1
29-MAY-00	150	2	3	3	2	3	4	4	4	25	17	1
30-MAY-00	151	3	2	3	3	3	3	3	3	23	14	1
31-MAY-00	152	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
01-JUN-00	153	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
02-JUN-00	154	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
03-JUN-00	155	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
04-JUN-00	156	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
05-JUN-00	157	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
06-JUN-00	158	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
07-JUN-00	159	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
08-JUN-00	160	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
09-JUN-00	161	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
10-JUN-00	162	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
11-JUN-00	163	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
12-JUN-00	164	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
13-JUN-00	165	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
14-JUN-00	166	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
15-JUN-00	167	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
16-JUN-00	168	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
17-JUN-00	169	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
18-JUN-00	170	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
19-JUN-00	171	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
20-JUN-00	172	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
21-JUN-00	173	1	2	3	3	2	2	3	4	20	12	1
22-JUN-00	174	4	2	3	3	3	2	3	2	22	13	1
23-JUN-00	175	2	2	3	2	5	4	5	3	26	21	1
24-JUN-00	176	4	4	3	3	2	2	1	2	21	13	1
25-JUN-00	177	1	1	2	1	1	1	2	3	12	5	0
26-JUN-00	178	3	3	4	4	3	4	5	4	30	25	1
27-JUN-00	179	3	2	3	2	3	3	3	4	23	14	1
28-JUN-00	180	3	3	2	2	2	1	2	2	17	8	0
29-JUN-00	181	4	2	3	1	2	2	2	1	17	9	0
30-JUN-00	182	0	0	1	2	1	2	2	2	10	4	0

