|  |
| --- |
| **Boletín de Explotación de la UITwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| N.o **1069** | 1.II.2015 | (Informaciones recibidas hasta el 19 de enero de 2015) 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 5211Fax: +41 22 730 5853E-mail:** **tsbmail@itu.int** **/** **tsbtson@itu.int** | **Oficina de Radiocomunicaciones (BR)Tel: +41 22 730 5560Fax: +41 22 730 5785E-mail:** **brmail@itu.int** |

# Índice

*Página*

**Información general**

Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT: *Nota de la TSB* 3

Aprobación de Recomendaciones UIT-T 4

Plan de numeración para las telecomunicaciones públicas internacionales (Recomendación
UIT-T E.164 (11/2010)) 6

Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (05/2008)): *Códigos de identificación de sistemas móviles internacionales* 6

Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)):
*Singapur* 6

Servicio telefónico

*Afganistán* *(Afghanistan Telecommunication Regulatory Authority (ATRA), Kabul)* 7

*Dinamarca* *(Danish Business Authority, Copenhagen)* 8

*Islandia* *(Post and Telecom Administration, Reykjavik)* 9

Restricciones de servicio 10

Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21
Rev. PP-2006) 10

**Enmiendas a las publicaciones de servicio**

Nomenclátor de las estaciones costeras y de las estaciones que efectúan servicios especiales (Lista IV) 11

Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil
marítimo (Lista V) 11

Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica internacional de las emisiones (Lista VIII) 12

Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para
telecomunicaciones internacionales 17

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

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) 19

Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) 19

Plan de numeración nacional 20

| Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación | Incluidas las informaciones recibidas hasta el: |
| --- | --- |
| 1070 | 15.II.2015 | 2.II.2015 |
| 1071 | 1.III.2015 | 16.II.2015 |
| 1072 | 15.III.2015 | 2.III.2015 |
| 1073 | 1.IV.2015 | 18.III.2015 |
| 1074 | 15.IV.2015 | 31.III.2015 |
| 1075 | 1.V.2015 | 17.IV.2015 |
| 1076 | 15.V.2015 | 1.V.2015 |
| 1077 | 1.VI.2015 | 18.V.2015 |
| 1078 | 15.VI.2015 | 1.VI.2015 |
| 1079 | 1.VII.2015 | 17.VI.2015 |
| 1080 | 15.VII.2015 | 1.VII.2015 |
| 1081 | 1.VIII.2015 | 20.VII.2015 |
| 1082 | 15.VIII.2015 | 3.VIII.2015 |
| 1083 | 1.IX.2015 | 18.VIII.2015 |
| 1084 | 15.IX.2015 | 1.IX.2015 |
| 1085 | 1.X.2015 | 17.IX.2015 |
| 1086 | 15.X.2015 | 1.X.2015 |
| 1087 | 1.XI.2015 | 19.X.2015 |
| 1088 | 15.XI.2015 | 2.XI.2015 |
| 1089 | 1.XII.2015 | 17.XI.2015 |
| 1090 | 15.XII.2015 | 1.XII.2015 |

# 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

1067 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de enero de 2015)

1066 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomen­dación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 15 de diciembre de 2014)

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)

1056 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 (05/2008)) (Situación al 15 de julio de 2014)

1055 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 1 de julio de 2014)

1049 Hora Legal 2014

1040 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 15 de noviembre de 2013)

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)

1005 Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (05/2008)) (Situación al 1 de junio 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 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 1 de noviembre 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)

