

ANEXO 1: BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
01/01/10	V	6	4	3	0,2	8	5	6	17	73	3	3,09575783	10,9	16,4	42
02/01/10	S	4	7	3	0,3	12	16	13	33	43	10	3,09575783	10,1	15,5	52
03/01/10	D	5	4	3	0,3	10	13	18	28	32	14	3,09575783	7,3	16,1	67
04/01/10	L	3	9	3	0,3	12	23	18	42	19	15	3,09575783	10,8	14,2	82
05/01/10	M	3	3	3	0,3	12	20	27	37	11	22	3,09575783	10,7	14,2	86
06/01/10	X	2	7	3	0,2	7	16	12	27	37	9	3,09575783	9,9	14,3	59
07/01/10	J	3	5	3	0,2	8	18	13	30	29	9	3,09575783	4,9	10,4	80
08/01/10	V	6	8	3	0,3	6	17	5	26	48	4	3,09575783	3,4	6,2	63
09/01/10	S	3	5	3	0,3	3	11	6	15	61	5	3,09575783	3,6	7,5	39
10/01/10	D	2	2	3	0,4	4	14	9	20	52	8	1,73664464	3,8	9,6	38
11/01/10	L	1	12	3	0,4	14	27	18	48	28	13	1,73664464	2,9	10,9	74
12/01/10	M	6	9	4	0,5	42	41	26	105	24	18	1,73664464	7,5	16,3	68
13/01/10	X	6	5	3	0,4	14	26	16	48	40	11	1,73664464	10,6	15,3	52
14/01/10	J	8	10	3	0,2	4	9	8	16	57	4	1,73664464	10,6	17,9	49
15/01/10	V	4	7	3	0,3	11	26	15	43	46	8	1,73664464	10,7	17,7	39
16/01/10	S	2	3	3	0,3	7	22	11	33	43	7	1,73664464	10,1	20,6	40
17/01/10	D	6	6	3	0,2	7	13	10	23	38	8	0,75506289	12,8	20,7	58
18/01/10	L	4	4	4	0,3	15	25	33	48	13	26	0,75506289	10,8	15,4	80
19/01/10	M	8	8	4	0,3	26	30	51	70	11	40	0,75506289	11,9	17,5	79
20/01/10	X	4	3	3	0,2	7	13	8	23	58	5	0,75506289	14,0	18,1	51
21/01/10	J	5	4	3	0,2	9	21	16	34	40	9	0,75506289	10,6	16,4	54
22/01/10	V	7	6	4	0,3	16	31	27	55	23	17	0,75506289	8,6	16,1	62
23/01/10	S	6	4	3	0,4	8	25	43	37	26	33	0,75506289	9,2	13,7	75
24/01/10	D	3	2	3	0,3	2	13	37	16	48	24	1,05708804	9,8	12,3	81
25/01/10	L	4	5	3	0,2	3	13	24	18	43	15	1,05708804	9,3	11,9	83
26/01/10	M	4	5	3	0,3	4	11	41	18	47	22	1,05708804	8,2	10,6	76
27/01/10	X	5	7	3	0,3	7	20	27	30	30	17	1,05708804	6,2	9,0	76
28/01/10	J	3	2	3	0,3	8	25	20	38	33	14	1,05708804	5,5	13,3	58
29/01/10	V	7	6	3	0,2	2	8	8	11	53	5	1,05708804	9,3	16,7	44
30/01/10	S	3	6	3	0,2	5	8	6	16	61	5	1,05708804	10,3	16,8	41
31/01/10	D	4	3	3	0,3	7	8	8	18	63	7	0,60405031	9,6	15,9	51
01/02/10	L	8	1	3	0,3	11	22	14	37	42	7	0,60405031	7,0	13,3	52
02/02/10	M	9	6	3	0,3	19	30	23	59	24	15	0,60405031	4,7	13,3	67
03/02/10	X	8	5	3	0,3	12	25	25	43	29	18	0,60405031	4,8	13,6	69
04/02/10	J	4	2	4	0,4	7	24	29	33	19	24	0,60405031	7,3	14,2	89
05/02/10	V	5	5	3	0,3	6	12	9	21	54	5	0,60405031	13,8	19,2	47
06/02/10	S	3	9	3	0,2	4	7	10	13	65	7	0,60405031	13,3	18,7	46
07/02/10	D	0	4	3	0,2	4	15	14	20	42	10	0,30202515	12,1	18,8	54
08/02/10	L	3	7	3	0,3	17	26	21	51	25	14	0,30202515	10,8	17,4	68
09/02/10	M	2	9	3	0,3	6	20	10	29	49	6	0,30202515	7,1	15,7	78
10/02/10	X	7	3	3	0,3	6	18	7	28	56	4	0,30202515	7,3	15,8	34
11/02/10	J	7	4	3	0,4	6	20	12	30	52	7	0,30202515	6,6	11,6	27
12/02/10	V	3	10	3	0,4	11	26	20	43	53	14	0,30202515	3,8	10,1	35
13/02/10	S	1	1	3	0,4	7	19	28	30	32	26	0,30202515	4,7	6,6	72

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
14/02/10	D	0	7	3	0,4	4	13	27	18	36	24	0,37753144	4,5	9,4	73
15/02/10	L	6	9	3	0,3	4	14	23	19	35	20	0,37753144	5,7	8,7	83
16/02/10	M	4	4	3	0,3	6	20	27	30	26	18	0,37753144	6,7	10,6	83
17/02/10	X	6	5	3	0,3	10	19	13	34	35	10	0,37753144	7,3	18,3	65
18/02/10	J	2	2	3	0,3	14	25	18	47	42	11	0,37753144	9,2	15,1	67
19/02/10	V	4	8	3	0,3	6	22	6	31	44	5	0,37753144	8,1	15,6	66
20/02/10	S	3	0	3	0,3	3	18	8	22	60	6	0,37753144	8,7	10,3	49
21/02/10	D	5	1	3	0,3	7	22	20	32	32	16	0,60405031	7,1	13,5	65
22/02/10	L	6	5	3	0,4	18	25	21	52	45	12	0,60405031	10,2	19,4	55
23/02/10	M	10	6	3	0,2	4	10	7	16	71	3	0,60405031	15,5	21,8	42
24/02/10	X	6	3	3	0,2	7	12	12	23	70	6	0,60405031	14,8	22,8	39
25/02/10	J	7	2	3	0,2	11	19	16	35	56	8	0,60405031	14,8	24,2	38
26/02/10	V	5	2	3	0,2	6	21	13	30	54	7	0,60405031	15,1	21,0	48
27/02/10	S	2	3	3	0,2	4	15	30	21	35	20	0,60405031	13,2	26,6	73
28/02/10	D	7	3	3	0,2	4	14	12	20	54	8	0,30202515	13,2	26,6	44
01/03/10	L	3	4	3	0,2	7	13	10	24	63	4	0,30202515	11,4	19,9	41
02/03/10	M	6	6	4	0,2	8	19	24	30	48	15	0,30202515	9,7	15,8	68
03/03/10	X	4	5	4	0,2	6	18	15	27	57	7	0,30202515	9,7	16,4	73
04/03/10	J	4	2	4	0,2	5	11	7	19	65	4	0,30202515	12,9	21,1	50
05/03/10	V	4	3	3	0,2	5	15	20	22	55	11	0,30202515	9,0	16,4	65
06/03/10	S	1	3	3	0,2	3	5	38	9	77	16	0,30202515	5,9	11,6	82
07/03/10	D	3	4	3	0,2	3	13	37	17	56	20	1,13259433	9,9	12,5	75
08/03/10	L	3	2	3	0,3	4	17	13	22	57	9	1,13259433	6,4	11,6	61
09/03/10	M	3	4	3	0,3	6	23	26	32	56	14	1,13259433	5,3	13,0	43
10/03/10	X	3	3	3	0,3	4	18	27	23	70	18	1,13259433	4,2	10,4	38
11/03/10	J	5	1	3	0,4	6	21	34	31	53	25	1,13259433	3,4	11,4	58
12/03/10	V	3	3	3	0,4	8	26	40	38	41	33	1,13259433	7,8	10,8	61
13/03/10	S	3	6	3	0,4	6	21	40	30	44	34	1,13259433	7,3	12,4	48
14/03/10	D	2	1	3	0,3	5	17	34	24	53	29	0,45303773	4,9	14,2	58
15/03/10	L	1	6	3	0,4	9	34	40	48	45	29	0,45303773	5,9	17,9	52
16/03/10	M	6	4	3	0,3	5	31	50	37	55	37	0,45303773	8,6	15,3	65
17/03/10	X	7	1	3	0,3	8	28	43	40	47	32	0,45303773	7,1	15,7	73
18/03/10	J	1	2	3	0,3	6	25	47	33	52	32	0,45303773	8,8	15,3	74
19/03/10	V	5	6	4	0,3	5	23	73	31	41	56	0,45303773	9,6	17,3	78
20/03/10	S	0	4	3	0,3	11	27	105	44	32	64	0,45303773	11,6	25,3	65
21/03/10	D	4	1	3	0,2	4	17	62	23	28	40	0,37753144	14,7	19,5	73
22/03/10	L	8	4	3	0,2	5	20	43	27	32	27	0,37753144	13,4	20,3	74
23/03/10	M	5	6	3	0,1	3	11	41	15	54	29	0,37753144	12,7	15,5	83
24/03/10	X	4	3	3	0,2	3	16	45	21	51	29	0,37753144	12,7	16,4	80
25/03/10	J	5	3	3	0,3	9	27	49	40	35	29	0,37753144	11,1	21,3	67
26/03/10	V	5	8	3	0,2	6	19	21	29	67	8	0,37753144	14,2	21,6	42
27/03/10	S	3	3	3	0,2	5	21	17	28	64	10	0,37753144	13,8	23,7	40
28/03/10	D	4	4	3	0,2	4	21	24	26	59	15	0,37753144	12,0	19,3	53
29/03/10	L	4	2	3	0,2	7	17	37	27	62	18	0,37753144	10,4	22,7	57

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
30/03/10	M	2	1	3	0,2	4	10	18	16	79	5	0,37753144	15,5	20,6	34
31/03/10	X	7	4	3	0,3	6	15	23	24	67	9	0,37753144	13,1	21,3	41
01/04/10	J	3	4	3	0,3	6	12	21	20	66	8	0,37753144	13,6	18,2	47
02/04/10	V	1	4	5	0,3	4	15	19	20	63	11	0,37753144	10,3	21,3	52
03/04/10	S	4	4	6	0,2	4	18	29	24	62	15	0,37753144	10,9	21,1	52
04/04/10	D	2	2	4	0,2	3	11	16	15	71	8	0,00000000	12,5	18,4	49
05/04/10	L	5	5	3	0,2	3	9	19	13	68	11	0,00000000	9,8	15,9	66
06/04/10	M	7	9	3	0,2	4	10	35	16	76	16	0,00000000	12,6	15,2	76
07/04/10	X	3	1	3	0,2	7	15	36	26	54	21	0,00000000	11,1	16,7	72
08/04/10	J	5	4	3	0,2	7	13	27	23	57	15	0,00000000	10,1	18,5	63
09/04/10	V	6	3	3	0,2	7	12	25	22	66	14	0,00000000	9,7	18,3	62
10/04/10	S	4	6	3	0,2	5	8	24	16	80	16	0,00000000	9,8	18,1	63
11/04/10	D	2	5	3	0,3	5	8	20	14	84	14	0,22651887	9,9	21,4	51
12/04/10	L	3	4	4	0,2	4	6	28	11	91	20	0,22651887	10,6	18,2	64
13/04/10	M	7	5	4	0,2	6	11	24	19	87	16	0,22651887	11,1	14,5	86
14/04/10	X	7	7	4	0,2	5	8	24	15	81	16	0,22651887	11,4	16,4	76
15/04/10	J	6	7	3	0,2	5	8	36	15	76	29	0,22651887	11,1	17,6	69
16/04/10	V	3	4	3	0,2	6	8	29	16	78	24	0,22651887	10,9	17,1	75
17/04/10	S	3	1	3	0,2	3	6	28	11	93	23	0,22651887	12,8	16,3	75
18/04/10	D	2	3	3	0,2	4	8	28	14	74	25	0,15101258	13,1	17,9	80
19/04/10	L	8	7	3	0,2	6	14	16	23	64	10	0,15101258	13,5	24,2	60
20/04/10	M	8	3	3	0,2	6	17	26	27	60	18	0,15101258	13,9	23,4	61
21/04/10	X	1	5	4	0,1	5	13	35	22	66	28	0,15101258	13,7	20,3	73
22/04/10	J	6	7	3	0,2	4	14	29	19	56	23	0,15101258	14,7	18,1	75
23/04/10	V	7	7	3	0,2	7	14	20	25	49	14	0,15101258	13,4	23,4	68
24/04/10	S	1	0	3	0,2	4	8	28	14	68	19	0,15101258	14,2	23,1	68
25/04/10	D	3	3	3	0,1	4	8	31	14	66	25	0,22651887	14,9	21,8	75
26/04/10	L	8	2	3	0,2	8	14	28	25	57	18	0,22651887	14,1	28,0	59
27/04/10	M	4	6	4	0,2	9	12	37	25	77	21	0,22651887	17,5	25,6	58
28/04/10	X	7	7	3	0,2	6	14	35	22	78	24	0,22651887	15,9	24,1	66
29/04/10	J	2	4	3	0,1	-	-	46	-	80	27	0,22651887	15,5	25,2	63
30/04/10	V	4	4	3	0,1	-	-	46	-	83	31	0,22651887	16,9	22,4	70
01/05/10	S	3	2	3	0,1	-	-	44	-	76	33	0,22651887	17,2	22,7	78
02/05/10	D	6	0	3	0,1	-	-	33	-	59	25	0,37753144	15,2	22,8	72
03/05/10	L	4	5	3	0,1	-	-	15	-	59	10	0,37753144	11,8	19,2	81
04/05/10	M	4	4	3	0,2	-	-	8	-	73	4	0,37753144	11,6	16,8	42
05/05/10	X	6	4	3	0,3	-	-	12	-	75	6	0,37753144	11,7	18,7	41
06/05/10	J	6	3	3	0,2	-	-	18	-	86	9	0,37753144	11,4	19,8	39
07/05/10	V	3	6	3	0,3	3	7	28	10	67	19	0,37753144	13,3	21,9	63
08/05/10	S	6	2	4	0,2	3	10	28	13	63	21	0,37753144	13,1	24,6	58
09/05/10	D	1	8	5	0,1	2	7	39	9	54	28	0,30202515	14,8	24,1	60
10/05/10	L	5	6	5	0,1	4	7	18	11	68	9	0,30202515	16,9	26,4	52
11/05/10	M	3	3	5	0,2	2	5	14	8	62	7	0,30202515	16,1	23,2	56
12/05/10	X	3	3	4	0,2	7	8	14	18	82	9	0,30202515	15,9	24,1	43

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
13/05/10	J	4	2	3	0,2	6	13	15	21	82	9	0,30202515	14,9	21,6	40
14/05/10	V	4	5	3	0,2	4	16	20	22	66	14	0,30202515	12,3	17,3	53
15/05/10	S	1	2	3	0,2	8	12	10	24	77	6	0,30202515	14,8	22,5	36
16/05/10	D	4	6	4	0,2	4	7	13	13	78	7	0,30202515	14,4	21,6	40
17/05/10	L	7	1	5	0,2	3	9	24	13	71	13	0,30202515	12,7	20,3	60
18/05/10	M	2	3	4	0,2	7	15	33	24	68	18	0,30202515	13,7	26,2	60
19/05/10	X	4	4	4	0,2	9	17	31	31	72	15	0,30202515	15,5	24,1	53
20/05/10	J	6	3	3	0,2	8	17	47	29	82	26	0,30202515	14,8	26,2	52
21/05/10	V	4	5	3	0,2	6	21	53	30	82	28	0,30202515	15,3	24,8	49
22/05/10	S	2	2	3	0,2	4	13	41	18	93	25	0,30202515	15,9	26,0	52
23/05/10	D	3	4	3	0,2	2	8	33	11	100	20	0,15101258	15,8	19,3	66
24/05/10	L	3	4	3	0,2	3	16	32	20	91	16	0,15101258	16,1	30,1	48
25/05/10	M	4	8	3	0,2	3	18	35	21	89	18	0,15101258	16,6	25,6	51
26/05/10	X	3	5	3	0,2	3	19	43	23	83	23	0,15101258	17,4	29,9	58
27/05/10	J	4	4	3	0,1	2	9	35	12	76	21	0,15101258	18,3	24,2	72
28/05/10	V	0	3	3	0,2	3	10	18	13	77	11	0,15101258	16,1	24,3	60
29/05/10	S	1	4	3	0,2	2	11	19	14	77	13	0,15101258	16,3	28,1	54
30/05/10	D	6	4	3	0,2	3	19	19	23	69	11	0,22651887	19,2	32,9	43
31/05/10	L	4	2	3	0,2	7	24	22	34	61	10	0,22651887	22,3	36,2	39
01/06/10	M	4	4	3	0,1	4	17	28	23	53	10	0,22651887	23,1	31,9	48
02/06/10	X	6	3	3	0,1	4	16	19	21	56	8	0,22651887	22,1	28,9	54
03/06/10	J	4	6	3	0,1	5	16	29	23	52	13	0,22651887	20,6	29,8	61
04/06/10	V	8	5	3	0,1	4	10	36	16	60	21	0,22651887	20,1	28,4	66
05/06/10	S	2	4	3	0,1	3	10	35	14	69	17	0,22651887	20,5	32,3	64
06/06/10	D	2	2	3	0,1	2	7	24	9	80	14	0,00000000	20,4	25,5	67
07/06/10	L	5	4	3	0,1	3	12	30	15	84	17	0,00000000	20,8	27,8	66
08/06/10	M	8	2	3	0,1	4	15	37	21	81	22	0,00000000	19,7	32,1	57
09/06/10	X	7	2	3	0,1	3	10	39	14	75	23	0,00000000	21,6	26,0	65
10/06/10	J	1	3	3	0,1	2	13	17	16	72	7	0,00000000	20,1	28,4	50
11/06/10	V	3	5	4	0,2	7	13	17	23	69	8	0,00000000	19,4	27,3	38
12/06/10	S	3	0	4	0,1	12	10	13	29	75	7	0,00000000	20,2	27,7	44
13/06/10	D	1	1	3	0,1	7	8	15	17	79	8	0,07550629	19,1	25,4	57
14/06/10	L	3	2	3	0,1	3	10	23	13	63	15	0,07550629	17,9	24,1	68
15/06/10	M	3	3	3	0,1	6	8	17	16	46	9	0,07550629	16,7	20,8	75
16/06/10	X	2	1	3	0,1	12	15	16	32	53	8	0,07550629	15,3	25,0	63
17/06/10	J	9	2	3	0,2	7	14	9	24	70	4	0,07550629	16,7	24,4	51
18/06/10	V	5	2	3	0,1	3	15	15	19	71	8	0,07550629	16,8	26,6	58
19/06/10	S	1	4	3	0,2	3	17	16	21	76	11	0,07550629	18,4	28,9	54
20/06/10	D	2	4	3	0,1	2	5	15	8	73	7	0,00000000	19,1	26,6	44
21/06/10	L	2	0	3	0,2	3	12	22	16	64	9	0,00000000	18,1	25,6	48
22/06/10	M	4	3	3	0,2	6	17	34	26	65	17	0,00000000	17,9	26,1	60
23/06/10	X	7	4	3	0,1	3	12	33	17	65	16	0,00000000	19,3	29,6	62
24/06/10	J	5	1	3	0,1	3	10	33	13	67	18	0,00000000	20,3	26,6	66
25/06/10	V	4	4	3	0,1	2	12	24	14	69	13	0,00000000	19,6	27,3	62

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
26/06/10	S	4	1	3	0,1	2	17	24	18	75	15	0,00000000	19,9	22,1	65
27/06/10	D	2	2	3	0,1	3	12	19	15	72	13	0,00000000	18,9	27,3	51
28/06/10	L	3	6	3	0,2	6	18	31	28	-	17	0,00000000	21,3	29,3	46
29/06/10	M	6	5	3	0,2	4	20	37	26	-	22	0,00000000	20,6	32,8	47
30/06/10	X	11	5	3	0,2	3	27	41	31	-	22	0,00000000	22,4	34,7	37
01/07/10	J	4	4	3	0,1	7	22	37	32	-	19	0,00000000	22,6	36,8	45
02/07/10	V	1	3	3	0,1	-	-	26	-	-	13	0,00000000	22,9	31,7	57
03/07/10	S	3	6	3	0,1	-	-	18	-	-	11	0,00000000	22,4	30,3	57
04/07/10	D	6	2	-	-	-	-	22	-	-	14	0,45303773	22,1	29,3	64
05/07/10	L	5	2	-	-	-	-	23	-	-	13	0,45303773	21,2	31,3	51
06/07/10	M	1	5	-	-	-	-	25	-	-	11	0,45303773	22,7	34,7	49
07/07/10	X	3	3	-	-	-	-	22	-	-	10	0,45303773	23,2	36,3	49
08/07/10	J	4	2	-	-	-	-	25	-	-	10	0,45303773	23,8	33,6	54
09/07/10	V	11	4	-	-	-	-	20	-	-	9	0,45303773	23,7	31,6	55
10/07/10	S	6	1	-	-	-	-	19	-	-	12	0,45303773	24,1	29,6	70
11/07/10	D	1	1	-	-	-	-	15	-	-	11	0,30202515	22,1	30,9	67
12/07/10	L	5	4	-	-	-	-	22	-	-	12	0,30202515	22,3	36,0	60
13/07/10	M	2	5	-	-	-	-	24	-	-	15	0,30202515	24,1	30,9	69
14/07/10	X	10	4	-	-	-	-	26	-	-	14	0,30202515	23,7	38,0	56
15/07/10	J	7	5	-	-	-	-	-	-	58	-	0,30202515	25,1	31,1	70
16/07/10	V	3	5	-	-	-	-	-	-	62	-	0,30202515	24,3	31,9	68
17/07/10	S	5	2	-	-	2	9	-	11	68	-	0,30202515	25,5	30,7	68
18/07/10	D	2	2	3	-	4	13	-	18	69	-	0,07550629	25,3	30,4	66
19/07/10	L	5	3	3	-	3	13	-	17	72	-	0,07550629	24,6	35,6	61
20/07/10	M	2	4	3	-	2	10	-	12	82	-	0,07550629	24,9	32,8	57
21/07/10	X	5	3	3	-	3	9	-	12	77	-	0,07550629	24,4	32,5	63
22/07/10	J	5	2	3	-	2	10	-	12	62	-	0,07550629	25,1	31,4	67
23/07/10	V	7	5	3	-	2	7	-	9	66	-	0,07550629	25,3	28,4	71
24/07/10	S	3	3	3	-	2	10	-	12	66	-	0,07550629	24,2	31,8	66
25/07/10	D	3	1	3	-	2	13	-	16	55	-	0,07550629	24,1	32,3	60
26/07/10	L	5	2	3	-	4	13	-	19	54	-	0,07550629	24,2	28,9	59
27/07/10	M	2	5	3	-	6	13	-	21	58	-	0,07550629	22,4	32,5	53
28/07/10	X	3	6	3	-	4	9	-	14	66	-	0,07550629	23,4	34,9	45
29/07/10	J	8	2	3	-	4	9	-	13	64	-	0,07550629	24,1	33,4	53
30/07/10	V	4	4	3	-	3	13	-	17	61	-	0,07550629	24,4	30,8	62
31/07/10	S	4	1	3	-	3	13	-	16	69	-	0,07550629	24,8	33,0	59
01/08/10	D	4	1	3	-	3	10	-	14	78	-	0,07550629	24,3	33,2	59
02/08/10	L	3	4	3	-	2	7	-	9	76	-	0,07550629	24,1	29,9	64
03/08/10	M	1	6	3	-	3	12	-	16	63	-	0,07550629	25,1	29,6	68
04/08/10	X	3	3	3	-	3	12	-	16	63	-	0,07550629	23,7	33,1	62
05/08/10	J	6	3	4	-	4	13	-	17	57	-	0,07550629	24,9	30,1	55
06/08/10	V	2	6	3	-	3	14	-	17	61	-	0,07550629	23,4	29,8	62
07/08/10	S	1	2	3	-	4	10	-	15	67	-	0,07550629	22,7	31,1	58
08/08/10	D	1	4	3	-	6	15	-	23	61	-	0,07550629	22,2	36,2	52

