

TABLA Nº 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 : FEBRERO  
 Año : 2011  
 Semana Epidemiologica : 05-09  
 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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
1:00	**	**	*	*	*	*	*	*	688	781	2537	2118	****	****	4938	905	779	591	****	3635	1587	2016	1600	1784	*	*	4849	1995	2054	4938	591	
2:00	**	**	*	*	*	*	*	*	440	1058	3395	2869	****	****	4542	1494	4578	798	****	4618	1525	1100	1706	1065	*	*	3128	1384	2247	4618	440	
3:00	**	**	*	*	*	*	*	*	399	748	1541	1400	****	****	4880	1096	1661	573	****	4945	1065	1467	1814	921	*	*	3283	1143	1796	4945	399	
4:00	**	**	*	*	*	*	*	*	752	702	1042	777	1083	****	****	4002	1129	1496	365	****	3443	884	895	886	1042	*	*	5506	810	1551	5506	365
5:00	**	**	*	*	*	*	*	*	299	371	849	1079	520	****	****	3962	1131	1473	****	****	1518	884	1044	1497	595	*	*	4771	1088	1405	4771	299
6:00	**	**	*	*	*	*	*	*	1073	500	814	1572	485	****	****	4386	1609	1780	****	2284	2001	1535	1796	1819	1701	*	*	3276	1724	1772	4386	485
7:00	**	**	*	*	*	*	*	*	1864	1912	1554	3004	783	****	****	2740	2788	3770	****	2544	3055	2774	2850	3760	2546	*	*	3395	4557	2744	4557	783
8:00	**	**	*	*	*	*	*	*	3590	2467	2898	2270	1999	****	****	3096	2975	4016	****	4491	2424	5649	4120	4799	5236	*	*	1709	3958	3481	5649	1709
9:00	**	**	*	*	*	*	*	*	3694	2086	2508	2268	1897	****	3364	2875	2258	2925	****	3533	1473	3689	2392	3747	2451	*	*	1346	3256	2692	3747	1346
10:00	**	**	*	*	*	*	*	*	4570	2786	3321	2711	2695	****	4473	4292	2653	2612	****	2370	1145	2382	2453	3743	3032	*	*	1154	2971	2904	4570	1145
11:00	**	**	*	*	*	*	*	*	4032	3065	2388	3846	2173	****	4408	4427	3344	2946	****	1736	1365	3778	3809	3466	2631	*	*	876	4518	3106	4518	876
12:00	**	**	*	*	*	*	*	*	5112	4016	3343	4178	3851	****	5871	4984	3602	4266	****	5812	1079	5236	6010	3341	3526	*	*	1639	4335	4129	6010	1079
13:00	**	**	*	*	*	*	*	*	4814	4408	3412	4157	3437	****	5576	5879	3611	3652	****	6040	1390	4427	4923	2666	3538	*	*	1226	3745	3935	6040	1226