972 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 15 de enero 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 (03/2013)) | [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-49, 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 G.695 (01/2015): Interfaces ópticas para aplicaciones de multiplexación por división aproximada en longitud de onda
– ITU-T G.709/Y.1331 (2012) Cor. 2 (01/2015)
– ITU-T G.709/Y.1331 (2012) Amd. 4 (01/2015)
– ITU-T G.783 (2006) Cor. 1 (01/2015)
– ITU-T G.798 (2012) Amd. 2 (01/2015): Características de los bloques funcionales del equipo de la jerarquía de la red óptica de transporte
– ITU-T G.977 (01/2015): Características de los sistemas de cable submarino de fibra óptica con amplificación óptica
– ITU-T G.993.2 (01/2015): Transceptores de línea de abonado digital de velocidad muy alta 2
– ITU-T G.993.5 (01/2015): Anulación del auto FEXT (mediante vectores) para su utilización con transceptores VDSL2
– ITU-T G.998.4 (01/2015): Protección mejorada contra el ruido impulsivo en los transceptores DSL
– ITU-T G.7041/Y.1303 (2011) Amd. 3 (01/2015)
– ITU-T G.7714.1/Y.1705.1 (01/2015): Protocolo de descubrimiento automático en redes con jerarquía digital síncrona y en redes ópticas de transporte
– ITU-T G.8011/Y.1307 (01/2015): Ethernet por la capa de transporte – Características del servicio Ethernet
– ITU-T G.8031/Y.1342 (01/2015): Conmutación de protección lineal Ethernet
– ITU-T G.8101/Y.1355 (01/2015): Términos y definiciones para el perfil de transporte de la conmutación por etiquetas multiprotocolo
– ITU-T G.8112/Y.1371 (2012) Cor. 1 (01/2015): *Ninguna traducción disponible*
– ITU-T G.8151/Y.1374 (01/2015): Aspectos relativos a la gestión de los elementos de red de las redes de transporte con conmutación por etiquetas multiprotocolo
– ITU-T G.8201 (2011) Cor. 1 (01/2015)
– ITU-T G.8261/Y.1361 (2013) Amd. 1 (01/2015)
– ITU-T G.8262/Y.1362 (01/2015): Características de temporización del reloj subordinado de los equipos síncronos de Ethernet
– ITU-T G.8264/Y.1364 (2014) Amd. 1 (01/2015)
– ITU-T G.8271/Y.1366 (2012) Amd. 2 (01/2015)
– ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (2013) Amd. 2 (01/2015)
– ITU-T G.8272/Y.1367 (01/2015): Características de temporización de los relojes de referencia primarios
– ITU-T G.8273/Y.1368 (2013) Amd. 1 (01/2015)
– ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (2014) Amd. 1 (01/2015)
– ITU-T G.8275/Y.1369 (2013) Amd. 1 (01/2015)
– ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (2014) Cor. 1 (01/2015)
– ITU-T G.9959 (01/2015): Transceptores de radiocomunicación digital de corto alcance y banda estrecha – Especificaciones de las capas PHY y MAC
– ITU-T H.831 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.832 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.833 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.834 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.835 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.836 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.837 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.838 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.840 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.841 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.842 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.843 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.844 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*

– ITU-T H.845.1 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.2 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.3 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.4 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.5 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.6 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.7 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.8 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.9 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.11 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.12 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.13 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.845.14 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.846 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.847 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.848 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.849 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T H.850 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T L.25 (01/2015): Mantenimiento de redes de cables de fibra óptica
– ITU-T L.36 (01/2015): Conectores de fibra óptica monomodo
– ITU-T L.94 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T L.1501 (12/2014): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T P.1100 (01/2015): Comunicación manos libres en banda estrecha en vehículos motorizados
– ITU-T P.1110 (01/2015): Comunicación manos libres en banda ancha en vehículos motorizados
– ITU-T P.1311 (12/2014): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T Q.3315 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T Y.2070 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T Y.2074 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T Y.2303 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*
– ITU-T Z.100 Annex F1 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Texto revisado*
– ITU-T Z.100 Annex F2 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Texto revisado*
– ITU-T Z.100 Annex F3 (01/2015): *Ninguna traducción disponible – Texto revisado*

Plan de numeración para las telecomunicaciones públicas internacionales

(Recomendación UIT-T E.164 (11/2010))

Nota de la TSB

Se invita a las administraciones, empresas de explotación reconocidas y empresas de explotación a tomar nota de que se ha autorizado a AT&T, Inc. a utilizar el indicativo de país E.164 compartido y el código de identificación 882 37 previamente asignado para las aplicaciones máquina a máquina.

