|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Boletín de Explotación de la UIT www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| N.o **1248** | 15.VII.2022 | (Informaciones recibidas hasta el 1 de julio de 2022) ISSN 1564-5231 (En línea internet) | |
| Place des Nations CH-1211  Genève 20 (Suiza)  Tel: +41 22 730 5111  **Email: itumail@itu.int** | | **Oficina de la Normalización de las Telecomunicaciones (TSB) Tel: +41 22 730 5211 Fax: +41 22 730 5853 Email:** [**tsbmail@itu.int**](mailto:tsbmail@itu.int) **/ tsbtson@itu.int** | **Oficina de Radiocomunicaciones (BR) Tel: +41 22 730 5560 Fax: +41 22 730 5785 Email: brmail@itu.int** |

# Índice

*Página*

[**INFORMACIÓN GENERAL**](#_Toc111646680)

[Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT: *Nota de la TSB* 3](#_Toc111646681)

[Aprobación de Recomendaciones UIT-T 4](#_Toc111646682)

[Servicio telefónico:](#_Toc111646683)

[San Vicente y las Granadinas (*Eastern Caribbean Telecommunications Authority ("ECTEL")*) 5](#_Toc111646684)

[Tanzanía (*Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA)*, Dar-Es-Salaam) 8](#_Toc111646685)

[Restricciones de servicio 10](#_Toc111646686)

[Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada 10](#_Toc111646687)

[**ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO**](#_Toc111646688)

[Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica internacional de las emisiones](#_Toc111646689) [(Lista VIII) 11](#_Toc111646690)

[Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales 17](#_Toc111646692)

[Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones 18](#_Toc111646693)

[Lista de códigos de operador de la UIT 19](#_Toc111646694)

[Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) 20](#_Toc111646695)

[Plan de numeración nacional 21](#_Toc111646696)

| *Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación\** | | *Incluidas las informaciones recibidas hasta el:* |
| --- | --- | --- |
| 1249 | 1.VIII.2022 | 15.VII.2022 |
| 1250 | 15.VIII.2022 | 29.VII.2022 |
| 1251 | 1.IX.2022 | 12.VIII.2022 |
| 1252 | 15.IX.2022 | 31.VIII.2022 |
| 1253 | 1.X.2022 | 15.IX.2022 |
| 1254 | 15.X.2022 | 30.IX.2022 |
| 1255 | 1.XI.2022 | 14.X.2022 |
| 1256 | 15.XI.2022 | 1.XI.2022 |
| 1257 | 1.XII.2022 | 15.XI.2022 |
| 1258 | 15.XII.2022 | 30.XI.2022 |
| 1259 | 1.I.2023 | 9.XII.2022 |

\* Estas fechas conciernen únicamente a la versión inglesa.

# INFORMACIÓN GENERAL

Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT

**Nota de la TSB**

A. Las listas siguientes han sido publicadas por la TSB o la BR como anexos al Boletín de Explotación (BE) de la UIT:

BE N.o

1199 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de julio de 2020)

1162 Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Según la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)) (Situación al 15 de diciembre de 2018)

1161 Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (Según la Recomendación UIT‑T E.118 (05/2006)) (Situación al 1 de diciembre de 2018)

1154 Estado de las radiocomunicaciones entre estaciones de aficionado de países distintos (De conformidad con la disposición facultativa N.o 25.1 del Reglamento de Radiocomunicaciones) y Forma de los distintivos de llamada asignados por cada Administración a sus estaciones de aficionado y a sus estaciones experimentales (Situación al 15 de agosto de 2014)

1125 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomen­dación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de junio de 2017)

1125 Lista de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales (Complemento de la Recomendación UIT-T E.218 (05/2004)) (Situación al 1 de junio de 2017)

1117 Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)) (Situación al 1 de febrero de 2017)

1114 Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados (Complemento de la Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)) (Situación al 15 de diciembre de 2016)

1096 Hora Legal 2016

1060 Lista de códigos de operador de la UIT (Según la Recomendación UIT-T M.1400 (03/2013) (Situación al 15 de septiembre de 2014)

1015 Indicativos/números de acceso a las redes móviles (Según la Recomendación UIT‑T E.164 (11/2010)) (Situación al 1 de noviembre de 2012)

