

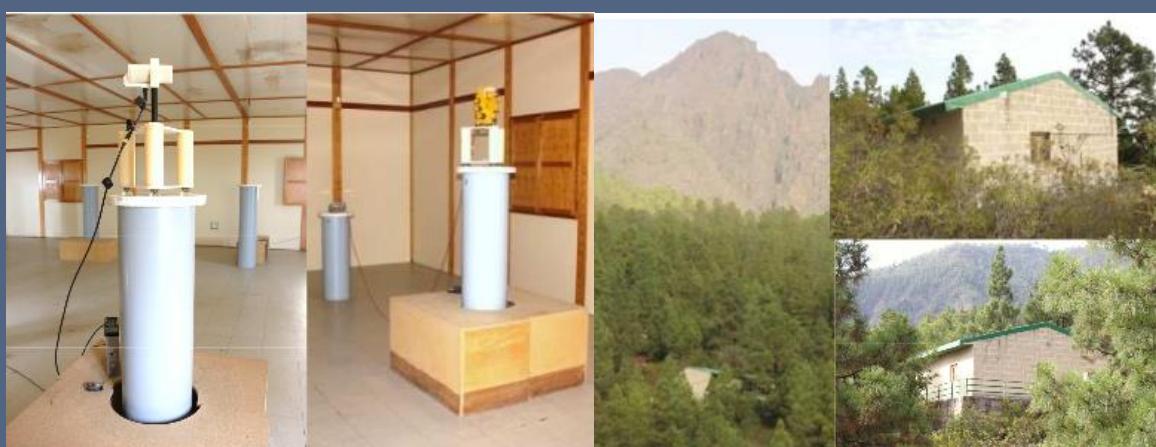
ANUARIOS DE GEOMAGNETISMO

OBSERVACIONES GEOMAGNÉTICAS DE 2018

S A N P A B L O D E L O S M O N T E S - T O L E D O (SPT)



G Ü Í M A R - T E N E R I F E (G U I)



S E R V I C I O D E G E O M A G N E T I S M O



MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Astronomía, Geofísica y Aplicaciones Espaciales
SERVICIO DE GEOMAGNETISMO

**Observaciones Geomagnéticas
en los Observatorios de
San Pablo de los Montes (Toledo)
y
Güímar (Tenerife)**

AÑO 2018



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

Impreso en el Instituto Geográfico Nacional. General Ibáñez de Ibero, 3. 28003 MADRID

CONFECCIÓN Y EDICIÓN DEL ANUARIO

SERVICIO DE GEOMAGNETISMO

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE TOLEDO
Avenida Adolfo Suárez, km. 4
45005 TOLEDO
Teléfono: (34) 925 250 642
Fax: (34) 925 221 261

José Luis Valle Pastelero
E-mail: jlpastelero@mitma.es

José Manuel Tordesillas García-Lillo
E-mail: jmtordesillas@mitma.es

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE SAN PABLO -TOLEDO (SPT)

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE SAN PABLO DE LOS MONTES
Carretera de las Navillas, km 2,5
45120 San Pablo de los Montes (TOLEDO)
Teléfono: (34) 925 415 180 / (34) 925 254 349
Fax: (34) 925 221 261

Fernando Gracia Fernández
E-mail: fgraciaf@mitma.es

José Manuel Tordesillas García-Lillo
E-mail: jmtordesillas@mitma.es

OBSERVATORIO GEÓFISICO DE GÜÍMAR - TENERIFE (GUI)

CENTRO GEOFÍSICO DE CANARIAS
C/ La Marina, 20, 2º Piso
38001 Santa Cruz de Tenerife
Teléfono: (34) 922 287 054

Víctor Manuel Cabrera Rodríguez
E-mail: vmcabrera@mitma.es

Benito Casas Delgado
E-mail: bcasas@mitma.es

Índice:

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE SAN PABLO

Memoria	9
Valores medios anuales de D - H - Z - X - Y - I - F del Observatorio de Toledo (1947 – 1981)	17
Gráficas de valores medios mensuales de D - H - Z del Observatorio de Toledo (1947 – 1981)	18
Valores medios anuales de D - H - Z - X - Y - I - F del Observatorio de San Pablo (1982 – 2018)	19
Gráficas de valores medios mensuales de D - H - Z del Observatorio de San Pablo (1982 – 2018)	20
Valores medios mensuales y anuales de 2018 del Observatorio de San Pablo SPT	21
Comparativa valores medios diarios de D - H - Z de 2018 del Observatorio de San Pablo SPT	22
Tablas y gráficas de valores medios horarios de componente D de 2018 SPT	23
Tablas y gráficas de valores medios horarios de componente H de 2018 SPT	36
Tablas y gráficas de valores medios horarios de componente Z de 2018 SPT	49
Tablas y gráficas de índices trihorarios K e Índice de carácter diario C de 2018 SPT	62
Tormentas de 2018 SPT	68
Principios bruscos de tormentas de 2018 SPT	69
Efectos cromosféricos de 2018 SPT	70

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE GÜÍMAR

Memoria	73
Valores medios anuales de D - H - Z - X - Y - I - F del Observatorio de Las Mesas (1961 – 1992)	82
Gráficas de valores medios mensuales de D - H - Z del Observatorio de Las Mesas (1961 – 1992)	83
Valores medios anuales de D - H - Z - X - Y - I - F del Observatorio de Güímar (1993 – 2018)	84
Gráficas de valores medios mensuales de D - H - Z del Observatorio de Güímar (1993 – 2018)	85
Valores medios mensuales y anuales de 2018 del Observatorio de Güímar GUI	86
Comparativa valores medios diarios de D - H - Z de 2018 del Observatorio de Güímar GUI	87
Tablas y gráficas de valores medios horarios de componente D de 2018 GUI	88
Tablas y gráficas de valores medios horarios de componente H de 2018 GUI	101
Tablas y gráficas de valores medios horarios de componente Z de 2018 GUI	112
Tablas y gráficas de índices trihorarios K e Índice de carácter diario C de 2018 GUI	127
Tormentas de 2018 GUI	133
Principios bruscos de tormentas de 2018 GUI	134
Efectos cromosféricos de 2018 GUI	135

**OBSERVATORIO
GEOFÍSICO
SAN PABLO - TOLEDO**

MEMORIA

SAN PABLO – TOLEDO (SPT)

2018

1. INTRODUCCIÓN

Este anuario recoge los resultados de las observaciones geomagnéticas llevadas a cabo durante el año 2018 en el Observatorio Geofísico de San Pablo – Toledo, cuyo código internacional es SPT.

Dicho Observatorio se encuentra situado en la localidad de San Pablo de los Montes, a 50 km al suroeste de la ciudad de Toledo, y desde el año 1982 sustituye al Observatorio Geofísico de Toledo que había estado operativo entre los años 1934 y 1981.

El Observatorio de San Pablo de los Montes, cuenta con dos pabellones para la medida del campo geomagnético. El *Pabellón de Absolutas*, cuenta con varios pilares, entre los que se encuentra el *Pilar fundamental* en el que se realizan las medidas absolutas, y el pilar sobre el que se encuentra el magnetómetro principal para la medida continua de la fuerza total F del campo geomagnético. El *Pabellón de Variómetros* cuenta con varias salas, en las que se encuentran instalados los variómetros principal y de respaldo para la medida continua de las componentes H, D y Z del campo geomagnético. En el *Pabellón de Registradores*, se reciben los datos de los distintos variómetros y magnetómetros, y están instalados los distintos sistemas informáticos que permiten el tratamiento y transmisión de los mismos.

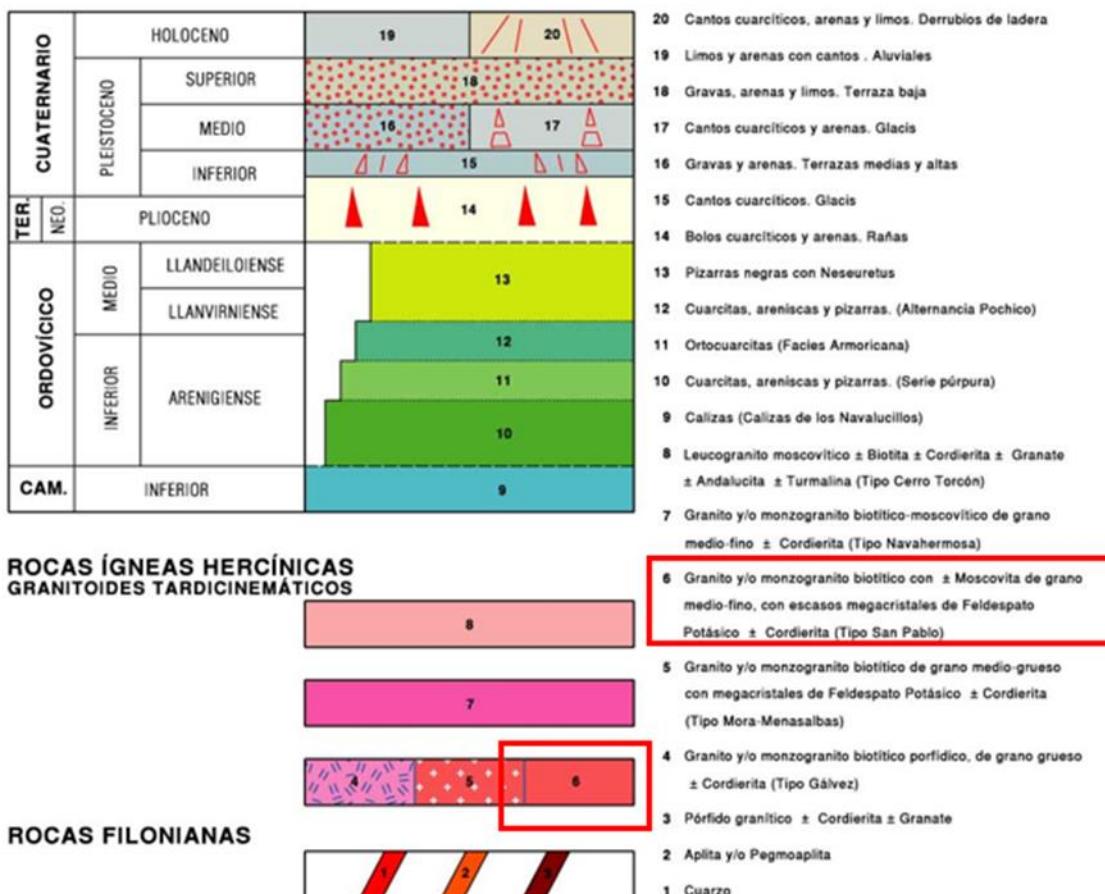
Todos los valores de este anuario están referidos al Pilar fundamental de observaciones del Observatorio, cuyas coordenadas son las siguientes en los Sistemas de Referencia Geodésicos ED50 y ETRS89. ETRS89 es el Sistema de Referencia Oficial de la información geográfica y de la cartografía oficial española aprobado según RD 1071/2007, del 27 Julio, por el que se regula el sistema de referencia geodésico oficial en España.

PILAR FUNDAMENTAL SPT		ALTITUD = 922 m	
COORDENADAS GEOGRÁFICAS ED50		COORDENADAS GEOGRÁFICAS ETRS89	
LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD
39° 32' 50'' N	4° 20' 55'' W	39° 32' 45.64'' N	4° 20' 59.75'' W
COORDENADAS UTM HUSO 30 ED50		COORDENADAS UTM HUSO 30 ETRS89	
X	Y	X	Y
384118.97	4378448.19	384008.78	4378241.12
COORDENADAS GEOMAGNÉTICAS Referidas al Polo Magnético		IGRF 2015 (80.37° N, 72.61° W)	
LATITUD	42.49° N	LONGITUD	76.25° E

En las páginas siguientes se muestran tanto la hoja 684 de la serie cartográfica MTN50 del IGN denominada "Navahermosa", para situar el emplazamiento del Observatorio Geofísico de San Pablo de los Montes (SPT), como la hoja de la serie MAGNA50 del IGME para caracterizar el emplazamiento geológico en el que se encuentra enmarcado el Observatorio.

La leyenda que se muestra a continuación corresponde a este último. Como se puede observar, el Observatorio Geofísico de San Pablo de los Montes (SPT) está asentado sobre materiales de tipo: Granitoides de dos micas / Facies porfídicas / Grano medio – fino / Con cordierita.

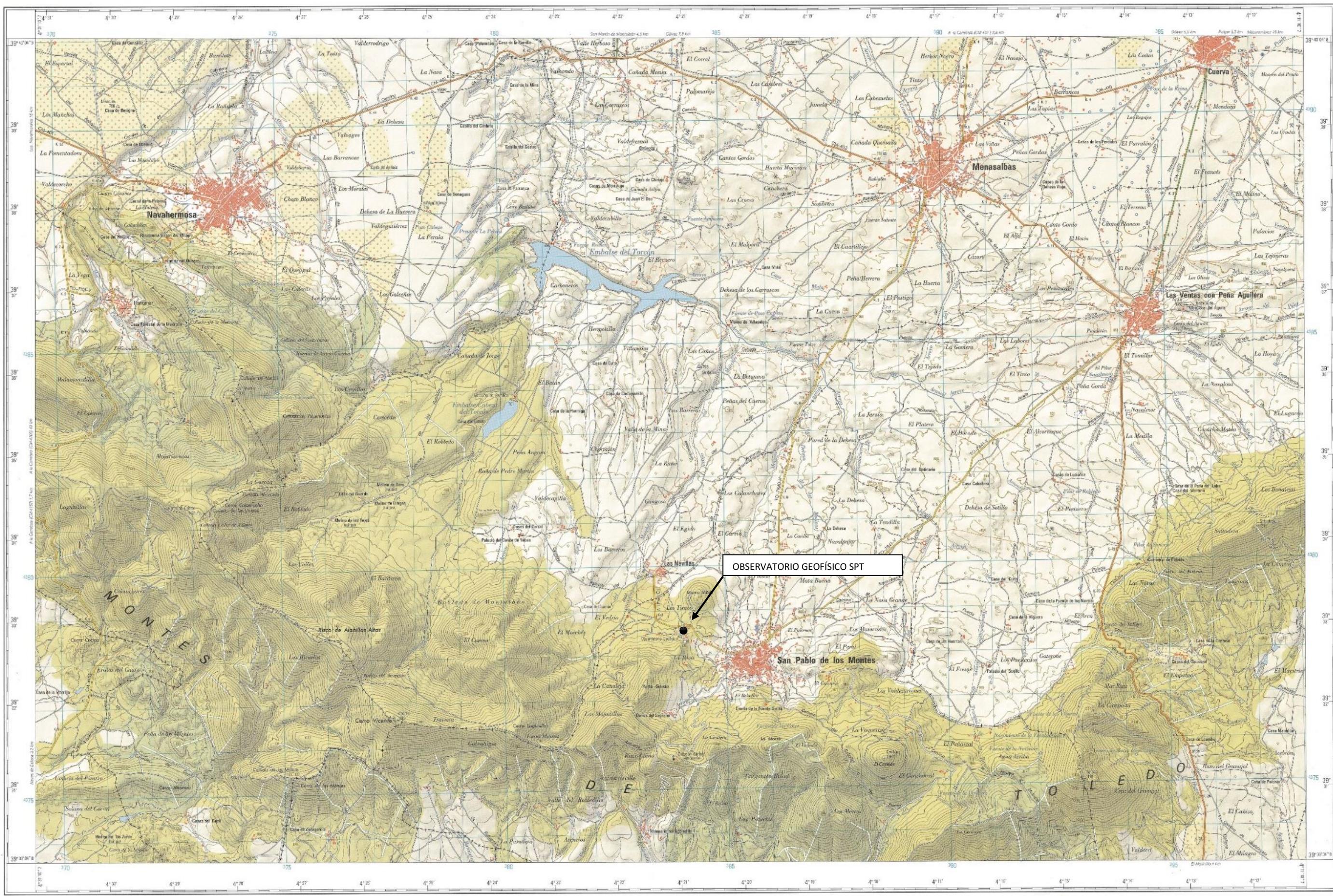
LEYENDA



NAVAHERMOSA

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL
MTN50

684
(17-27)



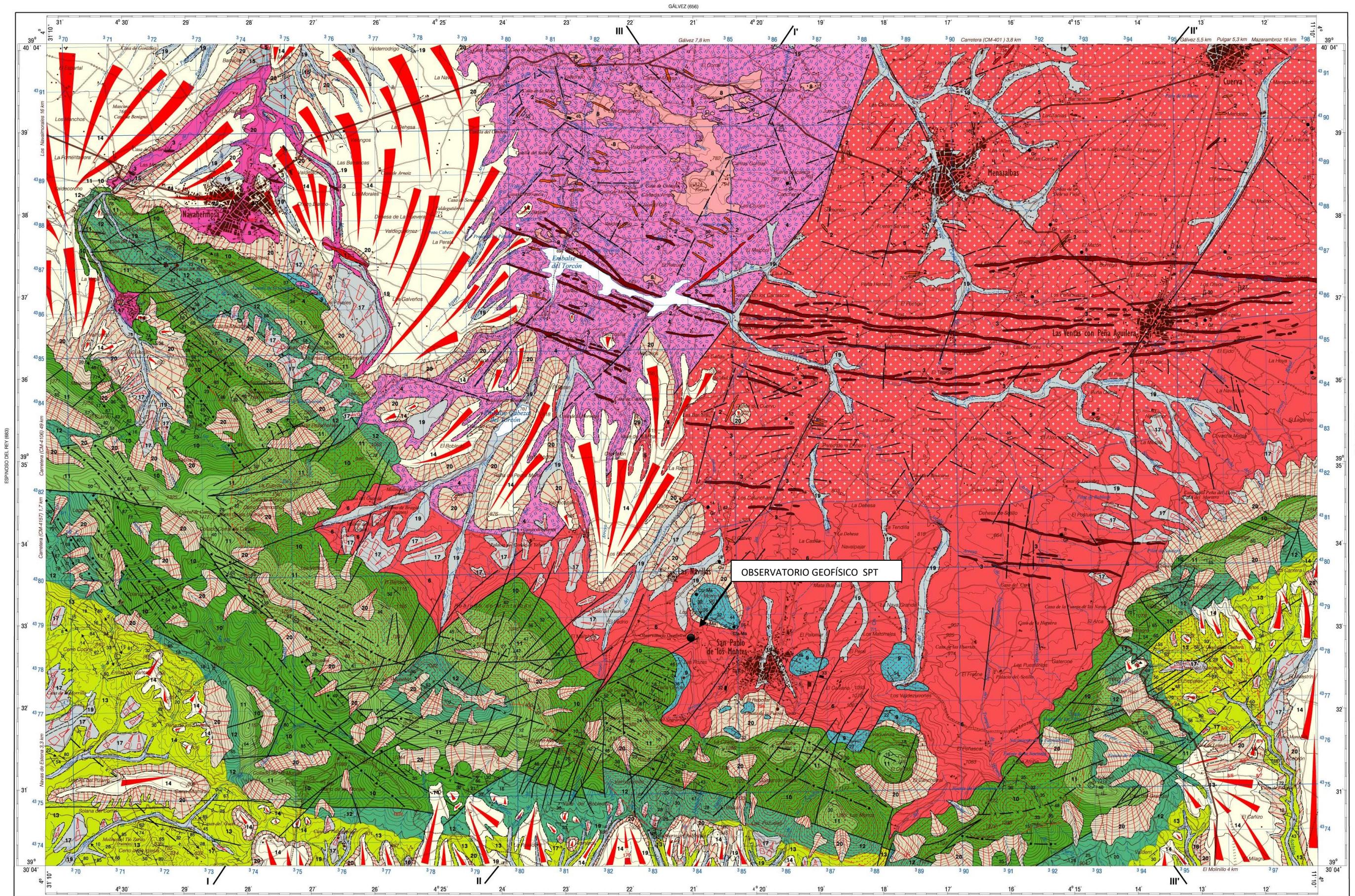
MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA
Escala 1:50.000



NAVAHERMOSA

684

17-27



2. MEDIDA CONTINUA DE LAS COMPONENTES GEOMAGNÉTICAS

Las variaciones del campo magnético terrestre se registran de forma digital por medio de dos conjuntos de instrumentos, situados en su mayoría en el pabellón de variómetros. Este pabellón cuenta con muy buen aislamiento, que permite obtener una oscilación térmica diaria máxima de 0.1º.

El conjunto de instrumentación principal está formado por un variómetro triaxial fluxgate suspendido, modelo FGE (Danish Meteorological Institute) situado en el pabellón de variómetros, con una resolución de 0.1 nT y conversor A/D de 16 bits que muestrea con una frecuencia de un segundo, y por un magnetómetro escalar de efecto Overhauser GSM90 (Gem Systems) situado en el pabellón de absolutas, con una resolución de 0.01 nT que muestrea con una frecuencia de 5 segundos.

El conjunto de instrumentación de apoyo es un equipo GEOMAG M390, que consta de un variómetro triaxial fluxgate y un magnetómetro escalar de efecto Overhauser GSM90, ambos situados en el pabellón de variómetros.

Los datos producidos por ambos equipos son recibidos en el pabellón de registradores por dos PC's que funcionan en paralelo, uno como sistema principal de adquisición y el otro como sistema de apoyo. Dichos PC's cuentan con una entrada de tiempo GPS que permite mantener sus relojes corregidos. A los datos digitales recibidos se les aplica un filtro Gaussiano de 19 puntos con el que se obtienen los valores de minuto, construyéndose un fichero de datos de minuto en el formato definido por Intermagnet.

Un software específico realiza las funciones necesarias para tener un control de los distintos parámetros que intervienen en los registros digitales del variómetro FGE mediante una presentación numérica, así como un conocimiento puntual de las variaciones e ínter comparaciones de cada una de las componentes del campo magnético en ambos equipos mediante una representación gráfica de los datos registrados en tiempo real.

Los ficheros generados en formato Intermagnet, son transferidos mediante conexión FTP a un servidor de datos que almacena los ficheros de los distintos equipos. Este servidor realiza el envío cada 15 minutos de los datos preliminares al Servidor de datos de Intermagnet de París, y a la página web del Instituto Geográfico Nacional.

Para la modernización de la instrumentación de este observatorio, el IGN ha adquirido un nuevo conjunto de instrumentos preparado para la obtención de datos con frecuencia de 1 segundo acorde a las características que recomienda Intermagnet. El conjunto está formado por un variómetro triaxial fluxgate suspendido, modelo FGE (Danish Meteorological Institute) de segundos, por un digitalizador ObsDaq (Mingeo) de 24 bits y un magnetómetro GSM90F1 (GEM Systems) para la obtención del campo total cada segundo. Ambos equipos estarán conectados a un sistema de adquisición Magrec 4-B (Mingeo).

Durante los meses de mayo, junio, julio y agosto se realizaron trabajos de cableado, instalación, nivelado y orientación del nuevo variómetro de segundos, que junto con el digitalizador ObsDaq han quedado instalados en el pabellón de variómetros, así como del nuevo magnetómetro que ha sido instalado en el pabellón de absolutas.

Desde el mes de septiembre se han comenzado a registrar las diferentes componentes de esta nueva instrumentación, y desde el mes de octubre hasta final del año se ha realizado el cálculo de bases del mismo y su comparación con el conjunto de instrumentación principal del Observatorio utilizada hasta la fecha.

3. MEDIDAS ABSOLUTAS Y BASES

Las medidas absolutas de Declinación e Inclinación se realizan sobre el pilar fundamental del Observatorio, situado en el pabellón de Absolutas. Las observaciones se han realizado una vez por semana, en series de tres medidas, utilizando el método de ceros, y comprobando *in situ* la bondad de las mismas por si es necesario realizar nuevas medidas.

Durante el año 2018, el responsable de hacer las observaciones absolutas ha sido D. Fernando Gracia, con el apoyo de D. Jose Manuel Tordesillas.

La instrumentación que se utiliza para realizar estas observaciones está constituida por un equipo principal DI-flux formado por un teodolito amagnético Zeiss Theo 010B y un fluxgate con sensor y electrónica digital Bartington, más otro equipo DI-flux de respaldo compuesto por un teodolito amagnético Zeiss Theo 020B y un fluxgate con sensor y electrónica digital Bartington, con el que se hacen observaciones esporádicas a lo largo del año para contrastar con el equipo principal.

Para la orientación de las observaciones, se cuenta con un pilar de referencia situado a unos 800 metros en la ladera del Morro Viñas. Para los días en que la visibilidad es reducida, existe otro pilar auxiliar en el interior del Observatorio, situado a unos 100 metros de distancia.

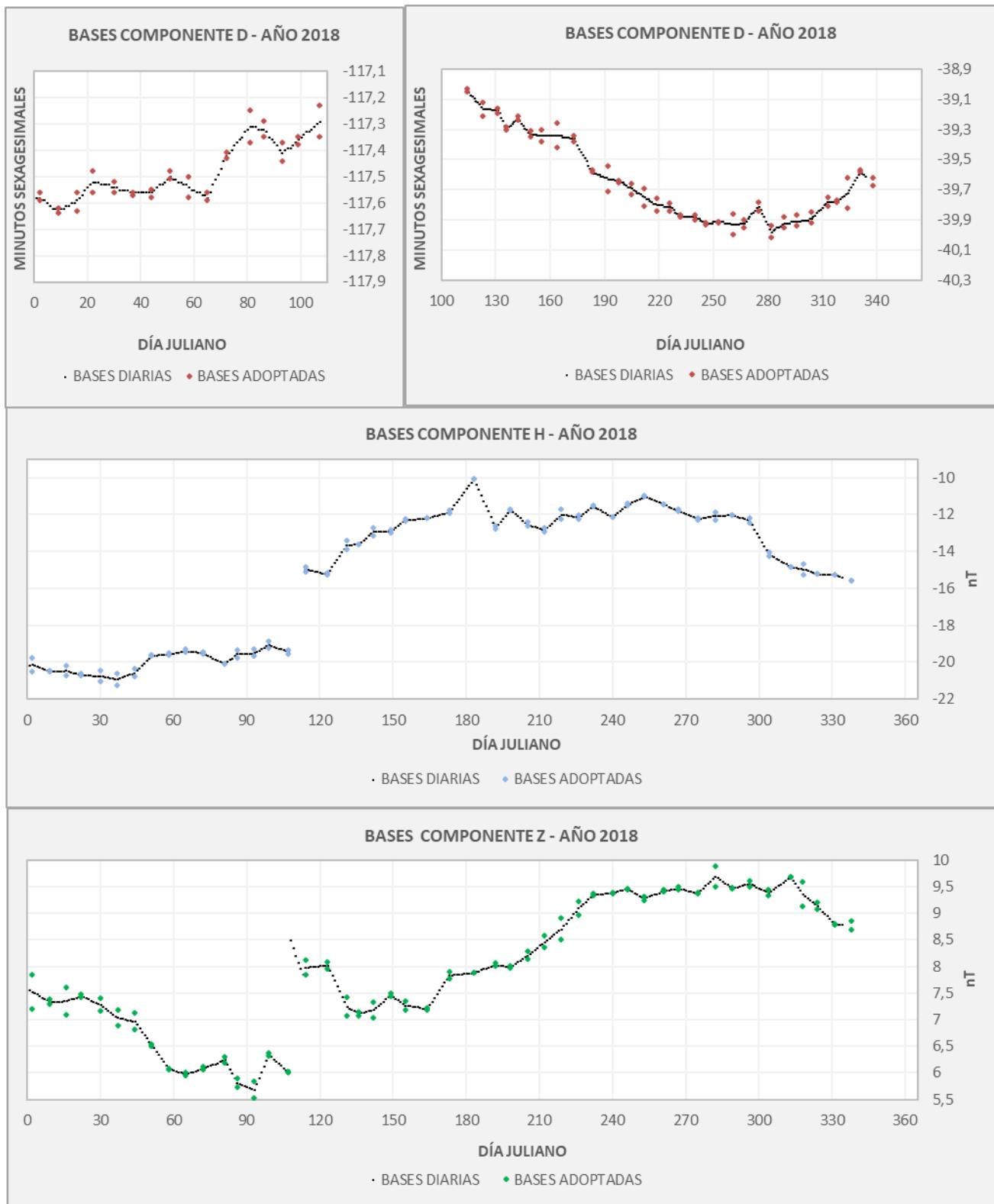
La fuerza total F referida al pilar fundamental es obtenida por el magnetómetro de efecto Overhauser GSM90 instalado en el pabellón de absolutas. Un segundo magnetómetro Overhauser GSM90 situado en el pabellón de variómetros, permite controlar las diferencias entre ambos pabellones.

Con las medidas absolutas efectuadas se calculan las bases para las distintas componentes del campo geomagnético – H, D y Z – y para cada uno de los variómetros del Observatorio.

De las bases obtenidas cada día de observación, se seleccionan como bases adoptadas las dos que mejor se ajustan a la evolución anual. Por interpolación lineal entre las mismas se obtienen las bases diarias de cada uno de los variómetros.

En la gráfica siguiente, se muestran las bases diarias calculadas para el variómetro principal del Observatorio, correspondientes al año 2018. Se puede apreciar que hay un importante salto en las bases consideradas para cálculo de valores diarios de las componentes D, H y Z, el día 18 de abril de 2018. Esto es debido a que se procedió a la nivelación y orientación del variómetro FGE en dicha fecha, ya que la componente D se había saturado.

Así mismo, a partir de marzo y tras un período largo de lluvias que comenzó a principios de febrero, se observó que los valores de bases calculadas para el equipo auxiliar GEOMAG fluctuaban más de lo normal, teniéndose que corregir y generando un salto en dichas bases. De todos modos, estas correcciones no han influido en los valores finales con los que se ha confeccionado este anuario, ya que estos se han obtenido a partir del equipo principal.



4. PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

Los datos obtenidos por los equipos de variómetros son revisados diariamente, para corregir los posibles valores anómalos que se hayan producido, ajenos a la actividad del campo magnético terrestre.

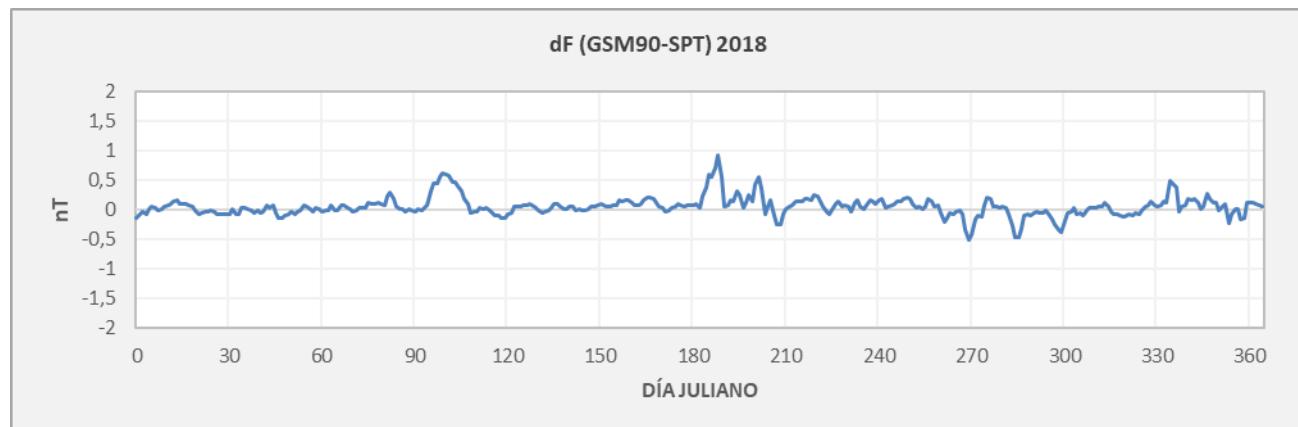
Para detectar errores en los valores de minuto y estudiar la estabilidad de los equipos, se obtienen las diferencias entre los valores de la fuerza total F, medida por los magnetómetros Overhauser y el valor deducido de las componentes $(H^2+Z^2+E^2)^{1/2}$.

$$dF = F - (H^2+Z^2+E^2)^{1/2}$$

Cuando se detectan valores anómalos en los valores de dF, se realiza la corrección de los datos erróneos por los correctos, después de realizar comparaciones entre las componentes H, D y Z de los distintos equipos. Los ficheros corregidos son actualizados tanto en Intermagnet como en la página web del IGN.

Anualmente, se procede a obtener los valores definitivos del Observatorio utilizando los ficheros diarios de datos de minuto ya corregidos de valores anómalos y las bases diarias que se han obtenido como definitivas. A partir de ellos, se derivan los valores medios diarios, mensuales y anuales que se muestran en el presente anuario.

El gráfico siguiente muestra las diferencias de los valores medios diarios entre la componente total F calculada de los valores definitivos de las componentes (corregidas de bases) y el valor de F registrado por el magnetómetro Overhauser GSM90 referido al pilar fundamental.



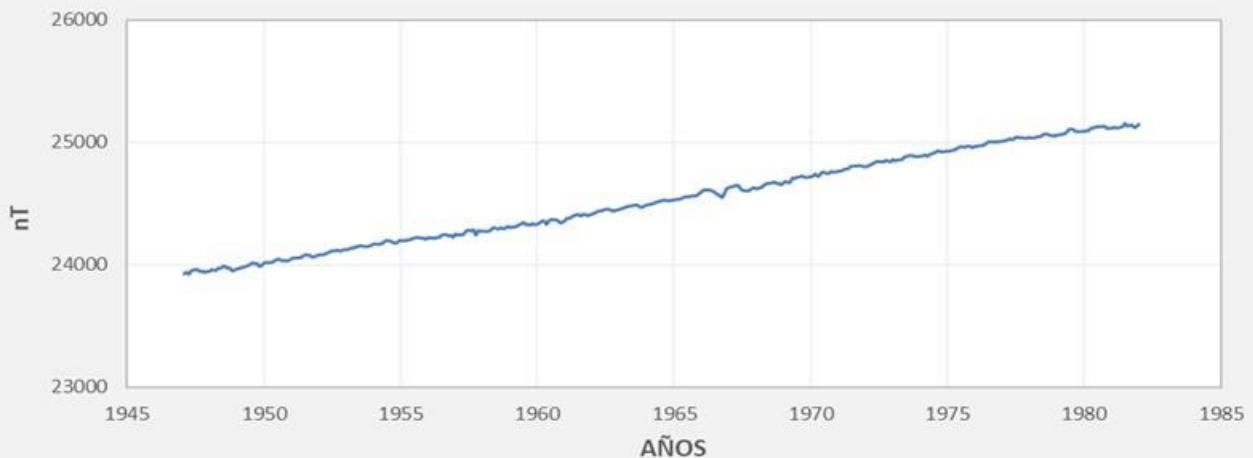
Los índices K se obtienen por el método FMI. El valor para K=9 en el Observatorio de San Pablo es de 350 nT.

Desde 1997 los valores definitivos de minuto y los índices K son enviados a INTERMAGNET para su publicación en DVD.

Mensualmente se confecciona el boletín de variaciones rápidas, en el que se reporta la actividad geomagnética detectada en el Observatorio de San Pablo, para su inclusión en el Servicio Internacional de Índices Geomagnéticos.

**VALORES MEDIOS ANUALES DE D - H - Z - X - Y - I - F
OBSERVATORIO DE TOLEDO (TOL) (1947 - 1981)**

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	9.1	43616
1959	W	8	12.6	24327	36225	24078	-3474	56	7.0	43637
1960	W	8	5.9	24352	36225	24109	-3431	56	5.1	43652
1961	W	7	59.5	24402	36217	24165	-3393	56	1.7	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	4.0	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	3.7	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	7.4	43933
1981	W	5	36.3	25135	36037	25015	-2455	55	6.3	43937

GRÁFICAS DE VALORES MEDIOS MENSUALES DE D - H - Z**OBSERVATORIO DE TOLEDO (TOL)****(1947 – 1981)****DECLINACIÓN D****COMPONENTE H****COMPONENTE Z**

**VALORES MEDIOS ANUALES DE D - H - Z - X - Y - I - F
OBSERVATORIO DE SAN PABLO – TOLEDO (SPT) (1982 – 2018)**

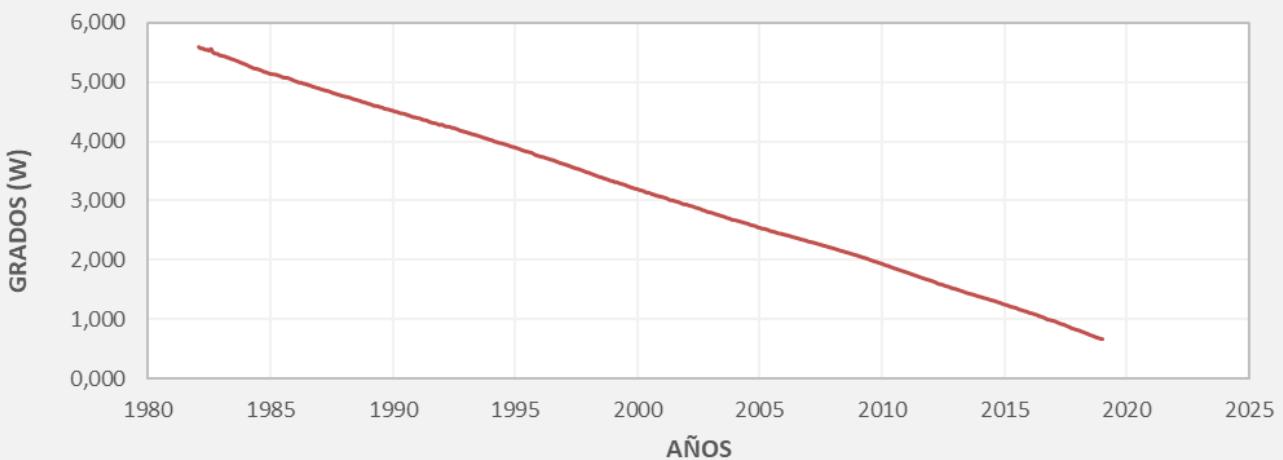
AÑO	D		H		Z		X		Y		I	F
	E/W	G	M.M	nT	nT	nT	nT	G	M.M	nT		
1982	W	5	30.6	25306	35716	25189	-2430	54	40.9	43772		
1983	W	5	21.7	25336	35703	25225	-2367	54	38.4	43779		
1984	W	5	12.0	25361	35696	25257	-2299	54	36.4	43788		
1985	W	5	4.5	25385	35688	25285	-2246	54	34.5	43795		
1986	W	4	56.6	25403	35690	25309	-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		
2001	W	2	59.0	25679	35772	25644	-1336	54	19.6	44035		
2002	W	2	51.2	25700	35787	25668	-1279	54	19.0	44059		
2003	W	2	43.2	25710	35813	25681	-1220	54	19.6	44086		
2004	W	2	35.8	25737	35826	25711	-1166	54	18.4	44112		
2005	W	2	28.3	25758	35841	25734	-1111	54	17.8	44137		
2006	W	2	21.5	25793	35844	25771	-1061	54	15.7	44160		
2007	W	2	14.6	25823	35850	25803	-1011	54	14.1	44182		
2008	W	2	7.3	25852	35854	25834	-957	54	12.4	44202		
2009	W	1	59.5'	25884	35855	25868	-900	54	10.5	44222		
2010	W	1	50.9	25903	35863	25889	-835	54	9.6	44239		
2011	W	1	42.4	25920	35872	25908	-772	54	9.0	44257		
2012	W	1	33.8	25939	35879	25930	-708	54	8.1	44274		
2013	W	1	25.8	25970	35880	25962	-648	54	6.2	44292		
2014	W	1	18.3	25999	35883	25992	-592	54	4.5	44311		
2015	W	1	10.2	26016	35898	26010	-531	54	4.1	44334		
2016	W	1	1.8	26047	36908	26043	-468	54	2.6	44360		
2017	W	0	52.8	26073	35923	26069	-400	54	1.7	44388		
2018	W	0	43.5	26107	35938	26105	-330	54	0.3	44420		

GRÁFICAS DE VALORES MEDIOS MENSUALES D - H - Z

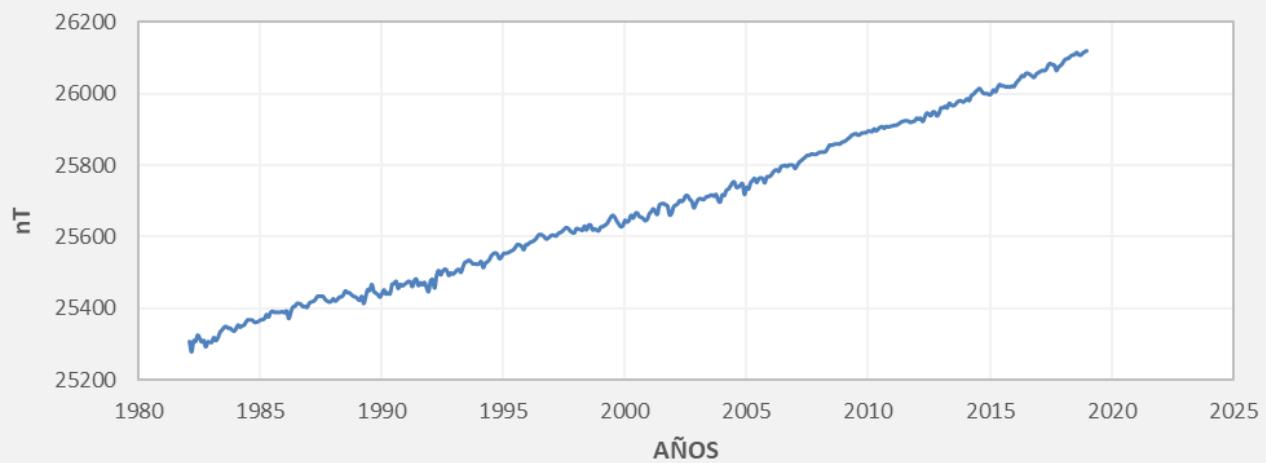
SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

1982 - 2018

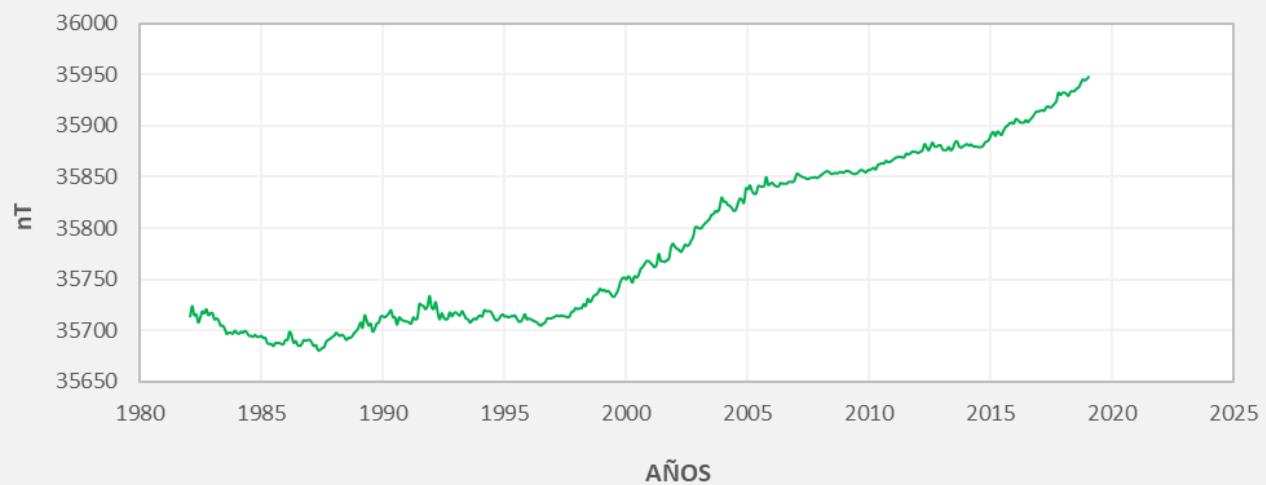
DECLINACIÓN D



COMPONENTE H



COMPONENTE Z



VALORES MEDIOS MENSUALES Y ANUALES

SAN PABLO – TOLEDO (SPT)

2018

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

TODOS LOS DIAS

D = -0° -	48.00	47.04	46.33	45.53	44.63	43.69	43.05	42.15	41.27	40.75	39.96	39.57	-0° 43.50'
H = 26000 +	92.8	96.5	97.9	103.9	107.2	107.8	113.9	107.8	106.5	112.5	115.9	118.5	26106.8 nT
Z = 35000 +	931.3	929.4	933.3	933.7	934.0	936.5	937.4	941.3	945.3	944.3	945.6	947.8	35938.3 nT
X = 26000 +	90.3	94.1	95.5	101.6	105.0	105.7	111.9	105.8	104.6	110.7	114.1	116.8	26104.7 nT
Y = 500 -	864.3	857.1	851.7	845.7	838.9	831.8	827.0	820.1	813.4	809.5	803.6	800.6	-330.3 nT
I = 54 +	0.80	0.48	0.57	0.22	0.02	0.10	-0.24	0.32	0.58	0.16	0.01	-0.06	54° 0.25'
F = 44000 +	406.0	406.6	410.6	414.5	416.6	419.0	423.3	422.9	425.4	428.1	431.1	434.4	44419.9 nT

DIAS EN CALMA

D = -0° -	48.23	47.35	46.56	45.42	44.47	43.89	43.20	42.60	41.48	40.76	39.93	39.64	-0° 43.63'
H = 26000 +	96.3	101.5	104.9	108.2	110.2	113.3	112.0	115.5	108.7	119.4	119.8	121.1	26110.9 nT
Z = 35000 +	930.1	927.3	931.4	931.9	932.4	933.7	937.5	938.5	944.1	942.5	945.0	947.5	35936.8 nT

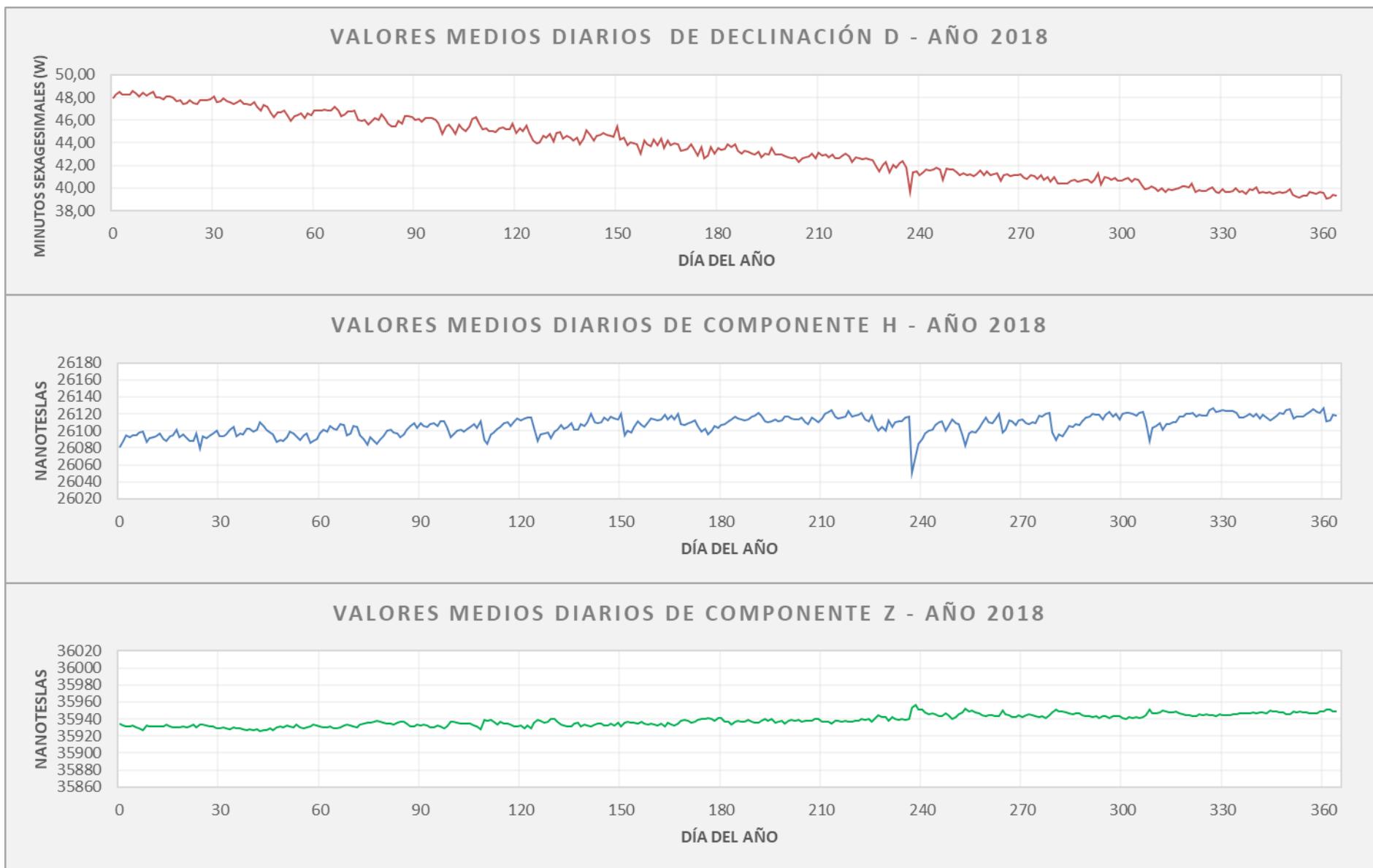
DIAS PERTURBADOS

D = -0° -	47.79	46.47	45.82	45.36	44.48	43.69	42.91	41.28	41.08	40.61	39.87	39.52	-0° 43.24'
H = 26000 +	85.2	90.8	92.0	93.6	97.1	99.8	115.5	87.5	94.6	96.1	103.5	115.7	26097.6 nT
Z = 35000 +	932.7	931.0	935.5	936.3	938.1	938.6	937.6	947.1	949.6	948.4	948.7	948.4	35941.0 nT

COMPARATIVA VALORES MEDIOS DIARIOS DE D - H - Z

SAN PABLO – TOLEDO (SPT)

2018



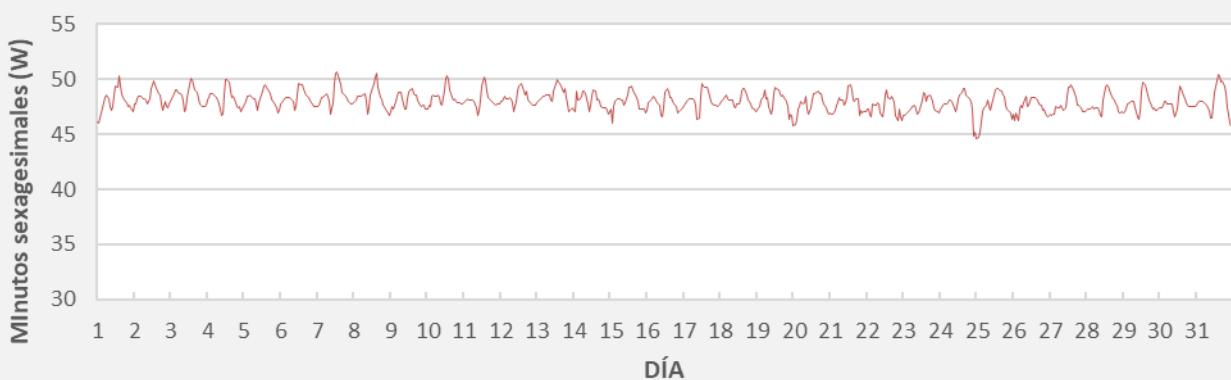
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

ENERO 2018

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	461	460	469	474	479	483	485	482	476	471	476	486	494	493	503	493	487	484	480	478	476	476	474	470	480	
2	477	477	482	485	484	483	482	482	478	482	491	495	498	495	489	487	486	478	472	479	475	474	478	483	483	
3	480	485	487	490	490	488	487	486	480	471	472	483	495	501	500	495	490	488	482	478	476	475	475	477	485	
4	481	483	487	487	486	484	483	481	478	467	468	486	500	500	498	489	484	484	482	475	475	476	470	473	482	
5	478	480	484	485	486	484	483	482	478	472	478	485	490	494	495	493	489	487	482	480	478	474	470	472	482	
Q 6	477	479	482	484	483	484	483	482	480	472	475	486	496	495	495	492	488	485	484	481	479	478	476	475	483	
7	475	477	480	483	485	486	486	485	480	469	479	496	506	507	503	495	488	487	486	484	480	479	478	478	486	
8	479	481	484	485	484	485	486	487	480	469	474	486	493	497	502	505	493	483	482	477	475	473	470	467	483	
D 9	471	476	473	480	485	488	488	488	483	473	472	483	488	491	491	486	486	486	481	476	475	477	476	473	481	
10	473	477	476	485	486	484	485	483	478	477	490	501	503	500	490	483	482	482	480	479	479	478	478	484	484	
Q 11	479	480	482	481	481	481	482	480	474	467	471	481	494	502	499	490	483	483	480	479	478	477	477	478	482	
12	479	479	482	485	482	482	483	482	479	471	480	490	494	495	496	490	486	489	483	480	477	476	476	477	483	
13	479	481	483	484	484	484	486	486	485	481	479	489	496	500	498	496	494	488	492	483	478	471	473	475	485	
D 14	472	471	490	481	482	484	490	489	489	487	477	471	476	485	491	489	482	482	480	475	475	474	474	472	468	
15	473	460	475	479	481	482	482	481	476	478	486	493	493	494	494	486	483	480	473	473	472	469	480	480	480	
16	472	479	480	483	485	484	481	479	476	468	466	474	488	491	489	484	483	483	480	477	475	470	471	474	478	
Q 17	476	478	480	481	482	483	482	481	476	464	465	485	496	494	493	492	489	485	480	477	476	475	477	481	481	
Q 18	478	480	482	485	486	482	481	481	481	475	474	477	478	481	489	492	491	486	482	479	477	474	473	470	481	
19	472	474	475	481	484	490	482	483	476	468	473	487	493	491	491	487	484	486	483	480	475	464	468	467	480	
20	458	459	463	473	476	480	478	478	484	473	469	474	482	487	487	488	489	487	487	481	477	474	471	468	477	
21	469	468	468	472	476	478	483	482	481	476	479	484	494	495	491	482	480	483	482	467	472	469	470	470	478	
D 22	473	473	469	465	477	476	477	478	478	469	466	474	485	490	483	483	485	482	479	467	463	472	466	462	475	
23	467	468	469	471	471	472	475	477	473	468	470	473	481	488	486	480	484	486	483	479	474	472	470	469	475	
24	472	474	476	478	478	479	481	482	480	474	471	476	482	485	488	491	491	486	485	482	479	473	448	452	478	
D 25	446	448	452	461	471	475	476	481	477	472	476	486	491	491	491	489	485	485	477	473	470	470	464	475	475	
26	468	463	469	462	472	477	474	478	485	476	476	480	484	483	483	482	481	478	476	472	473	470	467	466	475	
27	469	467	469	468	475	474	474	476	475	471	474	485	493	492	495	491	486	483	477	474	471	470	471	471	477	
28	471	473	473	474	475	473	474	474	472	467	466	481	493	495	493	490	487	482	481	478	477	471	469	470	478	
29	469	470	473	477	479	480	480	480	474	466	464	471	490	498	495	490	486	481	479	473	474	472	473	473	478	
30	474	474	476	480	479	478	478	477	478	470	466	473	485	494	491	488	482	479	476	475	475	476	475	478	478	
31	477	478	480	480	480	479	477	477	472	464	465	476	488	499	505	503	497	499	494	487	475	468	460	458	481	
MEDIA	472	473	476	479	481	481	481	479	471	473	482	491	494	494	490	487	485	482	477	475	473	471	471	480.0		
Q MEDIA	477	479	481	483	483	483	483	482	478	469	473	485	494	496	495	492	488	485	482	480	478	477	476	476	482.3	
D MEDIA	464	465	470	472	479	481	483	484	480	472	472	481	489	491	491	487	486	483	480	475	472	474	472	467	477.9	

COMPONENTE D - ENERO 2018



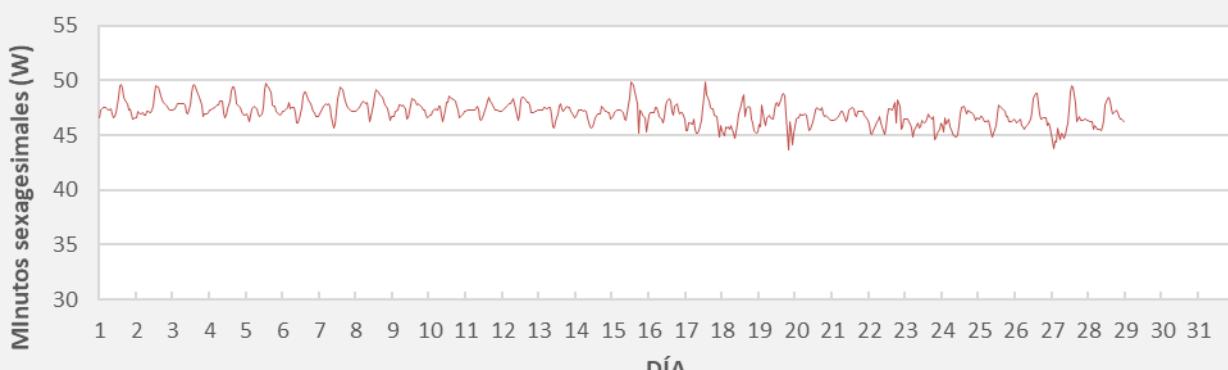
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

FEBRERO 2018

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	466	473	475	475	476	474	472	474	469	466	467	471	485	495	496	493	484	480	478	473	474	469	465	466	476	
2	466	472	471	470	471	468	468	472	472	470	473	477	487	495	494	490	486	482	480	479	477	474	473	473	477	
3	473	474	476	479	479	479	479	478	471	469	478	488	496	496	494	491	485	482	478	467	469	470	471	479	479	
4	473	473	474	476	476	477	478	481	481	470	466	468	474	481	490	494	494	489	478	476	475	472	470	468	477	
5	470	467	462	468	474	476	475	474	469	467	470	475	492	497	495	494	489	478	477	476	472	469	468	469	476	
6	471	472	474	475	480	474	475	475	470	462	461	465	475	486	489	490	485	482	478	475	472	470	467	467	475	
Q 7	470	472	474	476	478	478	478	477	467	457	460	472	483	489	493	492	486	481	478	475	473	472	471	471	476	
Q 8	472	474	476	477	480	481	479	480	472	463	468	479	487	492	490	490	487	485	481	478	476	474	463	467	478	
9	468	467	472	473	478	477	477	477	474	464	466	471	477	483	483	480	478	479	477	475	473	472	468	466	474	
10	468	468	472	473	474	473	476	476	468	462	473	480	480	486	484	483	482	481	476	473	466	468	470	472	474	
Q 11	472	473	473	473	472	473	473	477	474	465	464	466	470	477	481	484	481	479	476	473	473	472	472	472	473	
12	473	474	475	477	478	479	481	484	479	469	463	470	482	485	484	483	480	480	477	471	471	472	472	472	476	
Q 13	473	473	473	475	475	474	475	475	468	458	456	463	470	477	478	474	472	476	476	475	475	472	468	466	472	
Q 14	467	469	473	473	473	472	472	472	465	458	456	458	461	466	469	470	469	476	475	471	471	471	470	465	469	
D 15	467	471	472	472	473	473	471	470	465	464	470	484	499	497	495	489	478	452	473	472	468	465	453	460	473	
16	468	471	470	471	475	476	471	467	464	461	467	476	481	484	481	472	468	476	478	473	470	471	470	465	472	
17	455	454	461	462	460	464	455	452	452	454	464	475	486	499	487	481	476	474	474	469	467	457	448	459	466	
D 18	454	449	458	457	457	455	458	452	447	453	459	470	477	484	487	467	474	476	475	465	461	454	452	454	462	
D 19	460	458	478	464	458	466	467	469	466	465	472	478	480	476	482	487	488	486	468	436	462	454	441	452	467	
20	464	466	465	469	469	470	469	462	454	456	462	467	473	475	474	473	475	470	468	468	465	464	464	466	467	
21	463	463	464	466	467	470	471	472	466	463	466	473	474	476	474	468	467	472	472	471	471	469	467	464	469	
22	460	452	451	454	457	462	463	466	462	458	451	456	467	474	474	473	477	480	461	482	477	455	458	465	464	
D 23	465	465	462	460	457	448	454	459	461	456	458	463	461	463	465	470	467	464	467	446	447	452	456	461	459	
24	459	453	466	460	464	458	456	452	449	448	450	459	469	475	476	472	469	473	472	470	469	467	464	466	463	
25	465	467	467	465	463	462	463	459	453	449	452	459	470	478	476	476	473	471	467	467	462	464	464	465	466	
26	463	462	462	464	459	458	455	458	460	463	465	472	484	488	488	479	470	465	466	466	459	461	458	466	466	
D 27	444	438	444	444	456	446	452	451	447	451	461	474	489	496	493	478	463	465	467	463	464	464	464	462	462	
28	464	463	462	456	459	458	455	455	454	458	463	478	484	485	481	474	474	470	471	473	470	466	465	462	466	
MEDIA	465	465	468	468	469	469	469	469	465	461	463	470	478	484	484	481	478	476	474	470	469	466	464	465	470.4	
Q MEDIA	471	472	474	475	476	475	476	469	460	461	467	474	480	482	482	479	479	477	475	473	472	469	468	473.5		
D MEDIA	458	456	463	459	460	458	461	460	457	458	464	474	481	483	484	478	474	469	470	456	460	458	453	458	464.7	

COMPONENTE D - FEBRERO 2018



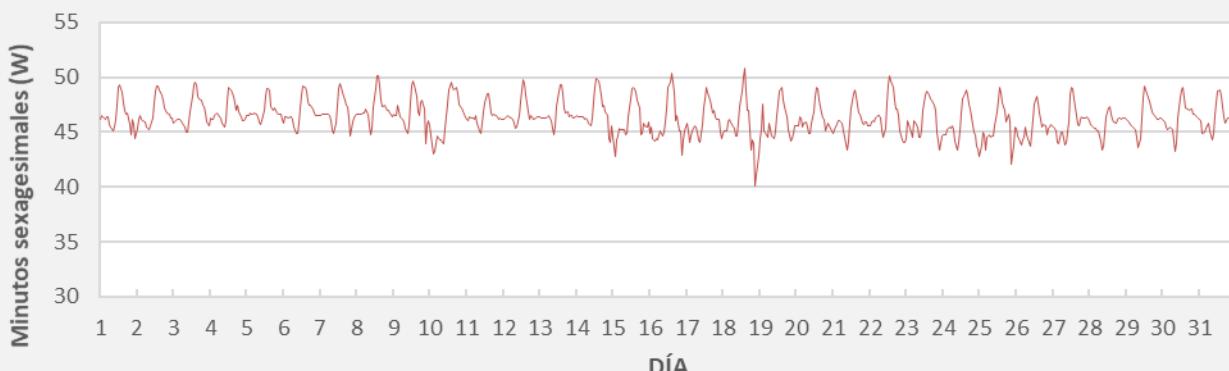
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MARZO 2018

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	462	465	464	462	464	464	457	454	451	455	461	475	490	493	486	477	470	467	468	457	447	462	457	444	465	
2	453	462	465	462	461	459	455	453	452	456	463	476	488	492	492	488	484	479	473	469	467	466	462	462	468	
3	458	460	462	462	461	460	458	454	450	450	459	469	483	493	496	493	483	480	479	475	473	467	459	456	468	
4	462	461	462	465	467	466	464	463	458	455	460	478	490	490	489	483	476	470	474	468	464	460	460	462	469	
5	465	465	467	467	467	467	466	464	459	457	460	469	482	489	490	489	474	470	472	469	467	466	466	462	470	
6	458	463	464	463	464	464	462	454	448	449	459	472	484	492	491	487	478	474	474	471	468	466	465	465	468	
7	465	466	466	466	466	467	465	460	452	449	458	474	490	494	491	487	479	475	473	463	447	459	463	466	468	
Q 8	467	466	466	467	467	468	472	466	456	447	454	473	490	501	502	492	479	474	474	472	470	470	468	463	472	
9	466	465	466	474	464	463	462	459	453	449	457	477	492	497	493	482	469	466	477	479	471	439	455	461	468	
10	456	438	430	432	440	446	443	443	441	440	453	475	488	492	496	491	488	490	485	476	473	472	466	463	463	
11	461	461	464	463	462	462	465	458	452	449	458	469	477	485	485	476	468	465	466	465	464	461	462	462	465	
Q 12	462	463	464	465	464	463	462	458	454	455	465	478	488	497	494	484	468	461	465	464	462	463	464	464	468	
Q 13	464	463	463	463	463	464	465	461	453	447	456	473	487	493	494	485	473	467	468	464	465	465	463	464	468	
14	465	464	464	464	463	462	463	461	458	456	463	477	491	499	497	491	483	474	474	468	465	444	440	456	469	
D 15	446	428	443	446	454	452	453	453	447	449	464	480	489	491	490	487	479	473	447	448	458	455	455	460	460	
D 16	449	455	444	442	445	442	448	451	447	450	459	470	490	495	503	495	486	460	465	451	452	429	443	451	459	
17	458	451	441	446	451	456	455	450	442	440	457	472	481	491	486	479	474	468	470	464	462	461	450	444	460	
D 18	449	451	451	459	462	460	457	454	447	446	459	473	487	500	508	487	469	469	434	443	439	401	411	429	456	
19	444	453	475	451	447	445	459	452	446	444	452	465	476	487	491	479	474	469	464	453	441	444	449	455	459	
20	456	456	463	454	458	459	455	448	449	458	469	483	490	490	479	468	462	461	451	454	458	454	451	462	460	
21	448	452	454	460	461	459	459	451	440	433	442	459	472	485	489	483	474	467	467	458	457	460	459	455	460	
22	456	460	460	460	463	465	466	463	452	446	454	477	493	501	497	491	479	471	472	465	451	443	440	440	465	
D 23	445	461	454	450	445	460	460	455	445	445	453	470	484	487	487	484	480	479	474	469	450	442	434	447	461	
24	448	448	448	452	454	453	456	452	442	434	441	452	467	480	484	489	483	476	471	464	450	447	437	435	457	
D 25	428	439	450	448	433	445	447	445	446	446	455	469	479	490	486	476	470	459	463	466	460	421	438	455	455	
26	454	446	444	438	443	445	455	447	441	437	449	461	475	483	477	467	461	454	457	456	448	453	455	457	454	
27	455	454	451	441	439	450	450	445	438	441	459	484	491	490	481	465	457	456	462	464	463	463	464	463	459	
Q 28	460	457	455	454	453	452	451	442	434	437	450	464	472	474	467	462	460	459	462	463	462	462	463	463	457	
Q 29	462	461	460	457	455	453	452	445	436	445	463	482	492	488	481	479	473	469	467	465	462	462	463	462	464	
30	462	459	455	452	454	455	453	442	432	441	463	481	489	491	481	472	471	470	472	471	467	466	464	462	464	
31	462	461	449	450	454	456	458	452	442	449	466	477	488	488	483	473	464	459	463	463	461	460	461	462		
	MEDIA	456	457	457	456	456	457	458	454	447	457	472	485	491	489	482	474	469	467	464	459	454	454	456	463.3	
	Q MEDIA	463	462	462	461	460	460	460	454	447	446	457	474	486	491	487	480	470	466	467	466	464	464	463	465.6	
	D MEDIA	443	447	448	449	448	452	453	451	446	447	458	472	486	493	495	486	477	468	457	456	452	430	436	448	458.2

COMPONENTE D - MARZO 2018



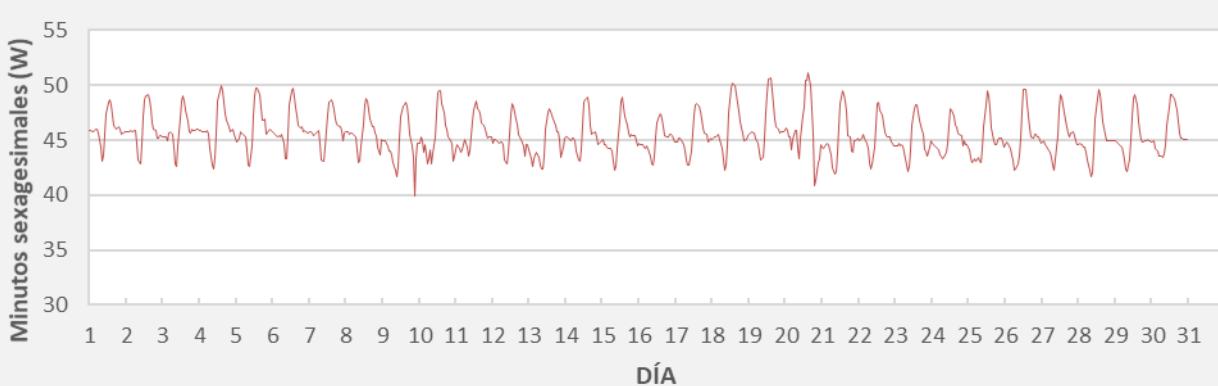
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

ABRIL 2018

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	459	459	457	459	460	460	457	444	431	436	455	474	485	487	482	473	463	461	461	462	460	455	456	458	461	
2	457	458	458	459	458	459	459	448	432	429	447	471	487	491	491	487	479	466	460	459	452	452	454	454	461	
3	453	453	452	450	456	457	455	444	428	427	445	471	485	490	486	478	467	458	457	460	459	459	460	460	459	
4	459	458	458	458	459	455	443	427	423	435	456	485	496	500	496	485	474	468	463	457	458	460	455	462	462	
5	449	450	452	457	457	454	453	442	427	426	444	473	490	498	498	491	479	468	468	470	455	459	460	459	462	
6	457	457	455	453	454	453	455	448	433	433	455	482	495	497	489	480	473	464	461	463	458	459	457	457	462	
7	457	457	457	455	456	457	459	448	432	431	444	459	473	484	487	484	477	469	464	464	462	459	449	457	460	
8	458	457	456	456	457	455	452	441	429	431	445	464	482	488	486	477	470	462	462	457	454	444	437	450	457	
D 9	449	450	450	445	441	440	437	430	423	416	427	451	472	482	482	484	481	471	455	445	434	399	434	447	448	
D 10	447	453	449	439	446	429	434	441	428	438	453	474	494	495	495	483	475	464	460	453	452	447	430	435	455	
D 11	441	446	442	439	441	446	451	443	436	440	454	467	478	485	479	477	474	466	463	460	455	455	452	453	453	
12	447	451	451	449	448	448	448	447	432	428	440	455	473	483	481	470	465	456	453	450	444	435	446	446	452	
13	441	434	426	433	437	439	434	428	424	424	435	460	475	478	477	473	469	463	457	458	451	434	444	452	448	
14	453	452	452	449	452	452	450	440	432	430	442	463	485	487	489	482	463	456	456	457	453	446	447	448	456	
15	451	446	446	444	442	443	440	430	423	426	442	468	486	489	480	472	463	456	453	455	455	455	450	445	452	
Q 16	447	447	446	444	443	444	442	436	428	427	435	453	466	473	474	470	462	455	453	453	455	455	454	449	450	
Q 17	448	448	452	452	449	446	440	432	427	427	440	457	472	482	484	481	477	469	461	456	455	448	450	451	454	
18	451	453	453	454	455	451	443	432	423	427	446	475	498	502	500	491	477	467	461	456	450	450	454	461	461	
Q 19	456	457	458	456	452	450	448	440	432	434	451	475	493	506	507	495	482	470	462	460	457	457	458	458	463	
D 20	461	459	453	453	441	451	459	459	442	433	452	472	480	504	504	511	500	478	454	409	413	429	433	446	458	
D 21	443	443	446	447	446	441	437	425	419	422	439	462	484	494	492	486	476	454	454	440	439	449	450	452	452	
22	450	451	451	455	452	447	442	430	424	429	443	463	483	484	477	472	465	458	454	453	453	449	447	445	453	
23	445	445	447	445	446	444	439	428	422	426	441	464	479	483	482	475	468	459	455	441	441	435	443	449	450	
24	447	446	445	443	443	437	435	433	434	439	447	464	478	478	472	464	462	457	456	454	444	449	447	446	451	
25	442	435	429	431	433	431	435	431	429	442	462	482	495	491	479	461	450	446	446	450	452	448	444	450	450	
26	446	448	447	443	437	431	422	423	428	437	452	476	496	496	483	472	461	453	452	455	455	453	448	453	453	
27	448	450	447	444	442	439	435	427	423	433	454	479	492	489	482	469	463	456	454	457	458	454	449	446	454	
Q 28	446	448	446	444	443	439	432	422	417	420	442	469	489	497	492	480	467	456	456	450	450	450	450	450	452	
Q 29	449	448	447	446	444	439	432	424	421	433	451	471	487	492	482	467	457	450	449	450	450	451	450	450	452	
30	449	450	443	441	441	436	435	434	438	446	463	480	491	491	489	488	478	467	456	452	451	451	450	450	457	
MEDIA	450	450	449	448	447	446	444	436	428	430	446	468	484	490	487	480	471	462	457	454	451	448	449	450	455.3	
Q MEDIA	449	449	450	448	446	444	439	431	425	428	444	465	481	490	488	479	469	460	455	454	453	452	452	451	454.2	
D MEDIA	448	450	448	444	443	441	443	440	430	430	445	465	481	492	490	488	481	466	457	441	439	435	440	447	453.6	

