

ESTACION : CARAMPANGUE

VARIABLE : VELOCIDAD DEL VIENTO

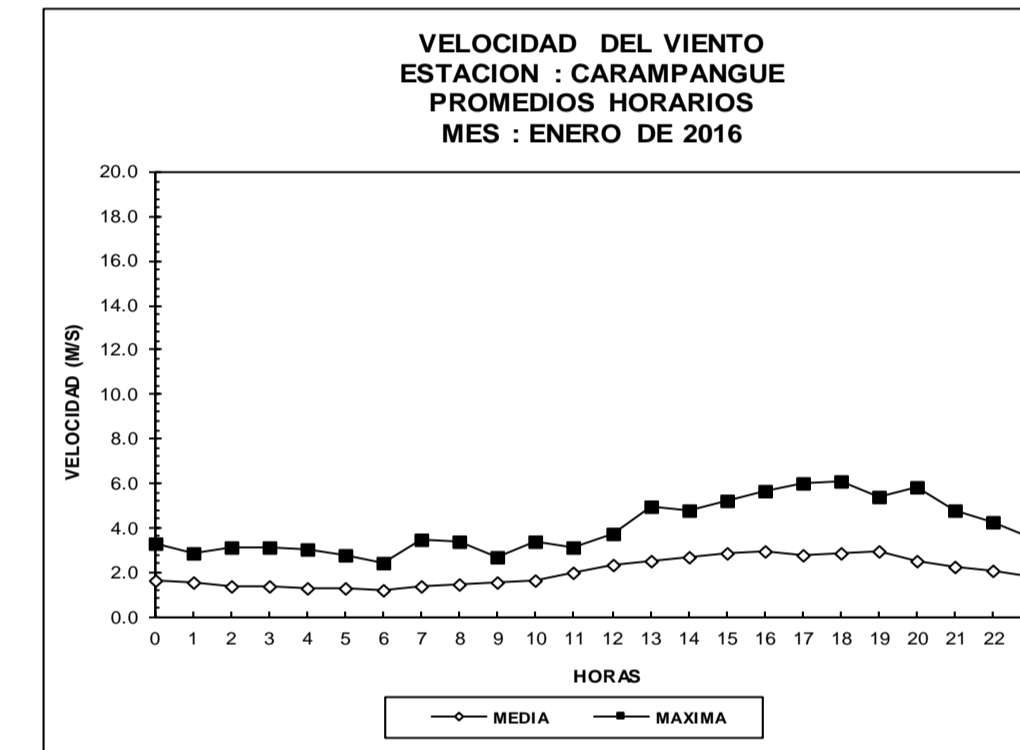
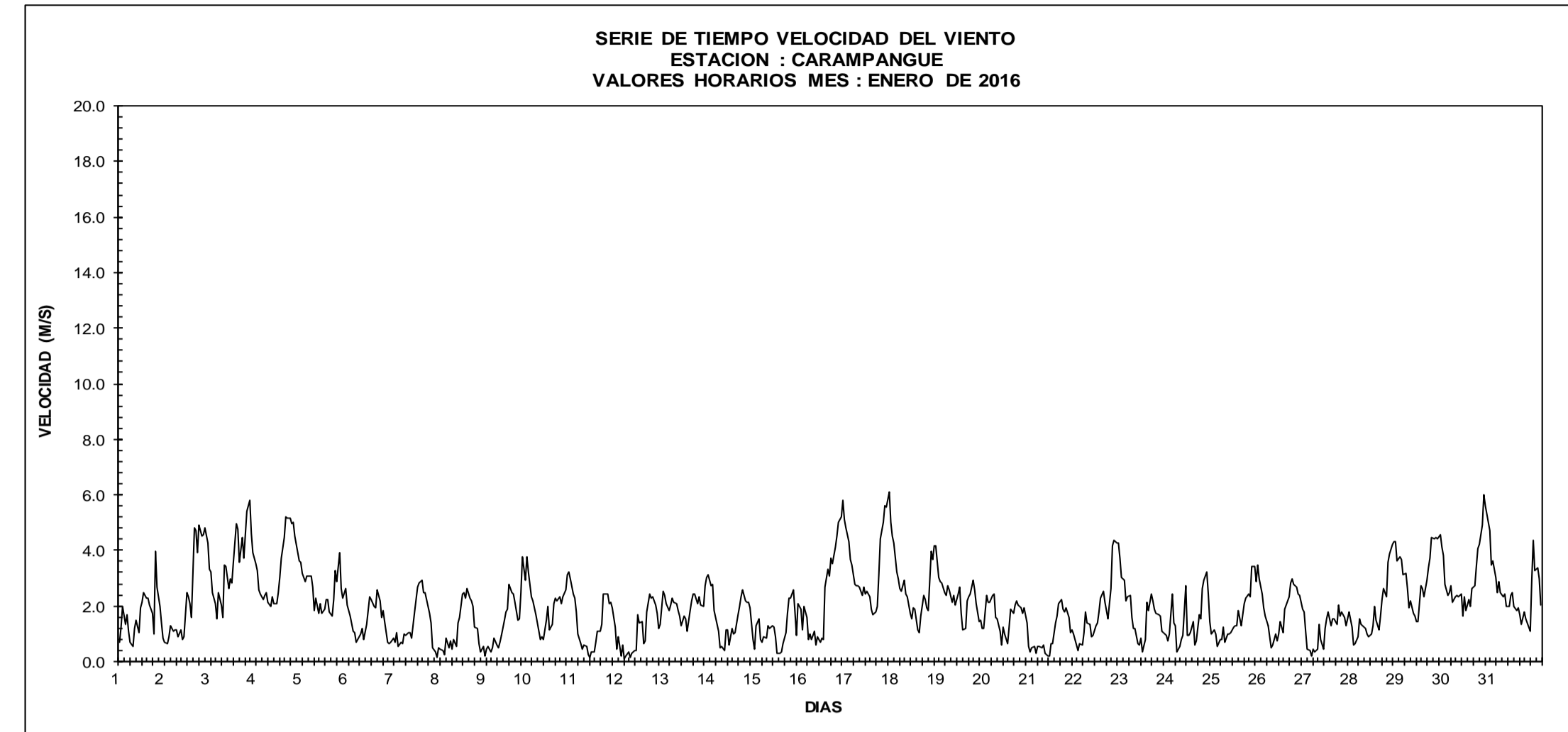
UNIDAD : (M/S)

