

Guatemala, 30 de enero de 2019

Señor (a)
Sin definir
DISEMELG
Presente

Estimado

Conforme el apartado 14.10 de la NCC-14, adjunto a la presente se remite el listado de medidores de su representada no interrogados automáticamente en **enero de 2019**, solicitándole **que en el plazo de dos días calendario se sirva: i) ingresar los registros horarios de medición al sistema Direct@MM; y ii) enviar los archivos fuente de los medidores con datos de cada 15 minutos a la dirección medicion@amm.org.gt**. Vencido este plazo el AMM estimará la medición conforme la normativa vigente: Para el consumo se estimará la medición incrementando 10% a los registros de medición del mes anterior y para la generación se descontará 5% a los datos registrados en el Centro de Despacho de Carga para el mes correspondiente.

Por otra parte, se solicita: **i) informar lo antes posible al AMM cualquier modificación de emergencia realizada a los equipos de medición** para mantener actualizada la base de datos SMEC; y ii) tomar las medidas necesarias **para que siempre estén disponibles los enlaces IP de los medidores** a efecto de no interrumpir el proceso de interrogación automática de los mismos desde el AMM.

Atentamente,



Ing. Luis Alberto Maldonado
Coordinador de Medición Comercial

Evaluacion de Lecturas de Canales por Agentes

Usuario: AMM

Fecha: 4/02/19 14:47

Agente: DISEMELG

Del: 01/11/2018

Al: 31/11/2018

| CANAL | NOMBRE | ID_GU | LECTURA | TEL | KE |
|-------|--------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-------|
| 3369 | ACACIAS - CTO 203 | DIS/EEGSA/CTO203 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.0.251 ,7705 | 14000 |
| 3815 | SAN GASPAR - CTO 200 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO200 | 2018-12-04 03:45:00.0 | 10.98.170.129 ,7702 | 14000 |
| 3957 | CAMBRAY - CTO 189 | DIS/EEGSA/CTO189 | 2018-12-08 02:45:00.0 | 10.98.56.67 ,7707 | 15055 |
| 3965 | BARCENAS - CTO 158 | DIS/EEGSA/CTO158 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.86 ,7701 | 14000 |
| 3967 | BARCENAS - CTO 161 | DIS/EEGSA/CTO161 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.86 ,7707 | 14000 |
| 3975 | CIUDAD VIEJA - CTO 157 | DIS/EEGSA/CTO157 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.84 ,7707 | 14000 |
| 3977 | CIUDAD VIEJA - CTO 154 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO154 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.84 ,7701 | 14000 |
| 4141 | EL SAUCE CTO 214 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO214 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.191 ,7703 | 14000 |
| 4143 | ARRAZOLA CTO 215 | DIS/EEGSA/CTO215 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.218 ,7701 | 8400 |
| 4203 | ARRAZOLA CTO 216 | DIS/EEGSA/CTO216 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.218 ,7703 | 8400 |
| 4205 | PALIN CTO 220 | DIS/EEGSA/CTO220 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.44 ,7701 | 8400 |
| 4207 | PALIN CTO 221 | DIS/EEGSA/CTO221 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.44 ,7703 | 8400 |
| 4289 | SANTA MARIA CAUQUE - CTO 225 | DIS/EEGSA/CTO225 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.83 ,7702 | 8400 |
| 4291 | SANTA MARIA CAUQUE - CTO 226 | DIS/EEGSA/CTO226 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.178.83 ,7703 | 8400 |
| 4397 | LLANO LARGO CTO 198 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO198 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.173 ,7705 | 14000 |
| 4431 | LOS LIRIOS CTO 65 POSTE | DIS/EEGSA/CTO65 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.133 ,7705 | 14000 |
| 4433 | LOS LIRIOS CTO 67 POSTE | DIS/EEGSA/CTO67 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.133 ,7701 | 14000 |
| 4435 | LOS LIRIOS CTO 502 POSTE | DIS/EEGSA/CTO502 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.133 ,7703 | 14000 |
| 4447 | MILAGRO CTO 230 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO230 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.126 ,7701 | 14000 |
| 4449 | MILAGRO CTO 231 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO231 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.126 ,7703 | 14000 |
| 4477 | MIRIAM CTO 235 | DIS/EEGSA/CTO235 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.125 ,7701 | 14000 |
| 4479 | MIRIAM CTO 236 | DIS/EEGSA/CTO236 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.125 ,7703 | 14000 |
| 4523 | EL SAUCE CTO 213 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO213 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.191 ,7701 | 14000 |
| 4687 | AGUSTO PALMA - CTO 164 POSTE | DIS/EEGSA/CTO164 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.79 ,7705 | 14000 |
| 4697 | IZTAPA CTO 240 | DIS/EEGSA/CTO240 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.163 ,7701 | 14000 |
| 4699 | IZTAPA CTO 241 | DIS/EEGSA/CTO241 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.163 ,7703 | 14000 |
| 4701 | MONTECRISTO CTO 152 POSTE | DIS/EEGSA/CTO152 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.83 ,7705 | 14000 |
| 4703 | HECTOR FLORES - CTO 115 | DIS/EEGSA/CTO115 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.0.49 ,7705 | 14000 |

