

Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1264**

15.III.2023

(Informaciones recibidas hasta el 3 de marzo de 2023) 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 / 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

| | |
|---|---|
| Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT: <i>Nota de la TSB</i> | 3 |
| Aprobación y supresión de Recomendaciones del UIT-T | 4 |
| Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) | 4 |
| Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)): <i>Nota de la TSB</i> | 4 |
| Servicio telefónico: | |
| Omán (<i>Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA), Ruwi</i>) | 5 |
| Restricciones de servicio | 6 |
| Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-06) | 6 |

ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

| | |
|--|----|
| Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales | 7 |
| Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones | 8 |
| Lista de códigos de operador de la UIT | 9 |
| Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) | 9 |
| Plan de numeración nacional | 10 |

| <i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i> | | <i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i> |
|--|--------------|--|
| 1265 | 1.IV.2023 | 15.III.2023 |
| 1266 | 15.IV.2023 | 31.III.2023 |
| 1267 | 1.V.2023 | 12.IV.2023 |
| 1268 | 15.V.2023 | 30.IV.2023 |
| 1269 | 1.VI.2023 | 12.V.2023 |
| 1270 | 15.VI.2023 | 1.VI.2023 |
| 1271 | 1.VII.2023 | 15.VI.2023 |
| 1272 | 15.VII.2023 | 30.VI.2023 |
| 1273 | 1.VIII.2023 | 14.VII.2023 |
| 1274 | 15.VIII.2023 | 28.VII.2023 |
| 1275 | 1.IX.2023 | 11.VIII.2023 |
| 1276 | 15.IX.2023 | 31.VIII.2023 |
| 1277 | 1.X.2023 | 15.IX.2023 |
| 1278 | 15.X.2023 | 29.IX.2023 |
| 1279 | 1.XI.2023 | 13.X.2023 |
| 1280 | 15.XI.2023 | 1.XI.2023 |
| 1281 | 1.XII.2023 | 15.XI.2023 |
| 1282 | 15.XII.2023 | 30.XI.2023 |
| 1283 | 1.I.2024 | 8.XII.2023 |

* 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

- 1251 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 septiembre de 2022)
- 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)
- 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 intermediario (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

Cuadro Burofax (Rec. UIT-T F.170)

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

Aprobación y supresión de Recomendaciones del UIT-T

Por AAP-23, 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.987.2 (02/2023): Redes ópticas pasivas con capacidad de 10 Gigabit (XG-PON): Especificación de capa dependiente del medio físico (Physical media dependent, PMD)
- ITU-T G.9802.1 (2021) Amd. 1 (02/2023)
- ITU-T G.9804.2 (2021) Amd. 1 (02/2023)
- ITU-T G.9804.3 (2021) Amd. 1 (02/2023)
- ITU-T G.9807.1 (02/2023): Redes ópticas pasivas simétricas con capacidad de 10 Gigabit (XGS-PON)
- ITU-T L.1306 (02/2023): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

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 Gibraltar, 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 estos país/zona geográfica que utiliza el sistema de señalización No 7, de conformidad con la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99):

| | |
|---|-------------|
| <i>País/zona geográfica o red de señalización</i> | <i>SANC</i> |
| Gibraltar | 7-201 |

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

Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (09/2016))

Nota de la TSB

Códigos de identificación para redes móviles internacionales

Asociado con el indicativo de país para el servicio móvil (MCC) 901 compartido, la reclamación del indicativo de red para el servicio móvil (MNC) de dos cifras siguiente ha sido retirada excepcionalmente. La retirada de la reclamación será efectiva el 3 de marzo de 2023.

| <i>Red</i> | <i>Indicativo de país para el servicio móvil (MCC) y indicativo de red para el servicio móvil (MNC)</i> | <i>Fecha de asignación</i> |
|------------------|---|----------------------------|
| Flo Live Limited | 901 80 | 1.VI.2021 |

Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164)

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

Omán (indicativo de país +968)

