

TABLA : HOJA DE DATOS - MATERIAL PARTICULADO RESPIRABLE (PM<sub>2.5</sub>)

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 : Abril 2016  
 ECA : :25 µg/m3 para 24 Horas

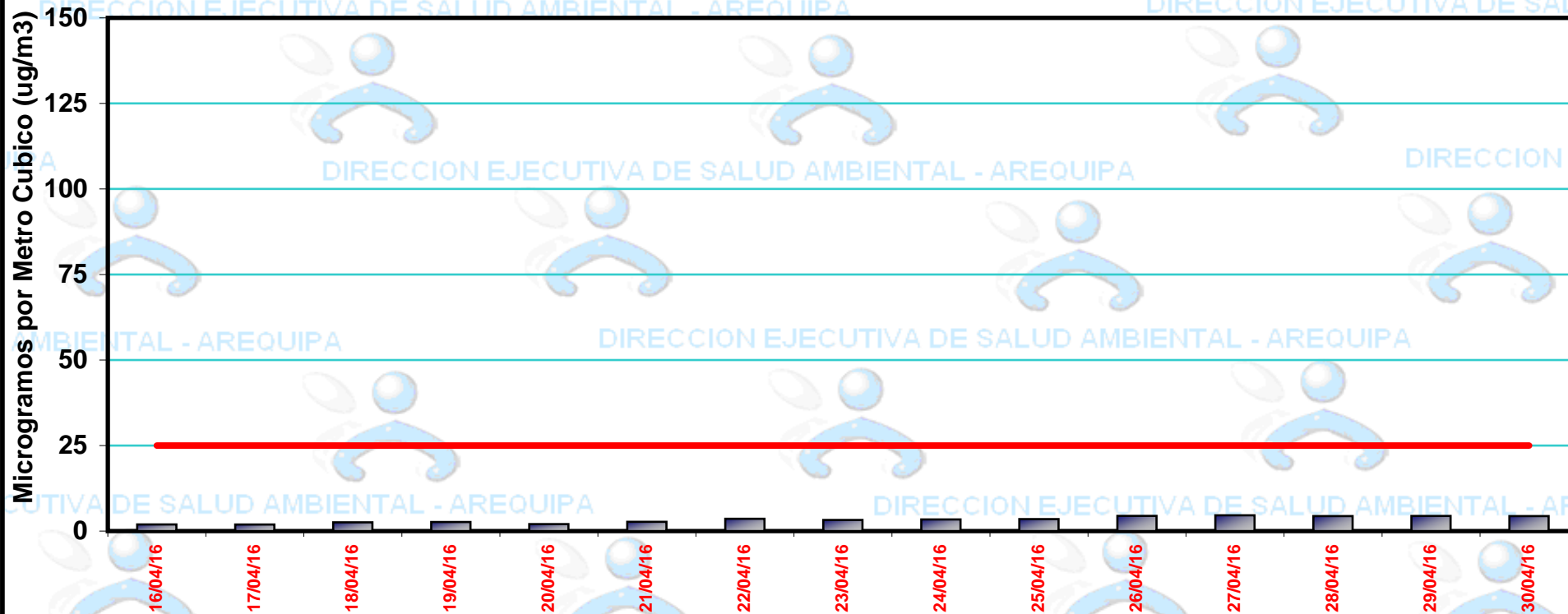
Mes : ABRIL  
 Año : 2016  
 Semana Epidemiologica : 13-17  
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero  
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios  
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA  
 Unidades : Horario  
 Limite de Deteccion : : µg/m3  
 : ----- µg/m3



DIA HORA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	****	0.7	6.2	****	****	****	3.8	1.1	3.3	****	3.6	6.1	6.0	6.6	4.5	4.2	7	1
2:00	****	2.5	4.0	1.7	****	****	****	1.8	1.7	****	2.7	4.8	3.8	5.8	3.4	3.2	6	2
3:00	****	1.1	4.0	****	0.6	0.5	0.8	1.9	4.1	0.7	2.1	3.6	2.5	3.9	5.9	2.4	6	1
4:00	****	****	2.4	0.9	0.9	****	1.6	1.8	2.3	****	3.5	6.9	4.0	5.2	5.7	3.2	7	1
5:00	****	****	2.3	2.9	****	1.1	3.3	1.7	3.2	3.5	4.2	****	****	6.9	3.9	3.3	7	1
6:00	****	****	0.9	3.6	2.6	1.9	3.4	3.1	3.4	3.1	3.2	3.1	4.3	4.5	4.1	3.2	5	1
7:00	****	****	3.3	4.1	4.0	2.5	4.7	4.1	3.1	4.6	5.0	1.8	1.3	3.5	4.0	3.5	5	1
8:00	****	1.5	****	6.1	3.7	5.1	7.5	3.3	2.1	2.5	2.3	2.0	****	****	****	3.6	8	2
9:00	****	0.7	7.3	8.2	8.8	3.5	6.1	7.3	6.1	2.3	6.0	6.7	2.6	11.0	11.0	6.3	11	1
10:00	****	****	****	5.8	****	6.6	7.3	****	8.5	8.0	****	7.7	11.9	3.0	3.1	6.9	12	3
11:00	****	2.0	****	****	****	****	****	1.6	4.3	****	3.5	6.9	0.7	4.3	3.3	3.3	7	1
12:00	****	****	****	****	0.8	****	2.3	****	4.5	****	****	2.2	0.8	3.8	5.2	2.8	5	1
13:00	****	****	****	****	0.6	****	1.4	****	2.1	****	14.6	1.6		1.9	2.2	3.5	15	1
14:00	****	****	****	8.2	****	1.7	7.6	****	****	****	5.7	2.4	1.7	3.0	****	4.3	8	2
15:00	****	****	****	1.7	6.7	4.8	5.2	2.0	****	****	2.1	2.1	5.7	****	2.5	3.6	7	2
16:00	****	****	****	****	0.7	4.4	****	6.7	1.0	3.1	0.6	2.4	****	2.0	1.5	2.5	7	1
17:00	****	****	1.0	1.4	****	1.2	1.4	4.1	1.6	7.9	****	****	****	****	****	2.7	8	1
18:00	****	****	****	1.0	****	0.9	****	****	****	0.6	****	****	4.2	****	3.0	1.9	4	1
19:00	****	****	0.7	1.0	3.0	4.6	2.1	1.9	1.8	2.4	****	7.2	9.7	5.8	4.6	3.7	10	1
20:00	****	****	5.0	2.4	2.2	3.4	4.1	5.0	4.6	5.0	****	6.2	3.7	4.7	2.6	4.1	6	2
21:00	****	3.9	1.9	1.0	****	2.3	3.6	4.1	7.3	5.0	6.5	4.6	3.2	1.9	3.6	3.8	7	1
22:00	1.8	4.5	0.9	****	0.7	1.9	1.5	4.1	4.1	4.3	7.2	8.8	6.1	2.7	7.1	4.0	9	1
23:00	****	2.0	****	****	****	3.5	1.9	5.1	2.4	3.6	7.5	7.5	3.7	3.7	6.1	4.3	8	2
0:00	2.1	****	****	****	****	1.3	2.5	3.9		2.6	3.9	2.5	7.5	4.1	4.6	3.5	8	1
Prom.	2	2	3	3	3	3	4	3	4	4	5	5	4	4	4			
Conc. Max.	2	5	7	8	9	7	8	7	9	8	15	9	12	11	11			
Conc. Min.	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2			

