

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

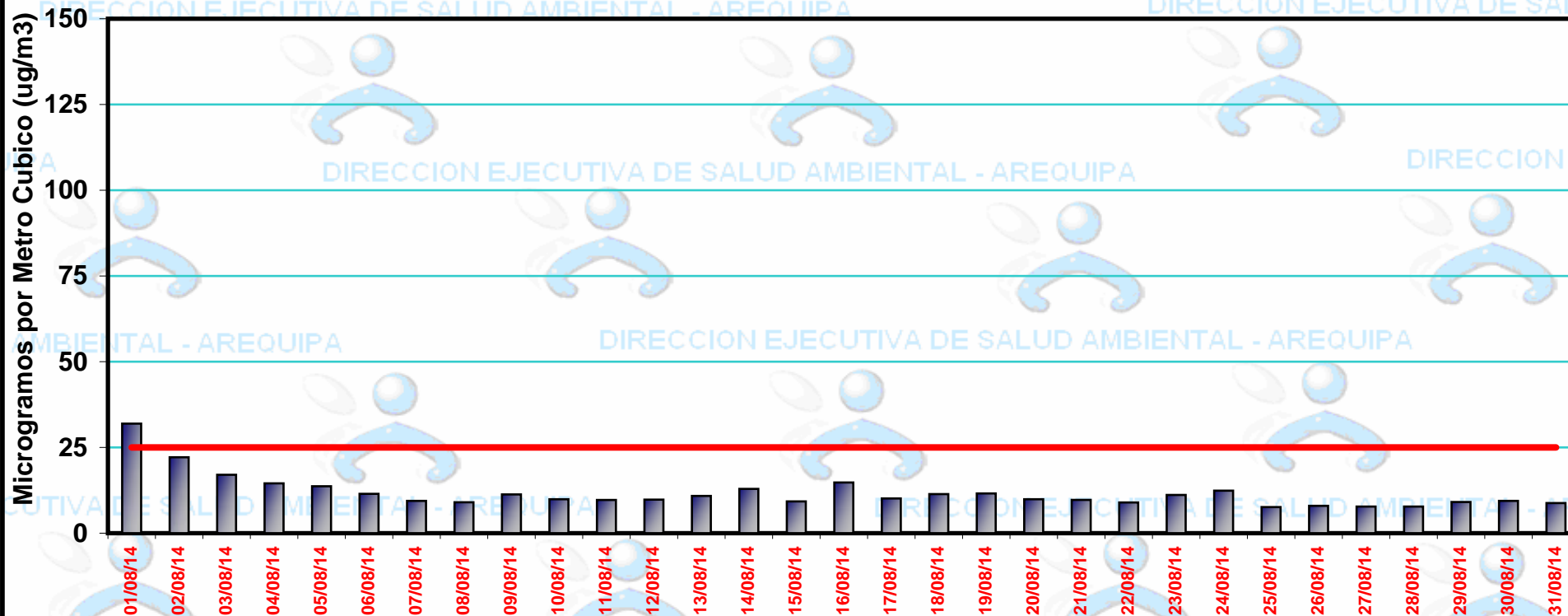
Mes : AGOSTO
 Año : 2014
 Semana Epidemiologica : 31-36
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ----- µg/m3



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	****	14,7	19,9	10,4	14,5	15,0	9,4	8,8	6,7	11,8	8,4	7,9	9,7	15,5	26,6	10,9	9,9	10,5	6,8	8,5	5,1	7,6	3,5	9,6	4,8	6,7	5,3	3,8	11,5	12,1	8,4	10,1	27	4
2:00	****	17,6	16,7	9,9	18,6	12,4	9,3	5,5	10,1	11,4	8,4	6,9	9,0	14,4	5,5	10,8	6,6	12,5	9,1	8,7	5,6	9,9	5,5	9,9	3,3	4,6	7,1	4,0	5,4	11,7	7,6	9,3	19	3
3:00	****	16,0	14,2	8,6	15,6	14,3	7,4	6,8	6,8	15,8	6,6	5,8	6,5	13,7	8,3	8,9	9,3	8,0	9,0	11,6	5,5	9,6	6,8	5,6	4,3	4,9	5,6	5,3	3,8	12,2	11,6	8,9	16	4
4:00	****	12,9	10,6	10,4	14,3	11,1	7,2	6,8	6,8	16,2	8,3	6,4	7,8	17,2	11,6	7,5	7,6	9,4	7,1	11,6	5,7	8,1	5,5	8,8	5,2	7,0	5,5	6,1	8,2	9,3	9,4	9,0	17	5
5:00	****	16,3	11,8	11,6	18,2	14,5	9,5	8,1	11,3	13,8	10,7	9,4	12,3	23,2	11,3	11,5	9,1	13,3	11,5	17,0	7,2	10,2	40,7	7,4	8,6	9,1	6,7	6,5	12,9	13,2	12,0	12,6	41	7
6:00	****	10,0	13,7	14,1	18,8	14,7	10,4	10,7	11,4	10,9	10,8	8,1	13,5	19,0	9,6	13,8	12,7	14,8	9,2	16,3	29,3	12,3	11,1	12,1	10,6	13,0	7,1	12,3	9,4	16,1	6,5	12,7	29	7