AÑO : 2016

MES : ENERO

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	0,7	1,2	2,0	1,3	1,7	1,1	0,7	0,5	1,2	1,5	1,0	2,0	2,1	2,5	2,3	2,3	2,0	1,7	1,0	4,0	2,7	2,0	1,4	0,8	1,7	4,0	0,5
2	0,7	0,6	0,9	1,3	1,1	1,1	1,2	0,9	1,1	0,8	0,9	2,5	2,3	2,1	1,6	4,8	4,7	3,9	4,9	4,5	4,6	4,8	4,2	3,3	2,4	4,9	0,6
3	3,2	2,5	2,1	1,5	2,5	2,0	1,6	3,5	3,4	2,6	3,0	2,8	3,5	5,0	4,8	3,5	4,5	3,7	4,6	5,4	5,8	4,6	3,9	3,5	3,5	5,8	1,5
4	3,3	2,6	2,4	2,2	2,4	2,5	2,1	2,0	2,3	2,1	2,1	2,5	3,0	3,7	4,4	5,2	5,2	5,2	4,9	5,0	4,5	3,9	3,6	3,6	3,4	5,2	2,0
5	3,2	2,9	3,1	3,1	3,1	2,7	1,8	2,3	1,7	2,1	1,7	1,9	2,2	2,2	1,8	1,7	2,3	3,3	2,9	3,9	2,6	2,3	2,6	2,0	2,5	3,9	1,7
6	1,8	1,6	1,1	1,1	0,7	0,9	1,0	1,2	0,8	1,3	1,8	2,3	2,2	2,0	2,0	2,6	2,2	1,6	1,9	1,4	0,7	0,6	0,7	0,9	1,4	2,6	0,6
7	0,7	1,0	0,6	0,7	0,6	1,0	0,9	1,0	1,1	0,8	1,8	2,2	2,7	2,8	2,9	2,5	2,5	2,0	1,7	1,4	0,5	0,3	0,1	0,5	1,4	2,9	0,1
8	0,4	0,4	0,3	0,8	0,5	0,7	0,4	0,8	0,5	1,4	1,6	2,4	2,5	2,3	2,6	2,3	2,2	2,0	1,2	1,2	0,6	0,4	0,5	0,2	1,2	2,6	0,2
9	0,4	0,5	0,4	0,5	0,9	0,6	0,5	0,7	1,0	1,5	1,8	1,9	2,8	2,5	2,4	2,1	1,5	1,5	2,5	3,8	2,9	3,7	3,2	2,3	1,7	3,8	0,4
10	2,2	1,9	1,7	1,1	0,8	0,9	0,8	1,5	2,0	1,1	1,4	2,1	2,3	2,2	2,3	2,1	2,3	2,6	3,1	3,2	3,0	2,4	2,3	1,8	2,0	3,2	0,8
11	1,0	0,6	0,5	0,6	0,6	0,2	0,1	0,3	0,3	0,7	1,1	1,1	1,3	2,5	2,4	2,4	2,1	2,2	1,9	1,3	0,5	0,9	0,2	0,6	1,1	2,5	0,1
12	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,4	0,4	1,7	1,4	1,4	0,7	0,7	1,8	2,4	2,3	2,3	2,0	1,8	1,2	1,3	2,5	2,4	2,1	1,8	1,3	2,5	0,1
13	2,0	2,3	2,1	2,1	1,8	1,7	1,3	1,6	1,5	1,1	1,9	2,2	2,4	2,4	2,1	2,3	2,0	2,0	2,7	3,0	3,1	2,7	2,8	1,8	2,1	3,1	1,1
14	1,6	1,1	0,5	0,5	0,4	1,1	1,1	0,6	1,2	1,0	1,0	1,7	2,0	2,3	2,6	2,2	2,1	2,1	1,9	0,8	0,4	1,3	1,5	0,8	1,3	2,6	0,4
15	0,7	0,9	0,8	1,3	1,2	1,3	1,3	0,9	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1	1,8	2,3	2,3	2,6	1,8	0,9	2,1	1,9	1,1	2,0	1,6	1,3	2,6	0,3
16	0,8	1,0	0,8	1,1	0,6	0,9	0,7	0,8	0,8	2,7	3,3	3,1	3,7	3,5	4,1	4,5	5,0	5,2	5,8	5,1	4,8	4,3	3,7	3,5	2,9	5,8	0,6
17	2,8	2,7	2,7	2,7	2,4	2,7	2,4	2,5	2,3	1,9	1,7	1,8	2,0	3,1	4,4	5,0	5,6	5,5	6,1	5,0	4,5	4,3	3,2	3,0	3,3	6,1	1,7
18	2,6	2,5	2,9	2,4	2,3	1,7	1,5	1,9	1,9	1,1	1,1	1,6	2,4	2,3	1,9	1,8	4,0	3,7	4,2	4,2	3,0	2,9	2,8	2,5	2,5	4,2	1,1
19	2,4	2,8	2,6	2,1	2,4	2,0	2,4	2,7	1,7	1,1	1,2	2,2	2,3	2,4	2,9	2,6	2,1	1,4	1,5	1,2	1,2	2,4	2,2	2,2	2,1	2,9	1,1
20	2,4	2,4	1,6	1,5	1,1	0,6	1,2	1,0	0,6	1,2	1,9	1,7	2,0	2,2	2,0	1,9	1,7	1,9	1,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,3	1,4	2,4	0,3
21	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,2	0,2	0,6	0,6	1,4	1,7	2,1	2,2	1,9	1,8	1,9	1,6	1,0	1,1	1,0	0,6	0,4	0,7	0,6	1,0	2,2	0,2
22	1,0	1,8	1,4	1,3	0,9	0,9	1,3	1,4	1,8	2,3	2,5	2,1	1,8	1,5	2,6	4,2	4,4	4,3	4,3	3,7	3,0	2,9	2,2	2,4	2,3	4,4	0,9
23	2,4	1,6	1,2	1,2	0,6	0,6	0,9	0,4	0,8	2,1	1,8	2,4	2,2	1,9	1,7	1,7	1,6	1,1	1,0	1,0	0,7	1,0	2,4	1,4	1,4	2,4	0,4
24	1,3	0,3	0,5	0,8	1,0	2,7	0,9	0,9	1,0	1,5	0,6	0,7	1,7	1,6	2,6	2,9	3,2	2,4	1,4	1,0	1,1	1,0	0,5	0,8	1,4	3,2	0,3
25	0,8	1,2	0,7	1,0	1,0	1,1	1,3	1,3	1,3	1,8	1,3	1,7	2,1	2,3	2,4	2,4	3,4	3,4	2,9	3,5	3,0	2,4	1,9	1,6	1,9	3,5	0,7
26	1,3	0,9	0,5	0,6	1,0	0,7	1,0	1,4	1,0	1,9	2,0	2,3	2,8	3,0	2,8	2,7	2,4	2,4	1,9	1,8	1,1	0,4	0,4	0,2	1,5	3,0	0,2
27	0,5	0,4	0,4	1,4	0,8	0,4	1,2	1,5	1,8	1,3	1,5	1,6	1,3	2,0	1,7	1,8	1,6	1,3	1,6	1,8	1,2	0,6	0,6	0,9	1,2	2,0	0,4
28	1,5	1,3	1,3	1,2	1,0	0,9	1,0	1,3	2,0	1,5	1,1	1,6	2,2	2,6	2,3	3,6	3,9	4,2	4,3	4,3	3,6	3,8	3,7	3,1	2,4	4,3	0,9
29	3,2	2,6	1,9	2,2	1,7	1,7	1,4	1,5	2,7	2,6	2,4	2,9	3,4	3,7	4,5	4,4	4,5	4,4	4,6	4,1	3,8	2,8	2,4	2,5	3,0	4,6	1,4
30	2,7	2,1	2,3	2,4	2,3	2,4	1,6	2,3	1,8	2,2	2,0	2,6	2,7	3,4	4,1	4,2	4,9	6,0	5,6	5,3	4,7	3,5	3,6	3,0	3,3	6,0	1,6
31	2,5	2,9	2,5	2,3	2,4	2,0	2,0	2,4	2,5	2,0	1,8	1,9	1,7	1,3	1,8	1,5	1,4	1,1	2,9	4,3	3,3	3,4	3,0	2,0	2,3	4,3	1,1
MED	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2	1,4	1,4	1,6	1,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,8	2,9	2,8	2,8	2,9	2,5	2,3	2,1	1,8	2,0	3,7	0,7
MAX	3,3	2,9	3,1	3,1	3,1	2,7	2,4	3,5	3,4	2,7	3,3	3,1	3,7	5,0	4,8	5,2	5,6	6,0	6,1	5,4	5,8	4,8	4,2	3,6	EXTR.	6,1	0,1
MIN	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,7	1,1	1,3	1,6	1,5	1,4	1,0	0,9	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2			