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
09/08/10	L	4	5	3	-	4	15	-	20	70	-	0,07550629	25,8	33,2	51
10/08/10	M	6	3	3	-	2	19	-	20	66	-	0,07550629	25,3	31,2	57
11/08/10	X	4	3	3	-	3	10	-	12	66	-	0,07550629	24,3	31,8	64
12/08/10	J	3	9	3	-	3	15	-	18	51	-	0,07550629	24,3	29,9	69
13/08/10	V	1	4	3	-	2	13	-	15	61	-	0,07550629	20,2	26,1	82
14/08/10	S	0	6	3	-	2	11	-	12	68	-	0,07550629	19,5	25,8	69
15/08/10	D	6	3	3	-	3	18	-	21	47	-	0,07550629	21,2	29,2	66
16/08/10	L	6	4	3	-	3	12	-	16	49	-	0,07550629	21,2	25,0	78
17/08/10	M	4	3	3	-	4	14	-	19	53	-	0,07550629	21,3	29,5	70
18/08/10	X	6	7	3	-	4	12	-	17	52	-	0,07550629	21,7	31,9	60
19/08/10	J	8	5	3	-	5	16	-	23	60	-	0,07550629	23,4	28,6	71
20/08/10	V	6	5	3	-	6	15	-	23	62	-	0,07550629	21,3	30,1	67
21/08/10	S	6	2	3	-	5	15	-	23	62	-	0,07550629	22,9	30,8	68
22/08/10	D	5	5	3	-	7	28	-	39	61	-	0,15101258	21,6	35,9	60
23/08/10	L	6	3	3	-	4	13	-	19	70	-	0,15101258	23,9	38,7	53
24/08/10	M	6	2	4	-	3	11	-	15	51	-	0,15101258	26,2	36,4	34
25/08/10	X	6	4	5	-	9	22	-	35	51	-	0,15101258	23,8	31,8	70
26/08/10	J	1	6	4	-	12	31	-	49	62	-	0,15101258	23,9	39,9	53
27/08/10	V	4	1	4	-	4	7	-	12	72	-	0,15101258	25,6	41,1	41
28/08/10	S	2	5	3	-	5	10	-	17	57	-	0,15101258	25,5	31,2	59
29/08/10	D	4	2	4	-	-	-	-	-	68	-	0,22651887	23,3	31,2	62
30/08/10	L	10	5	3	-	2	6	9	8	64	9	0,22651887	24,5	30,7	63
31/08/10	M	1	6	3	0,1	4	10	7	16	68	7	0,22651887	23,3	29,7	64
01/09/10	X	4	2	3	0,1	5	14	6	21	71	6	0,22651887	22,1	27,9	59
02/09/10	J	3	5	3	0,1	7	17	9	28	71	9	0,22651887	21,6	27,9	59
03/09/10	V	4	4	3	0,1	12	23	10	41	73	10	0,22651887	20,5	29,4	59
04/09/10	S	5	3	3	0,1	8	20	9	32	77	8	0,22651887	21,7	34,3	46
05/09/10	D	2	3	3	0,1	7	16	10	27	84	9	0,07550629	22,8	35,1	39
06/09/10	L	11	6	3	0,1	5	13	7	21	78	4	0,07550629	22,6	36,4	42
07/09/10	M	3	6	3	0,2	4	10	5	16	76	4	0,07550629	25,2	34,1	27
08/09/10	X	5	4	3	0,1	3	17	5	21	70	4	0,07550629	23,8	31,8	38
09/09/10	J	3	3	3	0,2	6	22	5	31	64	5	0,07550629	22,0	27,8	42
10/09/10	V	4	5	3	0,1	5	14	6	22	61	6	0,07550629	19,3	27,4	52
11/09/10	S	3	5	3	0,1	6	10	6	18	66	6	0,07550629	19,5	28,0	62
12/09/10	D	3	2	3	0,1	4	16	8	23	66	8	0,15101258	19,9	26,8	65
13/09/10	L	2	2	3	0,1	4	18	12	24	57	12	0,15101258	20,6	31,0	63
14/09/10	M	9	3	3	0,1	11	21	14	37	58	13	0,15101258	21,6	28,7	67
15/09/10	X	7	4	3	0,1	11	20	17	36	47	17	0,15101258	20,5	32,5	64
16/09/10	J	1	3	3	0,1	10	17	15	32	45	15	0,15101258	21,8	28,3	71
17/09/10	V	4	4	3	0,1	7	10	5	21	65	5	0,15101258	22,1	28,3	72
18/09/10	S	3	5	3	0,1	6	11	9	20	55	8	0,15101258	19,1	25,9	70
19/09/10	D	3	4	3	0,1	5	24	11	32	35	11	0,22651887	20,5	26,9	73
20/09/10	L	3	5	3	0,1	11	18	5	35	55	5	0,22651887	20,9	25,6	79
21/09/10	M	6	3	3	0,1	10	10	10	25	53	10	0,22651887	20,2	29,6	61

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
22/09/10	X	5	6	4	0,1	9	19	10	33	38	10	0,22651887	22,3	26,7	71
23/09/10	J	5	7	4	0,1	3	20	5	25	66	4	0,22651887	19,7	27,2	72
24/09/10	V	3	3	4	0,1	4	22	5	27	58	5	0,22651887	19,8	30,2	47
25/09/10	S	8	3	4	0,1	3	16	3	21	62	3	0,22651887	20,2	27,6	50
26/09/10	D	3	3	3	0,1	7	23	7	35	62	7	0,30202515	16,7	23,2	48
27/09/10	L	3	6	3	0,1	7	23	8	34	61	8	0,30202515	14,9	25,4	57
28/09/10	M	5	4	3	0,1	6	21	14	31	60	14	0,30202515	19,1	23,4	69
29/09/10	X	5	2	3	0,1	6	26	17	34	62	17	0,30202515	17,0	26,0	70
30/09/10	J	4	3	3	0,1	4	26	18	32	66	18	0,30202515	17,6	25,7	69
01/10/10	V	8	1	3	0,1	3	23	22	27	68	22	0,30202515	18,2	27,7	72
02/10/10	S	2	4	3	0,1	5	17	19	25	64	19	0,30202515	19,9	25,1	73
03/10/10	D	6	3	4	0,1	10	9	2	24	63	2	0,67955660	18,9	28,0	69
04/10/10	L	2	6	4	0,1	13	22	5	41	53	4	0,67955660	21,4	26,6	36
05/10/10	M	5	4	4	0,1	10	19	5	33	64	5	0,67955660	17,2	25,6	47
06/10/10	X	6	3	3	0,1	5	13	14	21	66	10	0,67955660	17,3	25,6	66
07/10/10	J	8	6	3	0,1	7	23	25	34	48	18	0,67955660	21,3	24,3	76
08/10/10	V	4	2	4	0,1	4	13	27	20	51	21	0,67955660	19,2	26,4	71
09/10/10	S	2	2	4	0,1	3	10	4	14	74	3	0,67955660	18,2	25,7	77
10/10/10	D	4	3	3	0,1	4	17	6	22	72	5	0,37753144	18,2	24,6	54
11/10/10	L	4	5	3	0,1	10	29	-	43	54	-	0,37753144	15,8	22,6	55
12/10/10	M	3	3	3	0,1	5	20	-	27	58	-	0,37753144	15,8	19,1	75
13/10/10	X	4	8	3	0,1	5	16	13	23	53	11	0,37753144	17,0	22,2	76
14/10/10	J	2	2	3	0,1	12	28	11	45	49	6	0,37753144	17,2	25,6	71
15/10/10	V	0	3	3	0,1	9	29	14	42	45	11	0,37753144	17,3	21,9	74
16/10/10	S	7	2	3	0,1	-	-	-	-	55	-	0,37753144	15,7	22,0	72
17/10/10	D	5	5	3	0,1	3	9	-	14	50	-	0,45303773	14,5	21,4	58
18/10/10	L	4	3	4	0,2	8	16	20	28	43	17	0,45303773	11,1	21,1	36
19/10/10	M	7	2	3	0,2	7	11	24	21	47	22	0,45303773	10,1	19,9	50
20/10/10	X	5	5	3	0,1	4	11	22	16	61	18	0,45303773	10,9	21,1	60
21/10/10	J	3	0	-	-	3	13	14	18	65	6	0,45303773	12,6	21,3	70
22/10/10	V	5	2	-	-	6	19	12	27	58	6	0,45303773	13,2	21,9	70
23/10/10	S	3	4	3	0,1	10	27	20	42	41	13	0,45303773	14,4	21,6	73
24/10/10	D	3	3	3	0,1	7	27	26	38	41	21	1,13259433	13,7	24,7	62
25/10/10	L	4	7	3	0,1	17	40	36	66	34	30	1,13259433	14,8	22,5	31
26/10/10	M	4	6	3	0,2	6	19	11	28	58	6	1,13259433	11,7	20,3	25
27/10/10	X	2	3	3	0,3	6	8	5	16	71	3	1,13259433	10,2	21,0	46
28/10/10	J	0	7	3	0,2	4	5	3	11	68	2	1,13259433	11,1	21,0	60
29/10/10	V	2	4	4	0,3	20	32	11	61	46	6	1,13259433	11,8	21,7	71
30/10/10	S	7	2	3	0,1	17	32	12	57	35	8	1,13259433	15,1	20,2	48
31/10/10	D	1	7	3	0,1	19	35	17	64	32	11	0,37753144	15,6	21,2	48
01/11/10	L	3	1	3	0,1	15	29	20	52	32	18	0,37753144	14,6	22,7	44
02/11/10	M	5	2	3	0,3	13	25	18	44	43	16	0,37753144	15,4	24,1	41
03/11/10	X	5	4	3	0,2	6	15	13	24	60	11	0,37753144	13,3	22,8	52
04/11/10	J	4	9	3	0,1	9	20	13	34	55	5	0,37753144	12,8	22,4	58

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
05/11/10	V	5	5	3	0,1	6	14	3	24	76	2	0,37753144	13,0	19,9	75
06/11/10	S	2	4	3	0,1	13	19	6	39	62	5	0,37753144	13,9	21,1	70
07/11/10	D	3	2	5	0,1	10	16	7	31	63	5	0,45303773	13,7	23,6	55
08/11/10	L	5	8	6	0,2	15	27	15	50	47	12	0,45303773	10,9	19,9	49
09/11/10	M	5	3	4	0,1	15	26	16	48	32	14	0,45303773	14,9	19,9	46
10/11/10	X	3	5	3	0,1	10	13	15	27	45	14	0,45303773	13,8	19,3	40
11/11/10	J	8	4	6	0,2	9	11	4	24	67	3	0,45303773	12,4	20,8	35
12/11/10	V	5	4	8	0,3	11	15	7	32	61	4	0,45303773	15,8	24,4	46
13/11/10	S	4	2	6	0,2	7	14	6	23	65	5	0,45303773	15,2	22,9	52
14/11/10	D	3	1	4	0,1	8	19	7	31	56	5	0,83056917	13,7	21,3	59
15/11/10	L	2	5	3	0,1	19	32	21	61	29	17	0,83056917	14,3	19,1	41
16/11/10	M	2	3	3	0,1	13	20	14	39	43	12	0,83056917	12,3	19,5	34
17/11/10	X	5	3	3	0,1	4	9	5	14	71	4	0,83056917	13,5	17,0	44
18/11/10	J	3	2	3	0,2	4	17	4	22	65	3	0,83056917	12,0	18,1	42
19/11/10	V	3	8	3	0,2	7	15	6	25	61	5	0,83056917	10,4	16,4	54
20/11/10	S	4	3	3	0,2	14	29	13	50	37	11	0,83056917	8,7	19,6	55
21/11/10	D	2	0	3	0,1	15	33	24	55	30	22	0,90607546	11,8	16,8	48
22/11/10	L	5	1	3	0,1	12	37	10	55	46	7	0,90607546	12,3	17,1	47
23/11/10	M	5	0	3	0,2	4	31	17	37	35	16	0,90607546	11,3	16,9	45
24/11/10	X	5	3	4	0,2	2	16	9	19	57	9	0,90607546	11,1	17,1	51
25/11/10	J	2	1	3	0,2	10	32	18	47	22	16	0,90607546	9,9	15,1	64
26/11/10	V	4	1	3	0,1	13	25	14	45	21	13	0,90607546	9,2	14,6	38
27/11/10	S	0	7	4	0,2	8	16	5	27	57	4	0,90607546	9,1	13,1	63
28/11/10	D	1	3	4	0,1	19	23	7	52	47	5	0,90607546	8,7	14,1	70
29/11/10	L	8	2	4	0,2	7	20	6	30	55	5	0,90607546	7,7	10,1	70
30/11/10	M	3	7	4	0,2	13	34	12	54	37	11	0,90607546	7,9	12,9	84
01/12/10	X	5	3	4	0,2	12	15	25	32	32	23	0,90607546	8,9	14,9	51
02/12/10	J	5	7	4	0,3	12	14	13	32	34	11	0,90607546	7,1	14,6	51
03/12/10	V	6	2	3	0,3	18	17	7	44	46	5	0,90607546	7,4	13,0	42
04/12/10	S	6	1	3	0,3	19	16	6	44	51	5	0,90607546	4,3	12,3	50
05/12/10	D	1	4	3	0,4	20	30	16	61	26	13	1,05708804	6,2	13,3	64
06/12/10	L	5	5	4	0,4	19	31	21	60	15	18	1,05708804	11,2	25,2	57
07/12/10	M	5	2	4	0,2	14	27	18	49	22	16	1,05708804	15,8	25,2	52
08/12/10	X	3	4	3	0,1	11	25	17	42	26	15	1,05708804	16,1	25,1	46
09/12/10	J	7	8	4	0,1	31	31	35	78	11	31	1,05708804	14,2	23,9	65
10/12/10	V	9	3	4	0,1	16	28	26	53	17	25	1,05708804	12,0	15,1	84
11/12/10	S	4	7	3	0,2	11	30	13	47	41	10	1,05708804	9,9	16,9	73
12/12/10	D	1	7	3	0,2	23	38	18	72	35	14	2,11417608	9,2	17,5	63
13/12/10	L	7	6	3	0,2	14	40	11	62	46	7	2,11417608	10,4	15,3	79
14/12/10	M	7	4	3	0,1	13	45	29	66	20	28	2,11417608	9,2	12,8	80
15/12/10	X	3	6	5	0,3	12	28	19	46	25	19	2,11417608	4,0	10,9	38
16/12/10	J	3	2	5	0,3	20	37	11	68	44	9	2,11417608	2,0	10,6	38
17/12/10	V	2	1	4	0,3	34	34	24	86	19	22	2,11417608	4,0	17,4	24
18/12/10	S	2	2	3	0,4	47	42	33	114	9	29	2,11417608	7,9	12,9	58

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
19/12/10	D	6	4	3	0,3	13	21	11	40	38	10	2,86923896	8,2	15,2	84
20/12/10	L	6	6	3	0,3	11	17	5	34	58	4	2,86923896	9,6	15,7	52
21/12/10	M	8	7	5	0,3	11	26	12	42	48	11	2,86923896	8,8	13,2	79
22/12/10	X	2	5	8	0,4	14	31	14	52	43	13	2,86923896	10,4	15,5	83
23/12/10	J	4	7	4	0,1	22	38	23	72	30	20	2,86923896	10,4	16,7	66
24/12/10	V	2	4	3	0,1	40	46	29	108	17	25	2,86923896	8,3	13,6	37
25/12/10	S	2	7	3	0,3	17	30	43	55	19	41	2,86923896	6,8	13,2	36
26/12/10	D	4	5	3	0,4	21	33	55	65	17	51	9,89132380	2,9	13,2	32
27/12/10	L	3	9	3	0,4	17	26	49	52	17	47	9,89132380	2,8	13,1	42
28/12/10	M	4	12	3	0,5	-	-	-	-	-	-	9,89132380	6,0	13,0	54
29/12/10	X	5	6	3	0,3	-	-	-	-	-	-	9,89132380	5,5	13,5	71
30/12/10	J	4	4	4	0,3	-	-	-	-	-	-	9,89132380	8,2	12,3	78
31/12/10	V	3	5	4	0,3	-	-	-	-	-	-	9,89132380	8,4	13,7	80
01/01/11	S	4	9	4	0,3	10	20	50	35	18	48	9,89132380	8,9	15,1	80
02/01/11	D	5	8	3	0,2	9	21	15	35	32	14	17,33629691	9,2	17,0	58
03/01/11	L	3	8	3	0,2	13	23	13	43	33	11	17,33629691	7,8	14,2	61
04/01/11	M	10	8	3	0,2	12	23	16	42	33	14	17,33629691	7,3	17,6	60
05/01/11	X	3	5	3	0,2	16	28	16	52	33	14	17,33629691	11,8	18,6	58
06/01/11	J	2	6	3	0,2	9	22	12	36	35	11	17,33629691	13,3	23,4	52
07/01/11	V	5	15	5	0,3	20	31	21	60	25	15	17,33629691	11,6	20,4	54
08/01/11	S	5	7	3	0,2	12	27	17	45	42	15	17,33629691	11,3	20,4	49
09/01/11	D	3	9	3	0,2	7	22	11	33	47	9	17,94193173	12,3	18,3	49
10/01/11	L	4	10	3	0,1	7	15	6	25	59	5	17,94193173	12,8	17,0	49
11/01/11	M	6	8	4	0,1	7	17	4	28	59	3	17,94193173	13,0	21,0	48
12/01/11	X	6	4	4	0,2	12	25	10	43	39	8	17,94193173	13,3	21,4	51
13/01/11	J	6	8	6	0,2	21	34	19	66	20	17	17,94193173	11,4	19,6	60
14/01/11	V	1	9	5	0,2	31	38	36	86	13	33	17,94193173	9,6	17,7	70
15/01/11	S	5	6	3	0,1	18	28	32	56	16	31	17,94193173	7,5	15,0	82
16/01/11	D	1	1	3	0,2	8	20	45	31	27	44	17,48770561	7,0	14,5	82
17/01/11	L	4	5	3	0,2	10	22	44	37	32	43	17,48770561	9,2	14,0	79
18/01/11	M	9	11	3	0,2	12	26	47	46	26	46	17,48770561	7,5	14,2	76
19/01/11	X	2	5	3	0,1	15	28	45	50	22	43	17,48770561	9,9	13,7	74
20/01/11	J	5	7	3	0,2	16	26	42	51	25	40	17,48770561	8,2	15,2	72
21/01/11	V	1	13	3	0,1	7	21	19	31	47	14	17,48770561	4,9	11,8	38
22/01/11	S	1	9	3	0,2	7	22	19	33	46	17	17,48770561	1,1	10,1	36
23/01/11	D	2	5	3	0,4	9	21	27	34	34	26	19,38031445	1,1	5,1	67
24/01/11	L	3	4	3	0,2	15	25	27	48	37	25	19,38031445	3,2	9,5	69
25/01/11	M	3	7	3	0,2	12	32	34	51	33	31	19,38031445	7,2	10,3	63
26/01/11	X	2	9	3	0,2	13	25	33	46	33	31	19,38031445	6,6	11,6	70
27/01/11	J	4	3	3	0,1	8	24	18	36	39	17	19,38031445	8,3	9,8	84
28/01/11	V	0	9	5	0,2	19	25	19	54	28	17	19,38031445	8,5	13,4	80
29/01/11	S	3	6	5	0,1	11	18	13	34	44	12	19,38031445	7,9	14,3	58
30/01/11	D	3	4	3	0,2	5	17	13	24	57	12	17,71481867	7,8	15,5	52
31/01/11	L	6	2	3	0,3	5	22	14	30	43	13	17,71481867	7,1	9,4	72

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
01/02/11	M	3	6	3	0,3	14	33	18	55	34	15	17,71481867	7,8	15,3	52
02/02/11	X	0	7	3	0,3	17	35	19	61	37	16	17,71481867	5,5	17,9	40
03/02/11	J	8	8	4	0,2	22	35	18	68	36	14	17,71481867	5,7	16,6	44
04/02/11	V	6	5	5	0,1	19	34	19	62	33	16	17,71481867	6,4	18,2	49
05/02/11	S	4	4	3	0,3	13	30	30	49	36	27	17,71481867	6,6	17,1	58
06/02/11	D	4	6	3	0,3	8	24	31	36	45	29	11,96128782	6,7	17,8	59
07/02/11	L	5	8	4	0,3	16	34	39	58	35	37	11,96128782	6,1	14,4	69
08/02/11	M	4	11	3	0,2	11	29	52	47	35	50	11,96128782	5,6	13,9	77
09/02/11	X	1	6	3	0,2	14	28	58	50	36	56	11,96128782	5,1	14,0	79
10/02/11	J	3	2	3	0,2	14	31	70	53	33	68	11,96128782	6,8	14,4	79
11/02/11	V	7	3	3	0,3	17	37	63	63	31	61	11,96128782	5,9	15,8	76
12/02/11	S	4	3	3	0,3	13	30	54	50	38	52	11,96128782	6,2	16,3	70
13/02/11	D	2	6	3	0,2	9	29	26	42	39	21	7,49473098	8,2	21,3	45
14/02/11	L	5	5	3	0,1	6	11	8	21	69	5	7,49473098	11,6	15,8	41
15/02/11	M	5	7	3	0,1	15	29	13	52	38	10	7,49473098	10,8	15,5	58
16/02/11	X	6	4	3	0,1	7	19	6	29	66	4	7,49473098	10,4	18,1	45
17/02/11	J	7	5	3	0,1	6	16	4	25	78	3	7,49473098	10,4	15,2	42
18/02/11	V	7	7	3	0,1	6	18	7	26	74	4	7,49473098	9,9	17,3	41
19/02/11	S	2	2	4	0,1	6	15	8	24	66	6	7,49473098	13,5	19,6	45
20/02/11	D	2	4	4	0,1	5	12	5	20	70	4	4,61796555	15,1	19,7	48
21/02/11	L	3	3	3	0,1	7	15	6	25	73	5	4,61796555	13,4	19,9	39
22/02/11	M	2	2	3	0,1	6	14	6	23	68	4	4,61796555	16,3	22,5	41
23/02/11	X	4	4	3	0,2	7	25	8	36	55	5	4,61796555	14,0	20,2	43
24/02/11	J	4	3	3	0,2	8	27	15	40	40	12	4,61796555	10,6	18,1	60
25/02/11	V	4	5	4	0,2	10	28	24	43	47	18	4,61796555	9,7	20,9	58
26/02/11	S	2	4	4	0,1	6	24	19	33	54	13	4,61796555	12,6	24,7	43
27/02/11	D	7	3	3	0,1	4	14	14	19	66	12	2,64965237	10,7	18,4	47
28/02/11	L	5	8	3	0,2	5	16	7	24	73	5	2,64965237	9,6	14,2	34
01/03/11	M	7	3	3	0,2	9	28	13	41	57	10	2,64965237	6,4	14,7	36
02/03/11	X	1	3	3	0,3	9	28	19	42	51	15	2,64965237	5,7	14,8	43
03/03/11	J	5	5	3	0,2	7	22	23	33	48	22	2,64965237	8,7	11,1	65
04/03/11	V	1	5	3	0,2	7	21	21	32	50	20	2,64965237	7,2	13,4	73
05/03/11	S	1	5	3	0,2	6	17	17	25	58	16	2,64965237	8,5	14,3	73
06/03/11	D	1	1	3	0,1	5	12	14	19	58	14	1,43838271	7,0	15,1	70
07/03/11	L	7	6	3	0,1	7	12	18	22	64	17	1,43838271	8,0	14,2	75
08/03/11	M	4	3	3	0,1	5	9	26	16	-	20	1,43838271	11,7	13,9	77
09/03/11	X	3	2	3	0,1	4	12	24	18	-	16	1,43838271	11,9	14,2	66
10/03/11	J	6	6	3	0,2	3	21	23	26	-	18	1,43838271	10,3	13,6	71
11/03/11	V	4	4	3	0,2	6	24	24	32	-	21	1,43838271	9,7	12,8	80
12/03/11	S	5	2	3	0,2	6	24	16	33	-	13	1,43838271	11,1	16,8	87
13/03/11	D	4	2	4	0,2	5	18	17	25	-	12	0,83274789	12,1	21,6	59
14/03/11	L	9	6	4	0,2	4	13	32	18	-	20	0,83274789	12,1	14,2	82
15/03/11	M	8	8	4	0,1	7	18	17	29	-	10	0,83274789	12,3	17,9	65
16/03/11	X	5	2	4	0,1	6	9	10	17	-	4	0,83274789	12,4	15,2	50

