

Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1288**

15.II.2024

(Informaciones recibidas hasta el 1 de marzo 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
Servicio telefónico:.....	5
Bermudas (<i>Regulatory Authority of Bermuda, Hamilton</i>)	5
Botswana (<i>Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA), Gaborone</i>).....	7
Gabón (<i>Malta Communications Authority (MCA), Floriania</i>)	15
Otras comunicaciones:.....	16
Serbia.....	16
Austria	16
Restricciones de servicio	17
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-06).....	17

ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones	18
Lista de códigos de operador de la UIT	19
Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)	20
Plan de numeración nacional.....	21

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
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 (03/1999)) (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 (03/1999)) (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

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-46, 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.1640 (02/2024): *Ninguna traducción disponible – Nuevo texto*

Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164)

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

Bermudas (indicativo de país +1 441)

Comunicación de III.2024:

La *Regulatory Authority of Bermuda*, Hamilton, desea reiterar el anuncio realizado relativo al plan nacional de numeración de las Bermudas, que entró en vigor el 29 de abril de 2022.

Se ruega a todas las Administraciones, Empresas de Explotación Reconocidas (EER) y proveedores de servicios que inicien la correspondiente programación de todas las gamas de números antes mencionadas en sus redes, para que los abonados puedan acceder a los servicios.

Se ruega en concreto que se garantice que el bloque de números "+1-441-90x-xxxx" está habilitado correctamente en su red. Dicho bloque de números está atribuido a *Paradise Mobile Ltd* de Bermudas.

Comunicación del 16.IX.2022:

La *Regulatory Authority of Bermuda*, Hamilton, anuncia el plan nacional de numeración de las Bermudas, que entrará en vigor el 29 de abril de 2022.

Códigos Nacionales de Centrales de las Bermudas

Indicativo de país +1

Indicativo interurbano (NPA) 441

<i>Proveedor sectorial</i>	<i>Asignación de números</i>
Bermuda Telephone Company Ltd.	+1 441 202 0XXX +1 441 223 6XXX +1 441 23X XXXX +1 441 24X XXXX +1 441 261 XXXX +1 441 27X XXXX +1 441 29X XXXX +1 441 824 XXXX
LinkBermuda Ltd	+1 441 4XX XXXX +1 441 600 XXXX +1 441 69X XXXX
Logic Communications Ltd. <i>Marca comercial One Communications</i>	+1 441 54X XXXX +1 441 560 XXXX +1 441 589 XXXX
Bermuda Digital Communications Ltd. <i>Marca comercial One Communications</i>	+1 441 3XX XXXX +1 441 7XX XXXX
Telecommunications (Bermuda & West Indies) Ltd. <i>Marca comercial Digicel</i>	+1 441 500 XXXX – +1 441 539 XXXX ¹ ambos incluidos +1 441 59X XXXX
TeleBermuda International Ltd.	+1 441 601 XXXX +1 441 602 XXXX
FKB Net Ltd.	+1 441 620 XXXX +1 441 621 XXXX
Bermuda Cablevision Ltd. <i>Marca comercial One Communications</i>	+1 441 222 XXXX
Telecom Networks	+1 441 83X XXXX +1 441 89X XXXX
Deltronics Ltd.	+1 441 92X XXXX +1 441 65X XXXX
Wave Bermuda Ltd. <i>Marca comercial Horizon Communications</i>	+1-441-85X-XXXX
Paradise Mobile Ltd.	+1-441-90x-xxxx

¹ Nota: El +1 441 511 XXX está excluido de esta gama de números.

Contacto:

Regulatory Authority of Bermuda
1st Floor, Craig Appin House,
8 Wesley Street,
HAMILTON HM 11
Bermudas
Tel.: +1 441 405 6000
E-mail: contactus@ra.bm
URL: www.ra.bm

Botswana (indicativo de país +267)

Comunicación del 27.II.2024:

La *Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA)*, Gaborone, anuncia el plan nacional de numeración actualizado de Botswana.

