

# Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1062**

15.X.2014

(Informaciones recibidas hasta el 1 de octubre de 2014) ISSN 1564-5231 (En línea internet)

Place des Nations CH-1211  
Genève 20 ( Suiza)  
Tel: +41 22 730 5111  
E-mail: [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  
E-mail: [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  
E-mail: [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
Plan de numeración para las telecomunicaciones públicas internacionales (Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)): <i>Códigos de identificación de redes internacionales</i> .....	5
Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (05/2008)): <i>Códigos de identificación de sistemas móviles internacionales</i> .....	5
Servicio telefónico:	
<i>Dinamarca (Danish Business Authority, Copenhagen)</i> .....	6
<i>Burundi (Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT), Bujumbura)</i> .....	7
Restricciones de servicio .....	8
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-2006) .....	8
<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) .....	9
Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica internacional de las emisiones (Lista VIII) .....	10
Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados .....	16
Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones .....	16
Lista de códigos de operador de la UIT .....	17
Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) .....	18
Plan de numeración nacional .....	18

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
1063	1.XI.2014	20.X.2014
1064	15.XI.2014	3.XI.2014
1065	1.XII.2014	17.XI.2014
1066	15.XII.2014	1.XII.2014

# 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

- 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)
- 1056 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 (05/2008)) (Situación al 15 de julio de 2014)
- 1055 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 julio de 2014)
- 1049 Hora Legal 2014
- 1040 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 15 de noviembre de 2013)
- 1033 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de agosto de 2013)
- 1028 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 15 de mayo de 2013)
- 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)
- 1005 Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (05/2008)) (Situación al 1 de junio 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 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 1 de noviembre 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)
- 972 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 15 de enero 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 (07/2006))

[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 la Circular TSB 122 del 1 de octubre de 2014, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1.

- ITU-T X.1211 (09/2014): Techniques for preventing web-based attacks – *Ninguna traducción disponible*

## 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*

Asociado con el indicativo de país 883 compartido para las redes internacionales, ha sido **atribuido** el siguiente código 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>
EMnify GmbH	EMnify GmbH	+883 170	19.IX.2014

## Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (05/2008))

### Nota de la TSB

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

Asociado con el indicativo de país para el servicio móvil 901 compartido (MCC), ha sido atribuido el siguiente indicativo de red para el servicio móvil (MNC) de dos cifras.

<i>Red</i>	<i>Indicativo de país para el servicio móvil (MCC)* y Indicativo de red para el servicio móvil (MNC)**</i>	<i>Fecha de atribución</i>
EMnify GmbH	901 43	19.IX.2014

\* 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)

Comunicación del 26.IX.2014:

La *Danish Business Authority*, Copenhagen, anuncia las siguientes modificaciones al Plan de Numeración Telefónica de Dinamarca:

- supresión – servicio de comunicación fijo

<i>Operador</i>	<i>Series de números</i>	<i>Fecha de supresión</i>
P-Nordic ApS	70307fgh	11.IX.2014

- atribución – servicio de comunicación fijo

<i>Operador</i>	<i>Series de números</i>	<i>Fecha de atribución</i>
Maxtel.dk ApS	70307fgh	11.IX.2014
evercall Aps	70601fgh	1.X.2014

- supresión – servicio de comunicación móvil

<i>Operador</i>	<i>Series de números</i>	<i>Fecha de supresión</i>
Onfone ApS	8172efgh	15.IX.2014
Onfone ApS	4275efgh, 5230efgh, 5240efgh, 5250efgh, 5258efgh, 7170efgh, 7172efgh, 8161efgh, 8171efgh, 8173efgh, 8174efgh y 8175efgh	18.IX.2014

- atribución – servicio de comunicación móvil

<i>Operador</i>	<i>Series de números</i>	<i>Fecha de atribución</i>
Fullrate A/S	8172efgh	15.IX.2014
YouSee A/S	4275efgh, 5230efgh, 5240efgh, 5250efgh, 5258efgh, 7170efgh, 7172efgh, 8161efgh, 8171efgh, 8173efgh, 8174efgh y 8175efgh	18.IX.2014
Mobil Data ApS	9292efgh	15.IX.2014
Telenor Connexion AB	9261efgh, 9262efgh y 9263efgh	10.IX.2014
Beepsend AB	9229efgh	1.X.2014

Comunicación del 1.X.2014:

