

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

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : 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 : DICIEMBRE
 Año : 2010
 Semana Epidemiologica :48-52
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ---- µg/m3



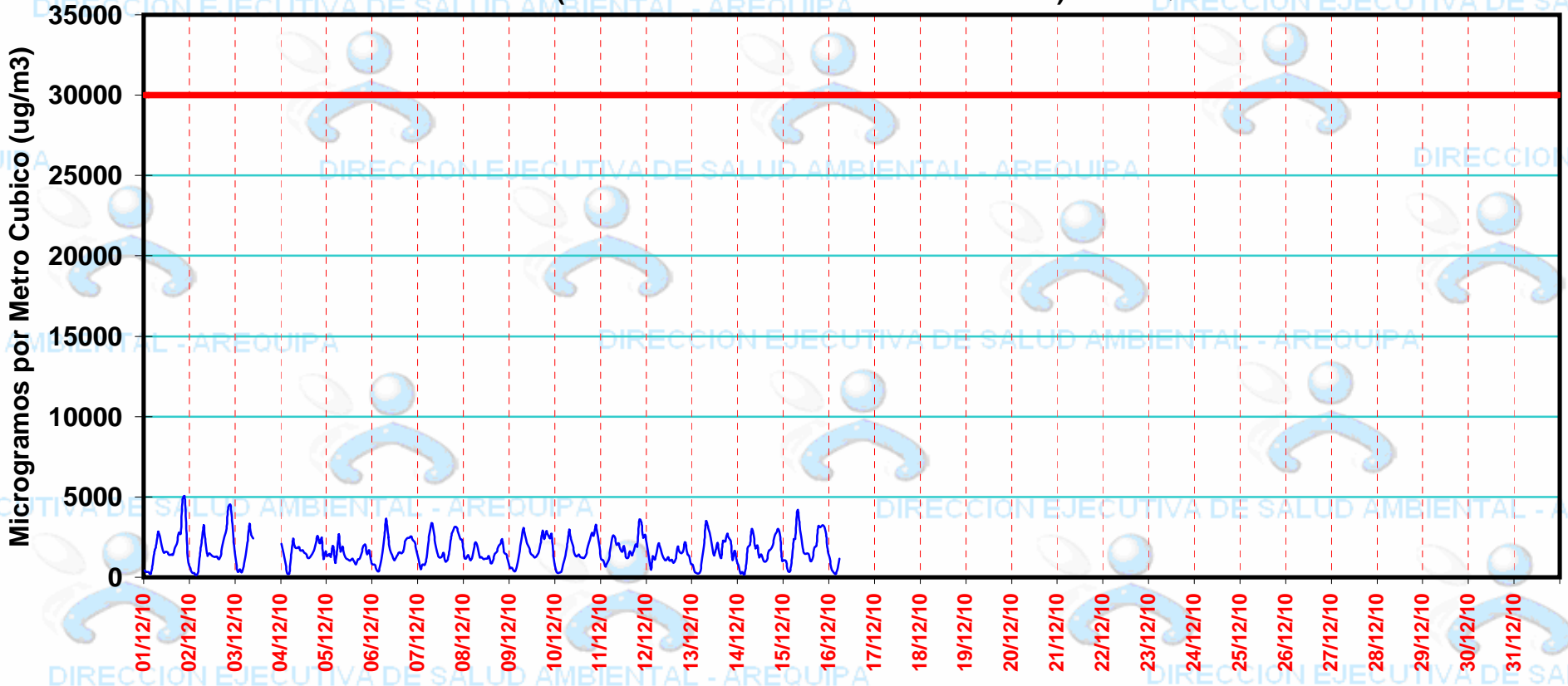
DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	435	566	938	2097	1307	787	1094	1197	565	466	1116	2008	791	753	1048	1147	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1020	2097	435	
2:00	333	291	317	1481	1460	766	501	1145	580	261	1069	1187	328	225	982	537	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	716	1481	225	
3:00	341	258	496	816	1305	460	810	1378	388	290	677	464	281	337	409	303	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	563	1378	258	
4:00	185	125	309	220	1957	358	756	1048	387	334	849	1278	223	162	370	210	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	548	1957	125	
5:00	556	261	661	232	893	800	986	1146	893	861	1158	1079	397	560	885	454	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	739	1158	232	
6:00	1580	1477	1233	1212	1421	1539	2092	1796	1624	1345	1912	1495	1233	1896	2366	1142	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1585	2366	1142	
7:00	1850	2135	2165	2417	2670	2660	2832	2171	2318	1929	2577	2111	2136	2019	2375	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2291	2832	1850	
8:00	2818	3248	3329	1871	1634	3634	3383	1848	3081	2985	2494	1852	3459	3008	4172	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2854	4172	1634	
9:00	2601	2253	2633	1806	1916	2479	2712	1239	2608	2424	2032	1379	3124	2586	3306	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2340	3306	1239	
10:00	1938	1369	2407	1871	1436	1725	1962	1241	2094	1976	2107	1132	2768	1834	2540	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1893	2768	1132	
11:00	1508	1502	*	1645	1168	1388	1427	1133	1808	1454	1750	1060	2053	1987	1606	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1535	2053	1060	
12:00	1581	1394	*	1676	1083	1048	1237	1163	1451	1286	1585	1245	1360	1264	1467	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1346	1676	1048	
13:00	1552	1284	*	1506	1015	1201	1249	1154	1348	1431	1962	1032	1636	1416	1504	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1378	1962	1015	
14:00	1404	1262	*	1429	1160	1423	1516	1322	1222	1255	1237	1079	2158	1057	1456	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1356	2158	1057	
15:00	1408	1286	*	1195	1011	1552	982	866	1330	1239	1214	896	1523	956	1005	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1176	1552	866	
16:00	1388	1123	*	1266	798	1494	1063	1052	1479	1179	1616	1137	1222	1106	1218	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1224	1616	798	
17:00	1850	1313	*	1462	1110	1595	1458	1448	2090	1406	1366	1905	2279	1614	1838	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1624	2279	1110	
18:00	2142	2001	*	1641	1143	2283	2513	1603	2904	1920	1610	1580	2225	1746	1992	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1950	2904	1143	
19:00	2786	2562	*	2134	1527	2457	2832	1929	2388	2340	2060	1497	2706	2032	3175	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2316	3175	1497	
20:00	2719	3058	*	2591	1949	2446	3130	2096	2879	2764	1908	1574	2432	2560	3116	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2516	3130	1574	
21:00	4861	4367	*	2109	2015	2535	3091	2349	2633	2579	3567	2177	2200	2805	3257	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2896	4861	2015	
22:00	5023	4524	*	2436	1406	2306	2714	1514	2424	3283	3406	1462	1058	3004	3185	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2896	5023	1058	
23:00	2370	3698	*	1168	1696	2142	2337	1407	2691	2707	2497	1349	1661	2483	2680	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2206	3698	1168	
0:00	910	1997	*	1610	926	1624	2309	1028	1172	1909	2656	816	984	1040	1653	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1474	2656	816	
Prom.	1839	1806	1449	1579	1417	1696	1874	1428	1765	1651	1851	1366	1677	1602	1984	632																		
Conc. Max.	5023	4524	3329	2591	2670	3634	3383	2349	3081	3283	3567	2177	3459	3008	4172	1147																		
Conc. Min.	185	125	309	220	798	358	501	866	387	261	677	464	223	162	370	210																		