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-JUL-00	183	2	2	3	3	2	2	3	2	19	10	1
02-JUL-00	184	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	0
03-JUL-00	185	2	2	3	2	2	2	2	2	17	8	0
04-JUL-00	186	3	2	2	3	4	3	3	1	21	13	1
05-JUL-00	187	1	2	3	2	3	3	2	1	17	9	0
06-JUL-00	188	1	2	2	2	2	1	1	2	13	5	0
07-JUL-00	189	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	0
08-JUL-00	190	2	2	2	2	2	2	2	1	15	6	0
09-JUL-00	191	1	2	3	2	2	2	1	2	15	7	0
10-JUL-00	192	2	3	4	3	3	3	3	3	24	15	1
11-JUL-00	193	4	5	4	5	5	3	3	5	34	34	2
12-JUL-00	194	4	2	4	4	3	2	3	3	25	17	1
13-JUL-00	195	2	2	3	6	5	4	2	3	27	25	1
14-JUL-00	196	3	3	3	4	3	5	5	4	30	26	1
15-JUL-00	197	3	3	3	5	7	7	9	7	44	114	2
16-JUL-00	198	7	6	4	4	5	3	3	3	35	45	2
17-JUL-00	199	3	3	3	3	2	2	1	1	18	10	0
18-JUL-00	200	2	2	3	3	3	2	2	2	19	10	1
19-JUL-00	201	3	2	3	1	2	4	3	4	22	14	1
20-JUL-00	202	4	4	5	5	3	2	3	3	29	25	1
21-JUL-00	203	2	2	3	2	3	1	2	2	17	8	0
22-JUL-00	204	2	2	3	3	3	3	3	2	21	12	1
23-JUL-00	205	3	3	2	2	3	3	5	2	23	16	1
24-JUL-00	206	2	3	2	1	1	1	1	1	12	5	0
25-JUL-00	207	1	2	2	1	2	2	2	2	14	6	0
26-JUL-00	208	3	2	3	3	2	2	4	5	24	17	1
27-JUL-00	209	5	2	2	1	1	2	2	2	17	11	0
28-JUL-00	210	3	3	4	4	4	5	4	3	30	25	1
29-JUL-00	211	4	4	3	4	4	3	2	2	26	19	1
30-JUL-00	212	3	3	3	3	2	2	2	2	20	11	1
31-JUL-00	213	2	3	3	2	2	3	3	4	22	13	1
01-AUG-00	214	3	2	4	3	1	3	3	3	22	14	1
02-AUG-00	215	3	3	-1	-1	-1	2	2	2	-1	-1	-1
03-AUG-00	216	3	2	3	3	2	2	3	2	20	11	1
04-AUG-00	217	3	3	3	2	3	3	3	3	23	14	1
05-AUG-00	218	2	3	5	5	3	3	3	3	27	22	1
06-AUG-00	219	3	3	3	2	3	3	2	3	22	13	1
07-AUG-00	220	2	1	2	2	2	1	2	2	14	6	0
08-AUG-00	221	2	1	2	2	3	2	2	2	16	7	0
09-AUG-00	222	2	2	2	2	2	1	1	2	14	6	0
10-AUG-00	223	1	3	4	4	3	2	3	4	24	17	1
11-AUG-00	224	4	4	5	4	3	2	4	4	30	25	1
12-AUG-00	225	4	5	6	5	5	5	6	3	39	49	2
13-AUG-00	226	4	5	4	3	2	2	2	3	25	19	1
14-AUG-00	227	0	1	2	1	3	3	3	5	18	13	0
15-AUG-00	228	3	4	3	2	3	2	2	1	20	12	1
16-AUG-00	229	2	2	3	3	1	1	2	2	16	8	0
17-AUG-00	230	2	2	3	3	2	1	2	2	17	8	0
18-AUG-00	231	2	2	3	2	2	1	2	1	15	7	0
19-AUG-00	232	1	1	2	2	1	3	2	1	13	6	0
20-AUG-00	233	0	1	3	3	2	2	2	2	15	7	0
21-AUG-00	234	2	3	3	3	2	2	2	4	21	12	1
22-AUG-00	235	1	1	3	3	2	1	0	1	12	6	0
23-AUG-00	236	1	1	1	2	3	4	3	1	16	9	0
24-AUG-00	237	3	3	4	4	2	2	1	1	20	13	1
25-AUG-00	238	0	1	1	2	2	1	2	1	10	4	0
26-AUG-00	239	2	2	2	2	1	1	2	1	13	5	0
27-AUG-00	240	2	1	2	2	2	2	2	3	16	7	0
28-AUG-00	241	3	2	3	3	3	5	5	3	27	22	1
29-AUG-00	242	4	4	4	4	3	4	3	3	29	22	1
30-AUG-00	243	3	2	2	3	2	2	2	3	19	10	1
31-AUG-00	244	3	3	3	4	3	3	2	3	24	15	1