7:00	****	13,5	14,3	14,9	23,6	24,7	12,7	12,7	18,1	9,9	14,0	14,1	18,7	17,9	11,8	21,9	13,7	15,9	18,4	20,0	14,5	13,1	13,5	13,9	14,7	12,0	13,5	16,5	17,8	17,7	10,8	15,6	25	10
8:00	****	13,8	13,6	22,1	27,1	24,2	15,1	8,5	14,1	4,1	14,1	12,3	12,0	12,6	7,8	12,3	10,0	15,2	11,9	14,1	14,0	11,3	12,1	11,2	13,3	9,0	11,5	8,3	7,5	19,4	10,6	13,1	27	4
9:00	****	10,7	12,8	19,8	12,7	3,5	3,3	6,4	10,5	4,5	3,3	6,6	4,9	10,9	3,2	6,9	4,8	5,8	3,5	3,8	6,0	****	9,3	1,0	4,7	5,1	****	****	2,2	14,8	2,0	6,8	20	1
10:00	****	****	**	13,3	14,5	12,5	7,0	4,2	8,2	3,8	7,8	6,0	7,7	4,4	4,4	4,5	4,8	9,5	5,9	9,3	11,0	5,5	9,5	4,1	2,7	3,5	2,9	5,4	4,5	14,4	3,4	7,0	15	3
11:00	****	****	**	15,7	7,4	5,8	5,3	3,8	7,0	4,4	1,6	3,0	3,8	4,6	6,3	9,5	5,2	5,9	4,1	****	6,4	4,7	2,1	2,8	2,4	2,8	2,2	4,5	6,5	4,0	2,4	5,0	16	2
12:00	****	19,4	**	14,9	9,0	4,8	6,2	5,5	6,0	6,4	7,4	5,5	5,6	6,1	3,0	7,9	6,7	6,7	9,4	7,4	4,8	****	5,0	6,8	6,8	10,0	6,0	2,9	6,2	2,5	4,7	6,9	19	3
13:00	****	9,8	21,3	10,6	7,0	4,9	5,2	5,3	5,5	6,4	12,2	5,3	6,5	12,0	6,2	6,7	9,2	6,5	14,9	4,2	4,4	3,7	5,5	8,2	5,3	2,6	3,6	2,8	10,3	1,0	3,4	7,0	21	1
14:00	****	9,7	15,8	10,6	7,1	5,0	6,2	4,5	6,4	7,2	6,9	5,7	11,5	9,5	5,6	6,8	12,7	3,8	7,4	2,8	1,9	4,2	6,0	6,0	6,4	5,5	4,1	3,8	5,5	4,3	3,1	6,5	16	2