Plan de identificación internacional para redes
públicas y suscripciones
(Recomendación UIT-T E.212 (05/2008))

**Nota de la TSB**

*Códigos de identificación de sistemas móviles internacionales*

Asociado con el indicativo de país para el servicio móvil 901 compartido (MCC), ha sido atribuido el siguiente indicativo de red para el servicio móvil (MNC) de dos cifras, el 9 de enero de 2015:

| Red | Indicativo de país para el servicio móvil (MCC)\* y Indicativo de red para el servicio móvil (MNC)\*\* |
| --- | --- |
| AT&T, Inc. | 901 44 |

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

\* 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

Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC)
(Recomendación UIT-T Q.708 (03/99))

**Nota de la TSB**

A petición de la Administración de Singapur, el Director de la TSB ha asignado el siguiente código de zona/red de señalización (SANC) para uso en la parte internacional de la red de este país/zona geográfica que utiliza el sistema de señalización No 7, de conformidad con la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99):

|  |  |
| --- | --- |
| *País*/*zona geográfica o red de señalización* | *SANC* |
| Singapur (República de) | 5-144 |

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

SANC: Signalling Area/Network Code.
Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).
Código de zona/red de señalización (CZRS).

Servicio telefónico
(Recomendación UIT-T E.164)

url: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

**Afganistán** **(indicativo de país +93)**

Comunicación del 13.I.2015

La *Afghanistan Telecommunication Regulatory Authority (ATRA),* Kabul, anuncia la actualización del Plan Nacional de Numeración UIT-T E.164 para Afganistán:

Cuadro − Presentación del plan nacional de numeración UIT-T E.164 para indicativo de país +93:

| *NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales 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* |
| 72 9XX XXXX | 9 cifras | 9 cifras | ROSHAN – red móvil celular | 06/9/2012 |
| 72 80X XXXX | 9 cifras | 9 cifras | ROSHAN – red móvil celular | 04/5/2014 |
| 76 6XX XXXX | 9 cifras | 9 cifras | MTN – red móvil celular | 09/9/2012 |
| 76 7XX XXXX | 9 cifras | 9 cifras | MTN – red móvil celular | 21/7/2013 |
| 76 5XX XXXX | 9 cifras | 9 cifras | MTN – red móvil celular | 28/9/2014 |
| 71 1XX XXXX | 9 cifras | 9 cifras | AWCC – red móvil celular | 19/3/2014 |
| 74 4XX XXXX | 9 cifras | 9 cifras | Afghan telecom Salaam – red móvil celular | 29/9/2013 |
| 74 7XX XXXX | 9 cifras | 9 cifras | Afghan telecom Salaam – red móvil celular | 12/5/2014 |

Contacto:

 Mr Mohammad Azim Sahbani, Standardization Manager
Afghanistan Telecommunication Regulatory Authority (ATRA)
Ministry of Communication & Information Technology
MCIT Building, 10th Floor
KABUL
Afganistán
Tel: +93 202105968
E-mail: azim.sahbani@atra.gov.af
URL: www.atra.gov.af

**Dinamarca** **(indicativo de país +45)**

Comunicación del 8.I.2015:

La *Danish Business Authority*, Copenhagen, anuncia las siguientes modificaciones al Plan de Numeración Telefónica de Dinamarca:

• atribución – servicio de comunicación fijo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Operador* | *Series de números* | *Fecha de atribución* |
| Flexfone A/S | 7848efgh | 11.XII.2014 |

• supresión – servicio de comunicación móvil

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Operador* | *Series de números* | *Fecha de supresión* |
| Mundio Mobile | 5069efgh | 19.XII.2014 |

• atribución – servicio de comunicación móvil

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Operador* | *Series de números* | *Fecha de atribución* |
| Flexfone A/S | 9282efgh | 11.XII.2014 |
| Telenor Connexion AB | 9264efgh, 9265efgh y 9266efgh | 16.XII.2014 |
| Ipnordic A/S | 9244efgh | 18.XII.2014 |
| SimService A/S | 9314efgh y 9315efgh | 19.XII.2014 |

Contacto:

 Danish Business Authority
Dahlerups Pakhus
Langelinie Allé 17
DK-2100 COPENHAGEN
Dinamarca
Tel: +45 35 29 10 00
Fax: +45 35 46 60 01
E-mail: erst@erst.dk
URL: www.erst.dk

**Islandia** **(indicativos de país +354)**

Comunicación del 13.I.2015:

La *Post and Telecom Administration*, Reykjavik anuncia la introducción de las siguientes nuevas series de números en Islandia, indicativos de país +354.