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-SEP-00	245	3	2	3	4	2	2	3	3	22	13	1
02-SEP-00	246	3	2	4	3	3	3	2	3	23	14	1
03-SEP-00	247	1	2	2	3	3	2	2	3	18	9	0
04-SEP-00	248	1	1	2	2	3	3	5	4	21	15	1
05-SEP-00	249	2	1	2	3	2	2	2	3	17	8	0
06-SEP-00	250	2	1	2	2	3	4	4	3	21	13	1
07-SEP-00	251	2	3	3	3	3	2	2	3	21	12	1
08-SEP-00	252	2	2	3	3	3	3	3	3	22	13	1
09-SEP-00	253	2	2	2	2	2	2	1	1	14	6	0
10-SEP-00	254	0	1	1	2	1	2	2	1	10	4	0
11-SEP-00	255	0	1	3	3	2	3	1	1	14	7	0
12-SEP-00	256	2	3	4	4	3	1	3	4	24	17	1
13-SEP-00	257	3	3	2	2	2	1	2	2	17	8	0
14-SEP-00	258	1	2	2	1	1	1	1	1	10	4	0
15-SEP-00	259	1	3	2	3	2	3	4	4	22	14	1
16-SEP-00	260	4	2	2	2	3	3	3	6	25	21	1
17-SEP-00	261	5	4	3	2	4	5	6	8	37	61	2
18-SEP-00	262	7	5	4	5	6	6	2	4	39	57	2
19-SEP-00	263	2	3	3	4	4	3	2	3	24	16	1
20-SEP-00	264	4	3	2	2	3	2	2	2	20	11	1
21-SEP-00	265	2	2	2	3	3	2	2	1	17	8	0
22-SEP-00	266	2	2	2	1	2	1	2	1	13	5	0
23-SEP-00	267	2	2	3	2	2	2	2	1	16	7	0
24-SEP-00	268	1	1	1	2	3	4	4	2	18	11	0
25-SEP-00	269	3	3	2	3	2	3	4	4	24	16	1
26-SEP-00	270	4	4	3	3	3	2	4	3	26	18	1
27-SEP-00	271	3	2	3	3	2	2	1	2	18	9	0
28-SEP-00	272	2	3	3	3	2	3	1	1	18	10	0
29-SEP-00	273	2	2	2	3	3	2	2	2	18	9	0
30-SEP-00	274	3	3	4	4	4	4	5	5	32	29	1
01-OCT-00	275	4	3	3	2	2	3	2	1	20	12	1
02-OCT-00	276	0	1	2	2	3	4	3	2	17	10	0
03-OCT-00	277	3	3	3	3	4	4	2	2	24	16	1
04-OCT-00	278	2	3	4	4	4	3	5	5	30	26	1
05-OCT-00	279	5	5	6	5	5	5	5	5	41	52	2
06-OCT-00	280	1	0	2	1	1	1	1	1	8	3	0
07-OCT-00	281	1	1	1	1	2	1	1	1	9	3	0
08-OCT-00	282	0	1	1	2	1	1	1	2	9	3	0
09-OCT-00	283	0	0	1	2	3	2	2	2	12	5	0
10-OCT-00	284	2	2	4	4	2	2	1	2	19	11	1
11-OCT-00	285	3	4	3	3	2	1	3	1	20	12	1
12-OCT-00	286	3	1	1	2	2	1	1	3	14	7	0
13-OCT-00	287	5	5	4	3	3	3	3	2	28	23	1
14-OCT-00	288	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
15-OCT-00	289	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
16-OCT-00	290	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
17-OCT-00	291	3	3	2	2	2	2	3	2	19	10	1
18-OCT-00	292	3	2	2	3	3	2	2	3	20	11	1
19-OCT-00	293	3	2	2	1	3	2	1	2	16	8	0
20-OCT-00	294	1	1	2	2	2	1	1	1	11	4	0
21-OCT-00	295	1	0	1	2	2	2	2	1	11	4	0
22-OCT-00	296	1	1	3	3	3	4	4	3	22	15	1
23-OCT-00	297	4	3	3	3	3	2	2	3	23	14	1
24-OCT-00	298	2	1	2	3	3	2	2	2	17	8	0
25-OCT-00	299	1	1	2	2	3	1	2	2	14	6	0
26-OCT-00	300	3	2	2	2	2	2	2	3	18	9	0
27-OCT-00	301	2	1	2	2	2	2	2	1	14	6	0
28-OCT-00	302	1	1	4	5	4	3	3	5	26	23	1
29-OCT-00	303	4	5	3	4	3	3	3	2	27	21	1
30-OCT-00	304	4	4	3	3	2	2	2	1	21	13	1
31-OCT-00	305	3	2	3	2	3	3	3	3	22	13	1

INDICES TRIHORARIOS (K) / INDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

GÜIMAR - TENERIFE (GUI)