PLAN NACIONAL DE NUMERACIÓN Y LISTA DE ATRIBUCIÓN Y ASIGNACIÓN DE RECURSOS DE NUMERACIÓN

1 PLAN NACIONAL DE NUMERACIÓN (PNN)

1.1 El plan nacional de numeración se muestra en el **Cuadro 1**.

El Cuadro 1 representa la matriz de atribución de todos los números, a saber, fijos, móviles, códigos cortos y demás recursos de numeración únicos, que se describen detalladamente en las secciones siguientes.

Cuadro 1: Plan nacional de numeración

Primer dígito	Segundo dígito									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	Int'l	Marcación internacional abreviada en la región							0800 y 08XX	
1	Códigos cortos									
2	NG	Numeración geográfica (región de Francistown)								
3	NG	Numeración geográfica (Gaborone)								
4	NG	Numeración geográfica (región de Palapye)								
5	NG	Numeración geográfica (región Sudeste)								
6	NG	Numeración geográfica (regiones Norte y Oeste)								
7	Numeración móvil									
8	Numeración no geográfica (M2M y móvil)									
9	PRS	91X	Reservados							99X

Int'l: código de acceso internacional

NG: numeración no geográfica

PRS: servicios con recargo (no geográfico)

1.2 Números únicos y códigos cortos

1.2.1 Nivel 0 – Acceso internacional y número gratuitos

El nivel 0 se utiliza para el acceso internacional (**00**), los números gratuitos que empiezan por **0800** y las llamadas compartidas atribuidas en la serie de numeración **08XX**.

1.2.2 Nivel 1 – Códigos cortos

El nivel 1 se emplea para los códigos cortos. Los códigos cortos son números de teléfono cortos que se clasifican en tres categorías: tipo A, tipo B y tipo C. Los números ocupan los bloques de numeración 1XX, 1XXX y 1XXXX, es decir, que son números de tres, cuatro o cinco cifras. Véase el Cuadro 2.

Cuadro 2: Resumen de los tipos de códigos cortos

<i>Tipos de códigos cortos</i>	<i>Servicios y atributos</i>	<i>Longitud del número en cifras</i>
Tipo A	Servicios importantes a nivel nacional	Servicios de emergencia de tres cifras
Tipo B	Servicios entre redes, es decir, a los que se puede acceder a través de todos los MNO públicos	Bloques de numeración de 5 cifras: 16XXX, 17XXX, 18XX(X) y 19XXX
Tipo C	Servicios intrarred y que pueden utilizar el mismo número para distintos servicios	10X(X), 11XX, 12X(X)

1.2.3 Niveles *1 y *2 – Códigos USSD

Los niveles *1 y *2 se utilizan para los códigos USSD que actualmente ocupan los bloques de numeración *1XX*XXX# y *2XX*XXX#.

1.2.4 Niveles 1 y 9 – Números de emergencia

El nivel 1 y parte del nivel 9 se utilizan para los números de emergencia. Los números de emergencia ocupan los bloques de numeración 110-116, 99X y 91X. Véase el Cuadro 3.

Cuadro 3: Números de emergencia asignados

<i>Proveedor de servicios</i>	<i>Número de emergencia</i>
Todas las emergencias	112
ChildLine Botswana	116
Asistencia de emergencia	991
MedRescue International	992
Rescue One	993
Boitekanelo Medical Services	994
Okavango Air Rescue	995
Bomberos	998
Ambulancia	997
Policía	999
MedRescue International	911
Medflex	914
Life Flight Rescue	929
Assisted Living Solutions (Proprietary) Limited	990

1.2.5 Servicios con recargo

Los servicios con recargo (PRS) del nivel 09 no se utilizan y están reservados para dicho servicio.

1.3 Números fijos

1.3.1 Niveles 2 a 6: números fijos

Los niveles 2 a 6 son los números geográficos largos de siete (7) cifras que ocupan la serie de numeración de 2XX XXXX a 6XX XXXX para prestar servicios de línea fija. Véase el *Cuadro 4* siguiente. No obstante, quedan excluidos los siguientes números cuya segunda o tercera cifra es cero, por ejemplo, 200 0000, 300 0000, 460 0000, 530 0000, 680 0000, que están reservados.