COMPONENTE D - ABRIL 2018



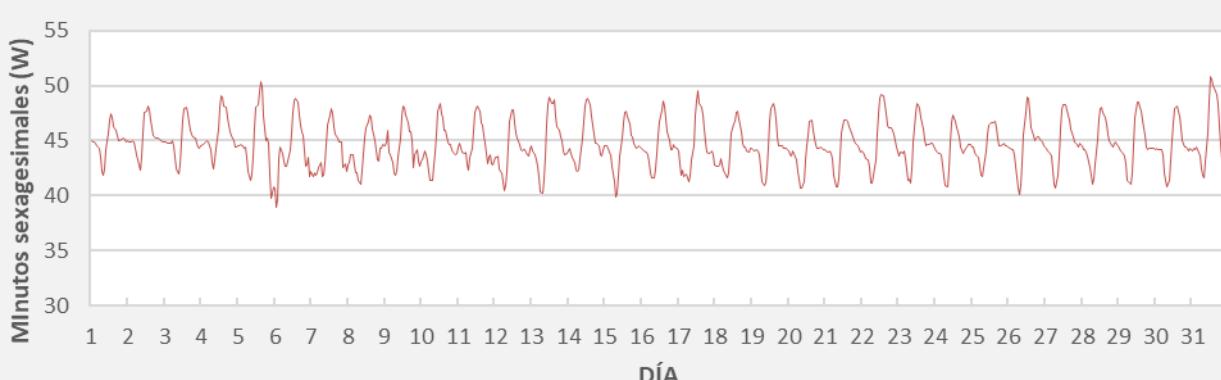
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MAYO 2018

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
Q 1	450	449	448	447	445	443	435	423	418	424	441	457	469	474	471	463	460	454	450	450	451	452	451	449	449	
2	449	449	449	450	449	443	437	428	424	437	457	475	477	481	478	469	461	455	452	453	452	451	450	449	453	
3	449	449	448	447	448	450	445	435	425	420	429	449	469	479	481	474	467	460	456	454	453	447	444	443	451	
4	446	446	448	449	450	448	441	430	424	432	443	461	480	491	490	481	480	471	464	458	455	450	444	444	455	
D 5	445	446	446	446	443	444	435	421	414	420	436	462	480	482	494	504	498	472	449	453	448	419	397	408	448	
D 6	406	390	396	433	444	439	431	427	426	431	442	457	476	486	488	485	473	463	458	454	427	428	435	417	442	
D 7	422	417	421	419	421	426	430	418	419	430	446	463	473	479	475	463	456	452	449	449	425	429	422	440		
8	428	430	437	437	427	421	414	410	423	438	453	462	468	474	471	461	456	450	433	431	443	443	446	441		
D 9	445	449	459	440	437	430	420	419	423	435	452	472	481	480	473	466	458	458	450	425	438	442	431	426	446	
10	431	433	441	437	432	422	414	414	428	439	456	477	484	474	471	459	460	449	446	447	442	440	438	438	445	
D 11	444	447	444	440	438	439	428	423	435	442	459	475	480	482	476	466	464	454	448	428	434	437	429	428	448	
12	435	435	436	424	423	421	405	409	422	446	467	478	478	467	458	452	446	441	441	442	442	438	436	442	441	
13	445	441	437	432	427	417	404	402	415	437	465	483	489	484	483	488	472	463	459	454	450	441	438	438	448	
14	440	443	438	435	430	423	422	424	434	453	468	481	487	488	482	472	464	456	448	447	446	437	436	441	450	
15	445	445	442	439	437	427	412	399	403	419	436	452	467	476	476	472	465	455	453	448	445	444	445	444	444	
16	443	442	440	439	437	430	421	417	416	424	438	454	468	478	486	482	470	459	450	441	442	447	445	443	446	
17	441	429	419	423	418	420	416	413	419	432	446	473	486	495	484	480	473	461	448	440	438	439	441	437	445	
18	428	426	427	427	433	427	423	419	416	421	439	457	465	467	476	476	470	458	448	445	444	440	440	443	442	
Q 19	443	442	441	441	441	437	425	413	409	412	424	445	467	479	483	479	470	454	446	445	446	443	443	442	445	
Q 20	441	437	436	441	438	433	422	416	406	407	413	433	445	454	467	468	459	452	447	443	444	443	442	439	439	
Q 21	442	441	439	441	439	434	418	408	408	416	436	457	468	468	468	468	462	457	454	450	448	447	446	439	444	
22	440	439	437	434	432	425	411	411	418	433	457	475	489	492	491	483	474	464	461	461	459	456	450	444	452	
23	436	440	440	439	440	433	414	415	411	425	448	475	484	483	479	471	460	451	445	446	447	448	447	445	447	
24	443	441	438	439	438	428	417	409	408	424	449	466	473	467	461	458	454	444	439	440	443	445	446	442	442	
25	444	444	440	437	434	426	419	417	425	440	455	464	465	466	467	467	462	452	446	445	447	448	446	446	446	
Q 26	444	442	442	442	438	426	406	401	410	430	455	476	489	488	475	462	455	450	453	454	453	451	449	445	447	
27	444	443	441	438	436	424	410	407	418	436	461	478	483	483	478	473	469	460	453	449	448	446	444	447	449	
28	446	442	442	439	436	425	418	410	415	428	451	470	479	480	476	471	465	455	450	448	448	448	447	447		
29	445	441	439	439	436	429	414	412	411	420	447	471	485	485	480	477	469	454	444	442	443	443	443	443	446	
30	442	443	441	442	442	437	421	413	408	414	432	450	466	479	481	476	472	461	450	444	445	442	441	442	445	
31	440	443	442	444	441	436	425	418	416	432	456	486	508	506	501	498	492	482	462	447	433	440	436	431	455	
MEDIA	440	439	439	438	436	431	421	416	417	428	447	465	476	479	478	473	466	457	451	446	445	443	440	439	446.3	
Q MEDIA	444	442	441	442	440	434	421	412	410	418	434	453	468	473	473	468	461	453	450	448	448	446	443	444.7		
D MEDIA	433	430	433	436	436	436	429	422	423	432	447	466	478	482	481	477	470	460	451	442	439	430	424	420	444.8	

COMPONENTE D - MAYO 2018



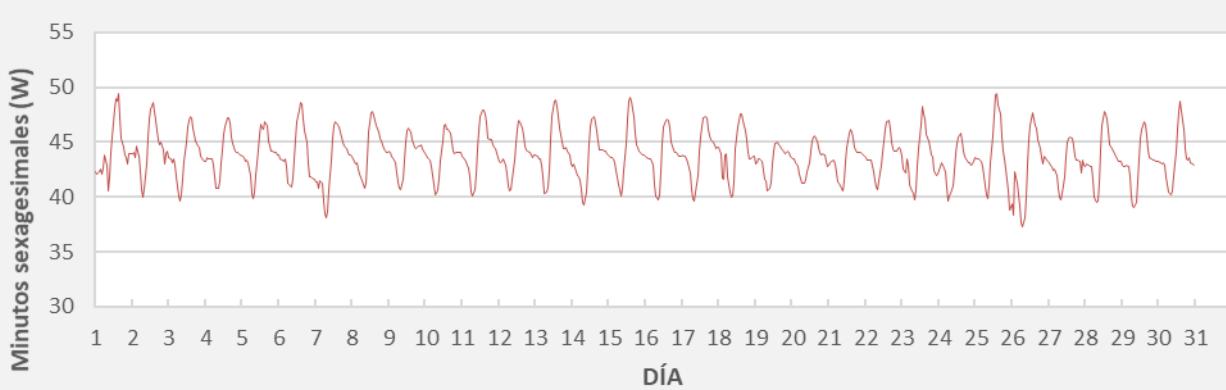
DECLINACIÓN (D = - 0° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

JUNIO 2018

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	423	421	423	426	421	426	438	429	406	418	440	455	480	490	487	494	472	453	445	438	436	430	439	439	443	
D 2	439	441	435	446	437	423	406	400	408	430	455	471	480	483	486	469	461	452	448	449	443	430	440	442	445	
3	435	435	431	435	428	419	401	396	404	416	432	450	463	470	473	472	463	451	449	446	445	437	434	433	438	
4	433	436	435	435	429	418	408	408	415	431	443	457	464	472	472	467	454	449	442	441	441	439	438	440	440	
5	437	436	433	434	431	420	404	399	405	420	443	457	467	462	462	469	465	452	447	442	442	440	441	439	439	
6	438	434	434	433	435	427	413	410	409	417	434	453	469	479	486	484	471	460	450	430	418	418	417	416	439	
7	413	414	408	415	412	396	384	382	387	407	434	454	465	468	468	464	460	455	450	446	444	441	438	438	431	
8	437	432	430	431	425	420	415	412	408	413	435	460	476	478	475	470	466	459	454	451	448	444	441	441	442	
9	442	441	437	434	431	422	413	407	407	415	434	450	460	463	459	453	449	445	444	446	446	448	445	442	439	
Q 10	438	436	434	433	428	412	401	404	407	418	433	451	465	466	462	462	458	449	442	440	441	440	440	440	437	
Q 11	437	436	432	429	426	418	405	401	406	420	444	461	474	479	480	475	467	454	452	452	448	445	444	436	443	
12	432	431	433	435	429	420	410	406	407	416	434	448	462	470	468	463	456	447	442	442	441	439	436	438	438	
13	438	437	435	434	429	419	403	405	409	425	452	474	487	489	482	474	462	450	444	444	446	441	438	430	444	
14	428	430	426	420	418	415	406	395	393	405	425	448	464	471	474	468	461	451	443	443	442	442	439	435	435	
Q 15	437	436	435	433	432	424	412	407	401	408	424	449	471	487	491	487	474	458	447	445	441	439	438	438	442	
Q 16	437	436	435	434	433	429	411	400	397	402	423	449	464	470	471	470	463	449	443	441	440	439	438	437	438	
17	438	437	435	432	421	407	398	396	404	420	442	455	464	473	474	472	462	455	452	450	447	444	445	440	440	
18	445	440	417	417	438	439	418	404	400	400	414	444	464	470	475	475	470	461	452	440	435	437	437	439	439	
19	430	431	435	434	432	424	416	415	406	408	414	430	442	449	450	448	446	444	442	439	441	442	440	437	433	
20	435	434	432	430	428	421	412	412	413	415	423	431	442	452	455	456	452	445	441	439	440	438	432	427	433	
Q 21	428	431	432	434	430	422	413	412	408	405	415	432	446	459	462	460	453	445	441	440	439	438	437	437	434	
22	436	433	433	434	433	423	415	409	407	414	429	440	451	461	468	470	462	450	444	441	442	444	445	442	439	
D 23	437	425	421	434	429	411	407	403	397	407	429	444	466	482	476	471	457	451	445	439	437	424	420	420	435	
24	424	427	431	429	423	409	396	401	403	410	424	440	449	454	459	452	442	437	434	432	431	429	430	432	429	
D 25	436	434	435	433	433	427	410	402	399	410	431	456	474	493	495	484	476	454	442	435	426	406	388	390	436	
D 26	393	383	423	412	402	391	377	373	381	400	430	452	465	477	471	465	463	453	444	436	430	437	436	434	426	
27	431	429	427	425	425	419	408	400	398	403	418	437	450	453	455	453	446	437	434	433	432	422	434	429	429	
28	428	430	429	428	427	417	400	395	397	413	443	465	478	476	476	471	460	447	444	442	440	437	435	433	436	
29	429	427	427	428	428	419	400	392	390	395	415	434	454	462	468	466	455	443	435	434	433	433	432	431	431	
30	432	432	430	431	429	418	405	403	402	406	419	442	462	478	487	478	461	444	435	435	431	430	429	436	436	
MEDIA	432	431	430	430	428	419	407	403	402	411	430	449	463	471	472	469	460	450	445	441	439	436	435	434	436.9	
Q MEDIA	436	435	434	433	430	421	408	405	404	411	428	448	464	472	473	471	463	451	445	444	442	441	440	438	438.9	
D MEDIA	426	421	428	430	424	416	408	401	398	413	437	456	473	485	483	477	466	453	445	439	434	425	425	425	436.9	

COMPONENTE D - JUNIO 2018



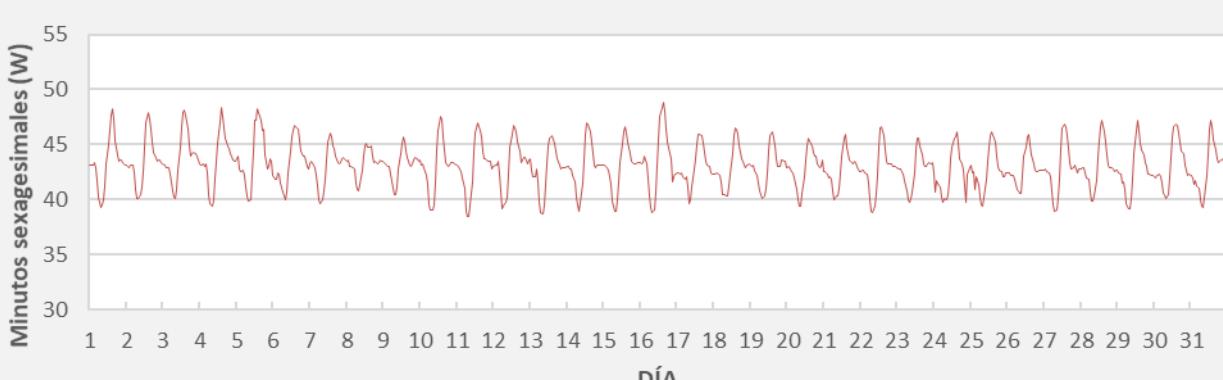
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

JULIO 2018

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
Q 1	431	431	431	434	429	417	402	393	395	400	413	433	450	464	476	483	473	454	440	434	436	436	434	431	434	
Q 2	431	430	429	432	431	424	409	400	400	404	412	426	448	469	480	473	464	452	443	438	434	435	435	434	435	
3	433	431	429	428	429	423	408	402	401	409	427	447	466	478	482	476	464	448	440	441	443	442	440	436	439	
4	432	431	433	431	432	425	404	397	394	400	419	435	451	471	484	476	465	456	449	447	442	440	435	435	437	
D 5	437	439	428	426	427	422	411	403	398	400	425	444	472	472	482	476	472	463	464	441	427	430	437	435	439	
6	422	418	419	424	423	415	407	403	400	406	424	444	457	463	467	466	464	453	444	442	439	439	430	428	433	
7	432	434	433	429	422	412	400	396	400	408	418	436	453	460	456	448	446	439	433	432	434	437	438	436	431	
8	435	436	430	430	429	427	415	410	408	413	426	439	449	451	447	447	449	439	434	435	433	434	436	435	433	
Q 9	434	432	431	430	430	423	410	404	404	411	427	442	451	457	453	444	438	432	430	433	436	438	437	435	432	
10	435	432	433	426	422	414	395	390	391	396	416	445	463	476	473	457	445	434	430	432	433	433	433	431	431	
D 11	431	430	428	426	419	410	389	384	385	395	417	444	460	465	470	462	457	444	437	438	435	435	427	430	430	
12	430	432	431	435	423	408	391	397	397	403	423	448	459	468	466	461	452	444	434	435	439	438	433	436	432	
13	437	426	421	421	428	417	398	388	386	396	414	433	449	456	458	455	451	444	437	431	427	429	429	429	427	
14	430	430	427	427	422	416	403	395	389	397	415	436	459	470	469	462	452	442	431	429	431	431	431	431	430	
Q 15	431	432	429	426	420	413	399	390	389	399	416	434	451	462	466	460	453	442	435	434	432	432	434	434	430	
16	434	433	434	439	432	419	404	393	388	391	407	431	455	475	484	488	480	464	453	442	437	417	421	423	435	
17	425	424	423	425	421	418	421	412	397	400	411	428	437	450	459	459	458	451	443	435	431	430	424	423	429	
Q 18	423	423	424	423	422	416	405	404	404	403	413	423	442	458	465	464	460	448	437	434	431	429	431	432	430	
19	431	430	431	427	422	415	408	404	401	403	410	424	444	458	461	456	449	437	430	430	436	436	435	430	430	
20	428	431	428	425	424	420	409	399	394	394	406	421	436	449	456	453	449	443	439	440	433	429	430	435	428	
D 21	425	425	424	420	421	418	408	399	403	404	410	425	439	456	459	448	442	436	433	434	433	430	425	427	427	
22	425	427	427	424	423	415	399	389	388	394	406	424	447	465	466	458	445	434	433	432	432	430	430	433	427	
23	429	427	428	425	423	417	408	400	397	401	407	424	445	456	456	448	440	433	430	432	433	433	433	433	427	
D 24	425	407	417	413	411	402	397	401	400	405	417	437	447	456	457	462	451	437	432	427	413	397	423	428	423	
D 25	431	424	426	409	421	414	402	395	394	402	419	435	447	458	462	456	453	439	430	427	426	421	421	424	426	
26	424	424	422	422	422	418	409	407	406	405	422	439	448	456	459	450	440	432	426	425	425	427	427	426	428	
27	426	428	425	424	420	408	395	389	390	402	420	446	465	469	466	458	447	434	427	429	431	428	425	428	428	
28	428	428	429	425	420	418	407	399	398	403	417	438	453	466	472	462	452	441	431	429	429	427	426	427	430	
29	427	425	423	415	416	409	397	392	392	401	418	442	463	472	463	451	445	441	434	430	423	421	422	427	427	
30	421	420	422	423	421	415	406	404	401	404	421	438	457	467	468	467	461	452	444	442	431	427	422	423	432	
31	422	420	414	417	413	410	400	394	393	403	422	442	464	472	466	455	445	437	434	435	436	437	433	422	429	
MEDIA	429	428	427	425	423	416	404	398	396	402	417	436	452	463	466	461	453	443	437	434	432	431	431	430	450.5	
Q MEDIA	430	430	429	429	426	419	405	398	399	404	416	432	449	462	468	465	457	445	437	435	434	434	433	433	432.0	
D MEDIA	430	425	424	419	420	413	401	396	396	401	417	437	453	461	466	461	455	444	439	433	427	423	429	428	429.1	

COMPONENTE D - JULIO 2018



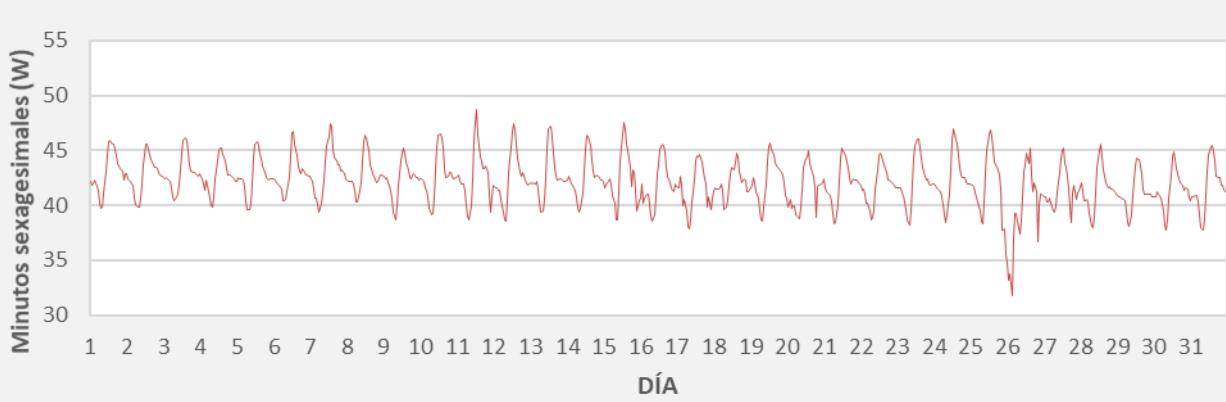
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

AGOSTO 2018

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	422	418	420	423	421	414	402	397	398	412	431	446	458	459	457	456	451	445	438	436	434	431	423	429	430				
2	428	424	422	419	418	406	401	399	399	406	419	437	455	456	451	447	441	438	434	434	433	430	428	427	427				
3	425	424	426	424	422	416	408	404	406	410	419	432	447	459	461	459	448	437	431	429	430	429	428	427	429				
4	429	424	420	413	423	418	406	400	398	408	424	440	450	452	452	446	440	434	428	428	426	424	422	426	426				
5	421	425	424	424	423	417	404	396	396	402	419	445	456	458	455	446	443	436	430	425	424	423	424	424	427				
Q	6	424	423	420	419	419	414	405	404	405	413	425	445	466	467	456	446	436	431	429	434	430	427	428	427	429			
7	426	422	415	407	406	400	394	402	411	424	441	455	463	474	472	451	444	440	438	437	431	432	428	424	431	431			
8	423	422	422	421	419	414	404	403	408	421	440	458	464	461	450	437	433	428	426	421	422	425	427	428	428	428			
9	426	424	425	421	419	407	394	390	387	399	418	440	448	452	448	439	433	425	424	428	428	426	426	424	423	423			
Q	10	425	424	422	416	414	408	398	392	393	407	432	453	464	465	462	452	434	426	427	430	430	427	424	426	427			
11	426	428	424	420	420	413	400	391	386	399	424	459	475	487	463	444	440	434	433	435	430	409	394	408	427	427			
12	418	415	416	414	414	405	394	387	386	404	430	454	467	474	469	455	442	430	427	430	427	423	418	419	426	426			
Q	13	421	420	421	420	422	415	403	394	395	405	426	452	469	472	462	447	434	426	423	424	424	422	422	427	427	427		
Q	14	423	427	422	420	418	413	406	398	394	397	411	431	451	463	462	455	442	431	426	427	427	425	423	423	426	426		
D	15	422	416	420	422	424	420	409	402	387	386	412	440	465	475	470	455	450	434	417	433	430	414	395	404	425	425		
16	407	419	402	406	411	410	401	391	386	391	408	428	437	450	455	455	448	435	427	420	416	413	412	419	419	419			
D	17	417	416	427	418	400	406	395	381	379	387	403	423	440	446	444	446	440	432	425	419	398	408	396	407	415	415		
18	413	417	415	415	420	413	396	398	406	419	429	434	433	440	448	444	431	421	423	424	422	412	412	421	421	421			
19	416	418	425	421	413	407	395	387	385	399	420	441	453	457	451	446	439	436	434	433	430	428	419	409	423	423			
D	20	406	398	405	397	400	400	391	389	388	398	414	434	443	444	449	438	434	426	416	389	417	418	420	421	414	414		
21	424	416	412	412	409	403	393	383	385	401	424	443	452	450	446	440	434	425	419	424	423	423	423	420	420	420	420		
22	418	414	414	411	402	402	395	387	389	396	415	433	445	447	446	440	434	430	423	422	422	419	419	417	418	418	418		
Q	23	416	415	416	412	409	403	396	386	383	395	420	442	455	460	460	452	443	435	427	423	424	420	418	419	422	422	422	
24	419	418	416	415	412	407	401	391	385	392	411	434	459	470	465	455	445	434	427	426	425	421	420	419	424	424	424		
25	419	418	417	412	408	403	395	385	383	403	430	449	465	469	463	451	440	435	432	428	415	378	378	356	418	418	418		
D	26	349	331	337	318	370	393	393	385	374	386	407	430	437	447	438	453	428	413	421	412	367	401	410	410	396	421.5		
D	27	408	408	403	403	407	399	395	394	399	413	430	443	450	452	439	435	416	397	384	411	418	406	411	414	414	414	414	
28	417	421	405	405	405	403	392	381	380	390	412	434	450	455	445	433	426	420	417	417	415	415	413	411	415	415	415	415	
29	409	407	408	407	405	404	395	384	381	391	409	423	436	443	442	436	429	415	411	411	411	410	407	412	412	412	412	412	
30	408	408	412	410	409	406	395	382	378	387	407	427	445	449	442	433	424	420	419	414	416	414	407	414	414	414	414	414	
31	404	408	407	409	409	403	392	380	378	388	409	431	447	454	454	448	441	427	425	425	419	418	414	413	417	417	417	417	417
MEDIA	416	415	414	411	412	408	399	392	390	400	420	440	453	458	454	447	438	429	424	424	421	419	416	416	416	421.5			
Q MEDIA	422	422	420	417	416	411	401	395	394	403	423	445	461	466	460	450	438	430	426	428	427	424	423	423	426.0				
D MEDIA	400	394	399	391	400	403	397	390	385	394	413	434	447	453	448	445	433	421	413	413	406	409	406	411	412.8				

COMPONENTE D - AGOSTO 2018



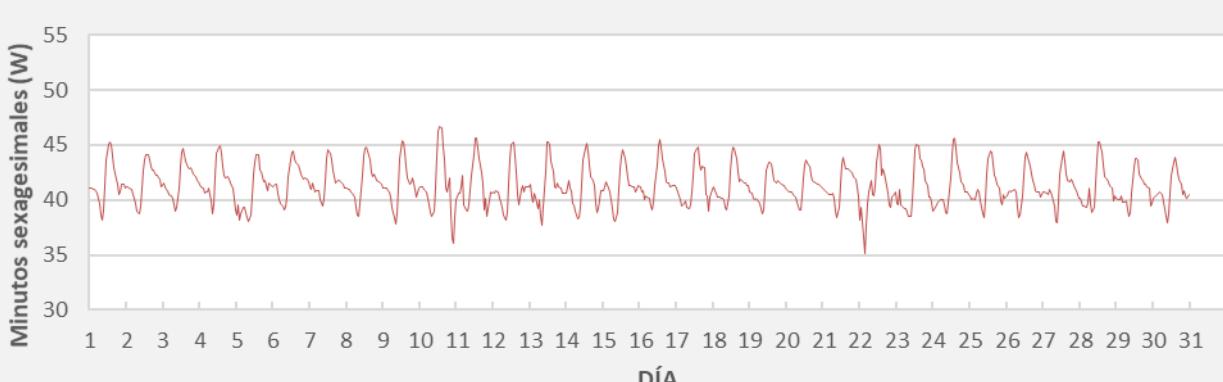
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

SEPTIEMBRE 2018

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
Q 1	411	411	410	410	409	406	397	387	381	390	413	436	450	453	450	440	429	419	415	405	407	414	414	411	415	
2	412	412	411	410	406	401	397	390	388	395	411	427	436	441	441	436	431	427	427	423	422	420	418	412	416	
Q 3	415	412	410	408	405	404	402	396	390	393	410	430	443	447	441	436	430	428	429	427	423	421	418	417	418	
4	414	412	410	406	407	407	411	399	387	396	421	442	448	449	442	431	423	421	418	416	413	411	391	416	416	
5	387	395	382	388	394	394	388	384	380	386	404	424	434	441	441	427	426	421	417	418	409	415	415	414	408	
6	412	414	415	407	400	397	394	391	393	402	421	437	443	444	438	435	432	428	424	421	420	421	418	417	418	
7	412	410	416	408	408	408	401	395	402	418	437	446	443	436	427	421	415	418	418	417	416	414	411	417	417	
Q 8	410	409	409	408	407	403	394	386	385	397	422	440	447	449	445	436	425	422	424	421	418	416	416	414	417	
9	411	411	410	409	407	402	393	384	378	387	413	438	454	453	444	431	420	414	415	420	416	409	403	411	414	
D 10	412	412	412	409	407	402	395	389	385	390	413	440	462	467	465	448	437	412	408	421	387	366	361	384	412	
D 11	400	407	406	411	422	396	391	390	395	409	422	441	457	456	447	437	425	415	391	402	386	399	407	407	413	
12	408	406	409	408	402	398	393	386	382	389	414	438	450	453	440	425	405	396	410	413	407	412	412	412	411	
D 13	414	404	398	407	402	392	400	385	377	395	425	453	453	451	435	426	412	411	415	412	410	407	406	406	412	
D 14	406	418	410	409	397	395	390	382	384	393	415	436	447	451	445	432	421	417	413	397	389	392	409	409	411	
15	409	412	417	411	407	400	392	383	380	389	410	429	440	446	437	430	420	413	413	412	411	408	409	413	412	
16	413	408	408	401	404	403	401	395	391	398	413	432	449	456	448	438	425	416	416	415	411	413	414	413	416	
17	411	407	400	394	396	397	400	394	392	396	407	423	443	447	448	433	427	430	430	405	403	390	403	409	412	
18	412	408	406	402	403	402	402	401	393	391	404	426	440	449	447	438	426	417	418	418	416	415	413	413	415	
Q 19	408	406	402	400	402	397	393	388	391	410	427	434	435	433	426	418	416	418	417	415	415	413	411	411	411	
Q 20	409	409	408	407	404	403	403	398	391	391	404	420	432	436	432	431	423	417	416	415	415	413	411	413	413	
21	410	409	407	406	405	405	406	402	390	384	394	414	433	439	434	428	428	427	426	425	422	419	412	402	414	
D 22	382	393	366	352	377	396	408	418	405	404	413	434	450	447	423	428	425	419	407	396	394	403	404	407	406	
23	397	396	410	395	394	392	392	388	385	385	400	421	446	450	449	438	437	431	429	418	413	403	398	411	411	
24	389	393	395	398	400	400	401	396	389	387	398	421	442	456	457	447	434	425	417	416	413	407	408	406	412	
25	404	400	401	400	406	409	408	400	388	384	400	424	438	445	443	433	423	420	414	411	399	395	405	402	410	
26	404	407	408	407	408	410	408	394	384	386	404	422	439	444	438	430	424	417	414	409	407	403	405	412	412	
27	408	407	407	405	410	407	404	395	381	380	399	423	439	445	436	424	418	417	419	417	413	411	408	402	411	
28	401	398	394	393	398	411	396	389	394	416	437	453	453	443	431	422	420	419	413	411	411	399	404	413	413	
29	402	400	400	404	397	398	399	391	385	388	406	430	438	438	436	423	419	417	414	414	412	411	394	397	409	
30	401	402	403	407	407	406	405	398	386	380	388	406	422	434	438	434	424	418	415	405	409	404	401	405	408	
MEDIA	406	406	405	403	403	401	400	393	387	392	410	430	444	447	442	433	424	419	417	414	410	408	407	407	412.7	
Q MEDIA	411	409	408	407	405	403	399	392	387	393	412	431	441	444	440	434	425	420	420	417	416	416	415	413	414.8	
D MEDIA	403	407	399	398	401	396	397	393	389	398	417	441	454	454	443	434	424	415	407	405	393	393	397	403	410.8	
.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

COMPONENTE D - SEPTIEMBRE 2018



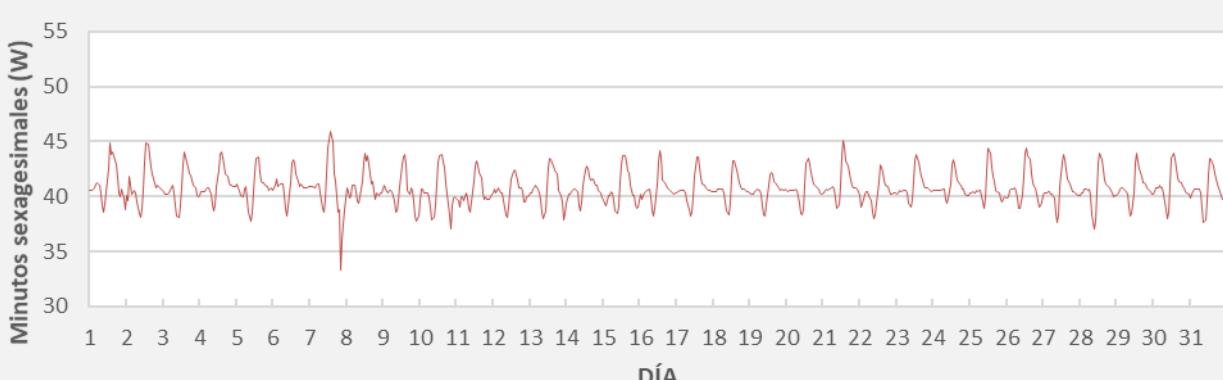
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

OCTUBRE 2018

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	405	406	407	408	411	412	410	402	391	386	393	405	426	449	438	440	438	428	418	403	400	407	398	388	411	
2	401	397	418	402	404	405	403	395	385	382	390	406	432	449	448	437	427	421	416	408	410	409	408	406	411	
3	404	403	402	402	403	408	411	403	391	382	381	393	409	429	440	436	426	421	420	415	410	408	401	400	408	
4	401	404	405	405	407	408	408	403	393	387	393	409	425	438	440	435	429	421	418	412	411	410	410	409	412	
5	411	409	405	401	400	406	409	398	386	378	386	404	422	435	436	422	414	413	413	410	409	406	407	408	408	
6	405	410	416	409	410	412	411	401	390	382	392	413	430	433	431	421	414	410	412	410	408	408	407	409	410	
D 7	409	409	409	408	410	411	411	403	389	386	398	421	444	460	455	450	421	413	386	388	333	361	375	388	406	
D 8	408	404	399	401	410	411	404	396	394	400	413	431	439	432	437	421	411	413	405	397	403	401	403	404	410	
D 9	407	410	404	403	406	405	404	396	386	387	397	409	429	436	438	429	405	402	408	406	395	382	377	383	404	
D 10	396	406	406	404	403	399	391	379	381	392	411	431	437	438	431	427	412	402	384	370	392	398	400	404	404	
11	399	396	391	399	399	396	403	399	389	385	395	414	428	433	429	422	418	403	397	400	397	397	400	402	404	
12	403	407	403	408	406	403	403	396	383	381	390	404	416	424	424	419	415	408	408	405	396	395	400	401	404	
D 13	404	403	406	409	410	407	404	398	386	380	387	409	427	435	433	427	424	422	421	406	401	395	379	385	407	
14	394	402	402	405	406	407	407	404	392	387	395	411	424	428	425	419	415	416	413	410	410	406	403	398	407	
15	398	394	392	401	401	404	403	397	387	384	392	414	428	437	431	423	422	411	401	401	393	389	391	405	405	
16	402	397	401	403	404	406	407	400	388	383	390	412	431	441	436	415	413	411	408	406	406	403	402	403	407	
17	404	405	405	405	406	405	403	396	388	383	386	400	419	436	436	427	418	412	410	408	407	406	405	405	407	
Q 18	404	405	405	406	407	406	407	403	395	387	383	395	419	433	432	425	418	413	409	407	407	406	405	404	408	
Q 19	403	403	402	405	406	407	406	402	392	384	382	392	410	420	422	420	414	412	409	408	406	407	406	405	405	
Q 20	405	405	405	405	406	405	407	406	394	385	384	389	410	430	435	429	422	416	412	410	408	407	404	402	407	
21	403	405	406	406	406	408	409	407	399	389	392	410	437	452	445	433	428	420	415	410	408	407	407	405	413	
22	401	391	397	402	405	404	401	396	386	380	383	394	414	429	427	422	415	411	410	405	402	402	404	404	404	
Q 23	402	403	406	404	405	406	406	404	394	390	398	415	432	438	432	424	418	415	410	408	406	405	404	410	410	
24	405	406	405	406	406	406	407	406	397	394	398	412	429	434	429	422	415	411	407	407	402	401	401	409	408	
25	403	403	404	403	405	404	406	405	396	389	398	424	444	440	427	418	414	406	404	403	397	396	399	408	408	
26	399	399	406	406	407	408	405	399	389	389	402	420	439	444	437	433	421	413	409	408	402	390	391	395	409	
27	401	403	404	405	405	403	402	398	385	376	383	409	431	439	433	424	416	411	408	405	404	403	402	401	406	
28	401	403	403	406	406	406	407	401	383	371	378	405	431	439	433	424	415	412	411	408	406	403	400	401	406	
Q 29	401	404	406	408	407	404	402	391	382	385	404	432	439	431	425	419	413	412	412	409	405	404	402	409	409	
30	402	405	408	408	410	407	408	402	389	380	386	410	435	439	434	425	418	414	413	409	408	405	404	402	409	
31	398	402	405	407	407	407	407	404	390	377	378	397	420	435	434	428	421	416	412	408	401	397	399	400	406	
	MEDIA	403	403	404	405	406	406	406	400	389	384	390	408	427	437	435	427	419	414	410	406	401	400	400	400	407.5
	Q MEDIA	403	404	405	406	406	406	406	403	393	385	386	399	421	432	431	425	418	414	410	409	407	406	405	404	407.6
	D MEDIA	405	407	405	405	408	407	404	397	387	387	397	416	434	440	440	432	418	413	404	396	381	386	386	392	406.1

COMPONENTE D - OCTUBRE 2018



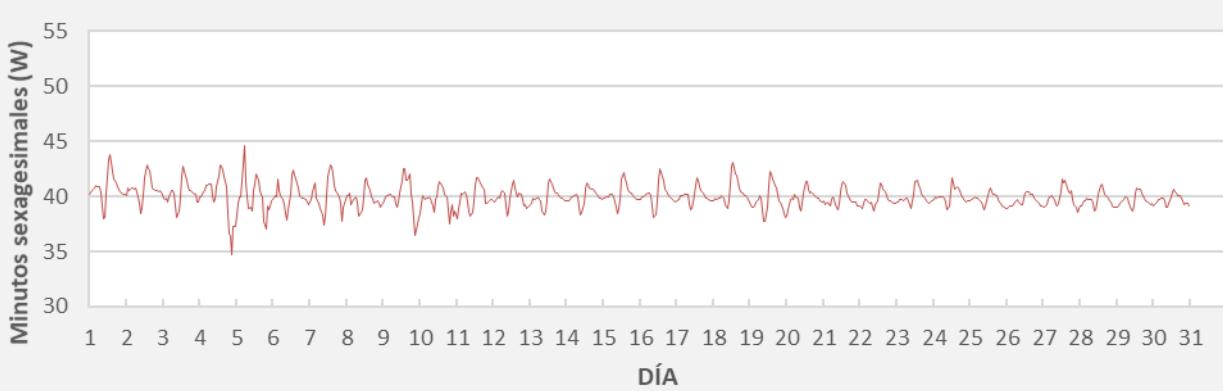
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

NOVIEMBRE 2018

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	402	406	406	408	410	409	409	403	391	380	381	403	433	439	431	423	416	412	409	406	404	403	402	402	408	
2	400	408	405	408	407	407	408	405	393	385	390	402	417	429	425	424	416	408	407	406	405	404	405	405	407	
3	399	398	398	395	400	405	405	403	391	381	386	400	418	428	423	415	409	406	405	405	404	402	395	395	403	
D 4	400	400	404	405	410	410	412	411	401	394	398	409	418	429	428	424	419	409	385	366	364	347	373	373	400	
D 5	383	394	400	400	430	447	414	400	390	390	387	405	412	421	414	405	402	399	377	370	391	388	391	396	400	
6	397	401	400	416	405	400	397	393	385	379	388	402	419	425	419	416	408	401	400	398	399	398	395	392	401	
7	394	397	404	412	399	396	393	389	383	374	382	401	419	429	428	421	411	406	402	400	394	378	391	397	400	
D 8	401	401	403	392	397	399	399	395	382	383	388	399	415	417	411	406	399	399	394	395	396	394	390	392	398	
D 9	394	400	400	401	402	402	400	400	394	390	395	403	415	425	425	415	415	421	402	395	380	364	375	381	400	
D 10	384	394	400	398	398	399	400	398	392	385	397	400	408	414	411	408	402	401	400	375	387	393	382	387	396	
Q 11	380	389	394	404	402	404	402	395	387	382	386	396	411	418	417	415	410	408	407	394	393	396	397	398	399	
12	397	395	398	400	398	403	406	403	391	383	387	399	411	415	408	403	400	403	402	398	391	393	389	391	398	
13	393	393	398	397	398	399	398	396	387	383	387	397	413	416	411	408	405	403	403	399	399	398	398	397	399	
14	396	397	397	400	400	400	402	399	391	383	386	393	406	413	412	408	407	405	403	402	399	398	397	400	400	
Q 15	398	398	399	399	402	402	402	399	390	384	389	397	416	422	416	412	407	404	403	401	400	398	397	398	402	
Q 16	397	400	400	401	402	404	403	401	391	381	383	396	415	426	422	415	406	405	404	401	399	398	396	395	402	
Q 17	396	397	401	401	401	402	402	402	394	388	389	395	410	417	414	409	405	403	401	399	398	397	396	396	401	
18	397	398	398	398	399	401	399	399	392	389	397	411	427	431	421	419	414	408	405	403	401	400	400	397	404	
19	392	390	390	392	394	397	401	399	388	378	378	390	410	423	420	416	410	408	402	399	395	390	384	381	397	
20	382	388	397	399	397	402	399	398	390	387	393	403	413	414	407	403	404	403	401	400	399	398	396	395	399	
Q 21	396	393	394	395	395	392	397	400	397	392	388	393	404	411	414	411	403	401	398	396	395	395	394	392	398	
Q 22	391	390	393	397	397	396	394	394	390	387	392	396	404	412	411	407	404	401	397	396	396	394	394	397	397	
23	395	395	397	397	397	398	399	398	392	389	396	402	413	415	411	408	403	401	399	396	395	394	395	396	399	
24	398	399	398	399	400	399	399	398	394	388	392	405	417	413	407	408	407	406	402	399	396	395	396	396	401	
25	396	397	398	400	399	398	397	395	392	388	391	396	406	408	405	402	401	398	395	394	392	390	389	397	396	
Q 26	389	391	392	392	393	395	396	397	395	395	392	393	399	403	405	404	402	401	402	399	396	395	394	392	391	396
27	391	392	393	397	399	400	399	398	393	392	393	404	416	413	415	411	404	403	405	397	393	390	386	389	399	
28	391	391	397	396	398	398	398	398	393	387	388	394	402	410	411	407	402	401	399	396	395	391	390	390	397	
29	391	391	394	395	397	399	399	399	394	388	387	393	403	408	406	403	401	399	396	395	394	392	394	397	397	
30	392	394	395	397	398	399	399	396	391	391	394	400	404	406	405	403	401	400	399	396	392	394	393	392	397	
MEDIA	394	396	398	400	401	402	401	399	391	386	390	400	413	418	415	411	406	404	400	396	395	392	392	393	399.6	
Q MEDIA	394	395	397	398	399	400	399	399	392	386	389	397	410	416	414	409	405	403	401	398	397	396	395	395	399.3	
D MEDIA	392	398	401	399	407	411	405	401	392	388	393	403	413	421	418	412	407	406	391	380	384	377	382	386	398.7	

COMPONENTE D - NOVIEMBRE 2018



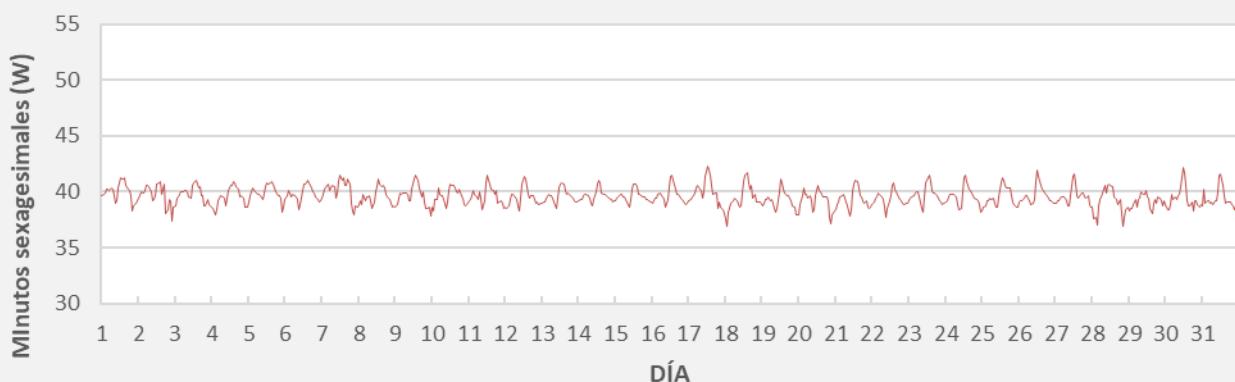
DECLINACIÓN (D = - 0 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

DICIEMBRE 2018

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	396	398	399	402	402	401	403	402	396	390	392	403	412	411	412	413	406	403	401	396	383	387	390	392	400	
D 2	394	396	400	399	401	406	406	405	400	392	393	397	407	408	410	398	403	407	381	384	393	392	373	387	397	
3	387	394	395	398	400	401	401	401	400	396	395	406	408	409	411	404	405	397	396	388	387	393	389	388	398	
4	386	385	379	384	392	394	397	396	394	387	395	401	406	405	409	408	405	402	395	397	396	395	386	387	395	
5	390	396	400	404	400	398	398	398	397	393	399	405	408	407	408	409	406	403	400	397	396	394	382	386	399	
6	393	397	401	399	395	398	396	395	393	384	388	401	407	407	408	410	406	404	400	398	396	393	390	393	398	
D 7	394	398	403	406	407	402	403	406	405	395	399	410	415	411	413	405	406	412	407	390	382	380	387	386	401	
D 8	388	391	388	398	393	396	395	397	392	385	391	400	405	412	407	404	406	404	398	396	393	389	386	387	396	
9	387	388	394	399	398	399	398	399	397	392	392	403	412	415	413	410	404	395	400	391	385	385	386	378	397	
10	386	383	393	393	404	398	396	396	390	386	391	401	407	406	404	404	401	399	403	396	394	388	387	389	396	
11	392	394	397	401	398	395	394	400	394	383	392	408	415	411	407	403	401	398	401	390	390	392	389	385	397	
12	386	386	388	393	397	398	397	393	387	383	394	407	414	412	405	397	394	396	396	393	390	391	389	389	395	
Q 13	389	391	391	394	397	396	396	395	391	386	394	404	407	408	407	401	398	399	397	395	394	392	390	390	396	
Q 14	392	393	393	397	398	397	394	390	387	393	401	401	407	410	409	399	397	397	395	394	393	391	392	396	396	
Q 15	392	394	396	398	398	396	395	393	388	387	394	402	406	407	405	397	397	396	396	395	393	393	392	391	396	
Q 16	390	392	395	395	398	399	396	396	393	386	393	405	414	415	415	410	403	398	398	396	394	392	389	389	390	
17	392	394	396	397	399	403	406	402	401	395	400	414	422	420	415	406	398	398	399	385	391	386	384	380	399	
18	375	369	381	389	391	392	394	393	391	386	387	399	410	415	417	408	402	406	394	398	391	391	391	391	394	
19	387	390	393	393	396	391	393	390	385	382	386	400	411	408	402	399	397	397	394	392	388	386	380	380	393	
D 20	380	389	396	403	398	398	394	397	392	382	383	397	405	402	400	398	396	395	395	392	377	371	379	383	392	
21	384	388	391	395	396	397	394	391	388	378	384	400	407	410	409	403	397	395	392	390	392	387	385	387	393	
22	388	391	394	396	399	398	395	393	386	377	385	392	396	405	408	403	398	396	393	392	389	388	389	389	393	
Q 23	391	394	395	396	398	400	400	396	385	381	395	408	411	415	409	402	399	399	397	394	392	391	389	389	397	
24	391	392	395	397	398	398	397	396	389	384	385	400	413	415	409	402	401	399	397	394	393	392	388	382	396	
25	383	386	387	392	392	394	394	394	390	386	386	396	408	412	410	406	403	403	396	391	388	386	386	395	395	
26	391	392	392	394	396	397	394	393	389	390	393	409	420	414	406	402	401	398	398	394	392	391	390	390	397	
27	389	392	393	395	395	396	395	392	387	387	397	413	416	408	397	394	398	399	399	396	394	396	388	386	396	
D 28	386	376	377	370	388	394	395	402	406	399	406	407	405	404	396	394	393	389	393	381	369	377	383	386	391	
29	382	385	385	389	393	386	393	394	400	397	398	401	396	394	385	381	390	393	389	395	394	391	388	392	391	
30	389	384	384	388	398	393	396	394	397	398	405	421	417	406	392	388	387	391	383	392	392	388	386	389	394	
31	388	402	390	392	392	390	390	389	392	392	400	415	416	406	396	389	390	391	391	389	387	384	387	389	394	
MEDIA	388	390	392	395	397	397	396	393	388	393	404	410	409	406	401	399	399	396	393	390	389	387	387	395.7		
Q MEDIA	391	393	394	396	398	398	397	395	389	385	394	404	409	411	408	400	398	398	397	395	393	392	390	391	396.4	
D MEDIA	388	390	393	395	397	399	399	401	399	390	394	402	407	407	405	400	401	395	388	383	382	382	386	395.2		

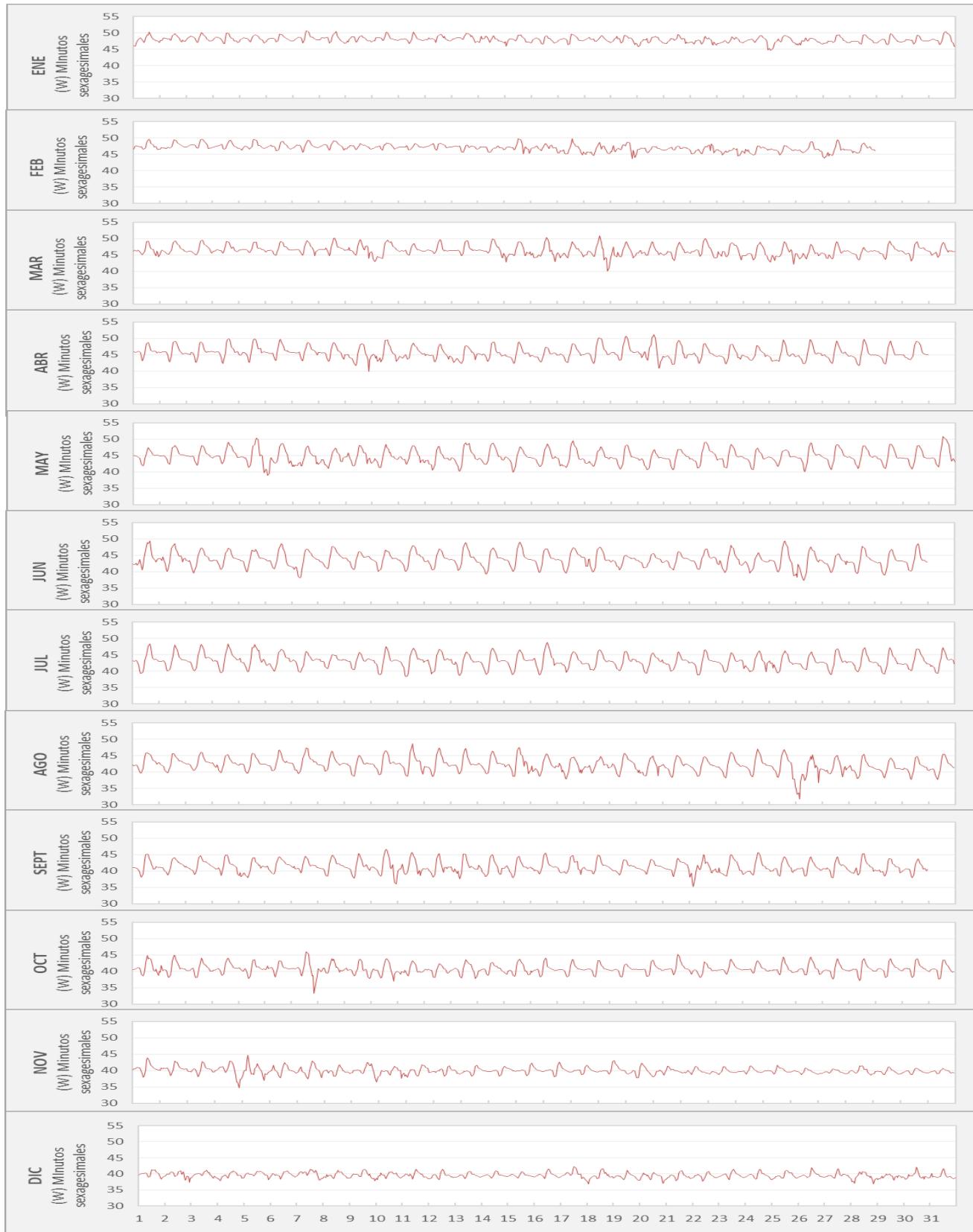
COMPONENTE D - DICIEMBRE 2018



COMPARATIVA MENSUAL VALORES HORARIOS DECLINACIÓN D

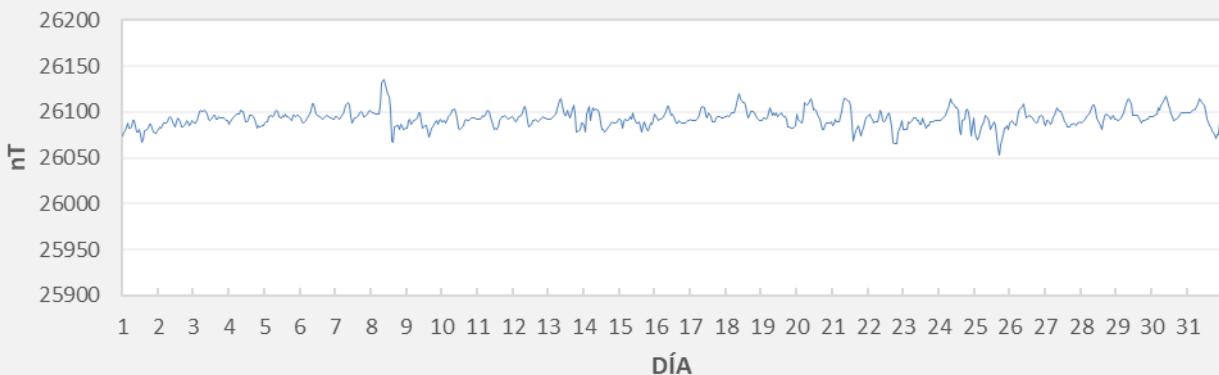
SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

AÑO 2018



INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****ENERO 2018**

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	74	78	79	87	81	81	84	90	90	77	77	80	75	67	69	78	81	82	86	86	82	78	76	80	80	
2	80	83	81	85	88	88	89	92	94	93	89	83	89	94	91	89	83	84	86	91	89	85	86	90	88	
3	88	88	90	95	100	101	101	101	97	91	90	92	95	96	92	92	94	93	93	93	93	92	91	90	95	
4	86	89	92	95	96	97	97	98	101	100	94	89	89	91	96	96	94	92	87	81	85	84	85	85	92	
5	88	89	89	94	96	94	96	100	102	100	95	93	96	94	97	95	94	92	91	95	96	95	96	95	95	
Q 6	92	88	88	89	91	93	97	102	109	109	103	97	95	94	93	92	93	94	95	94	93	93	92	91	95	
Q 7	94	94	92	93	95	98	102	106	110	107	95	88	91	93	93	96	99	100	99	95	95	97	99	101	98	
8	100	98	98	97	98	107	131	133	135	124	118	117	103	68	66	83	84	84	81	86	85	80	82	89	89	
D 9	82	90	91	85	87	90	91	93	98	99	88	81	84	85	79	72	77	81	83	89	91	86	90	91	87	
10	88	90	88	90	95	96	98	101	103	99	91	82	80	81	84	90	91	90	90	91	92	93	93	91	92	
Q 11	91	91	92	96	94	96	100	101	100	94	84	80	81	83	90	94	95	95	95	95	93	92	94	94	93	
12	93	90	88	92	95	96	98	104	105	98	89	83	86	90	91	91	90	89	92	94	95	94	93	92	93	
13	91	92	93	95	96	98	103	112	113	107	100	96	96	102	93	98	103	107	98	77	79	80	88	88	97	
D 14	85	78	97	105	90	98	104	101	103	101	97	87	80	80	77	79	84	85	87	89	88	87	89	92	91	
15	92	91	82	89	92	90	92	94	91	99	94	88	88	89	83	78	85	88	81	79	83	88	86	92	89	
16	97	92	90	91	92	94	94	100	106	106	99	96	97	95	87	87	90	89	87	87	87	89	91	90	94	
Q 17	91	91	91	91	91	93	97	103	106	104	95	93	99	97	94	89	89	93	94	94	95	93	93	94	95	
Q 18	95	96	94	95	98	99	103	108	116	119	114	110	110	108	98	92	95	99	100	98	95	92	91	90	101	
19	90	92	93	91	93	99	104	96	99	96	98	94	96	98	96	95	94	91	84	84	81	82	84	85	93	
20	97	92	88	88	94	110	109	107	108	115	109	102	102	102	97	91	86	80	80	85	87	88	88	88	96	
21	85	86	91	89	89	94	99	110	114	114	113	111	106	88	67	74	79	85	79	73	78	82	89	93	92	
D 22	96	97	93	92	88	89	89	94	101	98	90	89	90	98	98	91	83	66	65	65	78	81	85	90	88	
23	81	80	80	89	87	89	91	93	93	90	90	86	86	93	89	82	84	85	89	89	90	90	90	88	88	
24	90	90	91	94	96	99	103	109	114	110	107	105	104	101	81	75	90	92	102	103	98	89	74	93	97	
D 25	78	71	69	72	78	83	89	95	94	93	89	81	86	88	85	72	60	53	64	75	82	82	85	80	80	
26	87	91	87	86	84	92	100	103	106	109	100	93	95	95	94	93	91	89	87	89	94	96	95	88	94	
27	85	91	90	86	89	94	96	100	104	101	99	98	92	89	88	84	83	85	86	88	85	87	89	91	91	
28	88	89	91	91	94	97	100	105	107	107	102	93	87	85	81	88	95	97	96	94	92	95	96	92	95	
29	91	90	91	93	96	98	105	112	114	111	109	96	95	96	96	93	90	88	91	90	92	92	94	95	97	
30	94	94	96	98	104	101	106	108	112	116	113	107	103	97	94	91	92	93	94	97	99	98	99	99	101	
31	99	98	99	100	101	102	105	109	113	113	110	107	100	92	89	84	84	79	75	70	74	74	89	79	94	
MEDIA	89	89	90	91	92	95	98	103	105	104	98	93	93	92	88	87	88	88	88	89	88	89	90	92.8		
Q MEDIA	93	92	92	93	94	96	100	104	108	107	98	94	95	95	92	92	94	96	97	95	94	94	94	96.3		
D MEDIA	83	83	86	88	85	88	91	95	97	94	88	83	84	82	78	77	73	77	81	84	83	85	87	85.2		

COMPONENTE H - ENERO 2018

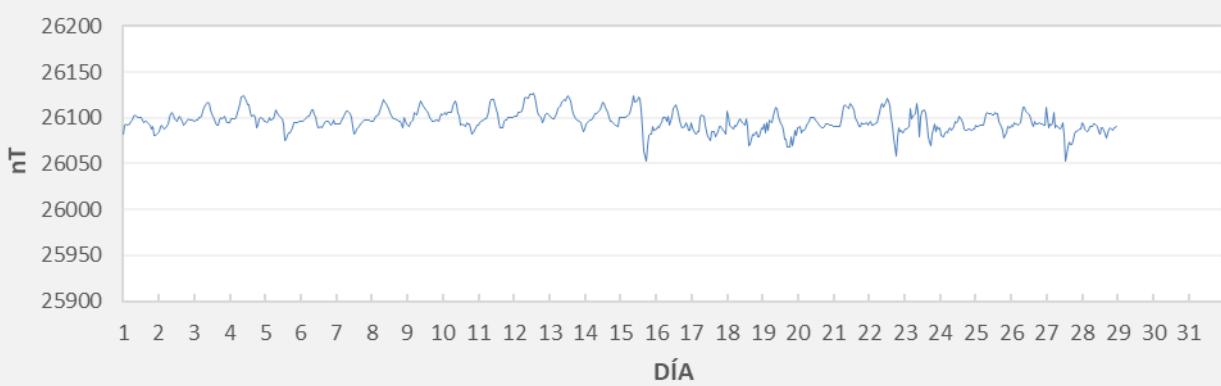
INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + * nT)**

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

FEBRERO 2018

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	82	91	93	92	93	95	97	101	103	101	100	100	100	97	95	96	96	92	91	87	90	80	81	82	94	
2	84	91	91	89	87	89	93	100	104	106	103	98	95	100	101	98	95	91	93	97	98	97	98	97	96	
3	95	97	97	99	99	101	107	111	115	117	115	108	104	102	95	92	92	96	100	98	101	97	94	95	102	
4	94	99	99	99	100	105	110	115	122	124	120	117	114	113	105	101	103	99	88	91	99	100	99	95	105	
5	95	95	95	99	97	98	102	108	105	103	102	99	93	74	76	80	83	83	89	94	95	94	94	95	94	
6	96	95	97	98	100	101	101	108	108	102	102	93	89	90	89	92	94	96	95	95	91	93	97	93	97	
Q 7	92	93	93	96	99	101	104	106	107	104	100	90	81	84	87	90	93	95	96	97	97	98	96	96	96	
Q 8	95	96	99	101	102	107	110	116	120	117	116	110	105	103	100	98	98	97	95	96	93	89	100	93	103	
9	91	90	94	96	97	106	103	109	114	118	116	112	108	107	104	100	98	96	96	97	97	96	100	104	103	
10	103	105	103	105	105	106	105	112	117	114	104	102	91	92	91	91	94	93	92	87	82	85	88	91	99	
Q 11	91	95	96	98	99	101	107	116	119	119	114	108	104	95	88	88	95	96	97	99	99	100	100	100	102	
12	101	102	102	105	106	107	113	120	122	121	121	124	125	126	122	115	107	103	100	94	97	103	104	104	111	
Q 13	102	100	98	98	101	105	109	112	117	118	120	119	122	124	119	109	103	101	99	97	95	94	89	84	106	
Q 14	87	92	96	97	97	98	101	103	104	107	108	113	117	116	111	106	100	96	96	94	93	91	90	100	101	
D 15	100	100	100	100	101	102	104	109	115	123	117	118	123	120	108	88	64	52	69	80	81	81	90	86	98	
16	87	90	89	93	94	100	100	95	102	91	96	101	110	113	109	104	98	92	89	90	94	92	86	86	96	
17	94	88	82	81	84	84	100	102	101	91	84	79	77	75	85	84	79	82	84	89	90	86	85	81	87	
D 18	107	101	91	89	87	91	90	92	95	99	94	93	91	98	90	69	71	82	80	84	84	78	79	89	89	
D 19	88	93	83	94	86	97	94	101	106	111	109	101	93	91	86	76	76	68	67	78	69	76	86	80	88	
20	88	90	84	85	86	87	91	95	100	100	100	99	98	96	92	90	88	89	90	93	93	91	91	93		
21	90	90	90	90	90	95	104	112	114	110	110	115	113	111	108	100	94	89	90	94	93	93	94	92	100	
22	94	95	92	92	93	94	99	106	113	115	111	117	121	118	112	99	92	77	57	78	88	84	86	83	97	
D 23	87	88	89	89	110	99	102	103	115	105	79	100	107	109	104	92	78	73	69	82	93	85	89	87	94	
24	88	80	78	83	84	83	87	89	85	90	96	95	96	101	100	94	88	86	87	88	86	87	87	89		
25	91	90	91	91	91	92	97	104	105	103	104	103	103	106	103	103	96	90	85	77	80	83	89	89	95	
26	91	89	95	92	93	92	94	104	110	112	107	106	103	99	93	90	95	93	92	94	93	93	92	91	97	
D 27	111	89	93	91	95	105	89	92	89	87	90	95	81	52	68	74	70	70	75	82	84	86	87	88	86	
28	94	93	87	85	86	89	90	90	92	93	90	84	81	88	89	86	77	82	87	89	87	86	88	89	88	
MEDIA	94	94	93	94	95	98	100	104	108	107	105	104	102	100	98	93	90	88	87	90	91	91	91	91	96.5	
Q MEDIA	94	95	96	98	99	102	105	109	113	113	113	109	107	106	102	98	96	97	96	96	95	94	95	95	101.5	
D MEDIA	98	94	91	93	96	99	96	100	104	105	98	101	99	94	91	80	72	69	72	81	82	81	86	86	90.8	

COMPONENTE H - FEBRERO 2018



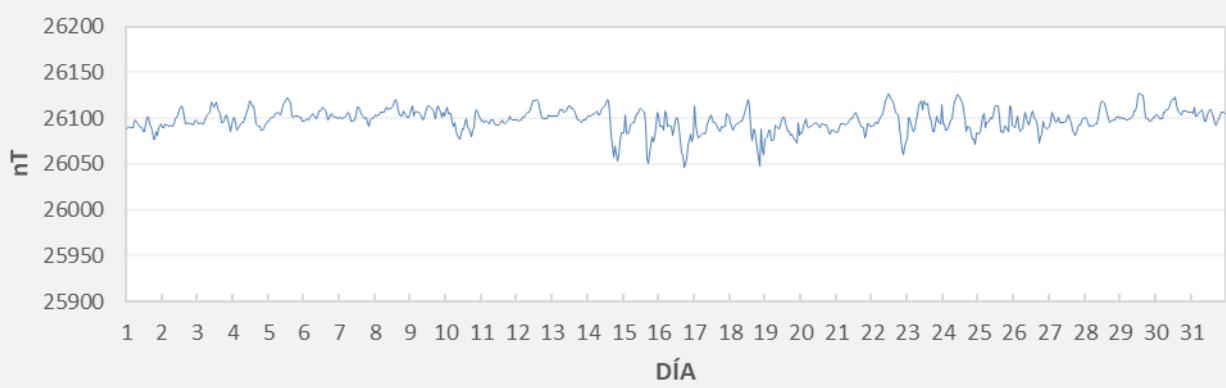
INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MARZO 2018

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	88	90	91	90	89	96	98	95	93	91	89	85	85	94	100	100	94	86	77	76	85	81	89	93	90	
2	89	89	93	92	92	91	91	91	93	99	101	103	109	113	109	101	93	93	95	94	93	92	96	97	97	
3	96	94	95	94	94	97	101	103	105	117	116	112	114	117	110	104	95	95	97	102	104	92	85	92	102	
4	98	100	94	87	91	93	95	95	99	103	112	118	117	114	113	104	94	90	90	87	87	88	91	96	99	
5	96	99	100	100	102	105	106	104	104	108	114	116	121	122	118	116	102	100	102	101	102	101	101	96	106	
6	96	97	99	98	100	102	104	103	99	102	107	107	109	112	109	104	98	99	103	104	101	100	100	99	103	
7	100	100	99	101	102	104	106	103	97	96	97	103	111	112	109	105	101	99	100	95	91	97	99	100	102	
Q 8	103	102	103	103	106	106	105	111	111	108	110	110	113	118	119	115	107	103	102	107	105	103	100	100	108	
9	105	113	102	106	107	106	105	102	98	99	104	110	113	113	110	109	104	99	111	113	106	100	106	102	106	
10	108	112	105	105	95	91	95	87	81	76	82	88	88	95	99	91	84	79	87	90	106	108	102	99	94	
Q 11	97	98	95	96	96	94	98	98	94	92	91	93	95	98	95	94	95	98	101	99	97	97	98	97	97	
Q 12	98	96	97	98	100	101	103	106	106	109	115	118	119	121	119	113	104	100	98	99	99	103	102	102	106	
Q 13	102	101	102	102	105	108	109	108	106	107	110	113	113	111	110	106	100	98	97	96	95	97	97	100	104	
14	102	102	102	103	105	106	107	103	103	108	111	114	116	119	118	102	81	57	69	61	53	60	75	83	95	
D 15	84	104	84	82	85	93	95	95	101	105	104	109	110	108	106	92	56	50	61	79	73	79	90	106	90	
D 16	104	90	90	86	108	105	91	91	81	88	97	101	99	88	61	60	45	50	56	70	82	74	79	83	83	
17	113	94	84	78	81	82	84	82	85	93	101	104	97	95	94	93	89	85	91	89	90	91	105	102	92	
D 18	95	90	86	89	92	94	95	96	96	101	105	111	119	110	86	75	88	86	76	57	47	88	65	59	88	
19	77	79	86	86	75	75	77	91	90	88	92	97	100	100	90	85	85	81	82	79	76	73	94	81	85	
20	84	83	91	100	91	89	91	91	92	93	94	93	90	90	93	93	92	91	89	83	82	86	86	85	90	
21	84	86	89	94	93	94	92	94	95	97	99	100	104	106	102	98	95	91	89	78	82	93	93	91	94	
22	90	93	95	94	94	98	101	105	111	118	121	125	126	121	117	111	107	105	104	90	65	59	69	74	100	
D 23	77	101	98	88	86	87	97	103	114	114	118	109	118	115	115	116	105	95	85	86	94	102	96	94	115	101
24	94	94	87	87	90	97	99	110	119	121	125	122	119	117	109	99	86	90	89	83	76	76	71	83	98	
D 25	83	85	94	102	104	90	95	96	100	99	102	110	113	113	101	85	85	83	91	90	86	114	111	92	97	
26	91	89	101	92	85	86	88	97	106	94	91	98	105	107	101	96	87	72	80	82	97	90	88	90	93	
27	91	97	106	101	95	96	100	94	94	94	95	97	102	103	98	95	87	80	84	89	92	92	97	99	95	
Q 28	100	99	95	91	92	91	92	94	94	101	108	116	119	116	111	105	100	95	97	97	98	100	101	101	101	
Q 29	99	100	99	99	98	97	99	100	102	108	108	113	124	127	126	124	112	100	100	99	97	98	101	101	106	
30	103	103	101	99	99	105	106	109	108	110	119	121	120	122	115	108	106	104	107	107	108	106	106	109		
31	106	105	111	102	101	104	108	109	103	96	96	103	108	109	105	101	94	93	96	101	106	106	107	105	104	
MEDIA	95	96	96	95	95	96	98	99	100	101	104	107	110	110	106	100	93	88	90	90	89	92	93	94	97.9	
Q MEDIA	100	100	99	99	100	101	102	104	104	107	110	114	118	119	117	113	105	99	99	99	99	100	100	101	104.9	
D MEDIA	88	94	91	90	95	94	95	96	100	101	102	109	112	109	99	84	77	70	73	75	76	92	87	90	92.0	

COMPONENTE H - MARZO 2018



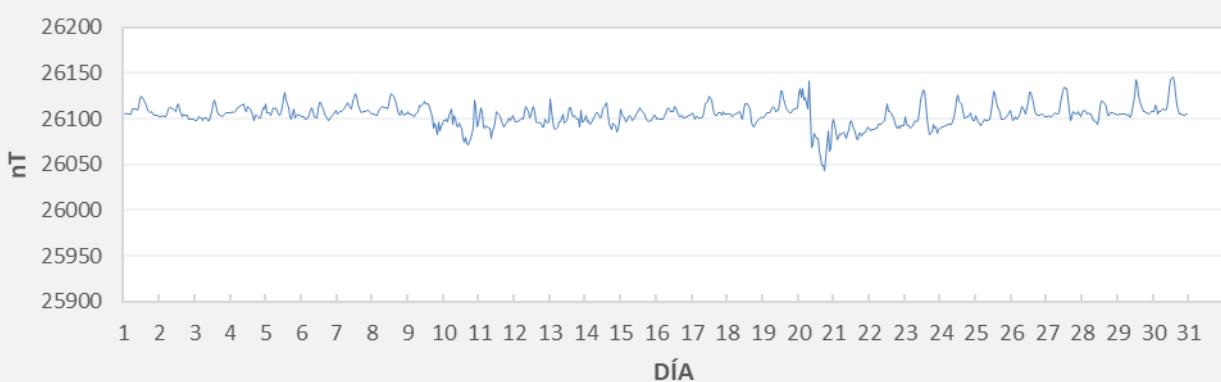
INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

