|  |
| --- |
| **Boletín de Explotación de la UITwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| N.o **1147** | 1.V.2018 | (Informaciones recibidas hasta el 13 de abril de 2018) 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 5211Fax: +41 22 730 5853E-mail:** **tsbmail@itu.int** **/** **tsbtson@itu.int** | **Oficina de Radiocomunicaciones (BR)Tel: +41 22 730 5560Fax: +41 22 730 5785E-mail:** **brmail@itu.int** |

# Índice

*Página*

**INFORMACIÓN GENERAL**

Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT: *Nota de la TSB* 3

Aprobación de Recomendaciones UIT-T 4

Plan de numeración para las telecomunicaciones públicas internacionales (Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)): *Códigos de identificación de redes internacionales* 4

Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)): *Códigos de identificación de sistemas móviles internacionales* 4

Utilización extraterritorial del indicativo de país para el servicio móvil (MCC) y del indicativo de red
móvil (MNC) 5

Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) 5

Servicio telefónico:

 *Burundi (Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications du Burundi (ARCT), Bujumbura)* 6

 *Dinamarca (Danish Energy Agency, Copenhague)* 7

Otras comunicaciones: *Serbia* 8

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**

Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados 10

Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para
telecomunicaciones internacionales 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 13

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) 14

Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) 15

Plan de numeración nacional 16

| *Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación\** | *Incluidas las informaciones recibidas hasta el:* |
| --- | --- |
| 1148 | 15.V.2018 | 1.V.2018 |
| 1149 | 1.VI.2018 | 16.V.2018 |
| 1150 | 15.VI.2018 | 1.VI.2018 |
| 1151 | 1.VII.2018 | 15.VI.2018 |
| 1152 | 15.VII.2018 | 29.VI.2018 |
| 1153 | 1.VIII.2018 | 17.VII.2018 |
| 1154 | 15.VIII.2018 | 1.VIII.2018 |
| 1155 | 1.IX.2018 | 16.VIII.2018 |
| 1156 | 15.IX.2018 | 31.VIII.2018 |
| 1157 | 1.X.2018 | 14.IX.2018 |
| 1158 | 15.X.2018 | 28.IX.2018 |
| 1159 | 1.XI.2018 | 16.X.2018 |
| 1160 | 15.XI.2018 | 1.XI.2018 |
| 1161 | 1.XII.2018 | 15.XI.2018 |
| 1162 | 15.XII.2018 | 30.XI.2018 |

\* 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

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)

1111 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 1 de noviembre 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 octobre de 2016)

1096 Hora Legal 2016

1088 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 2015)

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)

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)

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 intermediaro (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 (03/2013)) | [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-33, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Recomendación UIT-T A.8:

– ITU-T L.1021 (04/2018): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

B. Por la Circular TSB 85 del 12 de abril de 2018, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

– UIT-T X.1214 (2018): Técnicas de evaluación de la seguridad en las redes de telecomunicaciones/TIC

– UIT-T X.1331 (2018): Directrices de seguridad para dispositivos de redes domésticas (HAN) en sistemas eléctricos inteligentes

– UIT-T X.1603 (2018): Requisitos de seguridad de los datos para el servicio de control de la computación en la nube

## 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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Solicitante* | *Red* | *Indicativo de país ycódigo de identificación* | *Fecha de atribución* |
| MessageBird B.V. | MessageBird B.V. | +883 250 | 11.IV.2018 |

## 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*

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:

| *Red* | *Indicativo de país para el servicio móvil (MCC)\* y Indicativo de red para el servicio móvil (MNC)\*\** | *Fecha de atribución* |
| --- | --- | --- |
| MessageBird B.V. | 901 59 | 11.IV.2018 |
| OneWeb | 901 60 | 18.IV.2018 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* 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

## Utilización extraterritorial del indicativo de país para elservicio móvil (MCC) y del indicativo de red móvil (MNC)(De acuerdo con el Anexo E de la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016) – Annexo E)

**Nota de la TSB\***

Con arreglo a lo dispuesto en el Anexo E de la Recomendación UIT-T E.212, el *Institut Luxembourgeois de Régulation (ILR)* de Luxemburgo, y el *Institut Belge des Services Postaux & des Télécommunications (IBPT)* de Bélgica, han notificado a la TSB que el MCC+MNC 270 77 será de utilización extraterritorial..

