

ESTACION : CARAMPANGUE

VARIABLE : Material particulado (PM10)

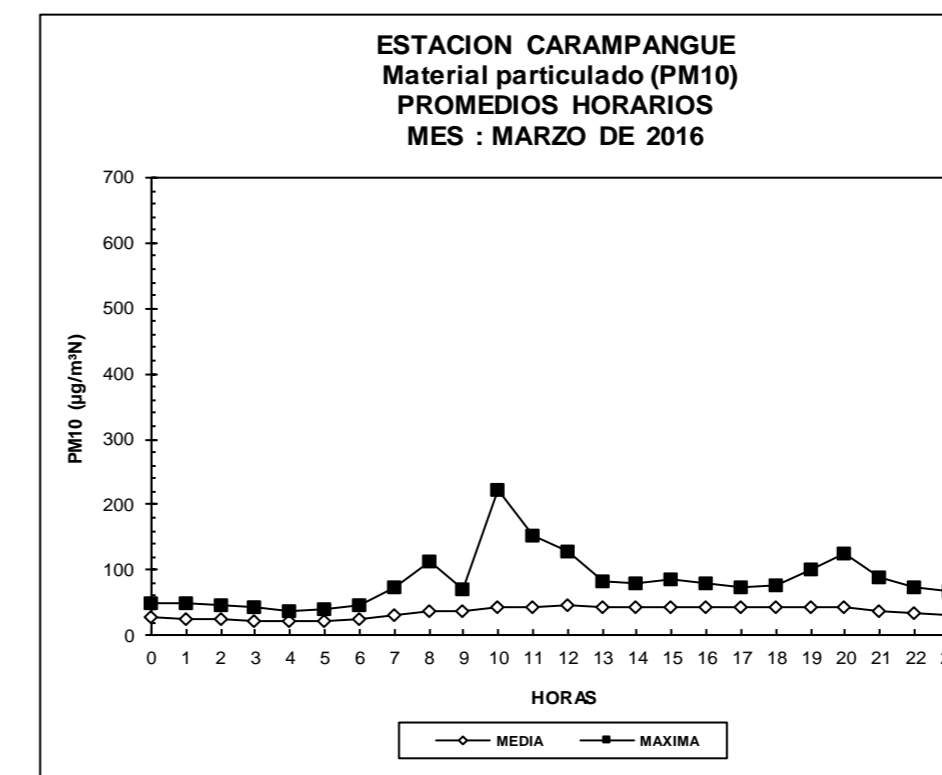
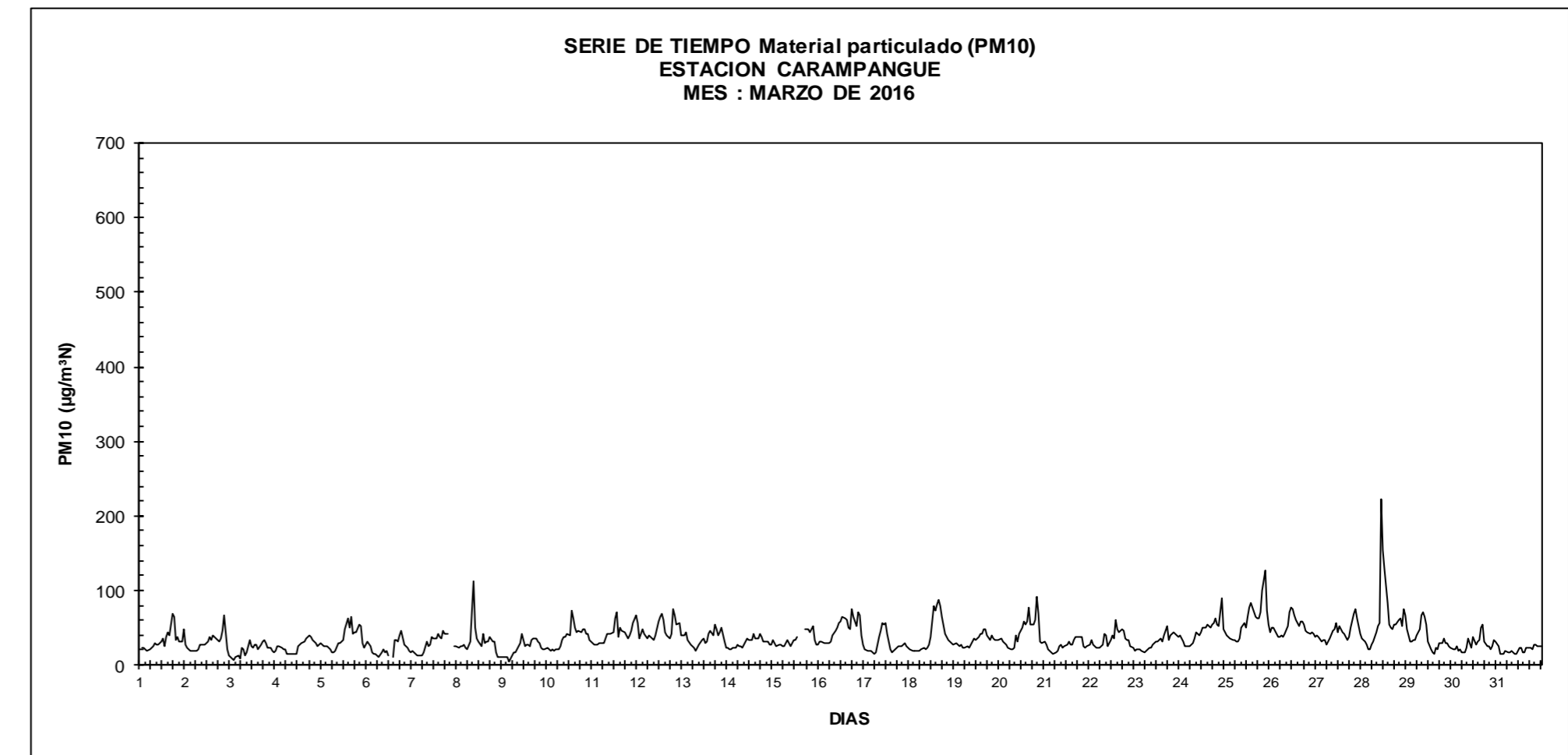
UNIDAD : (µg/m³N)