ABRIL 2018

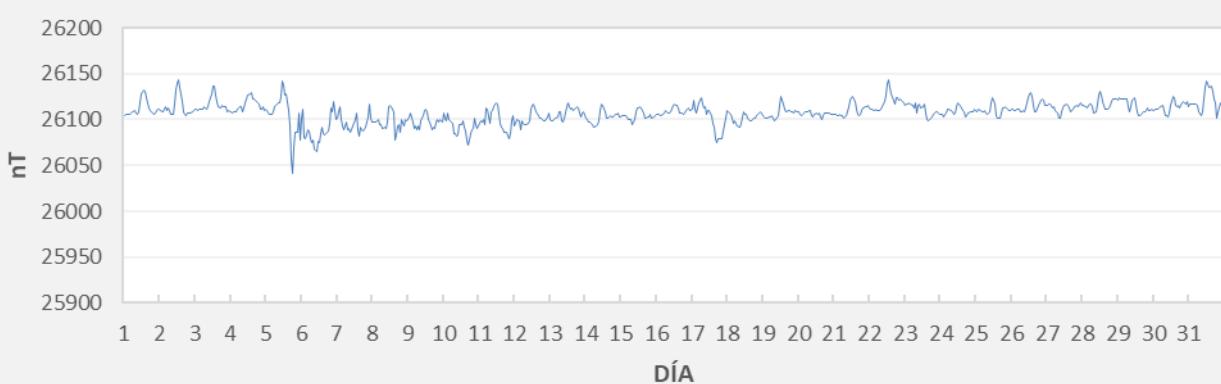
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	104	106	104	104	104	105	110	110	110	108	113	121	124	121	117	114	109	107	106	107	103	103	103	103	109	
2	101	102	103	102	102	105	111	112	112	110	109	108	115	115	109	102	104	104	104	103	99	99	99	99	106	
3	98	97	100	102	101	97	101	100	100	97	98	108	116	120	116	109	105	103	102	103	104	106	106	106	104	
4	106	107	107	107	109	111	113	115	115	116	109	107	114	111	107	103	98	104	104	100	100	106	112	111	108	
5	115	106	106	103	107	111	111	105	103	107	113	123	129	120	112	102	99	105	110	101	105	103	103	109	109	
6	102	101	101	98	101	105	109	111	108	102	100	111	118	117	113	110	105	101	97	99	102	104	104	108	106	
7	105	105	107	108	109	111	115	117	114	112	110	119	128	125	116	111	108	105	108	107	109	109	107	106	112	
8	105	105	104	104	108	110	112	113	112	111	111	115	123	127	124	120	116	109	105	104	109	103	105	105	111	
D 9	108	104	104	103	101	105	106	108	114	114	115	118	115	116	116	112	101	90	94	89	82	96	87	95	104	
D 10	97	98	99	97	103	111	94	103	100	92	90	95	89	78	73	79	72	71	79	83	90	120	112	90	93	
D 11	95	112	106	91	90	92	90	89	78	86	89	96	107	106	102	98	93	91	93	95	100	97	101	104	96	
12	98	97	96	97	99	100	99	107	113	107	100	103	110	113	106	96	94	96	95	91	90	99	95	96	100	
13	121	109	98	89	88	91	96	97	100	104	95	97	105	112	111	105	102	103	100	100	90	109	96	96	101	
14	103	96	97	94	95	98	101	105	106	103	100	102	111	114	117	106	94	90	88	95	92	85	88	97	100	
15	110	105	100	97	98	102	103	102	98	100	104	106	109	112	109	106	103	99	97	96	97	98	104	103	103	
Q 16	99	100	100	99	100	101	105	109	111	110	107	108	113	112	108	105	102	103	101	101	100	101	102	103	103	105
Q 17	106	103	100	102	102	101	101	102	108	115	117	119	124	121	121	104	104	104	105	105	104	104	108	105	105	108
18	105	104	105	102	103	105	105	105	108	102	99	109	116	116	115	110	96	92	90	94	97	99	101	101	104	
Q 19	101	102	103	106	106	107	112	113	112	108	109	117	129	130	122	117	112	108	107	106	108	110	111	112	112	
D 20	128	133	123	132	121	123	110	141	104	68	71	83	78	78	63	56	49	48	43	70	86	64	67	93	89	
D 21	99	85	76	79	83	82	83	84	78	84	87	96	98	91	84	78	77	83	83	81	84	84	87	91	85	
22	90	87	87	87	89	88	93	93	93	95	98	108	115	108	107	106	101	94	90	90	91	89	92	92	96	
23	102	94	91	92	89	93	96	98	97	98	107	120	132	130	118	100	89	82	85	93	89	91	84	87	99	
24	89	91	91	92	93	94	94	93	97	102	109	119	125	119	116	109	101	101	102	102	105	101	98	98	102	
25	103	100	95	93	95	97	98	98	97	99	107	117	129	128	118	112	106	100	99	100	101	101	105	109	105	
26	103	98	99	102	100	104	108	113	112	107	105	118	128	129	122	117	109	104	103	104	104	105	104	102	109	
27	102	103	102	102	103	105	105	104	106	116	123	130	133	122	109	98	102	108	107	105	108	105	101	110	110	
Q 28	105	108	107	105	105	105	104	101	98	96	93	99	112	118	119	116	111	104	103	106	106	104	104	106	106	
Q 29	104	104	105	104	104	104	103	105	102	102	108	125	142	139	125	119	115	108	107	106	106	105	107	111	111	
30	108	115	112	105	107	107	110	110	108	110	118	133	142	145	140	126	115	109	105	103	104	104	104	115		
MEDIA	104	103	101	100	100	102	103	106	104	103	104	111	117	117	112	106	100	97	97	98	99	100	100	101	103.9	
Q MEDIA	103	104	103	103	104	104	105	106	106	107	114	124	124	117	112	109	105	105	105	105	106	106	106	106	108.2	
D MEDIA	105	106	102	100	100	102	97	105	95	89	91	98	97	94	88	84	79	76	78	84	88	92	91	95	93.6	

COMPONENTE H - ABRIL 2018



INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****MAYO 2018**

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
Q 1	104	105	105	104	104	106	106	108	109	107	105	107	118	127	132	130	123	118	112	110	108	106	107	109	110	112
2	111	110	108	110	113	109	112	109	106	105	116	131	138	143	135	119	108	105	104	106	107	107	108	110	114	
3	111	111	110	110	110	110	113	113	111	113	119	127	135	136	126	119	114	112	115	114	113	113	109	109	116	
4	107	106	108	108	110	114	114	108	113	117	122	126	128	129	122	122	121	119	116	111	111	113	110	111	116	
D 5	110	109	105	106	106	108	113	115	118	118	125	142	137	126	127	109	93	57	41	69	85	85	106	78	104	
D 6	101	111	79	78	88	87	79	74	77	67	64	76	74	84	91	83	83	85	87	95	111	108	119	100	88	
D 7	102	108	113	100	93	89	96	88	89	86	89	92	100	106	89	81	92	88	87	91	96	103	116	101	96	
8	97	97	96	98	100	93	93	89	92	90	97	113	115	113	108	78	83	92	95	85	100	92	99	98	97	
D 9	99	102	106	97	89	92	88	92	88	98	103	109	110	108	99	96	89	91	90	97	99	97	100	97	98	
10	107	101	98	106	99	97	95	84	84	81	83	94	94	97	92	87	77	72	84	89	90	101	94	90	92	
D 11	93	98	97	100	95	112	111	95	107	109	113	116	117	116	95	91	90	86	85	86	79	84	99	104	99	
12	92	95	100	98	89	98	95	94	93	96	99	111	116	116	112	107	103	100	101	100	98	98	102	107	101	
13	99	98	98	99	101	102	108	108	98	96	101	113	118	114	110	113	109	111	113	112	107	102	107	108	107	
14	101	99	97	96	96	94	91	93	94	98	110	117	115	108	102	100	102	104	103	103	105	105	106	103	102	
15	103	104	104	103	103	100	100	99	94	99	108	111	112	114	113	107	101	100	103	102	105	101	102	104		
16	105	106	105	104	105	106	109	109	107	107	108	115	116	115	115	112	107	107	106	106	109	111	112	109	109	
17	111	121	110	107	112	118	123	116	112	114	106	110	110	103	96	91	78	74	78	78	87	94	101	102		
18	109	107	105	101	96	98	95	92	92	95	102	108	105	105	102	98	98	99	101	101	103	106	108	106		
Q 19	104	102	101	101	102	102	103	101	98	99	104	115	125	121	116	110	108	110	109	108	108	107	109	108	108	
Q 20	107	106	104	105	107	107	108	109	109	104	102	105	107	104	107	102	100	104	106	107	107	106	105	105	106	
Q 21	105	105	104	104	105	104	104	102	104	108	114	121	124	124	119	111	105	104	105	109	112	113	115	115	110	
22	113	111	111	110	110	110	109	109	111	114	119	126	139	143	135	128	121	117	124	123	120	122	118	120	120	
23	115	117	117	117	116	116	112	117	106	115	116	112	113	116	107	99	98	99	102	105	107	108	107	111		
24	105	105	102	105	106	110	111	109	108	106	107	113	118	116	112	110	108	103	104	107	107	108	109	110	109	
25	109	107	110	109	108	108	109	107	105	108	118	124	121	116	104	100	101	107	112	112	113	112	110	110	110	
Q 26	110	111	110	109	110	111	109	108	110	109	113	123	128	128	125	116	108	108	115	118	121	122	120	116	115	
27	115	116	116	115	112	113	109	106	101	102	108	112	115	116	115	112	108	110	111	113	115	113	116	118	113	
28	115	114	114	113	115	117	117	113	107	108	116	126	130	126	119	111	111	112	115	120	121	122	121	117		
29	121	123	122	122	121	121	113	107	113	120	123	116	107	104	103	105	108	108	109	113	109	109	110	114		
30	110	110	110	111	112	114	114	109	104	104	103	106	114	124	123	115	113	115	112	118	119	118	116	120		
31	113	116	117	116	117	116	115	109	104	104	109	123	135	141	139	134	136	130	122	118	101	108	117	115	116	
MEDIA	107	108	106	105	105	106	106	103	102	103	107	115	118	118	113	106	103	101	102	103	106	106	109	107	107.2	
Q MEDIA	106	106	105	105	106	106	106	105	105	108	116	122	122	119	112	108	107	109	110	111	111	111	111	111	110.2	
D MEDIA	101	106	100	96	94	98	97	93	96	95	99	107	108	108	100	92	89	81	78	88	94	95	108	96	97.1	

COMPONENTE H - MAYO 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + *** nT)

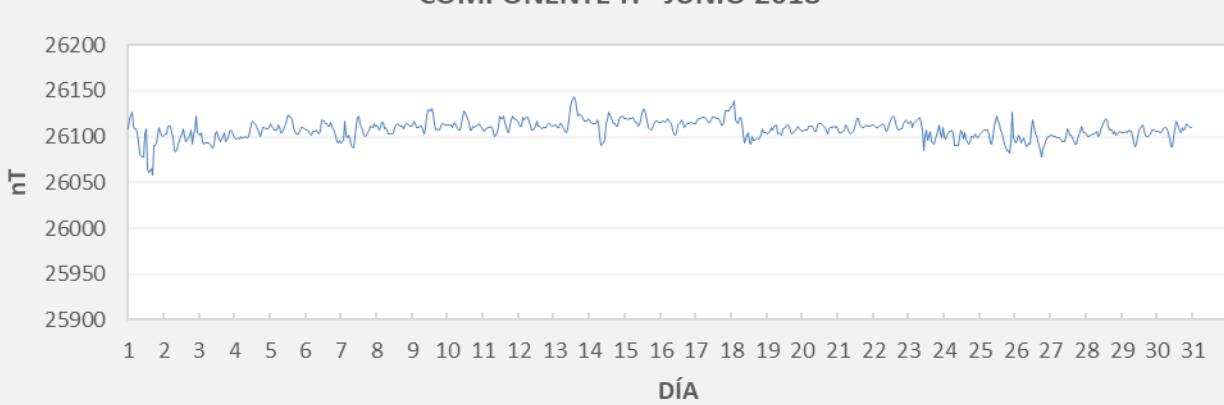
SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

JUNIO 2018

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	108	119	126	110	108	107	103	94	80	77	78	102	107	65	60	65	57	89	90	92	101	109	102	100	94	
D 2	102	103	102	110	111	104	98	84	83	86	91	100	102	108	99	93	95	101	106	92	102	106	122	104	101	
3	101	103	94	91	92	93	93	91	88	86	92	103	105	97	95	97	100	103	94	98	105	107	105	100	98	
4	98	97	98	96	99	98	98	99	98	100	106	113	116	115	114	107	104	99	104	109	109	108	108	109	105	
5	113	111	110	106	107	112	111	103	104	107	114	121	123	121	120	118	110	102	102	103	107	109	110	108	111	
6	107	107	105	102	101	105	106	107	104	102	107	118	117	114	113	111	110	115	111	105	100	94	93	96	107	
7	93	95	116	101	98	100	98	90	87	100	112	121	122	113	107	101	99	100	103	107	111	110	113	111	105	
8	113	110	107	115	115	108	110	107	102	102	103	104	110	112	113	113	110	110	108	112	113	114	112	111	110	
9	112	116	113	110	110	110	110	106	103	109	122	128	128	130	125	114	107	107	107	111	113	114	113	113	114	
Q 10	113	112	112	110	114	115	110	107	106	114	121	127	126	122	115	107	106	110	110	113	113	111	109	114	114	
Q 11	106	105	107	110	109	111	110	104	100	103	111	121	119	120	122	115	105	104	112	118	122	119	118	117	113	
12	113	110	110	120	118	121	121	117	111	107	106	111	116	111	110	110	108	110	110	112	114	114	112	111	113	
13	112	112	110	110	113	113	111	106	103	108	118	131	137	143	140	131	122	123	123	122	116	116	117	119	119	
14	118	115	114	114	114	118	114	100	90	92	97	114	118	126	123	116	114	114	110	111	118	120	122	119	113	
Q 15	119	119	117	119	120	120	118	116	115	111	113	125	129	130	124	117	109	106	109	112	115	117	116	115	118	
Q 16	115	116	116	115	117	119	115	113	107	102	101	104	112	115	118	114	114	111	114	114	114	115	114	114	113	
17	114	117	119	119	120	121	121	119	115	115	117	120	121	120	119	119	116	113	112	116	127	127	132	120	120	
18	132	135	139	118	114	119	121	115	103	92	101	104	93	92	99	96	96	98	96	99	103	108	104	103	108	
19	103	104	105	109	107	110	112	102	104	103	101	108	110	112	113	110	105	103	104	106	109	111	109	106	107	
20	106	107	106	107	110	111	111	105	106	112	114	114	113	111	110	106	103	108	109	109	111	110	110	110	110	
Q 21	106	104	104	105	107	112	111	106	104	102	105	110	115	120	119	112	110	110	111	112	111	111	112	112	110	
22	112	110	110	110	111	112	113	112	107	105	108	113	120	122	120	115	110	107	108	108	114	116	118	116	113	
D 23	114	117	109	114	115	116	117	120	114	106	84	99	106	96	106	95	92	91	97	101	112	102	98	110	106	
24	100	97	100	105	105	107	102	90	90	90	99	106	104	97	103	96	91	93	99	100	99	103	98	100	99	
D 25	103	103	106	106	106	107	101	93	91	100	111	122	116	113	107	104	98	91	85	85	82	94	126	98	103	
D 26	93	97	100	99	92	95	98	88	90	93	91	107	117	103	101	96	90	84	78	85	94	96	99	100	96	
27	101	101	99	99	98	98	98	97	94	94	99	108	106	102	101	95	91	92	97	102	104	111	104	100	100	
28	102	100	99	100	102	102	104	105	99	102	106	114	117	119	118	110	106	107	102	106	102	102	104	105	106	
29	103	104	104	106	104	106	105	100	93	88	92	100	106	111	112	106	101	99	99	103	106	106	105	103	103	
30	105	106	104	106	107	109	109	108	97	89	88	99	108	116	113	106	104	109	106	109	113	111	110	109	106	

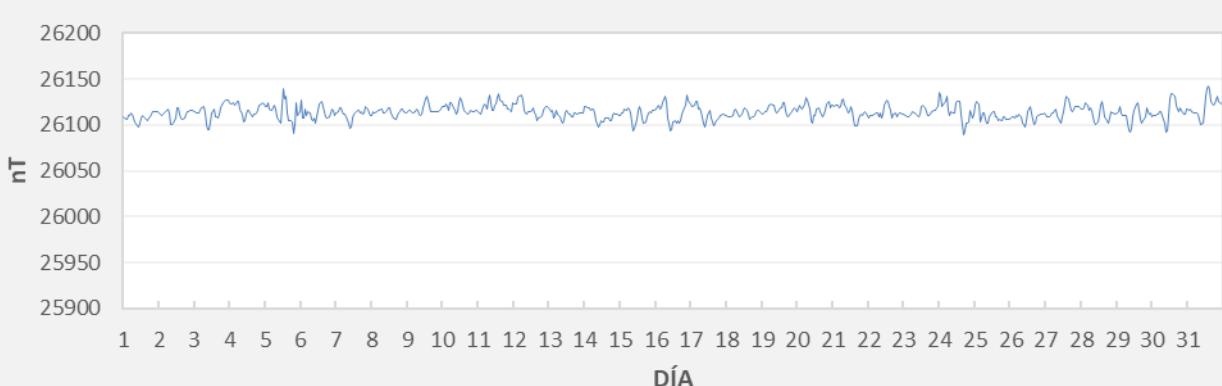
MEDIA 108 108 109 108 108 109 108 104 100 100 104 112 115 112 111 107 103 104 104 106 109 110 110 109 109 107.8
 Q MEDIA 112 111 111 112 113 115 113 109 107 106 110 118 120 121 119 113 108 108 111 113 115 115 114 113 113 113.3
 D MEDIA 104 108 109 108 106 106 104 96 92 92 91 106 110 97 95 91 87 91 91 91 98 102 109 102 99.8

COMPONENTE H - JUNIO 2018



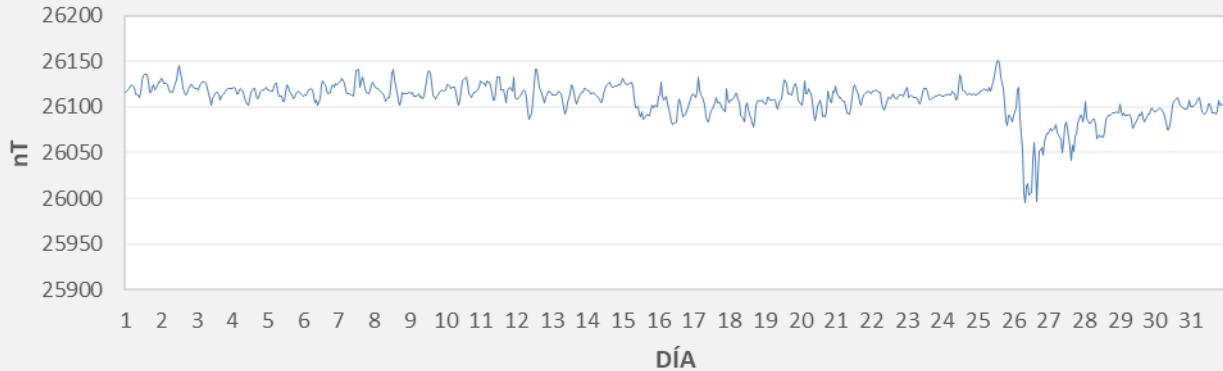
INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****JULIO 2018**

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
Q 1	109	107	106	109	110	113	111	107	102	99	97	101	108	109	109	105	105	107	108	111	114	113	115	113	108	
Q 2	112	111	110	111	114	115	117	113	100	100	102	107	118	119	111	107	106	107	111	114	114	115	116	115	111	
3	114	113	113	113	115	119	120	113	100	95	95	103	112	116	109	109	107	111	118	123	125	127	127	127	114	
4	124	123	123	121	123	125	126	117	111	102	105	111	116	116	109	112	111	113	116	121	123	124	122	117		
D 5	120	120	124	117	116	118	121	117	109	105	102	121	139	128	131	113	105	104	103	91	100	124	110	114	115	
6	127	107	107	116	109	114	112	105	105	107	101	109	123	124	126	120	115	109	107	109	112	116	115	110	113	
7	112	115	119	118	113	111	112	109	101	96	98	107	112	113	116	116	113	114	111	112	119	116	112	110	112	
8	110	115	113	114	115	115	117	117	113	113	115	119	118	112	109	107	106	110	113	114	116	117	115	113	114	
Q 9	114	115	116	114	112	114	117	115	111	109	111	119	128	131	126	119	115	114	115	114	114	115	115	117	117	
10	120	120	122	119	116	124	124	118	115	111	113	124	129	126	115	114	113	112	112	115	114	114	116	116	118	
D 11	114	112	112	119	123	121	117	126	132	115	115	121	122	130	134	127	125	121	121	121	117	117	114	124	121	
12	122	123	122	129	131	132	126	115	112	111	114	114	116	118	113	112	105	107	108	109	116	118	119	119	118	
13	117	115	115	107	110	115	111	108	105	101	104	113	115	111	111	108	108	113	113	111	112	112	113	111	111	
14	119	119	118	118	116	116	117	112	105	98	100	104	103	103	107	107	106	105	104	109	113	111	111	110		
Q 15	110	112	113	117	115	118	117	112	103	94	96	106	115	119	115	107	101	103	108	112	113	113	115	111		
16	116	120	121	117	118	124	130	125	107	101	93	95	102	104	102	104	104	112	118	121	132	127	123	114		
17	123	120	120	125	125	116	118	115	102	97	102	110	113	115	107	98	101	104	106	108	109	111	111	110	112	
Q 18	109	109	109	108	110	115	116	114	112	108	111	116	119	117	115	111	106	108	109	110	114	115	113	113		
19	112	112	114	114	117	121	122	121	120	115	112	114	118	118	124	123	116	109	108	112	114	117	118	117		
20	115	121	118	117	120	123	130	126	116	104	101	110	110	117	118	113	111	108	111	116	122	125	119	120	117	
D 21	121	119	120	120	119	120	127	128	121	119	113	114	120	115	106	99	99	106	110	111	110	112	114	110	115	
22	106	110	110	109	111	112	113	109	112	107	111	121	127	125	120	116	107	112	112	109	111	113	112	113		
23	111	110	108	109	110	111	113	111	110	109	112	119	121	119	114	110	110	111	114	115	115	118	120	113		
D 24	135	132	119	124	124	131	116	110	114	113	113	124	125	125	125	112	88	94	102	101	102	115	107	111	116	
D 25	121	125	124	123	103	112	112	106	102	102	109	113	114	114	109	109	105	105	104	109	108	106	106	106	111	
26	108	108	108	108	109	109	111	108	101	99	97	104	115	119	113	106	100	101	108	110	111	111	113	113	108	
27	111	108	109	110	112	112	115	116	109	104	102	109	115	123	131	127	121	115	114	116	120	119	119	115		
28	116	117	118	124	121	116	118	115	108	103	100	103	111	121	125	118	109	105	101	107	114	113	112	113		
29	113	113	120	113	109	110	110	102	94	92	96	108	116	122	124	116	106	101	104	108	119	114	112	112	110	
30	109	109	109	111	112	114	114	110	102	91	94	109	128	133	133	130	121	116	115	119	115	111	111	117	114	
31	116	115	116	113	113	113	113	111	106	100	102	116	131	139	142	138	125	121	123	127	131	125	124	123	121	
MEDIA	116	115	115	116	115	117	117	114	108	104	104	111	118	120	118	113	109	109	110	112	115	116	115	115	113.9	
Q MEDIA	111	111	111	112	112	115	116	112	106	102	103	110	118	119	115	110	106	108	110	112	114	114	115	115	112.0	
D MEDIA	122	121	120	121	117	121	118	117	115	111	110	118	124	123	121	112	104	106	108	107	115	110	113	115	115.5	

COMPONENTE H - JULIO 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 25500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****AGOSTO 2018**

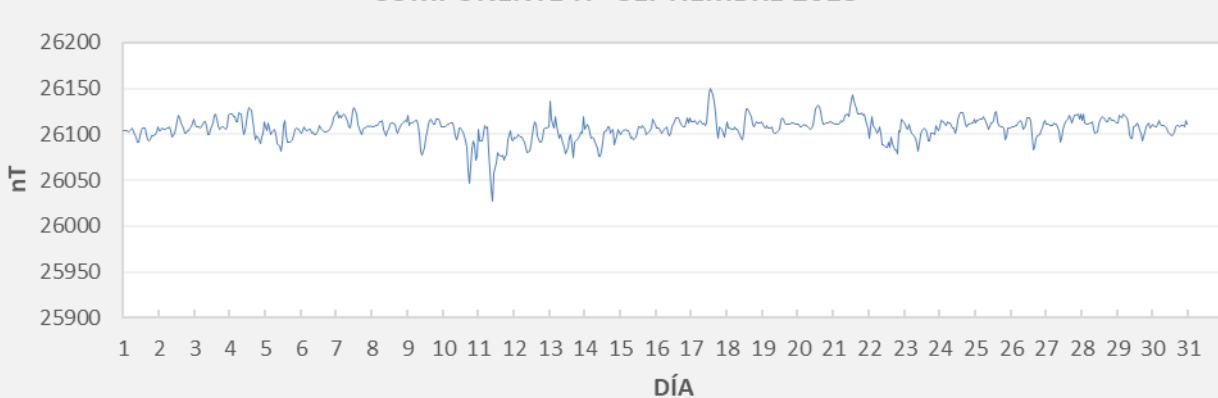
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	616	619	619	622	624	623	621	615	612	609	616	628	634	635	636	626	615	616	621	624	618	623	626	627	622	
2	630	630	625	625	624	618	615	617	616	621	629	639	645	637	631	620	613	614	618	621	623	624	621	620	625	
3	619	618	622	625	626	626	625	620	613	609	601	608	614	616	615	612	608	612	614	617	619	619	620	620	617	
4	620	622	620	614	615	618	619	616	610	606	603	601	609	615	619	613	608	610	615	618	620	621	615	615	615	
5	618	618	617	616	622	625	625	616	611	606	605	615	623	623	616	612	608	610	614	615	616	615	613	616	616	
Q	6	611	613	613	615	618	618	611	605	607	601	608	624	629	625	624	618	614	616	622	623	621	625	624	617	
7	627	628	631	628	626	617	615	614	612	612	611	625	640	641	621	626	632	626	619	616	615	618	624	627	623	
8	624	621	619	618	616	616	614	611	606	610	610	621	637	641	629	615	607	601	605	615	614	614	615	616	617	
9	615	614	616	611	611	613	614	609	611	608	611	628	638	639	636	626	613	608	611	613	615	616	618	617	618	
Q	10	618	624	624	623	620	622	620	614	607	601	607	618	628	631	632	625	614	612	610	615	615	617	618	620	
11	627	627	625	622	628	627	626	622	607	607	619	632	632	632	618	618	612	605	617	620	621	617	633	611	622	
12	609	609	610	612	617	618	617	609	595	586	593	607	625	641	641	631	620	614	608	605	611	612	616	616	614	
Q	13	613	612	613	612	614	616	615	607	598	591	596	604	614	623	623	616	607	602	607	614	615	616	620	612	
Q	14	618	617	614	614	615	614	613	611	608	604	605	615	618	623	625	626	622	620	621	622	623	624	627	618	
D	15	631	628	625	623	625	626	627	622	609	599	600	592	588	594	587	587	592	591	590	597	601	599	602	600	
16	611	613	627	612	607	611	603	597	592	583	580	582	583	600	608	604	596	589	591	596	599	604	609	613	601	
D	17	615	610	615	632	618	613	611	602	589	584	583	591	596	597	605	609	604	604	604	600	596	594	619	608	
18	604	607	607	610	614	614	607	606	590	588	584	600	604	597	592	587	577	584	602	606	607	605	607	605	601	
19	603	603	609	609	607	607	609	607	601	597	604	609	620	629	629	624	614	615	613	620	623	625	618	607		
D	20	603	601	612	628	614	614	620	614	606	593	584	590	601	607	602	588	590	589	596	617	606	605	617	615	
21	622	615	610	609	606	605	605	600	593	592	598	610	620	624	620	612	604	602	608	612	615	615	616	615	610	
22	614	617	617	618	616	615	615	604	598	596	600	609	610	608	611	614	610	608	611	613	612	612	611	615	611	
Q	23	621	610	611	613	611	610	609	609	604	603	608	615	619	620	616	609	607	608	609	611	611	613	612	612	
24	612	612	612	613	614	613	612	617	614	606	608	620	634	630	618	616	614	613	613	614	613	613	615	615	612	
25	614	614	616	617	620	619	618	617	621	617	627	634	642	649	651	646	633	620	602	584	579	590	590	584	617	
D	26	590	594	598	619	621	585	552	507	495	513	516	503	506	540	561	540	496	525	551	555	547	560	566	570	
D	27	571	575	573	575	576	580	572	569	563	550	562	579	582	576	555	541	559	551	568	569	581	590	584	571	
28	590	605	587	582	581	585	586	586	580	564	564	569	568	566	574	586	590	591	592	593	594	594	593	584		
29	602	594	591	593	590	590	592	590	585	577	579	582	587	591	591	594	588	584	589	591	592	597	599	595		
30	594	595	598	599	597	596	593	582	575	575	580	591	602	606	609	609	605	602	600	599	597	597	600	606		
31	600	601	599	603	606	608	610	601	594	591	593	596	602	603	599	593	592	592	596	607	601	602	602	600		
MEDIA	612	612	612	613	613	612	610	604	597	594	596	604	611	615	613	608	603	601	604	607	607	609	612	610	607.8	
Q MEDIA	616	615	615	615	615	616	615	610	604	601	604	612	621	625	624	620	613	611	613	617	618	618	620	621	615.5	
D MEDIA	602	602	605	616	611	604	596	583	572	568	569	571	575	583	582	573	568	572	582	588	586	590	599	595	587.5	

COMPONENTE H - AGOSTO 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****SEPTIEMBRE 2018**

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
Q 1	103	104	104	103	104	105	106	102	97	91	91	98	103	107	106	100	94	92	94	99	98	100	102	108	101	
2	103	104	106	106	105	106	106	107	103	97	101	106	114	120	118	112	107	101	100	103	103	106	108	117	107	
Q 3	111	108	108	108	107	111	113	114	108	99	100	105	112	120	122	116	109	106	108	107	106	105	108	121	110	
4	121	122	119	118	113	113	123	122	108	100	104	113	124	129	126	115	103	94	97	97	90	97	101	114	111	
5	108	103	113	100	103	103	105	99	89	87	81	89	110	115	100	90	91	93	94	99	105	106	106	103	100	
6	101	104	108	105	104	105	105	101	102	100	99	104	109	107	104	104	103	102	103	105	105	108	111	118	120	
7	125	118	121	117	121	121	120	114	108	106	115	126	128	122	111	106	102	99	104	107	108	109	109	108	109	
Q 8	107	108	109	109	110	113	113	115	105	98	103	104	110	113	113	110	104	101	105	105	108	110	112	114	113	
9	120	110	112	112	113	115	114	109	100	81	77	85	96	103	110	115	116	110	111	116	116	116	113	107	108	
D 10	108	108	109	110	110	112	112	106	98	94	98	106	107	102	98	93	86	60	47	84	92	88	71	75	95	
D 11	105	92	93	100	109	107	107	81	39	26	58	62	69	80	76	76	78	71	75	78	94	103	93	93	82	
12	96	95	96	99	97	97	94	90	85	79	82	88	97	107	113	111	98	91	91	95	105	107	106	108	98	
D 13	135	116	111	107	119	109	95	100	96	90	85	79	85	97	99	88	75	90	92	95	98	102	101	119	100	
D 14	105	111	108	101	95	96	95	91	84	75	76	81	90	103	103	108	107	101	104	105	89	98	105	103	98	
15	100	102	104	105	103	104	101	95	96	93	96	103	107	108	106	109	104	99	100	103	104	106	117	111	104	
16	107	106	106	103	101	104	107	107	101	98	100	108	114	118	117	117	115	110	108	108	112	117	111	117	109	
17	113	114	115	111	111	114	114	111	112	109	113	129	145	149	143	134	123	106	95	108	105	101	97	105	116	
18	114	106	106	106	105	108	106	105	102	95	94	102	118	127	127	125	119	110	108	111	113	112	113	113	111	
Q 19	111	108	106	109	106	107	108	103	101	101	102	105	114	117	116	112	111	110	111	112	112	111	111	111	110	
Q 20	110	108	107	109	110	109	109	106	106	106	110	117	127	132	130	124	116	110	111	112	112	113	113	112	114	
21	112	110	111	111	112	114	114	114	120	121	120	129	138	143	136	127	122	121	122	124	121	121	110	106	120	
D 22	96	108	118	110	105	101	102	108	100	88	89	86	85	91	85	97	89	83	83	78	103	102	116	115	98	
23	110	107	105	110	106	101	99	95	89	81	90	100	104	106	105	101	93	92	101	101	100	109	107	104	101	
24	108	115	114	110	110	114	112	112	107	101	105	115	120	123	123	118	110	108	111	111	112	111	117	113	112	
25	112	115	115	116	116	119	116	114	109	105	112	112	115	123	124	113	109	108	107	106	94	97	107	107	112	
26	107	108	108	109	110	112	114	112	105	106	111	117	118	113	98	82	86	95	98	99	104	107	112	115	107	
27	111	110	109	109	111	112	111	110	103	91	96	106	110	113	116	120	117	113	116	120	120	121	117	122	112	
28	115	121	121	112	111	111	112	112	113	105	101	102	110	115	118	120	118	113	114	117	117	115	114	115	112	
29	111	120	119	117	122	119	118	111	99	95	95	108	109	112	110	104	101	93	102	108	110	112	107	108	109	
30	111	108	108	111	115	111	109	109	108	106	103	100	99	98	102	107	109	110	107	109	108	114	111	108	108	

MEDIA 110 109 109 108 109 109 109 106 99 94 97 103 110 114 112 109 104 100 101 104 106 107 108 110 106.5
 Q MEDIA 109 107 107 108 107 109 110 108 103 99 101 106 113 118 117 113 107 104 106 108 108 109 110 113 108.7
 D MEDIA 110 107 108 106 108 105 102 97 84 75 81 83 87 95 92 92 87 81 80 88 95 99 97 101 94.6

COMPONENTE H - SEPTIEMBRE 2018

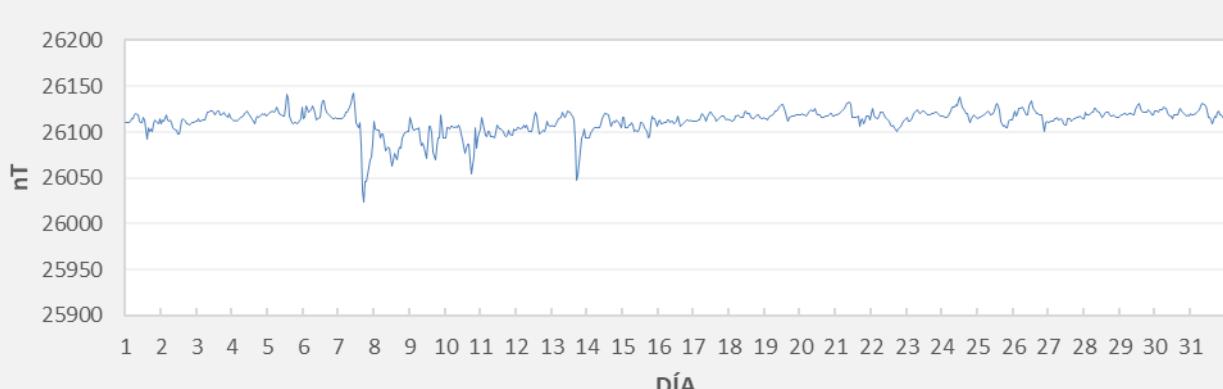
INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 25500 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

OCTUBRE 2018

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	610	610	611	611	614	615	618	619	619	612	609	610	616	613	592	604	600	602	600	609	613	609	608	614	610	
2	608	613	611	618	613	612	613	609	604	604	602	598	597	604	612	614	611	608	608	607	608	610	610	611	609	
3	611	614	612	611	612	613	618	622	622	622	619	621	623	622	618	618	622	618	617	617	615	619	616	618	616	
4	614	611	613	612	613	614	615	616	619	622	620	618	616	612	609	614	617	616	617	620	619	620	617	616	616	
5	618	619	621	622	622	622	627	624	620	619	617	616	627	641	636	617	610	609	611	611	608	609	614	627	620	
6	615	616	629	625	622	625	629	619	613	614	615	628	633	634	625	621	620	617	615	614	615	615	615	615	615	
D 7	615	614	614	615	617	621	622	626	631	638	643	628	609	605	609	585	537	523	546	546	561	570	572	587	598	598
D 8	611	603	601	601	593	598	597	589	580	583	582	573	562	567	577	570	579	584	582	594	596	599	601	600	589	589
D 9	615	612	605	602	603	603	604	591	585	587	583	570	587	605	606	599	577	569	583	593	594	619	608	594	596	596
D 10	593	605	604	602	605	605	604	605	604	607	605	598	591	577	582	586	586	568	554	574	604	582	594	598	594	594
11	602	616	603	596	595	600	600	595	594	594	599	607	606	603	603	600	596	594	596	601	597	596	603	602	600	600
12	601	605	604	603	605	607	605	607	603	600	601	607	616	621	617	606	597	601	602	601	604	611	608	606	606	606
D 13	607	606	606	609	611	615	616	621	618	616	619	623	621	618	616	613	590	547	552	579	594	596	603	593	604	604
14	593	594	598	600	603	604	605	604	605	608	614	616	620	620	618	612	606	611	611	610	612	610	608	604	608	608
15	615	616	605	604	608	608	610	608	601	601	603	610	610	608	605	601	594	595	609	617	614	614	605	607	607	
16	611	613	609	609	610	610	613	613	611	611	612	608	612	617	611	606	607	609	611	613	613	612	612	612	612	612
17	612	611	611	613	612	616	620	615	612	616	619	621	622	619	615	611	613	614	615	616	614	613	614	616	616	616
Q 18	613	613	612	613	616	618	618	617	615	616	621	622	620	619	619	616	614	615	617	618	616	615	615	617	617	617
Q 19	615	614	613	615	617	618	620	622	623	624	627	630	629	625	621	615	612	615	617	617	618	619	619	620	620	620
Q 20	619	619	619	618	617	618	622	624	622	623	625	622	618	618	615	616	617	617	617	619	620	617	617	617	620	620
21	618	619	620	621	622	625	626	628	631	632	629	616	616	615	617	617	606	613	614	609	612	616	616	613	619	619
22	620	625	618	615	614	618	621	621	618	616	613	611	608	605	607	605	600	603	605	606	608	611	613	613	619	619
Q 23	616	611	612	613	615	620	623	624	621	620	621	623	622	620	619	619	618	619	619	621	621	620	618	618	619	619
24	616	617	616	616	617	619	622	627	627	629	629	634	638	633	627	622	620	620	615	610	614	618	617	615	622	622
25	615	615	616	617	618	619	621	623	621	618	620	623	628	631	629	623	611	606	607	605	604	611	613	612	617	617
26	619	622	617	620	625	626	627	623	621	619	619	628	634	627	624	622	620	619	618	618	609	601	611	611	611	620
27	610	611	612	611	614	614	615	613	615	612	609	607	608	614	615	612	612	614	614	615	616	617	614	614	614	614
28	614	621	619	619	620	621	622	625	626	623	621	619	616	617	620	622	621	618	617	618	616	616	616	616	616	620
Q 29	617	618	619	619	619	619	620	620	618	619	624	630	631	625	622	621	622	623	622	621	618	618	618	618	618	622
30	622	622	622	624	624	624	627	625	621	619	618	617	614	618	618	622	625	623	621	618	618	619	617	621	621	621
31	619	618	618	619	621	622	624	629	631	630	628	622	616	616	613	609	618	615	621	622	619	619	614	615	620	620
<hr/>																										
MEDIA																										
Q MEDIA																										
D MEDIA																										

COMPONENTE H - OCTUBRE 2018



INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + *** nT)

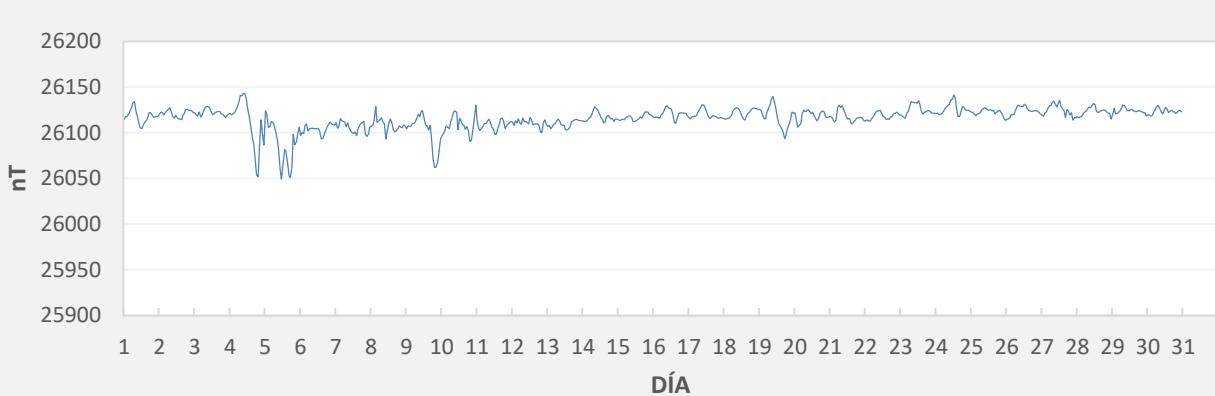
SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

NOVIEMBRE 2018

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	114	117	117	120	123	127	132	133	122	118	110	105	104	108	111	113	115	122	121	119	116	117	117	117	118	
2	120	122	121	119	122	123	125	127	123	117	115	119	116	115	114	114	119	121	125	125	124	124	123	121	121	
3	121	119	117	122	117	119	124	127	128	128	127	123	119	120	122	122	123	123	120	120	118	116	118	120	122	
D 4	121	119	120	121	124	128	134	141	140	142	143	136	126	117	106	96	88	73	53	51	83	114	99	86	111	
D 5	123	121	106	106	112	111	108	101	92	81	59	49	65	81	79	67	52	50	62	98	87	89	98	106	88	
6	97	100	99	108	109	102	104	104	104	104	104	104	104	101	93	93	98	102	106	108	111	110	108	108	104	
7	111	105	106	115	112	112	111	106	110	104	102	100	99	101	96	103	107	110	111	112	98	96	98	105	106	
D 8	107	108	113	128	111	112	114	116	111	109	93	103	110	115	110	103	100	101	103	107	106	105	108	107	109	
D 9	104	107	107	107	109	110	111	116	120	117	124	123	115	107	107	103	108	93	70	62	62	67	77	92	101	
D 10	96	99	102	107	105	104	111	116	122	123	122	103	115	113	108	107	103	106	101	90	91	101	115	130	108	
11	113	104	102	104	107	109	110	113	114	110	106	103	98	98	104	108	115	116	112	104	107	109	110	112	108	
12	111	107	113	110	115	110	109	116	112	112	110	109	116	113	108	109	109	108	100	100	100	110	114	108	110	
13	106	107	104	106	109	109	112	114	113	109	108	108	103	103	106	111	113	113	114	114	113	113	113	113	110	
14	112	112	112	113	115	117	120	125	128	126	124	120	117	114	110	112	117	118	116	115	115	112	114	114	117	
Q 15	114	113	114	114	114	116	117	118	118	116	112	112	112	114	115	117	115	118	122	122	122	120	119	118	117	
Q 16	116	116	117	116	116	119	121	123	128	129	127	126	126	120	111	110	115	121	121	121	121	121	121	121	120	
Q 17	116	115	117	117	118	118	122	124	128	130	130	127	122	118	115	116	118	118	116	115	116	116	115	115	120	
18	115	114	115	115	117	119	123	126	127	127	125	122	117	114	113	118	120	122	124	126	127	126	125	121		
19	125	124	119	115	115	121	126	130	136	139	133	126	116	110	107	104	100	93	97	105	109	114	122	121	117	
20	121	113	106	107	110	121	124	122	123	125	123	121	122	119	115	113	115	121	122	124	122	117	116	117	119	
21	117	117	114	111	113	127	130	127	129	126	121	117	114	115	110	109	112	113	116	116	116	115	113	118	118	
Q 22	112	114	112	112	114	116	119	122	123	124	124	121	117	116	114	115	114	117	117	120	121	122	121	119	118	
23	119	118	116	115	121	123	128	134	133	133	132	132	134	131	123	120	122	123	123	124	123	121	121	121	125	
24	121	121	119	120	121	123	126	128	129	131	135	136	141	138	124	117	117	123	128	127	124	124	123	126	122	
25	122	122	120	118	120	121	121	125	126	127	126	124	125	123	124	120	122	123	124	122	120	115	113	122	122	
Q 26	114	115	116	120	119	120	124	128	130	128	129	128	131	129	126	124	123	123	123	124	124	123	121	120	124	
27	119	117	122	122	126	129	129	133	134	131	127	131	135	128	125	123	116	125	123	119	121	113	116	116	125	
28	118	116	117	117	120	122	123	126	128	127	129	131	131	123	122	122	123	124	124	122	121	121	114	123		
29	119	126	120	121	122	124	127	130	129	126	124	123	124	125	123	123	122	123	124	123	122	121	118	124		
30	119	119	118	119	122	125	128	129	126	123	120	124	127	125	122	123	124	123	122	121	122	124	122	123	123	

MEDIA 115 114 113 115 116 118 120 123 123 121 119 117 117 115 112 111 111 112 112 112 113 114 114 115.9
 Q MEDIA 114 114 115 116 116 118 120 123 125 125 124 123 122 119 116 116 117 119 120 121 121 120 118 119.8
 D MEDIA 110 110 110 114 112 113 116 118 117 115 108 103 106 107 102 95 90 85 78 82 86 95 99 104 103.5

COMPONENTE H - NOVIEMBRE 2018



INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 26000 + *** nT)

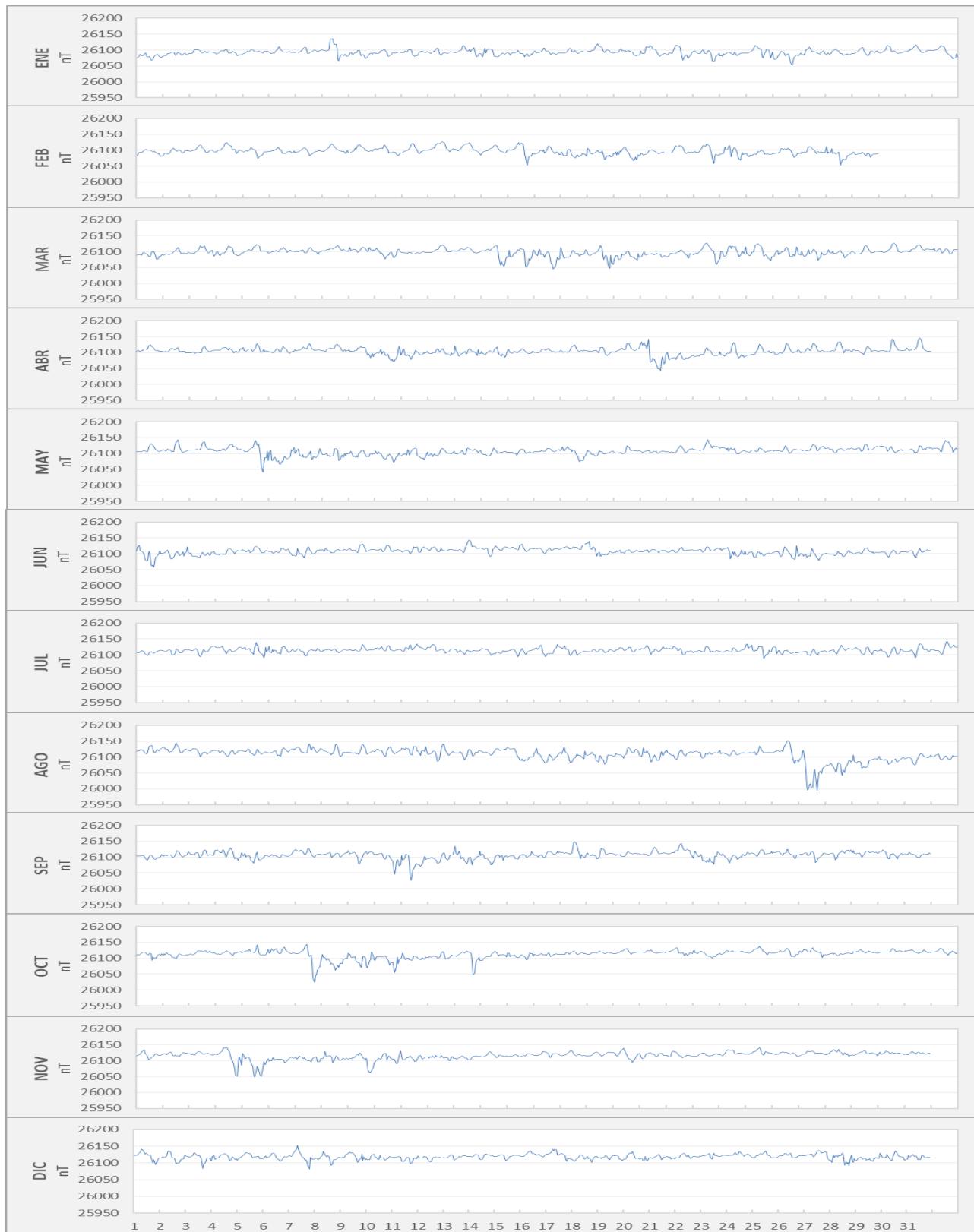
SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

DICIEMBRE 2018

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	121	122	123	123	127	131	135	140	139	131	126	129	127	122	122	124	114	98	109	103	94	104	111	115	121	
D 2	114	114	117	117	116	118	120	131	135	134	129	118	115	114	106	96	99	98	101	107	111	110	112	125	115	
3	122	119	119	115	117	119	122	125	130	128	123	121	120	123	114	99	83	94	100	108	116	114	114	110	115	
4	106	120	122	110	111	114	114	117	121	121	124	124	125	128	128	123	121	117	108	108	118	118	113	110	112	118
5	108	111	114	117	118	120	124	128	131	130	127	128	127	124	114	115	117	118	120	120	120	112	113	113	120	
6	113	113	120	115	115	119	122	127	129	127	124	117	113	110	107	104	105	112	118	119	119	117	118	119	117	
D 7	120	121	120	122	129	130	139	140	151	141	128	118	118	116	108	110	102	93	81	116	117	110	110	120	120	
D 8	110	115	113	109	113	113	117	122	134	131	123	118	123	121	116	93	93	99	109	109	111	113	116	116	115	
9	115	114	116	116	118	125	126	127	131	133	129	130	127	124	120	112	101	106	111	113	125	108	118	109	119	
10	113	110	109	110	117	120	125	126	120	116	115	109	113	122	116	114	115	110	108	113	113	117	119	117	116	
11	116	115	116	118	117	117	119	117	118	104	104	104	107	112	116	116	112	96	97	105	114	114	113	111	112	
12	121	117	115	113	114	117	119	119	118	112	108	105	103	105	113	116	116	117	116	114	117	116	114	114	115	
Q 13	115	114	114	115	118	119	121	124	124	117	108	109	113	114	117	119	118	119	121	122	120	120	120	119	118	
Q 14	120	118	119	118	121	124	125	124	124	118	112	109	111	116	122	125	126	125	125	123	121	122	122	119	121	
Q 15	119	119	119	121	123	124	124	124	122	113	107	107	112	116	119	120	121	122	123	123	123	122	122	121	120	
Q 16	119	119	119	120	122	125	128	131	133	135	131	127	128	126	126	123	125	125	122	121	120	120	121	123	125	
17	126	126	128	128	129	136	141	135	141	139	124	123	124	127	127	127	125	123	109	104	112	113	115	109	125	
18	110	105	104	108	122	115	117	122	125	122	118	112	111	117	119	113	114	109	101	108	114	119	119	119	114	
19	116	114	116	113	116	115	117	122	121	113	109	109	115	122	123	120	121	123	121	118	110	107	108	116	116	
D 20	110	110	112	120	124	130	129	128	134	130	117	112	114	115	113	112	114	113	105	107	118	110	106	114	117	
21	114	116	114	113	114	117	119	120	123	126	118	109	111	118	116	117	120	119	115	117	111	113	113	112	117	
22	113	116	115	114	116	122	126	128	129	127	120	120	125	119	112	114	117	119	120	118	118	120	120	120	120	
Q 23	120	121	121	121	122	123	125	128	127	115	111	124	129	122	120	119	119	119	121	124	123	122	122	122	122	
24	122	122	123	123	122	123	124	129	130	126	124	133	135	131	127	123	120	121	125	126	124	121	117	125	125	
25	114	117	115	120	121	121	124	127	127	125	128	132	136	131	124	121	121	118	114	116	115	115	118	122	122	
26	119	121	120	120	122	125	128	128	124	122	125	129	123	114	114	116	115	115	119	121	120	120	120	121	121	
27	121	122	122	124	124	125	125	121	117	120	130	133	136	138	134	129	130	131	133	136	130	113	110	127	127	
D 28	103	107	100	124	116	118	123	117	124	124	120	121	129	127	110	93	102	97	100	91	106	124	104	101	113	
29	107	108	110	114	115	118	115	110	114	114	108	109	109	113	107	107	104	112	112	116	114	112	114	129	113	
30	121	115	114	116	116	126	122	118	109	108	107	118	131	136	133	128	118	119	118	118	117	110	108	111	119	
31	111	123	118	117	122	125	123	120	120	117	110	111	109	117	125	122	116	114	115	117	116	115	114	114	118	
<hr/>																										
MEDIA																										
Q MEDIA																										
D MEDIA																										

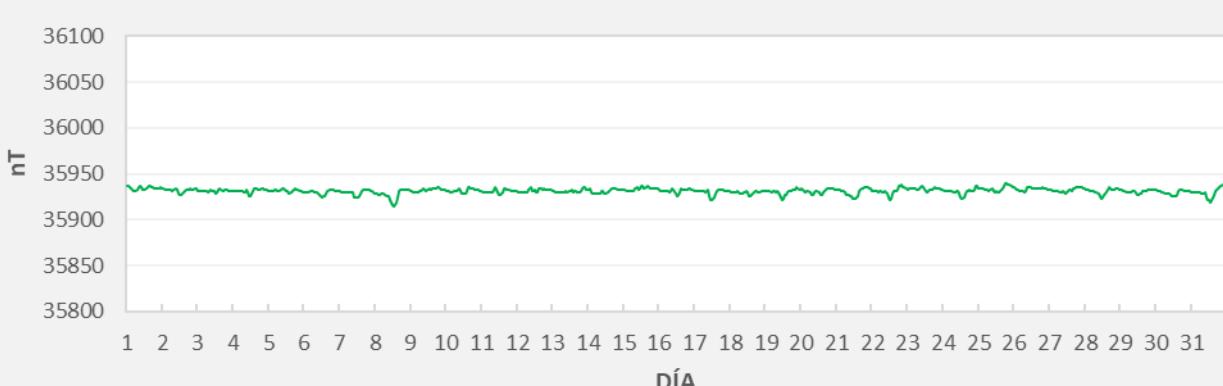
COMPONENTE H - DICIEMBRE 2018



COMPARATIVA MENSUAL VALORES HORARIOS INTENSIDAD HORIZONTAL H**SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****AÑO 2018**

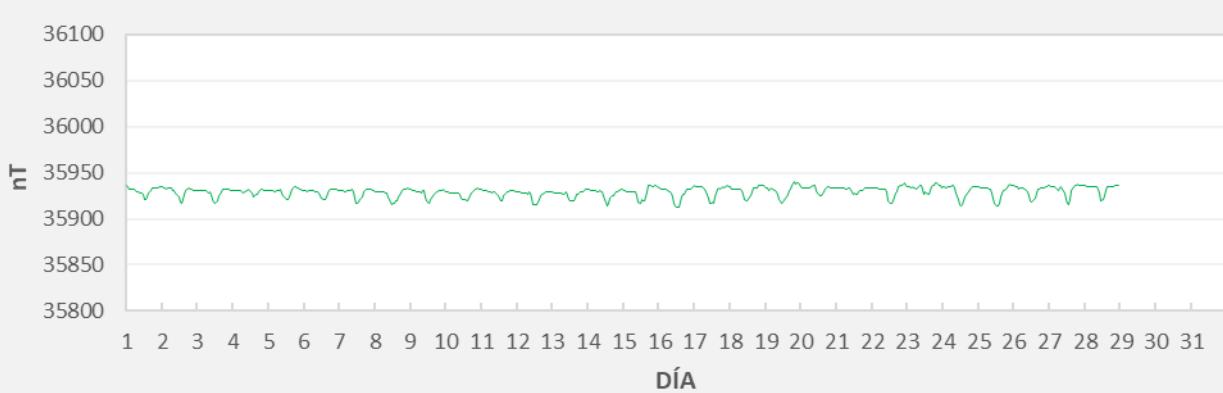
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****ENERO 2018**

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	436	436	435	433	432	431	431	432	435	436	435	433	432	433	435	437	436	436	435	435	434	433	434	435	435	
2	434	433	432	432	432	432	431	432	433	432	428	426	427	428	431	432	432	433	434	432	433	433	433	433	432	
3	430	431	431	430	430	431	430	430	431	433	431	430	428	430	432	433	432	431	432	432	432	431	431	431	431	
4	430	431	430	430	431	431	430	430	432	429	426	426	430	433	434	433	432	433	433	432	432	432	431	431	432	
5	431	431	431	431	432	432	431	431	433	434	434	433	431	431	429	429	430	432	433	433	432	431	431	430	432	
Q 6	429	429	430	430	431	431	429	429	430	427	425	424	425	425	428	431	432	432	432	432	431	431	431	431	430	
Q 7	430	430	429	429	429	430	429	430	430	424	424	423	425	428	431	433	432	432	432	432	431	430	429	429	430	
8	428	428	427	427	428	428	426	426	425	421	419	415	414	418	424	430	433	433	433	432	432	432	427	427	427	
D 9	431	430	430	429	429	430	430	430	432	434	431	432	432	433	432	433	434	434	434	435	434	433	433	432	432	
10	431	430	430	430	430	430	431	433	434	430	428	427	427	431	434	435	434	434	433	432	432	431	432	432	432	
Q 11	431	430	429	429	430	430	430	430	432	435	432	430	427	426	430	434	434	432	432	432	431	431	431	431	431	
12	430	430	430	429	430	430	430	430	432	435	431	431	432	430	430	434	434	433	433	433	433	432	432	432	432	
13	431	430	430	430	430	430	429	430	431	431	430	431	431	432	430	431	431	430	429	430	433	434	433	431	431	
D 14	432	433	430	428	428	429	429	428	428	430	431	428	428	430	430	432	433	433	434	433	432	433	432	431	431	
15	432	432	431	430	431	431	431	431	433	435	433	434	437	437	434	435	436	435	434	434	433	433	433	433	434	
16	432	431	431	430	430	431	431	430	431	433	432	428	425	426	430	434	433	433	433	433	433	432	432	432	432	
Q 17	431	431	431	431	431	431	431	430	431	432	425	421	421	424	428	431	432	432	432	431	431	431	431	430	430	
Q 18	430	430	430	430	430	430	430	430	428	428	429	429	431	430	425	425	428	430	431	430	430	430	430	430	430	
19	431	431	430	430	430	430	431	430	430	423	421	422	426	427	429	431	431	432	433	433	434	433	433	430	430	
20	433	432	431	430	431	431	431	431	433	435	433	434	437	437	434	435	436	435	434	434	433	433	433	433	431	
21	432	432	432	431	431	431	429	427	426	426	425	422	423	423	425	431	433	433	433	433	433	432	432	432	430	
D 22	431	431	430	431	431	431	431	430	430	431	428	423	420	423	427	430	431	432	436	437	438	435	435	434	431	
23	433	433	434	434	433	433	433	432	434	435	436	435	431	430	431	432	432	434	434	434	434	433	433	434	434	
24	432	431	431	431	431	431	431	429	429	431	430	427	424	423	424	428	430	431	432	431	431	432	436	436	431	
D 25	434	433	434	433	433	433	432	431	432	433	431	430	431	431	434	436	439	439	438	437	436	436	434	434	434	
26	435	433	432	432	431	431	431	430	431	434	435	434	433	434	434	434	434	434	434	434	434	433	432	432	434	
27	432	433	431	431	431	431	431	430	430	431	429	429	429	432	432	431	433	434	435	435	435	435	434	433	433	
28	433	432	432	431	431	431	431	430	429	429	428	425	423	423	427	428	432	435	434	432	432	433	434	432	431	
29	433	432	431	430	430	430	429	431	431	430	427	426	427	429	431	431	432	432	432	432	432	432	432	431	431	
30	432	431	431	430	430	429	429	428	428	426	425	425	426	426	431	432	432	432	432	431	431	430	430	430	430	
31	430	429	429	429	429	429	429	429	428	428	429	424	420	420	419	421	427	431	432	433	435	437	438	436	430	
MEDIA	432	431	431	430	430	431	430	430	430	430	432	429	428	427	427	429	431	432	433	433	433	433	432	432	431.3	
Q MEDIA	430	430	430	430	430	430	430	429	430	431	427	426	425	425	427	430	432	432	432	431	431	431	430	430	430.1	
D MEDIA	433	433	432	432	431	431	431	430	432	433	431	429	430	431	433	434	435	435	434	434	434	434	434	434	432.7	

COMPONENTE Z - ENERO 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****FEBRERO 2018**

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	436	434	432	431	431	431	431	429	429	428	427	426	421	421	423	427	431	433	433	433	433	433	434	434	431	
2	434	433	432	432	432	433	432	430	430	428	425	423	418	416	420	426	430	431	432	432	431	431	431	430	429	
3	430	430	430	430	430	430	430	428	428	426	420	417	416	419	424	426	429	432	432	431	432	431	430	430	428	
4	430	430	430	430	430	430	430	429	428	429	431	430	429	427	423	425	426	429	430	431	431	430	430	430	430	
5	430	430	431	430	429	430	430	431	428	424	423	421	420	424	428	432	434	434	434	433	432	432	431	430	430	
6	430	430	429	430	430	430	430	429	429	428	427	424	422	421	420	423	427	430	431	432	432	432	432	431	429	
Q 7	430	430	430	429	429	430	430	431	431	428	422	417	417	418	420	423	429	431	431	431	431	431	431	431	430	
Q 8	429	429	429	428	428	428	428	428	427	424	418	415	416	417	419	420	424	427	430	431	431	432	433	432	426	
9	431	431	430	430	429	429	429	428	430	424	418	417	420	423	424	426	428	429	430	430	430	431	431	428	428	
10	429	429	428	427	427	428	427	427	425	423	420	420	419	421	425	427	429	431	432	433	432	432	432	432	427	
Q 11	431	431	430	430	429	429	429	427	429	429	427	424	422	420	420	424	427	429	429	430	430	430	430	429	428	
12	429	429	428	428	428	427	427	426	429	428	422	416	415	415	418	421	424	426	427	429	429	429	429	429	426	
Q 13	428	428	428	428	428	428	427	426	428	428	424	420	419	419	419	422	426	426	428	429	429	430	431	432	427	
Q 14	432	432	431	430	430	430	429	429	430	429	424	421	418	414	417	422	425	424	427	428	429	430	431	432	427	
D 15	431	430	429	429	429	429	429	428	428	425	418	416	420	419	419	423	429	436	436	435	435	436	434	429	427	
16	433	432	432	432	432	431	430	429	427	424	416	413	412	413	418	423	426	426	429	431	432	432	434	435	427	
17	436	435	434	434	434	434	434	432	429	421	417	417	417	417	416	423	431	432	434	434	434	436	435	430	430	
D 18	435	432	431	431	432	432	432	432	431	426	421	420	421	424	425	429	433	434	434	435	435	436	436	431	431	
D 19	433	433	430	432	433	432	430	429	426	421	419	417	418	421	423	425	430	431	436	441	437	438	437	430	430	
20	435	433	433	433	434	433	434	436	435	431	427	426	424	425	428	432	433	434	433	433	433	433	432	432	427	
21	432	432	432	432	433	433	432	431	433	429	426	427	426	426	428	430	431	432	433	433	433	433	433	433	431	
22	433	433	433	433	433	432	432	431	432	432	429	419	419	416	416	419	424	427	429	435	436	436	437	435	431	
D 23	435	434	433	434	433	432	431	432	435	436	432	427	429	427	427	430	434	436	436	438	438	436	435	433	434	
24	434	434	434	434	434	435	435	435	433	428	421	415	413	415	419	424	428	429	431	433	434	435	434	430	430	
25	434	433	433	432	433	433	432	432	428	422	417	413	413	417	423	428	430	432	433	436	437	436	435	429	429	
26	435	435	434	432	433	432	432	430	429	424	419	418	419	419	422	428	432	432	433	434	434	436	436	430	430	
D 27	436	435	435	434	434	431	430	432	434	432	427	421	416	415	420	430	435	436	436	437	436	436	436	432	432	
28	436	434	434	435	434	434	434	435	434	432	427	420	420	425	430	434	435	434	434	435	436	436	436	433	433	
MEDIA																										429.4
Q MEDIA																										427.3
D MEDIA																										431.0

COMPONENTE Z - FEBRERO 2018

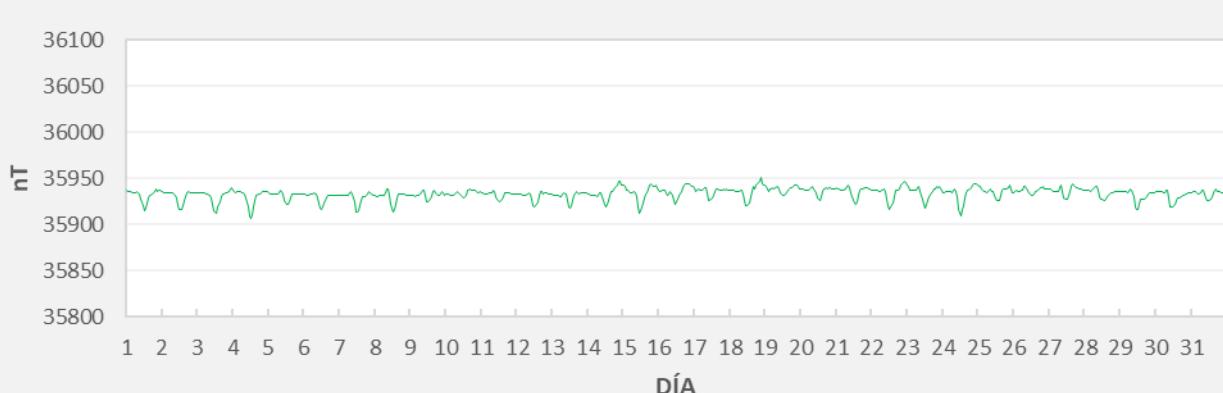
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

MARZO 2018

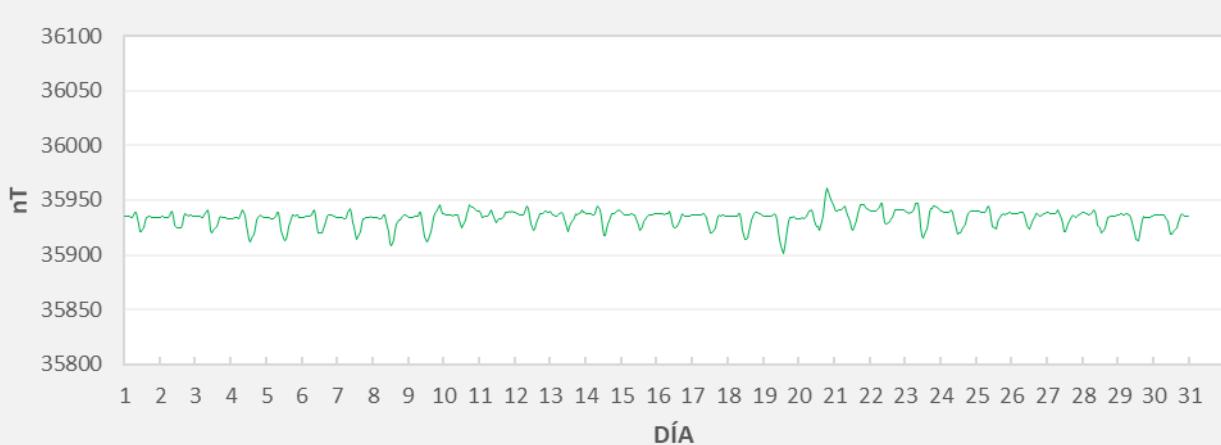
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA	
1	436	435	435	435	434	434	434	435	435	432	427	421	415	417	423	429	432	432	434	436	438	436	436	437	432		
2	436	434	433	434	434	433	434	434	433	432	428	420	415	416	420	426	430	433	435	435	434	434	434	434	431		
3	434	434	434	434	434	433	433	433	431	429	422	415	414	412	418	424	430	432	433	434	434	436	438	439	430		
4	437	436	435	435	435	434	434	433	428	419	409	406	410	418	426	431	433	433	434	435	436	435	435	435	430		
5	433	433	433	433	433	432	432	434	437	436	432	426	421	421	424	429	432	433	433	432	432	432	432	432	432		
6	433	432	432	432	432	432	433	434	433	429	423	417	416	418	423	428	431	431	431	432	432	432	432	431	430		
7	431	431	431	431	431	431	432	434	435	433	425	414	413	415	420	426	429	430	431	433	435	434	432	431	429		
Q 8	431	430	430	431	431	431	431	434	437	438	431	421	413	415	422	429	433	433	432	433	432	432	432	432	430		
9	431	431	430	430	431	431	431	433	436	437	431	424	424	425	430	435	437	434	432	431	432	435	435	432	432		
10	433	432	433	431	430	431	432	434	435	433	432	429	428	430	432	436	437	436	436	437	436	435	434	435	434		
11	434	434	433	433	433	433	433	434	436	435	430	426	424	425	426	430	433	434	433	433	433	433	433	433	432		
Q 12	433	432	432	432	432	432	432	433	434	432	427	421	419	420	424	431	435	435	433	433	433	433	433	432	431		
Q 13	432	432	431	431	431	430	430	432	434	432	426	419	417	419	425	431	435	434	433	433	433	434	433	433	431		
14	433	432	432	431	431	430	430	431	434	434	429	421	418	421	425	431	435	436	439	440	443	447	447	443	434		
D 15	442	441	436	436	435	435	434	435	434	429	418	412	415	423	428	432	434	439	444	441	442	439	434	434	434		
D 16	437	435	436	437	437	435	432	433	435	431	425	422	424	426	431	436	440	442	443	444	444	444	441	441	436		
17	439	435	437	437	437	437	438	439	439	434	426	426	428	431	435	438	438	437	437	437	437	437	439	437	436		
D 18	437	436	437	436	436	435	435	436	437	432	426	421	421	423	429	435	440	439	442	445	446	450	443	443	436		
19	443	441	436	438	438	439	438	439	440	438	434	433	432	432	436	439	439	439	441	442	442	441	438	438	437		
20	438	438	438	437	437	437	438	440	441	439	433	429	426	426	429	436	439	439	438	440	438	438	439	437	437		
21	439	439	438	437	436	436	437	440	442	439	434	429	423	421	424	431	437	437	437	439	440	439	438	438	436		
22	437	436	436	436	436	435	435	437	438	435	428	421	416	419	423	430	437	437	437	438	442	445	446	445	435		
D 23	443	440	436	436	437	436	436	440	440	435	426	421	417	422	425	430	433	436	437	439	440	440	440	437	435		
24	434	434	435	435	435	435	434	437	438	435	430	416	409	415	420	428	434	437	438	440	442	443	444	444	433		
D 25	443	441	438	436	436	435	434	437	438	436	435	431	428	425	426	432	437	439	439	439	439	438	434	436	436		
26	435	436	436	436	435	436	436	437	440	441	436	433	433	431	433	436	436	438	439	440	441	439	438	438	437		
27	438	438	437	436	436	435	436	439	442	436	429	427	428	431	436	441	444	443	440	439	438	438	437	437	437		
Q 28	437	437	436	436	436	436	436	438	441	441	436	429	427	427	426	427	429	431	433	434	435	435	435	434	434		
Q 29	435	435	435	435	435	434	435	438	437	430	419	415	415	422	427	427	429	430	432	434	434	435	435	431	431		
30	435	435	435	435	435	434	434	437	436	429	419	419	420	422	425	428	429	430	431	432	433	433	434	431	431		
31	435	435	436	435	434	433	433	436	437	432	428	425	425	426	430	434	437	439	436	435	434	434	434	434	434		
	MEDIA	436	435	435	434	434	434	434	436	437	434	427	422	420	422	426	431	435	436	437	437	437	436	436	433.3		
	Q MEDIA	433	433	433	433	433	433	436	437	434	426	421	418	421	425	429	432	433	434	434	433	433	433	431.4			
	D MEDIA	440	439	437	436	436	435	434	436	437	433	426	421	421	424	428	433	437	439	441	442	444	441	439	435.5		
.	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