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
17/03/11	J	6	7	6	0,2	7	23	29	33	62	21	0,83274789	13,7	21,9	44
18/03/11	V	4	3	7	0,2	11	30	26	46	47	18	0,83274789	10,7	21,3	48
19/03/11	S	2	0	5	0,1	6	20	32	30	50	25	0,83274789	10,9	18,6	62
20/03/11	D	3	5	3	0,1	3	9	23	14	65	16	0,68133918	9,2	17,6	68
21/03/11	L	7	7	3	0,1	7	21	28	32	54	17	0,68133918	9,7	15,2	73
22/03/11	M	4	2	4	0,1	9	14	27	27	69	17	0,68133918	8,4	15,6	69
23/03/11	X	6	4	3	0,1	5	11	30	18	88	19	0,68133918	10,8	13,7	83
24/03/11	J	0	4	3	0,1	5	16	33	23	84	22	0,68133918	12,5	13,3	85
25/03/11	V	5	4	3	0,1	7	18	40	29	69	27	0,68133918	11,9	16,9	82
26/03/11	S	8	5	3	0,1	9	18	40	32	43	27	0,68133918	10,6	21,6	71
27/03/11	D	3	4	3	0,1	6	11	20	20	63	14	0,60563483	12,3	21,8	52
28/03/11	L	8	7	4	0,1	5	14	15	22	78	7	0,60563483	14,8	23,3	39
29/03/11	M	11	3	3	0,1	5	18	13	26	61	8	0,60563483	15,8	22,8	48
30/03/11	X	5	5	3	0,1	4	16	13	22	67	7	0,60563483	14,8	21,1	50
31/03/11	J	4	8	3	0,2	7	27	27	37	52	16	0,60563483	12,7	24,9	54
01/04/11	V	3	2	3	0,1	8	26	30	39	45	15	0,60563483	14,2	27,3	51
02/04/11	S	2	6	3	0,1	6	18	27	26	46	19	0,60563483	12,8	23,3	62
03/04/11	D	5	5	3	0,1	4	13	34	19	46	25	0,30281741	15,1	20,7	77
04/04/11	L	8	2	3	0,1	7	16	28	26	56	16	0,30281741	15,3	21,2	68
05/04/11	M	5	4	4	0,1	8	21	30	33	50	19	0,30281741	13,3	20,7	63
06/04/11	X	4	4	3	0,1	7	22	23	33	60	13	0,30281741	12,9	21,9	56
07/04/11	J	3	3	3	0,1	8	23	26	35	71	15	0,30281741	12,0	21,0	65
08/04/11	V	1	8	3	0,2	8	36	35	49	72	18	0,30281741	12,3	29,3	41
09/04/11	S	3	2	3	0,2	13	34	73	55	63	37	0,30281741	17,1	35,9	35
10/04/11	D	7	4	4	0,1	3	10	55	15	82	28	0,60563483	17,9	26,3	46
11/04/11	L	5	10	3	0,1	3	10	21	15	57	13	0,60563483	16,1	22,9	56
12/04/11	M	6	5	5	0,1	6	20	36	29	56	18	0,60563483	14,2	25,5	51
13/04/11	X	4	4	4	0,1	6	15	37	24	59	22	0,60563483	15,2	20,6	67
14/04/11	J	1	6	3	0,1	4	12	42	19	75	28	0,60563483	14,8	20,5	74
15/04/11	V	2	4	3	0,1	4	14	35	19	84	22	0,60563483	16,1	19,3	76
16/04/11	S	4	6	5	0,1	5	16	24	24	79	17	0,60563483	14,2	19,4	65
17/04/11	D	3	2	5	0,1	7	11	20	21	85	14	0,37852177	11,4	19,1	61
18/04/11	L	6	6	4	0,1	8	16	21	29	85	16	0,37852177	10,7	19,2	59
19/04/11	M	5	4	3	0,1	5	14	27	22	79	22	0,37852177	12,5	18,9	66
20/04/11	X	3	6	4	0,1	7	14	31	25	78	24	0,37852177	13,6	20,4	69
21/04/11	J	2	6	3	0,1	4	9	45	15	89	32	0,37852177	16,1	17,4	83
22/04/11	V	2	3	4	0,1	5	7	11	14	78	7	0,37852177	12,4	20,6	74
23/04/11	S	1	3	4	0,1	6	10	15	19	73	13	0,37852177	13,7	20,9	71
24/04/11	D	6	4	4	0,1	5	5	18	12	86	13	0,00000000	14,8	17,9	78
25/04/11	L	2	3	3	0,1	5	8	14	15	73	11	0,00000000	14,9	20,6	75
26/04/11	M	7	2	3	0,1	7	17	12	28	65	8	0,00000000	15,3	24,1	52
27/04/11	X	1	2	3	0,1	4	18	19	24	64	13	0,00000000	14,4	26,8	56
28/04/11	J	6	5	3	0,1	5	15	30	23	73	23	0,00000000	14,8	26,1	65
29/04/11	V	5	7	3	0,1	3	11	33	16	85	26	0,00000000	15,4	20,6	75

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
30/04/11	S	4	6	3	0,1	3	11	32	15	83	26	0,00000000	15,8	20,1	73
01/05/11	D	4	4	3	0,1	4	8	29	15	79	25	0,15140871	13,3	20,8	72
02/05/11	L	3	1	3	0,1	4	9	19	13	74	14	0,15140871	15,5	19,4	80
03/05/11	M	2	6	3	0,1	8	19	13	31	50	9	0,15140871	13,7	24,8	68
04/05/11	X	5	13	3	0,1	7	19	14	30	72	9	0,15140871	18,1	27,6	48
05/05/11	J	4	2	3	0,1	4	10	26	16	79	19	0,15140871	18,2	23,4	69
06/05/11	V	7	5	3	0,1	4	7	34	13	90	24	0,15140871	17,1	21,3	77
07/05/11	S	5	4	3	0,1	6	9	39	17	85	25	0,15140871	17,6	20,9	75
08/05/11	D	0	2	4	0,1	5	7	8	15	79	4	0,45422612	17,3	24,9	47
09/05/11	L	7	5	4	0,1	5	10	23	17	67	17	0,45422612	15,3	24,9	61
10/05/11	M	3	4	2	0,0	4	9	27	15	63	21	0,45422612	17,1	22,3	73
11/05/11	X	6	1	1	0,0	6	13	24	22	75	17	0,45422612	17,0	23,3	65
12/05/11	J	9	6	2	0,0	5	14	26	21	80	17	0,45422612	15,4	23,9	64
13/05/11	V	5	4	3	0,1	5	17	23	24	83	16	0,45422612	17,3	24,6	60
14/05/11	S	2	5	2	0,0	3	13	22	19	89	15	0,45422612	16,3	29,1	58
15/05/11	D	2	4	1	0,0	2	4	14	8	65	9	0,07570435	15,9	21,6	73
16/05/11	L	5	6	1	0,0	4	11	21	17	51	12	0,07570435	14,7	23,7	64
17/05/11	M	4	2	1	0,0	5	11	25	19	56	14	0,07570435	16,4	22,9	61
18/05/11	X	5	4	1	0,0	5	9	22	17	62	15	0,07570435	17,2	21,6	70
19/05/11	J	6	2	2	-	7	11	20	22	68	14	0,07570435	16,9	22,7	71
20/05/11	V	3	5	3	-	5	8	22	15	84	14	0,07570435	17,2	22,0	71
21/05/11	S	3	1	4	-	7	14	19	25	82	14	0,07570435	15,4	25,6	52
22/05/11	D	6	1	4	-	5	10	13	17	86	10	0,15140871	15,4	27,6	39
23/05/11	L	4	6	3	-	6	16	22	25	86	15	0,15140871	17,1	31,1	43
24/05/11	M	5	3	3	-	4	13	24	20	75	17	0,15140871	18,9	28,9	48
25/05/11	X	4	4	1	-	10	16	25	32	92	13	0,15140871	18,8	34,6	33
26/05/11	J	8	4	4	-	4	16	27	22	91	15	0,15140871	22,9	30,1	37
27/05/11	V	3	6	2	-	3	3	42	7	86	29	0,15140871	20,4	26,0	67
28/05/11	S	1	3	0	-	3	5	34	10	63	24	0,15140871	19,4	26,0	71
29/05/11	D	4	3	1	0,1	3	7	37	11	65	25	0,07570435	19,5	25,3	71
30/05/11	L	4	7	2	0,2	4	12	35	18	58	24	0,07570435	19,4	25,2	73
31/05/11	M	6	2	2	0,1	4	12	20	19	69	14	0,07570435	19,7	26,6	64
01/06/11	X	2	3	1	0,1	4	8	15	14	73	7	0,07570435	18,4	21,6	58
02/06/11	J	3	4	2	0,1	4	6	15	12	82	7	0,07570435	16,7	22,7	50
03/06/11	V	3	1	2	0,1	5	8	12	15	87	7	0,07570435	16,3	20,2	60
04/06/11	S	3	1	-	0,1	5	7	14	15	80	10	0,07570435	15,2	23,3	62
05/06/11	D	2	7	-	0,1	5	8	12	16	80	9	0,15140871	15,1	25,1	59
06/06/11	L	4	2	-	0,2	5	18	13	25	66	10	0,15140871	18,4	23,9	67
07/06/11	M	7	5	0	0,2	8	22	12	35	56	8	0,15140871	16,4	27,8	63
08/06/11	X	3	1	2	0,1	-	-	11	-	60	7	0,15140871	17,3	25,4	61
09/06/11	J	8	4	2	0,1	-	-	22	-	64	15	0,15140871	18,2	25,6	63
10/06/11	V	6	3	1	0,0	7	13	25	24	67	18	0,15140871	19,1	28,8	66
11/06/11	S	6	4	2	0,1	6	12	21	21	61	16	0,15140871	19,1	25,1	70
12/06/11	D	1	1	1	0,1	4	12	25	18	58	18	0,07570435	19,1	31,6	64

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
13/06/11	L	3	5	0	0,1	5	15	30	22	63	22	0,07570435	20,5	28,0	72
14/06/11	M	8	5	1	0,1	3	12	19	17	71	14	0,07570435	21,6	26,4	70
15/06/11	X	4	2	1	0,1	4	13	22	18	62	16	0,07570435	20,3	28,9	68
16/06/11	J	5	3	3	0,1	6	10	24	19	63	18	0,07570435	20,9	30,7	68
17/06/11	V	3	2	1	0,0	5	7	23	15	67	17	0,07570435	21,9	28,7	68
18/06/11	S	1	2	3	0,1	6	3	22	12	64	15	0,07570435	21,3	31,7	61
19/06/11	D	2	5	4	0,0	6	5	27	14	67	16	0,00000000	22,8	27,1	67
20/06/11	L	6	4	6	0,1	5	10	27	17	58	15	0,00000000	21,0	32,8	59
21/06/11	M	4	4	4	0,0	6	8	26	17	55	14	0,00000000	21,7	32,5	59
22/06/11	X	6	2	3	0,1	6	7	24	16	58	15	0,00000000	21,8	32,3	69
23/06/11	J	6	3	2	0,1	5	4	25	12	60	16	0,00000000	23,4	27,6	72
24/06/11	V	3	4	2	0,1	5	6	26	14	62	15	0,00000000	22,3	26,7	70
25/06/11	S	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00000000	20,1	27,8	64
26/06/11	D	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00000000	20,5	30,6	62
27/06/11	L	3	5	0	0,0	-	-	23	-	83	16	0,00000000	20,9	29,1	64
28/06/11	M	6	1	0	0,0	5	13	26	21	69	18	0,00000000	21,3	33,4	67
29/06/11	X	5	5	3	0,0	5	9	32	17	71	18	0,00000000	24,5	28,6	70
30/06/11	J	3	2	3	0,0	6	10	39	18	74	21	0,00000000			
01/07/11	V	2	3	2	0,0	5	14	34	22	66	18	0,00000000	22,7	32,1	58
02/07/11	S	4	2	2	0,0	5	13	41	20	69	25	0,00000000	22,8	35,3	61
03/07/11	D	2	2	1	0,1	4	11	48	17	61	32	0,22711306	24,3	28,0	78
04/07/11	L	2	2	2	0,1	6	16	33	25	74	19	0,22711306	22,9	31,0	54
05/07/11	M	5	3	3	0,1	6	18	40	27	83	23	0,22711306	22,9	36,3	51
06/07/11	X	4	2	4	0,1	4	15	46	21	85	28	0,22711306	23,7	35,3	58
07/07/11	J	4	3	1	0,1	6	14	48	23	77	33	0,22711306	23,6	32,2	64
08/07/11	V	2	4	0	0,0	8	5	46	16	75	29	0,22711306	24,2	28,6	72
09/07/11	S	2	2	0	0,0	7	8	39	18	66	26	0,22711306	23,1	28,9	70
10/07/11	D	3	3	0	0,0	5	10	33	17	65	23	0,22711306	23,3	29,3	69
11/07/11	L	4	3	2	0,0	4	9	35	16	76	23	0,22711306	24,8	29,5	68
12/07/11	M	6	2	3	0,1	3	14	47	19	62	32	0,22711306	24,3	29,6	73
13/07/11	X	8	3	1	0,0	3	11	20	16	75	10	0,22711306	23,7	31,0	49
14/07/11	J	2	1	0	0,0	4	4	22	9	82	11	0,22711306	23,7	27,9	56
15/07/11	V	4	4	3	0,0	5	13	26	19	71	13	0,22711306	22,0	31,1	61
16/07/11	S	5	3	2	0,0	4	16	22	22	74	11	0,22711306	22,5	37,6	46
17/07/11	D	4	2	2	0,0	3	11	34	15	78	18	0,07570435	24,4	37,3	47
18/07/11	L	6	6	1	0,0	3	14	33	19	60	16	0,07570435	23,6	27,6	60
19/07/11	M	9	4	2	0,1	5	13	24	21	60	9	0,07570435	24,1	32,3	44
20/07/11	X	5	4	1	0,2	8	7	25	18	60	10	0,07570435	22,1	31,7	48
21/07/11	J	2	3	3	0,1	5	5	21	13	78	10	0,07570435	22,6	28,0	62
22/07/11	V	2	2	2	0,0	6	8	22	16	69	12	0,07570435	22,9	27,7	69
23/07/11	S	2	2	3	0,0	5	9	32	16	54	15	0,07570435	22,9	30,8	67
24/07/11	D	4	4	5	0,1	4	8	22	13	62	11	0,00000000	23,2	26,6	59
25/07/11	L	6	1	4	0,1	4	17	21	23	52	12	0,00000000	20,9	32,3	49
26/07/11	M	4	5	3	0,1	4	20	30	26	58	17	0,00000000	23,8	32,4	55

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
27/07/11	X	12	5	2	0,0	4	13	19	19	49	10	0,00000000	21,9	25,9	76
28/07/11	J	7	4	4	0,1	5	15	14	22	66	7	0,00000000	22,6	27,3	69
29/07/11	V	0	4	4	0,1	6	18	19	27	60	9	0,00000000	22,2	33,1	59
30/07/11	S	5	1	3	0,0	4	15	26	21	60	15	0,00000000	23,8	31,2	68
31/07/11	D	2	2	3	0,0	3	11	24	16	66	15	0,00000000	23,2	30,3	63
01/08/11	L	2	6	3	0,0	4	13	22	19	71	14	0,00000000	23,6	28,9	69
02/08/11	M	5	3	1	0,0	6	12	30	21	79	15	0,00000000	24,2	29,8	70
03/08/11	X	3	2	0	0,1	10	13	31	28	66	19	0,00000000	23,6	30,1	68
04/08/11	J	8	5	2	0,2	-	-	39	-	62	25	0,00000000	23,4	34,7	63
05/08/11	V	4	1	2	0,2	-	-	47	-	61	29	0,00000000	24,1	34,0	66
06/08/11	S	2	4	4	0,1	-	-	41	-	67	24	0,00000000	24,1	38,0	55
07/08/11	D	2	1	4	0,1	-	-	41	-	68	28	0,00000000	26,2	31,9	66
08/08/11	L	8	5	4	0,2	-	-	32	-	65	18	0,00000000	25,1	29,8	69
09/08/11	M	4	2	3	0,1	7	9	29	19	58	15	0,00000000	23,3	28,9	64
10/08/11	X	4	1	-	0,1	11	13	30	30	52	15	0,00000000	22,4	29,9	58
11/08/11	J	4	2	-	0,2	6	15	28	23	51	15	0,00000000	21,6	29,1	61
12/08/11	V	6	3	2	0,1	4	14	23	19	63	12	0,00000000	22,6	30,8	65
13/08/11	S	2	4	3	0,2	3	16	20	21	63	12	0,00000000	22,9	30,1	67
14/08/11	D	7	2	1	0,2	3	17	25	22	80	14	0,00000000	22,6	37,6	47
15/08/11	L	5	2	1	0,2	3	5	33	9	69	22	0,00000000	24,1	30,3	69
16/08/11	M	7	6	2	0,2	3	11	30	16	60	19	0,00000000	24,6	31,3	65
17/08/11	X	4	2	5	0,2	4	10	35	16	61	19	0,00000000	23,8	35,1	60
18/08/11	J	8	2	2	0,1	4	10	30	16	55	18	0,00000000	25,1	29,9	68
19/08/11	V	5	3	0	0,2	4	14	33	20	51	21	0,00000000	24,1	30,4	69
20/08/11	S	2	1	1	0,3	4	17	26	23	57	18	0,00000000	22,9	31,2	65
21/08/11	D	2	4	2	0,2	3	17	25	22	65	19	0,00000000	22,7	31,0	66
22/08/11	L	6	4	0	0,2	5	14	28	21	67	20	0,00000000	23,9	30,8	67
23/08/11	M	5	6	0	0,2	6	14	33	23	71	22	0,00000000	24,2	31,8	63
24/08/11	X	5	2	0	0,2	5	15	45	23	68	30	0,00000000	24,4	33,7	66
25/08/11	J	6	3	5	0,3	4	19	44	25	61	30	0,00000000	24,9	32,6	66
26/08/11	V	10	3	5	0,2	7	16	38	26	56	12	0,00000000	24,1	36,8	42
27/08/11	S	4	3	1	0,2	7	10	34	21	66	17	0,00000000	24,3	28,0	54
28/08/11	D	1	1	3	0,2	6	17	29	25	51	14	0,07570435	21,4	30,3	58
29/08/11	L	3	2	5	0,2	6	18	39	27	55	17	0,07570435	23,3	32,3	56
30/08/11	M	4	3	2	0,2	6	15	35	24	63	19	0,07570435	23,4	34,7	60
31/08/11	X	5	2	4	0,2	5	8	41	15	63	25	0,07570435	24,2	30,9	65
01/09/11	J	3	2	5	0,2	3	7	37	11	60	24	0,07570435	23,7	29,9	68
02/09/11	V	6	5	4	0,1	4	15	21	22	46	11	0,07570435	20,6	30,4	63
03/09/11	S	0	4	5	0,2	3	12	7	17	60	4	0,07570435	20,2	28,9	50
04/09/11	D	1	2	3	0,3	3	11	10	16	73	6	0,07570435	23,3	32,4	40
05/09/11	L	6	3	4	0,2	4	12	-	18	66	-	0,07570435	-	-	-
06/09/11	M	3	1	3	0,2	4	15	-	20	55	-	0,07570435	24,1	30,3	66
07/09/11	X	3	1	3	0,2	4	19	17	25	58	12	0,07570435	23,1	34,8	57
08/09/11	J	3	5	3	0,2	5	21	18	28	57	14	0,07570435	23,3	34,6	62

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
09/09/11	V	3	4	3	0,3	6	25	21	35	55	14	0,07570435	22,4	35,5	59
10/09/11	S	4	4	1	0,3	5	19	16	27	56	11	0,07570435	21,8	34,7	53
11/09/11	D	3	3	4	0,2	3	14	17	19	65	12	0,07570435	21,7	35,1	57
12/09/11	L	5	1	2	0,2	5	16	21	23	61	17	0,07570435	23,2	29,9	63
13/09/11	M	5	3	1	0,2	5	13	20	21	55	15	0,07570435	21,7	29,3	69
14/09/11	X	4	2	1	0,2	6	11	14	20	54	11	0,07570435	21,6	28,8	67
15/09/11	J	2	3	4	0,2	5	13	14	21	61	10	0,07570435	22,3	29,4	65
16/09/11	V	3	4	5	0,2	7	14	14	24	57	10	0,07570435	21,2	29,3	63
17/09/11	S	3	1	3	0,2	4	11	18	17	52	13	0,07570435	22,5	30,6	63
18/09/11	D	3	3	5	0,3	2	9	18	12	63	12	0,07570435	22,7	31,0	56
19/09/11	L	6	8	5	0,3	5	21	10	28	58	5	0,07570435	18,5	26,2	43
20/09/11	M	2	2	2	0,3	5	13	13	21	56	7	0,07570435	17,9	26,9	54
21/09/11	X	3	1	1	0,2	6	14	12	22	49	7	0,07570435	18,9	27,1	63
22/09/11	J	4	5	4	0,2	7	14	10	25	52	7	0,07570435	20,9	27,3	65
23/09/11	V	5	1	3	0,2	4	15	12	21	54	9	0,07570435	20,9	28,9	63
24/09/11	S	0	3	5	0,2	3	10	9	14	60	8	0,07570435	19,9	26,1	66
25/09/11	D	3	1	4	0,1	3	10	9	14	56	8	0,07570435	19,7	26,3	67
26/09/11	L	6	3	4	0,2	4	12	11	19	54	9	0,07570435	20,7	26,9	69
27/09/11	M	4	3	3	0,2	4	12	13	18	60	12	0,07570435	20,4	27,1	67
28/09/11	X	3	6	4	0,2	4	15	17	21	69	15	0,07570435	19,6	27,3	67
29/09/11	J	2	4	4	0,2	-	-	16	-	51	14	0,07570435	19,2	24,8	76
30/09/11	V	3	3	3	0,2	-	-	29	-	63	25	0,07570435	19,2	26,2	74
01/10/11	S	3	5	1	0,2	-	-	31	-	50	28	0,07570435	20,2	26,3	76
02/10/11	D	4	6	1	0,2	-	-	26	-	72	23	0,22711306	20,8	25,9	70
03/10/11	L	2	2	1	0,2	6	18	26	26	52	23	0,22711306	18,3	27,4	68
04/10/11	M	3	3	3	0,2	10	22	27	38	59	23	0,22711306	17,3	26,6	63
05/10/11	X	5	5	6	0,3	15	27	22	50	55	19	0,22711306	17,3	29,5	58
06/10/11	J	2	5	6	0,3	12	34	21	51	65	16	0,22711306	17,9	28,7	48
07/10/11	V	7	3	3	0,3	11	28	20	44	52	14	0,22711306	18,6	27,2	56
08/10/11	S	3	3	2	0,3	7	23	7	34	52	4	0,22711306	16,2	24,2	41
09/10/11	D	2	1	-	0,3	4	18	7	24	48	6	0,37852177	15,8	24,2	57
10/10/11	L	5	1	-	0,3	10	27	13	42	45	10	0,37852177	16,1	28,2	61
11/10/11	M	5	4	1	0,4	11	38	15	55	47	11	0,37852177	18,8	29,7	52
12/10/11	X	2	7	0	0,2	5	28	11	36	55	8	0,37852177	18,2	29,4	54
13/10/11	J	5	2	1	0,2	10	33	11	48	52	8	0,37852177	18,2	28,4	57
14/10/11	V	8	5	3	0,2	10	20	15	36	50	12	0,37852177	20,2	26,3	70
15/10/11	S	6	5	2	0,3	11	19	15	36	52	13	0,37852177	18,9	25,2	66
16/10/11	D	2	3	2	0,2	8	14	14	26	56	12	0,60563483	17,6	24,5	63
17/10/11	L	4	2	3	0,2	11	23	13	40	56	10	0,60563483	15,7	23,7	61
18/10/11	M	9	3	3	0,1	9	27	12	40	53	10	0,60563483	15,2	23,3	61
19/10/11	X	2	4	2	0,1	4	26	16	33	57	13	0,60563483	15,3	27,3	57
20/10/11	J	4	7	1	0,1	4	12	7	18	64	5	0,60563483	18,2	21,6	54
21/10/11	V	5	3	1	0,1	6	17	9	25	47	7	0,60563483	17,0	20,7	72
22/10/11	S	3	5	1	0,0	6	17	10	27	49	9	0,60563483	15,8	22,8	69

