

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

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N° 03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicacion : CDRA. 7 AV. AVICION
 Metodo de Muestreo y Analisis : (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 Equipo de Muestreo : THERMO SCIENTIFIC - TEOM 1405
 Codigo de equipo : 1405A218711203
 Ultima Calibracion del Equipo : ENERO 2014
 ECA : 25 µg/m3 para 24 Horas

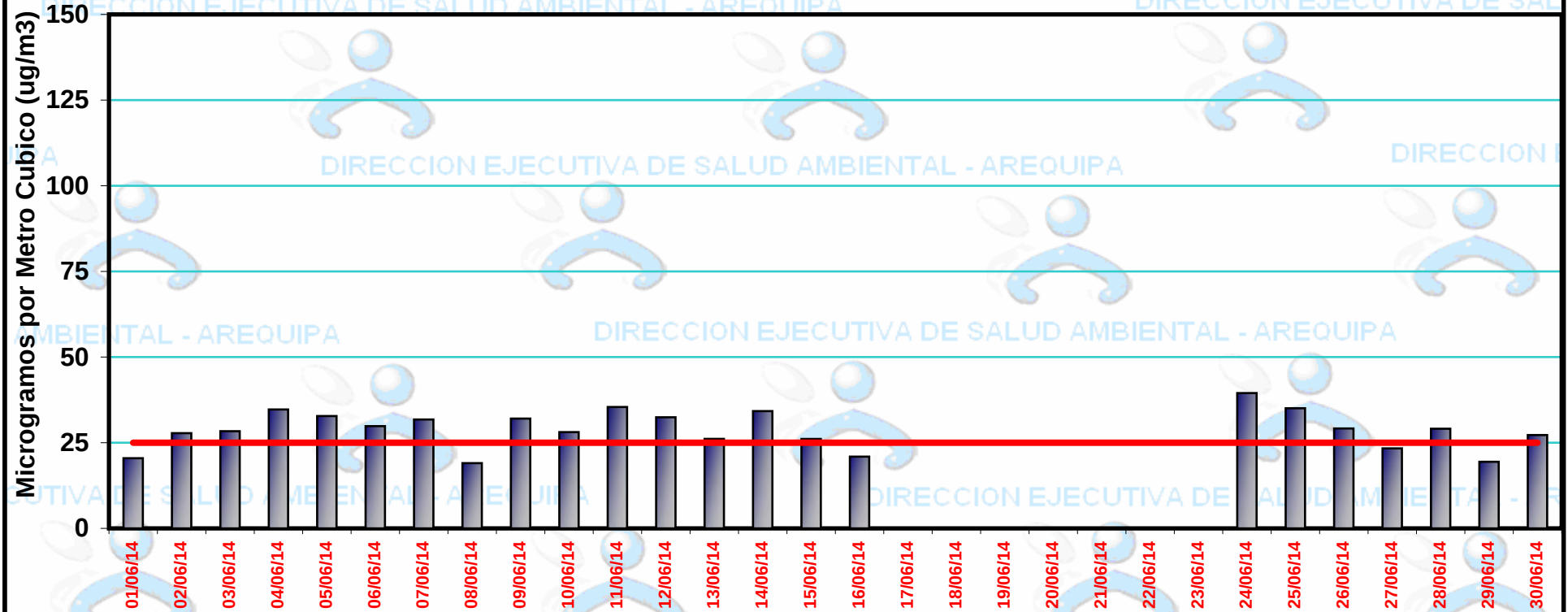
Mes : JUNIO
 Año : 2014
 Semana Epidemiologica : 23-27
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ----- µg/m3



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	19,9	9,3	2,6	5,4	6,9	5,9	9,3	3,7	2,6	9,6	8,4	15,2	6,2	5,2	22,5	11,0	****	****	****	****	****	****	****	****	10,6	4,7	6,1	20,7	27,3	4,0	9,9	27	3	
2:00	1,9	10,0	0,5	9,5	5,2	5,8	8,5	1,3	4,5	7,7	77,3	12,9	7,5	4,4	6,4	9,8	****	****	****	****	****	****	****	****	9,4	6,1	3,3	13,3	16,2	4,4	10,3	77	1	
3:00	4,4	3,1	2,2	12,4	7,7	4,6	6,2	7,5	7,6	17,9	31,3	16,4	18,3	6,1	10,1	11,5	****	****	****	****	****	****	****	****	6,7	5,9	4,7	3,2	2,0	3,2	8,8	31	2	
4:00	4,1	5,2	1,8	32,1	7,8	4,5	10,1	4,9	7,1	16,9	85,2	19,9	9,0	28,8	7,7	12,8	****	****	****	****	****	****	****	****	6,7	7,0	2,3	5,2	4,5	3,5	13,0	85	2	
5:00	8,9	6,4	3,9	34,3	10,9	9,1	13,2	5,1	6,4	10,4	44,4	11,0	14,8	44,9	6,8	16,9	****	****	****	****	****	****	****	****	9,3	5,4	3,9	10,8	6,5	5,7	13,1	45	4	
6:00	10,8	8,6	10,6	33,4	9,8	11,5	5,7	11,7	8,1	14,2	8,6	3,9	21,3	33,9	13,5	19,7	****	****	****	****	****	****	****	****	23,3	5,2	5,2	5,2	6,1	8,8	12,7	34	4	
7:00	9,5	11,7	19,2	49,8	13,2	13,5	8,8	14,9	15,2	30,9	34,2	10,5	13,9	39,1	15,9	19,0	****	****	****	****	****	****	****	****	16,7	7,6	10,1	9,4	8,1	6,6	17,2	50	7	
8:00	9,7	15,3	11,9	38,1	19,6	12,2	23,3	10,3	15,8	27,8	20,4	15,0	17,9	28,0	11,8	21,7	****	****	****	****	****	****	****	****	21,5	8,0	7,8	14,3	9,0	8,2	16,7	38	8	
9:00	24,2	46,8	13,2	19,9	9,5	30,0	64,0	16,2	62,1	11,2	55,8	36,4	10,4	12,5	17,0	18,6	****	****	****	****	****	****	****	****	103,3	10,3	19,7	22,3	9,7	9,7	28,3	103	10	
10:00	46,7	53,0	47,9	11,7	34,1	44,6	49,4	12,8	55,2	29,9	41,6	79,8	17,3	48,5	30,7	68,3	****	****	****	****	****	****	****	****	96,9	67,8	30,1	12,2	10,0	9,7	40,8	97	10	
11:00	24,3	40,3	60,3	47,8	53,1	44,5	35,2	30,7	38,7	34,9	37,5	44,4		54,0	42,7	****	****	****	****	****	****	****	****	****	60,3	47,5	44,1	37,2	37,9	50,1	43,3	60	24	
12:00	21,3	**	32,0	39,7	37,3	32,9	37,1	30,7	31,9	28,5	29,6	37,6	29,4	44,3	37,3	****	****	****	****	****	****	****	****	****	35,6	38,3	34,0	43,0	34,5	32,3	34,4	44	21	
13:00	21,8	25,5	32,5	35,1	29,8	37,9	35,5	25,7	35,0	31,8	29,6	36,3	32,4	43,8	33,6	****	****	****	****	****	****	****	****	****	35,9	29,7	28,1	27,2	33,2	24,3	25,2	31,4	44	22
14:00	22,3	26,6	35,1	38,3	40,6	41,1	41,7	29,6	38,5	36,5	39,9	38,4	36,4	47,4	34,4	****	****	****	****	****	****	****	****	****	34,0	29,4	28,9	25,5	29,3	25,6	29,2	34,0	47	22
15:00	27,7	30,7	33,6	43,0	40,0	40,8	33,9	27,1	38,2	39,9	46,0	46,0	33,9	39,7	28,7	****	****	****	****	****	****	****	****	****	33,1	34,2	34,2	29,7	31,7	21,0	36,8	35,0	46	21
16:00	21,5	41,5	46,3	47,8	45,5	46,7	42,2	26,8	40,0	41,3	45,4	39,3	37,7	45,2	27,7	****	****	****	****	****	****	****	****	****	33,9	39,2	39,8	31,4	31,5	17,2	35,1	37,4	48	17
17:00	29,5	43,8	63,5	66,9	55,4	56,8	48,3	43,8	52,2	45,3	56,1	49,9	65,8	53,1	35,3	****	****	****	****	****	****	****	****	****	35,0	47,5	48,6	30,8	32,5	25,8	41,8	46,7	67	26
18:00	42,5	91,2	116,8	104,5	81,9	86,6	75,7	44,1	81,0	69,9	65,4	72,1	103,9	61,7	52,0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	47,4	54,9	70,6	36,1	33,8	30,7	48,7	66,9	117	31
19:00	46,4	64,9	54,1	58,6	124,6	45,8	57,0	30,5	58,9	80,3	34,9	52,5	51,1	47,4	39,5	****	****	****	****	****	****	****	****	****	93,0	79,4	57,3	75,7	54,6	46,3	66,1	59,9	125	30
20:00	31,4	34,2	34,3	51,6	74,6	42,8	56,6	27,3	36,9	32,5	13,5	69,4	44,0	48,8	52,0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	37,8	63,3	58,8	63,3	60,4	31,2	78,0	47,4	78	13
21:00	20,7	40,3	31,4	32,3	34,5	44,9	26,3	28,8	43,2	19,7	10,9	41,6	31,0	26,0	35,7	****	****	****	****	****	****	****	****	****	24,3	32,0	71,4	22,2	51,4	35,1	48,4	34,2	71	11
22:00	17,5	37,3	15,3	9,9	19,1	22,4	30,5	11,1	38,4	15,8	11,7	23,0	18,3	16,8	31,0	****	****	****	****	****	****	****	****	****	70,6	18,5	22,7	17,5	53,6	19,1	23,6	24,7	71	10
23:00	13,5	14,0	7,2	5,6	23,4	17,9	23,9	3,7	30,0	12,3	9,8	1,9	3,2	10,1	17,5	****	****	****	****	****	****	****	****	****	19,1	10,0	15,3	18,6	53,4	13,4	30,4	16,1	53	2
0:00	11,4	7,3	4,5	5,6	2,3	13,5	20,0	8,6	21,3	9,2	12,5	4,6	3,5	31,8	16,9	****	****	****	****	****	****	****	****	****	9,6	3,3	10,6	11,0	36,2	5,0	44,3	13,3	44	2
Prom.	20	29	28	35	33	30	32	19	32	28	35	32	27	34	26	21									39	35	29	23	29	19	27			
Conc. Max.	47	91	117	104	125	87	76	44	81	80	85	80	104	62	52	68									93	103	71	76	60	46	78			
Conc. Min.	2	3	1	5	2	4	6	1	3	8	8	2	3	4	6	10									10	3	5	2	3	2	3			

