

TABLA N° 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 : MAYO
 Año : 2011
 Semana Epidemiologica :18-22
 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	466	1038	323	292	251	220	621	246	441	246	462	416	128	215	329	128	116	125	116	305	510	157	147	228	356	236	582	462	260	305	211	321	1038	116
2:00	412	755	290	377	139	220	276	282	495	247	276	304	184	230	311	203	143	138	137	292	258	195	272	257	296	232	300	337	249	234	337	280	755	137
3:00	497	472	213	321	128	246	276	205	350	226	247	236	143	234	309	141	160	127	148	275	207	224	326	211	356	267	284	401	485	309	319	269	497	127
4:00	470	354	160	249	143	197	213	188	333	168	253	249	128	203	213	131	136	118	116	360	381	184	224	120	344	215	236	403	290	251	238	234	470	116
5:00	532	274	278	246	160	181	263	263	418	257	389	288	159	245	210	162	209	131	116	228	392	294	217	173	276	215	333	258	242	304	308	259	532	116
6:00	508	382	528	305	222	346	265	240	427	648	371	356	207	329	210	197	396	217	159	348	744	400	674	303	798	298	261	482	259	321	383	374	798	159
7:00	516	907	1139	1021	456	615	595	443	1431	1299	887	551	360	569	373	490	619	434	342	385	2724	576	549	891	1935	646	1862	4394	1108	565	1035	959	4394	342
8:00	789	1311	1746	2084	1133	1730	1386	624	853	1899	1506	2548	2891	1007	738	1333	1112	2178	1583	2658	704	849	1684	1091	2747	1688	2161	2803	1543	2049	1639	1615	2891	624
9:00	959	1058	1564	1367	1013	1636	1218	878	951	2285	869	2069	2171	1213	812	1602	907	2206	1195	1307	1017	1312	1434	1471	2312	2102	1943	975	974	1133	1584	1404	2312	812
10:00	1079	723	1125	1235	1021	1216	992	760	1108	1491	746	1021	1181	812	914	928	872	989	1102	1212	1085	983	1834	1164	2051	1620	1148	1291	754	1299	1788	1147	2051	723
11:00	942	994	1017	959	1000	1016	798	766	1030	1232	681	1025	1088	881	556	1301	847	1030	1164	1121	753	664	1307	1162	1168	1204	1251	1035	785	1336	1118	1007	1336	556
12:00	711	768	1106	885	940	1009	791	708	1245	789	1175	943	951	726	636	964	791	926	837	1022	802	550	981	947	1148	930	1177	797	868	998	1030	908	1245	550
13:00	640	748	957	835	874	827	715	623	936	870	889	930	892	675	574	819	737	866	768	851	756	584	939	833	746	764	969	729	733	1000	930	807	1000	574
14:00	539	619	822	864	864	762	673	688	940	715	847	754	918	722	506	812	760	845	820	849	662	564	841	881	849	785	841	806	667	1062	992	783	1062	506
15:00	509	595	845	719	655	673	634	561	739	1046	746	758	793	671	449	837	719	814	758	832	702	580	798	744	866		462	796	652	936	937	728	1046	449
16:00	507	682	833	787	748	781	802	551	677	980	766	855	810	670	518	817	801	783	771	859	725	544	1072	849	783	903	830	800	652	877	873	771	1072	507
17:00	639	731	887	957	778	895	951	677	818	483	928	907	930	750	674	1052	1008	946	951	924	845	631	980	965	1017	994	1072	903	833	1071	1152	882	1152	483
18:00	881	1152	1237	1407	1150	1293	1465	1056	1290	629	1187	1148	1572	1026	994	1578	1254	1077	1135	1545	1171	1017	1388	1465	1647	1576	1747	1551	1104	1494	1313	1276	1747	629
19:00	1141	1237	1792	1555	984	1680	1531	1475	1421	1301	1827	1659	1622	1308	1454	1311	1611	1307	1465	1908	1694	1356	1264	1622	1612	1738	1974	2009	1185	1304	1824	1522	2009	984
20:00	1327	640	1841	1570	1438	1819	661	576	605	394	860	597	1065	715	1160	779	512	845	1353	2007	1040	668	1198	1338	791	1566	1092	1478	1083	1096	879	1064	2007	394
21:00	1296	897	646	661	686	1359	433	1003	483	298	1612	487	632	326	560	478	427	456	998	1029	520	530	600	1218	528	1957	1624	687	1210	773	617	807	1957	298
22:00	798	467	563	518	586	607	561	597	421	474	1027	331	580	305	322	425	362	361	572	1017	359	399	483	1058	1048	1065	1334	529	655	466	488	606	1334	305
23:00	1204	682	466	344	352	578	377	480	571	669	410	352	409	279	174	221	236	327	1487	880	247	271	841	1436	783	1193	926	616	336	382	372	577	1487	174
0:00	1405	613	665	617	193	609	273	404	358	321	313	176	360	189	144	162	152	232	626	1228	244	217	568	375	427	493	295	248	300	362	348	417	1405	144
Prom.	782	754	877	841	663	855	699	595	764	790	803	790	841	596	548	703	620	728	780	977	773	573	859	867	1037	986	1029	1033	718	830	863			
Conc. Max.	1405	1311	1841	2084	1438	1819	1531	1475	1431	2285	1827	2548	2891	1308	1454	1602	1611	2206	1583	2658	2724	1356	1834	1622	2747	2102	2161	4394	1543	2049	1824			
Conc. Min.	412	274	160	246	128	181	213	188	333	168	247	236	128	203	174	128	116	118	116	228	207	157	147	120	276	215	236	258	242	234	211			