N° DE DATOS VALIDOS : 744
 RECUPERACION DE DATOS : 100 %
 PORCENTAJE DE CALMA : 6.3 %
 N° MINIMO DE OBSERVACIONES PARA CALCULAR VALORES DIARIOS : 18 horas
 N° MINIMO DE OBSERVACIONES PARA CALCULAR VALORES MENSUALES : 23 dias
 CODIGO DE AUSENCIA DE DATOS SEGUN DECRETO SUPREMO N° 61



ESTACION : CARAMPANGUE

VARIABLE : DESVIACION ESTANDAR DE LA DIRECCION

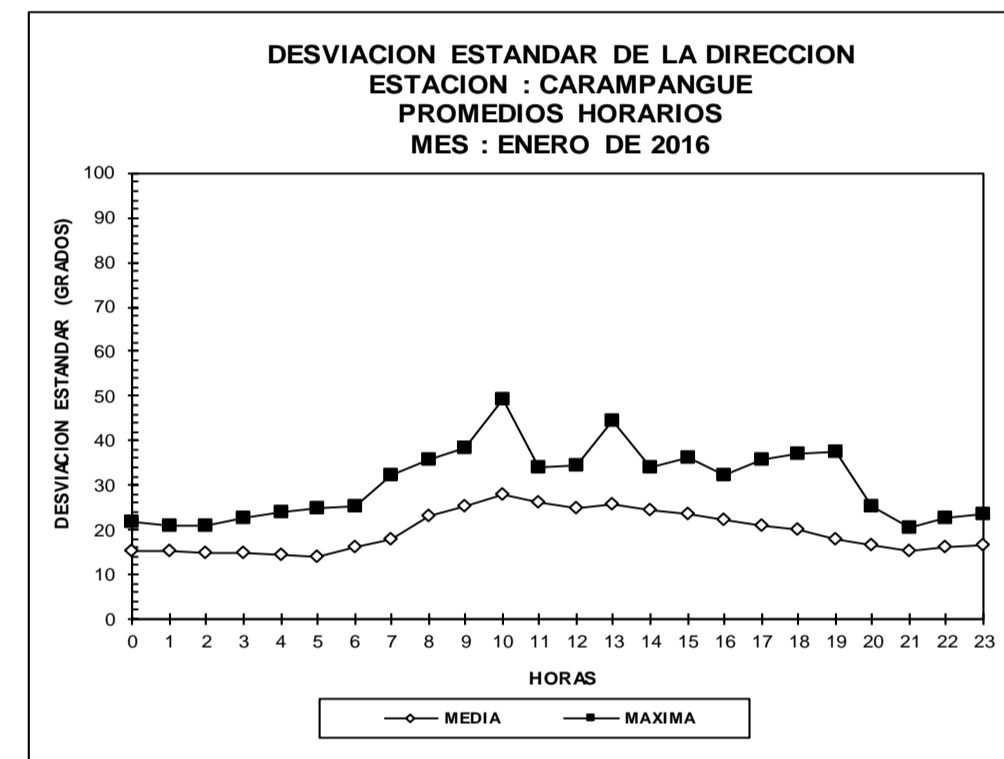
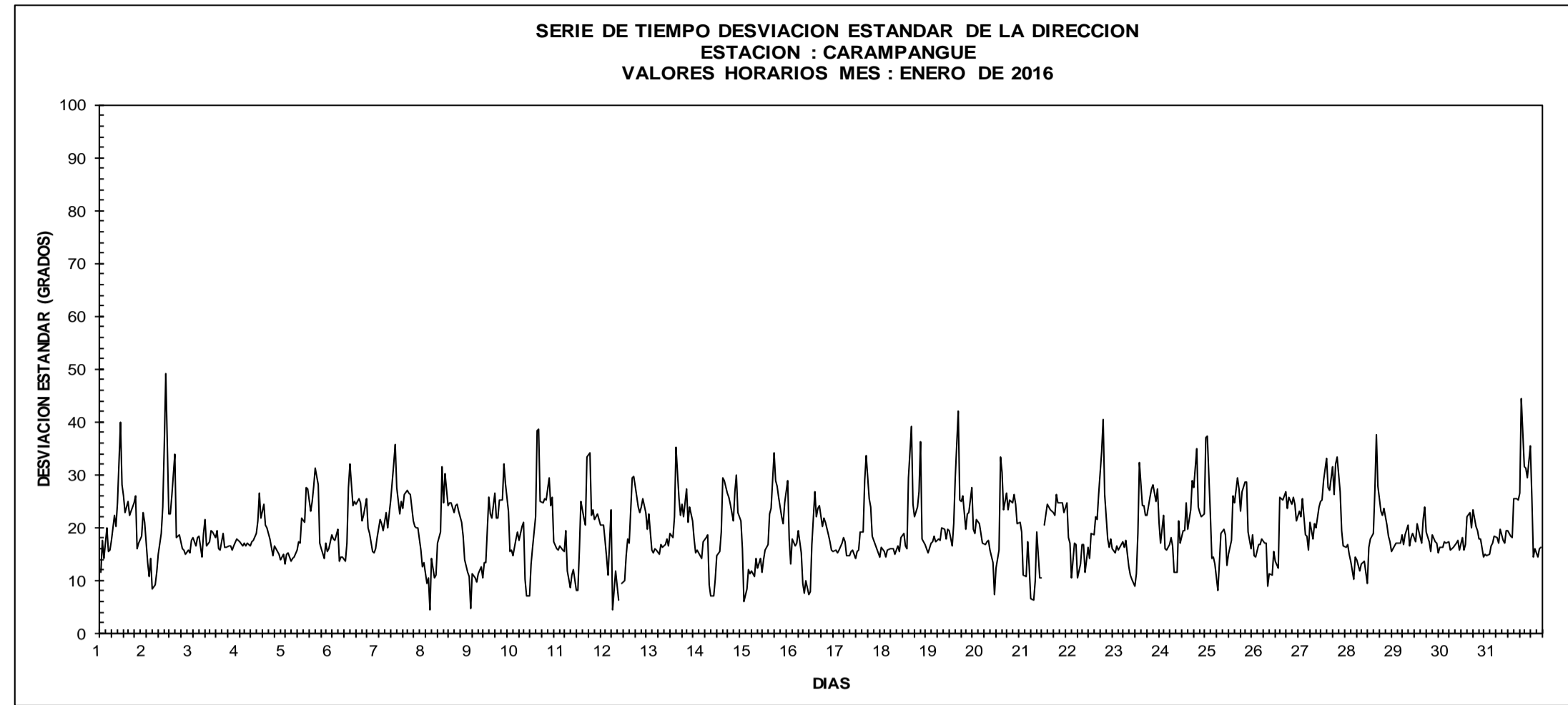
UNIDAD : (GRADOS)