1002 Lista de indicativos de país o de zona geográfica para facilidades no normalizadas de los servicios telemáticos (Complemento de la Recomendación UIT-T T.35 (02/2000)) (Situación al 15 de abril de 2012)

1001 Lista de las autoridades nacionales, encargadas de asignar los códigos de proveedor de terminal UIT-T T.35 (Situación al 1 de abril de 2012)

1000 Restricciones de servicio (Lista recapitulativa de las restricciones de servicio en vigor relativas a la explotación de las telecomunicaciones) (Situación al 15 de marzo de 2012)

994 Procedimientos de marcación (Prefijo internacional, prefijo (interurbano) nacional y número nacional (significativo)) (Según la Recomendación UIT‑T E.164 (11/2010)) (Situación al 15 de diciembre de 2011)

991 Comunicaciones por intermediaro (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP.2006)

980 Lista de indicadores de destino de telegramas (Según la Recomendación UIT‑T F.32 (10/1995)) (Situación al 15 de mayo de 2011)

978 Lista de Códigos Télex de Destino (CTD) y Códigos de Identificación de Red Télex (CIRT) (Complemento de las Recomendaciones UIT-T F.69 (06/1994) y F.68(11/1988)) (Situación al 15 de abril de 2011)

977 Lista de códigos de identificación de red de datos (CIRD) (Según la Recomen­dación UIT‑T X.121 (10/2000)) (Situación al 1 de abril de 2011)

976 Lista de indicativos de país o zona geográfica para datos (Complemento de la Recomendación   
UIT-T X.121) (10/2000)) (Situación al 15 de marzo de 2011)

974 Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD) (De conformidad con las Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400) (Situación al 15 de febrero de 2011)

955 Diferentes tonos utilizados en las redes nacionales (Según la Recomen­dación UIT‑T E.180 (03/98)) (Situación al 1 de mayo de 2010)

669 Grupos de códigos de cinco letras para uso del servicio público internacional de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.1 (03/1998))

B. Pueden consultarse en línea las listas siguientes en el sitio de la web de la UIT‑T:

|  |  |
| --- | --- |
| Lista de códigos de operador de la UIT (Rec. UIT‑T M.1400) | [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html) |
| Cuadro Burofax (Rec. UIT-T F.170) | [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html) |
| Lista de empresas de explotación reconocidas (EER) | [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html) |

Aprobación de Recomendaciones UIT-T

Por AAP-08, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Recomendación UIT-T A.8:

– ITU-T M.3382 (06/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

Servicio telefónico  
(Recommendación UIT-T E.164)

url: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

San Vicente y las Granadinas (indicativo de país +1 784)

Comunicación del 22.VI.2022:

La *Eastern Caribbean Telecommunications Authority ("ECTEL")* anuncia el siguiente plan de numeración telefónica para San Vicente y las Granadinas. ECTEL se encarga de asegurar que todos los números telefónicos asignados en sus Estados Miembros están registrados en la UIT.

| Operador con licencia | Servicio | Indicativo de oficina central |
| --- | --- | --- |
| Cable & Wireless (San Vicente  y las Granadinas) Limited | Fijo | +1 784 266 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 366 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 367 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 368 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 369 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 370 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 371 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 372 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 373 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 374 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 375 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 376 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 377 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 378 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 379 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 380 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 381 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 382 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 383 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 384 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 385 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 386 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 438 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 450 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 451 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 452 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 453 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 454 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 455 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 456 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 457 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 458 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 480 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 481 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 482 XXXX |
| Cable & Wireless (San Vicente  y las Granadinas) Limited | Fijo | +1 784 483 XXXX |
| ° | Fijo | +1 784 484 XXXX |
| ° | Fijo | +1 784 485 XXXX |
| ° | Fijo | +1 784 486 XXXX |
| ° | Fijo | +1 784 487 XXXX |
| ° | Fijo | +1 784 488 XXXX |
| ° | Fijo | +1 784 489 XXXX |
| ° | Fijo | +1 784 490 XXXX |
| ° | Móvil | +1 784 491 XXXX |
| ° | Móvil | +1 784 492 XXXX |
| ° | Móvil | +1 784 493 XXXX |
| ° | Móvil | +1 784 494 XXXX |
| ° | Móvil | +1 784 495 XXXX |
| ° | Móvil | +1 784 496 XXXX |
| ° | Móvil | +1 784 497 XXXX |
| ° | Móvil | +1 784 498 XXXX |
| ° | Fijo | +1 784 555 XXXX |
| ° | Móvil | +1 784 593 XXXX |
| ° | Fijo | +1 784 638 XXXX |
| Cable & Wireless (San Vicente  y las Granadinas) Limited *(final)* | Fijo | +1 784 784 XXXX |
| Digicel (SVG) Limited | Móvil | +1 784 430 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 431 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 432 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 433 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 434 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 526 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 527 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 528 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 529 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 530 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 531 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 532 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 533 XXXX |
| " | Móvil | +1 784 534 XXXX |
| Digicel (SVG) Limited *(final)* | Fijo | +1 784 720 XXXX |
| Columbus Communications Inc.  (anteriormente Kelcom International Limited) | Fijo | +1 784 570 XXXX |
| " | Fijo | +1 784 571 XXXX |
| Friends Telcom Ltd. (Friends Associates Ltd.) | VoIP | +1 784 510 XXXX |
| " | VoIP | +1 784 512 XXXX |

