

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

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicacion : AV EJERCITO S/N
 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 : 12/2009
 ECA :30000 µg/m3

Mes : NOVIEMBRE
 Año : 2010
 Semana Epidemiologica : 44-48
 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	1260	558	885	977	837	1650	2337	884	891	594	1015	1021	1754	1734	1326	499	366	967	1813	438	971	430	304	1217	952	1216	2073	2262	*	*	1115	2337	304
2:00	438	462	580	153	259	899	864	820	235	317	416	793	489	1986	857	417	782	285	990	308	587	507	232	851	767	747	1185	1011	*	*	651	1986	153
3:00	1107	154	402	264	447	900	536	866	354	288	682	739	706	983	362	160	430	116	733	566	676	259	251	480	476	499	555	1955	*	*	570	1955	116
4:00	1250	133	297	418	368	534	290	518	352	245	868	650	891	1436	391	285	322	232	771	413	816	455	193	348	220	422	928	1315	*	*	549	1436	133
5:00	1474	680	400	163	542	688	537	839	489	300	798	903	1068	1172	513	460	424	355	684	1040	419	444	375	526	455	456	714	1034	*	*	641	1474	163
6:00	2148	1272	1650	1934	1883	1939	1580	2225	1363	1262	1893	1655	1827	1958	1371	1383	798	1077	1535	1643	1443	1300	1894	1217	1559	1315	1032	1808	*	*	1570	2225	798
7:00	2352	2316	2465	2069	2823	3511	1980	2428	2894	2102	2127	1827	2627	1902	1976	2143	1984	1543	1835	2413	1213	2210	2016	2692	2451	2610	1969	3248	*	*	2276	3511	1213
8:00	1487	3356	3805	3677	3938	2291	1614	3502	4298	3687	3880	2700	2430	1487	3047	3197	3209	2589	3776	1878	1374	3221	3586	3335	2749	3167	2088	*	*	2940	4298	1374	
9:00	1254	2542	2784	3304	3460	1881	1533	3507	2109	3101	3282	2767	2040	1357	3002	3551	2664	1999	3238	2326	1127	2083	2421	2450	2029	2636	1989	*	*	2461	3551	1127	
10:00	1371	2073	1964	2088	2407	2055	1123	3502	2074	2096	3043	2018	2151	1116	2020	2131	2045	2039	2190	1770	1197	1576	1396	1458	1800	1862	3074	*	*	1987	3502	1116	
11:00	1433	1951	1793	1960	1591	1987	1253	2160	1539	1673	1644	2651	1837	978	1610	1545	1784	1540	1726	2124	1200	1264	1469	1337	1524	1671	1871	*	*	1671	2651	978	
12:00	1416	1758	1646	1628	1672	2314	1417	1566	1544	1720	1357	2266	1996	1027	1487	1494	1441	1436	1444	2427	1031	1394	1346	1416	1414	1581	1860	*	*	1520	1594	1027	
13:00	1634	1757	1591	1647	1802	2479	1475	1601	1505	1633	1331	1972	2306	1313	1398	1529	1462	1292	1438	1757	1260	1288	1661	1449	1369	1752	2061	*	*	1691	1623	1260	
14:00	1442	1589	1707	1856	1692	2277	1398	1542	1395	1578	1299	1665	2055	1264	1767	1810	1311	1615	1731	1751	1645	1541	1290	1411	1390	1409	1522	*	*	1756	1597	1264	
15:00	1209	1574	1438	1448	1419	1531	1052	1305	1273	1262	1421	1293	1380	1023	1371	1415	1227	1284	1189	1478	1214	1088	1192	1021	1209	1541	1276	*	*	1315	1302	1021	
16:00	1111	1628	1583	1788	1661	1421	1293	1288	1344	1898	1704	1365	1423	1353	1168	1523	1238	1606	1496	1224	1111	1135	1228	1112	1302	1392	1367	*	*	1561	1404	1111	
17:00	1398	2224	1721	2140	2103	1759	1032	2195	1551	2192	1918	2045	1446	1498	1945	2328	1630	2050	1786	1592	1225	1371	1433	1542	1495	2179	1365	*	*	1846	1750	1032	
18:00	1960	2877	2759	3144	3697	2231	1686	2847	2357	2701	2915	2805	1955	1916	2973	2711	1964	2434	2737	1738	1283	2115	2448	2705	2814	3176	1999	*	*	2832	2492	1283	
19:00	3178	3430	4335	3287	3998	3055	2432	4107	3482	3388	3513	3066	2421	2767	3211	3381	2132	3240	4006	2408	2314	2884	2918	3204	2767	2794	2181	*	*	2838	3098	2132	
20:00	2930	3726	7662	4775	3905	4364	3111	3101	3871	3700	4771	3983	2651	4404	3900	1949	2359	4650	3830	2874	2179	2133	2879	3442	2912	3066	3704	*	*	3869	3596	1949	
21:00	3996	4574	4924	5255	6575	4878	3242	4764	3894	4342	4191	4828	5794	3202	3872	2288	2622	4023	4172	4826	1732	3140	3071	3962	3295	3708	4931	*	*	4388	4089	1732	
22:00	3304	4702	4037	4599	5160	5469	3187	4342	3507	3772	4454	4731	4847	3012	4172	3488	2631	4876	4536	4380	2637	3272	3037	4377	2577	3942	4686	*	*	5208	4034	2577	
23:00	1446	3389	4483	1605	4076	3932	2494	2424	1446	4217	3331	3194	3594	2521	2248	1941	1761	1361	4101	2227	2355	2687	2705	3633	2422	3517	4101	*	*	2200	2836	1361	
0:00	1096	1404	1798	1299	2796	2149	1231	1261	1203	1779	1895	2376	3349	1620	1796	1628	1355	1707	2009	2910	1156	1398	1872	2786	1532	3236	2691	*	*	1641	1892	1096	
Prom.	1737	2089	2363	2145	2463	2341	1612	2233	1874	2077	2240	2221	2210	1793	1991	1802	1581	1847	2240	1938	1340	1633	1717	1999	1728	2079	2134	1805		2513			
Conc. Max.	3996	4702	7662	5255	6575	5469	3242	4764	4298	4342	4771	4828	5794	4404	4172	3551	3209	4876	4536	4826	2637	3272	3586	4377	3295	3942	4931	3248		5208			
Conc. Min.	438	133	297	153	259	534	290	518	235	245	416	650	489	978	362	160	322	116	684	308	419	259	193	348	220	422	555	1011		1315			