AÑO : 2016

MES : ENERO

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	11	18	14	20	15	16	18	22	20	25	40	28	26	23	25	22	23	25	26	16	17	18	23	21	21	40	11
2	13	11	14	8	9	11	15	19	24	35	49	22	23	26	34	18	18	19	16	16	15	16	15	18	19	49	8
3	18	16	18	18	15	19	22	17	17	19	19	18	19	16	16	19	16	16	17	17	16	17	18	18	18	22	15
4	17	17	17	17	17	16	17	17	19	21	27	22	24	20	20	18	16	15	16	15	15	14	15	13	18	27	13
5	15	15	14	14	14	16	17	17	22	21	27	27	23	25	28	31	28	17	16	14	17	16	16	19	20	31	14
6	18	17	20	14	14	14	14	17	28	32	24	25	24	26	25	21	22	26	20	19	16	15	16	18	20	32	14
7	22	21	19	23	20	22	25	32	36	28	23	25	24	26	27	27	26	21	20	20	20	16	13	13	23	36	13
8	9	10	4	14	10	11	17	19	32	25	30	24	25	25	23	24	24	23	21	18	14	12	11	5	18	32	4
9	11	11	10	11	12	10	13	13	26	23	22	27	22	22	25	25	32	28	23	15	16	15	18	19	19	32	10
10	18	20	21	10	7	7	13	16	22	38	39	25	25	25	25	29	24	26	17	16	16	16	16	15	20	39	7
11	20	12	9	11	12	8	8	16	25	22	21	33	34	22	23	21	23	22	20	21	18	14	11	23	19	34	8
12	4	8	12	6	2.h	9	10	15	18	17	29	30	28	24	23	24	25	23	20	23	16	15	16	16	18	30	4
13	15	17	16	17	18	17	19	18	22	35	26	22	25	22	27	21	24	21	18	15	16	15	14	17	20	35	14
14	18	19	9	7	7	10	15	15	19	29	29	26	26	24	21	27	30	23	21	16	6	8	12	11	18	30	6
15	12	11	14	12	14	11	14	16	17	23	24	34	29	28	26	22	21	25	29	18	13	18	17	17	19	34	11
16	20	15	9	8	10	7	8	17	27	22	24	24	20	22	21	19	17	16	15	16	15	16	17	18	17	27	7
17	17	15	15	15	16	14	16	16	19	19	29	34	26	24	18	18	16	15	14	16	15	15	16	16	18	34	14
18	16	16	15	17	15	18	19	17	16	29	39	24	22	24	27	36	18	17	16	15	17	17	18	17	20	39	15
19	18	18	20	20	18	20	19	16	21	30	42	25	25	26	20	23	23	28	20	19	22	21	19	17	22	42	16
20	17	17	18	16	13	7	12	16	33	30	23	27	23	25	25	26	24	21	21	19	11	11	17	12	19	33	7
21	6	6	10	19	11	10	2.h	21	24	24	23	23	22	26	25	25	25	23	25	18	17	10	17	17	19	26	6
22	10	13	17	17	12	16	14	19	19	22	21	26	34	41	26	18	16	18	16	15	16	16	17	17	19	41	10
23	16	18	12	11	10	9	11	19	32	24	24	22	22	26	27	28	25	27	21	17	22	16	16	17	20	32	9
24	18	17	11	11	21	17	19	19	25	20	23	29	28	35	24	23	22	23	37	37	23	14	14	13	22	37	11
25	8	13	19	20	19	13	15	18	26	25	29	27	23	27	29	29	19	16	19	15	14	17	17	18	20	29	8
26	17	17	9	11	11	15	14	12	26	25	25	27	24	26	24	26	24	21	23	22	25	19	18	16	20	27	9
27	21	18	21	20	24	25	25	29	33	28	27	32	26	32	33	27	19	17	16	17	15	14	10	14	23	33	10
28	14	12	13	13	14	9	16	18	19	27	38	28	23	22	24	21	18	17	16	17	17	17	17	19	19	38	9
29	17	19	20	17	18	19	17	21	19	17	22	24	19	17	15	19	17	17	15	16	16	17	17	17	18	24	15
30	16	16	16	17	18	16	18	16	17	22	23	20	23	20	19	18	18	14	15	15	15	16	17	18	18	23	14
31	18	17	20	18	17	20	19	18	18	25	25	25	26	44	32	31	29	36	26	15	16	14	16	16	23	44	14
MED	15	15	15	15	14	14	16	18	23	25	28	26	25	26	24	24	22	21	20	18	16	15	16	16	19	33	11
MAX	22	21	21	23	24	25	25	32	36	38	49	34	34	44	34	36	32	36	37	37	25	21	23	23	EXTR.	49	4
MIN	4	6	4	6	7	7	8	12	16	17	19	18	19	16	15	18	16	14	14	14	6	8	10	5			

N° DE DATOS VALIDOS : 742
 RECUPERACION DE DATOS : 99.7 %
 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



