

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

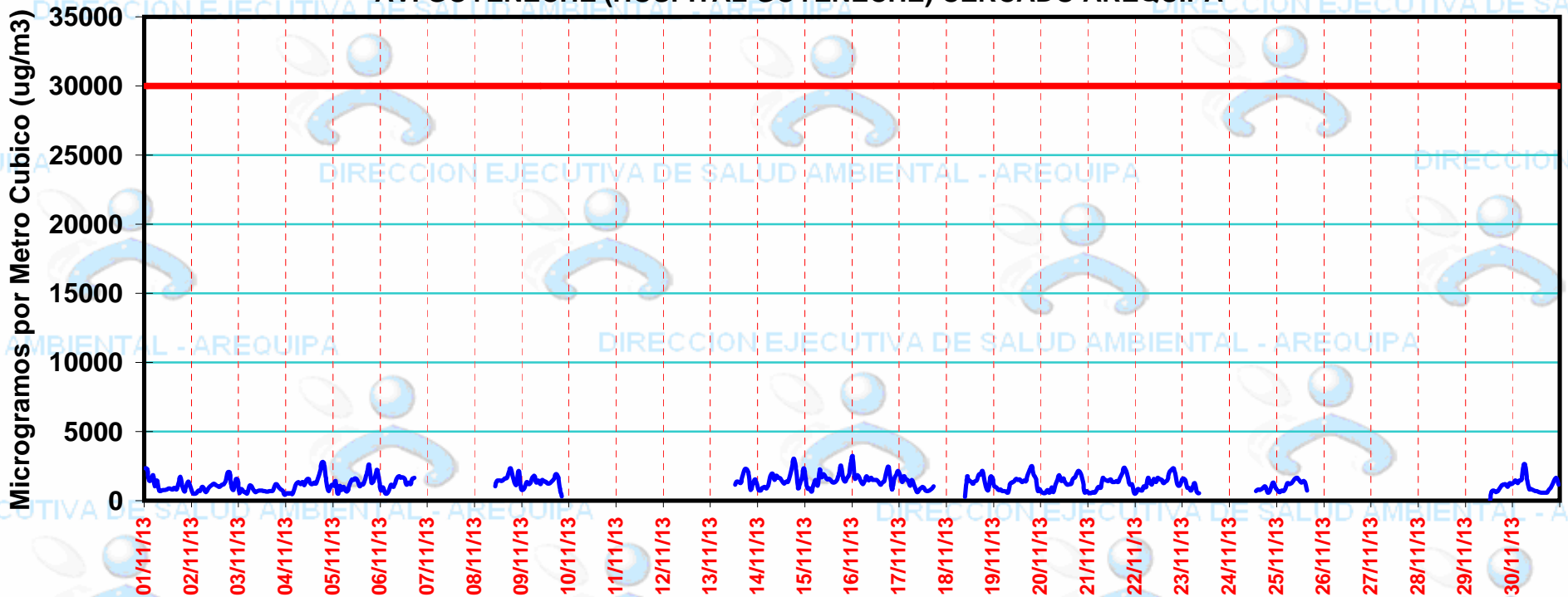
Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : U.M.A. N°01 (Unidad de Monitoreo Atmosferico) ELP-01
 Ubicacion : HOSP. GOYENECHÉ-AV. GOYENECHÉ
 Metodo de Muestreo y Analisis :Infrarrojo no dispersivo NDIR (Metodo Automatico)
 Equipo de Muestreo :Analizador de CO
 Codigo de equipo : 94 - 037000100
 Ultima Calibracion del Equipo : Abril 2011
 ECA :30000 µg/m3