COMPONENTE Z - MARZO 2018



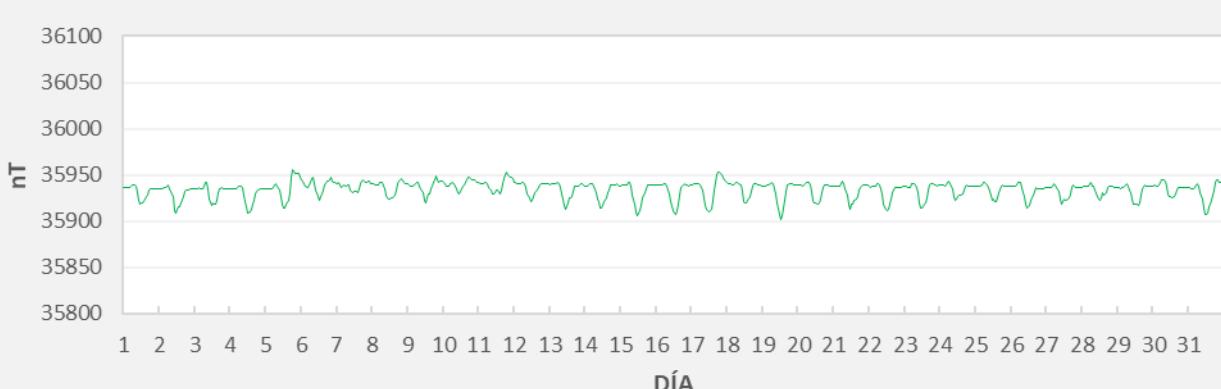
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****ABRIL 2018**

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	435	435	435	435	434	434	436	438	438	428	421	421	423	425	430	434	435	435	434	434	433	434	433	434	433	
2	434	434	434	434	434	434	435	439	440	435	427	424	424	424	424	427	433	437	435	435	435	434	434	433	433	
3	435	435	435	435	434	434	435	439	440	434	422	420	421	424	425	429	433	435	434	433	433	433	432	432	432	
4	433	433	433	433	433	433	435	439	440	436	426	420	413	411	414	418	425	432	434	436	435	434	433	430	430	
5	434	433	433	433	433	433	435	439	438	432	422	414	412	414	418	425	429	436	436	434	435	434	434	431	431	
6	434	434	435	435	435	434	435	439	441	435	425	420	419	419	423	427	430	435	436	435	436	435	434	434	432	
7	433	433	433	433	433	434	438	441	437	429	425	418	413	416	421	427	432	433	434	434	435	433	431	431	431	
8	433	433	433	433	433	434	436	436	430	421	410	407	410	414	422	428	432	432	433	435	435	436	435	429	429	
D 9	434	434	434	434	434	435	435	438	438	432	423	415	412	414	417	421	426	433	438	440	443	446	440	437	432	
D 10	437	436	436	436	436	435	436	436	436	432	428	425	427	431	437	441	445	444	443	443	441	439	439	437	437	
D 11	439	438	434	435	435	435	436	439	441	437	431	429	431	433	433	434	438	438	438	439	439	438	438	436	436	
12	438	437	437	436	436	436	438	442	444	442	435	427	422	423	427	431	434	437	438	438	439	440	438	439	436	
13	439	436	436	435	435	436	437	439	437	432	428	424	421	425	430	432	434	437	436	437	438	441	439	438	435	
14	437	437	437	437	436	436	438	441	444	441	434	424	417	417	423	427	433	438	437	438	439	440	440	435	435	
15	438	437	436	436	436	436	437	437	436	436	433	427	422	423	425	430	431	434	436	436	436	437	437	434	434	
Q 16	437	437	437	437	437	436	437	438	439	436	430	426	426	425	428	431	434	437	436	435	435	435	436	435	435	
Q 17	436	436	436	435	435	436	436	437	437	434	428	424	420	420	424	430	434	435	435	436	435	435	433	433	433	
18	435	435	435	435	434	434	435	437	437	431	422	414	414	415	420	426	431	437	439	438	438	437	436	432	432	
Q 19	435	435	435	435	435	435	435	438	436	431	421	414	408	401	407	415	423	430	433	434	434	433	433	428	428	
D 20	433	433	434	433	434	435	437	439	440	437	431	428	426	425	422	430	436	446	456	461	457	449	447	445	439	
D 21	441	439	440	440	441	441	442	444	440	436	430	424	422	424	428	432	437	446	445	446	446	443	441	440	438	
22	440	440	440	439	439	440	443	447	446	446	436	429	427	429	430	433	434	437	440	440	440	441	441	439	439	
23	440	438	438	438	438	439	442	446	446	446	438	425	417	415	418	423	431	438	442	442	444	444	443	441	440	
24	440	439	439	438	438	439	440	441	439	432	423	419	419	419	422	424	428	434	437	438	440	439	439	434	434	
25	439	439	439	438	438	440	443	445	440	432	426	424	424	429	432	434	436	437	437	438	438	438	436	436	435	
26	438	437	437	437	437	439	438	438	436	431	427	424	422	427	432	434	437	437	436	435	436	437	438	435	435	
27	439	438	437	437	437	437	439	440	438	432	427	421	421	425	428	430	435	435	434	435	436	437	438	434	434	
Q 28	438	438	437	437	436	437	437	439	441	439	435	427	424	420	420	425	429	433	435	435	435	435	435	433	433	
Q 29	436	437	437	436	437	437	437	436	433	429	424	420	414	412	418	425	431	435	434	433	434	435	435	431	431	
30	436	436	436	436	436	436	436	436	433	430	424	418	419	421	422	424	429	433	436	437	436	435	435	432	432	
	MEDIA	436	436	436	436	436	436	437	439	439	434	427	422	420	420	423	428	432	436	437	437	437	437	437	437	433.7
	Q MEDIA	437	437	436	436	436	437	438	437	433	426	421	417	416	419	424	429	434	435	434	435	434	435	435	431.9	
	D MEDIA	437	436	435	436	436	436	437	439	439	436	425	423	424	426	430	435	442	444	446	445	443	441	440	436.3	

COMPONENTE Z - ABRIL 2018

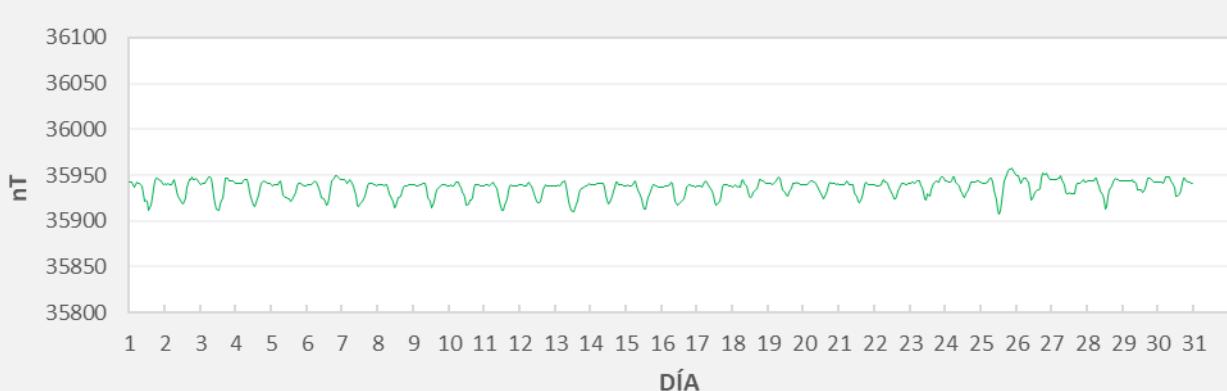
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****MAYO 2018**

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
Q 1	435	436	436	436	436	437	439	438	437	431	422	418	420	419	423	427	428	433	435	434	434	434	435	435	432	
2	435	435	435	436	436	437	438	435	432	426	411	409	413	415	415	419	426	432	434	433	433	434	434	435	429	
3	435	435	435	435	435	435	437	441	441	435	423	416	420	418	418	423	430	435	436	435	435	435	435	435	432	
4	434	434	434	434	435	436	437	437	436	428	421	415	408	409	413	417	422	428	432	433	434	435	435	435	429	
D 5	435	435	435	435	435	435	439	440	437	433	426	417	414	414	419	422	430	447	456	454	451	451	452	447	436	
D 6	444	442	440	437	437	436	438	442	446	446	440	434	426	423	426	429	433	439	443	443	444	447	443	441	441	439
D 7	440	441	438	437	438	439	438	439	434	431	430	431	431	430	435	440	444	445	442	441	443	442	440	438	436	
8	440	440	439	438	439	441	442	441	434	428	425	424	423	425	425	427	434	440	443	445	446	442	441	440	436	
D 9	440	439	437	437	437	439	440	441	441	437	435	431	423	420	426	429	430	435	442	444	448	444	442	442	443	437
10	441	440	437	437	437	440	442	441	438	434	431	430	435	438	439	441	444	447	446	445	444	442	441	440	440	
D 11	441	440	440	440	441	441	440	437	433	429	430	430	434	433	429	434	440	446	449	452	449	447	447	445	440	
12	442	442	441	441	441	442	441	440	436	429	425	420	423	427	430	432	436	439	440	440	439	440	440	440	436	
13	439	440	440	440	440	441	440	436	429	423	417	413	419	425	425	426	431	437	437	439	440	439	438	434	434	
14	438	437	439	440	440	441	438	431	423	420	414	413	417	421	424	430	434	438	439	439	440	439	437	433	433	
15	438	438	439	438	439	441	442	437	428	418	410	406	408	411	416	425	431	435	438	439	439	439	439	439	431	
16	439	439	439	439	439	441	439	437	433	429	421	411	409	407	411	418	428	436	439	440	439	438	438	438	432	
17	439	440	440	440	440	440	439	433	425	417	412	412	410	413	422	433	442	450	452	452	450	446	444	443	435	
18	442	440	440	439	439	441	441	441	439	431	421	419	420	422	426	432	437	439	440	440	439	438	437	436	436	
Q 19	437	437	438	438	439	441	442	440	435	429	419	406	401	405	413	422	432	438	441	440	440	439	439	438	432	
Q 20	439	439	439	438	438	441	442	441	439	432	422	419	419	418	420	423	430	437	439	439	438	437	437	434	434	
Q 21	437	437	437	437	438	440	442	440	434	428	417	413	418	418	422	423	426	433	435	437	438	438	438	438	432	
22	437	436	437	437	438	440	441	438	435	429	418	412	411	413	419	423	431	435	436	436	436	436	437	432	432	
23	438	437	436	436	436	440	440	439	436	430	420	413	413	419	419	425	433	439	440	440	439	438	438	437	433	
24	439	439	439	438	439	442	443	440	435	427	423	424	427	427	428	429	433	437	438	437	437	437	437	435	435	
25	437	437	437	437	438	441	442	440	438	436	427	422	423	421	425	431	437	439	438	437	437	438	438	435	435	
Q 26	438	437	437	437	438	441	441	435	430	426	418	413	416	423	425	427	432	436	435	435	435	435	436	436	432	
27	436	436	436	436	438	441	439	437	432	423	419	420	424	423	423	424	429	436	439	437	436	436	437	435	433	
28	436	437	437	437	438	440	441	438	437	433	426	423	422	425	425	430	428	431	436	437	437	437	436	436	434	
29	436	437	435	435	436	438	440	438	434	431	423	418	417	418	417	420	428	435	439	438	437	437	437	432	432	
30	438	438	438	437	438	441	445	444	442	438	429	426	426	425	426	429	433	436	436	436	436	436	436	436	436	
31	436	436	435	435	436	439	440	437	431	424	413	407	407	409	415	418	427	434	442	444	445	442	441	442	431	
MEDIA	438	438	438	437	438	440	440	439	435	429	422	418	418	420	423	426	432	438	440	440	440	439	439	439	430.0	
Q MEDIA	437	437	437	437	438	440	441	439	435	429	420	414	415	417	421	424	430	435	437	437	437	437	437	437	432.4	
D MEDIA	440	439	438	437	438	439	440	440	438	434	430	425	424	426	427	431	437	444	447	448	446	445	445	443	438.1	

COMPONENTE Z - MAYO 2018

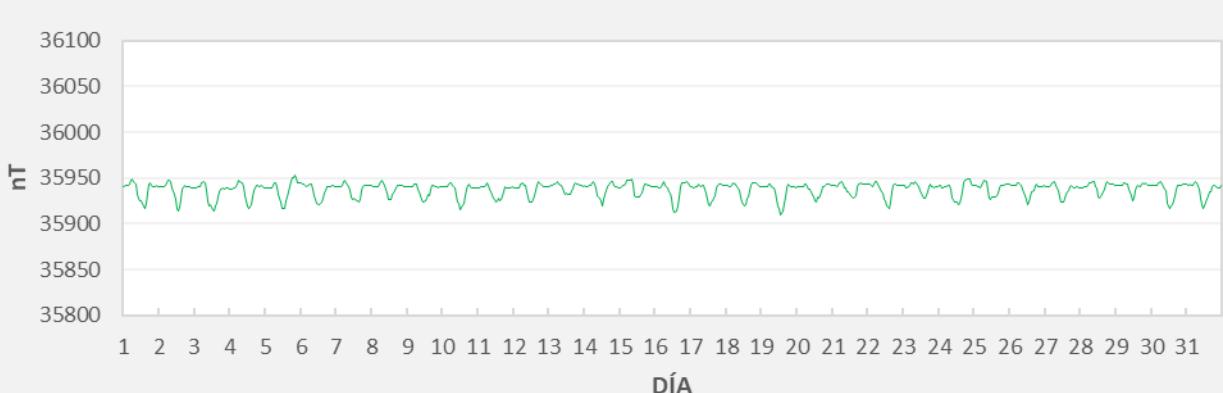
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****JUNIO 2018**

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	441	441	439	437	439	441	440	441	437	429	420	422	420	411	417	425	435	443	446	447	445	443	440	440	436	
D 2	440	439	440	439	439	442	444	439	432	427	422	419	418	421	426	436	444	445	447	445	445	446	445	440	437	
3	440	440	440	440	443	447	448	446	438	427	419	412	411	418	422	424	435	446	446	444	443	443	443	442	436	
4	441	440	440	440	441	443	445	444	439	431	425	422	417	415	423	428	435	440	442	443	442	441	440	440	436	
5	439	438	439	439	440	442	443	437	428	426	425	424	423	421	422	425	430	437	441	441	440	438	438	435	435	
6	439	439	439	439	440	443	442	438	435	431	425	424	421	417	419	424	435	443	445	449	449	447	446	445	437	
7	445	444	444	440	441	445	444	437	432	428	417	416	418	421	424	427	433	438	441	440	441	440	439	438	435	
8	439	439	439	439	438	439	440	434	430	424	421	415	416	420	425	427	432	437	437	438	438	439	439	439	433	
9	439	439	438	438	439	440	441	440	440	436	426	421	415	416	422	427	434	437	438	439	439	439	439	438	435	
Q 10	438	439	438	438	439	441	442	438	436	431	429	425	417	418	423	422	426	435	439	439	438	438	438	434	434	
Q 11	438	439	439	438	439	441	442	439	435	428	421	416	411	411	417	424	432	438	439	438	438	437	438	439	433	
12	439	439	439	438	438	440	441	439	437	434	425	420	419	420	421	426	434	439	438	438	438	437	437	434	434	
13	438	438	438	437	439	442	443	438	430	421	415	411	410	414	418	422	429	433	436	437	437	438	439	440	431	
14	440	439	439	439	440	441	441	440	440	436	426	421	415	416	422	427	434	437	438	439	439	438	438	436	436	
Q 15	438	438	438	438	439	441	443	438	434	430	424	417	413	413	419	424	431	436	440	439	438	437	437	436	433	
Q 16	436	437	437	438	438	440	442	441	430	421	419	417	420	421	422	423	429	437	439	439	438	438	437	433	433	
17	438	437	437	437	439	442	444	439	436	435	432	427	421	417	419	421	429	437	439	439	437	437	437	434	434	
18	437	437	439	437	438	437	443	444	441	437	432	427	425	427	430	433	435	440	445	445	443	441	440	438	438	
19	440	441	440	440	441	444	446	447	446	439	433	431	428	427	430	434	435	440	441	441	441	440	439	439	439	
20	440	440	440	440	441	444	444	441	441	438	435	432	430	424	426	429	434	439	441	441	440	439	440	438	438	
Q 21	439	439	439	439	440	443	443	439	439	438	431	428	426	422	420	425	431	439	442	440	439	439	439	440	436	
22	439	438	438	438	439	443	444	442	442	440	436	430	428	423	423	427	432	438	441	441	441	439	439	440	437	
D 23	441	442	442	441	441	443	443	438	436	430	424	423	429	427	433	437	440	443	443	442	446	447	447	446	439	
24	444	443	443	442	443	447	447	442	439	438	432	431	427	425	430	434	438	441	442	442	442	443	443	442	440	
D 25	441	441	441	441	442	445	447	445	442	433	422	411	406	412	421	432	443	450	454	456	456	457	455	450	440	
D 26	448	448	444	441	444	446	446	444	443	433	422	424	430	432	434	434	436	446	452	451	451	449	446	445	442	
27	445	445	445	445	446	446	449	445	439	431	429	431	430	429	430	437	440	441	441	443	444	443	442	440	440	
28	443	443	443	443	444	446	446	441	438	433	428	423	412	415	426	433	438	442	444	446	445	444	443	438	438	
29	444	444	443	443	443	444	445	442	442	440	434	434	430	432	435	441	446	447	444	443	442	442	441	441	441	
30	442	442	442	440	443	447	448	447	443	442	440	436	427	426	430	433	440	447	446	444	442	442	441	441	441	
MEDIA	440	440	440	439	440	443	444	441	437	432	426	423	421	420	424	428	435	440	442	442	442	441	440	436.5		
Q MEDIA	438	438	438	438	439	441	442	439	435	430	425	421	417	417	420	424	430	437	440	439	438	438	438	437	433.7	
D MEDIA	442	442	441	440	441	444	444	441	438	430	422	420	421	420	426	433	440	445	448	449	448	447	444	441	438.6	

COMPONENTE Z - JUNIO 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****JULIO 2018**

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
Q 1	441	441	441	441	442	447	448	445	442	432	427	424	424	422	417	421	433	443	444	442	441	441	441	440	437	
Q 2	439	440	440	440	441	444	447	448	446	439	432	426	416	414	418	427	437	441	441	440	440	440	439	439	437	
3	439	439	440	440	441	444	446	445	435	424	418	420	415	414	419	422	428	435	437	439	438	438	439	438	434	
4	437	438	438	438	440	443	447	445	444	441	431	425	419	417	420	428	436	439	441	441	440	441	440	439	437	
D 5	439	439	439	438	439	442	445	444	440	432	423	417	416	416	425	428	435	445	450	450	453	450	444	444	438	
6	444	443	443	441	441	442	443	443	438	431	426	422	420	422	423	428	433	436	439	440	441	441	441	441	436	
7	440	440	440	440	441	445	447	444	440	436	429	426	427	426	425	423	425	436	440	441	441	441	441	441	437	
8	441	441	440	440	440	443	445	447	445	441	433	426	426	426	431	433	436	441	442	441	441	441	440	440	439	
Q 9	440	440	440	440	440	443	442	437	434	430	426	424	425	427	431	430	437	441	442	440	439	439	440	437	436	
10	440	439	440	440	442	444	444	442	439	431	424	421	415	417	422	430	437	441	442	441	439	438	439	439	436	
D 11	439	439	439	439	439	442	444	442	437	434	428	426	424	425	428	425	426	434	441	439	438	439	439	440	436	
12	439	438	439	439	439	442	445	442	441	435	428	424	423	426	430	436	441	446	445	441	440	440	439	439	438	
13	439	441	442	443	442	444	446	443	441	439	434	431	433	432	432	435	438	443	444	443	442	442	441	441	440	
14	441	440	440	441	441	444	446	443	439	430	428	425	419	426	432	436	439	444	446	445	441	440	439	438	437	
Q 15	439	440	441	441	443	446	447	448	448	442	430	429	428	429	431	434	438	442	442	441	441	440	440	440	440	
16	440	440	439	438	440	443	445	441	438	435	433	428	416	412	413	419	429	440	444	445	444	445	444	442	436	
17	440	439	439	439	441	443	441	440	441	442	433	426	420	419	423	425	431	438	441	442	443	442	442	441	437	
Q 18	441	441	440	441	442	444	443	440	438	435	429	423	419	421	428	429	435	442	444	444	443	441	440	437	436	
19	439	439	439	440	440	443	443	441	438	434	426	420	416	410	413	422	429	439	443	442	440	440	439	434	438	
20	440	440	440	439	440	443	443	440	438	437	432	429	425	424	428	427	434	440	440	441	443	442	442	438	436	
D 21	442	442	441	440	441	444	445	442	439	439	435	434	430	429	429	427	429	431	439	443	444	443	443	442	439	
22	442	442	441	440	442	446	446	443	437	434	433	427	425	419	416	423	434	441	443	442	442	442	442	442	437	
23	442	441	439	440	442	444	445	443	445	444	439	436	432	430	428	428	434	440	443	440	440	440	440	439	439	
D 24	441	441	438	439	439	440	441	441	438	427	426	423	423	420	422	427	434	444	447	448	448	449	443	442	437	
D 25	442	441	440	439	442	445	447	445	445	436	428	426	429	429	429	431	433	439	441	441	442	442	443	442	438	
26	442	442	442	442	442	444	444	443	442	437	430	426	421	423	429	434	436	441	442	440	440	440	441	441	438	
27	440	440	441	440	441	445	445	442	439	436	429	423	424	427	431	434	436	439	441	440	440	440	439	438	438	
28	439	439	440	440	440	442	445	445	446	445	440	438	429	427	432	434	437	443	445	445	443	442	442	440	440	
29	441	442	442	442	444	444	442	443	438	431	425	428	435	441	441	439	443	444	443	444	442	442	442	440	440	
30	441	442	441	442	441	444	445	442	440	437	436	422	417	419	421	424	431	438	441	441	442	443	442	437	436	
31	442	442	443	442	442	444	446	444	437	427	421	416	419	423	430	435	435	440	442	442	440	439	439	441	437	
MEDIA	440	440	440	440	441	444	445	443	440	435	430	425	423	423	426	429	434	441	443	443	443	443	442	437.4		
Q MEDIA	440	440	440	440	441	445	445	444	442	436	429	425	423	423	425	428	436	442	442	441	441	440	440	437.5		
D MEDIA	440	440	439	439	442	444	443	440	433	428	425	424	424	426	428	432	440	444	445	445	442	442	442	442	437.6	

COMPONENTE Z - JULIO 2018

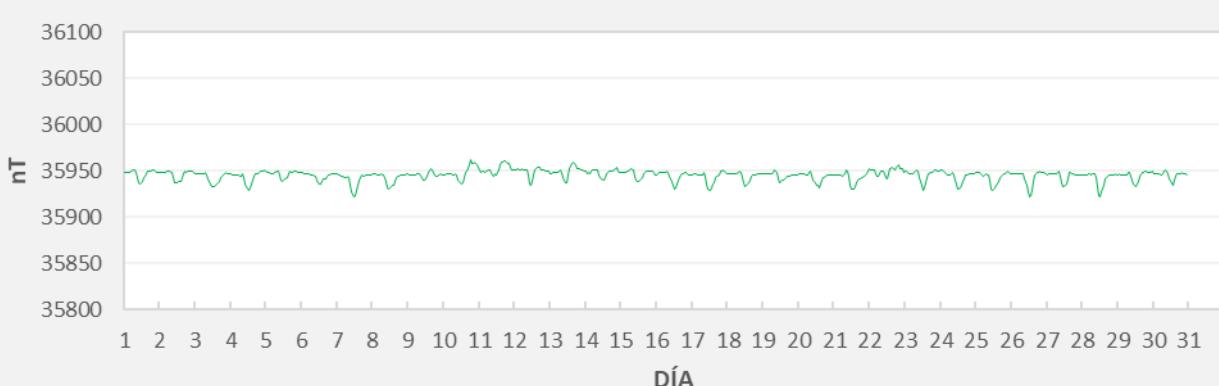
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****AGOSTO 2018**

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	441	439	439	440	440	444	447	444	438	433	425	423	422	424	428	432	434	436	439	439	440	439	440	439	437	
2	439	439	439	439	440	443	442	440	438	431	426	423	417	420	425	429	431	436	439	439	439	439	438	438	435	
3	438	438	437	437	438	440	443	444	445	442	436	429	428	427	431	434	436	441	442	441	441	441	440	439	438	
4	439	439	439	439	439	441	443	444	442	440	435	426	425	429	430	433	438	440	440	440	441	440	440	440	438	
5	440	438	438	438	439	442	442	440	435	431	429	427	421	426	431	434	438	440	441	442	441	441	440	440	437	
Q 6	439	439	439	439	439	441	443	440	436	433	427	426	430	432	437	438	439	441	439	438	439	439	439	438	438	
7	438	438	439	439	439	440	441	440	436	427	422	425	429	430	435	439	439	439	440	442	442	441	440	437	437	
8	439	439	439	439	439	441	442	443	440	434	424	414	413	421	428	433	440	445	444	443	442	441	439	440	436	
9	440	440	439	439	441	444	445	441	438	431	426	425	427	431	434	437	440	444	442	439	439	440	440	438	438	
Q 10	440	440	440	440	440	442	442	443	445	442	434	429	428	430	432	435	435	438	442	439	437	439	440	440	438	
11	440	439	439	439	440	442	444	446	447	445	437	428	424	426	433	440	445	445	442	439	441	444	446	441	440	
12	441	442	442	442	442	443	443	442	441	437	431	429	427	426	428	433	437	443	443	441	441	441	441	441	439	
Q 13	440	440	441	442	442	444	445	446	444	439	430	427	430	434	437	441	444	445	442	441	440	440	440	441	440	
Q 14	440	440	439	439	441	443	442	438	438	437	431	425	424	423	428	433	438	441	442	440	439	439	438	437	437	
D 15	438	439	439	439	439	440	441	440	439	441	439	435	430	427	430	433	440	450	454	449	447	447	449	447	441	
16	445	443	442	441	442	445	445	449	450	448	442	441	441	440	438	437	440	444	448	448	449	448	447	444	445	
D 17	444	443	443	443	443	444	445	449	448	441	436	435	436	435	434	436	440	444	445	445	448	448	443	443	443	
18	442	442	442	442	443	445	446	449	447	441	437	435	431	434	436	437	440	444	447	446	445	445	446	445	442	
19	444	443	442	442	443	445	448	447	442	433	428	425	420	420	421	426	432	441	441	442	442	442	444	438	438	
D 20	445	445	443	443	441	442	443	443	441	436	433	430	434	434	434	439	445	448	448	451	446	445	443	442	442	
21	442	441	442	442	443	445	444	443	438	435	432	431	435	437	438	439	439	442	444	442	442	442	442	442	441	
22	443	443	443	442	442	443	443	443	444	444	440	432	429	426	426	429	434	438	440	441	442	442	443	443	439	
Q 23	442	441	442	442	442	444	444	442	440	436	431	427	427	432	434	435	440	441	442	443	443	443	443	443	440	
24	443	443	443	443	442	443	444	446	445	441	435	432	427	426	429	430	435	439	441	441	442	443	443	443	440	
25	442	442	442	442	442	442	443	441	436	429	424	423	425	427	432	434	438	441	444	446	450	454	452	454	440	
D 26	454	454	452	452	444	437	438	444	450	451	445	441	443	448	452	456	463	468	460	460	466	463	458	457	453	
D 27	457	457	456	456	455	455	455	456	456	453	451	448	445	448	456	464	465	466	472	460	456	456	454	453	457	
28	454	452	452	453	453	454	454	454	454	452	446	441	442	444	448	449	449	451	453	452	451	451	451	452	451	
29	452	452	451	451	452	453	454	455	454	447	443	444	446	447	450	453	454	454	454	453	452	451	450	450	451	
30	450	450	450	450	450	451	453	452	447	443	442	441	440	441	445	446	447	447	448	449	449	449	448	448	448	
31	449	449	449	449	448	450	451	452	446	434	431	434	434	435	439	443	446	450	449	449	449	449	449	446	446	
MEDIA	443	443	443	443	443	444	445	445	443	438	433	431	430	432	435	438	442	445	445	444	444	445	444	444	441.3	
Q MEDIA	440	440	440	440	441	443	443	442	440	435	430	427	428	431	434	437	440	442	441	440	440	440	440	440	438.5	
D MEDIA	447	447	447	447	444	444	445	446	447	445	441	438	438	438	441	445	451	455	456	453	453	452	451	449	447.1	

COMPONENTE Z - AGOSTO 2018

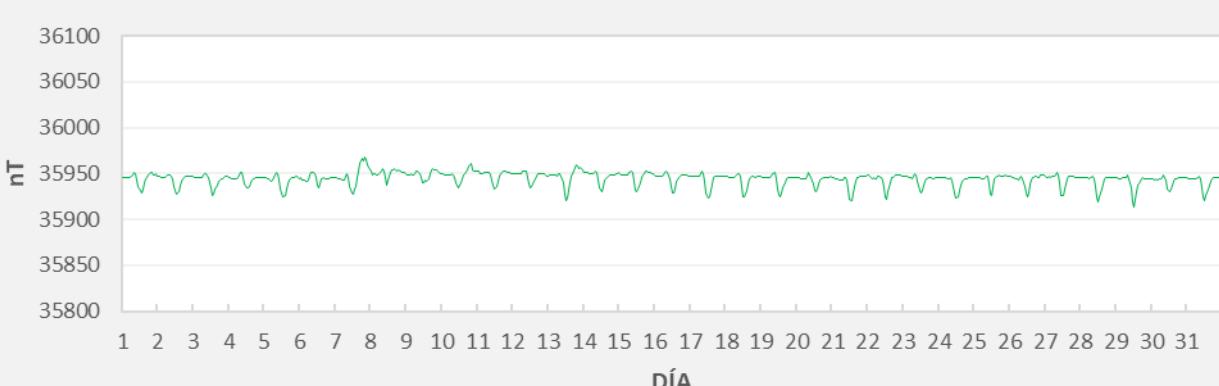
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****SEPTIEMBRE 2018**

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
Q 1	448	448	448	448	448	449	451	450	448	442	437	435	438	442	444	446	449	450	450	450	449	448	448	448	447	
2	447	447	448	448	448	449	449	450	448	442	437	436	437	439	438	442	447	449	448	449	450	450	449	448	446	
Q 3	447	447	447	447	447	447	446	447	445	440	435	433	433	433	434	435	438	442	444	446	447	447	447	447	443	
4	446	446	445	445	446	444	444	446	442	435	432	429	431	435	439	444	447	447	447	449	450	449	450	449	444	
5	449	448	448	447	446	447	448	449	449	446	439	439	441	443	446	449	448	448	449	450	448	448	448	447	447	
6	448	448	447	446	447	447	445	445	445	443	439	437	435	436	439	441	441	443	445	445	446	446	446	446	444	
7	446	446	445	444	443	443	442	444	442	434	427	421	422	428	433	440	442	445	445	445	445	445	445	446	440	
Q 8	446	446	446	445	446	446	445	443	438	431	430	432	433	434	438	442	444	443	445	445	445	445	445	446	442	
9	446	445	446	446	445	446	446	447	442	439	440	441	444	448	452	450	448	445	444	445	446	445	446	445	446	
D 10	445	446	446	446	446	446	445	445	447	445	440	437	435	437	443	448	449	456	461	457	459	457	456	448	448	
D 11	450	448	449	450	448	449	450	450	449	445	444	446	445	451	456	458	459	460	460	458	457	454	450	451	452	
12	451	451	452	451	451	452	451	451	450	445	435	433	438	444	451	453	454	453	451	451	449	449	449	449	449	
D 13	447	446	447	448	448	448	449	451	447	442	437	437	444	451	455	457	459	456	452	452	451	450	450	450	450	
D 14	449	447	448	447	449	450	450	451	451	445	443	441	440	443	447	447	449	449	449	451	452	453	449	448	448	
15	448	449	448	448	449	450	451	453	450	444	440	439	440	442	446	448	450	449	449	448	447	447	447	447	447	
16	446	447	447	448	448	448	448	449	447	444	438	433	431	435	440	444	447	447	447	448	447	445	446	446	444	
17	445	446	446	447	445	445	445	446	447	443	435	429	429	432	435	437	442	444	445	450	451	449	448	443	443	
18	447	446	447	447	447	447	446	448	450	448	443	437	432	435	437	439	443	445	445	446	446	446	446	445	445	
Q 19	446	447	447	447	446	446	446	447	450	448	441	437	438	439	440	441	443	444	444	445	446	445	446	445	445	
Q 20	446	446	446	446	446	446	446	448	450	445	439	436	435	434	432	435	439	443	444	444	445	445	445	443	443	
21	446	446	446	446	445	445	444	447	450	450	444	433	429	430	433	437	440	441	441	443	444	444	447	449	443	
D 22	452	451	451	450	447	444	443	447	449	449	447	442	442	446	452	453	451	453	455	457	452	448	450	450	450	
23	449	449	448	447	447	447	448	450	451	450	442	434	428	432	437	443	446	447	448	449	450	451	450	450	446	
24	451	450	449	447	447	445	445	446	448	446	440	435	430	431	434	438	441	444	445	447	447	446	446	447	444	
25	447	448	447	447	445	444	444	446	446	445	439	430	428	429	431	434	438	442	444	445	446	447	450	448	443	
26	447	447	447	447	447	447	446	447	447	441	434	427	422	422	428	438	445	448	448	449	448	448	447	447	443	
27	445	446	447	447	447	446	446	448	450	444	436	433	434	435	441	448	448	446	446	445	445	446	446	445	445	
28	446	445	446	446	446	446	445	446	447	443	432	424	421	427	434	440	443	444	445	445	445	446	446	442	442	
29	445	446	446	445	445	445	445	447	448	444	436	433	435	438	444	448	448	449	449	448	447	448	449	445	445	
30	447	446	447	447	446	446	446	449	451	449	446	440	437	435	440	444	446	447	447	448	447	447	446	446	446	
MEDIA	447	447	447	447	447	447	447	447	448	448	444	438	435	434	436	440	444	446	447	448	448	448	448	448	445.3	
Q MEDIA	447	447	447	447	447	447	447	447	448	447	443	437	434	435	436	437	439	442	445	445	446	447	446	446	444.1	
D MEDIA	449	447	448	448	447	448	448	449	449	449	445	442	441	441	446	451	453	454	454	455	455	454	452	450	449.6	

COMPONENTE Z - SEPTIEMBRE 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****OCTUBRE 2018**

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	445	445	445	445	445	445	446	447	451	450	442	436	431	429	433	440	444	446	448	450	450	448	448	449	445	
2	447	447	444	445	445	445	446	448	448	447	443	436	431	427	430	437	442	444	445	447	447	446	446	446	443	
3	446	446	445	445	445	445	445	448	450	449	445	439	433	425	427	432	437	440	442	443	444	445	446	446	443	
4	445	445	444	444	444	445	445	447	451	451	445	438	434	434	436	439	442	444	445	445	445	445	445	445	444	
5	445	445	444	444	443	441	442	448	451	450	442	432	429	425	426	432	439	442	443	444	445	446	447	445	442	
6	444	444	443	442	441	441	443	448	451	450	450	445	437	434	438	444	445	444	443	444	444	445	445	445	444	
D 7	445	444	444	444	443	442	443	446	450	446	435	428	427	432	436	445	452	461	467	464	467	464	459	456	448	
D 8	452	448	449	449	448	447	450	452	455	452	444	437	443	451	453	454	455	453	453	454	454	452	451	451	451	
D 9	450	449	448	449	448	448	450	451	453	450	445	440	440	442	441	443	449	454	454	453	453	453	450	449	449	
D 10	449	449	448	448	448	448	449	448	445	439	434	437	440	443	447	450	453	458	459	460	453	452	452	449	449	
11	452	452	450	449	449	450	450	451	450	448	443	437	433	435	441	446	449	451	453	452	451	451	450	449	448	
12	449	449	449	449	449	449	449	452	452	452	445	437	434	435	438	443	447	449	450	449	449	449	448	447	447	
D 13	447	447	448	448	447	447	447	449	449	449	447	439	426	420	423	432	440	446	452	457	459	457	455	456	453	446
14	451	450	450	450	450	449	449	450	452	450	442	433	430	435	442	444	445	447	448	448	448	449	449	447	447	
15	450	448	448	448	448	448	450	452	451	442	432	430	433	439	445	447	449	451	452	451	450	450	449	447	447	
16	448	447	447	447	447	447	447	450	453	451	444	435	428	428	433	441	445	446	448	448	448	448	447	447	445	
17	446	446	446	446	446	446	447	449	451	450	440	428	423	423	431	439	444	446	447	447	446	447	446	443	443	
Q 18	446	446	446	445	445	445	445	447	449	450	446	435	424	424	431	439	443	446	447	447	446	446	446	446	443	
Q 19	446	446	446	445	445	445	445	447	449	451	444	433	427	425	428	433	440	443	445	444	445	445	445	442	442	
Q 20	445	445	444	444	444	444	446	450	448	445	438	431	429	432	438	442	444	444	445	445	445	446	446	443	443	
21	446	445	444	444	444	443	442	443	445	445	443	433	422	420	428	436	441	445	446	446	446	446	447	447	442	
22	448	447	445	444	445	444	444	446	447	446	442	433	424	421	430	439	444	446	447	447	448	448	447	447	443	
Q 23	447	446	446	446	446	446	445	444	446	449	448	441	432	428	431	437	441	443	445	445	444	445	445	443	443	
24	445	445	445	445	445	444	443	443	445	443	436	429	423	424	431	437	441	443	443	444	445	445	446	446	441	
25	446	446	446	445	445	444	443	444	447	446	438	428	426	434	443	446	447	448	447	447	448	447	447	444	444	
26	447	446	445	445	444	443	443	445	447	444	435	428	425	428	438	442	445	446	446	446	446	446	446	447	443	
27	446	446	446	446	446	446	446	449	451	448	439	426	425	433	439	443	447	447	446	446	446	445	445	444	444	
28	445	446	445	445	445	445	444	446	447	444	435	424	418	424	433	438	443	444	446	446	446	445	446	445	441	
Q 29	445	445	444	444	445	444	444	445	447	444	434	419	413	421	430	436	441	444	445	444	444	444	444	440	440	
30	444	443	443	443	443	443	445	447	446	442	433	430	433	437	441	444	445	445	445	446	445	445	445	443	443	
31	445	444	443	443	444	444	444	445	447	443	434	425	419	425	433	437	441	444	445	445	445	445	445	441	441	
	MEDIA	447	446	446	446	446	445	445	445	448	449	448	441	432	428	430	435	441	445	447	448	448	448	447	444.3	
	Q MEDIA	446	446	445	445	445	445	446	446	449	448	442	431	425	426	432	437	442	444	445	445	445	445	445	442.5	
	D MEDIA	449	448	447	448	447	447	447	449	451	448	441	433	433	437	441	446	451	455	458	458	455	454	452	448.4	

COMPONENTE Z - OCTUBRE 2018

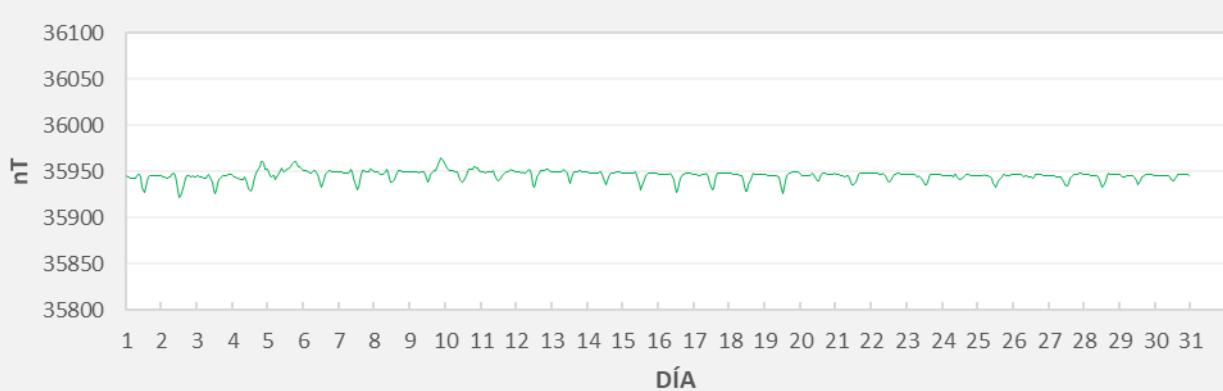
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + *** nT)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

NOVIEMBRE 2018

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	444	443	443	443	442	442	442	445	447	447	443	432	426	432	440	443	444	445	445	445	445	445	445	445	443	
2	445	443	443	442	443	443	443	446	447	444	437	429	421	423	431	437	442	444	444	444	444	444	444	444	441	
3	444	444	444	444	443	442	443	444	447	443	437	429	425	430	437	441	443	444	444	444	445	446	446	446	442	
D 4	445	444	443	442	441	441	440	441	444	441	436	431	428	431	437	443	448	450	454	459	460	458	452	451	445	
D 5	451	445	444	445	445	441	443	448	451	453	450	449	451	452	453	454	457	458	460	461	454	454	454	451	452	
6	451	450	450	449	448	448	449	450	450	446	442	436	432	436	441	446	449	450	450	449	449	449	449	450	447	
7	449	449	448	447	447	448	448	449	451	448	441	433	430	433	439	446	450	450	449	448	449	449	452	451	450	
D 8	449	449	449	448	446	446	446	449	451	449	442	438	437	441	444	448	451	450	450	449	449	449	450	449	448	
D 9	449	448	448	449	448	448	448	448	449	449	446	442	438	441	446	449	451	450	453	457	460	464	462	459	451	
D 10	456	454	452	451	450	450	449	449	449	445	441	438	440	441	445	448	451	452	451	454	455	453	453	451	449	
11	449	449	449	448	449	449	449	450	450	447	444	441	439	442	445	446	448	448	449	450	451	450	450	449	448	
12	448	449	449	448	448	448	448	449	452	451	444	435	432	437	444	448	450	450	450	450	452	451	449	448	448	
13	449	449	449	449	449	449	450	450	452	450	447	440	436	442	447	449	450	450	449	449	449	449	449	449	448	
14	448	448	448	448	448	448	448	448	449	449	446	442	438	441	446	449	451	450	453	457	460	464	462	459	451	
Q 15	448	448	447	447	447	447	448	448	448	445	440	436	429	434	440	444	447	447	447	447	447	447	447	447	445	
Q 16	446	446	446	446	446	446	446	447	448	446	440	432	427	430	437	442	446	447	447	447	447	447	447	447	444	
Q 17	446	446	445	445	445	446	446	446	448	447	442	437	430	431	439	444	447	447	448	448	447	448	447	447	445	
18	447	447	447	446	446	446	445	445	445	441	434	428	428	435	440	445	447	447	447	446	446	446	446	446	444	
19	446	446	445	444	445	445	444	444	445	443	437	430	426	432	439	445	447	448	449	449	449	449	448	448	444	
20	447	445	444	445	445	445	446	446	448	447	443	440	439	443	446	447	447	446	446	446	446	446	447	447	446	
21	447	446	446	445	445	445	443	444	445	442	438	435	436	438	442	446	448	448	449	450	451	450	450	448	445	
Q 22	448	448	448	447	447	447	447	446	446	447	445	441	439	438	440	442	446	446	447	447	447	446	446	446	446	
23	446	446	446	446	446	445	445	443	445	444	442	438	436	436	438	443	446	446	446	445	446	446	446	446	444	
24	445	445	445	445	445	445	445	444	446	446	446	443	442	441	442	444	445	446	446	446	446	445	445	445	445	
25	445	445	445	445	445	445	445	444	444	444	442	437	436	433	435	442	443	446	446	446	445	445	446	447	443	
Q 26	447	447	447	447	446	446	445	444	444	443	443	443	442	444	445	446	446	446	446	445	445	445	445	445	446	
27	445	445	445	445	444	444	444	444	444	441	439	436	434	437	441	443	445	447	446	447	447	448	447	447	444	
28	446	446	446	445	445	445	445	444	444	443	440	437	433	434	439	445	447	446	446	446	446	446	446	446	444	
29	446	445	444	444	444	445	445	445	445	444	442	439	435	438	440	443	445	446	446	446	446	446	446	445	444	
30	445	444	444	444	444	445	445	445	445	444	444	441	440	442	444	446	446	447	447	447	446	446	445	445	445	
MEDIA	447	447	446	446	446	446	446	446	447	445	441	437	434	437	442	445	447	448	448	448	448	449	448	448	445.6	
Q MEDIA	447	447	447	446	446	446	446	446	447	445	441	437	433	435	440	444	446	447	447	447	447	447	446	446	445.0	
D MEDIA	450	448	447	447	446	445	445	447	449	447	443	440	439	441	445	449	451	452	454	456	456	456	454	452	448.7	

COMPONENTE Z - NOVIEMBRE 2018



INTENSIDAD VERTICAL (Z= 35500 + * nT)****SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****DICIEMBRE 2018**

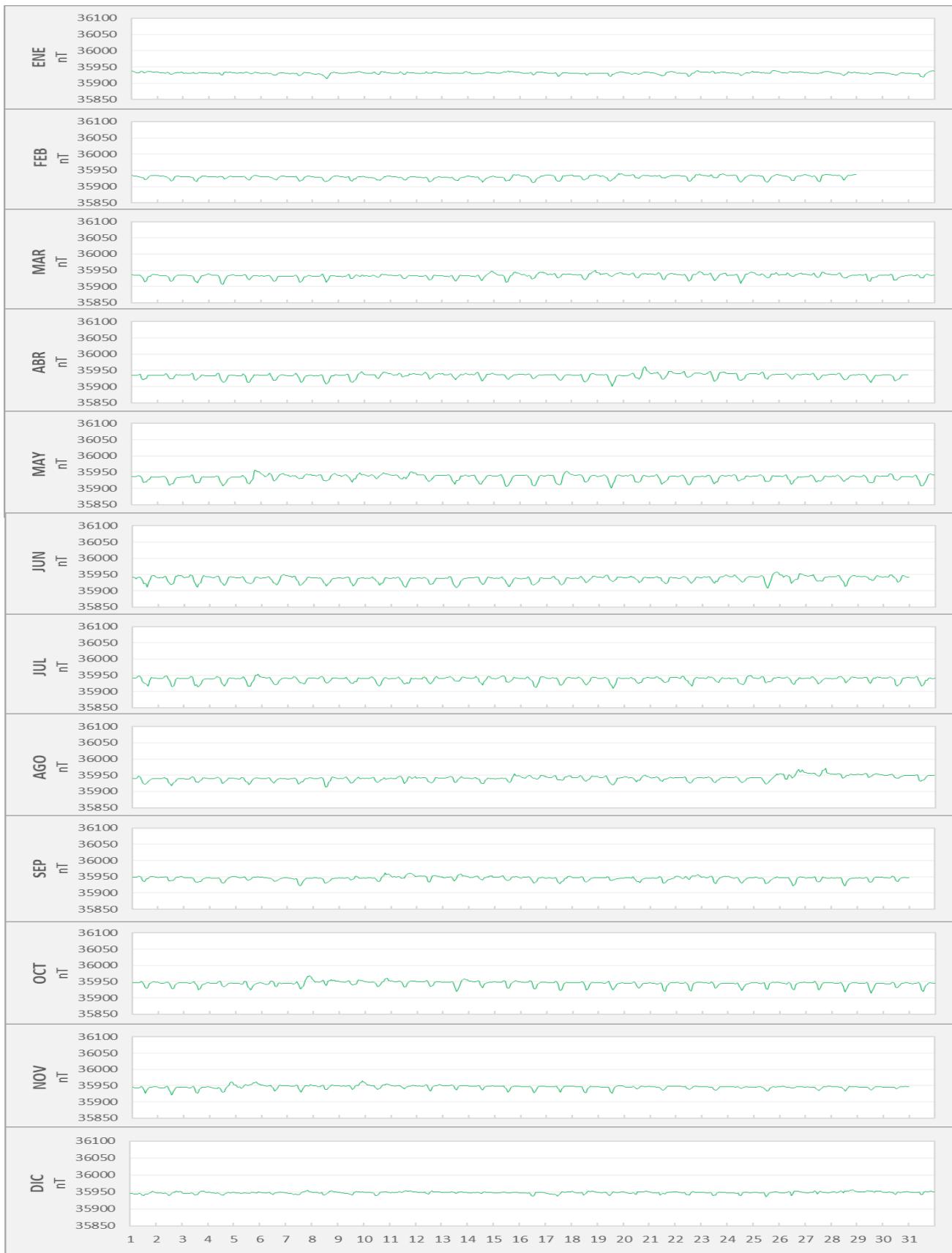
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	445	444	444	444	444	444	443	444	444	445	443	440	438	442	444	444	444	445	447	448	451	451	450	448	445	
D 2	447	446	446	446	446	446	446	446	447	445	443	442	439	441	444	447	450	449	451	452	450	449	451	450	447	
3	447	445	445	445	445	446	446	444	446	447	446	442	439	441	441	444	449	451	451	452	451	449	449	449	447	
4	449	449	448	446	446	446	446	447	447	446	444	443	442	441	440	443	445	447	448	448	447	447	448	448	446	
5	448	447	447	446	446	446	446	445	446	446	447	446	445	446	445	447	448	448	447	447	447	449	449	447	447	
6	448	448	447	447	447	447	447	446	448	449	446	444	442	445	447	446	448	449	449	449	448	448	448	447	447	
D 7	447	446	445	445	444	444	443	441	443	443	442	442	442	444	447	450	450	449	451	453	454	452	450	449	447	
D 8	449	449	448	448	448	447	446	447	448	442	441	441	443	446	448	451	452	452	451	451	450	450	449	448	448	
9	448	448	448	447	447	447	446	444	445	446	444	443	441	440	443	448	450	451	450	449	450	449	450	447	447	
10	449	449	448	448	448	448	447	447	448	445	440	438	439	442	445	448	449	450	450	449	450	449	448	447	447	
11	447	447	447	447	447	448	448	448	450	451	449	448	449	451	453	453	451	451	452	452	452	450	450	449	450	
12	449	448	448	448	448	448	448	449	449	447	445	443	443	448	452	453	451	450	450	450	450	449	449	449	449	
Q 13	448	448	448	448	448	448	448	448	449	450	449	449	449	448	446	447	450	450	449	449	449	448	448	448	449	
Q 14	447	447	447	447	447	447	447	447	449	449	448	446	444	444	447	450	449	449	449	448	448	448	447	447	448	
Q 15	447	446	446	446	447	447	447	447	450	448	450	449	447	446	447	447	448	448	448	448	447	447	447	447	448	
Q 16	447	447	446	446	446	446	446	445	446	447	443	439	437	438	444	448	448	448	448	448	448	448	447	446	446	
17	446	445	444	444	444	444	443	442	443	443	441	440	437	440	444	447	450	449	448	447	450	450	450	450	446	
18	451	451	449	449	448	447	447	446	447	448	445	441	442	444	448	452	451	450	451	451	451	449	449	449	449	
19	448	448	448	447	447	448	447	448	447	444	440	438	441	446	449	450	449	448	447	448	450	450	451	448	448	
D 20	450	449	448	446	446	446	445	445	446	448	445	442	444	449	450	450	450	450	451	452	451	450	449	449	448	
21	449	449	448	447	447	447	447	447	448	446	440	443	445	445	444	446	449	449	449	449	450	450	450	448	448	
22	450	450	449	449	448	448	448	447	447	445	441	441	441	441	445	450	449	449	448	448	448	448	448	448	448	
Q 23	448	448	448	448	447	447	447	446	447	449	446	441	439	440	439	446	449	449	449	448	448	447	447	447	447	
24	447	447	447	447	447	447	447	447	447	446	446	445	446	440	439	442	446	448	448	449	447	447	447	447	448	
25	448	448	448	448	448	447	447	447	446	447	449	447	440	436	439	444	447	448	449	449	449	449	448	447	447	
26	447	447	447	447	447	447	447	448	449	452	448	438	440	449	453	452	451	451	451	450	449	449	448	448	449	
27	447	447	447	447	448	448	448	449	451	453	448	444	444	447	451	449	448	448	447	446	447	446	447	448	449	
D 28	448	450	451	451	450	448	447	448	449	451	453	449	447	451	451	452	451	454	454	455	456	452	451	451	451	
29	450	450	450	450	449	450	450	451	451	454	453	452	451	450	449	451	451	451	451	451	451	451	450	451	451	
30	448	448	449	449	449	449	449	449	448	448	446	442	444	449	450	448	447	449	450	449	450	451	450	449	449	
31	450	448	448	448	448	449	449	449	448	448	449	447	442	442	447	450	451	450	450	451	451	450	450	449	449	
MEDIA	448	448	447	447	447	447	447	446	447	447	445	443	443	445	447	449	449	449	450	450	450	449	449	449	447.8	
Q MEDIA	447	447	447	447	447	447	447	447	447	448	448	446	444	443	443	446	449	449	448	448	448	447	447.5	447.5		
D MEDIA	448	448	448	447	446	446	446	445	447	447	444	443	443	446	448	450	451	452	452	452	451	451	450	448.4	448.4	

COMPONENTE Z - DICIEMBRE 2018

COMPARATIVA MENSUAL VALORES HORARIOS INTENSIDAD VERTICAL Z

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

AÑO 2018



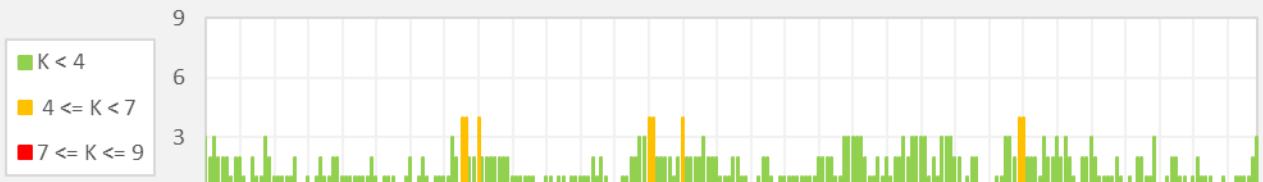
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

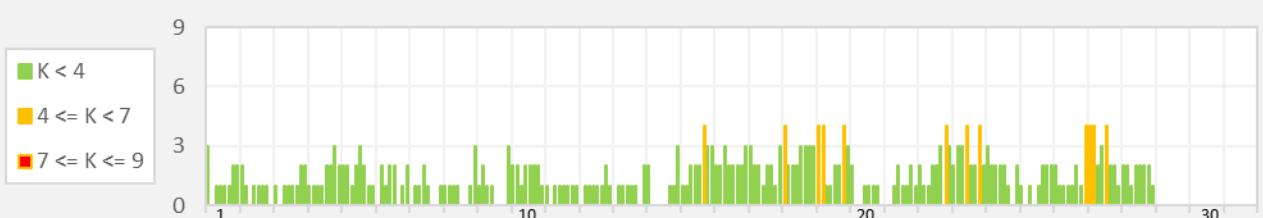
ENERO – FEBRERO 2018

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

ÍNDICE K ENERO 2018



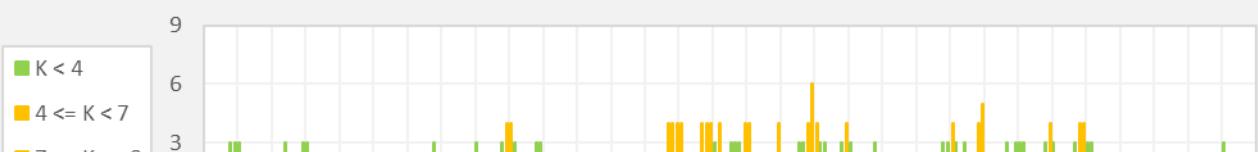
ÍNDICE K FEBRERO 2018



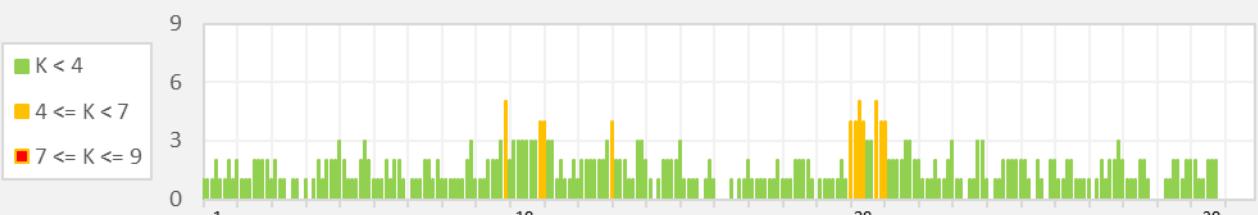
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)
SAN PABLO - TOLEDO (SPT) MARZO - ABRIL 2018

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

ÍNDICE K MARZO 2018



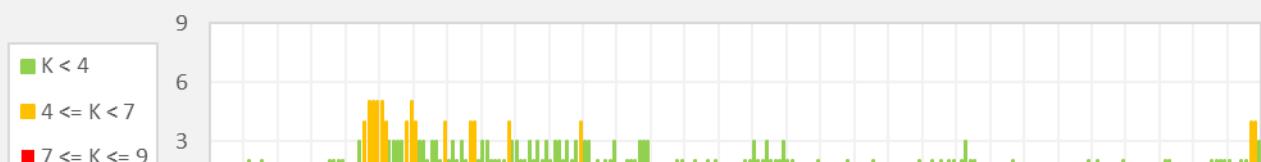
ÍNDICE K ABRIL 2018



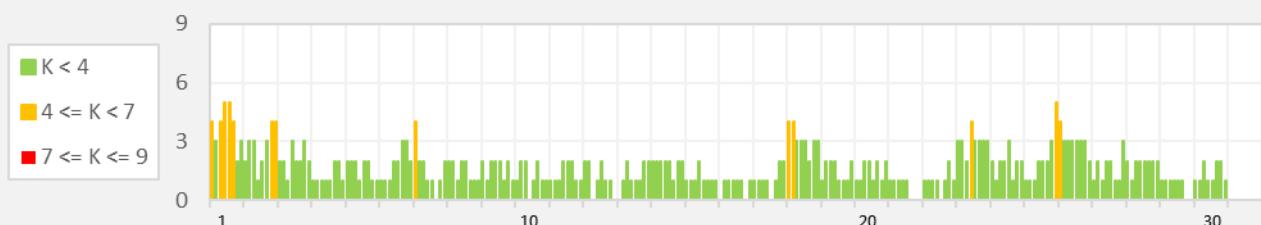
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)
SAN PABLO - TOLEDO (SPT) **MAYO – JUNIO 2018**

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

ÍNDICE K MAYO 2018



ÍNDICE K JUNIO 2018



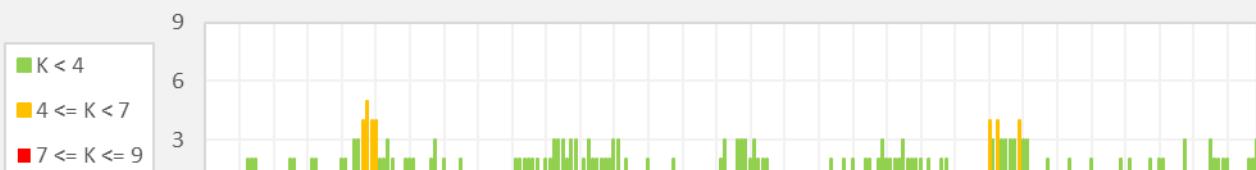
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

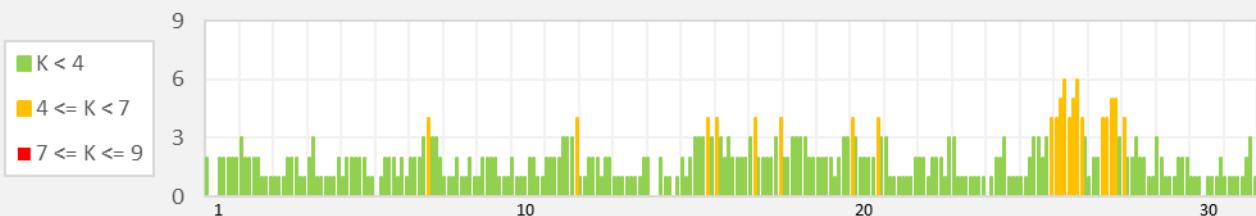
JULIO – AGOSTO 2018

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C	
01-JUL-18	182	1	1	1	1	0	1	1	0	6	2	0	
02-JUL-18	183	0	1	2	2	2	0	0	0	7	3	0	
03-JUL-18	184	0	1	1	1	2	2	1	1	9	3	0	
04-JUL-18	185	1	2	2	1	1	1	1	1	10	4	0	
05-JUL-18	186	2	2	1	3	3	4	5	4	24	18	1	
06-JUL-18	187	4	2	2	3	2	1	1	2	17	9	0	
07-JUL-18	188	2	2	1	1	1	2	3	1	13	6	0	
08-JUL-18	189	2	1	1	1	2	1	1	1	10	4	0	
09-JUL-18	190	1	1	1	0	1	1	0	1	6	2	0	
10-JUL-18	191	1	2	2	2	2	2	2	1	14	6	0	
11-JUL-18	192	2	2	3	3	3	2	3	3	21	12	1	
12-JUL-18	193	1	2	3	2	2	2	2	2	16	7	0	
13-JUL-18	194	3	3	1	2	1	1	1	1	13	6	0	
14-JUL-18	195	2	1	1	1	1	1	2	0	9	3	0	
15-JUL-18	196	1	1	0	1	0	0	1	1	5	1	0	
16-JUL-18	197	1	2	3	1	1	3	3	3	17	9	0	
17-JUL-18	198	2	3	2	2	2	1	0	1	13	6	0	
18-JUL-18	199	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0	
19-JUL-18	200	1	0	0	2	1	1	2	1	8	3	0	
20-JUL-18	201	2	1	1	2	2	1	2	3	14	6	0	
21-JUL-18	202	2	2	2	2	3	2	2	2	17	8	0	
22-JUL-18	203	2	1	2	1	1	2	2	1	12	5	0	
23-JUL-18	204	0	1	1	1	1	1	1	1	7	2	0	
24-JUL-18	205	4	3	4	3	3	3	3	4	27	19	1	
25-JUL-18	206	3	3	1	1	1	1	2	1	13	6	0	
26-JUL-18	207	1	1	1	2	1	1	1	1	9	3	0	
27-JUL-18	208	2	1	1	1	1	1	1	2	10	4	0	
28-JUL-18	209	1	2	1	1	1	1	2	1	10	4	0	
29-JUL-18	210	2	2	1	1	1	1	3	1	12	5	0	
30-JUL-18	211	1	1	1	1	3	2	2	2	13	6	0	
31-JUL-18	212	2	1	1	1	1	2	2	3	13	6	0	
01-AUG-18	213	2	0	0	2	2	2	2	2	12	5	0	
02-AUG-18	214	3	2	2	2	2	1	1	1	14	6	0	
03-AUG-18	215	1	1	1	2	2	2	1	1	11	4	0	
04-AUG-18	216	2	3	1	1	1	1	1	2	12	5	0	
05-AUG-18	217	1	2	2	2	2	2	1	1	13	5	0	
06-AUG-18	218	0	1	2	2	2	1	2	1	11	4	0	
07-AUG-18	219	2	2	2	3	4	3	3	2	21	12	1	
08-AUG-18	220	1	1	1	2	1	1	2	1	10	4	0	
09-AUG-18	221	1	2	2	2	2	1	1	1	12	5	0	
10-AUG-18	222	2	1	1	1	2	2	1	1	11	4	0	
11-AUG-18	223	2	2	2	2	3	3	3	4	21	12	1	
12-AUG-18	224	1	1	2	2	2	1	2	2	13	5	0	
13-AUG-18	225	1	1	1	1	1	1	1	2	9	3	0	
14-AUG-18	226	2	0	0	2	1	1	0	1	7	2	0	
15-AUG-18	227	2	1	2	3	3	3	4	3	21	13	1	
16-AUG-18	228	4	3	2	3	2	2	2	2	20	11	1	
17-AUG-18	229	3	4	2	2	2	2	3	4	22	14	1	
18-AUG-18	230	2	2	3	3	3	3	2	2	20	11	1	
19-AUG-18	231	2	2	2	2	1	2	3	3	17	8	0	
20-AUG-18	232	4	3	2	2	2	2	2	4	3	22	14	1
21-AUG-18	233	3	1	1	1	1	1	1	2	11	5	0	
22-AUG-18	234	2	2	1	2	2	2	1	3	15	7	0	
23-AUG-18	235	3	1	1	1	1	1	1	1	10	4	0	
24-AUG-18	236	0	1	2	2	3	1	1	1	11	5	0	
25-AUG-18	237	1	1	2	3	3	2	3	4	19	11	1	
26-AUG-18	238	4	5	6	4	5	6	4	3	37	44	2	
27-AUG-18	239	1	2	2	4	4	5	5	3	26	22	1	
28-AUG-18	240	4	2	2	3	2	2	1	1	17	9	0	
29-AUG-18	241	3	2	1	1	1	2	2	2	14	6	0	
30-AUG-18	242	1	1	1	0	1	1	1	2	8	3	0	
31-AUG-18	243	1	1	1	1	1	2	3	1	11	5	0	

ÍNDICE K JULIO 2018



ÍNDICE K AGOSTO 2018



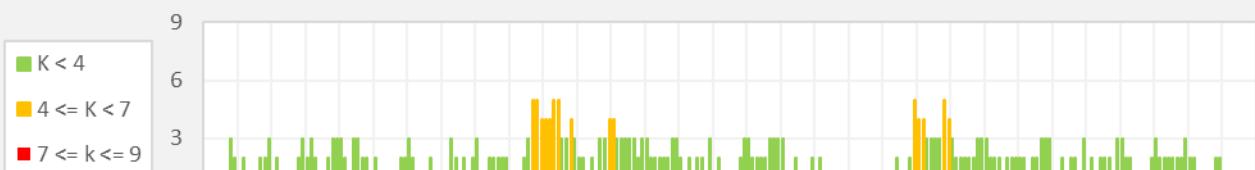
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

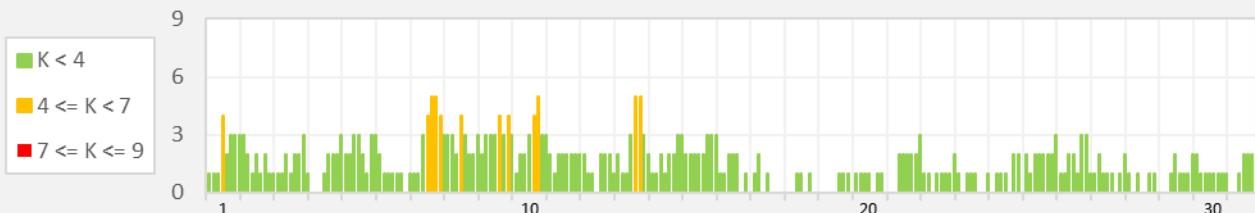
SEPTIEMBRE – OCTUBRE 2018

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

ÍNDICE K SEPTIEMBRE 2018



ÍNDICE K OCTUBRE 2018



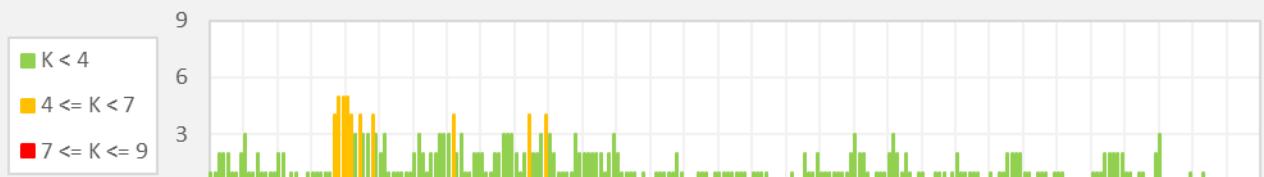
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

SAN PABLO - TOLEDO (SPT)

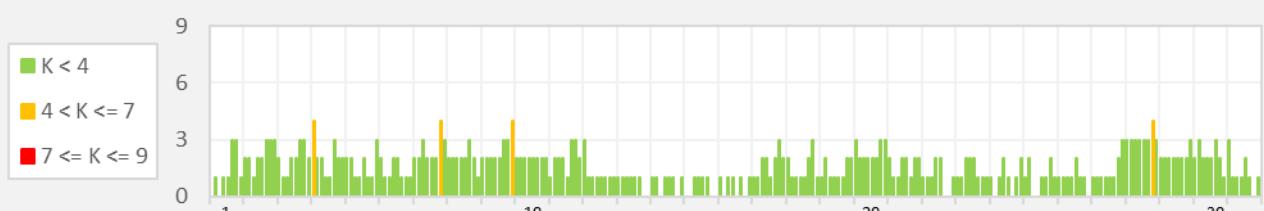
NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2018

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-NOV-18	305	1	1	2	2	2	1	1	2	12	5	0
02-NOV-18	306	3	1	1	2	1	1	1	1	11	5	0
03-NOV-18	307	2	2	0	1	1	0	0	1	7	2	0
04-NOV-18	308	1	1	1	1	1	4	5	5	19	17	1
05-NOV-18	309	5	4	3	4	3	3	4	3	29	23	1
06-NOV-18	310	2	3	1	1	1	1	1	1	11	5	0
07-NOV-18	311	2	3	2	1	2	2	3	3	18	9	0
08-NOV-18	312	3	4	2	3	1	1	2	2	18	10	0
09-NOV-18	313	2	1	1	2	2	3	3	3	17	9	0
10-NOV-18	314	2	1	2	4	2	2	3	4	20	12	1
11-NOV-18	315	3	2	1	1	1	1	3	2	14	7	0
12-NOV-18	316	2	2	2	2	2	1	2	3	16	7	0
13-NOV-18	317	2	1	1	1	1	0	1	0	7	2	0
14-NOV-18	318	0	1	1	1	1	1	2	1	8	3	0
15-NOV-18	319	0	0	0	1	1	1	0	1	4	1	0
16-NOV-18	320	1	1	1	1	1	1	1	0	7	2	0
17-NOV-18	321	1	1	1	1	0	0	0	0	4	1	0
18-NOV-18	322	0	1	0	0	2	1	1	2	7	2	0
19-NOV-18	323	1	1	1	1	1	1	1	2	9	3	0
20-NOV-18	324	3	2	2	1	0	1	1	1	11	5	0
21-NOV-18	325	2	3	2	1	2	1	0	1	12	5	0
22-NOV-18	326	1	0	0	1	1	1	0	1	5	1	0
23-NOV-18	327	2	1	1	1	1	1	0	0	7	2	0
24-NOV-18	328	1	0	1	1	2	2	2	2	11	4	0
25-NOV-18	329	1	1	0	1	1	1	0	1	6	2	0
26-NOV-18	330	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
27-NOV-18	331	1	1	1	2	2	2	2	2	13	5	0
28-NOV-18	332	1	1	0	1	1	0	0	2	6	2	0
29-NOV-18	333	3	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0
30-NOV-18	334	1	0	0	1	0	0	0	0	4	2	0
01-DEC-18	335	0	1	0	1	1	3	3	1	8	6	0
02-DEC-18	336	2	2	1	2	2	3	3	3	18	9	0
03-DEC-18	337	2	1	1	2	2	3	3	2	16	8	0
04-DEC-18	338	4	2	2	1	1	3	2	2	17	9	0
05-DEC-18	339	2	2	1	1	2	1	1	3	13	6	0
06-DEC-18	340	2	1	1	2	2	1	1	1	11	4	0
07-DEC-18	341	2	2	3	2	2	2	4	3	20	11	1
08-DEC-18	342	2	2	2	2	2	3	2	1	16	7	0
09-DEC-18	343	2	2	2	2	2	3	3	4	20	11	1
10-DEC-18	344	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	0
11-DEC-18	345	1	2	2	2	1	3	3	2	16	8	0
12-DEC-18	346	3	1	1	1	1	1	1	1	10	4	0
13-DEC-18	347	1	1	1	1	1	1	0	0	6	2	0
14-DEC-18	348	1	1	0	1	1	1	0	1	6	2	0
15-DEC-18	349	0	0	1	1	1	1	0	0	4	1	0
16-DEC-18	350	1	0	1	1	0	1	0	1	5	1	0
17-DEC-18	351	1	1	2	2	1	2	3	2	14	6	0
18-DEC-18	352	2	1	1	1	1	2	3	1	12	5	0
19-DEC-18	353	1	2	1	1	1	1	2	2	11	4	0
20-DEC-18	354	3	2	2	2	2	2	3	3	19	10	1
21-DEC-18	355	2	1	1	2	2	1	2	2	13	5	0
22-DEC-18	356	1	1	1	2	2	0	0	1	8	3	0
23-DEC-18	357	1	1	2	2	2	1	1	1	11	4	0
24-DEC-18	358	1	0	1	2	1	0	1	2	8	3	0
25-DEC-18	359	1	2	0	0	1	1	2	1	8	3	0
26-DEC-18	360	1	1	1	1	2	1	1	0	8	3	0
27-DEC-18	361	1	1	1	1	1	1	2	3	11	5	0
28-DEC-18	362	3	3	3	3	3	3	4	3	25	16	1
29-DEC-18	363	2	2	2	2	2	2	2	3	17	8	0
30-DEC-18	364	2	3	2	2	2	3	2	1	17	8	0
31-DEC-18	365	3	1	1	1	2	1	0	1	13	5	2

ÍNDICE K NOVIEMBRE 2018

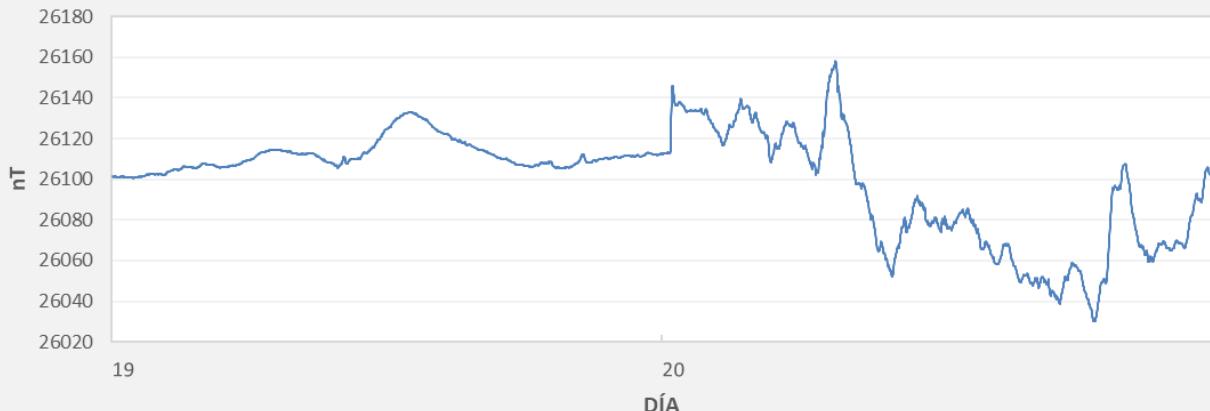


ÍNDICE K DICIEMBRE 2018



TORMENTAS**SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****2018**

PRINCIPIO			AMPLITUD DE INICIO				FINAL			AMPLITUD MÁXIMA				Kmed
MES	DIA	HORA	TIPO	H (nT)	D(')	Z (nT)	DIA	HORA	DIA	Pk	H (nT)	D(')	Z (nT)	K
ENERO	08	06:46	Ssc*	22.4	2.9	0.7	09	03	08	5	63.3	8.3	8.3	4
MARZO	09	18:06	Ssc*	18.9	2.5	1.2	10	05	10	1	32.0	4.2	1.4	4
ABRIL	20	00:21	Ssc	32.1	4.2	1.5	21	02	20	7	75.9	10.0	13.7	5
MAYO	05	10:25	Ssc*	10.1	1.3	1.1	07	02	05	6	70.4	9.3	35.3	5
MAYO	31	14:46	Ssc*	7.3	1.0	0.6	01	16	01	5	67.5	8.9	16.1	4
JULIO	05	17:53	Ssc	21.3	2.8	3.1	06	02	05	7	52.5	6.9	7.0	5

TORMENTA MÁS SIGNIFICATIVA DE 2018**SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****2018****TORMENTA 20 ABRIL 2018 / COMPONENTE H**

PRINCIPIOS BRUSCOS DE TORMENTAS (SSC)**SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****2018**

MES	DIA	HORA	TIPO	CLASE			SENTIDO		
				A	B	C	H	D	Z
ENERO	08	06:46	Ssc*			C	+	-	-
FEBRERO	15	08:36	Ssc			C	+	-	+
MARZO	09	18:06	Ssc*			C	+	-	-
ABRIL	20	00:21	Ssc		B		+	-	-
MAYO	05	10:25	Ssc*		B		+	-	+
MAYO	31	14:46	Ssc*		B		+	-	+
JULIO	05	17:53	Ssc		B		+	-	-
SEPTIEMBRE	29	00:53	Ssc*			C	+	-	+

EFECTOS CROMOSFÉRICOS (SFE)**SAN PABLO - TOLEDO (SPT)****2018**

MES	DIA	HORAS		SENTIDO		
		PRINCIPIO	FINAL	H	D	Z
FEBRERO	07	13:45	14:07	-	-	-

**OBSERVATORIO
GEOFÍSICO
GÜÍMAR - TENERIFE**

GÜÍMAR (GUI)	MEMORIA	2018
--------------	---------	------

1. INTRODUCCIÓN

Este anuario recoge los resultados de las observaciones geomagnéticas llevadas a cabo durante el año 2018 en el observatorio geofísico de Güímar – Tenerife, cuyo código internacional es GUI. Dicho Observatorio se encuentra situado a 27 Km al sur de Santa Cruz de Tenerife y a 4 Km 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.

