

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

En este documento se presentan las tablas con valores estadísticos de las mediciones de gases y material particulado realizados por la red de calidad de aire a lo largo del año. Los resultados para todas las variables son reportados en $\mu g/m^3$, bajo condiciones estándar.

N.A: No Aplica, esta clave la presentan las estaciones que no cumple con el requisito porcentual para ser calculado el estadístico (75%), o no perteneció a la red para la variable y el mes de intersección

1. Resumen Estadísticos 2015 para PM25

1.1. Resumen Estadísticos para estaciones en el municipio de Medellín

	CEN- TRAF	MED- LAYE	MED- PJIC	MED- UNNV
Enero 2015				
CMD	17	N.A	N.A	29
MAX	54.3	N.A	N.A	49.4
MEDIA	39.2	N.A	N.A	35.5
MIN	31.7	N.A	N.A	21.1
NEND	2	N.A	N.A	0
Febrero 2015				

	CEN- TRAF	MED- LAYE	MED- PJIC	MED- UNNV
CMD	28	N.A	N.A	26
MAX	62.7	N.A	N.A	52.6
MEDIA	42.2	N.A	N.A	37.2
MIN	24	N.A	N.A	30.8
NEND	5	N.A	N.A	1

Marzo 2015

CMD	26	N.A	N.A	31
MAX	83.5	N.A	N.A	70
MEDIA	62.4	N.A	N.A	43.7
MIN	32.8	N.A	N.A	19.8
NEND	21	N.A	N.A	12

Abril 2015

CMD	29	N.A	N.A	29
MAX	62.7	N.A	N.A	43.3
MEDIA	44.2	N.A	N.A	28.1
MIN	26.5	N.A	N.A	16.4
NEND	7	N.A	N.A	0

Mayo 2015

CMD	23	N.A	24	24
MAX	61.7	N.A	43.1	48.4

	CEN-TRAF	MED-LAYE	MED-PJIC	MED-UNNV
MEDIA	35	N.A	24.4	26.5
MIN	19.7	N.A	13.2	19.5
NEND	2	N.A	0	0

Junio 2015

CMD	27	N.A	25	30
MAX	46.5	N.A	28.9	37.4
MEDIA	36.2	N.A	17.8	27.5
MIN	26	N.A	8.4	19.6
NEND	0	N.A	0	0

Julio 2015

CMD	31	N.A	25	29
MAX	49.1	N.A	30.1	38.7
MEDIA	39.2	N.A	17.9	30.9
MIN	28.8	N.A	8.8	22.8
NEND	0	N.A	0	0

Agosto 2015

CMD	23	N.A	25	31
MAX	55.2	N.A	35.7	47.5
MEDIA	41.6	N.A	21.2	33.9
MIN	30.3	N.A	11.5	26.4

	CEN- TRAF	MED- LAYE	MED- PJIC	MED- UNNV
NEND	2	N.A	0	0

Septiembre 2015

CMD	22	15	25	27
MAX	42.6	23.3	33.2	47.1
MEDIA	29.9	16.3	23.5	32.7
MIN	22.9	11.2	14.6	22.9
NEND	0	0	0	0

Octubre 2015

CMD	31	26	N.A	31
MAX	47	34.7	N.A	41
MEDIA	32.3	20.8	N.A	24.1
MIN	20.8	14	N.A	15.7
NEND	1	0	N.A	1

Noviembre 2015

CMD	30	30	N.A	30
MAX	46	32.4	N.A	42.2
MEDIA	34.8	21.4	N.A	28.4
MIN	22.9	13.2	N.A	20.6
NEND	0	0	N.A	0

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

	SUR- TRAF	GIR- SOSN	ITA- CJUS	ITA- CONC	CAL- LASA
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Enero 2015

CMD	20	N.A	31	31	26
MAX	55.5	N.A	46.7	34.8	49.8
MEDIA	39.9	N.A	34.2	25.7	36.7
MIN	22.8	N.A	19.4	14.5	22.9
NEND	2	N.A	0	0	0

Febrero 2015

CMD	20	N.A	28	28	12
MAX	82.2	N.A	58.1	43.2	63.7
MEDIA	59.8	N.A	35.3	29.7	40.4
MIN	37.7	N.A	15.4	16.4	26.7
NEND	18	N.A	3	0	4

Marzo 2015

CMD	30	N.A	9	28	24
MAX	99	N.A	73.2	57.5	91.2
MEDIA	65.7	N.A	46.2	33.7	41.2
MIN	41.6	N.A	33.2	17	8.5
NEND	26	N.A	4	6	8

Abril 2015

	SUR- TRAF	GIR- SOSN	ITA- CJUS	ITA- CONC	CAL- LASA
CMD	30	N.A	24	25	24
MAX	74	N.A	44.2	35.2	55.2
MEDIA	57.7	N.A	29.1	21.1	29.8
MIN	31.5	N.A	14.8	11.1	15.7
NEND	23	N.A	0	0	2