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Véase el presente Boletín de Explotación de la UIT N.° 1147 1.V.2018, página 11.

## Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC)(Recomendación UIT-T Q.708 (03/99))

**Nota de la TSB**

A petición de la Administración de la República Árabe Siria, el Director de la TSB ha asignado el siguiente código de zona/red de señalización (SANC) para uso en la parte internacional de la red de este país/zona geográfica que utiliza el sistema de señalización No 7, de conformidad con la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99):

|  |  |
| --- | --- |
| *País*/*zona geográfica o red de señalización* | *SANC* |
| República Árabe Siria | 4-035 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SANC: Signalling Area/Network Code.
Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).
Código de zona/red de señalización (CZRS).

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

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

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

Comunicación del 12.IV.2018:

La *Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications du Burundi (ARCT)*, Bujumbura, anuncia actualizaciones del plan nacional de numeración de Burundi. El bloque de números 78 XX XXXX se asigna al operador LACELL SU.

Información general:

 Indicativo de país: +257

 Prefijo internacional: 00

 Prefijo nacional: --

 Longitud del número nacional (significativo) (excluyendo el prefijo nacional):

 mínimo 8 dígitos

 máximo 8 dígitos

 Tiempo Universal Coordinado/horario de verano: + 2 GMT

Detalles del plan de numeración nacional:

A Los siguientes bloques de números se asignan a:

|  |  |
| --- | --- |
| **OPERADORES** | **BLOQUES** |
| ONATEL mobile | 77 XXXXXX |
| ECONET LEO | 71 XXXXXX72 XXXXXX76 XXXXXX79 XXXXXX |
| LACELL SU. | 75 XXXXXX78 XXXXXX |
| VIETTEL BURUNDI S.A | 31 XXXXXX61 XXXXXX68 XXXXXX69 XXXXXX |
| *TOTAL* | *11* |

B Bloques de números asignados (redes fijas):

|  |  |
| --- | --- |
| **OPERADORES** | **BLOQUES** |
| ONATEL | 22 XXXXXX |
| *TOTAL* | *1* |

Contacto:

 Sr. HAKIZIMANA Constaque
Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT)
Avenue de France, 14
BUJUMBURA
Burundi
Tel.: +257 79 922 790
Fax: +257 22 242 832
E-mail: dt.arct@arct.gov.bi o hakizimanac@yahoo.fr

**Dinamarca** **(indicativo de país +45)**

Comunicación del 12.IV.2018:

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

• Asignación – Servicios de comunicaciones móviles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Series de numeración* | *Fecha de asignación* |
| SimService A/S | 4947efgh, 9271efgh, 9332efgh, 9361efgh y 9362efgh | 11.IV.2018 |

• Supresión – Código de selección de operador

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | Código de selección de operador | *Fecha de supresión* |
| Telenor A/S | 1005, 1033, 1047 y 1049 | 30.VI.2018 |

• Supresión – Número de servicio fijo de 4 dígitos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | Número de servicio fijo de 4 dígitos | *Fecha de supresión* |
| Telenor A/S | 1801 y 1818 | 30.VI.2018 |

Contacto:

 Danish Energy Agency
Amaliegade 44
1256 COPENHAGUE K
Dinamarca
Tel.: +45 33 92 67 00
Fax: +45 33 11 47 43
E-mail: ens@ens.dk
URL: www.ens.dk

## Otras comunicaciones

**Serbia**

Comunicaciones del 11.IV. 2018:

Con motivo del 70º aniversario de la fundación de la Unión de Radioaficionados de Vojvodina, la Administración serbia autoriza a estaciones de aficionado de l’Unión de Radioaficionados de Vojvodina, a utilizar los distintivos de llamada especiales **YT70SRV** y **YU70SRV** durante el periodo comprendido entre el 1 de mayo y el 31 de diciembre de 2018.

