

TABLA Nº 05 : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : ELP-01
 Ubicación : AV. KENNEDY CDRA. 16
 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 : JUNIO
 Año : 2011
 Semana Epidemiologica :22-26
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : Horario
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ---- µg/m3



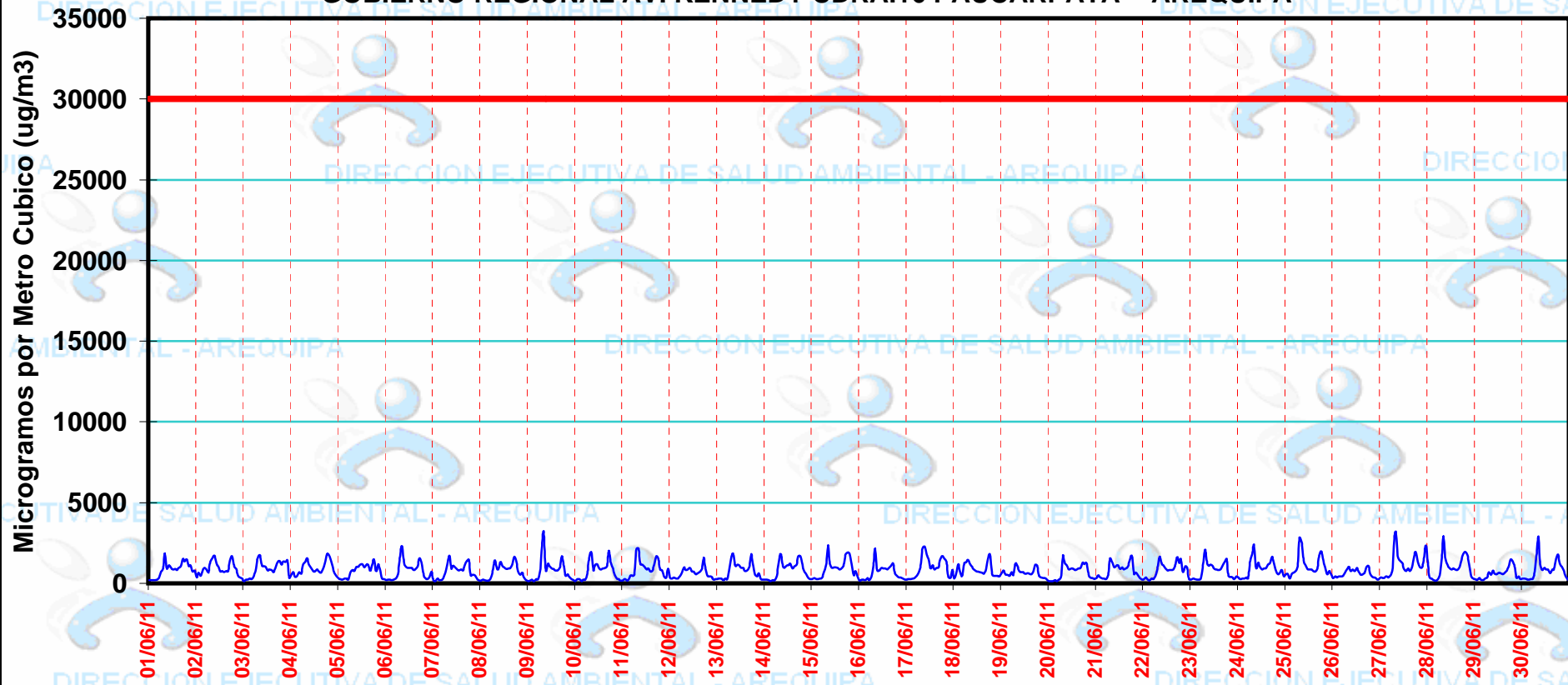
DIA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	211	356	140	539	286	199	195	173	126	143	181	332	280	232	280	168	232	285	616	143	329	230	230	365	541	342	366	1150	251	290	307	1150	126
2:00	211	673	217	684	251	226	141	246	170	265	279	299	281	244	334	228	250	636	784	140	481	363	282	271	594	433	344	373	186	300	340	784	140
3:00	205	448	246	398	230	232	282	198	226	252	158	348	293	209	249	230	267	1188	571	140	354	234	276	304	310	350	340	304	319	269	314	1188	140
4:00	209	798	302	468	282	188	204	161	147	121	241	283	214	124	251	195	289	711	539	200	289	169	243	282	601	434	441	199	215	238	301	798	121
5:00	218	967	264	684	290	224	195	152	263	242	490	286	287	193	294	340	327	464	459	147	284	305	238	379	647	445	354	180	199	278	337	967	147
6:00	340	846	451	590	232	296	320	271	238	232	462	443	259	207	348	183	462	1272	681	228	275	258	263	300	769	475	454	215	298	253	397	1272	183
7:00	711	690	752	1150	690	566	586	671	740	632	513	659	937	470	710	389	683	1292	529	359	529	430	990	1380	1044	629	762	510	377	495	696	1380	359
8:00	909	1312	1543	1326	833	1409	1125	1416	2527	1564	2132	993	1699	1230	1110	1111	1007	1462	1220	1711	1525	876	2073	1856	2812	864	2956	1597	686	1681	1486	2956	686
9:00	1862	1539	1765	1543	773	2320	1732	947	3182	1926	2147	812	1862	1806	2343	2150	2184	1199	1070	1292	1322	1638	1257	2384	2573	1014	3198	2906	536	2897	1806	3198	536
10:00	916	1708	1105	1162	1019	1369	926	863	797	810	1201	853	1104	1101	1224	787	2286	1011	771	1115	998	1209	1096	957	1426	775	1578	1483	788	1199	1121	2286	771
11:00	1129	1218	1074	945	1032	1042	1106	1326	1212	1135	1153	959	1164	969	947	804	1752	855	685	854	1064	1126	1160	1294	1143	853	1392	1113	604	826	1065	1752	604
12:00	971	1065	1036	744	1143	963	1003	1065	1070	1206	1018	720	1120	1096	988	965	1516	773	683	905	1110	921	1046	1019	884	763	1253	967	575	967	985	1516	575