Mayo 2015

CMD	28	N.A	27	29	31
MAX	75	N.A	50	43	51.2
MEDIA	50.9	N.A	26.9	20.7	29.9
MIN	34.7	N.A	14.2	11.5	17
NEND	17	N.A	1	0	1

Junio 2015

CMD	27	N.A	29	30	28
MAX	62.3	N.A	33.1	25.5	37.6
MEDIA	41.7	N.A	20.8	20.5	22.7
MIN	28.8	N.A	8.3	6.8	6.2
NEND	8	N.A	0	0	0

Julio 2015

CMD	25	N.A	27	31	30
MAX	65.1	N.A	31.7	29	34.7

	SUR- TRAF	GIR- SOSN	ITA- CJUS	ITA- CONC	CAL- LASA
MEDIA	45.5	N.A	20.5	16.8	25.4
MIN	36.7	N.A	14.7	11.2	14.2
NEND	8	N.A	0	0	0

Agosto 2015

CMD	31	N.A	31	27	31
MAX	57.5	N.A	43	35	42.4
MEDIA	43.5	N.A	23	18.5	29.4
MIN	28.1	N.A	13.5	12.2	14
NEND	9	N.A	0	0	0

Septiembre 2015

CMD	27	13	24	30	30
MAX	61.1	27.8	36.8	32.5	35.2
MEDIA	48.8	20.7	28.1	21	28
MIN	35.8	19.1	19.3	17.1	17.3
NEND	12	0	0	0	0

Octubre 2015

CMD	31	28	31	31	28
MAX	68.1	33.9	43	40.2	38.8
MEDIA	50.7	21.1	24.8	27.7	26.6
MIN	31.6	15.2	17.5	18.5	16

	SUR- TRAF	GIR- SOSN	ITA- CJUS	ITA- CONC	CAL- LASA
NEND	17	0	0	0	0

Noviembre 2015

CMD	27	24	30	26	28
MAX	63.1	31.7	37	36.9	32.2
MEDIA	50.4	17.6	26.5	25.8	23.9
MIN	31.3	12.6	17.7	16.3	16.8
NEND	18	0	0	0	0

1.3. Resumen Estadísticos para estaciones manuales

MED- PJIC	
--------------	--

Enero 2015

CMD	20
MAX	25.6
MEDIA	17.5
MIN	6
NEND	0

Febrero 2015

CMD	4
MAX	15.2

MED-PJIC	
MEDIA	13.3
MIN	12.3
NEND	0

Marzo 2015

CMD	N.A
MAX	N.A
MEDIA	N.A
MIN	N.A
NEND	N.A

Abril 2015

CMD	N.A
MAX	N.A
MEDIA	N.A
MIN	N.A
NEND	N.A

Mayo 2015

CMD	N.A
MAX	N.A
MEDIA	N.A
MIN	N.A

MED-PJIC	
NEND	N.A

Junio 2015

CMD	N.A
MAX	N.A
MEDIA	N.A
MIN	N.A
NEND	N.A

Julio 2015

CMD	N.A
MAX	N.A
MEDIA	N.A
MIN	N.A
NEND	N.A

Agosto 2015

CMD	N.A
MAX	N.A
MEDIA	N.A
MIN	N.A
NEND	N.A

Septiembre 2015

MED-PJIC	
CMD	1
MAX	35.9
MEDIA	35.9
MIN	35.9
NEND	0

Octubre 2015

CMD	20
MAX	33.4
MEDIA	22.8
MIN	12.6
NEND	0

Noviembre 2015

CMD	21
MAX	33.3
MEDIA	26
MIN	15.6
NEND	0

2. Resumen Estadísticos 2015 para PM10

	MED- UNFM	MED- PJC	GIR- IECO	CEN- TRAF	CAL- LASA	ITA- CONC	ITA- CRSV	MED- EXSA	CAL- PMER
--	--------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Enero 2015

CMD	31	31	31	N.A	31	31	29	28	30
MAX	77.1	51	52.2	N.A	53.9	66.6	63.5	80.7	101.1
MEDIA	57.8	41.1	41.3	N.A	43.7	51.8	49	63.4	75.1
MIN	36.5	22.9	28.2	N.A	31.3	29.8	25.3	43.8	54.3
NEND	0	0	0	N.A	0	0	0	0	1

