

Anexo1. Tablas de Resumen de estadísticos a lo largo del año 2017

En este documento se presentan los resúmenes estadísticos mensuales de los datos de material particulado y gases monitoreados por la Red de Monitoreo de Calidad del Aire del Valle de Aburrá. Los resultados para todas las variables son reportados en $\mu g/m^3$, en condiciones de referencia.

Para el cálculo de excedencias, se consideran los niveles máximos permisibles establecidos en la Resolución 2254 de 2017 publicada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En las tablas presentadas se utilizan las siguientes convenciones:

- N.A: No Aplica. Corresponde a estaciones en las que no se obtuvo el 75 % de datos válidos para calcular los valores promedios correspondientes, o estaciones que no estaban operando durante el mes en consideración.
- CMD: Cantidad de muestras diarias.
- NEND: Número de excedencias a la norma diaria (PM10, PM2.5 y SO₂).
- NEN1H: Número de excedencias a la norma horaria (SO₂, NO₂ y CO).
- NEN8H: Número de excedencias a la norma octohoraria (O₃).
- MAX, MEAN, MIN seguidos por -1H, -8H, -D: Valores máximos, medios y mínimos calculados para cada variable con diferente periodicidad(horaria, octohoraria y diaria); de acuerdo a lo establecido en el Protocolo para el Monitoreo y Seguimiento de la Calidad del Aire del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

Considerando los procedimientos propios del proceso de validación de datos establecidos dentro del sistema de gestión de calidad de la red de monitoreo, es posible que los resultados presentados en este informe varíen respecto a los reportados en meses anteriores.

1. Resumen Estadísticos 2017 para PM25

1.1. Resumen Estadísticos para estaciones en el municipio de Medellín

	CEN- TRAF	MED- UNNV	MED- LAYE	MED- ALTA	MED- VILL	MED- BEME	MED- TESO	MED- SCRI	MED- ARAN
Enero 2017									
CMD	26	29	31	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	56.7	45.7	36.3	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	33.8	27.4	24.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	23.5	18.1	18	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	1	0	0	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Febrero 2017									
CMD	28	28	27	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	50.6	44.4	38.8	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	38.6	33.1	26.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	24	22	17	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	1	0	0	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Marzo 2017									
CMD	25	31	28	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	71.3	66	65.8	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	39.7	37.2	30.6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	18	20.7	18.2	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	4	3	2	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Abril 2017									
CMD	30	30	30	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	49	50.9	35.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	31.2	32.3	20.4	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	13.9	19.6	8.9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

	CEN-TRAF	MED-UNNV	MED-LAYE	MED-ALTA	MED-VILL	MED-BEME	MED-TESO	MED-SCRI	MED-ARAN
NEND	0	1	0	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Mayo 2017									
CMD	31	28	30	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	52.7	47.6	34.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	32.9	29.3	19.7	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	23	20.3	13.4	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	2	0	0	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Junio 2017									
CMD	28	30	30	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	37.7	39.5	28.9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	25.9	27.4	19	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	14	21.4	9.1	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Julio 2017									
CMD	31	31	31	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	30.9	29.3	37.7	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	22	22.4	21.9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	14.1	16.4	13.6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Agosto 2017									
CMD	30	31	30	4	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	39.2	33.9	32.5	18.8	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	26.4	23.6	22.8	17.6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	14.1	15.7	12.1	15.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	0	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Septiembre 2017									
CMD	30	29	30	29	25	N.A	N.A	N.A	N.A

	CEN-TRAF	MED-UNNV	MED-LAYE	MED-ALTA	MED-VILL	MED-BEME	MED-TESO	MED-SCRI	MED-ARAN
MAX-D	48.1	43.2	31.9	36.2	36.6	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	31.4	27.4	22.1	22.5	21.4	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	20	19	14.3	14.1	13.1	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	0	0	N.A	N.A	N.A	N.A
Octubre 2017									
CMD	29	30	31	27	29	23	28	28	26
MAX-D	47.7	46	29.4	33.2	32.7	38.9	27.6	24.6	40
MEAN-D	32.8	29.2	21.1	21.6	21.2	24.6	16.8	15	23.4
MIN-D	17	18.5	12	12.5	9.7	11.8	9.8	8.2	14
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre 2017									
CMD	30	30	30	28	29	29	30	28	30
MAX-D	48.8	44.8	29.7	33.5	30.2	38.4	29.4	24.8	34.3
MEAN-D	30.5	27	19	18.9	21	21.8	16.7	14.3	22.3
MIN-D	14.8	15.6	10.5	8.2	13.5	8.3	9.3	7	13.1
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre 2017									
CMD	25	30	26	31	31	30	29	30	31
MAX-D	34.4	31.4	27.9	28.7	39.9	29.7	26	20.5	39.7
MEAN-D	28	24.6	20.8	20.2	21.5	21.6	19.6	15.2	24.5
MIN-D	21	18.1	14.6	12.3	12.6	12.6	12.6	11.3	18
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1.2. Resumen Estadísticos para estaciones en los municipios del Valle, diferentes a Medellín