• Números móviles:

|  |
| --- |
| *Series de números* |
| 760 XXXX |
| 761 XXXX |
| 762 XXXX |
| 784 XXXX |
| 785 XXXX |
| 789 XXXX |

Contacto:

 Post and Telecom Administration
Sudurlandsbraut 4
108 REYKJAVIK
Islandia
Tel: +354 510 1500
Fax: +354 510 1509
E-mail: pfs@pfs.is
URL: www.pfs.is

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) |  |  |
| Tailandia | 1034 (p.5) |  |  |
| Santo Tomé y Príncipe | 1039 (p.14) |  |  |
| Uruguay | 1039 (p.14) |  |  |
| Hong Kong, China | 1068 (p.4) |  |  |

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 costeras y de las estaciones que efectúan servicios especiales
(Lista IV)

Edición de 2013

(Enmienda N.o 3)

**DNK Dinamarca**

**SUP** notas A, B y H

Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones
a identidades del servicio móvil marítimo
(Lista V)
Edición de 2014

Sección VI

**REP**

 **PL03** NSSL Global Sp. z o.o., Gwiazdzista 5C/1, 01-652 Warsaw, Poland,

 Tel.: +48 22 404 78 64, Tlx: +48 22 119 29 60, E-Mail: sales.pl@eurosatlink.com,

 URL: www.eurosatlink.pl

Nomenclátor de las estaciones
de comprobación técnica
internacional de las emisiones
(Lista VIII)
Edición de 2013

(Enmienda N.o 5)

**PARTE I**

**ESTACIONES EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN TERRENAL**

**POR Portugal**

**P** 313-318 **REP**

|  |
| --- |
| **POR - Portugal** |
| **Oficina centralizadora** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax,Correo electrónico** | **Observaciones** |
| ICP - Autoridade Nacionalde Comunicações (ICP-ANACOM) | Av. José Malhoa, 121099 - 017 Lisboa | TF : +351 21 7211000FAX : +351 21 7211001 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| Açores (Ponta Delgada) | CMCE-ARua dos Valados, 18Relva9500-652 Ponta DelgadaPortugal   | TF : +351 296 302040FAX : +351 296 302041EMAIL : Monitor.acores@anacom.pt   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadasgeográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas defrecuencias paracada medida** | **Horariodeservicio** | **Observaciones** |
| 37°45'18''N025°42'28''W | Mediciones de frecuencia | 10 kHz - 1000 MHz   | H24\* | Posibilidad de recepción de emisiones radioeléctricas entre 10 kHz y 6000 MHz. Las mediciones se efectúan igualmente por estaciones móviles (entre 10 kHz y 3000 MHz). Dispositivo de registro automático compuesto por un receptor, un computador y el soporte lógico apropiado. Analizador de espectro (9 kHz a 40 GHz). \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente.   |

