

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 : 05/2010
 ECA :30000 µg/m3

Mes : MARZO
 Año : 2011
 Semana Epidemiologica : 09-13
 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	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	1419	1670	1563	425	706	5353	1663	1498	502	1670	1633	2245	2881	502	969	953	679	1665	3853	4622	911	1786	1396	2012	1757	3762	5262	1963	1299	1670	808	1906	5353	425
2:00	1085	1185	1112	425	3198	4974	902	1227	1895	631	1822	3544	2226	560	1298	1102	1959	907	4227	6210	1172	1224	1135	1746	951	3202	6674	1508	1461	934	726	1975	6674	425
3:00	1487	1000	1055	1288	2297	4695	771	1140	626	424	1459	2926	1904	428	837	653	1724	415	3929	5706	884	771	1251	1021	1328	3487	6148	804	982	814	385	1698	6148	385
4:00	793	942	988	791	2640	4197	692	694	376	834	1144	2920	3631	694	294	891	2066	214	3655	5960	658	710	1087	1046	1916	3611	5811	1019	641	623	335	1673	5960	214
5:00	791	827	922	608	1303	4157	619	826	264	1146	1055	2324	3811	900	337	478	1010	676	2239	5325	740	539	820	1181	1433	3585	5471	1072	876	810	464	1504	5471	264
6:00	1373	1249	1557	796	1748	3484	2421	1508	557	1556	1344	1929	1170	851	739	827	1245	1311	2612	4279	1400	1404	1361	1877	1562	2876	3913	1648	1478	1062	922	1679	4279	557
7:00	3120	3209	2748	3028	2254	3600	3329	2608	1048	3079	3299	2593	2593	2078	2999	3604	2344	3236	4248	3781	2791	2651	2954	3323	3459	3598	3619	4148	3306	2790	3099	3050	4248	1048
8:00	3057	3660	5023	2529	1825	2353	4514	4563	5156	6373	5200	5044	1607	3327	4464	7679	3398	5132	4482	3058	6181	6535	6174	5922	8055	5328	2508	7258	5773	3908	4117	4652	8055	1607
9:00	2798	2074	3009	2339	2059	2103	4052	4577	4431	3305	4743	2127	1443	5076	4350	4578	4623	3335	2345	1795	3620	3352	3936	3136	4013	2907	1719	4857	4916	4845	3494	3418	5076	1443
10:00	3565	2633	3279	3281	3134	1671	3399	2666	3147	2133	3429	2401	1241	3843	2705	3608	3435	2265	2879	1442	3173	4329	2540	2881	2458	3759	1732	4191	2354	4031	4297	2965	4329	1241
11:00	3254	3057	2537	3706	3706	1347	3896	3480	4002	2494	3706	2668	997	3723	3162	4066	3954	2514	2885	1177	3641	3797	3132	2850	3890	2894	1138	2937	2733	4410	4211	3096	4410	997
12:00	4025	3217	2776	3907	4485	1462	3465	3046	3467	2343	3826	3784	1522	5151	4185	3548	3314	3166	3738	1320	2823	3523	2496	4479	3177	2376	1019	4215	1750	2650	2253	3113	5151	1019
13:00	4251	3289	3861	4362	2819	1145	2365	2957	2544	2053	2641	3342	994	5473	2657	2515	2129	3143	4393	947	1433	3553	4135	3567	3124	3198	1118	2532	2124	2190	3213	2841	5473	947
14:00	2552	2264	2552	3536	2299	1177	1530	1267	1634	1322	1757	2505	1289	3460	2303	1867	1766	2418	3276	1168	1567	2772	1526	1968	1610	1525	750	1519	1280	3805	1774	2001	3805	750
15:00	1230	1323	1462	2011	1569	665	1598	1406	1547	1400	1398	1858	1807	2185	1831	2060	1280	3047	2052	617	1483	2069	1974	1976	2092	1939	530	2143	1770	1866	2141	1688	3047	530
16:00	1957	1628	1580	3158	2429	677	2449	2039	1916	1450	1712	1528	3555	2181	1748	1931	1622	1482	2220	622	1462	1302	1684	1665	1897	1282	678	1441	1383	1854	1338	1738	3555	622
17:00	3306	3218	2881	3672	2472	494	3830	3930	2940	2161	3179	1786	3916	4475	2773	2350	2197	3538	4266	481	2780	3157	2407	1885	3539	2063	702	2178	2645	3779	3240	2782	4475	481
18:00	4354	5190	5939	4423	4090	1029	4812	5555	5174	3318	3965	5085	1032	6112	5059	6174	5222	5351	4286	1443	4077	4150	3970	4006	3824	3587	831	4081	3830	3447	5111	4146	6174	831
19:00	4783	5816	5519	5026	6034	1732	6291	7086	5722	9124	5159	7871	955	8248	6971	6848	5962	7789	7100	1691	6230	6443	4881	4433	5484	5026	2784	7158	5924	5179	7368	5698	9124	955
20:00	4986	4942	5202	6437	9009	2925	7633	6519	3916	6861	5457	9351	1109	5173	7379	5961	4686	7181	5946	1996	5500	4981	6808	5752	7283	6014	2481	7287	6673	5137	5720	5687	9351	1109
21:00	5684	2118	4506	2533	6477	1253	6521	1572	2959	7431	2263	4101	1910	3768	4299	3280	2552	3151	2792	2394	2575	2218	6834	2281	3723	2776	1534	3287	3093	3796	3676	3463	7431	1253
22:00	3683	2044	2279	2084	2714	1183	3910	1133	1702	5954	2082	2651	2351	2187	3072	2407	1893	2694	5599	2316	2747	1807	1702	2729	4184	5876	2908	4515	4864	2069	2493	2898	5954	1133
23:00	4267	3551	1527	1947	6017	1899	2797	665	1321	4566	1658	3255	2621	1574	2530	1604	2076	6028	8804	756	3244	3269	2900	1454	7503	5049	3398	2699	3510	1767	3128	3141	8804	665
0:00	2111	2528	889	1324	6340	2457	2331	521	1225	2632	957	3000	1338	1079	758	1788	1879	5177	8009	1676	2194	3095	3143	2618	5771	7481	2517	2730	2620	897	3549	2730	8009	521
Prom.	2914	2610	2699	2652	3401	2335	3158	2603	2420	3094	2704	3368	1996	3044	2822	2949	2626	3160	4160	2533	2637	2893	2927	2742	3501	3633	2719	3216	2804	2681	2828			
Conc. Max.	5684	5816	5939	6437	9009	5353	7633	7086	5722	9124	5457	9351	3916	8248	7379	7679	5962	7789	8804	6210	6230	6535	6834	5922	8055	6014	6674	7287	6673	5179	7368			
Conc. Min.	791	827	922	425	706	494	619	665	264	424	1055	1528	955	428	294	478	679	214	2052	481	658	539	820	1021	951	1282	530	804	641	623	335			

