

# Boletín de Explotación de la UIT

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

N.º **1241** 1.IV.2022 (Informaciones recibidas hasta el 15 de marzo 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

*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:	
Irán (República Islámica del) ( <i>Communications Regulatory Authority (CRA)</i> , Teherán) .....	4
Restricciones de servicio .....	9
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-2006) .....	9

### ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil marítimo (Lista V) .....	10
Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales .....	11
Lista de códigos de operador de la UIT .....	12
Plan de numeración nacional .....	12

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
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-1, 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.4903 (03/2022): Fundamentales de rendimiento relacionados con las ciudades inteligentes y sostenibles para evaluar el logro de los objetivos de desarrollo sostenible

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

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

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

Comunicación del 7.III.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 de Irán

##### 1) Información general

El plan de numeración E.164 de 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
- NSN: 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 máxima	Longitud mínima		
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)

NDC (indicativo nacional de destino)	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
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)
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)

NDC (indicativo nacional de destino)	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
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	
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

NDC (indicativo nacional de destino)	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
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 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	
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	
99902	10	10	Servicios móviles	
99903	10	10	Servicios móviles	

<i>NDC (indicativo nacional de destino)</i>	<i>Longitud del número N(S)N</i>		<i>Utilización del número E.164</i>	<i>Información adicional</i>
	<i>Longitud máxima</i>	<i>Longitud mínima</i>		
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	
99915	10	10	Servicios móviles	
99916	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

## 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

#### ADD

**AA20** The AST Group (Applied Satellite Technology Australia Pty Ltd),  
Tel :+61 (0)8 9205 4000, Fax : +61 (0)8 9205 4040,  
URL : [www.theastgroup.com](http://www.theastgroup.com),  
Persona de contacto : Lee Bolton : [lee.bolton@asta.net.au](mailto:lee.bolton@asta.net.au).

**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)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1161 – 1.XII.2018)  
(Enmienda N.º 64)

**Francia      ADD**

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>	<i>Fecha efectiva de aplicación</i>
Francia	<b>Oasis Smart Sim Europe SAS</b> iXblue Campus 34 rue le la Croix de Fer 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE	<b>89 33 92</b>	General Information Oasis Smart Sim Europe SAS iXblue Campus 34 rue le la Croix de Fer 78100 SAINT GERMAIN EN LAYE Tel: +33 9 80 52 40 25 E-mail: info@oasis-smartsim.com	23.II.2022

**Alemania      LIR**

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Alemania	<b>FEIG ELECTRONIC GmbH</b> Industriestrasse 1A D-35781 WEILBURG	<b>89 49 37</b>	Markus Beyer Industriestrasse 1A D-35781 WEILBURG Tel: +49 6471 3109 409 Fax: +49 6471 3109 99 E-mail: markus.beyer@feig.de

**México      ADD**

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>	<i>Fecha efectiva de aplicación</i>
México	<b>DIRI TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.</b> Avenida Santa Fe 428, Interior 2201, Santa Fe Cuajimalpa, Cuajimalpa de Morelos, CIUDAD DE MEXICO, 05348	<b>89 52 05</b>	Josselin Abigahy Maldonado Cabrera Avenida Santa Fe 428, Interior 2201, Santa Fe Cuajimalpa, Cuajimalpa de Morelos, CIUDAD DE MEXICO, 05348 Tel: +52 55 2894 8134 E-mail: amaldonado@diri.mx	25.I.2022

**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 132)

<i>País o zona/código ISO Nombre de la Empresa/Dirección</i>	<i>Código de empresa (código de operador)</i>	<i>Contacto</i>
<b>Alemania (República Federal de) / DEU</b>	<b>ADD</b>	
Melanie Brandl - Brandl Systems - Buchbitze 7 b D-53797 LOHMAR	<b>MBR483</b>	Mrs Melanie Brandl Tel.: +49 2246 906 972 0 Fax: +49 2246 906 972 99 Email: info@brandl-systems.de
Osterholzer Stadtwerke GmbH & Co.KG Am Pempelberg 4 D-27711 OSTERHOLZ-SCHARMBECK	<b>OSWOHZ</b>	Mr Joern Leiding Tel.: +49 4791 809 340 Fax: +49 4791 809 922 Email: joern.leiding@osterholzer-stadtwerke.de

**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.III.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>
Barbados	+1 246