

TABLA N° 05 : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : CALLE PALACIO VIEJO (ALTURA COMISARIA)
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO
 Codigo de equipo : 94 - 037000100
 Ultima Calibracion del Equipo : ABRIL 2011
 ECA :30000 µg/m3

Mes : ABRIL
 Año : 2011
 Semana Epidemiologica : 13-17
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Víctor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ---- µg/m3

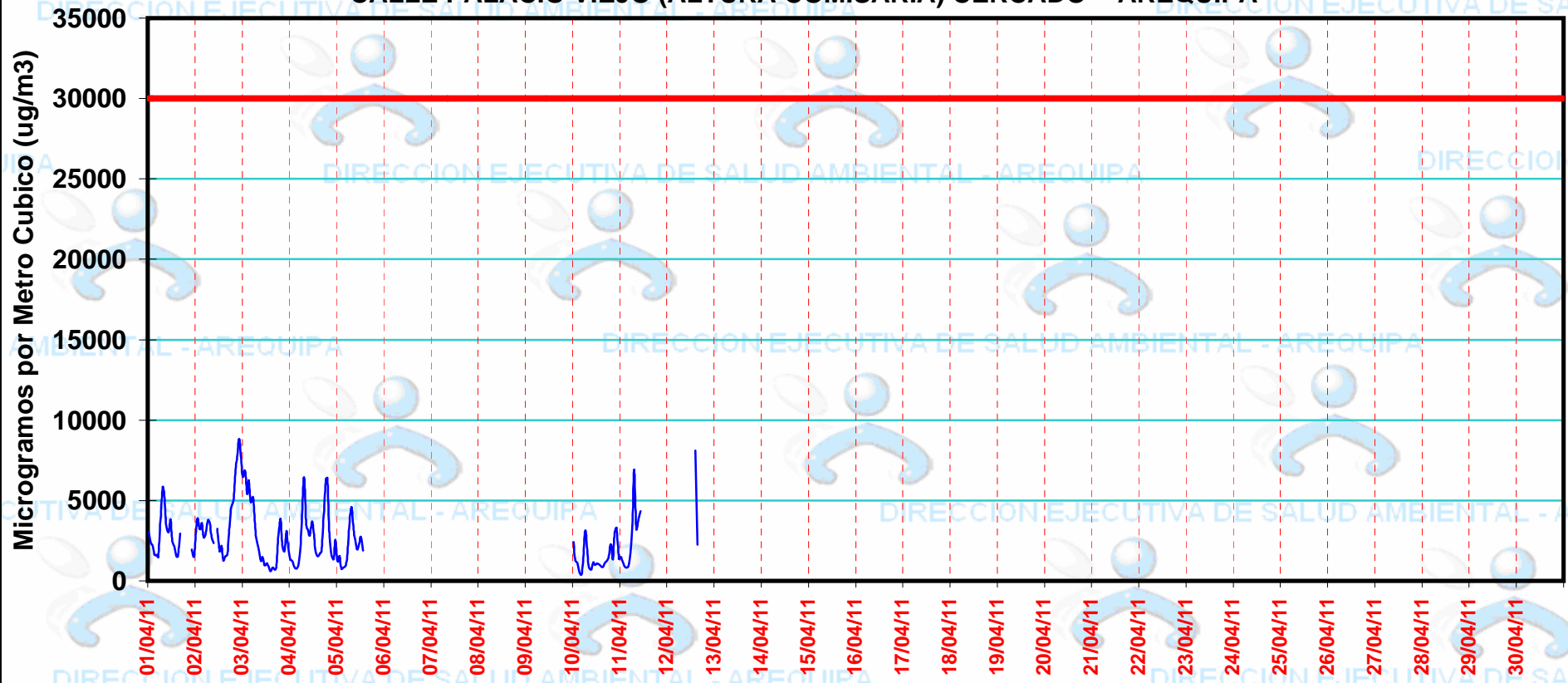
DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	3004	3234	6447	1365	1210	****	****	****	****	2428	1493	****																			2740	6447	1210
2:00	2343	3908	6855	1209	1547	****	****	****	****	1274	1232	****																			2624	6855	1209
3:00	2220	3202	5394	867	751	****	****	****	****	1137	897	****																			2067	5394	751
4:00	1609	3615	6246	763	835	****	****	****	****	541	835	****																			2063	6246	541
5:00	1634	2711	4894	934	934	****	****	****	****	404	895	****																			1772	4894	404
6:00	1489	2910	5206	1937	1342	****	****	****	****	1183	1750	****																			2260	5206	1183
7:00	3760	3770	3354	3706	3297	****	****	****	****	3136	3735	****																			3537	3770	3136
8:00	5807	3604	2502	6453	4591	****	****	****	****	1723	6928	****																			4515	6928	1723
9:00	5523	2734	1933	3484	3238	****	****	****	****	840	3240	****																			2999	5523	840
10:00	3416	2336	1232	3219	2611	****	****	****	****	708	3842	****																			2481	3842	708
11:00	2995		1504	2823	1953	****	****	****	****	1146	4329	****																			2458	4329	1146
12:00	3830	3228	963	3700	2360	****	****	****	****	976	****	****																			2510	3830	963
13:00	2482	1858	1085	2736	2735	****	****	****	****	1079	****	****																			1996	2736	1079
14:00	2162	2177	916	1796	1873	****	****	****	****	1021	****	****																			1658	2177	916
15:00	1537	1295	582	1527	****	****	****	****	****	905	****	8120																			2328	8120	582
16:00	1512	1533	824	1711	****	****	****	****	****	874	****	2262																			1453	2262	824
17:00	2943	1665	700	1812	****	****	****	****	****	1114	****	****																			1647	2943	700
18:00	*	2983	839	4062	****	****	****	****	****	1262	****	****																			2287	4062	839
19:00	*	4567	2877	6325	****	****	****	****	****	1440	****	****																			3802	6325	1440
20:00	*	4946	3865	6376	****	****	****	****	****	2297	****	****																			4371	6376	2297
21:00	*	6879	2218	2786	****	****	****	****	****	1322	****	****																			3301	6879	1322
22:00	*	7571	1850	1547	****	****	****	****	****	2985	****	****																			3488	7571	1547
23:00	1963	8820	3099	1361	****	****	****	****	****	3260	****	****																			3701	8820	1361
0:00	1512	7378	2161	2535	****	****	****	****	****	1375	****	****																			2992	7378	1375
Prom.	2723	3779	2814	2710	2091					1435	2652	5191																					
Conc. Max.	5807	8820	6855	6453	4591					3260	6928	8120																					
Conc. Min.	1489	1295	582	763	751					404	835	2262																					