Cuadro 4: Números fijos por ubicación geográfica

Zona geográfica	Serie de numeración	Zona
Zona de Francistown	24X XXXX	4
Zona de Selebi-Phikwe	26X XXXX	4
Zona de Letlhakane/Orapa	29X XXXX	4
Zona de Gaborone	3XX XXXX	1
Zona de Serowe	46X XXXX	3
Zona de Mahalapye	47X XXXX	3
Zona de Palapye	49X XXXX	3
Zona de Ramotswa/Lobatse	53X XXXX	2
Zona de Barolong/Ngwaketse	54X XXXX	2
Zona de Mochudi	57X XXXX	2
Zona de Jwaneng	58X XXXX	2
Zona de Molepolole	59X XXXX	2
Zona de Kasane	62X XXXX	5
Zona de Ghanzi/Kgalagadi	65X XXXX	5
Zona de Maun	68X XXXX	5

1.4 NÚMEROS VOIP

1.4.1 Nivel 7

La serie 79 XXX XXX de nivel 7 está atribuida a los servicios de numeración VoIP.

1.5 NÚMEROS MÓVILES

1.5.1 Niveles 7 y 8

El nivel 7 y parte del nivel 8 son números móviles largos de ocho cifras entre: 71 XXX XXX y 78 XXX XXX; y entre 81 XXX XXX y 85 XXX XXX respectivamente.

1.6 COMUNICACIONES MÁQUINA A MÁQUINA (M2M)/IOT

1.6.1 Nivel 8

Las comunicaciones M2M utilizan números de 10 cifras que ocupan la serie de numeración 86 XXXX XXXX a 89 XXXX XXXX y soportan dispositivos de Internet de las cosas.

2 OTROS RECURSOS DE NUMERACIÓN

2.1 Existen otros recursos de numeración que permiten la prestación continua de servicios de comunicaciones, denominados "indicativos", y que se muestran en el Cuadro 5 siguiente. Estos indicativos se enumeran como en la Recomendación UIT-T E.164.

Cuadro 5: Indicativos instrumentales

<i>Indicativos importantes</i>	<i>Pertinencia y uso</i>
Indicativo de país (CC)	267
Indicativo de país para el servicio móvil (MCC)	652
Código de puntos de señalización nacional	Interconexión de redes
Código de identificación de red de datos (DNIC)	Interconexión de redes de datos X25
Código de colores de red (NCC)	Identificadores de estaciones base GSM
Indicativo de red móvil (MNC)	Redes públicas
Código de puntos de señalización internacional (ISPC)	Señalización internacional, y utiliza un formato normalizado 3-8-3 de la UIT

2.2 Indicativo de red móvil

En las redes de operadores de redes móviles (MNO) se utilizan tres (03) indicativos de red móvil (MNC) que se atribuyen de conformidad con la Recomendación UIT-T E.212. Véase el Cuadro 6 siguiente.

Cuadro 6: Indicativos de red móvil

<i>Indicativo de red móvil</i>	<i>Operador de red móvil</i>
01	Mascom Wireless
02	Orange Botswana
04	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)

2.2 Códigos de puntos de señalización internacional

Estos códigos se utilizan para la señalización internacional y se representan con el formato 3-8-3 de la UIT. En la actualidad Botswana tiene 6 ISPC libres. En el Cuadro 7 siguiente se muestran los códigos asignados a Botswana.