| CANAL | NOMBRE | ID_GU | LECTURA | TEL | KE |
|-------|-----------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-------|
| 4795 | NARANJO CTO 245 | DIS/EEGSA/CTO245 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.230 ,7701 | 14000 |
| 4797 | NARANJO CTO 246 | DIS/EEGSA/CTO246 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.230 ,7703 | 14000 |
| 5193 | EL SAUCE CTO 211 | DIS/EEGSA/CTO211 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.191 ,7705 | 14000 |
| 5195 | EL SAUCE CTO 212 | DIS/EEGSA/CTO212 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.191 ,7707 | 14000 |
| 5197 | SANTA MARIA MARQUEZ CTO 507 POSTE | DIS/EEGSA/CTO507 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.82 ,7707 | 14000 |
| 5241 | ALAMOS CTO 250 | DIS/EEGSA/CTO250 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.1.119 ,7701 | 14000 |
| 5243 | ALAMOS CTO 251 | DIS/EEGSA/CTO251 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.1.119 ,7703 | 14000 |
| 5261 | PUERTO SAN JOSE CTO.74 | DIS/EEGSA/CTO74 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.178.42 ,7705 | 14000 |
| 5263 | PUERTO SAN JOSE CTO.77 | DIS/EEGSA/CTO77 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.178.42 ,7707 | 14000 |
| 5273 | PAMPLONA CTO.255 | DIS/EEGSA/CTO255 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.97.0.199 ,7701 | 14000 |
| 5275 | PAMPLONA CTO.256 | DIS/EEGSA/CTO256 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.97.0.199 ,7703 | 14000 |
| 5371 | SAN CRISTOBAL CTO 143 POSTE | DIS/EEGSA/CTO143 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.232.0.34 ,7705 | 14000 |
| 5373 | SAN CRISTOBAL CTO 144 POSTE | DIS/EEGSA/CTO144 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.232.0.34 ,7707 | 14000 |
| 5411 | LOS LIRIOS CTO 508 | DIS/EEGSA/CTO508 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.133 ,7707 | 14000 |
| 5733 | COSTA LINDA (MACO JUAREZ) CTO 260 POSTE | DIS/EEGSA/CTO260 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.1.199 ,7701 | 14000 |
| 5737 | COSTA LINDA (MACO JUAREZ) CTO 261 POSTE | DIS/EEGSA/CTO261 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.1.199 ,7703 | 14000 |
| 5741 | COSTA LINDA (MACO JUAREZ) CTO 262 POSTE | DIS/EEGSA/CTO262 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.1.199 ,7705 | 14000 |
| 5745 | COSTA LINDA (MACO JUAREZ) CTO 263 POSTE | DIS/EEGSA/CTO263 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.1.199 ,7707 | 14000 |
| 5749 | COSTA LINDA (MACO JUAREZ) CTO 264 POSTE | DIS/EEGSA/CTO264 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.1.199 ,7709 | 14000 |
| 6099 | AURORA - CTO 130 | DIS/EEGSA/CTO130 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.92 ,7711 | 14000 |
| 6103 | AURORA - CTO 509 (EXCLUSIVO PROVEEDORA) | DIS/EEGSA/CTO509 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.92 ,7709 | 14000 |
| 6129 | LA PAZ - CTO 280 | DIS/EEGSA/CTO280 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.232.1.67 ,7701 | 14000 |
| 6133 | LA PAZ - CTO 281 | DIS/EEGSA/CTO281 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.232.1.67 ,7705 | 14000 |
| 6137 | LA PAZ - CTO 282 | DIS/EEGSA/CTO282 | 2018-08-11 02:45:00.0 | 10.232.1.67 ,7707 | 14000 |
| 1773 | ACACIAS - CTO 95 | DIS/EEGSA/CTO95 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.0.251 ,7701 | 14000 |
| 1775 | ACACIAS - CTO 96 | DIS/EEGSA/CTO96 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.0.251 ,7703 | 14000 |
| 1777 | ACACIAS - CTO 505 | DIS/EEGSA/CTO505 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.0.251 ,7707 | 14000 |
| 1779 | AMATITLAN - CTO 80 | DIS/EEGSA/CTO80 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.232.1.154 ,7701 | 14000 |
| 1781 | AMATITLAN - CTO 81 | DIS/EEGSA/CTO81 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.232.1.154 ,7703 | 14000 |
| 1783 | AMATITLAN - CTO 82 | DIS/EEGSA/CTO82 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.232.1.154 ,7705 | 14000 |
| 1785 | AMATITLAN - CTO 83 | DIS/EEGSA/CTO83 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.232.1.154 ,7707 | 14000 |
| 1787 | ANTIGUA - CTO 60 | DIS/EEGSA/CTO60 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.0.1 ,7701 | 8400 |
| 1789 | ANTIGUA - CTO 61 | DIS/EEGSA/CTO61 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.0.1 ,7703 | 8400 |
| 1791 | AUGUSTO PALMA - CTO 162 | DIS/EEGSA/CTO162 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.79 ,7701 | 14000 |
| 1793 | AUGUSTO PALMA - CTO 163 | DIS/EEGSA/CTO163 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.79 ,7703 | 14000 |
| 1795 | AURORA - CTO 126 | DIS/EEGSA/CTO126 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.92 ,7701 | 14000 |