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

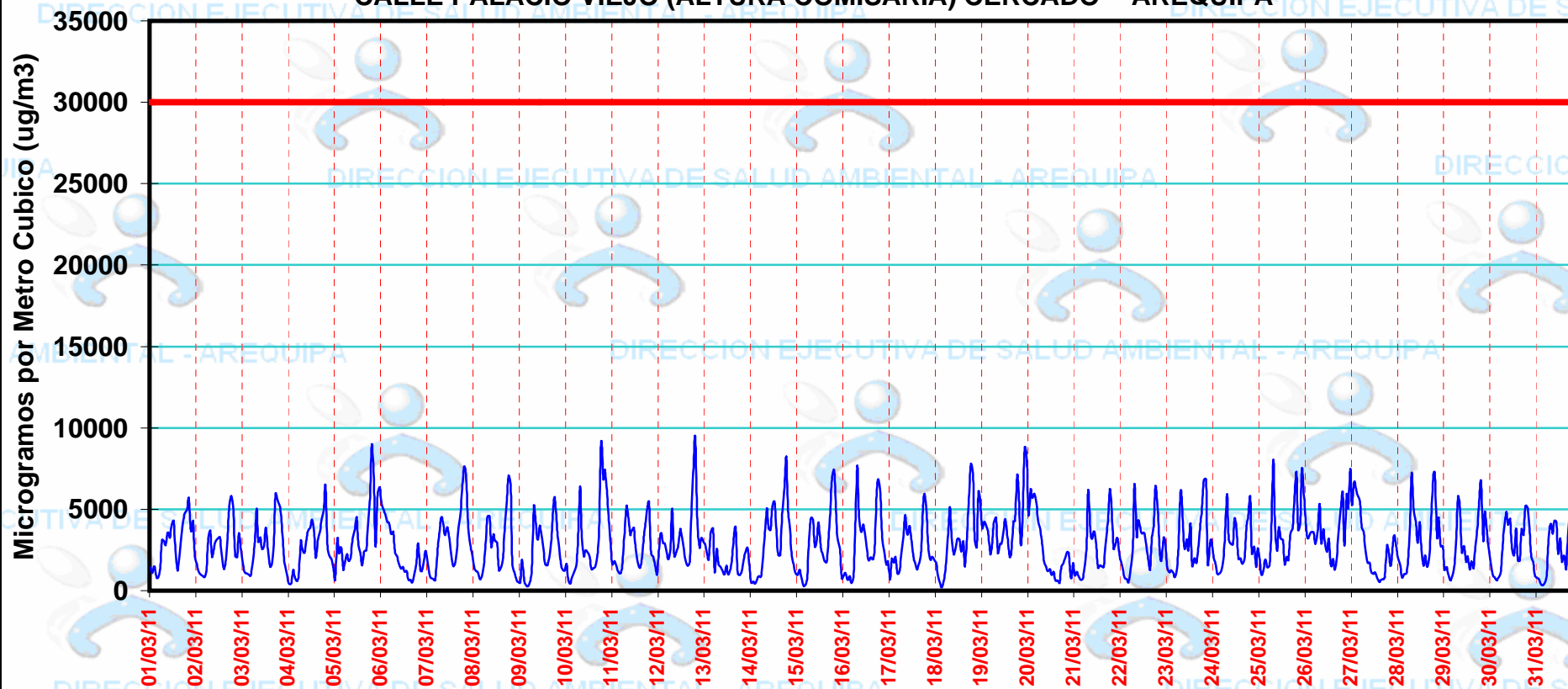
Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

PROMEDIO DE 1 HORA

MES DE MARZO-2011

CALLE PALACIO VIEJO (ALTURA COMISARIA) CERCADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO Nº 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
 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 : 05/2010
 ECA : 10000 µg/m3