Contacto:

Sr. Lawrence Nervais  
Director de Servicios Técnicos de la Autoridad  
de Telecomunicaciones del Caribe Oriental (ECTEL)  
Nivel 5, Baywalk Mall  
Rodney Bay  
Gros Islet  
P.O. Box BW395, LC01 601  
Santa Lucía  
Tel.: +1 758 458 1701/1702 / 452 5705  
Fax: +1 758 458 1698  
E-mail: ectel@ectel.int  
URL: www.ectel.int

Tanzanía (indicativo de país +255)

Comunicación del 1.VII.2022:

La *Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA)*, Dar-Es-Salaam, anuncia la siguiente actualización del plan nacional de numeración (PNN) para Tanzanía.

**Descripción de la supresión de recursos en el plan nacional   
de numeración E.164 para el indicativo de país 255:**

| NDC (indicativo nacional de destino) o primeras cifras del N(S)N (número nacional (significativo)) | Utilización del número E.164 | Fecha y hora de supresión |
| --- | --- | --- |
| 63 (NDC) | Número no geográfico – (Find Me Anywhere) | 16.00 horas, 24 de junio de 2022 |
| 64 (NDC) | Número no geográfico – (Find Me Anywhere) | 16.00 horas, 24 de junio de 2022 |
| 72 (NDC) | Número no geográfico para servicios de telefonía móvil – (Find Me Anywhere) | 16.00 horas, 24 de junio de 2022 |

**Descripción de la introducción de nuevos recursos en el plan nacional   
de numeración E.164 para el indicativo de país 255:**

| NDC (indicativo nacional de destino) o primeras cifras del N(S)N (número nacional (significativo)) | Longitud del número N(S)N | | Utilización del número E.164 | Fecha y hora de introducción |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Longitud máxima | Longitud mínima |
| 5X (NDC) | 9 | 9 | Número no geográfico para redes empresariales | 16.00 horas, 11 de mayo de 2022 |

|  |  |
| --- | --- |
| Formato de marcación nacional: | 05X XXXXXXX |
| Formato de marcación internacional: | +255 5X XXXXXXX |

**Descripción de números importantes relacionados con los servicios de emergencia   
y otros servicios de utilidad social: Tanzanía (indicativo de país 255)**

| Número importante | Servicio | Atribuido o asignado | Número E.164 o únicamente a nivel nacional | Nota |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 110 | Servicios de emergencia para el Lago Victoria y otras masas de agua | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 111 | Lucha contra la delincuencia | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 112 | Emergencia de policía | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 113 | Lucha contra la corrupción | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 114 | Servicios de bomberos | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 115 | Servicios de ambulancias | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 116 | Línea de ayuda a la infancia | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 117 | Línea de asistencia sanitaria | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 118 | Seguridad en los parques nacionales y reservas de juegos | Atribuido | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 119 | Antidrogas | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 190 | Servicios en caso de catástrofe | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |
| 199 | Emergencia médica COVID-19 | Asignado | Número nacional para el servicio de emergencia | NA |

Contacto:

Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA)  
Dr. Jabiri K. Bakari  
20 Sam Nujoma Road  
Torres Mawasiliano  
P.O. Box 474  
14414 DAR-ES-SALAAM  
Tanzanía  
Tel.: +255 222199760-9  
Fax: +255 222412009-10  
E-mail: dg@tcra.go.tz  
URL: www.tcra.go.tz

Restricciones de servicio

Véase URL: [www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

|  |  |
| --- | --- |
| País/zona geográfica | BE |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Seychelles** | **1006 (p.13)** |  |  |
| **Eslovaquia** | **1007 (p.12)** |  |  |
| **Malasia** | **1013 (p.5)** |  |  |
| **Tailandia** | **1034 (p.5)** |  |  |
| **Santo Tomé y Príncipe** | **1039 (p.14)** |  |  |
| **Uruguay** | **1039 (p.14)** |  |  |
| **Hong Kong, China** | **1068 (p.4)** |  |  |
| **Ucrania** | **1148 (p.5)** |  |  |

Comunicaciones por intermediario (Call-Back)  
y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-2006)

Lista disponible en el sitio web de la UIT: www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

# ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Abreviaturas utilizadas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADD | insertar |  | PAR | párrafo |
| COL | columna |  | REP | reemplazar |
| LIR | Leer |  | SUP | suprimir |
| P | página(s) |  |  |  |

Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica  
internacional de las emisiones

(Lista VIII)

Edición de 2019

(Enmienda No. 2)

**PARTE I**

**ESTACIONES EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN TERRENAL**

**AFS** - **Sudafricana (Rep.)**

**REP** (Oficina centralizadora)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oficina centralizadora** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** | **Observaciones** |
| Independent Communications Authority of South Africa | Spectrum Management Block B 350 Witch-Hazel Ave Eco-Park Centurion 0169 | PHONE: +27 12 5683000 PHONE: +27 12 5683001 TELEFAX: +27 12 5683444 EMAIL: icasanc@icasa.org.za EMAIL: speclicensing@icasa.org.za |  |

**P 1 ADD por orden alfabético**

Estación:**Klerefontein**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| **Klerefontein** | Astronomy Management Authority Private Bag X894 Pretoria 0001 | PHONE: +27 12 8436300 TELEFAX: +27 12 3491030 EMAIL: bsethole@sarao.ac.za EMAIL: mere.kgampe@dst.gov.za EMAIL: smatlhane@sarao.ac.za |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadas geográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas de frecuencias para cada medida** | **Horario de servicio (UTC)** | **Observaciones** |
| 30°58'17"S 021°58'49"E | Mediciones de frecuencia | 9kHz - 9 GHz | H24 | ITU-R REC SM.1139-0 |
| 30°58'17"S 021°58'49"E | Mediciones de anchura de banda | 9 kHz - 9 GHz | H24 | ITU-R REC SM.1139-0 |
| 30°58'17"S 021°58'49"E | Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro | 9 kHz - 9 GHz | H24 | ITU-R REC SM.1139-0 |

**AUT – Austria**

**REP** (Oficina centralizadora)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oficina centralizadora** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** | **Observaciones** |
| Federal Ministry of Agriculture, Regions and Tourism Directorate-General IV/3 Centralizing Office for Monitoring | Radetzkystrasse 2 1030 Wien | PHONE: +43 1 71100 654224 Email: ernst.cerny@bmlrt.gv.at Email: TKP-T-Zdf@bmlrt.gv.at |  |

**SUP** Estación**:**   **Klagenfurt**

**MOD** Estación**:**   **Wien (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| **Wien (SCTE)** | Telecommuncation Authority Austria Radiomonitoring 17 Krapfenwaldgasse 1190 Wien Austria | Phone: +43 1 71100 654488 Email: funkmonitoring@fb.gv.at |