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<sub>2,5</sub>)  
 PROMEDIO 24 HORAS  
 MES DE ABRIL --2016  
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA



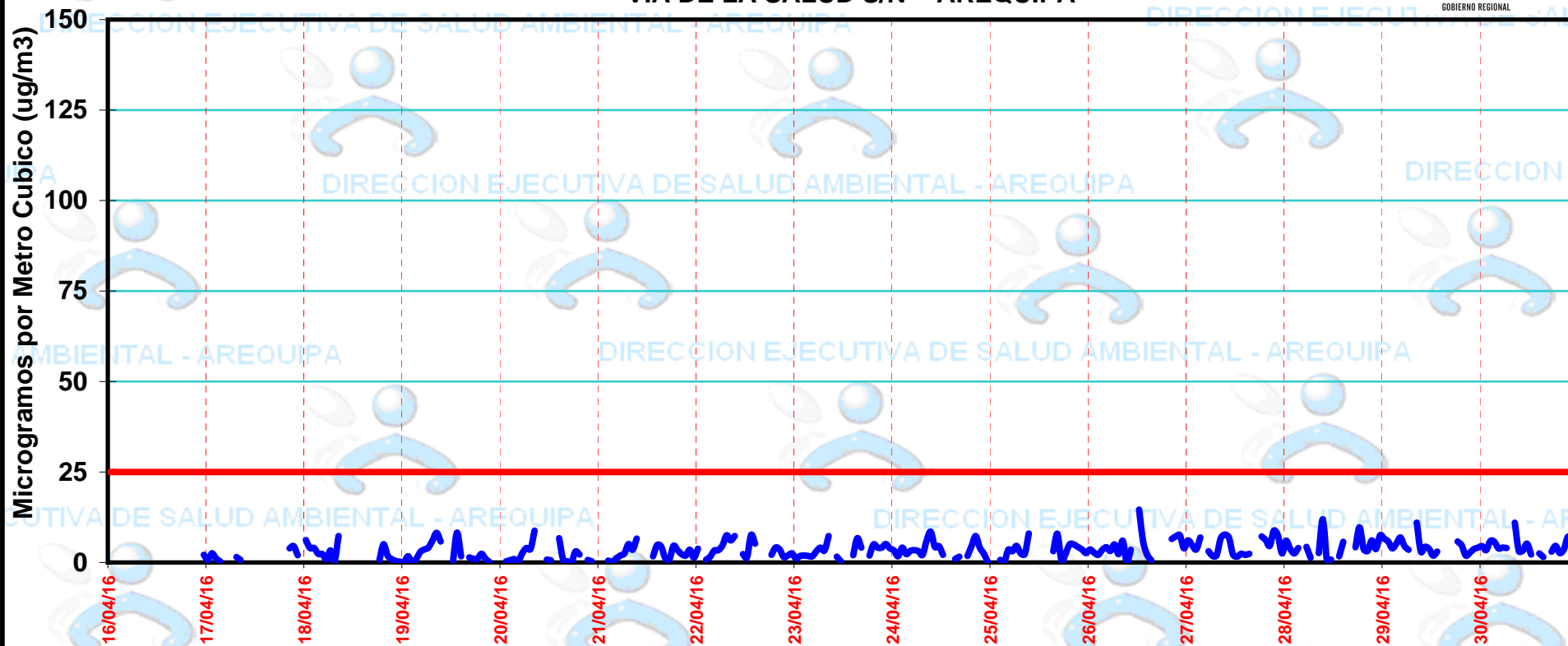
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)  
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM  
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A  
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)  
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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

■ PROMEDIO  
 24 HORAS

— E.C.A.  
 24 HORAS

ESTACION U.M.A. N°02 DESA-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM<sub>2,5</sub>)  
 PROMEDIO HORARIO  
 MES DE ABRIL- 2016  
 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

— PROMEDIO 1 HORA  
 — E.C.A. 24 HORAS