

Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1342**

15.VI.2026

(Informaciones recibidas hasta el 29 de mayo de 2026) 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 UIT-T.....	4
Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC): <i>Nota de la TSB</i>	5
Servicio telefónico:	
Sierra Leona (<i>National Telecommunications Authority (NatCA), Freetown</i>)	6
Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil marítimo (Lista V)	7
Restricciones de servicio	8
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-2006).....	8

ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Lista de números de identificación de expedidor	9
Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados.....	12
Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones	11
Lista de códigos de operador de la UIT	12
Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC).....	12
Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC).....	13
Plan de numeración nacional.....	14

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
1343	1.VII.2026	15.VI.2026
1344	15.VII.2026	30.VI.2026
1345	1.VIII.2026	15.VII.2026
1346	15.VIII.2026	31.VII.2026
1347	1.IX.2026	14.VIII.2026
1348	15.IX.2026	31.VIII.2026
1349	1.X.2026	15.IX.2026
1350	15.X.2026	30.IX.2026
1351	1.XI.2026	15.X.2026
1352	15.XI.2026	31.X.2026
1353	1.XII.2026	13.XI.2026
1354	15.XII.2026	30.XI.2026
1355	1.I.2027	11.XII.2026

* 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

- 1317 Lista de códigos de identificación de red de datos (DNIC) (Según la Recomendación UIT-T X.121 (10/2000)) (Situación al 1 de junio de 2025)
- 1295 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situación al 1 de julio de 2024)
- 1293 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 2024)
- 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)
- 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)
- 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 UIT-T

Recomendaciones aprobadas:

Por [AAP-37](#), 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 L.1411 \(05/2026\)](#): Guidance on simplified life cycle assessments of Information and Communication Technologies (en proceso de traducción)

Por la Circular TSB [CIR-139](#) del 28 de mayo de 2026, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- [ITU-T Y.4241 \(05/2026\)](#): Common requirements and capability framework of digital twin for smart complex and campus (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4242 \(05/2026\)](#): Requirements and capability framework of energy storage service for residential community in smart city (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4243 \(05/2026\)](#): Requirements of Internet of things (IoT)-based smart school management (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4244 \(05/2026\)](#): Functional capabilities to support Internet of things (IoT)-based electric power worksite operation services (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4420 \(05/2026\)](#): Framework of Internet of things-based monitoring and management for lifts (elevators) (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4512 \(05/2026\)](#): Functional architecture of IoT-based distributed energy storage management system in smart cities (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4614 \(05/2026\)](#): Energy data model for city-level energy management platform (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4813 \(05/2026\)](#): Security assessment requirements of data management for IoT-based electric power infrastructure (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4815 \(05/2026\)](#): Framework of unified authentication service for data collaboration in Internet of things (IoT)-based electric power infrastructure (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4816 \(05/2026\)](#): Telecommunication security requirements and capabilities of base station inspection services using unmanned aerial vehicles (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4912 \(05/2026\)](#): Reliability evaluation framework of sensing network in power grid (en proceso de traducción)

Recomendaciones suprimidas:

Ninguno(a).

Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))

Nota de la TSB

A petición de la Administración de la República de Belarús, 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 N.º 7, de conformidad con la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999):

<i>País/zona geográfica o red de señalización</i>	<i>SANC</i>
República de Belarús	7-130

SANC: Signalling Area/Network Code

Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164)

Véase: www.itu.int/itu-t/inr/np

Sierra Leona (indicativo de país +232)

Comunicación del 26.V.2026:

La *National Telecommunications Authority (NatCA)*, Freetown, anuncia los siguientes cambios en el plan nacional de numeración de Sierra Leona:

Presentación del plan nacional de numeración UIT-T E.164 para el indicativo de país 232:

- Visión general:
La longitud mínima del número (excluyendo el indicativo de país) es de 8 cifras.
La longitud máxima del número (excluyendo el indicativo de país) es de 8 cifras.
- Enlace a la base de datos nacional (o a cualquier lista aplicable) con números UIT-T E.164 asignados dentro del plan nacional de numeración (de haberla): no disponible.
- Enlace a la base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados (de haberla): no disponible.