ESTACION : LARAQUETE

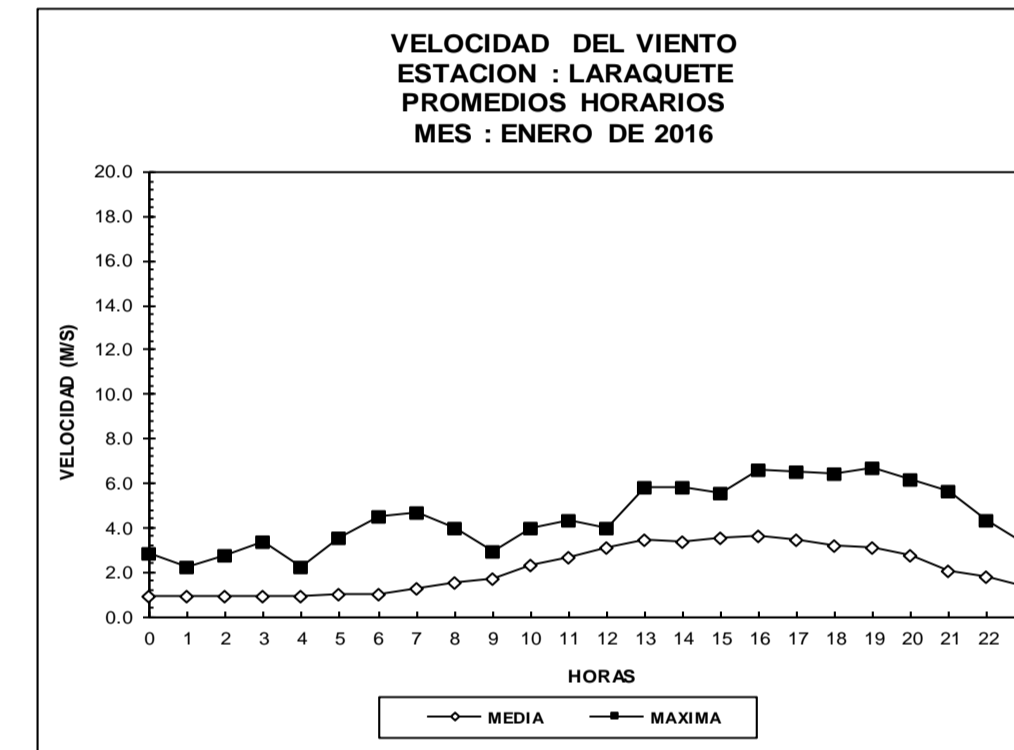
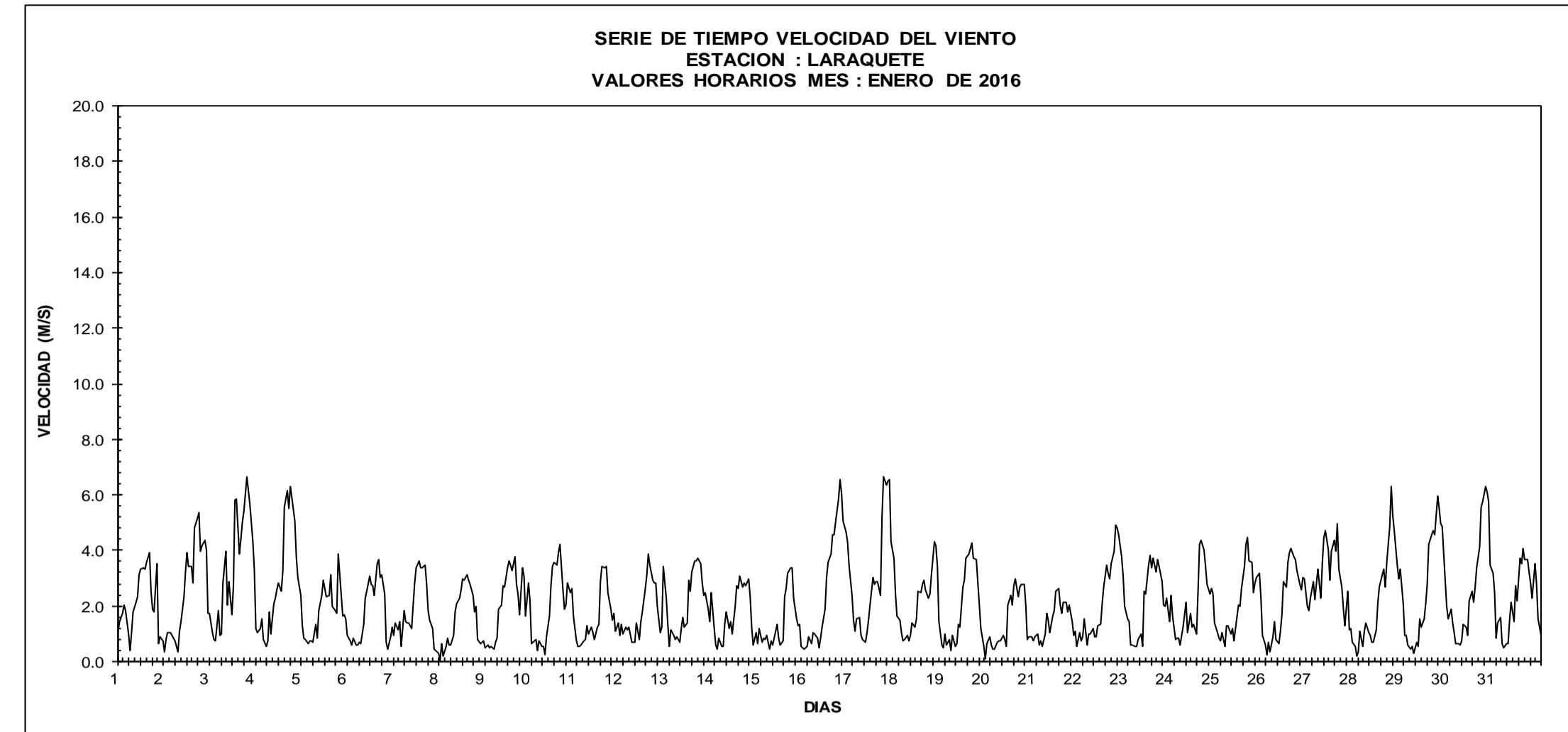
VARIABLE : VELOCIDAD DEL VIENTO

UNIDAD : (M/S)