| CANAL | NOMBRE | ID_GU | LECTURA | TEL | KE |
|-------|----------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-------|
| 1797 | AURORA - CTO 127 | DIS/EEGSA/CTO127 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.92 ,7703 | 14000 |
| 1799 | AURORA - CTO 128 | DIS/EEGSA/CTO128 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.92 ,7705 | 14000 |
| 1801 | AURORA - CTO 129 | DIS/EEGSA/CTO129 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.92 ,7707 | 14000 |
| 1803 | BARCENAS - CTO 159 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO159 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.86 ,7703 | 14000 |
| 1805 | BARCENAS - CTO 160 | DIS/EEGSA/CTO160 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.86 ,7705 | 14000 |
| 1807 | CASTELLANA - CTO 40 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO40 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 172.17.66.210 ,7700 | 14000 |
| 1809 | CASTELLANA - CTO 41 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO41 | 2018-12-04 02:45:00.0 | 172.17.66.211 ,7802 | 14000 |
| 1811 | CASTELLANA - CTO 42 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO42 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 172.17.66.212 ,7700 | 14000 |
| 1813 | CASTELLANA - CTO 43 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO43 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 172.17.66.213 ,7700 | 14000 |
| 1819 | CIUDAD QUETZAL - CTO 131 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO131 | 2018-12-08 03:15:00.0 | 10.98.178.47 ,7702 | 14000 |
| 1821 | CIUDAD QUETZAL - CTO 132 | DIS/EEGSA/CTO132 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.178.47 ,7701 | 14000 |
| 1823 | CIUDAD VIEJA - CTO 155 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO155 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.84 ,7703 | 14000 |
| 1825 | CIUDAD VIEJA - CTO 156 | DIS/EEGSA/CTO156 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.84 ,7705 | 14000 |
| 1827 | DORION 1 - CTO 26 | DIS/EEGSA/CTO26 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.89 ,7701 | 14000 |
| 1829 | DORION 1 - CTO 27 | DIS/EEGSA/CTO27 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.89 ,7703 | 14000 |
| 1831 | DORION 1 - CTO 125 | DIS/EEGSA/CTO125 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.89 ,7709 | 14000 |
| 1833 | DORION 2 - CTO 28 | DIS/EEGSA/CTO28 | 2018-12-04 02:45:00.0 | 10.98.170.89 ,7706 | 14000 |
| 1835 | DORION 2 - CTO 29 | DIS/EEGSA/CTO29 | 2018-12-04 02:45:00.0 | 10.98.170.89 ,7708 | 14000 |
| 1837 | GERONA - CTO 136 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO136 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.180 ,7720 | 14000 |
| 1839 | GERONA - CTO 137 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO137 | 2018-12-10 02:30:00.0 | 10.98.170.180 ,7720 | 14000 |
| 1841 | GUADALUPE - CTO 30 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO30 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.196 ,7701 | 14000 |
| 1843 | GUADALUPE - CTO 36 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO36 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.196 ,7703 | 14000 |
| 1845 | GUADALUPE - CTO 37 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO37 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.196 ,7705 | 14000 |
| 1847 | GUADALUPE - CTO 38 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO38 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.196 ,7707 | 14000 |
| 1849 | GUADALUPE - CTO 39 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO39 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.196 ,7709 | 14000 |
| 1851 | GUARDA - CTO 15 | DIS/EEGSA/CTO15 | 2018-06-25 02:45:00.0 | 10.98.178.4 ,7703 | 8400 |
| 1853 | GUARDA - CTO 14 | DIS/EEGSA/CTO14 | 2018-06-25 02:45:00.0 | 10.98.178.4 ,7701 | 8400 |
| 1855 | HECTOR FLORES - CTO 113 | DIS/EEGSA/CTO113 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.0.49 ,7701 | 14000 |
| 1857 | HECTOR FLORES - CTO 114 | DIS/EEGSA/CTO114 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.97.0.49 ,7703 | 14000 |
| 1859 | HINCAPIE - CTO 44 | DIS/EEGSA/CTO44 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.174 ,7701 | 14000 |
| 1861 | HINCAPIE - CTO 45 | DIS/EEGSA/CTO45 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.174 ,7703 | 14000 |
| 1863 | HINCAPIE - CTO 46 | DIS/EEGSA/CTO46 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.174 ,7705 | 14000 |
| 1865 | HINCAPIE - CTO 47 | DIS/EEGSA/CTO47 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.174 ,7707 | 14000 |
| 1867 | KAMINAL - CTO 180 | DIS/EEGSA/CTO180 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.82 ,7701 | 15055 |
| 1869 | KAMINAL - CTO 181 | DIS/EEGSA/CTO181 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.82 ,7703 | 15055 |
| 1871 | KAMINAL - CTO 182 | DIS/EEGSA/CTO182 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.82 ,7705 | 15055 |

