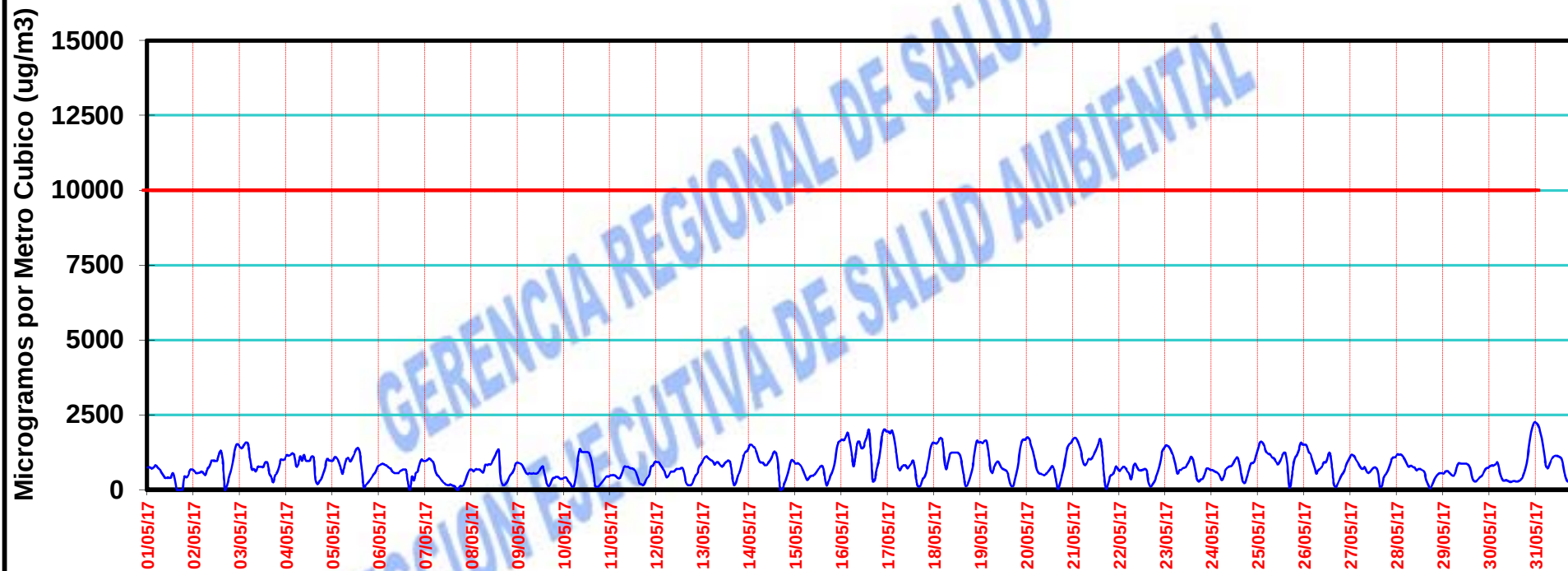


**ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
 MES DE MAYO-2017
 HOSPITAL GOYENECHÉ, CL. PAUCARPATA S/N CERCADO - AREQUIPA**



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i
 (METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares,
 podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

— PROMEDIO
8 HORAS

— E.C.A.
8 HORA

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : CL. PAUCARPATA S/N CERCADO
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO - 48i
 Codigo de equipo : 1214552967
 Ultima Calibracion del Equipo : Abril 2016
 ECA 10000 µg/m3

Mes MAYO
 Año 2017
 Semana Epidemiologica :18-22
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : DESA - AREQUIPA
 Tipo de Data : 8 Horas
 Unidades : µg/m3
 Limite de Deteccion : ---- µg/m3