2000

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-NOV-00	306	2	2	2	2	2	2	2	3	17	8	0
02-NOV-00	307	2	0	1	1	2	2	2	1	11	4	0
03-NOV-00	308	1	0	1	1	2	2	3	3	13	6	0
04-NOV-00	309	3	5	4	4	3	4	4	5	32	29	1
05-NOV-00	310	4	2	1	2	3	3	3	3	21	13	1
06-NOV-00	311	3	3	3	5	6	4	7	7	38	60	2
07-NOV-00	312	5	5	4	3	3	3	5	3	31	28	1
08-NOV-00	313	2	4	5	6	5	3	2	2	29	29	1
09-NOV-00	314	2	1	2	2	3	4	3	3	20	12	1
10-NOV-00	315	3	3	5	5	5	3	2	2	28	25	1
11-NOV-00	316	2	2	2	3	3	3	3	3	21	12	1
12-NOV-00	317	3	3	3	3	2	3	2	3	22	13	1
13-NOV-00	318	1	2	2	2	2	2	2	2	15	6	0
14-NOV-00	319	2	2	1	2	1	2	1	1	12	5	0
15-NOV-00	320	1	1	1	1	1	1	2	2	10	4	0
16-NOV-00	321	1	0	1	1	1	1	1	2	8	3	0
17-NOV-00	322	1	1	1	2	2	1	1	1	10	4	0
18-NOV-00	323	0	0	0	1	2	2	2	3	10	4	0
19-NOV-00	324	1	1	2	2	2	2	1	2	13	5	0
20-NOV-00	325	1	2	2	2	2	2	2	1	14	6	0
21-NOV-00	326	3	2	2	2	3	2	3	2	19	10	1
22-NOV-00	327	1	2	1	2	3	2	1	2	14	6	0
23-NOV-00	328	2	3	1	1	2	2	2	1	14	6	0
24-NOV-00	329	1	2	3	3	2	3	4	4	22	14	1
25-NOV-00	330	3	2	1	1	1	1	2	2	13	6	0
26-NOV-00	331	1	2	4	4	4	4	6	6	31	34	1
27-NOV-00	332	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
28-NOV-00	333	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
29-NOV-00	334	5	5	6	3	3	4	2	3	31	31	1
30-NOV-00	335	2	2	1	2	2	2	2	3	16	7	0
01-DEC-00	336	2	2	1	2	2	1	2	0	12	5	0
02-DEC-00	337	1	0	1	1	2	2	1	2	10	4	0
03-DEC-00	338	2	2	2	3	3	3	3	1	19	10	1
04-DEC-00	339	2	2	2	3	2	2	2	3	18	9	0
05-DEC-00	340	2	2	1	2	2	2	2	1	14	6	0
06-DEC-00	341	1	1	2	2	3	2	3	3	17	9	0
07-DEC-00	342	3	2	3	3	3	2	2	4	22	13	1
08-DEC-00	343	3	3	3	3	4	3	3	3	25	16	1
09-DEC-00	344	2	3	3	3	2	3	3	4	23	14	1
10-DEC-00	345	3	3	2	3	2	2	2	3	20	11	1
11-DEC-00	346	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	0
12-DEC-00	347	1	1	1	2	2	2	3	1	13	6	0
13-DEC-00	348	3	1	1	3	2	2	2	1	15	7	0
14-DEC-00	349	1	1	2	2	2	2	1	1	12	5	0
15-DEC-00	350	1	0	1	3	2	1	1	1	10	4	0
16-DEC-00	351	0	0	1	2	2	2	2	1	10	4	0
17-DEC-00	352	2	2	2	3	3	3	4	1	20	12	1
18-DEC-00	353	1	2	2	3	2	3	4	3	20	12	1
19-DEC-00	354	2	1	3	5	2	2	2	1	18	12	0
20-DEC-00	355	1	1	2	3	1	1	1	1	11	5	0
21-DEC-00	356	1	1	1	3	2	2	2	2	14	6	0
22-DEC-00	357	1	2	2	3	2	1	3	4	18	10	0
23-DEC-00	358	3	4	3	2	2	2	2	2	20	11	1
24-DEC-00	359	2	3	1	2	2	1	2	2	15	7	0
25-DEC-00	360	2	2	2	2	4	3	3	3	21	12	1
26-DEC-00	361	2	2	2	2	1	2	2	3	16	7	0
27-DEC-00	362	2	2	2	3	2	3	3	2	19	10	1
28-DEC-00	363	2	1	1	2	3	2	2	1	14	6	0
29-DEC-00	364	2	2	2	1	1	2	2	3	15	7	0
30-DEC-00	365	1	1	2	2	2	1	2	1	12	5	0
31-DEC-00	366	1	0	0	2	1	1	0	0	5	2	0