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
23/10/11	D	1	1	3	0,0	5	14	8	21	46	7	0,75704353	16,7	23,1	70
24/10/11	L	3	5	4	0,1	13	24	11	44	38	10	0,75704353	15,6	23,7	67
25/10/11	M	5	5	4	0,1	9	23	6	36	54	4	0,75704353	16,3	22,9	40
26/10/11	X	7	2	3	0,2	12	28	10	46	44	7	0,75704353	13,3	22,2	50
27/10/11	J	6	6	1	0,1	7	30	10	40	28	9	0,75704353	14,7	21,3	69
28/10/11	V	5	3	4	0,0	8	18	7	30	38	6	0,75704353	14,9	19,1	77
29/10/11	S	1	1	3	0,1	5	8	8	16	49	7	0,75704353	16,6	19,8	85
30/10/11	D	3	3	1	0,2	6	11	14	19	53	12	0,37852177	16,4	21,9	76
31/10/11	L	3	2	-	0,3	13	22	16	42	29	14	0,37852177	14,6	23,1	75
01/11/11	M	2	0	-	0,3	10	22	23	37	30	21	0,37852177	15,5	24,5	70
02/11/11	X	2	4	3	0,2	16	28	20	53	19	18	0,37852177	15,0	21,7	75
03/11/11	J	0	5	4	0,2	13	27	11	46	26	8	0,37852177	16,3	25,2	65
04/11/11	V	5	5	4	0,2	12	27	6	45	32	5	0,37852177	15,5	19,1	75
05/11/11	S	4	2	4	0,2	4	11	2	17	61	1	0,37852177	13,7	17,4	54
06/11/11	D	9	2	2	0,3	2	10	2	13	59	2	1,13556530	14,8	18,6	51
07/11/11	L	5	4	2	0,3	9	16	3	30	31	3	1,13556530	14,2	17,3	64
08/11/11	M	8	8	2	0,3	6	15	5	24	44	4	1,13556530	14,4	22,5	52
09/11/11	X	8	8	3	0,3	9	24	8	38	44	7	1,13556530	15,4	22,9	53
10/11/11	J	2	5	1	0,4	17	29	16	54	29	14	1,13556530	12,4	22,2	64
11/11/11	V	6	1	2	0,3	17	26	19	51	27	18	1,13556530	13,3	22,8	70
12/11/11	S	6	2	2	0,3	13	20	23	39	37	22	1,13556530	14,4	21,0	77
13/11/11	D	5	5	3	0,2	6	19	13	29	41	11	0,45422612	16,3	20,5	80
14/11/11	L	6	2	5	0,2	4	19	17	25	61	14	0,45422612	17,3	20,5	74
15/11/11	M	2	4	3	0,2	8	13	8	25	56	6	0,45422612	16,4	17,3	83
16/11/11	X	8	3	2	0,2	15	17	6	40	47	5	0,45422612	14,2	21,3	52
17/11/11	J	6	3	2	0,3	18	28	13	56	22	12	0,45422612	13,2	16,4	79
18/11/11	V	3	2	-	0,3	14	27	15	49	25	14	0,45422612	13,7	16,2	84
19/11/11	S	2	3	-	0,2	7	18	10	29	36	9	0,45422612	13,5	18,8	83
20/11/11	D	3	3	2	0,2	5	17	16	25	36	12	1,43838271	13,7	20,2	81
21/11/11	L	8	7	2	0,2	5	18	11	26	49	8	1,43838271	14,4	18,3	79
22/11/11	M	7	1	1	0,2	13	25	7	46	24	6	1,43838271	13,0	16,1	81
23/11/11	X	3	3	0	0,2	9	18	19	32	47	14	1,43838271	12,7	19,1	74
24/11/11	J	5	5	1	0,4	21	30	18	61	21	15	1,43838271	10,9	18,6	75
25/11/11	V	4	8	1	0,3	20	24	19	54	26	16	1,43838271	12,1	18,2	75
26/11/11	S	3	6	1	0,4	10	19	20	34	28	18	1,43838271	10,8	18,2	74
27/11/11	D	4	6	0	0,3	8	6	19	18	41	17	1,28697401	10,1	15,9	77
28/11/11	L	6	1	1	0,2	11	9	15	26	49	13	1,28697401	12,8	15,8	80
29/11/11	M	3	3	1	0,4	14	27	16	48	31	13	1,28697401	12,8	19,6	71
30/11/11	X	6	7	1	0,3	15	34	21	57	21	17	1,28697401	10,6	18,7	76
01/12/11	J	5	6	3	0,3	20	26	21	57	24	18	1,28697401	10,4	18,9	77
02/12/11	V	13	3	1	0,1	13	19	11	39	41	9	1,28697401	11,8	18,6	66
03/12/11	S	4	2	1	0,1	10	20	12	35	25	11	1,28697401	11,6	14,6	79
04/12/11	D	3	4	1	0,1	6	13	9	22	38	8	0,37852177	11,6	20,2	58
05/12/11	L	4	4	2	0,1	8	13	5	26	46	4	0,37852177	12,8	21,3	48

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
06/12/11	M	4	5	3	0,1	7	9	4	19	48	4	0,37852177	14,5	21,0	49
07/12/11	X	8	4	1	0,2	34	20	12	72	25	9	0,37852177	11,2	19,4	58
08/12/11	J	3	2	2	0,2	11	13	19	29	22	17	0,37852177	9,9	18,6	68
09/12/11	V	4	7	2	0,1	23	21	29	56	17	27	0,37852177	8,8	16,4	79
10/12/11	S	3	6	2	0,2	30	28	19	74	23	17	0,37852177	10,9	18,4	60
11/12/11	D	4	3	2	0,1	15	11	10	34	40	10	1,43838271	9,7	17,0	56
12/12/11	L	2	5	3	0,1	18	10	4	37	48	3	1,43838271	12,1	17,0	52
13/12/11	M	2	1	6	0,1	12	7	6	25	55	5	1,43838271	13,2	16,8	50
14/12/11	X	4	3	6	0,1	11	10	5	27	49	4	1,43838271	14,4	19,8	50
15/12/11	J	9	2	1	0,1	9	13	7	27	50	5	1,43838271	12,4	19,3	45
16/12/11	V	3	3	-	0,1	7	9	13	20	57	5	1,43838271	12,7	17,5	46
17/12/11	S	1	6	-	0,2	6	7	6	16	53	5	1,43838271	11,7	16,1	44
18/12/11	D	3	8	5	0,2	4	5	4	11	57	4	1,13556530	9,7	14,7	35
19/12/11	L	3	2	6	0,2	-	-	6	-	45	5	1,13556530	7,1	15,1	36
20/12/11	M	8	4	6	0,0	-	-	7	-	49	5	1,13556530	10,1	18,4	35
21/12/11	X	5	4	4	0,2	-	-	10	-	36	7	1,13556530	14,6	21,3	41
22/12/11	J	7	5	-	0,3	26	27	15	67	22	11	1,13556530	12,3	22,3	50
23/12/11	V	6	1	-	0,3	25	22	23	60	17	20	1,13556530	9,9	18,4	70
24/12/11	S	1	3	-	0,3	19	18	18	46	25	17	1,13556530	8,2	16,3	57
25/12/11	D	3	5	2	0,2	15	12	17	35	33	16	1,74120013	6,8	15,1	66
26/12/11	L	10	3	3	0,1	26	18	17	57	27	15	1,74120013	8,5	14,3	71
27/12/11	M	7	8	1	0,2	-	-	21	-	40	17	1,74120013	7,5	14,2	66
28/12/11	X	1	6	4	0,5	41	23	15	86	26	12	1,74120013	9,0	16,9	71
29/12/11	J	3	5	6	0,8	26	22	18	62	24	13	1,74120013	7,8	16,2	56
30/12/11	V	3	5	4	0,6	23	14	8	48	32	7	1,74120013	6,6	16,6	41
31/12/11	S	1	3	1	0,4	17	19	8	46	41	7	1,74120013	13,2	21,3	37
01/01/12	D	4	4	1	-	9	26	7	40	32	6	1,97053743	11,8	19,7	51
02/01/12	L	13	6	1	-	6	14	5	23	53	4	1,97053743	13,3	18,5	42
03/01/12	M	8	2	2	0,3	12	28	9	46	34	8	1,97053743	10,4	18,4	45
04/01/12	X	12	10	0	0,4	24	25	12	62	27	9	1,97053743	9,3	20,6	42
05/01/12	J	5	7	0	0,2	21	14	7	46	44	4	1,97053743	12,2	23,7	31
06/01/12	V	3	8	1	0,2	11	10	8	27	46	5	1,97053743	12,4	22,4	38
07/01/12	S	2	5	2	0,3	10	16	20	31	32	16	1,97053743	9,5	17,7	65
08/01/12	D	5	7	1	0,2	10	16	17	32	30	15	2,88001625	7,7	16,8	66
09/01/12	L	2	10	2	0,3	18	22	15	50	25	13	2,88001625	6,8	16,1	71
10/01/12	M	11	4	4	0,5	26	29	25	68	22	21	2,88001625	6,6	15,2	72
11/01/12	X	4	9	7	0,5	32	29	27	79	18	24	2,88001625	6,1	14,4	73
12/01/12	J	3	13	6	0,5	25	35	34	73	19	31	2,88001625	9,4	15,7	71
13/01/12	V	6	7	2	0,4	19	34	37	63	18	35	2,88001625	8,8	15,3	74
14/01/12	S	1	4	1	0,6	24	35	26	72	23	24	2,88001625	8,3	19,2	58
15/01/12	D	3	5	1	-	12	19	23	36	41	21	7,12425072	10,4	17,7	51
16/01/12	L	4	7	2	0,2	13	22	8	41	40	7	7,12425072	9,4	12,8	71
17/01/12	M	6	6	3	0,2	12	14	15	33	62	12	7,12425072	8,5	11,6	94
18/01/12	X	4	7	4	0,3	22	27	15	61	30	13	7,12425072	9,3	16,4	75

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
19/01/12	J	6	6	1	0,5	32	34	27	83	21	24	7,12425072	7,1	16,1	71
20/01/12	V	4	6	2	0,4	32	37	16	86	18	13	7,12425072	8,9	20,1	56
21/01/12	S	4	6	3	0,3	21	31	20	63	27	19	7,12425072	8,8	18,6	60
22/01/12	D	2	5	2	0,2	16	19	13	44	32	12	8,71583865	8,3	17,4	62
23/01/12	L	5	1	4	0,3	26	24	18	64	23	16	8,71583865	7,7	16,3	67
24/01/12	M	6	8	2	0,4	22	30	24	63	19	23	8,71583865	8,1	16,8	69
25/01/12	X	6	8	1	0,3	21	35	39	67	20	38	8,71583865	7,8	14,9	77
26/01/12	J	6	7	1	0,4	27	28	53	69	24	52	8,71583865	6,6	14,9	78
27/01/12	V	8	4	0	0,3	21	21	31	52	31	29	8,71583865	9,3	13,7	80
28/01/12	S	0	4	2	0,3	11	14	16	31	40	14	8,71583865	8,7	13,0	78
29/01/12	D	6	1	2	-	5	5	4	13	60	4	16,67377829	8,8	13,2	36
30/01/12	L	6	9	0	-	20	20	11	51	36	9	16,67377829	5,9	13,7	36
31/01/12	M	7	11	1	0,3	-	-	11	-	44	8	16,67377829	6,4	18,9	33
01/02/12	X	3	4	4	0,3	-	-	10	-	61	8	16,67377829	12,0	18,9	34
02/02/12	J	5	7	6	0,4	4	9	17	14	49	14	16,67377829	4,6	13,4	57
03/02/12	V	4	9	-	0,3	-	-	18	-	56	15	16,67377829	2,3	9,4	32
04/02/12	S	7	8	-	0,2	-	-	11	-	65	8	16,67377829	2,2	9,2	22
05/02/12	D	0	5	-	0,1	-	-	7	-	61	6	27,20857457	4,5	11,8	39
06/02/12	L	11	7	-	0,0	-	-	5	-	59	3	27,20857457	7,9	15,4	34
07/02/12	M	4	10	-	0,2	-	-	6	-	64	3	27,20857457	7,7	13,5	23
08/02/12	X	6	7	-	-	6	11	11	20	52	8	27,20857457	3,3	9,7	28
09/02/12	J	2	9	4	-	-	-	27	-	41	22	27,20857457	1,3	11,3	46
10/02/12	V	7	13	4	-	25	11	26	49	34	21	27,20857457	4,5	12,6	42
11/02/12	S	3	10	-	-	-	-	23	-	46	20	27,20857457	3,1	10,7	37
12/02/12	D	3	9	-	-	-	-	16	-	53	13	38,04653045	1,4	10,7	31
13/02/12	L	4	10	-	-	-	-	15	-	54	11	38,04653045	2,7	10,1	23
14/02/12	M	9	13	-	-	-	-	10	-	48	7	38,04653045	6,0	13,8	46
15/02/12	X	5	8	1	-	-	-	16	-	36	13	38,04653045	3,6	13,4	49
16/02/12	J	2	16	1	-	-	-	-	-	46	-	38,04653045	5,1	14,8	43
17/02/12	V	6	9	2	-	-	-	-	-	37	-	38,04653045	4,2	13,9	60
18/02/12	S	7	12	2	-	-	-	-	-	39	-	38,04653045	5,1	15,7	64
19/02/12	D	4	6	3	-	-	-	-	-	47	-	31,60438884	6,6	15,5	56
20/02/12	L	9	10	3	-	-	-	-	-	39	-	31,60438884	6,1	13,5	59
21/02/12	M	2	14	3	-	-	-	-	-	43	-	31,60438884	4,5	13,4	60
22/02/12	X	4	9	4	-	-	-	-	-	47	-	31,60438884	5,2	15,8	52
23/02/12	J	1	10	4	-	-	-	-	-	50	-	31,60438884	6,3	18,1	40
24/02/12	V	2	6	4	-	-	-	-	-	44	-	31,60438884	6,2	19,8	37
25/02/12	S	5	6	4	-	-	-	-	-	53	-	31,60438884	7,3	20,2	41
26/02/12	D	4	5	4	-	-	-	-	-	46	-	14,32429135	10,6	24,8	34
27/02/12	L	3	12	3	-	-	-	-	-	44	-	14,32429135	9,8	17,1	56
28/02/12	M	2	10	2	-	-	-	-	-	43	-	14,32429135	2,4	17,1	82
29/02/12	X	6	7	4	-	-	-	-	-	40	-	14,32429135	8,3	19,1	64
01/03/12	J	4	7	4	-	-	-	-	-	45	-	14,32429135	8,7	16,8	64
02/03/12	V	4	6	4	-	-	-	-	-	55	-	14,32429135	8,9	17,0	69

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
03/03/12	S	4	6	2	-	-	-	-	-	72	-	14,32429135	11,8	22,4	44
04/03/12	D	3	4	2	-	-	-	-	-	69	-	6,66951131	15,3	22,7	39
05/03/12	L	7	9	4	-	-	-	-	-	63	-	6,66951131	10,2	17,9	42
06/03/12	M	4	8	5	-	-	-	-	-	59	-	6,66951131	8,3	15,9	40
07/03/12	X	3	7	5	-	-	-	-	-	54	-	6,66951131	8,3	15,3	43
08/03/12	J	4	8	3	-	-	-	-	-	63	-	6,66951131	8,2	18,1	45
09/03/12	V	8	11	5	-	-	-	-	-	52	-	6,66951131	7,9	15,1	60
10/03/12	S	3	6	5	-	-	-	-	-	69	-	6,66951131	9,7	17,1	48
11/03/12	D	2	3	5	-	-	-	-	-	63	-	3,33475566	7,7	19,6	43
12/03/12	L	4	9	5	-	-	-	-	-	58	-	3,33475566	9,6	18,2	49
13/03/12	M	2	6	5	-	-	-	-	-	57	-	3,33475566	9,2	22,4	46
14/03/12	X	6	4	4	-	-	-	-	-	59	-	3,33475566	9,7	19,2	55
15/03/12	J	5	4	2	-	-	-	-	-	60	-	3,33475566	8,2	16,7	72
16/03/12	V	3	3	2	-	-	-	37	-	62	29	3,33475566	8,2	16,6	72
17/03/12	S	2	4	3	-	-	-	37	-	72	22	3,33475566	10,9	22,4	53
18/03/12	D	1	4	2	-	-	-	27	-	83	12	1,44000812	14,4	22,9	32
19/03/12	L	2	7	3	-	-	-	31	-	81	17	1,44000812	11,3	16,1	51
20/03/12	M	12	6	4	-	-	-	20	-	81	14	1,44000812	8,5	11,6	84
21/03/12	X	9	4	0	-	-	-	14	-	62	6	1,44000812	7,6	17,2	69
22/03/12	J	8	5	2	0,3	-	-	17	-	52	11	1,44000812	8,5	19,2	55
23/03/12	V	11	4	2	0,5	-	-	29	-	61	23	1,44000812	9,2	17,1	70
24/03/12	S	6	5	0	0,5	-	-	29	-	66	23	1,44000812	9,8	17,7	65
25/03/12	D	3	2	0	-	-	-	30	-	72	22	1,28842832	8,9	19,3	62
26/03/12	L	2	3	0	-	-	-	34	-	65	25	1,28842832	8,7	18,9	64
27/03/12	M	4	4	1	-	-	-	50	-	82	36	1,28842832	9,3	18,1	65
28/03/12	X	5	8	3	-	-	-	55	-	93	45	1,28842832	10,1	19,3	63
29/03/12	J	4	5	1	-	-	-	42	-	89	35	1,28842832	9,9	21,9	54
30/03/12	V	2	4	1	-	-	-	38	-	66	21	1,28842832	10,2	25,3	33
31/03/12	S	1	7	2	-	-	-	31	-	68	21	1,28842832	13,5	24,2	34
01/04/12	D	1	2	1	-	-	-	32	-	78	23	0,53052931	13,8	22,0	52
02/04/12	L	9	6	1	-	-	-	49	-	67	36	0,53052931	12,3	18,1	74
03/04/12	M	2	7	2	-	-	-	40	-	49	32	0,53052931	14,2	19,7	73
04/04/12	X	7	5	1	-	-	-	26	-	37	20	0,53052931	12,9	18,7	78
05/04/12	J	4	1	4	-	-	-	22	-	47	16	0,53052931	12,3	19,8	68
06/04/12	V	5	3	5	-	-	-	9	-	64	7	0,53052931	9,9	19,6	52
07/04/12	S	6	7	5	-	-	-	5	-	84	4	0,53052931	10,8	19,3	38
08/04/12	D	6	4	6	-	-	-	9	-	78	7	0,75789901	12,6	20,7	40
09/04/12	L	5	11	3	-	-	-	22	-	63	14	0,75789901	12,4	21,7	58
10/04/12	M	6	6	0	-	-	-	29	-	68	17	0,75789901	13,8	26,6	52
11/04/12	X	11	8	2	-	-	-	16	-	76	8	0,75789901	15,7	24,1	38
12/04/12	J	3	4	3	-	-	-	32	-	58	19	0,75789901	12,8	18,4	65
13/04/12	V	4	3	1	-	-	-	7	-	67	4	0,75789901	11,8	19,5	53
14/04/12	S	2	2	0	-	-	-	5	-	87	2	0,75789901	14,0	19,1	41
15/04/12	D	2	6	1	-	-	-	4	-	88	2	0,45473941	11,4	19,1	38

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRIPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
16/04/12	L	1	5	4	-	-	-	12	-	95	6	0,45473941	10,8	18,4	31
17/04/12	M	10	6	4	-	-	-	19	-	86	7	0,45473941	9,1	22,1	28
18/04/12	X	6	5	3	-	-	-	14	-	80	5	0,45473941	17,0	21,0	32
19/04/12	J	2	6	2	-	-	-	11	-	92	4	0,45473941	15,6	22,9	36
20/04/12	V	4	4	2	-	-	-	7	-	83	4	0,45473941	15,1	23,3	38
21/04/12	S	3	1	2	0,1	-	-	8	-	72	5	0,45473941	17,0	26,0	41
22/04/12	D	3	3	0	0,1	-	-	16	-	74	7	0,53052931	15,3	21,9	55
23/04/12	L	5	3	3	0,1	-	-	21	-	65	11	0,53052931	13,7	26,4	49
24/04/12	M	9	5	4	0,1	-	-	16	-	87	7	0,53052931	16,6	22,9	35
25/04/12	X	3	4	1	0,1	-	-	33	-	69	17	0,53052931	12,3	30,1	45
26/04/12	J	3	2	0	0,2	-	-	44	-	71	26	0,53052931	14,8	24,7	56
27/04/12	V	8	4	0	0,2	-	-	51	-	78	33	0,53052931	15,9	20,8	71
28/04/12	S	6	3	2	0,1	-	-	34	-	78	23	0,53052931	15,1	22,6	69
29/04/12	D	4	4	1	0,0	-	-	5	-	88	3	0,37894951	12,3	21,3	48
30/04/12	L	2	8	0	0,0	-	-	3	-	94	2	0,37894951	11,8	22,1	45
01/05/12	M	4	5	0	0,1	-	-	7	-	90	4	0,37894951	12,8	21,7	43
02/05/12	X	6	3	0	0,3	-	-	21	-	76	12	0,37894951	12,1	20,4	61
03/05/12	J	4	5	0	0,3	-	-	27	-	78	16	0,37894951	12,2	25,8	56
04/05/12	V	8	1	0	0,3	-	-	11	-	79	5	0,37894951	17,7	25,8	40
05/05/12	S	5	3	0	0,3	-	-	11	-	80	7	0,37894951	17,1	22,8	45
06/05/12	D	3	4	0	0,3	-	-	5	-	75	3	0,22736970	15,1	23,9	51
07/05/12	L	9	5	3	-	-	-	12	-	87	6	0,22736970	15,8	28,6	33
08/05/12	M	3	7	4	-	-	-	22	-	65	8	0,22736970	18,5	31,1	30
09/05/12	X	5	3	2	-	-	-	26	-	73	13	0,22736970	19,1	27,3	48
10/05/12	J	6	5	0	0,1	2	12	20	15	85	12	0,22736970	16,7	25,7	57
11/05/12	V	6	1	0	0,1	2	15	22	18	77	10	0,22736970	16,8	28,4	49
12/05/12	S	5	3	1	0,0	2	15	21	18	69	11	0,22736970	18,2	33,0	43
13/05/12	D	4	4	2	0,0	0	9	24	10	89	12	0,07578990			
14/05/12	L	3	1	1	0,0	1	7	30	7	88	16	0,07578990			
15/05/12	M	4	4	2	0,0	2	11	34	13	86	18	0,07578990	17,7	26,2	62
16/05/12	X	2	4	2	0,0	2	9	36	11	90	20	0,07578990	18,1	22,0	67
17/05/12	J	8	2	1	0,0	1	10	42	12	85	21	0,07578990	16,4	23,6	64
18/05/12	V	3	4	1	0,0	1	8	44	10	90	22	0,07578990	18,2	22,1	74
19/05/12	S	2	2	0	0,0	1	7	30	8	83	18	0,07578990	17,7	28,1	63
20/05/12	D	3	0	1	0,0	1	5	6	6	84	3	0,15157980	17,4	23,8	37
21/05/12	L	5	1	1	0,0	2	7	6	10	88	3	0,15157980	15,0	23,9	32
22/05/12	M	10	5	2	0,2	2	10	12	12	84	5	0,15157980	18,2	29,4	30
23/05/12	X	0	2	3	0,4	4	15	18	21	72	9	0,15157980	16,7	26,6	42
24/05/12	J	3	4	3	0,4	3	16	25	20	80	12	0,15157980	17,1	31,6	43
25/05/12	V	3	4	3	0,4	2	15	35	18	82	16	0,15157980	17,7	31,9	51
26/05/12	S	1	1	1	0,4	1	10	35	11	89	20	0,15157980	18,5	22,2	72
27/05/12	D	1	1	0	0,3	0	5	29	6	86	21	0,07578990	19,5	24,5	69
28/05/12	L	3	6	0	0,4	1	7	23	8	89	16	0,07578990	19,9	24,9	67
29/05/12	M	4	4	0	0,4	2	11	31	14	84	16	0,07578990			

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
30/05/12	X	2	6	0	0,3	2	10	34	13	77	18	0,07578990	18,7	27,6	59
31/05/12	J	7	3	0	0,4	2	13	39	17	79	21	0,07578990	18,7	29,9	59
01/06/12	V	2	5	1	0,3	2	16	38	19	88	17	0,07578990	19,5	34,1	44
02/06/12	S	2	3	3	0,2	2	14	31	16	87	16	0,07578990	14,2	36,6	46
03/06/12	D	6	0	1	0,3	1	7	34	8	91	22	0,07578990	21,3	27,4	67
04/06/12	L	4	4	2	0,3	1	9	37	11	83	24	0,07578990	20,1	28,6	67
05/06/12	M	6	4	2	0,3	1	10	47	11	76	29	0,07578990	20,7	29,4	67
06/06/12	X	2	5	1	0,3	3	15	49	19	73	27	0,07578990	19,8	38,3	54
07/06/12	J	4	5	1	0,3	1	11	65	13	79	41	0,07578990	21,3	29,1	67
08/06/12	V	6	2	2	0,3	1	7	38	9	85	19	0,07578990	22,4	29,9	55
09/06/12	S	5	1	1	0,3	1	7	45	8	80	23	0,07578990	21,4	28,9	64
10/06/12	D	4	5	0	0,2	1	7	30	9	67	12	0,00000000	21,6	36,2	42
11/06/12	L	9	5	1	0,2	1	7	33	9	78	11	0,00000000	23,3	34,6	38
12/06/12	M	4	3	3	-	1	11	33	13	74	13	0,00000000	21,3	28,7	45
13/06/12	X	5	1	3	-	1	8	30	10	81	11	0,00000000	20,8	25,8	53
14/06/12	J	2	3	2	-	3	11	27	16	71	12	0,00000000	18,9	26,3	55
15/06/12	V	3	4	2	-	2	13	30	16	73	12	0,00000000	19,7	28,9	48
16/06/12	S	1	1	2	-	1	9	36	10	72	18	0,00000000	20,3	32,1	59
17/06/12	D	2	0	1	-	0	6	39	6	67	23	0,00000000	21,6	27,2	68
18/06/12	L	5	5	2	-	2	7	33	9	69	19	0,00000000	21,0	25,7	76
19/06/12	M	2	2	2	-	1	12	38	14	69	23	0,00000000	21,9	25,7	74
20/06/12	X	5	1	0	-	2	15	46	18	72	25	0,00000000	21,6	34,8	52
21/06/12	J	5	1	0	-	2	16	40	19	81	15	0,00000000	22,9	37,7	39
22/06/12	V	2	6	0	-	1	8	58	8	84	27	0,00000000	23,3	31,6	61
23/06/12	S	2	1	0	-	0	6	39	6	87	18	0,00000000	21,8	27,8	66
24/06/12	D	5	2	0	-	0	6	30	6	92	16	0,00000000	21,4	29,7	64
25/06/12	L	7	7	2	-	2	12	33	15	86	16	0,00000000	21,8	32,4	54
26/06/12	M	3	2	1	-	2	12	36	15	80	17	0,00000000	22,9	36,8	51
27/06/12	X	8	4	0	-	1	10	36	12	72	19	0,00000000	23,3	29,7	65
28/06/12	J	6	4	2	-	3	19	87	23	65	35	0,00000000	23,2	39,5	52
29/06/12	V	3	1	1	-	1	14	99	15	74	60	0,00000000	24,5	35,9	66
30/06/12	S	4	3	1	-	1	14	101	15	83	62	0,00000000	22,9	33,5	64
01/07/12	D	0	2	2	-	0	7	49	7	88	24	0,07578990	23,3	28,9	54
02/07/12	L	4	3	1	-	2	9	36	11	84	16	0,07578990	20,7	30,9	54
03/07/12	M	2	4	0	-	1	8	41	9	76	20	0,07578990	22,1	31,3	61
04/07/12	X	4	5	1	0,1	1	9	47	10	85	24	0,07578990	22,2	36,4	56
	J	8	1									0,07578990	22,8	31,6	64
06/07/12	V	7	4	1	0,0	0	4	36	5	86	22	0,07578990	23,7	28,9	67
07/07/12	S	4	1	0	0,0	0	6	43	7	75	27	0,07578990	22,9	29,2	67
08/07/12	D	2	3	1	0,0	0	6	43	6	74	28	0,07578990	22,9	28,8	70
09/07/12	L	3	5	1	0,0	1	6	43	7	70	25	0,07578990	24,3	31,2	66
10/07/12	M	5	3	-	0,1	1	11	45	13	72	29	0,07578990	23,9	34,1	61
11/07/12	X	2	10	-	0,3	2	7	47	9	69	32	0,07578990	24,7	30,3	67
12/07/12	J	2	3	-	0,2	1	6	48	7	76	24	0,07578990	24,8	30,3	65

