Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1324** 15.IX.2025 (Informaciones recibidas hasta el 5 de septiembre 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 de Recomendaciones UIT-T 4

Servicio telefónico:

Bhután (*Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)*, Thimphu) 5

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

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

*Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación**		*Incluidas las informaciones recibidas hasta el:*
1325	1.X.2025	12.IX.2025
1326	15.X.2025	30.IX.2025
1327	1.XI.2025	15.X.2025
1328	15.XI.2025	31.X.2025
1329	1.XII.2025	14.XI.2025
1330	15.XII.2025	28.XI.2025
1331	1.I.2026	5.XII.2025
1332	15.I.2026	17.XII.2025

* 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 de Recomendaciones UIT-T

Por AAP-20, 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.7711 (08/2025): Modelo de información genérico independiente del protocolo para recursos de transporte
- ITU-T G.7721 (08/2025): Requisitos de gestión y modelo de información para la sincronización
- ITU-T G.7721.1 (08/2025): Modelo de datos para la gestión de la sincronización
- ITU-T Y.2500 (08/2025): Computing power network - Terms and definitions (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3089 (08/2025): Information-centric networking in networks beyond IMT-2020 - Requirements and capabilities of network node to support in-network processing (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3093 (08/2025): Digital Twin Network - Framework and functional requirements of data domain in network digital twin layer (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3148 (08/2025): Functional architecture for stateless fair queuing in large scale networks including IMT-2020 and beyond (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3149 (08/2025): Quality of service assurance requirements for the tactile internet (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3165 (08/2025): Requirements of orchestration supporting confidential computing for network slices in IMT-2020 networks and beyond (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3166 (08/2025): Future networks including IMT-2020 network - Requirements and framework for the support of UE-to-UE session management (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3223 (08/2025): Fixed, mobile and satellite convergence - Multi-access edge computing for IMT-2020 networks and beyond (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3224 (08/2025): Fixed, mobile and satellite convergence - Requirements and framework for in-network aggregated federated learning for enabling AI in IMT-2020 networks and beyond (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3505 (08/2025): Computación en nube – Visión general y requisitos funcionales para la federación de almacenes de datos
- ITU-T Y.3555 (08/2025): Cloud computing - Functional architecture for multi-cloud (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3556 (08/2025): Cloud computing - Framework and functional requirements of microservice monitoring (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3557 (08/2025): Cloud computing - Functional requirements of the management for virtual machine and container integration (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3601 (08/2025): Macrodatos – Marco y requisitos para el intercambio de datos
- ITU-T Y.3701 (08/2025): Data handling - Functional requirements of collaborative data processing in data platforms (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3829 (08/2025): Quantum key distribution networks interworking - Functional architecture for quality of service assurance (en proceso de traducción)
- ITU-T Y.3830 (08/2025): Quantum key distribution networks - procedures for key supply protection and recovery for resilience (en proceso de traducción)

Servicio telefónico
(Recomendación UIT-T E.164)

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

Bhután (indicativo de país +975)

Comunicación del 26.VIII.2025:

La *Bhutan InfoComm and Media Authority (BICMA)*, Thimphu, anuncia la siguiente actualización del plan nacional de numeración de Bhután:

Descripción de la introducción de nuevos recursos en el plan nacional de numeración E.164 correspondiente al indicativo de país +975:

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	Hora y fecha de introducción
	Longitud máxima	Longitud mínima		
17	8	8	No geográfico. Se trata de un número móvil (véase la información adicional *infra*).	2018
77	8	8	No geográfico. Se trata de un número móvil (véase la información adicional *infra*).	2018
19	12	12	No geográfico. Se trata de un plan de numeración de IoT basada en SIM para Bhután.	21 de febrero de 2023
79	12	12	No geográfico. Se trata de un plan de numeración de IoT basada en SIM para Bhután.	21 de febrero de 2023
87	8	8	No geográfico. Se trata de un número móvil (véase la información adicional *infra*).	Mayo de 2025
16	8	8	No geográfico. Se trata de un número móvil (véase la información adicional *infra*).	Agosto de 2025

Enlace hacia la base de datos nacional:

https://www.bicma.gov.bt/wp-content/uploads/2025/08/National_Numbering_Plan_2018.pdf

https://www.bicma.gov.bt/wp-content/uploads/2023/03/Mobile-NetworkSIM-based-IoT-Numbering-Plan-of-Bhutan.pdf

Información adicional:

A) Plan de numeración de telecomunicaciones celulares móviles para Bhután

i) El MSISDN de los servicios celulares móviles en Bhután tiene una longitud numérica fija de once dígitos, incluido el indicativo de país.

ii) El indicativo de red de destino (NDC)/indicativo de identificación de red (IC) deberá ser un número de dos cifras comprendido entre el 11 y el 99.

iii) En el Cuadro A se muestran los servicios de números móviles asignados en Bhután.

