

# Boletín de Explotación de la UIT

[www.itu.int/itu-t/bulletin](http://www.itu.int/itu-t/bulletin)

N.º **1237**

1.II.2022

(Informaciones recibidas hasta el 14 de enero de 2022) ISSN 1564-5231 (En línea internet)

Place des Nations CH-1211  
Genève 20 (Suiza)  
Tel: +41 22 730 5111  
Email: [itumail@itu.int](mailto: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](mailto:tsbmail@itu.int) / [tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)

**Oficina de Radiocomunicaciones (BR)**  
Tel: +41 22 730 5560  
Fax: +41 22 730 5785  
Email: [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int)

## Índice

	<i>Página</i>
<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	
Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT: <i>Nota de la TSB</i> .....	3
Aprobación de Recomendaciones UIT-T .....	4
Servicio telefónico:	
Dinamarca ( <i>Danish Energy Agency, Copenhagen</i> ) .....	6
Irán (República Islámica del) ( <i>Communications Regulatory Authority (CRA), Teherán</i> ).....	8
Sierra Leona ( <i>National Telecommunications Commission (NATCOM), Freetown</i> ).....	12
Cambios en las Administraciones/EER y otras entidades u Organizaciones:	
México .....	13
Restricciones de servicio .....	14
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada .....	14
<b>ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO</b>	
Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil marítimo (Lista V) .....	15
Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones .....	15
Lista de códigos de operador de la UIT .....	16
Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) .....	17
Plan de numeración nacional .....	18

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
1238	15.II.2022	31.I.2022
1239	1.III.2022	11.II.2022
1240	15.III.2022	1.III.2022
1241	1.IV.2022	15.III.2022
1242	15.IV.2022	31.III.2022
1243	1.V.2022	10.IV.2022
1244	15.V.2022	29.IV.2022
1245	1.VI.2022	13.V.2022
1246	15.VI.2022	31.V.2022
1247	1.VII.2022	15.VI.2022
1248	15.VII.2022	1.VII.2022
1249	1.VIII.2022	15.VII.2022
1250	15.VIII.2022	29.VII.2022
1251	1.IX.2022	12.VIII.2022
1252	15.IX.2022	31.VIII.2022
1253	1.X.2022	15.IX.2022
1254	15.X.2022	30.IX.2022
1255	1.XI.2022	14.X.2022
1256	15.XI.2022	1.XI.2022
1257	1.XII.2022	15.XI.2022
1258	15.XII.2022	30.XI.2022
1259	1.I.2023	9.XII.2022

\* 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

- 1199 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de julio de 2020)
- 1162 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 diciembre de 2018)
- 1161 Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (Según la Recomendación UIT-T E.118 (05/2006)) (Situación al 1 de diciembre de 2018)
- 1154 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 15 de agosto de 2014)
- 1125 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (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](http://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](http://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](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html)

## Aprobación de Recomendaciones UIT-T

Por AAP-119, 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.9976 (12/2021): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.198.1 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.299 (01/2022): Requisitos funcionales para la gestión a distancia del descodificador por cable mediante el servidor de autoconfiguración
- ITU-T J.482 (2021) Cor. 1 (01/2022): *Ninguna traducción disponible*
- ITU-T J.483 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1026 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Texto revisado*
- ITU-T J.1027 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Texto revisado*
- ITU-T J.1028 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Texto revisado*
- ITU-T J.1111 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1201 (01/2022): Requisitos funcionales de un sistema operativo de TV inteligente
- ITU-T J.1202 (01/2022): Arquitectura de un sistema operativo de televisión inteligente
- ITU-T J.1203 (01/2022): La especificación de un sistema operativo de TV inteligente
- ITU-T J.1204 (01/2022): Marco de seguridad de un sistema operativo de TV inteligente
- ITU-T J.1205 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1302 (2021) Cor. 1 (01/2022): *Ninguna traducción disponible*
- ITU-T J.1303 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1304 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1401 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1612 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T K.83 (01/2022): Supervisión de los niveles de intensidad del campo electromagnético
- ITU-T K.91 (01/2022): Orientación para la valoración, la evaluación y el seguimiento de la exposición humana a los campos electromagnéticos de las radiofrecuencias
- ITU-T K.124 (01/2022): Visión general de los efectos de las radiaciones corpusculares en los sistemas de telecomunicaciones
- ITU-T K.130 (01/2022): Métodos de prueba de irradiación de neutrones para los equipos de telecomunicaciones
- ITU-T K.131 (01/2022): Metodologías de diseño para sistemas de telecomunicaciones que aplican medidas de error blando
- ITU-T K.137 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Texto revisado*
- ITU-T K.138 (01/2022): Métodos de estimación de la calidad y directrices de aplicación para medidas de mitigación basadas en pruebas de radiación de partículas
- ITU-T K.139 (01/2022): Requisitos de fiabilidad para sistemas de telecomunicaciones afectados por la radiación de partículas
- ITU-T K.147 (01/2022): Puesta a prueba de la capacidad de resistencia de los puertos Ethernet en caso de sobretensión y sobrecorriente
- ITU-T K.151 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T L.1050 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T L.1331 (01/2022): Evaluación de la eficiencia energética de las redes móviles