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 DICIEMBRE-2010

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 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 : 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 : DICIEMBRE
 Año : 2010
 Semana Epidemiologica :48-52
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 : DESA - AREQUIPA
 Responsable :
 Tipo de Data : 8 Horas
 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	435	566	2893	2097	1875	1431	2111	2515	1561	2195	2327	2464	1406	1752	2090	2526	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1890	2893	435
2:00	333	291	2683	1789	1852	1384	1888	2344	1434	1864	2221	2411	1249	1502	1994	2344	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1724	2683	291	
3:00	341	258	2424	1465	1748	1251	1682	2163	1241	1602	2013	2212	1097	1206	1791	1985	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1530	2424	258	
4:00	185	125	2081	1154	1669	1052	1471	1902	1027	1284	1774	2133	928	923	1518	1622	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1303	2133	125	
5:00	556	261	1618	969	1517	900	1277	1659	845	1062	1596	1822	706	718	1278	1271	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1128	1822	261	
6:00	1580	1477	1206	1010	1390	917	1251	1545	859	928	1425	1583	677	822	1198	1016	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1180	1583	677	
7:00	1850	2135	1015	1211	1578	1037	1337	1524	973	832	1408	1535	776	867	1184	778	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1252	2135	776	
8:00	2818	3248	1181	1293	1581	1376	1557	1466	1230	1059	1482	1434	1106	1120	1576	632	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1510	3248	632	
9:00	2601	2253	1393	1257	1657	1587	1759	1471	1485	1304	1596	1356	1398	1349	1858	529	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1553	2601	529	
10:00	1938	1369	1654	1306	1654	1707	1942	1483	1674	1518	1726	1349	1703	1550	2053	527	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1572	2053	527	
11:00	1508	1502	1820	1409	1637	1823	2019	1453	1852	1664	1860	1423	1924	1757	2203	602	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1653	2203	602	
12:00	1581	1394	2071	1591	1528	1909	2079	1467	1985	1783	1952	1419	2066	1894	2340	798	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1741	2340	798	
13:00	1552	1284	2353	1751	1543	1959	2112	1468	2042	1854	2052	1413	2221	2001	2417	1142	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1823	2417	1142	
14:00	1404	1262	2634	1778	1510	1945	2040	1409	1991	1843	1968	1361	2337	1896	2303	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1845	2634	1262	
15:00	1408	1286	2790	1625	1303	1806	1809	1246	1868	1756	1798	1209	2260	1764	2132	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1737	2790	1209	
16:00	1388	1123	2520	1549	1198	1539	1519	1146	1668	1531	1688	1120	1981	1526	1763	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1550	2520	1120	
17:00	1850	1313	2407	1506	1098	1428	1362	1172	1603	1403	1605	1186	1875	1404	1579	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1519	2407	1098	
18:00	2142	2001	*	1478	1061	1498	1431	1218	1704	1396	1543	1242	1807	1393	1511	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1530	2142	1061	
19:00	2786	2562	*	1539	1106	1632	1606	1317	1777	1507	1581	1296	1889	1399	1707	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1693	2786	1106	
20:00	2719	3058	*	1653	1214	1806	1843	1434	1955	1692	1622	1338	2023	1561	1913	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1845	3058	1214	
21:00	4861	4367	*	1728	1339	1973	2073	1583	2116	1835	1822	1481	2093	1735	2132	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2224	4861	1339	
22:00	5023	4524	*	1854	1370	2084	2223	1607	2266	2089	2093	1529	1956	1978	2348	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2353	5023	1370	
23:00	2370	3698	*	1851	1456	2157	2392	1675	2436	2272	2254	1585	1973	2169	2558	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2203	3698	1456	
0:00	910	1997	*	1894	1472	2174	2548	1672	2398	2364	2384	1545	1943	2161	2612	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	2005	2612	910	
Prom.	1839	1806	1448	1531	1473	1599	1805	1581	1666	1610	1824	1560	1641	1519	1919	657																		
Conc. Max.	5023	4524	2893	2097	1875	2174	2548	2515	2436	2364	2384	2464	2337	2169	2612	2526																		
Conc. Min.	185	125	1015	969	1061	900	1251	1146	845	832	1408	1120	677	718	1184	527																		