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

ESTACION UMA N° 03-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM_{2,5})
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE JUNIO --2014
 CDRA. 7 AV. AVIACION ,C. COLORADO - AREQUIPA



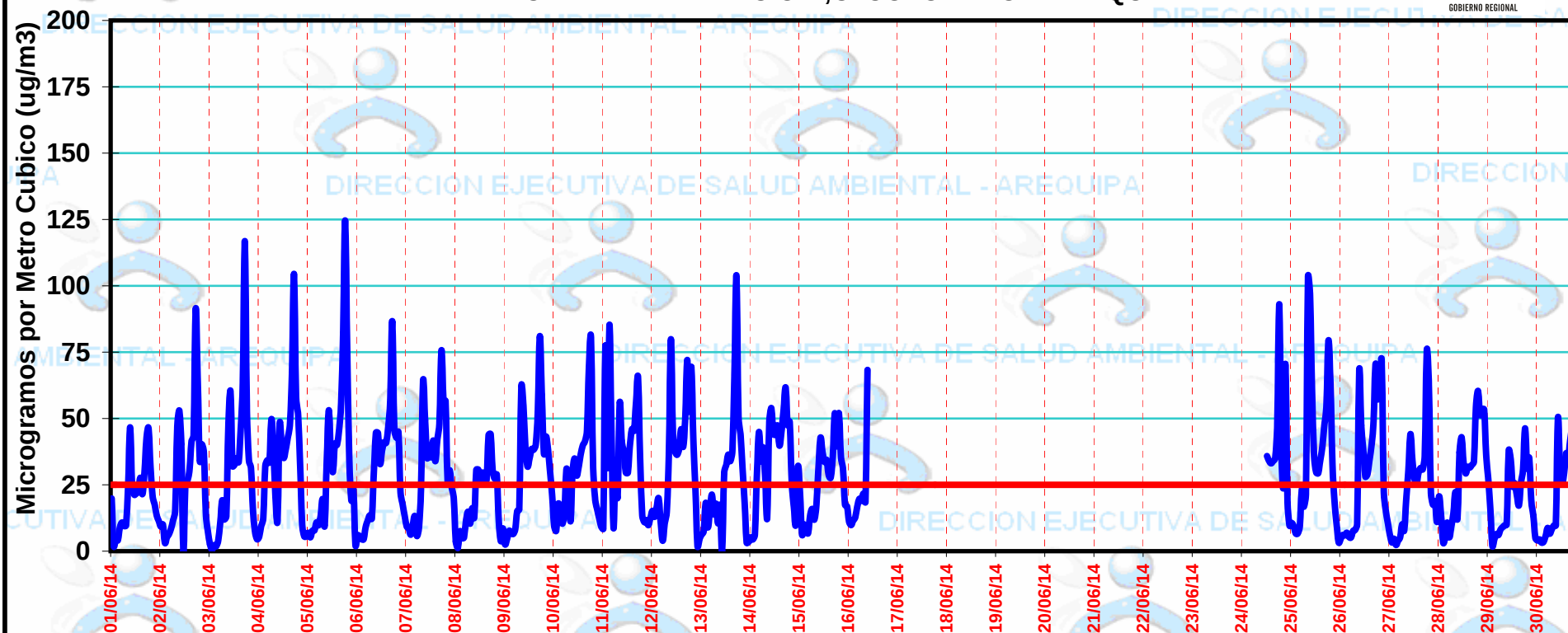
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008- MINAM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC - TEOM 1405
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

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 UMA N°03-PARTICULAS MENORES A 2,5 MICRONES (PM2,5)
 PROMEDIO HORARIO
 MES DE JUNIO- 2014
 CDRA. 7 AV. AVIACION ,C. COLORADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC - TEOM 1405
 (METODO MICRO BALANZA OSCILATORIA)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO

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

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación AV. AVIACION
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO - 48i
 Codigo de equipo : 1214552967
 Ultima Calibracion del Equipo : ENERO 2014
 ECA :30000 µg/m3

Mes JUNIO
 Año 2014
 Semana Epidemiologica :23-27
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ----- µg/m3

