GERENCIA REGIONAL
DE SALUD

DIRECCION REGIONAL DE SALUD LA LIBERTAD
DIRECCION EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL
PROGRAMA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE (PVCCA)

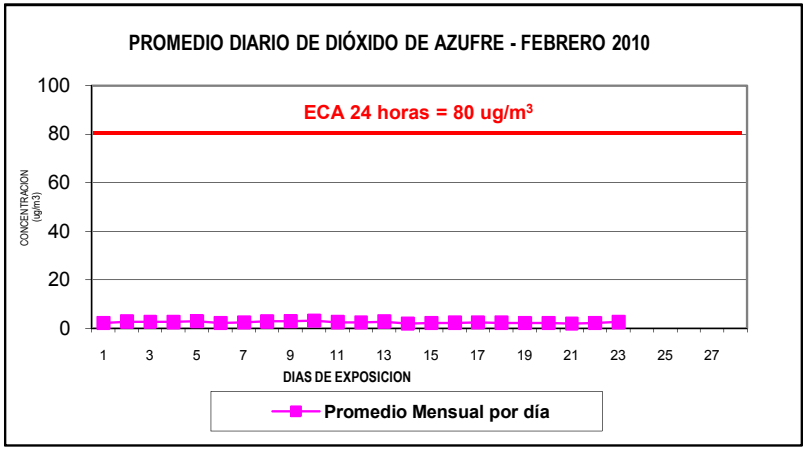
REGISTRO Nº 16 REPORTE DE CONCENTRACIÓN DE DIÓXIDO DE AZUFRE (SO_2)

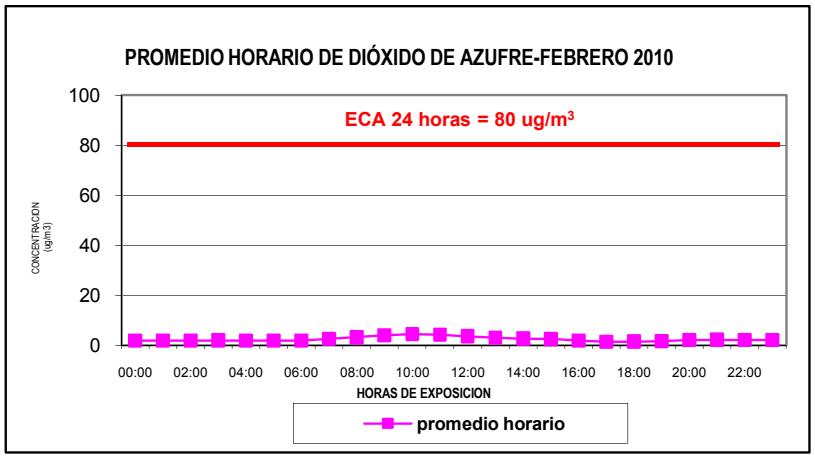
Ciudad : Trujillo
Nombre de la Estación : Caseta Móvil
Ubicación : Hospital Regional Docente de Trujillo
Método de Muestreo y Análisis : Fluorescencia UV (Método Automático)
Equipo de Muestreo : Analizador de SO_2 - Monitor APY Teledyne
Codigo del Equipo: :
Ultima Calibración del Equipo :
ECA : 80 µg/m^3 para 24 Horas

Mes : Febrero
Año : 2010
Semana Epidemiologica :
Operador : Ing. Diana Carranza Carrasco
Responsable: : DIRES LL -DESA
Tipo de Data : Horario
Unidades: : µg/m^3
Limite de Deteccion : --- µg/m^3

DIA / HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Prom	Valor Max.	Valor Min.
00:00	2	1	3	2	2	2	4	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	4	1
01:00	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	3	2
02:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	2
03:00	2	2	2	2	2	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	5	2
04:00	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	3	2
05:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	2
06:00	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2						2	2	2
07:00	2	2	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2						3	4	2
08:00	2	3	4	4	3	2	3	4	5	5	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3						3	5	2
09:00	3	5	5	5	3	3	3	5	5	5	3	4	4	3	3	5	7	4	4	3	3	3	3						4	7	3
10:00	3	6	6	5	4	3	2	6	6	4	7	5	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4						4	7	2
11:00	4	5	5	4	5	2	2	5	5	3	5	4	11	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4						4	11	2
12:00	3	6	4	4	5	2	3	4	5	3	5	3	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3						4	6	2
13:00	3	4	4	3	5	2	3	3	4	4		3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3						3	5	2
14:00	3	3	3	3	3	2	2	4	4	3		2	3	2	2	3	3	3	2	2	2	2							3	4	2
15:00	2	5	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2		2	3	2	2	2	3	2	1	2							3	5	1
16:00	2	2	1	2	2	2	2	3	3	2	1	2	3	1	2	2	1	2	2	2	1	2							2	3	1
17:00	1	2	1	1	2	2	2	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1							2	3	1
18:00	1	1	2	2	3	2	2	1	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1							2	3	1
19:00	1	2	2	2	3	2	1	1	2	4	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2							2	4	1
20:00	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	4	2
21:00	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2							2	4	2
22:00	2	3	2	2	3	3	2	2	2	4	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2							2	4	2
23:00	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2							2	3	1
Prom.	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3								
V. Max..	4	6	6	5	5	3	5	6	6	5	7	5	11	4	4	5	7	5	4	3	4	4	4	0	0	0	0	0			
V. Min.	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0			

Observaciones: Corte de Luz (X), Mantenimiento ( ), Calibracion ( ) y Otros ( )


PROMEDIO DIARIO DE DIÓXIDO DE AZUFRE - FEBRERO 2010
ECA 24 horas = 80 ug/m3
CONCENTRACION (ug/m3)
100
80
60
40
20
0
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19
21
23
25
27
DIAS DE EXPOSICION
Promedio Mensual por día


PROMEDIO HORARIO DE DIÓXIDO DE AZUFRE-FEBRERO 2010
ECA 24 horas = 80 ug/m3
CONCENTRACION (ug/m3)
100
80
60
40
20
0
00:00
02:00
04:00
06:00
08:00
10:00
12:00
14:00
16:00
18:00
20:00
22:00
HORAS DE EXPOSICION
promedio horario