| **Coordenadas geográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas de frecuencias para cada medida** | **Horario de servicio (UTC)** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 48°19'40"N 016°28'43"E | Mediciones radiogoniométricas | (100) 500 kHz - 30 MHz | HX | Interferómetro correlativo. |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | Mediciones radiogoniométricas | 30 MHz - 3 GHz | H24 | De ser necesario se efectúan mediciones radiogoniométricas mediante estaciones de comprobación técnica móviles (camionetas).  Correlación. |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | Mediciones de frecuencia | 9 kHz - 90 GHz | H24 |  |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 9 kHz - 90 GHz | H24 | De ser necesario se efectúan mediciones mediante estaciones de comprobación técnica móviles (en camión). |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | Mediciones de anchura de banda | 9 kHz - 90 GHz | H24 | De ser necesario se efectúan mediciones mediante estaciones de comprobación técnica móviles (en camión). |
| 48°15'45"N 016°20'08"E | Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro | 9 kHz - 90 GHz | H24 |  |
| 46°38'07"N 014°29'43"E | Mediciones de frecuencia | 9 kHz - 30 MHz | HX |  |
| 46°38'07"N 014°29'43"E | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 9 kHz - 30 MHz | HK |  |
| 46°38'07"N 014°29'43"E | Mediciones radiogoniométricas | (100) 300 kHz - 30 MHz | HX | Interferómetro correlativo. |
| 43°38'07"N 014°29'43"E | Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro | 9 kHz - 30 MHz | HX |  |

**FIN - Finlandia**

**REP** (Oficina centralizadora)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oficina centralizadora** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** | **Observaciones** |
| Finnish Transport and Communications Agency (TRAFICOM) | P.O. Box 320 00059 Traficom | PHONE: +358 295 345000 EMAIL: radiotaajuudet@traficom.fi |  |

**MOD** Estación**:**   **Helsinki**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| **Helsinki** | P.O. Box 320 00059 Traficom Finland | Phone: +358 295 345000 Email: radiotaajuudet@traficom.fi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadas geográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas de frecuencias para cada medida** | **Horario de servicio (UTC)** | **Observaciones** |
| 60°11'11"N 024°55'34"E | Mediciones de frecuencia | 20 MHz - 6 GHz | 0600-1400 |  |
| 60°11'11"N 024°55'34"E | Mediciones radiogoniométricas | 20 MHz - 6 GHz | 0600-1400 |  |

**G - Reino Unido**

**MOD** (Oficina centralizadora)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oficina centralizadora** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** | **Observaciones** |
| Ofcom | Ofcom Riverside House 2a Southwark Bridge Road London SE1 9HA | Phone: +44 20 79813109 Telefax: +44 20 79813208 Email: ifc.enquiries@ofcom.org.uk | Ofcom Spectrum Management Center (SMC) is staffed 24 hours - 365 days. |

**P 2 ADD por orden alfabético**

Estación:**Fife**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| **Fife** | Ofcom Royston Road Baldock Hertfordshire SG7 6SH United Kingdom | Phone: +44 1462 428528 Email: smc@ofcom.org.uk |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadas geográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas de frecuencias para cada medida** | **Horario de servicio (UTC)** | **Observaciones** |
| 56°16'05"N 002°48'47"W | Mediciones radiogoniométricas | 100 kHz - 30 MHz | H24 | Mejor que ± 0,5 grados, dependiendo de la relación señal/ruido de la señal deseada.  Superresolución en ondas hectométricas/decamétricas del radiogoniómetro Ecopy.  Controlada a distancia desde Baldock, Hertfordshire. |

**MOD** Estación**:**   **Baldock (IMS)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| **Baldock (SCTE)** | Royston Road Baldock Hertfordshire SG7 6SH United Kingdom | Phone: +44 1462 428528 Email: smc@ofcom.org.uk |

| **Coordenadas geográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas de frecuencias para cada medida** | **Horario de servicio (UTC)** | **Observaciones** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | Mediciones de frecuencia | 10 kHz - 1 GHz | H24 | Mediciones en A1A, A3E, F1B, F3E, G1D, G7D, J7B y D7W. |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 10 kHz - 240 kHz | H24 |  |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | Mediciones radiogoniométricas | 100 kHz - 30 MHz | H24 | Mejor que ± 0,5 grados, dependiendo de la relación señal/ruido de la señal deseada.  Superresolución en ondas hectométricas/decamétricas del radiogoniómetro Ecopy. Este radiogoniómetro tiene tres sistemas conmutables (ondas hectométricas, ondas decamétricas de baja frecuencia y ondas decamétricas de alta frecuencia) para cubrir la banda 100 kHz a 30 MHz. |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | Mediciones de frecuencia | 1 GHz - 3 GHz | H24 | Mediciones en A1A, A3E, F1B, F3E, G1D, G7D, J7B y D7W. |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 240 kHz - 30 MHz | H24 |  |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 30 MHz - 3 GHz | H24 |  |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | Mediciones de anchura de banda | 10 kHz - 3 GHz | H24 | Si se solicita, está disponible un resultado electrónico. |
| 52°00'00"N 000°08'00"W | Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro | 10 kHz - 3 GHz | H24 | Si se solicita, está disponible un resultado electrónico. |