14:00	**	**	*	*	*	*	*	*	4921	2548	3801	2252	1694	****	4044	3582	3115	2166	****	4580	1135	2339	4571	1566	2303	*	*	1104	2627	2844	4921	1104
15:00	**	**	*	*	*	*	*	*	3512	2614	2330	1429	1125	****	4814	1871	2303	1477	****	2314	808	2219	2886	1591	1362	*	*	812	1367	2049	4814	808
16:00	**	**	*	*	*	*	*	*	3818	2140	4569	2044	1448	****	7847	2073	1657	2494	****	1777	955	2355	3175	1823	*	*	723	1620	2532	7847	723	
17:00	**	**	*	*	*	*	*	*	5379	4207	6124	3258	916	****	8370	4233	3811	6681	****	2654	1879	5558	6308	2139	*	*	895	4046	4154	8370	895	
18:00	**	**	*	*	*	*	*	*	4085	6773	6107	4988	****	****	4388	6798	4768	10705	****	4236	2699	6822	7414	4662	*	*	1334	4544	5355	10705	1334	
19:00	**	**	*	*	*	*	*	*	4574	7485	6278	3319	****	****	9266	7557	3126	9322	****	5102	2251	7018	8297	6646	*	*	2044	6486	5918	9322	2044	
20:00	**	**	*	*	*	*	*	*	3176	4695	6054	3392	****	****	9239	6679	2921	5465	****	7027	3424	3852	7314	6617	*	*	1929	5071	5124	9239	1929	
21:00	**	**	*	*	*	*	*	*	2935	2682	4485	2749	****	****	7951	2173	3785	2115	****	6104	3918	2395	3922	5790	*	*	1367	2233	3640	7951	1367	
22:00	**	**	*	*	*	*	*	*	2332	2469	2463	2503	****	****	6384	2015	2808	1594	****	4888	1866	1568	1491	2284	*	*	798	2042	2500	6384	798	
23:00	**	**	*	*	*	*	*	*	1796	1699	3948	2025	****	****	6071	1671	1220	1697	****	5965	1216	3028	1679	1974	*	*	1591	3793	2625	6071	1216	
0:00	**	**	*	*	*	*	*	*	1034	1529	3884	3403	****	****	6590	1059	955	2284	****	3318	1746	2990	1377	2361	*	*	2457	2566	2504	6590	955	
Prom.									3208	2612	3115	2696	1794		6166	3946	2461	3415	582	4041	2250	3148	3471	3012	2249			2134	2995			
Conc. Max.									5379	7485	6278	4988	3851		9266	7557	4768	10705	798	7027	4945	7018	8297	6646	5236			5506	6486			
Conc. Min.									299	371	748	777	485		3364	1671	905	779	365	1736	808	884	895	886	595			723	810			

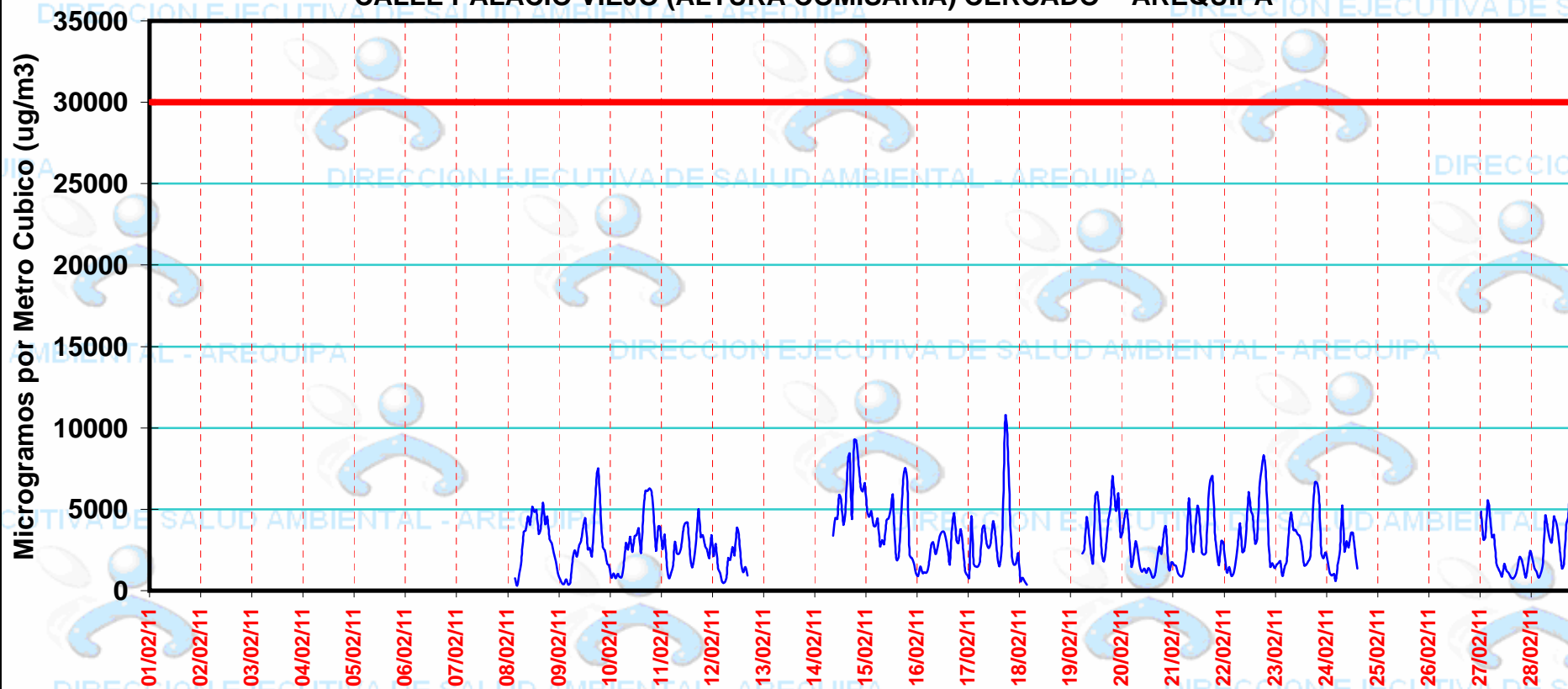
Observaciones : Corte de Luz (\*), Mantenimiento (\*\*), Calibracion (\*\*\*) y Otros (\*\*\*\*)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)  
PROMEDIO DE 1 HORA  