Mes : MARZO
 Año : 2011
 Semana Epidemiologica : 09-13
 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	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	1419	1670	3469	3286	3060	5754	1768	4474	2944	2961	5190	2973	4774	1477	3639	3878	3593	3242	5153	5895	1648	3544	3420	4031	3129	5192	5134	2302	4132	4023	2888	3550	5895	1419
2:00	1085	1185	2959	2597	2907	5865	1752	4026	2487	2393	5003	2921	4417	1418	3037	3383	3066	2703	5013	6135	1614	3188	3043	3753	2747	5114	5520	2387	3805	3661	2547	3282	6135	1085
3:00	1487	1000	2364	2068	2566	5697	1632	3382	1679	1731	4045	2642	3671	1352	2111	2593	2425	2009	4530	5961	1513	2505	2394	3271	2359	4864	5660	2139	3033	3022	1948	2828	5961	1000
4:00	793	942	1870	1516	2091	5096	1353	2515	911	1346	3330	2324	2956	1301	1501	1782	1938	1450	4089	5963	1346	1906	1907	2551	1879	4405	5635	1956	2202	2266	1348	2338	5963	793
5:00	791	827	1720	1029	1937	4806	1273	1803	748	1119	2533	2332	2920	1174	1072	1305	1655	1216	3975	6279	1139	1652	1733	1844	1773	4388	5972	1899	1900	1981	931	2120	6279	748
6:00	1373	1249	1660	844	1895	4902	1428	1503	676	1101	1957	2313	2735	987	891	1024	1509	1143	3965	6114	1025	1484	1677	1866	1627	4225	5726	1741	1521	1505	788	2015	6114	676
7:00	3120	3209	1559	1031	1934	4600	1607	1479	724	1321	1799	2430	2652	919	1069	1158	1602	1288	3743	5487	1279	1410	1637	1919	1878	3737	5547	1835	1597	1415	955	2127	5547	724
8:00	3057	3660	1871	1236	1996	4102	1864	1758	1303	1964	2120	2941	2478	1168	1492	2023	1803	1695	3656	4868	1842	1953	2022	2266	2558	3681	4926	2428	1977	1576	1357	2375	4926	1168
9:00	2798	2074	2052	1476	2166	3695	2163	2143	1794	2169	2508	2926	2298	1739	1915	2477	2296	1903	3467	4514	2181	2148	2340	2407	2840	3574	4483	2789	2429	1973	1693	2498	4514	1476
10:00	3565	2633	2323	1833	2158	3283	2475	2323	1951	2356	2709	2783	2175	2150	2091	2790	2481	2073	3299	3918	2431	2536	2515	2548	3028	3644	3865	3125	2541	2360	2139	2648	3918	1833
11:00	3254	3057	2508	2135	2334	2864	2865	2615	2373	2615	2990	2751	2062	2562	2381	3216	2759	2335	3168	3352	2776	2915	2751	2777	3348	3570	3239	3391	2760	2810	2617	2811	3570	2062
12:00	4025	3217	2731	2524	2564	2522	3212	2909	2759	2804	3325	2859	1798	3119	2868	3549	2915	2704	3179	2772	3046	3266	2927	3206	3506	3415	2640	3791	2898	3063	2857	2999	4025	1798
13:00	4251	3289	3099	2994	2754	2146	3430	3176	3044	2917	3524	2986	1446	3690	3158	3803	3055	3013	3448	2225	3133	3643	3341	3504	3717	3367	2096	3973	3054	3236	3201	3152	4251	1446