La *Danish Business Authority*, Copenhagen, anuncia las siguientes modificaciones al Plan de Numeración Telefónica de Dinamarca:

- atribución – servicio de comunicación fijo

<i>Operador</i>	<i>Series de números</i>	<i>Fecha de atribución</i>
Telavox ApS	3360efgh, 7870efgh y 8980efgh	1.X.2014

- atribución – servicio de comunicación móvil

<i>Operador</i>	<i>Series de números</i>	<i>Fecha de atribución</i>
Telavox ApS	6098efgh y 8145efgh	1.X.2014

Contacto:

Danish Business Authority  
Dahlerups Pakhus  
Langelinie Allé 17  
DK-2100 COPENHAGEN  
Dinamarca  
Tel: +45 35 29 10 00  
Fax: +45 35 46 60 01  
E-mail: [erst@erst.dk](mailto:erst@erst.dk)  
URL: [www.erst.dk](http://www.erst.dk)

#### **Burundi (indicativo de país +257)**

Comunicación del 1.X.2014

La *Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT)*, Bujumbura, anuncia que el bloque de números 69 XXX XXX ha sido atribuido a la sociedad de telecomunicación VIETTEL Burundi S.A. en Burundi para su red móvil.

Contacto:

M. Ing. Didace NDIVYARIYE  
Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT)  
Boulevard de l'Indépendance B.P. 6702  
BUJUMBURA  
Burundi  
Tel: +257 22249530  
Fax: + 257 22242832  
E-mail: [ndivyaryedidace@yahoo.fr](mailto:ndivyaryedidace@yahoo.fr); [didace.n@arct.gov.bi](mailto:didace.n@arct.gov.bi)

## 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>País/zona geográfica</i>	<i>BE</i>
Seychelles	1006 (p.13)
Eslovaquia	1007 (p.12)
Tailandia	1034 (p.5)
Santo Tomé y Príncipe	1039 (p.14)
Uruguay	1039 (p.14)

## 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 2014

### Sección VI

#### REP

- FR01** Astrium Services Business Communications SAS,  
137 rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 Paris,  
Tel.: +33 1 53 35 95 07, Fax: +33 1 53 35 82 21,  
E-Mail: [tilmann.michalke@astrium.eads.net](mailto:tilmann.michalke@astrium.eads.net)  
*Persona de contacto: Tilmann Michalke, Tel:+49 (0) 221 99591532*
- FR07** Astrium Services Business Communications SAS,  
137 rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 Paris,  
Tel.: +33 1 53 35 95 07, Fax: +33 1 53 35 82 21,  
E-Mail: [tilmann.michalke@astrium.eads.net](mailto:tilmann.michalke@astrium.eads.net)  
*Persona de contacto: Tilmann Michalke, Tel:+49 (0) 221 99591532*
- FR15** Astrium Services Business Communications SAS,  
137 rue du Faubourg Saint-Denis, 75010 Paris,  
Tel.: +33 1 4815 7397, Fax: +33 1 4815 7388,  
E-Mail: [tilmann.michalke@astrium.eads.net](mailto:tilmann.michalke@astrium.eads.net)  
*Persona de contacto: Tilmann Michalke, Tel:+49 (0) 221 99591532*
- GB14** Inmarsat Solutions Global Ltd., c/o Steptoe & Johnson,  
Clements House, 14/18 Gresham Street,  
London EC2V 7JE, United Kingdom.  
Tel.: +1 709 748 4263, 0880 318 684 (toll free), Fax: +1 709 748 4300,  
E-Mail: [Lisa.canning@stratosglobal.com](mailto:Lisa.canning@stratosglobal.com)  
*Persona de contacto: Provisioning Specialists (Carol Crowe & Elaine Whelan),  
Email: [provisioning\\_specialist@stratosglobal.com](mailto:provisioning_specialist@stratosglobal.com), Tel.: 1-709-748-4226,  
Fax: 1-709-748-4234*



**Nomenclátor de las estaciones  
de comprobación técnica internacional  
de las emisiones  
(Lista VIII)  
Edición de 2013**

(Enmienda N.º 2)