Febrero 2015

CMD	28	28	28	N.A	17	28	17	26	26
MAX	79.4	65.6	70.6	N.A	63.3	78.1	88.3	92	90.7
MEDIA	55.4	47.2	44.3	N.A	41	54.2	61	69	63.6
MIN	34.5	25	28.6	N.A	31.1	35.9	36.4	36.1	39.1
NEND	0	0	0	N.A	0	0	0	0	0

Marzo 2015

CMD	29	30	30	N.A	25	29	27	31	28
MAX	99	87.3	105.3	N.A	100	102.1	106.2	109	151.1
MEDIA	71.9	59.6	73.5	N.A	68.5	67.5	70.8	85.9	93.6
MIN	41.7	32.1	44.9	N.A	47.8	34.7	41.3	44.7	49.8
NEND	0	0	5	N.A	1	2	3	7	11

Abril 2015

CMD	30	30	28	N.A	30	23	27	29	30
-----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----

	MED-UNFM	MED-PJIC	GIR-IECO	CEN-TRAF	CAL-LASA	ITA-CONC	ITA-CRSV	MED-EXSA	CAL-PMER
MAX	95.5	64.7	87.1	N.A	71.9	70	75.6	91.8	102.3
MEDIA	53.7	41.7	59.2	N.A	51.6	52.1	53.6	64.1	77
MIN	36.8	24.4	47.2	N.A	35.9	34.1	33.5	38.2	49.6
NEND	0	0	0	N.A	0	0	0	0	3

Mayo 2015

CMD	28	4	29	N.A	27	31	24	29	31
MAX	93.5	37.2	77.4	N.A	63.2	90.6	85.6	87.7	97
MEDIA	54	34.5	51.9	N.A	46.2	52.5	53.1	63	71
MIN	32.6	31.1	32.7	N.A	30.8	28.2	28.7	40.2	42.3
NEND	0	0	0	N.A	0	0	0	0	0

Junio 2015

CMD	29	N.A	28	N.A	30	27	29	26	30
MAX	78.3	N.A	75.5	N.A	54.5	63.7	63.9	70.8	84.8
MEDIA	51.5	N.A	53.3	N.A	42.1	51.1	47.7	55.8	65.6
MIN	31.4	N.A	36.3	N.A	31.3	26.1	31	34.6	38.2
NEND	0	N.A	0	N.A	0	0	0	0	0

Julio 2015

CMD	29	N.A	27	N.A	31	31	28	31	24
MAX	60.1	N.A	91.9	N.A	63.6	56.2	63.8	84.5	71.2
MEDIA	52.8	N.A	47.2	N.A	43.5	43	48.1	55.3	60

	MED-UNFM	MED-PJIC	GIR-IECO	CEN-TRAF	CAL-LASA	ITA-CONC	ITA-CRSV	MED-EXSA	CAL-PMER
MIN	34.2	N.A	28.4	N.A	34.2	26.3	25.8	35.1	30.8
NEND	0	N.A	0	N.A	0	0	0	0	0

Agosto 2015

CMD	31	N.A	28	N.A	29	27	29	31	27
MAX	80.5	N.A	67.8	N.A	53.6	56	63.4	81	82.2
MEDIA	49.1	N.A	43.3	N.A	43.8	40.9	46.9	57.1	56.2
MIN	27.6	N.A	32.8	N.A	32.9	28.8	31.6	37.2	35.3
NEND	0	N.A	0	N.A	0	0	0	0	0

Septiembre 2015

CMD	29	N.A	27	20	27	30	19	30	28
MAX	90.7	N.A	60.3	85.2	56.7	66.8	67.5	109.1	80.4
MEDIA	55.3	N.A	43.5	62.4	44.4	43.8	51	66.1	64.6
MIN	37	N.A	28.7	43.6	32.9	32.7	39.3	43	47.3
NEND	0	N.A	0	0	0	0	0	2	0

Octubre 2015

CMD	31	26	31	31	30	31	N.A	31	30
MAX	86	72	64	83.8	48.4	75.7	N.A	111	86.9
MEDIA	54.4	45.6	41.3	59.2	36	52.4	N.A	64.8	66.9
MIN	32.7	25.3	31.1	36.2	26.8	36.2	N.A	36.1	45.5
NEND	0	0	0	0	0	0	N.A	2	0

	MED- UNFM	MED- PJC	GIR- IECO	CEN- TRAF	CAL- LASA	ITA- CONC	ITA- CRSV	MED- EXSA	CAL- PMER
Noviembre 2015									
CMD	19	28	28	30	30	30	N.A	29	30
MAX	80	68.8	63.1	86.8	57.1	67.4	N.A	94	83.5
MEDIA	54.2	46.9	44	61.1	36.8	45.6	N.A	66.5	62.2
MIN	35	27.5	32.9	34	25.5	32.5	N.A	43.5	35.5
NEND	0	0	0	0	0	0	N.A	0	0