*(cont.)*

**POR Portuga**l*(cont.)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadasgeográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas defrecuencias paracada medida** | **Horariodeservicio** | **Observaciones** |
| 37°45'18''N025°42'28''W | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 10 kHz - 1000 MHz   | H24\* | \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente. |
| 37°45'18''N025°42'28''W | Medicionesradiogoniométricas | 20 MHz - 3000 MHz   | H24\* | Operada manualmente. Las mediciones se efectúan igualmente por estaciones móviles. \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente.   |
| 37°45'18''N025°42'28''W | Mediciones de anchurade banda | 10 kHz - 1000 MHz   | H24\* | \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente. |
| 37°45'18''N025°42'28''W | Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro | 10 kHz - 1000 MHz   | H24\* | \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente. |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| Barcarena (Lisboa) (SCTE) | CMCE-SAlto do Paimão2730-216 BarcarenaPortugal   | TF : +351 21 4348500TF : +351 21 4348525FAX : +351 21 4348590EMAIL : Monitor.sul@anacom.pt   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadasgeográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas defrecuencias paracada medida** | **Horariodeservicio** | **Observaciones** |
| 38°43'45''N009°15'47''W | Mediciones de frecuencia | 10 kHz -3600 MHz   | H24 | Posibilidad de recepción de emisiones radioeléctricas entre 10 kHz y 50 GHz. Posibilidad de recepción, medición e identificación de las emisiones telegráficas siguientes: código Morse; RTTY; ARQ, FEC, SSTV, POCSAG; Packetradio/SITOR/AMTOR; otros. Las mediciones se efectúan igualmente por estaciones móviles (entre 10 kHz y 3000 MHz).Analizador de espectro FFT (9 kHz a 40 GHz). ../.. |

 *(cont.)*

**POR Portuga**l*(cont.)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadasgeográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas defrecuencias paracada medida** | **Horariodeservicio** | **Observaciones** |
| 38°43'45''N009°15'47''W | Mediciones de frecuencia*(cont.)* | 10 kHz -3600 MHz   | H24 | Red de control a distancia. Diez estaciones controladas por líneas DSL. Cinco de estas estaciones cubren la parte sur del país y las otras cinco cubren la parte norte. Todas estas estaciones cubren la gama de frecuencias comprendida entre 10 kHz a 3600 MHz. Cuatro de las diez estaciones, dos al sur (Lisboa) y dos al norte (Oporto) están equipadas para la radio­goniometría (interferometría) para la gama de frecuencias comprendida entre 20 MHz y 3000 MHz. |
| 38°43'45''N009°15'47''W | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 10 kHz - 30 MHz   | H24 |  |
| 38°43'45''N009°15'47''W | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 20 MHz - 3600 MHz   | H24 |  |
| 38°43'45''N009°15'47''W | Medicionesradiogoniométricas | 300 kHz - 30 MHz   | H24 | Red de antenas de cuadros cruzados. Radiogoniometría a interferometría correlativa.   |
| 38°43'45''N009°15'47''W | Medicionesradiogoniométricas | 20 MHz - 3000 MHz   | H24 | Las mediciones se efectúan igualmente por estaciones móviles (entre 20 kHz y 3000 MHz). Radiogoniometría a interferometría correlativa. Red de control a distancia. Cuatro de las diez estaciones, dos al sur (Lisboa) y dos al norte (Oporto) están equipadas para la radio­goniometría (interferometría) para la gama de frecuencias comprendida entre 20 MHz y 3000 MHz. Interferometría correlativa portátil DF (20 MHz - 6 GHz).   |
| 38°43'45''N009°15'47''W | Mediciones de anchurade banda | 10 kHz - 40 GHz | H24 |  |
| 38°43'45''N009°15'47''W | Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro | 10 kHz - 3600 MHz   | H24 |  |
|  |  |  |  |  |