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
13/07/12	V	6	3	1	0,2	2	18	59	21	69	29	0,07578990	23,2	41,6	52
14/07/12	S	4	3	0	0,2	0	4	78	5	70	38	0,07578990	24,8	29,4	73
15/07/12	D	1	2	0	0,2	0	4	48	5	77	20	0,07578990	24,4	28,2	64
16/07/12	L	5	1	2	0,2	1	13	40	15	58	18	0,07578990			
17/07/12	M	6	1	3	-	2	14	30	17	61	14	0,07578990	22,8	32,5	50
18/07/12	X	9	3	3	-	2	20	24	23	67	9	0,07578990	22,4	37,6	31
19/07/12	J	9	2	1	-	2	20	25	23	67	7	0,07578990			
20/07/12	V	5	6	1	-	1	11	30	13	75	13	0,07578990	24,2	34,9	51
21/07/12	S	3	2	1	-	1	6	39	7	76	18	0,07578990			
22/07/12	D	2	2	2	-	1	7	42	8	72	17	0,07578990	23,4	30,4	58
23/07/12	L	5	1	4	-	1	9	31	12	75	14	0,07578990	23,3	30,9	54
24/07/12	M	2	2	3	-	2	14	32	17	82	14	0,07578990	22,5	31,3	42
25/07/12	X	4	2	4	-	1	12	34	14	86	16	0,07578990	22,2	29,3	53
26/07/12	J	3	2	4	-	0	7	44	9	94	22	0,07578990	24,3	28,7	70
27/07/12	V	0	6	2	-	1	13	51	15	80	26	0,07578990	24,1	30,6	63
28/07/12	S	3	3	2	-	1	9	52	10	82	30	0,07578990	23,2	29,8	60
29/07/12	D	4	2	1	-	1	5	62	8	75	36	0,00000000	24,1	30,4	69
30/07/12	L	3	6	2	-	2	7	70	10	63	38	0,00000000	25,2	31,8	65
31/07/12	M	3	0	4	-	2	8	59	11	63	34	0,00000000	24,1	30,7	67
01/08/12	X	4	3	4	-	2	9	59	12	65	35	0,00000000	23,8	37,1	64
02/08/12	J	1	1	5	-	0	5	67	6	64	39	0,00000000	21,4	30,8	76
03/08/12	V	5	4	3	-	1	5	49	7	84	25	0,00000000	24,7	30,4	68
04/08/12	S	3	1	3	-	1	4	63	6	89	36	0,00000000	25,1	32,8	65
05/08/12	D	1	4	2	-	1	6	62	7	73	39	0,00000000	24,5	35,3	62
06/08/12	L	2	6	0	-	0	6	56	6	75	31	0,00000000	25,5	29,9	62
07/08/12	M	4	3	0	-	1	6	46	7	76	19	0,00000000	25,1	28,9	66
08/08/12	X	1	4	0	-	1	9	27	10	77	11	0,00000000	23,9	29,8	62
09/08/12	J	0	1	1	-	1	11	39	13	74	24	0,00000000	24,2	32,1	61
10/08/12	V	0	3	1	-	2	9	59	11	64	42	0,00000000	25,1	33,0	68
11/08/12	S	3	1	0	-	1	7	70	8	54	63	0,00000000	26,2	32,4	77
12/08/12	D	3	2	0	-	0	8	84	9	56	66	0,00000000	25,1	30,1	76
13/08/12	L	5	5	0	-	1	7	72	8	69	42	0,00000000	25,5	32,3	64
14/08/12	M	1	1	3	-	1	10	70	11	58	40	0,00000000	25,6	33,6	63
15/08/12	X	4	2	2	-	1	11	36	12	70	17	0,00000000	24,1	36,0	51
16/08/12	J	4	4	1	-	2	12	29	15	68	14	0,00000000	25,7	31,1	52
17/08/12	V	5	4	1	-	1	12	37	14	64	22	0,00000000	25,0	30,7	69
18/08/12	S	2	5	0	-	1	8	42	9	71	26	0,00000000	24,9	30,3	72
19/08/12	D	5	2	0	-	1	9	35	9	68	21	0,00000000	25,9	31,3	72
20/08/12	L	6	5	0	-	2	22	37	25	59	19	0,00000000	25,1	34,2	60
21/08/12	M	6	4	1	-	3	22	37	26	60	19	0,00000000	24,6	39,1	52
22/08/12	X	8	3	2	-	4	14	41	20	66	26	0,00000000	25,4	32,5	68
23/08/12	J	0	3	1	-	2	11	51	13	66	33	0,00000000	25,6	33,8	69
24/08/12	V	4	5	0	-	3	21	49	25	66	24	0,00000000	25,2	36,8	56
25/08/12	S	3	3	0	-	2	10	29	12	85	9	0,00000000	27,9	36,2	27

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
26/08/12	D	4	4	0	-	1	9	53	11	64	25	0,00000000	24,7	28,8	71
27/08/12	L	5	3	1	-	3	21	47	26	44	22	0,00000000	24,1	33,6	63
28/08/12	M	5	3	1	-	5	17	46	24	55	24	0,00000000	24,5	34,0	63
29/08/12	X	5	5	2	-	2	10	52	13	69	31	0,00000000	24,5	31,9	69
30/08/12	J	3	3	2	-	1	9	41	11	68	24	0,00000000	20,6	29,9	73
31/08/12	V	2	6	2	-	2	13	20	15	55	8	0,00000000	20,8	27,3	56
01/09/12	S	5	4	2	-	1	13	17	14	59	8	0,00000000	20,1	24,9	49
02/09/12	D	2	3	2	-	0	11	16	12	71	6	0,07578990	18,1	25,7	48
03/09/12	L	3	0	2	-	3	19	14	23	74	6	0,07578990	16,7	29,7	42
04/09/12	M	2	2	2	-	2	20	17	23	72	7	0,07578990	19,4	30,1	46
05/09/12	X	5	1	2	-	2	18	19	21	75	9	0,07578990	20,3	28,2	53
06/09/12	J	9	2	-	-	2	15	22	17	82	14	0,07578990	19,9	28,2	61
07/09/12	V	7	4	-	-	2	17	30	20	86	20	0,07578990	20,5	28,7	62
08/09/12	S	2	1	-	-	1	15	27	17	85	19	0,07578990	20,7	33,1	53
09/09/12	D	0	2	-	-	0	10	32	11	86	21	0,00000000	21,7	33,7	53
10/09/12	L	6	3	-	-	2	16	40	19	68	24	0,00000000	21,1	29,3	62
11/09/12	M	3	2	-	-	0	12	41	13	77	27	0,00000000	22,2	30,4	64
12/09/12	X	5	2	-	-	2	16	45	19	75	27	0,00000000	21,8	35,1	62
13/09/12	J	2	4	-	-	1	13	32	15	65	6	0,00000000	22,5	26,6	47
14/09/12	V	4	5	-	-	3	22	23	26	59	7	0,00000000	18,9	28,9	46
15/09/12	S	3	2	-	-	1	16	28	18	75	11	0,00000000	18,8	31,2	53
16/09/12	D	5	2	-	-	0	9	31	10	81	16	0,00000000	21,1	28,2	67
17/09/12	L	5	4	-	-	2	12	31	15	76	20	0,00000000	20,2	28,0	72
18/09/12	M	2	1	-	-	2	13	33	16	72	21	0,00000000	21,0	28,0	72
19/09/12	X	5	1	-	-	1	10	39	11	77	21	0,00000000	23,7	28,0	72
20/09/12	J	8	3	-	-	1	12	38	15	72	15	0,00000000	22,6	28,2	64
21/09/12	V	6	1	-	-	2	17	34	20	62	16	0,00000000	21,2	27,2	69
22/09/12	S	2	7	-	-	1	8	38	10	70	21	0,00000000	20,1	27,3	72
23/09/12	D	1	2	-	-	1	13	49	14	63	24	0,15157980	22,8	31,4	63
24/09/12	L	2	5	-	-	2	15	29	18	74	6	0,15157980	22,9	31,1	31
25/09/12	M	2	2	1	-	2	17	29	20	81	8	0,15157980	21,2	29,8	29
26/09/12	X	2	5	1	-	3	14	13	18	71	4	0,15157980	19,7	28,0	34
27/09/12	J	5	7	1	0,2	3	19	9	24	45	5	0,15157980	18,1	22,0	62
28/09/12	V	2	4	1	0,2	2	12	20	16	52	12	0,15157980	17,2	22,9	85
29/09/12	S	5	1	2	0,1	2	9	5	11	68	3	0,15157980	17,9	25,8	61
30/09/12	D	3	0	2	0,1	1	12	6	14	53	3	0,15157980	16,7	24,1	60
01/10/12	L	3	4	2	0,2	4	18	11	25	53	7	0,15157980	15,8	26,3	61
02/10/12	M	5	3	3	0,2	4	22	15	27	57	10	0,15157980	16,9	25,5	64
03/10/12	X	3	5	3	0,2	3	24	18	29	55	12	0,15157980	17,2	27,9	66
04/10/12	J	5	5	3	0,2	3	16	18	21	63	13	0,15157980	17,3	25,8	72
05/10/12	V	7	5	3	0,1	3	19	17	23	55	12	0,15157980	19,3	25,3	72
06/10/12	S	2	6	3	0,1	2	16	20	19	57	15	0,15157980	18,2	26,0	73
07/10/12	D	1	1	3	0,1	1	16	23	18	58	16	0,30315961	19,8	28,9	64
08/10/12	L	9	3	3	0,2	3	30	29	35	56	18	0,30315961	19,1	31,3	57

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
	M	4	2									0,30315961	22,2	31,8	49
10/10/12	X	6	2	4	0,3	7	33	33	44	56	18	0,30315961	20,3	30,4	66
11/10/12	J	3	2	4	0,2	9	34	22	48	38	10	0,30315961	21,0	30,2	54
12/10/12	V	5	4	4	0,2	2	13	10	17	57	4	0,30315961	17,0	25,5	56
13/10/12	S	5	4	4	0,2	4	22	13	27	41	7	0,30315961	17,3	23,3	74
14/10/12	D	4	3	4	0,2	2	19	10	22	56	5	0,68210911	16,4	27,2	49
15/10/12	L	3	2	3	0,2	4	25	7	30	55	3	0,68210911	15,1	21,9	50
16/10/12	M	3	5	3	0,3	10	46	13	60	44	6	0,68210911	14,2	25,7	46
17/10/12	X	3	4	3	0,3	8	40	18	53	51	9	0,68210911	14,9	23,9	57
18/10/12	J	8	0	3	0,3	7	32	32	42	55	15	0,68210911	17,3	25,0	75
19/10/12	V	7	4	4	0,3	12	37	238	55	35	62	0,68210911	21,0	26,2	58
20/10/12	S	4	0	3	0,2	3	18	13	22	36	6	0,68210911	17,8	22,6	81
21/10/12	D	3	5	4	0,1	2	10	4	14	65	2	0,53052931	16,6	19,3	62
22/10/12	L	5	2	3	0,2	6	25	7	33	53	4	0,53052931	16,8	23,9	50
23/10/12	M	4	3	4	0,3	10	32	15	46	45	8	0,53052931	14,6	24,5	65
24/10/12	X	7	3	3	0,3	10	36	23	50	41	17	0,53052931	15,8	22,9	75
25/10/12	J	6	0	2	0,2	6	32	23	41	31	18	0,53052931	17,1	22,0	82
26/10/12	V	3	5	3	0,2	8	31	11	44	42	6	0,53052931	16,4	24,3	61
27/10/12	S	4	2	3	0,1	3	13	5	17	65	2	0,53052931	15,3	24,8	46
28/10/12	D	4	4	3	0,2	6	20	5	29	61	3	0,45473941	10,8	17,9	28
29/10/12	L	5	2	3	0,3	9	33	8	46	45	4	0,45473941	8,7	17,5	49
30/10/12	M	4	2	3	0,3	10	36	15	51	31	10	0,45473941	12,3	16,4	72
31/10/12	X	1	4	3	0,2	5	16	6	24	58	4	0,45473941	12,3	18,5	61
01/11/12	J	1	0	3	0,2	3	12	5	17	75	3	0,45473941	15,3	21,8	42
02/11/12	V	4	3	2	0,3	7	32	7	42	58	4	0,45473941	15,2	23,9	42
03/11/12	S	5	1	2	0,3	7	36	14	46	38	10	0,45473941	16,1	23,3	62
04/11/12	D	4	4	2	0,2	6	19	7	29	43	4	1,13684852	19,4	29,8	57
05/11/12	L	4	2	3	0,2	7	32	6	43	54	3	1,13684852	16,4	21,9	36
06/11/12	M	5	2	2	0,3	8	32	8	44	34	5	1,13684852	13,2	16,7	63
07/11/12	X	6	2	2	0,3	12	36	12	55	26	8	1,13684852	12,0	15,1	76
08/11/12	J	8	5	4	0,3	13	41	19	61	25	12	1,13684852	11,9	19,2	73
09/11/12	V	8	5	5	0,3	12	43	22	61	29	12	1,13684852	14,4	17,9	75
10/11/12	S	2	2	5	0,2	4	25	7	31	53	5	1,13684852	13,4	20,5	61
11/11/12	D	4	2	4	0,2	2	12	14	15	65	9	0,98526872	11,8	15,6	71
12/11/12	L	7	4	5	0,2	12	29	31	47	60	15	0,98526872	11,8	16,2	72
13/11/12	M	4	2	3	0,3	4	28	22	34	50	13	0,98526872	11,6	16,8	72
14/11/12	X	2	5	3	0,3	1	15	45	17	64	29	0,98526872	14,5	18,5	88
15/11/12	J	3	7	4	0,2	3	28	56	32	49	31	0,98526872	15,3	18,6	85
16/11/12	V	6	2	5	0,2	12	36	31	54	32	19	0,98526872	12,8	19,7	83
17/11/12	S	4	1	5	0,3	7	27	28	37	34	19	0,98526872	13,9	20,3	84
18/11/12	D	3	4	6	0,2	2	13	13	16	59	8	0,45473941	13,8	17,9	78
19/11/12	L	10	7	7	0,3	21	38	18	70	33	10	0,45473941	13,5	21,1	70
20/11/12	M	4	1	7	0,3	18	45	14	73	33	9	0,45473941	12,8	21,3	66
21/11/12	X	6	2	7	0,3	20	51	22	82	27	14	0,45473941	14,2	19,9	65

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
22/11/12	J	2	4	-	0,3	-	-	19	-	31	12	0,45473941	12,8	16,7	72
23/11/12	V	7	2	-	0,3	-	-	19	-	27	14	0,45473941	10,8	19,2	75
24/11/12	S	1	6	-	0,3	9	34	22	48	33	18	0,45473941	10,1	18,5	73
25/11/12	D	8	6	-	0,4	9	31	29	45	24	22	0,83368891	10,4	18,6	78
26/11/12	L	6	2	-	0,4	37	52	26	109	18	16	0,83368891	11,1	22,5	67
27/11/12	M	6	6	-	0,3	7	21	5	32	50	4	0,83368891	10,6	16,1	63
28/11/12	X	4	4	-	0,3	7	13	5	24	61	2	0,83368891	9,4	14,7	42
29/11/12	J	5	4	2	0,3	8	20	6	32	60	3	0,83368891	9,9	14,9	36
30/11/12	V	2	1	1	-	10	34	8	49	50	5	0,83368891	8,2	15,3	43
01/12/12	S	5	4	0	-	6	30	11	39	46	8	0,83368891	7,7	11,6	55
02/12/12	D	3	3	3	-	8	33	10	45	42	8	0,83368891	5,2	14,6	46
03/12/12	L	8	5	2	0,5	27	48	10	90	43	6	0,83368891	8,7	19,7	40
04/12/12	M	5	3	1	0,1	6	17	7	26	62	4	0,83368891	12,2	16,8	44
05/12/12	X	0	4	4	0,2	8	20	6	32	63	3	0,83368891	11,2	15,8	42
06/12/12	J	3	4	4	0,3	9	35	10	49	53	8	0,83368891	9,5	15,8	42
07/12/12	V	5	6	-	0,3	4	25	5	32	62	3	0,83368891	9,5	18,8	50
08/12/12	S	2	5	-	0,3	7	34	9	44	52	7	0,83368891	9,9	17,4	41
09/12/12	D	4	2	-	0,3	7	35	12	46	40	10	1,06105862	6,2	14,4	56
10/12/12	L	5	4	-	0,3	24	59	18	96	26	11	1,06105862	7,4	15,8	51
11/12/12	M	5	5	-	0,3	23	48	25	82	27	19	1,06105862	7,8	14,1	66
12/12/12	X	3	5	-	0,4	22	46	30	79	23	23	1,06105862	7,9	15,3	74
13/12/12	J	3	8	-	0,4	21	54	24	86	30	20	1,06105862	8,2	18,9	61
14/12/12	V	4	4	-	-	-	-	9	-	63	6	1,06105862	12,9	19,9	43
15/12/12	S	4	3	-	-	-	-	4	-	58	2	1,06105862	18,3	21,7	52
16/12/12	D	2	3	-	0,2	3	15	7	19	70	5	1,21263842	16,6	20,3	52
17/12/12	L	2	4	-	0,2	5	19	5	27	65	3	1,21263842	16,4	20,6	46
18/12/12	M	3	5	-	0,3	12	44	10	62	44	6	1,21263842	12,4	20,1	50
19/12/12	X	2	4	-	0,2	15	43	13	65	35	9	1,21263842	12,5	18,8	62
20/12/12	J	8	7	-	0,2	8	30	10	41	47	7	1,21263842	12,3	20,1	56
21/12/12	V	4	3	-	0,3	6	19	8	29	62	4	1,21263842	15,9	20,4	49
22/12/12	S	6	2	-	0,4	11	32	8	48	43	6	1,21263842	14,3	21,4	56
23/12/12	D	4	4	-	0,4	15	39	11	62	26	9	1,44000812	11,3	19,9	63
24/12/12	L	5	3	-	0,6	31	64	27	111	19	23	1,44000812	9,9	21,3	62
25/12/12	M	3	12	-	0,4	11	35	18	52	29	14	1,44000812	10,1	20,2	65
26/12/12	X	3	8	-	0,4	12	36	10	54	35	7	1,44000812	11,8	18,5	65
27/12/12	J	4	3	-	0,4	26	54	11	94	32	7	1,44000812	9,8	20,1	46
28/12/12	V	2	3	-	0,4	19	50	13	79	32	9	1,44000812	10,7	14,0	53
29/12/12	S	2	6	-	0,4	14	44	17	65	41	14	1,44000812	8,0	18,2	51
30/12/12	D	1	0	-	0,3	7	25	8	36	51	7	1,91028390	9,7	16,7	46
31/12/12	L	3	8	-	0,6	21	48	20	79	33	16	1,91028390	6,6	15,5	57
01/01/13	M	6	8	-	0,2	2	15	5	18	59	4	1,91028390	11,4	17,9	48
02/01/13	X	4	5	-	0,3	9	38	8	52	49	5	1,91028390	9,4	15,6	48
03/01/13	J	7	5	-	0,3	17	51	22	77	38	13	1,91028390	6,6	13,3	57
04/01/13	V	6	6	-	0,5	46	63	23	133	34	15	1,91028390	9,4	19,5	54

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
05/01/13	S	2	4	-	0.2	25	58	15	96	38	11	1,91028390	10.2	21.1	37
06/01/13	D	3	3	-	0.1	7	37	11	47	45	8	4,96673814	11.6	19.5	42
07/01/13	L	8	4	-	0.2	27	59	19	100	29	13	4,96673814	8.8	20.3	48
08/01/13	M	6	5	-	0.2	28	62	21	104	25	15	4,96673814	8.1	17.2	49
09/01/13	X	7	4	-	0.2	6	23	15	32	56	10	4,96673814	8.6	15.4	47
10/01/13	J	5	8	-	0.3	7	24	7	36	61	4	4,96673814	13.3	19.9	49
11/01/13	V	2	9	-	0.2	10	36	9	52	48	6	4,96673814	11.3	17.9	50
12/01/13	S	4	9	-	0.2	4	18	7	24	62	6	4,96673814	11.8	17.8	49
13/01/13	D	3	7	-	0.2	2	10	4	13	76	2	10,54476712	10.6	14.9	40
14/01/13	L	4	4	-	-	7	23	4	34	64	2	10,54476712	9.2	13.7	39
15/01/13	M	7	5	-	-	5	17	8	24	66	4	10,54476712	11.1	13.6	40
16/01/13	X	5	6	-	-	4	17	8	23	68	3	10,54476712	11.8	15.9	46
17/01/13	J	8	4	-	-	5	14	4	21	69	2	10,54476712	14.8	18.2	46
18/01/13	V	5	6	-	-	4	14	5	20	62	2	10,54476712	15.1	21.3	49
19/01/13	S	1	11	-	-	2	15	5	18	71	2	10,54476712	11.8	19.9	48
20/01/13	D	1	4	-	-	3	10	2	15	74	2	20,63106611	10.7	15.4	42
21/01/13	L	4	4	7	0.2	5	20	2	27	70	2	20,63106611	10.9	16.1	41
22/01/13	M	3	5	6	-	6	19	4	28	72	2	20,63106611	8.2	16.7	42
23/01/13	X	3	7	5	-	4	15	3	21	82	2	20,63106611	8.0	12.4	39
24/01/13	J	5	2	6	-	2	14	3	17	76	2	20,63106611	10.4	18.1	41
25/01/13	V	2	4	6	-	7	28	6	39	69	4	20,63106611	10.3	16.7	34
26/01/13	S	3	2	7	-	6	28	8	37	60	5	20,63106611	12.3	20.5	41
27/01/13	D	8	6	7	0.2	3	15	5	20	62	4	37,82362120	12.3	21.3	40
28/01/13	L	6	9	7	0.2	6	19	4	28	71	2	37,82362120	11.6	18.4	33
29/01/13	M	6	6	7	0.4	13	49	17	69	45	10	37,82362120	9.2	18.1	41
30/01/13	X	3	5	8	0.4	21	50	15	82	41	9	37,82362120	8.7	24.3	39
31/01/13	J	4	4	9	0.4	16	48	13	72	40	8	37,82362120	14.2	21.8	43
01/02/13	V	5	9	9	0.2	11	38	16	55	46	6	37,82362120	14.7	26.2	31
02/02/13	S	1	5	7	0.2	3	11	7	16	73	3	37,82362120	11.4	19.2	35
03/02/13	D	4	9	5	0.3	12	32	9	50	66	5	42,94318204	9.1	16.1	23
04/02/13	L	2	4	7	0.5	30	58	15	104	41	8	42,94318204	6.6	19.6	35
05/02/13	M	3	8	6	0.4	9	33	8	47	53	5	42,94318204	11.4	22.0	40
06/02/13	X	4	10	6	0.2	5	16	5	23	74	3	42,94318204	11.7	17.5	32
07/02/13	J	1	3	4	0.2	7	19	10	29	71	3	42,94318204	8.4	14.0	29
08/02/13	V	5	11	4	0.3	6	21	6	31	70	3	42,94318204	8.1	16.4	35
09/02/13	S	4	2	4	0.3	8	26	7	38	67	5	42,94318204	7.8	14.3	36
10/02/13	D	3	3	4	0.3	2	13	5	16	81	3	38,89338018	10.4	18.9	28
11/02/13	L	3	8	4	0.3	5	13	3	20	83	2	38,89338018	9.8	15.7	37
12/02/13	M	6	7	3	0.3	6	20	5	29	71	2	38,89338018	8.0	16.7	31
	X	4	9									38,89338018	10.4	19.1	35
	J	5	4									38,89338018	12.9	20.2	43
	V	5	5									38,89338018	9.2	19.3	54
	S	2	4									38,89338018	9.2	15.9	70
	D	3	7									33,31535119	12.3	15.9	69