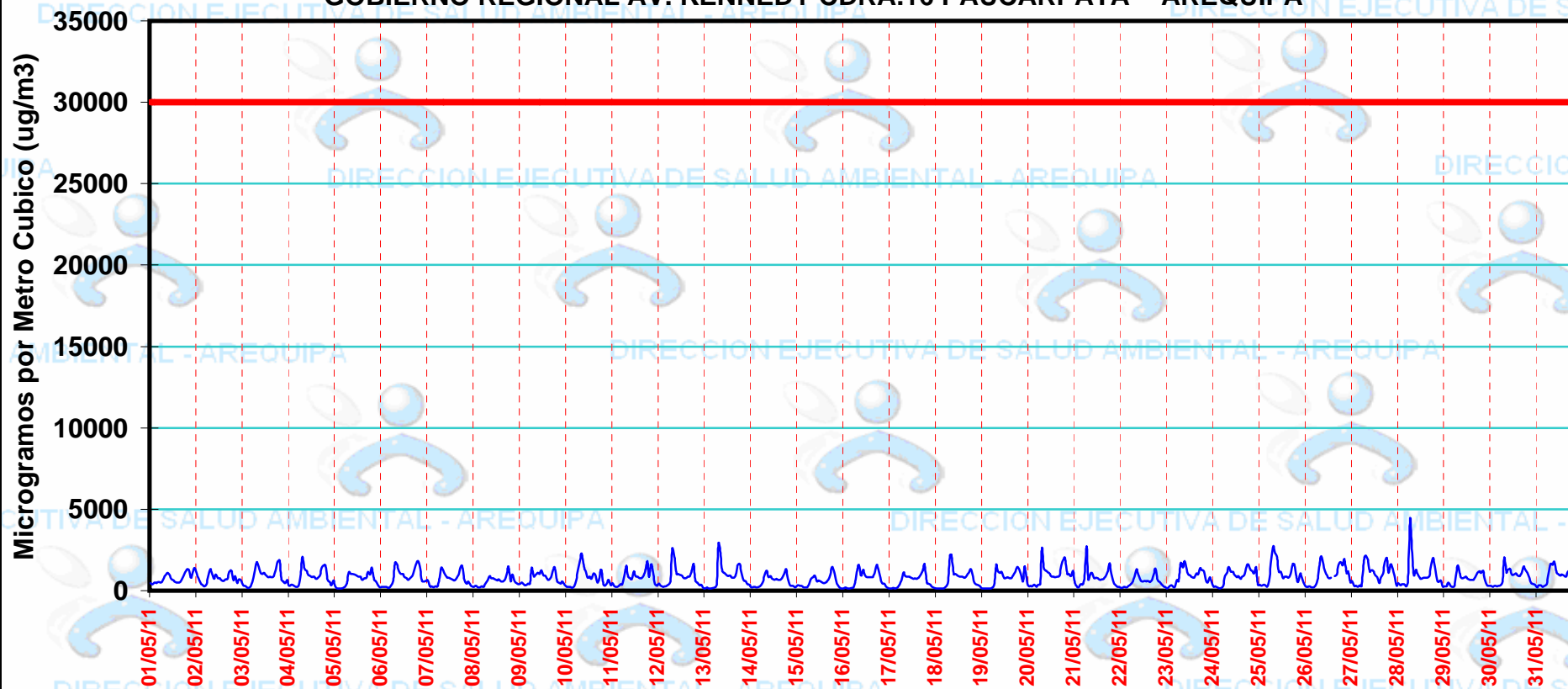
Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibracion (***) y Otros (****)

