

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

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

	CEN-TRAF	MED-UNNV	MED-LAYE	MED-ALTA	MED-VILL	MED-BEME	MED-TESO	MED-SCRI	MED-ARAN
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
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

	CEN-TRAF	MED-UNNV	MED-LAYE	MED-ALTA	MED-VILL	MED-BEME	MED-TESO	MED-SCRI	MED-ARAN
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
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

	CEN-TRAF	MED-UNNV	MED-LAYE	MED-ALTA	MED-VILL	MED-BEME	MED-TESO	MED-SCRI	MED-ARAN
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

	GIR-SOSN	ITA-CJUS	CAL-LASA	ITA-CONC	SUR-TRAF	EST-HOSP	BAR-TORR	COP-CVID	BEL-FEVE	ENV-HOSP	SAB-JOFE
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
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

	GIR-SOSN	ITA-CJUS	CAL-LASA	ITA-CONC	SUR-TRAF	EST-HOSP	BAR-TORR	COP-CVID	BEL-FEVE	ENV-HOSP	SAB-JOFE
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
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

	GIR- SOSN	ITA- CJUS	CAL- LASA	ITA- CONC	SUR- TRAF	EST- HOSP	BAR- TORR	COP- CVID	BEL- FEVE	ENV- HOSP	SAB- JOFE
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
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

	BEL- SESB	COP- IATO	MED- PJIC
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

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

	BEL- SESB	COP- IATO	MED- PJIC
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
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										
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										

	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	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
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

	MED-UNFM	MED-PJIC	GIR-IECO	CEN-TRAF	BEL-USBV	ITA-CONC	ITA-CRSV	MED-EXSA	CAL-JOAR	MED-ITMR
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

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

	BAR- HSVP	CAL- JOAR	CAL- PMER	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- CRSV	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC	SAB- CAMS
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
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

	BAR- HSVP	CAL- JOAR	CAL- PMER	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- CRSV	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC	SAB- CAMS
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											
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

	BAR- HSVP	CAL- JOAR	CAL- PMER	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- CRSV	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC	SAB- CAMS
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
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
-----	----	----	----

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
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
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
MAX-1H	1157.9	6251	2439.2
MEAN-1H	328.9	1716.3	823.3
MIN-1H	115.4	288.8	89.6
NEN1H	0	0	0

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
MAX-8H	599.5	3419.6	1503.3
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
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

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

Abril 2017

CMD	29	30	22
			2521.9
MAX-1H	1815.3	4761.5	
MEAN-1H	537.6	2100.7	821.2
MIN-1H	132.4	800.3	33.7
NEN1H	0	0	0
			1712.2
MAX-8H	1162.1	3328.9	
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
			2747.7
MAX-1H	1835	6971.1	
MEAN-1H	410.3	2318.9	829.7

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
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

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

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
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
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

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
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

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

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
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
			2255.7
MAX-1H	2039.1	4703.6	
MEAN-1H	673.2	1933.8	958.4
MIN-1H	306	447.8	148.1
NEN1H	0	0	0
			1589.8
MAX-8H	1689.2	3716	
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
-----	----	----	----

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
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
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

	GIR- SOSN	MED- PJIC	SUR- TRAF
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-1H	73.5	120.5	128.6	156.2	184.9	185.3	97	179.4	180.8	130.6
MEAN-1H	19.4	19.4	19.9	30.5	26.3	34.4	21.7	28	23.4	21.7
MIN-1H	0.7	2.9	0	0.3	0.2	1.2	0.2	0.4	0.4	0
NEN1H	0	1	2	5	7	30	0	8	8	3
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	14	10	44	0	10	2	0
Febrero 2017										
CMD	28	27	26	28	28	28	28	28	28	28
MAX-1H	147.4	198.9	139.6	167.2	159.7	193.2	129.5	164.6	195.1	158.5

	GIR-SOSN	CEN-TRAF	MED-UNNV	CAL-LASA	BEL-USBV	ITA-CONC	BAR-PDLA	MED-UDEM	MED-MIRA	MED-LAYE
MEAN-1H	30.3	25.8	22.9	35.4	32.3	41.3	29.8	33.3	30.7	30.1
MIN-1H	1.8	0	1.3	0.4	0.1	0.9	0.6	0	0.2	1.3
NEN1H	1	14	4	19	6	33	1	19	20	10
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	13	0	53	6	72	0	25	31	13

Marzo 2017

CMD	26	31	30	31	31	31	31	31	31	20
MAX-1H	118.6	184.5	149	185.2	202.6	186.1	94.8	165.1	183.8	166.4
MEAN-1H	25	23.1	17.2	31.3	25.9	35.6	23.2	26.9	27.3	26.1
MIN-1H	3.2	0	0.3	0.6	0	1.5	1	0	0.3	1.3
NEN1H	0	11	2	18	10	31	0	19	26	10
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	14	0	52	12	72	0	22	43	15