Cuadro 7: Códigos de puntos de señalización internacional de Botswana

<i>Código de punto de señalización internacional (formato 3-8-3 de la UIT)</i>	<i>MNO asignado</i>
6-104-0	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-1	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-2	Mascom Wireless
6-104-3	Orange Botswana
6-104-4	Orange Botswana
6-104-5	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-6	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)
6-104-7	Mascom Wireless
6-105-0	Mascom Wireless
6-105-1	Mascom Wireless
6-105-2	Libre
6-105-3	Libre
6-105-4	Libre
6-105-5	Libre
6-105-6	Libre
6-105-7	Libre

3 ATRIBUCIONES Y ASIGNACIONES DE NUMERACIÓN

3.1 Atribución de números nacionales

3.1.1 En el Cuadro 8 se muestran las atribuciones de números móviles activos de ocho (8) cifras a los tres MNO.

Cuadro 8: Atribuciones de números móviles en febrero de 2024

<i>Operador de red móvil</i>	<i>Serie de números móviles</i>	<i>Cantidad atribuida</i>
Mascom Wireless	71 000 000 – 71 999 999	1 000 000
	74 000 000 – 74 299 999	300 000
	74 500 000 – 74 799 999	300 000
	75 400 000 – 75 699 999	300 000
	75 900 000 – 75 999 999	100 000
	76 000 000 – 76 299 999	300 000
	76 600 000 – 76 799 999	200 000
	77 000 000 – 77 199 999	200 000
	77 600 000 – 77 799 999	200 000
	77 800 000 – 77 899 999	100 000
Orange Botswana	72 000 000 – 72 999 999	1 000 000
	74 300 000 – 74 499 999	200 000
	74 800 000 – 74 899 999	100 000
	75 000 000 – 75 399 999	400 000
	75 700 000 – 75 799 999	100 000
	76 300 000 – 76 599 999	300 000
	76 900 000 – 76 999 999	100 000
	77 300 000 – 77 599 999	300 000
	77 900 000 – 77 999 999	100 000
	78 000 000 – 78 199 999	200 000
	78 200 000 – 78 499 999	300 000
	78 500 000 – 78 799 999	300 000
Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)	73 000 000 – 73 999 999	1 000 000
	74 900 000 – 74 999 999	100 000
	75 800 000 – 75 899 999	100 000
	76 800 000 – 76 899 999	100 000
	77 200 000 – 77 299 999	100 000

3.1.2 En el Cuadro 9 siguiente se muestra la atribución de números VoIP activos de ocho (8) cifras a MNO y VAN:

Cuadro 9: Números VoIP en febrero de 2024

<i>Proveedor de servicios</i>	<i>Serie de números VoIP</i>	<i>Cantidad atribuida</i>
Virtual Business Network Services	79 100 000 – 79 100 999	1 000
AfriTel	79 101 000 – 79 101 999	1 000
Global Broadband Solutions	79 102 000 – 79 102 999	1 000
Business Solutions Consultants	79 103 000 – 79 103 999	1 000
Dimension Data	79 104 000 – 79 104 999	1 000
OPQ Net	79 105 000 – 79 105 999	1 000
Mega Internet	79 106 000 – 79 106 999	1 000
Stature (OpenVoice)	79 107 000 – 79 107 999 79 113 000 – 79 113 999	2 000
Tsagae Communications	79 108 000 – 79 108 999	1 000
MicroTeck Enterprises	79 109 000 – 79 109 999	1 000
Microla Botswana	79 110 000 – 79 110 999	1 000
Internet Options Botswana	79 111 000 – 79 111 999	1 000
FDI Foneworx	79 112 000 – 79 112 999	1 000
MTN Business Solutions	79 114 000 – 79 114 999	1 000
Abari Communications	79 115 000 – 79 115 999	1 000
Mission Communications	79 116 000 – 79 116 999	1 000
ConceroTel	79 117 000 – 79 117 999	1 000
Paratus Africa	79 118 000 – 79 118 999	1 000
Blue Pearl Communications T/A ROI	79 119 000 – 79 119 999	1 000
Dapit Ventures T/A GCSat Botswana	79 120 000 – 79 120 999	1 000
Bantu Telecom	79 121 000 – 79 121 999	1 000
Paratus Africa	79 122 000 – 79 123 999	2 000
Netway Pty Ltd	79 124 000 – 79 125 999	2 000
Apicom Pty Ltd	79 126 000 – 79 126 999	1 000
Devaki Botswana	79 127 000 – 79 127 999	1 000
Liquid Intelligent Technologies	79 128 000 – 79 128 999	1 000
Par Telecoms	79 129 000 – 79 133 999	5 000
Orange Botswana	79 200 000 – 79 209 999 79 220 000 – 79 229 999	20 000
Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)	79 210 000 – 79 219 999	10 000
Mascom Wireless	79 230 000 – 79 279 999	50 000

Nota: Las series no coloreadas están licenciadas SAP.