| CANAL | NOMBRE | ID_GU | LECTURA | TEL | KE |
|-------|--------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-------|
| 1873 | KAMINAL - CTO 183 | DIS/EEGSA/CTO183 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.82 ,7707 | 15055 |
| 1875 | LAS FLORES - CTO 57 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO57 | 2018-12-10 03:00:00.0 | 10.98.170.200 ,7701 | 14000 |
| 1877 | LAS FLORES - CTO 58 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO58 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.200 ,7703 | 14000 |
| 1879 | LAS FLORES - CTO 59 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO59 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.200 ,7705 | 14000 |
| 1881 | LUIS NIMATUJ - CTO 141 | DIS/EEGSA/CTO141 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.176 ,7701 | 14000 |
| 1883 | LUIS NIMATUJ - CTO 142 | DIS/EEGSA/CTO142 | 2018-12-03 02:45:00.0 | 10.98.170.176 ,7703 | 14000 |
| 1885 | MINERVA - CTO 170 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO170 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.88 ,7701 | 14000 |
| 1887 | MINERVA - CTO 171 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO171 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.88 ,7703 | 14000 |
| 1889 | MIXCO - CTO 17 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO17 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.172 ,7701 | 14000 |
| 1891 | MIXCO - CTO 18 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO18 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.172 ,7703 | 14000 |
| 1893 | MIXCO - CTO 19 | DIS/EEGSA/CTO19 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.172 ,7705 | 14000 |
| 1895 | MIXCO - CTO 20 | DIS/EEGSA/CTO20 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.178.172 ,7707 | 14000 |
| 1897 | MONTE MARIA - CTO 175 | DIS/EEGSA/CTO175 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.90 ,7701 | 14000 |
| 1899 | MONTE MARIA - CTO 176 | DIS/EEGSA/CTO176 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.90 ,7703 | 14000 |
| 1901 | MONTECRISTO - CTO 150 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO150 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.83 ,7701 | 14000 |
| 1903 | MONTECRISTO - CTO 151 | DIS/EEGSA/CTO151 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.83 ,7703 | 14000 |
| 1905 | MONSERRAT - CTO 100 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO100 | 2018-12-07 03:45:00.0 | 10.98.170.189 ,7707 | 14000 |
| 1907 | MONSERRAT - CTO 101 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO101 | 2018-12-07 03:45:00.0 | 10.98.170.189 ,7705 | 14000 |
| 1909 | MONSERRAT - CTO 102 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO102 | 2018-12-07 03:45:00.0 | 10.98.170.189 ,7701 | 14000 |
| 1911 | MONSERRAT - CTO 103 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO103 | 2018-12-07 03:45:00.0 | 10.98.170.189 ,7703 | 14000 |
| 1913 | NORTE - CTO 11 | DIS/EEGSA/CTO11 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.56.55 ,7701 | 14000 |
| 1915 | NORTE - CTO 12 | DIS/EEGSA/CTO12 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.56.55 ,7703 | 14000 |
| 1917 | PALMERAS - CTO 62 | DIS/EEGSA/CTO62 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.178.45 ,7701 | 14000 |
| 1919 | PALMERAS - CTO 63 | DIS/EEGSA/CTO63 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.178.45 ,7703 | 14000 |
| 1921 | PAPI STRACHAN - CTO 31 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO31 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.175 ,7701 | 14000 |
| 1923 | PAPI STRACHAN - CTO 32 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO32 | 2018-12-04 04:00:00.0 | 10.98.170.193 ,7720 | 14000 |
| 1925 | PAPI STRACHAN - CTO 33 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO33 | 2018-12-04 04:00:00.0 | 10.98.170.193 ,7720 | 14000 |
| 1927 | PAPI STRACHAN - CTO 34 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO34 | 2018-12-04 04:00:00.0 | 10.98.170.193 ,7720 | 14000 |
| 1929 | PAPI STRACHAN - CTO 35 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO35 | 2018-12-04 03:45:00.0 | 10.98.170.193 ,7720 | 14000 |
| 1931 | PETAPA - CTO 48 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO48 | 2018-12-04 03:45:00.0 | 10.98.170.188 ,7702 | 14000 |
| 1933 | PETAPA - CTO 49 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO49 | 2018-12-04 04:00:00.0 | 10.98.170.188 ,7704 | 14000 |
| 1935 | PETAPA - CTO 50 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO50 | 2018-12-04 03:45:00.0 | 10.98.170.188 ,7706 | 14000 |
| 1937 | PETAPA - CTO 51 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO51 | 2018-12-04 03:45:00.0 | 10.98.170.188 ,7708 | 14000 |
| 1939 | PETAPA - CTO 52 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO52 | 2018-12-04 03:45:00.0 | 10.98.170.188 ,7710 | 14000 |
| 1941 | PORTUARIA - CTO 78 | DIS/EEGSA/CTO78 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.8 ,7701 | 14000 |
| 1943 | PORTUARIA - CTO 79 | DIS/EEGSA/CTO79 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.8 ,7703 | 14000 |

