

# Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1285**

1.II.2024

(Informaciones recibidas hasta el 15 de enero de 2024) 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
Approbation y supresión de Recommandations UIT-T .....	4
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

Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil marítimo (Lista V) .....	7
Lista de números de identificación de expedidor .....	8
Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones .....	9
Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC).....	10
Plan de numeración nacional.....	11

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
1286	15.II.2024	31.I.2024
1287	1.III.2024	15.II.2024
1288	15.III.2024	1.III.2024
1289	1.IV.2024	15.III.2024
1290	15.IV.2024	25.III.2024
1291	1.V.2024	12.IV.2024
1292	15.V.2024	1.V.2024
1293	1.VI.2024	15.V.2024
1294	15.VI.2024	31.V.2024
1295	1.VII.2024	14.VI.2024
1296	15.VII.2024	28.VI.2024
1297	1.VIII.2024	15.VII.2024
1298	15.VIII.2024	26.VII.2024
1299	1.IX.2024	15.VIII.2024
1300	15.IX.2024	30.VIII.2024
1301	1.X.2024	13.IX.2024
1302	15.X.2024	30.IX.2024
1303	1.XI.2024	15.X.2024
1304	15.XI.2024	31.X.2024
1305	1.XII.2024	15.XI.2024
1306	15.XII.2024	29.XI.2024
1307	1.I.2025	6.XII.2024

\* 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

- 1283 Lista de números de identificación de expedidor (Según la Recomendación UIT-T E.118 (05/2006)) (Situación al 31 de diciembre de 2023)
- 1280 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 noviembre de 2023)
- 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)
- 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](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)

## Approval and suppression of Recommendations UIT-T

Por AAP-43, 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 F.742.2 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.748.27 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.749.8 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.780.5 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T G.650.1 (01/2024): Definiciones y métodos de prueba de los atributos lineales y determinísticos de fibras y cables monomodo
- ITU-T G.698.5 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T G.698.6 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T G.781 (01/2024): Funciones de capas de sincronización para la sincronización de frecuencias basada en la capa física
- ITU-T G.876 (2021) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.959.1 (01/2024): Interfaces de capa física de red de transporte óptica
- ITU-T G.8013/Y.1731 (2023) Cor. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8021/Y.1341 (2022) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8023 (2018) Amd. 2 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8051/Y.1345 (2020) Cor. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8052 (01/2024): Modelo de información independiente del protocolo empleado para el elemento de red capaz de habilitar el protocolo Ethernet por la red de transporte
- ITU-T G.8121/Y.1381 (2018) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8151/Y.1374 (2020) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8152 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Texto revisado*
- ITU-T G.8260 (2022) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8264/Y.1364 (2017) Amd. 2 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8271.1/Y.1366.1 (2022) Amd. 2 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8272.1 (01/2024): Características de temporización de los relojes de referencia primarios mejorados
- ITU-T G.8272.2 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T G.8275 (01/2024): Arquitectura y requisitos para la distribución de fase y tiempo por paquetes
- ITU-T G.8275.1/Y.1369.1 (2022) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8275.2/Y.1369.2 (2022) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8312 (2020) Amd. 2 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.8350 (2022) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.9804.1 (2019) Amd. 2 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.9806 (2020) Amd. 3 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.9960 (2023) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T G.9961 (2023) Amd. 1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Subversión*
- ITU-T H.431.1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T H.861.0 (V2) (01/2024): Requisitos sobre la plataforma de comunicación para información multimedia cerebral
- ITU-T H.862.7 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