3.1.3 En el Cuadro 10 siguiente se muestran las atribuciones de números máquina a máquina activos de diez (10) cifras:

Cuadro 10: Atribución de números M2M en febrero de 2024

<i>Operador de red móvil</i>	<i>Serie de números M2M</i>	<i>Cantidad atribuida</i>	
Orange Botswana	89 0000 0000 – 89 0000 9999	10 000	
	89 0001 0000 – 89 0001 9999	10 000	
	89 0002 0000 – 89 0002 9999	10 000	
	89 0003 0000 – 89 0003 9999	10 000	
	89 0004 0000 – 89 0004 9999	10 000	
	89 0018 0000 – 89 0018 9999	10 000	
	89 0019 0000 – 89 0019 9999	10 000	
	89 0020 0000 – 89 0020 9999	10 000	
	89 0021 0000 – 89 0021 9999	10 000	
	89 0022 0000 – 89 0022 9999	10 000	
	89 0023 0000 – 89 0023 9999	10 000	
	89 0024 0000 – 89 0024 9999	10 000	
	89 0025 0000 – 89 0025 9999	10 000	
	89 0026 0000 – 89 0026 9999	10 000	
	89 0027 0000 – 89 0027 9999	10 000	
	89 0028 0000 – 89 0028 9999	10 000	
	Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)	89 0005 0000 – 89 0005 9999	10 000
		89 0006 0000 – 89 0006 9999	10 000
89 0007 0000 – 89 0007 9999		10 000	
89 0008 0000 – 89 0008 9999		10 000	
89 0009 0000 – 89 0009 9999		10 000	
89 0069 0000 – 89 0069 9999		10 000	
89 0029 0000 – 89 0029 9999		10 000	
Mascom Wireless	89 0010 0000 – 89 0010 9999	10 000	
	89 0011 0000 – 89 0011 9999	10 000	
	89 0012 0000 – 89 0012 9999	10 000	
	89 0013 0000 – 89 0013 9999	10 000	
	89 0014 0000 – 89 0014 9999	10 000	
	89 0015 0000 – 89 0015 9999	10 000	
	89 0016 0000 – 89 0016 9999	10 000	
	89 0017 0000 – 89 0017 9999	10 000	

Nota: TODAS las atribuciones se hacen en bloques de 10 000 números

3.1.4 En el Cuadro 11 siguiente se muestran las atribuciones de números fijos activos de siete (7) cifras:

Cuadro 11: Atribución de números fijos en febrero de 2024

<i>Bloques de números</i>	<i>Orange Botswana</i>	<i>Mascom Wireless</i>	<i>Botswana Telecommunications Corporation Limited (BTCL)</i>
2XX XXXX	–	60 000	300 000
3XX XXXX	–	60 000	500 000
4XX XXXX	–	30 000	300 000
5XX XXXX	–	60 000	500 000
6XX XXXX	–	30 000	300 000
Subtotal	–	240 000	1 900 000

4 CONCLUSIÓN

4.1 El Plan nacional de numeración garantiza:

4.1.1 Que los limitados recursos de numeración se utilizan de manera prudente y eficaz, lo que permite gestionar afectivamente los números. Este ejercicio permite a los clientes acceder a servicios utilizando números sin gastos o molestias indebidas, y garantizar que todos los proveedores de servicios disponen de los recursos de numeración que necesitan para competir en el mercado de las telecomunicaciones de rápido crecimiento con la correspondiente proliferación de nuevas tecnologías y servicios de telecomunicaciones.

4.1.2 Que los números se atribuyen de manera equitativa, eficaz y transparente, pues dicha atribución se ajusta a lo dispuesto en la Ley CRA de 2012.