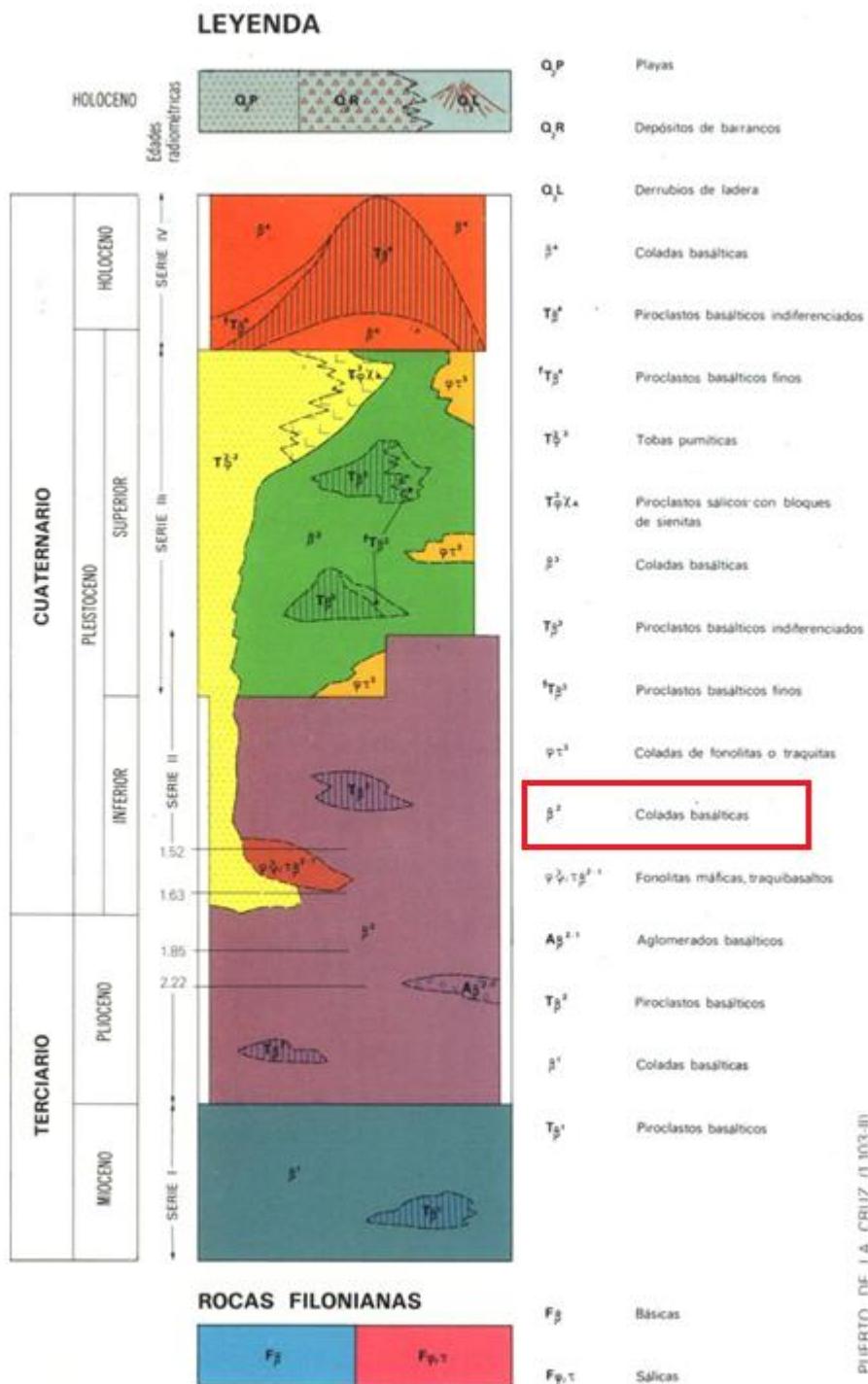
El Observatorio de Güímar cuenta con dos pabellones para la medida del campo geomagnético. El *Pabellón de Absolutas*, cuenta con varios pilares, entre los que se encuentra el *Pilar fundamental* en el que se realizan las medidas absolutas, y sobre el que se sitúa el magnetómetro principal para la medida continua de la fuerza total F del campo geomagnético. El *Pabellón de Variómetros* cuenta con varias salas, en las que se encuentran instalados los variómetros principal y de respaldo para la medida continua de las componentes H, D y Z del campo geomagnético. Dentro del *Pabellón de Absolutas*, en la sala de comunicaciones, se reciben los datos de los distintos variómetros y magnetómetros, y están instalados los distintos sistemas informáticos que permiten el tratamiento y transmisión de los mismos.

Todos los valores de este anuario están referidos al pilar de observaciones, cuyas coordenadas son las siguientes en el Sistemas de Referencia Geodésico REGCAN95. REGCAN95 es el Sistema de Referencia Oficial de la información geográfica y de la cartografía oficial española aprobado según RD 1071/2007, del 27 julio, por el que se regula el sistema de referencia geodésico oficial en España para el archipiélago canario. La definición de REGCAN95 se hizo a partir de la estación ITRF de Maspalomas, con las coordenadas publicadas en el ITRF93 y trasladadas a la época de observación de REGENTE en Canarias, 1994,8.

PILAR FUNDAMENTAL GUI		ALTITUD = 868.2 m
COORDENADAS GEOGRÁFICAS REGCAN95		
LATITUD		LONGITUD
28º 19' 20.7'' N		16º 26' 32.5'' W
COORDENADAS UTM HUSO 28 REGCAN		
X		Y
358599.50		3133763.43
COORDENADAS GEOMAGNÉTICAS Referidas al Polo Magnético IGRF 2015 (80.37º N, 72.61º W)		
LATITUD	33.35º N	LONGITUD
		61.09 º E

En las páginas siguientes se muestran tanto la hoja 1092 de la serie cartográfica MTN50 del IGN denominada "Puerto de la Cruz", para situar el emplazamiento del Observatorio de Güímar (GUI), como la hoja 1111 de la serie MAGNA50 del IGME para caracterizar el emplazamiento geológico en el que se encuentra enmarcado el Observatorio.

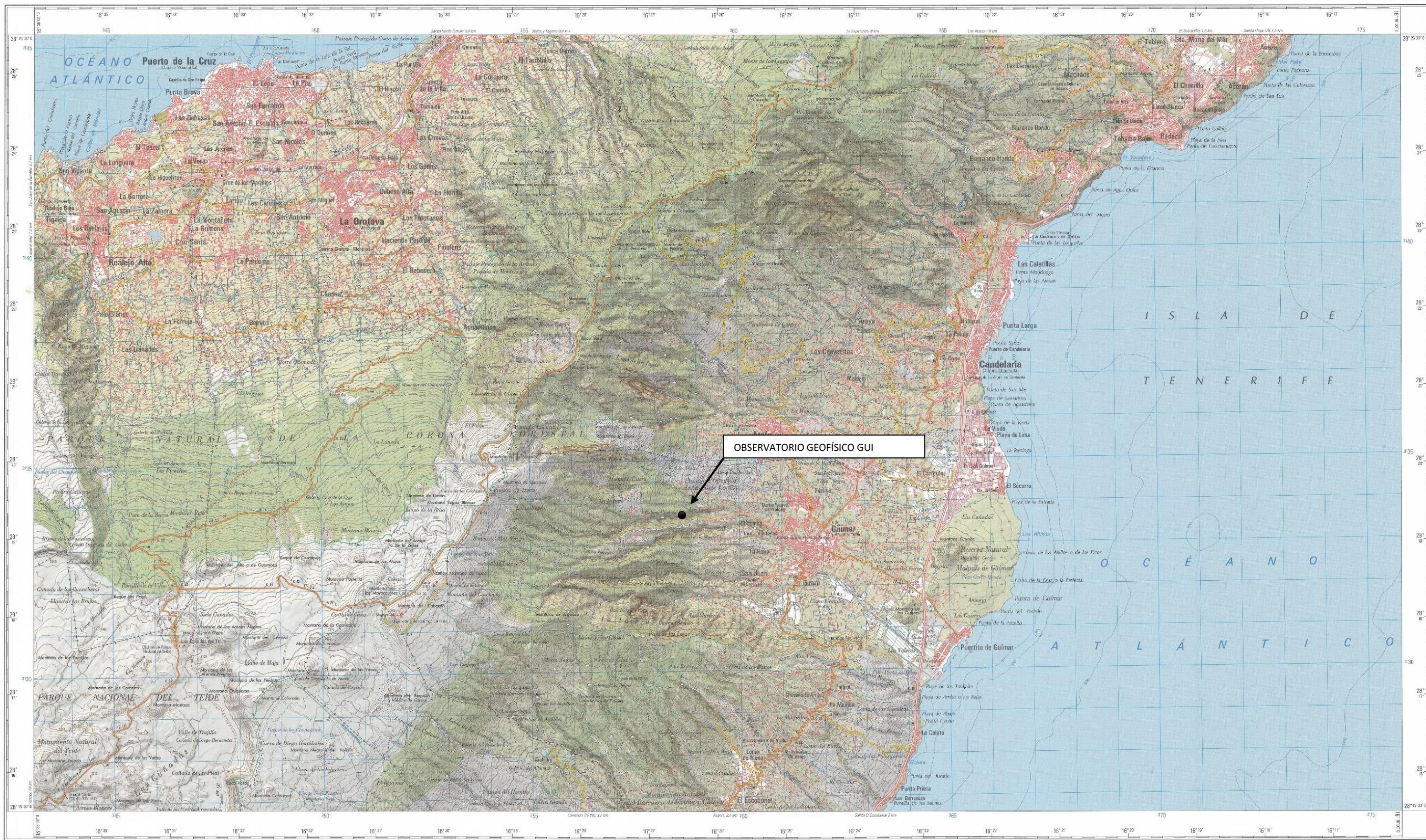
La leyenda que se muestra a continuación corresponde a este último. Como se puede observar, el Observatorio de Güímar (GUI) está asentado sobre materiales de tipo: coladas, piroclastos y piroclastos de dispersión basálticos.



PUERTO DE LA CRUZ

MAPA TOPOGRÁFICO NACIONAL
MTN50

1092



MAPA GEOLOGICO DE ESPAÑA

E. 1:25.000

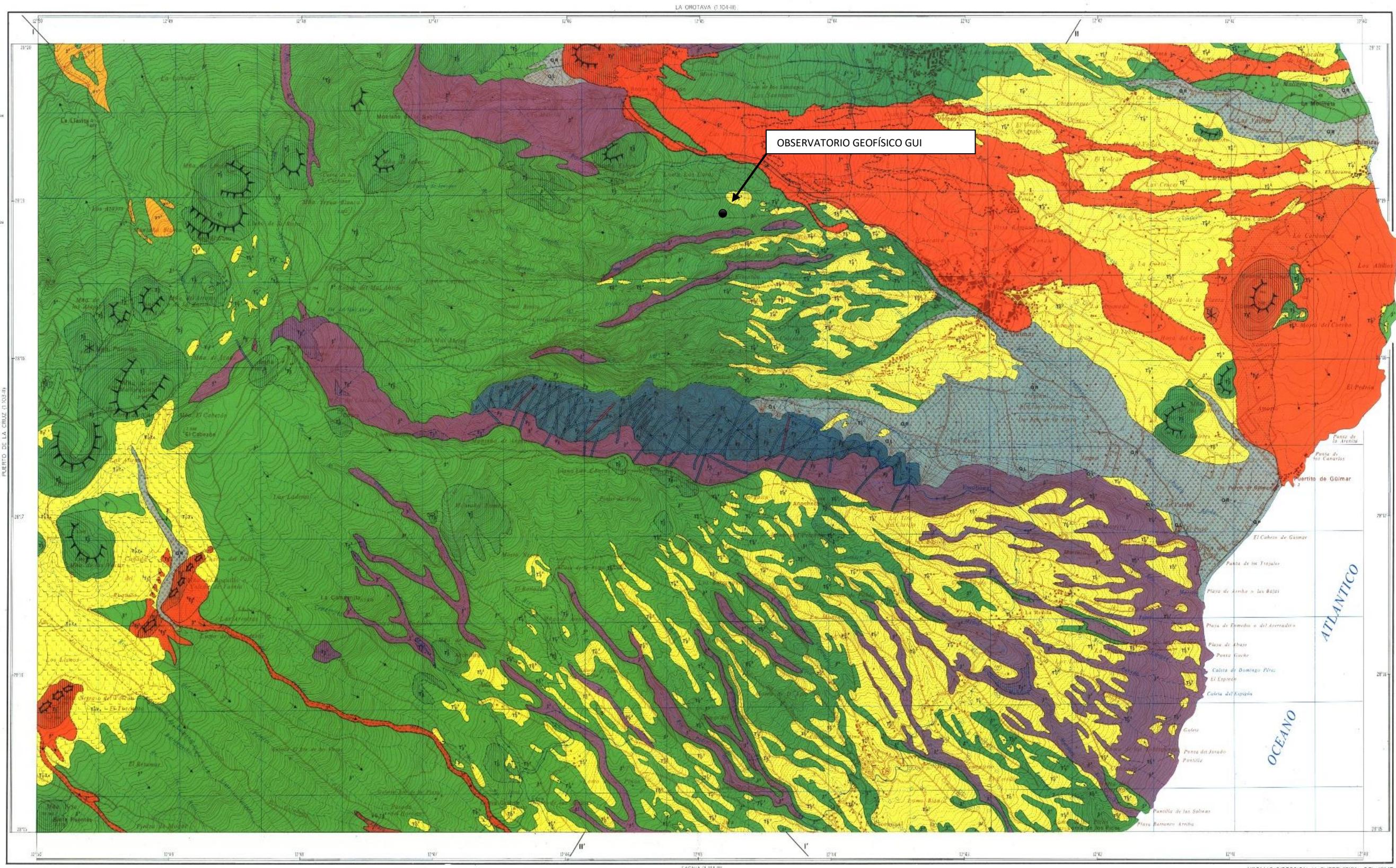


INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

GÜIMAR

1.111

IV-1



2. MEDIDA CONTINUA DE LAS COMPONENTES GEOMAGNÉTICAS

Las variaciones del campo magnético terrestre se registran de forma digital por medio de dos conjuntos de instrumentos situados en el Pabellón de Variómetros, el cuál dispone de cuatro salas con instrumentación.

El conjunto de instrumentación principal se encuentra en la sala SE, entrando en funcionamiento en diciembre de 2002. Está constituido por un variómetro triaxial fluxgate suspendido, modelo FGE (Danish Meteorological Institute), con una resolución de 0.1 nT y conversor A/D de 16 bits que muestrea con una frecuencia de un segundo, y por un magnetómetro escalar de efecto Overhauser GSM90 (Gem Systems), con una resolución de +\0.01 nT que muestrea con una frecuencia de 5 segundos.

El conjunto de instrumentación de apoyo se encuentra en la sala NW, entrando en funcionamiento en noviembre de 1995. Está constituido por un variómetro triaxial fluxgate sobre plataforma nivelante, modelo FGE (Danish Meteorological Institute), con una resolución de 0.2 nT y conversor A/D de 16 bits que muestrea con una frecuencia de un segundo, y por un magnetómetro de protones GSM19, con una resolución de +\0.01 nT que muestrea con una frecuencia de 5 segundos.

En la sala NE hay instalado desde diciembre de 2001 un tercer variómetro, en este caso triaxial fluxgate suspendido, modelo FGE (Danish Meteorological Institute), con una resolución de 0.1 nT y conversor A/D de 16 bits que muestrea con una frecuencia de un segundo.

Para la modernización de la instrumentación de este observatorio, el IGN ha adquirido un nuevo conjunto de instrumentos preparado para la obtención de datos con frecuencia de 1 segundo acorde a las características que recomienda Intermagnet. Así se ha realizado un cambio profundo de instrumentación, adaptando las electrónicas tanto de variómetros como de magnetómetros.

El conjunto de instrumentación, tanto principal como de apoyo, se encuentra ahora en la sala NE. Está constituido por un variómetro triaxial fluxgate suspendido, modelo FGE (Danish Meteorological Institute) de segundos y una resolución de 0.1 nT, un digitalizador ObsDaq (Mingeo) de 24 bits que muestrea con una frecuencia de un segundo, y por un magnetómetro escalar de efecto Overhauser GSM90 (Gem Systems), con una resolución de +\0.01 nT que muestrea con una frecuencia 1 segundo. Ambos equipos estarán conectados a un sistema de adquisición Magrec 4-B (Mingeo). Por tanto ambos equipos principales ahora son análogos.

El tercer variómetro, que es triaxial fluxgate sobre plataforma nivelante, modelo FGE (Danish Meteorological Institute), con una resolución de 0.2 nT y conversor A/D de 16 bits que muestrea con una frecuencia de un segundo, queda registrando y se guardan los datos para seguir la serie, aunque no se utiliza en la generación de los datos oficiales.

Los datos producidos por ambos equipos, principal y de apoyo, eran recibidos en el Pabellón de Absolutas por dos PC's que funcionan en paralelo, uno como sistema principal de adquisición y el otro como sistema de apoyo. Dichos PC's contaban con una entrada de tiempo GPS que permite mantener sus relojes corregidos. A los datos digitales recibidos se les aplica un filtro Gaussiano de 19 puntos con el que se obtienen los valores de minuto, construyéndose un fichero de datos de minuto en el formato definido por Intermagnet. Con el cambio de instrumentación todo el proceso se lleva a cabo dentro del Pabellón de Variómetros, quedando solo un PC en el Pabellón de Absolutas para guardar los datos del tercer variómetro.

Los ficheros generados en formato Intermagnet, son transferidos mediante conexión FTP tanto al Observatorio Geofísico Central (Madrid) como al Centro Geofísico de Canarias (Tenerife), a un servidor de datos que almacena los ficheros de los distintos equipos. Este servidor realiza el envío cada 15 minutos de los datos preliminares al Servidor de datos de Intermagnet de París.

Durante los meses de abril y mayo se realiza la instalación de la electrónica de segundo, tanto en los variómetros como en los magnetómetros, quedando desde ese momento en pruebas. Este hecho afectó al registro en el Observatorio. El salto definitivo a los datos de segundo se produce el 8 de noviembre, recalculando las constantes de los variómetros el 30 de noviembre.

3. MEDIDAS ABSOLUTAS Y BASES

Las medidas absolutas de Declinación e Inclinación se realizan sobre el pilar fundamental del Observatorio, situado en el Pabellón de Absolutas. Las observaciones se han realizado una vez por semana, en series de tres medidas, basándose en la determinación de campo nulo, utilizando el método de ceros, y comprobando *in situ* la bondad de las mismas por si es necesario realizar nuevas medidas. 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.

Durante el año 2018, el responsable de hacer las observaciones absolutas ha sido D. Víctor Manuel Cabrera, con el apoyo de D. Antonio Muñoz, D. Antonio Molina, D. Francisco Quirós y D. Jorge Pereda.

La instrumentación que se utiliza para realizar estas observaciones está constituida por un equipo principal DI-flux formado por un teodolito amagnético Wild Heerbrugg modelo T1 y un fluxgate con sensor y electrónica digital Mag-01H Bartington, más otro equipo DI-flux de respaldo compuesto por un teodolito amagnético Zeiss Theo 010B y un fluxgate con sensor y electrónica digital Mag-01H Bartington, con el que se hacen observaciones esporádicas a lo largo del año para contrastar con el equipo principal.

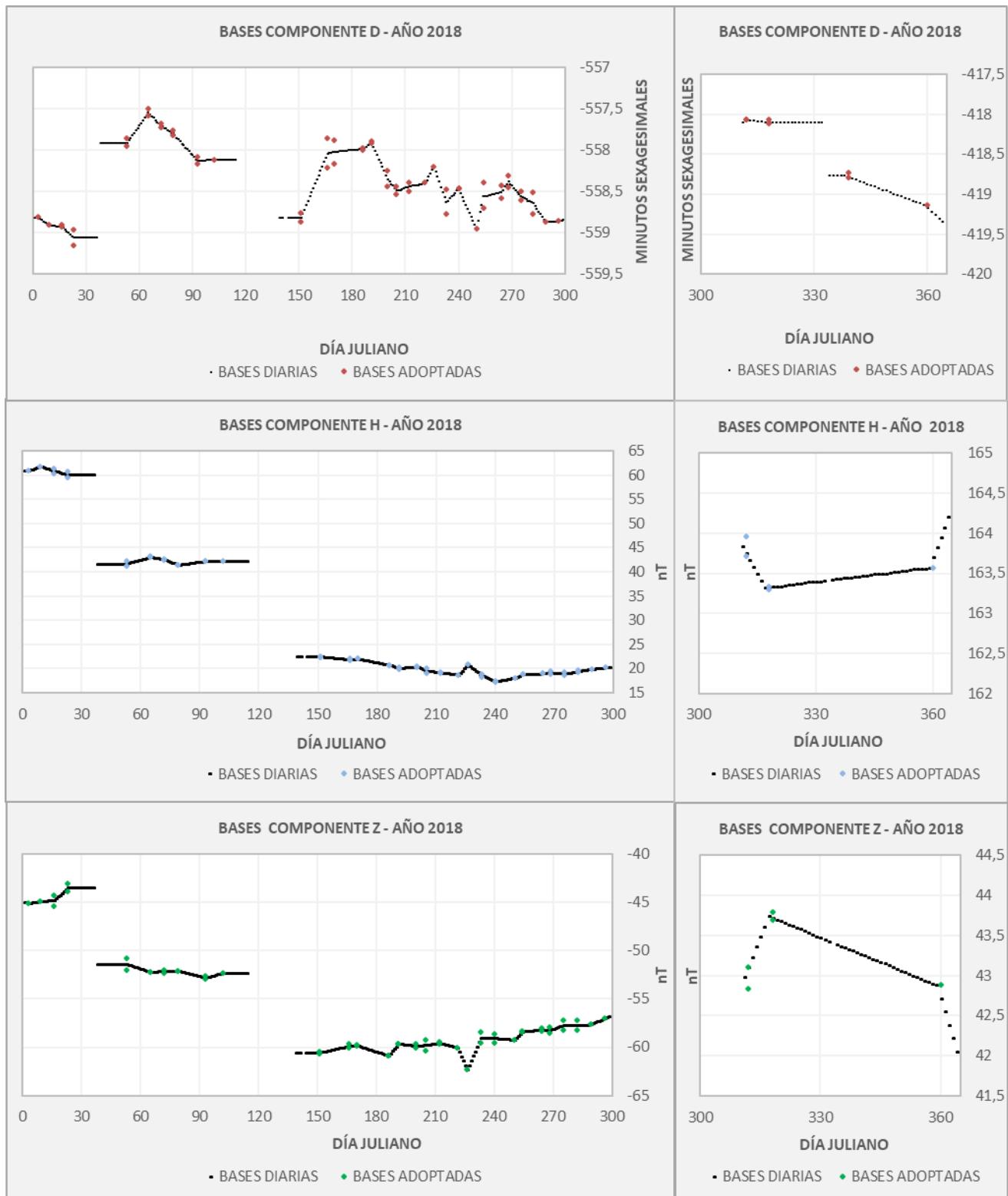
Para la orientación de las observaciones, se cuenta con un pilar de referencia situado en el exterior del Pabellón de Absolutas. Para los días en que la visibilidad es reducida, existe otro pilar auxiliar en el interior del Observatorio, situado a unos 100 metros de distancia.

La fuerza total F referida al pilar fundamental es obtenida por el magnetómetro GSM19 instalado sobre éste, que es retirado únicamente en los períodos de sesiones para las observaciones semanales. Con dichos valores se pueden determinar los distintos gradientes de F entre el pilar fundamental y los distintos magnetómetros de relativas. En el mes de junio se ha procedido a cambiar el magnetómetro de pilar para poder registrar de manera continua y no tener que ser desmontado con cada observación. El valor del salto de F entre pilares es estudiado con periodicidad.

Con las medidas absolutas efectuadas se calculan las bases para las distintas componentes del campo geomagnético – H, D y Z – y para cada uno de los variómetros del Observatorio.

De las bases obtenidas cada día de observación, se seleccionan como bases adoptadas las dos que mejor se ajustan a la evolución anual. Por interpolación lineal entre las mismas se obtienen las bases diarias de cada uno de los variómetros.

En la gráfica siguiente, se muestran las bases diarias calculadas para el variómetro principal del Observatorio, correspondientes al año 2018. Se puede apreciar que hay un importante salto en las bases consideradas para cálculo de valores diarios de las componentes D, H y Z, el día 6 de febrero. Esto es debido a que se procedió a la nivelación y orientación de los variómetro en dicha fecha, ya que algunas componentes corrían el riesgo de salirse del rango del sistema de digitalización. También se observan saltos en las bases en mayo, tras la instalación de la nueva instrumentación de segundo, y en noviembre, tras el paso definitivo al registro de segundo.



4. PROCESAMIENTO DE LOS DATOS

Los datos obtenidos por los equipos de variómetros son revisados diariamente, para corregir los posibles valores anómalos que se hayan producido, ajenos a la actividad del campo magnético terrestre.

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 las componentes $(H^2+Z^2+E^2)^{1/2}$

$$dF = F - (H^2+Z^2+E^2)^{1/2}$$

Cuando se detectan valores anómalos en los valores de dF, se realiza la corrección de los datos erróneos por los correctos, después de realizar comparaciones entre las componentes H, D y Z de los distintos equipos. Los ficheros corregidos son actualizados tanto en Intermagnet como en la página web del IGN.

Anualmente, se procede a obtener los valores definitivos del Observatorio utilizando los ficheros diarios de datos de minuto ya corregidos de valores anómalos y las bases diarias que se han obtenido como definitivas. A partir de ellos, se derivan los valores medios diarios, mensuales y anuales que se muestran en el presente anuario.

El gráfico siguiente muestra las diferencias de los valores medios diarios entre la componente total F calculada de los valores definitivos de las componentes (corregidas de bases) y el valor de F registrado por el magnetómetro Overhauser GSM90 referido al pilar fundamental.



Los índices K se obtienen por el método FMI. El valor para K=9 en el Observatorio de Güímar es de 300 nT.

Desde 1997 los valores definitivos de minuto y los índices K son enviados a INTERMAGNET para su publicación en DVD.

Mensualmente se confecciona el boletín de variaciones rápidas, en el que se reporta la actividad geomagnética detectada en el Observatorio de Güímar, para su inclusión en el Servicio Internacional de Índices Geomagnéticos.

**VALORES MEDIOS ANUALES DE D - H - Z - X - Y - I - F
OBSERVATORIO LAS MESAS (TEN) (1961 - 1992)**

AÑO	D		H		Z		X		Y		I		F	
	E/W	G	M.M	nT	nT	nT	nT	nT	G	M.M	nT			
1961	W	12	32.1	28280	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:

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

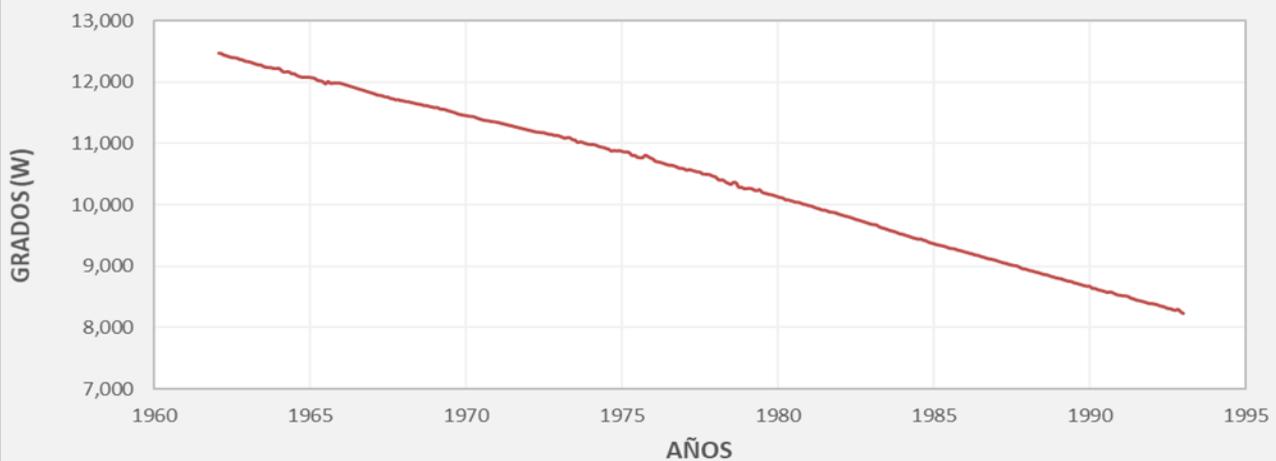
$$Z = -6.0 \text{ nT}.$$

GRÁFICAS DE VALORES MEDIOS MENSUALES D - H - Z

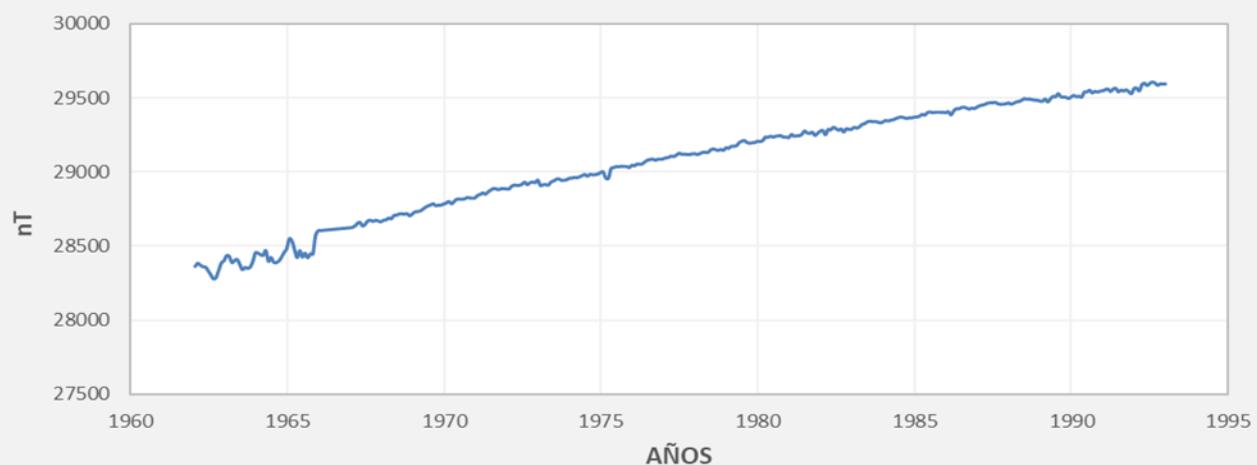
OBSERVATORIO LAS MESAS (TEN)

(1961 – 1992)

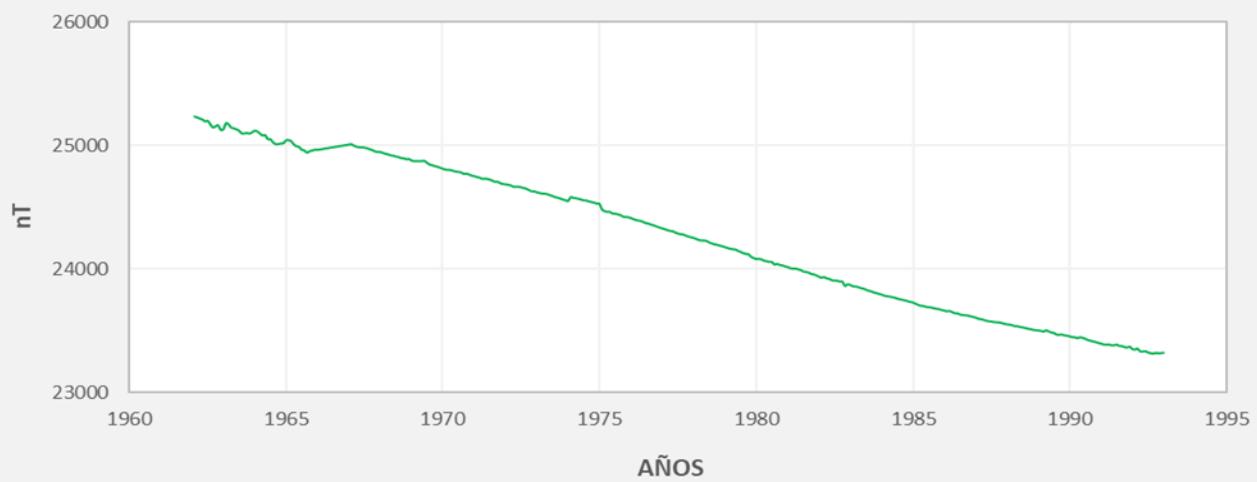
DECLINACIÓN D



COMPONENTE H



COMPONENTE Z



**VALORES MEDIOS ANUALES DE D - H - Z - X - Y - I - F
OBSERVATORIO DE GÜÍMAR (GUI) (1993 - 2018)**

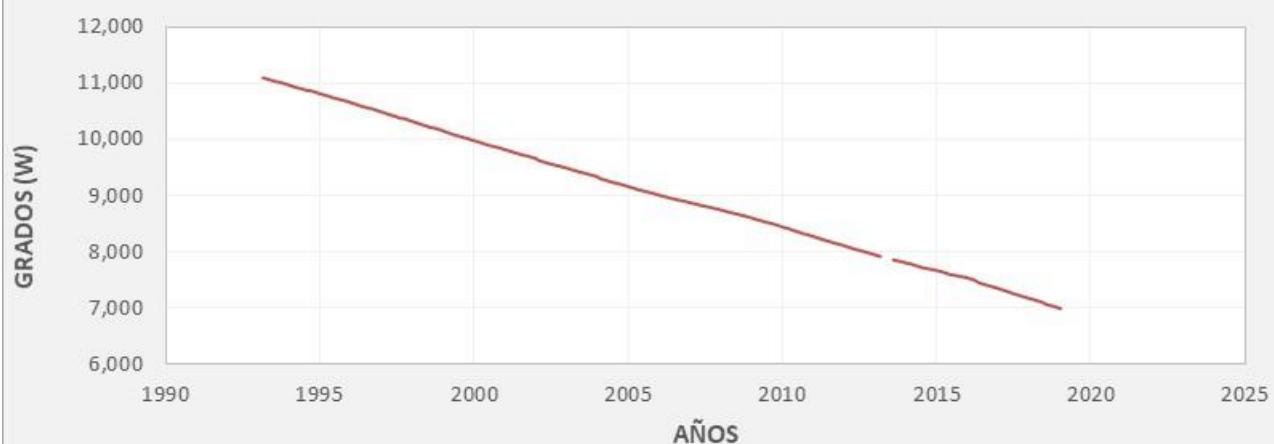
AÑO	D		H	Z	X	Y	I	F		
	E/W	G	M.M	nT	nT	nT	nT	G	M.M	nT
1993	W	11	2.3	27184	23663	26681	-5205	41	2.3	36040
1994	W	10	53.4	27209	23610	26719	-5140	40	57.0	36024
1995	W	10	44.1	27245	23551	26768	-5075	40	50.4	36013
1996	W	10	34.3	27282	23491	26819	-5005	40	43.8	36002
1997	W	10	24.7	27305	23442	26856	-4934	40	38.8	35988
1998	W	10	14.1	27321	23396	26886	-4854	40	34.5	35969
1999	W	10	3.7	27343	23352	26923	-4777	40	29.9	35958
2000	W	9	53.9	27362	23312	26955	-4703	40	25.9	35946
2001	W	9	44.4	27394	23274	26999	-4634	40	21.1	35946
2002	W	9	33.9	27416	23238	27035	-4556	40	17.1	35939
2003	W	9	24.8	27431	23213	27062	-4486	40	14.3	35935
2004	W	9	14.4	27464	23177	27108	-4410	40	9.7	35937
2005	W	9	5.5	27488	23145	27143	-4343	40	5.9	35934
2006	W	8	56.5	27530	23100	27195	-4279	40	0.0	35938
2007	W	8	48.8	27566	23058	27241	-4224	39	54.7	35938
2008	W	8	40.6	27605	23016	27289	-4164	39	49.2	35941
2009	W	8	31.5	27645	22968	27340	-4098	39	43.2	35941
2010	W	8	21.5	27672	22925	27378	-4022	39	38.4	35935
2011	W	8	11.3	27691	22883	27409	-3944	39	34.2	35922
2012	W	8	1.65	27717	22841	27445	-3871	39	29.5	35916
2013	W	7	51.8	27755	22790	27494	-3797	39	23.3	35913
2014	W	7	44.0	27792	22745	27539	-3740	39	17.8	35913
2015	W	7	36.0	27811	22713	27567	-3678	39	14.3	35908
2016	W	7	26.14	27851	22670	27617	-3604	39	8.68	35911
2017	W	7	15.5	27882	22633	27659	-3522	39	4.02	35912
2018	W	7	5.0	27922	22594	27708	-3443	38	58.8	35918

GRÁFICAS DE VALORES MEDIOS MENSUALES D - H - Z

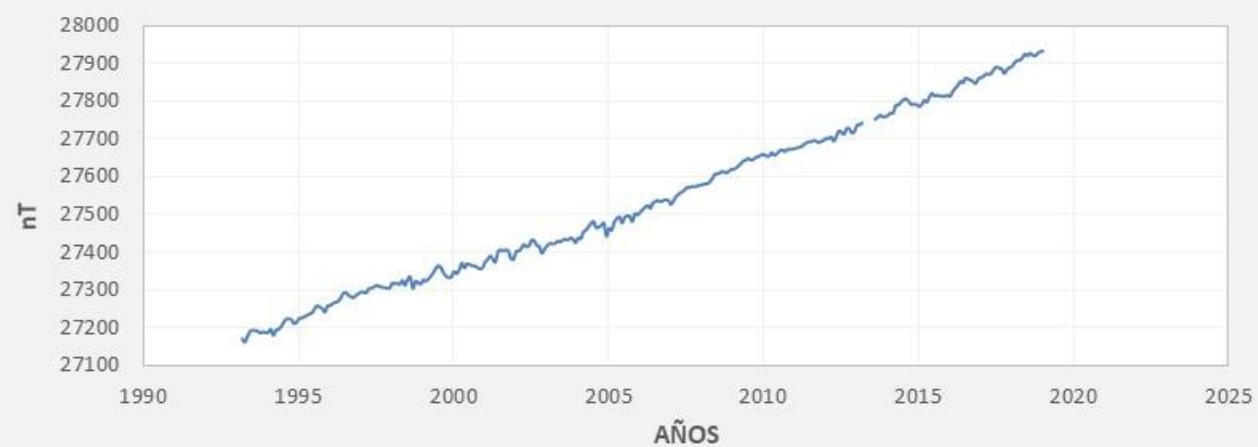
GÜÍMAR (GUI)

1993 - 2018

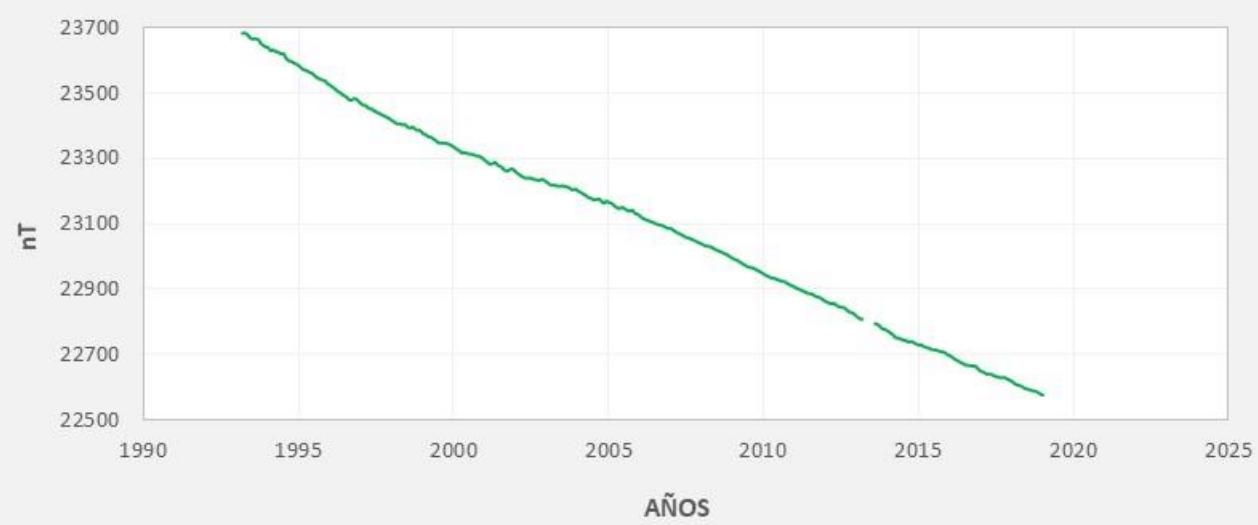
DECLINACIÓN D



COMPONENTE H



COMPONENTE Z



VALORES MEDIOS MENSUALES Y ANUALES

GÜÍMAR (GUI)

2018

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

TODOS LOS DIAS

D = -7 -	10.13	9.13	8.34	7.69	6.64	5.15	4.18	3.39	2.70	2.00	0.81	0.03	-7° 5.01'
H = 27000 +	903.2	909.6	910.1	916.4	926.6	922.2	928.7	923.3	921.6	928.9	933.4	933.8	27921.5 nT
Z = 22000 +	611.9	607.1	605.4	602.3	596.0	595.0	591.5	589.3	588.8	584.3	579.5	576.4	22594.0 nT
X = 27000 +	685.1	692.4	693.7	700.6	711.8	708.9	716.4	711.8	710.8	718.7	724.4	725.6	27708.4 nT
Y = -2500 -	982.1	974.9	968.6	964.1	956.9	944.4	937.3	930.3	924.6	919.8	910.7	904.5	-3443.2 nT
I = 38 +	61.22	60.47	60.32	59.71	58.62	58.81	58.16	58.32	58.39	57.61	56.99	56.73	38° 58.78'
F = 35000 +	915.0	916.9	916.3	919.2	923.2	919.1	922.0	916.4	914.8	917.6	918.1	916.4	35917.9 nT

DIAS EN CALMA

D = -6 -	70.28	69.36	68.46	67.65	66.63	65.06	64.26	63.56	62.88	61.87	60.74	xx.xx	-6° 30.06'
H = 27000 +	907.5	915.0	918.5	922.0	920.7	930.4	926.5	934.4	925.0	937.1	936.4	xxx.x	27597.8 nT
Z = 22000 +	611.0	605.8	604.2	601.4	598.1	592.8	591.4	586.1	2587.5	582.9	579.1	xxx.x	22711.7 nT

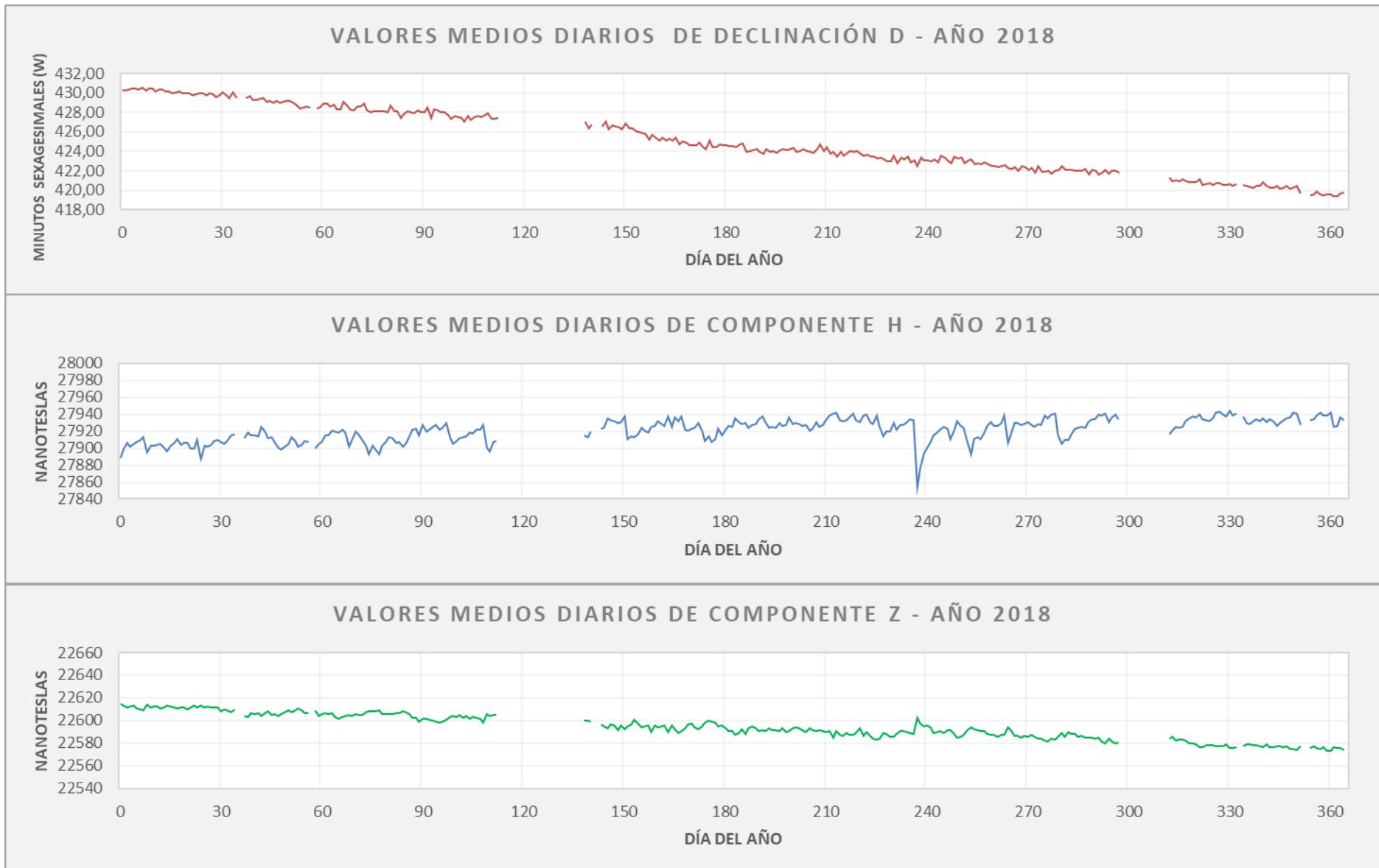
DIAS PERTURBADOS

D = -5 -	130.11	128.79	127.99	127.58	xx.xx	125.36	124.11	123.01	122.82	122.15	121.08	xx.xx	-5° 54.42'
H = 27000 +	894.2	903.2	902.4	904.5	xxx.x	913.5	928.9	899.3	4906.0	912.6	919.7	xxx.x	27257.0 nT
Z = 22000 +	613.3	607.4	607.2	604.1	xxx.x	597.0	592.3	592.3	592.4	587.0	584.3	xxx.x	22831.4 nT

COMPARATIVA VALORES MEDIOS DIARIOS DE D - H - Z

GÜÍMAR (GUI)

2017



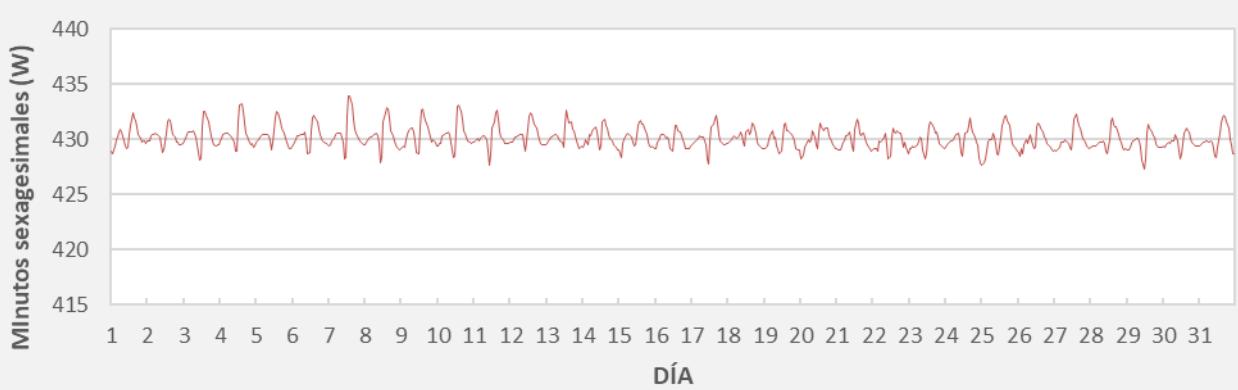
DECLINACIÓN (D = - 7 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

GÜÍMAR (GUI)

ENERO 2018

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	89	88	94	100	102	107	109	107	99	94	91	93	104	113	124	120	117	111	105	101	98	99	98	96	103	
2	99	99	103	105	105	104	103	102	95	88	90	106	117	118	117	111	105	103	97	98	96	95	96	96	102	
3	98	101	104	107	107	108	106	102	96	81	83	112	126	126	122	116	110	103	99	96	95	95	96	96	104	
4	99	101	104	106	105	105	103	103	98	90	90	116	131	132	126	115	106	104	99	96	96	93	95	95	105	
5	97	99	103	104	105	105	104	104	98	90	98	119	126	125	121	116	110	106	101	98	95	92	92	92	105	
Q 6	95	98	100	103	103	104	104	105	107	100	87	89	108	120	122	119	116	109	105	101	99	97	96	95	104	
7	94	96	99	102	104	105	106	105	98	82	84	122	140	140	132	119	109	106	103	98	97	96	95	95	106	
8	95	98	101	102	102	103	105	106	104	96	79	84	116	125	129	128	120	108	104	98	96	93	92	91	103	
D 9	93	94	93	100	104	108	110	110	107	99	89	87	111	127	128	121	117	111	106	102	98	100	97	94	104	
10	94	96	96	104	105	106	106	107	105	98	84	85	108	130	132	126	118	108	106	102	99	98	97	97	104	
Q 11	98	99	101	99	101	103	103	103	100	89	77	86	110	116	125	127	118	107	103	99	97	96	97	97	102	
12	98	98	100	102	102	104	104	104	104	97	89	98	121	125	123	119	114	110	104	100	96	95	95	96	104	
13	97	99	100	102	104	104	105	103	102	99	97	93	114	127	120	115	116	109	108	104	99	92	93	94	104	
D 14	93	95	100	95	105	104	107	109	111	107	98	90	94	116	119	113	111	105	102	98	95	94	93	90	102	
15	91	84	97	101	103	104	104	106	103	97	94	96	112	116	117	114	114	110	105	97	94	93	94	91	101	
16	92	97	99	102	104	104	103	102	102	99	91	90	101	112	112	108	107	103	100	96	92	92	92	94	100	
Q 17	95	96	98	100	101	103	103	102	102	95	83	78	99	111	114	118	122	115	105	99	96	95	95	96	101	
Q 18	97	98	100	103	104	102	101	103	106	105	98	94	107	110	104	106	116	114	105	98	95	94	93	92	102	
19	92	93	94	100	103	108	101	102	95	92	87	89	102	114	115	108	108	106	104	102	99	91	91	90	99	
20	83	84	86	93	98	100	98	100	108	102	95	92	106	116	111	108	110	110	111	103	99	96	94	92	100	
21	92	91	90	94	98	99	104	104	107	102	94	90	110	118	116	105	104	106	106	98	95	93	92	90	100	
D 22	92	91	92	90	98	98	100	103	105	96	82	84	103	111	107	106	108	105	106	100	93	97	93	88	98	
23	92	92	94	93	94	96	99	102	101	91	82	87	101	113	116	112	110	106	107	103	96	94	92	91	98	
24	93	95	97	98	99	100	102	104	106	100	88	85	96	105	107	113	120	112	106	102	98	95	84	80	99	
D 25	77	80	83	90	97	100	100	105	103	97	87	86	102	113	116	121	122	117	113	103	97	94	93	90	99	
26	89	85	91	87	96	100	97	101	105	99	91	93	111	115	114	111	107	103	101	97	95	93	90	90	98	
27	91	89	91	93	98	97	97	100	99	96	93	90	102	118	123	118	113	111	106	101	97	94	93	92	100	
28	93	94	94	94	96	96	97	98	99	96	90	87	100	117	119	114	112	112	104	100	98	93	91	91	99	
29	90	91	93	97	99	100	101	102	99	93	81	74	83	105	114	111	107	103	102	96	94	93	92	93	96	
30	94	93	95	98	97	98	99	99	105	99	90	82	87	97	106	110	108	107	102	97	95	94	94	94	97	
31	95	96	97	98	99	99	98	99	97	92	85	83	93	106	115	119	122	121	116	110	99	95	87	87	100	
MEDIA	93	94	96	99	101	102	103	103	103	97	88	88	106	117	119	116	114	109	105	100	97	95	93	92	101.3	
Q MEDIA	96	97	99	101	103	103	104	104	104	97	86	86	109	119	121	120	118	111	105	100	97	96	96	95	102.8	
D MEDIA	89	89	92	95	101	103	105	107	105	98	89	88	103	116	119	116	115	110	106	101	96	97	95	92	101.1	

COMPONENTE D - ENERO 2018



DECLINACIÓN (D = - 7 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

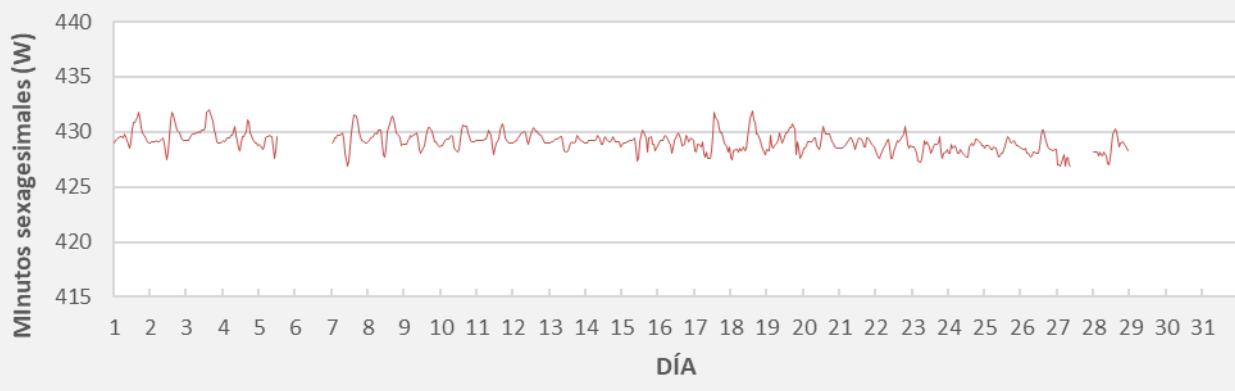
GÜÍMAR (GUI)

FEBRERO 2018

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	90	92	94	95	96	96	95	98	96	88	85	91	102	109	108	113	118	113	104	99	95	94	91	90	98	
2	89	91	90	91	92	91	91	94	94	90	82	74	81	110	118	116	111	106	102	99	95	93	93	92	95	
3	92	93	95	96	97	98	99	99	100	99	102	101	105	118	119	120	116	109	102	98	91	90	90	91	101	
4	92	91	92	94	95	96	97	100	105	97	85	83	89	95	96	101	110	110	99	97	93	90	89	88	95	
5	88	87	83	88	94	96	96	97	96	86	75	82	96	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	90 *	
6	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
Q 7	90	92	94	95	97	97	99	99	95	80	69	73	86	99	108	115	115	108	101	96	92	91	90	90	95	
Q 8	91	92	94	96	98	99	98	101	102	89	79	77	86	101	108	111	114	112	105	100	97	95	87	89	97	
9	89	89	92	94	97	96	97	98	99	93	84	81	86	87	95	100	104	104	101	96	92	91	89	87	93	
10	88	88	90	92	93	93	96	97	95	86	84	82	85	94	102	106	105	105	99	96	92	91	91	92	93	
Q 11	92	92	93	93	92	93	94	97	102	97	87	79	86	90	93	102	105	108	102	94	91	90	90	90	94	
12	90	91	92	94	96	98	99	100	99	92	89	93	97	104	103	101	100	98	97	94	92	90	90	89	95	
Q 13	90	91	91	92	93	93	94	96	96	90	83	82	83	86	90	91	90	92	97	96	94	92	91	90	91	
Q 14	89	90	92	92	92	92	93	97	93	89	88	93	96	94	92	91	92	96	94	91	91	91	86	92	92	
D 15	88	90	90	91	92	92	92	93	95	85	73	76	91	101	100	96	94	82	95	95	89	88	82	85	90	
16	90	92	92	93	96	96	94	90	89	81	86	92	97	99	97	94	88	89	97	96	91	92	94	92	92	
17	83	81	89	89	86	91	80	76	82	76	76	83	97	117	113	110	103	99	99	95	90	86	82	87	90	
D 18	77	75	83	84	85	82	85	83	86	83	85	94	103	112	119	111	108	99	99	93	88	84	81	80	91	
D 19	84	82	97	87	85	87	90	93	99	95	90	92	99	100	102	104	104	108	102	80	91	85	76	81	92	
20	85	86	87	91	91	93	95	94	88	84	89	96	105	101	98	98	98	95	91	89	87	86	86	92	92	
21	85	85	86	87	89	91	93	94	94	89	84	89	92	94	94	91	86	87	94	94	91	89	88	86	90	
22	82	77	76	79	81	85	86	93	93	85	76	76	82	89	92	91	93	95	98	105	98	89	85	88	87	
D 23	87	86	84	80	74	73	76	83	93	88	90	86	81	82	86	89	89	90	95	82	76	80	81	85	84	
24	80	81	89	85	87	84	81	81	84	81	79	78	76	77	87	90	88	89	93	94	91	90	87	88	85	
25	86	87	87	86	85	84	86	85	81	77	79	80	81	87	92	95	95	91	90	92	89	87	87	87	86	
26	85	83	84	85	81	80	76	78	81	82	80	81	87	96	102	102	96	87	85	84	84	83	85	84	85	
D 27	70	70	69	72	79	69	76	76	71	68	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	72 *	
28	81	82	82	79	81	80	78	82	78	71	70	76	87	98	103	100	94	86	90	91	89	87	86	83	85	
MEDIA	86	86	88	89	90	90	90	91	92	86	82	84	90	98	101	102	100	98	97	94	91	89	87	87	91.3	
Q MEDIA	90	91	93	94	94	95	95	97	98	90	81	80	87	94	98	102	103	102	100	96	93	92	90	89	93.6	
D MEDIA	81	81	85	83	83	81	84	85	89	84	85	87	93	99	102	100	99	94	98	87	86	84	80	83	87.9	

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

COMPONENTE D - FEBRERO 2018



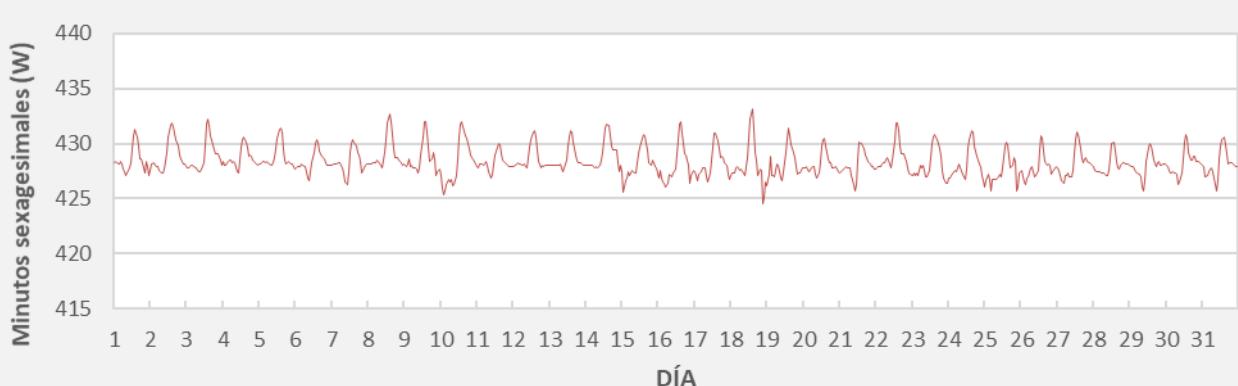
DECLINACIÓN (D = - 7 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

GÜÍMAR (GUI)

MARZO 2018

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	82	84	83	81	83	81	77	75	71	76	78	83	96	108	113	106	97	86	86	83	74	84	79	71	85	
2	76	81	83	80	80	79	76	74	74	77	83	92	106	116	118	116	109	103	98	89	86	84	82	81	89	
3	78	78	80	81	81	79	78	76	75	74	77	83	99	117	122	117	107	99	94	91	90	90	86	80	89	
4	84	81	81	83	86	85	83	84	83	75	73	85	97	104	105	101	97	89	90	88	85	82	81	80	87	
5	81	82	84	83	83	83	82	82	80	82	88	96	104	112	114	111	94	85	82	84	82	81	81	80	88	
6	77	80	79	79	81	81	79	75	69	66	75	83	92	100	103	101	93	88	88	86	83	81	80	80	83	
7	81	81	81	81	82	83	80	79	73	65	62	74	91	100	104	102	97	92	90	84	73	78	80	81	83	
Q 8	82	82	82	83	83	83	85	84	80	78	85	92	104	119	127	120	109	95	87	88	84	83	83	80	91	
9	82	79	81	86	79	80	78	78	76	73	78	89	106	119	120	111	97	83	86	92	86	70	75	77	87	
10	71	60	54	57	63	68	65	68	62	63	71	86	106	117	120	115	107	104	100	95	89	87	84	81	83	
11	79	78	81	81	81	81	84	81	74	69	72	81	90	94	100	99	90	85	83	82	80	79	79	79	83	
Q 12	79	80	82	82	82	81	81	82	79	78	87	97	103	111	112	106	94	83	78	80	80	80	80	80	87	
Q 13	80	80	80	80	80	81	81	82	78	74	78	85	97	106	112	110	101	90	85	83	83	82	81	80	86	
14	81	81	81	80	80	79	78	79	78	80	84	92	103	114	118	117	107	98	94	94	93	75	80	90	90	
D 15	75	56	67	69	74	72	73	76	73	73	82	90	97	104	108	107	101	94	83	80	85	83	80	78	82	
D 16	69	75	68	65	64	60	64	72	71	70	73	77	91	104	118	120	110	91	90	84	80	64	71	75	80	
17	75	70	67	72	74	78	78	78	70	65	73	85	97	109	109	103	95	87	88	87	82	81	72	67	82	
D 18	71	73	74	78	79	78	75	76	73	71	79	87	105	122	132	113	92	85	72	76	76	46	51	65	81	
19	62	72	89	71	72	70	81	80	75	69	66	75	92	105	114	108	99	92	88	80	72	74	73	78	81	
20	78	78	79	77	74	78	79	79	73	68	73	84	98	104	105	98	86	82	82	78	79	79	77	75	82	
21	73	75	75	78	79	78	79	78	71	63	57	63	85	101	100	98	95	89	88	84	82	80	79	77	80	
22	77	79	79	79	82	83	82	87	86	82	79	85	102	119	119	112	98	90	90	88	84	78	74	72	88	
D 23	70	73	71	73	71	81	78	80	76	70	70	76	87	100	106	108	103	100	95	89	76	68	63	64	81	
24	69	69	70	74	76	75	78	81	78	73	70	67	77	95	104	112	110	98	93	89	81	80	71	67	82	
D 25	61	66	72	68	57	68	67	67	68	69	72	70	78	97	102	99	89	78	80	87	84	57	60	73	75	
26	75	70	65	63	68	69	79	79	74	70	71	76	94	107	105	94	84	80	81	80	73	75	78	79	79	
27	78	76	71	66	64	72	71	73	70	69	76	91	103	111	108	96	87	83	87	88	84	83	81	80	82	
Q 28	79	76	75	75	75	74	74	73	71	71	76	87	100	101	93	83	79	76	80	83	83	82	81	81	80	
Q 29	80	80	79	77	75	74	72	70	60	57	67	84	97	100	98	92	84	79	82	84	81	82	81	80	80	
30	81	79	76	74	74	73	74	72	63	65	73	86	101	109	105	92	85	85	88	88	84	83	82	81	82	
31	80	79	70	71	75	76	78	74	63	57	66	87	98	103	105	99	90	82	82	83	82	80	79	79	81	
MEDIA	76	76	76	76	76	76	77	77	73	71	75	83	97	107	110	105	96	89	87	85	82	78	77	77	83.4	
Q MEDIA	80	80	79	79	79	78	78	78	74	71	78	89	100	107	108	102	93	85	83	83	82	82	81	81	84.6	
D MEDIA	69	69	70	71	69	71	71	74	72	71	75	80	92	105	113	109	99	90	84	83	80	64	65	71	79.9	

COMPONENTE D - MARZO 2018



DECLINACIÓN (D = - 7 ° - *** DÉCIMAS DE MINUTO)