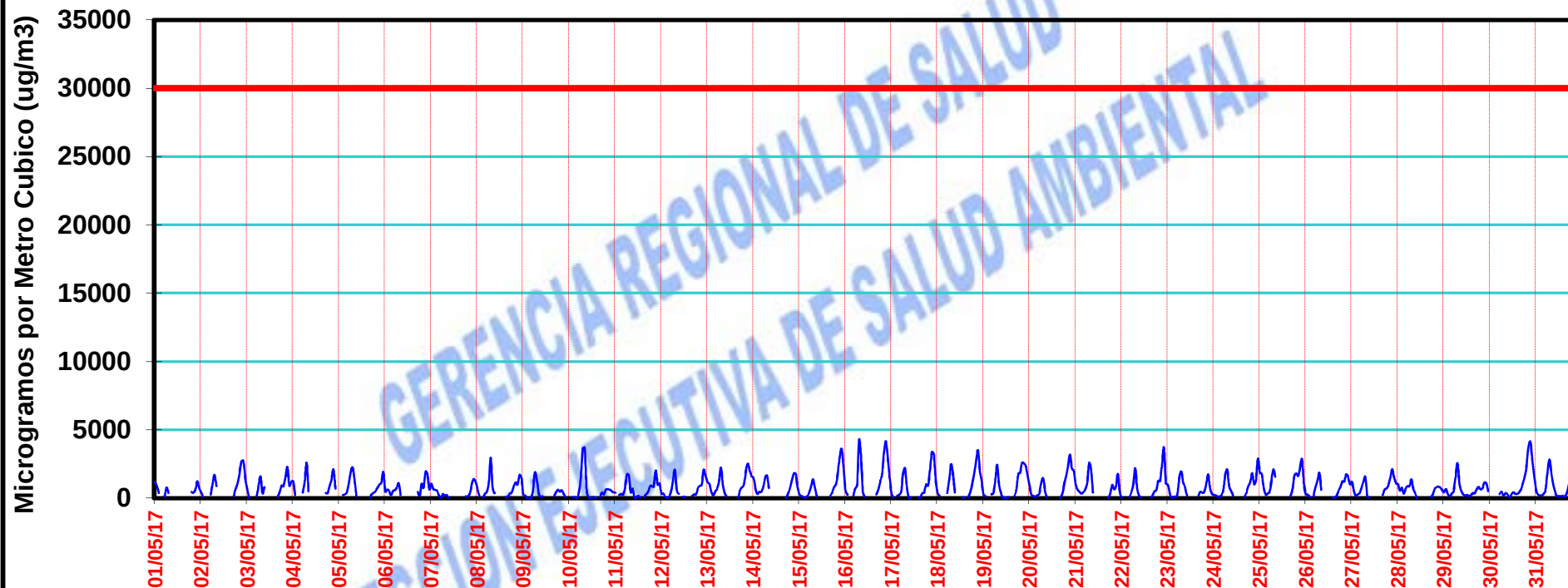


DÍA HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.
1:00	1176	393	1410	1163	973	808	970	678	902	406	482	931	996	1487	869	1678	1953	1567	1594	1751	1702	627	1482	666	1423	1514	1157	1184	542	788	2239	1146	2239	393
2:00	833	87	1399	1136	1092	852	997	615	883	407	494	917	1090	1505	886	1656	1885	1539	1558	1712	1734	711	1462	631	1594	1469	1160	1175	615	812	2149	1131	2149	87
3:00	360	****	1510	1168	1063	870	1049	686	832	298	487	817	1112	1444	851	1781	1984	1616	1638	1509	1662	773	1392	597	1580	1272	1078	1179	625	811	1977	1134	1984	298
4:00	****	****	1584	1218	941	832	985	677	721	217	442	708	1044	1378	771	1904	1765	1732	1623	1291	1500	733	1248	555	1462	1196	958	1103	564	856	1705	1094	1904	217
5:00	****	****	1537	1160	739	799	917	680	582	103	388	617	990	1194	623	1624	1330	1681	1221	993	1262	616	1103	459	1276	978	853	1002	504	908	1272	945	1681	103
6:00	98	257	1031	786	533	745	681	617	528	116	412	421	952	974	443	1225	804	1082	695	713	947	521	824	322	1205	764	736	847	464	630	835	684	1225	98
7:00	759	1038	679	835	779	699	503	579	550	433	587	463	839	905	325	782	651	688	562	560	820	353	545	447	1187	537	692	770	551	421	717	653	1187	325
8:00	362	1705	692	1117	1022	596	445	831	536	968	766	586	918	911	404	1136	762	920	777	544	895	719	651	669	1087	658	760	809	797	307	867	781	1705	307
9:00	****	880	617	971	1060	565	342	828	553	1355	771	616	904	820	472	1576	819	1198	902	513	1035	874	671	747	1052	704	629	766	892	320	1025	816	1576	320
10:00	****	****	766	1162	944	556	264	854	541	1261	762	612	818	831	470	1613	816	1243	939	491	1012	756	727	787	949	779	563	740	875	314	1109	812	1613	264
11:00	****	****	766	968	1048	559	215	854	555	1262	734	690	777	919	525	1398	720	1243	814	541	1093	654	748	797	846	920	621	648	873	273	1135	800	1398	215
12:00	****	****	766	968	1176	628	162	986	634	1255	708	698	861	1009	610	1398	796	1243	715	615	1221	654	840	898	945	920	681	694	876	267	1128	840	1398	162
13:00	****	****	766	968	1331	658	151	1116	734	1262	696	696	928	1150	706	1601	888	1243	681	697	1373	657	965	1009	1068	1123	746	691	865	287	1108	902	1601	151