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

ESTACION MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
PROMEDIO DE 1 HORA
MES DE ABRIL-2011



CALLE PALACIO VIEJO (ALTURA COMISARIA) CERCADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGUN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 300 E
(METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO ROMERO

— PROMEDIO 1 HORA
— E.C.A. 1 HORA

TABLA Nº 06 : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicacion : CALLE PALACIO VIEJO (ALTURA COMISARIA)
 Metodo de Muestreo y Analisis : Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de CO
 Codigo de equipo : 94 - 037000100
 Ultima Calibracion del Equipo : ABRIL 2011
 ECA : 10000 µg/m3

Mes : ABRIL
 Año : 2011
 Semana Epidemiologica : 13-17
 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	3004	3234	6199	2284	3275	****	****	****	****	****	****	****																			3599	6199	2284
2:00	2343	3908	6683	2331	2961	****	****	****	****	****	****	****																			3645	6683	2331
3:00	2220	3202	6786	2079	2264	****	****	****	****	****	****	****																			3310	6786	2079
4:00	1609	3615	6949	1692	1572	****	****	****	****	****	****	****																			3087	6949	1572
5:00	1634	2711	6701	1531	1340	****	****	****	****	****	****	****																			2783	6701	1340
6:00	1489	2910	6405	1542	1314	****	****	****	****	****	****	****																			2732	6405	1314
7:00	3760	3770	5722	1618	1556	****	****	****	****	****	****	****																			3285	5722	1556
8:00	5807	3604	5112	2154	1813	****	****	****	****	****	****	****																			3698	5807	1813
9:00	5523	2734	4548	2419	2067	****	****	****	****	****	****	****																			3458	5523	2067
10:00	3416	2336	3845	2670	2200	****	****	****	****	****	****	****																			2893	3845	2200
11:00	2995		3359	2915	2350	****	****	****	****	****	****	****																			2905	3359	2350
12:00	3830	3228	2699	3282	2541	****	****	****	****	****	****	****																			3116	3830	2541
13:00	2482	1858	2222	3507	2766	****	****	****	****	****	****	****																			2567	3507	1858
14:00	2162	2177	1686	3490	2832	****	****	****	****	****	****	****																			2469	3490	1686
15:00	1537	1295	1340	3217	2766	****	****	****	****	****	****	8120																			3046	8120	1295
16:00	1512	1533	1130	2625	2462	****	****	****	****	****	****	5191																			2409	5191	1130
17:00	2943	1665	976	2416	2306	****	****	****	****	****	****	5191																			2583	5191	976
18:00	*	2983	927	2521	2230	****	****	****	****	****	****	5191																			2770	5191	927
19:00	*	4567	1098	2959	2323	****	****	****	****	****	****	5191																			3228	5191	1098
20:00	*	4946	1461	3293	2304	****	****	****	****	****	****	5191																			3439	5191	1461
21:00	*	6879	1603	3299	1873	****	****	****	****	****	****	5191																			3769	6879	1603
22:00	*	7571	1719	3268	****	****	****	****	****	****	****	5191																			4437	7571	1719
23:00	1963	8820	2034	3248	****	****	****	****	****	****	****	2262																			3665	8820	1963
0:00	1512	7378	2201	3351	****	****	****	****	****	****	****	****																			3610	7378	1512
Prom.	2156	3622	3475	2655	1963							1947																					
Conc. Max.	5807	8820	6949	3507	3275							8120																					
Conc. Min.	1489	1295	927	1531	1314							2262																					