Contacto:

Botswana Communications Regulatory Authority (BOCRA)
Plot 50671, Independence Avenue
Private Bag 00495
GABORONE
Botswana
Tel.: +267 395 7755
Fax: +267 395 7976
E-mail: info@bocra.org.bw
URL: www.bocra.org.bw

Gabón (indicativo de país +241)

Comunicación del 28.II.2024:

La *Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes*, Libreville, anuncia que, el **6 de abril de 2024 a las 00.00 horas**, se dejarán de utilizar números de ocho (8) dígitos en todas las redes existentes en el territorio nacional, lo que pondrá fin al proceso de migración de su plan de numeración de ocho (8) a (9) nueve dígitos, que se inició en 2019.

A partir de esa fecha, **solo se utilizarán números de nueve (9) dígitos** para todas las redes de telefonía pública en uso en el territorio nacional.

Por lo tanto, para realizar llamadas internacional a Gabón, los usuarios tendrán que marcar el indicativo: **" +241 " seguido por los ocho (8) dígitos posteriores al primero dígito "0" que conforman los números de nueve (9) dígitos.**

Formato de marcación nacional: OXX XX XX XX

Formato de marcación internacional: +241 XX XX XX XX

Contacto:

Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)

B.P. 50 000

LIBREVILLE

Gabón

Tel.: +241 11 44 68 11/12

E-mail: arcep@arcep.ga

URL: www.arcep.ga

Otras comunicaciones

Serbia

Comunicación del 19.II.2024:

Con motivo del jubileo de la actividad de Radioaficionados de Serbia, la Administración serbia autoriza a estaciones de aficionado de l'Unión de Radioaficionados de Serbia a utilizar los distintivos de llamada especial **YT100R** y **YU100R** durante el periodo comprendido entre el 1 de abril y el 1 de diciembre de 2024.

Austria

Comunicación del 21.II.2024:

Con motivo del Día de Marconi 2024, la Administración austriaca autoriza a una estación de aficionado austriaca a utilizar el distintivo de llamada especial **OE24M** durante el periodo comprendido entre el 26 y el 28 de abril 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)

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.º 1280 – 15.XI.2023)
(Enmienda N.º 6)

<i>País o Zona geográfica</i>	<i>MCC+MNC</i>	<i>Nombre de la Red/Operador</i>
Australia ADD		
	505 59	Starlink Internet Services Pte Ltd
Georgia ADD		
	282 16	"Unicell Mobile"LTD
Suecia ADD		
	240 51	YATECO OÜ

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 166)

<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	ADD	
Connect4Video GmbH Nibelungenstrasse 28 D-65428 RÜSSELSHEIM	C4VTEL	Mr Andreas Zenger Tel.: +49 6131 6368760 Fax: +49 6142 977629 Email: andreas@connect4video.com
Luiz Fernando Ribeiro Amaral - IP-Fast - Ferdinandstrasse 40 D-21614 BUXTEHUDE	IPFAST	Mr Luiz Amaral Tel.: +49 4161 7323842 Email: info@ip-fast.net
VISTEC Internet Service GmbH Hagenauer Strasse 42 D-65203 WIESBADEN	VISTEC	Mr Joern Krieger Tel.: +49 611 22038 Fax: +49 611 22701 Email: jkrieger@vistec.net
WAHLCOM GmbH Hauptstrasse 53 D-58675 HEMER	WAHLCM	Mr Daniel Wahl Tel.: +49 2372 5525913 Email: d.wahl@wahlcom.de

**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 68)

País/Zona geográfica

ISPC DEC Nombre único del punto de señalización Nombre del operador del punto de señalización

Georgia LIR

3-246-1	8113	Tbilisi, Bulk SMS server	TMTECH LTD
3-246-7	8119	MVNO mobile operator	Unicell Mobile LTD
5-233-0	12104	MVNO mobile operator	Unicell Mobile 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/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.II.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>
Cuba	+53
Marruecos	+212
Reino Unido	+44