	GIR-SOSN	ITA-CJUS	CAL-LASA	ITA-CONC	SUR-TRAF	EST-HOSP	BAR-TORR	COP-CVID	BEL-FEVE	ENV-HOSP	SAB-JOFE
Enero 2017											
CMD	31	31	28	30	31	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	28.1	53.5	42.1	32.5	61.4	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	18.1	23.6	29	22.7	40.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	9.9	14.5	16	13.7	26.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	1	0	0	5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Febrero 2017											
CMD	23	28	28	26	28	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	37.6	39.5	48.6	32.3	59.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	27.4	29.2	29.1	24.3	44.7	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	19.7	20.5	17.8	15	30.6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	0	7	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Marzo 2017											
CMD	29	30	30	30	31	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	51.9	66.7	68.3	64.9	82.6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	26.8	33.1	30.6	29.2	46.3	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	13.5	17.6	11.3	13.6	27	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	2	2	1	2	7	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Abril 2017											
CMD	30	30	30	29	30	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	43.6	46.8	66.5	41	64.9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	21.1	28.9	33.4	22.9	39.6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	11.6	13.8	21.1	11	23.6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	2	0	5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Mayo 2017											
CMD	26	31	31	28	31	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	32.7	41.3	33.3	30.8	59.6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A

	GIR-SOSN	ITA-CJUS	CAL-LASA	ITA-CONC	SUR-TRAF	EST-HOSP	BAR-TORR	COP-CVID	BEL-FEVE	ENV-HOSP	SAB-JOFE
MEAN-D	18	24	25.5	19.4	41.7	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	8.7	13.8	13.2	11.3	30	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	0	4	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Junio 2017											
CMD	30	30	30	28	30	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	31.7	29.3	31.4	25.8	52.7	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	23.2	20.8	24	17.7	39.8	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	15.7	11.3	14.1	10.4	29.6	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	0	1	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Julio 2017											
CMD	31	31	31	26	31	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	25.2	31.8	36.5	27	57.8	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	17.6	21.7	25.5	16.9	39.5	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	10.8	13.2	13.3	9.1	26.9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	0	7	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Agosto 2017											
CMD	31	31	30	19	29	27	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MAX-D	28.7	36.6	35.6	25.4	53.2	21.4	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	20.4	21.3	25.1	18.6	37.7	14.9	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
MIN-D	13.4	12	13.1	13	25	7.7	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	0	3	0	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A
Septiembre 2017											
CMD	30	30	30	21	26	30	12	5	N.A	N.A	N.A
MAX-D	24.3	48	37.8	41.3	68.5	30.7	16.2	15.8	N.A	N.A	N.A
MEAN-D	15.7	27.6	26.9	28.2	45.8	18.4	11.1	14.2	N.A	N.A	N.A
MIN-D	6.2	15.2	15.1	16.7	28.1	9.4	7.9	11	N.A	N.A	N.A
NEND	0	0	0	0	7	0	0	0	N.A	N.A	N.A

	GIR-SOSN	ITA-CJUS	CAL-LASA	ITA-CONC	SUR-TRAF	EST-HOSP	BAR-TORR	COP-CVID	BEL-FEVE	ENV-HOSP	SAB-JOFE
Octubre 2017											
CMD	29	31	31	27	30	25	29	31	1	N.A	N.A
MAX-D	32.8	46.9	38	37.4	64	27.6	18.1	25.6	14.9	N.A	N.A
MEAN-D	20.6	27	25.7	25	46.9	17.9	11.5	14.7	14.9	N.A	N.A
MIN-D	11	16	16.9	14.2	30.6	8.7	6.4	8.7	14.9	N.A	N.A
NEND	0	0	0	0	10	0	0	0	0	N.A	N.A
Noviembre 2017											
CMD	29	30	30	27	26	29	29	28	29	28	28
MAX-D	36.5	44.9	40.2	35.1	61.1	28	21.5	22.5	21.7	24.8	32.3
MEAN-D	17.7	25	24.4	20.1	42.5	16.2	9.8	13.4	14.3	16	18.8
MIN-D	7.7	14.6	14.4	9.1	30.6	7.4	4.7	7	6.5	8.8	10.9
NEND	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Diciembre 2017											
CMD	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30
MAX-D	27.5	39.2	36.2	31.8	50.5	27.3	19.9	17.7	27.8	23.3	33.8
MEAN-D	19.9	23.9	26.9	20.2	38.2	16.3	12.8	14.6	17.8	17.1	21.9
MIN-D	13.2	15.8	14.1	9.2	24.2	7.5	8.1	9.4	11.7	9	10
NEND	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