- ITU-T M.3381 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T Q.819 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T X.786 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T Y.4123 (01/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

Por la Circular TSB 371 del 22 de diciembre de 2021, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU-T D.1102 (12/2021): Mecanismos de compensación para el consumidor y de protección del consumidor para los servicios OTT

Por la Circular TSB 373 del 11 de enero de 2022, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU-T X.1234 (01/2022): Directrices para la lucha contra el spam en el servicio de mensajería multimedios
- ITU-T X.1235 (01/2022): Tecnologías contra la suplantación de sitios web para las organizaciones de telecomunicaciones
- ITU-T X.1333 (01/2022): Directrices de seguridad para la utilización de herramientas de acceso remoto en los sistemas de control conectados a Internet
- ITU-T X.1369 (01/2022): Requisitos de seguridad para las plataformas del servicio IoT
- ITU-T X.1407 (01/2022): Requisitos de seguridad para el servicio de validación de la integridad digital basado en la tecnología de libro mayor distribuido
- ITU-T X.1453 (01/2022): Amenazas de seguridad y requisitos para los sistemas de gestión de vídeo
- ITU-T X.1643 (01/2022): Requisitos y directrices de seguridad para los contenedores de virtualización en entornos de computación en la nube
- ITU-T X.1752 (01/2022): Directrices de seguridad para infraestructuras y plataformas de macrodatos

## Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164)

url: [www.itu.int/itu-t/inr/nnp](http://www.itu.int/itu-t/inr/nnp)

### Dinamarca (indicativo de país +45)

Comunicación del 21.XII.2021:

La *Danish Energy Agency*, Copenhague, anuncia las siguientes actualizaciones del Plan nacional de numeración de Dinamarca:

- Supresión – Servicios de comunicaciones móviles

<i>Proveedor</i>	<i>Series de numeración</i>	<i>Fecha de supresión</i>
Greenwave Mobile IoT ApS	30843fgh	1.VI.2021
Flexonet ApS	30395fgh	14.VI.2021
Link Mobility A/S	30842fgh; 61490fgh	30.VI.2021
Cobira ApS	91300fgh	13.VII.2021
SimService A/S	5420efgh; 5421efgh; 5422efgh	14.VII.2021
Uni-tel A/S	5434efgh	14.VII.2021
Alka Fordele A/S	6930efgh	14.VII.2021
Twilio Ireland Limited	92290fgh; 92291fgh; 92292fgh; 92293fgh; 92294fgh; 92296fgh; 92297fgh; 92298fgh; 92299fgh	12.VIII.2021
Hi3G Denmark ApS	2597efgh; 8141efgh	30.VIII.2021
MobiWeb Limited	30840fgh	30.IX.2021
BSG ESTONIA OÜ	30841fgh	1.X.2021