15:00	18,6	****	13,0	15,3	8,6	2,2	6,6	6,2	5,7	6,4	5,2	6,4	13,8	****	5,5	8,1	6,5	3,4	8,5	1,9	3,3	14,0	6,9	6,7	4,7	3,8	7,0	6,8	1,6	8,1	5,4	7,2	19	2
16:00	****	****	3,3	19,2	3,4	3,5	5,8	9,4	7,4	7,4	4,0	9,0	3,0	3,3	5,3	13,8	1,8	7,7	11,1	2,1	6,6	11,2	11,2	2,7	4,3	5,0	6,4	7,1	8,4	4,1	3,8	6,6	19	2
17:00	45,7	42,7	****	16,4	6,3	9,5	5,3	9,4	11,8	9,2	3,5	8,3	5,3	6,4	8,4	29,2	6,7	7,9	14,0	5,4	6,1	****	5,8	5,8	6,5	8,2	7,0	9,1	8,6	4,7	6,7	11,0	46	4
18:00	68,4	67,2	44,4	18,0	12,9	10,3	10,9	11,2	15,8	11,1	9,8	13,3	10,1	10,9	9,6	24,5	9,3	13,8	15,4	12,9	11,6	7,0	7,2	34,4	9,5	12,5	9,7	10,7	9,7	6,4	4,9	16,9	68	5
19:00	44,2	34,6	20,4	19,2	13,3	12,9	11,8	10,3	17,0	11,2	15,8	13,2	12,9	14,4	14,9	27,0	13,1	21,9	13,3	12,7	14,1	14,5	11,6	74,2	14,6	15,6	13,6	12,6	14,1	10,4	8,6	18,0	74	9
20:00	27,4	29,9	17,9	17,9	12,9	14,4	13,7	11,0	13,2	12,3	16,3	21,6	22,0	17,6	10,3	34,2	23,0	21,1	19,7	11,2	21,0	16,5	15,2	23,2	20,5	15,9	13,2	13,2	13,1	8,3	13,0	17,4	34	8
21:00	27,7	25,5	20,5	15,2	14,3	14,7	13,1	15,7	15,7	16,1	21,4	22,8	17,6	15,8	14,6	30,0	23,3	18,2	21,9	16,0	15,8	11,6	25,3	19,4	9,7	9,8	13,6	17,1	15,1	8,3	50,3	18,6	50	8
22:00	22,4	21,3	19,0	11,8	16,2	12,8	13,7	18,9	17,5	12,2	13,8	14,4	16,1	18,1	12,5	19,4	12,9	14,6	15,4	15,1	15,9	14,8	25,5	11,4	8,4	11,1	14,4	9,8	12,1	7,5	10,6	14,8	26	8