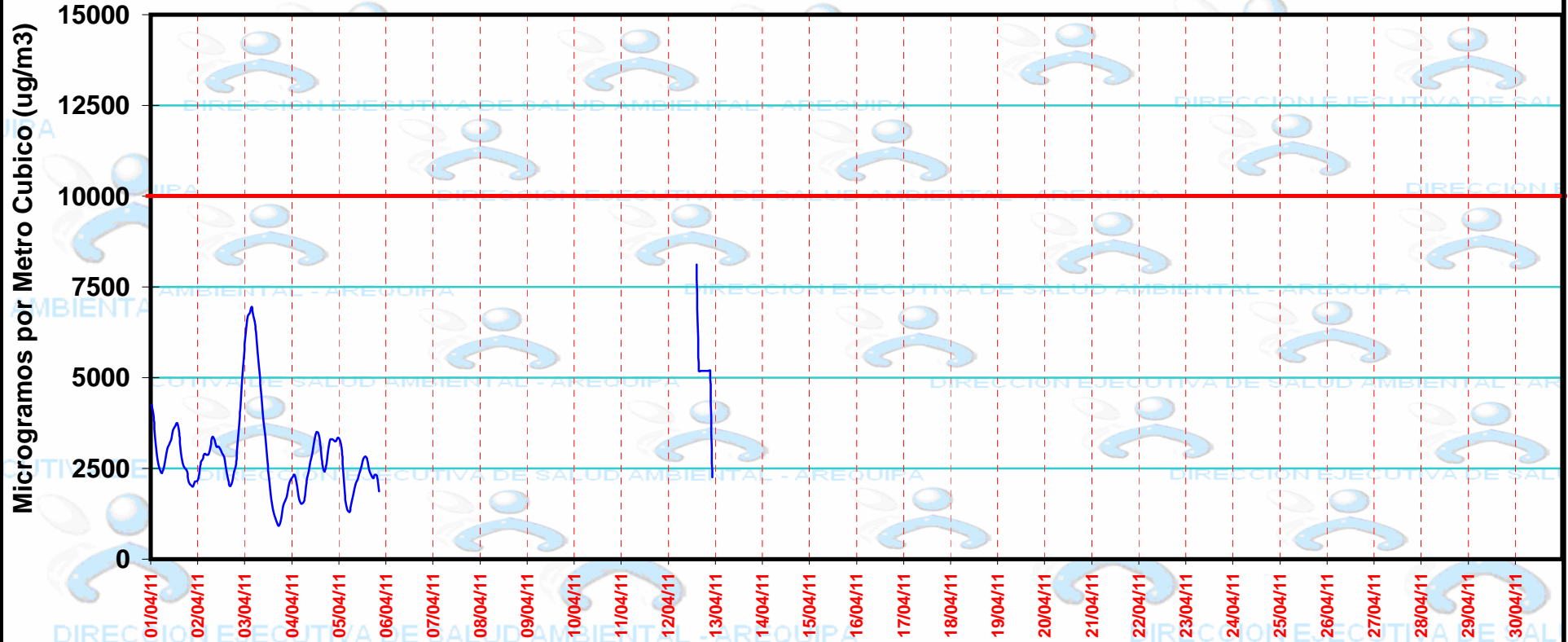
Observaciones: Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
 MES DE ABRIL-2011



CALLE PALACIO VIEJO (ALTURA COMISARIA) CERCADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 300 E
 (METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
 REPORTA ING.VICTOR ESCOBEDO ROMERO

— PROMEDIO 8 HORAS — E.C.A. 8 HORA