13:00	855	722	784	727	1183	942	854	1001	919	930	852	727	969	1123	975	934	939	742	603	912	889	778	884	860	847	963	889	874	677	872	874	1183	603
14:00	889	760	849	858	986	965	790	887	895	861	909	564	949	1232	950	937	1115	679	626	837	975	835	860	936	860	733	754	930	634	856	864	1232	564
15:00	836	696	814	723	1143	825	858	915	791	939	737	621	773	909	847	863	859	669	587	857	859	829	812	913	758	534	926	866	562	638	799	1143	534
16:00	954	752	690	648	1154	878	806	941	781	956	794	690	782	1052	967	958	582	555	921	915	853	851	1172	729	574	774	824	647	870	835	1172	555	
17:00	1063	776	926	853	785	1071	1124	1160	969	1092	1168	860	994	1170	1107	1089	984	768	694	974	1044	1067	1098	1249	938	633	989	998	799	866	977	1249	633
18:00	1506	1423	1276	1255	1197	1546	1386	1662	1701	2018	1679	1590	1820	1694	1813	1207	1502	1441	1167	1300	1411	1618	1330	1661	1734	1040	1655	1465	1026	1508	1488	2018	1026
19:00	1348	1691	1400	1819	1473	1276	1462	1328	1259	1270	1527	937	1187	1682	1927	618	1672	1776	1092	1187	1697	1261	1471	1290	1989	1064	1957	1802	1491	1769	1457	1989	618
20:00	1483	1065	1168	1790	766	518	497	724	466	922	845	459	520	1152	1858	456	1504	604	462	1262	559	1514	452	795	1429	558	1334	1955	1345	1224	990	1955	452
21:00	1046	900	1365	1467	1187	327	526	517	550	542	779	416	439	762	1190	366	1315	458	348	554	676	679	396	566	1032	412	1007	1752	1136	1015	791	1752	327
22:00	1135	501	1317	996	885	274	483	670	384	286	402	397	612	570	498	379	392	470	342	375	519	1052	367	628	555	348	1001	1197	340	768	605	1317	274
23:00	737	368	1436	640	290	391	304	352	260	272	372	236	273	334	751	295	316	476	317	330	318	949	269	826	767	277	1409	431	445	429	496	1436	236
0:00	804	300	352	429	280	716	189	201	208	161	901	280	238	271	428	232	819	443	226	272	244	259	431	418	592	234	2359	305	269	247	437	2359	161
Prom.	856	899	886	935	766	782	712	744	828	782	873	615	794	826	933	662	985	844	651	709	778	811	766	921	1066	614	1187	1017	600	865			
Conc. Max.	1862	1708	1765	1819	1473	2320	1732	1662	3182	2018	2147	1590	1862	1806	2343	2150	2286	1776	1220	1711	1697	1638	2073	2384	2812	1064	3198	2906	1491	2897			
Conc. Min.	205	356	140	398	230	188	141	152	126	121	158	236	214	124	249	168	232	285	317	140	275	169	230	271	310	277	340	180	186	238			

