|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Boletín de Explotación de la UIT www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| N.o **1238** | 15.II.2022 | (Informaciones recibidas hasta el 31 de enero de 2022) ISSN 1564-5231 (En línea internet) | |
| Place des Nations CH-1211  Genève 20 (Suiza)  Tel.: +41 22 730 5111  **E-mail: itumail@itu.int** | | **Oficina de la Normalización de las Telecomunicaciones (TSB) Tel.: +41 22 730 5211 Fax: +41 22 730 5853 E-mail:** [**tsbmail@itu.int**](mailto:tsbmail@itu.int) **/ tsbtson@itu.int** | **Oficina de Radiocomunicaciones (BR) Tel.: +41 22 730 5560 Fax: +41 22 730 5785 E-mail: brmail@itu.int** |

# Índice

*Página*

[**INFORMACIÓN GENERAL**](#_Toc97568896)

[Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT: *Nota de la TSB* 3](#_Toc97568897)

[Plan de numeración para las telecomunicaciones públicas internacionales: *Nota de la TSB* 4](#_Toc97568898)

[Otras comunicaciones:](#_Toc97568899)

[Austria 5](#_Toc97568900)

[Restricciones de servicio 6](#_Toc97568901)

[Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada   
(Res. 21 Rev. PP-2006) 6](#_Toc97568902)

[**ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO**](#_Toc97568903)

[Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil   
marítimo (Lista V) 7](#_Toc97568904)

[Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica internacional de las emisiones (Lista VIII) 8](#_Toc97568905)

[Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para   
telecomunicaciones internacionales 9](#_Toc97568906)

[Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados 10](#_Toc97568907)

[Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional   
para redes públicas y suscripciones 11](#_Toc97568908)

[Lista de códigos de operador de la UIT 11](#_Toc97568909)

[Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) 12](#_Toc97568910)

[Plan de numeración nacional 13](#_Toc97568911)

| *Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*\* | | *Incluidas las informaciones recibidas hasta el:* |
| --- | --- | --- |
| 1239 | 1.III.2022 | 11.II.2022 |
| 1240 | 15.III.2022 | 1.III.2022 |
| 1241 | 1.IV.2022 | 15.III.2022 |
| 1242 | 15.IV.2022 | 31.III.2022 |
| 1243 | 1.V.2022 | 10.IV.2022 |
| 1244 | 15.V.2022 | 29.IV.2022 |
| 1245 | 1.VI.2022 | 13.V.2022 |
| 1246 | 15.VI.2022 | 31.V.2022 |
| 1247 | 1.VII.2022 | 15.VI.2022 |
| 1248 | 15.VII.2022 | 1.VII.2022 |
| 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 (03/1999)) (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 (03/1999)) (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 (03/1998)) (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) |

Plan de numeración para las telecomunicaciones públicas internacionales   
(Recomendación UIT-T E.164 (11/2010))

**Nota de la TSB**

*Códigos de identificación de redes internacionales*

Asociados con el indicativo de país 882 compartido para las redes internacionales, han sido **atribuidos** los siguientes códigos de identificación de dos cifras:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Solicitante | Red | Indicativo de país y código de identificación | Fecha de atribución |
| Athalos Global Services BV | Athalos Global Services BV | +882 51 | 19.I.2022 |

Asociados con el indicativo de país 882 compartido para las redes internacionales, han sido **retirados** los siguientes códigos de identificación de dos cifras:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Solicitante | Red | Indicativo de país y código de identificación | Fecha de reclamación |
| Telstra  (Formerly REACH) | Global international ATM Network | +882 15 | 1.II.2022 |

Asociados con el indicativo de país 883 compartido para las redes internacionales, han sido **retirados** los siguientes códigos de identificación de tres cifras:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Solicitante | Red | Indicativo de país y código de identificación | Fecha de reclamación |
| Mobile Telecommunications Company K.S.C.P. (Zain Group) | Mobile Telecommunications Company K.S.C.P. (Zain Group) | +883 420 | 19.I.2022 |

Otras comunicaciones

Austria

Comunicación del 25.I.2022:

Con motivo de la "Semana de Actividad Antártica", la Administración austriaca autoriza a ciertas estaciones de aficionado austriacas a utilizar los distintivos de llamada especiales **OE89ANT**, **OE90AAW**, **OE88WAP** y **OE19AAW** durante el periodo comprendido entre el 21 y el 27 de febrero de 2022.