2.1. Resumen Estadísticos para estaciones manuales

	BAR- HSVP	CAL- PMER	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- CRSV	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJC	SAB- CAMS
Enero 2015										
CMD	10	9	10	10	N.A	10	9	N.A	9	8
MAX	40.5	63.7	23.7	61	N.A	63.7	49.2	N.A	52	46.1
MEDIA	32.3	49	15.7	46.2	N.A	44.7	37	N.A	42.6	37.7
MIN	21.6	28.9	6.9	31.7	N.A	27.3	18.5	N.A	22.7	30.4
NEND	0	0	0	0	N.A	0	0	N.A	0	0
Febrero 2015										
CMD	9	9	7	8	N.A	9	9	N.A	10	8
MAX	42	55.2	44.9	68	N.A	59.1	57.6	N.A	60.5	55.5
MEDIA	26.1	47	33.1	48.9	N.A	36.8	37.5	N.A	43	43.3

	BAR- HSVP	CAL- PMER	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- CRSV	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC	SAB- CAMS
MIN	18.2	32.5	18.8	44.6	N.A	26.6	17.9	N.A	34.4	29
NEND	0	0	0	0	N.A	0	0	N.A	0	0

Marzo 2015

CMD	10	9	10	9	N.A	9	10	N.A	10	9
MAX	60.4	89.1	70	77.4	N.A	77.4	82.6	N.A	76.3	68.1
MEDIA	41.9	62.8	43.6	62.3	N.A	51.6	58.9	N.A	52	49.1
MIN	24.6	35.3	27.3	36.5	N.A	33.8	35.2	N.A	35.7	34.6
NEND	0	0	0	0	N.A	0	0	N.A	0	0

Abril 2015

CMD	10	10	9	10	N.A	10	8	N.A	10	9
MAX	32.3	56.5	53.3	81.3	N.A	56.5	47.2	N.A	59.1	47.8
MEDIA	23.5	41.2	29.2	52.4	N.A	40.2	32.8	N.A	40.2	39.3
MIN	17.6	29.1	21.6	28	N.A	23.7	22.9	N.A	20.6	24.9
NEND	0	0	0	0	N.A	0	0	N.A	0	0

Mayo 2015

CMD	11	10	10	11	N.A	11	9	N.A	11	11
MAX	39.8	61.8	34.5	62.5	N.A	51.9	49.9	N.A	57.8	53.9
MEDIA	24.8	42	24.5	51.5	N.A	38.8	41.5	N.A	36	44
MIN	10.5	28.5	12.7	21.3	N.A	19.9	16.7	N.A	20.5	22.3
NEND	0	0	0	0	N.A	0	0	N.A	0	0

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

Junio 2015

CMD	10	10	10	10	N.A	10	9	N.A	10	10
MAX	42.5	48.1	41.5	54.8	N.A	52.8	41.8	N.A	60.1	51.3
MEDIA	27.6	41.6	25.6	42.9	N.A	33.8	29.4	N.A	30.7	34
MIN	13.3	31.3	14.4	27.3	N.A	18.6	17.4	N.A	19.9	19.9
NEND	0	0	0	0	N.A	0	0	N.A	0	0

Julio 2015

CMD	9	8	10	8	N.A	10	9	2	8	8
MAX	42.5	59	42.1	53.4	N.A	65.7	44	25.6	55.9	47.1
MEDIA	19.7	45	24.1	48.2	N.A	42.3	37.2	24.8	31.6	42.4
MIN	12.9	25	12.2	19.7	N.A	21.2	17.4	24.1	18.7	38.6
NEND	0	0	0	0	N.A	0	0	0	0	0

Agosto 2015

CMD	12	9	9	10	N.A	10	10	10	9	9
MAX	40	62.9	46.6	68	N.A	54.8	97.7	38.2	43.5	52.3
MEDIA	24.4	47.1	28.8	47	N.A	39.2	40	22.6	36.6	41.4
MIN	18.5	27.3	20.7	23.9	N.A	19.4	23.5	13.2	20.9	22.9
NEND	0	0	0	0	N.A	0	0	0	0	0