AÑO : 2016

MES : ENERO

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	1,1	1,4	1,8	2,0	1,8	1,0	0,4	1,0	1,8	2,1	2,3	3,1	3,3	3,4	3,3	3,6	3,9	2,5	1,9	1,8	3,5	0,6	0,9	0,7	2,1	3,9	0,4
2	0,4	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	0,3	1,1	1,5	2,3	3,2	3,9	3,4	3,4	2,8	4,8	5,2	5,4	4,0	4,2	4,4	4,0	1,7	2,6	5,4	0,3
3	1,7	1,0	0,8	0,7	1,8	0,9	1,0	2,8	4,0	2,0	2,9	1,7	2,7	5,8	5,9	3,9	4,4	5,0	5,4	6,7	6,1	5,7	4,3	3,3	3,4	6,7	0,7
4	1,2	1,1	1,2	1,5	0,8	0,5	0,7	1,8	1,0	2,1	2,3	2,6	2,8	2,5	3,3	5,6	6,2	5,5	6,3	5,9	5,1	3,8	3,0	2,4	2,9	6,3	0,5
5	1,3	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	1,3	0,8	1,8	2,4	2,9	2,6	2,3	2,4	3,1	2,0	1,8	1,7	3,9	3,1	1,6	1,7	1,5	1,8	3,9	0,7
6	1,0	0,7	0,6	0,8	0,6	0,6	0,7	0,7	1,3	2,3	2,5	3,1	2,8	2,7	2,4	3,5	3,7	3,0	3,1	2,4	0,7	0,5	0,9	1,2	1,7	3,7	0,5
7	1,0	1,4	1,1	1,4	0,5	1,8	1,4	1,4	1,4	1,2	2,0	2,8	3,4	3,6	3,4	3,4	3,5	2,8	1,8	1,5	1,2	0,5	0,4	0,3	1,8	3,6	0,3
8	0,1	0,6	0,2	0,5	0,9	0,6	0,6	1,0	1,8	2,1	2,3	2,6	3,0	2,9	3,1	2,9	2,8	2,4	1,8	2,0	0,8	0,7	0,7	0,7	1,5	3,1	0,1
9	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7	0,8	1,9	2,1	2,7	2,7	3,4	3,6	3,5	3,3	3,8	2,8	2,4	1,7	3,3	3,1	1,7	2,8	2,2	2,1	3,8	0,5
10	0,6	0,7	0,8	0,4	0,8	0,5	0,5	0,3	0,9	1,6	2,7	3,4	3,6	3,5	3,9	4,2	2,6	1,9	2,0	2,8	2,5	2,6	1,6	0,7	1,9	4,2	0,3
11	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1,3	1,0	1,2	1,1	0,8	1,2	1,3	2,9	3,4	3,4	3,4	2,5	1,9	1,5	1,7	1,1	1,4	1,0	1,3	1,5	3,4	0,5
12	1,0	1,2	1,2	1,2	0,7	0,7	0,7	1,4	0,8	1,4	1,8	2,6	3,1	3,9	3,4	2,9	2,8	2,8	2,0	1,1	1,2	3,4	2,3	1,3	1,9	3,9	0,7
13	0,5	1,1	1,0	0,8	0,9	0,7	1,2	1,6	1,2	1,4	2,9	2,5	3,2	3,6	3,6	3,7	3,5	2,8	2,4	2,5	1,9	1,4	2,5	1,2	2,0	3,7	0,5
14	0,6	0,5	0,8	0,5	0,5	1,3	1,8	1,2	1,4	1,0	2,0	2,7	2,6	3,1	2,7	2,8	2,7	3,0	2,3	1,3	0,6	1,1	0,7	1,2	1,6	3,1	0,5
15	0,7	0,8	0,8	0,9	0,4	0,8	0,6	0,9	1,4	0,8	0,6	0,8	2,3	2,6	3,2	3,4	3,4	2,3	1,5	1,3	1,3	0,5	0,5	0,5	1,3	3,4	0,4
16	0,5	0,9	0,7	1,0	1,0	0,8	0,5	0,8	1,2	1,9	3,0	3,6	3,9	4,6	4,6	5,0	5,8	6,5	6,1	5,1	4,7	4,3	3,5	2,4	3,0	6,5	0,5