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

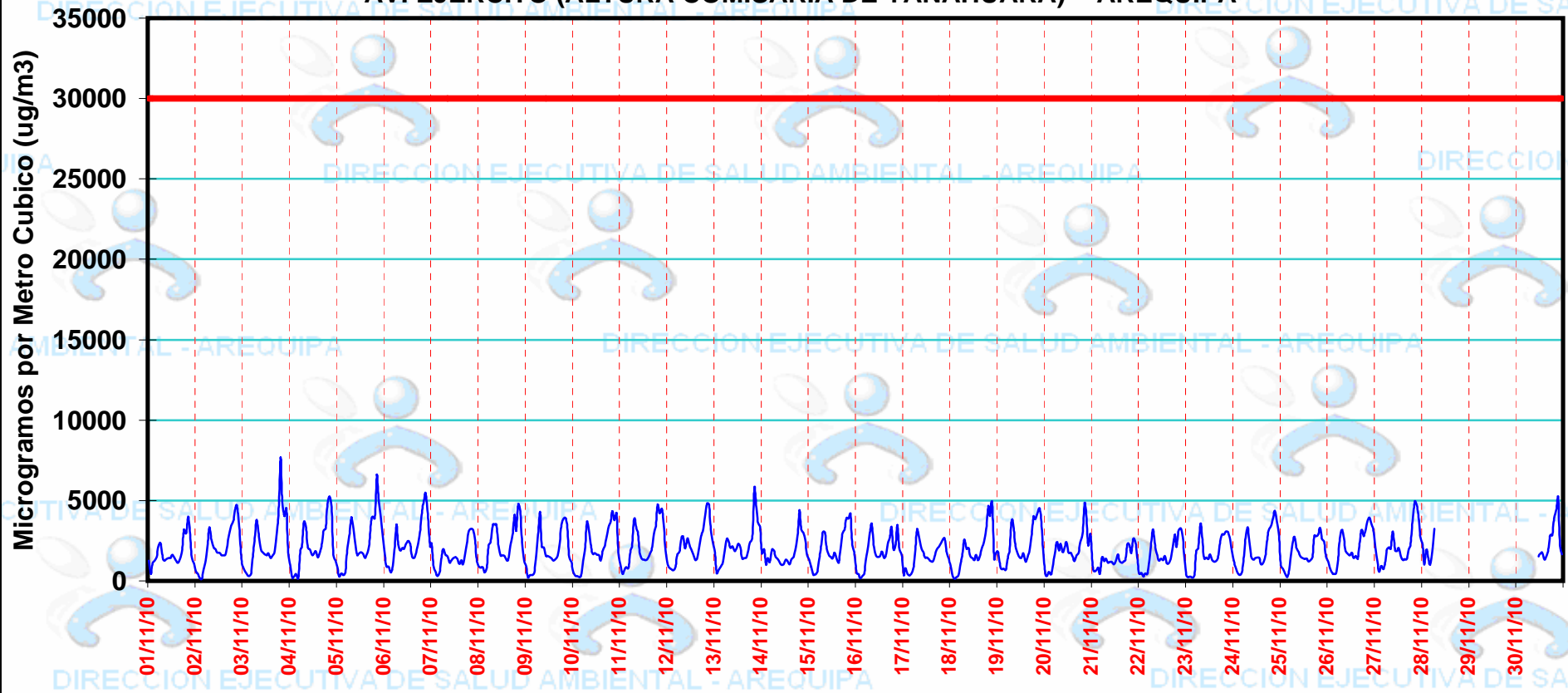
Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

PROMEDIO DE 1 HORA

MES DE NOVIEMBRE-2010

AV. EJERCITO (ALTURA COMISARIA DE YANAHUARA) - 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 : AV EJERCITO S/N
 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 : 12/2009
 ECA : 10000 µg/m3