14:00	****	****	922	1110	1397	686	178	1282	770	1217	603	734	979	1281	790	1783	971	1179	647	793	1555	698	1106	1085	1227	1232	732	654	818	291	1048	957	1783	178
15:00	****	****	906	1091	1219	652	141	1341	495	1014	441	618	930	1192	772	1996	598	936	562	689	1688	652	1018	914	1224	830	580	600	660	270	823	857	1996	141
16:00	****	****	568	345	709	222	127	369	201	639	212	257	496	738	475	1246	173	550	251	310	1243	230	706	525	788	224	95	343	385	297	484	455	1246	95
17:00	****	****	434	193	80		26	169	121	123	192	160	158		146	281	99	138	116	35	407	107	385	267	83	83	132	174	281	331	297	186	434	26
18:00	****	136	249	287	152	444		161	227	94	158	150	244	18	288	319	176	150	143	174	37	175	275	229	262	197	417	47	295	419	302	215	444	18
19:00	****	622	470	368	231	313	123	228	380	124	280	173	474	189	452	679	367	318	427	456	188	280	346	447	809	321	518	145	363	604	509	374	809	123
20:00	443	1063	569	543	303	558	126	361	401	212	396	303	603	347	600	938	458	553	730	746	450	444	367	634	1057	471	622	310	420	872	888	542	1063	126
21:00	394	1821	757	760	396	609	187	492	437	293	492	464	866	587	852	1409	677	859	1160	1070	497	639	494	871	1171	575	802	431	479	1290	1173	742	1821	187
22:00	607	2670	1010	1028	498	874	364	563	421	373	777	549	1142	832	1224	1867	1013	1352	1573	1420	576	904	699	893	1359	721	1020	513	602	1767	1428	988	2670	364
23:00	1231	2735	996	973	587	1014	566	704	368	445	802	767	1266	991	1562	2022	1412	1639	1681	1526	774	1252	709	962	1570	908	1087	555	713	2093	1656	1147	2735	368
0:00	736	1517	1019	973	753	959	669	886	368	442	929	871	1307	955	1632	1944	1571	1576	1669	1583	714	1380	658	1203	1499	1030	1084	560	732	2245	1757	1136	2245	368
Prom.	292	622	893	887	793	674	443	690	531	597	542	576	862	942	698	1411	945	1094	945	864	1016	642	809	692	1113	809	738	664	616	728	1151			
Conc. Max.	1231	2735	1584	1218	1397	1014	1049	1341	902	1355	929	931	1307	1505	1632	2022	1984	1732	1681	1751	1734	1380	1482	1203	1594	1514	1160	1184	892	2245	2239			
Conc. Min.	98	87	249	193	80	222	26	161	121	94	158	150	158	18	146	281	99	138	116	35	37	107	275	229	83	83	95	47	281	267	297			