17	1,5	1,1	1,5	1,6	1,0	0,8	0,7	1,0	1,5	2,0	3,0	2,8	2,9	2,9	2,4	5,1	6,6	6,3	6,5	6,5	4,3	3,7	2,4	1,6	2,9	6,6	0,7
18	1,5	1,0	0,7	0,8	0,9	0,7	1,0	1,4	1,2	1,6	2,5	2,5	2,8	2,9	2,6	2,3	2,4	3,1	4,3	4,2	3,4	1,4	0,6	0,5	1,9	4,3	0,5
19	1,0	0,6	0,8	0,4	0,9	0,5	0,7	1,3	1,2	2,7	2,9	3,7	3,9	4,1	4,3	3,7	3,7	2,8	2,0	1,2	0,5	0,1	0,7	0,9	1,9	4,3	0,1
20	0,6	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7	0,9	0,8	0,5	2,0	2,4	2,0	2,7	3,0	2,3	2,7	2,8	2,8	2,0	0,8	0,9	0,9	0,7	0,9	1,5	3,0	0,5
21	1,0	0,6	0,7	0,5	1,0	1,7	1,5	1,0	1,7	1,8	2,5	2,6	2,0	1,7	2,1	2,1	1,8	2,0	1,5	0,9	1,1	0,5	1,0	0,7	1,4	2,6	0,5
22	0,9	1,5	0,6	1,0	1,0	1,2	0,9	0,9	1,3	1,3	2,1	2,7	3,5	3,2	3,0	3,5	3,9	4,9	4,8	4,6	3,8	3,1	2,0	1,5	2,4	4,9	0,6
23	1,4	0,6	0,6	0,5	0,5	0,8	1,0	0,5	2,5	2,4	3,5	3,8	3,4	3,7	3,2	3,7	3,4	2,9	2,0	2,0	2,3	1,4	2,4	1,6	2,1	3,8	0,5
24	0,8	0,9	0,8	0,6	1,2	1,7	2,1	1,0	1,7	1,2	1,4	1,0	2,5	4,2	4,3	4,0	3,4	2,8	2,4	2,6	2,4	1,4	1,0	0,8	1,9	4,3	0,6
25	0,7	1,0	0,5	1,3	1,3	1,0	1,2	0,7	1,2	2,0	2,0	2,6	3,4	4,2	4,5	3,6	3,6	2,5	2,8	3,0	3,2	2,3	0,9	0,6	2,1	4,5	0,5
26	0,2	0,7	0,4	0,9	1,4	0,8	0,7	1,1	1,7	2,9	2,7	3,6	3,9	4,1	3,8	3,7	3,3	2,8	2,6	3,0	3,0	2,0	1,8	2,3	2,2	4,1	0,2
27	2,9	2,2	2,8	3,3	2,3	3,6	4,5	4,7	4,0	2,9	4,0	4,3	4,0	5,0	3,3	2,7	1,9	1,3	2,6	1,2	1,2	0,7	0,5	0,2	2,7	5,0	0,2
28	0,3	1,1	0,6	1,1	1,4	1,0	0,9	0,7	0,7	1,1	2,1	2,7	3,1	3,3	2,7	3,6	4,9	6,3	5,2	4,7	3,5	3,0	3,3	2,1	2,5	6,3	0,3
29	0,9	0,9	0,6	0,5	0,5	0,3	0,7	0,5	1,5	1,2	1,5	2,1	2,8	4,2	4,6	4,7	4,6	5,9	5,5	4,9	4,9	2,9	2,0	1,5	2,5	5,9	0,3
30	1,9	1,4	1,0	0,6	0,6	0,6	0,7	1,4	1,3	1,0	2,2	2,5	2,1	2,7	3,4	4,1	5,5	5,7	6,3	6,1	5,8	3,5	3,2	2,5	2,8	6,3	0,6
31	0,8	1,4	1,6	0,6	0,5	0,6	0,6	1,5	2,1	1,4	2,7	2,2	3,7	3,5	4,0	3,7	3,7	3,2	2,8	2,3	3,5	2,8	1,5	0,9	2,2	4,0	0,5
MED	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,1	3,5	3,4	3,6	3,6	3,5	3,2	3,1	2,7	2,1	1,8	1,3	2,1	4,5	0,4
MAX	2,9	2,2	2,8	3,3	2,3	3,6	4,5	4,7	4,0	2,9	4,0	4,3	4,0	5,8	5,9	5,6	6,6	6,5	6,5	6,7	6,1	5,7	4,3	3,3	EXTR.	6,7	0,1
MIN	0,1	0,5	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,8	0,6	0,8	2,0	1,7	2,1	2,1	1,8	1,3	1,5	0,8	0,5	0,1	0,4	0,2			