| CANAL | NOMBRE | ID_GU | LECTURA | TEL | KE |
|-------|-------------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-------|
| 1945 | PROCERES - CTO 97 | DIS/EEGSA/CTO97 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.97.0.70 ,7701 | 8400 |
| 1947 | PROCERES - CTO 98 | DIS/EEGSA/CTO98 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.97.0.70 ,7703 | 8400 |
| 1949 | PROCERES - CTO 99 | DIS/EEGSA/CTO99 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.97.0.70 ,7705 | 8400 |
| 1951 | PUERTO SAN JOSE - CTO 75 (RESPALDO) | DIS/EEGSA/CTO75 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.42 ,7701 | 14000 |
| 1953 | PUERTO SAN JOSE - CTO 76 | DIS/EEGSA/CTO76 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.42 ,7703 | 14000 |
| 1955 | RODRIGUEZ BRIONES - CTO 54 | DIS/EEGSA/CTO54 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.186 ,7703 | 14000 |
| 1957 | RODRIGUEZ BRIONES - CTO 55 | DIS/EEGSA/CTO55 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.186 ,7705 | 14000 |
| 1959 | RODRIGUEZ BRIONES - CTO 56 | DIS/EEGSA/CTO56 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.186 ,7707 | 14000 |
| 1961 | RODRIGUEZ BRIONES - CTO 501 | DIS/EEGSA/CTO501 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.186 ,7709 | 14000 |
| 1963 | ROOSEVELT - CTO 121 | DIS/EEGSA/CTO121 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 172.17.40.210 ,7700 | 14000 |
| 1965 | ROOSEVELT - CTO 122 | DIS/EEGSA/CTO122 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 172.17.40.211 ,7700 | 14000 |
| 1967 | ROOSEVELT - CTO 123 | DIS/EEGSA/CTO123 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 172.17.40.212 ,7700 | 14000 |
| 1969 | ROOSEVELT - CTO 124 | DIS/EEGSA/CTO124 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 172.17.40.213 ,7700 | 14000 |
| 1971 | SAN CRISTOBAL - CTO 145 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO145 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.232.0.34 ,7701 | 14000 |
| 1973 | SAN CRISTOBAL - CTO 146 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO146 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.232.0.34 ,7703 | 14000 |
| 1975 | SAN GASPAR - CTO 91 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO91 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.129 ,7704 | 14000 |
| 1977 | SAN GASPAR - CTO 92 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO92 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.129 ,7705 | 14000 |