MES DE FEBRERO-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 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** : FEBRERO  
**Año** : 2011  
**Semana Epidemiologica** : 05-09  
**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	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	**	**	*	*	*	*	*	*	2578	3514	4470	3062	****	****	6853	3607	2545	4222	****	5034	2338	3711	4137	4015	*	*	4849	1689	3775	6853	1689
2:00	**	**	*	*	*	*	*	*	2122	2800	4131	2797	****	****	6873	2944	2522	2983	****	5082	2192	2996	3423	3565	*	*	3989	1696	3341	6873	1696
3:00	**	**	*	*	*	*	*	*	1600	1958	3538	2557	****	****	6324	2137	2338	1890	****	5063	2043	2302	2613	2850	*	*	3753	1583	2837	6324	1583
4:00	**	**	*	*	*	*	*	752	1291	1501	2879	2269	****	****	5670	1443	2160	1252	****	4615	1726	1932	1809	2153	*	*	4192	1443	2318	5670	752
5:00	**	**	*	*	*	*	*	526	970	1272	2453	1990	****	****	5171	1313	1871	1129	****	4041	1347	1764	1506	1503	*	*	4307	1408	2036	5171	526
6:00	**	**	*	*	*	*	*	708	741	1065	2342	1738	****	****	4921	1262	1743	1051	2284	3680	1305	1792	1547	1430	*	*	4136	1524	1957	4921	708
7:00	**	**	*	*	*	*	*	997	756	1047	2224	1583	****	****	4505	1401	2062	922	2414	3317	1500	1770	1807	1502	*	*	4030	1895	1984	4505	756
8:00	**	**	*	*	*	*	*	1516	935	1218	2022	1407	****	****	4068	1641	2444	582	3106	3205	1988	1911	2235	1861	*	*	3740	2082	2115	4068	582
9:00	**	**	*	*	*	*	*	1879	1110	1434	1988	1380	****	3364	3810	1810	2712	579	3213	2935	2251	1958	2504	1945	*	*	3302	2240	2245	3810	579
10:00	**	**	*	*	*	*	*	2263	1403	1717	1903	1358	****	3919	3779	1955	2467	469	3044	2501	2358	2127	2758	2191	*	*	3055	2438	2317	3919	469
11:00	**	**	*	*	*	*	*	2484	1736	1922	2191	1454	****	4082	3723	2236	2627	365	2826	2053	2697	2420	2965	2404	*	*	2754	2860	2433	4082	365
12:00	**	**	*	*	*	*	*	3029	2150	2209	2616	1800	****	4529	3845	2545	2974	****	3253	1758	3241	3059	3272	2715	*	*	2271	3301	2857	4529	1758
13:00	**	**	*	*	*	*	*	3594	2655	2530	3001	2165	****	4738	4085	2855	3246	****	3601	1742	3684	3544	3418	3083	*	*	1828	3633	3141	4738	1742