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 JUNIO-2011



GOBIERNO REGIONAL AV. KENNEDY CDRA.16 PAUCARPATA - 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
 Ubicación : AV. KENNEDY CDRA. 16
 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 : JUNIO
 Año : 2011
 Semana Epidemiologica : 22-26
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : 8 Horas
 Limite de Deteccion : µg/m3
 : ---- 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	211	356	799	1107	1085	785	655	628	698	621	707	855	574	665	843	1079	473	976	786	512	701	707	945	635	841	1055	537	1484	1145	793	775	1484	211
2:00	211	673	648	1033	960	663	480	485	511	442	489	682	411	468	673	881	354	867	703	384	599	576	778	503	707	892	450	1324	985	702	651	1324	211
3:00	205	448	467	907	761	508	356	327	373	316	350	535	330	346	494	669	310	807	553	265	495	393	655	357	585	688	360	1117	800	549	511	1117	205
4:00	209	798	372	820	573	436	316	285	301	273	265	465	300	296	381	461	289	708	545	232	373	344	496	336	561	563	345	975	582	411	444	975	209
5:00	218	967	292	735	426	316	300	238	269	234	259	403	284	266	323	355	284	601	545	207	339	298	441	334	571	490	338	872	388	304	396	967	207
6:00	340	846	286	644	330	242	306	212	215	215	281	408	266	215	295	315	294	711	571	193	327	265	343	325	588	480	351	774	276	293	374	846	193
7:00	711	690	334	608	336	276	330	258	264	262	311	444	354	240	342	270	343	833	578	198	352	279	348	464	616	463	412	661	269	299	405	833	198
8:00	909	1312	489	730	387	418	381	411	555	431	557	455	531	364	447	356	440	914	675	384	508	358	574	642	915	497	752	566	316	476	558	1312	316
9:00	1862	1539	693	855	448	683	573	508	937	654	803	515	729	560	705	603	684	1028	732	527	632	534	703	895	1169	581	1106	786	352	801	773	1862	352
10:00	916	1708	804	915	544	826	671	585	1015	722	918	585	832	668	816	673	938	1075	730	649	697	640	805	980	1273	623	1260	924	427	914	838	1708	427
11:00	1129	1218	907	984	644	927	774	726	1138	833	1042	661	941	763	903	745	1124	1033	744	738	786	751	915	1104	1377	686	1392	1025	463	983	915	1392	463
12:00	971	1065	999	1018	752	1024	874	839	1254	968	1140	716	1054	884	996	841	1277	1041	762	826	888	845	1015	1196	1412	727	1493	1121	508	1075	986	1493	508
13:00	855	722	1064	1023	863	1113	957	945	1336	1054	1185	771	1139	1000	1081	915	1354	1076	780	922	964	905	1096	1256	1437	792	1560	1208	568	1149	1036	1560	568
14:00	889	760	1114	1057	957	1197	1015	1022	1418	1133	1241	786	1226	1128	1156	1010	1435	1002	773	998	1052	977	1171	1336	1449	824	1598	1298	610	1224	1095	1598	610
15:00	836	696	1121	1004	1014	1229	1049	1053	1424	1171	1269	781	1205	1183	1173	1069	1457	924	781	1060	1093	1027	1149	1277	1413	812	1618	1342	633	1242	1103	1618	633
16:00	954	752	1015	919	1054	1163	1009	993	1206	1095	1101	743	1090	1161	1155	1051	1451	814	698	962	1017	1024	996	1192	1153	776	1346	1245	628	1141	1030	1451	628
17:00	1063	776	910	833	1056	1007	933	1020	929	991	979	749	982	1082	1001	918	1301	760	651	922	982	952	976	1050	948	729	1069	1007	661	887	937	1301	651
18:00	1506	1423	931	844	1078	1029	991	1120	1042	1142	1039	841	1071	1156	1074	971	1203	814	700	945	1033	1003	1005	1138	987	762	1079	1005	691	925	1018	1506	691
19:00	1348	1691	972	953	1133	1058	1035	1120	1048	1159	1086	839	1074	1245	1197	948	1193	929	751	987	1113	1020	1044	1138	1092	788	1150	1091	801	1043	1068	1691	751
20:00	1483	1065	988	1084	1086	1003	972	1077	973	1124	1064	806	999	1252	1306	884	1192	908	723	1031	1044	1094	970	1110	1161	762	1160	1214	898	1075	1050	1483	723
21:00	1046	900	1061	1177	1086	926	931	1017	927	1075	1055	767	933	1207	1332	813	1239	872	691	987	1017	1082	909	1073	1184	694	1175	1324	955	1093	1018	1332	691
22:00	1135	501	1120	1194	1074	839	893	990	863	1003	991	746	891	1124	1276	743	1148	846	656	929	960	1109	847	1034	1146	645	1205	1357	918	1082	976	1357	501
23:00	737	368	1197	1184	967	785	824	919	796	920	946	698	828	1052	1264	672	1080	822	622	863	892	1124	779	1023	1147	613	1266	1303	904	1056	922	1303	368
0:00	804	300	1155	1156	858	765	746	827	725	820	959	647	760	954	1197	580	1063	805	581	782	809	1050	727	929	1130	571	1464	1238	856	978	874	1464	300
Prom.	856	899	822	949	811	801	724	733	842	778	835	662	784	803	893	743	914	882	680	688	778	765	820	889	1036	688	1020	1094	651	854			
Conc. □ Max.	1862	1708	1197	1194	1133	1229	1049	1120	1424	1171	1269	855	1226	1252	1332	1079	1457	1076	786	1060	1113	1124	1171	1336	1449	1055	1618	1484	1145	1242			
Conc. □ Min.	205	300	286	608	330	242	300	212	215	215	259	403	266	215	295	270	284	601	545	193	327	265	343	325	561	463	338	566	269	293			

