

# Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1198** 15.VI.2020 (Informaciones recibidas hasta el 1 de junio de 2020) ISSN 1564-5231 (En línea internet)

Place des Nations CH-1211  
Genève 20 (Suiza)  
Tel: +41 22 730 5111  
E-mail: itumail@itu.int

Oficina de la Normalización de las Telecomunicaciones (TSB)  
Tel: +41 22 730 5211  
Fax: +41 22 730 5853  
E-mail: tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int

Oficina de Radiocomunicaciones (BR)  
Tel: +41 22 730 5560  
Fax: +41 22 730 5785  
E-mail: brmail@itu.int

## Índice

Página

### INFORMACIÓN GENERAL

Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT.....	3
Aprobación de Recomendaciones UIT-T.....	4
Plan de numeración para las telecomunicaciones públicas internacionales (Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)): <i>Nota de la TSB</i> .....	5
Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)): <i>Nota de la TSB</i> .....	5
Servicio telefónico: Dinamarca ( <i>Danish Energy Agency, Copenhagen</i> ).....	6
Níger ( <i>Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste, Niamey</i> ).....	7
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 indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados.....	11
Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones.....	12
Lista de códigos de operador de la UIT.....	16
Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC).....	16

www.itu.int



<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
1199	1.VII.2020	15.VI.2020
1200	15.VII.2020	1.VII.2020
1201	1.VIII.2020	15.VII.2020
1202	15.VIII.2020	31.VII.2020
1203	1.IX.2020	14.VIII.2020
1204	15.IX.2020	1.IX.2020
1205	1.X.2020	15.IX.2020
1206	15.X.2020	1.X.2020
1207	1.XI.2020	15.X.2020
1208	15.XI.2020	30.X.2020
1209	1.XII.2020	16.XI.2020
1210	15.XII.2020	1.XII.2020
1211	1.I.2021	11.XII.2020

\* 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

- 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)
- 1109 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de octubre 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

- A. Por AAP-82, 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 E.812 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
  - ITU-T G.1035 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
  - ITU-T G.8300 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
  - ITU-T J.1 (05/2020): Términos, definiciones y acrónimos para la transmisión de sonido y televisión y redes integradas de cable de banda ancha
  - ITU-T J.216 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - texto revisado*
  - ITU-T J.224 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - texto revisado*
  - ITU-T J.225 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
  - ITU-T J.299 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
  - ITU-T J.1031 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
  - ITU-T J.1203 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
  - ITU-T J.1211 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
  - ITU-T P.501 (05/2020): *Ninguna traducción disponible - texto revisado*
  - ITU-T P.1203.3 (2019) Amd. 1 (05/2020): *Ninguna traducción disponible*
- B. Por la Circular TSB 248 del 19 de mayo de 2020, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:
- ITU-T J.1012 (04/2020): Interfaz común insertada (ECI) para soluciones CA/DRM intercambiables; contenedor, cargador, interfaces y revocación CA/DRM
  - ITU-T J.1013 (04/2020): Interfaz común insertada (ECI) para soluciones CA/DRM intercambiables; La Máquina Virtual
  - ITU-T J.1014 (04/2020): Interfaz común insertada (ECI) para soluciones CA/DRM intercambiables; Seguridad avanzada – Funcionalidades específicas ECI
  - ITU-T J.1015 (04/2020): Interfaz común insertada (ECI) para soluciones CA/DRM intercambiables; El sistema de seguridad avanzada – escalera de claves
  - ITU-T J.1015.1 (04/2020): Interfaz común insertada (ECI) para soluciones CA/DRM intercambiables; El sistema de seguridad avanzada – escalera de claves: Autenticación de la información de reglas de utilización de palabra de control y datos conexos 1

## Plan de numeración para las telecomunicaciones públicas internacionales (Recomendación UIT-T E.164 (11/2010))

### Nota de la TSB

#### *Códigos de identificación de redes internacionales*

Asociados con el indicativo de país 883 compartido para las redes internacionales, han sido **atribuidos** los siguientes códigos de identificación de tres cifras:

<i>Solicitante</i>	<i>Red</i>	<i>Indicativo de país y código de identificación</i>	<i>Fecha de atribución</i>
Tele2 IoT	Tele2 IoT	+883 320	1.VI.2020
Cubic Telecom Limited	Cubic Telecom Limited	+883 330	1.VI.2020

## Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (09/2016))

### Nota de la TSB

#### *Códigos de identificación de sistemas móviles internacionales*

Asociados con el indicativo de país para el servicio móvil 901 compartido (MCC), los siguientes indicativos de red para el servicio móvil (MNC) de dos cifras han sido atribuidos el 1 de junio de 2020:

<i>Red</i>	<i>Indicativo de país para el servicio móvil (MCC)* y Indicativo de red para el servicio móvil (MNC)**</i>
Tele2 IoT	901 72
Cubic Telecom Limited	901 73

Asociado con el indicativo de país para el servicio móvil 901 compartido (MCC), el siguiente indicativo de red para el servicio móvil (MNC) de dos cifras ha sido transferido el 1 de junio de 2020:

<i>Red</i>	<i>Indicativo de país para el servicio móvil (MCC)* y Indicativo de red para el servicio móvil (MNC)**</i>
Vodafone Malta (Monaco Telecom)	901 19

\* 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

## 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)

Comunicado del 26.V.2020:

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

- Asignación – Comunicaciones M2M

<i>Proveedor</i>	<i>Series de numeración</i>	<i>Fecha de asignación</i>
NextM2M A/S	37100220ijkl, 37100221ijkl, 37100222ijkl, 37100223ijkl, 37100224ijkl, 37100225ijkl, 37100226ijkl, 37100227ijkl, 37100228ijkl y 37100229ijkl	1.VI.2020

- Asignación – Servicios de comunicaciones móviles

<i>Proveedor</i>	<i>Series de numeración</i>	<i>Fecha de asignación</i>
XPLORA Mobile Denmark ApS	61495fgh, 61496fgh, 61498fgh, 61499fgh and 91307fgh	1.VIII.2020

### 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](mailto:ens@ens.dk)  
URL: [www.ens.dk](http://www.ens.dk)

## Níger (indicativo de país +227)

Comunicado del 27.V.2020:

La *Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste*, Niamey, anuncia la siguiente actualización del plan nacional de numeración de Níger.

### Servicios de red móvil

Indicativo nacional de destino (NDC) o cifras iniciales del número nacional (significativo) (N(S)N)	Longitud del número N(S)N		Utilización del número UIT T E.164	Información adicional	Fecha y hora de introducción
	Longitud máxima	Longitud mínima			
74	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil	ATLANTIQUE TELECOMS NIGER	17/04/2019
84	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		14/11/2016
85	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		26/05/2017
94	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		15/05/2008
95	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		25/05/2015
86	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil	CELTEL NIGER SA	30/05/2020
87	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		17/01/2020
88	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		08/09/2014
89	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		29/08/2013
96	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		28/04/2008
97	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		17/07/2009
98	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		03/03/2011
99	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		29/03/2012
83	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		NIGER TELECOMS SA
93	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		30/06/2006
70	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil	ORANGE NIGER SA	30/05/2020
80	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		24/09/2014
81	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		18/01/2019
82	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		30/05/2020
90	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		17/12/2009
91	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		21/05/2010
92	8	8	Números no geográficos – servicio telefónico móvil		15/06/2011

### Servicios de red fija

Indicativo nacional de destino (NDC) o cifras iniciales del número nacional (significativo) (N(S)N)	Longitud del número N(S)N		Utilización del número UIT T E.164	Información adicional	Fecha y hora de introducción
	Longitud máxima	Longitud mínima			
20	8	8	Números alámbricos	NIGER TELECOMS SA	30/06/2006
21	8	8	Bucle local inalámbrico	NIGER TELECOMS SA	30/06/2006
23	8	8	Bucle local inalámbrico	ORANGE NIGER SA	26/06/2008