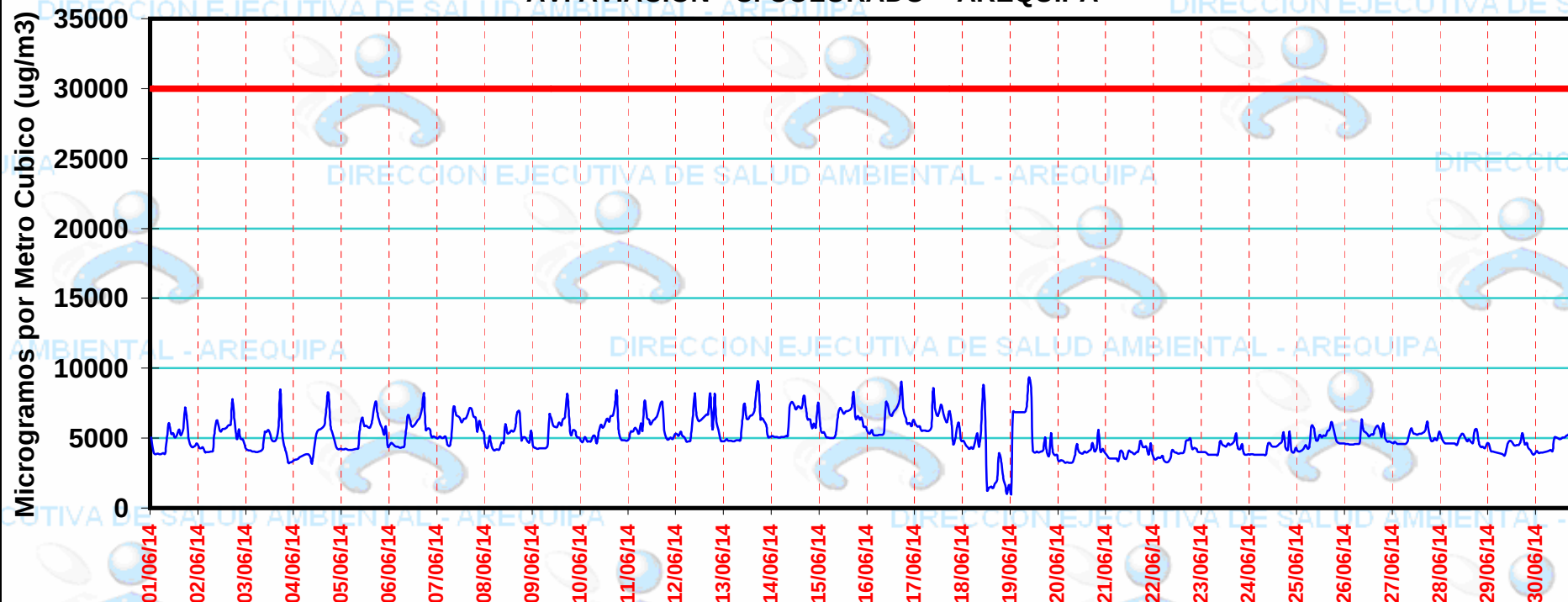


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	5047	4349	4202	3414	4180	4536	4957	4426	4398	4769	4975	5310	4778	5159	5860	5466	6017	4811	1022	3341	3801	3518	4016	3812	4067	4591	4615	5112	4628	4070	4442	6017	1022
2:00	4086	4261	4134	3483	4209	4672	5131	4305	4307	4747	5476	5142	4910	5070	5408	5328	5814	4544	6904	3424	3595	3489	3998	3847	4043	4600	4732	4826	4075	3914	4549	6904	3424
3:00	3844	4342	4127	3539	4240	4499	5013	5174	4253	5085	5453	5455	4814	5088	5414	5574	5843	4397	6866	3371	3542	3637	3961	3826	4102	4559	4600	4610	4055	3955	4575	6866	3371
4:00	3900	4004	4049	3639	4168	4387	5049	4490	4260	4780	5720	5164	4804	5054	5100	5221	5535	4228	6839	3242	3538	3582	3820	3812	4250	4562	4591	4610	4018	3956	4479	6839	3242
5:00	3843	4014	4041	3740	4164	4384	5122	4164	4260	4791	5632	5061	4794	5062	5051	5187	5544	4368	6838	3257	3524	3717	3818	3811	4500	4561	4594	4625	3959	3985	4480	6838	3257
6:00	3840	4008	4009	3823	4163	4330	4503	4174	4258	4784	5320	4721	4783	5079	5010	5194	5557	4222	6837	3250	3555	3396	3819	3801	4244	4580	4590	4617	3911	4028	4414	6837	3250
7:00	3915	4043	4027	3865	4209	4358	4480	4202	4280	5155	6041	4787	4844	5082	5005	5222	5508	4785	6839	3249	3359	3290	3815	3805	4366	4599	4578	4621	3899	4090	4477	6839	3249
8:00	3887	4087	4072	3864	4239	4392	5029	4196	4403	5130	5550	4801	4844	5151	5024	5256	5532	5355	6879	3255	4099	3300	3825	3824	5872	4620	4720	4610	3864	4154	4594	6879	3255
9:00	4847	5518	4202	3637	4269	5304	7256	4679	6694	4627	7697	6424	4847	5169	5284	5295	5826	4391	7277	3721	3952	3594	3824	3814	5747	6296	5186	4513	3774	4086	5058	7697	3594
10:00	6072	6277	5472	3183	5779	6607	6728	4645	6465	5512	6471	8212	6063	7379	6679	7573	8593	5548	9353	4570	3541	4177	4791	4622	4849	5587	5713	4975	4407	5044	5830	9353	3183
11:00	5316	5786	5435	4308	6483	6327	6575	5996	5909	5956	6303	6665	7465	7583	7144	7457	7000	8830	8569	4083	3559	4021	4556	4658	4819	5413	5365	5241	4727	5030	5886	8830	3559
12:00	5337	5486	5572	5310	5871	5841	6464	5362	5822	5754	5987	6230	6444	7326	7016	6729	6567	6210	4097	3934	4082	3949	4454	4425	5221	5270	5332	5310	4823	4980	5507	7326	3934
13:00	5047	5643	5194	5566	5893	5885	6105	5402	5774	6024	6243	6286	6353	7063	6723	6600	6860	1286	3985	3890	4010	3889	4384	4403	5026	5118	5226	5033	4607	4927	5282	7063	1286
14:00	5218	5660	4798	5635	5762	6084	6407	5548	6122	6383	6339	6382	6577	7266	6935	6850	7389	1460	4028	4032	3976	3929	4610	4406	5187	5278	5329	4779	4475	5025	5396	7389	1460
15:00	5610	5740	4769	5738	5767	6290	6410	5478	5886	6158	6508	6537	6652	7165	6924	7054	6739	1540	3949	3978	3863	3927	4505	4464	5170	5281	5327	4916	4496	5040	5396	7165	1540
16:00	5191	5937	4960	5945	6089	6468	6718	5834	6368	6599	6984	6714	6972	7179	6995	7298	6292	1407	4060	4067	4012	3998	4594	4613	5552	5668	5373	4742	4522	5180	5544	7298	1407
17:00	5554	5969	5910	6850	7122	7067	7167	6841	6517	6611	7563	6681	8117	8049	7252	7825	6148	1758	4111	4193	4057	4806	4760	4770	5582	5909	5559	4676	4697	5226	5912	8117	1758
18:00	7167	7795	8460	8263	7625	8216	7108	6940	8174	7424	7604	8201	8995	6982	8300	9048	6933	2047	5063	4672	4809	4857	5340	5448	6156	5648	6207	5593	5354	5631	6669	9048	2047
19:00	6586	6275	5142	5936	6673	5596	6535	4844	6141	8355	5401	5612	6311	6312	6375	6977	6159	3883	4002	4048	4377	4948	4264	4264	5638	5092	5422	5619	4535	5527	5562	8355	3883
20:00	4873	4925	4370	5479	6065	5703	6471	5048	5209	5398	4980	8163	6424	6367	6586	6458	4583	3448	3739	4297	4362	4249	4178	4147	4963	6037	4795	4569	4656	4713	5175	8163	3448
21:00	4413	5604	3971	4922	5722	5622	5466	5040	5584	4918	4901	6190	6198	5712	6321	6011	4980	2159	5342	5597	4387	4327	4583	5478	4690	4961	4795	4368	4257	4574	5036	6321	2159
22:00	4367	4962	3227	4351	5222	5074	6254	4780	5500	4864	5045	5588	5946	6062	6459	6069	5948	1615	4021	4050	3809	4222	3903	4054	4630	4728	5017	4385	4109	5167	4781	6459	1615
23:00	4437	4937	3271	4216	5855	5126	5591	4716	5089	4836	4917	4863	5090	5794	5827	5854	6077	1016	3767	4232	4629	3989	3828	3975	4617	4766	4846	4282	3849	5575	4662	6077	1016
0:00	4628	4523	3314	4219	4374	5057	5423	5535	5025	4821	5280	4770	5078	7558	5801	6298	4811	1669	3802	4023	3884	4002	3838	4331	4627	4706	5453	4607	3856	4642	4665	7558	1669
Prom.	4876	5173	4614	4705	5339	5493	5915	5076	5446	5562	5933	5998	5921	6238	6187	6327	6094	3541	5341	3907	3930	3951	4229	4267	4913	5101	5082	4802	4315	4688			
Conc. Max.	7167	7795	8460	8263	7625	8216	7256	6940	8174	8355	7697	8212	8995	8049	8300	9048	8593	8830	9353	5597	4809	4948	5340	5478	6156	6296	6207	5619	5354	5631			
Conc. Min.	3840	4004	3227	3183	4163	4330	4480	4164	4253	4627	4901	4721	4778	5054	5005	5187	4583	1016	1022	3242	3359	3290	3815	3801	4043	4559	4578	4282	3774	3914			

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO DE 1 HORA
 MES DE JUNIO-2014
 AV. AVIACION - C. COLORADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)

SEGÚN D.S. N° 074 - 2001 - PCM

EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i

(METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)

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.
1 HORA

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : AV. AVIACION
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO - 48i
 Codigo de equipo : 1214552967
 Ultima Calibracion del Equipo : ENERO 2014
 ECA 10000 µg/m3

Mes JUNIO
 Año 2014
 Semana Epidemiologica :23-27
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : 8 Horas
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ---- ug/m3

