

TABLA : HOJA DE DATOS - MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM_{2.5})

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°02
 Ubicacion : GERENCIA REGIONAL DE SALUD COSTADO IREN
 Metodo de Muestreo y Analisis : (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 Equipo de Muestreo : RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1440 A
 Codigo de equipo : 99-002153
 Ultima Calibracion del Equipo : Diciembre - 2013
 ECA : :25 µg/m3 para 24 Horas

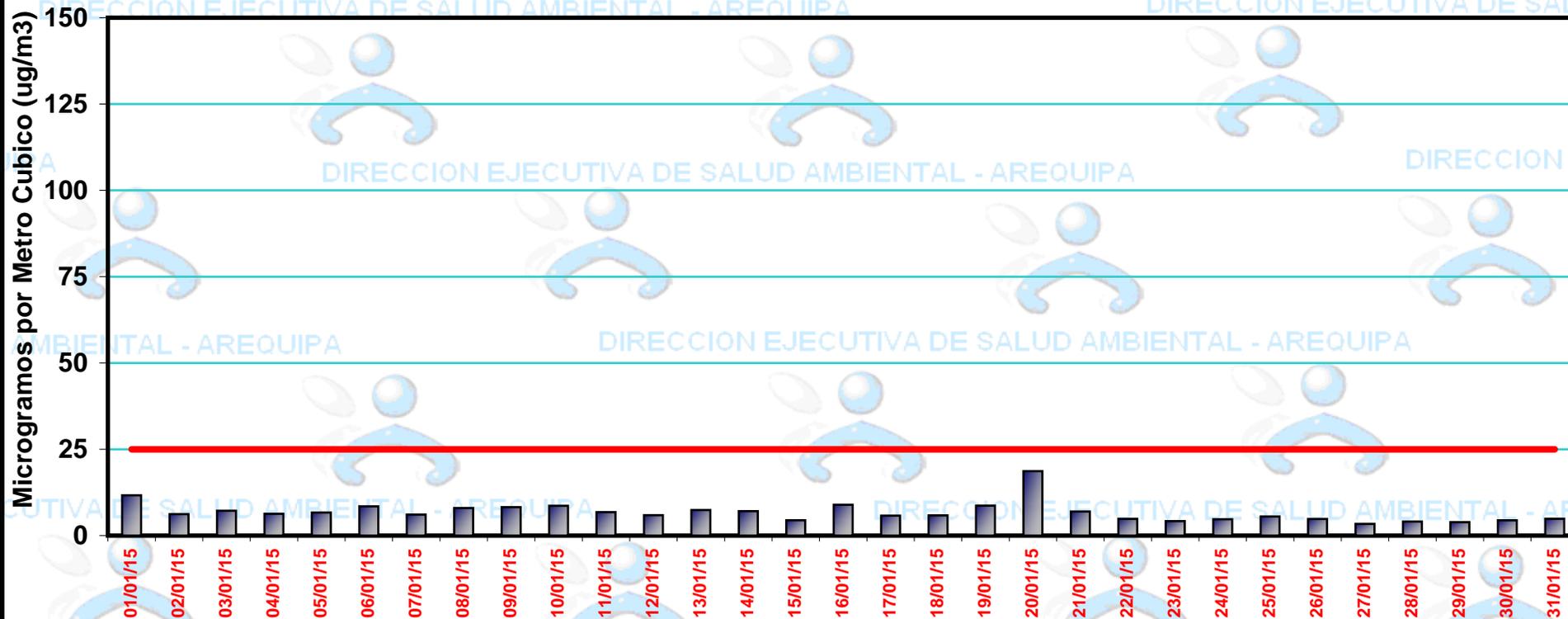
Mes : ENERO
 Año : 2015
 Semana Epidemiologica : 54-04
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3