Mes :NOVIEMBRE
 Año : 2013
 Semana Epidemiologica : 44-48
 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 | 2359 | 561 | 561 | 522 | 1083 | 715 | * | * | 773 | **** | **** | **** | **** | 773 | 1450 | 3190 | 1837 | * | 1025 | 619 | 541 | 561 | 1605 | * | 715 | **** | **** | **** | **** | 1295 | 1121 | 3190 | 522 | |
| 2:00 | 2281 | 503 | 831 | 503 | 1431 | 947 | * | * | 909 | **** | **** | **** | **** | 735 | 870 | 1624 | 1353 | * | 947 | 522 | 541 | 831 | 1489 | * | 599 | **** | **** | **** | **** | 1450 | 1020 | 2281 | 503 | |
| 3:00 | 1469 | 541 | 657 | 522 | 483 | 522 | * | * | 1353 | **** | **** | **** | **** | 909 | 870 | 1856 | 1759 | * | 773 | 580 | 619 | 773 | 909 | * | 715 | **** | **** | **** | **** | 1257 | 920 | 1856 | 483 | |
| 4:00 | 1508 | 715 | 619 | 503 | 1083 | 483 | * | * | 1199 | **** | **** | **** | **** | 1005 | 638 | 1759 | 1527 | * | 793 | 773 | 580 | 715 | 909 | * | 696 | **** | **** | **** | **** | 1469 | 943 | 1759 | 483 | |
| 5:00 | 1837 | 696 | 522 | 909 | 754 | 715 | * | * | 1257 | **** | **** | **** | **** | 889 | 1121 | 1411 | 1469 | * | 677 | 580 | 793 | 1025 | 715 | * | 831 | **** | **** | **** | **** | 1508 | 984 | 1837 | 522 | |
| 6:00 | 1044 | 986 | 1083 | 1237 | 1005 | 1141 | * | * | 1701 | **** | **** | **** | **** | 1063 | 1489 | 1199 | 1083 | * | 696 | 967 | 986 | 967 | 1063 | * | 1276 | **** | **** | **** | **** | 2571 | 1198 | 2571 | 696 | |
| 7:00 | 1450 | 831 | 1083 | 1334 | 677 | 1005 | * | * | 1759 | **** | **** | **** | **** | 1759 | 1121 | 1469 | 1508 | * | 657 | 619 | 909 | 1643 | 1276 | * | 1179 | **** | **** | **** | **** | 2629 | 1273 | 2629 | 619 | |
| 8:00 | 735 | 619 | 812 | 1179 | 735 | 1179 | * | * | 1315 | **** | **** | **** | **** | 1953 | 2262 | 1779 | 1160 | * | 561 | 1141 | 1643 | 1411 | 599 | * | 1257 | **** | **** | **** | **** | 1469 | 1212 | 2262 | 561 | |
| 9:00 | 677 | 831 | 619 | 1334 | 1141 | 1605 | * | * | 1450 | **** | **** | **** | **** | 1489 | 1701 | 1469 | 773 | * | 1237 | 1527 | 1527 | 1160 | 522 | * | 1411 | **** | **** | **** | **** | 793 | 1181 | 1701 | 522 | |
| 10:00 | 754 | 1025 | 696 | 1121 | 1489 | 1759 | * | * | 1179 | **** | **** | **** | **** | 1798 | 1933 | 1663 | 599 | 251 | 1315 | 1837 | 1450 | 1566 | * | * | 1605 | **** | **** | **** | **** | 851 | 1272 | 1933 | 251 | |
| 11:00 | 773 | 1141 | 735 | 1489 | 1508 | 1643 | * | 1025 | 1508 | **** | **** | **** | **** | 1663 | 1701 | 1489 | 831 | 1721 | 1373 | 1411 | 1411 | 1353 | * | * | 1663 | **** | **** | **** | **** | 754 | 1326 | 1721 | 735 | |
| 12:00 | 793 | 1218 | 735 | 1566 | 1624 | 1682 | * | 1411 | 1392 | **** | **** | **** | **** | 1605 | 1547 | 1489 | 967 | 1450 | 1566 | 1605 | 1527 | 1663 | * | * | 1508 | **** | **** | **** | **** | 696 | 1371 | 1682 | 696 | |
| 13:00 | 870 | 1102 | 677 | 1276 | 1469 | 1585 | * | 1469 | 1334 | **** | **** | **** | **** | 1141 | 1431 | 1585 | 1489 | 947 | 1392 | 1489 | 1353 | 1353 | 1547 | * | * | 1295 | **** | **** | **** | 39 | 696 | 1216 | 1585 | 39 |
| 14:00 | 831 | 1025 | 677 | 1179 | 1025 | 1160 | * | 1431 | 1237 | **** | **** | **** | **** | 1373 | 1237 | 1431 | 1373 | 715 | 1218 | 1527 | 1141 | 1334 | 1489 | * | 677 | 1431 | **** | **** | **** | 638 | 619 | 1126 | 1527 | 619 |
| 15:00 | 793 | 986 | 638 | 1295 | 1179 | 1295 | * | 1450 | 1276 | **** | **** | **** | **** | 1334 | 1373 | 1295 | 1141 | 677 | 1392 | 1353 | 1199 | 1411 | 1257 | * | 812 | 1353 | **** | **** | **** | 715 | 580 | 1127 | 1450 | 580 |
| 16:00 | 928 | 1141 | 677 | 1237 | 1179 | 1199 | * | 1624 | 1431 | **** | **** | **** | **** | 1295 | 1353 | 1353 | 1315 | 715 | 1450 | 1450 | 1218 | 1334 | 1392 | * | 754 | 735 | **** | **** | **** | 599 | 580 | 1135 | 1624 | 580 |
| 17:00 | 812 | 1199 | 696 | 1643 | 1624 | 1585 | * | 1643 | 1624 | **** | **** | **** | **** | 1817 | 1817 | 1547 | 1373 | 851 | 1875 | 1411 | 1585 | 1701 | 1527 | * | 851 | **** | **** | **** | **** | 696 | 580 | 1355 | 1875 | 580 |
| 18:00 | 1295 | 1373 | 735 | 2165 | 1991 | 1663 | * | 2107 | 1914 | **** | **** | **** | **** | 2281 | 2475 | 1895 | 2030 | 1025 | 1875 | 1875 | 1701 | 2011 | 2049 | * | 986 | **** | **** | **** | **** | 889 | 580 | 1663 | 2475 | 580 |
| 19:00 | 1740 | 2049 | 1121 | 2765 | 2629 | * | * | 2339 | 1740 | **** | **** | **** | **** | 2281 | 3035 | 2533 | 2475 | * | 2146 | 2281 | 2049 | 2378 | 2223 | * | 986 | **** | **** | **** | **** | 1121 | 793 | 2036 | 3035 | 793 |
| 20:00 | 1005 | 2030 | 1179 | 2745 | 1315 | * | * | 1721 | 735 | **** | **** | **** | **** | 2030 | 2475 | 1585 | 1585 | * | 1373 | 2513 | 2165 | 2165 | 2359 | * | 580 | **** | **** | **** | **** | 1141 | 909 | 1664 | 2745 | 580 |
| 21:00 | 638 | 1005 | 947 | 1450 | 1392 | * | * | 1218 | 290 | **** | **** | **** | **** | 812 | 909 | 1373 | 793 | * | 793 | 1875 | 1933 | 1566 | 2011 | * | 696 | **** | **** | **** | **** | 1179 | 1218 | 1163 | 2011 | 290 |
| 22:00 | 1025 | 754 | 812 | 735 | 1740 | * | * | 1141 | **** | **** | **** | **** | **** | 1179 | 1276 | 1624 | 1566 | * | 773 | 1605 | 1353 | 1160 | 1179 | * | 1160 | **** | **** | **** | **** | 1005 | 1566 | 1203 | 1740 | 735 |
| 23:00 | 1373 | 1547 | 696 | 889 | 2223 | * | * | 2165 | **** | **** | **** | **** | **** | 1527 | 1547 | 1875 | 1875 | * | 1721 | 696 | 561 | 1199 | 1063 | * | 1295 | **** | **** | **** | **** | 1276 | 1605 | 1396 | 2223 | 561 |
| 0:00 | 986 | 1508 | 425 | 1160 | 1431 | * | * | 967 | **** | **** | **** | **** | **** | 1295 | 2359 | 2939 | 2146 | * | 1624 | 831 | 696 | 522 | 1392 | * | 928 | **** | **** | **** | **** | 1199 | 1141 | 1308 | 2939 | 425 |
| Prom. | 1166 | 1058 | 760 | 1282 | 1342 | 1216 | | 1551 | 1304 | | | | | 1531 | 1539 | 1572 | 1648 | 1100 | 1404 | 1272 | 1214 | 1278 | 1382 | 1010 | 884 | 1142 | | | 875 | 1150 | | | | |
| Conc. Max. | 2359 | 2049 | 1179 | 2765 | 2629 | 1759 | | 2339 | 1914 | | | | | 2281 | 3035 | 2939 | 3190 | 1837 | 2146 | 2513 | 2165 | 2378 | 2359 | 1605 | 1295 | 1663 | | | 1276 | 2629 | | | | |
| Conc. Min. | 638 | 503 | 425 | 503 | 483 | 483 | | 967 | 290 | | | | | 812 | 735 | 638 | 793 | 599 | 251 | 561 | 522 | 522 | 561 | 522 | 580 | 599 | | | 39 | 580 | | | | |