Abril 2017

CMD	23	30	30	30	30	29	30	30	30	30
MAX-1H	86.3	112.9	94.5	187	111.1	214.8	88.5	138.7	158.1	192
MEAN-1H	24.4	22.3	16.2	31.2	25.7	36.5	24	25.2	26.4	30.7
MIN-1H	3.9	4.3	0.5	0.8	0.3	0.4	1.3	0	0.6	3.1
NEN1H	0	0	0	26	0	32	0	5	3	17
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

	GIR-SOSN	CEN-TRAF	MED-UNNV	CAL-LASA	BEL-USBV	ITA-CONC	BAR-PDLA	MED-UDEM	MED-MIRA	MED-LAYE
NEN8H	0	0	0	54	0	76	0	8	9	27

Mayo 2017

CMD	25	29	26	31	31	27	31	27	31	30
MAX-1H	98	186.2	109.1	158.1	165.9	164.1	95.5	122.6	144.4	182.8
MEAN-1H	19.4	24.7	13.8	22.7	20.4	28.3	18.2	19.4	22.2	23.1
MIN-1H	3.8	0	0	0	0.2	1.5	0.7	0	0.8	0.5
NEN1H	0	14	0	4	7	14	0	1	4	11
MAX-8H	59.1	95.6	57.2	102.8	84.1	109.7	55	75	85.2	104.9
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	9	0	8	5	27	0	0	4	13

Junio 2017

CMD	13	28	30	30	30	30	30	30	30	30
MAX-1H	84.6	136.4	131.8	155.9	168.2	161.2	113.1	185.1	142.5	177.7
MEAN-1H	22.7	20	16.2	22.4	22.3	28.4	19.4	20	17.5	21.2
MIN-1H	4.4	0	0.1	0.2	0	1.6	1.7	0	0.7	0
NEN1H	0	6	3	4	5	13	0	8	6	12
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	1	0	3	4	23	0	9	3	7

Julio 2017

CMD	30	31	27	20	31	31	28	31	31	23
MAX-1H	70.4	119.1	133.3	147	96.7	132.2	77.3	155.3	92.2	165.9
MEAN-1H	23.3	21.2	20.1	30.1	23.4	33.2	22.8	26.5	15.7	29.7
MIN-1H	3.4	2.4	0.1	0.1	0.1	1.8	0.1	0	0	0.1
NEN1H	0	0	2	1	0	5	0	4	0	7

	GIR-SOSN	CEN-TRAF	MED-UNNV	CAL-LASA	BEL-USBV	ITA-CONC	BAR-PDLA	MED-UDEM	MED-MIRA	MED-LAYE
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	1	0	16	0	4	0	8

Agosto 2017

CMD	31	22	26	31	30	31	27	31	31	31
MAX-1H	112.4	129.7	155.2	167.5	130.1	143.1	97.3	152.6	89	147.4
MEAN-1H	26.7	23.2	24.8	32.9	26.5	36.8	27.8	26.4	14.5	29.5
MIN-1H	3.7	1	0.1	0.2	0.4	2.4	1	0	0.5	0.5
NEN1H	0	1	5	10	1	16	0	3	0	7
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	4	29	0	40	0	7	0	11

Septiembre 2017

CMD	25	30	22	30	30	28	30	28	30	25
MAX-1H	116.3	217.9	154.3	158.8	228.9	170.5	104.7	192.3	111	158.2
MEAN-1H	27.6	30.4	23.9	31.7	30.1	34.5	28	30	14.1	28.5
MIN-1H	3.6	1.9	0	0.9	0.2	1.6	1.2	0	0.2	0.3
NEN1H	0	24	4	7	9	29	0	19	0	5
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	38	0	26	12	52	0	22	0	10

Octubre 2017

CMD	24	31	31	31	25	29	23	30	29	31
MAX-1H	123.7	173.8	137.3	143.4	139.5	207.8	88.3	135.7	78.7	182.9

	GIR-SOSN	CEN-TRAF	MED-UNNV	CAL-LASA	BEL-USBV	ITA-CONC	BAR-PDLA	MED-UDEM	MED-MIRA	MED-LAYE
MEAN-1H	22.7	22.5	18.8	27.2	22.3	31.1	22.4	19.6	11.4	24.2
MIN-1H	3.3	2.3	0	0.4	0.2	0.9	0.8	0	0.6	1.1
NEN1H	1	10	3	5	2	20	0	6	0	12
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	12	0	15	3	52	0	0	0	14

Noviembre 2017

CMD	27	30	30	30	30	29	30	22	28	30
MAX-1H	136.8	171.8	159.3	117.3	153.7	135.7	115.4	124.8	68.7	133.7
MEAN-1H	23.8	19.3	18.7	23	18.9	25.2	18	18.1	10.1	18.4
MIN-1H	0	0	0.2	1.3	0.1	2.2	0	0	0	1.6
NEN1H	2	5	7	0	4	4	0	2	0	2
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	5	0	3	0	8	0	0	0	0

Diciembre 2017

CMD	31	21	30	28	28	25	31	25	27	31
MAX-1H	114.3	138.5	190.8	176.5	162.7	144.6	71.4	147.7	97.9	124.3
MEAN-1H	25.2	21.2	23.9	34	23.9	32.9	21.1	24.7	12.8	20.7
MIN-1H	0	2.4	1.3	0	0	0	1.6	0	0	0.1
NEN1H	0	3	13	22	1	14	0	4	0	4
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