Comunicación del 27.I.2022:

Con motivo del 150o aniversario de la muerte de Samuel F. B. Morse, la Administración austriaca autoriza a una estación de aficionado austriaca a utilizar el distintivo de llamada especial **OE0MORSE** durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de abril de 2022.

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 barco y de las asignaciones  
a identidades del servicio móvil marítimo  
(Lista V)  
Edición de 2021  
  
Sección VI

**ADD**

**CA04** Mackay Communications, Inc. 7 Mellor Ave, Unit 16, Dartmouth,

NS B3B 0E8 Canada.

E-mail: [satserv@mackaycomm.com](mailto:satserv@mackaycomm.com), Tel.: +1-919-850-3100,

Fax: +1-919-954-1707, URL: [www.mackaycomm.com](http://www.mackaycomm.com),

Persona de contacto: Satellite Services Department +1-919 850-3100.

Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica  
internacional de las emisiones  
(Lista VIII)  
Edición de 2019

(Enmienda N.o 1)

**PARTE I**

**ESTACIONES EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN TERRENAL**

**KOR Corea (Rep. de)**

**SUP** Estación:   **Gwangju**

**TUN Túnez**

**P** 1 **ADD por orden alfabético**

Estación:  **Ariana Monitoring Station**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | | **Dirección postal** | | | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| **ARIANA Monitoring Station** | | Observatoire Radioélectrique – ANF 2088 Technopôle El Ghazela | | | PHONE: +216 71 857 088 TELEFAX: +216 71 280 228 E-mail: karim.chaouachi@anf.tn |
| **Coordenadas geográficas** | **Tipos de medidas** | | **Gamas de frecuencias para cada medida** | **Horario de servicio (UTC)** | **Observaciones** |
| 36°53'48"N 010°11'19"E | Mediciones de frecuencia | | 20 MHz – 3 000 MHz | H24 | Sistema automatizado de comprobación técnica del espectro |
| 36°53'48"N 010°11'19"E | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | | 20 MHz – 3 000 MHz | H24 | Sistema automatizado de comprobación técnica del espectro |
| 36°53'48"N 010°11'19"E | Mediciones radiogoniométricas | | 20 MHz – 3 000 MHz | H24 | Antena de comprobación técnica de AOA en ondas métricas y decimétricas de radiogoniometría |
| 36°53'48"N 010°11'19"E | Mediciones de anchura de banda | | 20 MHz – 3 000 MHz | H24 | Sistema automatizado de comprobación técnica del espectro |
| 36°53'48"N 010°11'19"E | Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro | | 20 MHz – 3 000 MHz | H24 | Sistema automatizado de comprobación técnica del espectro |

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.o 1161 – 1.XII.2018)  
(Enmienda N.o 61)

**Colombia ADD**

| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Núm. Identificador de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Colombia | **Comunicación Celular S.A. – COMCEL S.A.**  Carrera 68 A #24B – 10  BOGOTÁ D.C. | **89 57 101** | Hilda Maria Pardo Hasche  Carrera 68 A #24B - 10  BOGOTÁ D.C.  Tel.: +57 1 7429797  E-mail: notificacionesclaro@claro.com.co | 24.VIII.2021 |

**Estados Unidos ADD**

| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Núm. Identificador de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Estados Unidos | **OptimERA Inc.**  132 Loop Road  UNALASKA, AK 99685 | **89 1 149** | Jester Purtteman  OptimERA Inc.  PO Box 921134  DUTCH HARBOR, AK 99692  Tel.: +1 907 581 4983  E-mail: jester@optimerainc.com | 24.I.2022 |