14:00	2552	2264	3223	3336	2823	1857	3319	3146	3179	2888	3575	3058	1461	4016	3353	3933	3120	3151	3531	1836	3154	3814	3362	3516	3723	3198	1700	3957	3030	3579	3307	3095	4016	1461
15:00	1230	1323	3062	3209	2737	1490	3102	2995	3241	2678	3338	2966	1363	4030	3207	3740	2987	3128	3256	1441	2990	3741	3239	3347	3552	2991	1314	3707	2838	3463	3188	2868	4030	1230
16:00	1957	1628	2632	3288	2813	1281	2844	2680	2836	2063	2902	2527	1606	3887	2868	3022	2765	2671	2974	1136	2400	3087	2678	2815	2783	2485	1086	2979	2289	3206	2840	2549	3887	1086
17:00	3306	3218	2616	3454	2864	1080	2817	2599	2650	1920	2706	2484	1915	3811	2671	2743	2462	2697	3214	972	2295	3063	2487	2659	2723	2380	958	2645	2005	3073	2808	2558	3811	958
18:00	4354	5190	2949	3597	2984	1000	2993	2960	2903	2068	2773	2820	1889	4095	2965	3064	2686	3082	3390	972	2408	3040	2666	2800	2894	2358	846	2631	2189	3000	2910	2789	5190	846
19:00	4783	5816	3321	3762	3275	1048	3293	3411	3118	2896	2955	3470	1884	4661	3441	3412	2937	3742	3916	1036	2732	3371	2884	2997	3093	2625	1052	3158	2588	3096	3305	3131	5816	1036
20:00	4986	4942	3625	4078	3840	1231	3814	3845	3174	3461	3159	4166	1832	4663	3840	3713	3108	4244	4192	1121	3067	3553	3423	3157	3607	3079	1234	3542	3204	3407	3738	3421	4986	1121
21:00	5684	2118	3705	3850	4297	1244	4333	3672	3226	4133	3111	4261	1947	4450	4045	3809	3161	4245	3992	1302	3209	3387	3761	2996	3682	3027	1286	3637	3325	3608	3796	3429	5684	1244
22:00	3683	2044	3671	3668	4349	1245	4631	3655	3235	4712	3152	4279	2079	4291	4142	3876	3177	4279	4283	1445	3357	3266	3783	3091	4003	3570	1556	4011	3773	3391	3886	3470	4712	1245
23:00	4267	3551	3679	3660	4905	1399	4780	3562	3206	5108	3184	4454	2181	4215	4229	3819	3276	4652	5127	1462	3577	3416	3898	3026	4680	3959	1915	4081	3990	3379	4009	3698	5127	1399
0:00	2111	2528	3593	3431	5394	1622	4766	3373	3120	5256	3090	4638	1904	4077	4105	3802	3308	5114	5850	1594	3668	3640	4081	3145	5164	4734	2144	4242	4145	3259	4286	3716	5850	1594
Prom.	2914	2610	2761	2662	2943	2909	2813	2917	2387	2666	3124	3096	2352	2885	2754	2996	2670	2824	3934	3242	2410	2897	2832	2895	3096	3649	3147	3014	2801	2890	2639			
Conc. Max.	5684	5816	3705	4078	5394	5865	4780	4474	3241	5256	5190	4638	4774	4663	4229	3933	3593	5114	5850	6279	3668	3814	4081	4031	5164	5192	5972	4242	4145	4023	4286			
Conc. Min.	791	827	1559	844	1895	1000	1273	1479	676	1101	1799	2313	1363	919	891	1024	1509	1143	2974	972	1025	1410	1637	1844	1627	2358	846	1741	1521	1415	788			