**PARTE II**

**ESTACIONES EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN ESPACIAL**

**VTN Viet Nam**

**P 469-470 REP**

<b>VTN - Viet Nam</b>			
<b>Oficina centralizadora</b>	<b>Dirección postal</b>	<b>Teléfono, Telefax, Correo electrónico</b>	<b>Observaciones</b>
Authority of Radio Frequency Management	115, Tran Duy Hung Str. Cau Giay District Ha Noi	TF : +84 345564926 FAX : +84 345564930 EMAIL : KiemsoatTS@rfd.gov.vn	
<b>Nombre de la estación</b>	<b>Dirección postal</b>	<b>Teléfono, Telefax, Correo electrónico</b>	
<b>Viet Tri (SCTE)</b>	Phu Tho City Viet Tri Province Viet Nam	TF : +84 2103840505 FAX : +84 2103840504 EMAIL : dks.tt8@rfd.gov.vn	
<b>1. Coordenadas geográficas</b>			
105°24'24"E 021°20'20"N			
<b>2. Horas de servicio</b>			
H24: a petición			
<b>3. Información sobre las antenas utilizadas</b>			
Antena Cassegrain de 6,3 m para las gamas de frecuencia 3,4 GHz a 4,2 GHz y 10,70 GHz a 12,75 GHz; velocidad de cambio de puntería 0,02° a 2°/segundo (acimut), 0,02° a 2°/segundo (elevación).			
<b>4. Gama de ángulo de acimut y de elevación</b>			
Acimut -120° a +120°, elevación 0° a 90°.			
<b>5. Precisión máxima que puede alcanzarse en la determinación de las posiciones orbitales de las estaciones espaciales</b>			
≤ 0,03° y con arreglo a las Recomendaciones del UIT-R y al Manual sobre comprobación técnica del espectro.			
<b>6. Informaciones relativas al sistema de polarización</b>			
Lineal (H, V)			
<b>7. Temperatura de ruido del sistema</b>			
(a) Banda C: 95° K (b) Banda Ku: 145° K			

(cont.)

<p><b>8. Gamas de frecuencias con indicación de la precisión máxima que puede alcanzarse en la medición de frecuencia para cada gama</b></p> <p>(a) Banda C: 3,4 GHz - 4,2 GHz: <math>1 \times 10^{-12}</math>                  (b) Banda Ku: 10,7 GHz - 12,75 GHz: <math>1 \times 10^{-12}</math></p>
<p><b>9. Gamas de frecuencias en las que pueden efectuarse mediciones de la intensidad de campo o de la densidad de flujo de potencia</b></p> <p>(a) Banda C: 3,4 GHz - 4,2 GHz                  (b) Banda Ku: 10,7 GHz - 12,75 GHz</p>
<p><b>10. Valor mínimo de la intensidad de campo o de la densidad de flujo de potencia que puede medirse, con indicación de la precisión que puede alcanzarse en la medición</b></p> <p>(a) <math>\sim -168 \text{ dBW/m}^2 \pm 1,5 \text{ dB}</math>                  (b) <math>\sim -168 \text{ dBW/m}^2 \pm 1,5 \text{ dB}</math>                  Anchura de banda 4 kHz, S/N <math>\geq 10 \text{ dB}</math></p>
<p><b>11. Informaciones disponibles para la medición de la anchura de banda</b></p> <p>Métodos X dB and <math>\beta/2\%</math>, utilizando analizador de espectro.</p>
<p><b>12. Informaciones disponibles para la medición de la ocupación del espectro</b></p> <p>Mediciones de ocupación de frecuencias y ocupación de canal.</p>
<p><b>13. Informaciones disponibles para la medición de la ocupación de la órbita</b></p> <p>Pueden medirse las posiciones en la OSG.</p>

## PARTE I

## ESTACIONES EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN TERRENAL

AUT Austria

P 74-75 REP

AUT - Austria			
Oficina centralizadora	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico	Observaciones
Federal Ministry for Transport Innovation and Technology Section III Centralizing Office for Monitoring	Radetzkystrasse 2 1030 Wien	TF : +43 1 71162 654224 FAX : +43 1 71162 654209 EMAIL : ernst.cerny@bmvit.gv.at EMAIL : zdf@bmvit.gv.at	

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Klagenfurt	FMD-Wien Krapfenwaldl 1190 Wien Austria	TF : +43 1 3201051-30 FAX : +43 1 3201051-36

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio	Observaciones
46°38'07"N 014°29'43"E	Mediciones de frecuencia	9 kHz - 30 MHz	HX	Estación de comprobación técnica principalmente para actividades en la gama de ondas decamétricas.
46°38'07"N 014°29'43"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	9 kHz - 30 MHz	HX	Estación de comprobación técnica principalmente para actividades en la gama de ondas decamétricas.
46°38'07"N 014°29'43"E	Mediciones radiogoniométricas	(100) 300 kHz - 30 MHz	HX	Estación de comprobación técnica principalmente para actividades en la gama de ondas decamétricas. <hr/> Correlación.
46°38'07"N 014°29'43"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	9 kHz - 30 MHz	HX	Estación de comprobación técnica principalmente para actividades en la gama de ondas decamétricas.