### Servicios especiales

Números	Longitud	Servicio o red	Fecha y hora de introducción
10	Dos dígitos	Manual – larga distancia	30/06/2006
11	Dos dígitos	Servicio de reparaciones	30/06/2006
12	Dos dígitos	Consultas	30/06/2006
13	Dos dígitos	Reclamaciones	30/06/2006
14	Dos dígitos	Telegramas	30/06/2006
15	Dos dígitos	SAMU (servicios médicos de emergencia) (antes línea de ayuda AIDS)	10/05/2013
16	Dos dígitos	Gendarmería (anteriormente Manual – internacional)	27/06/2019
17	Dos dígitos	Ayuda de la policía	30/06/2006
18	Dos dígitos	Bomberos	30/06/2006
19	Dos dígitos	Consultas	30/06/2006
118	Tres dígitos	Bomberos	21/04/2020

#### Contacto:

Sra. Touré Beidari Leila Kadri  
Chef de Département Gestion des Ressources  
ARCEP (Autorité de Régulation des Communications Électroniques et de la Poste)  
B.P.: 13179  
NIAMEY  
Níger  
Tel.: +227 20 73 90 11 / +227 20 73 90 08  
E-mail: leila.kadri@arcep.ne / leilah41@hotmail.com  
URL: www.arcep.ne



## 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><b>País/zona geográfica</b></i>	<i><b>BE</b></i>
<b>Seychelles</b>	<b>1006 (p.13)</b>
<b>Eslovaquia</b>	<b>1007 (p.12)</b>
<b>Malasia</b>	<b>1013 (p.5)</b>
<b>Tailandia</b>	<b>1034 (p.5)</b>
<b>Santo Tomé y Príncipe</b>	<b>1039 (p.14)</b>
<b>Uruguay</b>	<b>1039 (p.14)</b>
<b>Hong Kong, China</b>	<b>1068 (p.4)</b>
<b>Ucrania</b>	<b>1148 (p.5)</b>

## 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 2020

### Sección VI

#### REP

- GR15** SHELECTRO - DRIVAKOS SHIPPING ELECTRONIC SYSTEMS P.C.,  
Androutsou 154, 185 35 Piraeus, Greece.  
E-mail: [shelectro@shelectro.gr](mailto:shelectro@shelectro.gr).

**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 27)

**Alemania      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>
Alemania	<b>TelcoVillage GmbH</b> Hennigsdorfer Str. 126 13503 BERLIN	<b>89 49 40</b>	Christos Omiridis Hennigsdorfer Str. 126 13503 BERLIN Germany Tel.: +49 30 221 79 00 90 Fax: +49 30 221 79 00 99 E-mail:service@telcovillage.com	1.VI.2020

**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)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1114 – 15.XII.2016))  
(Enmienda N.º 16)

**Notas comunes a las listas numérica y alfabética de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados**

p Asociados con el indicativo de país 883 compartido, se han asignado o reservado los siguientes códigos de identificación de tres cifras para las siguientes redes internacionales:

**Nota p)      +883 320 y +883 330      ADD\***

<i>Solicitante</i>	<i>Red</i>	<i>Indicativo de país y código de identificación</i>	<i>Situación</i>
Tele2 IoT	Tele2 IoT	+883 320	Asignado
Cubic Telecom Limited	Cubic Telecom Limited	+883 330	Asignado