*(cont.)*

**POR Portuga**l*(cont.)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| Madeira (Funchal) | CMCE–MRua Vale das Neves, 199050-325 FunchalPortugal   | TF : +351 291 790200FAX : +351 291 790201EMAIL : Monitor.madeira@anacom.pt |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadasgeográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas defrecuencias paracada medida** | **Horariodeservicio** | **Observaciones** |
| 32°38'57''N016°52'04''W | Mediciones de frecuencia | 10 kHz - 3000 MHz   | H24\* | Posibilidad de recepción de emisiones radioeléctricas entre 10 kHz y 6000 MHz. Las mediciones se efectúan igualmente por estaciones móviles (entre 10 kHz y 3000 MHz). Analizador de espectro (9 kHz a 40 GHz). Red de control a distancia. Tres estaciones, controladas a distancia por el servicio de datos LTE. Dos de ellas cubren la isla de Madeira y la otra cubre la isla de Porto Santo. Todas estas estaciones cubren la gama de frecuencias comprendida entre 20 kHz y 2700 MHz. \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente.   |
| 32°38'57''N016°52'04''W | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 10 kHz - 3000 MHz   | H24\* | \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente. |
| 32°38'57''N016°52'04''W | Medicionesradiogoniométricas | 20 MHz - 3000 MHz   | H24\* | Operada manualmente. Las mediciones se efectúan igualmente por estaciones móviles. \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente.   |
| 32°38'57''N016°52'04''W | Mediciones de anchurade banda | 10 kHz - 3000 MHz | H24\* | \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente. |
| 32°38'57''N016°52'04''W | Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro | 10 kHz - 3000 MHz   | H24\* | \* Control local y a distancia con un equipo local en prevención permanente. |
|  |  |  |  |  |

*(cont.)*

**POR Portuga**l*(cont.)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre de la estación** | **Dirección postal** | **Teléfono, Telefax, Correo electrónico** |
| Porto | CMCE-NRua Direita do Viso, 594250-198 PortoPortugal   | TF : +351 22 6198000TF : +351 22 6198010FAX : +351 22 6198002EMAIL : Monitor.norte@anacom.pt |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadasgeográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas defrecuencias paracada medida** | **Horariodeservicio** | **Observaciones** |
| 41°10'43''N008°38'28''W | Mediciones de frecuencia | 10 kHz - 3000 MHz   | H24   | Posibilidad de recepción de emisiones radioeléctricas entre 10 kHz y 50 GHz. Posibilidad de recepción, medición e identificación de las emisiones telegráficas siguientes: código Morse; RTTY; ARQ, FEC, SSTV, POCSAG; Packetradio/SITOR/AMTOR; otros. Las mediciones se efectúan igualmente por estaciones móviles (entre 20 kHz y 3000 MHz). Analizador de espectro FFT (9 kHz a 40 GHz). Red de control a distancia. Diez estaciones controladas por líneas DSL. Cinco de estas estaciones cubren la parte sur del país y las otras cinco cubren la parte norte. Todas estas estaciones cubren la gama de frecuencias comprendida entre 10 kHz a 3600 MHz. Cuatro de las diez estaciones, dos al sur (Lisboa) y dos al norte (Oporto) están equipadas para la radio­goniometría (interferometría) para la gama de frecuencias comprendida entre 20 MHz y 3000 MHz.   |
| 41°10'43''N008°38'28''W | Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia | 10 kHz - 3000 MHz   | H24   |  |

*(cont.)*

**POR Portuga**l*(cont.)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Coordenadasgeográficas** | **Tipos de medidas** | **Gamas defrecuencias paracada medida** | **Horariodeservicio** | **Observaciones** |
| 41°10'43''N008°38'28''W | Medicionesradiogoniométricas | 20 MHz - 3000 MHz   | H24   | Las mediciones se efectúan igualmente por estaciones móviles (entre 20 kHz y 3000 MHz). Radiogoniometría a interferometría correlativa. Red de control a distancia. Cuatro de las diez estaciones, dos al sur (Lisboa) y dos al norte (Oporto) están equipadas para la radio­goniometría (interferometría) para la gama de frecuencias comprendida entre 20 MHz y 3000 MHz. Interferometría correlativa portátil DF (20 MHz - 6 GHz).   |
| 41°10'43''N008°38'28''W | Mediciones de anchurade banda | 10 kHz - 40 GHz   | H24   |  |
| 41°10'43''N008°38'28''W | Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro | 10 kHz - 3000 MHz   | H24   |  |
|  |  |  |  |  |

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 15 de noviembre de 2013)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1040 – 15.XI.2013)
(Enmienda No 20)

