

Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1329**

1.XII.2025

(Informaciones recibidas hasta el 14 de noviembre de 2025) 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: *Nota de la TSB* 3

Aprobación y supresión de Recomendaciones UIT-T..... 4

Servicio telefónico:

Malta (*Malta Communications Authority (MCA)*, Floriana) 5

Marruecos (*Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)*, Rabat) 6

Restricciones de servicio 7

Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada
(Res. 21 Rev. PP-2006)..... 7

ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

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 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>
1330	15.XII.2025	28.XI.2025
1331	1.I.2026	5.XII.2025
1332	15.I.2026	17.XII.2025
1333	1.II.2026	15.I.2026
1334	15.II.2026	30.I.2026
1335	1.III.2026	13.II.2026
1336	15.III.2026	27.II.2026
1337	1.IV.2026	13.III.2026
1338	15.IV.2026	27.III.2026
1339	1.V.2026	15.IV.2026
1340	15.V.2026	30.IV.2026
1341	1.VI.2026	15.V.2026
1342	15.VI.2026	29.V.2026
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-25](#), 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 Y.4238 \(11/2025\)](#): Requirements for integrating virtual and physical worlds through digital twins in the metaverse (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4239 \(11/2025\)](#): Reference model for integrating virtual and physical worlds through digital twins in the metaverse (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4240 \(11/2025\)](#): Interoperability for integrating virtual and physical worlds through digital twins in the metaverse (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4417 \(11/2025\)](#): Framework of self-organization networking in Internet of things environments (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4477 \(11/2025\)](#): Framework for autonomous service interworking with device discovery and management in heterogeneous Internet of things environments (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4511 \(11/2025\)](#): Convergence framework for enhancement of service intelligence based on Internet of things (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4513 \(11/2025\)](#): Requirements and functional architecture for blockchain-based sustainable and cooperative digital twin creation system (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4610 \(11/2025\)](#): Data requirements and models for smart pest and disease management services (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4611 \(11/2025\)](#): Requirements and data model of data collected from city infrastructure (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4612 \(11/2025\)](#): Framework of Artificial Intelligence of Things (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.4613 \(11/2025\)](#): Functional requirements and capabilities of data processing for smart manufacturing with Artificial Intelligence of Things (en proceso de traducción)

Por la Circular TSB [CIR-85](#) del 05 de noviembre de 2025, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- [ITU-T F.748.56 \(10/2025\)](#): Artificial intelligence generated content – General framework and requirements (en proceso de traducción)
- [ITU-T F.748.57 \(10/2025\)](#): Technical requirements and assessment methods of generative artificial intelligence enabled multimedia applications (en proceso de traducción)

Por la Circular TSB [CIR-89](#) del 19 de noviembre de 2025, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- [ITU-T Y.3188 \(10/2025\)](#): IMT-2020 networks and beyond – Requirements and functions for applications demanding large data transmission (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.3221 \(11/2025\)](#): Fixed, mobile and satellite convergence - Local data switching for IMT-2020 networks and beyond (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.3222 \(10/2025\)](#): Fixed, mobile and satellite convergence – Functional requirements and functional architecture of the transformer model based unified control entity (en proceso de traducción)
- [ITU-T Y.3261 \(11/2025\)](#): Framework of trust level assessment for trustworthy networking (en proceso de traducción)

Por la Circular TSB [CIR-91](#) del 10 de noviembre de 2025, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- [ITU-T D.1142 \(11/2025\)](#): Directrices sobre los aspectos tarifarios y reglamentarios de la Internet de las cosas (IoT)

Recomendaciones suprimidas:

Ninguna

Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164)

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

Malta (indicativo de país +356)

Comunicación del 6.XII.2025:

La *Malta Communications Authority (MCA)*, Floriana, anuncia una actualización del plan nacional de numeración (PNN) de Malta. Las principales gamas de números son las siguientes:

<i>Servicio</i>	<i>Operador</i>	<i>Gamas de números</i>
Fijo	GO	2100 – 2399 XXXX 2500 – 2599 XXXX
	Melita	2600 – 2609 XXXX 2700 – 2799 XXXX 2010 – 2018 XXXX 2060 XXXX 2065 XXXX
	Vanilla	2031 – 2034 XXXX 2069 XXXX
	Epic	2090 – 2099 XXXX
Móvil	GO Mobile	7900 – 7999 XXXX 9889 XXXX 7210 XXXX
	Epic	9900 – 9999 XXXX 9696 XXXX 9897 XXXX 9210 – 9211 XXXX 9231 XXXX
	Melita Mobile	7700 – 7799 XXXX 9811 – 9813 XXXX
Servicios de conectividad M2M/IoT y otros servicios de comunicaciones no interpersonales	Melita	40001 – 40038 XXXXX 40040 – 40051 XXXXX
	GO	40079 XXXXX
	Epic	40099 XXXXX

Se ruega a todas las administraciones y empresas de explotación reconocidas (EER) que programen sus conmutadores con carácter urgente para permitir un acceso inmediato a estas gamas de números. Por su parte, el plan nacional de numeración se actualiza en tiempo real y puede consultarse en el sitio web de la MCA en el siguiente enlace: <https://www.mca.org.mt/regulatory/numbering/numbering-plans>.

Contacto:

Alistair Farrugia / Deborah Pisani
Malta Communications Authority (MCA)
Valletta Waterfront
Pinto Wharf
Floriana FRN1913
Malta
Tel.: +356 2133 6840
E-mail: numbering@mca.org.mt
URL: www.mca.org.mt

Marruecos (indicativo de país +212)

Comunicación del 13.XII.2025:

La *Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)*, Rabat, anuncia las siguientes actualizaciones del plan nacional de numeración telefónica de Marruecos.

*Descripción de la introducción de nuevos recursos
para el plan nacional de numeración E.164 correspondiente al indicativo de país +212:*

- Se han introducido recientemente los siguientes NDC:

<i>NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales de N(S)N (número nacional (significativo))</i>	<i>Longitud del número N(S)N</i>		<i>Uso del número E.164</i>	<i>Información adicional</i>
	<i>Longitud máxima</i>	<i>Longitud mínima</i>		
788	9	9	Servicios móviles 2G/3G/4G/5G	Médi Telecom ¹
789	9	9	Servicios móviles 2G/3G/4G/5G	Médi Telecom

¹ ORANGE

Contacto:

Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)
Centre d'affaires
Boulevard Ar-Riad, Hay Riad
B.P. 2939
RABAT 10100
Marruecos
Tel.: +212 5 37 71 85 64
E-mail: numerotation@anrt.ma
URL: www.anrt.ma

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 (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 24)

Australia **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>
Australia	Aussie Broadband Limited 3 Electra Avenue Morwell Victoria 3840	89 61 91	Sparsha Padmanabhan PO Box 3351 Gippsland Mail Centre 3841 Tel: +61 406726125 E-mail: compliance@team.aussiebroadband.com.au	1.I.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 46)

<i>País o Zona geográfica</i>	<i>MCC+MNC*</i>	<i>Nombre de la Red/Operador</i>
Israel LIR		
	425 12	FREE TELECOM LTD
Nueva Zelandia ADD		
	530 14	2degrees
	530 15	Spark NZT

* 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 198)

<i>País o zona/código ISO</i>	<i>Código de empresa</i>	<i>Contacto</i>
<i>Nombre de la Empresa/Dirección</i>	<i>(código de operador)</i>	
Alemania (República Federal de) / DEU LIR		
NFON AG (Marke Deutsche Telefon Standard) Wilhelm-Theodor-Römheld-Str. 26 55130 MAINZ	DETEST	Silke Halamek Tel: +49 89 453 00513 Fax: +49 89 453 597 E-mail: silke.halamek@nfon.com

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 27)

País/ Zona geográfica		Nombre único del punto de señalización	Nombre del operador del punto de señalización
ISPC	DEC		
Alemania ADD			
2-252-2	6114	SALA-FRA-STP1	Simsalasim Germany GmbH
2-252-3	6115	SALA-FRA-STP2	Simsalasim Germany GmbH
Noruega SUP			
2-084-3	4771	Oslo	Orange Business Norway AS
2-084-7	4775	OSLO_IP	Orange Business Norway AS
7-231-0	16184	HMG9-MSS01	Phonero AS
Noruega ADD			
7-231-0	16184	BOO1STP2	Lyse Tele AS

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/nnp

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.XI.2025, ha actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países/zonas geográficas en el sitio web:

País/Zona geográfica	Indicativo de país (CC)
Guyana	+592
Mauricio	+230
Marruecos	+212