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

ESTACION U.M.A. N°01 MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO DE 1 HORA
 MES DE NOVIEMBRE-2013
 AV. GOYENCHE (HOSPITAL GOYENCHE) CERCADO AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 300 E
 (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 Nº 06 : HOJA DE DATOS - MONOXIDO DE CARBONO (CO)

Ciudad : Arequipa
Nombre/Numero de la Estacion : U.M.A. Nº01 (Unidad de Monitoreo Atmosferico) ELP-01
Ubicación : HOSP. GOYENECHÉ-AV. GOYENECHÉ
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

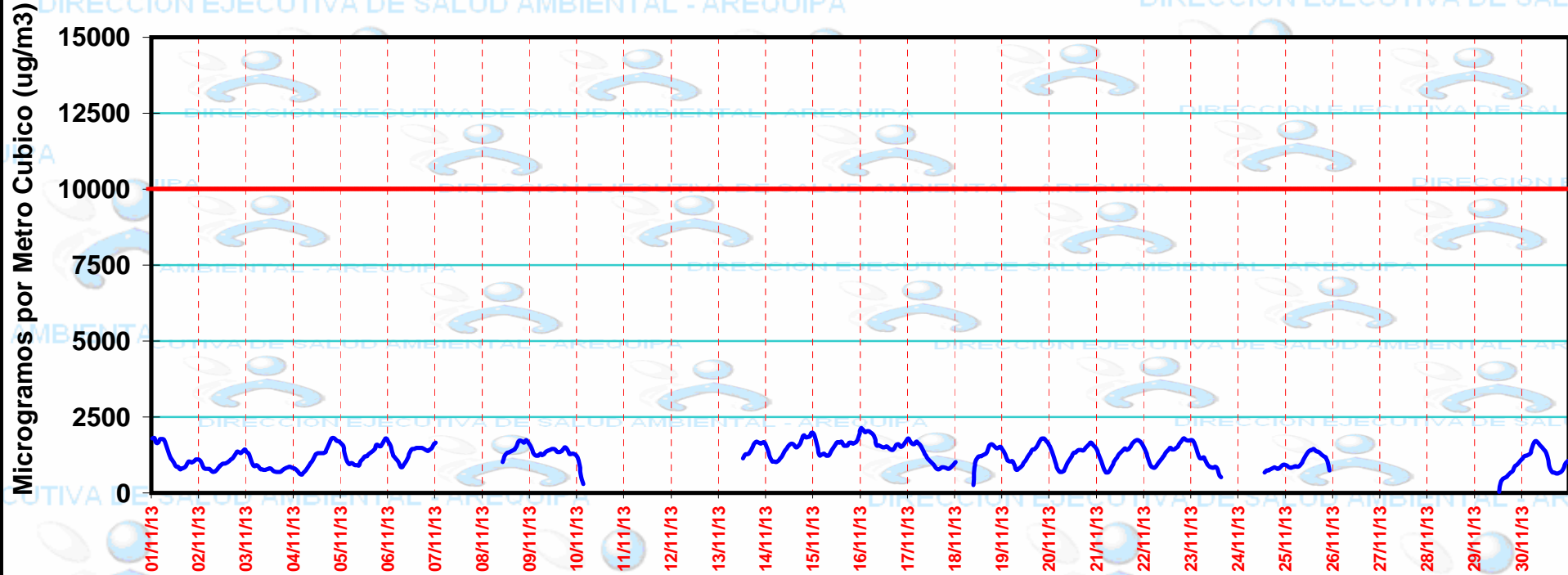
Mes : NOVIEMBRE
Año : 2013
Semana Epidemiologica : 44-48
Operador : Ing. Marcia Vargas Palacios
Responsable : Ing. Víctor Escobedo Romero
Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
Unidades : 8 Horas
Limite de Deteccion : µg/m3
: ---- µg/m3