Septiembre 2015

CMD	11	10	10	10	N.A	9	9	8	10	10
-----	----	----	----	----	-----	---	---	---	----	----

	BAR- HSVP	CAL- PMER	COP- HSMA	EST- MAGO	ITA- CRSV	ITA- PTAR	MED- CORA	MED- MIRA	MED- PJIC	SAB- CAMS
MAX	41.6	60.7	47.1	75.3	N.A	53.9	51.3	31.9	54.5	48.3
MEDIA	29.8	47.8	34.8	50.4	N.A	45.2	39.9	29.7	37.2	43.4
MIN	17.8	35	27.2	27	N.A	31.8	34.3	20.6	31	32.6
NEND	0	0	0	0	N.A	0	0	0	0	0

Octubre 2015

CMD	12	11	11	11	6	11	10	10	11	9
MAX	33.1	50.5	41.4	61.8	61.7	53.2	58.2	38.3	55.8	46.5
MEDIA	23	38.5	29.3	44.5	54.2	43.4	37.1	26.2	41.8	37.8
MIN	17.3	19.5	22.9	18.9	27.3	25.5	21.8	18.3	26.7	20.9
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Noviembre 2015

CMD	12	10	8	10	10	10	10	10	10	9
MAX	26.4	53.8	34.9	51.7	54.2	51.3	63.2	34.4	57.9	50.6
MEDIA	18	37.2	29.1	41.9	46.4	41.2	37.8	27.6	43.6	40.7
MIN	13.2	26.6	21.2	25	12.2	27.7	25.5	23.6	29.1	29.6
NEND	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. Resumen Estadísticos 2015 para CO

	GIR- SOSN	MED- UNFM	MED- PJIC	CEN- TRAF	SUR- TRAF
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Enero 2015

CMD	N.A	30	28	19	20
MAX	N.A	0.8	1.9	1.5	1.4
MEDIA	N.A	0.4	1.5	1.1	1
MIN	N.A	0.1	0.9	0.7	0.8
NEN1H	N.A	0	0	0	0
NEN8H	N.A	0	0	0	0

Febrero 2015

CMD	N.A	24	28	26	26
MAX	N.A	1	2	1.7	1.5
MEDIA	N.A	0.6	1.6	1.1	1.1
MIN	N.A	0.3	1	0.6	0.4
NEN1H	N.A	0	0	0	0
NEN8H	N.A	0	0	0	0

Marzo 2015

CMD	N.A	28	30	29	23
MAX	N.A	1.3	2.1	1.8	1.7
MEDIA	N.A	0.6	1.5	1.1	1
MIN	N.A	0.3	0.9	0.5	0.6
NEN1H	N.A	0	0	0	0

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	SUR-TRAF
NEN8H	N.A	0	0	0	0

Abril 2015

CMD	N.A	30	30	28	30
MAX	N.A	2.1	2.3	1.6	1.7
MEDIA	N.A	0.8	1.8	1.1	1.1
MIN	N.A	0.4	1	0.6	0.7
NEN1H	N.A	0	0	0	0
NEN8H	N.A	0	0	0	0

Mayo 2015

CMD	N.A	29	31	27	30
MAX	N.A	1.3	2.2	1.5	1.6
MEDIA	N.A	0.6	1.3	1	1.3
MIN	N.A	0.3	0.9	0.6	1
NEN1H	N.A	0	0	0	0
NEN8H	N.A	0	0	0	0

Junio 2015

CMD	N.A	29	23	30	27
MAX	N.A	0.8	1.9	1.4	1.3
MEDIA	N.A	0.5	1.2	1	1
MIN	N.A	0.3	0.7	0.5	0.7

	GIR- SOSN	MED- UNFM	MED- PJIC	CEN- TRAF	SUR- TRAF
NEN1H	N.A	0	0	0	0
NEN8H	N.A	0	0	0	0

Julio 2015

CMD	N.A	30	31	31	31
MAX	N.A	0.7	1.6	1.4	1.4
MEDIA	N.A	0.5	1.1	1.1	1.1
MIN	N.A	0.3	0.9	0.6	0.9
NEN1H	N.A	0	0	0	0
NEN8H	N.A	0	0	0	0

Agosto 2015

CMD	N.A	31	30	31	17
MAX	N.A	0.9	2	1.2	1.2
MEDIA	N.A	0.5	1.2	1	0.9
MIN	N.A	0.2	0.8	0.5	0.8
NEN1H	N.A	0	0	0	0
NEN8H	N.A	0	0	0	0

Septiembre 2015

CMD	23	22	29	1	30
MAX	0.6	1	2	0.9	1.3
MEDIA	0.4	0.6	1.4	0.9	1

	GIR- SOSN	MED- UNFM	MED- PJC	CEN- TRAF	SUR- TRAF
MIN	0.3	0.4	1	0.9	0.8
NEN1H	0	0	0	0	0
NEN8H	0	0	0	0	0

Octubre 2015

CMD	31	31	31	N.A	25
MAX	0.8	1.7	2.5	N.A	1.5
MEDIA	0.5	0.8	1.8	N.A	1.1
MIN	0.3	0.3	1.2	N.A	0.9
NEN1H	0	0	0	N.A	0
NEN8H	0	0	0	N.A	0