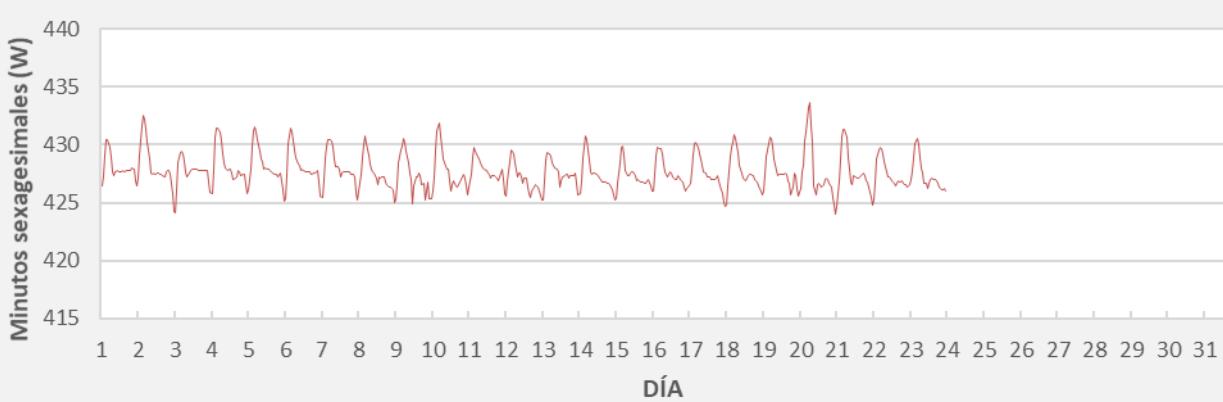
GÜÍMAR (GUI)

ABRIL 2018

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	77	78	78	78	79	78	71	65	65	74	91	104	104	98	89	77	73	77	78	77	76	77	80	
2	77	76	77	78	78	78	80	79	69	64	71	90	117	125	123	113	102	88	76	74	75	75	75	75	85	
3	75	74	73	72	77	77	77	74	58	43	41	61	85	94	94	92	86	77	72	75	78	79	79	79	75	
4	79	78	78	78	77	78	77	78	68	59	57	79	107	114	114	111	104	92	84	80	78	79	79	75	83	
5	70	71	72	78	77	74	74	66	58	62	79	98	112	116	111	104	94	87	85	79	80	78	78	82		
6	78	77	76	75	75	73	75	76	62	51	53	74	101	114	111	103	96	89	84	82	78	79	78	76	81	
7	77	77	77	75	75	76	77	78	68	55	54	70	89	99	104	104	103	98	88	81	81	79	73	76	81	
8	77	77	76	76	77	74	74	72	59	52	60	75	89	100	107	101	91	83	79	77	75	71	66	73	78	
D 9	71	72	73	68	65	64	63	63	61	50	52	66	84	96	99	105	102	95	85	76	70	49	64	73	74	
D 10	72	75	73	65	67	52	60	68	54	54	61	73	95	113	119	108	98	88	84	78	79	69	60	65	76	
D 11	69	64	63	66	68	70	74	71	65	57	63	74	89	98	94	92	88	84	83	80	78	78	75	74	76	
12	71	73	74	72	71	70	72	78	70	58	55	69	86	95	94	92	84	72	75	75	72	67	71	71	75	
13	64	58	54	60	64	66	64	63	61	53	52	69	87	93	92	90	85	82	80	79	77	63	69	73	71	
14	73	75	74	72	74	73	74	75	66	57	57	69	88	99	108	105	87	76	74	75	76	74	73	72	77	
15	70	68	68	68	66	66	66	62	57	52	53	67	85	97	99	91	78	73	73	76	76	77	73	69	72	
Q 16	70	69	68	67	67	67	68	70	65	60	61	74	90	98	97	97	93	84	76	73	75	75	76	72	75	
Q 17	70	70	73	73	70	68	64	60	63	64	67	78	91	101	103	98	92	87	82	76	76	72	72	73	77	
18	70	70	70	72	73	69	65	58	50	47	48	65	90	98	103	109	106	93	83	78	75	71	69	71	75	
Q 19	73	74	74	73	71	69	68	65	60	57	60	74	90	101	106	105	98	88	78	74	75	74	74	77	77	
D 20	76	74	69	66	57	64	75	73	63	55	62	76	82	104	111	132	136	116	102	65	57	66	67	66	80	
D 21	63	66	70	71	70	66	63	54	47	40	47	69	87	106	114	113	107	89	79	68	66	73	72	72	74	
22	71	72	73	76	73	69	68	63	55	48	52	68	88	96	98	96	92	85	77	73	72	71	68	67	74	
23	64	67	69	67	69	67	65	65	63	65	71	77	88	101	105	100	88	80	76	67	66	62	67	70	74	
24	71	70	70	69	67	63	61	62	62	60	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	66 *	
25	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
Q 28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
Q 29	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 *	
30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
MEDIA	72	72	72	71	71	70	70	69	62	55	58	73	91	102	105	103	96	86	80	76	74	72	72	73	76.9	
Q MEDIA	71	71	72	71	69	68	67	65	62	60	63	75	90	100	102	100	94	86	79	74	75	75	74	73	76.5	
D MEDIA	70	70	70	67	65	63	67	66	58	51	57	71	88	103	107	110	106	94	86	73	70	67	68	70	75.8	

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

COMPONENTE D - ABRIL 2018



DECLINACIÓN (D = - 7 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

GÜÍMAR (GUI)

MAYO 2018

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
Q 1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
2	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
3	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 *	
4	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 5	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 6	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 7	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 *	
8	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 9	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 *	
10	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 11	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 *	
12	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 *	
13	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 *	
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	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 *	
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 *	
Q 19	65	65	65	65	65	62	52	40	38	52	76	94	100	107	105	97	82	70	67	69	68	67	66	71		
Q 20	64	62	61	64	63	61	58	51	37	35	44	62	74	77	80	86	83	78	70	65	66	65	64	64		
Q 21	64	65	64	64	64	62	55	44	37	43	59	76	90	91	86	85	80	81	78	73	70	69	69	63	68	
22	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
23	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
24	65	64	62	62	62	57	48	39	41	47	65	93	103	101	89	76	68	63	61	62	62	63	65	65	66	
25	64	64	59	57	57	54	48	43	45	60	84	101	106	99	87	83	87	85	77	69	65	66	65	65	70	
Q 26	64	63	62	62	59	55	43	30	23	34	52	72	87	90	88	80	69	66	67	69	69	67	64	63		
27	63	62	60	59	58	53	42	35	41	55	73	86	91	89	86	83	79	79	74	68	67	65	63	64		
28	63	61	60	58	57	52	48	42	42	48	66	84	95	96	87	82	79	73	70	66	63	65	66	64		
29	63	59	57	57	54	50	44	29	22	34	56	80	87	91	98	99	95	86	73	65	62	64	62	60	64	
30	60	63	60	60	62	61	56	43	32	28	38	59	77	89	92	86	87	81	72	64	62	61	60	60	63	
31	59	60	59	60	59	57	49	37	30	38	53	74	91	100	104	108	108	103	90	78	63	62	57	53	69	
MEDIA	63	62	61	61	60	57	50	40	35	42	58	78	90	93	91	89	85	80	73	68	65	65	64	63	66.4	
Q MEDIA	64	64	63	64	63	61	54	44	34	38	52	71	86	89	90	89	82	77	71	69	68	68	67	64	66.3	
D MEDIA	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 *	

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

COMPONENTE D - MAYO 2018



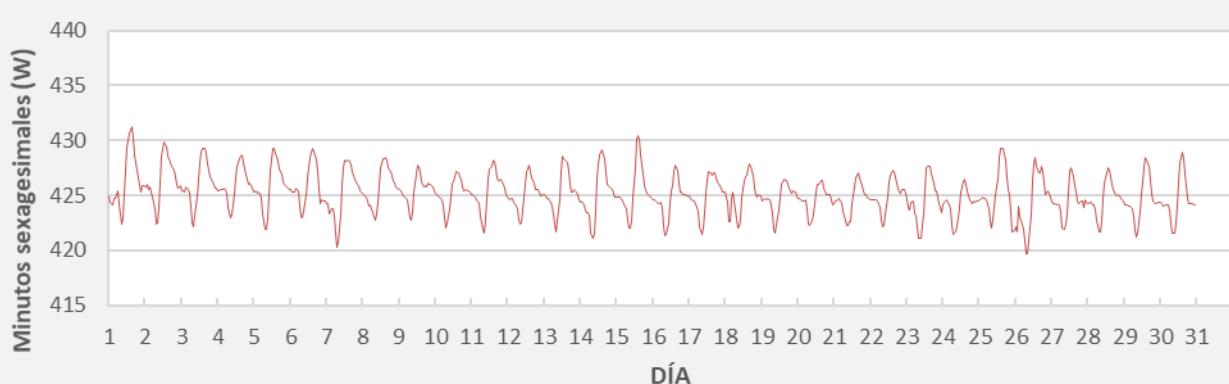
DECLINACIÓN (D = - 6° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

GÜÍMAR (GUI)

JUNIO 2018

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
Q 1	642	643	643	644	642	640	631	615	607	607	616	633	654	666	674	684	683	671	659	649	645	645	644	643	645	
Q 2	643	641	639	641	642	642	636	622	614	617	627	643	656	665	672	675	677	668	653	645	642	643	643	643	645	
3	643	642	640	639	640	639	632	616	606	614	633	655	674	691	691	677	659	647	644	646	647	647	645	645	645	
4	641	639	640	638	639	639	628	611	605	608	621	635	662	682	691	694	690	677	660	653	648	645	643	643	647	
D 5	644	644	635	634	636	637	631	617	610	607	620	647	674	676	689	683	682	680	681	659	646	643	647	644	649	
6	632	633	632	633	635	631	625	616	610	610	620	646	654	659	668	666	658	652	646	648	641	638			640	
7	641	643	639	637	634	633	628	618	612	612	625	641	654	661	660	661	656	647	643	642	646	646	643	641	645	
8	642	643	639	639	639	639	632	623	624	629	635	644	650	658	665	656	650	649	644	640	639	642	643	642	642	
Q 9	642	641	640	639	639	637	631	623	621	621	628	644	661	669	665	660	653	647	640	638	643	645	644	642	642	
10	643	641	639	635	634	629	619	611	610	616	624	644	660	665	664	662	660	651	640	636	640	639	639	638	639	
D 11	639	639	638	635	630	626	617	603	600	608	623	637	647	653	672	670	661	654	646	643	640	640	641	635	637	
12	637	640	639	638	633	628	620	615	610	609	626	652	674	684	682	670	655	647	642	644	647	645	639	639	642	
13	643	635	630	633	640	637	624	610	601	599	620	645	662	669	671	665	659	656	649	644	642	641	639	638	640	
14	638	638	637	637	634	635	628	619	606	603	615	636	652	663	673	675	669	660	646	639	641	640	639	641	640	
Q 15	641	642	639	637	635	636	631	617	603	593	606	631	654	664	661	661	659	656	649	645	642	642	641	639	639	
16	641	640	641	644	640	632	625	607	597	591	599	617	642	667	681	686	687	682	667	656	651	637	638	637	642	
17	636	636	635	636	633	637	640	627	613	615	621	636	646	657	668	669	670	667	659	651	644	642	638	636	642	
Q 18	636	637	637	637	636	636	631	620	614	622	637	644	660	671	669	669	663	654	648	644	642	643	642	642	642	
19	641	641	641	639	636	635	631	624	619	617	625	642	655	665	662	659	658	652	646	644	646	647	645	644	642	
20	640	639	640	638	639	640	633	623	619	614	616	632	649	659	662	661	669	667	658	653	647	642	643	647	643	
D 21	640	639	638	634	636	638	633	620	617	616	623	635	643	653	656	655	653	650	645	644	647	644	640	639	639	
22	640	640	640	639	638	636	628	618	611	613	626	646	654	661	663	656	649	643	641	642	646	644	643	640	640	
23	643	642	641	640	638	638	633	625	617	613	618	632	653	667	672	669	663	653	644	641	642	642	643	644	642	
D 24	636	624	632	628	626	621	617	613	606	613	626	644	659	674	680	684	675	663	658	650	638	625	638	641	640	
D 25	640	635	634	625	637	635	630	621	613	611	622	641	652	664	672	667	662	652	644	641	640	639	639	640	640	
26	639	638	637	636	637	638	632	625	620	619	626	644	657	662	659	650	642	642	641	640	637	639	640	638	639	
27	638	640	639	638	635	631	624	612	605	606	627	655	675	682	678	675	660	647	641	641	639	637	637	642	642	
28	640	640	638	633	632	636	632	626	626	635	655	676	687	683	678	674	659	648	644	642	641	639	638	647	647	
29	637	635	633	630	631	629	621	609	604	611	622	642	664	682	686	678	661	654	648	644	638	637	634	633	640	
30	633	634	634	634	635	629	623	615	612	624	646	664	674	679	676	672	666	659	655	645	640	637	636	644	644	
31	635	633	629	633	628	627	621	613	605	608	619	634	657	674	677	669	656	647	641	644	646	643	640	635	638	
MEDIA	640	639	637	636	636	635	628	617	611	611	622	640	657	668	673	670	665	658	650	645	643	642	641	640	641.8	
Q MEDIA	641	641	640	640	639	638	632	619	612	610	620	638	654	665	669	670	668	661	651	645	643	643	642	642.6		
D MEDIA	640	636	635	631	633	631	626	615	609	611	623	641	655	664	674	672	667	660	655	647	642	639	642	640	641.1	

COMPONENTE D - JUNIO 2018



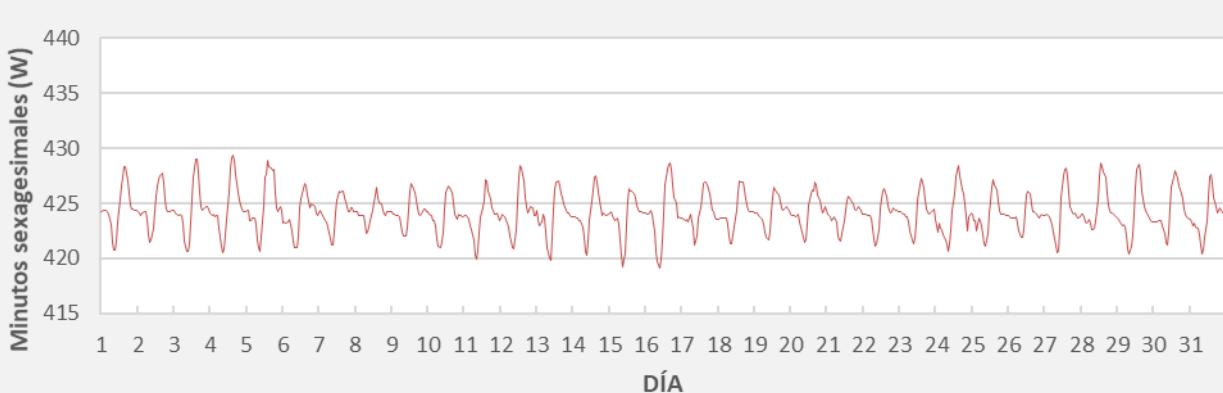
DECLINACIÓN (D = - 6° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

GÜÍMAR (GUI)

JULIO 2018

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
Q 1	642	643	643	644	642	640	631	615	607	607	616	633	654	666	674	684	683	671	659	649	645	645	644	643	645	
Q 2	643	641	639	641	642	642	636	622	614	617	627	643	656	665	672	675	677	668	653	645	642	643	643	643	645	
3	643	642	640	639	640	639	632	616	606	614	633	655	674	691	691	677	659	647	644	646	647	647	645	645	645	
4	641	639	640	638	639	639	628	611	605	608	621	635	662	682	691	694	690	677	660	653	648	645	643	643	647	
D 5	644	644	635	634	636	637	631	617	610	607	620	647	674	676	689	683	682	680	681	659	646	643	647	644	649	
6	632	633	632	633	635	631	625	616	610	610	620	646	654	659	668	666	658	652	646	649	648	648	641	638	640	
7	641	643	639	637	634	633	628	618	612	612	625	641	654	661	660	661	656	647	643	642	646	646	643	641	641	
8	642	643	639	639	639	639	632	623	624	629	635	644	650	658	665	656	650	649	644	640	639	642	643	642	642	
Q 9	642	641	640	639	639	637	631	623	621	621	628	644	661	669	665	660	653	647	640	638	643	645	644	642	642	
10	643	641	639	635	634	629	619	611	610	616	624	644	660	665	664	662	660	651	640	636	640	639	638	639	639	
D 11	639	639	638	635	630	626	617	603	600	608	623	637	647	653	672	670	661	654	646	643	640	640	641	635	637	
12	637	640	639	638	633	628	620	615	610	609	626	652	674	684	682	670	655	647	642	644	647	645	639	639	642	
13	643	635	630	633	640	637	624	610	601	599	620	645	662	669	671	665	659	656	649	644	642	641	639	638	640	
14	638	638	637	637	634	635	628	619	606	603	615	636	652	663	673	675	669	660	646	639	641	640	639	641	640	
Q 15	641	642	639	637	635	636	631	617	603	593	606	631	654	664	661	661	659	656	649	645	642	642	641	639	639	
16	641	640	641	644	640	632	625	607	597	591	599	617	642	667	681	686	687	682	667	656	651	637	638	637	642	
17	636	636	635	636	633	637	640	627	613	615	621	636	646	657	668	669	670	667	659	651	644	642	638	636	642	
Q 18	636	637	637	637	636	636	631	620	614	614	622	637	644	660	671	669	669	663	654	648	644	642	643	642	642	
19	641	641	641	639	636	635	631	624	619	617	625	642	655	665	662	659	658	652	646	646	647	645	644	642	642	
20	640	639	640	638	639	640	633	623	619	614	616	632	649	659	662	661	669	667	658	653	647	642	643	647	643	
D 21	640	639	638	634	636	638	633	620	617	616	623	635	643	653	656	655	653	650	645	644	644	647	644	640	639	
22	640	640	640	639	638	636	628	618	611	613	626	646	654	661	663	656	649	643	641	642	646	644	643	640	640	
23	643	642	641	641	640	638	638	633	625	617	613	618	632	653	667	672	669	663	653	644	642	642	643	644	642	
D 24	636	624	632	628	626	621	617	613	606	613	626	644	659	674	680	684	675	663	658	650	638	625	638	641	640	
D 25	640	635	634	625	637	635	630	621	613	611	622	641	652	664	672	667	662	652	644	641	640	639	639	640	640	
26	639	638	637	636	637	638	632	625	620	619	626	644	657	662	659	650	642	642	641	640	637	639	640	638	639	
27	638	640	639	638	635	631	624	612	605	606	627	655	675	682	675	660	647	641	641	639	637	637	642	642	642	
28	640	640	638	633	632	636	632	626	626	627	635	655	676	687	683	678	674	659	648	644	642	641	639	638	647	
29	637	635	633	630	631	629	621	609	604	611	622	642	664	682	686	678	661	654	648	644	638	637	634	633	640	
30	633	634	634	634	634	635	629	623	615	612	624	646	664	674	679	676	672	666	659	655	645	640	637	636	644	
31	635	633	629	633	628	627	621	613	605	608	619	634	657	674	677	669	656	647	641	644	646	643	640	635	638	
MEDIA	640	639	637	636	636	635	628	617	611	611	622	640	657	668	673	670	665	658	650	645	643	642	641	640	641.8	
Q MEDIA	641	641	640	640	639	638	632	619	612	610	620	638	654	665	669	670	668	661	651	645	643	643	642	640	642.6	
D MEDIA	640	636	635	631	633	631	626	615	609	611	623	641	655	664	674	672	667	660	655	647	642	639	642	640	641.1	

COMPONENTE D - JULIO 2018



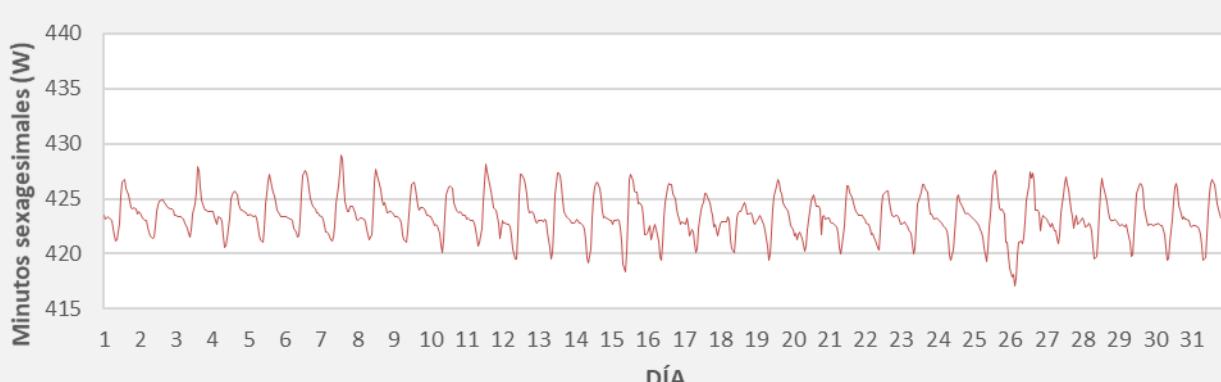
DECLINACIÓN (D = - 6° - *** DÉCIMAS DE MINUTO)

GÜÍMAR (GUI)

AGOSTO 2018

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	635	632	633	634	632	630	623	616	612	613	628	653	666	667	668	659	653	647	642	640	642	641	637	639	639		
2	638	635	632	630	630	624	619	616	614	616	626	639	645	648	649	649	649	647	645	644	642	641	641	639	635	635	
3	634	633	634	633	633	632	628	624	619	615	622	636	646	657	679	676	661	649	641	640	640	639	638	638	639	639	
4	638	633	630	627	634	633	629	616	606	607	614	633	650	653	656	657	653	646	641	640	640	638	637	635	635	635	
5	634	636	635	634	634	633	626	617	613	611	623	646	655	666	673	661	656	653	647	640	636	634	634	634	639	639	
Q 6	633	634	633	631	631	630	623	619	615	616	632	654	671	676	674	667	658	650	643	642	641	638	638	635	641	641	
7	634	631	625	620	619	619	613	611	615	626	645	662	675	690	686	665	648	639	638	643	643	637	632	640	640	640	
8	631	631	632	632	631	629	622	618	612	618	638	665	677	673	668	659	649	644	646	642	637	638	637	640	640	640	
9	636	634	634	632	632	628	618	613	610	621	636	652	663	666	660	652	643	640	642	642	641	638	635	635	638	638	
Q 10	634	631	629	626	627	626	618	608	601	613	635	653	660	662	661	660	647	640	638	638	639	638	635	634	636	636	
11	632	633	631	631	631	628	622	615	607	610	624	647	665	682	675	663	657	650	642	641	639	628	614	623	637	637	
12	630	628	628	627	627	624	616	605	595	596	620	654	672	672	668	661	654	642	637	639	638	634	629	628	634	634	
Q 13	630	630	631	630	632	630	620	606	595	601	624	653	674	674	671	662	648	638	634	632	632	630	629	628	635	635	
Q 14	629	632	630	628	628	626	622	611	596	591	604	632	651	660	665	665	651	638	633	634	633	631	630	633	633	633	
D 15	630	627	630	630	632	630	623	612	591	583	602	634	667	673	666	657	656	656	645	646	643	633	617	618	633	633	
16	618	625	612	618	623	627	623	611	597	594	609	633	646	661	664	663	663	655	650	641	635	631	627	630	632	632	
D 17	628	627	633	627	616	622	620	609	601	604	623	639	645	647	655	655	649	646	640	635	625	624	627	616	622	630	
18	627	630	629	629	633	631	613	605	601	617	632	638	638	645	647	643	636	636	637	636	629	627	630	630	630	636	
19	629	631	634	633	629	626	621	607	594	601	620	641	652	662	667	665	658	655	647	642	640	639	633	626	636	636	
D 20	622	616	619	613	618	620	614	609	602	607	622	639	648	652	654	648	643	644	641	618	634	635	632	633	628	628	
21	632	629	628	627	626	624	619	606	601	607	625	646	662	662	656	652	646	642	638	637	635	635	633	633	633	633	
22	632	628	627	623	618	619	615	613	606	604	622	643	654	655	657	657	648	640	635	633	635	634	630	632	632	632	
Q 23	626	628	629	626	626	622	618	609	600	604	625	645	653	656	663	663	660	656	644	636	636	634	632	632	634	634	634
24	632	631	629	628	626	624	621	614	599	594	603	618	635	651	654	648	643	641	637	636	637	635	634	633	629	629	
25	632	631	629	625	622	620	615	605	593	605	624	636	653	672	676	665	652	642	640	641	637	610	611	599	631	631	
D 26	587	579	582	571	578	598	610	612	609	615	629	650	661	675	668	673	666	640	639	637	620	631	635	633	625	625	
D 27	631	630	626	625	628	621	621	614	609	618	637	653	665	670	663	658	640	634	623	630	636	627	630	632	634	634	
28	632	630	625	626	628	626	621	607	595	597	615	639	659	668	661	653	646	639	633	630	631	630	629	631	631	631	
29	626	626	627	625	626	621	611	597	599	618	636	655	662	665	663	659	642	630	626	627	627	626	631	631	631	631	
30	626	627	629	627	626	625	618	606	595	596	611	631	648	660	664	658	645	636	631	633	631	631	630	626	630	630	
31	624	626	625	626	625	622	617	607	594	596	618	638	654	664	667	663	655	645	641	636	632	633	630	628	632	632	
MEDIA	629	628	627	626	626	625	620	612	603	606	622	643	657	664	664	659	652	645	639	637	636	634	631	630	633.9	633.9	
Q MEDIA	631	631	630	628	629	627	620	611	602	605	624	648	662	666	667	663	655	647	639	636	636	634	633	632	635.6	635.6	
D MEDIA	619	616	618	613	614	618	618	611	603	605	623	643	657	663	661	658	651	644	638	633	631	631	626	627	630.1	630.1	

COMPONENTE D - AGOSTO 2018



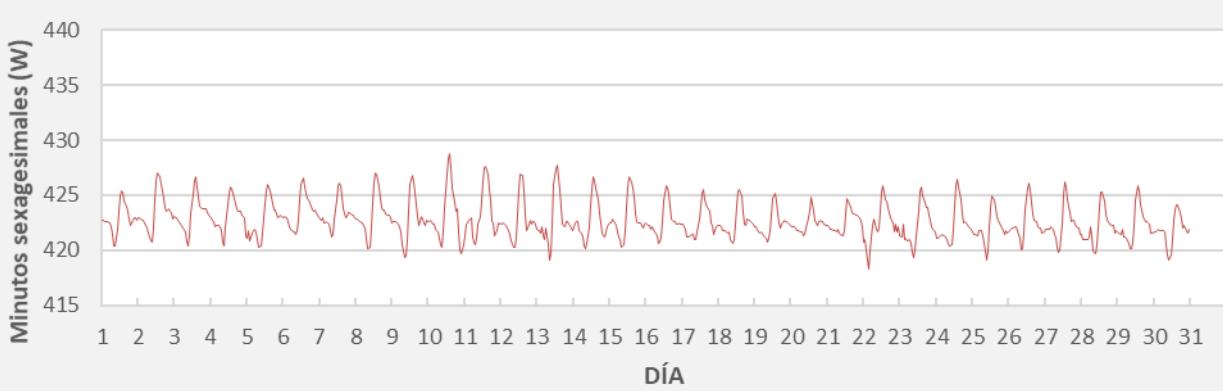
DECLINACIÓN (D = - 6 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

GÜÍMAR (GUI)

SEPTIEMBRE 2018

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
Q 1	628	627	626	626	626	625	622	614	603	604	620	636	649	654	652	645	640	635	628	623	625	630	630	627	629	
2	629	629	628	627	625	622	620	616	609	608	622	645	663	671	667	659	654	647	639	636	638	636	634	628	635	
Q 3	631	629	627	626	624	623	620	617	607	603	613	634	651	664	667	658	648	640	638	638	638	637	634	631	633	
4	630	628	626	622	623	622	618	608	604	621	641	651	657	657	652	642	638	636	636	635	632	630	614	631	631	
5	611	618	608	615	618	619	617	609	603	604	615	630	643	654	660	654	649	643	636	636	629	631	632	631	628	
6	630	630	630	626	622	620	618	617	614	617	627	646	660	666	657	651	647	646	640	636	635	637	634	632	635	
7	628	627	630	625	625	626	624	617	613	614	628	646	659	661	659	649	637	630	631	634	634	633	631	630	633	
Q 8	629	628	627	626	624	623	620	611	602	603	621	644	661	671	669	657	647	639	637	636	633	632	632	629	633	
9	625	626	626	625	624	621	616	605	594	594	610	637	659	668	662	651	641	631	623	630	629	625	622	627	628	
D 10	627	627	627	624	623	619	617	611	605	603	618	639	669	683	687	675	656	643	636	638	617	600	597	605	631	
D 11	613	624	625	627	630	612	608	605	611	623	631	645	662	675	677	669	655	647	626	625	613	618	624	624	632	
12	625	623	625	623	620	618	614	608	603	602	612	634	655	669	668	654	632	617	621	627	624	626	624	627	627	
D 13	619	617	616	622	613	610	620	605	592	597	625	660	674	677	665	656	639	623	622	627	627	623	622	618	628	
D 14	621	625	626	626	618	616	612	604	601	606	622	641	656	667	663	656	645	633	624	616	613	612	621	623	627	
15	625	625	629	625	622	617	612	610	602	605	618	639	657	667	662	657	648	633	626	625	625	623	621	624	629	
16	625	623	623	619	621	620	617	613	606	608	612	626	645	658	657	651	640	629	626	626	624	623	625	624	627	
17	624	621	619	612	613	613	615	614	610	609	617	628	641	652	655	646	639	637	635	625	622	614	621	623	625	
18	622	622	621	618	619	617	615	616	610	606	609	623	640	654	656	649	634	623	623	628	627	625	624	625	625	
Q 19	621	621	617	615	617	616	613	611	608	611	618	632	648	651	645	634	625	620	623	628	626	626	625	624	624	
Q 20	622	622	621	620	618	618	617	617	613	615	620	630	637	648	643	636	627	622	626	627	626	626	624	623	625	
21	622	621	620	619	618	618	617	619	616	614	614	617	634	646	644	639	634	633	634	632	631	629	626	621	626	
D 22	607	609	591	582	599	612	623	628	619	617	621	637	653	659	646	645	639	634	629	625	617	623	617	622	623	
23	613	612	624	610	611	609	610	606	599	594	600	614	636	653	657	650	647	639	639	632	627	622	619	616	622	
24	610	611	612	613	614	613	613	610	607	604	605	619	640	659	664	657	646	633	625	626	625	621	620	619	624	
25	617	614	614	618	618	613	600	592	600	621	638	649	646	639	631	628	625	623	617	615	618	616	620	620	620	
26	617	619	621	620	621	622	619	611	601	602	617	638	657	661	654	643	633	627	626	622	620	615	617	625	625	
27	619	620	619	619	622	619	615	612	603	598	601	625	651	663	657	646	634	626	627	628	624	621	620	614	624	
28	615	610	610	610	609	612	622	612	600	597	605	621	640	652	653	644	633	627	627	624	623	615	618	621	621	
29	617	615	614	619	612	612	611	607	602	601	607	623	646	659	654	641	637	631	626	626	625	624	616	616	623	
30	617	617	618	619	618	618	616	605	595	591	596	610	627	636	641	641	635	628	620	622	620	616	619	619	619	
MEDIA	621	621	621	619	619	619	618	617	612	605	605	615	632	649	660	658	650	641	633	629	628	626	624	623	622	627.0
Q MEDIA	626	625	624	623	622	621	619	614	607	607	618	635	649	658	655	646	637	631	630	630	630	630	629	627	628.8	
D MEDIA	617	620	617	616	617	614	616	611	605	609	623	644	663	672	668	660	647	636	628	626	617	615	616	618	628.2	

COMPONENTE D - SEPTIEMBRE 2018



DECLINACIÓN (D = - 6° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

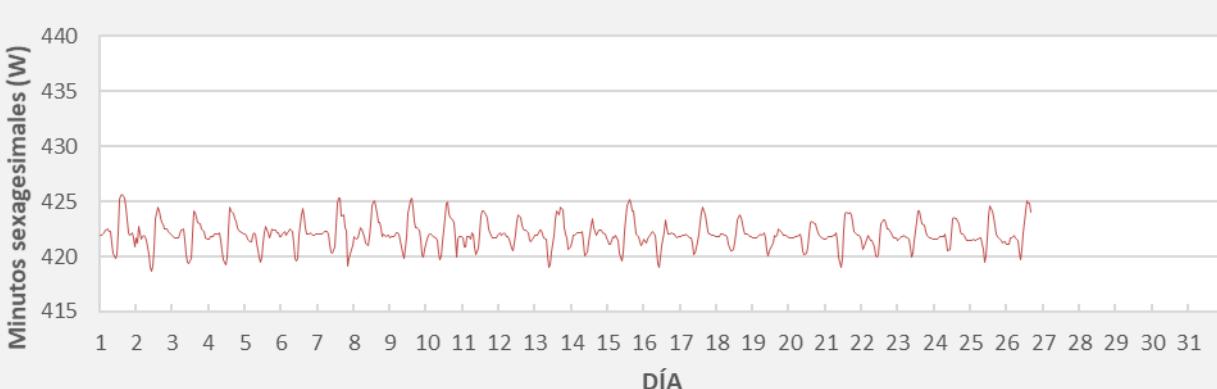
GÜÍMAR (GUI)

OCTUBRE 2018

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	620	620	620	622	624	625	623	623	612	603	598	601	623	652	655	657	653	645	634	621	619	622	617	609	625	
2	617	613	628	616	618	619	618	614	602	590	587	592	608	634	645	641	636	631	630	625	625	623	621	621	619	
3	619	617	617	617	617	621	624	625	614	602	595	593	598	621	641	641	636	631	630	625	623	622	617	615	619	
4	616	618	618	619	620	621	621	622	614	605	597	592	599	624	645	642	639	635	632	626	624	623	621	621	621	
5	621	620	616	614	614	619	622	621	612	599	595	600	612	622	627	621	617	620	625	624	624	622	618	617	617	
6	619	620	622	620	622	623	625	623	611	599	596	598	619	639	644	637	626	620	621	622	620	620	620	621	620	
D 7	621	621	621	620	622	623	622	621	612	604	603	608	629	648	653	653	636	638	626	624	591	598	607	611	621	
D 8	618	617	616	617	626	625	622	618	612	609	618	629	646	650	650	639	631	630	626	618	620	618	619	619	625	
D 9	617	619	619	620	622	622	620	615	604	598	608	618	639	651	653	645	632	626	627	624	616	602	599	607	621	
D 10	616	620	620	620	619	619	617	615	603	597	600	614	635	648	650	639	635	634	630	617	599	616	618	618	621	
11	616	609	608	618	618	616	622	621	609	601	608	622	636	641	641	638	634	625	622	620	617	617	617	619	621	
12	620	622	619	622	621	618	618	616	608	605	613	621	632	638	636	628	625	624	624	622	615	613	616	617	621	
D 13	619	620	622	624	624	620	617	616	601	590	593	604	619	634	642	640	638	645	643	627	620	617	606	609	620	
14	614	619	620	620	621	622	622	623	612	601	604	613	620	629	634	626	619	622	624	623	624	622	620	617	620	
15	615	611	612	618	617	619	617	614	604	596	604	623	636	646	652	648	642	641	631	621	618	613	610	612	622	
16	616	613	616	618	619	621	622	619	607	594	590	599	610	623	633	627	621	620	622	620	620	618	617	618	616	
17	618	619	620	620	620	619	617	617	612	602	603	613	621	631	640	645	638	631	623	621	620	619	619	619	621	
Q 18	618	618	618	620	621	620	619	618	612	605	605	607	613	622	634	639	636	630	624	620	620	619	618	618	620	
Q 19	617	617	617	619	619	620	620	622	617	605	601	605	608	612	619	618	619	625	624	621	620	619	619	617	617	
Q 20	617	617	617	618	618	618	619	621	615	605	601	603	609	621	631	632	631	630	625	622	619	618	617	615	618	
21	616	617	618	618	619	619	619	621	615	599	591	598	624	640	641	639	640	638	631	623	621	620	619	619	621	
22	614	606	612	616	619	617	615	615	609	600	599	602	616	630	633	633	630	625	625	622	619	617	617	617	617	
Q 23	615	617	618	619	619	618	618	616	609	600	603	614	632	642	642	636	629	628	623	620	618	617	616	616	620	
24	616	616	616	617	618	618	618	621	614	605	607	620	635	636	634	634	629	623	621	620	620	615	615	614	620	
25	615	615	616	615	616	616	616	617	607	595	601	617	637	646	642	636	628	620	618	617	614	613	614	618	618	
26	611	611	617	617	619	619	617	614	604	597	607	622	642	651	649	648	641	999	999	999	999	999	999	999	999	
27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
Q 29	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	
30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
31	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	

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

COMPONENTE D - OCTUBRE 2018



DECLINACIÓN (D = - 6° - *** DÉCIMAS DE MINUTO)

GÜÍMAR (GUI)

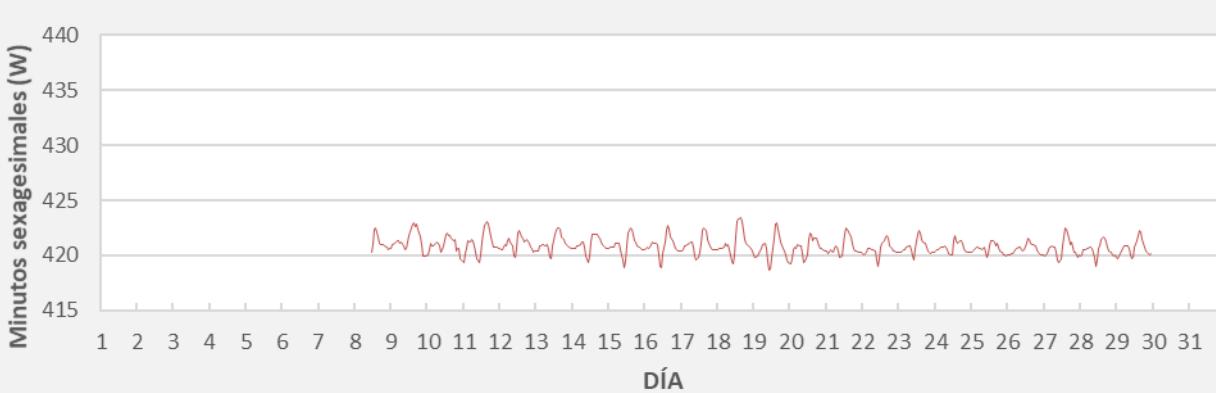
NOVIEMBRE 2018

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	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
2	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
3	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 4	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 5	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 *	
6	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 *	
7	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 8	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	611 *	
D 9	607	609	611	612	613	613	611	612	608	605	607	612	618	625	629	629	626	629	624	617	609	600	599	599	614	
D 10	600	605	611	609	610	611	611	609	603	605	609	619	620	618	618	616	614	615	604	606	606	596	595	609		
11	593	601	606	613	614	613	608	603	597	594	601	612	620	628	631	629	623	617	612	607	608	607	607	611		
12	606	605	605	609	608	614	615	612	609	599	598	606	620	623	617	616	612	614	615	611	607	607	602	604	610	
13	603	604	609	609	610	609	609	605	598	598	608	619	623	625	623	617	615	611	609	608	607	606	606	611		
14	606	606	606	608	609	610	612	612	608	599	594	612	620	619	619	619	617	615	613	610	608	607	607	610		
Q 15	607	607	607	608	610	611	611	606	596	589	595	609	621	625	624	619	614	612	609	607	606	605	606	609		
Q 16	605	607	607	608	610	612	611	611	610	601	590	589	601	613	622	627	624	617	613	610	607	605	605	604	609	
Q 17	604	605	608	608	609	611	612	612	607	599	595	598	603	612	623	625	622	615	611	608	607	605	605	609		
18	605	607	606	607	608	611	609	609	605	595	592	601	616	631	633	634	630	622	615	611	609	607	606	604	611	
19	600	598	599	601	604	606	610	611	606	595	586	587	599	616	629	630	624	618	612	606	604	601	596	593	605	
20	592	597	605	607	607	610	609	609	602	594	594	600	615	620	619	614	615	615	612	608	606	606	605	604	607	
21	604	601	602	605	602	606	609	607	604	599	599	609	619	625	624	619	616	611	606	604	603	602	603	608		
Q 22	602	600	603	607	607	606	605	606	604	596	590	597	607	611	613	616	618	615	609	606	604	603	603	605	605	
23	602	603	604	605	605	607	609	609	605	599	596	606	620	623	620	614	612	611	608	605	603	602	603	603	607	
24	604	606	605	606	608	608	608	607	605	602	600	601	613	618	613	611	614	614	611	606	604	603	603	603	607	
25	603	604	606	608	607	607	606	606	608	603	598	601	609	613	614	612	609	611	608	604	603	601	601	600	606	
Q 26	600	601	602	602	605	606	608	607	605	604	605	611	616	614	611	609	609	608	605	603	602	601	600	606	606	
27	600	600	602	605	607	609	607	607	603	596	593	598	609	617	625	624	616	616	612	607	603	598	600	606	606	
28	600	600	605	605	607	606	607	608	606	598	590	596	607	609	614	617	615	612	608	604	602	600	599	600	605	
29	599	598	602	604	606	608	609	609	606	600	597	598	607	613	618	623	621	614	608	604	602	601	602	606	606	
30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	

MEDIA 602 603 605 607 608 609 609 609 606 599 596 601 611 619 621 621 618 615 615 612 608 606 606 604 603 602 608.1
 Q MEDIA 604 604 605 606 608 609 609 609 607 599 594 597 606 614 619 621 619 614 614 610 608 605 604 604 603 607.5
 D MEDIA 604 607 611 610 611 612 611 609 604 605 608 615 623 624 621 618 618 616 616 610 608 605 604 604 603 610.8

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

COMPONENTE D - NOVIEMBRE 2018



DECLINACIÓN (D = - 6 ° - * DÉCIMAS DE MINUTO)**

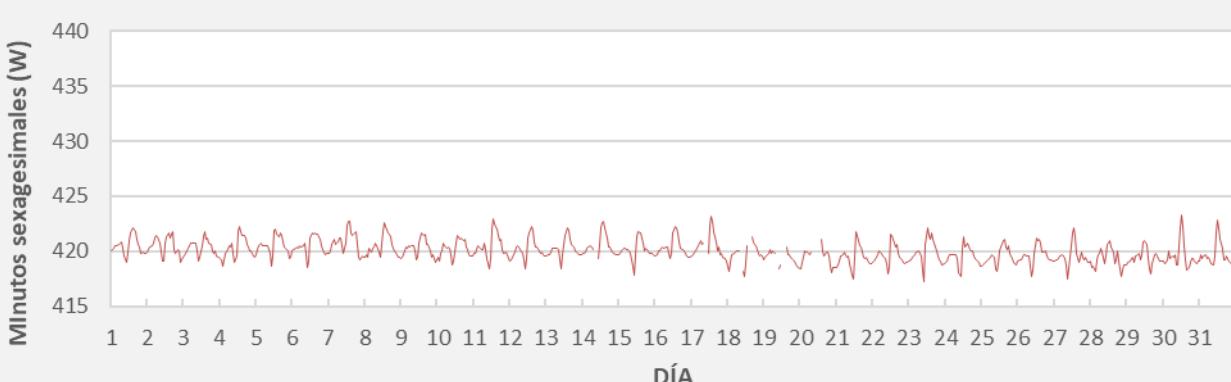
GÜÍMAR (GUI)

DICIEMBRE 2018

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	600	601	603	605	605	606	608	609	603	595	590	599	610	616	619	621	618	610	607	604	598	599	598	599	605	
2	600	602	604	605	608	612	614	613	608	600	591	591	607	613	616	612	615	618	602	598	601	601	590	593	605	
3	595	599	600	603	606	607	608	608	608	601	591	594	605	614	618	611	612	607	606	601	598	600	596	595	603	
4	594	593	587	593	599	601	605	604	607	598	590	596	618	622	618	614	614	612	606	604	601	596	595	603	603	
5	597	601	605	608	605	605	605	605	605	598	586	596	619	620	616	613	617	615	609	604	602	601	593	595	605	
6	600	602	603	603	605	604	606	606	607	596	585	591	613	617	616	617	617	615	611	606	602	599	597	598	605	
7	598	601	606	608	610	606	609	612	612	604	598	607	624	628	627	617	614	617	617	607	595	592	596	594	608	
8	595	596	595	595	603	600	603	603	607	605	599	595	606	618	626	623	616	615	613	606	603	600	597	594	594	
9	594	594	600	604	603	605	604	605	605	600	593	594	607	616	615	615	615	607	606	601	594	597	594	590	602	
10	594	591	598	601	608	605	603	604	603	597	588	592	607	614	613	610	612	610	611	604	601	597	595	596	602	
11	598	599	602	605	603	602	602	608	601	593	584	593	620	629	625	620	615	610	611	602	599	599	597	594	605	
12	592	592	594	600	603	605	604	602	599	593	584	593	612	617	623	619	608	604	604	601	598	599	597	596	602	
13	596	596	597	599	603	603	603	602	601	593	584	597	615	617	621	619	611	606	605	601	599	598	597	597	602	
14	598	598	602	604	605	604	602	999	594	593	606	621	627	628	622	612	603	604	602	599	598	597	597	605	*	
15	597	598	600	603	603	602	602	600	598	587	578	597	614	618	616	612	607	601	603	602	599	598	599	597	601	
16	596	597	601	600	603	605	603	603	604	598	593	599	616	623	621	617	609	603	601	600	598	596	594	594	603	
17	596	597	599	600	602	607	610	606	607	999	999	999	623	632	627	618	609	601	604	597	598	595	594	591	605	*
18	587	582	590	597	598	599	601	601	601	592	582	577	589	605	622	999	613	609	606	605	599	596	596	596	597	*
19	592	595	597	598	602	598	601	598	999	588	584	587	999	999	999	604	597	596	595	593	591	589	586	585	594	*
20	584	589	594	600	599	599	597	599	596	999	999	999	999	999	999	611	600	596	599	600	595	586	581	585	585	*
21	585	587	591	595	597	599	597	595	596	589	579	575	595	618	615	605	603	599	595	593	594	590	589	589	595	595
22	590	591	595	597	600	600	598	596	594	588	579	586	615	615	607	605	607	598	594	592	590	589	590	590	596	
23	591	592	594	595	597	599	600	598	596	583	573	606	621	614	611	617	611	604	600	596	593	591	588	588	598	
24	590	591	594	596	597	597	597	597	593	580	577	603	613	604	605	608	602	600	601	596	593	592	590	586	596	
25	587	588	589	591	592	594	594	597	595	584	582	589	600	604	609	611	604	602	605	598	594	590	588	588	595	
26	591	592	592	595	597	597	596	595	587	578	583	599	612	609	611	607	600	600	601	595	593	592	592	592	596	
27	591	592	593	594	596	597	596	594	587	575	584	605	617	621	613	599	590	594	600	595	592	595	589	590	596	
28	591	585	586	581	592	596	598	603	599	589	596	606	608	610	604	599	589	592	601	591	577	583	587	588	594	
29	588	590	591	593	595	590	596	597	598	592	596	608	610	606	594	584	579	588	597	598	596	594	591	591	594	
30	591	589	590	592	600	594	596	595	597	587	588	621	633	623	605	592	583	586	590	594	593	591	589	591	596	
31	591	597	594	596	596	593	594	592	589	587	596	616	628	621	611	603	593	593	596	593	591	589	590	591	598	
	MEDIA	593	594	596	599	601	601	602	602	600	592	587	598	613	617	615	610	606	604	603	599	596	594	593	592	600.3
	Q MEDIA	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*
	D MEDIA	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	*

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

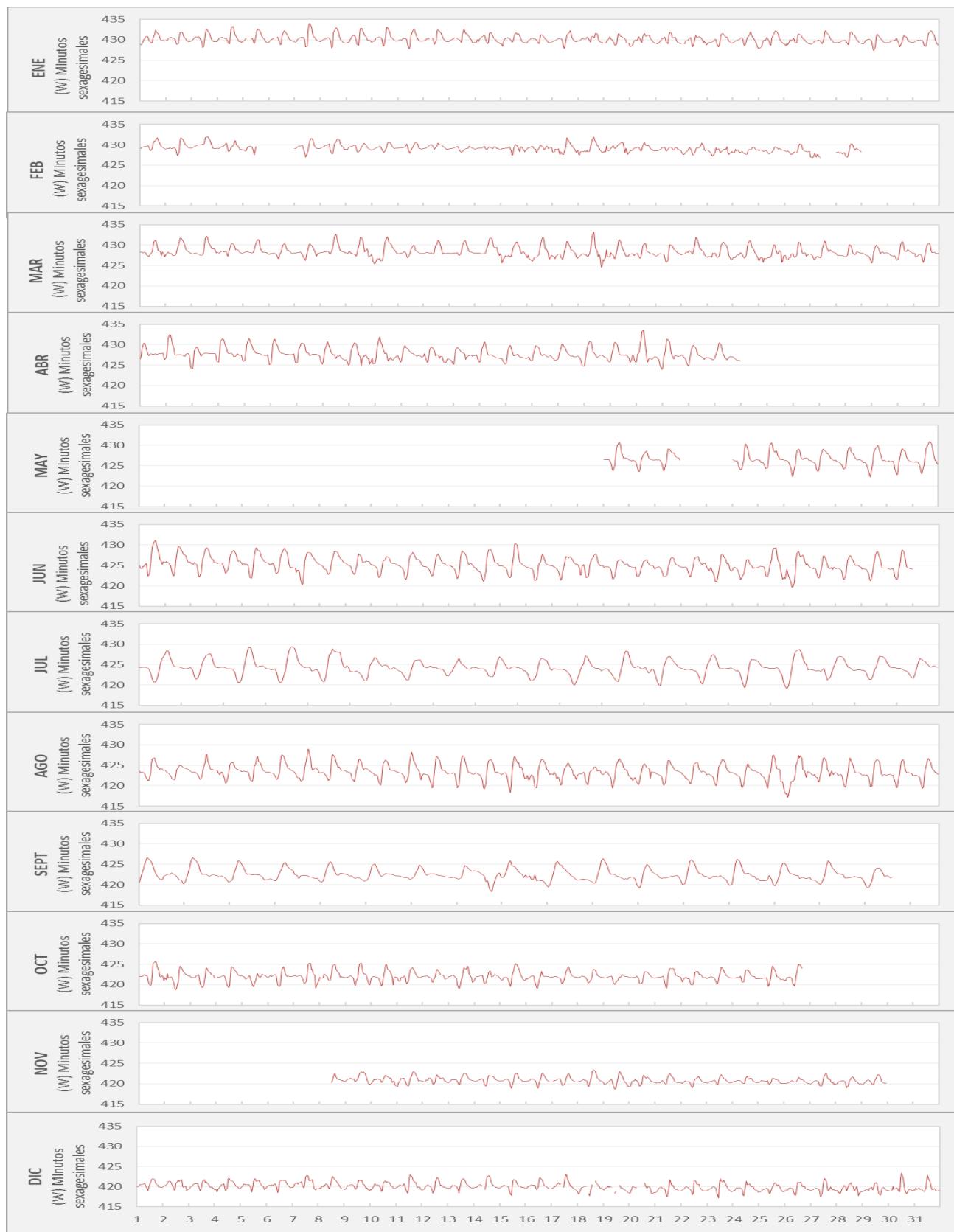
COMPONENTE D - DICIEMBRE 2018



COMPARATIVA MENSUAL VALORES HORARIOS DECLINACIÓN D

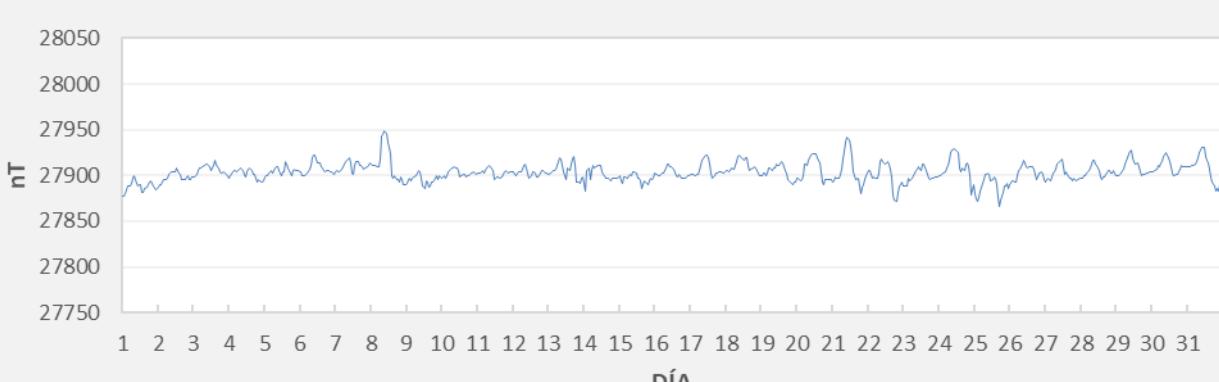
GÜÍMAR (GUI)

AÑO 2018



INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****ENERO 2018**

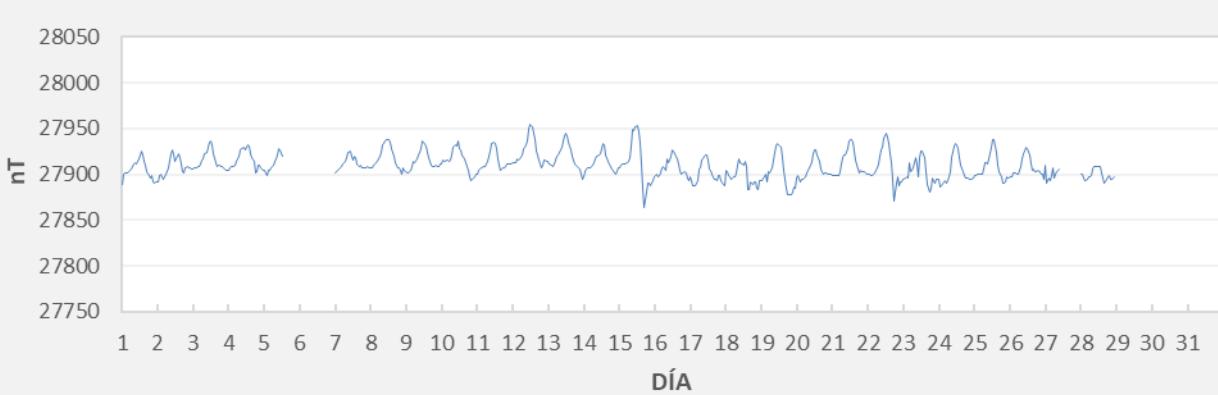
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
D 1	377	377	380	389	388	388	391	397	399	391	388	389	389	381	381	385	387	387	389	392	393	391	387	384	385	388
2	387	389	389	392	395	395	396	400	402	404	403	403	408	405	402	401	395	396	395	397	399	396	396	398	398	398
3	397	399	401	405	408	408	409	410	411	411	411	409	405	410	415	411	409	407	403	402	403	402	400	400	407	407
4	396	399	403	405	405	404	405	406	408	405	401	398	404	406	408	404	401	400	397	392	395	394	392	393	401	401
5	398	399	399	402	405	402	405	408	409	409	405	399	403	403	414	412	408	402	399	405	407	405	405	405	405	405
Q 6	404	400	399	400	400	402	406	411	419	422	421	418	414	413	410	407	405	404	405	404	404	404	404	402	401	408
Q 7	403	404	404	405	406	408	412	415	417	418	414	402	401	410	415	414	411	410	409	406	407	409	411	413	410	410
8	412	411	411	410	409	409	417	442	444	449	446	436	430	423	399	396	399	395	395	393	397	396	389	389	413	413
D 9	391	395	396	394	396	398	400	402	405	404	396	387	386	393	393	386	388	392	392	396	399	395	399	398	396	396
10	396	399	396	400	404	404	406	408	409	408	407	404	398	399	400	400	398	399	399	401	402	403	402	401	402	402
Q 11	401	401	402	405	402	404	408	409	411	409	404	396	396	398	398	397	398	401	403	404	404	403	404	404	403	403
12	403	400	399	402	403	403	406	410	412	408	402	397	400	403	404	402	398	402	404	405	403	402	401	403	403	403
13	401	402	403	405	405	406	411	418	418	410	404	400	395	407	405	412	418	420	410	392	392	391	397	397	405	405
D 14	391	382	404	407	395	405	411	407	408	410	411	410	403	401	399	396	397	395	394	396	397	396	397	398	401	401
15	399	394	391	398	398	396	399	401	399	404	404	402	396	397	393	385	389	394	391	389	394	397	394	397	397	397
16	402	401	399	400	400	402	402	407	412	412	409	409	408	407	400	398	401	400	397	396	396	398	399	399	403	403
Q 17	401	400	400	400	400	401	404	410	416	420	422	422	419	412	402	396	399	402	403	403	403	402	403	403	406	406
Q 18	404	405	404	404	407	407	410	415	421	422	420	418	416	419	418	411	405	406	408	409	407	404	402	400	411	411
19	400	402	402	399	402	408	408	404	407	407	411	410	410	415	414	409	405	403	395	394	391	390	392	392	403	403
20	396	396	394	395	399	412	411	410	416	422	424	422	423	423	420	413	403	392	390	394	395	395	394	395	406	406
21	393	393	397	397	396	401	407	417	426	436	442	438	431	420	403	400	395	396	388	380	386	389	395	399	406	406
D 22	405	405	401	397	397	397	402	414	418	414	413	412	415	412	407	397	378	373	372	382	388	389	392	399	399	399
23	388	388	388	396	394	395	397	399	404	406	409	407	405	412	412	405	401	397	396	397	397	398	397	400	400	400
24	399	399	400	402	404	407	411	416	425	428	429	427	426	424	408	403	408	405	412	414	409	399	379	390	410	410
D 25	380	375	371	376	382	387	395	400	400	401	394	395	397	397	390	376	365	372	381	388	388	391	385	387	387	387
26	390	394	394	392	392	399	405	407	412	416	413	409	408	409	410	409	406	400	395	398	402	403	401	395	403	403
27	392	395	396	393	397	402	403	407	412	414	417	418	409	401	403	401	397	396	394	394	393	395	396	401	401	401
28	396	397	399	399	402	405	408	412	416	416	412	411	405	398	395	397	398	401	405	404	402	404	401	404	404	404
29	400	399	400	402	404	406	412	419	423	425	427	420	414	411	414	409	404	399	401	401	402	402	403	404	409	409
30	403	403	404	406	410	409	414	414	420	424	422	418	414	408	401	399	400	400	403	407	410	409	410	409	410	410
31	410	409	409	410	411	412	414	419	425	428	431	430	420	416	413	406	398	392	388	383	385	382	390	384	407	407
MEDIA	397	397	398	400	401	403	406	410	414	415	414	410	408	408	405	402	400	398	397	397	398	398	397	398	403.2	403.2
Q MEDIA	403	402	402	403	403	405	408	412	417	418	416	411	409	410	409	405	404	405	405	405	405	404	404	404	407.5	407.5
D MEDIA	389	387	391	393	392	395	399	402	405	405	402	399	397	397	396	393	389	384	385	388	391	391	392	392	394.2	394.2

COMPONENTE H - ENERO 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****FEBRERO 2018**

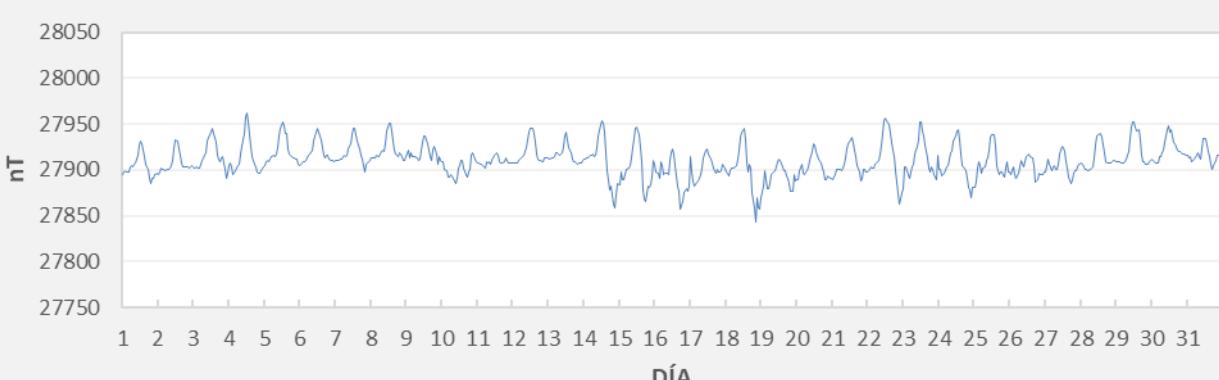
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	388	399	402	400	401	403	405	408	412	412	411	416	421	424	420	414	410	402	398	396	399	391	390	391	405	
2	392	398	399	396	395	396	399	406	414	422	427	422	413	420	422	418	411	402	402	406	408	407	407	406	408	
3	405	407	407	409	409	410	414	417	421	424	429	435	437	432	422	412	408	409	410	408	408	407	404	404	415	
4	404	407	408	408	409	413	417	420	426	428	429	426	429	432	430	422	418	413	401	402	409	409	407	404	416	
5	404	401	399	404	405	407	409	413	417	421	428	427	420	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
6	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
Q 7	401	403	403	406	408	410	412	414	418	423	425	419	415	419	417	411	408	409	407	407	407	407	408	407	412	
Q 8	406	406	409	411	412	416	419	424	432	434	437	437	437	434	428	423	420	412	407	407	404	400	407	403	418	
9	402	400	403	404	408	414	412	416	420	423	428	436	434	430	423	417	413	410	408	408	409	407	408	411	415	
10	411	415	413	415	415	414	415	421	429	431	431	436	427	426	421	417	413	408	404	397	392	395	397	400	415	
Q 11	400	403	405	407	409	409	410	414	420	425	434	435	434	428	416	409	404	406	407	407	408	411	411	411	414	
12	412	413	413	416	416	417	421	427	429	431	436	449	454	451	445	437	425	420	415	407	410	414	415	414	425	
Q 13	413	412	409	409	411	414	419	421	426	429	436	442	444	442	435	426	419	416	411	409	407	405	399	395	419	
Q 14	398	402	405	406	406	408	410	412	416	419	420	422	427	433	431	421	413	411	408	405	403	400	399	406	412	
D 15	407	410	411	411	412	414	418	431	448	447	451	453	446	433	411	384	363	381	390	389	387	390	393	413	413	
16	396	399	397	399	401	407	407	404	417	412	415	420	426	425	419	417	410	403	399	400	403	402	395	393	407	
17	397	393	388	387	389	393	405	406	416	419	421	421	415	405	400	395	394	393	398	399	393	389	387	401	401	
D 18	403	403	398	396	394	397	396	400	409	416	412	411	409	414	408	383	383	392	389	391	391	385	383	392	399	
D 19	392	395	396	399	391	402	401	407	415	424	431	434	432	429	418	404	395	385	377	378	378	381	386	384	402	
20	395	398	392	394	395	395	398	401	406	410	413	421	426	426	420	413	405	402	400	401	402	399	399	399	405	
21	399	399	399	398	398	403	411	418	420	420	428	435	438	438	434	425	416	406	402	403	403	402	402	400	413	
22	400	400	398	398	400	402	406	411	420	426	429	439	445	441	433	422	413	395	370	390	397	387	391	391	409	
D 23	395	396	396	396	413	403	404	406	418	418	410	397	418	425	425	418	402	389	384	380	384	395	390	394	402	
24	394	385	388	392	392	390	393	396	402	417	430	433	431	427	418	410	403	399	396	395	396	394	395	403	403	
25	398	398	399	400	400	400	405	412	413	411	417	429	437	438	431	424	410	402	397	390	391	397	396	408	408	
26	397	396	401	401	401	400	400	408	416	422	424	430	428	420	411	403	405	403	402	405	402	400	399	394	408	
D 27	409	390	395	393	393	407	396	400	402	406	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	400	
28	399	400	396	392	394	397	397	399	405	408	408	408	407	408	401	396	390	395	397	398	395	393	396	399	399	
MEDIA																										
Q MEDIA	404	405	406	408	409	411	414	417	422	426	430	431	432	431	426	418	413	411	408	407	406	405	404	415.0	409.6	
D MEDIA	401	399	399	399	402	404	402	406	415	421	422	429	430	428	419	400	388	381	382	386	388	386	389	391	403.2	

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

COMPONENTE H - FEBRERO 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****MARZO 2018**

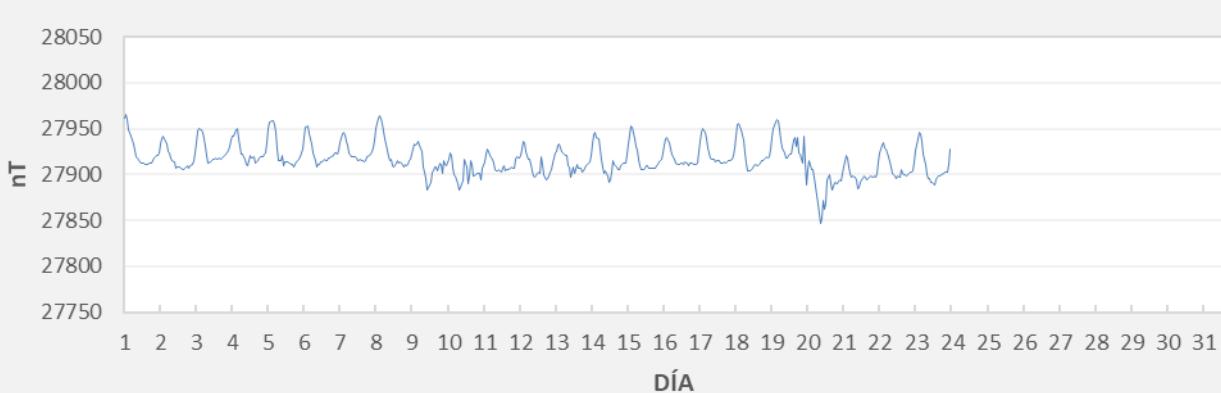
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	395	398	399	397	397	403	404	403	405	407	416	427	431	428	421	414	406	401	390	385	390	390	394	395	405	
2	395	397	402	401	400	399	400	401	401	405	410	423	432	431	423	416	407	403	403	403	403	401	403	405	407	
3	403	402	403	402	402	405	409	413	419	430	435	438	441	444	439	430	415	411	409	413	413	400	391	396	416	
4	405	407	402	395	399	401	404	406	417	425	439	457	462	452	439	425	414	406	403	398	397	396	399	404	415	
5	405	408	410	409	412	415	415	416	424	436	445	451	448	439	439	423	417	415	413	413	411	411	405	421		
6	404	407	409	408	411	412	415	417	422	431	437	441	444	441	432	424	415	413	416	415	412	411	410	409	420	
7	410	410	410	411	412	414	416	415	416	422	429	438	444	445	438	431	423	416	412	405	398	405	408	410	419	
Q 8	413	413	413	413	415	414	416	420	421	419	429	442	450	451	442	431	421	417	414	418	416	414	410	410	422	
9	415	420	413	418	414	414	414	413	410	411	421	429	436	436	428	421	414	410	422	426	417	405	414	410	418	
10	408	408	400	399	392	392	395	393	391	385	391	401	405	409	410	401	394	392	397	401	416	418	411	408	401	
11	407	408	405	406	404	402	408	407	408	406	410	415	417	418	415	409	407	407	409	412	410	407	407	407	409	
Q 12	408	407	407	407	410	411	413	415	420	425	432	441	446	445	439	430	417	412	410	410	409	412	412	412	419	
Q 13	412	412	412	413	415	418	419	417	415	418	425	436	440	433	423	418	411	408	408	407	405	407	407	410	417	
14	411	412	412	413	415	416	417	415	416	424	436	449	453	450	441	419	399	377	382	372	362	359	372	385	409	
D 15	383	398	389	389	394	400	402	404	413	424	434	445	446	437	424	408	378	368	366	382	380	383	392	410	403	
D 16	406	398	396	390	409	405	394	396	396	395	409	419	423	417	404	381	376	357	361	365	374	379	377	381	393	
17	414	398	387	382	386	388	391	394	401	413	421	422	417	415	412	407	402	396	400	398	397	398	406	402	403	
D 18	398	396	393	398	401	402	403	405	411	421	434	440	445	432	409	397	405	401	376	358	343	369	359	356	399	
19	370	382	398	389	380	379	385	395	397	399	403	409	411	410	403	399	393	390	385	377	376	395	387	393	393	
20	390	389	399	406	396	395	397	399	403	409	419	428	427	420	416	412	407	402	398	389	389	393	392	391	403	
21	389	392	395	400	400	399	402	406	413	422	428	433	435	429	421	414	404	398	387	390	400	400	398	407		
22	397	400	402	402	402	406	407	410	416	426	439	453	456	453	448	440	429	421	414	399	373	363	368	375	413	
D 23	379	403	403	395	391	398	403	406	417	425	432	452	451	442	437	427	413	401	397	403	400	395	389	416	412	
24	400	400	393	394	397	403	405	411	418	420	431	437	442	443	432	417	404	404	398	390	381	378	370	381	407	
D 25	381	388	401	408	404	396	401	403	410	413	421	436	438	438	425	404	399	394	397	398	391	401	408	398	407	
26	398	395	403	395	390	393	396	403	410	403	409	414	415	417	415	413	404	386	388	389	397	395	397	401		
27	398	404	411	406	399	402	405	400	401	406	417	425	424	419	409	401	391	385	389	396	399	399	403	406	405	
Q 28	407	406	403	400	400	399	401	401	403	413	427	436	438	439	434	427	418	409	406	407	407	408	410	413		
Q 29	408	409	408	407	407	407	409	412	420	434	446	452	452	447	442	444	432	416	409	408	405	406	409	409	421	
30	411	410	408	407	407	413	414	419	421	430	443	447	441	443	436	429	427	421	419	420	418	417	416	416	423	
31	416	413	413	408	409	412	416	418	414	411	422	433	434	427	420	414	405	401	404	410	416	415	416	416	416	
MEDIA	401	403	403	402	402	404	406	407	411	416	425	434	437	434	427	418	409	402	400	399	397	397	399	400	410.1	
Q MEDIA	409	409	409	408	409	410	411	413	416	422	432	441	445	443	436	430	420	412	410	410	410	410	410	410	418.5	
D MEDIA	389	397	396	396	400	400	400	403	409	416	426	438	441	434	420	404	394	384	379	381	378	385	385	392	402.4	

COMPONENTE H - MARZO 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****ABRIL 2018**

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	414	415	413	412	413	414	418	421	432	445	460	466	459	448	441	437	432	425	419	418	413	412	412	412	428	
2	411	411	412	412	411	414	418	420	421	423	432	438	442	436	433	425	423	417	415	413	406	407	408	408	419	
3	406	405	407	408	409	406	409	410	415	423	434	447	450	449	445	439	431	420	412	414	416	417	417	417	421	
4	417	417	417	418	419	421	422	426	430	437	441	442	448	449	438	430	422	421	416	410	409	415	421	417	426	
5	419	412	413	415	417	419	419	421	423	434	449	457	458	458	454	446	427	414	415	420	408	414	413	413	427	
6	412	410	410	408	411	414	417	419	423	427	439	451	452	444	438	432	423	415	407	410	411	413	413	417	422	
7	415	415	417	418	419	420	423	423	422	426	435	444	446	443	436	431	424	418	419	419	418	414	415	415	425	
8	415	415	414	415	419	420	421	424	428	437	450	461	464	461	455	447	439	426	419	415	417	409	408	412	429	
D 9	415	412	413	412	408	410	410	410	415	417	427	433	431	433	436	432	424	408	403	395	383	385	391	401	413	
D 10	404	407	408	403	412	411	400	414	411	410	416	423	421	408	399	398	389	382	385	389	392	415	408	390	405	
D 11	398	415	411	398	399	401	400	400	394	406	414	421	427	424	420	415	412	405	403	403	405	403	406	409	408	
12	404	405	405	406	407	407	407	416	418	417	420	428	436	435	424	416	416	411	403	398	396	401	401	400	412	
13	418	410	399	394	395	398	401	405	412	423	424	431	433	428	425	422	421	420	409	408	397	407	401	404	412	
14	410	406	406	402	404	407	409	411	413	420	433	443	446	440	438	428	416	408	401	404	398	392	394	401	414	
15	414	410	408	405	404	408	410	412	412	421	433	443	452	451	439	430	425	416	408	406	405	406	409	409	419	
Q 16	406	407	406	406	406	408	411	413	416	423	431	438	440	434	427	422	419	416	412	411	411	412	411	411	417	
Q 17	414	412	410	412	412	411	411	410	412	424	436	446	450	445	438	429	423	418	416	415	413	415	414	414	421	
18	413	412	413	411	414	415	414	416	420	429	441	453	455	449	442	437	423	412	404	403	404	406	409	410	422	
Q 19	410	410	412	414	415	416	418	418	419	427	439	450	457	460	458	449	438	429	422	417	417	420	421	422	428	
D 20	437	440	431	440	423	422	412	441	413	388	404	415	405	405	396	386	377	367	346	352	371	362	368	393	400	
D 21	400	390	383	387	390	390	392	393	392	400	408	420	417	408	400	397	397	396	393	384	386	390	394	397	397	
22	396	394	395	395	397	397	396	398	397	401	413	423	431	435	428	427	423	419	408	401	399	398	394	397	407	
23	405	400	399	399	398	400	402	402	404	414	426	438	445	444	435	425	422	410	399	395	396	390	391	389	393	
24	396	398	398	399	401	402	402	402	411	427	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	404 *	
25	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
Q 28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
Q 29	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 *	
30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	

