

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 : Enero - 2014
 ECA : 25 µg/m3 para 24 Horas

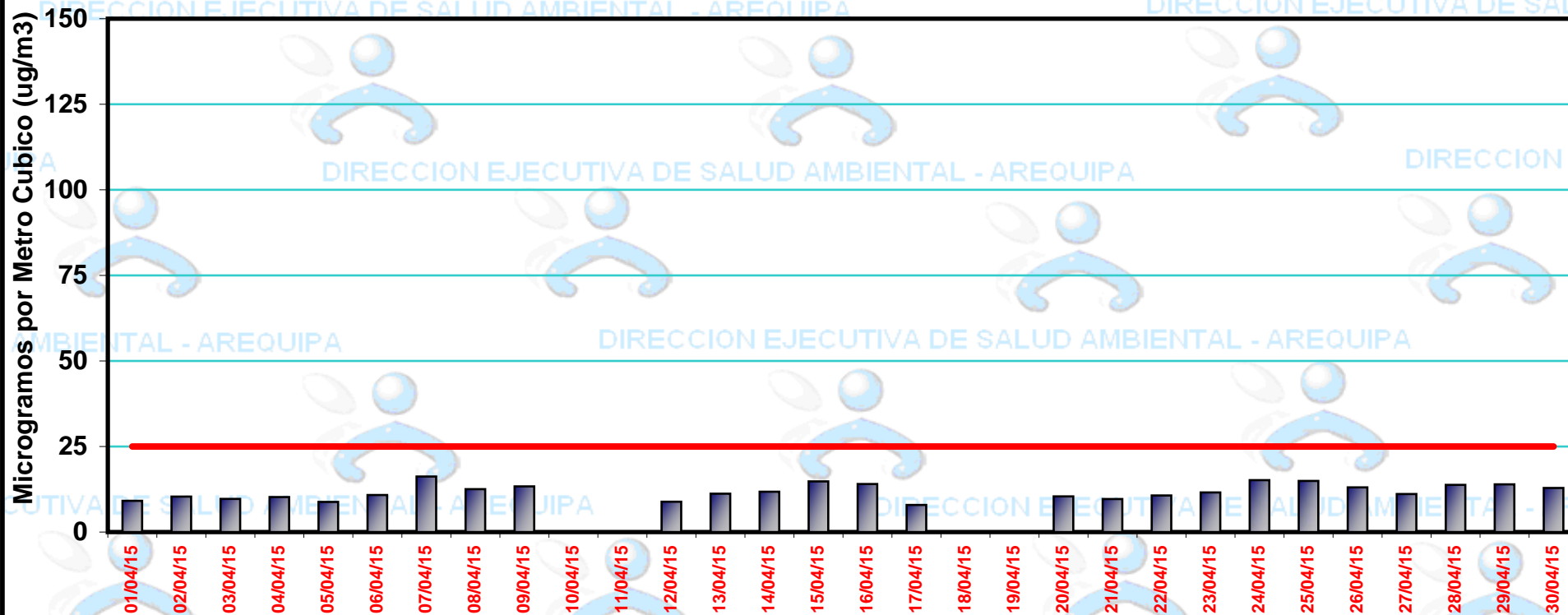
Mes : ABRIL
 Año : 2015
 Semana Epidemiologica : 13-17
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario : µg/m3
 Limite de Deteccion : ----- µg/m3