- Supresión – Servicios de comunicaciones fijas

<i>Proveedor</i>	<i>Series de numeración</i>	<i>Fecha de supresión</i>
TDC Net A/S	96976fgh; 87358fgh; 8745efgh; 59229fgh; 4526efgh; 65440fgh; 4426efgh; 44693fgh; 56183fgh; 54638fgh; 74229fgh; 75777fgh; 75778fgh; 75779fgh; 98781fgh; 9898efgh; 99332fgh; 99384fgh; 69883fgh; 6224efgh; 6262efgh; 32826fgh; 32827fgh; 32829fgh; 3342efgh; 35527fgh; 36121fgh; 36122fgh; 36123fgh; 36125fgh; 89102fgh; 97919fgh; 9797efgh; 7676efgh; 3814efgh; 96337fgh; 96445fgh; 96492fgh; 64404fgh; 58208fgh; 99601fgh; 38540fgh; 38541fgh; 38543fgh; 38544fgh; 38545fgh; 9999efgh; 73313fgh; 89501fgh; 89505fgh; 79434fgh; 9090efgh; 44736fgh; 44803fgh; 44823fgh; 45711fgh; 45925fgh; 45926fgh; 45927fgh; 45929fgh; 63148fgh; 32894fgh; 32895fgh; 32896fgh; 32897fgh; 35316fgh; 35467fgh; 39171fgh; 43249fgh; 76722fgh; 38258fgh; 63464fgh; 89444fgh	30.VI.2021
TDC Net A/S	6574efgh	8.VIII.2021
Maxtel.dk ApS	99991fgh; 99993fgh; 99994fgh; 99996fgh	14.VIII.2021

- Supresión – Códigos NSPC

<i>Proveedor</i>	<i>Series de numeración</i>	<i>Fecha de supresión</i>
Orange Business Denmark A/S	NSPC4-9-0; NSPC4-9-1; NSPC4-9-2; NSPC4-9-3	26.V.2021

- Asignación – Servicios de comunicaciones móviles

<i>Proveedor</i>	<i>Series de numeración</i>	<i>Fecha de asignación</i>
XPLORA Mobile Denmark ApS	49810fgh; 49812fgh; 49813fgh; 49814fgh; 49815fgh	1.VI.2021
Greenwave Mobile IoT ApS	49816fgh	10.VI.2021
Flexonet ApS	66333fgh	16.VI.2021
BSG ESTONIA OÜ	66330fgh	1.VII.2021
Cobira ApS	66338fgh	14.VII.2021
SimService A/S	4950efgh; 4951efgh; 4952efgh; 4953efgh; 4954efgh; 4955efgh; 4956efgh	16.VII.2021
IPNORDIC A/S	2597efgh; 8141efgh	31.VIII.2021
Hi3G Denmark ApS	3572efgh; 3573efgh	6.IX.2021
Twilio Ireland Limited	92295fgh	1.X.2021
MobiWeb Limited	66331fgh	7.X.2021
Telecom X ApS	66336fgh	14.XII.2021
Flexfone A/S	4888efgh	1.I.2022
Viber Media S.a.r.l	5457efgh	1.I.2022

- Asignación – Servicios de comunicaciones fijos

<i>Proveedor</i>	<i>Series de numeración</i>	<i>Fecha de asignación</i>
Stel	70858fgh	1.IV.2021
Maxtel.dk ApS	98989fgh; 97979fgh; 62626fgh	1.VII.2021
Telzio Denmark A/S	33103fgh	15.IX.2021
IPNORDIC A/S	74444fgh	1.X.2021

- Asignación – Números para servicios de llamada gratuita

<i>Proveedor</i>	<i>Series de numeración</i>	<i>Fecha de asignación</i>
Voxbone S.A.	80827fgh	7.V.2021
Telzio Denmark A/S	80999fgh	1.X.2021

Contacto:

Danish Energy Agency  
43 Carsten Niebuhrs Gade  
1577 COPENHAGUE V  
Dinamarca  
Tel.: +45 33 92 67 00  
Fax: +45 33 11 47 43  
E-mail: ens@ens.dk  
URL: www.ens.dk

## Irán (República Islámica del) (indicativo de país +98)

Comunicación del 12.I.2022:

La *Communications Regulatory Authority (CRA)*, Teherán, anuncia el siguiente Plan nacional de numeración actualizado de la República Islámica del Irán.

### Presentación del Plan de numeración E.164 del Irán

#### 1 – Información General

El Plan de numeración E.164 del Irán:

- Indicativo de país: +98
- Prefijo internacional: "00"
- Prefijo nacional: "0"  
Para las llamadas nacionales, debe marcarse antes de todos los números telefónicos excepto los números abreviados. No debe marcarse desde el extranjero.
- Indicativo nacional de destino: 2 dígitos.