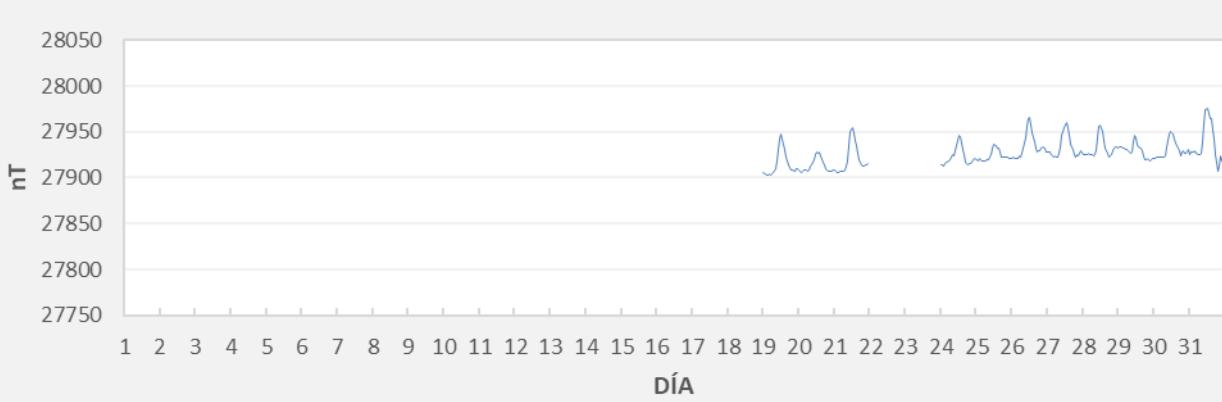
* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

COMPONENTE H - ABRIL 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****MAYO 2018**

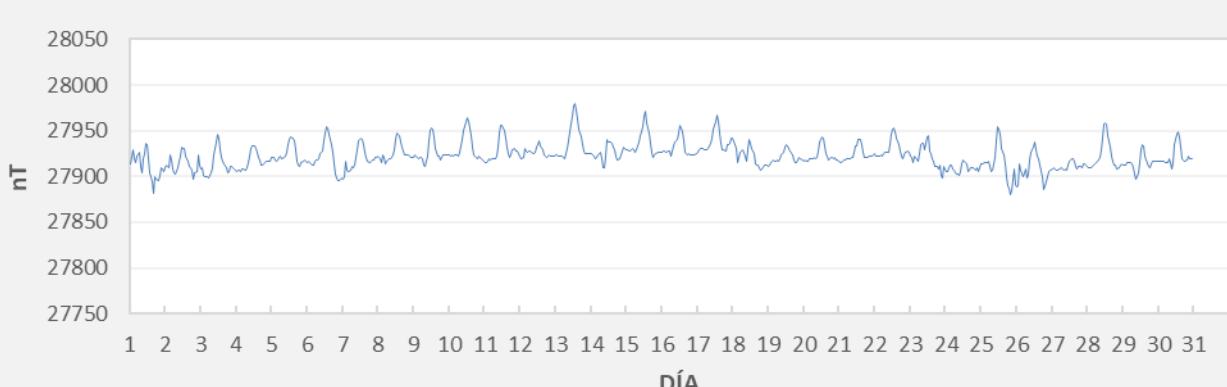
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
Q 1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
2	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
3	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
4	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 5	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 6	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 7	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 *	
8	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 9	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 *	
10	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 11	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 *	
12	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 *	
13	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 *	
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	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 *	
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 *	
Q 19	406	404	402	402	403	403	403	405	409	418	430	441	447	441	430	422	418	414	410	410	408	407	407	409	409	
Q 20	408	406	405	407	408	407	407	408	412	413	418	425	427	426	426	428	423	416	414	410	408	407	406	407	413	
Q 21	407	407	405	406	406	406	407	408	413	418	434	450	454	449	441	434	426	419	414	412	413	413	414	414	420	
22	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
23	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
24	413	413	412	416	417	418	419	421	422	425	424	424	429	441	446	444	437	431	424	417	414	414	415	417	419	421
25	420	418	421	419	418	418	417	419	419	421	425	432	436	435	432	432	428	422	422	422	422	421	420	421	424	
Q 26	421	422	420	420	421	423	422	426	431	443	456	464	465	457	449	439	432	427	429	429	431	433	432	428	435	
27	427	428	427	425	423	424	422	426	434	446	454	457	459	455	446	436	430	425	422	424	423	426	428	433	433	
28	425	425	425	424	424	426	425	424	424	430	443	456	457	450	440	431	430	426	422	424	428	431	433	433	432	
29	432	433	433	432	431	431	430	429	425	427	439	446	443	436	434	432	429	424	419	419	421	418	419	420	430	
30	420	421	422	421	422	422	423	423	433	447	450	449	447	442	437	435	430	423	428	429	426	425	430	431	431	
31	425	427	427	428	429	426	424	427	438	459	474	476	470	464	464	452	441	425	407	411	423	418	422	437		

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

COMPONENTE H - MAYO 2018

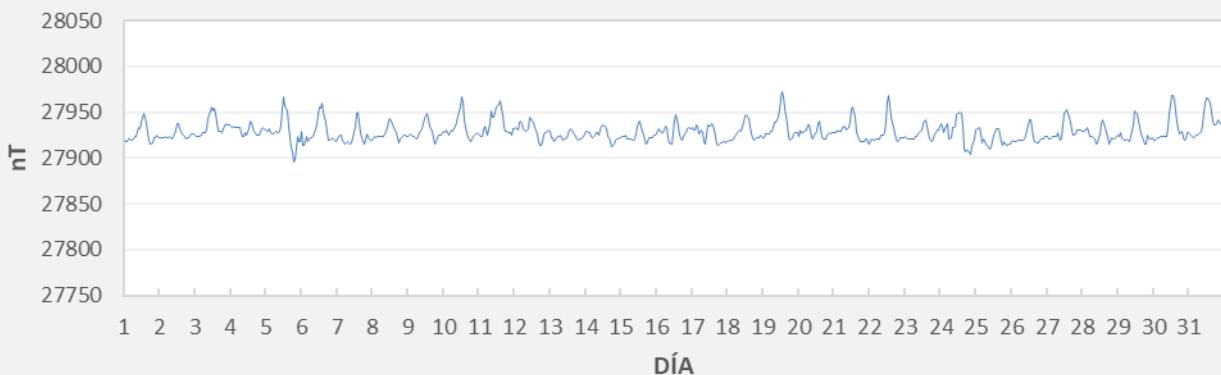
INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****JUNIO 2018**

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	413	420	429	418	418	414	422	425	411	404	418	424	436	435	403	399	394	381	399	396	395	400	409	407	405	411	
D 2	408	411	408	423	417	408	403	402	409	416	422	432	430	429	422	415	410	410	408	406	397	403	405	423	412	414	
3	408	409	401	399	399	398	400	403	409	423	437	445	441	429	420	415	414	409	403	405	410	410	410	407		413	
4	405	406	406	405	408	407	407	409	414	421	431	433	430	426	420	417	412	412	415	416	416	416	416	416	416	416	
5	420	420	418	416	417	420	422	419	420	422	426	434	440	443	442	439	429	416	412	411	415	417	418	416	423		
6	415	415	414	411	412	415	417	418	419	424	427	438	447	454	452	445	434	426	414	403	398	395	396	398		421	
7	396	400	417	407	404	407	410	409	411	420	428	438	441	440	434	426	421	416	415	416	418	417	421	420		418	
8	421	418	415	423	421	414	416	419	419	420	423	429	440	448	443	437	432	428	423	423	422	421	420	420		425	
9	421	424	422	419	420	420	419	412	410	422	438	450	453	451	443	430	422	421	417	420	422	423	423	423		427	
Q 10	422	422	422	423	424	422	426	432	440	450	460	464	460	453	444	432	423	420	419	421	421	419	417			432	
Q 11	414	414	416	419	418	418	418	419	421	431	447	455	455	450	441	431	425	420	423	428	430	428	428	425		429	
12	422	419	420	430	427	426	427	427	426	424	425	431	434	438	433	428	423	422	420	422	422	422	422	422		426	
13	422	422	421	421	422	420	419	424	430	438	449	465	476	479	473	462	451	442	434	427	424	425	424	424		438	
14	424	422	422	419	420	424	426	419	409	409	422	440	437	437	435	432	429	421	417	418	424	427	431	431		425	
Q 15	429	428	427	428	430	428	426	429	437	444	448	453	466	471	459	447	435	426	420	422	424	425	425	425		436	
Q 16	426	427	427	426	427	427	422	427	433	437	440	447	455	452	449	438	426	422	424	424	423	424	424	424		432	
17	425	428	430	430	429	428	428	430	433	436	441	450	459	467	460	447	435	429	428	427	434	434	435	441		437	
18	441	434	430	415	420	426	428	428	421	416	429	440	436	430	424	413	412	412	409	406	408	412	412	411		422	
19	410	412	415	418	416	416	417	416	419	423	425	432	434	433	430	427	423	418	415	415	418	420	419	417		421	
20	416	417	416	417	419	419	419	420	418	421	427	437	442	442	433	425	422	418	420	421	419	420	418	418		423	
Q 21	416	414	416	417	417	418	419	419	420	421	426	433	433	439	440	434	426	420	420	421	422	422	422	423		424	
22	424	422	421	421	423	421	424	426	426	425	434	446	451	453	448	441	434	427	421	419	423	425	428	425		430	
D 23	422	421	415	421	421	420	416	424	435	435	436	429	443	444	427	425	419	416	410	411	407	412	401	398	410		421
24	405	404	409	412	411	408	406	402	402	400	405	413	418	415	414	405	406	408	409	408	407	409	405	409		409	
D 25	413	414	415	415	415	411	405	406	420	438	454	451	445	430	424	413	400	390	386	380	384	407	391			414	
D 26	388	390	413	407	399	403	408	398	402	417	426	431	437	429	422	419	412	399	385	389	393	399	404	407		408	
27	408	408	407	407	408	409	408	406	407	407	412	416	419	416	410	408	410	411	410	413	413	413	412			411	
28	410	409	409	410	412	413	414	417	420	420	429	441	457	458	457	445	431	422	416	411	411	408	410	412	413		423
29	412	412	412	415	415	415	413	410	402	397	403	414	429	434	433	422	418	411	409	413	415	415	416	416		415	
30	416	416	415	416	415	415	415	418	415	407	415	434	446	449	443	431	419	417	416	418	421	419	418	418		422	
MEDIA 416 416 417 417 417 417 417 417 418 422 429 439 443 442 436 429 422 417 414 413 415 416 417 417 417 417 417																										422.2	
Q MEDIA 422 421 422 423 423 421 424 429 435 442 450 455 454 448 439 429 422 421 423 424 424 423 423 423 423 423 423																										430.4	
D MEDIA 409 411 416 417 413 413 414 410 411 422 428 439 439 427 420 414 407 403 397 395 398 399 408 405																										413.5	

COMPONENTE H - JUNIO 2018

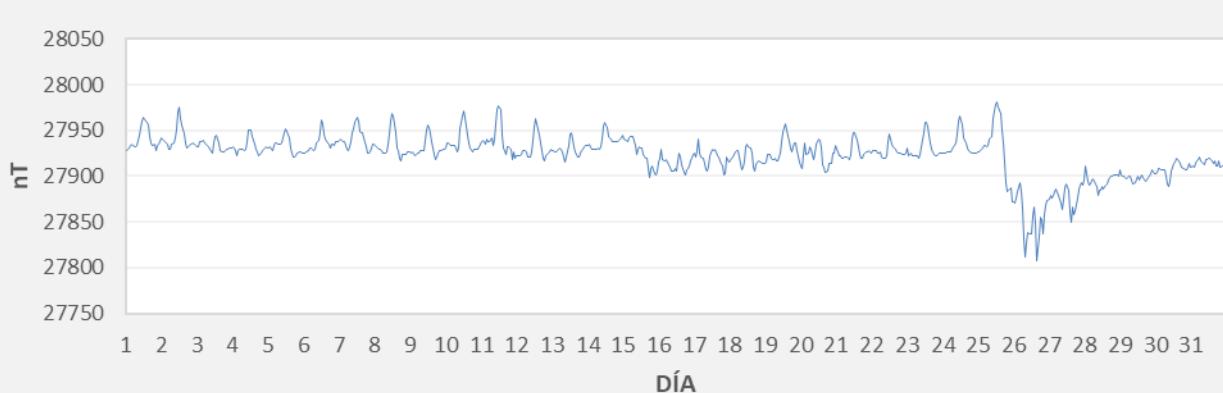
INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****JULIO 2018**

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
Q 1	419	418	417	421	420	420	423	424	428	433	432	439	449	444	437	428	419	415	417	421	422	425	423	426	426	
Q 2	422	422	421	422	424	421	422	423	421	424	427	430	437	437	432	427	425	423	421	421	423	425	427	426	426	
3	425	424	424	424	425	427	428	428	432	443	452	455	452	454	448	439	428	429	428	431	435	437	436	436	435	
4	435	433	434	432	433	432	433	427	423	424	428	424	431	441	439	433	429	428	425	425	429	432	431	431	431	
D 5	430	429	431	427	426	426	427	428	427	435	452	467	456	452	435	422	410	407	396	398	423	417	417	428	428	
6	428	414	414	424	418	421	422	423	428	435	448	456	455	459	450	439	427	419	419	420	422	420	418	430	430	
7	421	423	425	425	420	415	416	418	416	415	416	421	433	448	450	439	428	421	415	419	426	423	420	419	424	
8	419	424	422	424	424	423	424	425	428	433	439	443	439	433	430	428	422	417	421	423	425	425	423	427	427	
Q 9	424	425	425	424	423	421	420	423	428	432	437	443	445	448	443	435	429	421	415	417	422	424	425	427	429	
10	429	427	430	427	424	430	429	431	435	439	445	456	467	461	442	432	427	422	418	421	423	424	426	428	434	
D 11	425	423	423	431	434	430	425	437	451	444	445	449	455	458	462	454	447	434	429	429	427	427	424	432	438	
12	432	432	431	439	440	437	432	430	428	432	444	443	441	438	433	425	417	413	413	418	425	427	429	431	431	
13	428	422	422	417	422	423	423	424	421	419	421	422	426	431	432	430	427	424	420	420	420	421	422	423	424	
14	428	429	428	427	424	424	424	428	427	425	430	435	436	432	424	422	418	412	415	419	420	421	422	426	426	
Q 15	422	423	423	425	421	421	421	418	420	426	434	439	440	434	425	419	415	417	422	422	422	424	425	425	425	
16	426	430	432	429	428	430	435	434	422	417	415	428	441	447	441	435	424	419	423	425	427	431	432	432	430	
17	432	430	431	435	435	426	430	428	417	415	425	425	435	434	437	436	431	424	415	414	416	416	418	417	426	
Q 18	417	418	419	419	419	420	423	424	428	430	429	434	439	446	447	442	434	426	422	419	420	422	422	424	428	
19	422	422	426	426	427	429	429	433	438	439	444	452	466	472	466	454	438	423	419	420	422	426	428	436	436	
20	423	430	428	427	429	430	436	435	430	422	421	425	429	437	440	432	424	421	421	425	426	428	426	428	428	
D 21	427	427	430	429	428	429	433	434	430	431	433	439	453	455	444	444	428	424	420	418	418	420	421	417	430	
22	414	419	420	419	420	420	421	420	425	424	428	440	461	468	457	444	433	426	421	418	419	421	422	422	429	
23	423	422	420	420	421	420	421	423	424	425	428	430	437	440	441	435	428	421	418	421	425	427	430	430	427	
D 24	437	434	427	431	435	437	420	422	433	432	434	448	449	450	448	434	409	406	409	407	404	412	416	421	428	
D 25	430	431	433	426	416	420	418	415	413	409	411	418	424	428	431	432	424	418	414	417	416	413	414	415	421	
26	417	419	418	417	420	419	420	420	420	421	425	436	441	442	432	421	417	416	416	419	421	420	420	424	423	
27	423	421	420	421	423	423	424	428	424	419	422	436	448	453	449	444	438	430	425	425	430	430	430	430	430	
28	429	429	431	433	428	423	423	424	421	415	417	422	426	437	441	433	428	423	415	418	422	421	422	423	426	
29	425	424	428	421	419	419	421	419	417	423	435	451	450	448	440	433	427	419	415	415	424	422	420	422	427	
30	419	420	420	422	422	423	423	424	423	424	434	448	468	468	464	451	438	431	426	428	422	418	420	427	432	
31	427	425	423	422	423	424	425	426	428	436	450	460	465	465	459	450	441	435	436	437	442	438	436	431	438	
MEDIA	425	425	425	425	425	425	425	426	426	426	431	438	445	448	444	436	428	422	419	420	422	424	424	425	428.7	
Q MEDIA	421	421	421	422	421	421	424	424	427	431	436	441	444	439	431	425	420	417	419	422	423	425	425	426.5		
D MEDIA	430	429	429	429	428	428	425	427	431	429	432	441	449	449	448	437	425	418	415	414	413	419	418	420	428.9	

COMPONENTE H - JULIO 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****AGOSTO 2018**

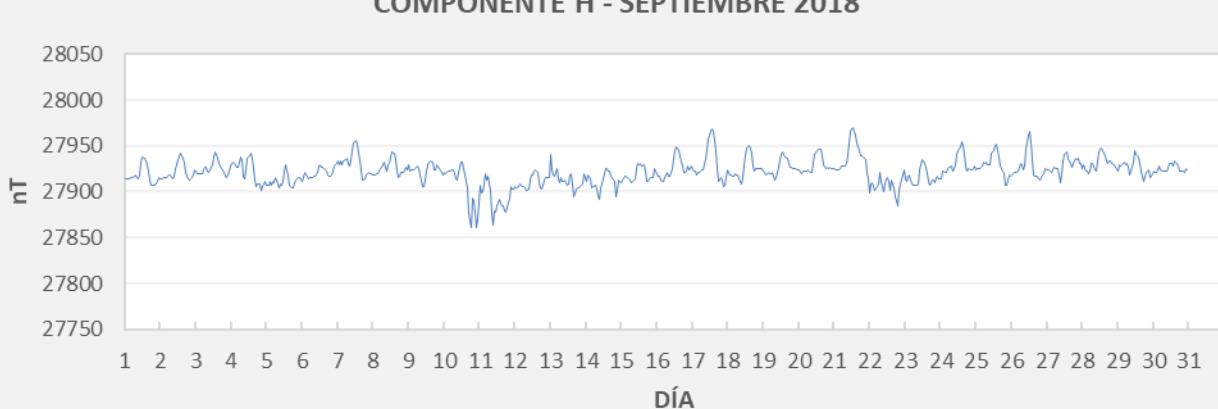
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	428	429	430	433	434	433	432	432	438	445	452	460	464	459	458	455	443	436	433	434	428	433	435	438	441	
2	441	440	437	436	434	429	428	435	436	441	452	469	475	462	455	445	436	431	431	433	435	435	434	433	442	
3	432	432	437	437	438	436	434	433	431	429	425	436	443	444	439	436	427	426	427	429	429	430	431	433	433	
4	432	431	427	422	427	429	428	429	427	429	437	450	449	443	439	434	429	426	422	425	428	428	430	431	432	
5	430	431	429	428	433	436	436	434	434	436	442	447	451	449	441	431	425	421	421	422	424	426	426	425	433	
Q 6	424	425	425	427	430	430	429	427	428	436	438	448	460	457	446	440	436	434	431	434	435	434	438	437	436	
7	439	440	439	437	437	428	427	432	437	447	452	458	464	460	449	446	446	442	431	425	424	427	431	435	440	
8	434	432	430	429	429	428	425	425	426	434	445	459	468	465	446	430	428	419	417	423	423	423	425	427	433	
9	426	425	426	422	423	424	425	427	427	438	450	455	452	446	437	424	418	421	424	427	427	429	429	431	431	
Q 10	430	435	436	435	432	433	433	430	426	431	451	465	471	464	454	444	435	430	426	428	429	429	429	432	438	
11	437	438	437	435	440	437	438	441	432	440	456	472	476	472	444	430	427	423	431	431	429	418	426	419	439	
12	422	421	422	423	427	428	428	427	421	420	426	438	452	462	456	444	435	427	419	416	422	423	426	429	430	
Q 13	427	427	426	425	429	430	429	426	421	414	420	434	446	446	440	431	426	420	425	425	427	428	432	433	429	
Q 14	433	434	431	429	429	429	429	430	429	431	440	454	458	453	441	440	437	437	438	439	440	442	438	438	438	
D 15	444	440	438	437	441	442	443	443	433	423	429	432	430	430	423	419	419	408	408	410	403	401	405	425	425	
16	414	419	429	418	416	418	414	412	409	405	406	408	405	417	424	421	413	404	401	406	407	411	416	423	414	
D 17	424	421	427	440	425	421	419	414	406	405	411	422	429	428	426	422	421	416	410	401	403	420	417	419	419	
18	415	419	420	423	427	428	428	421	407	409	417	431	435	432	430	424	409	405	412	415	417	415	414	413	420	
19	413	415	424	423	419	417	418	420	416	416	425	437	446	453	457	450	437	430	426	432	436	436	428	415	429	
D 20	411	409	424	436	424	424	431	429	423	418	425	434	439	439	430	412	409	404	405	414	414	413	424	425	422	
21	434	427	422	421	419	419	420	420	420	418	424	440	447	446	439	432	423	419	419	423	426	426	427	426	427	
22	425	427	428	427	425	425	426	420	420	419	422	437	446	439	434	432	429	426	425	424	424	423	424	424	428	
Q 23	430	422	423	424	422	422	421	421	419	423	432	447	458	459	454	444	435	429	424	422	422	423	424	424	431	
24	424	424	424	426	426	425	426	432	433	435	446	459	466	455	442	438	435	430	427	426	424	425	425	425	434	
25	426	426	428	430	432	432	433	433	443	462	471	478	481	474	468	450	436	415	393	382	384	386	371	433	433	
D 26	372	370	375	383	393	383	365	331	312	327	338	336	337	357	366	348	308	334	355	352	336	358	367	373	354	
D 27	374	378	376	379	382	385	378	375	370	363	374	387	391	384	360	348	365	358	362	376	385	389	393	390	376	
28	395	411	394	390	391	395	396	394	388	378	384	384	388	386	388	391	396	398	399	400	401	401	400	394	394	
29	406	401	399	400	397	398	400	399	395	391	393	396	399	396	398	402	398	394	396	399	399	403	406	403	399	
30	402	404	408	408	407	406	406	400	391	389	394	405	413	415	418	418	416	413	410	408	407	407	410	413	408	
31	409	410	409	414	416	418	421	417	413	413	417	418	419	419	417	413	417	411	410	417	409	411	412	412	415	
MEDIA	421	421	422	422	423	422	421	420	416	417	425	435	441	440	433	427	421	416	415	415	416	417	420	419	423.3	
Q MEDIA	429	429	428	428	428	429	428	427	425	427	436	450	459	456	448	440	434	430	427	429	430	431	433	434	434.4	
D MEDIA	405	404	408	415	413	411	407	398	389	387	395	402	405	407	401	391	385	385	387	392	389	393	401	402	399.3	

COMPONENTE H - AGOSTO 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****SEPTIEMBRE 2018**

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
Q 1	413	413	414	413	414	415	417	418	415	414	418	432	437	436	433	428	422	412	406	406	409	411	415	418	418	
2	413	413	416	415	415	417	418	418	414	417	425	429	434	438	441	436	430	420	416	413	413	415	417	423	422	
Q 3	422	419	419	419	419	423	426	427	422	421	426	429	438	443	441	436	430	425	423	420	416	415	418	428	426	426
4	431	432	430	429	426	426	438	433	417	413	423	436	439	441	436	425	412	405	408	408	401	406	408	410	423	423
5	407	407	410	406	410	410	415	412	404	407	406	410	422	428	417	406	405	404	403	409	412	415	415	413	411	418
6	411	415	420	417	414	415	415	414	416	417	420	427	428	426	426	425	422	418	416	417	418	422	428	430	420	420
7	434	428	433	428	433	434	436	430	428	434	444	453	455	451	442	434	422	412	413	417	418	420	419	419	431	431
Q 8	418	418	419	420	422	424	427	432	426	422	428	431	438	443	442	435	422	414	416	420	421	423	426	424	426	426
9	428	421	423	423	425	427	428	425	417	406	405	412	421	429	432	433	431	423	423	429	427	425	420	418	424	424
D 10	420	420	421	422	422	423	424	420	414	412	420	432	432	425	418	411	404	375	360	393	389	377	360	371	407	407
D 11	406	399	400	408	419	412	416	401	375	363	378	377	385	391	386	384	384	378	376	382	392	406	402	402	393	393
12	405	404	405	408	406	405	405	403	400	403	412	417	418	421	424	420	410	403	402	406	412	415	415	415	410	410
D 13	439	424	417	416	424	413	409	415	411	411	412	406	408	418	419	408	394	402	403	403	406	407	407	420	413	413
D 14	410	418	416	413	404	406	406	402	395	391	403	407	414	425	425	422	421	416	414	410	394	401	412	411	410	410
15	409	412	417	416	414	414	412	410	413	414	424	430	429	430	427	429	422	411	411	413	414	414	422	419	419	419
16	419	417	416	412	411	415	418	420	416	417	424	436	445	449	447	444	437	428	420	420	422	428	424	427	426	426
17	424	422	422	418	420	421	424	423	430	435	446	458	466	468	465	455	444	424	410	415	413	405	407	414	431	431
18	423	417	417	416	417	420	418	418	411	407	416	429	439	447	450	447	440	427	422	424	425	424	424	425	426	426
Q 19	423	420	418	420	419	419	420	417	412	415	426	434	440	443	441	438	436	431	426	427	425	425	424	424	424	426
Q 20	423	421	420	422	422	423	422	420	421	431	441	444	445	446	446	439	429	425	426	424	425	425	425	429	429	429
21	424	423	423	423	425	427	427	428	431	439	453	465	468	470	461	453	448	444	439	439	435	435	420	413	438	438
D 22	398	408	409	401	403	405	408	420	411	400	408	414	414	411	401	412	404	393	390	384	401	408	418	424	407	407
23	414	411	416	417	412	407	407	407	408	424	435	433	430	426	419	410	407	412	412	410	415	417	414	416	416	416
24	414	422	422	420	420	425	426	427	422	425	429	440	444	449	454	450	440	428	423	425	424	424	428	430	423	423
25	423	425	425	425	427	432	432	429	429	442	443	445	450	451	438	428	425	422	419	406	406	417	416	429	429	429
26	418	420	420	420	421	426	430	428	424	428	446	462	465	453	435	417	416	416	413	412	415	417	420	425	427	427
27	424	423	422	421	424	426	425	424	418	410	419	433	440	442	436	433	431	426	430	436	435	430	429	429	429	429
28	425	429	422	422	419	421	430	423	423	434	443	446	447	444	438	433	430	433	433	430	429	426	424	431	431	431
29	422	429	428	429	431	429	431	426	418	422	432	444	440	439	438	430	422	411	416	421	422	423	415	419	427	427
30	422	421	420	423	427	424	422	422	422	425	430	428	432	431	431	427	423	422	420	424	424	424	425	425	425	425

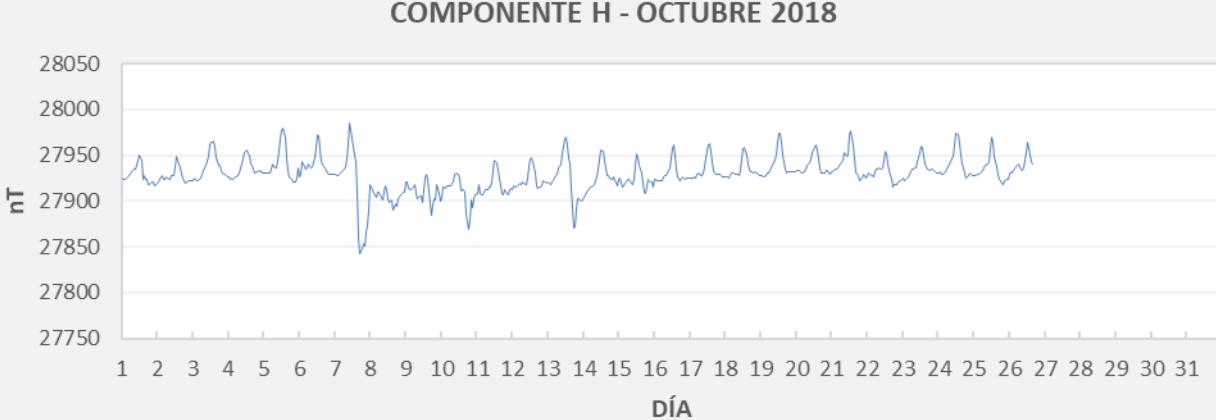
MEDIA 419 418 419 419 418 419 419 421 420 415 415 423 431 435 437 435 429 423 415 413 413 415 416 416 417 418 421.6
 Q MEDIA 420 418 418 419 419 421 422 423 419 419 426 433 439 442 440 437 430 422 419 420 418 420 421 423 425.0
 D MEDIA 415 414 413 412 414 412 413 411 401 395 404 407 411 414 410 407 401 393 389 394 396 400 400 405 406.0

COMPONENTE H - SEPTIEMBRE 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****OCTUBRE 2018**

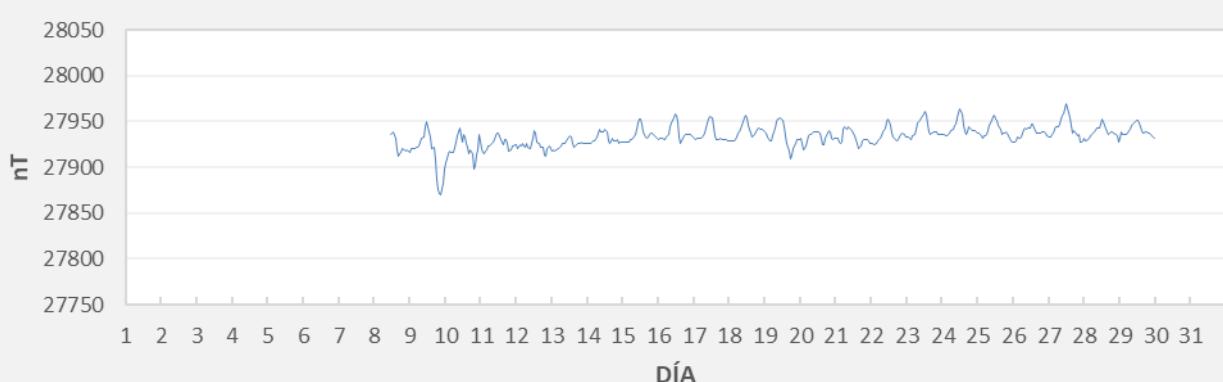
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	424	423	424	424	426	428	431	433	434	434	438	444	449	445	424	427	422	422	418	419	421	421	416	418	428	
2	419	420	426	427	424	424	426	424	423	427	427	428	437	448	445	436	428	424	422	419	420	422	422	422	422	
3	422	424	423	422	423	424	428	433	435	439	448	461	463	464	465	458	446	438	439	433	430	429	428	426	438	
4	425	424	425	424	425	426	427	429	435	439	445	452	456	451	449	441	438	434	431	432	432	433	430	435	435	
5	429	430	431	431	431	434	440	437	436	444	454	468	476	479	470	446	433	426	424	423	421	421	425	436	440	
6	426	429	442	438	435	437	440	437	436	437	447	458	472	471	457	443	437	435	433	430	428	428	429	428	440	
D 7	428	427	427	428	430	433	434	438	445	462	485	477	460	450	443	408	360	341	348	354	350	366	372	389	415	
D 8	417	412	408	406	404	409	409	404	401	410	416	412	403	398	401	390	392	396	393	402	406	407	410	409	405	
D 9	420	420	413	411	413	415	417	408	402	405	405	398	411	424	428	423	397	384	395	403	401	418	408	400	410	
D 10	403	415	415	413	416	417	416	419	421	428	430	429	425	410	411	412	408	385	368	378	401	392	403	406	410	
11	408	417	407	406	406	409	412	412	414	415	421	433	444	441	433	424	416	408	407	411	407	406	412	413	416	
12	412	416	415	416	418	419	417	420	419	418	425	437	445	447	442	429	416	413	415	414	415	421	420	419	423	
D 13	420	419	418	421	424	427	429	436	437	439	452	468	469	459	447	440	413	370	371	390	402	402	401	400	424	
14	404	406	409	411	414	415	416	418	421	425	434	444	456	453	444	435	428	427	424	423	425	422	420	416	425	
15	423	424	415	416	419	420	423	423	419	417	423	438	450	446	439	430	419	409	407	416	423	420	420	415	424	
16	424	424	421	421	422	422	426	427	428	430	436	447	457	460	450	434	426	422	424	425	425	424	424	425	431	
17	425	424	424	425	425	429	430	428	428	430	437	448	460	462	453	441	434	430	429	429	429	427	425	426	434	
Q 18	426	426	425	427	429	430	430	429	429	428	432	445	457	458	450	439	434	431	431	431	430	428	428	434	434	
Q 19	428	427	426	428	430	431	432	435	438	442	450	463	474	474	464	450	434	430	432	431	431	431	432	440	440	
Q 20	432	433	432	431	430	431	434	438	441	442	446	452	459	462	455	445	436	431	431	431	433	430	429	439	439	
21	431	433	434	435	436	438	440	444	452	452	448	450	472	477	462	446	431	429	427	422	424	429	428	424	441	
22	427	430	428	427	426	431	434	435	436	434	436	443	454	452	440	433	424	415	417	417	418	421	422	423	431	
Q 23	425	422	423	424	426	431	434	434	435	436	443	452	460	458	448	440	436	434	433	435	435	433	431	430	436	
24	430	431	428	429	429	432	434	440	442	446	449	462	473	472	462	449	440	436	430	425	428	430	427	440	440	
25	428	427	428	428	430	431	433	436	438	439	443	456	469	464	448	438	428	423	421	419	417	422	423	423	434	
26	429	431	430	433	437	439	440	437	434	432	435	453	463	458	450	442	439	999	999	999	999	999	999	999	441 *	
27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
Q 29	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 *	
30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
31	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
	MEDIA	423	424	423	423	424	426	428	429	430	433	439	447	454	453	445	435	424	416	415	416	418	419	420	420	428,9
	Q MEDIA	428	427	426	427	429	431	433	434	436	437	443	453	462	463	454	443	435	431	432	432	432	430	430	431	437,1
	D MEDIA	418	419	416	416	417	420	421	421	421	429	437	437	434	428	426	414	394	375	375	385	392	397	399	401	412,6

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

COMPONENTE H - OCTUBRE 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****NOVIEMBRE 2018**

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	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
2	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
3	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 4	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 5	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 *	
6	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 *	
7	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 8	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	423 *	
D 9	416	420	419	419	421	422	423	427	432	433	443	449	444	438	433	420	422	407	386	375	370	370	382	398	416	
D 10	404	409	414	417	416	415	422	427	434	438	442	427	435	432	425	421	415	418	414	397	402	412	418	436	421	
11	420	415	414	417	418	422	423	425	427	429	433	437	436	430	426	425	429	430	426	417	419	422	423	425	425	
12	424	420	424	422	425	422	421	425	421	419	426	431	439	436	426	425	421	421	421	413	411	420	422	419	424	
13	418	419	416	418	420	421	423	425	425	426	429	432	434	432	425	421	423	425	425	426	427	426	425	425	425	
14	425	425	425	426	428	429	432	437	441	439	438	438	440	438	428	425	429	431	429	429	426	427	427	431	431	
Q 15	427	427	427	427	427	429	430	432	436	441	448	452	453	447	438	433	431	432	435	436	436	434	433	432	436	
Q 16	430	431	432	431	429	432	434	436	444	448	454	458	456	450	432	425	428	434	435	435	435	435	435	432	438	
Q 17	431	430	432	431	431	431	434	437	442	448	453	455	453	444	444	434	430	430	431	430	429	429	429	429	436	
18	429	428	428	428	430	433	436	439	445	449	453	456	453	445	437	433	434	435	438	441	442	441	441	439	439	
19	438	436	432	429	428	434	439	442	449	452	453	452	451	444	433	425	417	409	413	420	423	426	430	429	434	
20	431	425	419	420	423	434	435	435	437	438	438	439	439	437	431	423	424	431	436	439	438	431	430	431	432	
21	432	431	427	425	427	441	443	441	443	442	441	440	436	434	426	420	421	423	428	429	430	430	428	426	432	
Q 22	425	425	425	426	428	429	431	434	439	442	449	453	450	445	437	433	430	429	430	433	435	436	433	435	435	
23	433	432	431	430	433	436	441	447	450	450	454	458	460	456	447	438	435	436	438	439	438	436	436	436	442	
24	436	436	434	434	435	436	439	441	445	447	453	459	463	457	445	439	436	438	443	443	439	439	438	443	443	
25	437	436	434	432	433	434	435	440	444	450	455	456	452	451	446	441	435	436	437	438	437	434	429	426	440	
Q 26	427	428	428	432	432	433	437	441	443	441	442	442	446	446	443	439	437	436	437	438	439	439	436	434	438	
27	433	432	435	437	441	444	444	447	453	456	458	463	468	460	453	446	436	440	439	434	435	427	427	429	444	
28	431	429	430	431	434	435	437	439	442	442	443	447	452	449	445	438	435	436	438	438	437	435	434	427	438	
29	431	438	435	435	437	437	439	441	445	446	449	451	451	448	443	439	437	438	438	437	436	435	434	432	440	
30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
MEDIA	427	427	427	427	428	431	433	436	440	442	444	447	448	444	444	436	430	428	429	429	428	428	427	428	428	
Q MEDIA	428	428	429	429	429	431	433	436	441	444	449	452	451	446	437	432	431	432	434	435	435	434	432	432	436.4	
D MEDIA	410	414	414	417	418	418	418	422	427	433	436	437	437	438	436	429	420	416	413	405	397	397	399	406	417	

COMPONENTE H - NOVIEMBRE 2018

INTENSIDAD HORIZONTAL (H= 27500 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****DICIEMBRE 2018**

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	436	437	438	438	442	445	449	453	453	449	448	451	448	442	440	439	432	420	427	420	408	417	424	427	437	
2	426	426	429	427	427	430	434	445	452	452	452	441	433	434	427	414	414	414	412	418	424	423	418	433	430	
3	434	434	433	429	430	432	434	438	443	442	439	437	432	434	427	414	398	406	412	417	425	427	425	422	428	
4	418	429	429	419	421	425	426	429	435	442	444	445	447	450	447	439	428	419	422	432	432	427	422	423	432	
5	420	425	428	431	431	433	437	441	446	448	447	441	440	441	431	428	428	430	432	433	434	426	423	425	434	
6	426	427	433	428	427	428	431	434	442	447	446	442	436	436	432	425	418	418	425	431	433	431	432	433	432	
7	434	436	435	437	444	443	451	454	471	464	454	447	440	439	435	424	421	415	406	393	420	426	423	423	435	
8	424	428	425	423	425	425	429	436	451	451	449	446	448	448	441	416	410	413	420	421	424	425	428	429	431	
9	429	428	430	431	432	437	439	441	448	451	452	454	446	444	438	428	417	419	424	426	435	420	429	421	435	
10	426	422	421	422	431	433	436	437	436	441	445	439	436	443	434	431	425	423	426	426	428	431	430	432	432	
11	430	429	430	432	431	430	431	432	433	423	428	425	426	426	425	425	425	412	412	417	425	427	426	424	426	
12	432	430	427	427	428	430	432	432	433	432	430	428	431	432	428	426	427	430	429	428	430	430	428	429	430	
13	430	429	428	429	432	433	435	438	439	436	430	426	426	429	435	435	432	432	435	436	434	434	434	433	433	
14	434	433	433	432	434	437	438	438	499	435	430	425	427	431	431	434	436	436	437	438	438	437	437	436	434	
15	434	435	434	436	437	437	438	438	438	436	430	424	430	438	440	437	437	435	436	437	437	436	435	436	436	
16	433	433	433	434	436	439	442	444	449	452	453	453	454	452	448	440	438	441	438	437	436	433	435	438	442	
17	442	442	444	444	445	452	457	450	458	999	999	447	442	444	444	441	440	427	427	419	427	427	428	421	441 *	
18	418	413	416	421	424	427	430	436	440	440	438	434	427	430	426	999	422	422	416	423	427	433	432	428 *		
19	430	428	429	426	429	428	431	435	999	435	436	436	999	999	999	428	433	437	436	434	426	425	421	420	431 *	
20	422	424	427	436	437	442	441	442	447	999	999	999	999	999	425	425	425	425	420	422	427	420	419	427	430 *	
21	427	428	427	427	428	431	432	434	439	443	442	440	434	435	439	438	434	432	429	430	426	426	426	425	433	
22	425	428	428	427	429	435	438	441	443	444	445	437	431	436	436	429	424	430	434	435	432	432	434	434	434	
23	434	435	435	435	436	437	438	441	445	445	441	436	442	446	445	435	430	430	433	436	440	439	437	438	441	
24	437	436	438	437	436	437	438	443	448	449	446	448	453	454	449	442	438	433	437	439	440	439	435	430	441	
25	428	430	428	434	435	436	439	443	450	452	450	450	455	454	443	437	435	431	429	431	430	429	428	432	438	
26	434	436	436	435	436	439	441	443	444	444	443	449	457	447	436	431	430	428	432	435	435	434	435	435	439	
27	436	436	437	439	438	439	440	441	440	436	433	442	452	452	450	449	446	445	446	449	452	447	429	426	442	
28	418	415	410	430	428	433	436	436	448	448	439	431	436	440	429	414	423	419	415	405	412	424	412	413	425	
29	420	422	422	426	429	429	428	428	433	425	413	417	421	428	426	426	425	426	426	431	429	427	427	439	426	
30	435	430	428	429	432	437	435	435	435	426	440	453	456	454	446	437	438	435	434	433	426	423	426	436	436	
31	426	440	433	432	437	439	438	437	435	430	422	427	429	435	440	436	433	431	431	432	430	429	429	429	433	

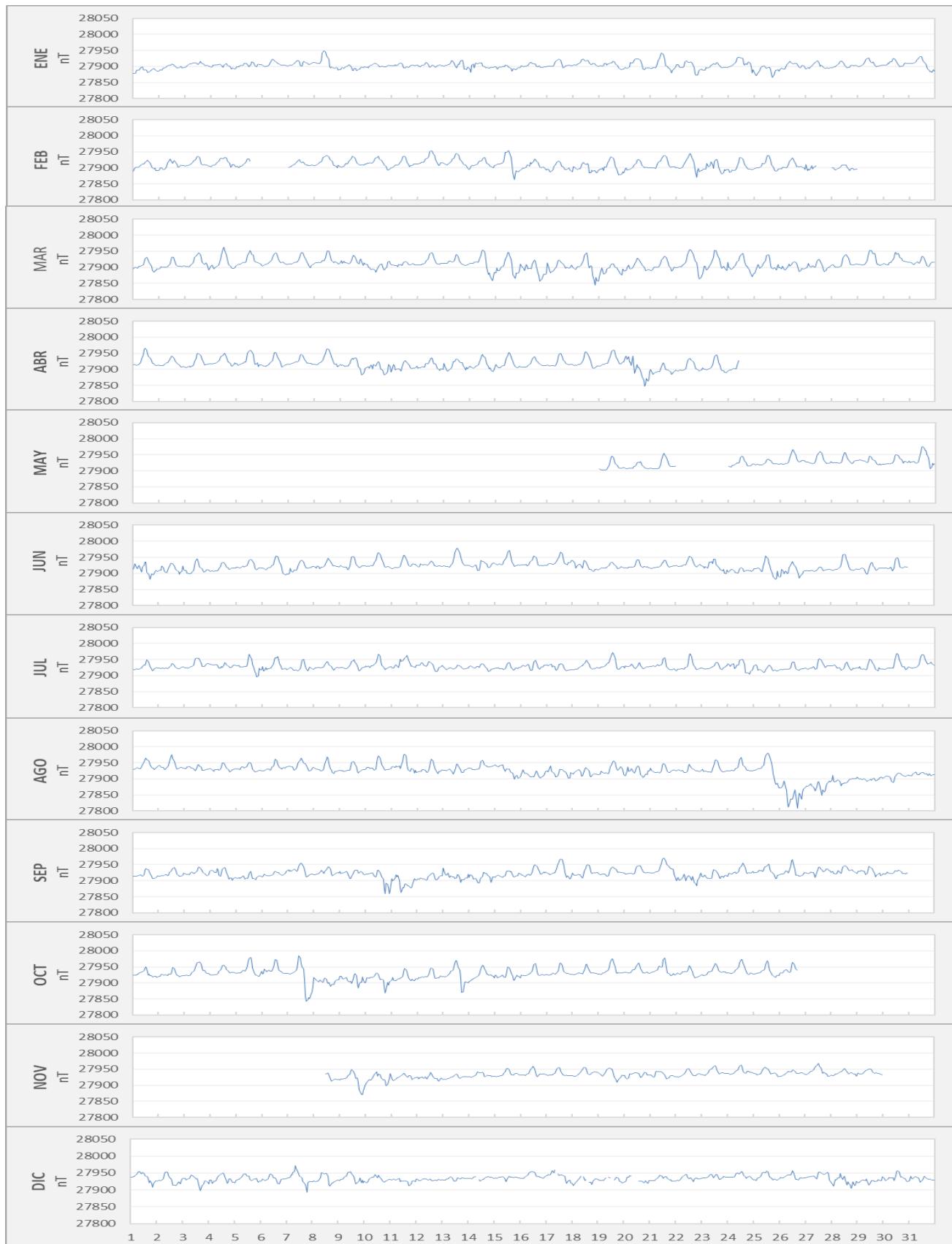
* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

COMPONENTE H - DICIEMBRE 2018

COMPARATIVA MENSUAL VALORES HORARIOS INTENSIDAD HORIZONTAL H

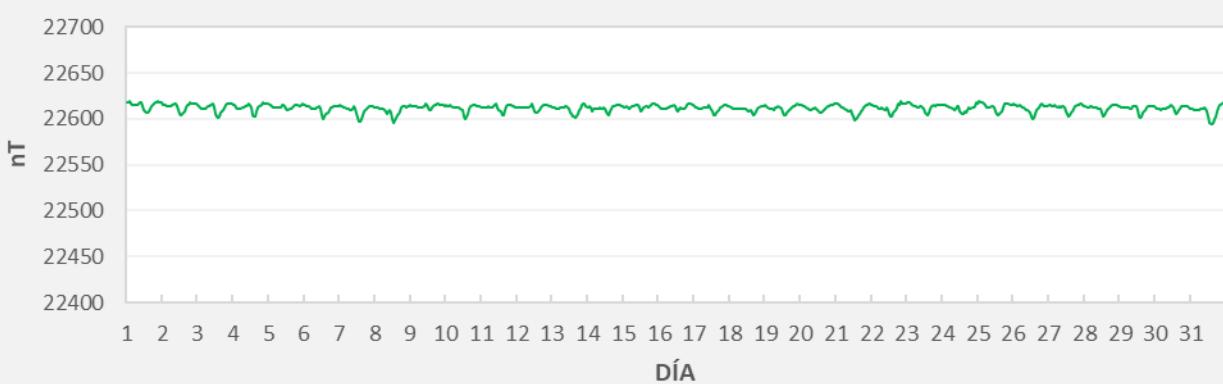
GÜÍMAR (GUI)

AÑO 2018



INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****ENERO 2018**

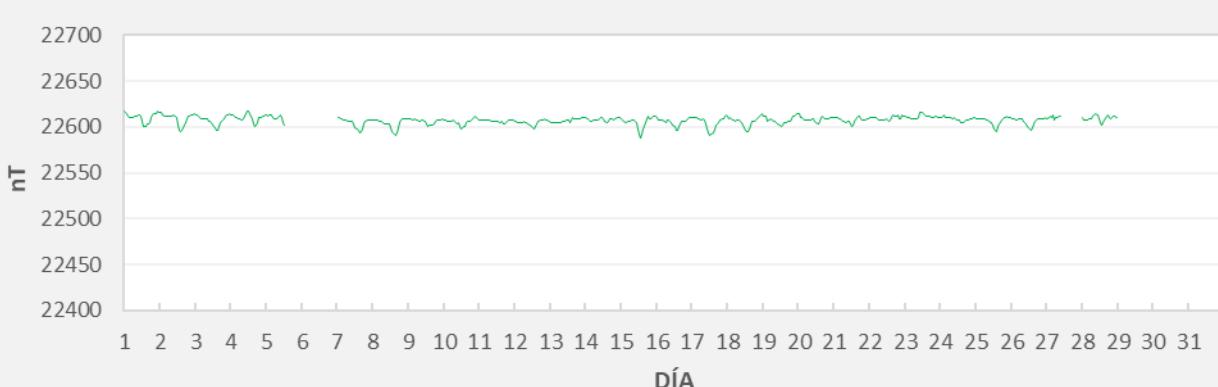
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
D 1	617	618	619	616	615	615	615	615	616	618	614	609	607	606	608	610	613	615	617	618	618	618	618	618	615	
2	617	615	614	613	613	614	615	616	616	614	609	605	603	605	608	612	614	614	617	617	616	617	616	616	614	
3	615	614	612	611	610	611	612	613	614	615	616	612	605	602	601	602	606	610	612	615	616	616	616	616	612	
4	615	615	613	611	611	612	612	613	614	615	616	612	604	603	603	608	612	614	615	617	617	616	617	613	613	
5	616	615	614	613	612	611	612	612	613	614	614	613	610	609	610	611	612	613	615	615	614	615	616	614	614	
Q 6	615	614	614	613	612	611	611	610	611	613	611	603	599	602	605	607	609	611	612	613	614	614	614	614	611	
Q 7	615	614	613	613	612	611	610	609	609	611	613	610	601	597	597	599	603	608	611	612	613	613	613	613	610	
8	613	612	612	611	611	610	611	608	605	608	609	606	600	596	600	603	606	608	612	613	613	613	614	609	609	
D 9	614	614	613	613	612	612	611	612	614	616	615	612	609	610	612	615	615	616	616	615	614	613	614	614	614	
10	615	614	614	614	613	612	612	612	611	610	602	600	602	605	610	613	615	615	615	614	613	613	613	612	612	
Q 11	613	612	612	612	612	613	612	612	613	615	616	612	609	608	603	604	609	613	615	615	614	613	612	612	612	
12	612	611	612	612	611	612	612	612	614	616	612	608	606	607	609	612	613	614	615	615	614	613	612	612	612	
13	613	612	611	611	611	612	612	612	613	613	611	607	605	602	603	601	604	609	611	615	616	616	614	611	611	
D 14	611	614	612	608	611	611	611	611	610	611	612	610	605	604	607	611	613	614	615	615	615	614	612	612	612	
15	614	612	614	612	611	612	613	613	615	615	615	612	608	609	612	613	614	613	613	615	616	616	614	614	614	
16	614	613	611	611	611	611	612	613	613	614	614	609	607	610	613	610	610	612	615	616	616	616	615	613	613	
Q 17	614	613	612	611	611	611	612	612	612	615	613	607	604	604	606	607	609	611	613	614	614	614	614	612	612	
Q 18	613	612	611	611	610	610	611	611	611	610	610	609	608	609	606	604	605	607	611	612	613	614	614	611	611	
19	614	613	612	611	610	611	609	612	612	613	612	611	606	603	606	610	611	612	614	614	615	616	615	612	612	
20	615	615	614	613	612	611	609	610	611	611	612	610	607	606	607	608	609	611	613	614	615	615	616	612	612	
21	616	616	615	614	613	612	610	609	608	608	609	605	602	598	600	604	605	607	609	613	615	615	616	616	610	
D 22	615	614	613	613	611	611	612	611	610	612	610	610	604	602	602	606	610	612	616	615	618	616	616	616	612	
23	617	617	617	616	615	614	613	613	613	614	614	611	606	605	604	606	610	613	614	614	615	615	613	613	613	
24	615	615	614	614	613	612	612	611	610	611	613	613	608	605	604	607	607	609	612	611	612	614	618	612	612	
D 25	617	618	618	618	616	614	612	612	611	613	614	612	607	605	603	606	607	611	617	617	616	616	615	615	614	
26	617	615	614	615	614	611	611	611	609	609	606	602	599	601	605	609	612	614	616	615	614	614	614	611	611	
27	614	614	614	614	613	613	613	613	614	614	612	608	603	604	606	608	611	614	615	615	616	616	615	613	613	
28	614	613	613	613	613	613	612	612	611	610	610	606	602	604	609	611	611	613	614	615	615	614	612	612	612	
29	613	613	612	612	611	612	612	611	611	613	614	613	610	602	601	603	607	610	612	613	614	614	613	611	611	
30	612	611	611	611	610	611	611	612	612	614	614	613	607	606	607	610	611	613	614	614	613	612	612	612	612	
31	611	610	609	609	609	609	610	611	610	612	611	608	602	596	594	595	599	603	607	612	614	616	617	617	608	
MEDIA	614	614	613	612	612	612	612	612	612	613	611	607	603	604	606	608	611	613	614	615	615	615	615	615	611.9	
Q MEDIA	614	613	612	612	611	611	611	611	611	612	613	611	606	603	604	606	608	611	613	614	613	613	614	613	611.0	
D MEDIA	615	616	615	614	613	613	612	612	612	613	614	613	609	605	605	608	611	613	616	616	617	616	616	615	613.3	

COMPONENTE Z - ENERO 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****FEBRERO 2018**

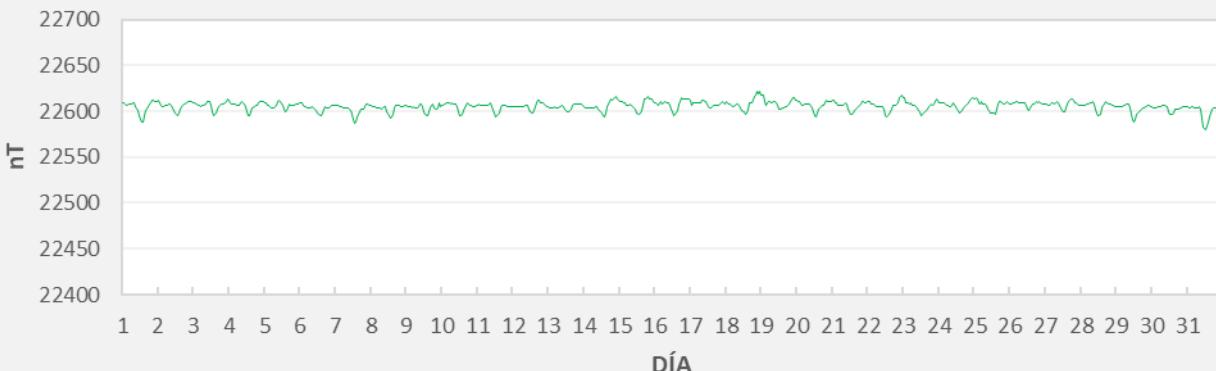
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	617	614	611	610	610	610	610	611	611	612	612	611	605	600	600	603	603	604	609	612	615	614	616	616	610	
2	615	615	612	611	611	611	611	612	611	612	611	609	601	596	595	596	601	605	609	611	612	612	613	613	609	
3	613	613	611	610	609	609	608	608	608	606	606	604	600	598	595	596	600	605	607	609	611	612	613	613	607	
4	613	613	611	610	609	609	608	608	608	611	614	617	617	614	609	602	600	601	604	610	610	611	611	612	610	
5	612	611	612	612	610	609	608	608	610	612	609	604	601	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
6	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	
Q 7	610	610	609	608	608	607	606	606	606	606	606	602	599	596	595	593	594	597	602	605	606	607	607	607	607	
Q 8	607	607	607	606	606	605	605	604	603	602	602	602	598	595	593	590	593	599	604	607	608	609	609	603	603	
9	609	609	607	608	607	606	606	605	607	608	606	602	600	601	602	602	603	605	607	607	608	608	608	606	606	
10	607	607	606	606	605	606	606	604	603	604	600	597	600	600	605	606	605	606	608	610	611	609	608	606	606	
Q 11	607	607	607	606	606	606	607	607	606	606	606	605	605	605	606	603	603	604	606	607	607	607	607	607	606	
12	606	605	605	604	605	605	603	602	601	600	598	597	599	603	605	607	606	607	608	607	606	605	605	605	605	
Q 13	605	604	604	604	605	605	604	605	606	606	607	607	604	607	609	608	608	608	609	609	609	610	607	607	607	
Q 14	609	609	607	606	606	606	607	607	607	608	610	610	608	606	604	605	608	609	608	607	609	609	609	608	608	
D 15	608	607	605	605	605	606	606	607	607	604	598	591	588	592	598	604	609	612	609	609	610	610	611	605	605	
16	610	608	606	606	607	606	604	606	607	606	605	602	600	596	596	600	603	603	606	605	606	607	607	607	606	
17	610	610	610	609	609	608	608	608	607	603	597	592	591	592	597	601	603	605	606	608	609	611	612	605	605	
D 18	611	608	610	607	607	606	607	607	607	605	602	599	596	595	594	597	605	606	605	607	609	610	612	614	606	
D 19	611	611	610	606	606	608	607	606	605	605	603	602	600	602	604	604	605	606	609	611	612	612	613	607	607	
20	613	610	610	609	608	607	607	607	607	608	606	604	603	605	609	611	610	609	609	610	610	610	609	609	609	
21	610	610	609	609	608	607	606	605	604	606	605	602	599	602	606	609	611	611	609	607	607	608	609	607	607	
22	610	610	610	610	609	608	608	607	606	606	607	607	608	607	606	607	610	613	612	611	613	608	612	611	610	
D 23	611	610	609	610	609	608	608	608	609	616	615	615	612	611	611	611	610	609	611	611	610	609	609	611	611	
24	610	610	612	610	610	610	609	609	608	607	606	607	604	604	605	607	607	608	609	609	609	609	609	609	609	
25	609	609	608	608	608	609	609	607	606	606	604	601	597	595	595	599	603	606	608	609	610	611	610	609	606	
26	608	608	608	607	607	608	608	609	606	604	602	600	597	596	596	599	603	606	606	607	608	608	609	609	606	
D 27	608	610	611	610	613	608	610	611	611	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	611	
28	609	607	607	607	609	608	609	610	612	614	612	608	604	602	603	607	611	612	610	609	609	611	611	610	609	
MEDIA	610	609	609	608	608	607	607	607	607	607	607	605	602	600	600	602	604	606	607	608	609	610	610	610	607.1	
MEDIA	608	607	606	606	606	606	605	606	606	605	606	603	601	601	601	603	605	607	608	608	608	608	608	608	605.8	
D MEDIA	610	609	609	608	608	607	607	607	607	608	607	606	603	601	601	601	603	605	607	608	608	608	608	608	607.4	

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

COMPONENTE Z - FEBRERO 2018

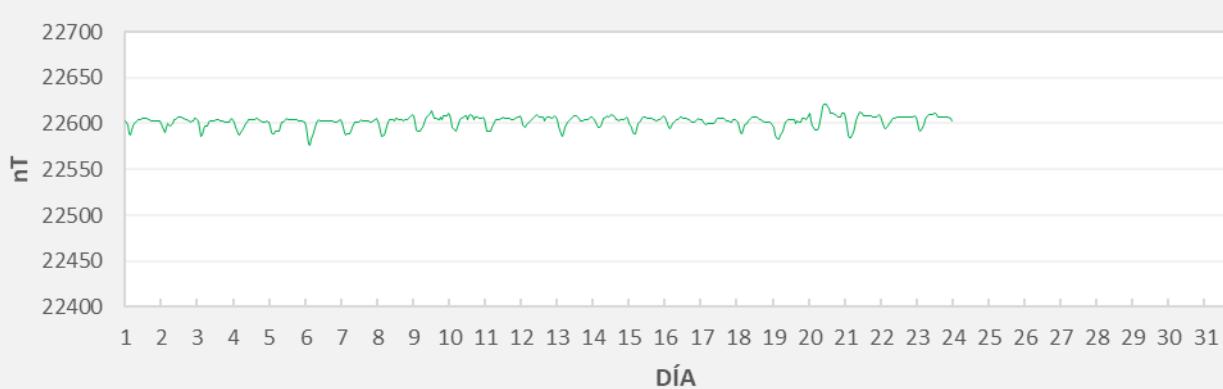
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****MARZO 2018**

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	609	608	607	606	607	607	607	609	608	605	600	595	590	587	588	594	600	604	607	609	612	612	610	609	604	
2	611	609	606	605	605	606	606	607	607	606	604	600	598	595	597	601	604	606	607	608	610	610	610	610	606	
3	609	608	607	606	605	605	605	606	608	610	610	611	606	599	595	597	601	605	607	607	608	608	611	614	607	
4	612	609	607	608	607	606	606	606	608	610	608	604	599	594	594	598	603	605	606	606	608	610	611	611	606	
5	609	608	607	605	605	604	603	604	606	609	611	611	607	601	599	601	603	607	606	606	606	607	607	607	606	
6	608	608	606	605	604	603	603	604	603	601	600	598	596	595	597	601	604	604	603	604	605	606	606	606	603	
7	607	606	605	605	604	603	603	603	603	601	597	590	586	588	594	598	602	602	602	605	608	607	606	602	602	
Q 8	605	605	604	604	603	603	603	602	603	605	605	600	595	592	594	596	603	606	606	605	604	605	605	605	603	
9	606	605	605	605	603	605	604	603	605	607	607	604	599	596	595	598	603	606	608	603	601	603	608	605	604	
10	606	605	607	609	608	609	607	608	608	607	604	599	594	594	596	600	607	609	608	606	606	604	606	605	605	
11	606	607	606	606	606	606	606	606	608	609	605	598	593	594	596	598	603	606	606	606	605	605	605	605	604	
Q 12	605	604	604	604	604	604	604	604	605	606	606	602	599	598	600	605	609	612	612	609	608	607	606	605	606	
Q 13	604	604	604	604	604	604	603	603	605	606	604	602	600	599	600	602	606	608	608	607	608	607	606	605	605	
14	605	603	603	603	603	603	604	603	605	604	602	599	597	594	594	598	604	610	612	611	612	614	616	613	605	
D 15	611	610	610	609	608	607	607	607	606	605	603	601	598	597	597	601	606	613	613	615	613	613	610	608	608	
D 16	608	608	607	608	610	608	609	609	609	605	602	599	595	595	600	607	610	614	612	613	612	613	613	613	608	
17	611	605	608	609	609	609	608	609	611	611	610	607	605	603	605	606	605	606	606	608	610	608	608	608	608	
D 18	610	609	608	608	606	605	606	607	608	606	603	600	598	595	598	602	609	609	615	617	621	618	622	608	608	
19	617	617	610	606	608	610	610	608	610	610	609	606	602	603	603	605	605	606	608	610	614	612	609	609	609	
20	611	610	610	606	606	607	607	607	608	607	603	599	594	593	597	602	605	606	607	608	611	611	610	611	606	
21	611	611	609	608	606	605	606	606	607	608	607	602	597	596	598	600	601	603	606	607	611	610	609	609	606	
22	610	609	608	607	607	605	604	604	604	605	605	601	595	593	596	600	602	606	606	609	614	616	616	616	606	
D 23	614	615	608	608	609	609	606	606	605	605	603	600	599	595	596	597	599	602	605	606	608	606	608	613	612	
24	609	609	609	609	608	606	606	605	605	606	608	605	602	600	597	599	600	604	605	607	609	611	613	614	607	
D 25	613	614	612	608	608	610	608	607	606	602	600	597	597	598	596	601	608	610	610	608	608	610	609	607	607	
26	608	607	609	608	610	610	609	608	608	609	609	606	601	600	603	607	608	609	610	608	607	607	608	607	608	
27	607	607	607	606	608	609	607	608	610	609	605	601	598	599	603	607	611	614	613	611	609	608	607	606	608	
Q 28	606	606	606	606	607	607	608	609	610	610	607	601	597	595	596	603	606	608	610	609	608	607	606	605	606	
Q 29	604	604	604	604	605	606	606	607	607	603	596	591	587	591	596	598	600	602	603	604	605	606	605	604	602	
30	604	603	603	605	604	605	606	607	606	605	599	596	595	598	601	602	602	602	603	604	604	605	603	603	603	
31	604	603	602	604	604	603	603	604	601	592	582	580	584	588	593	598	602	603	604	604	604	605	604	600	600	
MEDIA	608	608	607	606	606	606	606	607	606	604	600	597	595	597	600	604	607	607	607	608	609	609	609	609	605.4	
Q MEDIA	605	604	604	604	605	605	605	606	605	603	598	595	595	599	601	605	608	608	607	606	606	605	605	604.2		
D MEDIA	611	611	609	608	608	607	607	607	605	602	600	597	596	597	601	606	609	610	612	611	612	613	613	613	607.2	

COMPONENTE Z - MARZO 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****ABRIL 2018**

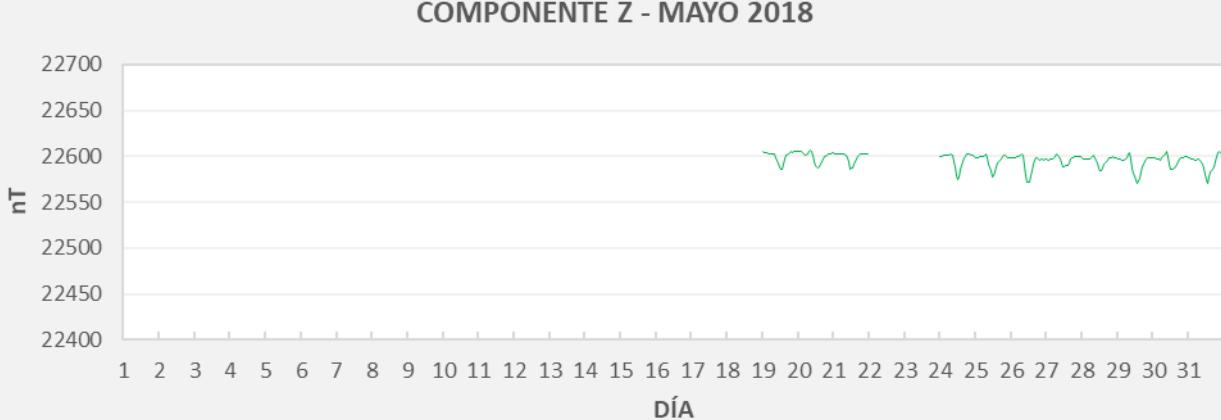
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	604	604	602	603	602	602	602	604	604	603	602	598	589	587	592	597	600	603	604	604	604	606	605	602		
2	605	604	603	602	602	602	602	603	603	599	592	590	595	600	598	597	600	603	604	605	606	606	606	606	602	
3	605	605	604	604	602	601	602	603	605	605	602	593	586	588	593	596	597	600	602	603	603	603	603	603	601	
4	603	603	602	602	601	601	600	601	603	605	601	596	592	589	586	590	594	597	599	601	604	604	603	603	600	
5	604	604	605	604	602	601	601	601	602	601	597	590	588	588	590	592	592	597	601	602	602	605	604	604	600	
6	604	604	604	604	603	602	602	602	600	597	587	577	576	583	590	596	600	602	603	603	603	603	603	603	598	
7	603	603	603	602	602	601	600	601	603	601	596	590	587	588	588	592	595	598	601	601	601	602	603	603	599	
8	603	603	603	603	602	601	601	602	604	605	603	599	591	585	586	592	597	602	603	603	603	605	606	606	601	
D 9	603	604	603	603	604	604	603	605	608	609	608	600	592	591	591	594	595	599	603	606	609	611	613	609	603	
D 10	605	605	604	604	607	604	608	608	611	609	603	595	593	592	595	599	604	606	607	608	608	604	608	604	604	
D 11	609	608	603	606	607	606	606	605	607	606	599	592	591	591	595	598	601	603	604	604	605	605	606	605	603	
12	605	605	605	604	604	604	605	606	607	609	605	599	596	598	599	601	603	604	607	608	609	608	607	606	605	
13	606	602	605	607	607	606	605	606	607	606	603	597	588	586	590	595	598	601	603	606	606	608	608	603	603	
14	605	603	603	603	604	604	605	607	607	606	603	598	595	595	597	600	605	607	607	608	609	609	604	604	602	
15	606	603	603	603	603	604	604	605	606	605	599	595	589	588	589	594	600	603	605	606	606	606	605	602	602	
Q 16	605	605	604	603	603	603	603	605	607	608	606	600	595	594	597	600	601	603	604	605	605	606	605	605	604	
Q 17	605	604	603	602	601	601	602	604	605	604	601	599	598	599	599	600	599	599	602	604	605	605	605	603	603	
18	605	605	604	603	602	601	601	603	604	603	602	596	590	588	593	598	600	602	604	605	606	606	606	606	602	
Q 19	605	604	603	602	601	601	601	601	601	600	595	588	585	582	583	586	591	597	601	602	603	603	603	603	598	
D 20	604	600	602	602	601	605	606	605	604	608	611	602	597	596	592	593	596	602	609	618	621	620	617	616	606	
D 21	611	610	611	610	608	607	607	607	611	611	605	597	587	584	585	590	596	603	606	609	612	611	608	608	604	
22	607	608	608	608	606	606	606	606	607	609	604	599	595	594	597	599	601	603	604	606	606	606	607	607	605	
23	607	606	607	606	607	606	606	606	608	606	601	594	591	593	598	603	606	607	609	610	610	610	609	609	605	
24	607	606	606	606	606	606	606	606	606	603	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	606 *	
25	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
26	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
Q 28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
Q 29	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 *	
30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
MEDIA	605	605	604	604	604	603	604	604	605	605	602	596	591	590	592	595	598	601	604	605	606	606	606	606	602.3	
Q MEDIA	605	604	603	602	602	602	603	604	604	602	596	593	592	593	595	597	600	601	603	604	605	605	604	604	601.4	
D MEDIA	607	605	605	605	605	605	606	606	607	609	606	599	592	591	594	597	602	606	609	611	611	610	609	604	604.1	

COMPONENTE Z - ABRIL 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****MAYO 2018**