23:00	17,7	29,4	21,3	13,9	15,9	13,9	18,1	16,5	21,0	13,7	12,1	12,1	19,4	19,2	10,1	20,1	14,0	16,0	16,7	9,3	8,8	9,5	13,8	6,8	6,0	6,4	5,8	8,5	10,8	7,7	7,8	13,6	29	6
0:00	15,3	27,9	16,0	14,8	16,4	13,8	13,0	10,1	17,1	11,5	10,0	10,8	11,1	10,2	10,1	8,3	10,3	11,3	14,0	5,8	8,5	6,2	9,0	5,3	5,3	7,3	6,9	8,7	13,0	7,6	4,0	11,0	28	4
Prom.	32	22	17	15	14	11	9	9	11	10	10	10	11	13	9	15	10	11	12	10	10	10	11	12	8	8	8	8	9	9	9			
Conc. Max.	68	67	44	22	27	25	18	19	21	16	21	23	22	23	27	34	23	22	22	20	29	17	41	74	21	16	14	17	18	19	50			
Conc. Min.	15	10	3	9	3	2	3	4	6	4	2	3	3	3	3	5	2	3	4	2	2	4	2	1	2	3	2	3	2	1	2			

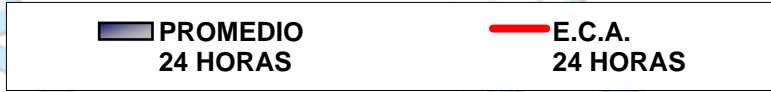
Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (****) y Otros (*****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°02 DESA-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE AGOSTO --2014
 VIA DE LA SALUD S/N - AREQUIPA

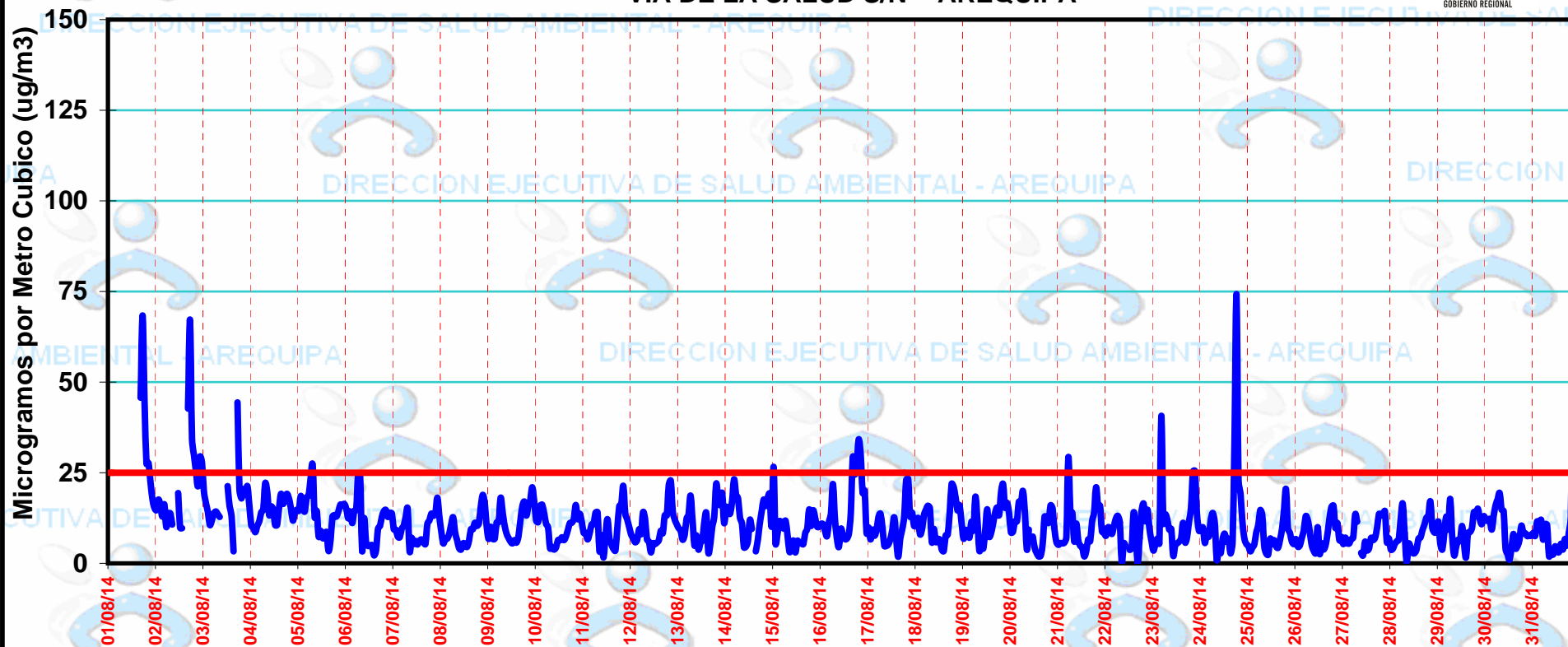


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO RUPPERCHT & PATASHINICK - TEOM 1400 A
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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 AGOSTO- 2014
 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