Noviembre 2015

CMD	30	11	28	20	26
MAX	0.8	1.4	2	1.5	1.5
MEDIA	0.4	0.7	1.6	1	1.2
MIN	0.3	0.5	1	0.6	1
NEN1H	0	0	0	0	0
NEN8H	0	0	0	0	0

4. Resumen Estadísticos 2015 para Ozono

	GIR-SOSN	CEN-TRAF	MED-UNNV	CAL-LASA	CAL-LASA	ITA-CONC	BAR-PDLA	MED-UDEM	MED-MIRA	MED-LAYE	SUR-TRAF
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Enero 2015

CMD	N.A	5	30	30	30	31	26	31	N.A	N.A	20
MAX	N.A	8.9	14.3	26.8	22.5	34	20.3	22	N.A	N.A	21.3
MEDIA	N.A	6.7	9.4	16.2	13.3	22.3	15.2	14.2	N.A	N.A	15.8
MIN	N.A	5.3	5.4	10	7	13.1	8.9	7.6	N.A	N.A	9.9
NEN8H	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	N.A	0

Febrero 2015

CMD	N.A	27	25	10	14	28	24	22	N.A	N.A	N.A
MAX	N.A	19.2	19.7	32.6	15.3	40	24	24.9	N.A	N.A	N.A
MEDIA	N.A	10.6	11.1	22.5	11.1	23.9	14.4	13.5	N.A	N.A	N.A
MIN	N.A	3.4	2.6	15.8	5	11	6.5	6.8	N.A	N.A	N.A
NEN8H	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	N.A	N.A

Marzo 2015

CMD	N.A	27	31	30	25	31	31	28	N.A	N.A	N.A
MAX	N.A	27.1	28.9	31.6	25	38	29.6	26.3	N.A	N.A	N.A
MEDIA	N.A	13.6	15.2	22.2	17.3	25.5	21.2	16.3	N.A	N.A	N.A
MIN	N.A	4.4	2.8	9.6	6.1	7.7	7.6	2.2	N.A	N.A	N.A
NEN8H	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	N.A	N.A

Abril 2015

CMD	N.A	27	29	26	25	25	30	20	N.A	N.A	N.A
-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

	GIR-SOSN	CEN-TRAF	MED-UNNV	CAL-LASA	CAL-LASA	ITA-CONC	BAR-PDLA	MED-UDEM	MED-MIRA	MED-LAYE	SUR-TRAF
MAX	N.A	20.3	23.4	26.8	31.2	34.7	24.7	25	N.A	N.A	N.A
MEDIA	N.A	13.1	12	17.5	15.5	22.1	16.9	12.6	N.A	N.A	N.A
MIN	N.A	6.3	7.2	11.5	9	16	5.4	8.2	N.A	N.A	N.A
NEN8H	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	N.A	N.A

Mayo 2015

CMD	N.A	22	29	27	29	31	31	27	N.A	N.A	N.A
MAX	N.A	16.3	16.5	23.3	22.4	35.2	30.4	18.5	N.A	N.A	N.A
MEDIA	N.A	10.4	11.7	13.8	14.2	24.1	17.3	13.5	N.A	N.A	N.A
MIN	N.A	7.1	4.2	9.6	8.2	11.6	12.4	6.8	N.A	N.A	N.A
NEN8H	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	N.A	N.A

Junio 2015

CMD	N.A	26	30	30	28	30	30	30	N.A	N.A	N.A
MAX	N.A	11.1	13.8	19.1	17.2	21.7	19.1	15.4	N.A	N.A	N.A
MEDIA	N.A	6.2	8.9	14.9	12.6	15.2	14.4	10.5	N.A	N.A	N.A
MIN	N.A	2.5	4.8	8.8	6.2	11.4	9.2	6.2	N.A	N.A	N.A
NEN8H	N.A	0	0	0	0	0	0	0	N.A	N.A	N.A

Julio 2015

CMD	N.A	31	31	30	31	31	31	31	8	N.A	N.A
MAX	N.A	12.2	14.2	23.9	21.1	24.5	20.2	18.5	22.8	N.A	N.A
MEDIA	N.A	9.5	10.3	16.9	14.9	18.4	16.6	12.6	19.5	N.A	N.A