- ITU-T J.1 (01/2024): Términos, definiciones y acrónimos para la transmisión de sonido y televisión y redes integradas de cable de banda ancha
- ITU-T J.198.2 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.198.3 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1206 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T K.37 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Texto revisado*
- ITU-T K.38 (01/2024): Procedimiento de prueba relativo a las emisiones radiadas en sistemas físicamente grandes
- ITU-T K.83 (01/2024): Supervisión de los niveles de intensidad del campo electromagnético
- ITU-T K.91 (01/2024): Orientación para la valoración, la evaluación y el seguimiento de la exposición humana a los campos electromagnéticos de las radiofrecuencias
- ITU-T K.154 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T L.100 (01/2024): Cables de fibra óptica para aplicaciones en conductos y galerías
- ITU-T L.109 (01/2024): Construcción de cables híbridos ópticos/metálicos
- ITU-T L.250 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Texto revisado*
- ITU-T L.312 (01/2024): Sistema de soporte del mantenimiento, supervisión y pruebas de redes de cables de fibra óptica que transportan alta energía óptica total
- ITU-T L.1362 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Texto revisado*
- ITU-T L.1391 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T L.1508 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T M.3173.1 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T M.3386 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T Y.2344 (01/2024): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

Por la Circular TSB 169 del 5 de febrero de 2024, se anunció la supresión de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU-T P.862 (02/2001): Evaluación de la calidad vocal por percepción: Un método objetivo para la evaluación de la calidad vocal de extremo a extremo de redes telefónicas de banda estrecha y códecs vocales.
- ITU-T P.862.1 (11/2003): Función de correspondencia para convertir los resultados brutos de la prueba P.862 en nota media de opinión de la calidad de escucha objetiva
- ITU-T P.862.2 (11/2007): Ampliación a banda ancha de la Recomendación P.862 para evaluar las redes de telefonía de banda ancha y los códecs vocales
- ITU-T P.862.3 (11/2007): Guía de aplicación para medir la calidad objetiva de acuerdo con las Recomendaciones P.862, P.862.1 y P.862.2

## Restricciones de servicio

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

<b>País/zona geográfica</b>	<b>BE</b>
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/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

# ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

## Abreviaturas utilizadas

<b>ADD</b>	insertar	<b>PAR</b>	párrafo
<b>COL</b>	columna	<b>REP</b>	reemplazar
<b>LIR</b>	Leer	<b>SUP</b>	suprimir
<b>P</b>	página(s)		

## Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil marítimo

### (Lista V)

Edición de 2023

### Sección VI

#### SUP

**BU02** Telekom Brunei Berhad (TelBru), 1st Floor, TelBru HQ Building, Old Airport Site, Berakas BB3510, Brunei Darussalam.  
E-mail : [sahanisah.metali@telbru.com.bn](mailto:sahanisah.metali@telbru.com.bn), Tel : +673 2322114, Fax : +673 2383800,  
Persona de contacto : Dk Hjk Sahanisah Pg Hj Metali, Head of Global Carrier Services, Global Business Unit.

**NA01** Antelcom N.V., P.O. Box 103, Willemstad (Curaçao), Netherlands Antilles.  
Tel : +599 9 4631111, Fax : +599 9 4631321, Telex : 1075 irdir na,  
Persona de contacto : R. F. Hato.

**Lista de números de identificación de expedidor  
(según la Recomendación UIT-T E.118 (05/2006))  
(Situación al 31 de diciembre de 2023)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1283 – 1.I.2024)  
(Enmienda N.º 1)

**Suiza LIR**

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Suiza	<b>Telecom26 AG</b> Bahnhofstrasse 10 6300 ZUG	<b>89 41 31</b>	Nicola Berardocco Bahnhofstrasse 10 6300 ZUG Tel: +41 43 500 42 44 Fax: E-mail: nicolab@telecom26.ch

**IIN Mundial LIR**

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Mundial	<b>Telecom26 AG</b> Bahnhofstrasse 10 6300 ZUG Suiza	<b>89 883 06</b>	Nicola Berardocco Bahnhofstrasse 10 6300 ZUG Suiza Tel: +41 43 500 42 44 Fax: E-mail: nicolab@telecom26.ch

**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 noviembre de 2023)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1280 - 15.XI.2023)  
(Enmienda N.º3)