1.3. Resumen Estadísticos para estaciones manuales

	BEL-SESB	COP-IATO	MED-PJIC
Enero 2017			
CMD	10	N.A	27
MAX-D	30.7	N.A	33.5
MEAN-D	22.9	N.A	24.7

	BEL- SESB	COP- IATO	MED- PJIC
MIN-D	15.3	N.A	10.8
NEND	0	N.A	0

Febrero 2017

CMD	9	N.A	26
MAX-D	35	N.A	45
MEAN-D	28.1	N.A	28.7
MIN-D	22	N.A	15.9
NEND	0	N.A	0

Marzo 2017

CMD	9	5	13
MAX-D	38.5	34.8	35.2
MEAN-D	25.7	26	23.1
MIN-D	13.8	16.6	12.4
NEND	0	0	0

Abril 2017

CMD	10	10	27
MAX-D	39.4	40	32.3
MEAN-D	23.2	25.7	22.3
MIN-D	6.8	17.1	5.1
NEND	0	0	0

Mayo 2017

CMD	11	10	29
MAX-D	32.9	23	38
MEAN-D	20.6	18.6	21.3
MIN-D	15.5	11.5	12.6
NEND	0	0	0

Junio 2017

	BEL- SESB	COP- IATO	MED- PJIC
CMD	10	N.A	22
MAX-D	28.4	N.A	26.9
MEAN-D	18.9	N.A	19.4
MIN-D	11.3	N.A	10.1
NEND	0	N.A	0

Julio 2017

CMD	9	N.A	25
MAX-D	27.8	N.A	34.6
MEAN-D	23.3	N.A	19.2
MIN-D	15.9	N.A	7.2
NEND	0	N.A	0

Agosto 2017

CMD	10	N.A	29
MAX-D	28.1	N.A	30.8
MEAN-D	20.3	N.A	19
MIN-D	9.4	N.A	9.1
NEND	0	N.A	0

Septiembre 2017

CMD	9	N.A	26
MAX-D	29.2	N.A	40.7
MEAN-D	22.6	N.A	22.6
MIN-D	14.1	N.A	9.7
NEND	0	N.A	0

Octubre 2017

CMD	10	N.A	28
MAX-D	37.8	N.A	38.6
MEAN-D	24.7	N.A	21.2

	BEL- SESB	COP- IATO	MED- PJIC
MIN-D	14.2	N.A	10.2
NEND	0	N.A	0
Noviembre 2017			
CMD	10	N.A	24
MAX-D	22.7	N.A	30.4
MEAN-D	17	N.A	19.7
MIN-D	10.8	N.A	9.4
NEND	0	N.A	0
Diciembre 2017			
CMD	9	N.A	27
MAX-D	23.3	N.A	36.3
MEAN-D	17.3	N.A	18.9
MIN-D	9.9	N.A	9.4
NEND	0	N.A	0

2. Resumen Estadísticos 2017 para PM10

	MED- UNFM	MED- PJIC	GIR- IECO	CEN- TRAF	BEL- USBV	ITA- CONC	ITA- CRSV	MED- EXSA	CAL- JOAR	MED- ITMR
Enero 2017										
CMD	7	31	29	31	31	29	29	30	N.A	13
MAX-D	50.7	69.9	54.3	95	44.8	53.4	62.6	81.9	N.A	48.2
MEAN-D	39.3	48.3	39.2	71.2	33.3	38.5	44.7	57.3	N.A	33.9
MIN-D	26.6	20.6	26	45.7	23.5	23.4	24.6	36.3	N.A	21.3
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A	0
Febrero 2017										

	MED-UNFM	MED-PJIC	GIR-IECO	CEN-TRAF	BEL-USBV	ITA-CONC	ITA-CRSV	MED-EXSA	CAL-JOAR	MED-ITMR
CMD	N.A	28	26	26	26	28	28	24	N.A	26
MAX-D	N.A	79.8	59.9	102.3	62.3	63	74.4	87.8	N.A	53.2
MEAN-D	N.A	57.6	50.3	74.4	48.5	45.4	54.5	68.8	N.A	41.7
MIN-D	N.A	28.4	34.9	56.5	37.5	28	38.2	44	N.A	24.5
NEND	N.A	0	0	1	0	0	0	0	N.A	0

Marzo 2017

CMD	N.A	31	30	31	31	31	30	31	N.A	31
MAX-D	N.A	89.3	79.1	106	78.2	94	94.2	96.9	N.A	79.1
MEAN-D	N.A	55.1	51.7	70.2	48.2	46.1	56.3	73.3	N.A	48.2
MIN-D	N.A	30.2	25.8	43.2	30.8	23.2	33.8	49.3	N.A	23.5
NEND	N.A	0	0	1	0	0	0	0	N.A	0

Abril 2017

CMD	N.A	30	26	27	28	29	30	29	N.A	30
MAX-D	N.A	90.5	74.8	93.6	64.8	74.8	79.3	85.7	N.A	70
MEAN-D	N.A	49.9	44.6	60.5	43.8	47.1	49.3	60.3	N.A	40.5
MIN-D	N.A	21.2	26.7	29.7	30.6	29.3	24	34	N.A	20.8
NEND	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	0

Mayo 2017

CMD	N.A	30	29	31	30	28	31	31	N.A	31
MAX-D	N.A	77	60.1	93.3	66.4	54.3	68.2	99.1	N.A	64.5
MEAN-D	N.A	47.4	33.6	59.1	41.7	36.5	45.4	64.4	N.A	37.7
MIN-D	N.A	30.9	14.2	37.5	29.7	24.2	32.3	34.4	N.A	23
NEND	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	0

Junio 2017

CMD	N.A	28	24	28	30	30	30	30	N.A	29
MAX-D	N.A	56.7	42.1	72.5	42.9	46.4	54.6	80	N.A	51.6
MEAN-D	N.A	40	27.1	52.2	33.9	32.9	40.2	55.3	N.A	32.1