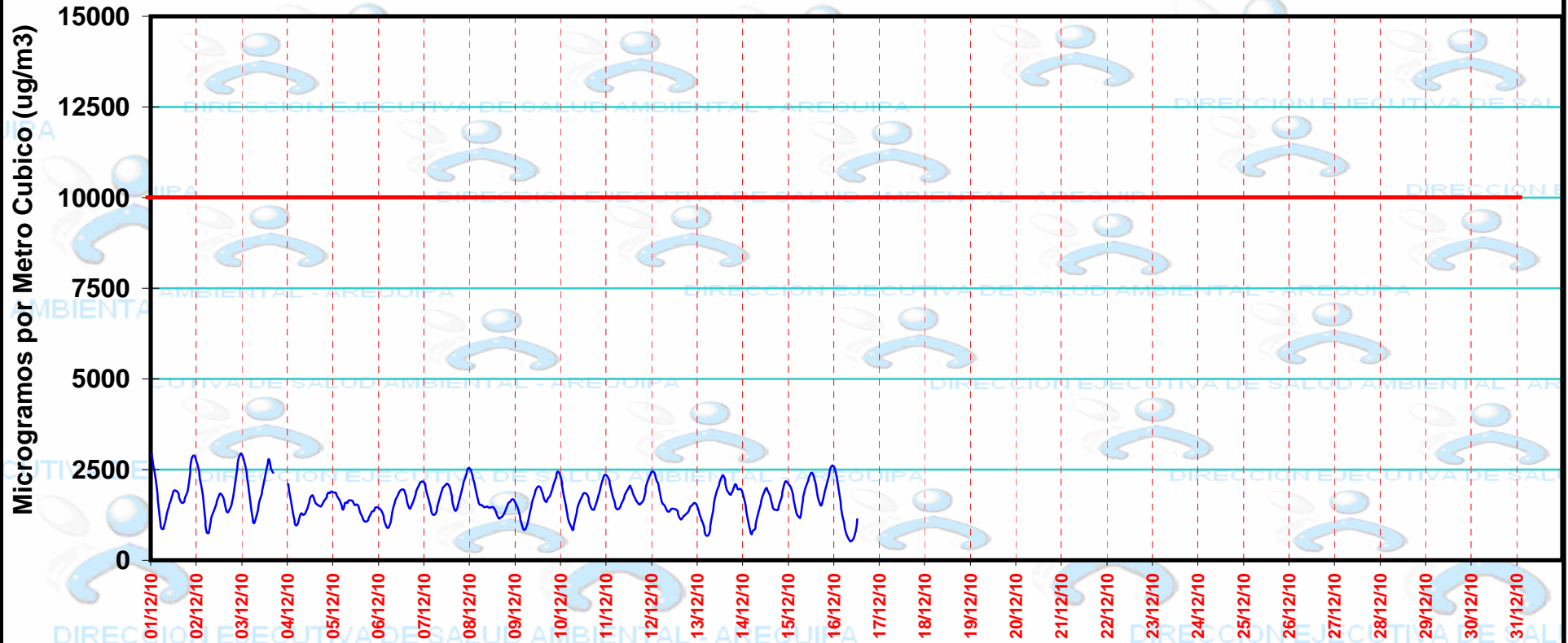
Observaciones: Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

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



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