#### 2 – Detalle del Plan de numeración

- NDC: Indicativo nacional de destino
- N(S)N: Número nacional (significativo) (NDC + SN)

La longitud mínima del número (excluyendo el indicativo de país) es de 5 dígitos

La longitud máxima del número (excluyendo el indicativo de país) es de 10 dígitos

#### Plan de numeración

NDC (indicativo nacional de destino)	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud mínima	Longitud máxima		
11	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Mazandaran)
13	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Gilan)
17	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Golestan)
21	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Teherán)
23	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Semnan)
24	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Zanjan)
25	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Qom)
26	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Alborz)
28	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Ghazvin)
31	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Isfahan)
34	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Kerman)
35	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Yazd)
38	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Chahar Mahal y Bajtiarí)

NDC (indicativo nacional de destino)	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud mínima	Longitud máxima		
41	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Azerbaiyán Oriental)
44	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Azerbaiyán Occidental)
45	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Ardabil)
51	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Razavi Khorasan)
54	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Sistán y Baluchistán)
56	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Khorasan Meridional)
58	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Khorasan Septentrional)
61	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Khuzestan)
66	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Lorestan)
71	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Fars)
74	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Kohkiluyeh y Buyer Ahmad)
76	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Hormozgan)
77	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Bushehr)
81	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Hamadan)
83	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Kermanshahan)
84	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Ilam)
86	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Markazi)
87	5	10	Telefonía fija	Indicativo interurbano (Número geográfico para los servicios de telefonía fija – Kurdistán)
9001	10	10	Servicios móviles	
9002	10	10	Servicios móviles	
9003	10	10	Servicios móviles	
9004	10	10	Servicios móviles	
9005	10	10	Servicios móviles	
9006	10	10	Servicios móviles	
9007	10	10	Servicios móviles	
9008	10	10	Servicios móviles	
9009	10	10	Servicios móviles	
901	10	10	Servicios móviles	
902	10	10	Servicios móviles	

NDC (indicativo nacional de destino)	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud mínima	Longitud máxima		
903	10	10	Servicios móviles	
9044	10	10	Servicios móviles	
9045	10	10	Servicios móviles	
9046	10	10	Servicios móviles	
905	10	10	Servicios móviles	
91	10	10	Servicios móviles	
920	10	10	Servicios móviles	
921	10	10	Servicios móviles	
922	10	10	Servicios móviles	
923	10	10	Servicios móviles	
93	10	10	Servicios móviles	
942121	10	10	Telefonía fija	No geográfico
94220	10	10	Telefonía fija	No geográfico
94260	6	10	Telefonía fija	No geográfico
942800	10	10	Telefonía fija	No geográfico
942801	10	10	Telefonía fija	No geográfico
942802	10	10	Telefonía fija	No geográfico
942900	10	10	Telefonía fija	No geográfico
942901	10	10	Telefonía fija	No geográfico
942902	10	10	Telefonía fija	No geográfico
942903	10	10	Telefonía fija	No geográfico
942904	10	10	Telefonía fija	No geográfico
9430130	10	10	Telefonía fija	No geográfico
943016	10	10	Telefonía fija	No geográfico
940000	10	10	Telefonía fija (fibra)	No geográfico
940009	10	10	Telefonía fija (fibra)	No geográfico
94440	10	10	Telefonía fija (acceso fijo inalámbrico)	Sólo con origen en el Irán
96	4	10	Códigos de servicios	
990	10	10	Servicios móviles	
991	10	10	Servicios móviles	
992	10	10	Servicios móviles	
993	10	10	Servicios móviles	
9940	10	10	Servicios móviles	
9941	10	10	Servicios móviles	
9942	10	10	Servicios móviles	
9944	10	10	Servicios móviles	
9945	10	10	Servicios móviles	
9950	5	10	Interurbano público	
99510	10	10	Servicios móviles	
99550	10	10	Servicios móviles	
996	10	10	Servicios móviles	
99810	10	10	Servicios móviles	
99811	10	10	Servicios móviles	
99812	10	10	Servicios móviles	
99813	10	10	Servicios móviles	
99814	10	10	Servicios móviles	

NDC (indicativo nacional de destino)	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud mínima	Longitud máxima		
99815	10	10	Servicios móviles	
99816	10	10	Servicios móviles	
99817	10	10	Servicios móviles	
99818	10	10	Servicios móviles	
99888	10	10	Servicios móviles	
99900	10	10	Servicios móviles	
99901	10	10	Servicios móviles	
99903	10	10	Servicios móviles	
99910	10	10	Servicios móviles	
99911	10	10	Servicios móviles	
99912	10	10	Servicios móviles	
99913	10	10	Servicios móviles	
99914	10	10	Servicios móviles	
99921	10	10	Servicios móviles	
99977	10	10	Servicios móviles	
99987	10	10	Servicios móviles	
99988	10	10	Servicios móviles	
99989	10	10	Servicios móviles	
99990	10	10	Servicios móviles	
99991	10	10	Servicios móviles	
99992	10	10	Servicios móviles	
99993	10	10	Servicios móviles	
99994	10	10	Servicios móviles	
99995	10	10	Servicios móviles	
99996	10	10	Servicios móviles	
99997	10	10	Servicios móviles	
99998	10	10	Servicios móviles	
99999	10	10	Servicios móviles	