	MED-UNFM	MED-PJIC	GIR-IECO	CEN-TRAF	BEL-USBV	ITA-CONC	ITA-CRSV	MED-EXSA	CAL-JOAR	MED-ITMR
MIN-D	N.A	18.7	8.8	29.2	25.2	23	23.8	34.3	N.A	17.3
NEND	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	0
Julio 2017										
CMD	N.A	30	29	31	31	26	31	31	N.A	31
MAX-D	N.A	62.2	63	62	40.9	52.8	55.8	59.8	N.A	46.8
MEAN-D	N.A	38.5	37.4	46.2	32.2	36.1	42	44	N.A	31.7
MIN-D	N.A	23.5	17.5	31.3	18.7	25.2	24.4	27.5	N.A	19.9
NEND	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	0
Agosto 2017										
CMD	N.A	29	28	31	30	27	31	31	N.A	29
MAX-D	N.A	65	44.8	70.1	54.9	44	61	62.7	N.A	50.9
MEAN-D	N.A	43.5	32.7	50.6	42.2	33.1	43.7	44.6	N.A	35.5
MIN-D	N.A	20.5	19.2	28	30.5	18.8	26.4	27.4	N.A	18.6
NEND	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	0
Septiembre 2017										
CMD	N.A	27	30	30	30	20	30	30	23	30
MAX-D	N.A	79.8	62.8	84.4	58.2	64.9	77.9	79.1	62.4	57.8
MEAN-D	N.A	49.9	33.9	59.5	41.4	44.1	48.4	50.4	45.4	37.4
MIN-D	N.A	23.4	15.2	36.5	29.1	31.7	25.2	31.9	26.2	23.9
NEND	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre 2017										
CMD	N.A	29	31	31	31	26	31	30	31	31
MAX-D	N.A	69.2	59.5	82.5	56.5	66.4	63.2	86.8	66.7	62.8
MEAN-D	N.A	45.6	35.8	56.6	38.9	41.3	47.4	53.3	46.6	36.9
MIN-D	N.A	20.4	16.7	32.5	24.8	24	26.7	29.2	28.4	18.2
NEND	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre 2017										

	MED-UNFM	MED-PJIC	GIR-IECO	CEN-TRAF	BEL-USBV	ITA-CONC	ITA-CRSV	MED-EXSA	CAL-JOAR	MED-ITMR
CMD	N.A	30	29	30	30	27	29	27	29	30
MAX-D	N.A	76.3	70.8	83	50.3	75.6	70.5	76.6	63.5	61
MEAN-D	N.A	44.2	36.7	57	34.1	44.1	43.4	51.7	42	34.6
MIN-D	N.A	13.4	16.7	31.6	21.7	25.5	20.9	28.9	20.2	17.7
NEND	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Diciembre 2017

CMD	N.A	28	27	31	31	31	31	30	26	28
MAX-D	N.A	50.1	45	71.6	43	59.6	53.7	66.9	55.9	48.9
MEAN-D	N.A	38.1	32.4	53.9	33.6	40.3	40.9	49.1	41.6	36.4
MIN-D	N.A	20.5	22.4	33.1	24.8	28.4	29.2	36.5	23	21.6
NEND	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.1. Resumen Estadísticos para estaciones manuales

	BAR-HSVP	CAL-JOAR	CAL-PMER	COP-HSMA	EST-MAGO	ITA-CRSV	ITA-PTAR	MED-CORA	MED-MIRA	MED-PJIC	SAB-CAMS
Enero 2017											
CMD	11	1	9	9	11	11	10	9	10	11	9
MAX-D	29.2	22.1	99.6	32.5	74.7	48	41.4	49.3	35.3	54.7	48.3
MEAN-D	22.7	22.1	49.3	25.5	46.7	39	33.9	35	27.5	37.8	39.2
MIN-D	16.9	22.1	32.5	14.5	31.8	28.8	28.6	25.4	23.5	24.7	23.2
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febrero 2017											
CMD	9	N.A	9	9	9	8	9	8	7	7	8
MAX-D	44.4	N.A	59.5	44.7	64.3	64.1	57.5	49.8	32.1	62.2	57.8
MEAN-D	29.9	N.A	48.8	35.1	47.9	49.9	38.6	39	27.7	47.9	45.4

	BAR- HSVP	CAL- JOAR	CAL- PMER	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- CRSV	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC	SAB- CAMS
MIN-D	23.2	N.A	31.8	25.4	29.8	34.9	28.7	28.9	21.6	31.2	30.2
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marzo 2017											
CMD	9	N.A	10	10	10	9	10	10	10	10	10
MAX-D	51	N.A	59.5	56.4	66.1	76	66.6	88.7	59.9	75.3	63.3
MEAN-D	37.4	N.A	48.5	40.3	52.1	50.7	43.7	52.7	40.3	57	45.8
MIN-D	24.7	N.A	31.9	26.8	30.3	29.4	20.2	28.7	27.3	33.5	31.1
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abril 2017											
CMD	9	N.A	10	10	9	9	9	10	9	9	7
MAX-D	64.9	N.A	75.4	57.3	84.3	63.9	61.8	59.7	52	70.4	68.5
MEAN-D	33.7	N.A	45.1	35.7	46.5	41.9	37.8	37.8	25.7	41.4	45.8
MIN-D	19	N.A	29.6	22.2	31.3	32.6	25.4	23.7	15.9	24.5	35.2
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayo 2017											
CMD	9	N.A	11	11	11	8	10	10	4	9	10
MAX-D	35.7	N.A	59.9	67.8	72.2	48.5	60.7	62.6	40.6	58.6	48.4
MEAN-D	24.1	N.A	34.6	35.4	42.4	36.1	41.1	37.6	30.2	46.9	36.9
MIN-D	11.5	N.A	16.5	18.6	11.9	16.3	21.1	15.5	19.3	29.9	27.2
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junio 2017											
CMD	10	N.A	10	10	9	9	8	10	10	10	6
MAX-D	25.9	N.A	45.2	36.1	60.6	47.2	44.7	48.1	27.5	47.7	33.5
MEAN-D	19.9	N.A	36.5	26.5	40.4	37.1	31.5	33.5	22.5	37.6	27
MIN-D	11.7	N.A	17.8	17.2	28.9	27.3	19.9	26	16.5	29.1	19.2
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julio 2017											