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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
1:00	10,0	11,1	15,6	12,2	8,1	6,6	15,8		26,9	*	*	*	13,1	10,0	9,3	14,3	7,6	*	*	*	7,8	8,7	14,9	19,3	18,1	24,7	10,8	9,9	19,2	12,9	13,3	27	7	
2:00	12,1	9,1	13,9	10,7	8,8	6,9	10,3	20,5	24,2	*	*	*	10,2	11,8	7,7	14,2	5,4	*	*	*	6,3	8,9	13,3	18,2	18,3	20,9	9,3	10,3	12,7	13,4	12,4	24	5	
3:00	11,7	6,2	12,4	9,5	14,9	6,3	13,6	10,1	20,0	*	*	*	10,9	11,1	13,9	11,4	4,5	*	*	*	7,3	11,3	12,4	18,2	11,7	20,4	7,8	11,4	15,2	13,8	11,9	20	5	
4:00	8,5	10,2	10,7	7,2	12,4	8,1	11,0	18,0	21,9	*	*	*	10,9	10,6	14,4	12,4	5,4	*	*	*	6,8	12,1	12,4	16,0	12,0	20,2	9,2	8,6	20,6	12,7	12,2	22	5	
5:00	9,4	12,8	12,3	10,5	8,6	10,3	12,4	14,7	18,3	*	*	*	14,4	13,2	16,4	15,9	9,0	*	*	*	11,2	15,2	14,1	19,3	17,5	19,6	8,8	12,5	24,4	17,3	14,1	24	9	
6:00	14,4	13,6	14,6	13,9	9,4	15,7	12,7	14,5	19,2	*	*	*	14,2	14,3	18,6	21,3	9,8	*	*	*	12,9	17,1	13,8	20,4	15,5	17,1	13,0	15,1	25,2	21,7	15,8	25	9	
7:00	18,6	15,8	11,6	12,6	14,6	22,2	17,0	23,6	23,0	*	*	*	19,8	17,9	21,4	21,0	15,5	*	*	*	14,6	16,3	16,6	22,6	15,4	22,7	15,3	18,4	25,1	20,9	18,4	25	12	
8:00	6,6	6,6	8,8	9,3	7,1	13,9	****	****	11,4	*	*	*	15,7	14,7	19,7	13,8	6,1	*	*	*	11,2	12,0	12,5	25,9	15,3	20,3	11,3	20,0	19,4	7,2	13,1	26	6	
9:00	9,8	8,8	8,1	14,6	8,7	****	****	****	14,4	*	*	*	14,7	11,7	14,5	23,6	*	*	*	*	11,6	3,3	7,0	17,5	9,5	12,1	11,1	25,5	27,3	15,0	13,4	27	3	
10:00	7,9	7,7	8,8	1,3	3,7	****	****	****	6,6	*	*	*	7,5	8,2	10,1	5,3	*	*	*	*	11,5	12,1	9,0	12,5	6,9	12,9	9,1	11,1	14,3	16,2	9,1	16	1	
11:00	7,0	5,2	4,2	9,6	6,3	****	****	****	7,9	*	*	*	9,0	6,3	11,0	7,5	*	*	*	*	20,9	5,5	3,6	12,7	9,9	10,5	5,1	6,8	7,4	11,3	9,5	8,4	21	4
12:00	5,3	10,1	12,1	5,5	4,4	****	****	****	5,3	*	*	*	9,7	5,5	8,8	9,2	*	*	*	*	10,4	7,5	7,2	9,1	9,7	7,3	8,5	6,4	7,9	7,9	9,1	7,9	12	4
13:00	5,8	6,1	8,4	7,4	5,1	****	****	13,2	5,3	*	*	*	8,1	6,9	18,9	6,6	*	*	*	*	9,4	4,5	5,5	7,1	10,0	9,4	14,0	7,0	7,1	5,9	8,5	8,2	19	5
14:00	5,3	6,3	5,2	7,5	4,6	13,3	13,3	13,9	3,3	*	*	*	21,6	9,2	6,8	14,0	11,7	*	*	*	7,0	5,3	6,8	4,9	9,1	8,1	6,2	6,3	6,8	6,5	8,2	8,4	22	3
15:00	5,5	5,8	5,6	8,2	5,6	8,1	27,4	9,3	9,4	*	*	*	6,1	7,7	8,5	10,8	11,9	*	*	*	7,7	6,2	7,4	6,4	9,0	8,9	5,2	6,8	7,9	6,5	7,7	8,4	27	5
16:00	3,3	5,7	6,3	7,4	7,6	14,9	****	1,3	9,0	*	*	*	5,4	4,2	10,7	8,1	8,8	*	*	*	9,5	6,6	4,6	7,4	7,0	10,0	5,2	8,9	9,4	7,4	6,4	7,3	15	1
17:00	7,1	8,3	7,6	7,8	9,6	8,6	****	5,5	10,4	*	*	*	4,2	6,9	12,9	9,7	9,3	*	*	*	4,4	7,1	8,2	11,1	5,7	15,0	7,1	7,5	11,4	7,2	10,8	8,5	15	4
18:00	9,4	9,8	5,5	13,3	14,3	14,6	****	7,5	10,8	*	*	*	4,1	11,1	14,5	12,4	11,3	*	*	*	8,2	10,6	9,6	12,1	14,4	17,8	4,8	10,1	12,2	9,9	10,6	10,8	18	4
19:00	11,8	12,9	8,0	10,4	10,3	8,7	****	7,4	9,1	*	*	*	7,1	11,2	14,1	16,3	12,5	*	*	*	10,8	12,8	11,5	7,8	16,5	20,4	9,9	17,7	16,0	9,8	10,4	11,8	20	7
20:00	9,0	11,7	11,1	13,6	12,0	6,3	28,8	13,3	10,2	*	*	*	7,0	12,1	11,3	16,9	16,5	*	*	*	10,6	12,8	14,2	11,3	14,0	20,1	12,1	16,9	18,6	10,9	10,9	13,3	29	6
21:00	10,0	16,9	8,4	12,0	10,2	5,1	****	13,6	13,6	*	*	*	9,3	11,2	15,7	18,5	19,9	*	*	*	15,3	13,0	13,3	12,9	15,1	22,6	13,6	16,0	21,0	12,9	14,1	13,9	23	5
22:00	10,4	18,4	10,3	13,7	7,8	5,6	****	13,7	*	*	*	*	8,0	12,4	16,7	23,2	22,4	*	*	*	15,1	12,8	18,6	16,4	18,6	27,0	11,0	16,8	21,5	10,2	16,5	15,1	27	6
23:00	9,6	13,8	11,5	14,3	9,7	9,6	****	13,0	*	*	*	*	13,6	13,8	17,0	26,2	22,2	*	*	*	8,4	12,8	17,0	15,8	17,1	24,6	8,7	20,9	21,5	12,8	18,8	15,3	26	8
0:00	10,8	15,8	11,7	13,0	7,5	21,0	****	12,4	*	*	*	*	11,1	11,0	12,6	14,4	13,7	*	*	*	8,1	12,8	12,2	17,0	18,1	16,8	11,2	13,0	19,3	12,0	16,6	13,6	21	8
Prom.	9	10	10	10	9	11	16	13	13				9	11	12	15	14	8			10	10	11	12	15	15	13	11	14	14	13			
Conc. Max.	19	18	16	15	15	22	29	24	27				22	20	18	26	24	16			21	15	19	17	26	27	25	21	26	27	22			
Conc. Min.	3	5	4	1	4	5	10	1	3				4	4	6	8	5	5			4	5	3	5	6	7	5	6	7	6	6			