Contacto:

Sr. Alireza Darvishi  
 Director General, International Organizations Bureau,  
 Communications Regulatory Authority (CRA)  
 Ministry of Information and Communication Technology  
 15598 TEHERÁN  
 Irán (República Islámica del)  
 Tel.: +98 21 89662201  
 Fax: +98 21 88468999  
 E-mail: darvishi@cra.ir  
 URL: www.cra.ir

## Sierra Leona (indicativo de país +232)

Comunicación del 4.I.2022:

La *National Telecommunications Commission (NATCOM)*, Freetown, anuncia la siguiente actualización del Plan nacional de numeración de Sierra Leona:

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

- a) Visión general:  
La longitud mínima del número (sin el indicativo de país) es de 8 dígitos.  
La longitud máxima del número (sin el indicativo de país) es de 8 dígitos.
- b) Enlace con la base de datos nacional (o cualquier lista aplicable) con los números UIT-T E.164 asignados dentro del Plan nacional de numeración (en su caso): n/a
- c) Enlace a la base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados (de existir): n/a

### Descripción de la introducción de nuevos recursos en el Plan nacional de numeración E.164 para el indicativo de país 232:

NDC (indicativo nacional de destino) o dígitos principales del N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
72	6 excluyendo NDC	6 excluyendo NDC	Número no geográfico para Orange Sierra Leone	Añadir NDC para Orange Sierra Leone

#### Información de marcación adicional:

Local: 072 XXX XXX para ORANGE SL

Internacional: +232 72 XXX XXX

donde XXX XXX es el número de abonado.

#### Contacto:

Sr. Abdul Bah  
National Telecommunications Commission (NATCOM)  
13 Regent Road  
Hill Station, FREETOWN  
Sierra Leona  
Tel.: +232 88 600 003 o +232 78 333 444  
E-mail: abah@natcom.gov.sl  
URL: www.natcom.gov.sl

## Cambios en las Administraciones/EER y otras entidades u Organizaciones

### México

Comunicación del 7.I.2022

#### *Concesión de la categoría de empresa de explotación reconocida (EER)*

La *Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)*, Ciudad de México, anuncia que a los siguientes operadores de telecomunicaciones y proveedores de servicio se les ha concedido la categoría de empresa de explotación reconocida (EER) de conformidad con el Artículo 6 de la Constitución de la UIT y los números 1007 y 1008 de su Anexo.

Los nombres de los operadores de telecomunicaciones y los proveedores de servicio a los que se ha concedido la categoría de empresa de explotación reconocida (EER) son: *AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V*

Contacto:

AT&T COMUNICACIONES DIGITALES, S. DE R.L. DE C.V  
Rio Lerma no. 232, piso 20, Cuauhtémoc,  
Cuauhtémoc, C.P. 06500  
CIUDAD DE MÉXICO  
México  
Tel: +52 55 4115 4000  
E-mail: ra678v@att.com

Para cualquier otra información, diríjase a:

Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT)  
Avenida Insurgentes Sur 1143  
Col. Noche Buena  
03720 CIUDAD DE MÉXICO  
México  
Tel: +52 55 5015 4000  
E-mail: asuntosinternacionales@ift.org.mx  
URL: <http://ucsweb.ift.org.mx/vrpc/>

## Restricciones de servicio

Véase URL: [www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012](http://www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012)

<i>Pais/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)

## 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/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

# ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Abreviaturas utilizadas

<b>ADD</b>	insertar	<b>PAR</b>	párrafo
<b>COL</b>	columna	<b>REP</b>	reemplazar
<b>LIR</b>	Leer	<b>SUP</b>	suprimir
<b>P</b>	página(s)		

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

(Lista V)

Edición de 2021

### Sección VI

#### REP

#### GR14

Navarino Single Member S.A., 3 Akti Miaouli Street, 18535 Piraeus, Greece.  
E-mail: [gr14@navarino.gr](mailto:gr14@navarino.gr), Tel.: +30 210 4111311, Fax: +30 210 4111417,  
URL: [www.navarino.co.uk](http://www.navarino.co.uk), Persona de contacto: Sr. Ioannis Alexopoulos.