Cuadro A: Servicios de números móviles asignados en Bhután

Detalles	Números	Observaciones
Indicativo de país	975	
Indicativo de red de destino (NDC)/ Indicativo de acceso móvil	17	NDC/IC para Bhutan Telecom Limited
	77	NDC/IC para Tashi InfoComm Private Limited
	87	NDC/IC para Tashi InfoComm Private Limited emitido en mayo de 2025
	16	NDC/IC para Bhutan Telecom Limited emitido en agosto de 2025
Número de abonado	$X_1X_2X_3X_4X_5X_6$	X_1 a X_6 es cualquier número del 0 al 9

iv) El modelo de marcación para los números es el que se muestra en el Cuadro B *infra*:

Cuadro B: Modelo de marcación para los números en Bhután

Marcación	Número que se ha de marcar	Información adicional
Internacional (entrante)	+975 (NDC) $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$	El NDC es 17 y 16 para Bhutan Telecom Limited y 77 y 87 para Tashi InfoComm Private Limited, X= 0…..9
De celular móvil a celular móvil	(NDC) $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$	El NDC es 17 y 16 para Bhutan Telecom Limited y 77 y 87 para Tashi InfoComm Private Limited, X= 0…..9
De servicio fijo a celular móvil	(NDC) $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$	El NDC es 17 y 16 para Bhutan Telecom Limited y 77 y 87 para Tashi InfoComm Private Limited, X= 0…..9
De celular móvil a servicio fijo **Por ejemplo: marcación de celular móvil a un número fijo de Thimphu**	Indicativo interurbano + Número de línea fija 02 3 YYYYY	Y= 2….9

Contacto:

Bhutan InfoComm and Regulatory Authority (BICMA)
P.O. Box 1072
THIMPHU
BHUTÁN
Tel.: +975 2 321506/+975 2 321507
E-mail: bicma@bicma.bt; spectrum@bicma.bt
URL: www.bicma.gov.bt

Malta (indicativo de país +356)

Comunicación del 5.IX.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:

Servicio	***Operador***	***Gamas de números***
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 – 40049 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

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)**
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)		

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.° 1280 - 15.XI.2023)

(Enmienda N.°41)

País o Zona geografica	*MCC+MNC **	*Nombre de la Red/Operador*
Australia SUP		
	505 14	AAPT Ltd
	505 15	3GIS Pty Ltd. (Telstra & Hutchison 3G)
Australia ADD		
	505 99	Telstra Limited
Australia LIR		
	505 03	TPG Telecom Limited
	505 07	TPG Telecom Limited
	505 23	Vocus Pty Ltd
	505 27	Ergon Energy Telecommunications Pty Ltd

* 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 2024)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1295 - 1.VII.2024)
(Enmienda No. 23)

País/ Zona geográfica		Nombre único del punto de señalización	Nombre del operador del punto de señalización
ISPC	DEC		
Estados Unidos ADD			
3-031-6	6398	Jacksonville Beach (1), FL	Latam Telecommunications, L.L.C.
3-035-4	6428	Los Angeles (1), CA	Panasonic Avionics Corporation
3-037-2	6442	Los Angeles (2), CA	Panasonic Avionics Corporation
3-184-0	7616	Jacksonville Beach (2), FL	Latam Telecommunications, L.L.C.
Estonia SUP			
2-199-5	5693	STP EST1	CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
2-199-6	5694	STP EST2	CLOUD COMMUNICATIONS OÜ
Estonia ADD			
3-244-3	8099	ISPC_EST1	TELECOM SOFTWARE OÜ
Georgia ADD			
5-233-3	12107	STP 2	Magticom Ltd

_____

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 15.VIII.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)*
Malta	+356
Papua Nueva Guinea	+675
Ucrania	+380