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	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
1:00	64.9	4.4	7.5	4.3	3.1	7.7	4.0	6.4	9.4	7.6	12.6	7.9	5.1	5.9	4.1	3.7	9.9	7.1	5.9	5.5	13.9	4.9	2.3	4.7	3.8	4.3	3.3	2.5	2.7	2.3	3.5	7.6	65	2	
2:00	51.9	4.7	7.3	6.8	4.9	8.5	5.4	6.5	6.2	8.7	5.8	2.9	3.3	12.2	4.5	4.3	6.9	3.4	5.5	1.4	21.0	5.0	3.4	4.9	3.3	4.0	3.6	2.0	2.9	2.8	3.6	7.0	52	1	
3:00	32.2	5.0	5.6	9.3	2.7	9.8	8.1	7.5	7.5	6.9	8.1	5.9	8.0	5.7	5.9	6.7	8.4	10.0	7.2	6.3	15.8	4.9	4.3	4.2	5.7	4.9	4.4	2.1	2.9	3.9	4.3	7.2	32	2	
4:00	8.8	9.0	4.5	7.4	1.6	8.3	5.2	9.0	12.2	7.7	8.3	6.9	7.0	5.6	4.7	4.8	7.6	8.9	6.2	5.6	10.0	3.2	4.0	4.8	6.3	5.1	4.5	3.5	3.3	4.4	5.2	6.2	12	2	
5:00	3.6	11.9	9.2	9.7	7.2	10.6	6.3	13.4	13.9	7.6	10.3	7.3	12.7	8.3	7.0	7.9	6.7	9.0	6.1	7.5	4.7	4.8	4.7	4.5	7.3	6.1	2.9	4.6	5.0	4.5	5.6	7.4	14	3	
6:00	6.4	5.3	9.9	9.1	9.1	11.6	12.1	13.4	16.5	15.5	12.4	8.2	18.5	7.6	8.1	7.6	7.9	7.9	8.0	8.8	4.4	5.3	4.3	3.4	6.6	7.3	3.7	5.5	5.9	4.5	5.7	8.4	19	3	
7:00	5.9	6.2	8.5	8.4	6.6	12.5	7.2	9.0	11.4	11.9	6.2	17.0	13.2	14.4	6.5	3.7	4.7	7.3	3.8	11.8	****	1.5	1.3	1.3	****	1.7	2.0	2.5	2.6	4.9	1.9	6.8	17	1	
8:00	3.0	5.7	8.9	10.8	6.5	9.4	4.9	13.2	6.7	8.3	6.8	3.7	6.9	3.8	2.7	****	****	2.9	6.8	****	****	****	1.0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	6.2	13	1
9:00	5.3	6.8	6.7	6.1	4.2	7.8	6.3	10.6	11.2	8.8	7.0	5.7	9.0	9.7	****	****	****	****	****	****	****	****	4.8	0.8	****	****	9.0	****	****	2.9	****	****	6.8	11	1
10:00	5.7	6.2	8.0	4.1	1.4	3.9	8.0	7.1	5.5	10.3	5.8	5.4	7.0	1.6	****	****	1.6	****	****	****	****	****	4.8	6.4	1.0	****	****	****	****	****	6.4	****	5.2	10	1
11:00	10.5	2.0	11.9	3.0	5.6	9.1	1.1	6.2	10.9	6.1	9.3	4.5	0.9	2.0	****	****	3.8	****	****	****	****	2.4	1.6	3.2	1.1	****	2.2	****	7.0	6.2	3.8	****	5.0	12	1
12:00	****	6.1	****	3.7	3.5	7.2	7.2	7.9	3.8	5.4	2.0	4.5	1.2	6.0	0.5	8.5	2.4	10.3	****	****	1.3	5.4	14.7	2.3	1.2	2.2	2.9	14.2	5.0	5.5	1.8	5.1	15	1	