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
PROMEDIO DE 1 HORA
MES DE ENERO-2011



GOBIERNO REGIONAL AV. KENNEDY CDRA.16 PAUCARPATA - 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 : 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 : MAYO
 Año : 2011
 Semana Epidemiologica : 18-22
 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	466	1038	751	938	865	701	1071	693	752	674	569	957	610	807	560	617	634	585	590	993	1266	679	576	821	1109	884	1271	1182	922	772	761	810	1271	466
2:00	412	755	644	830	707	585	944	546	681	544	524	846	489	639	470	518	454	445	473	887	1105	557	483	680	962	707	1112	1006	760	664	616	679	1112	412
3:00	497	472	516	646	529	493	768	380	541	395	393	647	300	466	345	354	311	260	328	739	892	373	354	548	804	539	930	809	569	554	493	524	930	260
4:00	470	354	456	447	350	338	567	321	510	340	375	571	241	358	283	225	230	211	237	614	689	266	298	414	680	467	764	723	421	450	386	421	764	211
5:00	532	274	378	397	288	274	430	299	437	312	386	405	201	310	268	176	197	174	194	518	609	238	259	360	562	428	561	552	365	337	328	356	609	174
6:00	508	382	386	365	251	244	388	259	416	340	374	322	185	278	256	160	193	156	169	490	575	243	294	338	530	334	460	446	331	295	318	332	575	156
7:00	516	907	443	435	265	277	390	268	537	431	401	339	186	298	268	200	243	180	171	352	806	284	328	344	592	317	544	879	393	324	399	397	907	171
8:00	789	1311	585	612	329	469	487	311	594	624	549	619	525	379	337	348	361	434	340	606	740	360	512	409	889	475	752	1193	555	542	559	567	1311	311
9:00	959	1058	740	746	424	646	562	390	657	879	600	825	780	504	397	532	460	694	475	732	803	504	673	565	1133	708	923	1257	644	646	730	698	1257	390
10:00	1079	723	844	854	535	771	651	450	734	1034	659	915	905	577	472	623	551	800	595	847	907	603	868	678	1352	881	1029	1376	707	779	912	797	1376	450
11:00	942	994	945	933	644	867	716	520	819	1160	713	1013	1023	657	503	768	637	913	722	952	975	658	990	797	1454	999	1149	1455	744	907	1012	890	1455	503
12:00	711	768	1063	1013	743	969	789	585	933	1238	828	1100	1126	723	556	872	719	1014	812	1035	1028	704	1085	900	1554	1088	1267	1504	817	1001	1111	957	1554	556
13:00	640	748	1148	1086	832	1049	845	630	998	1314	891	1180	1218	777	602	954	785	1106	894	1113	1073	740	1175	983	1613	1157	1347	1563	878	1088	1188	1020	1613	602
14:00	539	619	1185	1156	913	1101	896	686	1062	1323	950	1230	1307	826	639	1031	831	1184	976	1176	1063	760	1196	1055	1620	1217	1419	1604	929	1180	1265	1062	1620	539
15:00	509	595	1148	1119	938	1109	901	701	975	1291	932	1256	1361	838	648	1075	843	1232	1028	1232	810	761	1227	1037	1486	1299	1244	1154	872	1227	1252	1035	1486	509
16:00	507	682	1034	956	889	990	828	692	953	1176	840	1044	1101	796	621	1010	804	1057	927	1007	813	723	1151	1006	1240	1187	1078	904	761	1080	1157	936	1240	507
17:00	639	731	949	905	860	897	795	667	937	951	847	899	945	738	603	941	817	900	896	959	791	638	1094	943	1079	1029	969	895	743	1072	1103	878	1103	603
18:00	881	1152	963	927	876	907	854	704	959	843	902	915	994	765	613	1023	865	911	901	1000	802	642	1038	981	1028	1022	1044	927	787	1097	1043	915	1152	613
19:00	1141	1237	1060	1001	874	990	945	792	1008	852	1046	994	1061	819	726	1024	960	946	938	1099	920	728	1033	1038	1084	1099	1134	1049	837	1093	1131	989	1237	726
20:00	1327	640	1152	1087	936	1091	929	776	928	802	1006	951	1075	817	791	1001	925	935	1003	1222	949	743	1060	1087	1039	1189	1123	1134	864	1105	1113	994	1327	640
21:00	1296	897	1113	1065	913	1158	894	823	872	731	1097	896	1043	774	789	958	887	884	1031	1244	920	736	1018	1135	1012	1360	1205	1129	923	1077	1073	998	1360	731
22:00	798	467	1081	1022	878	1138	880	812	807	701	1119	843	1001	721	766	910	837	824	1000	1265	882	716	973	1157	1037	1400	1267	1094	922	1002	1010	946	1400	467
23:00	1204	682	1033	975	840	1127	848	799	786	654	1077	792	953	672	732	833	776	763	1092	1271	825	677	978	1244	1026	1374	1325	1072	882	933	940	941	1374	654
0:00	1405	613	1012	954	771	1105	782	781	746	571	1021	707	896	612	685	751	695	694	1073	1317	765	636	915	1185	982	1323	1258	1003	838	869	874	898	1405	571
Prom.	782	754	859	853	685	804	757	579	777	799	754	844	813	631	539	704	626	721	703	945	875	582	816	821	1078	937	1049	1079	728	837	866			
Conc. Max.	1405	1311	1185	1156	938	1158	1071	823	1062	1323	1119	1256	1361	838	791	1075	960	1232	1092	1317	1266	761	1227	1244	1620	1400	1419	1604	929	1227	1265			
Conc. Min.	412	274	378	365	251	244	388	259	416	312	374	322	185	278	256	160	193	156	169	352	575	238	259	338	530	317	460	446	331	295	318			