| 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 | 2359 | 561 | 1353 | 805 | 1624 | 1680 | 1663 | * | 1554 | 1170 | **** | **** | **** | 1523 | 1941 | 2127 | 1788 | 1025 | 1416 | 1537 | 1375 | 1445 | 1735 | * | 918 | **** | **** | **** | **** | 1138 | 1464 | 2359 | 561 |
| 2:00 | 2281 | 503 | 1286 | 776 | 1532 | 1549 | * | * | 1404 | 922 | **** | **** | **** | 1329 | 1740 | 2093 | 1704 | * | 1300 | 1368 | 1230 | 1298 | 1665 | * | 870 | **** | **** | **** | **** | 1208 | 1371 | 2281 | 503 |
| 3:00 | 1469 | 541 | 1112 | 701 | 1247 | 1286 | * | * | 1281 | 512 | **** | **** | **** | 1158 | 1469 | 2008 | 1614 | * | 1129 | 1155 | 1051 | 1097 | 1501 | * | 836 | **** | **** | **** | **** | 1225 | 1179 | 2008 | 512 |
| 4:00 | 1508 | 715 | 935 | 616 | 1039 | 1182 | * | * | 1216 | 290 | **** | **** | **** | 1030 | 1240 | 2030 | 1607 | * | 1056 | 938 | 853 | 916 | 1320 | * | 851 | **** | **** | **** | **** | 1266 | 1085 | 2030 | 290 |
| 5:00 | 1837 | 696 | 875 | 611 | 952 | 1097 | * | * | 1220 | **** | **** | **** | **** | 1039 | 1266 | 2035 | 1692 | * | 1042 | 776 | 711 | 848 | 1158 | * | 868 | **** | **** | **** | **** | 1307 | 1113 | 2035 | 611 |
| 6:00 | 1044 | 986 | 916 | 665 | 986 | 1022 | * | * | 1291 | **** | **** | **** | **** | 1025 | 1293 | 1982 | 1631 | * | 1032 | 696 | 665 | 824 | 1143 | * | 882 | **** | **** | **** | **** | 1503 | 1088 | 1982 | 665 |
| 7:00 | 1450 | 831 | 858 | 744 | 959 | 870 | * | * | 1240 | **** | **** | **** | **** | 1054 | 1240 | 1931 | 1585 | * | 899 | 686 | 708 | 880 | 1170 | * | 868 | **** | **** | **** | **** | 1672 | 1091 | 1931 | 686 |
| 8:00 | 735 | 619 | 771 | 839 | 906 | 839 | * | * | 1283 | **** | **** | **** | **** | 1136 | 1228 | 1786 | 1462 | * | 766 | 725 | 827 | 991 | 1071 | * | 909 | **** | **** | **** | **** | 1706 | 1033 | 1786 | 619 |
| 9:00 | 677 | 831 | 778 | 940 | 914 | 950 | * | * | 1368 | **** | **** | **** | **** | 1225 | 1259 | 1571 | 1329 | * | 793 | 839 | 950 | 1066 | 935 | * | 996 | **** | **** | **** | **** | 1643 | 1059 | 1643 | 677 |
| 10:00 | 754 | 1025 | 761 | 1017 | 921 | 1051 | * | * | 1402 | **** | **** | **** | **** | 1358 | 1392 | 1576 | 1235 | 251 | 839 | 1003 | 1063 | 1158 | 856 | * | 1121 | **** | **** | **** | **** | 1568 | 1071 | 1576 | 251 |
| 11:00 | 773 | 1141 | 771 | 1138 | 1049 | 1191 | * | 1025 | 1421 | **** | **** | **** | **** | 1452 | 1496 | 1530 | 1119 | 986 | 914 | 1107 | 1162 | 1230 | 847 | * | 1240 | **** | **** | **** | **** | 1506 | 1155 | 1530 | 771 |
| 12:00 | 793 | 1218 | 785 | 1271 | 1117 | 1341 | * | 1218 | 1445 | **** | **** | **** | **** | 1527 | 1610 | 1496 | 1049 | 1141 | 1010 | 1211 | 1281 | 1349 | 835 | * | 1341 | **** | **** | **** | **** | 1409 | 1222 | 1610 | 785 |
| 13:00 | 870 | 1102 | 805 | 1317 | 1206 | 1450 | * | 1302 | 1455 | **** | **** | **** | 1141 | 1595 | 1668 | 1506 | 984 | 1204 | 1112 | 1307 | 1351 | 1414 | 865 | * | 1399 | **** | **** | **** | 39 | 1307 | 1200 | 1668 | 39 |
| 14:00 | 831 | 1025 | 754 | 1310 | 1208 | 1452 | * | 1334 | 1397 | **** | **** | **** | 1257 | 1617 | 1660 | 1527 | 938 | 1206 | 1216 | 1329 | 1394 | 1479 | 799 | 677 | 1419 | **** | **** | **** | 338 | 1063 | 1184 | 1660 | 338 |
| 15:00 | 793 | 986 | 698 | 1305 | 1271 | 1489 | * | 1357 | 1336 | **** | **** | **** | 1282 | 1568 | 1682 | 1486 | 834 | 1237 | 1303 | 1402 | 1457 | 1431 | 561 | 744 | 1440 | **** | **** | **** | 464 | 807 | 1171 | 1682 | 464 |
| 16:00 | 928 | 1141 | 682 | 1312 | 1327 | 1491 | * | 1402 | 1351 | **** | **** | **** | 1286 | 1494 | 1568 | 1428 | 778 | 1268 | 1414 | 1411 | 1419 | 1428 | 522 | 748 | 1375 | **** | **** | **** | 498 | 696 | 1172 | 1568 | 498 |
| 17:00 | 812 | 1199 | 691 | 1351 | 1387 | 1489 | * | 1436 | 1373 | **** | **** | **** | 1392 | 1535 | 1549 | 1416 | 788 | 1344 | 1436 | 1419 | 1440 | 1474 | * | 773 | 1370 | **** | **** | **** | 537 | 669 | 1222 | 1549 | 537 |
| 18:00 | 1295 | 1373 | 696 | 1481 | 1450 | 1477 | * | 1520 | 1465 | **** | **** | **** | 1540 | 1619 | 1544 | 1462 | 841 | 1547 | 1506 | 1402 | 1510 | 1535 | * | 816 | 1331 | **** | **** | **** | 596 | 636 | 1302 | 1619 | 596 |
| 19:00 | 1740 | 2049 | 744 | 1641 | 1590 | 1453 | * | 1684 | 1494 | **** | **** | **** | 1646 | 1791 | 1648 | 1585 | 842 | 1600 | 1619 | 1481 | 1631 | 1643 | * | 844 | 1264 | **** | **** | **** | 671 | 640 | 1423 | 2049 | 640 |
| 20:00 | 1005 | 2030 | 800 | 1788 | 1552 | 1415 | * | 1723 | 1411 | **** | **** | **** | 1694 | 1900 | 1653 | 1597 | 822 | 1590 | 1738 | 1552 | 1711 | 1730 | * | 806 | 1204 | **** | **** | **** | 730 | 667 | 1414 | 2030 | 667 |
| 21:00 | 638 | 1005 | 834 | 1810 | 1542 | 1380 | * | 1692 | 1281 | **** | **** | **** | 1653 | 1834 | 1626 | 1510 | 797 | 1515 | 1786 | 1624 | 1738 | 1788 | * | 793 | 1173 | **** | **** | **** | 872 | 732 | 1347 | 1834 | 638 |
| 22:00 | 1025 | 754 | 851 | 1755 | 1631 | 1436 | * | 1655 | 1287 | **** | **** | **** | 1629 | 1839 | 1651 | 1535 | 817 | 1460 | 1796 | 1651 | 1716 | 1750 | * | 853 | 1044 | **** | **** | **** | 918 | 851 | 1359 | 1839 | 754 |
| 23:00 | 1373 | 1547 | 858 | 1704 | 1762 | 1482 | * | 1745 | 1289 | **** | **** | **** | 1653 | 1861 | 1723 | 1626 | 864 | 1501 | 1713 | 1571 | 1689 | 1726 | * | 914 | 735 | **** | **** | **** | 988 | 979 | 1423 | 1861 | 735 |
| 0:00 | 986 | 1508 | 827 | 1694 | 1793 | 1624 | * | 1663 | 1261 | **** | **** | **** | 1653 | 1987 | 1921 | 1730 | 938 | 1523 | 1636 | 1506 | 1588 | 1726 | * | 935 | **** | **** | **** | **** | 1063 | 1049 | 1458 | 1987 | 827 |
| Prom. | 1166 | 1058 | 852 | 1191 | 1290 | 1321 | 69 | 865 | 1355 | 121 | | | 743 | 1479 | 1544 | 1691 | 1169 | 850 | 1269 | 1237 | 1272 | 1343 | 708 | 371 | 1061 | | | | 321 | 1135 | | | |
| Conc. Max. | 2359 | 2049 | 1353 | 1810 | 1793 | 1680 | 1663 | 1745 | 1554 | 1170 | | | 1694 | 1987 | 1941 | 2127 | 1788 | 1600 | 1796 | 1651 | 1738 | 1788 | 1735 | 935 | 1440 | | | | 1063 | 1706 | | | |
| Conc. Min. | 638 | 503 | 682 | 611 | 906 | 839 | 1663 | 1025 | 1216 | 290 | | | 1141 | 1025 | 1228 | 1416 | 778 | 251 | 766 | 686 | 665 | 824 | 522 | 677 | 735 | | | | 39 | 636 | | | |