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
	L	4	9									33,31535119	12,5	18,9	63
	M	2	9									33,31535119	11,8	13,8	83
	X	4	7									33,31535119	10,6	16,7	70
21/02/13	J	4	8	-	-	-	-	6	-	68	4	33,31535119	14,2	17,9	48
22/02/13	V	7	6	-	-	2	18	6	22	74	3	33,31535119	14,3	20,5	44
23/02/13	S	2	5	-	-	1	11	9	13	82	6	33,31535119	6,9	14,5	47
24/02/13	D	1	5	-	-	1	11	5	13	76	5	15,74073933	5,6	13,5	31
25/02/13	L	2	4	-	-	5	27	7	34	71	5	15,74073933	5,5	11,8	34
26/02/13	M	4	2	-	-	4	24	8	29	68	7	15,74073933	4,7	10,9	43
27/02/13	X	3	8	-	-	6	25	18	33	72	14	15,74073933	3,8	12,0	62
28/02/13	J	3	6	-	-	3	25	25	30	81	14	15,74073933	6,2	11,6	80
01/03/13	V	8	3	-	-	3	29	8	34	69	5	15,74073933	5,3	11,4	71
02/03/13	S	5	3	-	-	6	40	22	49	59	12	15,74073933	7,9	15,1	63
03/03/13	D	2	6	-	-	4	31	32	37	62	22	9,32218543	8,4	14,1	75
04/03/13	L	4	6	-	-	1	27	42	28	73	23	9,32218543	10,9	13,3	86
05/03/13	M	7	6	-	-	6	21	46	29	57	27	9,32218543	11,6	15,7	87
06/03/13	X	7	2	-	-	6	23	7	33	74	4	9,32218543	12,9	22,5	55
07/03/13	J	5	4	-	-	19	50	15	78	38	9	9,32218543	14,3	20,3	59
08/03/13	V	5	4	-	-	5	35	12	42	67	7	9,32218543	15,3	24,8	45
09/03/13	S	3	4	-	-	2	22	5	25	73	4	9,32218543	14,8	22,8	46
10/03/13	D	1	7	-	-	1	9	4	10	90	3	3,43851102	13,9	20,3	40
11/03/13	L	6	8	-	-	3	16	4	21	84	2	3,43851102	12,3	19,9	42
12/03/13	M	5	4	-	-	4	15	3	21	88	2	3,43851102	12,7	17,1	43
13/03/13	X	3	5	-	-	4	14	4	20	86	2	3,43851102	8,4	14,2	36
14/03/13	J	2	4	-	-	7	21	3	31	81	2	3,43851102	7,6	16,2	26
15/03/13	V	4	9	-	-	5	35	10	43	72	5	3,43851102	9,5	18,4	31
16/03/13	S	2	3	-	-	4	47	25	53	55	14	3,43851102	10,4	19,4	49
17/03/13	D	4	2	-	-	1	28	27	30	62	17	2,13951797	11,2	18,7	62
18/03/13	L	4	7	-	-	2	20	7	24	78	5	2,13951797	14,1	22,2	36
19/03/13	M	3	2	-	-	2	23	18	25	71	13	2,13951797	10,1	17,9	52
20/03/13	X	4	7	-	-	4	34	17	40	66	11	2,13951797	11,9	19,3	61
21/03/13	J	4	6	-	-	6	39	13	48	67	7	2,13951797	11,2	22,7	43
22/03/13	V	5	3	-	-	6	34	16	43	64	10	2,13951797	10,3	22,9	50
23/03/13	S	2	4	-	-	2	26	12	28	78	8	2,13951797	13,6	19,8	48
24/03/13	D	4	4	-	-	1	13	7	15	76	4	1,29899305	11,7	20,2	50
25/03/13	L	6	9	-	-	4	13	8	18	82	3	1,29899305	13,4	20,5	43
26/03/13	M	8	7	-	-	4	19	5	25	60	3	1,29899305	17,9	22,5	49
27/03/13	X	4	2	-	-	2	25	6	28	71	3	1,29899305	16,8	24,2	44
28/03/13	J	1	2	-	-	3	15	7	19	81	4	1,29899305	16,6	23,3	42
29/03/13	V	2	5	-	-	1	8	7	9	75	4	1,29899305	17,3	24,2	44
30/03/13	S	4	6	-	-	1	11	7	13	90	4	1,29899305	18,4	23,7	33
31/03/13	D	2	1	-	-	1	8	7	9	80	5	1,75746119	16,6	20,8	45
01/04/13	L	6	5	-	-	0	6	4	7	86	2	1,75746119	15,0	21,4	44
02/04/13	M	4	10	-	-	2	12	5	16	92	3	1,75746119	13,9	20,5	38

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRIPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
03/04/13	X	4	4	-	-	3	25	13	29	77	7	1,75746119	12,0	18,5	48
04/04/13	J	2	11	-	-	3	17	5	21	86	3	1,75746119	13,5	21,8	46
05/04/13	V	4	5	-	-	3	23	9	27	71	6	1,75746119	9,2	16,3	64
06/04/13	S	4	1	-	-	2	14	5	17	87	3	1,75746119	8,2	16,7	42
07/04/13	D	3	4	-	-	0	10	5	11	88	3	0,76411356	8,7	19,1	36
08/04/13	L	4	4	-	-	1	10	5	11	84	3	0,76411356	12,6	22,5	36
09/04/13	M	3	8	-	-	4	16	10	21	85	5	0,76411356	16,1	25,3	33
10/04/13	X	2	7	-	-	5	27	14	34	71	10	0,76411356	16,7	26,6	42
11/04/13	J	4	6	-	-	10	25	15	41	67	9	0,76411356	17,2	26,6	45
12/04/13	V	2	4	-	-	8	26	12	37	76	6	0,76411356	17,3	26,6	38
13/04/13	S	3	3	-	-	1	19	22	21	77	15	0,76411356	13,7	20,9	58
14/04/13	D	3	0	-	-	0	11	19	11	81	15	0,76411356	13,8	18,7	71
15/04/13	L	6	9	-	-	5	28	16	35	75	9	0,76411356	13,7	22,8	53
16/04/13	M	5	3	-	-	6	27	31	36	72	20	0,76411356	13,9	21,4	65
17/04/13	X	3	7	-	0.2	7	21	37	32	76	25	0,76411356	13,0	20,3	74
18/04/13	J	5	1	-	0.2	4	18	29	24	76	22	0,76411356	13,3	20,7	74
19/04/13	V	4	2	-	0.3	2	17	31	20	80	15	0,76411356	15,8	19,5	70
20/04/13	S	4	3	-	0.2	3	20	28	24	79	12	0,76411356	13,6	18,9	52
21/04/13	D	3	4	-	0.2	1	14	27	16	78	14	0,38205678	12,4	19,5	63
22/04/13	L	9	5	-	0.2	4	24	22	29	74	12	0,38205678	12,6	19,6	66
23/04/13	M	2	1	-	0.3	7	24	21	34	75	13	0,38205678	11,3	19,1	66
24/04/13	X	2	2	-	0.3	3	15	25	19	98	13	0,38205678	12,5	17,9	69
25/04/13	J	4	2	-	0.3	0	10	52	11	110	30	0,38205678	13,3	15,6	87
26/04/13	V	3	4	-	0.3	1	23	56	25	88	28	0,38205678	14,5	19,3	79
27/04/13	S	9	2	-	0.3	2	18	24	21	66	13	0,38205678	12,4	16,1	81
28/04/13	D	4	2	-	0.2	3	14	6	18	71	4	0,38205678	7,8	13,1	81
29/04/13	L	7	5	-	0.3	5	24	14	32	55	7	0,38205678			
30/04/13	M	4	6	-	0.3	9	33	14	47	65	9	0,38205678			
01/05/13	X	3	2	-	0.3	4	19	13	26	76	9	0,38205678	9,6	18,6	60
02/05/13	J	4	3	-	0.2	6	25	14	34	81	11	0,38205678	11,3	20,3	61
03/05/13	V	5	3	-	0.3	8	26	14	37	72	9	0,38205678	11,7	18,9	60
04/05/13	S	0	2	-	0.3	4	18	14	25	84	8	0,38205678	11,2	24,1	56
05/05/13	D	3	2	-	0.3	2	17	18	20	81	12	0,22923407	13,2	24,7	57
06/05/13	L	6	7	-	0.3	5	35	26	43	79	17	0,22923407	14,2	28,9	53
07/05/13	M	7	5	-	0.2	4	29	15	35	74	7	0,22923407	18,2	31,7	33
08/05/13	X	2	3	-	0.3	8	47	27	60	69	15	0,22923407	20,7	29,2	42
09/05/13	J	5	0	-	0.3	3	27	28	31	78	19	0,22923407	19,2	23,9	62
10/05/13	V	6	3	-	0.3	5	21	22	28	70	14	0,22923407	17,3	23,1	67
11/05/13	S	1	2	-	0.3	2	15	23	18	68	14	0,22923407	17,6	21,6	69
12/05/13	D	5	4	-	0.3	1	11	21	14	71	12	0,30564542	16,4	22,0	67
13/05/13	L	3	4	-	0.3	4	20	23	25	64	14	0,30564542	15,9	21,9	66
14/05/13	M	5	4	-	0.3	2	23	24	27	65	15	0,30564542	16,3	23,7	68
15/05/13	X	8	8	-	0.2	3	27	21	32	59	14	0,30564542	15,7	23,9	69
16/05/13	J	6	1	-	0.2	5	21	8	29	74	4	0,30564542	13,7	21,6	50

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
17/05/13	V	5	5	-	0.3	6	20	7	29	75	4	0,30564542	14,1	22,3	48
18/05/13	S	3	1	-	0.2	5	11	4	17	84	2	0,30564542	13,0	20,3	41
19/05/13	D	2	1	-	0.2	8	11	6	24	88	3	0,45846814	14,2	23,1	37
20/05/13	L	4	8	-	0.3	9	23	8	37	76	5	0,45846814	12,5	18,2	59
21/05/13	M	3	3	-	0.3	1	21	13	23	83	8	0,45846814	13,3	18,1	66
22/05/13	X	3	4	-	0.3	2	25	10	28	81	5	0,45846814	14,0	27,4	42
23/05/13	J	5	2	-	0.3	2	21	12	24	87	5	0,45846814	16,7	25,2	39
24/05/13	V	3	0	-	0.3	3	20	21	24	79	10	0,45846814	14,7	20,2	58
25/05/13	S	4	1	-	0.4	2	12	23	15	85	14	0,45846814	13,8	20,9	64
26/05/13	D	6	3	-	0.3	1	8	21	9	81	12	0,22923407	15,7	21,4	67
27/05/13	L	4	6	-	0.2	2	18	26	20	68	14	0,22923407	15,3	21,9	73
28/05/13	M	4	2	-	0.2	4	18	16	23	67	8	0,22923407	13,9	26,0	51
29/05/13	X	3	4	-	0.1	4	22	11	28	71	5	0,22923407	15,4	24,3	43
30/05/13	J	7	2	-	-	2	18	6	22	77	3	0,22923407	12,4	24,1	42
31/05/13	V	3	3	-	-	2	22	8	26	95	4	0,22923407	17,5	24,4	34
01/06/13	S	4	1	-	-	2	23	9	26	94	5	0,22923407	16,2	26,6	35
02/06/13	D	4	4	-	-	1	17	11	19	82	6	0,15282271	16,1	23,7	52
03/06/13	L	10	7	-	0.3	3	26	16	31	81	8	0,15282271	15,6	26,7	51
04/06/13	M	3	5	-	0.3	1	21	27	22	86	13	0,15282271	16,7	26,6	55
05/06/13	X	3	5	-	0.3	2	23	26	25	78	15	0,15282271	17,8	23,7	64
06/06/13	J	1	1	-	0.3	3	20	29	24	85	13	0,15282271	16,7	27,8	55
07/06/13	V	6	4	-	0.3	1	14	29	17	77	19	0,15282271	17,8	26,7	65
08/06/13	S	1	4	-	0.2	1	12	13	13	90	8	0,15282271	18,6	27,2	41
09/06/13	D	3	0	-	0.3	1	7	8	9	94	4	0,22923407	18,2	26,3	33
10/06/13	L	5	5	-	0.2	4	19	17	25	97	6	0,22923407	20,6	30,4	36
11/06/13	M	3	4	3	0.1	4	29	21	34	99	9	0,22923407	21,0	32,9	36
12/06/13	X	5	2	2	0.1	5	31	29	39	94	15	0,22923407	21,9	32,5	48
13/06/13	J	5	4	4	0.1	3	27	29	33	92	16	0,22923407	20,9	36,3	53
14/06/13	V	3	1	5	0.1	2	19	29	22	86	15	0,22923407	21,4	28,9	58
15/06/13	S	7	5	5	0.1	1	17	21	19	82	13	0,22923407	20,3	27,6	64
16/06/13	D	4	7	6	0.1	1	12	16	13	90	11	0,00000000	20,3	26,9	65
17/06/13	L	6	4	6	0.1	2	17	34	20	90	21	0,00000000	20,5	26,9	71
18/06/13	M	2	2	6	0,0	4	22	23	28	67	12	0,00000000	21,3	29,4	52
19/06/13	X	8	4	3	0.1	4	18	16	24	79	5	0,00000000	19,5	26,7	40
20/06/13	J	4	4	3	0.1	4	21	24	27	78	11	0,00000000	18,3	28,9	61
21/06/13	V	5	1	3	0.1	3	18	21	23	81	12	0,00000000	19,3	22,1	71
22/06/13	S	2	4	5	0.1	3	18	14	22	74	9	0,00000000	17,9	27,3	60
23/06/13	D	2	0	6	0.1	1	14	13	16	81	8	0,22923407	19,5	31,6	54
24/06/13	L	6	3	5	0.1	4	11	33	16	73	15	0,22923407	20,7	23,9	64
25/06/13	M	5	2	5	-	3	17	35	22	62	18	0,22923407	18,8	26,2	60
26/06/13	X	5	2	5	-	3	19	-	23	67	-	0,22923407	17,9	25,7	59
27/06/13	J	8	2	3	0,0	4	20	-	27	73	-	0,22923407	17,3	25,3	59
28/06/13	V	8	1	1	0,0	3	23	-	28	79	-	0,22923407	18,2	28,4	51
29/06/13	S	3	1	0	0,0	2	28	-	30	81	-	0,22923407	19,2	31,0	47

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
30/06/13	D	0	5	0	0.1	1	16	-	18	76		0,00000000	19,8	26,9	53
01/07/13	L	4	3	1	0.1	4	15	-	21	70		0,00000000	19,1	26,0	66
02/07/13	M	2	3	6	0,0	-	-	-	-	68		0,00000000	20,5	26,6	68
03/07/13	X	4	3	4	0.3	-	-	21	-	63	13	0,00000000	20,5	29,3	65
04/07/13	J	4	2	2	0.4	-	-	22	-	58	15	0,00000000	21,4	28,2	67
05/07/13	V	6	1	-	0.3	-	-	20	-	64	13	0,00000000	21,6	28,9	62
06/07/13	S	2	2	-	0,0	-	-	15	-	74	10	0,00000000	21,1	28,9	64
07/07/13	D	3	6	0	0,0	-	-	16	-	85	10	0,07641136	20,2	31,2	55
08/07/13	L	7	6	0	0.1	-	-	19	-	85	12	0,07641136	21,7	31,6	52
09/07/13	M	5	0	1	0.2	-	-	23	-	95	15	0,07641136	22,5	30,7	62
10/07/13	X	7	3	0	0.1	-	-	22	-	82	14	0,07641136	21,7	32,5	58
11/07/13	J	9	6	3	0,0	-	-	23	-	84	17	0,07641136	22,9	31,2	63
12/07/13	V	4	3	4	0.1	-	-	22	-	77	16	0,07641136	22,7	30,4	60
13/07/13	S	2	5	3	0.1	-	-	26	-	73	16	0,07641136	24,2	35,5	49
14/07/13	D	1	2	2	0,0	-	-	31	-	86	21	0,53487949	24,2	30,6	62
15/07/13	L	6	3	4	0,0	-	-	28	-	73	19	0,53487949	22,4	32,6	60
16/07/13	M	6	1	2	0,0	-	-	-	-	81		0,53487949	22,7	32,4	51
17/07/13	X	1	2	2	0,0	-	-	-	-	100		0,53487949	23,3	32,1	53
18/07/13	J	1	2	3	0,0	-	-	-	-	92		0,53487949	23,8	31,2	56
19/07/13	V	3	1	-	0,0	-	-	-	-	85		0,53487949	23,7	29,4	62
20/07/13	S	4	5	-	0.1	-	-	-	-	93		0,53487949	23,3	31,9	66
21/07/13	D	3	5	2	0,0	-	-	-	-	100		0,07641136	24,1	31,0	65
22/07/13	L	2	3	6	0.1	-	-	-	-	90		0,07641136	23,3	31,0	60
23/07/13	M	6	2	5	0.2	-	-	33	-	83	19	0,07641136	24,1	37,3	53
24/07/13	X	6	2	3	0.2	-	-	35	-	75	21	0,07641136	23,7	36,4	57
25/07/13	J	10	6	3	0.2	-	-	36	-	68	21	0,07641136	24,1	35,6	58
26/07/13	V	3	2	4	0.2	-	-	36	-	73	25	0,07641136	24,7	30,3	68
27/07/13	S	4	2	2	0.1	-	-	42	-	72	26	0,07641136	24,9	33,7	65
28/07/13	D	2	1	4	0.1	-	-	18	-	87	8	0,07641136	25,7	34,2	39
29/07/13	L	6	1	6	0.2	-	-	14	-	81	5	0,07641136	25,5	31,9	30
30/07/13	M	9	1	4	0.2	-	-	21	-	74	10	0,07641136	22,9	29,6	57
31/07/13	X	5	2	3	0.1	-	-	24	-	65	12	0,07641136	22,0	32,2	58
01/08/13	J	6	1	2	0.2	-	-	22	-	67	10	0,07641136	22,8	31,2	55
02/08/13	V	5	4	1	0.1	-	-	26	-	65	15	0,07641136	23,7	30,3	67
03/08/13	S	3	1	1	0.1	-	-	30	-	73	17	0,07641136	24,1	30,1	72
04/08/13	D	4	0	1	0.1	-	-	26	-	78	15	0,22923407	23,9	30,2	71
05/08/13	L	4	5	3	0.2	1	11	35	12	69	22	0,22923407	23,8	30,4	71
06/08/13	M	3	3	1	0.2	3	15	41	18	65	28	0,22923407	24,7	32,8	70
07/08/13	X	4	3	1	0.2	8	23	34	35	81	21	0,22923407	23,7	36,4	48
08/08/13	J	6	6	4	0.1	3	21	21	26	81	8	0,22923407	25,0	28,9	55
09/08/13	V	5	2	8	0.1	3	35	15	39	70	6	0,22923407	21,3	30,4	48
10/08/13	S	2	1	6	0.1	1	22	14	24	78	6	0,22923407	21,7	32,1	46
11/08/13	D	2	1	3	0.2	2	20	19	23	69	8	0,00000000	22,8	34,4	54
12/08/13	L	5	2	1	0.2	5	26	25	34	63	11	0,00000000	23,3	36,7	53

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
13/08/13	M	7	1	4	0.3	2	20	23	24	63	14	0,00000000	24,3	29,5	68
14/08/13	X	7	3	5	0.1	3	30	22	34	67	13	0,00000000	23,4	29,8	65
15/08/13	J	5	2	6	0.2	2	19	23	22	73	10	0,00000000	23,3	34,1	53
16/08/13	V	5	5	4	0.2	2	20	27	24	80	12	0,00000000	24,1	32,6	59
17/08/13	S	1	1	0	0.1	1	14	27	15	79	16	0,00000000	24,9	29,4	71
18/08/13	D	0	2	1	0.1	2	17	26	19	68	17	0,22923407	23,2	31,1	67
19/08/13	L	4	2	2	0.1	5	25	30	33	65	18	0,22923407	24,1	34,6	61
20/08/13	M	6	5	4	0.2	4	19	33	26	70	19	0,22923407	24,9	31,2	63
21/08/13	X	6	5	2	0.1	3	22	35	26	64	18	0,22923407	24,1	31,7	65
22/08/13	J	5	3	2	0.2	2	21	28	24	78	14	0,22923407	24,4	34,2	59
23/08/13	V	3	3	6	0.3	1	22	26	23	79	14	0,22923407	24,3	29,8	63
24/08/13	S	2	2	7	0.2	1	20	20	22	70	13	0,22923407	23,6	29,1	67
25/08/13	D	7	3	5	0.2	1	14	23	14	68	13	0,07641136	23,3	27,7	69
26/08/13	L	5	5	1	0.2	1	22	18	23	58	11	0,07641136	21,9	25,5	75
27/08/13	M	6	6	2	0.2	2	27	19	29	50	12	0,07641136	22,7	25,7	76
28/08/13	X	5	4	1	0.1	2	24	19	27	59	11	0,07641136	19,1	26,6	82
29/08/13	J	1	4	0	0.2	3	24	13	28	57	9	0,07641136	19,1	23,9	79
30/08/13	V	6	3	2	0.2	3	41	13	45	51	9	0,07641136	18,2	23,1	82
31/08/13	S	2	2	3	0.2	2	29	21	31	73	15	0,07641136	17,9	28,2	64
01/09/13	D	3	6	2	0.2	1	24	25	26	77	19	0,00000000	19,7	28,3	67
02/09/13	L	5	6	5	0.2	4	32	22	38	69	16	0,00000000	19,5	29,8	58
03/09/13	M	3	1	2	0.3	5	29	22	36	66	15	0,00000000	20,7	28,4	63
04/09/13	X	4	3	0	0.2	2	20	17	23	69	12	0,00000000	19,6	27,8	66
05/09/13	J	3	4	0	0.2	2	19	18	22	68	14	0,00000000	20,7	28,1	67
06/09/13	V	2	4	1	0.2	3	33	23	37	59	16	0,00000000	20,5	31,4	60
07/09/13	S	6	3	1	0.2	1	32	20	33	46	14	0,00000000	22,2	25,6	63
08/09/13	D	3	3	1	0.3	2	21	14	23	61	9	0,07641136	20,4	28,9	53
09/09/13	L	5	2	0	0.1	2	21	20	24	61	13	0,07641136	23,1	26,9	70
10/09/13	M	4	5	1	0.2	4	27	20	31	54	13	0,07641136	20,8	29,3	65
11/09/13	X	6	0	0	0.2	2	19	20	22	58	10	0,07641136	22,2	24,4	64
12/09/13	J	3	3	5	0.2	2	27	18	30	65	9	0,07641136	21,9	26,0	64
13/09/13	V	6	0	4	0.2	6	35	19	44	51	11	0,07641136	20,8	27,9	68
14/09/13	S	5	2	3	0.2	3	27	15	31	46	9	0,07641136	19,8	28,9	64
15/09/13	D	1	3	2	0.2	1	11	16	12	62	10	0,22923407	21,3	28,1	63
16/09/13	L	2	5	1	0.2	4	25	22	30	58	14	0,22923407	21,9	31,9	67
17/09/13	M	5	5	2	0.2	5	19	22	26	61	13	0,22923407	22,1	27,3	68
18/09/13	X	3	8	1	0.2	4	18	22	23	61	12	0,22923407	22,9	28,3	66
19/09/13	J	4	3	1	0.2	4	30	15	35	49	9	0,22923407	22,0	27,8	59
20/09/13	V	4	4	0	0.3	5	29	12	36	52	6	0,22923407	18,9	27,2	61
21/09/13	S	3	4	0	0.1	2	25	16	28	51	10	0,22923407	20,4	28,4	68
22/09/13	D	3	3	0	0.2	2	20	14	23	53	9	0,15282271	19,9	27,3	67
23/09/13	L	4	6	3	0.1	3	19	14	23	55	9	0,15282271	19,9	28,4	65
24/09/13	M	4	2	10	0.2	2	26	20	29	61	14	0,15282271	19,9	28,9	61
25/09/13	X	2	4	8	0.1	4	28	21	34	60	15	0,15282271	20,7	29,8	66