13:00	1.7	4.5	7.9	8.1	6.2	6.1	2.8	6.4	1.5	7.2	1.8	4.3	6.7	5.2	****	7.4	3.2	****	****	****	32.9	****	2.0	6.8	3.9	2.0	3.0	6.9	3.5	1.3	1.8	3.6	5.5	33	1
14:00	1.5	2.5	6.7	6.3	9.5	4.8	2.0	0.5	2.9	****	2.8	4.7	7.9	5.1	0.7	10.3	****	6.7	26.3	37.6	****	3.3	4.1	7.1	1.8	3.8	3.0	4.2	4.8	10.2	6.3	6.7	38	1	
15:00	5.5	8.3	6.2	10.4	3.8	****	8.0	4.7	4.5	3.3	****	7.4	6.6	6.1	2.2	24.7	8.0	2.9	18.2	58.7	3.6	8.0	3.6	5.9	2.2	6.1	****	6.0	9.3	3.4	9.3	8.8	59	2	
16:00	7.3	9.8	4.6	11.5	2.1	11.4	5.4	11.3	10.0	10.4	2.6	1.9	5.7	6.8	4.7	11.0	7.3	4.8	1.6	37.9	10.0	****	6.0	2.7	4.7	6.0	****	3.6	4.7	****	8.8	7.7	38	2	
17:00	6.6	7.2	3.6	7.4	5.8	8.2	6.2	1.0	13.9	8.3	4.1	1.9	4.5	6.4	****	11.6	5.3	2.9	13.7	26.4	1.3	****	3.0	3.8	6.9	****	7.8	0.9	****	2.2	6.3	6.6	26	1	
18:00	4.9	6.2	7.2	1.7	13.6	8.9	7.8	7.1	2.1	8.8	5.0	4.2	****	2.9	****	9.8	1.5	****	8.4	****	5.9	5.5	****	5.1	7.9	****	****	2.8	2.4	3.6	7.8	5.9	14	2	
19:00	9.6	4.4	8.1	5.9	9.6	8.5	7.9	6.9	7.7	10.5	7.8	6.7	3.2	6.7	5.6	9.7	6.1	4.5	5.1	5.1	6.1	7.0	4.5	9.7	9.9	7.0	3.9	4.0	4.7	5.9	8.5	6.8	11	3	
20:00	10.8	5.8	10.7	3.7	11.5	10.3	1.9	6.8	8.0	11.4	6.9	10.6	6.3	9.8	7.8	11.9	4.0	2.1	12.8	23.7	5.4	7.0	5.3	8.8	10.8	8.3	4.1	3.8	5.4	5.6	6.9	8.0	24	2	
21:00	6.0	8.7	4.1	4.6	11.7	10.6	7.4	11.7	7.9	10.9	10.6	4.5	7.8	10.9	7.0	9.2	5.6	4.6	7.4	18.8	5.9	7.3	3.9	7.6	7.9	6.4	3.1	3.7	4.7	4.9	4.9	7.4	19	3	
22:00	7.0	5.1	5.8	2.0	14.4	5.0	8.9	8.8	8.4	10.9	9.1	6.2	12.4	13.0	6.6	8.3	7.1	6.8	4.7	17.0	6.3	4.9	4.9	5.9	7.2	5.5	3.9	3.4	3.9	4.9	5.4	7.2	17	2	
23:00	5.7	6.4	6.1	6.0	10.0	6.0	6.1	11.8	7.7	9.9	4.5	6.7	12.1	8.9	5.2	9.4	8.3	7.2	9.2	18.4	5.1	4.8	4.6	4.1	4.5	4.8	2.1	3.0	2.9	3.9	1.3	6.7	18	1	
0:00	4.0	7.1	6.8	1.6	6.1	8.9	6.0	4.9	8.0	11.0	6.9	3.3	12.3	5.6	5.1	8.5	5.1	8.0	8.3	12.9	4.8	4.6	5.0	4.1	5.1	3.7	2.1	2.8	2.0	3.7	1.8	5.8	13	2	
Prom.	12	6	7	6	7	8	6	8	8	9	7	6	8	7	5	9	6	6	9	19	7	5	4	5	6	5	4	4	4	4	5				
Conc. Max.	65	12	12	12	14	13	12	13	17	16	13	17	19	14	8	25	10	10	26	59	21	8	15	10	11	9	8	14	9	10	9				
Conc. Min.	2	2	4	2	1	4	1	1	2	3	2	2	1	2	1	4	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1				

Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02 DESA-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE ENERO --2015
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA

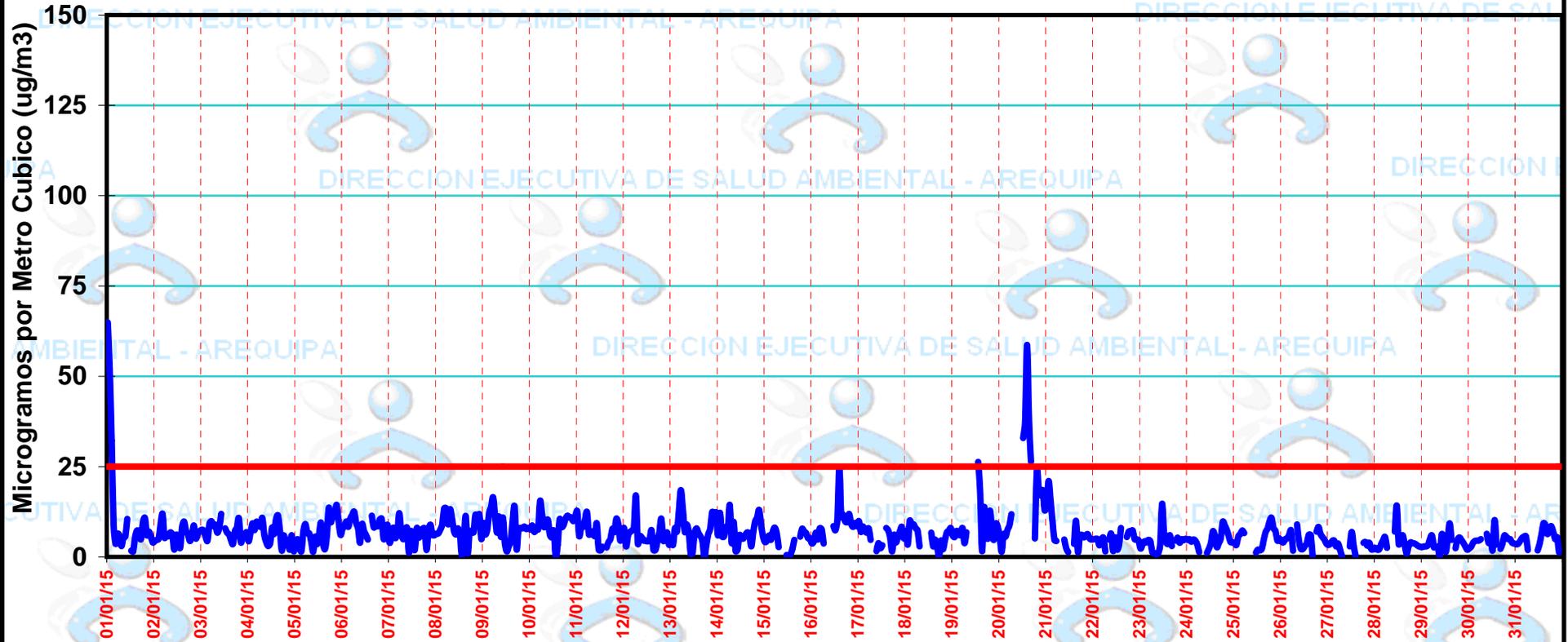


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion



ESTACION U.M.A. N°02 DESA-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE ENERO- 2015
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares, podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