(cont.)

**AUT Austria (cont.)**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico		
<b>Wien (SCTE)</b>	FMB/KMB-Wien Krapfenwaldl 1190 Wien Austria	TF : +43 1 3201051-0 FAX : +43 1 3201051-36		
Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio	Observaciones
48°15'45"N 016°20'08"E	Mediciones de frecuencia	9 kHz - 90 GHz	H24	Estación de comprobación técnica principalmente para actividades en la gama de ondas métricas/decimétricas.
48°15'45"N 016°20'08"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	9 kHz - 90 GHz	H24	Estación de comprobación técnica principalmente para actividades en la gama de ondas métricas/decimétricas.  De ser necesario se efectúan mediciones mediante estaciones de comprobación técnica móviles (camionetas).
48°15'45"N 016°20'08"E	Mediciones radiogoniométricas	(100) 500 kHz - 30 MHz	HX	Doppler.
48°15'45"N 016°20'08"E	Mediciones radiogoniométricas	30 MHz - 3 GHz	H24	Estación de comprobación técnica principalmente para actividades en la gama de ondas métricas/decimétricas.  De ser necesario se efectúan mediciones radiogoniométricas mediante estaciones de comprobación técnica móviles (camionetas).  Correlación.
48°15'45"N 016°20'08"E	Mediciones de anchura de banda	9 kHz - 90 GHz	H24	Estación de comprobación técnica principalmente para actividades en la gama de ondas métricas/decimétricas.  De ser necesario se efectúan mediciones mediante estaciones de comprobación técnica móviles (camionetas).
48°15'45"N 016°20'08"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	9 kHz - 90 GHz	H24	Estación de comprobación técnica principalmente para actividades en la gama de ondas métricas/decimétricas.

(Enmienda N.º 4)

PARTE I

ESTACIONES EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN TERRENAL

E España

P 152-154 REP

E - España			
Oficina centralizadora	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico	Observaciones
Subdirección General de Inspección de las Telecomunicaciones Dirección General de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información	C/ Capitán Haya 41 Planta 9.ª 28071 Madrid	TF : +34 91 3462605 FAX : +34 91 3461567 EMAIL : cter@minetur.es	

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
El Casar (SCTE)	Cno. Ribatejada, s/n 19170 El Casar (Guadalajara) España	TF : +34 94 9335544 FAX : +34 94 9334639 EMAIL : gfernandezo@mityc.es

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio	Observaciones
40°41'40"N 003°25'00"W	Mediciones de frecuencia	10 kHz - 30 MHz	HX	Se dispone de un patrón de frecuencia referenciado por el GPS.
40°41'40"N 003°25'00"W	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	10 kHz - 30 MHz	HX	
40°41'40"N 003°25'00"W	Mediciones radiogoniométricas	1 MHz - 30 MHz	HX	Red circular de 9 elementos de doble cuadro. Sistema interferométrico.
40°41'40"N 003°25'00"W	Mediciones de anchura de banda	10 kHz - 30 MHz	HX	
40°41'40"N 003°25'00"W	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	10 kHz - 30 MHz	HX	

(cont.)

E España (cont.)

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
La Esperanza (SCTE)	C/ La Marina, 20-5° 38071 Tenerife España	TF : +34 94 9335544 FAX : +34 94 9334639 EMAIL : gfernandezo@mityc.es

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio	Observaciones
28°27'23"N 016°22'45"W	Mediciones de frecuencia	10 kHz - 30 MHz	HX	Se dispone de un patrón de frecuencia referenciado por el GPS.
28°27'23"N 016°22'45"W	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	10 kHz - 30 MHz	HX	
28°27'23"N 016°22'45"W	Mediciones radiogoniométricas	1 MHz - 30 MHz	HX	Red circular de 9 elementos de doble cuadro. Sistema interferométrico.
28°27'23"N 016°22'45"W	Mediciones de anchura de banda	10 kHz - 30 MHz	HX	
28°27'23"N 016°22'45"W	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	10 kHz - 30 MHz	HX	