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

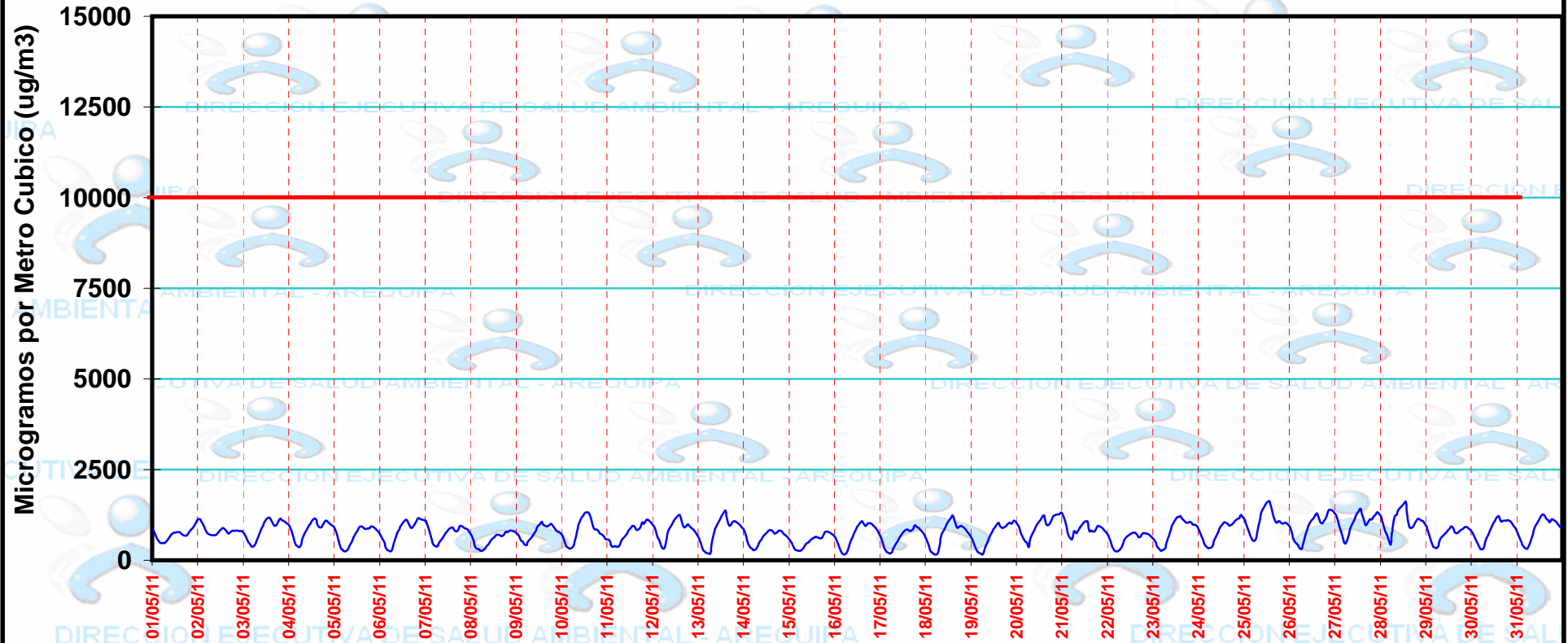
Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

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



GOBIERNO REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL AV. KENNEDY CDRA.16 PAUCARPATA - 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