TABLA XL

TORMENTAS

GÜIMAR-TENERIFE (GUI)

2000

MES	PRINCIPIO			AMPLITUD SSC			FINAL		AMPLITUD MAXIMA					K	MED
	DIA	HORA	TIPO	H nT	D'	Z nT	DIA	HORA	DIA	P	H nT	D'	Z nT		
ABR	06	16:41	ssc	+51.4	-7.6	+179	08	09:00	6	8	-165.5	-7.9	+73.7	7	4.5
MAY	23	17:03	ssc	+08.6	-1.0	+3.4	26	10:00	24	1	+172.0	-2.9	+22.0	6	4.
JUL	15	14:38	ssc	+40.6	-4.4	+9.7	16	23:59	15	8	-187.0	-5.9	+42.5	7	4.2
SEP	17	14:18	prg				18	18:00	17	7	+101.5	-4.7	+22.7	6	4.1
OCT	05	03:26	ssc	+23.3	-2.1	+8.5	05	23:59	05	3	+105.1	-5.8	+20.0	6	4.3
NOV	06	09:47	ssc*	+21.1	-1.1	+5.5	08	17:00	06	8	+109.0	-2.9	+22.5	6	4.1

PRINCIPIOS BRUSCOS DE TORMENTAS (ssc)

GÚIMAR - TENERIFE (GUI)

2000

MES	DIA	HORA		TIPO	CLASE A B C	SENTIDO		
		HH	MM			H	D	Z
ENERO	11	14	27	ssc	B	+	-	+
	27	14	56	ssc	B	+	-	+
FEBRERO	05	15	44	ssc	B	+	-	+
	11	03	00	ssc	A	+	-	+
	11	23	55	ssc	B	+	-	+
	20	21	41	ssc	B	+	-	+
ABRIL	06	16	41	ssc	A	+	-	+
MAYO	23	14	27	ssc	B	+	-	+
JUNIO	23	13	04	ssc*	A	+	-	+
JULIO	10	06	38	ssc	B	+	-	+
	14	15	33	ssc	B	+	-	+
	15	14	38	ssc	A	+	-	+
	19	15	27	ssc*	A	+	-	+
	26	18	58	ssc	B	+	-	+
	28	06	35	ssc	C	+	-	+
AGOSTO	10	15	01	ssc	B	+	-	+
	11	18	46	ssc	B	+	-	+
SEPTIEMBRE	06	17	01	ssc	A	+	-	+
	18	14	44	ssc	B	+	-	+
OCTUBRE	05	03	26	ssc	B	+	-	+
	12	22	29	ssc	A	+	-	+
	28	09	56	ssc	B	+	-	+
NOVIEMBRE	04	02	21	ssc	B	+	-	+
	06	09	47	ssc	B	+	-	+
	10	06	28	ssc	A	+	-	+
	26	08	01	ssc	A	+	-	+

IMPULSOS BRUSCOS (SI)

GÜIMAR – TENERIFE (GUI)

2000

MES	DIA	HORA		TIPO	CLASE			SENTIDO		
		HH	MM		A	B	C	H	D	Z
AGOSTO	22	22	22	SI		B		+	-	+

EFECTOS CROMOSFERICOS (sfe)

GÜIMAR – TENERIFE (GUI)

2000

MES	DIA	HORAS		SENTIDO		
		PRINCIPIO	FIN	H	D	Z
MARZO	- 02	13:41	14:10	+	-	+
JULIO	21	14:33	15:02	+	-	+