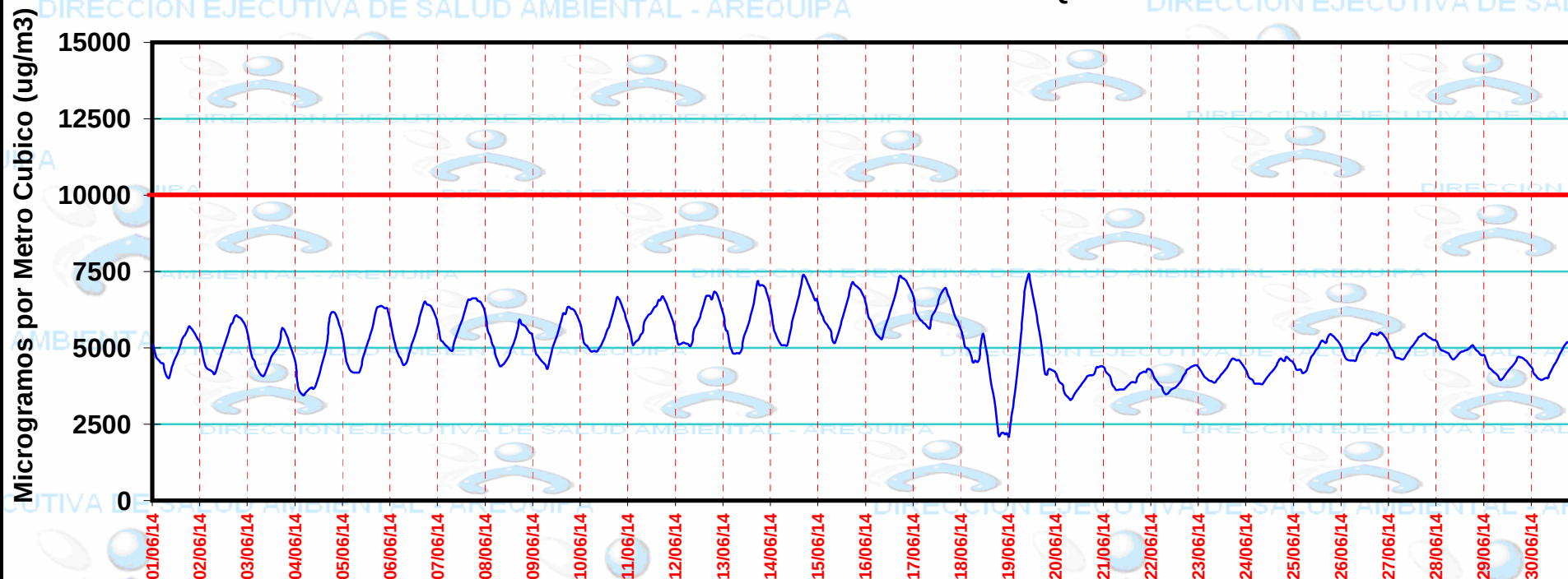


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	5047	4349	5403	4396	5196	5759	5669	5909	5163	5686	5699	5430	6021	6150	6331	6392	6592	5538	2107	4135	4340	4222	4326	4218	4471	4989	5069	5206	4756	4336	5097	6592	2107
2:00	4086	4261	4945	3774	4689	5390	5283	5559	4833	5258	5455	5122	5609	5659	6134	6020	6187	5239	2715	3930	4205	4057	4219	4032	4295	4795	4955	5033	4567	4156	4815	6187	2715
3:00	3844	4342	4677	3574	4477	5118	5210	5389	4760	5126	5093	5129	5509	5507	6022	5920	6045	5019	3087	3851	4142	3964	4096	3977	4275	4660	4893	4932	4371	4083	4703	6045	3087
4:00	3900	4004	4567	3482	4313	4908	5129	5141	4661	5072	5133	5152	5090	5335	5864	5750	5930	4974	3511	3789	4047	3867	4042	3931	4288	4610	4712	4909	4302	3996	4614	5930	3482
5:00	3843	4014	4372	3453	4218	4741	5066	4978	4564	4973	5222	5172	4915	5193	5781	5608	5872	4898	4096	3528	3788	3783	3978	3835	4165	4593	4666	4887	4251	3962	4547	5872	3453
6:00	3840	4008	4253	3528	4195	4630	4995	4718	4498	4884	5279	5131	4814	5085	5649	5450	5808	4682	4749	3432	3726	3732	3928	3822	4189	4587	4649	4837	4192	3952	4508	5808	3432
7:00	3915	4043	4139	3602	4194	4442	4914	4545	4444	4892	5430	5115	4812	5084	5551	5374	5764	4521	5477	3367	3617	3564	3906	3819	4238	4585	4626	4809	4144	3982	4497	5764	3367
8:00	3887	4087	4083	3671	4197	4445	4911	4391	4302	4905	5521	5055	4821	5093	5234	5306	5669	4589	6128	3299	3627	3491	3884	3817	4431	4584	4628	4704	4051	4019	4494	6128	3299
9:00	4847	5518	4083	3699	4208	4541	5198	4423	4589	4887	5861	5194	4830	5094	5162	5285	5645	4536	6910	3346	3646	3501	3860	3817	4641	4797	4699	4629	3944	4021	4647	6910	3346
10:00	6072	6277	4250	3661	4404	4783	5398	4465	4859	4983	5986	5578	4974	5383	5321	5565	5992	4662	7216	3489	3639	3587	3959	3914	4741	4920	4822	4648	3986	4162	4857	7216	3489
11:00	5316	5786	4413	3758	4684	5011	5593	4568	5066	5092	6092	5729	5305	5695	5537	5801	6137	5216	7429	3578	3641	3635	4034	4018	4831	5027	4917	4727	4070	4297	4967	7429	3578
12:00	5337	5486	4604	3967	4897	5193	5770	4677	5261	5214	6125	5863	5510	5979	5777	5989	6266	5464	7086	3665	3709	3680	4113	4095	4952	5116	5010	4814	4171	4425	5074	7086	3665
13:00	5047	5643	4748	4195	5113	5380	5893	4832	5451	5368	6201	6016	5705	6229	5986	6166	6431	5078	6729	3744	3770	3702	4184	4169	5018	5185	5089	4865	4252	4543	5158	6729	3702
14:00	5218	5660	4846	4421	5313	5600	6130	5004	5684	5568	6329	6223	5930	6503	6226	6373	6660	4733	6378	3842	3822	3769	4282	4245	5136	5272	5181	4885	4322	4667	5274	6660	3769
15:00	5610	5740	4939	4655	5508	5841	6372	5163	5884	5693	6387	6442	6155	6763	6466	6602	6813	4327	6017	3933	3885	3848	4369	4327	5236	5358	5275	4922	4397	4786	5391	6813	3848
16:00	5191	5937	5050	4915	5739	6101	6583	5368	6130	5877	6566	6681	6422	7016	6713	6857	6908	3834	5665	4034	3874	3935	4465	4426	5196	5489	5356	4939	4479	4914	5489	7016	3834
17:00	5554	5969	5264	5317	6096	6321	6572	5638	6108	6125	6550	6713	6830	7376	6959	7173	6949	3505	5269	4093	3887	4087	4582	4545	5176	5440	5403	4959	4594	5057	5604	7376	3505
18:00	7167	7795	5637	5952	6327	6522	6619	5925	6321	6364	6691	6712	7197	7327	7161	7358	6741	3067	4733	4106	4046	4172	4650	4648	5339	5448	5465	5036	4713	5130	5812	7795	3067
19:00	6586	6275	5601	6155	6350	6431	6614	5781	6350	6663	6579	6580	7053	7168	7065	7298	6636	2449	4162	4102	4148	4288	4614	4599	5442	5408	5472	5083	4689	5192	5694	7298	2449
20:00	4873	4925	5450	6176	6375	6414	6615	5742	6274	6619	6453	6822	7050	7048	7011	7264	6388	2104	4117	4147	4183	4325	4579	4564	5409	5504	5405	4991	4668	5159	5555	7264	2104
21:00	4413	5604	5297	6096	6353	6381	6535	5697	6250	6481	6285	6810	7031	6879	6961	7190	6153	2213	4287	4361	4230	4380	4604	4699	5367	5484	5351	4908	4624	5115	5535	7190	2213
22:00	4367	4962	5101	5935	6286	6254	6516	5601	6172	6291	6123	6711	6952	6729	6902	7093	5973	2232	4286	4363	4209	4417	4516	4655	5298	5415	5312	4858	4578	5132	5441	7093	2232
23:00	4437	4937	4914	5745	6297	6109	6414	5505	6073	6126	5924	6501	6757	6557	6764	6943	5890	2167	4263	4394	4305	4425	4431	4594	5229	5351	5252	4779	4497	5199	5359	6943	2167
0:00	4628	4523	4708	5529	6082	5932	6252	5468	5905	5903	5711	6258	6520	6605	6615	6818	5705	2199	4231	4389	4289	4425	4337	4558	5113	5231	5262	4762	4414	5132	5250	6818	2199
Prom.	4876	5173	4806	4569	5230	5510	5844	5187	5400	5585	5946	5923	5909	6144	6216	6316	6215	4052	5027	3872	3949	3952	4248	4222	4853	5077	5061	4880	4376	4559			
Conc. Max.	7167	7795	5637	6176	6375	6522	6619	5925	6350	6663	6691	6822	7197	7376	7161	7358	6949	5538	7429	4394	4340	4425	4650	4699	5442	5504	5472	5206	4756	5199			
Conc. Min.	3840	4004	4083	3453	4194	4442	4911	4391	4302	4884	5093	5055	4812	5084	5162	5285	5645	2104	2107	3299	3617	3491	3860	3817	4165	4584	4626	4629	3944	3952			