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

Reporta: Ing. Víctor Escobedo R.

**ESTACION U.M.A. N°01 MOVIL - MONOXIDO DE CARBONO (CO)
 PROMEDIO MOVIL DE 8 HORAS
 MES DE NOVIEMBRE-2013
 AV. GOYENECHE (HOSPITAL GOYENECHE) CERCADO AREQUIPA**



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN D.S. N° 074 - 2001 - PCM
 EQUIPO TELEDYNE API - MODELO 300 E
 (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



TABLA : HOJA DE DATOS - DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)

Ciudad : Arequipa
 Nombre/Numero de la Estacion : Unidad de Monitoreo Atmosferico U.M.A.N°01- ELP-01
 Ubicacion : HOSPITAL GOYENECHÉ
 Metodo de Muestreo y Analisis : METODO AUTOMATICO (FLUORESCENCIA ULTRAVIOLETA)
 Equipo de Muestreo : Analizador de SO2 THERMO 43i
 Codigo de equipo : 0814829841
 Ultima Calibracion del Equipo : SETIEMBRE 2013
 ECA : 80 µg/m³

Mes : NOVIEMBRE
 Año : 2013
 Semana Epidemiologica : 44-48
 Operador : Ing. Victor Escobedo Romero
 Responsable : Ing. Marcia Vargas Palacios
 Tipo de Data : DESA - AREQUIPA
 Unidades : Horario
 Limite de Deteccion : µg/m³
 : ----- µg/m³