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
26/09/13	J	6	3	3	0.1	5	33	23	40	52	17	0,15282271	20,6	28,8	70
27/09/13	V	7	5	1	0.1	4	27	25	33	54	19	0,15282271	20,9	27,6	74
28/09/13	S	1	6	3	0.2	3	28	21	33	49	16	0,15282271	21,9	28,6	69
29/09/13	D	1	4	4	0.1	2	9	11	11	68	4	0,38205678	23,4	27,8	42
30/09/13	L	3	2	0	0.1	2	14	5	16	45	3	0,38205678	23,2	29,4	51
01/10/13	M	6	7	3	0,0	14	25	6	45	35	3	0,38205678	25,1	34,7	46
02/10/13	X	3	4	9	0.1	10	28	11	44	53	6	0,38205678	24,2	31,3	52
03/10/13	J	7	3	7	0,0	3	18	22	23	60	14	0,38205678	23,7	28,7	74
04/10/13	V	7	1	1	0.1	2	29	41	33	53	25	0,38205678	23,7	28,4	74
05/10/13	S	2	2	0	0.2	7	36	12	47	50	7	0,38205678	22,2	26,8	57
06/10/13	D	3	2	0	0.1	1	22	11	23	50	6	0,22923407	20,8	25,4	67
07/10/13	L	7	0	1	0,0	3	26	10	31	44	6	0,22923407	19,1	24,9	71
08/10/13	M	4	4	0	0.1	3	30	9	35	44	7	0,22923407	19,4	25,1	73
09/10/13	X	3	2	0	0.1	2	18	9	21	49	7	0,22923407	18,1	25,2	72
10/10/13	J	8	2	0	0.2	4	38	12	44	50	8	0,22923407	17,3	27,2	66
11/10/13	V	6	2	0	0.1	2	19	14	21	72	7	0,22923407	19,1	23,6	63
12/10/13	S	1	1	0	0.1	3	22	13	25	65	7	0,22923407	19,2	22,9	59
13/10/13	D	2	3	0	0.1	2	25	15	28	56	11	0,22923407	16,8	26,1	62
14/10/13	L	4	2	0	0.1	13	40	-	60	52		0,22923407	17,3	24,7	54
15/10/13	M	5	1	6	0.1	8	34	-	46	52		0,22923407	17,6	28,9	44
16/10/13	X	5	6	7	0.2	10	47	-	62	49		0,22923407	22,5	31,9	33
17/10/13	J	6	2	6	0.2	7	38	18	49	51	10	0,22923407	19,1	26,3	58
18/10/13	V	4	5	6	0.2	13	50	22	70	38	14	0,22923407	18,1	27,9	72
19/10/13	S	5	5	5	0.2	8	41	26	53	46	18	0,22923407	18,8	27,9	67
20/10/13	D	4	1	5	0.1	5	31	28	40	50	19	0,61129085	18,2	26,4	67
21/10/13	L	9	2	7	0.1	13	36	23	56	45	15	0,61129085	17,4	25,7	65
22/10/13	M	4	3	3	0.1	7	38	33	49	40	21	0,61129085	17,5	24,6	73
23/10/13	X	5	2	1	0.2	12	49	15	66	42	7	0,61129085	21,3	28,9	49
24/10/13	J	5	0	1	0.2	10	57	20	73	44	11	0,61129085	19,1	26,6	54
25/10/13	V	3	1	1	0.2	7	38	28	50	48	18	0,61129085	18,4	24,9	75
26/10/13	S	5	2	1	0.1	4	29	36	35	55	21	0,61129085	20,6	25,9	74
27/10/13	D	3	2	2	0.1	7	40	20	52	43	12	0,38205678	19,4	29,5	56
28/10/13	L	3	5	2	0.2	19	56	30	85	37	15	0,38205678	17,8	30,6	53
29/10/13	M	3	4	2	0.1	6	25	19	35	55	7	0,38205678	17,4	24,3	46
30/10/13	X	3	3	1	0.2	10	41	9	56	51	4	0,38205678	14,0	20,7	42
31/10/13	J	1	7	1	0.2	15	54	11	77	42	5	0,38205678	12,0	20,9	50
01/11/13	V	4	0	1	0.2	6	36	12	46	54	6	0,38205678	11,8	24,3	46
02/11/13	S	4	0	2	0.2	4	40	9	47	57	5	0,38205678	17,9	27,3	29
03/11/13	D	2	2	6	0.2	5	39	7	46	46	4	0,38205678	18,5	26,0	42
04/11/13	L	4	4	1	0.1	5	23	22	32	59	5	0,38205678	17,4	23,7	44
05/11/13	M	5	5	2	0.1	5	15	8	24	61	2	0,38205678	20,9	26,9	44
06/11/13	X	5	2	1	0.2	25	54	12	91	37	4	0,38205678	21,7	29,7	40
07/11/13	J	4	1	1	0.2	14	56	17	77	31	8	0,38205678	17,7	24,7	58
08/11/13	V	8	6	1	0.1	6	22	11	31	52	6	0,38205678	18,2	24,8	46

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
09/11/13	S	3	3	1	0.1	5	29	6	37	55	3	0,38205678	15,8	22,1	41
10/11/13	D	7	4	1	0.1	4	17	5	23	61	2	0,53487949	16,6	23,8	33
11/11/13	L	9	3	0	0.1	6	37	11	46	53	3	0,53487949	17,6	25,1	37
12/11/13	M	7	3	0	0.1	13	45	14	64	41	5	0,53487949	14,8	22,2	54
13/11/13	X	5	5	1	0.1	18	58	18	86	31	10	0,53487949	14,6	21,8	61
14/11/13	J	3	6	0	0,0	18	48	13	75	28	7	0,53487949	14,3	21,3	61
15/11/13	V	5	6	1	0,0	5	22	9	29	66	3	0,53487949	9,9	16,6	36
16/11/13	S	6	0	1	0.1	9	24	5	39	52	4	0,53487949	4,4	12,7	65
17/11/13	D	1	4	1	0.1	7	28	6	39	46	4	0,91693627	7,0	15,2	55
18/11/13	L	8	2	-	0.1	8	20	3	33	48	2	0,91693627	9,2	15,0	52
19/11/13	M	5	7	-	0.2	11	33	4	49	50	3	0,91693627	13,3	20,5	42
20/11/13	X	8	7	-	0.1	14	38	4	59	57	3	0,91693627	10,1	15,5	33
21/11/13	J	8	4	-	0.2	6	21	7	31	67	3	0,91693627	10,1	16,7	32
22/11/13	V	7	6	-	0.1	11	27	7	43	53	4	0,91693627	10,2	17,3	37
23/11/13	S	1	4	-	0.1	5	19	4	26	59	3	0,91693627	8,5	16,1	31
24/11/13	D	3	1	-	0.2	7	23	7	33	53	6	0,99334763	6,7	17,2	35
25/11/13	L	7	3	3	-	22	38	13	71	33	9	0,99334763	6,6	16,9	45
26/11/13	M	6	2	9	-	16	33	17	57	35	12	0,99334763	7,3	14,0	56
27/11/13	X	3	2	4	-	11	18	16	34	50	12	0,99334763	7,2	13,1	65
28/11/13	J	2	5	3	-	9	23	15	38	47	9	0,99334763	7,3	12,2	71
29/11/13	V	5	7	4	-	14	37	13	57	31	10	0,99334763	5,2	12,8	66
30/11/13	S	1	3	1	-	6	22	10	32	43	8	0,99334763	5,1	13,5	54
01/12/13	D	2	3	4	-	3	10	17	15	66	8	2,21592932	6,4	13,2	58
02/12/13	L	6	4	4	-	18	36	14	64	34	8	2,21592932	8,1	13,9	57
03/12/13	M	5	4	1	-	22	39	16	72	20	12	2,21592932	9,7	13,5	72
04/12/13	X	7	5	3	-	20	28	20	58	29	14	2,21592932	8,5	18,2	73
05/12/13	J	3	5	5	-	23	37	17	72	32	13	2,21592932	6,8	17,0	61
06/12/13	V	3	3	4	-	9	16	20	30	34	17	2,21592932	8,1	15,8	75
07/12/13	S	3	8	4	-	12	19	25	38	33	22	2,21592932	6,6	15,8	76
08/12/13	D	3	6	2	-	6	33	22	41	37	21	3,82056780	6,2	14,8	76
09/12/13	L	3	5	1	-	14	49	21	71	36	18	3,82056780	8,8	15,3	70
10/12/13	M	8	4	7	0.3	16	43	22	67	30	19	3,82056780	7,0	15,0	75
11/12/13	X	7	7	2	0.3	17	44	24	70	21	21	3,82056780	9,5	14,6	75
12/12/13	J	6	6	2	0.2	14	25	22	46	29	19	3,82056780	9,2	15,7	77
13/12/13	V	5	5	5	0.3	16	18	22	42	29	19	3,82056780	6,8	15,9	77
14/12/13	S	0	3	3	0.2	10	18	24	34	25	21	3,82056780	9,1	15,4	77
15/12/13	D	1	4	5	0.2	6	20	17	29	32	17	15,43509390	7,2	16,4	73
16/12/13	L	4	3	6	0.3	16	23	22	47	23	19	15,43509390	7,4	13,7	75
17/12/13	M	6	5	2	0.4	14	23	32	44	18	27	15,43509390	10,6	15,2	75
18/12/13	X	7	9	2	0.3	16	31	23	55	29	18	15,43509390	9,2	18,8	66
19/12/13	J	5	9	1	0.2	8	24	7	37	47	6	15,43509390	12,3	16,4	64
20/12/13	V	4	3	2	0,0	7	15	10	26	56	4	15,43509390	10,4	14,8	54
21/12/13	S	1	5	0	-	17	24	18	50	35	9	15,43509390	9,9	15,0	68
22/12/13	D	3	5	3	-	14	27	12	48	27	10	29,64760611	7,9	16,7	71

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
23/12/13	L	6	9	3	-	33	50	17	100	22	15	29,64760611	7,8	17,2	62
24/12/13	M	2	1	2	-	19	51	24	80	19	20	29,64760611	8,5	17,3	59
25/12/13	X	1	4	0	0,2	2	7	4	10	66	3	29,64760611	11,3	17,4	56
26/12/13	J	2	9	-	0,2	4	11	3	17	71	2	29,64760611	10,4	14,4	44
27/12/13	V	1	6	-	0,1	5	17	3	24	59	2	29,64760611	12,4	18,6	49
28/12/13	S	0	1	2	0,1	5	11	4	18	58	3	29,64760611	12,3	18,4	45
29/12/13	D	1	0	0	0,2	6	4	4	13	60	3	23,42768133	9,7	15,1	36
30/12/13	L	0	1	0	0,2	13	20	6	41	46	4	23,42768133	6,4	15,7	39
31/12/13	M	1	6	1	0,2	18	30	8	58	49	6	23,42768133	9,3	17,4	29
01/01/14	X	3	6	1	0,1	6	14	-	23	48	-	23,42768133	11,6	18,7	49
02/01/14	J	3	10	3	0,1	6	8	-	17	51	-	23,42768133	14,2	19,2	49
03/01/14	V	4	17	6	0,0	4	15	-	20	51	-	23,42768133	16,8	21,6	50
04/01/14	S	3	5	4	0,1	2	15	-	18	69	-	23,42768133	11,4	23,7	43
05/01/14	D	4	7	1	0,1	3	11	-	15	75	-	18,25635368	10,4	18,6	40
06/01/14	L	0	6	1	0,2	4	22	-	29	48	-	18,25635368	12,4	19,1	52
07/01/14	M	4	14	1	0,3	14	52	-	74	29	-	18,25635368	9,8	20,1	40
08/01/14	X	5	5	2	0,2	16	51	-	75	24	-	18,25635368	7,4	15,2	64
09/01/14	J	7	6	0	0,2	9	35	-	49	32	-	18,25635368	7,8	13,7	79
10/01/14	V	5	7	0	0,2	10	36	-	52	20	-	18,25635368	10,4	11,8	79
11/01/14	S	1	7	1	0,3	9	31	-	45	21	-	18,25635368	10,9	13,7	80
12/01/14	D	2	3	1	0,2	7	25	-	36	35	-	19,11824162	9,7	17,5	68
13/01/14	L	7	10	1	0,1	11	27	-	44	44	-	19,11824162	11,9	16,8	56
14/01/14	M	5	8	1	0,1	9	13	-	27	60	-	19,11824162	10,9	17,0	50
15/01/14	X	6	8	2	0,1	11	31	-	48	33	-	19,11824162	12,8	19,8	60
16/01/14	J	1	4	0	0,1	12	38	-	56	30	-	19,11824162	11,6	16,7	63
17/01/14	V	4	7	1	0,0	9	28	-	42	50	-	19,11824162	10,4	16,4	50
18/01/14	S	3	6	0	0,0	9	22	-	35	30	-	19,11824162	9,7	14,8	76
19/01/14	D	4	5	0	0,0	4	13	-	19	56	-	16,29751745	8,3	13,4	56
20/01/14	L	7	6	0	0,0	8	15	-	28	68	-	16,29751745	9,9	14,4	40
21/01/14	M	3	13	0	0,0	8	16	-	27	67	-	16,29751745	10,9	15,7	43
22/01/14	X	4	6	0	0,0	9	23	-	37	41	-	16,29751745	10,6	16,2	64
23/01/14	J	5	3	1	0,0	12	31	-	49	42	-	16,29751745	9,4	17,7	52
24/01/14	V	5	10	0	0,0	6	15	-	25	65	-	16,29751745	11,1	19,5	38
25/01/14	S	3	4	0	0,0	3	16	-	21	53	-	16,29751745	16,3	21,6	40
26/01/14	D	3	5	0	0,0	3	15	-	19	61	-	12,92831913	12,5	23,7	36
27/01/14	L	9	8	0	0,0	3	12	-	17	69	-	12,92831913	15,6	19,8	39
28/01/14	M	8	4	0	0,0	8	17	-	29	70	-	12,92831913	10,4	14,9	40
29/01/14	X	4	4	0	0,0	3	17	-	21	73	-	12,92831913	9,7	17,7	42
30/01/14	J	4	5	1	0,2	3	20	-	25	67	-	12,92831913	9,2	15,8	36
31/01/14	V	5	8	1	0,2	6	22	-	31	55	-	12,92831913	9,1	17,3	43
01/02/14	S	6	2	1	0,1	2	7	-	11	60	-	12,92831913	13,3	19,1	47
02/02/14	D	5	7	1	0,2	7	9	-	20	68	-	8,30546562	8,6	16,4	30
03/02/14	L	9	4	1	0,2	12	16	-	34	59	-	8,30546562	6,3	15,8	37
04/02/14	M	8	5	1	0,1	8	20	-	32	66	-	8,30546562	9,8	16,8	43

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
05/02/14	X	2	4	1	0,1	3	18	-	23	71		8,30546562	12,8	20,4	39
06/02/14	J	8	5	2	0,3	14	37	-	58	44		8,30546562	12,3	22,7	49
07/02/14	V	2	6	1	0,1	2	7	-	10	71		8,30546562	13,1	17,7	38
08/02/14	S	8	4	1	0,1	1	8	-	10	76		8,30546562	14,2	22,1	35
09/02/14	D	3	4	1	0,1	1	17	-	18	66		3,91767246	10,4	15,3	51
10/02/14	L	5	11	1	0,1	5	12	-	19	71		3,91767246	9,9	14,5	48
11/02/14	M	9	6	1	0,2	11	14	-	31	72		3,91767246	9,1	13,1	41
12/02/14	X	7	3	1	0,2	10	28	-	43	52		3,91767246	6,8	18,8	53
13/02/14	J	5	4	1	0,1	7	18	-	29	46		3,91767246	15,1	24,7	48
14/02/14	V	4	8	1	0,1	12	25	-	43	41		3,91767246	16,4	26,6	43
15/02/14	S	2	3	2	0,2	5	20	-	27	42		3,91767246	13,6	21,6	47
16/02/14	D	8	1	1	0,1	3	13	-	16	46		2,66401728	11,2	16,1	69
17/02/14	L	6	2	2	0,1	6	15	-	24	38		2,66401728	10,1	12,7	78
18/02/14	M	5	5	1	0,1	6	19	-	28	47		2,66401728	10,6	14,8	68
19/02/14	X	7	5	1	0,2	11	16	-	32	52		2,66401728	10,8	17,9	46
	J	5	6									2,66401728	10,2	22,9	41
	V	4	3									2,66401728	12,8	18,9	42
22/02/14	S	0	3	1	0,2	3	16	-	21	69		2,66401728	10,1	17,1	34
23/02/14	D	6	0	1	0,2	4	22	-	29			1,41036209	8,3	18,7	44
24/02/14	L	6	3	1	0,2	9	21	-	36	61		1,41036209	6,2	15,6	59
25/02/14	M	5	10	1	0,1	2	8	-	10	69		1,41036209	11,2	18,8	44
26/02/14	X	2	5	1	0,2	3	24	-	28	62		1,41036209	9,9	16,7	46
27/02/14	J	1	6	1	0,2	3	28	-	33	63		1,41036209	9,9	16,7	46
28/02/14	V	3	7	1	0,1	3	13	-	17	70		1,41036209	13,1	20,9	42
01/03/14	S	5	4	1	0,1	3	9	-	14	65		1,41036209	11,4	18,4	49
02/03/14	D	7	5	1	0,0	2	7	-	10	56		1,80212933	17,2	22,9	46
03/03/14	L	6	6	1	0,1	4	11	-	17	78		1,80212933	14,7	18,9	34
04/03/14	M	1	6	1	0,2	5	13	-	20	77		1,80212933	11,8	18,9	30
05/03/14	X	5	4	1	0,1	4	20	-	26	63		1,80212933	12,3	20,8	47
06/03/14	J	5	2	2	0,1	8	19	-	30	66		1,80212933	9,2	18,9	62
07/03/14	V	3	7	1	0,2	9	28	-	41	61		1,80212933	9,2	17,8	59
08/03/14	S	3	5	1	0,2	7	22	-	32	73		1,80212933	8,3	20,2	43
09/03/14	D	2	2	1	0,2	4	11	-	18	80		0,94024139	9,3	16,1	68
10/03/14	L	4	4	1	0,3	7	22	-	33	66		0,94024139	8,2	18,2	54
11/03/14	M	6	6	2	0,3	9	36	-	50	60		0,94024139	7,5	17,6	44
12/03/14	X	3	7	1	0,1	3	14	-	18	92		0,94024139	11,9	15,9	72
13/03/14	J	4	3	1	0,1	3	17	-	22	82		0,94024139	10,7	13,6	79
14/03/14	V	13	8	2	0,2	7	32	-	42	62		0,94024139	10,6	17,2	62
15/03/14	S	7	5	2	0,3	4	34	-	40	77		0,94024139	9,7	21,6	45
16/03/14	D	2	1	5	0,2	4	23	-	30	71		0,54847414	12,6	23,4	36
17/03/14	L	2	3	3	0,2	9	16	-	30	58		0,54847414	11,6	26,6	40
18/03/14	M	3	2	2	0,1	6	10	-	20	69		0,54847414	11,8	21,3	55
19/03/14	X	6	8	2	0,1	4	11	-	16	72		0,54847414	11,8	18,3	71
20/03/14	J	13	2	1	0,2	7	19	-	29	65		0,54847414	10,7	21,6	55

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
21/03/14	V	4	5	1	0,1	7	16	-	26	61		0,54847414	11,4	21,3	71
22/03/14	S	4	4	1	0,2	4	16	-	22	53		0,54847414	13,7	24,3	53
23/03/14	D	1	6	1	0,2	4	23	-	29	72		0,62682759	11,8	19,5	30
24/03/14	L	8	8	1	0,2	8	24	-	36	66		0,62682759	7,7	25,0	33
25/03/14	M	4	3	1	0,1	1	14	-	15	83		0,62682759	11,6	20,2	36
26/03/14	X	5	4	1	0,1	1	16	-	17	81		0,62682759	9,6	17,9	37
27/03/14	J	4	4	1	0,2	2	27	-	31	77		0,62682759	10,6	17,9	34
28/03/14	V	7	11	1	0,1	3	23	-	28	77		0,62682759	8,7	16,1	59
29/03/14	S	5	4	1	0,0	1	7	-	9	95		0,62682759	13,4	17,1	77
30/03/14	D	1	5	1	0,1	3	10	-	14	75		0,39176725	11,8	17,6	74
31/03/14	L	8	1	2	0,2	10	22	-	37	66		0,39176725	11,7	21,7	48
01/04/14	M	6	6	1	0,1	6	19	-	29	63		0,39176725	11,3	16,9	73
02/04/14	X	7	3	1	0,1	2	15	-	18	74		0,39176725	13,4	15,7	79
03/04/14	J	6	8	1	0,3	5	12	-	20	75		0,39176725	13,1	20,5	56
04/04/14	V	4	2	1	0,4	9	10	-	23	80		0,39176725	15,1	24,1	34
05/04/14	S	3	3	1	0,3	6	10	-	19	67		0,39176725	17,0	27,3	42
06/04/14	D	3	3	1	0,3	3	10	-	14	66		0,54847414	16,6	25,1	50
07/04/14	L	6	10	2	0,2	5	20	-	27	61		0,54847414	14,5	26,6	59
08/04/14	M	5	4	1	0,1	3	17	-	21	66		0,54847414	13,6	17,5	83
09/04/14	X	2	4	1	0,1	2	14	-	17	82		0,54847414	14,8	20,4	69
10/04/14	J	4	3	18	0,1	3	16	-	21	70		0,54847414	13,3	24,1	69
11/04/14	V	6	9	2	0,2	2	18	-	21	61		0,54847414	15,7	29,3	67
12/04/14	S	4	6	1	0,1	2	8	-	11	86		0,54847414	15,6	19,9	72
13/04/14	D	7	7	1	0,1	2	14	-	17	79		0,07835345	14,2	24,4	54
14/04/14	L	6	7	2	0,2	3	28	-	32	65		0,07835345	13,8	25,9	52
15/04/14	M	7	3	1	0,1	3	29	-	35	68		0,07835345	15,5	28,4	47
16/04/14	X	4	4	1	0,1	3	14	-	18	84		0,07835345	15,8	21,8	64
17/04/14	J	4	4	1	0,1	1	11	-	13	91		0,07835345	15,7	20,2	73
18/04/14	V	0	7	1	0,1	2	12	-	14	71		0,07835345	13,6	26,9	64
19/04/14	S	2	8	1	0,1	1	11	-	12	82		0,07835345	16,6	30,7	51
20/04/14	D	4	4	1	0,1	0	9	-	10	80		0,07835345	16,4	26,0	43
21/04/14	L	4	1	1	0,0	2	14	-	17	72		0,07835345	15,1	23,7	58
22/04/14	M	7	8	1	0,1	8	21	-	33	71		0,07835345	16,1	26,8	41
23/04/14	X	9	7	1	0,1	7	19	-	29	74		0,07835345	17,2	25,6	39
24/04/14	J	5	5	2	0,1	4	15	-	20	72		0,07835345	15,1	26,3	52
25/04/14	V	4	3	2	0,2	6	10	-	20	93		0,07835345	14,6	23,8	31
26/04/14	S	6	4	1	0,2	7	9	-	19	78		0,07835345	17,5	28,8	31
27/04/14	D	3	2	2	0,2	5	5	-	13	85		0,00000000	17,2	24,9	43
28/04/14	L	5	2	2	0,2	5	10	15	17	72		0,00000000	15,3	28,1	46
29/04/14	M	9	6	2	0,2	6	12	19	21	72		0,00000000	15,4	23,4	60
30/04/14	X	3	3	2	0,3	4	16	17	22	75		0,00000000	15,2	24,5	54
01/05/14	J	0	2	2	-	2	13	17	17	78		0,00000000	16,1	27,7	46
02/05/14	V	4	1	2	-	5	23	17	30	67		0,00000000	17,4	22,9	45
03/05/14	S	4	2	2	-	4	13	15	19	76		0,00000000	14,5	23,6	37