## 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 diciembre de 2018)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1162 - 15.XII.2018)  
(Enmienda N.º69)

<i>País o Zona geográfica</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nombre de la Red/Operador</i>
<b>Bélgica</b> ADD		
	206 04	MWINGZ (Proximus/Orange Belgium)
	206 34	ONOFFAPP
<b>Nueva Zelandia</b> SUP		
	530 07	Blureach Limited
<b>Nueva Zelandia</b> ADD		
	530 07	Dense Air New Zealand 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 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 128)

<i><b>País o zona/código ISO Nombre de la Empresa/Dirección</b></i>	<i><b>Código de empresa (código de operador)</b></i>	<i><b>Contacto</b></i>
<b><i>Alemania (República Federal de) / DEU</i></b>	<b>SUP</b>	
Leonet AG Technologiecampus 4 D-94244 TEISNACH	<b>LEONET</b>	Sr. Guido Gaudlitz Tel.: +49 151 226 373 47 Email: guido.gaudlitz@ccnst.de
<b><i>Alemania (República Federal de) / DEU</i></b>	<b>ADD</b>	
Leonet AG Technologiecampus 4 94244 TEISNACH	<b>AMPLUS</b>	Sr. Guido Gaudlitz Tel: +49 151 226 373 47 E-mail: guido.gaudlitz@ccnst.de
<b><i>Alemania (República Federal de) / DEU</i></b>	<b>LIR</b>	
Pfalzkom GmbH Koschatplatz 1 67061 LUDWIGSHAFEN	<b>PKMA</b>	Sr. Frank Schmenger Tel: +49 621 585 3201 Fax: +49 621 585 3303 E-mail: frank.schmenger@pfalzkom.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 No. 1199 - 1.VII.2020)  
(Enmienda No. 29)

<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>		
<b>Benin SUP</b>			
6-032-4	12548		BELL BENIN
6-032-5	12549		GLO MOBILE BENIN
<b>Benin ADD</b>			
6-031-6	12542	Ganhi SPS	SBIN S.A.
6-031-7	12543	Fidjrossè SPS	SBIN S.A.
<b>Colombia SUP</b>			
7-064-0	14848	E-10 MT - BOGOTÁ	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP
7-064-2	14850	AXE - BARRANQUILLA	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP
7-064-3	14851	E-10 MT	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP
7-065-1	14857	AXE 10 BARRANQUILLA - EL PELU	COLOMBIA TELECOMUNICACIONES S.A. ESP
7-066-3	14867	NETUNO GW STP/ITP SS7- BOGOTA	COMVOZ COMUNICACIONES DE COLOMBIA S.A. E.S.P.
7-066-5	14869	CASTELLANA- BOGOTA	COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P.
7-066-6	14870	AUTOPISTA- BOGOTA	COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P.
7-066-7	14871	TABOR- BARRANQUILLA	COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P.
<b>Colombia ADD</b>			
7-111-0	15224	STP01BTAI	PARTNERS TELECOM COLOMBIA SAS
7-111-1	15225	STP01MEDI	PARTNERS TELECOM COLOMBIA SAS
<b>Colombia LIR</b>			
7-064-7	14855	EWSD VERSIÓN 12 SIEMENS - CALI	EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTÁ S.A. ESP.
<b>Estados Unidos SUP</b>			
3-049-0	6536	New York, NY	Compass Global, Inc
3-053-4	6572	New York, NY	NuLink, Inc
<b>Irlanda ADD</b>			
5-213-0	11944	DN1MSS05	Three Ireland (Hutchison) Limited
5-213-1	11945	TCOS7FM1	Three Ireland (Hutchison) Limited
5-213-2	11946	DN1S7FM1	Three Ireland (Hutchison) Limited
5-213-3	11947	TCOMSS06	Three Ireland (Hutchison) Limited
<b>Irlanda LIR</b>			
5-214-5	11957	DTOMSS84	Three Ireland (Hutchison) Limited

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](http://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](mailto: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 1.1.2022, ha actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países/zonas geográficas en el sitio web:

<i>Country/ Geographical area</i>	<i>Country Code (CC)</i>
Myanmar	+95
Arabia Saudita	+966
Uganda	+256