Mes : NOVIEMBRE
 Año : 2010
 Semana Epidemiologica : 44-48
 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	1260	558	3123	3872	3100	3982	3552	2283	2967	2544	3114	3261	3342	3293	2596	2834	2219	1974	3013	3229	2792	1761	2242	2518	3133	2442	3189	3319	*	*	2768	3982	558
2:00	438	462	2836	3546	2740	3632	3381	2175	2641	2289	2829	2996	3053	3297	2464	2514	1978	1764	2833	2925	2648	1664	2006	2319	2890	2184	2940	3196	*	*	2523	3632	438
3:00	1107	154	2458	3037	2385	3245	3066	1979	2172	1890	2490	2649	2758	3117	2163	2133	1609	1512	2519	2495	2431	1407	1677	2014	2549	1900	2660	3168	*	*	2241	3245	154
4:00	1250	133	2029	2132	1834	2824	2557	1655	1828	1437	2136	2134	2371	2965	1661	1681	1406	1246	2034	2068	2174	1191	1435	1698	2147	1589	2393	2869	*	*	1888	2965	133
5:00	1474	680	1507	1537	1245	2088	2014	1355	1294	988	1693	1723	1901	2388	1325	1255	1173	963	1617	1676	1623	1030	1089	1380	1708	1234	2019	2382	*	*	1513	2388	680
6:00	2148	1272	1126	1274	905	1685	1528	1235	921	707	1459	1373	1538	2027	1120	906	836	769	1199	1315	1256	863	917	1152	1356	1076	1655	2022	*	*	1273	2148	707
7:00	2352	2316	1010	972	1057	1615	1284	1226	980	789	1197	1185	1467	1815	1052	893	842	741	1259	1104	1129	845	833	1150	1208	1100	1462	1916	*	*	1243	2352	741
8:00	1487	3356	1311	1207	1387	1552	1217	1510	1360	1099	1460	1286	1474	1582	1230	1068	1039	896	1517	1087	937	1103	1106	1333	1204	1304	1318	1805	*	*	1366	3356	896
9:00	1254	2542	1548	1498	1715	1580	1117	1838	1512	1413	1743	1504	1510	1535	1440	1450	1327	1025	1695	1323	957	1310	1371	1487	1338	1482	1308	1729	*	*	1484	2542	957
10:00	1371	2073	1721	1740	1984	1725	1149	2173	1742	1635	2072	1657	1718	1426	1585	1664	1485	1244	1845	1506	1033	1444	1517	1563	1467	1621	1544	1872	*	*	1628	2173	1033
11:00	1433	1951	1895	1952	2127	1861	1239	2335	1890	1808	2192	1896	1859	1426	1741	1837	1654	1422	1969	1701	1099	1569	1669	1670	1598	1767	1708	1851	*	*	1754	2335	1099
12:00	1416	1758	2063	2103	2290	2083	1380	2466	2039	1993	2253	2098	1997	1375	1878	1988	1794	1572	2054	1953	1126	1687	1813	1804	1748	1912	1825	2030	*	1520	1863	2466	1126
13:00	1634	1757	2212	2288	2447	2307	1497	2561	2166	2159	2320	2232	2152	1392	1989	2122	1923	1689	2148	2042	1231	1792	1974	1919	1862	2074	1993	2528	*	1606	2001	2561	1231