AÑO : 2016

MES : MARZO

DIA	HORAS																							MED	MAX	MIN	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	24	24	22	20	21	23	24	29	28	27	31	35	26	37	45	40	68	65	34	38	31	32	47	28	33	68	20
2	23	21	19	19	18	19	21	26	27	27	30	32	37	33	39	36	32	31	35	46	68	20	12	10	28	68	10
3	9	7	11	13	8	22	20	13	17	34	24	22	27	28	22	28	31	34	30	23	19	16	18	21	34	7	
4	25	25	24	20	20	15	15	15	15	15	16	25	27	29	32	35	37	39	37	34	30	25	27	30	25	39	15
5	27	26	26	24	20	17	16	19	28	30	31	34	48	62	50	64	41	43	44	54	52	30	23	28	35	64	16
6	31	25	17	15	16	12	10	16	21	16	18	13	2.h	10	34	33	32	39	45	27	26	23	19	17	22	45	10
7	18	14	12	13	13	13	17	31	24	27	37	35	35	42	37	35	46	41	42	2.a	2.a	2.a	25	24	28	46	12
8	24	25	25	28	24	21	31	73	113	51	35	31	26	42	29	31	32	37	32	31	17	11	10	10	33	113	10
9	11	12	10	5	8	17	17	21	26	29	42	24	27	27	25	33	36	36	31	30	23	22	20	22	23	42	5
10	20	19	20	20	20	21	26	33	38	38	41	40	72	62	50	44	46	44	47	48	42	42	33	28	37	72	19
11	27	27	28	28	29	29	35	41	41	42	43	63	72	38	49	47	44	39	36	41	45	55	67	56	43	72	27
12	35	41	47	42	36	40	37	36	34	39	58	65	69	61	44	41	35	41	75	68	55	56	40	39	47	75	34
13	40	44	34	28	26	23	18	23	27	33	35	29	31	43	46	40	54	48	40	44	51	32	24	24	35	54	18
14	21	20	23	22	27	25	25	23	27	35	34	33	34	43	36	35	41	37	32	32	30	26	27	33	30	43	20
15	29	26	26	27	25	25	29	33	26	28	34	33	37	2.b	2.b	2.b	48	48	48	43	53	32	28	28	34	53	25
16	31	31	30	30	30	29	32	39	45	50	56	58	65	62	60	49	48	74	65	53	71	67	39	26	48	74	26
17	22	20	20	19	16	15	17	38	45	55	54	57	42	21	16	19	20	23	24	25	27	29	25	23	28	57	15
18	21	20	19	18	19	18	20	24	20	23	26	37	79	74	81	87	79	66	42	38	33	31	30	28	39	87	18
19	29	26	26	27	24	22	24	23	27	31	35	34	38	41	41	49	47	39	34	40	35	33	32	34	33	49	22
20	35	32	29	27	23	22	22	22	40	32	43	49	59	53	59	77	54	55	61	91	69	32	29	31	44	91	22
21	28	22	18	17	16	16	20	25	27	23	26	27	31	28	28	34	38	37	38	37	25	24	24	28	26	38	16
22	32	27	26	24	23	25	28	41	39	26	33	39	36	60	49	45	49	46	35	33	33	25	23	20	34	60	20
23	21	21	21	18	17	19	22	23	24	26	31	31	33	36	32	40	53	34	40	42	44	40	38	40	31	53	17
24	36	31	26	24	26	26	29	36	43	40	44	49	49	49	54	49	54	56	62	54	52	89	48	43	45	89	24
25	40	38	35	33	33	32	31	36	51	57	50	64	77	84	76	64	63	63	70	101	127	74	54	44	58	127	31
26	49	49	42	37	38	39	38	41	53	71	77	75	66	61	52	59	59	54	47	45	42	44	42	38	51	77	37
27	39	38	32	34	33	27	31	36	46	47	57	44	52	44	42	37	33	39	50	69	76	62	52	43	44	76	27
28	36	32	26	20	20	26	32	44	51	57	222	154	128	83	54	49	49	53	54	60	63	52	75	66	63	222	20
29	49	32	31	33	33	39	47	68	71	64	54	31	21	16	15	23	22	29	30	35	29	30	26	24	35	71	15
30	20	21	25	19	20	18	17	22	34	29	24	37	28	32	33	49	55	32	25	25	21	26	33	31	28	55	17
31	25	15	14	14	18	16	16	18	17	14	14	24	22	17	17	24	22	23	22	28	28	24	25	25	20	28	14
MED	28	26	25	23	23	23	25	31	36	36	44	43	46	44	42	43	44	43	42	44	44	37	33	30	36	69	19
MAX	49	49	47	42	38	40	47	73	113	71	222	154	128	84	81	87	79	74	75	101	127	89	75	66	EXTR.	222	5
MIN	9	7	10	5	8	12	10	13	15	14	14	13	21	10	15	19	20	23	22	23	17	11	10	10			

Nº DE DATOS VALIDOS : 737  
 RECUPERACION DE DATOS : 99.1 %  
 Nº MINIMO DE OBSERVACIONES PARA CALCULAR VALORES DIARIOS : 18 horas  
 Nº MINIMO DE OBSERVACIONES PARA CALCULAR VALORES MENSUALES : 23 días  
 CODIGO DE AUSENCIA DE DATOS SEGUN DECRETO SUPREMO Nº 61



ESTACION : LARAQUETE

VARIABLE : Material particulado (PM10)

UNIDAD : (µg/m³N)