	GIR-SOSN	CEN-TRAF	MED-UNNV	CAL-LASA	CAL-LASA	ITA-CONC	BAR-PDLA	MED-UDEM	MED-MIRA	MED-LAYE	SUR-TRAF
MIN	N.A	6.6	4.5	8.5	9.1	9.8	12	6.2	17.6	N.A	N.A
NEN8H	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A	N.A

Agosto 2015

CMD	N.A	31	31	31	31	27	31	31	31	N.A	N.A
MAX	N.A	17.9	15.8	25.7	25.9	32	25.8	19.2	32	N.A	N.A
MEDIA	N.A	10.8	10.8	18.8	16.2	20.2	17.3	12.5	22	N.A	N.A
MIN	N.A	5.9	5.1	11.6	9.8	12.3	11.5	7.5	13	N.A	N.A
NEN8H	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A	N.A

Septiembre 2015

CMD	23	1	30	29	30	30	29	30	30	8	N.A
MAX	23.6	13.1	22.2	30.9	28.3	39.9	25.4	23.1	36	26.4	N.A
MEDIA	16.5	13.1	14	22.6	17.8	24.7	19.9	15.7	26.2	24.4	N.A
MIN	9.4	13.1	4	14.7	12.4	9.2	13.6	3.6	10.3	15.6	N.A
NEN8H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A

Octubre 2015

CMD	24	N.A	31	31	31	31	31	27	31	29	N.A
MAX	18.5	N.A	16	29.1	20.7	26.7	23.9	17.8	27.9	26.2	N.A
MEDIA	12.5	N.A	11.1	18.6	15.2	19.1	16.2	12.6	17	17.4	N.A
MIN	9	N.A	4.3	11.6	5.7	10	7.5	4	8.7	9.9	N.A
NEN8H	0	N.A	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A

	GIR- SOSN	CEN- TRAF	MED- UNNV	CAL- LASA	CAL- LASA	ITA- CONC	BAR- PDLA	MED- UDEM	MED- MIRA	MED- LAYE	SUR- TRAF
Noviembre 2015											
CMD	30	26	30	30	29	28	29	28	30	30	N.A
MAX	17.6	14.3	13.6	26.1	20	26.9	18.9	17	22.1	22.8	N.A
MEDIA	11.3	11	10	14.5	12.4	14.8	13.5	10	14.9	13.3	N.A
MIN	7	6.3	5.9	10	6.6	7.5	7.5	6.7	7.5	8.6	N.A
NEN8H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	N.A

5. Resumen Estadísticos 2015 para SO2

	GIR- SOSN	CEN- TRAF
Enero 2015		
CMD	N.A	5
MAX	N.A	4.4
MEDIA	N.A	3.4
MIN	N.A	3.1
NEN1H	N.A	0
NEND	N.A	0
Febrero 2015		
CMD	N.A	27
MAX	N.A	7.5

	GIR- SOSN	CEN- TRAF
MEDIA	N.A	3.6
MIN	N.A	1.4
NEN1H	N.A	0
NEND	N.A	0

Marzo 2015

CMD	N.A	29
MAX	N.A	5.3
MEDIA	N.A	3.1
MIN	N.A	1.4
NEN1H	N.A	0
NEND	N.A	0

Abril 2015

CMD	N.A	28
MAX	N.A	8.8
MEDIA	N.A	3.4
MIN	N.A	1.1
NEN1H	N.A	0
NEND	N.A	0

Mayo 2015

CMD	N.A	27
-----	-----	----

	GIR- SOSN	CEN- TRAF
MAX	N.A	5.5
MEDIA	N.A	3.2
MIN	N.A	2
NEN1H	N.A	0
NEND	N.A	0

Junio 2015

CMD	N.A	30
MAX	N.A	9.2
MEDIA	N.A	4.7
MIN	N.A	2.7
NEN1H	N.A	0
NEND	N.A	0

Julio 2015

CMD	N.A	31
MAX	N.A	8.1
MEDIA	N.A	4.5
MIN	N.A	2.9
NEN1H	N.A	0
NEND	N.A	0

Agosto 2015

	GIR- SOSN	CEN- TRAF
CMD	N.A	31
MAX	N.A	8
MEDIA	N.A	4.7
MIN	N.A	3.1
NEN1H	N.A	0
NEND	N.A	0

Septiembre 2015

CMD	25	1
MAX	11.4	5.4
MEDIA	7.5	5.4
MIN	2.7	5.4
NEN1H	0	0
NEND	0	0

Octubre 2015

CMD	24	N.A
MAX	16.2	N.A
MEDIA	7.6	N.A
MIN	3.1	N.A
NEN1H	1	N.A
NEND	0	N.A

	GIR- SOSN	CEN- TRAF
--	--------------	--------------

Noviembre 2015

CMD	30	23
MAX	15.9	5
MEDIA	7.5	2.6
MIN	4.9	1.8
NEN1H	0	0
NEND	0	0

6. Resumen Estadísticos 2015 para NO2

	GIR- SOSN	MED- UNFM	MED- PJIC	CEN- TRAF	MED- UNNV	ITA- CJUS	CAL- LASA	SUR- TRAF
--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Enero 2015