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
MES DE JUNIO-2014
AV. AVIACION - C.COLORADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)

SEGÚN D.S. N° 074 - 2001 - PCM

EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i

(METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)

REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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

— PROMEDIO
8 HORAS

— E.C.A.
8 HORA

TABLA : HOJA DE DATOS - OZONO TROPOSFERICO (O₃)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N° 03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : CDRA. 7 AV. AVIACION
 Metodo de Muestreo y Analisis : Fotometria (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de O₃ Troposferico - 49i
 Codigo de equipo : 1214552969
 Ultima Calibracion del Equipo : NOVIEMBRE 2013
 ECA : 120 µg/m³

Mes : JUNIO
 Año : 2014
 Semana Epidemiologica : :23-27
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	31	42	59	76	71	51	46	56	67	49	38	33	65	68	31	50	35	31	32	46	13	19	27	65	42	53	47	16	14	52	44	76	13
2:00	60	48	65	76	69	47	48	69	77	50	35	34	55	69	47	62	48	39	59	35	29	28	30	63	48	56	37	49	62	73	52	77	28
3:00	67	57	68	74	68	52	36	37	76	49	39	32	65	69	53	46	47	61	65	41	34	22	34	65	46	63	59	64	69	72	54	76	22
4:00	64	65	67	73	66	58	46	60	72	48	40	37	64	69	62	62	63	46	64	64	39	36	42	61	36	61	59	62	68	69	57	73	36
5:00	65	63	64	72	65	63	34	71	72	44	37	36	63	69	59	63	61	56	64	61	32	31	42	59	13	60	58	60	67	65	56	72	13
6:00	66	64	63	70	65	65	61	71	71	44	30	60	66	69	60	61	59	40	63	62	38	48	41	60	42	55	57	59	67	64	58	71	30
7:00	61	62	63	68	64	64	62	70	69	30	25	57	65	68	59	58	59	27	62	61	58	51	40	60	40	52	58	59	66	63	57	70	25
8:00	64	62	64	68	63	64	54	73	64	44	46	59	64	66	59	58	57	57	60	61	35	53	40	57	15	50	48	61	67	64	57	73	15
9:00	46	40	61	69	62	47	30	64	27	73	24	45	64	64	57	57	53	43	53	31	33	42	42	57	12	15	33	65	69	68	48	73	12
10:00	44	29	43	67	47	27	30	74	28	53	37	26	51	41	46	29	30	24	24	22	54	31	26	41	27	31	23	43	48	31	38	74	22
11:00	56	40	48	49	41	36	37	58	42	43	43	39	40	35	41	37	39	36	42	39	59	40	33	32	39	33	34	42	48	37	41	59	32
12:00	62	49	51	56	50	51	49	61	53	54	52	55	46	44	51	51	42	29	44	48	45	53	48	49	46	41	39	38	51	50	49	62	29
13:00	66	57	58	56	56	57	65	63	59	47	54	61	52	43	57	53	49	48	52	55	57	59	61	53	59	53	45	44	61	56	55	66	43
14:00	65	58	57	58	58	59	61	62	56	51	54	60	58	48	64	57	46	48	55	53	60	66	62	58	58	42	41	48	66	55	56	66	41
15:00	68	58	61	57	65	57	57	68	64	55	51	56	53	52	63	50	51	46	55	55	62	61	60	59	51	46	42	49	61	55	56	68	42
16:00	65	53	51	56	56	52	52	54	53	49	38	46	42	49	64	48	53	44	44	45	52	54	47	50	42	33	38	45	48	52	49	65	33
17:00	49	45	22	29	32	39	41	34	49	38	30	32	26	31	40	34	32	33	37	38	46	31	37	38	33	17	26	40	46	40	36	49	17
18:00	19	15	9	10	9	14	13	19	17	15	10	11	8	7	17	8	17	10	7	8	15	14	6	9	6	10	6	10	14	16	12	19	6
19:00	11	5	17	12	12	21	7	24	9	7	26	19	9	17	6	5	8	4	9	11	5	10	15	5	2	11	8	4	21	7	11	26	2
20:00	31	20	18	9	8	17	10	32	13	13	50	21	14	22	7	8	9	4	26	12	9	18	16	33	15	3	26		4	21	17	50	3
21:00	44	8	27	18	12	15	28	20	9	32	66	20	11	32	14	19	8		4	2	1	11	11	16	37	15	24		31	26	20	66	1
22:00	46	24	48	55	28	32	16	39	12	36	58	20	28	41	20	21	9	11	2	1	2	10	51	37	50	31	16	1	44	25	27	58	1
23:00	44	32	64	67	33	36	22	59	28	41	60	59	67	56	31	31	13	16	10	6	4	26	67	51	57	31	29		61	6	38	67	4
0:00	38	42	77	66	63	45	28	40	42	42	42	62	71	21	38	28	18	29	9	13	5	29	64	41	54	33	17	5	71	25	39	77	5
Prom.	51	43	51	55	48	44	39	53	47	42	41	41	48	48	43	42	38	34	39	36	33	35	39	47	36	37	36	41	51	46			
Conc. Max.	68	65	77	76	71	65	65	74	77	73	66	62	71	69	64	63	63	61	65	64	62	66	67	65	59	63	59	65	71	73			
Conc. Min.	11	5	9	9	8	14	7	19	9	7	10	11	8	7	6	5	8	4	2	1	1	10	6	5	2	3	6	1	4	6			

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

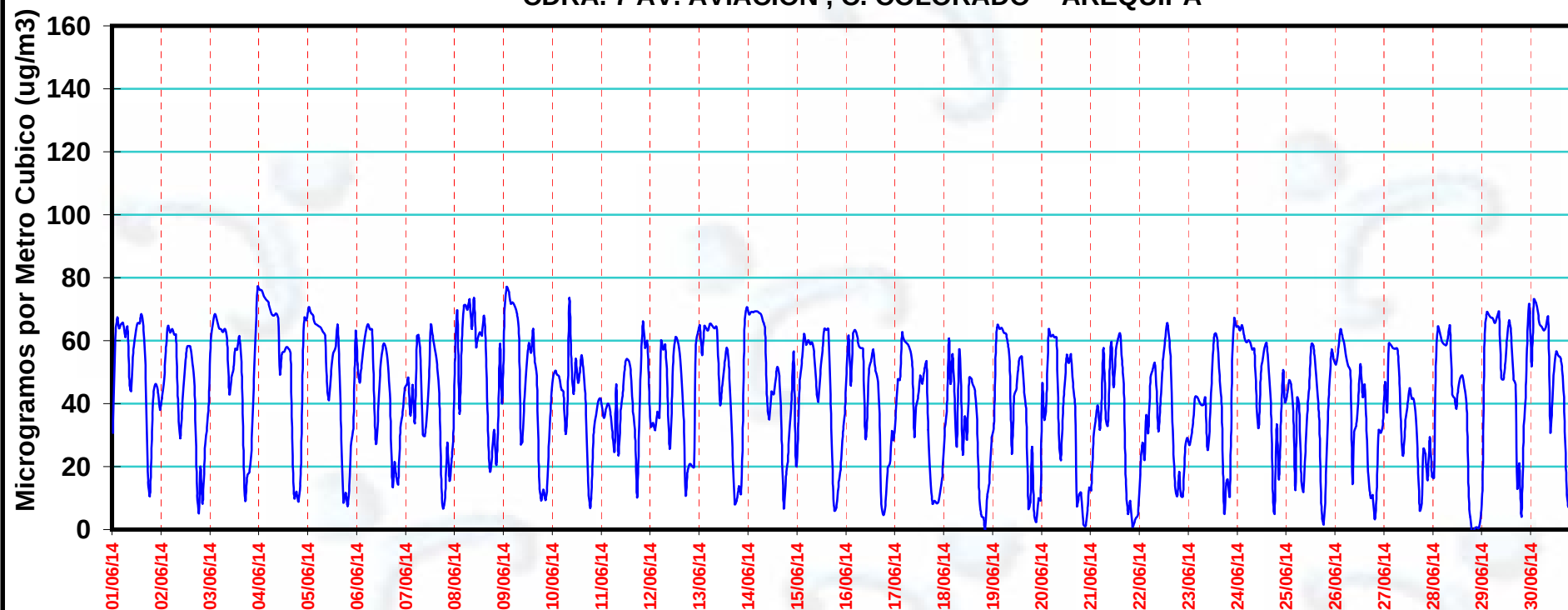
Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION UMA N°03 - OZONO (O₃)