| 1979 | SAN ISIDRO - CTO 109 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO109 | 2018-12-03 03:00:00.0 | 10.98.170.167 ,7720 | 14000 |
| 1981 | SAN ISIDRO - CTO 110 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO110 | 2018-12-03 03:45:00.0 | 10.98.170.167 ,7720 | 14000 |
| 1983 | SAN JUAN DE DIOS - CTO 87 | DIS/EEGSA/CTO87 | 2018-12-09 13:30:00.0 | 172.17.65.211 ,7700 | 14000 |
| 1985 | SAN JUAN DE DIOS - CTO 504 | DIS/EEGSA/CTO504 | 2018-12-09 09:45:00.0 | 172.17.65.214 ,7700 | 14000 |
| 1987 | SAN JUAN DE DIOS - CTO 89 | DIS/EEGSA/CTO89 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 172.17.65.212 ,7700 | 14000 |
| 1989 | SAN JUAN DE DIOS - CTO 90 | DIS/EEGSA/CTO90 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 172.17.65.213 ,7700 | 14000 |
| 1991 | SAN LUCAS - CTO 93 | DIS/EEGSA/CTO93 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.232.1.143 ,7703 | 14000 |
| 1993 | SAN LUCAS - CTO 94 | DIS/EEGSA/CTO94 | 2018-08-04 03:45:00.0 | 10.97.1.45 ,7702 | 14000 |
| 1995 | SAN MIGUEL PETAPA - CTO 117 | DIS/EEGSA/CTO117 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.85 ,7701 | 14000 |
| 1997 | SAN MIGUEL PETAPA - CTO 118 | DIS/EEGSA/CTO118 | 2018-12-05 09:15:00.0 | 10.98.170.85 ,7704 | 14000 |
| 1999 | SAN MIGUEL PETAPA - CTO 119 | DIS/EEGSA/CTO119 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.85 ,7705 | 14000 |
| 2001 | SAN MIGUEL PETAPA - CTO 120 | DIS/EEGSA/CTO120 | 2018-12-10 00:45:00.0 | 10.98.170.85 ,7707 | 14000 |
| 2003 | SANTA LUCIA - CTO 71 | DIS/EEGSA/CTO71 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.252 ,7701 | 14000 |
| 2005 | SANTA LUCIA - CTO 72 | DIS/EEGSA/CTO72 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.252 ,7703 | 14000 |
| 2007 | SANTA LUCIA - CTO 73 | DIS/EEGSA/CTO73 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.252 ,7705 | 14000 |
| 2009 | SANTA MARIA - CTO 68 | DIS/EEGSA/CTO68 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.82 ,7701 | 14000 |
| 2011 | SANTA MARIA - CTO 69 | DIS/EEGSA/CTO69 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.82 ,7703 | 14000 |
| 2013 | SANTA MARIA - CTO 503 | DIS/EEGSA/CTO503 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.82 ,7705 | 14000 |
| 2015 | SITIO - CTO 21 | DIS/EEGSA/CTO21 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.197 ,7701 | 14000 |