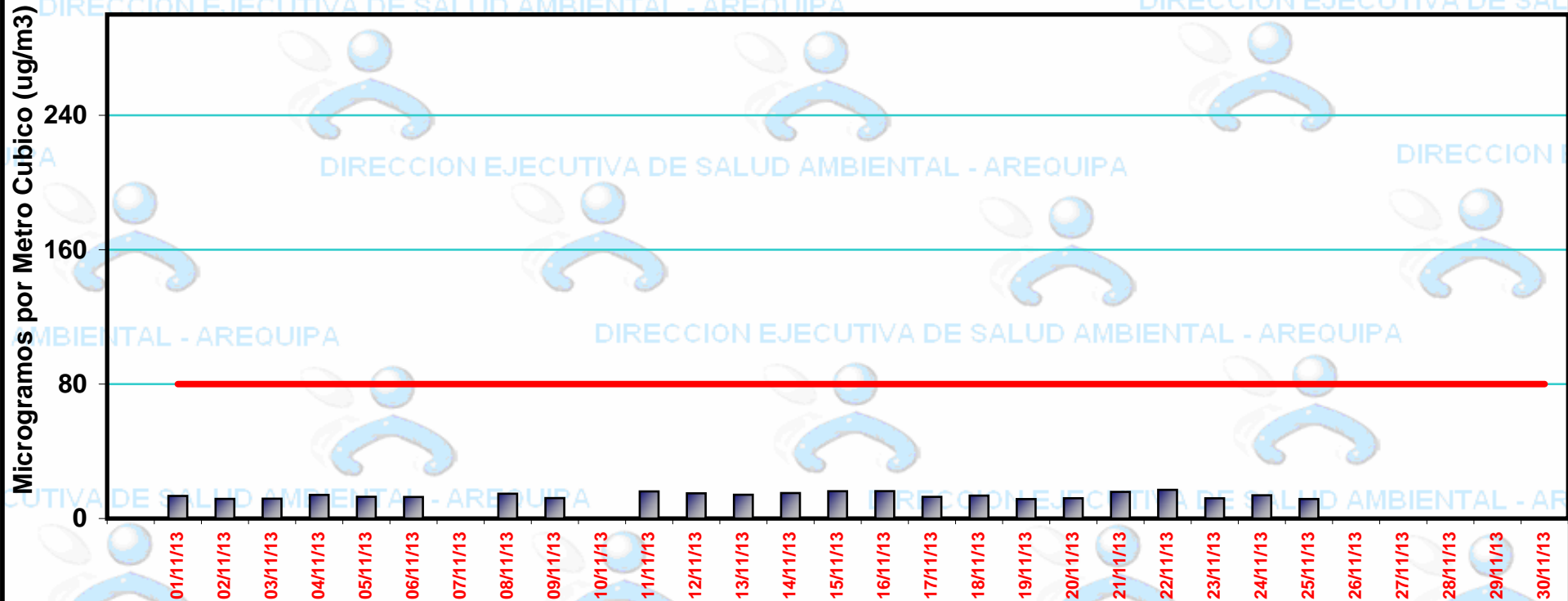


| DIA HORA | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | Prom. | Conc. Max. | Conc. Min. | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|---|----|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|------|------|------|------|-------|---------------|---------------|--|
| 1:00 | 17 | 11 | 15 | 10 | 18 | 20 | * | * | 10 | **** | **** | 13 | 15 | 16 | 22 | 27 | 20 | * | 18 | 15 | 18 | 9 | 17 | * | 12 | **** | **** | **** | **** | **** | 16 | 27 | 9 | |
| 2:00 | 19 | 9 | 10 | 16 | 15 | 20 | * | * | 9 | **** | **** | 14 | 12 | 19 | 19 | 24 | 17 | * | 10 | 10 | 25 | 30 | 14 | * | 11 | **** | **** | **** | **** | **** | 16 | 30 | 9 | |
| 3:00 | 16 | 9 | 10 | 13 | 14 | 13 | * | * | 10 | **** | **** | 12 | 11 | 23 | 12 | 14 | 13 | * | 10 | 12 | 21 | 36 | 13 | * | 10 | **** | **** | **** | **** | **** | 14 | 36 | 9 | |
| 4:00 | 14 | 9 | 9 | 15 | 9 | 9 | * | * | 11 | **** | **** | 9 | 10 | 17 | 10 | 15 | 15 | * | 10 | 9 | 19 | 22 | 10 | * | 13 | **** | **** | **** | **** | **** | 12 | 22 | 9 | |
| 5:00 | 13 | 10 | 9 | 10 | 10 | 9 | * | * | 11 | **** | **** | 10 | 10 | 15 | 9 | 14 | 14 | * | 10 | 9 | 15 | 27 | 10 | * | 11 | **** | **** | **** | **** | **** | 12 | 27 | 9 | |
| 6:00 | 15 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | * | * | 11 | **** | **** | 10 | 10 | 11 | 11 | 14 | 13 | * | 10 | 9 | 13 | 17 | 9 | * | 10 | **** | **** | **** | **** | **** | 11 | 17 | 9 | |
| 7:00 | 11 | 11 | 15 | 11 | 11 | 11 | * | * | 14 | **** | **** | 11 | 12 | 11 | 13 | 13 | 12 | * | 9 | 10 | 13 | 13 | 11 | * | 12 | **** | **** | **** | **** | **** | 12 | 15 | 9 | |
| 8:00 | 13 | 10 | 12 | 23 | 9 | 11 | * | * | 14 | **** | **** | 14 | 12 | 15 | 12 | 16 | 16 | * | 10 | 12 | 13 | 19 | 12 | * | 10 | **** | **** | **** | **** | **** | 13 | 23 | 9 | |
| 9:00 | 11 | 10 | 13 | 29 | 9 | 16 | * | * | 17 | **** | **** | 18 | 16 | 15 | 18 | 19 | 14 | * | 15 | 12 | 17 | 16 | 12 | * | 13 | **** | **** | **** | **** | **** | 15 | 29 | 9 | |
| 10:00 | 11 | 14 | 11 | 16 | 12 | 15 | * | * | 16 | **** | **** | 17 | 17 | 17 | 17 | 22 | 14 | * | 12 | 16 | 17 | 13 | * | * | 16 | **** | **** | **** | **** | **** | 15 | 22 | 11 | |
| 11:00 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 15 | * | * | 13 | **** | **** | 15 | 14 | 15 | 16 | 15 | 11 | 23 | 11 | 13 | 15 | 13 | * | * | 12 | **** | **** | **** | **** | **** | 14 | 23 | 11 | |
| 12:00 | 11 | 12 | 11 | 12 | 11 | 12 | * | 20 | 12 | **** | **** | 13 | 12 | 13 | 15 | 13 | 11 | 13 | 10 | 11 | 13 | 12 | * | * | 12 | **** | **** | **** | **** | **** | 12 | 20 | 10 | |
| 13:00 | 10 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 | * | 12 | 12 | **** | **** | 12 | 11 | 12 | 13 | 13 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | * | * | 11 | **** | **** | **** | **** | **** | 11 | 13 | 10 | |