PROMEDIO HORARIO

MES DE JUNIO-2014

CDRA. 7 AV. AVIACION , C. COLORADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
EQUIPO THERMO 49i
(METODO AUTOMATICO FOTOMETRIA UV)
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 ug/m3

TABLA : HOJA DE DATOS - OZONO TROPOSFERICO (O₃)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N° 03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : CDRA. 7 AV. AVIACION
 Metodo de Muestreo y Analisis : Fotometria (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de O₃ Troposferico - 49i
 Codigo de equipo : 1214552969
 Ultima Calibracion del Equipo : NOVIEMBRE 2013
 ECA : 120 µg/m³

Mes : JUNIO
 Año : 2014
 Semana Epidemiologica : 23-27
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : 8 Horas (Promedio)
 Unidades : 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.
01 a 08	60	48	64	72	66	58	48	63	71	45	36	43	63	68	54	58	54	44	58	53	35	36	37	61	35	56	53	54	60	65	54	72	35
09 a 16	59	24	54	59	54	48	48	63	48	53	44	48	51	47	55	48	45	40	46	44	53	51	47	50	42	37	37	47	57	51	48	63	24
17 a 24	35	64	35	33	25	27	21	33	22	28	43	31	29	29	22	19	14	13	13	11	11	19	33	29	32	19	19	7	36	21	26	64	7
Prom.	51	45	51	55	48	44	39	53	47	42	41	41	48	48	43	42	38	33	39	36	33	35	39	47	36	37	36	36	51	46			
Conc. Max.	60	64	64	72	66	58	48	63	71	53	44	48	63	68	55	58	54	44	58	53	53	51	47	61	42	56	53	54	60	65			
Conc. Min.	35	24	35	33	25	27	21	33	22	28	36	31	29	29	22	19	14	13	13	11	11	19	33	29	32	19	19	7	36	21			

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

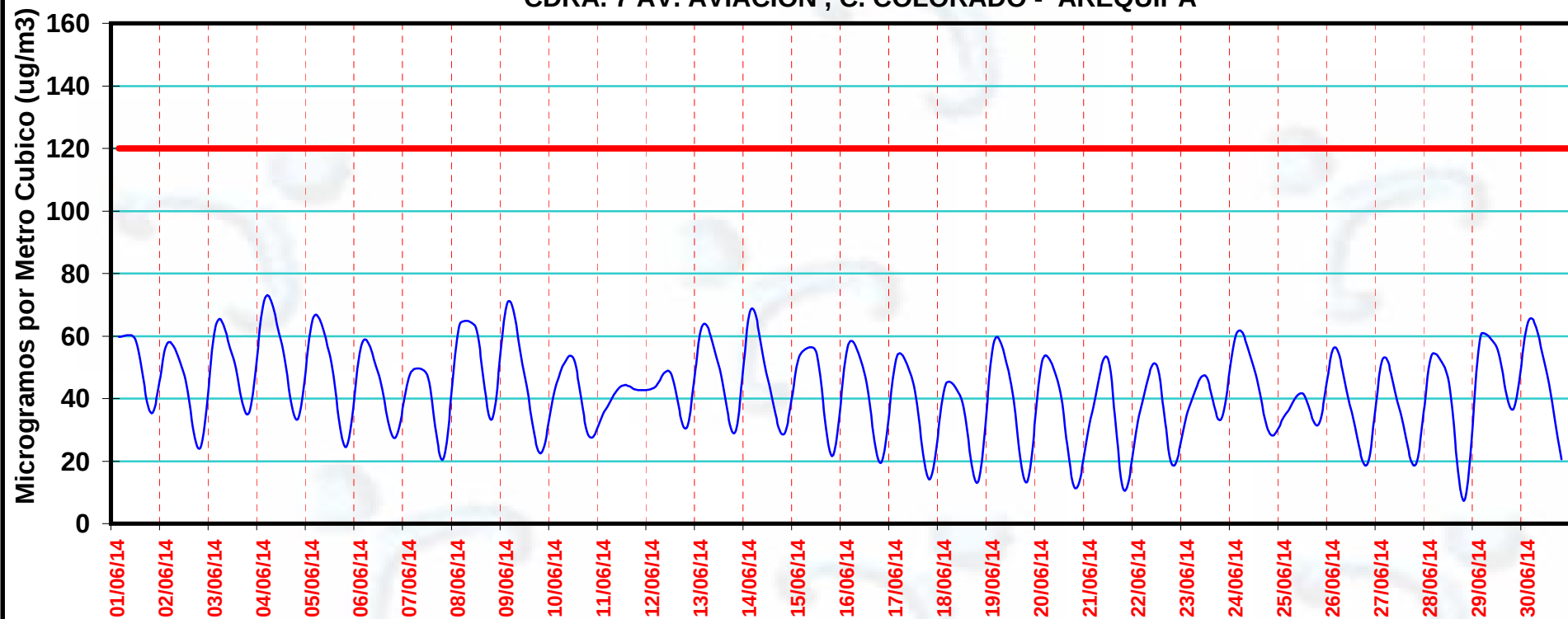
Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION UMA N°03 - OZONO (O₃)

PROMEDIO DE 8 HORAS

MES DE JUNIO-2014

CDRA. 7 AV. AVIACION , C. COLORADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
EQUIPO THERMO 49i
(METODO AUTOMATICO FOTOMETRIA UV)

REPORTA: ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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

— PROMEDIO
8 HORAS ug/m³

— E.C.A.
8 HORAS

TABLA: HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N° 03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : CDRA. 7 AV. AVIACION
 Metodo de Muestreo y Analisis :METODO AUTOMATICO (FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA)
 Equipo de Muestreo :Analizador de SO2 THERMO 43i
 Codigo de equipo :1214552966
 Ultima Calibracion del Equipo : MARZO 2014
 ECA :80 µg/m3

Mes :JUNIO
 Año : 2014
 Semana Epidemiologica : 23-27
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ----- µg/m3