**J - Japón**

**MOD** (Oficina centralizadora)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oficina centralizadora** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** | **Observaciones** |
| Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications | Director General Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications 1-2, Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku 100-8926 Tokyo | Phone: +81 3 52535911 Telefax: +81 3 52535915 Email: kanshikokusai@ml.soumu.go.jp |  |

**NOR - Noruega**

**REP** (Oficina centralizadora)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oficina centralizadora** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** | **Observaciones** |
| Norwegian Communications Authority (Nkom) | P.O.Box 93 4791 Lillesand | Phone: +47 22 824600 Email: firmapost@nkom.no Email: www.nkom.no |  |

**P 1 ADD por orden alfabético**

Estación:**Sandnes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| **Sandnes** | P.O. Box 93 4791 Lillesand Norway | Phone: +47 22 824600 Email: firmapost@nkom.no |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadas geográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas de frecuencias para cada medida** | **Horario de servicio (UTC)** | **Observaciones** |
| 58°48'46"N 005°40'03"E | Mediciones radiogoniométricas | 0.3 kHz - 30 MHz |  | Plath DFP5050. Remotely controlled HF site. |

**MOD** Estación**:**   **Ski**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| **Ski** | P.O. Box 93 4791 Lillesand Norway | Phone: +47 22 824600 Email: firmapost@nkom.no |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadas geográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas de frecuencias para cada medida** | **Horario de servicio (UTC)** | **Observaciones** |
| 59°43'58"N 010°49'00"E | Mediciones de frecuencia | 6.2 kHz - 25.6 MHz |  | Log-periodic. |
| 59°43'58"N 010°49'00"E | Mediciones radiogoniométricas | 13 MHz - 30 MHz |  | Allgon. |

**PART II**

**ESTACIÓNS IN THE SPACE RADIOCOMMUNICATION SERVICES**

**J - Japan**

**MOD** (Oficina centralizadora)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Oficina centralizadora** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** | **Observaciones** |
| Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications | Director General Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications 1-2, Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku 100-8926 Tokyo | Phone: +81 3 52535911 Telefax: +81 3 52535915 Email: kanshikokusai@ml.soumu.go.jp |  |

Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta   
con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales   
(Según la Recomendación UIT-T E.118 (05/2006))  
(Situación al 1 de diciembre de 2018)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1161 – 1.XII.2018)  
(Enmienda No 68)

**Países Bajos ADD**

| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Núm. Identificador de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Países Bajos | **Lebara Ltd**  2 Clove Crescent,  E India Dock  LONDON E14 2BE  (United Kingdom) | **89 31 60** | Lebara NL Operations  PO box 267,  1110 AG DIEMEN/  Entrada 111,  1114 AA AMSTERDAM-DUIVENDRECHT  Tel: +31 203144201  E-mail: clara.nl@lebara.com | 27.VI.2022 |

**Suiza ADD**

| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Núm. Identificador de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Suiza | **Comfone AG**  Nussbaumstrasse 25  3000 BERN 22 | **89 41 34** | Comfone Regulatory  Nussbaumstrasse 25  3000 BERN 22  Tel: +41 31 341 11 92  E-mail: regulatory@comfone.com | 23.VI.2022 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | | Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del  plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Según la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)) (Situación al 15 de diciembre de 2018) | |  |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | (Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1162 - 15.XII.2018)  (Enmienda N.°76) | |  |
|  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***País o Zona geografica*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nombre de la Red/Operador*** | | **Tanzanía SUP** |  |  | | 640 13 | Wiafrica Tanzania Limited (Cootel) | | 640 14 | MO Mobile Holding Limited | | **Tanzanía ADD** |  |  | | 640 06 | WIA Company Limited | | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*          MCC: Mobile Country Code / Indicatif de pays du mobile / Indicativo de país para el servicio móvil              MNC: Mobile Network Code / Code de réseau mobile / Indicativo de red para el servicio móvil | | |  |  | |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |