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO DE 1 HORA
 MES DE MAYO-2017
 HOSPITAL GOYENECHE, CL. PAUCARPATA S/N CERCADO - AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)

SEGÚN D.S. N° 074 - 2001 - PCM

EQUIPO THERMO SCIENTIFIC 48i

(METODO AUTOMATICO INFRA ROJO NO DISPERSIVO)

REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

Los datos presentados en esta seccion son preliminares,
 podrian sufrir modificaciones durante las siguientes etapas de validacion

— PROMEDIO
 1 HORA

— E.C.A.
 1 HORA

TABLA : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : CL. PAUCARPATA S/N CERCADO
 Metodo de Muestreo y Analisis : Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo : Analizador de CO - 48i
 Código de equipo : 1214552967
 Última Calibración del Equipo : Abril 2016
 ECA : 30000 µg/m3

Mes : MAYO
 Año : 2017
 Semana Epidemiologica : 18-22
 Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Responsable : Ing. Victor Escobedo Romero
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 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	31	Prom.	Conc. Max.	Conc. Min.	
1:00	1176	393	717	1229	****	470	1048	735	247	****	390	303	1152	1469	266	520	333	329	213	807	963	15	987	238	1847	275	1194	1021	417	****	576	690	1847	15	
2:00	833	87	46	205	****	627	654	175	179	****	****	348	1030	738	154	249	38	176	157	233	591	****	345	190	1772	253	573	540	660	****	271	428	1772	38	
3:00	360	****	****	****	214	537	603	****	28	54	228	65	437	306	83	****	****	****	****	145	445	****	14	116	737	76	157	753	292	****	180	278	753	14	
4:00	****	****	****	****	281	213	536	68	2	58	299	21	186	470	18	****	184	****	****	94	321	****	107	95	249	****	262	329	154	****	189	197	536	2	
5:00	****	****	****	****	402	506	214	334	36	10	258	108	461	444	130	177	244	****	280	204	461	53	90	232	332	107	358	713	315	****	315	271	713	10	
6:00	98	257	141	404	1068	576	43	450	551	412	774	464	668	758	370	694	476	369	343	314	646	415	256	629	432	797	801	874	516	285	629	500	1068	43	
7:00	759	1038	972	1164	1930	752	290	1107	1872	1629	1742	1315	1178	1459	843	928	1881	1245	1243	1105	1157	925	1461	1767	1236	1246	1188	870	1466	464	1961	1232	1961	290	
8:00	362	1705	1581	2584	2240	1083	169	2945	1378	3642	1669	2062	2232	1646	1367	4247	2178	2480	2427	1447	2576	2186	1951	2082	2095	1848	1549	1373	2558	171	2812	1956	4247	169	
9:00	****	880	345	497	1283	222	228	719	377	3679	425	546	1041	738	810	3158	729	1719	964	559	2080	788	1143	864	1565	601	147	680	1174	358	1841	1005	3679	147	
10:00	****	****	791	****	134	****	26	358	83	603	697	312	341	****	140	470	18	401	380	61	407	166	795	514	****	****	43	328	528	290	944	368	944	18	
11:00	****	****	****	193	****	****	****	****	142	60	8	****	105	****	****	109	46	****	61	****	****	42	181	197	12	****	****	21	275	69	391	119	391	8	
12:00	****	****	****	****	****	****	****	****	****	6	88	80	****	****	****	****	****	****	22	****	****	****	****	****	****	****	****	****	177	228	134	105	228	6	
13:00	****	****	****	****	****	****	****	****	****	66	163	90	****	****	****	****	****	****	10	****	****	79	****	****	****	****	****	****	****	228	430	150	152	430	10
14:00	****	****	****	****	****	****	****	****	****	51	33	****	****	****	****	****	****	52	68	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	138	316	148	115	316	33
15:00	****	****	****	****	****	****	****	****	****	8	****	****	****	****	****	****	18	27	****	****	****	****	****	****	****	41	****	****	200	294	164	108	294	8	
16:00	****	****	****	****	****	****	****	29	****	****	68	****	****	****	****	****	54	****	****	****	****	76	****	****	****	****	29	****	****	363	394	98	139	394	29
17:00	****	****	77	****	26	****	****	121	137	64	283	157	27	****	152	264	360	71	153	8	****	175	178	91	155	178	220	****	336	626	345	183	626	8	
18:00	****	136	421	381	278	444	****	333	404	401	461	272	599	18	424	583	403	449	541	340	37	504	465	399	619	542	614	74	647	996	988	440	996	18	
19:00	****	622	912	355	389	183	123	429	600	274	863	267	796	359	781	1192	999	993	1767	1020	339	569	394	851	1652	814	718	216	815	1550	2044	763	2044	123	
20:00	443	1063	868	894	519	1047	129	894	464	617	900	727	991	663	1042	1716	916	1727	1842	1615	975	1262	429	1196	1802	1225	934	640	635	2371	3163	1087	3163	129	
21:00	394	1821	1505	1412	769	762	309	1147	578	638	835	895	1916	1308	1860	3292	1988	2693	2589	2367	636	1248	1002	1816	1628	1197	1525	794	698	3776	2433	1478	3776	309	
22:00	607	2670	2277	2096	1005	1934	893	984	345	607	2027	973	2525	1812	3086	4158	3366	3502	2548	3168	892	2492	1726	1001	2298	1741	2110	840	1122	4130	2189	1972	4158	345	
23:00	1231	2735	915	701	1121	1714	1375	1694	48	512	978	2077	2004	1788	3591	2950	3213	2037	2329	2167	1766	3694	765	1378	2833	1541	1489	764	1090	2901	1990	1787	3694	48	
0:00	736	1517	1175	****	1912	632	1183	1487	****	420	1084	1600	1598	738	2120	1401	1322	1138	1581	1979	355	1096	307	2892	1007	1001	1059	592	514	1615	905	1206	2892	307	
Prom.	636	1148	850	932	848	731	489	778	415	658	649	634	1015	920	958	1536	938	1142	976	980	862	877	663	871	1237	751	830	635	638	1119	1036				
Conc. Max.	1231	2735	2277	2584	2240	1934	1375	2945	1872	3679	2027	2077	2525	1812	3591	4247	3366	3502	2589	3168	2576	3694	1951	2892	2833	1848	2110	1373	2558	4130	3163				
Conc. Min.	98	87	46	193	26	183	26	29	2	6	8	21	27	18	18	109	18	27	10	8	37	15	14	91	12	29	43	21	138	69	98				

Observaciones : Corte de Luz (*), Mantenimiento (**), Calibración (***) y Otros (****)
 Reporta: Ing. Victor Escobedo R.