Comunicación del 27.II.2023:

La *Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)*, Ruwi, anuncia las siguientes actualizaciones del plan nacional de numeración (PNN) de Omán:

| NDC <i>(indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))</i> | Longitud del número N(S)N | | Utilización del número UIT-T E.164 | Información adicional |
|--|----------------------------------|---------------|---|--------------------------------------|
| | Máxima | Mínima | | |
| 901X XXXX a 909X XXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 91XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 92XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 93XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 94XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 95XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 96XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 97XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 98XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 99XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 71XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 72XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 770XXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Vodafone |
| 771XXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Vodafone |
| 772XXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Vodafone |
| 773XXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Vodafone |
| 774XXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Vodafone |
| 775XXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Vodafone |
| 78XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 79XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 4XXXXXXXXXX | 12 | 12 | Servicio IoT | Ooredoo/Omantel/Vodafone |
| 21XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo | Ooredoo/Omantel/Awasr |
| 22XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo | Ooredoo/Omantel/Awasr |
| 23XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo – actualmente sólo un operador fijo (Omantel) | Dhofar & Al Wusta |
| 24XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo – actualmente sólo un operador fijo (Omantel) | Muscat |
| 25XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo – actualmente sólo un operador fijo (Omantel) | A'Dakhliyah, Al Sharqiya & A'Dhahira |
| 26XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo – actualmente sólo un operador fijo (Omantel) | Al Batinah & Musandam |

Contacto:

Sr. Omar ALQatabi
 Vice President – Telecom Sector
 Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)
 P.O. Box 579
 RUWI, 112
 Sultanía de Omán
 Tel.: +968 24222163
 Fax: +968 24222081
 E-mail: ir@tra.gov.om
 URL: www.tra.gov.om

Restricciones de servicio

Véase URL: 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-06)

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) | | |

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 79)

Reino Unido ADD

| <i>País/zona geográfica</i> | <i>Empresa/Dirección</i> | <i>Núm. Identificador de expedidor</i> | <i>Contacto</i> | <i>Fecha efectiva de aplicación</i> |
|-----------------------------|---|--|---|-------------------------------------|
| Reino Unido | World Mobile Group Limited 29 Holywell Row London EC2A 3RA | 89 883 12 | Gareth Hamer 29 Holywell Row London EC2A 3RA Tel: +44 7848 444444 E-mail: gareth@worldmobile.io | 19.XII.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 92)

| <i>País o Zona geográfica</i> | <i>MCC+MNC</i> | <i>Nombre de la Red/Operador</i> |
|--|-----------------------|---|
| Guyana ADD | | |
| | 738 040 | E-Networks Inc. |
| Uruguay ADD | | |
| | 748 15 | ENALUR S.A. |
| Móvil internacional, indicativo compartido ADD* | | |
| | 901 80 | Flo Live 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

* Véase la página 4 del presente Boletín de Explotación N.º 1264 de 15.III.2023.

**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 146)

| <i>País o zona/código ISO Nombre de la Empresa/Dirección</i> | <i>Código de empresa (código de operador)</i> | <i>Contacto</i> |
|---|--|--|
| Alemania (República Federal de) / DEU | ADD | |
| HanseTel Inh. Sven Kruse Konstanzer Strasse 15 D-10707 BERLIN | HANSE | Sr Tim Jung Tel: +49 30 439699600 Fax: +49 30 439699601 E-mail: numbering@hanse.tel |

**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)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1125 - 1.VI.2017)
(Enmienda No. 24)

Orden numérico ADD

7-201 Gibraltar

Orden alfabético ADD

7-201 Gibraltar

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

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.II.2023, ha actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países/zonas geográficas en el sitio web:

| <i>País/Zona geográfica</i> | <i>Indicativo de país (CC)</i> |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Irán (República Islámica del) | +98 |
| Kirguistán | +996 |
| Mauricio | +230 |
| Myanmar | +95 |