

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

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : UMA N°03 (Unidad de Monitoreo Atmosferico)
 Ubicación : MEGA PARQUE MIGUEL GRAU ZONA B, PAUCARPATA
 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 : JULIO
 Año : 2017
 Semana Epidemiologica : 26-31
 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	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	****	1214	1268	****	1256	1276	1276	****	1418	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1520	1553	1630	1850	1784	1788	1486	1850	1214	
2:00	****	1182	1226	1396	****	1280	1288	****	1402	1582	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1534	1563	1628	1776	1806	1834	1500	1834	1182	
3:00	****	1177	1250	1337	****	1293	1282	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1559	1551	1611	1799	1825	1810	1499	1825	1177	
4:00	****	1300	1464	1512	****	1343	1636	****	****	2070	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1841	1931	1733	1943	2112	2083	1747	2112	1300	
5:00	****	1392	1492	1477	****	****	1630	****	****	2002	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1767	1762	1758	2045	2130	2182	1785	2182	1392	
6:00	****	1252	****	1429	****	****	****	****	****	1750	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1698	1687	1753	1892	2016	2031	1723	2031	1252	
7:00	****	1419	1393	1475	****	****	****	****	****	1773	1680	****	****	****	****	****	****	****	****	1698	1782	1700	1960	1972	2015	1715	2015	1393	
8:00	****	1441	****	1978	****	****	****	****	****	1777	1919	****	****	****	****	****	****	****	****	1900	2023	1840	2136	2090	2116	1922	2136	1441	
9:00	****	1628	****	1544	****	****	****	****	****	****	1663	****	****	****	****	****	****	****	****	2110	1775	2007	2111	1936	1995	1863	2111	1544	
10:00	****	1724	****	1423	****	****	****	****	****	****	1582	****	****	****	****	****	****	****	****	1709	1690	1851	1927	1904	1857	1741	1927	1423	
11:00	1623	1318	****	1352	****	****	****	1617	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1689	1797	1684	1756	1826	1833	1649	1833	1318	
12:00	1271	1222	1202	1245	****	1310	****	1449	1435	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1567	1577	1614	1569	1676	1675	1814	1473	1814	1202
13:00	1175	1184	1160	1193	****	1248	1235	****	1383	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1504	1523	1519	1578	1659	1635	1705	1407	1705	1160
14:00	1125	1147	****	1165	****	1207	1269	****	1363	****	1359	****	****	****	****	****	****	****	****	1481	1474	1482	1641	1625	1603	1692	1402	1692	1125
15:00	1092	1091	****	1143	1138	1183	1247	****	1357	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1491	1455	1486	1635	1610	1607	1690	1373	1690	1091
16:00	1074	1060	****	1138	****	1206	****	1207	1369	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1502	1457	1463	1616	1630	1610	1724	1389	1724	1060
17:00	1138	1113	****	1197	1257	1264	****	1282	1417	****	1776	****	****	****	****	****	****	****	****	1501	1492	1528	1673	1637	1632	1754	1444	1776	1113
18:00	1434	1367	****	1498	****	****	****	****	****	****	1698	****	****	****	****	****	****	****	****	1732	1725	1754	1856	1803	1813	1936	1692	1936	1367
19:00	1421	1545	1359	1586	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1663	1842	1828	2006	2005	2026	2030	1756	2030	1359
20:00	1326	1525	****	1554	1379	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1727	1744	1862	2016	1896	1928	2073	1730	2073	1326
21:00	1268	1372	****	1473	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1736	1667	1839	1909	1888	1851	2044	1705	2044	1268
22:00	1296	1366	****	1388	****	****	1351	****	****	1523	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1632	1616	1880	1898	1908	1863	1966	1641	1966	1296
23:00	1231	1282	****	****	****	****	****	****	****	1496	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1549	1655	1688	1826	1847	1834	1954	1636	1954	1231
0:00	1178	1272	****	1275	****	1267	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****	1542	1607	1628	1864	1808	1801	1870	1556	1870	1178
Prom.	1261	1316	1313	1399	1257	1262	1357	1389	1393	1747	1668								1587	1661	1695	1762	1841	1845	1908				
Conc. Max.	1623	1724	1492	1978	1379	1343	1636	1617	1435	2070	1919								1736	2110	2023	2016	2136	2130	2182				
Conc. Min.	1074	1060	1160	1138	1138	1183	1235	1207	1357	1496	1359								1481	1455	1463	1569	1610	1603	1690				