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
04/05/14	D	1	2	2	-	4	4	14	10	82		0,15670690	14,5	23,6	53
05/05/14	L	6	3	2	0,2	4	7	23	12	78		0,15670690	15,8	24,2	62
06/05/14	M	5	3	2	0,2	2	11	21	14	85		0,15670690	14,8	28,3	60
07/05/14	X	6	2	1	0,1	4	11	18	16	88		0,15670690	15,3	22,1	70
08/05/14	J	5	4	1	0,1	6	11	16	20	92		0,15670690	17,6	22,8	70
09/05/14	V	7	2	2	0,2	5	15	16	23	79		0,15670690	16,6	25,5	63
10/05/14	S	2	0	2	0,2	3	16	22	21	85		0,15670690	16,9	34,1	45
11/05/14	D	3	0	2	0,1	3	7		12	85		0,15670690	19,4	26,0	60
12/05/14	L	6	0	2	0,1	5	6	15	13	82		0,15670690	18,9	23,3	71
13/05/14	M	9	3	1	0,1	4	11	18	17	78		0,15670690	17,8	21,2	68
14/05/14	X	4	3	1	0,2	4	15	17	22	71		0,15670690	15,0	22,9	59
15/05/14	J	5	10	1	0,2	4	9	20	16	71		0,15670690	14,8	23,1	57
16/05/14	V	1	3	2	0,2	3	4	27	8	81		0,15670690	14,3	23,3	51
17/05/14	S	3	3	2	0,2	3	8	14	13	98		0,15670690	13,7	21,6	54
18/05/14	D	4	1	2	0,1	4	13	11	19	104		0,07835345	17,2	24,7	55
19/05/14	L	6	4	2	0,3	5	20	18	28	97		0,07835345	15,2	31,3	37
20/05/14	M	7	6	2	0,1	3	14	24	18	86		0,07835345	17,5	25,1	56
21/05/14	X	4	5	2	0,1	4	13	30	18	81		0,07835345	17,4	27,4	59
22/05/14	J	5	2	2	0,2	7	14	13	25	83		0,07835345	18,1	26,4	28
23/05/14	V	7	4	2	0,1	5	12	23	19	87		0,07835345	17,7	26,8	31
24/05/14	S	2	4	1	0,0	1	5	26	6	85		0,07835345	17,0	24,2	49
25/05/14	D	4	3	2	0,0	2	6	16	8	82		0,07835345	16,2	24,5	57
26/05/14	L	7	3	2	0,0	4	8	20	14	81		0,07835345	16,1	24,8	63
27/05/14	M	4	5	1	0,0	3	8	20	12	77		0,07835345	16,9	23,7	68
28/05/14	X	3	2	1	0,1	2	9	15	12	69		0,07835345	17,8	26,8	52
29/05/14	J	4	3	2	0,1	4	8	12	15	71		0,07835345	15,9	26,0	49
30/05/14	V	10	6	2	0,0	7	7	16	17	78		0,07835345	17,9	23,3	69
31/05/14	S	3	2	1	0,0	4	5	11	11	58		0,07835345	17,1	21,3	67
01/06/14	D	5	3	2	0,1	1	3	11	4	77		0,15670690	15,8	24,1	58
02/06/14	L	5	3	1	0,1	3	7	14	11	91		0,15670690	16,9	24,8	54
03/06/14	M	3	1	2	0,1	5	10	20	16	96		0,15670690	16,4	31,2	51
04/06/14	X	5	1	2	0,1	3	11	25	16	97		0,15670690	18,8	33,7	52
05/06/14	J	5	5	1	0,0	4	7	19	13	93		0,15670690	19,4	23,6	71
06/06/14	V	4	9	1	0,0	3	11	21	15	82		0,15670690	19,2	24,2	75
07/06/14	S	3	1	3	0,0	2	12	19	15	104		0,15670690	19,9	28,1	65
08/06/14	D	3	1	1	0,0	2	7	24	11	88		0,00000000	19,7	25,3	73
09/06/14	L	4	4	1	0,0	2	3	28	7	89		0,00000000	21,6	25,6	72
10/06/14	M	3	1	1	0,0	4	10	20	16	77		0,00000000	20,4	26,4	70
11/06/14	X	2	0	2	0,1	4	18	17	24	84		0,00000000	21,6	29,8	50
12/06/14	J	4	2	2	0,1	5	15	23	23	89		0,00000000	20,6	31,0	39
13/06/14	V	5	4	2	0,1	4	11	24	17	88		0,00000000	22,6	34,4	36
14/06/14	S	2	4	3	0,0	3	7	23	12	100		0,00000000	23,6	31,0	42
15/06/14	D	6	1	2	0,0	4	6	19	12	110		0,07835345	22,0	27,3	56
16/06/14	L	8	3	1	0,0	4	10	22	16	81		0,07835345	20,2	26,9	60

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
17/06/14	M	3	1	2	0,1	4	9	65	15	84		0,07835345	19,3	30,8	48
18/06/14	X	6	3	1	0,0	2	9	14	11	98		0,07835345	21,0	27,3	59
19/06/14	J	9	4	1	0,0	1	16	14	17	93		0,07835345	20,8	26,3	65
20/06/14	V	9	2	2	0,0	1	19	14	21	93		0,07835345	19,9	26,9	61
21/06/14	S	1	0	1	0,0	2	14	15	17	98		0,07835345	20,1	27,7	60
22/06/14	D	3	1	1	0,0	2	9	19	13	75		0,15670690	20,6	28,8	70
23/06/14	L	5	2	1	0,0	3	3	22	7	66		0,15670690	21,0	27,8	72
24/06/14	M	1	2	1	0,0	2	9	10	12	76		0,15670690	19,5	28,8	61
25/06/14	X	3	2	2	0,0	0	16	9	16	83		0,15670690	20,3	27,1	42
26/06/14	J	2	2	2	0,0	1	17	16	18	90		0,15670690	21,0	32,2	41
27/06/14	V	4	2	2	0,0	1	14	18	16	91		0,15670690	21,2	34,4	50
28/06/14	S	5	1	2	0,0	1	7	21	9	90		0,15670690	21,7	34,7	50
29/06/14	D	4	1	2	0,0	2	2	17	5	73		0,15670690	23,3	28,8	54
30/06/14	L	4	2	2	0,0	2	9	17	13	68		0,15670690	22,2	34,0	55
01/07/14	M	6	3	2	0,0	1	10	26	12	82		0,15670690	21,3	33,6	58
02/07/14	X	7	6	2	0,0	0	11	24	11	87		0,15670690	22,5	27,8	67
03/07/14	J	4	2	1	0,0	0	15	21	16	80		0,15670690	21,6	27,7	73
04/07/14	V	2	1	2	0,1	1	26	11	27	83		0,15670690	21,2	33,6	38
05/07/14	S	4	1	2	0,1	1	19	15	20	93		0,15670690	22,8	35,3	34
06/07/14	D	6	2	1	0,0	1	15	14	17	84		0,00000000	24,3	34,7	28
07/07/14	L	3	2	1	0,0	2	12	13	14	83		0,00000000	23,3	31,1	59
08/07/14	M	8	4	1	0,0	3	8	14	12	81		0,00000000	22,2	28,9	61
09/07/14	X	2	2	2	0,0	3	2	13	6	79		0,00000000	23,2	26,6	62
10/07/14	J	3	6	2	0,0	3	3	13	7	74		0,00000000	21,9	26,8	49
11/07/14	V	3	3	1	0,0	4	4	16	10	69		0,00000000	20,2	28,4	55
12/07/14	S	3	0	1	0,0	4	6	14	12	67		0,00000000	22,0	27,1	61
13/07/14	D	3	3	1	0,0	4	10	13	16	66		0,00000000	21,6	32,5	63
14/07/14	L	7	3	2	0,0	5	11	17	18	67		0,00000000	22,6	28,8	64
15/07/14	M	6	5	1	0,0	7	7	14	17	72		0,00000000	23,6	29,2	66
16/07/14	X	3	5	2	0,0	6	8	15	16	65		0,00000000	22,6	31,0	60
17/07/14	J	7	5	2	0,0	2	10	11	13	68		0,00000000	22,9	34,4	58
18/07/14	V	4	5	1	0,0	1	10	17	12	70		0,00000000	24,1	29,3	71
19/07/14	S	0	3	1	0,0	1	17	25	19	78		0,00000000	24,1	32,4	64
20/07/14	D	4	6	1	0,1	2	9	-	11	79		0,00000000	25,8	33,6	26
21/07/14	L	6	8	1	0,0	4	10	-	16	69		0,00000000	23,4	30,7	46
22/07/14	M	3	2	2	0,0	3	12	-	17	68		0,00000000	22,7	32,5	56
23/07/14	X	5	1	1	0,0	1	12	-	14	71		0,00000000	22,9	36,7	57
24/07/14	J	4	3	1	0,0	2	8	-	12	77		0,00000000	23,8	29,6	65
25/07/14	V	8	1	1	0,0	4	6	-	12	86		0,00000000	24,5	29,2	70
26/07/14	S	3	1	1	0,0	3	10	-	15	82		0,00000000	23,1	30,1	64
27/07/14	D	6	0	1	0,0	2	14	-	17	83		0,07835345	23,4	34,9	63
28/07/14	L	5	4	1	0,0	3	10	-	15	79		0,07835345	24,6	32,9	66
29/07/14	M	10	1	2	0,0	5	6	-	14	63		0,07835345	24,1	28,8	56
30/07/14	X	5	4	1	0,0	4	7	-	12	71		0,07835345	22,9	33,1	51

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
31/07/14	J	1	2	1	0,0	4	12	-	17	81		0,07835345	23,9	36,6	58
01/08/14	V	4	3	1	0,0	1	13	-	15	83		0,07835345	24,1	31,8	61
02/08/14	S	3	4	2	0,0	0	13	-	14	94		0,07835345	25,2	33,5	45
03/08/14	D	3	2	1	0,0	2	9	-	12	78		0,07835345	23,3	29,6	66
04/08/14	L	8	1	1	0,0	3	2	-	6	74		0,07835345	24,1	31,6	66
05/08/14	M	6	4	1	0,0	4	3	-	9	72		0,07835345	25,2	29,9	66
06/08/14	X	8	1	1	0,0	5	8	-	15	62		0,07835345	23,8	36,0	63
07/08/14	J	9	1	1	0,0	4	10	-	16	62		0,07835345	25,1	31,4	62
08/08/14	V	2	2	1	0,0	3	13	-	18	72		0,07835345	24,8	33,1	64
09/08/14	S	4	2	1	0,0	2	12	-	15	66		0,07835345	24,1	30,6	70
10/08/14	D	6	1	1	0,0	1	19	-	21	61		0,07835345	24,1	37,1	57
11/08/14	L	9	2	1	0,0	2	10	-	13	75		0,07835345	25,6	31,0	68
12/08/14	M	4	2	1	0,0	7	4	21	15	75		0,07835345	26,1	31,6	67
13/08/14	X	5	5	2	0,0	3	9	-	14	69		0,07835345	24,9	33,6	55
14/08/14	J	8	7	1	0,0	4	19	-	25	74		0,07835345	22,1	27,3	60
15/08/14	V	7	2	1	0,0	3	13	-	18	67		0,07835345	23,4	29,6	63
16/08/14	S	3	1	1	0,1	7	10	-	20	69		0,07835345	21,6	25,9	67
17/08/14	D	4	1	1	0,0	5	9	-	16	64		0,00000000	21,8	28,9	63
18/08/14	L	8	4	1	0,0	4	9	-	15	57		0,00000000	20,6	28,2	64
19/08/14	M	1	0	1	0,0	3	10	-	15	74		0,00000000	23,1	29,3	68
20/08/14	X	5	2	1	0,0	4	15	-	21	69		0,00000000	24,7	31,4	65
21/08/14	J	2	2	2	0,0	4	11	-	18	85		0,00000000	24,7	29,4	67
22/08/14	V	4	3	1	0,0	5	10	-	18	68		0,00000000	23,7	31,8	65
23/08/14	S	1	2	1	0,0	5	9	-	17	79		0,00000000	23,7	27,3	71
24/08/14	D	4	7	1	0,0	4	11	-	16	58		0,07835345	22,0	32,2	64
25/08/14	L	1	3	1	0,0	6	13	-	22	68		0,07835345	23,1	37,7	52
26/08/14	M	5	0	4	0,1	5	21	-	29	72		0,07835345	23,3	38,3	46
27/08/14	X	5	6	1	0,0	3	13	18	18	79		0,07835345	25,5	31,8	54
28/08/14	J	4	2	1	0,0	6	13	19	23	69		0,07835345	24,1	30,9	69
29/08/14	V	8	3	1	0,0	5	14	20	22	71		0,07835345	25,2	30,8	70
30/08/14	S	5	1	1	0,0	4	11	9	18	81		0,07835345	24,9	28,9	72
31/08/14	D	2	5	1	0,0	4	12	12	18	66		0,00000000	23,3	29,1	69
01/09/14	L	4	3	1	0,0	5	13	-	20	64		0,00000000	23,8	34,4	64
02/09/14	M	7	2	1	0,0	6	8	-	17	70		0,00000000	24,4	33,1	64
03/09/14	X	2	3	1	0,0	7	3	-	14	78		0,00000000	25,1	30,6	68
04/09/14	J	4	6	1	0,0	6	6	-	15	78		0,00000000	25,1	30,7	68
05/09/14	V	2	3	1	0,0	4	11	-	16	79		0,00000000	25,4	30,2	71
06/09/14	S	3	3	1	0,0	4	14	-	21	61		0,00000000	24,1	34,3	62
07/09/14	D	3	3	1	0,0	4	10	-	16	72		0,00000000	24,6	30,8	64
08/09/14	L	3	8	1	0,1	6	15	-	23	64		0,00000000	22,8	29,9	61
09/09/14	M	5	3	1	0,1	4	17	-	22	62		0,00000000	24,4	29,6	71
10/09/14	X	7	4	1	0,1	4	16	-	21	60		0,00000000	23,8	32,9	64
11/09/14	J	6	0	3	0,2	7	16	-	26	63		0,00000000	24,2	35,9	42
12/09/14	V	5	4	2	0,1	4	18	-	24	75		0,00000000	27,4	33,6	33

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
13/09/14	S	2	1	1	0,1	4	14	-	21	79		0,00000000	24,7	31,0	61
14/09/14	D	2	2	1	0,1	5	12	-	18	70		0,23506035	22,9	31,4	65
15/09/14	L	5	5	2	0,1	7	10	-	20	63		0,23506035	23,7	30,6	59
16/09/14	M	9	2	2	0,1	6	13	-	21	69		0,23506035	23,1	30,8	63
17/09/14	X	0	5	2	0,1	4	20	-	25	58		0,23506035	22,8	30,6	55
18/09/14	J	2	3	3	0,1	3	16	-	20	57		0,23506035	23,4	31,4	43
19/09/14	V	4	3	3	0,1	3	15	-	18	68		0,23506035	22,9	30,1	42
20/09/14	S	1	4	3	0,1	2	10	-	12	67		0,23506035	22,3	28,9	56
21/09/14	D	4	6	3	0,1	2	4	-	6	69		0,15670690	22,9	29,5	67
22/09/14	L	1	4	3	0,1	5	9	-	16	46		0,15670690	21,4	25,2	73
23/09/14	M	8	1	3	0,1	8	15	-	28	59		0,15670690	20,2	28,2	58
24/09/14	X	3	2	3	0,1	7	12	-	22	53		0,15670690	19,3	25,0	71
25/09/14	J	9	4	3	0,1	4	10	-	16	56		0,15670690	19,7	24,7	66
26/09/14	V	6	3	3	0,1	6	11	-	21	45		0,15670690	18,9	24,9	74
27/09/14	S	1	2	3	0,1	6	7	-	15	68		0,15670690	19,9	25,5	66
28/09/14	D	5	1	3	0,1	5	7	-	14	71		0,31341380	21,0	24,7	69
29/09/14	L	3	2	3	0,1	5	14	-	21	54		0,31341380	20,7	26,0	75
30/09/14	M	3	4	3	0,1	6	10	-	18	57		0,31341380	19,1	26,1	76
01/10/14	X	1	1	3	0,1	5	5	-	11	57		0,31341380	21,7	24,9	75
02/10/14	J	8	2	3	0,1	5	9	-	15	43		0,31341380	21,1	24,3	84
03/10/14	V	3	1	3	0,1	4	9	-	15	50		0,31341380	20,2	26,0	75
04/10/14	S	4	5	3	0,1	4	16	-	22	49		0,31341380	18,8	27,9	69
05/10/14	D	2	4	3	0,1	2	15	-	17	61		0,00000000	20,7	25,8	73
06/10/14	L	12	6	3	0,1	6	18	-	28	53		0,00000000	19,9	28,3	69
07/10/14	M	4	5	3	0,1	8	14	-	25	66		0,00000000	22,0	29,3	47
08/10/14	X	5	5	3	0,1	9	24	-	36	49		0,00000000	19,1	28,6	52
09/10/14	J	2	1	3	0,1	5	26	-	34	46		0,00000000	19,8	29,3	54
10/10/14	V	3	4	3	0,2	8	24	-	37	46		0,00000000	18,9	24,4	55
11/10/14	S	3	2	3	0,1	5	20	-	28	42		0,00000000	19,3	26,8	61
12/10/14	D	1	0	3	0,1	3	13	-	17	52		0,31341380	19,5	26,2	59
13/10/14	L	6	2	3	0,2	5	17	-	24	56		0,31341380	18,6	26,0	41
14/10/14	M	8	2	3	0,2	6	11	-	19	55		0,31341380	16,1	22,9	51
15/10/14	X	5	3	3	0,1	9	6	-	19	60		0,31341380	18,1	26,4	45
16/10/14	J	8	9	3	0,1	10	13	-	27	42		0,31341380	21,6	29,9	50
17/10/14	V	3	2	3	0,1	13	19	-	38	34		0,31341380	19,1	28,4	54
18/10/14	S	2	2	3	0,1	10	15	-	29	44		0,31341380	18,3	27,3	69
19/10/14	D	3	4	3	0,1	8	13	-	25	46		0,39176725	18,6	24,2	78
20/10/14	L	6	5	3	0,1	9	20	-	33	48		0,39176725	17,7	25,4	75
21/10/14	M	6	9	5	0,4	29	42	34	87	24		0,39176725	18,6	35,3	43
22/10/14	X	8	5	3	0,1	4	19	25	25	53		0,39176725	18,2	29,6	43
23/10/14	J	4	6	3	0,2	3	32	19	35	46		0,39176725	14,9	28,2	47
24/10/14	V	6	6	4	0,2	6	37	17	44	42		0,39176725	17,0	27,3	38
25/10/14	S	3	1	3	0,2	6	34	19	43	48		0,39176725	16,8	27,2	44
26/10/14	D	3	4	3	0,1	4	18	20	24	56		0,47012070	17,9	24,5	60

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRUPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
27/10/14	L	3	5	3	0,1	6	24	-	32	49		0,47012070	19,2	24,1	73
28/10/14	M	4	5	3	0,1	8	18	16	30	42		0,47012070	17,5	23,7	73
29/10/14	X	5	6	3	0,1	12	14	19	32	38		0,47012070	17,7	24,4	69
30/10/14	J	4	4	3	0,1	12	17	18	35	40		0,47012070	17,1	23,8	74
31/10/14	V	4	6	3	0,1	10	19	8	35	47		0,47012070	18,2	23,6	73
01/11/14	S	3	0	3	0,1	6	10	13	18	51		0,47012070	18,5	23,4	72
02/11/14	D	4	1	3	0,1	4	6	15	11	46		0,07835345	17,1	24,1	67
03/11/14	L	4	4	3	0,2	7	18	9	28	44		0,07835345	15,2	24,4	56
04/11/14	M	6	2	3	0,2	4	13	10	17	65		0,07835345	14,0	21,1	50
05/11/14	X	4	2	4	0,2	5	16	-	23	54		0,07835345	12,8	19,2	40
06/11/14	J	6	1	3	0,2	9	15	9	29	57		0,07835345	12,8	21,4	37
07/11/14	V	3	9	3	0,1	7	11	10	21	53		0,07835345	15,8	24,1	47
08/11/14	S	1	1	3	0,1	3	7	-	11	55		0,07835345	16,9	21,3	49
09/11/14	D	4	2	3	0,1	3	10	13	14	66		0,78353449	14,1	19,5	47
10/11/14	L	5	3	3	0,2	5	26	-	33	47		0,78353449	11,1	18,6	50
11/11/14	M	5	2	3	0,2	9	32	-	46	35		0,78353449	9,9	16,6	63
12/11/14	X	2	3	3	0,1	8	21	6	34	58		0,78353449	14,3	22,1	51
13/11/14	J	4	4	3	0,2	14	29	-	49	38		0,78353449	14,2	24,6	52
14/11/14	V	5	2	3	0,2	9	22	-	35	32		0,78353449	16,2	25,5	57
15/11/14	S	10	2	3	0,1	4	11	-	16	70		0,78353449	14,8	19,9	43
16/11/14	D	3	1	3	0,1	4	14	8	19	67		1,17530174	14,6	19,5	42
17/11/14	L	2	3	3	0,2	5	19	-	26	66		1,17530174	14,3	19,3	43
18/11/14	M	8	3	3	0,2	6	30	9	39	47		1,17530174	11,4	20,4	52
19/11/14	X	7	5	3	0,2	13	29	14	48	39		1,17530174	11,1	20,7	61
20/11/14	J	3	1	3	0,2	11	20	-	37	42		1,17530174	13,5	17,9	75
21/11/14	V	4	8	3	0,1	7	22	-	33	48		1,17530174	16,6	19,2	76
22/11/14	S	10	2	3	0,1	4	21	-	27	33		1,17530174	16,4	19,5	81
23/11/14	D	1	3	3	0,1	3	12	-	16	34		1,41036209	17,3	20,7	83
24/11/14	L	7	6	3	0,2	6	13	22	21	36		1,41036209	17,8	20,5	76
25/11/14	M	7	5	3	0,2	8	14	30	27	26		1,41036209	17,0	21,6	79
26/11/14	X	4	1	3	0,2	7	11	-	22	32		1,41036209	14,5	22,3	67
27/11/14	J	6	4	3	0,2	11	21	-	37	24		1,41036209	12,0	17,9	74
28/11/14	V	2	5	3	0,2	7	24	-	34	35		1,41036209	14,0	19,4	72
29/11/14	S	4	4	3	0,2	3	23	-	26	38		1,41036209	15,5	21,6	75
30/11/14	D	2	2	3	0,1	2	18	-	20	44		2,27225003	14,8	17,0	82
01/12/14	L	3	6	3	0,2	8	17	-	28	36		2,27225003	15,3	21,6	64
02/12/14	M	7	3	3	0,3	14	9	-	29	35		2,27225003	12,8	19,4	47
03/12/14	X	3	9	3	0,4	11	14	9	30	29		2,27225003	12,5	15,5	64
04/12/14	J	7	5	3	0,3	11	18	-	35	24		2,27225003	11,8	16,7	63
05/12/14	V	7	3	3	0,3	7	22	10	32	41		2,27225003	11,4	17,4	44
06/12/14	S	2	3	3	0,2	2	22	-	24	57		2,27225003	10,4	15,9	40
07/12/14	D	3	5	3	0,2	4	22	9	27	61		1,48871554	8,1	16,7	35
08/12/14	L	4	1	3	0,1	5	14	9	21	55		1,48871554	8,9	17,8	43
09/12/14	M	8	4	3	0,1	5	7	7	14	66		1,48871554	11,2	14,8	35

BASE DE DATOS

FECHA	DIA	ING_CIR (n)	ING_RES (n)	SO2 (µg/m3)	CO (mg/m3)	NO (µg/m3)	NO2 (µg/m3)	PM10 (µg/m3)	NOx (µg/m3)	O3 (µg/m3)	PM 2.5 (µg/m3)	GRIPE (casos/10 ⁵)	T_MIN (°C)	T_MAX (°C)	HR (%)
10/12/14	X	3	7	3	0,3	16	10	-	34	40		1,48871554	6,4	16,6	35
11/12/14	J	2	2	3	0,2	13	19	-	38	38		1,48871554	10,4	19,7	49
12/12/14	V	3	7	3	0,3	17	33	19	59	25		1,48871554	8,4	18,7	58
13/12/14	S	8	7	3	0,4	11	33	-	50	29		1,48871554	10,1	19,1	55
14/12/14	D	5	4	3	0,2	6	19	27	28	25		2,11554313	11,6	16,1	76
15/12/14	L	8	4	3	0,2	6	15	-	24	40		2,11554313	12,2	14,4	83
16/12/14	M	6	4	3	0,2	5	17	-	24	42		2,11554313	11,2	15,8	56
17/12/14	X	3	3	3	0,2	6	20	-	28	49		2,11554313	11,1	18,8	45
18/12/14	J	6	7	3	0,2	13	27	-	46	32		2,11554313	13,0	22,1	49
19/12/14	V	6	7	3	0,3	17	31	-	56	19		2,11554313	11,3	20,3	69
20/12/14	S	4	4	3	0,2	12	25	-	43	17		2,11554313	11,4	16,9	82
21/12/14	D	2	3	3	0,2	11	20	-	36	25		2,27225003	10,1	18,2	72
22/12/14	L	5	7	3	0,2	19	19	-	48	26		2,27225003	9,2	16,3	75
23/12/14	M	5	1	3	0,2	16	31	-	54	22		2,27225003	7,4	16,1	74
24/12/14	X	1	1	3	0,3	6	39	-	46	25		2,27225003	7,7	15,3	69
25/12/14	J	2	0	3	0,2	2	25	-	27	29		2,27225003	9,5	16,4	68
26/12/14	V	0	2	3	0,3	6	36	-	44	25		2,27225003	7,7	16,4	63
27/12/14	S	1	3	3	0,2	5	17	-	23	41		2,27225003	9,0	17,8	51
28/12/14	D	0	2	3	0,2	5	7	-	13	64		3,76096557	9,4	16,1	39
29/12/14	L	0	2	3	0,3	19	20	-	49	45		3,76096557	6,2	11,6	38
30/12/14	M	0	1	4	0,3	16	24	-	49	36		3,76096557	4,2	12,6	38
31/12/14	X	0	0	4	0,4	21	30	-	61	32		3,76096557	5,1	18,9	27