	BAR- HSVP	CAL- JOAR	CAL- PMER	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- CRSV	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC	SAB- CAMS
CMD	10	N.A	8	9	8	9	9	10	9	9	8
MAX-D	26.4	N.A	55	31.3	57.3	48	69.5	39.4	32.5	45.9	37.3
MEAN-D	20.3	N.A	39.4	23.5	42.4	36	33.7	27.5	25.5	31.9	29.8
MIN-D	15.3	N.A	23.8	16.3	24.4	22.9	18.1	16.5	18.1	19.7	19.2
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto 2017											
CMD	9	N.A	3	10	10	9	9	9	10	10	8
MAX-D	23.1	N.A	54.8	33.8	53.3	43.9	59.8	41.8	35.4	50.5	39.7
MEAN-D	17.1	N.A	42.3	26.3	42.4	36.7	39.1	29.4	24.7	36.8	30.4
MIN-D	10.2	N.A	29.6	14.5	29	26.6	24.4	21.8	16.9	25.4	22.5
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septiembre 2017											
CMD	10	7	N.A	9	10	9	9	9	9	8	10
MAX-D	33.5	54	N.A	39	66.7	69.9	57.9	58	45.4	59.4	65.2
MEAN-D	24.5	41.3	N.A	28.9	45	44.2	40.9	38.3	30.2	44	41.9
MIN-D	16.9	27	N.A	20.1	25.7	22.3	23.6	23.8	20.5	25.7	26
NEND	0	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre 2017											
CMD	9	10	N.A	9	10	10	11	10	9	11	11
MAX-D	39.3	53.4	N.A	53.1	61.9	62.1	54.8	59.8	41.5	58.6	58.6
MEAN-D	21.4	36.4	N.A	32.3	42	42.9	35.2	33.1	30.9	40.2	40.2
MIN-D	10.3	22.7	N.A	19	25.8	29.5	18.7	19.5	19.9	25.2	26.8
NEND	0	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre 2017											
CMD	9	10	N.A	10	9	10	10	10	9	10	10
MAX-D	33.6	49.2	N.A	51.1	59.4	63.8	60.9	58.7	40.2	70.5	57
MEAN-D	19.5	31.5	N.A	30	36.3	37.8	35.7	37.2	27.2	38.9	36.3

	BAR- HSVP	CAL- JOAR	CAL- PMER	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- CRSV	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC	SAB- CAMS
MIN-D	10.2	16.2	N.A	15.5	22.3	21.3	16.1	15.5	15.8	20.9	18.9
NEND	0	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre 2017											
CMD	10	8	N.A	9	10	10	9	9	8	10	9
MAX-D	34.3	44.6	N.A	41.6	53.4	46.4	35	43.4	29.5	50.6	56.4
MEAN-D	23.8	33.1	N.A	26.7	38.5	35.1	29	30	23.2	37.4	44.5
MIN-D	14.9	20	N.A	21.5	24	24.9	22.4	19	18.6	27	26.5
NEND	0	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0

3. Resumen Estadísticos 2017 para CO

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
Enero 2017			
CMD	28	31	27
MAX-1H	1132	4041.2	2346.3
MEAN-1H	274.4	1776.4	931.2
MIN-1H	45.1	732.6	30.1
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	755.3	3591.3	1708.8

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
MEAN-8H	273.7	1777.5	931.5
MIN-8H	87.6	929.9	231.2
NEN8H	0	0	0

Febrero 2017

CMD	28	28	28
			2439.2
MAX-1H	1157.9	6251	
MEAN-1H	328.9	1716.3	823.3
MIN-1H	115.4	288.8	89.6
NEN1H	0	0	0
			1503.3
MAX-8H	599.5	3419.6	
MEAN-8H	328.5	1712.3	822.8
MIN-8H	174.9	644.4	218.7
NEN8H	0	0	0

Marzo 2017

CMD	31	29	31
-----	----	----	----

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
MAX-1H	1800.2	5587.7	4687.7
MEAN-1H	556.1	2232.4	926.6
MIN-1H	158	790.5	68.5
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	1471	4214.6	2119.8
MEAN-8H	558.6	2225.3	921.2
MIN-8H	183.3	981.2	180.1
NEN8H	0	0	0

Abril 2017

CMD	29	30	22
MAX-1H	1815.3	4761.5	2521.9
MEAN-1H	537.6	2100.7	821.2
MIN-1H	132.4	800.3	33.7
NEN1H	0	0	0

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
MAX-8H	1162.1	3328.9	1712.2
MEAN-8H	534.8	2101.2	829.1
MIN-8H	155.7	1164.4	99.3
NEN8H	0	0	0

Mayo 2017

CMD	30	31	31
MAX-1H	1835	6971.1	2747.7
MEAN-1H	410.3	2318.9	829.7
MIN-1H	4.5	796.9	44.6
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	1155.2	4220.7	1696
MEAN-8H	412.6	2322.5	835.7
MIN-8H	32.9	1326.9	144.2
NEN8H	0	0	0

Junio 2017

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
CMD	13	30	30
MAX-1H	845.4	5264.1	2638
MEAN-1H	172.4	1874.5	1039.4
MIN-1H	1.5	545.8	17.5
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	397.9	3790.3	1881.7
MEAN-8H	168.5	1862.7	1038.7
MIN-8H	30.6	682.2	71.7
NEN8H	0	0	0

Julio 2017

CMD	30	5	25
MAX-1H	1029.5	4590.8	1956.7
MEAN-1H	321.9	2025.6	693.4
MIN-1H	135.9	1170.8	24.6

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	620.4	3496.9	1443.6
MEAN-8H	321.9	1994	696.6
MIN-8H	188.5	1398.9	128.7
NEN8H	0	0	0