Lista de códigos de operador de la UIT  
(Según la Recomendación UIT-T M.1400 (03/2013))  
(Situación al 15 de septiembre de 2014)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1060 – 15.IX.2014)  
(Enmienda N.° 136)

| ***País o zona/código ISO*** | ***Código de empresa*** | ***Contacto*** |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre de la Empresa/Dirección*** | ***(código de operador)*** |  |

***Alemania (República Federal de) / DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consensus Cloud Solutions International  Unit 3.1 Woodford Business Park  Santry, DUBLIN  (Ireland) | **CCSI** | Mr Derek Davis  Tel.: +353 6564985  Email: derek.davis@consensus.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Diabolocom GmbH Sauvignystrasse 43  D-60325 FRANKFURT | **DIABDE** | Mr Frédéric Durand  Tel.: +43 173034550  Email: carrier-relations@diabolocom.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Henning Heedfeld - Heedfeld ITK -  Hindenburgstrasse 24  D-32105 BAD SALZUFLEN | **CALLIO** | Mr Henning Heedfeld  Tel.: +49 5222 91799 0  Fax: +49 5222 91799 198  Email: hh@heedfeld.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Süwag Vertrieb AG & Co.KG  Schuetzenbleiche 9 - 11  D-65929 FRANKFURT | **SUEWAG** | Mr David Wiethoff  Tel.: +49 69 3107 3162  Fax: +49 69 3107 493162  Email: david.wiethoff@suewag.de |

***Alemania (República Federal de) / DEU* LIR**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TKRZ Stadtwerke GmbH  Moorbrueckenstrasse 30  D-48282 EMSDETTEN | **TKRZ** | Mr Christoph Stegemann  Tel.: +49 2572 202 400  Email: noc@tkrz.de |

Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)  
(Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))  
(Situación al 1 de julio de 2020)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1199 - 1.VII.2020)  
(Enmienda No. 38)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *País/ Zona geográfica* | | *Nombre único del punto de señalización* | *Nombre del operador del punto de señalización* |
| *ISPC* | *DEC* |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estados Unidos SUP** | | | |
| 3-035-4 | 6428 | Newark, NJ | TotalTel |
| 3-053-3 | 6571 | New York, NY | Dial-Around Telecom, Inc |
| 3-184-0 | 7616 | New York, NY | Tricom USA, Inc |
| 3-185-4 | 7628 | Miami, FL | IDS Telcom |
| 3-187-3 | 7643 | Miami, FL | Tricom USA, Inc |
| 3-194-4 | 7700 | Miami, FL | Latin Node, Inc |
| **Tanzanía SUP** | | | |
| 6-080-3 | 12931 | ITSC ZNZ | Zanzibar Telecom Limited |
| 6-123-1 | 13273 | WTLSC01 | Wiafrica Tanzania Limited |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ISPC: International Signalling Point Codes.

Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).

Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

Plan de numeración nacional  
(Según la Recomendación UIT-T E. 129 (01/2013))

Web: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

Se solicita a las Administraciones que comuniquen a la UIT los cambios efectuados en sus planes de numeración nacional o que faciliten información sobre las páginas web consagradas a su respectivo plan de numeración nacional, así como los datos de las personas de contacto. Dicha información, de consulta gratuita para todas las Administraciones/EER y todos los proveedores de servicios, se incorporará en la página web del UIT-T.

Además, se invita amablemente a las Administraciones a que, en sus páginas web sobre planes de numeración nacional o al enviar la información a UIT/TSB (e-mail: tsbtson@itu.int), utilicen el formato descrito en la Recomendación UIT-T E.129. Se recuerda, por otra parte, a las Administraciones que deberán asumir la responsabilidad de la oportuna puesta al día de su información.

El 15.VI.2022, ha actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países/zonas geográficas en el sitio web:

|  |  |
| --- | --- |
| *País/Zona geográfica* | *Indicativo de país (CC)* |
| Marruecos | +212 |
| Omán | +968 |
| Papua Nueva Guinea | +675 |
| Trinidad y Tabago | +1 868 |