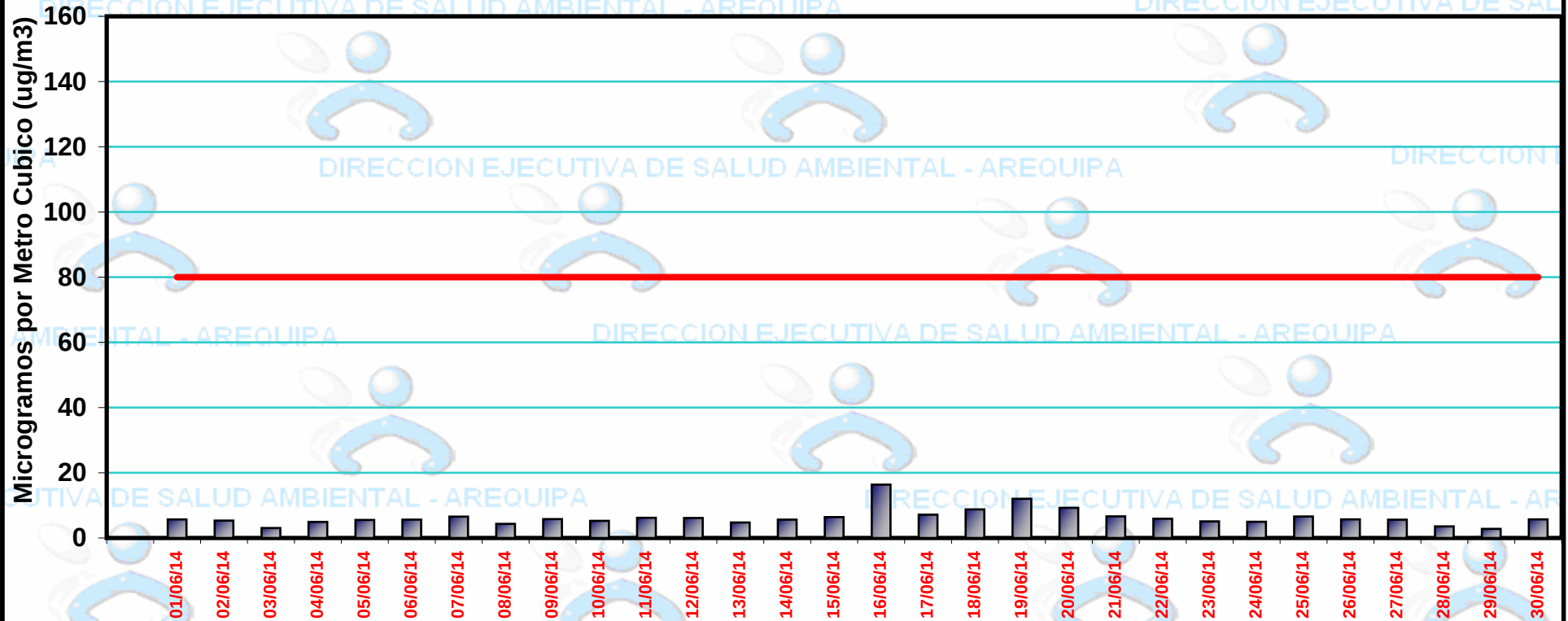


DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	8	3	2	2	2	3	4	2	2	2	2	3	2	2	6	8	5	3	10	3	8	4	3	1	3	2	2	7	7	3	4	10	1
2:00	3	2	1	2	2	3	3	2	1	3	4	2	2	2	3	17	4	2	9	4	4	4	2	1	2	1	3	3	2	1	3	17	1
3:00	1	2	2	1	1	2	5	4	1	3	3	2	1	2	3	20	5	2	12	5	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1	3	20	1
4:00	2	1	1	2	2	1	4	2	2	2	6	2	1	2	3	24	6	2	14	7	4	3	1	2	2	1	2	1	1	1	4	24	1
5:00	2	1	1	2	1	2	4	1	2	3	4	2	1	2	3	26	5	5	16	7	6	5	1	2	4	1	1	2	1	1	4	26	1
6:00	1	1	2	3	2	1	2	1	2	2	3	1	1	2	4	26	6	6	16	7	3	2	1	2	2	2	1	1	1	1	4	26	1
7:00	2	1	2	4	1	2	2	2	2	3	5	2	2	1	4	25	5	8	16	6	2	1	1	2	3	1	2	2	1	1	4	25	1
8:00	2	1	2	4	1	1	4	3	2	2	5	2	2	2	5	24	5	10	14	7	7	1	1	2	14	1	3	2	2	1	4	24	1
9:00	6	10	2	4	2	4	14	3	14	2	11	8	2	2	6	23	6	13	15	10	6	9	1	2	20	13	6	2	1	1	7	23	1
10:00	11	12	9	3	6	11	13	3	14	6	8	23	8	11	9	30	17	20	24	22	5	15	13	10	12	11	12	7	8	13	12	30	3
11:00	10	9	11	7	14	11	10	8	10	8	10	12	9	12	11	29	17	15	21	14	5	10	10	10	7	13	10	8	10	10	11	29	5
12:00	9	7	5	7	9	8	9	7	8	10	8	9	7	9	10	17	12	10	12	10	12	9	7	7	8	9	9	7	4	8	9	17	4
13:00	7	8	4	8	8	8	9	6	8	9	7	8	7	10	10	13	8	7	10	10	10	6	6	6	7	6	7	3	2	9	8	13	2
14:00	8	8	2	9	8	9	8	7	10	10	10	8	7	11	9	14	8	9	9	12	10	7	8	7	7	9	9	1		10	8	14	1
15:00	10	8		9	7	9	8	6	8	8	9	8	7	9	9	13	7	8	7	10	7	7	8	6	8	8	10	1		9	8	13	1
16:00	7	9	1	7	9	10	9	7	11	10	11	9	8	9	8	16	5	9	8	10	8	8	10	7	9	10	9		1	8	8	16	1
17:00	9	8	4	13	10	11	11	11	11	9	14	8	12	10	11	15	6	9	9	11	8	10	10	9	10	13	9		1	8	10	15	1
18:00	13	13	9	16	13	13	8	11	11	12	12	13	15	6	13	17	8	16	14	11	11	9	19	11	17	8	13	6	6	11	12	19	6
19:00	10	6	1	6	7	4	7	3	6	12	4	4	3	4	5	7	9	15	5	5	8	9	4	4	8	4	6	9		8	6	15	1
20:00	5	3	3	4	8	5	7	3	2	3	2	11	4	5	4	5	4	7	3	7	7	3	3	3	3	9	2	2	7	3	5	11	2
21:00	3	4	5	3	7	5	3	3	3	2	2	4	4	3	3	4	4	6	20	18	7	5	6	13	2	4	2	4	4	3	5	20	2
22:00	2	4	3	2	4	3	6	2	4	2	2	3	4	4	4	5	6	6	13	9	4	5	2	3	1	3	3	4	5	8	4	13	1
23:00	2	5	2	1	8	4	4	3	2	2	2	1	1	4	3	6	9	10	6	11	10	3	2	2	2	4	3	5	2	13	4	13	1
0:00	4	4	1	1	1	4	4	6	3	2	4	2	1	12	6	8	4	9	7	6	6	3	2	7	2	3	11	8	1	4	5	12	1
Prom.	6	5	3	5	6	6	7	4	6	5	6	6	5	6	6	16	7	9	12	9	7	6	5	5	7	6	6	4	3	6			
Conc. Max.	13	13	11	16	14	13	14	11	14	12	14	23	15	12	13	30	17	20	24	22	12	15	19	13	20	13	13	9	10	13			
Conc. Min.	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	3	4	4	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION UMA N°03-DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE JUNIO -2014
 CDRA. 7 AV. AVIACION , C. COLORADO - AREQUIPA



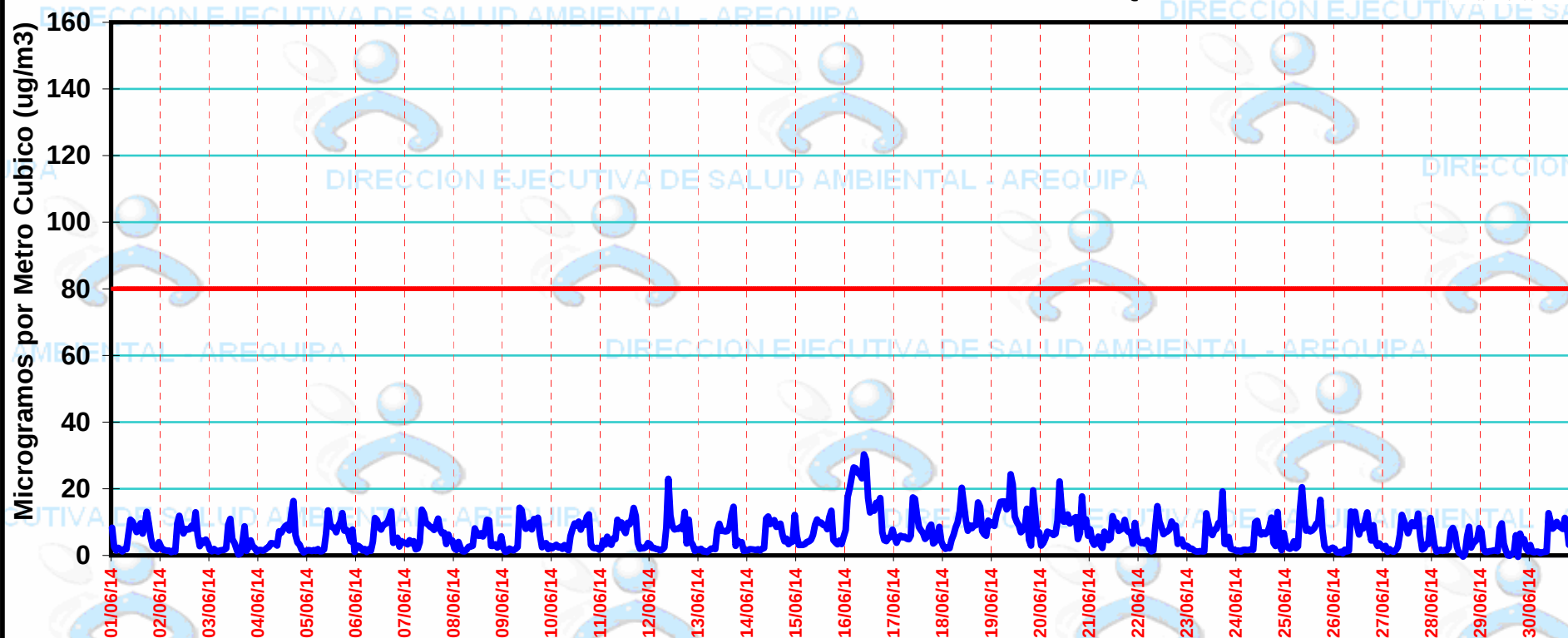
E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO THERMO 43i
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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

PROMEDIO
 24 HORAS
 ug/m3

E.C.A.
 24 HORAS

ESTACION UMA N°03-DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
PROMEDIO HORARIO
MES DE JUNIO -2014
CDRA. 7 AV. AVIACION , C. COLORADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
EQUIPO THERMO 43i
(METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
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