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 ABRIL --2015
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA



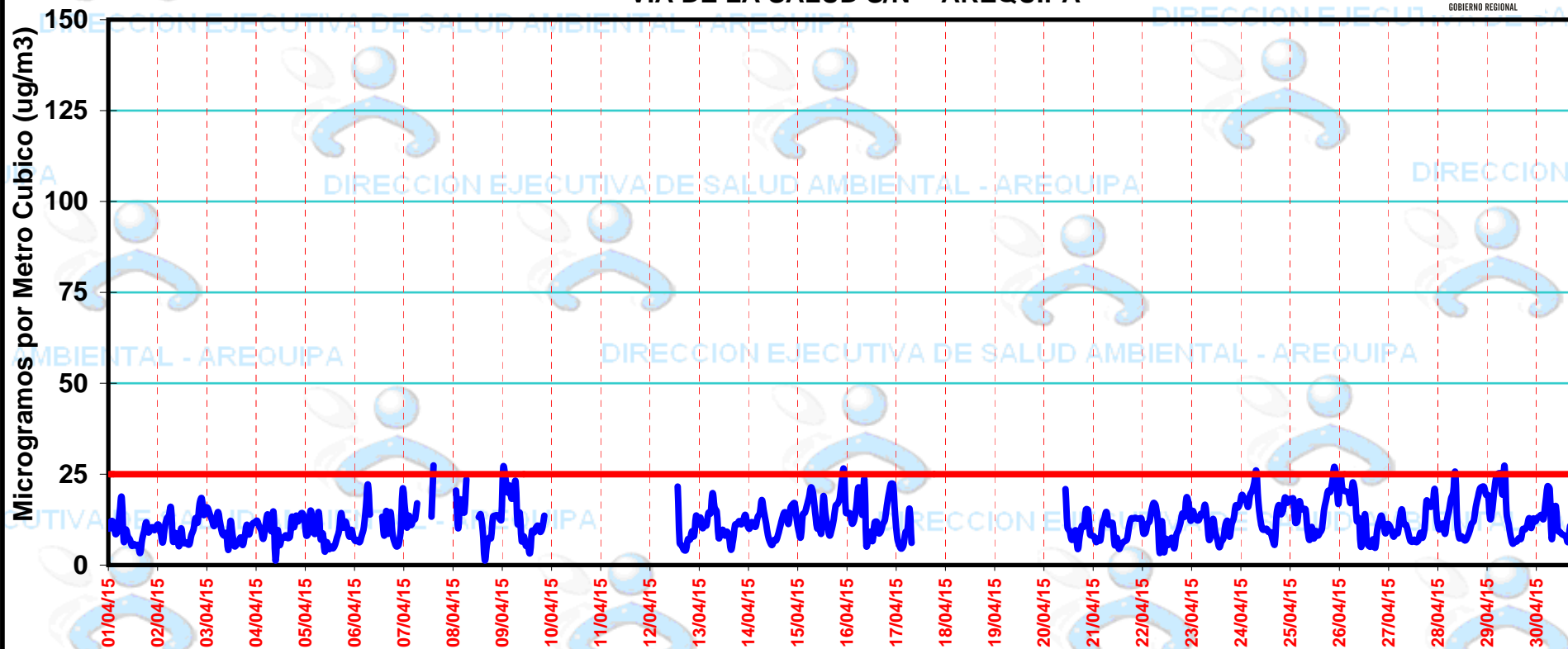
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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

■ PROMEDIO
 24 HORAS

— E.C.A.
 24 HORAS

ESTACION U.M.A. N°02 DESA-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE ABRIL- 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