Descripción de la introducción de nuevos recursos para el plan nacional de numeración E.164 correspondiente al indicativo de país 232:

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número UIT-T E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
35	6 Excluido el NDC	6 Excluido el NDC	Número no geográfico para Qcell (GSM) Sierra Leone	Adición de NDC para Qcell Sierra Leone
70	6 Excluido el NDC	6 Excluido el NDC	Número no geográfico para Africell (GSM) Sierra Leone	Adición de NDC para Africell Sierra Leone

Información de marcación adicional:

Local: 035 XXX XXX para QcellSL y 070 XXX XXX para AfricellSL

Internacional: +232 35 XXX XXX

+232 70 XXX XXX

donde XXX XXX es el número del abonado

Contacto: Sr. Abdul Bah
National Communications Authority (NatCA) (formerly National Telecommunications Commission)
(NATCOM)
NatCA Tower, Southridge, IMATT,
Hill Station
FREETOWN
Sierra Leone
Tel: +232 886 000 03, +232 783 334 44, +232 313 334 44
E-mail: abah@natca.gov.sl
URL: www.natca.gov.sl

**Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones
a identidades del servicio móvil marítimo
(Lista V)
Edición de 2026**

Sección VI

REP

- BE02 MARLINK S.A. Louizalaan 54, Avenue Louise - 5th Floor 1050 Brussels Belgium,
E-mail: servicedesk@marlink.com, Tel: +33 17 04 89 89 8,
Marlink MSS Product Manager.
- BE05 MARLINK S.A. Louizalaan 54, Avenue Louise - 5th Floor 1050 Brussels Belgium,
E-mail: servicedesk@marlink.com, Tel: +33 17 04 89 89 8,
Marlink MSS Product Manager.
- FR01 MARLINK SAS, 137 rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 Paris, France,
E-mail: servicedesk@marlink.com, Tel: +33 17 04 89 89 8,
Marlink MSS Product Manager.
- FR07 MARLINK SAS, 137 rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 Paris, France,
E-mail: servicedesk@marlink.com, Tel: +33 17 04 89 89 8,
Marlink MSS Product Manager.

Restricciones de servicio

Véase URL: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

<i>País/zona geográfica</i>	<i>BE</i>
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)
Türkiye	1286 (p.17)
Bangladesh	1287 (p.16)

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)		

Lista de números de identificación de expedidor de tarjetas para identificar cuentas de tarificación de servicios de telecomunicaciones (según la Recomendación UIT-T E.118 (09/2025)) (Posición al 31 de diciembre de 2023)

Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1283 – 1.I.2024
Enmienda N.º 31

Canadá ADD

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/dirección</i>	<i>Número de identificación de expedidor</i>	<i>Contacto</i>	<i>Fecha efectiva de utilización</i>
Canadá	SSi Micro Ltd. 356B Old Airport Road Yellowknife Northwest Territories X1A 3T4	89 1 984	Dean Proctor / Jeff Phillip 230 Herzberg Road Ottawa Ontario K2K 2A1 Tel.: +1 613 271 6464/ +1 8676697500 E-mail: regulatory@ssicanada.com; mobile@ssicanada.com	1.VI.2026

China ADD

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/dirección</i>	<i>Número de identificación de expedidor</i>	<i>Contacto</i>	<i>Fecha efectiva de utilización</i>
China	China Telecommunications Corporation 31 Jinrong Street, Xicheng District, BEIJING	89 882 52	XuKai / Geng ChengHai 5th floor, Guanhua Building, N.º 118 Xizhimen Inner Street, Xicheng District, BEIJING Tel.: +86 18910687258/ +86 18910281587 E-mail: xukai@chinatelecom.cn; gengchh@chinatelecom.cn	8.VIII.2026

Macao, China LIR

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/dirección</i>	<i>Número de identificación de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Macao, China	SmarTone – Comunicações Móveis, S.A. Avenida Xian Xing Hai Centro Golden Dragon 12 andar, Macau	89 853 00	Rosa Tang Avenida Xian Xing Hai, Centro Golden Dragon, 12 andar Macau Tel.: +853 6620 2060 E-mail: rosa_tang@smartone.com

Macao, China SUP

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/dirección</i>	<i>Número de identificación de expedidor</i>	<i>Contacto</i>	<i>Fecha efectiva de supresión</i>
Macao, China	SmarTone – Comunicações Móveis, S.A. Avenida Xian Xing Hai Centro Golden Dragon 12 andar, Macau	89 853 00	Rosa Tang Avenida Xian Xing Hai, Centro Golden Dragon, 12 andar Macau Tel.: +853 6620 2060 E-mail: rosa_tang@smartone.com	15.VIII.2025

Macao, China LIR

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/dirección</i>	<i>Número de identificación de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Macao, China	Companhia de Telecomunicações de Macau, S.A. Rua de Lagos, Telecentro Taipa, Macau	89 853 01	Janet Choi Rua de Lagos, Telecentro 14/F Taipa, Macau Tel.: +853 8891 2630 Fax: +853 2852 9420 E-mail: Janet.K.Choi@ctm.com.mo

Macao, China LIR

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/dirección</i>	<i>Número de identificación de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Macao, China	Hutchison – Telefone (Macau), Limitada Avenida Xian Xing Hai Centro Golden Dragon 8 andar, Macau	89 853 03	Candice Cheong Avenida Xian Xing Hai Centro Golden Dragon 8 andar, Macau Tel.: +853 8893 3318 Fax: +853 2878 2288 E-mail: candice.cheong@htmac.com