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Rozas (SCTE)	Ronda de la Muralla 131, Bajo 27071 Lugo España	TF : +34 94 9335544 FAX : +34 94 9334639 EMAIL : gfernandezo@mityc.es

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio	Observaciones
43°06'51"N 007°27'35"W	Mediciones de frecuencia	10 kHz - 30 MHz	HX	Se dispone de un patrón de frecuencia referenciado por el GPS.
43°06'51"N 007°27'35"W	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	10 kHz - 30 MHz	HX	
43°06'51"N 007°27'35"W	Mediciones radiogoniométricas	1 MHz - 30 MHz	HX	Red circular de 9 elementos de doble cuadro. Sistema interferométrico.
43°06'51"N 007°27'35"W	Mediciones de anchura de banda	10 kHz - 30 MHz	HX	
43°06'51"N 007°27'35"W	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	10 kHz - 30 MHz	HX	

**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 1 de noviembre de 2011)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 991 – 1.XI.2011)

(Enmienda N.º 12)

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

p Asociado con el indicativo de país 883 compartido, el siguiente código de identificación de tres cifras ha sido asignado para la red internacional siguiente

**Note p) +883 170 ADD\***

<i>Solicitante</i>	<i>Red</i>	<i>Indicativo de país y Código de Identificación</i>	<i>Situación</i>
EMnify GmbH	EMnify GmbH	+883 170	Asignado

\* 19 de septiembre de 2014

**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 (05/2008))  
(Situación al 15 de julio de 2014)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1056 – 15.VII.2014)

(Enmienda N.º 5 )

<i>País o Zona geográfica</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nombre de la Red/Operador</i>
<b>Liechtenstein ADD</b>		
	295 07	First Mobile AG
<b>Liechtenstein LIR</b>		
	295 05	Telecom Liechtenstein AG
<b>Malta ADD</b>		
	278 11	YOM
<b>Móvil internacional, indicativo compartido ADD</b>		
	901 43	EMnify GmbH

\* MCC: Country Code / Indicatif de pays du mobile / Indicativo de país para el servicio móvil  
MNC: 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 2)

<i><b>País o zona/código ISO</b></i>	<i><b>Código de la empresa</b></i>	<i><b>Contacto</b></i>
<i><b>Nombre de la Empresa/Dirección</b></i>		
<i><b>Alemania (República Federal de) / DEU</b></i>		
<i><b>ADD</b></i>		
<i><b>Alemania (República Federal de) / DEU</b></i>		
net-and-phone GmbH An der Palmweide 55 44227 DORTMUND	<b>antilo</b>	Tel: 49 231 177 20 5555 Fax: 49 231 177 20 5556 E-mail: portierung@antilo.de
<i><b>Alemania (República Federal de) / DEU</b></i>		
IN-telegence GmbH Oskar-Jaeger-Strasse 125 50825 COLOGNE	<b>D22221</b>	Mr. Frank Mohr Tel: + 49 221 26015 219 E-mail: fm@in-telegence.net
<i><b>Alemania (República Federal de) / DEU</b></i>		
PfalzKom, Gesellschaft für Telekommunikation mbH Koschatplatz 1 67061 LUDWIGSHAFEN	<b>PKMA</b>	Mr. Heinrich Haeffner Tel: + 49 621 585 3204 Fax: + 49 621 585 3303 E-mail: heinrich.haeffner@pfalzkom-manet.de
<i><b>Alemania (República Federal de) / DEU</b></i>		
Sipgate GmbH Gladbacher Strasse 74 40219 DUSSELDORF	<b>SG</b>	Mr. Percy Christensen Tel: + 49 211 635555 36 Fax: + 49 211 635555 22 E-mail: christensen@sipgate.de



## Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999)) (Situación al 1 de agosto de 2013)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1033 - 1.VIII.2013)  
(Enmienda No. 28)

<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>Singapur</b>	<b>ADD</b>	
5-142-6	11382	SingTel Expan
5-142-7	11383	1-Net - Chai Chee Technopark

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 15.IX.2014 han actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países en las páginas web:

<i>País</i>	<i>Indicativo de país (CC)</i>
Costa Rica	+506
Arabia Saudita	+966
Suriname	+597
Uganda	+256