14:00	**	**	*	*	*	*	*	4075	2911	2903	3086	2316	****	4623	3984	3043	3294	****	3888	1633	3784	3891	3386	3158	*	*	1556	3746	3252	4623	1556
15:00	**	**	*	*	*	*	*	4281	2999	3000	2889	2359	****	4650	3876	2983	3008	****	3860	1352	3715	3896	3115	3010	*	*	1233	3347	3151	4650	1233
16:00	**	**	*	*	*	*	*	4309	2958	3209	2861	2290	****	5050	3748	2818	2817	****	3520	1169	3303	3777	2743	2692	*	*	1110	3055	3025	5050	1110
17:00	**	**	*	*	*	*	*	4520	3223	3661	2984	2167	****	5675	3918	3012	3287	****	3410	1220	3537	4267	2542	2732	*	*	1054	3154	3198	5675	1054
18:00	**	**	*	*	*	*	*	4459	3721	4009	3269	2092	****	5665	4231	3276	4298	****	3644	1414	4092	4887	2657	2672	*	*	1076	3350	3460	5665	1076
19:00	**	**	*	*	*	*	*	4527	4274	4496	3203	2079	****	6272	4622	3249	5095	****	4064	1525	4497	5448	3054	2682	*	*	1222	3596	3759	6272	1222
20:00	**	**	*	*	*	*	*	4285	4359	4834	3105	1724	****	6693	4834	3164	5245	****	4216	1818	4324	5611	3464	2401	*	*	1258	3688	3825	6693	1258
21:00	**	**	*	*	*	*	*	4050	4143	4969	2929	1296	****	6990	4371	3186	5053	****	4224	2134	4070	5486	3854	1833	*	*	1276	3499	3727	6990	1276
22:00	**	**	*	*	*	*	*	3726	4133	4801	2960	1163	****	7282	4175	3147	4982	****	4263	2225	3973	5101	3944	1362	*	*	1238	3426	3641	7282	1163
23:00	**	**	*	*	*	*	*	3512	4019	5004	3035	1182	****	7440	4150	3012	5009	****	4719	2276	4075	4950	3992	*	*	*	1335	3729	3840	7440	1182
0:00	**	**	*	*	*	*	*	3164	3942	4918	3205	916	****	7282	4023	2924	4983	****	4912	2375	4154	4725	4059	*	*	*	1552	3848	3811	7282	916
Prom.								2611	2530	2916	2887	1881		3677	4565	2540	3283	643	2853	2673	3008	3472	2950	2240			2505	2760			
Conc. Max.								4527	4359	5004	4470	3062		7440	6873	3607	5245	4222	4912	5082	4497	5611	4137	4015			4849	3848			
Conc. Min.								526	741	1047	1903	916		3364	3723	1262	1743	365	2284	1169	1305	1764	1506	1362			1054	1408			

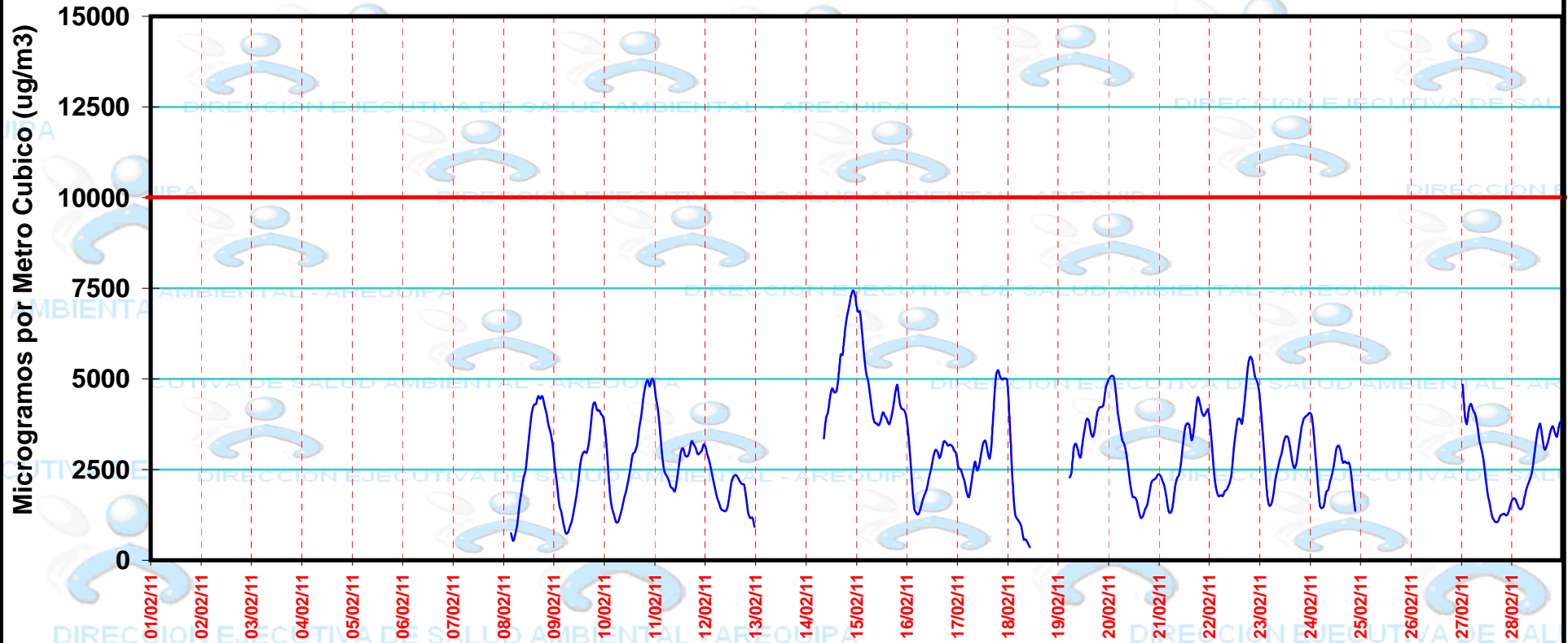
Observaciones: Observaciones : Corte de Luz (\*), Mantenimiento (\*\*), Calibracion (\*\*\*) y Otros (\*\*\*\*)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

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