| 14:00 | 10 | 11 | 10 | 11 | 11 | 11 | * | 11 | 11 | **** | 21 | 12 | 11 | 11 | 12 | 13 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 12 | * | 13 | 11 | **** | **** | **** | **** | **** | 12 | 21 | 10 | |
| 15:00 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 11 | * | 12 | 11 | **** | 13 | 11 | 11 | 11 | 12 | 12 | 10 | 11 | 11 | 10 | 11 | 12 | * | 13 | 11 | **** | **** | **** | **** | **** | 11 | 13 | 10 | |
| 16:00 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | * | 12 | 12 | **** | 11 | 12 | 11 | 11 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 11 | 12 | 11 | * | 10 | 11 | **** | **** | **** | **** | **** | 11 | 13 | 10 | |
| 17:00 | 11 | 12 | 12 | 10 | 12 | 12 | * | 13 | 12 | **** | 12 | 13 | 11 | 11 | 13 | 13 | 10 | 11 | 11 | 12 | 11 | 12 | * | 9 | **** | **** | **** | **** | **** | **** | 12 | 13 | 9 | |
| 18:00 | 11 | 12 | 11 | 12 | 12 | 13 | * | 13 | 13 | **** | 13 | 13 | 13 | 14 | 13 | 13 | 11 | 13 | 10 | 13 | 13 | 12 | * | 10 | **** | **** | **** | **** | **** | **** | 12 | 14 | 10 | |
| 19:00 | 14 | 15 | 10 | 14 | 14 | * | * | 14 | 13 | **** | 15 | 15 | 16 | 17 | 15 | 15 | 13 | 13 | 12 | 14 | 15 | 14 | * | 10 | **** | **** | **** | **** | **** | **** | 14 | 17 | 10 | |
| 20:00 | 15 | 17 | 12 | 17 | 16 | * | * | 14 | 13 | **** | 17 | 17 | 18 | 18 | 17 | 16 | * | 14 | 14 | 16 | 18 | 17 | * | 11 | **** | **** | **** | **** | **** | **** | 16 | 18 | 11 | |
| 21:00 | 12 | 16 | 12 | 18 | 12 | * | * | 12 | 10 | **** | 18 | 15 | 16 | 16 | 18 | 23 | * | 13 | 14 | 15 | 15 | 19 | * | 16 | **** | **** | **** | **** | **** | **** | 15 | 23 | 10 | |
| 22:00 | 14 | 13 | 11 | 14 | 18 | * | * | 27 | **** | **** | 13 | 35 | 22 | 14 | 37 | 19 | * | 15 | 13 | 14 | 18 | 15 | * | 18 | **** | **** | **** | **** | **** | **** | 18 | 37 | 11 | |
| 23:00 | 18 | 13 | 15 | 18 | 22 | * | * | 14 | **** | **** | 16 | 29 | 23 | 23 | 27 | 16 | * | 13 | 12 | 12 | 34 | 18 | * | 22 | **** | **** | **** | **** | **** | **** | 19 | 34 | 12 | |
| 0:00 | 21 | 15 | 24 | 15 | 20 | * | * | 18 | **** | **** | 29 | 20 | 25 | 18 | 26 | 18 | * | 18 | 11 | 13 | 12 | 29 | * | 19 | **** | **** | **** | **** | **** | **** | 19 | 29 | 11 | |
| Prom. | 13 | 12 | 12 | 14 | 13 | 13 | | 15 | 12 | | 16 | 15 | 14 | 15 | 16 | 16 | 13 | 14 | 12 | 12 | 16 | 17 | 12 | 14 | 12 | | | | | | | | | |
| Conc. Max. | 19 | 17 | 15 | 29 | 22 | 20 | | 27 | 17 | | 21 | 35 | 23 | 23 | 37 | 27 | 20 | 23 | 18 | 16 | 34 | 36 | 17 | 22 | 16 | | | | | | | | | |
| Conc. Min. | 10 | 9 | 9 | 10 | 9 | 9 | | 11 | 9 | | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | 12 | 10 | 11 | 9 | 9 | 11 | 9 | 9 | 9 | 10 | | | | | | | | | |