N° DE DATOS VALIDOS : 744
 RECUPERACION DE DATOS : 100 %
 PORCENTAJE DE CALMA : 4.2 %
 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

ESTACION : LARAQUETE

VARIABLE : DESVIACION ESTANDAR DE LA DIRECCION

UNIDAD : (GRADOS)

AÑO : 2016

MES : ENERO

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	10	8	9	9	10	13	13	14	21	17	20	17	19	17	20	15	17	17	20	18	12	15	11	11	15	21	8		
2	8	13	8	9	11	8	9	18	24	28	17	14	14	17	17	22	16	13	12	12	9	9	9	17	14	28	8		
3	13	10	16	10	18	26	14	12	10	15	15	26	24	14	10	13	13	10	11	9	9	10	9	10	14	26	9		
4	13	15	14	14	17	22	14	14	30	23	13	16	16	17	17	13	12	12	9	9	9	9	10	12	15	30	9		
5	12	11	10	11	9	11	8	21	27	16	15	14	15	17	20	15	16	18	19	9	9	9	12	11	14	27	8		
6	18	10	14	7	11	8	7	14	24	14	13	12	13	15	14	18	16	13	12	12	9	11	13	11	13	24	7		
7	16	10	9	9	10	13	23	24	25	34	17	21	20	17	18	19	18	15	19	19	16	13	8	5	16	34	5		
8	2:h	6	2	9	9	9	10	15	20	14	15	18	18	20	19	17	18	19	17	12	10	8	6	8	13	20	2		
9	7	7	9	6	7	8	7	15	15	16	16	17	14	16	19	16	14	19	17	12	14	8	9	13	19	6			
10	13	15	23	14	16	6	7	18	32	32	14	14	12	18	15	15	19	18	21	15	11	10	11	11	16	32	6		
11	8	8	9	9	8	10	8	9	15	24	22	21	16	17	13	19	18	17	16	16	15	18	12	14	24	8			
12	16	6	6	6	8	6	9	23	21	19	26	22	16	13	16	17	16	15	16	14	11	7	8	10	14	26	6		
13	10	7	12	11	13	8	6	12	22	26	17	17	15	14	15	14	12	13	16	13	12	15	9	9	13	26	6		
14	11	11	13	8	9	6	9	11	16	28	17	17	22	13	22	22	24	18	19	16	10	6	4	6	14	28	4		
15	5	7	9	8	4	8	10	11	11	15	14	24	18	19	18	15	14	19	18	12	12	10	14	16	13	24	4		
16	16	15	15	10	10	8	14	10	31	28	13	17	28	17	17	17	15	12	12	11	9	9	9	12	15	31	8		
17	16	17	12	11	9	13	9	15	17	25	15	17	17	17	20	17	11	11	9	8	9	8	10	10	14	25	8		
18	9	12	15	9	8	8	7	12	18	22	11	12	15	16	14	16	14	14	11	9	11	9	21	11	13	22	7		
19	13	10	15	18	16	12	9	15	22	9	15	15	19	17	16	18	14	13	14	18	12	2:h	15	7	14	22	7		
20	10	11	9	8	9	11	7	11	27	16	18	16	13	14	17	11	12	13	14	10	6	11	7	8	12	27	6		
21	12	8	6	11	13	8	10	23	17	16	17	18	23	22	19	24	26	18	19	20	10	9	7	6	15	26	6		
22	13	10	10	7	7	8	12	13	21	43	20	17	15	18	19	18	16	14	12	9	10	9	8	7	14	43	7		
23	7	10	7	4	5	5	4	12	18	20	18	15	19	16	18	18	15	14	14	14	13	13	12	13	13	20	4		
24	16	22	14	7	10	14	12	13	12	14	9	18	26	15	15	15	18	15	17	16	16	11	5	9	14	26	5		
25	7	7	14	16	20	9	6	14	13	17	30	14	16	16	13	17	18	22	15	12	9	9	9	14	14	30	6		
26	9	6	6	6	5	8	9	12	23	14	21	17	19	16	19	19	16	19	16	18	15	11	9	11	14	23	5		
27	12	12	11	14	13	13	11	13	14	13	12	14	13	13	16	17	17	16	10	16	17	11	8	8	13	17	8		
28	9	12	11	10	10	14	12	16	22	25	16	13	12	11	18	18	13	11	11	11	9	8	8	13	13	25	8		
29	16	22	19	12	17	14	10	17	21	31	21	23	20	17	13	12	13	10	10	9	9	10	7	10	15	31	7		
30	10	13	12	10	14	9	10	13	21	34	15	18	19	16	22	14	12	12	10	9	8	9	9	9	14	34	8		
31	14	13	11	12	10	18	10	16	15	27	12	16	12	15	15	12	13	14	14	19	11	11	13	12	14	27	10		
MED	12	11	11	10	11	11	10	15	20	22	17	17	17	16	17	16	16	15	15	13	11	10	10	10	14	EXTR.	14	26	7
MAX	18	22	23	18	20	26	23	24	32	43	30	26	28	22	22	24	26	22	21	20	17	15	21	17	17	43	43	2	
MIN	5	6	2	4	4	5	4	9	10	9	9	12	12	11	10	11	11	10	9	8	6	6	4	5	5	2	2	2	

N° DE DATOS VALIDOS : 742
 RECUPERACION DE DATOS : 99.7 %
 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