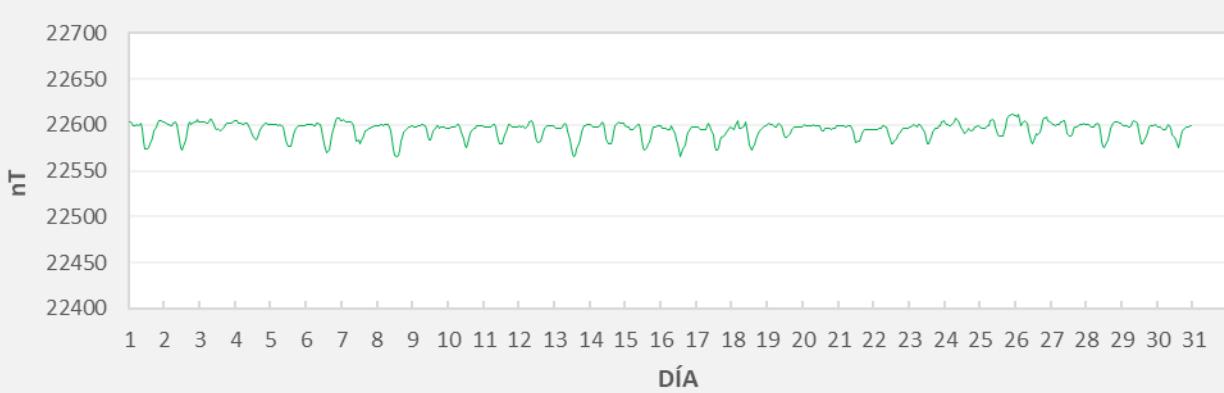
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
Q 1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
2	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
3	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
4	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 5	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 6	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 7	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 *	
8	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 9	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 *	
10	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 11	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 *	
12	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 *	
13	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 *	
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	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 *	
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 *	
Q 19	604	604	603	603	602	601	602	603	602	599	594	588	585	585	591	596	600	602	603	604	605	605	604	600		
Q 20	605	604	605	604	602	601	602	605	606	600	593	590	587	587	591	593	596	599	601	602	602	603	603	600		
Q 21	603	602	602	602	602	601	601	603	600	598	593	586	587	586	590	596	599	601	603	602	603	602	602	599		
22	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
23	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
24	599	599	600	600	600	600	601	603	601	593	588	579	574	578	586	593	598	600	602	602	601	601	601	599	596	
25	598	598	598	599	599	600	601	602	598	591	583	577	578	583	588	592	594	596	599	600	600	599	599	598	595	
Q 26	598	597	598	598	599	599	601	603	600	590	578	571	572	578	584	591	595	598	597	595	596	597	596	596	593	
27	597	596	596	596	597	598	600	602	600	596	592	588	588	590	590	592	596	597	599	600	600	600	600	599	597	
28	597	597	596	596	596	597	598	600	601	597	592	587	587	584	584	591	594	596	597	598	599	598	597	595		
29	597	596	596	596	595	597	598	602	604	596	586	581	574	569	573	576	582	588	593	597	598	599	598	592		
30	598	598	597	596	596	596	598	601	603	605	599	590	585	586	588	590	593	597	598	598	599	599	600	596		
31	598	598	597	597	595	596	596	597	595	591	587	580	574	571	577	582	586	588	593	599	604	605	602	605	593	
MEDIA	599	599	599	599	599	599	599	600	602	601	596	590	584	581	581	586	590	593	596	598	600	600	601	600	596.0	
Q MEDIA	602	602	602	602	601	601	601	603	602	598	592	585	583	584	584	594	594	597	599	601	601	602	601	601	598.1	
D MEDIA	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	0	

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

COMPONENTE Z - MAYO 2018

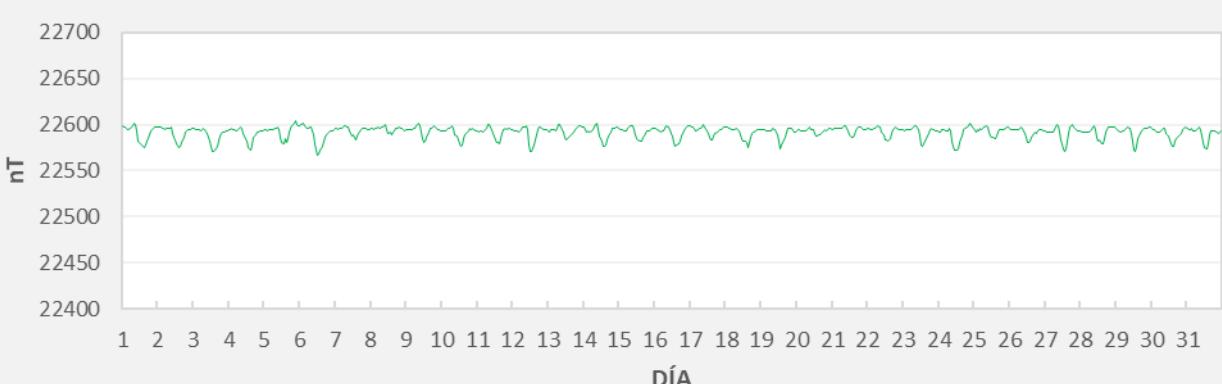
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****JUNIO 2018**

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	603	603	601	599	598	601	599	600	601	595	582	574	574	575	580	582	586	594	597	602	605	604	603	595		
D 2	603	602	600	601	598	599	601	603	600	592	583	575	572	577	583	591	600	602	601	602	603	602	606	603	596	
3	603	603	603	603	601	601	603	606	605	600	596	595	595	594	593	595	595	598	600	602	601	601	601	603	604	
4	604	604	602	601	601	600	601	602	601	598	596	589	587	585	584	586	590	595	599	600	601	601	600	601	597	
5	600	600	600	601	600	599	600	599	597	591	583	579	576	576	582	589	593	595	597	598	598	598	598	599	594	
6	600	600	600	600	600	599	599	602	602	600	595	586	579	574	570	573	581	588	595	599	604	607	607	605	595	
7	605	606	604	603	602	603	603	602	599	590	582	583	580	583	584	588	593	595	596	596	597	598	598	598	596	
8	598	598	600	600	598	600	601	600	598	593	584	573	567	565	566	572	581	587	591	594	596	597	598	598	590	
9	598	598	598	598	599	599	600	600	599	595	588	584	583	588	593	596	599	598	596	598	598	597	596	596	596	
Q 10	596	596	597	597	598	598	600	601	597	591	584	578	576	579	585	591	593	595	596	598	598	598	598	598	594	
Q 11	597	597	597	597	597	598	599	601	598	589	583	579	579	585	590	592	596	600	600	598	597	597	597	598	595	
12	599	598	599	597	596	597	599	602	604	602	596	588	582	581	582	586	591	596	597	599	599	599	599	599	596	
13	598	596	595	596	596	597	599	602	601	593	583	575	568	565	566	573	579	585	591	596	598	599	600	600	590	
14	600	599	598	597	598	598	598	600	602	601	594	584	579	579	584	591	599	602	603	602	602	601	601	596	596	
Q 15	599	598	597	595	594	594	596	599	600	600	595	584	575	573	575	579	581	587	592	597	597	598	598	599	592	
Q 16	598	596	596	595	595	594	595	598	596	591	583	579	571	565	569	573	577	586	591	594	596	597	597	598	589	
17	598	597	596	595	594	594	595	599	601	598	594	589	576	571	573	575	582	586	588	590	592	593	596	597	591	
18	596	595	598	602	604	596	596	597	599	603	596	588	578	571	576	578	583	587	590	594	597	598	598	599	593	
19	600	601	601	599	598	598	598	600	601	598	595	589	586	587	587	591	595	596	597	597	598	597	598	596	596	
20	599	599	599	599	599	599	600	599	599	599	595	593	594	596	596	595	594	596	596	595	594	596	596	597	598	
Q 21	599	599	599	599	598	598	599	599	599	596	593	587	581	581	582	586	590	593	594	594	594	595	595	594	594	
22	594	594	595	596	596	596	598	599	597	593	588	584	579	580	581	585	588	591	592	594	595	596	595	596	592	
D 23	597	597	599	600	599	598	600	600	599	596	591	585	580	580	583	587	592	595	596	596	598	599	603	604	595	
24	601	601	600	599	599	600	603	606	605	604	601	597	593	590	592	594	595	594	594	595	597	598	599	599	599	
D 25	597	596	596	596	597	598	599	604	606	604	597	593	588	587	587	588	593	598	605	609	610	611	612	609	600	
D 26	610	608	611	599	601	603	604	602	601	593	582	579	581	586	590	589	592	597	604	607	607	608	605	603	599	
27	602	600	600	599	600	600	602	603	604	604	599	590	587	587	589	595	597	597	599	600	599	600	602	600	599	
28	600	600	598	598	598	598	599	601	601	593	582	577	575	577	583	589	596	599	601	602	603	603	602	601	595	
29	601	599	598	598	597	597	599	602	604	603	602	594	587	587	579	582	588	592	597	599	598	599	600	599	596	
30	598	597	597	596	595	595	598	600	599	595	589	586	583	579	576	580	588	593	596	598	597	597	598	598	593	
MEDIA	600	599	599	599	599	598	598	599	601	601	597	591	585	580	580	582	585	590	594	596	598	599	600	600	595.0	
Q MEDIA	598	597	597	597	596	596	598	600	598	593	588	581	576	577	580	584	588	592	595	596	596	597	597	597	592.8	
D MEDIA	602	601	602	599	599	600	601	602	601	596	587	581	579	581	585	587	593	597	601	603	605	606	604	597.0		

COMPONENTE Z - JUNIO 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****JULIO 2018**

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
Q 1	598	597	596	595	594	595	596	599	601	600	593	582	578	577	576	574	577	581	588	592	594	596	597	596	591	
Q 2	597	597	596	596	595	594	595	595	595	596	590	586	583	578	574	576	580	583	586	591	594	595	595	595	591	
3	595	595	595	594	594	593	593	596	594	589	585	582	576	571	570	571	576	582	587	590	591	591	592	593	588	
4	594	594	595	594	594	593	593	596	597	595	590	584	581	575	573	572	578	585	589	591	591	592	593	593	589	
D 5	594	594	593	594	594	593	594	595	596	596	594	585	580	578	584	580	584	592	596	598	602	604	600	599	593	
6	598	599	600	599	597	596	596	597	596	588	578	571	567	567	572	576	582	586	589	590	591	592	592	594	589	
7	596	595	594	595	595	597	598	598	597	596	593	588	588	585	583	587	590	594	596	595	595	595	594	594	594	
8	595	595	594	595	596	596	596	597	599	599	593	590	591	589	591	593	595	595	597	596	595	595	594	593	595	
Q 9	593	594	594	594	594	595	595	596	598	601	599	592	584	580	581	586	591	596	595	597	598	596	594	594	593	
10	593	593	592	593	593	596	596	597	598	595	589	587	583	578	575	577	584	589	591	593	595	595	594	592	591	
D 11	592	592	592	593	592	593	593	596	600	599	597	594	590	583	580	580	578	584	589	594	596	595	595	595	595	
12	593	592	592	593	591	592	594	597	597	598	594	577	570	571	577	583	589	594	596	597	595	595	595	594	591	
13	593	591	593	594	594	593	595	599	600	597	592	585	583	585	586	587	590	591	594	596	597	598	598	597	593	
14	597	594	592	592	592	594	597	600	600	595	588	582	577	575	578	582	587	591	595	595	596	596	596	591	591	
Q 15	595	594	593	592	592	593	595	598	598	598	593	588	584	583	581	582	585	587	590	592	593	594	596	595	592	
16	595	595	594	593	591	592	593	595	598	596	594	590	588	581	576	577	579	582	586	590	593	595	598	598	591	
17	598	597	596	595	593	594	595	596	597	599	597	593	589	585	582	582	586	590	592	592	594	595	595	596	593	
Q 18	597	597	596	595	594	594	593	595	594	592	589	584	582	582	580	575	580	585	589	592	592	593	594	594	590	
19	594	594	594	593	593	593	592	593	593	595	594	591	588	581	572	577	582	586	591	595	596	596	595	592	591	
20	592	594	594	593	593	593	593	594	596	596	594	594	590	588	588	589	589	591	593	594	593	594	595	595	593	
D 21	594	595	595	595	596	595	595	596	598	595	595	592	589	585	586	589	592	595	597	597	596	594	594	594	594	
22	595	595	595	595	595	596	597	598	597	592	590	589	583	583	581	584	590	594	596	597	595	594	594	594	593	
23	593	593	593	594	594	595	595	597	599	599	594	587	577	575	578	582	584	590	594	595	594	593	592	591	591	
D 24	591	592	594	594	593	593	593	596	593	582	575	572	571	572	580	584	586	593	595	596	598	601	600	597	590	
D 25	595	592	594	592	596	594	595	596	598	597	591	586	586	586	584	586	591	593	594	594	596	597	596	593	593	
26	595	594	593	594	594	594	594	596	596	595	590	585	580	580	581	585	590	591	590	592	593	594	593	592	592	
27	593	592	591	591	592	594	597	600	598	592	582	573	570	573	581	589	597	599	597	595	593	593	593	591	591	
28	592	592	592	591	591	591	591	594	597	599	595	585	581	583	578	579	585	591	594	596	597	596	596	591	591	
29	595	593	593	592	593	593	594	595	597	595	590	581	572	570	576	585	589	593	594	595	595	596	597	591	591	
30	595	594	594	593	592	592	594	595	595	590	587	583	579	576	576	581	585	588	589	590	594	596	596	590	590	
31	595	594	594	595	593	593	593	595	596	595	587	581	574	574	579	588	592	593	593	591	590	591	593	591	591	
MEDIA	595	594	594	594	594	594	594	594	596	597	595	591	585	581	579	579	582	586	590	593	594	594	595	595	591.5	
Q MEDIA	596	596	595	594	594	595	595	597	598	597	591	585	581	580	580	580	583	586	590	593	594	594	595	595	591.4	
D MEDIA	593	593	594	593	594	594	594	597	597	594	590	585	582	580	583	584	587	593	595	596	597	598	597	596	592.3	

COMPONENTE Z - JULIO 2018

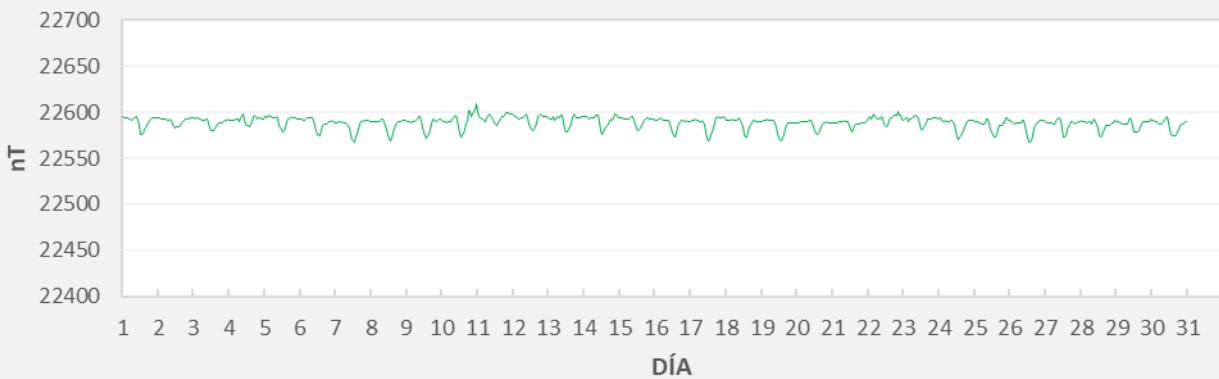
INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****AGOSTO 2018**

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	594	594	594	592	590	590	591	591	591	587	577	571	568	567	574	576	575	580	584	587	589	591	591	592	585	
2	591	591	591	591	590	591	592	592	594	595	594	588	585	589	586	585	588	588	589	589	590	590	591	592	591	
3	592	592	591	590	589	588	589	591	595	594	591	581	576	573	573	577	580	585	587	588	589	590	591	591	587	
4	591	591	592	593	594	590	590	591	592	590	584	578	570	570	574	578	581	585	587	589	589	589	590	590	587	
5	591	591	591	591	591	590	590	591	593	593	587	580	577	576	582	587	590	591	591	590	591	591	591	590	589	
Q 6	590	590	590	590	590	590	590	591	593	591	588	582	572	564	567	577	588	593	593	594	590	591	590	589	587	
7	589	588	589	590	592	591	592	592	589	585	582	579	576	575	577	581	585	587	590	591	590	591	591	590	587	
8	590	589	589	589	590	590	591	593	594	590	585	583	579	576	579	586	593	593	594	592	592	591	590	589	589	
9	590	590	590	589	591	591	592	594	595	596	594	591	587	587	592	598	598	599	597	595	592	592	591	591	593	
Q 10	590	588	587	587	588	589	590	593	594	590	582	576	571	571	574	579	586	591	592	591	590	591	591	590	587	
11	588	587	586	587	587	587	589	592	594	592	589	585	581	578	576	588	596	597	595	591	590	592	596	596	590	
12	593	590	589	588	588	587	589	592	593	593	584	575	571	568	569	575	582	587	589	590	591	591	592	592	586	
Q 13	590	588	586	586	585	586	590	591	589	581	570	569	569	573	578	582	584	584	585	587	588	588	584	584	584	
Q 14	587	587	585	585	585	585	586	588	592	592	587	579	570	567	569	572	576	582	585	586	586	586	587	587	583	
D 15	587	587	588	587	586	584	584	587	588	589	582	573	571	570	574	578	582	583	586	589	588	593	595	584	584	
16	595	594	590	591	591	590	588	590	592	591	587	582	580	584	584	584	584	587	588	589	590	590	593	592	589	
D 17	592	591	593	589	589	592	590	592	597	596	589	583	577	578	579	580	581	584	587	588	590	593	593	592	589	
18	593	592	591	591	590	590	590	590	591	586	581	578	576	575	575	578	582	586	588	588	589	591	586	586	586	
19	592	592	591	591	589	590	591	592	593	595	593	581	565	563	567	570	578	583	588	587	589	588	590	585	585	
D 20	593	594	596	591	591	591	590	590	591	588	581	575	574	576	578	582	586	586	588	592	594	592	593	591	588	
21	591	589	591	592	591	592	592	593	594	592	588	585	585	584	584	584	584	588	591	593	593	592	591	591	590	
22	590	589	590	590	591	592	591	592	595	597	596	589	584	583	584	586	590	593	592	591	591	591	591	591	591	
Q 23	590	590	590	590	590	591	591	592	593	595	595	590	584	581	581	583	583	584	586	590	593	594	593	592	591	
24	591	590	589	589	589	590	591	592	595	594	589	584	581	578	580	585	588	589	591	592	592	592	591	589	589	
25	590	589	589	588	588	589	589	591	591	586	580	575	573	570	575	581	585	588	591	594	596	596	599	601	588	
D 26	603	603	605	602	604	603	602	606	609	607	602	597	592	592	592	597	601	608	606	601	604	611	605	603	603	
D 27	601	600	600	600	600	598	600	601	604	601	595	587	584	584	587	591	594	594	604	604	601	600	600	599	597	
28	599	596	595	598	597	597	597	599	602	601	597	589	583	581	584	587	591	594	596	596	596	597	597	598	595	
29	597	597	596	595	595	596	595	598	601	603	600	596	591	586	587	587	592	595	598	598	597	597	597	596	596	
30	597	597	596	594	593	594	593	596	600	601	596	591	587	585	586	588	591	594	594	594	595	596	597	596	594	
31	596	596	595	594	593	592	591	592	595	595	589	580	576	573	573	576	580	583	590	590	591	593	593	594	589	
MEDIA	592	592	591	591	591	591	591	593	595	595	593	588	582	578	577	579	583	587	589	591	591	592	592	593	593	589.3
Q MEDIA	589	589	588	588	588	589	591	593	591	585	578	573	570	573	578	583	587	589	590	589	589	589	589	586.1		
D MEDIA	595	595	596	594	594	593	595	598	590	583	579	580	581	585	589	591	594	594	595	596	597	597	596	592.3		

COMPONENTE Z - AGOSTO 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****SEPTIEMBRE 2018**

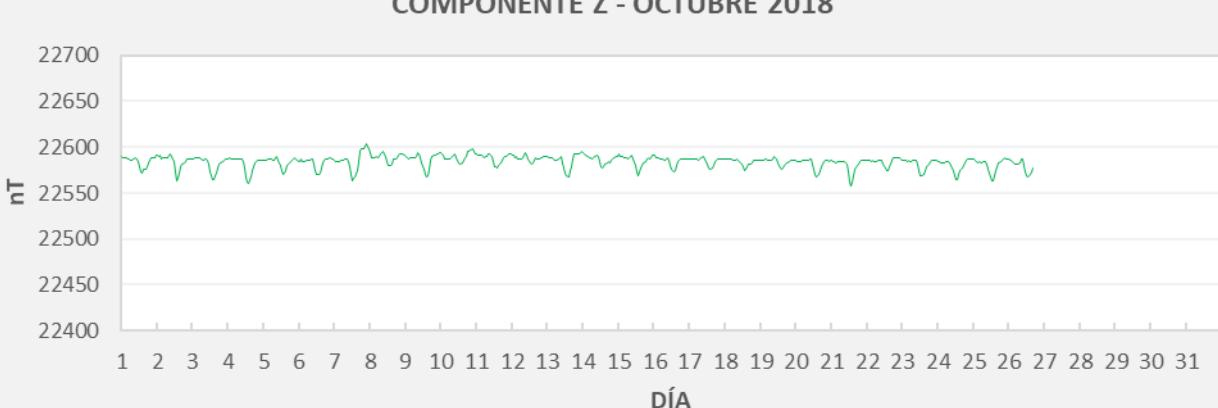
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
Q 1	594	594	594	593	592	592	591	592	594	594	591	585	576	575	576	581	585	587	591	592	593	594	593	593	590	
2	593	593	593	592	592	592	591	591	592	591	586	582	583	584	584	585	585	587	590	592	593	593	593	593	590	
Q 3	593	593	593	593	592	592	591	591	592	592	588	582	580	580	582	584	584	587	588	588	589	591	591	592	589	
4	591	591	591	591	592	592	590	593	597	592	586	585	584	584	589	595	596	595	593	593	592	592	592	592	592	
5	595	595	593	596	594	593	593	595	593	585	582	579	580	582	589	592	594	595	594	593	593	592	592	592	592	
6	592	593	591	591	592	593	593	593	593	591	586	579	575	574	580	585	587	586	587	589	590	590	590	590	589	
7	588	588	589	589	589	589	588	587	586	582	576	570	568	568	573	581	587	590	590	590	590	590	590	590	585	
Q 8	590	589	589	589	589	590	590	592	592	590	581	576	571	568	572	577	583	587	589	590	590	590	590	591	590	
9	590	589	589	588	589	589	590	592	595	595	591	582	574	571	574	576	581	587	592	591	589	590	592	593	588	
D 10	591	590	589	588	589	589	590	592	595	597	593	583	577	573	577	581	588	590	601	601	595	600	602	609	591	
D 11	601	595	593	593	590	590	593	595	598	597	593	588	587	585	587	591	594	595	596	599	599	599	597	597	594	
12	596	595	595	593	592	593	593	594	596	598	594	586	581	580	582	584	588	595	597	596	595	595	594	595	593	
D 13	593	592	593	594	591	592	594	594	597	596	587	581	578	578	583	588	594	597	596	594	594	594	595	595	592	
D 14	595	595	595	593	593	594	593	593	596	596	589	580	576	579	581	584	586	590	592	591	593	598	596	594	591	
15	594	594	594	591	592	592	593	595	595	595	590	583	579	580	582	585	588	591	593	593	592	593	592	593	591	
16	591	591	592	592	593	592	591	590	590	590	587	582	577	573	577	583	586	590	591	591	590	590	589	590	588	
17	590	590	592	591	590	590	589	591	586	578	571	568	570	575	582	590	593	594	593	593	595	594	593	594	588	
18	591	591	591	591	592	591	591	591	592	594	591	584	576	572	572	578	583	587	590	590	590	589	590	590	588	
Q 19	589	590	590	591	592	591	591	590	591	588	583	577	571	569	571	576	582	586	588	588	588	588	588	588	586	
Q 20	588	589	589	590	589	590	590	590	590	590	588	584	579	577	575	579	584	587	588	588	589	588	588	588	587	
21	588	588	588	588	589	589	589	589	590	590	589	585	580	579	581	585	585	587	587	588	588	588	588	591	588	
D 22	593	594	592	595	598	595	592	593	592	595	593	586	584	586	591	593	593	595	596	596	600	596	596	592	594	
23	591	593	594	589	591	592	593	594	596	595	593	586	581	585	588	591	592	592	592	594	594	594	593	591	591	
24	594	593	591	590	590	590	589	589	590	591	587	580	573	570	572	574	579	583	586	589	590	590	591	590	586	
25	590	589	589	588	588	587	587	589	592	592	588	580	576	573	572	576	581	585	585	587	588	593	593	590	586	
26	591	589	588	587	588	587	587	588	591	591	585	578	572	567	568	574	582	585	587	589	591	590	591	591	585	
27	590	588	588	588	588	587	587	589	592	594	591	580	573	572	574	580	586	589	589	587	587	588	589	590	587	
28	591	589	589	589	588	589	589	586	591	593	590	583	574	572	574	578	581	585	586	585	587	588	589	590	586	
29	590	589	588	588	586	587	586	586	590	593	591	585	579	578	578	580	584	586	589	589	589	589	589	593	587	
30	591	590	590	589	588	587	587	587	590	594	594	588	581	576	573	574	575	578	581	585	586	587	589	589	586	
MEDIA	592	591	591	591	591	590	590	591	593	593	588	582	577	576	578	582	586	589	591	591	591	592	592	592	588.8	
Q MEDIA	591	591	591	591	591	591	591	592	592	591	586	581	575	574	575	580	584	587	588	589	590	590	590	590	587.5	
D MEDIA	595	593	592	593	592	592	593	596	596	591	584	580	580	584	588	591	593	596	596	597	597	598	592.4			

COMPONENTE Z - SEPTIEMBRE 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****OCTUBRE 2018**

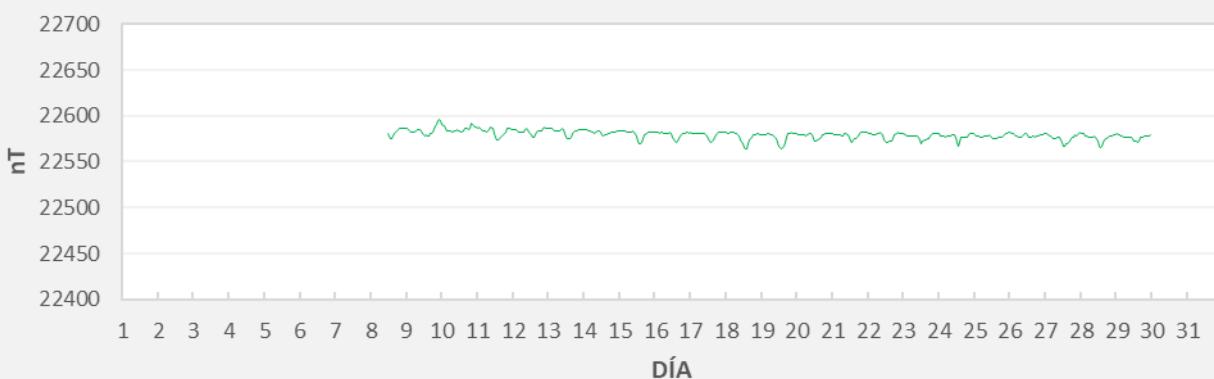
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	589	589	588	588	587	586	585	586	587	587	583	578	572	571	576	576	578	583	586	588	588	588	590	584		
2	591	590	591	587	588	588	587	588	590	592	589	584	572	563	565	572	578	581	583	584	586	586	586	587	587	
3	587	587	588	588	588	587	586	586	587	585	580	573	564	565	569	572	576	580	582	584	585	586	587	582	582	
4	587	587	587	587	587	587	586	586	587	587	584	576	567	561	560	568	574	578	582	584	585	585	586	585	582	
5	586	585	585	586	587	586	585	585	588	590	585	580	574	570	571	575	580	583	584	586	587	588	587	585	584	
6	584	586	584	583	584	585	585	585	587	587	581	574	569	570	572	577	582	585	587	587	588	588	587	586	583	
D 7	585	584	584	584	585	585	585	586	587	584	578	570	563	565	567	573	583	594	598	598	598	604	601	598	586	
D 8	593	588	587	589	590	589	589	592	594	595	590	583	579	579	582	587	588	591	592	592	592	591	592	592	589	
D 9	590	588	587	588	588	588	589	590	593	592	588	582	576	570	568	569	575	585	589	590	591	592	592	593	586	
D 10	593	591	586	587	586	586	587	589	590	592	588	585	582	581	583	585	588	590	595	595	596	598	595	593	590	
11	592	591	590	591	589	589	590	590	592	592	589	583	578	578	577	579	583	585	588	589	590	591	592	592	588	
12	591	590	588	589	587	587	587	588	591	593	590	586	583	581	582	585	588	587	587	589	590	590	590	588	588	
D 13	590	589	589	588	586	585	585	586	589	590	583	576	572	568	567	574	579	587	592	592	592	591	592	591	585	
14	594	593	591	590	588	587	587	587	589	591	589	584	578	577	578	580	583	584	583	585	587	589	589	587	587	
15	592	589	590	590	589	588	587	587	590	591	586	580	573	569	572	577	580	582	584	587	588	587	589	590	585	
16	591	588	589	588	587	587	586	586	587	587	585	579	576	573	574	580	584	586	586	587	587	587	587	587	585	
17	587	587	587	586	587	586	585	586	589	589	586	584	581	577	575	576	580	583	586	586	586	586	586	587	585	
Q 18	586	587	587	586	585	585	586	586	586	586	584	581	578	574	575	578	581	582	583	585	586	586	586	586	584	
Q 19	586	586	586	586	585	585	586	587	589	587	586	582	577	576	577	579	581	583	584	585	585	585	585	585	585	
Q 20	585	584	584	585	585	585	585	585	586	587	586	581	575	569	567	569	574	578	582	584	585	585	584	585	582	
21	585	584	583	583	583	583	583	583	584	584	581	573	561	557	561	569	576	579	580	583	586	586	585	585	580	
22	585	585	585	584	585	584	584	585	585	585	581	577	574	575	576	582	585	588	588	588	587	586	584	584	584	
Q 23	585	585	585	584	585	584	584	585	585	586	586	581	574	568	568	570	573	578	579	581	584	585	585	585	582	
24	584	583	583	582	583	583	584	583	583	580	574	568	564	564	569	574	577	580	583	586	587	587	587	580	580	
25	586	585	584	583	583	582	584	584	584	584	581	576	563	563	569	575	579	582	584	586	587	588	587	587	581	
26	587	585	584	582	582	581	581	583	586	586	580	573	569	567	569	573	576	599	599	599	599	599	599	599	580 *	
27	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
28	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
Q 29	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 *	
30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
31	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
	MEDIA	588	587	587	586	586	586	586	586	588	585	579	574	570	571	575	580	583	586	587	588	589	588	588	584.3	
	Q MEDIA	586	585	585	585	585	585	585	586	587	585	580	576	572	574	578	580	582	584	585	585	585	585	585	582.9	
	D MEDIA	590	588	587	587	587	587	587	589	591	590	585	579	574	573	577	582	589	592	593	594	595	595	594	587.0	

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

COMPONENTE Z - OCTUBRE 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****NOVIEMBRE 2018**

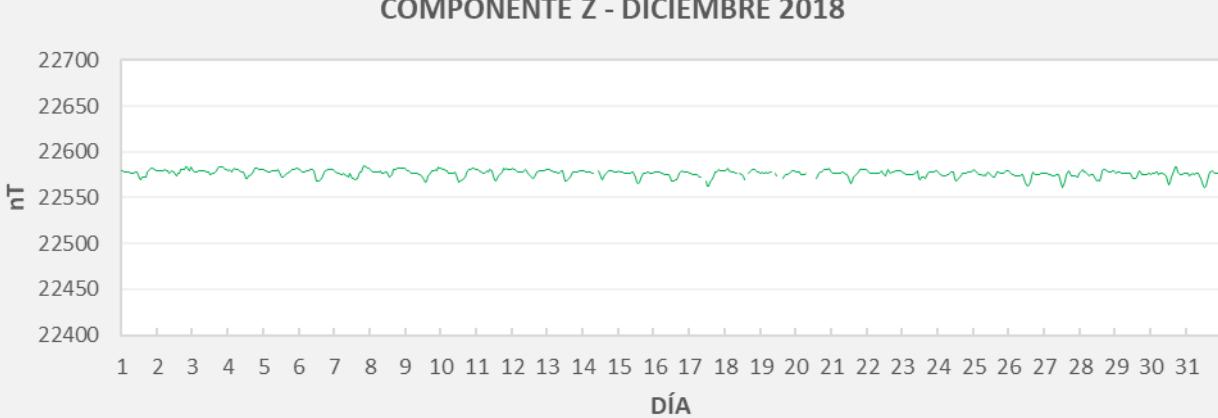
T.U.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	MEDIA
1	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
2	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
3	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 4	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 5	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 *	
6	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 *	
7	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
D 8	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	582 *	
D 9	586	585	583	582	582	582	582	584	585	585	583	581	578	578	578	578	580	581	582	589	590	595	596	594	584	
D 10	590	589	586	583	582	583	583	582	583	584	583	582	581	583	585	586	586	585	586	586	591	589	588	587	585	
11	585	588	586	584	583	583	582	583	585	587	585	580	576	573	573	575	577	579	580	582	586	585	586	585	582	
12	585	584	584	583	582	582	582	582	584	586	585	581	579	576	576	579	582	583	583	586	587	586	586	583	583	
13	586	585	585	584	584	583	583	583	585	586	585	580	576	575	575	576	580	582	583	584	584	584	585	583	583	
14	585	585	584	584	583	582	582	581	582	582	583	581	579	577	579	579	580	581	581	582	582	583	583	582	582	
Q 15	583	583	583	583	582	582	581	581	582	583	582	578	572	569	569	570	574	579	580	581	581	582	582	580	580	
Q 16	582	582	581	581	581	581	580	581	581	581	581	576	571	570	572	574	578	579	580	581	581	581	581	581	580	
Q 17	581	581	581	580	580	581	580	580	580	581	579	577	575	571	571	573	576	579	581	582	582	582	581	579	579	
18	581	581	581	581	581	581	580	580	579	577	574	570	564	563	564	569	573	576	579	579	580	579	579	577	577	
19	579	579	579	579	580	580	579	578	577	577	575	571	567	563	564	567	570	576	580	581	581	581	580	577	577	
20	580	579	579	579	578	579	578	579	581	580	579	575	572	572	574	575	577	578	579	580	580	581	580	579	579	
21	580	578	579	578	579	579	577	578	580	580	579	576	571	571	573	574	575	578	580	581	582	581	581	581	578	
Q 22	580	580	580	579	579	579	580	580	581	581	579	574	571	571	571	571	572	575	579	581	581	581	580	578	578	
23	580	579	578	577	577	578	578	578	577	576	573	570	572	574	573	574	575	578	579	580	581	581	580	577	577	
24	580	578	577	577	577	577	578	578	579	579	576	570	567	571	575	576	576	577	577	579	580	580	580	580	577	
25	579	578	577	577	576	577	577	578	578	578	578	577	575	574	575	575	575	576	577	578	579	580	580	581	578	
Q 26	581	580	580	578	577	577	577	577	578	580	580	579	576	576	577	577	578	578	578	579	579	580	580	579	579	
27	580	580	579	578	577	575	575	575	576	576	573	570	566	567	569	570	573	575	576	579	578	581	581	576	576	
28	581	580	580	578	578	577	576	576	576	576	577	572	567	565	566	570	574	575	576	577	578	578	579	576	576	
29	580	579	578	578	577	577	576	576	576	575	576	574	572	572	570	573	576	576	577	578	578	578	578	577	577	
30	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999 *	
	MEDIA	582	581	581	580	580	580	579	579	580	580	580	577	573	572	572	574	576	578	580	581	582	582	582	579.5	
	Q MEDIA	581	581	581	580	580	580	580	580	581	580	578	575	572	571	573	575	578	579	580	581	581	581	581	579.1	
	D MEDIA	588	587	584	582	582	582	583	583	584	584	583	581	579	578	578	580	582	583	584	587	589	590	590	589	584.3

COMPONENTE Z - NOVIEMBRE 2018

INTENSIDAD VERTICAL (Z= 22000 + * nT)****GÜÍMAR (GUI)****DICIEMBRE 2018**

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	578	578	578	578	578	577	577	576	576	577	577	574	570	570	571	572	572	577	579	580	581	582	581	579	577	
2	578	579	578	579	579	580	579	578	577	577	578	578	575	573	576	576	580	580	580	584	583	580	579	582	579	
3	578	578	577	578	579	579	579	579	578	578	578	577	575	576	576	577	579	582	582	583	583	581	580	580	579	
4	579	581	578	580	581	580	580	580	579	579	578	574	570	571	573	575	576	578	581	582	581	580	581	580	579	
5	580	579	578	577	578	579	579	579	579	579	580	574	572	572	573	575	576	577	579	580	581	581	581	582	578	
6	581	579	578	577	578	579	579	580	580	580	579	574	568	568	569	570	573	577	579	580	580	580	580	580	577	
7	579	577	576	576	574	574	576	575	573	572	576	573	570	570	570	570	575	577	578	582	584	583	582	581	576	
8	581	579	578	578	577	578	577	578	577	578	578	574	572	573	575	581	580	581	582	582	582	582	581	579	579	
9	580	579	579	577	576	576	576	576	576	575	575	573	569	566	568	573	575	576	578	578	580	579	583	581	577	
10	582	580	580	578	578	575	576	576	577	577	575	570	567	567	568	570	572	576	579	580	580	581	581	581	577	
11	581	580	579	578	576	577	578	579	578	580	579	573	568	567	570	574	575	578	582	581	582	581	580	580	578	
12	582	580	580	579	578	577	577	577	579	579	580	578	576	573	571	570	572	575	578	579	579	579	579	578	578	
13	580	580	579	579	578	577	577	577	577	579	579	574	568	567	570	572	574	577	578	578	578	578	579	577	577	
14	579	578	578	578	577	577	576	576	576	576	575	573	572	570	571	575	577	579	579	578	578	578	578	578	577 *	
15	578	578	578	577	577	576	576	576	578	577	572	567	565	566	570	574	575	577	577	577	576	576	576	575	575	
16	577	578	578	577	577	576	575	575	575	574	574	572	568	567	569	569	572	576	578	578	577	578	577	577	575	
17	576	576	575	574	575	574	573	572	572	999	999	567	562	562	566	570	573	577	578	579	580	579	578	578	574 *	
18	579	580	581	579	577	577	577	576	576	576	576	575	574	569	569	565	999	576	579	580	581	580	579	578	577	
19	576	577	577	577	577	577	577	578	577	999	576	575	574	999	999	999	570	573	574	575	577	577	579	578	579	
20	578	577	577	575	574	574	574	576	575	999	999	999	999	999	999	570	576	577	577	579	580	580	582	579	577 *	
21	577	577	576	576	576	576	576	577	577	576	574	572	567	564	567	572	573	575	578	580	580	580	580	580	576	
22	579	577	577	576	576	576	576	576	576	577	578	576	574	578	580	577	576	577	578	579	579	579	579	578	578	
23	577	576	575	574	574	574	575	575	576	578	578	571	569	572	572	570	573	577	578	578	578	578	578	578	576	
24	577	576	575	575	574	574	574	575	576	577	577	570	568	569	570	572	575	577	576	576	577	578	578	578	575	
25	580	579	577	577	575	574	574	574	574	576	577	576	573	572	571	575	578	578	577	577	578	577	578	579	576	
26	578	577	575	575	574	573	573	574	574	571	566	564	562	562	566	573	577	576	575	575	576	576	576	576	574	
27	577	576	576	575	574	574	573	574	575	574	571	565	561	563	567	575	578	576	574	573	573	572	576	573	573	
28	577	579	580	578	578	575	573	575	575	571	568	568	568	572	579	580	580	579	578	578	579	579	578	576	576	
29	577	578	577	577	576	575	576	576	576	575	576	573	571	570	572	575	579	578	575	575	574	575	576	576	576	
30	574	575	576	577	575	575	576	576	576	575	573	568	564	566	572	579	583	582	577	576	575	575	576	576	576	
31	575	576	573	575	575	576	576	576	576	573	570	562	560	562	567	573	578	578	577	576	576	576	575	574		
	MEDIA	578	578	577	577	576	576	576	576	576	576	576	572	569	569	570	573	576	578	578	579	579	579	579	579	576.4
	Q MEDIA	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	0
	D MEDIA	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	999	0

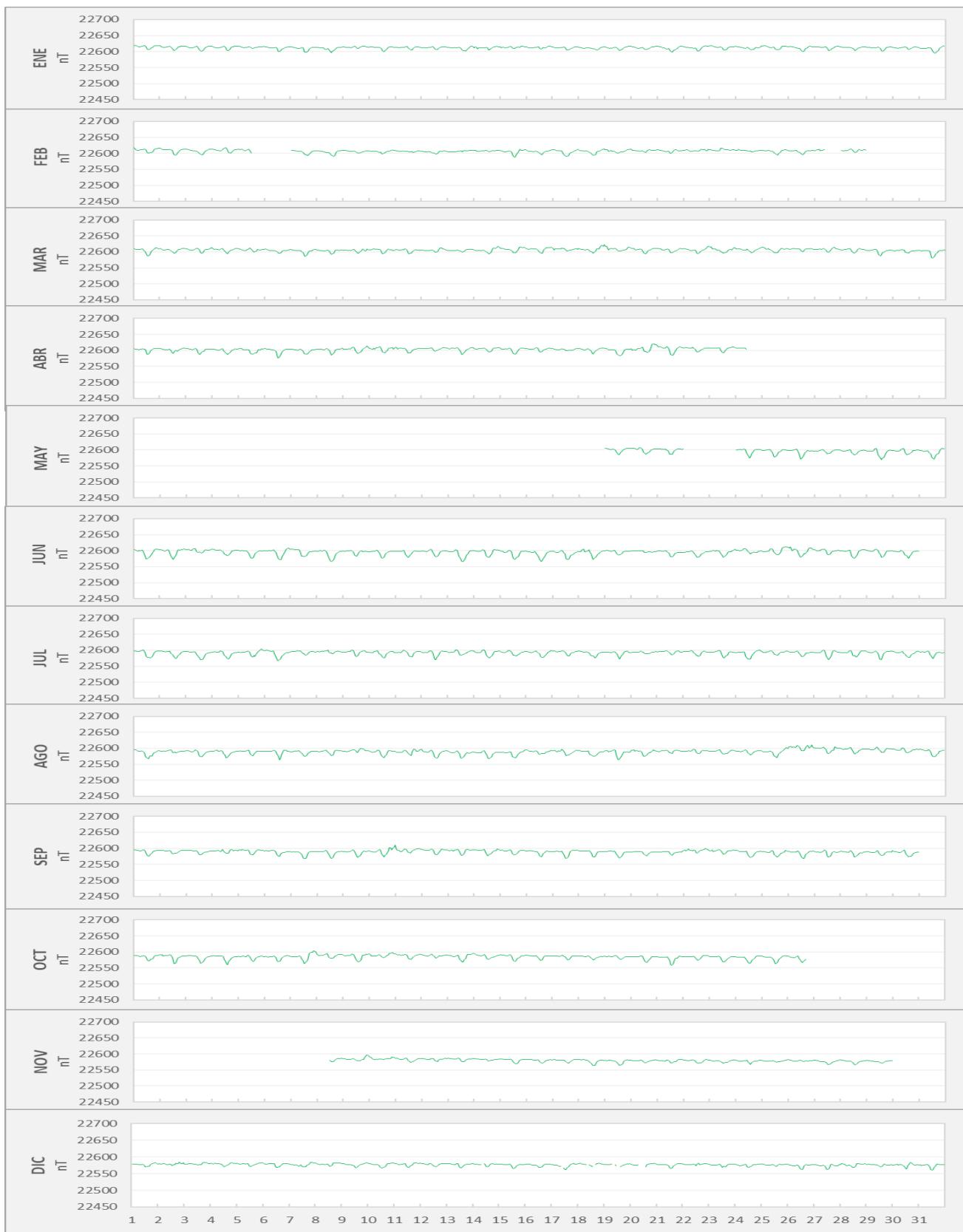
* NOTA: LOS VALORES 999 DE LA TABLA INDICAN INTERVALOS HORARIOS SIN REGISTRO

COMPONENTE Z - DICIEMBRE 2018

COMPARATIVA MENSUAL VALORES HORARIOS INTENSIDAD VERTICAL Z

GÜÍMAR (GUI)

AÑO 2018



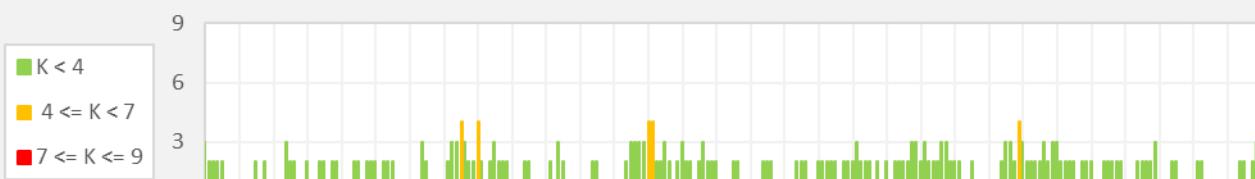
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)

GÜÍMAR (GUI)

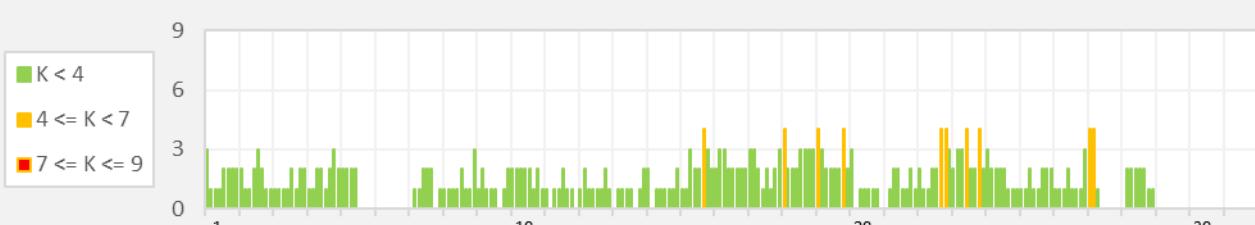
ENERO – FEBRERO 2018

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

ÍNDICE K ENERO 2018



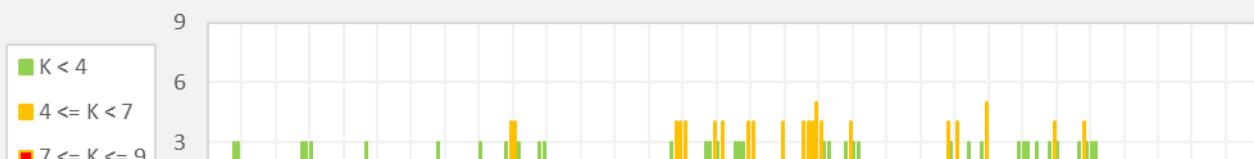
ÍNDICE K FEBRERO 2018



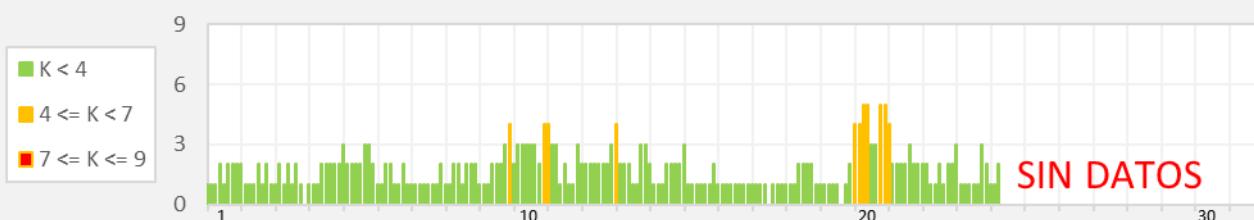
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)
GÜIMAR (GUI) MARZO – ABRIL 2018

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-MAR-18	060	1	1	1	1	1	1	3	3	12	6	0
02-MAR-18	061	2	1	0	1	1	1	1	1	8	3	0
03-MAR-18	062	1	1	1	2	2	2	3	3	15	7	0
04-MAR-18	063	3	2	1	2	2	2	1	1	14	6	0
05-MAR-18	064	1	1	1	1	2	3	1	2	12	5	0
06-MAR-18	065	2	1	1	1	1	2	1	1	10	4	0
07-MAR-18	066	0	1	1	1	1	0	3	1	8	3	0
08-MAR-18	067	1	1	1	2	2	1	2	1	11	4	0
09-MAR-18	068	3	2	1	1	1	2	3	4	17	10	0
10-MAR-18	069	4	3	2	2	2	1	3	3	20	12	1
11-MAR-18	070	2	1	1	1	1	1	2	1	10	4	0
12-MAR-18	071	1	0	1	2	1	1	1	0	7	2	0
13-MAR-18	072	0	0	1	1	1	1	1	1	6	2	0
14-MAR-18	073	1	0	1	1	2	3	4	4	16	10	0
15-MAR-18	074	4	2	2	2	2	3	3	4	22	14	1
16-MAR-18	075	3	4	2	2	3	3	3	4	24	16	1
17-MAR-18	076	4	2	1	1	2	2	2	4	18	11	0
18-MAR-18	077	2	2	2	2	4	4	4	5	25	19	1
19-MAR-18	078	4	3	3	1	2	2	3	4	22	14	1
20-MAR-18	079	3	3	1	1	1	1	2	1	13	6	0
21-MAR-18	080	1	1	0	1	2	1	2	2	10	4	0
22-MAR-18	081	2	1	1	1	1	2	4	3	15	8	0
23-MAR-18	082	4	2	1	3	2	2	3	5	22	16	1
24-MAR-18	083	2	2	1	2	2	2	2	3	16	7	0
25-MAR-18	084	3	3	2	3	2	2	3	4	22	13	1
26-MAR-18	085	3	2	2	2	2	3	4	3	21	12	1
27-MAR-18	086	3	3	2	2	1	2	2	2	17	8	0
28-MAR-18	087	1	0	1	1	1	1	1	0	6	2	0
29-MAR-18	088	1	1	1	1	2	2	2	2	12	5	0
30-MAR-18	089	1	2	2	2	2	1	1	1	12	5	0
31-MAR-18	090	2	1	2	2	2	2	1	2	14	6	0
01-APR-18	091	1	1	1	2	1	2	2	2	12	5	0
02-APR-18	092	2	1	1	1	2	1	2	1	11	4	0
03-APR-18	093	1	2	1	2	1	2	1	0	10	4	0
04-APR-18	094	1	1	1	2	2	2	2	2	13	5	0
05-APR-18	095	3	2	2	2	2	3	3	2	19	10	1
06-APR-18	096	1	1	2	2	1	1	2	1	11	4	0
07-APR-18	097	1	1	1	1	1	1	1	2	9	3	0
08-APR-18	098	1	1	2	2	1	2	2	2	13	5	0
09-APR-18	099	1	1	1	2	2	2	3	4	16	9	0
10-APR-18	100	2	3	3	3	3	3	2	4	23	14	1
11-APR-18	101	4	3	3	1	2	1	1	3	18	11	0
12-APR-18	102	2	2	2	2	2	2	2	3	17	8	0
13-APR-18	103	4	2	2	2	1	1	3	3	18	10	0
14-APR-18	104	2	1	1	1	2	2	2	2	13	5	0
15-APR-18	105	3	1	1	1	1	1	1	2	11	5	0
16-APR-18	106	1	1	1	1	1	1	1	1	8	3	0
17-APR-18	107	1	1	1	1	0	1	1	1	7	2	0
18-APR-18	108	1	1	1	2	2	2	2	1	12	5	0
19-APR-18	109	1	1	1	1	1	0	1	2	8	3	0
20-APR-18	110	4	4	5	5	3	3	5	5	34	34	2
21-APR-18	111	4	2	2	2	2	3	2	2	19	10	1
22-APR-18	112	2	2	1	1	2	1	2	2	13	5	0
23-APR-18	113	3	1	1	1	1	1	3	2	13	6	0
24-APR-18	114	1	1	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
25-APR-18	115	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
26-APR-18	116	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
27-APR-18	117	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
28-APR-18	118	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
29-APR-18	119	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
30-APR-18	120	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

ÍNDICE K MARZO 2018



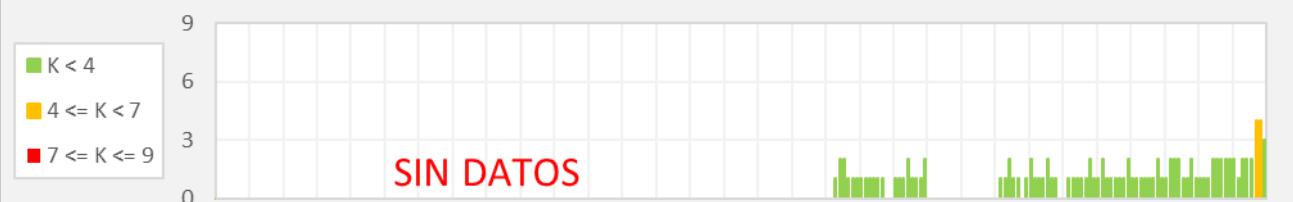
ÍNDICE K ABRIL 2018



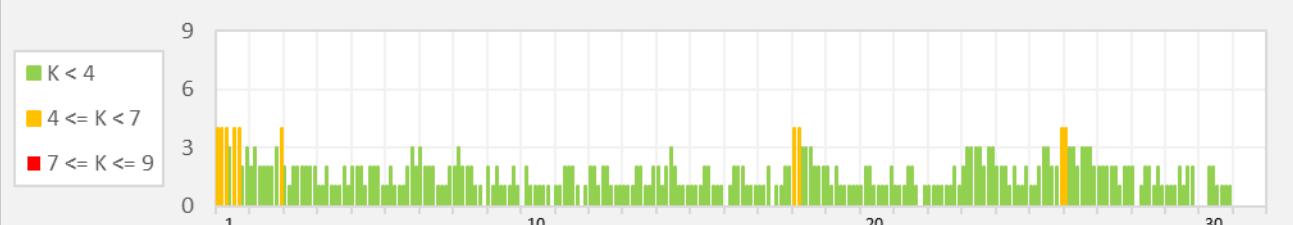
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)
GÜÍMAR (GUI) MAYO – JUNIO 2018

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

ÍNDICE K MAYO 2018



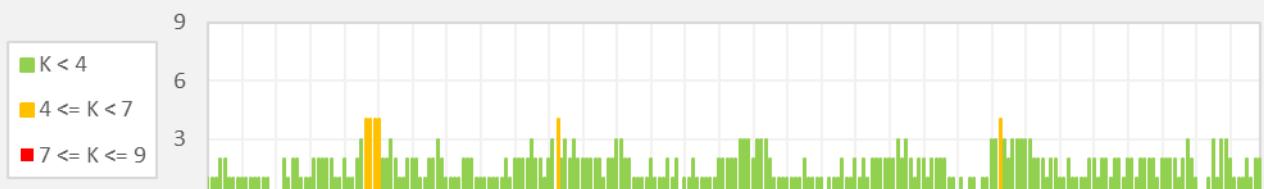
ÍNDICE K JUNIO 2018



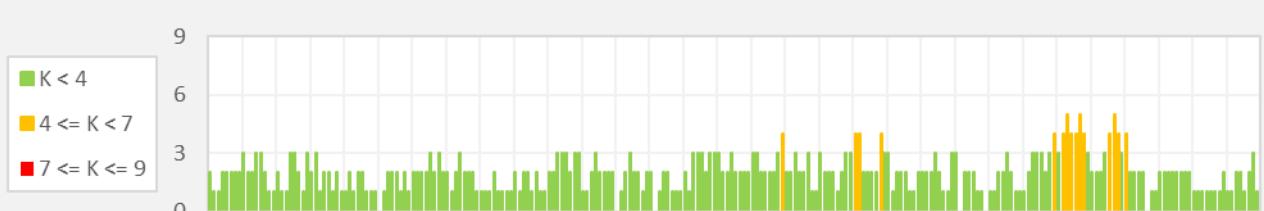
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)
GÜIMAR (GUI) JULIO – AGOSTO 2018

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-JUL-18	182	1	1	1	2	2	1	1	1	10	4	0
02-JUL-18	183	1	1	1	1	1	1	0	7	2	0	0
03-JUL-18	184	0	0	2	1	2	2	1	1	9	3	0
04-JUL-18	185	1	2	2	2	2	2	1	1	13	5	0
05-JUL-18	186	2	1	1	2	3	4	4	4	21	14	1
06-JUL-18	187	4	2	2	3	2	1	1	2	17	9	0
07-JUL-18	188	2	2	1	1	2	2	3	2	15	7	0
08-JUL-18	189	1	1	1	1	2	2	2	1	11	4	0
09-JUL-18	190	1	1	1	1	1	1	2	1	9	3	0
10-JUL-18	191	2	2	2	2	3	2	2	1	16	7	0
11-JUL-18	192	2	3	4	2	3	2	3	2	21	12	1
12-JUL-18	193	2	2	2	2	2	1	2	2	15	6	0
13-JUL-18	194	3	3	2	2	1	1	1	1	14	7	0
14-JUL-18	195	2	1	1	1	2	1	2	0	10	4	0
15-JUL-18	196	1	1	2	1	1	1	1	1	9	3	0
16-JUL-18	197	2	2	2	2	2	3	3	3	19	10	1
17-JUL-18	198	2	3	3	3	2	1	1	1	16	8	0
18-JUL-18	199	1	1	1	1	2	1	1	1	9	3	0
19-JUL-18	200	1	0	1	1	1	2	1	1	8	3	0
20-JUL-18	201	2	1	2	1	2	2	2	2	14	6	0
21-JUL-18	202	2	2	3	2	3	2	1	2	17	8	0
22-JUL-18	203	2	1	2	2	2	2	1	1	13	5	0
23-JUL-18	204	0	1	0	1	1	0	1	1	5	1	0
24-JUL-18	205	3	3	4	3	2	3	3	3	24	15	1
25-JUL-18	206	3	3	2	2	2	1	2	2	17	8	0
26-JUL-18	207	1	1	2	1	1	1	1	2	10	4	0
27-JUL-18	208	2	1	2	2	1	2	2	1	13	5	0
28-JUL-18	209	2	2	1	2	2	2	2	1	14	6	0
29-JUL-18	210	2	2	2	2	1	2	3	2	16	7	0
30-JUL-18	211	1	0	0	1	3	1	3	3	12	6	0
31-JUL-18	212	2	1	1	1	2	1	2	2	12	5	0
01-AUG-18	213	2	1	1	2	2	2	2	2	14	6	0
02-AUG-18	214	3	2	2	3	3	2	1	1	17	9	0
03-AUG-18	215	2	1	1	3	3	2	1	3	16	8	0
04-AUG-18	216	2	3	1	2	2	1	2	1	14	6	0
05-AUG-18	217	1	2	1	2	2	1	1	1	11	4	0
06-AUG-18	218	0	1	2	2	2	1	2	1	11	4	0
07-AUG-18	219	2	2	2	2	3	2	3	2	18	9	0
08-AUG-18	220	2	1	2	3	2	2	2	1	15	7	0
09-AUG-18	221	1	1	1	2	1	1	1	1	9	3	0
10-AUG-18	222	2	1	2	2	1	2	1	1	12	5	0
11-AUG-18	223	2	2	3	3	3	2	3	3	21	12	1
12-AUG-18	224	1	1	2	3	2	2	2	2	15	7	0
13-AUG-18	225	0	1	2	3	2	2	1	2	13	6	0
14-AUG-18	226	2	0	1	2	2	1	1	1	10	4	0
15-AUG-18	227	2	1	3	3	3	2	3	3	20	11	1
16-AUG-18	228	3	2	2	3	2	2	2	2	18	9	0
17-AUG-18	229	3	3	2	2	2	2	3	4	21	12	1
18-AUG-18	230	2	2	3	2	2	3	1	1	16	8	0
19-AUG-18	231	3	2	2	2	1	2	3	3	18	9	0
20-AUG-18	232	4	4	2	2	2	2	4	3	23	15	1
21-AUG-18	233	3	1	2	2	2	1	1	2	14	6	0
22-AUG-18	234	2	2	2	3	2	1	1	3	16	8	0
23-AUG-18	235	3	0	2	2	2	1	1	0	11	5	0
24-AUG-18	236	1	1	2	2	3	2	1	1	13	6	0
25-AUG-18	237	1	2	3	3	3	2	3	4	21	13	1
26-AUG-18	238	3	4	5	4	4	5	4	3	32	29	1
27-AUG-18	239	2	2	2	3	4	5	4	3	25	19	1
28-AUG-18	240	4	2	2	2	2	0	1	1	14	7	0
29-AUG-18	241	2	2	2	2	2	2	2	2	16	7	0
30-AUG-18	242	1	1	1	1	1	1	1	2	9	3	0
31-AUG-18	243	1	1	2	2	1	2	3	1	13	6	0

ÍNDICE K JULIO 2018



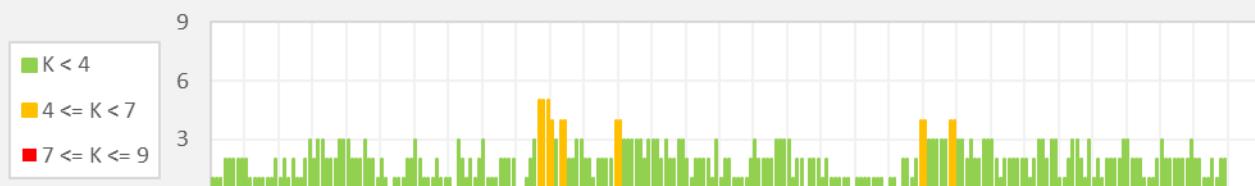
ÍNDICE K AGOSTO 2018



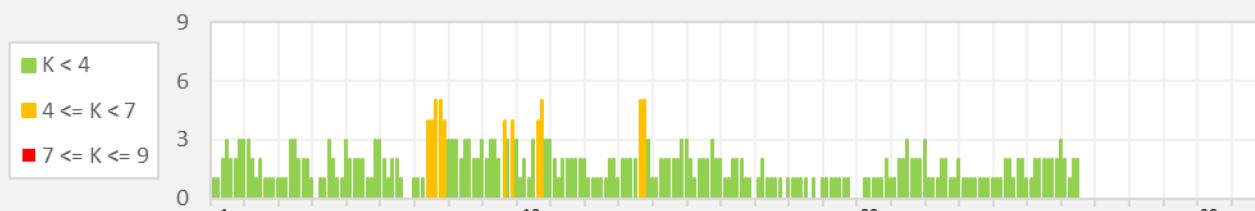
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)
GÜÍMAR (GUI) SEPTIEMBRE – OCTUBRE 2018

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

ÍNDICE K SEPTIEMBRE 2018



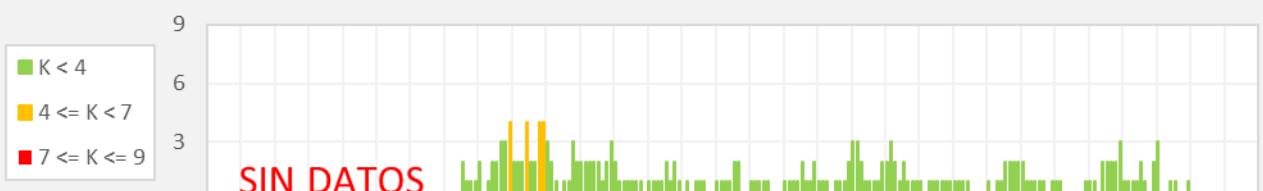
ÍNDICE K OCTUBRE 2018



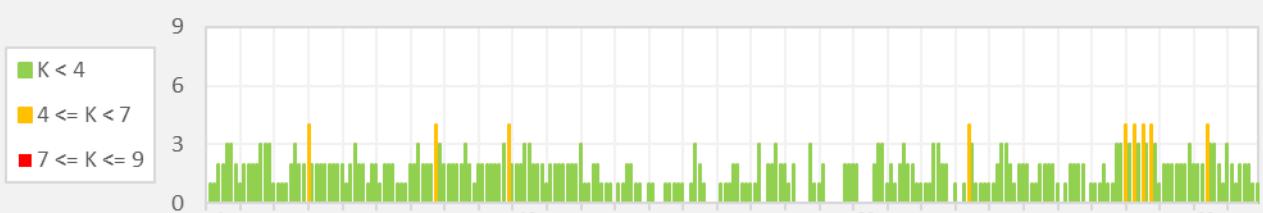
ÍNDICES TRIHORARIOS (K) / ÍNDICE DE CARÁCTER DIARIO (C)
GÜÍMAR (GUI) NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2018

DD-MMM-AA	DJ	1	2	3	4	5	6	7	8	SK	AK	C
01-NOV-18	305	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
02-NOV-18	306	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
03-NOV-18	307	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
04-NOV-18	308	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
05-NOV-18	309	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
06-NOV-18	310	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
07-NOV-18	311	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
08-NOV-18	312	-1	-1	-1	-1	2	1	1	1	-1	-1	-1
09-NOV-18	313	2	0	1	2	2	3	3	4	17	10	0
10-NOV-18	314	2	2	2	4	2	2	4	4	22	14	1
11-NOV-18	315	3	2	1	0	1	1	3	2	13	6	0
12-NOV-18	316	2	2	2	2	2	1	2	3	16	7	0
13-NOV-18	317	2	1	1	1	1	1	1	0	8	3	0
14-NOV-18	318	1	1	1	1	2	1	2	1	10	4	0
15-NOV-18	319	0	1	0	1	1	1	0	0	4	1	0
16-NOV-18	320	1	1	1	1	2	2	0	0	8	3	0
17-NOV-18	321	1	1	1	1	1	0	0	0	5	1	0
18-NOV-18	322	1	1	1	1	2	1	1	2	10	4	0
19-NOV-18	323	1	1	1	0	1	1	1	2	8	3	0
20-NOV-18	324	3	3	2	1	1	1	1	2	14	7	0
21-NOV-18	325	2	3	2	1	2	1	1	1	13	6	0
22-NOV-18	326	1	0	1	1	1	1	1	1	7	2	0
23-NOV-18	327	1	1	1	1	0	0	0	0	4	1	0
24-NOV-18	328	1	0	1	1	2	2	2	2	11	4	0
25-NOV-18	329	2	1	1	1	1	1	0	1	8	3	0
26-NOV-18	330	1	1	0	0	0	0	0	1	3	1	0
27-NOV-18	331	1	1	0	2	2	2	2	3	13	6	0
28-NOV-18	332	1	1	1	1	2	1	0	2	9	3	0
29-NOV-18	333	3	0	0	1	1	0	0	1	6	3	0
30-NOV-18	334	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
01-DEC-18	335	-1	1	1	2	2	3	3	2	-1	-1	-1
02-DEC-18	336	1	2	2	2	2	3	3	3	18	9	0
03-DEC-18	337	1	1	1	1	2	3	2	2	13	6	0
04-DEC-18	338	4	2	2	2	2	2	2	2	18	9	0
05-DEC-18	339	2	1	2	3	2	2	1	2	15	7	0
06-DEC-18	340	2	1	2	2	2	1	1	1	12	5	0
07-DEC-18	341	2	2	3	2	2	2	4	3	20	11	1
08-DEC-18	342	2	2	2	2	2	3	2	1	16	7	0
09-DEC-18	343	2	2	2	2	2	2	3	4	19	10	1
10-DEC-18	344	2	2	2	3	3	2	2	2	18	9	0
11-DEC-18	345	1	2	2	2	2	2	2	2	15	6	0
12-DEC-18	346	3	1	1	2	2	1	1	1	12	5	0
13-DEC-18	347	0	1	1	2	2	1	1	0	8	3	0
14-DEC-18	348	1	1	-1	-1	1	1	1	1	-1	-1	-1
15-DEC-18	349	1	0	1	3	2	1	0	0	8	3	0
16-DEC-18	350	0	1	1	1	2	2	1	1	9	3	0
17-DEC-18	351	1	1	3	-1	2	2	3	2	-1	-1	-1
18-DEC-18	352	2	1	2	-1	-1	-1	3	1	-1	-1	-1
19-DEC-18	353	1	2	-1	-1	-1	-1	2	2	-1	-1	-1
20-DEC-18	354	2	2	-1	-1	-1	-1	2	3	-1	-1	-1
21-DEC-18	355	1	2	1	2	3	2	2	1	14	6	0
22-DEC-18	356	1	1	1	3	3	2	2	0	13	6	0
23-DEC-18	357	1	0	1	4	3	1	1	1	12	7	0
24-DEC-18	358	1	1	2	3	3	2	1	2	15	7	0
25-DEC-18	359	2	2	1	1	2	2	2	2	14	6	0
26-DEC-18	360	1	0	1	2	2	2	2	0	10	4	0
27-DEC-18	361	1	1	1	2	1	1	3	3	13	6	0
28-DEC-18	362	4	3	4	3	4	3	4	3	28	21	1
29-DEC-18	363	1	2	2	2	2	2	2	3	16	7	0
30-DEC-18	364	2	2	2	4	3	3	2	1	19	11	1
31-DEC-18	365	3	2	1	2	2	1	1	1	14	6	0

ÍNDICE K NOVIEMBRE 2018

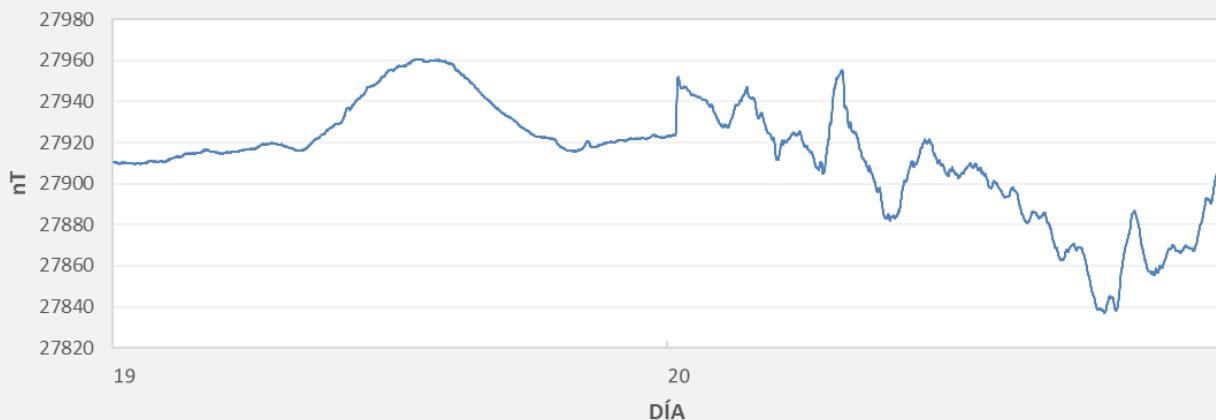


ÍNDICE K DICIEMBRE 2018



TORMENTAS**GÜÍMAR - TENERIFE (GUI)****2018**

PRINCIPIO			AMPLITUD DE INICIO				FINAL		AMPLITUD MÁXIMA						Kmed
MES	DIA	HORA	TIPO	H (nT)	D(')	Z (nT)	DIA	HORA	DIA	Pk	H (nT)	D(')	Z (nT)	K	
ENERO	08	06:47	Ssc*	23.6	3.5	2.6	09	03	08	5	45.3	3.1	10.3	4	3
MARZO	09	18:08	Ssc*	16.2	-0.6	4.7	10	05	09	8	26.9	2.0	7.9	4	3.5
ABRIL	20	00:22	Ssc	29.1	-0.2	6.0	21	01	20	3	54.9	2.8	10.1	5	4.2
MAYO	31	14:47	Ssc	6.3	-0.6	3.2	01	15	01	5	48.3	2.7	9.0	4	3.4
JULIO	05	17:53	Ssc	13.0	-1.2	5.4	06	02	05	4	38.5	5.3	14.9	2	4

TORMENTA MÁS SIGNIFICATIVA DE 2018**GÜÍMAR - TENERIFE (GUI)****2018****TORMENTA 20 ABRIL 2018 / COMPONENTE H**

PRINCIPIOS BRUSCOS DE TORMENTAS (SSC)**GÜÍMAR - TENERIFE (GUI)****2018**

MES	DIA	HORA	TIPO	CLASE			SENTIDO		
				A	B	C	H	D	Z
ENERO	08	06:47	Ssc*		B		+	-	+
FEBRERO	15	08:35	Ssc		B		+	-	+
MARZO	09	18:08	Ssc*		B		+	+	+
MARZO	29	14:43	Ssc			C	+	-	+
ABRIL	20	00:22	Ssc			C	+	-	+
MAYO	31	14:47	Ssc		B		+	-	+
JULIO	05	17:53	Ssc	A			+	-	+
SEPTIEMBRE	29	00:54	Ssc			C	+	0	+

EFEKTOS CROMOSFÉRICOS (SFE)

GÜÍMAR - TENERIFE (GUI)

2018