

Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1298**

15.VIII.2024

(Informaciones recibidas hasta el 26 de julio 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
Aprobación de Recomendaciones UIT-T	4
Otra comunicación:	
Austria	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

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	8
Lista de códigos de operador de la UIT	9
Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)	10
Plan de numeración nacional	10

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
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

- 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)
- 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 de Recomendaciones UIT-T

Por AAP-56, 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 H.265 (V10) (07/2024): Codificación de vídeo muy eficiente

Por la Circular TSB 218 del 17 de julio de 2024, se anunció la aprobación des Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU-T Y.4487 (07/2024): Arquitectura funcional de sistemas de fusión de datos de múltiples sensores en la infraestructura vial para vehículos autónomos
- ITU-T Y.4607 (07/2024): Requisitos del interfuncionamiento de robots autónomos de reparto urbano
- ITU-T Y.4225 (07/2024): Requisitos y marco de capacidades del gemelo digital para un sistema de transporte inteligente
- ITU-T Y.4221 (07/2024): Requisitos de los sistemas de supervisión de infraestructuras de energía eléctrica basados en IoT
- ITU-T Y.4497 (07/2024): Requisitos y arquitectura funcional del servicio inteligente de bicicletas compartidas
- ITU-T Y.4498 (07/2024): Marco para el intercambio y análisis de datos energéticos entre edificios a nivel urbano
- ITU-T Y.4488 (07/2024): Requisitos y arquitectura funcional de los servicios de datos prestados mediante tecnologías basadas en IoT para la protección de la seguridad en los entornos de trabajo

Por la Circular TSB 224 del 26 de julio de 2024, se anunció la aprobación des Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU-T G.9930 (07/2024): Fibra punto a punto en instalaciones
- ITU-T G.9941 (07/2024): Transceptores basados en fibra de alta velocidad en instalaciones especificación de la capa física
- ITU-T G.9942 (07/2024): Transceptores basados en fibra de alta velocidad en instalaciones – capa de enlace de datos

Otra comunicación

Austria

Comunicación del 17.VII.2024:

Con motivo del 100º aniversario del "Erstaussendung des Rundfunkprogramms des ORF (damals RAVAG)", la Administración austriaca autoriza a una estación de aficionado austriaca a utilizar el distintivo de llamada especial **OEORF** durante el periodo comprendido entre el 1 de julio y el 31 de diciembre de 2024.

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)		

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

(Lista V)

Edición de 2024

Sección VI

ADD

GR19 IOANNIS MELISSOURGAKIS & CO 1 Bouboulinas & Prousis Street, Keratsini Piraeus 18755, Greece.
EMAIL account@elmare.gr
TEL. +30 211 7503975
TEL. +30 210 4002538
Company trade name: EL MARE MARINE ELECTRONICS.
Persona de contacto: M. Ioannis Melissourgakis

**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 7)

Hong Kong, China 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>
Hong Kong, China	South China Telecommunications (H.K.) Limited Unit 01-06, 24/F., Sino Favour Centre, 1 On Yip Street, Chaiwan, Hong Kong	89 852 40	Leslie Chung Unit 01-06, 24/F., Sino Favour Centre, 1 On Yip Street, Chaiwan, Hong Kong Tel: +852 94385048 E-mail: leslie@south.com.hk	22.IX.2023

**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.º 15)

<i>País o Zona geografica</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Nombre de la Red/Operador</i>
Canadá ADD		
	302 330	OpenMobile Inc.

* MCC: Mobile Country Code / Indicatif de pays du mobile / Indicativo de país para el servicio móvil
MNC: Mobile Network Code / Code de réseau mobile / Indicativo de red para el servicio móvil

**Lista de códigos de operador de la UIT
(Según la Recomendación UIT-T M.1400 (03/2013))
(Situación al 15 de septiembre de 2014)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1060 – 15.IX.2014)
(Enmienda N.º 175)

<i>País o zona/código ISO</i> <i>Nombre de la Empresa/Dirección</i>	<i>Código de empresa</i> <i>(código de operador)</i>	<i>Contacto</i>
Alemania (República Federal de) / DEU		
ADD		
PYUR Sales & Service GmbH Kaiserin-Augusta-Allee 108 D-10553 BERLIN	TCSUS	Mrs Corinna Jaehneke Tel.: +49 30 3388 1029 Fax: Email: corinna.jaehneke@pyur.com
PYUR Vertrieb & Service GmbH Kaiserin-Augusta-Allee 108 D-10553 BERLIN	TCVUS	Mrs Corinna Jaehneke Tel.: +49 30 3388 1029 Fax: Email: corinna.jaehneke@pyur.com
Ring Communications GmbH Niersstrasse 2 D-41564 KAARST	RINGCO	Mr Nusa Prajitno Tel.: +49 2131 6005 263 Fax: +49 2131 6005 139 Email: nusa.prajitno@callax.net
Tele Columbus Netz GmbH Kaiserin-Augusta-Allee 108 D-10553 BERLIN	TCNET	Mrs Corinna Jaehneke Tel.: +49 30 3388 1029 Fax: Email: corinna.jaehneke@pyur.com
WestfalenWIND IT GmbH & Co.KG Vattmannstrasse 6 D-33100 PADERBORN	WWIT	Mr Heiko Lueders Tel.: +49 5251 6825791 Fax: +49 5251 6825799 Email: h.lueders@windcores.de
Alemania (República Federal de) / DEU		
LIR		
Terrera AG Schloßstr. 19 D-82031 GRÜNWALD	TERGER	Mr Michael Lenz Tel.: +49 6474 274416 Fax: +49 6474 274463 Email: michael.lenz@terrera.ag

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)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1295 – 1.VII.2024)
(Enmienda N.º 3)

<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>	
Sudán	ADD	
6-170-6	13654	PSD_vGMSC01
		MTN Sudan
6-170-7	13655	MAN_vGMSC01
		MTN Sudan

ISPC: International Signalling Point Codes.
Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).
Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

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

Web: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

Se solicita a las Administraciones que comuniquen a la UIT los cambios efectuados en sus planes de numeración nacional o que faciliten información sobre las páginas web consagradas a su respectivo plan de numeración nacional, así como los datos de las personas de contacto. Dicha información, de consulta gratuita para todas las Administraciones/EER y todos los proveedores de servicios, se incorporará en la página web del UIT-T.

Además, se invita amablemente a las Administraciones a que, en sus páginas web sobre planes de numeración nacional o al enviar la información a UIT/TSB (e-mail: tsbtson@itu.int), utilicen el formato descrito en la Recomendación UIT-T E.129. Se recuerda, por otra parte, a las Administraciones que deberán asumir la responsabilidad de la oportuna puesta al día de su información.

El 15.VII.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>
Omán	+968