	GIR-SOSN	CEN-TRAF	MED-UNNV	CAL-LASA	BEL-USBV	ITA-CONC	BAR-PDLA	MED-UDEM	MED-MIRA	MED-LAYE
NEN8H	0	0	8	59	0	36	0	0	0	0

5. Resumen Estadísticos 2017 para SO2

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

	GIR- SOSN
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
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

	GIR- SOSN
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
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

GIR-SOSN	
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
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

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	BEL-USBV	SUR-TRAF	MED-ITMR
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
MAX-D	28.6	54.9	50	57.8	47.6	43.1	36.6	52	51.9
MEAN-D	18.5	36.2	33.3	36.9	35.9	30.8	22.7	34	23.6
MIN-D	10.8	24.8	18.1	17.9	24.3	17.7	13.3	19.9	14.2
NEND	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
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
MAX-D	33.9	N.A	61.3	55.4	47.2	56.9	30.4	44.3	33.2
MEAN-D	22.6	N.A	44.1	43	37	41.4	17.8	35	23.9
MIN-D	15.6	N.A	21.8	23.2	26.5	24.4	11.6	22.8	13.5
NEND	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
MAX-D	52.8	N.A	32.8	86.7	60	67.8	35.2	57.2	50.6
MEAN-D	31.4	N.A	21.7	63.3	47.4	49.1	23.6	40.7	32.4

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	BEL-USBV	SUR-TRAF	MED-ITMR
MIN-D	20.4	N.A	13.8	32.2	33.9	30	15.6	23.6	20.6
NEND	0	N.A	0	0	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
MAX-D	45.1	N.A	51.8	71.9	53.9	56	28.7	51.7	40
MEAN-D	27.5	N.A	33.5	52.5	38.1	41.7	16.1	37.7	26.2
MIN-D	14.8	N.A	9.9	25	23.5	21.9	8.3	20.2	14.1
NEND	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
MAX-D	35.5	N.A	58.6	95.9	49.5	58.4	33.5	48	40.1
MEAN-D	22.4	N.A	40.2	72.9	36.7	43.1	20.4	31.9	24.9
MIN-D	10.2	N.A	15.6	36.4	27.2	32.2	12.9	18.9	12.7
NEND	0	N.A	0	0	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

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	BEL-USBV	SUR-TRAF	MED-ITMR
NEN1H	0	N.A	0	12	0	0	0	0	0
MAX-D	24	N.A	62.1	138.6	51.7	50.7	29.5	39.1	32.7
MEAN-D	19.1	N.A	48	87.4	37.7	38.2	18.4	29.7	20.6
MIN-D	12.5	N.A	30.8	52.5	25.8	26.2	12.5	20.4	13.8
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Julio 2017

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
MAX-D	28	N.A	58.3	89.8	51	43.5	25.9	30.7	31.6
MEAN-D	20.7	N.A	43.1	71.4	34.7	33.2	17.8	18.7	21.3
MIN-D	13.6	N.A	29.3	48.8	25.6	21.3	11.7	7.4	15.5
NEND	0	N.A	0	0	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
MAX-D	36.1	N.A	75.9	111.4	51.1	82.6	31	38.3	47.7
MEAN-D	22.8	N.A	41.5	77.9	35.3	49.4	18.3	26.9	26.1
MIN-D	12.8	N.A	13.6	46.7	22.7	32	10.8	17.4	15.9
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Septiembre 2017

CMD	27	N.A	30	28	29	29	15	30	20
-----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	BEL-USBV	SUR-TRAF	MED-ITMR
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
MAX-D	33.4	N.A	47.4	101.3	52.5	60.8	29.6	39	46.3
MEAN-D	24.2	N.A	36.9	83.3	40.2	47.3	20	28.8	35.6
MIN-D	13.3	N.A	22.5	57.8	27.9	31.1	10	11.8	19.1
NEND	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
MAX-D	37.6	N.A	43.7	96.5	52	59.5	29.4	36.5	47.9
MEAN-D	23.1	N.A	29.5	75.6	37.2	42.4	15.4	24.9	27.7
MIN-D	13.8	N.A	14.7	43.8	21.9	22.6	6.9	10.5	16.1
NEND	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
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
MAX-D	39.3	N.A	54.6	95.4	51.9	60.1	27.9	28.3	37.6
MEAN-D	21.2	N.A	29.8	69.1	34	39	13.2	20.4	17.7

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	BEL-USBV	SUR-TRAF	MED-ITMR
MIN-D	10.2	N.A	16.5	46	21.2	23.7	6.1	10.2	8.1
NEND	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
MAX-D	25.8	N.A	62	83	50.2	53.1	21.5	31.9	22.4
MEAN-D	18.1	N.A	43.6	66.9	37.1	33.8	13.2	20.9	13.8
MIN-D	11.1	N.A	24.3	47.9	26.5	22.6	8.2	7.9	9.1
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0