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

ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO DE 1 HORA
 MES DE JULIO-2017
 MEGA PARQUE MIGUEL GRAU ZONA B, PAUCARPATA- AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 003 - 2017 - MINAM
 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 : MEGA PARQUE MIGUEL GRAU ZONA B, PAUCARPATA
 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 : JULIO
 Año : 2017
 Semana Epidemiologica : 26-31
 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

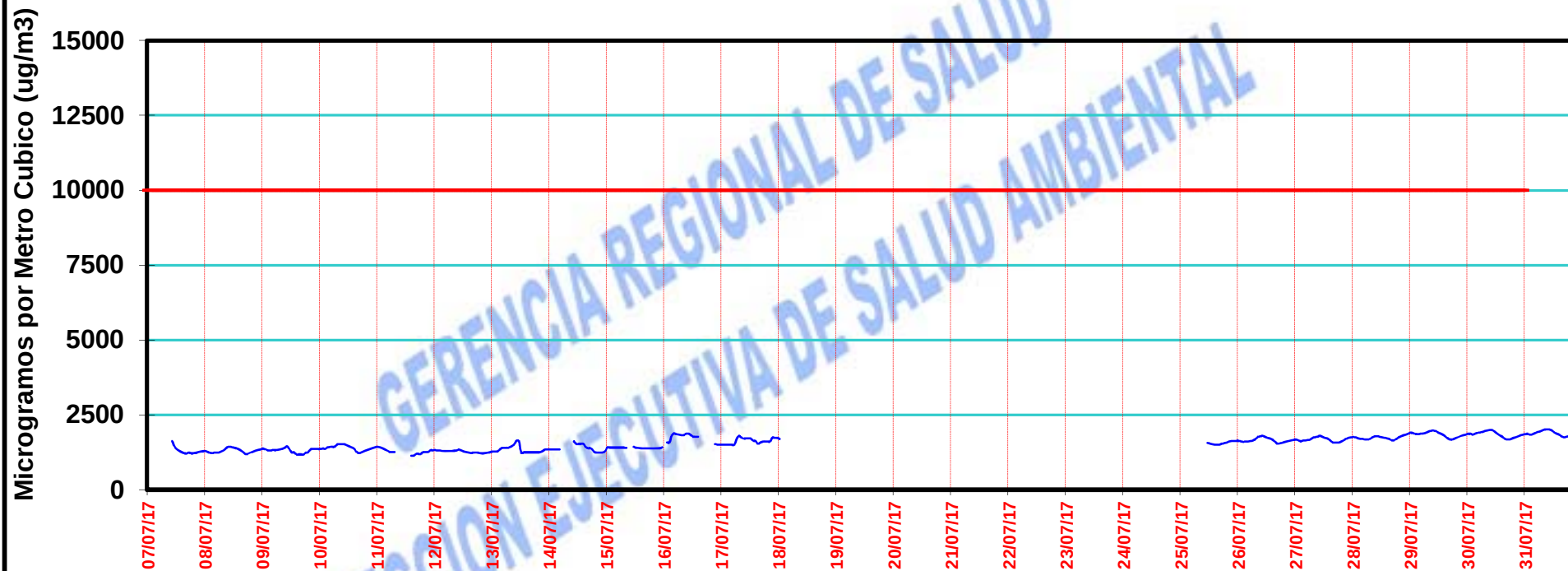


DÍA HORA	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Prom.	Conc.	Conc.
1:00	****	1296	1375	1359	1433	1328	1272	1351	1418	****	1510	1698	****	****	****	****	****	****	****	1638	1676	1764	1903	1868	1863	1547	1903	1272
2:00	****	1265	1357	1377	1422	1312	1277	1351	1410	1582	1510	****	****	****	****	****	****	****	****	1613	1656	1748	1893	1868	1866	1532	1893	1265
3:00	****	1234	1320	1366	1389	1307	1278	1351	1410	1582	1510	****	****	****	****	****	****	****	****	1600	1620	1721	1867	1845	1839	1515	1867	1234
4:00	****	1231	1312	1415	1348	1298	1350	1351	1410	1826	1510	****	****	****	****	****	****	****	****	1614	1643	1705	1858	1872	1858	1538	1872	1231
5:00	****	1246	1327	1430	1306	1298	1396	1351	1410	1885	1510	****	****	****	****	****	****	****	****	1618	1655	1694	1875	1903	1899	1550	1903	1246
6:00	****	1241	1322	1430	1266	1298	1396	****	1410	1851	1496	****	****	****	****	****	****	****	****	1626	1664	1679	1874	1916	1920	1559	1920	1241
7:00	****	1264	1338	1437	1266	1298	1396	****	1410	1835	1680	****	****	****	****	****	****	****	****	1645	1680	1680	1891	1932	1943	1580	1943	1264
8:00	****	1297	1349	1515	1256	1298	1422	****	1410	1826	1800	****	****	****	****	****	****	****	****	1690	1732	1707	1925	1967	1982	1612	1982	1256
9:00	****	1349	1365	1518	****	1305	1459	****	1402	1826	1754	****	****	****	****	****	****	****	****	1763	1759	1754	1958	1986	2008	1658	2008	1305
10:00	****	1417	1400	1522	****	1318	1516	****	****	1874	1711	****	****	****	****	****	****	****	****	1785	1775	1782	1976	1998	2011	1699	2011	1318
11:00	1623	1434	1450	1524	****	1343	1633	1617	****	1874	1711	****	****	****	****	****	****	****	****	1801	1806	1791	1971	1998	2014	1706	2014	1343
12:00	1447	1425	1362	1490	****	1310	1630	1533	1435	1826	1711	****	****	****	****	****	****	****	1567	1768	1766	1770	1938	1944	1980	1641	1980	1310