14:00	1442	1589	2219	2279	2423	2349	1474	2476	2170	2199	2245	2233	2180	1306	2038	2175	1988	1757	2172	2056	1256	1822	1898	1944	1841	2086	2054	3248	*	1656	2020	3248	1256
15:00	1209	1574	2091	2201	2248	2102	1358	2336	1967	2094	2157	2167	2024	1196	1963	2084	1893	1724	2092	1939	1256	1682	1795	1735	1686	1952	1968	*	*	1571	1859	2336	1196
16:00	1111	1628	1813	1965	1963	1993	1318	2059	1598	1870	1885	2000	1899	1179	1728	1875	1647	1601	1807	1857	1223	1421	1500	1457	1505	1731	1878	*	*	1569	1681	2059	1111
17:00	1398	2224	1680	1819	1793	1978	1255	1895	1528	1757	1715	1909	1824	1197	1596	1722	1517	1608	1625	1765	1235	1332	1377	1343	1438	1673	1800	*	*	1615	1629	2224	1197
18:00	1960	2877	1780	1951	1955	2000	1326	1813	1564	1832	1699	2008	1800	1297	1715	1794	1507	1657	1693	1761	1246	1400	1508	1499	1565	1838	1665	*	*	1789	1732	2877	1246
19:00	3178	3430	2098	2117	2256	2133	1473	2056	1806	2047	1932	2060	1873	1520	1915	2024	1551	1870	1978	1797	1385	1602	1690	1733	1720	1978	1704	*	*	1920	1959	3430	1385
20:00	2930	3726	2850	2511	2535	2390	1685	2248	2097	2294	2359	2274	1955	1942	2217	2081	1665	2271	2277	1853	1529	1694	1881	1986	1907	2164	1934	*	*	2214	2195	3726	1529
21:00	3996	4574	3266	2962	3131	2690	1906	2644	2396	2633	2717	2631	2391	2178	2526	2176	1810	2613	2618	2236	1588	1926	2057	2300	2148	2408	2293	*	*	2551	2549	4574	1588
22:00	3304	4702	3557	3305	3565	3089	2129	2994	2660	2907	3111	3015	2740	2397	2827	2385	1975	3020	2969	2565	1712	2142	2276	2671	2296	2725	2689	*	*	2982	2811	4702	1712
23:00	1446	3389	3938	3324	3897	3389	2310	3134	2682	3276	3350	3252	3016	2584	2936	2451	2042	3030	3333	2659	1855	2342	2465	2997	2448	2972	3042	*	*	3093	2880	3938	1446
0:00	1096	1404	3965	3263	4039	3480	2302	3130	2664	3261	3374	3379	3257	2618	3015	2464	2057	3043	3397	2869	1860	2375	2545	3206	2477	3202	3207	*	*	3103	2859	4039	1096
Prom.	1737	2089	2254	2286	2292	2407	1813	2149	1943	1955	2229	2205	2171	1960	1947	1899	1622	1709	2153	1991	1524	1559	1693	1870	1885	1934	2094	1414	0	1133			
Conc. Max.	3996	4702	3965	3872	4039	3982	3552	3134	2967	3276	3374	3379	3342	3297	3015	2834	2219	3043	3397	3229	2792	2375	2545	3206	3133	3202	3207	3319	0	3103			
Conc. Min.	438	133	1010	972	905	1552	1117	1226	921	707	1197	1185	1467	1179	1052	893	836	741	1199	1087	937	845	833	1150	1204	1076	1308	1729	0	1520			