TABLA : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE NITROGENO (NO2)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : U.M.A N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : AV. AVIACION
 Metodo de Muestreo y Analisis : Quimiluminiscencia (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de NOX
 Codigo de equipo : 1214552968
 Ultima Calibracion del Equipo : Marzo 2014
 ECA : 200 µg/m3

Mes : JUNIO
 Año : 2014
 Semana Epidemiologica : 23-27
 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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	40	18	11	7	5	14	29	15	11	21	20	35	6	6	43	19	23	19	29	15	45	32	22	4	22	18	13	54	40	19	22	54	4
2:00	11	15	7	6	5	16	16	7	5	16	20	26	14	4	19	11	16	16	9	23	25	31	21	5	22	12	19	17	7	5	14	31	4
3:00	7	9	4	4	5	12	28	28	3	16	16	23	4	5	17	23	16	5	4	18	19	38	13	5	18	5	4	4	4	4	12	38	3
4:00	11	3	4	5	4	9	25	15	3	15	21	14	4	3	5	5	6	12	3	4	18	28	4	5	27	6	5	4	5	4	9	28	3
5:00	4	4	5	4	4	5	29	4	2	19	16	22	5	3	7	4	6	11	4	5	29	24	3	6	55	5	8	3	4	5	10	55	2
6:00	5	3	5	6	4	4	5	4	3	19	17	7	3	3	5	4	7	32	5	4	25	9	2	5	20	10	6	4	5	5	8	32	2
7:00	7	4	6	5	6	5	6	5	4	45	48	13	6	3	4	5	5	58	4	5	8	5	4	6	26	10	6	5	6	6	11	58	3
8:00	7	5	6	5	5	6	15	3	7	31	18	9	5	5	4	5	8	9	7	5	51	5	4	8	86	11	10	4	6	6	12	86	3
9:00	36	33	20	6	8	40	71	26	91	17	82	60	5	8	12	6	17	61	19	72	50	34	4	7	98	81	39	5	6	5	34	98	4
10:00	71	66	104	14	67	79	51	20	105	31	77	131	51	67	55	57	140	137	110	96	46	73	65	64	81	131	83	54	87	87	77	140	14
11:00	68	66	82	47	89	71	62	31	60	59	37	58	44	65	60	67	68	108	95	74	35	39	58	68	55	88	63	79	82	46	64	108	31
12:00	58	55	52	60	37	61	55	44	48	43	32	39	37	47	48	59	69	62	75	57	45	37	57	61	70	42	59	57	29	46	51	75	29
13:00	47	47	66	38	59	54	47	40	51	57	45	63	46	62	49	45	56	57	57	52	67	50	37	66	54	51	63	45	56	55	53	67	37
14:00	55	65	40	56	43	60	47	44	78	63	52	64	56	65	55	75	59	57	55	54	71	32	58	64	31	49	41	56	39	64	55	78	31
15:00	58	59	55	75	64	47	67	42	63	59	63	53	57	61	42	72	70	76	71	49	67	54	56	61	37	40	65	73	46	78	59	78	37
16:00	39	71	82	89	69	68	50	37	70	49	63	55	71	77	68	74	71	63	69	62	59	35	75	45	90	66	18	68	65	48	62	90	18
17:00	64	94	95	92	84	71	57	75	55	66	70	67	83	89	76	89	51	89	56	63	73	73	63	82	71	112	50	61	54	64	73	112	50
18:00	89	106	115	109	100	97	69	94	113	69	98	96	115	85	102	137	71	106	114	90	98	89	103	96	92	83	92	77	82	84	96	137	69
19:00	81	82	63	76	69	57	85	45	57	93	44	48	60	67	62	71	99	109	54	54	97	76	52	68	89	59	63	76	49	93	70	109	44
20:00	38	46	53	59	67	59	60	32	49	44	24	74	61	56	61	65	54	70	45	47	57	40	43	41	50	79	27	71	61	40	53	79	24
21:00	25	59	46	43	51	44	34	41	51	22	13	40	55	38	47	44	55	62	90	95	75	41	55	71	24	39	29	58	39	34	47	95	13
22:00	22	41	29	16	32	35	54	26	51	19	19	41	41	42	50	43	62	37	74	71	48	44	16	29	17	21	36	47	37	50	38	74	16
23:00	24	32	19	7	32	34	46	14	38	16	16	11	8	24	34	33	61	43	54	61	88	26	6	14	14	33	28	47	18	90	32	90	6
0:00	31	25	6	8	7	21	30	23	29	15	27	8	9	75	28	30	39	32	53	42	56	22	7	33	19	23	45	59	8	37	28	75	6
Prom.	38	42	41	35	38	40	43	30	44	38	39	44	35	40	40	43	47	56	48	46	52	39	34	38	49	45	36	43	35	41			
Conc. Max.	89	106	115	109	100	97	85	94	113	93	98	131	115	89	102	137	140	137	114	96	98	89	103	96	98	131	92	79	87	93			
Conc. Min.	4	3	4	4	4	4	5	3	2	15	13	7	3	3	4	4	5	5	3	4	8	5	2	4	14	5	4	3	4	4			

Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibración (***) y Otros (****)

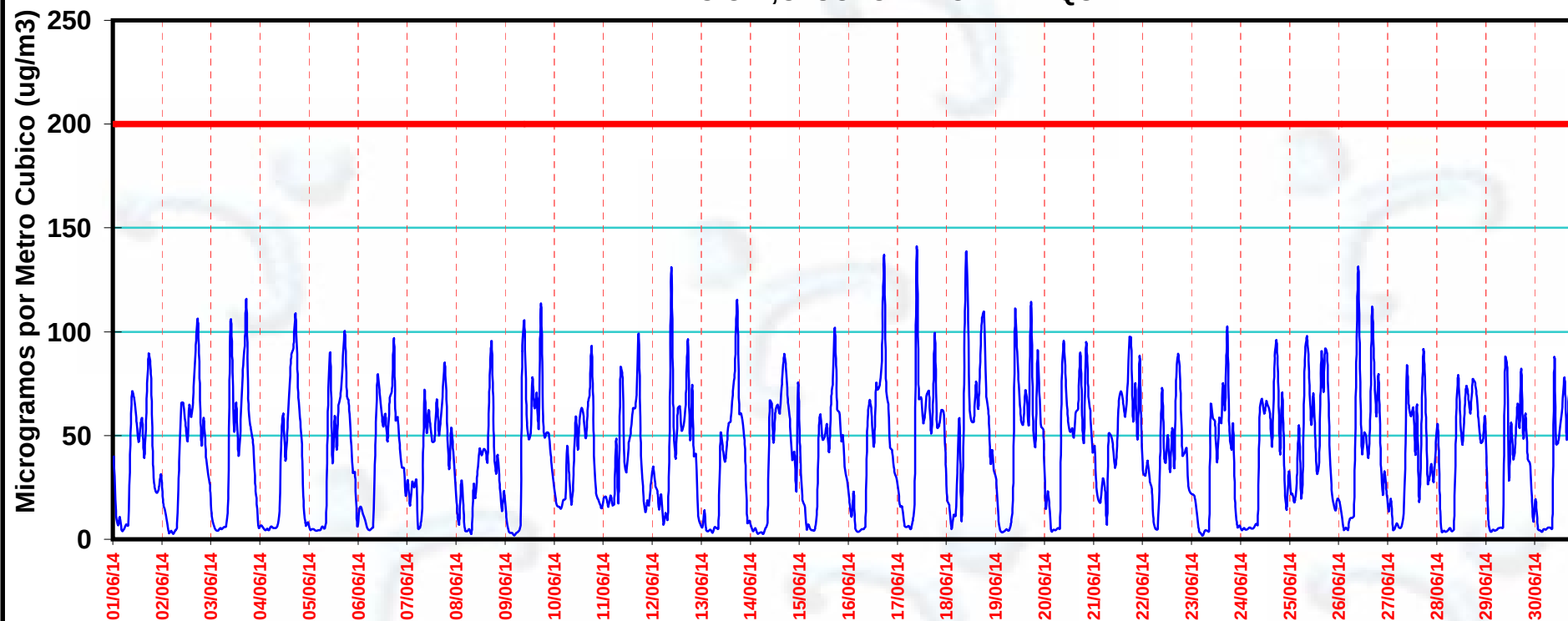
Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION UMA N°03 - DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂)

PROMEDIO DE 1 HORA

MES DE JUNIO - 2014

AV. AVIACION ,C. COLORADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
EQUIPO THERMO 42i

(METODO AUTOMATICO QUIMILUMINISCENCIA)

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 ug/m3

— E.C.A.
1 HORA