Estados Unidos ADD

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/dirección</i>	<i>Número de identificación de expedidor</i>	<i>Contacto</i>	<i>Fecha efectiva de utilización</i>
Estados Unidos	Popcorn Labs, Inc. 110 East 25th Street NEW YORK NY 10010	89 1 100	Lukas Kairys 110 East 25th Street NEW YORK NY 10010 Tel.: +1 646 633 9140 E-mail: team@popcorn.space; lukas@popcorn.space	16.V.2026

**Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del
plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones
(Según la Recomendación ITU-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.º 58

<i>País / Zona geográfica</i>	
<i>MCC + MNC</i>	<i>Nombre de la Red / Operador</i>
Canadá ADD	
302 540	Rovvr Communications Inc.
Canadá SUP	
302 540	Rovvr Communications Inc.
302 770	TNW Wireless Inc.
Costa Rica ADD	
712 08	COOPERATIVA DE ELECTRIFICACION RURAL DE SAN CARLOS R.L.
Jamaica ADD	
338 111	Cable & Wireless Jamaica Ltd.
Macao, China SUP	
455 00	SmarTone – Comunicações Móveis, S.A.
455 06	SmarTone – Comunicações Móveis, S.A.
Macao, China LIR	
455 01	Companhia de Telecomunicações de Macau, S.A.
455 04	Companhia de Telecomunicações de Macau, S.A.

MCC: Indicativo de país para el servicio móvil

MNC: 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 207

<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 LIR

spusu Deutschland GmbH
Platzl 2
80331 MÜNCHEN

MULTIC

Mr Robert Bertol
Tel.: +49 89 139959 0
Fax: +49 89 13959959
E-mail: robert.bertol@spusu.de

Alemania (República Federal de) / DEU ADD

Mobilmakler GmbH
Von-Linde-Straße 4
82205 GILCHING

MMBLUE

Mr Martin Hößl
Tel.: +49 8105 7727520
Fax: +49 8105 7727529
E-mail: info@mobilmakler.com

**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 2024)**

Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1293 – 1.VI.2024

Enmienda N.º 3

Orden numérico ADD
7-130

República de Belarús

Orden alfabético ADD
7-130

República de Belarús

SANC: Signalling Area/Network Code

**Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)
(Según la Recomendación ITU-T Q.708 (03/1999))
- Situación al 01 de julio de 2024) -**

Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1295 - 1.VII.2024

Enmienda No. 38

<i>País / Zona geográfica</i>		<i>Nombre único del punto de señalización</i>	<i>Nombre del operador del punto de señalización</i>
<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>		
Belarús ADD			
2-204-4	5732	FW1	Beltelecom
2-204-7	5735	FW2	Beltelecom
Macao, China SUP			
4-110-4	9076	MACSMC	SmarTone - Comunicações Móveis, S.A.
4-119-0	9144	MACSMC1	SmarTone - Comunicações Móveis, S.A.
4-119-3	9147	MACSMC2	SmarTone - Comunicações Móveis, S.A.
4-119-5	9149	CTMO_SMC	China Telecom (Macau) Limitada
Macao, China LIR			
4-110-1	9073	ISC1	Companhia de Telecomunicações de Macau, S.A.
4-110-2	9074	ISC2	Companhia de Telecomunicações de Macau, S.A.
4-110-3	9075	MSC	Companhia de Telecomunicações de Macau, S.A.
4-110-7	9079	ISC3	Companhia de Telecomunicações de Macau, S.A.
Suecia SUP			
2-081-0	4744	Stockholm/UN STX (Stockholm)	Telia Sverige AB
2-081-1	4745	Stockholm/UR STX (Stockholm)	Telia Sverige AB
2-081-2	4746	Malmö/UR STX (Malmö)	Telia Sverige AB
Suecia ADD			
2-081-0	4744	Stockholm/UN STX	Arelion Sweden AB
2-081-1	4745	Stockholm/UN STX	Arelion Sweden AB
2-081-2	4746	Malmö/UR STX	Arelion Sweden AB

ISPC: Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

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

Véase: www.itu.int/itu-t/nnp

Se solicita a las Administraciones que comuniquen a la UIT los cambios efectuados en sus planes nacionales de numeración 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 los planes nacionales de numeración 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 deben asumir la responsabilidad de la oportuna puesta al día de su información.

El 15.V.2026 han actualizado sus planes nacionales de numeración los siguientes países/zonas geográficas en el sitio web:

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Indicativo de país (CC)</i>
Armenia	+374
Burundi	+257
Francia	+33
Irán (República Islámica del)	+98
Mozambique	+258
Turkmenistán	+993