\* 1.VI.2020

Véase la página 5 del presente Boletín de Explotación N.º 1198 de 15.VI.2020

**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.º34)

<i><b>País o Zona geografica</b></i>	<i><b>MCC+MNC *</b></i>	<i><b>Nombre de la Red/Operador</b></i>
<b>Estados Unidos SUP</b>		
	310 040	MTA Communications dba MTA Wireless
	310 060	Consolidated Telcom
	310 300	Blanca Telephone Company
	310 610	Elkhart Telephone Co. Inc. dba Epic Touch Co.
	310 780	D.D. Inc
	311 200	ARINC
	311 300	Nexus Communications Inc
	311 500	Mosaic Telecom Inc
	311 960	Lycamobile USA Inc
	312 050	Fuego Wireless LLC
	312 070	Adams Networks Inc
	312 140	Cleveland Unlimited Inc
	312 340	MTA Communications dba MTA Wireless
	312 440	Consolidated Telcom
312 740	KDDI America, Inc dba Locus Telecommunications	
<b>Estados Unidos ADD</b>		
	310 330	Wireless Partners LLC
	310 340	Limitless Mobile, LLC
	310 591	Verizon Wireless
	310 592	Verizon Wireless
	310 593	Verizon Wireless
	310 594	Verizon Wireless
	310 595	Verizon Wireless
	310 596	Verizon Wireless
	310 597	Verizon Wireless
	310 598	Verizon Wireless
	310 599	Verizon Wireless
	310 810	Pacific Lightwave Inc.
	310 891	Verizon Wireless
310 892	Verizon Wireless	
310 893	Verizon Wireless	

	310 894	Verizon Wireless
	310 895	Verizon Wireless
	310 896	Verizon Wireless
	310 897	Verizon Wireless
	310 898	Verizon Wireless
	310 899	Verizon Wireless
	311 210	Telnyx LLC
	311 460	ELECTRIC IMP INCORPORATED
	311 600	Limitless Mobile, LLC
	311 760	Reclaimed 06/21/2016
	311 780	The American Samoa Telecommunications Authority
	311 882	Sprint
	313 061	Country Wireless
	313 110	AT&T FirstNet
	313 120	AT&T FirstNet
	313 130	AT&T FirstNet
	313 140	AT&T FirstNet
	313 150	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	313 160	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	313 170	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	313 180	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	313 190	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	313 220	Custer Telephone Cooperative, Inc.
	313 230	Velocity Communications Inc
	313 240	Fundamental Holdings, Corp
	313 250	Imperial County Office of Education
	313 260	Expeto Wireless Inc.
	313 280	King Street Wireless, LP
	313 290	Gulf Coast Broadband LLC
	313 300	Cambio WiFi of Delmarva, LLC.
	313 310	CAL.NET, INC
	313 320	Paladin Wireless
	313 330	CenturyTel Broadband Services LLC
	313 340	Dish Network
	313 350	Dish Network
	313 360	Dish Network
	313 370	Red Truck Wireless, LLC
	313 380	OptimERA Inc.
	313 390	Altice USA Wireless, Inc.
	313 400	Texoma Communications, LLC

	313 410	pdvWireless
	313 420	Hudson Valley Wireless
	313 440	Arvig Enterprises INC
	313 450	Spectrum Wireless Holdings, LLC
	313 460	Mobi, Inc.
	313 470	San Diego Gas & Electric Company
	313 480	Ready Wireless, LLC
	313 490	Puloli, Inc
	313 500	Shelcomm, Inc
	313 510	Puerto Rico Telecom Company
	313 520	Florida Broadband, Inc
	313 540	Nokia Innovations US LLC
	313 550	Mile High Networks LLC
	313 560	Transit Wireless, LLC
	313 570	Celular Network Partnership
	313 580	Telecall Telecommunications Corp.
	313 590	Southern Communications Services, Inc. D/B/A Southern Linc
	313 600	ST Engineering iDirect
	313 610	Crystal Automation Systems, Inc.
	313 620	Screened Images
	313 630	LICT Corporation
	313 640	Geoverse
	313 650	Chevron USA INC
	313 660	Hudson Valley Wireless
	313 670	Hudson Valley Wireless
	313 680	Hudson Valley Wireless
	313 690	Shenandoah Cable Television, LLC
	313 700	Ameren Services Company
	313 710	Extent Systems
	313 720	1st Point Communications, LLC
	313 730	TruAccess Networks
	313 740	RTO Wireless, LLC
	313 750	313-CellTex Networks, LLC
	313 760	Hologram, Inc.
	313 770	Tango Networks
	314 010	Boingo Wireless Inc
	314 020	Spectrum Wireless Holdings, LLC
	314 030	Baicells Technologies North America Inc.
	314 100	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 110	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY

	314 120	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 130	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 140	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 150	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 160	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 170	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 180	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
	314 190	RESERVED FOR PUBLIC SAFETY
<b>Estados Unidos LIR</b>		
	310 470	Docomo Pacific Inc
	310 570	Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LLC dba CellularOne
	310 620	Nsighttel Wireless, LLC
	310 690	Limitless Mobile, LLC
	310 940	Tyntec Inc.
	310 990	Evolve Cellular Inc.
	311 010	Chariton Valley Communications Corporation
	311 170	Tampnet (formerly Broadpoint, LLC (former PetroCom, LLC) c/o MTPCS, LL
	311 510	Ligado Networks
	311 550	Commnet Wireless, LLC
	311 700	Midwest Network Solutions Hub, LLC. (MNS)
	311 920	Missouri RSA No 5 Partnership
	312 010	Chariton Valley Communications Corporation
	312 180	Limitless Mobile, LLC
	312 220	Chariton Valley Communications Corporation
	312 650	Brightlink
	312 690	TGS, LLC
	312 990	PREMIER HOLDINGS, LLC
	313 100	AT&T FirstNet
	313 210	AT&T Mobility
<b>Móvil internacional, indicativo compartido ADD</b>		
	901 72	Tele2 IoT
	901 73	Cubic Telecom Limited
<b>Móvil internacional, indicativo compartido LIR</b>		
	901 19	Vodafone Malta (Monaco Telecom)

\* 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 98)

<i><b>País o zona/código ISO</b></i> <i><b>Nombre de la Empresa/Dirección</b></i>	<i><b>Código de empresa</b></i> <i><b>(código de operador)</b></i>	<i><b>Contacto</b></i>
<b>Alemania (República Federal de) / DEU      ADD</b>		
Greenfiber Internet & Dienste GmbH Am Markt 6 D-21335 LUENEBURG	<b>GREEN</b>	Mr Patrick Hauschildt Tel.: +49 4131 2839611 Fax: +49 4131 2839690 E-mail: p.hauschildt@greenfiber.de
Netzwerk Untermain GmbH Gottfried-Keller-Strasse 21 - 25 D-65479 RAUNHEIM	<b>NWUNT</b>	Mrs. Lisa Schandelmaier Tel.: +49 6142 942 931 135 Fax: +49 6142 926 460 Email: mainspeed@raunheim.de

**Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)  
(Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))  
(Situación al 1 de octubre de 2016)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1109 - 1.X.2016)  
(Enmienda No. 76)

<i><b>País/ Zona geográfica</b></i> <i><b>ISPC</b></i>	<i><b>Nombre único del punto de señalización</b></i> <i><b>DEC</b></i>	<i><b>Nombre del operador del punto de señalización</b></i>
<b>Finlandia      SUP</b>		
2-088-0	4800      Helsinki (HEL1)	Telia Finland Oyj
2-088-1	4801      Helsinki (HEL2)	Telia Finland Oyj
2-088-4	4804      Helsinki (OPS2)	Fonecta Oy
2-088-7	4807      Espoo (FON01)	Fonecta Oy
2-089-0	4808      Espoo (FON02)	Fonecta Oy
2-090-6	4822      Espoo (FTFIES1)	NextGen Mobile Ltd
2-091-2	4826      Vantaa (MY1)	DNA Oyj
2-091-3	4827      Vantaa (MY2)	DNA Oyj
2-255-4	6140      Helsinki (BHEL252)	Orange Business Finland Oy

ISPC: International Signalling Point Codes.  
Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).  
Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).