Agosto 2017

CMD	31	25	16
MAX-1H	1088.8	4465.4	2314
MEAN-1H	376.9	1334.9	600.9
MIN-1H	133.8	2.7	10.2
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	955.8	2885.9	1648.7
MEAN-8H	376.5	1352.4	600.5
MIN-8H	176.6	277.6	152
NEN8H	0	0	0

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
--	--------------	--------------	--------------

Septiembre 2017

CMD	27	30	30
MAX-1H	1698.8	5737.2	2557.1
MEAN-1H	484.9	1910.4	753.3
MIN-1H	215.2	352	41.6
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	1197.1	4535.7	1587.6
MEAN-8H	479.6	1904.5	752.8
MIN-8H	254.7	897.8	191.5
NEN8H	0	0	0

Octubre 2017

CMD	24	29	30
MAX-1H	2039.1	4703.6	2255.7
MEAN-1H	673.2	1933.8	958.4

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
MIN-1H	306	447.8	148.1
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	1689.2	3716	1589.8
MEAN-8H	669.9	1926.2	957.8
MIN-8H	345.2	561.1	316.7
NEN8H	0	0	0

Noviembre 2017

CMD	26	30	27
MAX-1H	2269.8	5873.6	2621.7
MEAN-1H	720.6	1906.1	977.9
MIN-1H	359.2	499.7	301.9
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	1921.9	4211.6	1783.8
MEAN-8H	719.8	1906.7	977.4

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
MIN-8H	429.2	810.9	482.3
NEN8H	0	0	0

Diciembre 2017

CMD	30	29	31
MAX-1H	1575.3	4324.4	4441.7
MEAN-1H	473.2	1689.4	1110.3
MIN-1H	0	532.2	151.3
NEN1H	0	0	0
MAX-8H	1216.4	3414.8	2043.3
MEAN-8H	469.7	1689.1	1111.5
MIN-8H	67.7	752.8	325.5
NEN8H	0	0	0

4. Resumen Estadísticos 2017 para Ozono

	GIR- SOSN	CEN- TRAF	MED- UNNV	CAL- LASA	BEL- USBV	ITA- CONC	BAR- PDLA	MED- UDEM	MED- MIRA	MED- LAYE
Enero 2017										
CMD	28	26	28	26	31	31	29	31	31	29
MAX-8H	51.3	64.8	72.5	97.5	102.2	115.4	65.9	88.4	80.6	69.8
MEAN-8H	19.5	19.5	20	30.9	26.4	34.6	21.9	28	23.6	21.9
MIN-8H	1.1	4.8	0.7	1.8	0.4	2.3	2.2	0.8	0.8	0.5
NEN8H	0	0	0	0	2	14	0	0	0	0
Febrero 2017										
CMD	28	27	26	28	28	28	28	28	28	28
MAX-8H	78.3	96.7	77.5	118.7	82	121.6	78.3	102.5	114.4	95.6
MEAN-8H	30.4	25.9	22.9	35.7	32.4	41.6	29.9	33.5	30.9	30.3
MIN-8H	4	1	1.6	0.9	1.1	1.1	1.2	0.2	1.3	2.3
NEN8H	0	0	0	17	0	23	0	1	5	0
Marzo 2017										
CMD	26	31	30	31	31	31	31	31	31	20
MAX-8H	71.7	103.4	77.8	139.6	109	125.8	74.8	108.5	134.4	106.8
MEAN-8H	25	23.3	17.4	31.4	26.1	35.9	23.4	27	27.5	26.5
MIN-8H	4.3	0.3	0.7	0.8	0.4	2	1.3	0.2	0.8	3.3
NEN8H	0	3	0	10	4	19	0	7	6	5
Abril 2017										
CMD	23	30	30	30	30	29	30	30	30	30
MAX-8H	63.4	67.6	58.7	120.1	79.7	137	72.6	92.8	100.2	110.2
MEAN-8H	24.6	22.4	16.3	31.5	26	36.5	24.1	25.4	26.6	30.7
MIN-8H	4.2	4.7	1	1.7	0.6	1.3	1.7	0.1	1.4	3.9
NEN8H	0	0	0	26	0	24	0	0	1	4
Mayo 2017										
CMD	25	29	26	31	31	27	31	27	31	30
MAX-8H	59.1	95.6	57.2	102.8	84.1	109.7	55	75	85.2	104.9

	GIR-SOSN	CEN-TRAF	MED-UNNV	CAL-LASA	BEL-USBV	ITA-CONC	BAR-PDLA	MED-UDEM	MED-MIRA	MED-LAYE
MEAN-8H	19.5	25	14.1	22.8	20.5	28.4	18.2	19.6	22.3	23.2
MIN-8H	4.2	3	0.7	0.4	0.4	1.8	1	0	0.9	1.2
NEN8H	0	0	0	2	0	5	0	0	0	3
Junio 2017										
CMD	13	28	30	30	30	30	30	30	30	30
MAX-8H	54.3	80.4	70	91	81.3	105.2	62.3	93.4	88.4	84.3
MEAN-8H	23.2	20.2	16.4	22.3	22.5	28.3	19.6	20.2	17.6	21.4
MIN-8H	6	2.7	0.4	0.6	0.3	2.1	2.1	0	0.9	1.1
NEN8H	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Julio 2017										
CMD	30	31	27	20	31	31	28	31	31	23
MAX-8H	52.4	68.4	61.1	83.9	75	88.4	56.7	95.3	51.9	120.6
MEAN-8H	23.4	21.2	20.2	30.6	23.5	33.4	22.9	26.6	16	30
MIN-8H	4	2.6	0.6	0.5	0.3	2.7	0.6	0	0.6	0.6
NEN8H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Agosto 2017										
CMD	31	22	26	31	30	31	27	31	31	31
MAX-8H	74.7	86.1	86.7	113.1	73	104.6	74.8	95.9	51.9	91
MEAN-8H	26.7	23.4	25.2	33.2	26.6	37	28.1	26.4	14.6	29.5
MIN-8H	3.8	2.2	1.7	0.7	0.5	2.8	1.4	1.2	0.8	1.9
NEN8H	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0
Septiembre 2017										
CMD	25	30	22	30	30	28	30	28	30	25
MAX-8H	78.9	102.7	75.7	117.2	96.7	113	76.5	100.4	63.3	93
MEAN-8H	27.8	30.6	25.2	32	30.2	34.8	28.1	30.6	14.3	28.8
MIN-8H	4.5	2.7	1.9	1.1	1.2	2	1.7	0.5	0.5	0.4
NEN8H	0	3	0	6	0	11	0	1	0	0