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

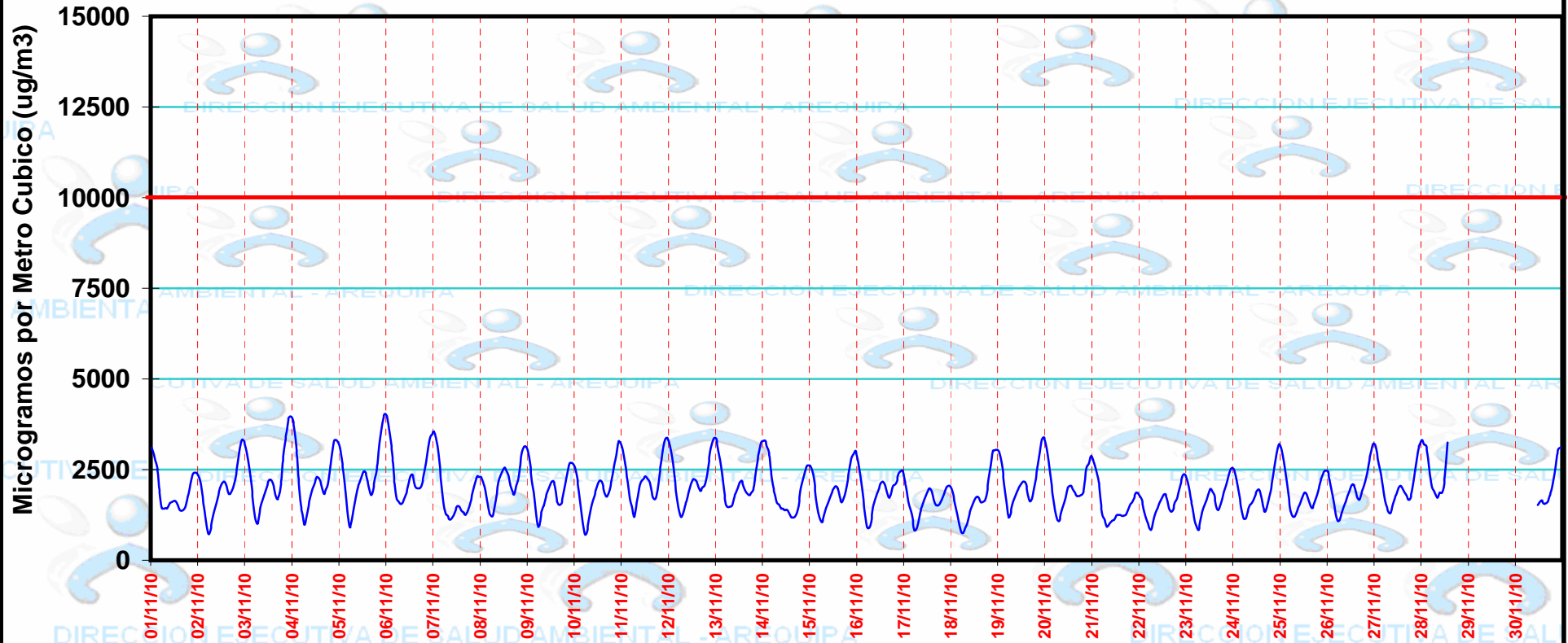
Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
MES DE NOVIEMBRE-2010



GOBIERNO REGIONAL

AV. EJERCITO (ALTURA COMISARIA DE YANAHUARA) - 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
8 HORAS

— E.C.A.
8 HORA