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

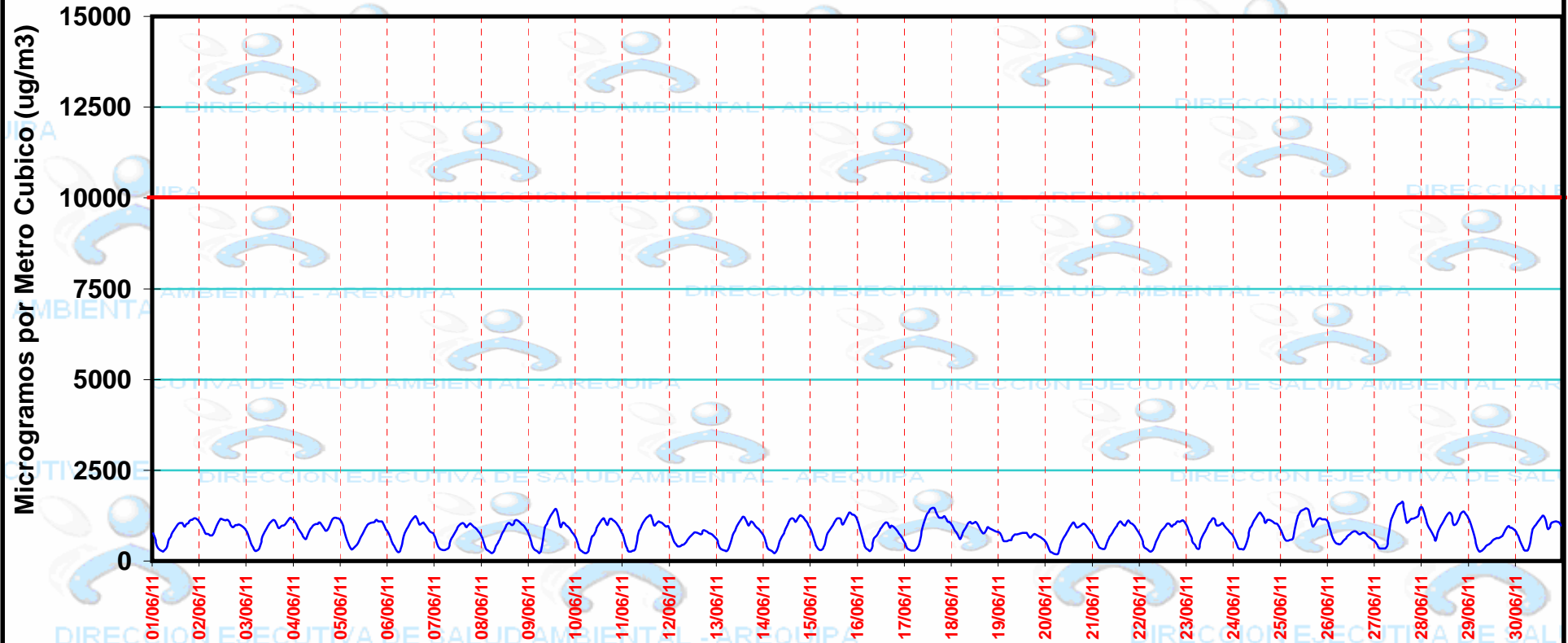
Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

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



GOBIERNO REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL AV. KENNEDY CDRA.16 PAUCARPATA - 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