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)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.o 1114 – 15.XII.2016))  
(Enmienda N.o 27)

**Notas comunes a las listas numérica y alfabética de indicativos de país de la   
Recomendación UIT-T E.164 asignados**

o Asociados con el indicativo de país 882 compartido, se han asignado o reservado los siguientes códigos de identificación de dos cifras para las siguientes redes internacionales:

***Nota o)* +882 51 ADD\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Solicitante* | *Red* | *Indicativo de país y código de identificación* | *Situación* |
| Athalos Global Services BV | Athalos Global Services BV | +882 51 | Asignado |

\* 19.I.2022

***Nota o)* +882 15 SUP\*\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Solicitante* | *Red* | *Indicativo de país y  código de identificación* | *Situación* |
| Telstra  (Formerly REACH) | Global international ATM Network | +882 15 | Retirado |

\*\* 1.II.2022

p Asociados con el indicativo de país 883 compartido, se han asignado o reservado los siguientes códigos de identificación de tres cifras para las siguientes redes internacionales:

***Nota p)* +883 420 ADD\*\*\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Solicitante* | *Red* | *Indicativo de país y  código de identificación* | *Situación* |
| Mobile Telecommunications Company K.S.C.P. (Zain Group) | Mobile Telecommunications Company K.S.C.P. (Zain Group) | +883 420 | Asignado |

\*\*\* 19.I.2022

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

Véase la página 4 del presente Boletín de Explotación N.o 1238 de 15.II.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.o 1162 – 15.XII.2018)

(Enmienda N.o 70)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***País o Zona geografica*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nombre de la Red/Operador*** |
| **Estonia ADD** |  |  |
| 248 24 | Novametro OÜ |
| 248 25 | Eurofed OÜ |
| **Panamá LIR** |  |  |
| 714 02 | Grupo de Comunicaciones Digitales, S.A. (TIGO) |
| 714 020 | Grupo de Comunicaciones Digitales, S.A. (TIGO) |

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

\*                  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.o 1060 – 15.IX.2014)  
(Enmienda N.o 129)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Matthias Herberg  – PC-Notdienst –  Grosse Klosterstrasse 7  D-39104 MAGDEBURG | **PCN95** | Mr Matthias Herberg  Tel.: +49 391 624040  Fax: +49 391 624041  E-mail: m.herberg@pc-notdienst.com |

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 N.o 1199 – 1.VII.2020)  
(Enmienda N.o 30)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| País/ Zona geográfica | | Nombre único del punto de señalización | Nombre del operador del punto de señalización |
| ISPC | DEC |
| **Finlandia SUP** | | | |
| 2-088-6 | 4806 | Helsinki (MGTS) | Telia Finland Oyj |
| 2-089-1 | 4809 | Helsinki (GIWU) | Telia Finland Oyj |
| 2-089-3 | 4811 | Hämeenlinna (HML1 Surpass MGC) | Telia Finland Oyj |
| 2-089-7 | 4815 | Hyvinkää (KOE10 Surpass) | Telia Finland Oyj |
| 2-090-7 | 4823 | Helsinki (SMS02HKP) | Telia Finland Oyj |
| 2-091-0 | 4824 | Tampere (SMS03TRE) | Telia Finland Oyj |
| 2-254-0 | 6128 | Helsinki (HKISTP4) | Telia Finland Oyj |
| 2-254-1 | 6129 | Helsinki (SMS01HKI) | Telia Finland Oyj |
| 2-254-2 | 6130 | Helsinki (Globetel1) | Globetel Oy |
| 2-254-5 | 6133 | Tampere (TRESTP5) | Telia Finland Oyj |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Country/Geographical area* | *Country Code (CC)* |
| Caimán (Islas) | +1 345 |
| Malta | +356 |