<i><b>País o Zona geográfica</b></i>	<i><b>MCC+MNC *</b></i>	<i><b>Nombre de la Red/Operador</b></i>
<b>Estonia SUP</b>		
	248 29	SkyTel OÜ
<b>Estonia ADD</b>		
	248 33	Crowdfaster OÜ
<b>Nauru ADD</b>		
	536 03	Nauru Telikom Corporation

\* 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 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 65)

País/ Zona geográfica			
ISPC	DEC	Nombre único del punto de señalización	Nombre del operador del punto de señalización
<b>Albania SUP</b>			
7-219-5	16093	Bleta sh.p.k.	BLETA ALBANIA
<b>España SUP</b>			
2-238-4	6004	Madrid	Cableuropa, S.A.
2-239-6	6014		Cableuropa, S.A.U.
2-241-0	6024		Cableuropa, S.A.U.
<b>Estados Unidos SUP</b>			
3-022-1	6321	Pompano Beach, FL	Verizon Business Global LLC (anteriormente WorldCom, Inc)
3-022-6	6326	San Antonio, TX	Verizon Business Global LLC (anteriormente WorldCom, Inc)
3-025-5	6349	Honolulu, HI	Verizon Hawaii International Inc
3-028-5	6373	Miami, FL	UniPlex Telecom Technologies, Inc
3-031-6	6398	Honolulu (2), HI	Verizon Hawaii International Inc
3-031-7	6399	Honolulu (3), HI	Verizon Hawaii International Inc
3-038-5	6453	Miami, FL	Go2Tel.com, Inc
3-039-4	6460	Miami, FL	Go2Tel.com, Inc
3-039-5	6461	Miami, FL	Go2Tel.com, Inc
3-059-1	6617	New York, NY	Verizon Business Global LLC (anteriormente WorldCom, Inc)
3-183-6	7614	Jersey City, NJ	SK Telink America, Inc
3-187-5	7645	Holmdale, NJ	Sakon, LLC
<b>Estados Unidos LIR</b>			
3-021-4	6316	West Orange, NJ	Verizon Business Global LLC
3-021-5	6317	Rialto, CA	Verizon Business Global LLC
3-021-6	6318	San Antonio, TX	Verizon Business Global LLC
3-021-7	6319	Pottstown, PA	Verizon Business Global LLC
3-022-2	6322	Pottstown, PA	Verizon Business Global LLC
3-032-4	6404	Rialto, CA	Verizon Business Global LLC
3-032-5	6405	Pompano Beach, FL	Verizon Business Global LLC
3-045-1	6505	Richardson, TX	Verizon Business Global LLC
3-045-3	6507	Pottstown, PA	Verizon Business Global LLC
3-053-2	6570	Elmsford, NY	MCI International, LLC
3-056-0	6592	Rialto, CA	Verizon Business Global LLC
3-059-2	6618	San Antonio, TX	Verizon Business Global LLC
3-182-5	7605	Elmsford, NY	Verizon Business Global LLC
3-199-3	7739	Pompano Beach, FL	Verizon Business Global LLC

País/ Zona geográfica			
ISPC	DEC	Nombre único del punto de señalización	Nombre del operador del punto de señalización
<b>Estonia SUP</b>			
2-092-5	4837	Tallin	OU Top Connect
2-199-3	5691	STP4	Top Connect OÜ
<b>Irlanda ADD</b>			
5-213-4	11948	CLDMSC3	Eircom Limited
5-213-5	11949	SRLMSC3	Eircom Limited
5-213-6	11950	CWTMSC3	Eircom Limited
<b>Irlanda LIR</b>			
5-216-2	11970	MSCCL1	Eircom Limited
5-216-3	11971	MSCKW1	Eircom Limited
6-246-1	14257	MSC3	Eircom 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](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](mailto: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.2024, 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>
Bahrein	+973
Malta	+356
Tanzanía	+255
Tonga	+676