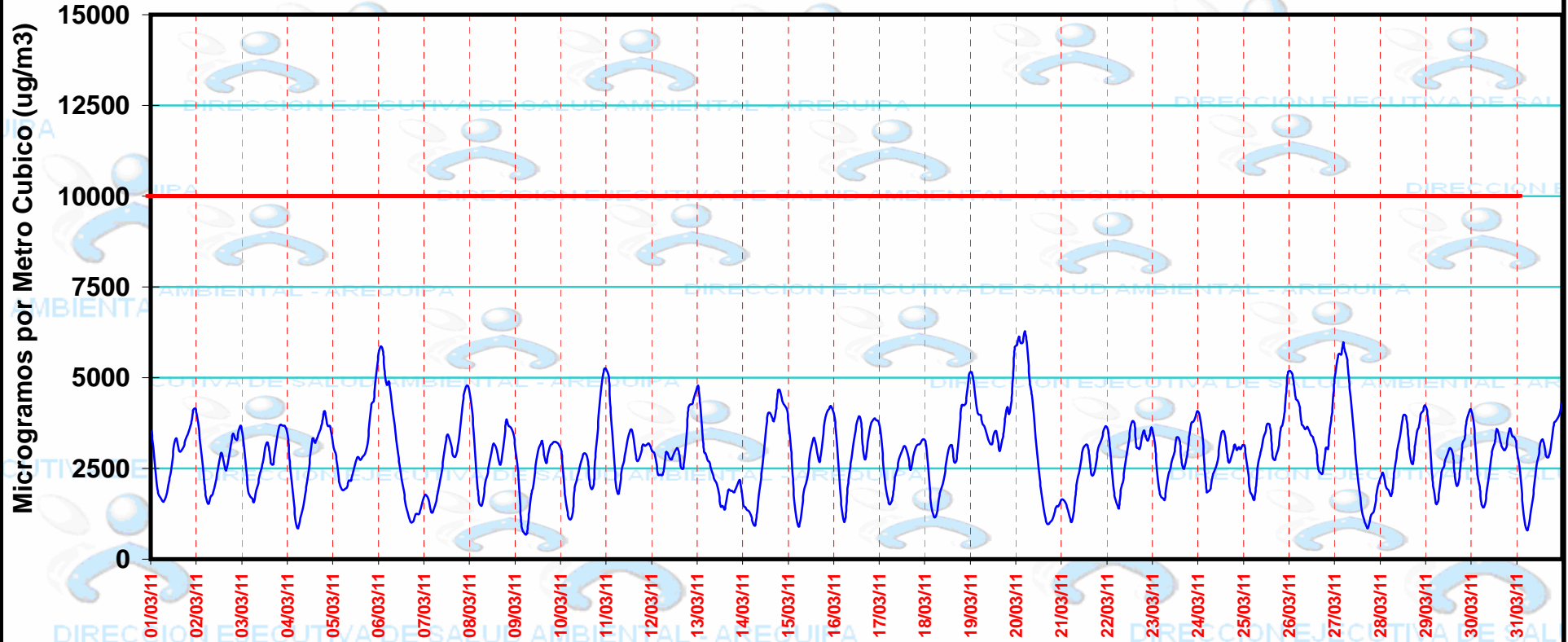
Observaciones: Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

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