Con motivo del 100º aniversario de la unificación de Vojvodina con el Reino de Serbia, la Administración serbia autoriza a estaciones de aficionado de l’Unión de Radioaficionados de Vojvodina, a utilizar el distintivo de llamada especial **YU100APV** durante el periodo comprendido entre el 1 de mayo y el 31 de diciembre de 2018.

Con motivo del 40º aniversario de la fundación de la sección de Radio “Kozara” como miembro del Radio Club aficionado “Novi Beograd”, la Administración serbia autoriza una sección de radio “Kozara” a utilizar el distintivo de llamada especial **YU40AAV** durante el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 15 de octubre de 2018.

## Restricciones de servicio

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

|  |  |
| --- | --- |
| País/zona geográfica | BE |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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) |  |  |

## Comunicaciones por intermediario (Call-Back)y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-2006)

Lista disponible en el sitio web de la UIT: www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/

# ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Abreviaturas utilizadas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADD** | insertar |  | **PAR** | párrafo |
| **COL** | columna |  | **REP** | reemplazar |
| **LIR** | Leer |  | **SUP** | suprimir |
| **P** | página(s) |  |  |  |

## Lista de indicativos de país de laRecomendación 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 5)

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

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

**P 18 *Note p)* +883 250 ADD\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Solicitante* | *Red* | *Indicativo de país yCódigo de Identificación* | *Situación* |
| MessageBird B.V. | MessageBird B.V. | +883 250 | Asignado |

**\*** 11.IV.2018

## 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 2015)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1088 – 15.XI.2015)
(Enmienda No 40)

**Japón ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Identificación de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| Japón | **LTE-X, Inc.**5F Tennozu Yusen Bldg.2-2-20 Higashi Shinagawa,Shinagawa-ku,TOKYO | **89 81 06** | Mr Yoshihisa ItoLTE-X, Inc.5F Tennozu Yusen Bldg. 2-2-20 Higashi Shinagawa,Shinagawa-ku,TOKYOTel: +81 3 4405 5000E-mail: info@lte-x.co.jp | 1.V.2018 |

**Italia LIR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Identificación de expedidor* | *Contacto* |
| Italia | **Wind Tre S.p.A.**Via Leonardo Da Vinci, 120090 Trezzano S/NMILANO | **89 39 99** | Regulatory Affairs DirectorWind Tre S.p.A.Via Cesare Giulio Viola, 4800148 ROMATel: +39 06 8311 3816Fax: +39 06 8311 3983E-mail: AffariRegolamentari@pec.windtre.it |

**Italia ADD**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Identificación de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| Italia | **Wind Tre S.p.A.**Via Leonardo Da Vinci, 120090 Trezzano S/NMILANO | **89 39 88** | Regulatory Affairs DirectorWind Tre S.p.A.Via Cesare Giulio Viola, 4800148 ROMATel: +39 06 8311 3816Fax: +39 06 8311 3983E-mail: AffariRegolamentari@pec.windtre.it | 24.I.2018 |

## 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 1 de noviembre de 2016)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1111 – 1.XI.2016)