| CANAL | NOMBRE | ID_GU | LECTURA | TEL | KE |
|-------|-------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------|-------|
| 2017 | SITIO - CTO 22 | DIS/EEGSA/CTO22 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.197 ,7707 | 14000 |
| 2019 | SITIO - CTO 23 | DIS/EEGSA/CTO23 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.197 ,7709 | 14000 |
| 2021 | SITIO - CTO 24 | DIS/EEGSA/CTO24 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.170.197 ,7703 | 14000 |
| 2023 | SITIO - CTO 25 | DIS/EEGSA/CTO25 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.197 ,7705 | 14000 |
| 2025 | TINCO - CTO 166 | DIS/EEGSA/CTO166 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.87 ,7701 | 14000 |
| 2027 | TINCO - CTO 167 | DIS/EEGSA/CTO167 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.87 ,7703 | 14000 |
| 2029 | VILLA LOBOS - CTO 105 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO105 | 2018-12-06 04:00:00.0 | 10.98.170.236 ,7720 | 14000 |
| 2031 | VILLA LOBOS - CTO 106 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO106 | 2018-12-06 03:45:00.0 | 10.98.170.236 ,7720 | 14000 |
| 2033 | VILLA NUEVA 1 - CTO 84 | DIS/EEGSA/CTO84 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.171 ,7701 | 14000 |
| 2035 | VILLA NUEVA 2 - CTO 85 | DIS/EEGSA/CTO85 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.98.178.171 ,7703 | 14000 |
| 2241 | CAMBRAY - CTO 186 | DIS/EEGSA/CTO186 | 2018-12-08 02:45:00.0 | 10.98.56.67 ,7701 | 15055 |
| 2243 | CAMBRAY - CTO 187 | DIS/EEGSA/CTO187 | 2018-12-08 02:45:00.0 | 10.98.56.67 ,7703 | 15055 |
| 2245 | CAMBRAY - CTO 188 | DIS/EEGSA/CTO188 | 2018-12-08 02:45:00.0 | 10.98.56.67 ,7705 | 15055 |
| 2261 | MAYAN GOLF - CTO 191 | DIS/EEGSA/CTO191 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.78 ,7701 | 12545 |
| 2263 | MAYAN GOLF - CTO 192 | DIS/EEGSA/CTO192 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.78 ,7703 | 12545 |
| 2265 | MAYAN GOLF - CTO 193 | DIS/EEGSA/CTO193 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.56.78 ,7705 | 12545 |
| 2281 | LLANO LARGO - CTO 196 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO196 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.173 ,7702 | 14000 |
| 2283 | LLANO LARGO - CTO 197 (POSTE) | DIS/EEGSA/CTO197 | 2018-12-10 02:45:00.0 | 10.98.170.173 ,7704 | 14000 |
| 2343 | RODRIGUEZ BRIONES - CTO 53 | DIS/EEGSA/CTO53 | 2018-12-09 03:45:00.0 | 10.98.170.186 ,7701 | 14000 |
| 3365 | SAN JUAN SAC - CIRCUITO 205 | DIS/EEGSA/CTO205 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.97.1.39 ,7701 | 7000 |
| 3367 | SAN JUAN SAC - CIRCUITO 206 | DIS/EEGSA/CTO206 | 2018-12-10 03:45:00.0 | 10.97.1.39 ,7703 | 7000 |