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

Reporta: Ing. Victor Escobedo Romero

ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
 PROMEDIO 24 HORAS
 MES DE NOVIEMBRE -2013
 AV. GOYENECHE (HOSPITAL GOYENECHE) CERCADO AREQUIPA

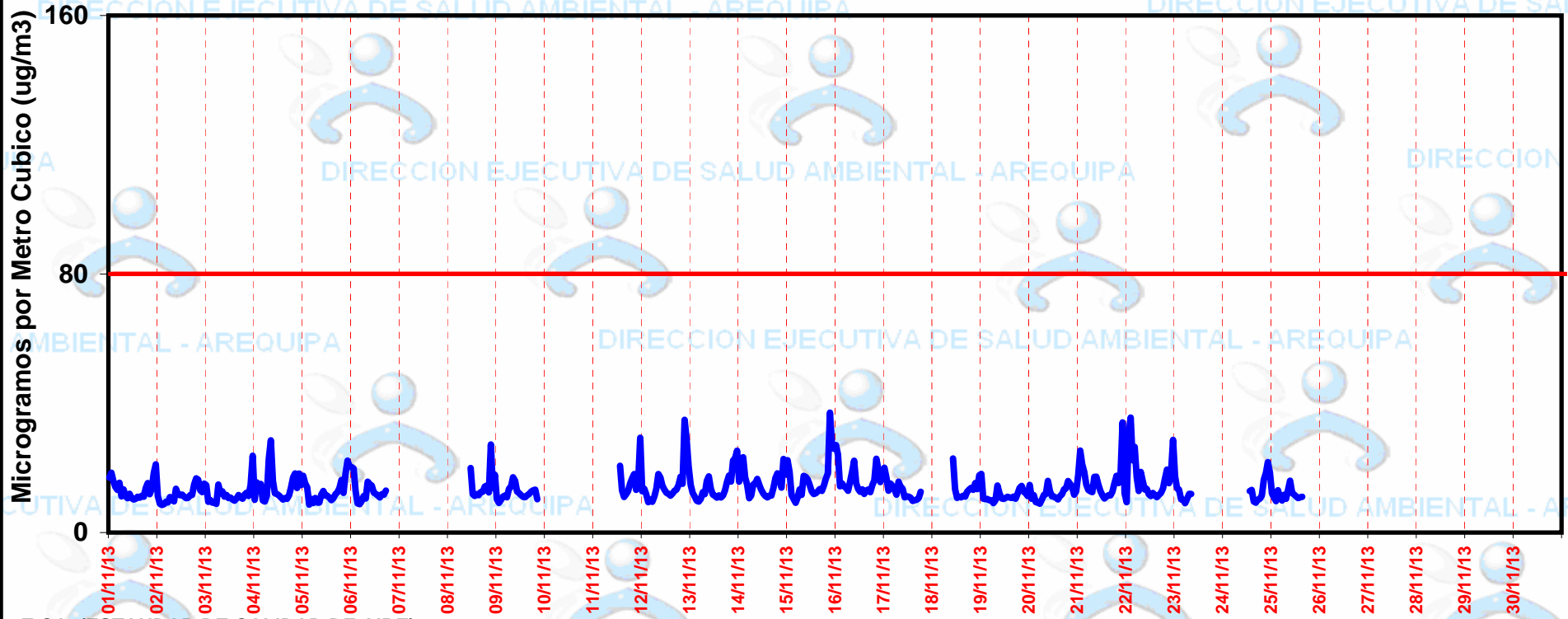


E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
 SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
 EQUIPO THERMO - 43i
 (METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
 REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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



ESTACION U.M.A. N°01- UNIDAD MOVIL-DIOXIDO DE AZUFRE (SO2)
PROMEDIO HORARIO
MES DE NOVIEMBRE -2013
AV. GOYENCHE (HOSPITAL GOYENCHE) CERCADO AREQUIPA



E.C.A. (ESTANDAR DE CALIDAD DE AIRE)
SEGÚN DECRETO SUPREMO N° 003 - 2008 - MINAM
EQUIPO THERMO - 43i
(METODO AUTOMATICO - FLUORESCENCIA UV)
REPORTA ING. VICTOR ESCOBEDO R.

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