	GIR- SOSN	CEN- TRAF	MED- UNNV	CAL- LASA	BEL- USBV	ITA- CONC	BAR- PDLA	MED- UDEM	MED- MIRA	MED- LAYE
Octubre 2017										
CMD	24	31	31	31	25	29	23	30	29	31
MAX-8H	78.6	94.6	77.2	109.6	87.1	120.8	65.5	74.9	45.3	106.5
MEAN-8H	23	22.6	19	27.4	22.4	31.6	22.8	19.8	11.6	24.3
MIN-8H	3.8	2.7	0.7	0.8	0.3	1.4	1.7	0.5	0.7	2.1
NEN8H	0	0	0	3	0	10	0	0	0	5
Noviembre 2017										
CMD	27	30	30	30	30	29	30	22	28	30
MAX-8H	74.5	85.9	77.5	88.7	74.1	95.5	58	75.6	41	72.9
MEAN-8H	24	19.3	18.8	23.1	18.9	25.5	18.1	19.6	10.1	18.5
MIN-8H	3	2.6	1	1.8	0.1	2.9	1.7	0.2	0.3	1.9
NEN8H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre 2017										
CMD	31	21	30	28	28	25	31	25	27	31
MAX-8H	59.3	79.4	88.3	120.6	71.4	101.2	60.5	73.8	42.3	73
MEAN-8H	25.3	20.9	24	34.2	24.4	33.6	21.2	25	13	20.8
MIN-8H	2.7	2.8	1.9	0.4	0.3	0.6	1.9	1.3	0.2	0.4
NEN8H	0	0	0	20	0	1	0	0	0	0

5. Resumen Estadísticos 2017 para SO2

GIR- SOSN	
Enero 2017	
CMD	27
MAX-1H	149.9

	GIR- SOSN
MEAN-1H	17.4
MIN-1H	0.1
NEN1H	5
MAX-D	29.1
MEAN-D	17.4
MIN-D	4.3
NEND	0

Febrero 2017

CMD	24
MAX-1H	201.9
MEAN-1H	22.6
MIN-1H	5
NEN1H	5
MAX-D	29.5
MEAN-D	22.7
MIN-D	14.6
NEND	0

Marzo 2017

CMD	21
MAX-1H	119.5
MEAN-1H	16.1
MIN-1H	5.3
NEN1H	2
MAX-D	27
MEAN-D	16.1
MIN-D	6.4

GIR-SOSN	
NEND	0

Abril 2017

CMD	24
MAX-1H	119.8
MEAN-1H	17.6
MIN-1H	0.1
NEN1H	1
MAX-D	27.7
MEAN-D	17.5
MIN-D	7.4
NEND	0

Mayo 2017

CMD	17
MAX-1H	126.5
MEAN-1H	13.2
MIN-1H	0.2
NEN1H	4
MAX-D	26
MEAN-D	13.2
MIN-D	2.1
NEND	0

Junio 2017

CMD	12
MAX-1H	200.5
MEAN-1H	22.6
MIN-1H	2.4
NEN1H	4

	GIR- SOSN
MAX-D	30.2
MEAN-D	22.6
MIN-D	11.9
NEND	0

Julio 2017

CMD	30
MAX-1H	166
MEAN-1H	21.1
MIN-1H	3
NEN1H	8
MAX-D	32
MEAN-D	21.2
MIN-D	10.1
NEND	0

Agosto 2017

CMD	29
MAX-1H	140.6
MEAN-1H	16.8
MIN-1H	0
NEN1H	4
MAX-D	24.6
MEAN-D	16.8
MIN-D	9.8
NEND	0

Septiembre 2017

CMD	26
MAX-1H	122.9

	GIR- SOSN
MEAN-1H	16.5
MIN-1H	4.4
NEN1H	4
MAX-D	27.1
MEAN-D	16.5
MIN-D	7.1
NEND	0

Octubre 2017

CMD	22
MAX-1H	147.6
MEAN-1H	17.8
MIN-1H	4.7
NEN1H	3
MAX-D	28
MEAN-D	17.7
MIN-D	10
NEND	0

Noviembre 2017

CMD	27
MAX-1H	156.5
MEAN-1H	26.9
MIN-1H	3.8
NEN1H	8
MAX-D	41.7
MEAN-D	26.8
MIN-D	12.7

	GIR-SOSN
NEND	0
Diciembre 2017	
CMD	31
MAX-1H	129.8
MEAN-1H	22.5
MIN-1H	0
NEN1H	8
MAX-D	39.6
MEAN-D	22.5
MIN-D	2.1
NEND	0