CMD	N.A	31	31	17	23	29	31	20
MAX	N.A	26.6	31.5	29	26.7	17.6	14.5	26.1
MEDIA	N.A	15.8	22.2	19.8	20.8	12.5	9.2	22.3
MIN	N.A	9.2	13.3	10.1	12.9	3.8	4.8	12.7
NEN1H	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Febrero 2015

CMD	N.A	26	25	27	26	28	17	13
MAX	N.A	31.4	35.1	37	29.9	23.8	16.7	23.4

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	CAL-LASA	SUR-TRAF
MEDIA	N.A	19.7	17.4	25.6	21.9	17.6	9.8	19
MIN	N.A	11.4	8.9	13.9	12.2	5.3	7.4	13.7
NEN1H	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Marzo 2015

CMD	N.A	30	31	29	31	10	23	22
MAX	N.A	35.3	40	33.9	33.7	27.6	16	21
MEDIA	N.A	20.8	30.5	25.6	23	18.1	11.1	13.9
MIN	N.A	13.8	19.8	11.2	14	15.4	2.8	6.8
NEN1H	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Abril 2015

CMD	N.A	30	30	28	27	5	26	30
MAX	N.A	42.8	41.2	39.9	33.2	29.8	18.9	27.9
MEDIA	N.A	21.8	30.5	24	22	19.2	11.5	19.8
MIN	N.A	12	15.2	10	14.1	14.2	6.9	7.9
NEN1H	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Mayo 2015

CMD	N.A	30	31	22	29	25	29	29
MAX	N.A	37.6	41	30	26.9	28.8	16.2	22.4
MEDIA	N.A	20.7	25.4	13.8	19.2	18.8	9.5	14.1
MIN	N.A	14.4	16.3	6.3	13	14.7	5.3	5.8

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	CAL-LASA	SUR-TRAF
NEN1H	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Junio 2015

CMD	N.A	30	30	30	29	27	30	29
MAX	N.A	23	31.7	21.3	22.7	23.6	13	18.6
MEDIA	N.A	17.8	22.1	14.4	17.3	18	7.4	12.8
MIN	N.A	11.5	15	4.7	13	5.8	3.5	4
NEN1H	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Julio 2015

CMD	N.A	31	31	31	30	31	29	31
MAX	N.A	24.6	31.4	23.4	24.7	17.9	11.2	24.1
MEDIA	N.A	19.2	25.4	18.5	19.7	13.3	7	18.9
MIN	N.A	15.1	17.5	10.2	14	7.8	4.1	8
NEN1H	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Agosto 2015

CMD	N.A	31	31	31	31	27	31	31
MAX	N.A	31.6	35.3	32.2	28.6	19.7	12.5	24
MEDIA	N.A	18.5	25.1	19.5	19.5	14.8	8.3	16.7
MIN	N.A	11.5	16.3	10.7	12.2	9.6	5.8	10
NEN1H	N.A	0	0	0	0	0	0	0

Septiembre 2015

	GIR-SOSN	MED-UNFM	MED-PJIC	CEN-TRAF	MED-UNNV	ITA-CJUS	CAL-LASA	SUR-TRAF
CMD	13	29	29	1	30	30	22	30
MAX	15.4	32.7	37.3	17.7	28	28.9	14.2	25.2
MEDIA	11.9	20	27.8	17.7	22.6	19.4	7.7	20.3
MIN	6.7	13.1	19	17.7	17.4	12.9	4.6	13.5
NEN1H	0	0	0	0	0	0	0	0

Octubre 2015

CMD	23	31	31	N.A	30	31	31	31
MAX	22	35.5	41.9	N.A	30.2	28.3	19	29.4
MEDIA	11.3	24.5	32.5	N.A	23.9	17.5	10.3	19.2
MIN	5	14.1	19.1	N.A	15.7	11.3	5.7	7.4
NEN1H	0	0	0	N.A	0	0	0	0

Noviembre 2015

CMD	28	23	28	N.A	28	30	25	30
MAX	17.6	29.9	34.4	N.A	29.8	22.1	16.7	20.5
MEDIA	8.4	20.3	28.8	N.A	21.1	15.7	7.7	14.1
MIN	4	15.8	19	N.A	15	7.6	4.1	6.4
NEN1H	0	0	0	N.A	0	0	0	0