13:00	1356	1399	1252	1455	****	1279	1235	1533	1409	1767	1711	****	****	****	****	****	****	****	1535	1738	1736	1748	1890	1882	1921	1579	1921	1235
14:00	1298	1385	1252	1422	****	1255	1252	1533	1394	1775	1641	****	****	****	****	****	****	****	1517	1710	1710	1734	1856	1830	1878	1555	1878	1252
15:00	1257	1345	1181	1380	1138	1237	1250	1533	1384	1777	1631	****	****	****	****	****	****	****	1511	1680	1673	1726	1813	1785	1838	1508	1838	1138
16:00	1227	1297	1181	1275	1138	1231	1250	1424	1381	****	1535	****	****	****	****	****	****	****	1509	1624	1603	1698	1749	1725	1789	1449	1789	1138
17:00	1214	1232	1181	1232	1197	1237	1250	1389	1387	****	1572	****	****	****	****	****	****	****	1508	1547	1572	1656	1690	1687	1759	1430	1759	1181
18:00	1241	1188	1181	1241	1197	1237	1250	1389	1387	****	1611	****	****	****	****	****	****	****	1540	1549	1580	1656	1675	1675	1768	1433	1768	1181
19:00	1216	1216	1240	1271	1197	1237	1250	1313	1387	****	1611	****	****	****	****	****	****	****	1555	1568	1584	1697	1706	1700	1793	1444	1793	1197
20:00	1223	1254	1260	1309	1258	1222	1250	1245	1378	****	1611	****	****	****	****	****	****	****	1575	1589	1615	1752	1733	1732	1825	1461	1825	1222
21:00	1235	1278	1359	1344	1258	1215	1258	1245	1376	****	1611	****	****	****	****	****	****	****	1604	1607	1655	1794	1762	1759	1868	1484	1868	1215
22:00	1256	1305	1359	1372	1258	1218	1299	1245	1381	1523	1737	****	****	****	****	****	****	****	1623	1625	1705	1826	1797	1791	1902	1512	1902	1218
23:00	1274	1329	1359	1405	1318	1235	1351	1245	1393	1510	1737	****	****	****	****	****	****	****	1630	1650	1730	1850	1827	1820	1935	1533	1935	1235
0:00	1287	1355	1359	1425	1318	1266	1351	1282	1417	1510	1737	****	****	****	****	****	****	****	1635	1669	1751	1881	1849	1844	1953	1549	1953	1266
Prom.	756	1303	1310	1396	957	1274	1345	1095	1283	1235	1631	71							846	1655	1681	1742	1845	1847	1892			
Conc. Max.	1623	1434	1450	1524	1433	1343	1633	1617	1435	1885	1800	1698							1635	1801	1806	1881	1976	1998	2014			
Conc. Min.	1214	1188	1181	1232	1138	1215	1235	1245	1376	1510	1496	1698							1508	1547	1572	1656	1675	1675	1759			

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo R.

**ESTACION UMA N°03 - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
 MES DE JULIO-2017
 MEGA PARQUE MIGUEL GRAU ZONA B, PAUCARPATA- AREQUIPA**



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 003-2017- MINAM
 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**