6. Resumen Estadísticos 2017 para NO2

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	BEL-USBV	SUR-TRAF	MED-ITMR
Enero 2017									
CMD	25	8	31	30	31	11	21	31	10
MAX-1H	61.9	133.8	99.4	137.5	146.5	76.5	129.1	94.3	120.8
MEAN-1H	18.7	36	33.2	36.9	35.9	30.6	22.7	34	23.1
MIN-1H	0	10.4	10.1	2.9	10.5	6.4	2	9.7	3.2
NEN1H	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febrero 2017									
CMD	23	N.A	27	27	21	19	27	28	26
MAX-1H	83.1	N.A	142.1	137.3	108.5	105.5	113.1	86.6	93
MEAN-1H	22.5	N.A	44.1	43	37.1	40.8	17.8	35	23.9

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	BEL-USBV	SUR-TRAF	MED-ITMR
MIN-1H	3.5	N.A	7.6	6.5	11.4	0	3	9.5	2.8
NEN1H	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0
Marzo 2017									
CMD	13	N.A	31	31	28	30	29	31	31
MAX-1H	104.8	N.A	138.7	208.6	130	131.8	127.2	103.2	102.3
MEAN-1H	31.4	N.A	21.8	63.1	47.4	49.1	23.7	40.7	32.4
MIN-1H	6.1	N.A	0	10.1	16.4	13	1.3	10.9	6.5
NEN1H	0	N.A	0	1	0	0	0	0	0
Abril 2017									
CMD	26	N.A	30	28	30	27	28	22	30
MAX-1H	140.6	N.A	101.1	180.7	129.1	115.7	68.4	95.9	118.4
MEAN-1H	27.4	N.A	33.5	52.5	38.2	41.6	16.2	37.6	26.1
MIN-1H	1.3	N.A	4.4	12.6	12.3	8.3	0.4	10.9	2.3
NEN1H	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0
Mayo 2017									
CMD	30	N.A	31	27	28	29	27	31	31
MAX-1H	68.1	N.A	120.3	267.9	145.9	124.8	113	113.9	111.5
MEAN-1H	22.3	N.A	40.1	73.2	36.6	43.1	20.4	31.9	24.9
MIN-1H	1.9	N.A	0	4.5	4.5	14.6	1.5	4.5	2.8
NEN1H	0	N.A	0	3	0	0	0	0	0
Junio 2017									
CMD	13	N.A	30	28	30	29	26	24	30
MAX-1H	38.6	N.A	125	315.6	124.4	114.9	105.9	84.1	69.3
MEAN-1H	19.1	N.A	48	87.1	37.7	38.2	18.4	29.7	20.6
MIN-1H	5	N.A	10.6	5.7	13.3	11.5	1	10.2	5.2
NEN1H	0	N.A	0	12	0	0	0	0	0
Julio 2017									

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	BEL-USBV	SUR-TRAF	MED-ITMR
CMD	30	N.A	30	30	30	25	24	31	31
MAX-1H	54.1	N.A	124.6	246.3	116.7	91.9	101.8	68.5	79.3
MEAN-1H	20.7	N.A	43.2	71.3	34.7	33.1	17.7	18.7	21.3
MIN-1H	3.5	N.A	8.8	32.2	3.7	6.9	1.5	0	7.3
NEN1H	0	N.A	0	1	0	0	0	0	0

Agosto 2017

CMD	31	N.A	29	31	31	22	16	19	29
MAX-1H	80.4	N.A	125	196.7	113.1	142	57	99.7	88.7
MEAN-1H	22.8	N.A	41.6	77.7	35.2	49.3	18.3	27	26.1
MIN-1H	0	N.A	7.6	30.4	8.9	9.6	2	3.3	6.7
NEN1H	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Septiembre 2017

CMD	27	N.A	30	28	29	29	15	30	20
MAX-1H	67.9	N.A	130.5	190.1	126.5	118.2	62.8	76.7	94.7
MEAN-1H	24.2	N.A	36.8	83.3	40.1	47.2	20.2	28.8	35.5
MIN-1H	1.7	N.A	12.6	34.6	10	10	0.4	2.1	2.8
NEN1H	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Octubre 2017

CMD	22	N.A	31	31	29	31	31	30	27
MAX-1H	90.2	N.A	107.3	176.1	115.7	114.7	116	94	114.1
MEAN-1H	23.1	N.A	29.5	75.8	37.2	42.4	15.5	24.9	27.5
MIN-1H	2.4	N.A	5.8	30.8	7.9	6.1	0	0.1	1.3
NEN1H	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Noviembre 2017

CMD	27	N.A	30	30	30	30	29	27	26
MAX-1H	83.6	N.A	99.4	185	114.6	113.8	114	63.7	126.8
MEAN-1H	21.2	N.A	29.8	69.2	33.9	39	13.3	20.5	17.8

	GIR- SOSN	MED- UNFM	MED- PJIC	CEN- TRAF	MED- UNNV	ITA- CJUS	BEL- USBV	SUR- TRAF	MED- ITMR
MIN-1H	0	N.A	5.4	31.4	8.4	11.9	0	0.4	0.1
NEN1H	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre 2017									
CMD	31	N.A	29	31	31	29	28	30	15
MAX-1H	51.3	N.A	131.7	177.5	146	92.2	67	79.3	59.1
MEAN-1H	18.1	N.A	43.5	67	37.1	33.8	13.1	20.8	14.1
MIN-1H	0	N.A	8.3	33.3	12.6	7.6	0	0.3	0.2
NEN1H	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0