AÑO : 2016

MES : MARZO

DIA	HORAS																							MED	MAX	MIN	
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23
1	33	34	40	32	37	29	29	29	29	39	73	57	53	57	54	49	42	37	40	60	46	36	38	34	42	73	29
2	34	37	36	33	31	33	37	46	65	61	92	88	62	49	36	38	29	37	43	47	37	28	19	14	43	92	14
3	13	15	17	20	20	19	23	35	45	32	45	40	31	30	25	32	72	86	78	41	26	25	24	21	34	86	13
4	20	24	20	19	20	22	28	42	38	29	48	49	35	34	36	41	45	66	72	47	42	39	37	36	37	72	19
5	40	32	26	26	22	21	17	29	42	48	72	79	63	37	43	40	32	32	38	42	61	50	77	65	43	79	17
6	32	23	20	19	24	22	20	17	34	33	31	32	45	30	25	30	33	30	35	34	28	26	21	27	28	45	17
7	24	17	17	16	16	19	21	28	31	40	50	45	44	45	46	41	45	69	63	38	2	29	31	39	35	69	16
8	33	32	32	44	63	73	56	89	83	84	62	60	58	64	40	22	39	140	77	37	26	21	23	15	53	140	15
9	20	18	30	34	17	20	39	30	30	23	38	45	30	19	22	29	42	54	54	36	33	24	19	20	30	54	17
10	19	16	22	22	23	30	34	50	82	60	63	73	85	51	39	40	41	42	40	48	38	42	36	30	43	85	16
11	35	44	64	36	31	29	40	41	63	67	69	43	36	19	23	25	25	24	26	28	36	39	41	38	69	19	19
12	44	30	29	25	30	34	30	33	33	37	43	48	62	50	31	31	27	28	45	42	34	30	32	32	36	62	25
13	35	30	33	27	25	20	13	18	26	39	34	31	26	30	24	17	22	24	24	29	35	29	58	56	29	58	13
14	26	23	21	19	17	20	19	20	24	23	27	40	43	36	27	26	29	33	51	41	31	31	30	24	28	51	17
15	24	23	22	39	25	24	24	32	58	57	63	81	65	59	52	37	35	37	53	53	41	34	25	25	41	81	22
16	30	30	27	26	31	30	33	90	104	62	93	118	85	47	46	55	53	61	42	36	39	34	25	24	51	118	24
17	26	17	19	21	14	11	17	24	25	30	47	39	23	9	7	13	16	16	19	22	21	18	11	11	20	47	7
18	10	8	8	8	8	10	14	12	13	16	29	44	115	171	239	233	160	128	84	46	31	28	24	21	61	239	8
19	21	27	26	21	15	21	15	21	49	40	39	50	51	50	37	30	31	46	43	32	27	26	27	25	32	51	15
20	21	18	13	15	9	11	13	14	16	24	49	75	56	44	44	61	51	46	49	58	56	52	91	57	39	91	9
21	27	22	23	21	20	23	22	57	61	26	35	46	44	30	21	19	41	55	46	35	33	21	21	21	32	61	19
22	20	21	19	16	18	25	18	24	21	36	54	56	57	54	43	40	49	71	49	33	28	28	45	31	36	71	16
23	25	28	27	24	35	47	48	36	52	38	23	39	41	30	89	136	167	93	61	48	50	46	37	38	52	167	23
24	40	41	38	58	45	27	29	60	32	32	29	34	42	50	58	60	51	45	58	138	148	89	47	32	54	148	27
25	33	30	29	24	22	19	21	25	26	54	56	67	77	68	69	67	72	67	75	90	95	74	44	47	52	95	19
26	47	37	35	37	39	36	29	31	36	53	52	53	49	42	40	45	45	37	24	16	29	36	33	31	38	53	16
27	36	27	25	26	26	24	27	28	28	27	36	36	31	28	27	31	28	24	24	32	27	23	19	18	28	36	18
28	18	25	20	21	20	21	18	24	36	49	54	54	55	52	47	40	29	41	34	30	40	40	53	47	36	55	18
29	32	29	39	32	35	23	27	39	30	46	45	17	6	1	2	15	17	18	18	13	14	14	20	19	23	46	1
30	19	20	18	14	12	9	6	6	12	18	12	21	28	28	31	38	32	23	19	13	14	9	7	6	17	38	6
31	9	9	8	8	8	6	8	5	4	9	16	21	13	19	16	14	21	25	23	18	15	13	11	12	13	25	4
MED	27	25	26	25	24	24	25	33	40	40	48	51	49	43	43	45	46	49	45	41	39	33	33	30	37	79	16
MAX	47	44	64	58	63	73	56	90	104	84	93	118	115	171	239	233	167	140	84	138	148	89	91	65	EXTR.	239	1
MIN	9	8	8	8	8	6	6	5	4	9	12	17	6	1	2	13	16	16	18	13	14	9	7	6	13	25	4

N° DE DATOS VALIDOS : 743  
 RECUPERACION DE DATOS : 99.9%  
 N° MINIMO DE OBSERVACIONES PARA CALCULAR VALORES DIARIOS : 18 horas  
 N° MINIMO DE OBSERVACIONES PARA CALCULAR VALORES MENSUALES : 23 días  
 CODIGO DE AUSENCIA DE DATOS SEGUN DECRETO SUPREMO N° 61