**Azerbaiyán** **ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Identificación de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| Azerbaiyán | **Special State Protection Service of the Republic of Azerbaijan**68, Lermontov Str.,AZ1066 BAKU  | **89 994 05** | Mr Azar AhadovSpecial State Protection Service of the Republic of Azerbaijan68, Lermontov Str.,AZ1066 BAKUTel: +994 12 435 1602Fax: +994 12 435 18 44E-mail: azarahadov@dmx.gov.az | 8.XII.2014 |

**Denmark** **ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Identificación de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| Denmark | **Ice Danmark ApS** Torveporten 2,2500 ValbyDenmark | **89 45 05** | Mr Johan TineliusAINMT Holdings ABBox 746010392 STOCKHOLM SwedenTel: +46 735927010E-mail: johan.tinelius@ainmt.com | 1.I.2015 |

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 (05/2008))
(Situación al 15 de julio de 2014)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1056 – 15.VII.2014)

(Enmienda N.°11 )

***País o Zona geografica*** ***MCC+MNC \**** ***Nombre de la Red/Operador***

**Azerbaiyán ADD**

 400 05 Special State Protection Service of the Republic of Azerbaijan

**Dinamarca ADD**

 238 15 Ice Danmark ApS

**Malta ADD**

 278 30 GO Mobile

**Móvil internacional, indicativo compartido ADD**

 901 44 AT&T, Inc.

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

\* MCC: Country Code / Indicatif de pays du mobile / Indicativo de país para el servicio móvil

 MNC: Network Code / Code de réseau mobile / Indicativo de red para el servicio móvil

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC)
(Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))
(Situación al 15 de diciembre de 2014)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1066 – 15.XII.2014)
(Enmienda N.° 1)

|  |
| --- |
| **Orden numérico ADD** |
|  | 5-144 | Singapur (República de) |

|  |
| --- |
| **Orden alfabético ADD** |
|  | 5-144 | Singapur (República de) |

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

SANC: Signalling Area/Network Code.

 Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).

 Código de zona/red de señalización (CZRS).

Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)
(Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))
(Situación al 1 de enero de 2015)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1067 – 1.I.2015)
(Enmienda N.° 1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *País/ Zona geográfica* | *Nombre único del punto de señalización* | *Nombre del operador del punto de señalización* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Azerbaiyán LIR** |
| 4-071-4 | 8764 | Class-4 IGW Network | IRAC (International Relations and Accounting Center of the Ministry of Communications and High Technologies) |
| **España SUP** |
| 2-239-0 | 6008 | Madrid | Primus Telecommunicationes Ibérica, S.A. |
| 2-239-4 | 6012 |  | Net-Connect Internet, S.R.L. |
| **Estados Unidos ADD** |
| 3-180-3 | 7587 | New York | Belgacom International Carrier Services North America Inc. |
| **Zimbabwe SUP** |
| 6-096-3 | 13059 | Telecel Zimbabwe | Telecel Zimbabwe |
| **Zimbabwe ADD** |
| 6-095-0 | 13048 | Harare STP-202 | Telecel Zimbabwe |
| 6-095-1 | 13049 | Econet Pockets Hill STP | Econet Wireless Zimbabwe |
| 6-095-2 | 13050 | Econet Willowvale STP | Econet Wireless Zimbabwe |
| 6-096-3 | 13059 | ZWNET1B | NetOne (Pvt) Ltd |
| **Zimbabwe LIR** |
| 6-096-2 | 13058 | ZWNET1A | NetOne (Pvt) Ltd |
| 6-096-5 | 13061 | Econet Pockets Hill GMSC | Econet Wireless Zimbabwe |
| 6-097-0 | 13064 | Econet Willowvale GMSC | Econet Wireless Zimbabwe |
| 6-097-2 | 13066 | Harare STP-148 | Telecel Zimbabwe |
| 6-097-3 | 13067 | Harare GMSC-148 | Telecel Zimbabwe |

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

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](http://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 1.I.2015 han actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países en las páginas web:

|  |  |
| --- | --- |
| *País* | *Indicativo de país (CC)* |
| Ghana | +233 |
| Kuwait | +965 |
| Montenegro | +382 |
| Solomón (Islas) | +677 |