(Enmienda N.° 35)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***País o Zona geográfica*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nombre de la Red/Operador*** |
| **Sudafricana (Rep.) ADD** |  |  |
| 655 05 | Telkom SA Ltd |
| 655 75 | Airport Company South Africa (ACSA) |
| **Móvil internacional, indicativo compartido ADD** |  |  |
| 901 59 | MessageBird B.V. |
| 901 60 | OneWeb |

|  |
| --- |
| **Utilización extraterritorial\*\*\* de MCC/MNC, Anexo E a la Recomendación UIT-T E.212** |
| ***País o Zona geográfica*** | ***MCC+MNC \**** | ***MSIN\*\* Range*** | ***Nombre de Operador*** |
| Luxemburgo(País A) | 270 77 | 000 x xxx xxx | Tango S.A. |
| Bélgica(País B – en el que el MCC+MNC se utilizará de manera extraterritorial) | 270 77 | 800 x xxx xxx; 801 x xxx xxx | Tango S.A. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* 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

\*\* MSIN: Mobile Subscription Identification Number / numéro d'identification d'abonnement mobile / número de
identificación de suscripción al servicio móvil

\*\*\* Según el Anexo E a la Recomendación UIT-T E.212, la utilización extraterritorial de MCC+MNC es el término que se emplea para describir la situación en que un MCC+MNC asignado a un operador de un país ("País A") se utiliza en otro país ("País B") mediante una estación de base establecida en el País B.

## 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.° 1060 – 15.IX.2014)
(Enmienda N.° 60)

| ***País o zona/código ISO*** | ***Código de empresa*** | ***Contacto*** |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre de la Empresa/Dirección*** | ***(código de operador)*** |  |

***Alemania (República Federal de) / DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jonny RönnefahrtChono Gruppe DeutschlandLeipziger Strasse 27601139 DRESDEN | **CHONOC** | Mr Jonny RoennefahrtTel.: +49 351 8472 1996Fax: +49 351 8472 1997E-mail: jonny-roennefahrt@chono.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Harmatec GmbHKaiserdamm 1114057 BERLIN | **HRMTEC** | Mr Fatih HarmanliTel.: +49 30 6128 6655Fax: +49 30 6128 6171E-mail: info@harmatecit.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| HessenKom GmbH & Co.KGDie Weidenbach 663674 ALTENSTADT | **HESKOM** | Mr Peer KohlstetterTel.: +49 6047 987718Fax: +49 6047 987719E-mail: kohlstetter@hessenkom.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hughes Network Systems GmbHOttostrasse 964347 GRIESHEIM | **HUGHES** | Mr David CantTel.: +44 1908 425 316Fax: +44 1908 425 301E-mail: d.cant@hugheseurope.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KAEMI GmbHPrinzessinnenstrasse 19 - 2010969 BERLIN | **KAEMIX** | Mrs Anna SteffensTel.: +49 30 3642878 21Fax: +49 30 3642878 99E-mail: portierungen@kaemi.io |
| m3connect GmbHFriedlandstrasse 1852064 AACHEN | **M3CON** | Mr Roland HeinenTel.: +49 241 980986 0Fax: +49 241 980986 90E-mail: r.heinen@m3connect.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MCN TelekommunikaciosSzolgaltato Kortlatolt Feleloesegue TarsasagKemenes utca 81114 BUDAPESTHungary | **MCNTEL** | Mr Anton ParshinTel.: +49 69 8039 4999 ext 510Fax: +49 69 8039 4994E-mail: anton.parshin@mcntelecom.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Netsign Networks GmbHLindenallee 2714050 BERLIN | **NSIDE** | Tel.: +49 30 8149 5350Fax: +49 30 8149 5359E-mail: service@netsign.net |

| ***País o zona/código ISO*** | ***Código de empresa*** | ***Contacto*** |
| --- | --- | --- |
| ***Nombre de la Empresa/Dirección*** | ***(código de operador)*** |  |

***Alemania (República Federal de) / DEU* ADD**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schulze Breitbandkommunikationsgesellschaft mbHAckerstrasse 2002977 HOYERSWERDA | **SBK001** | Mr Jan SchulzeTel.: +49 3571 603344Fax: +49 3571 603356E-mail: info@kabelmax.tv |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SWaP GmbH Surf, Watch & PhoneMaerkische Allee 210 a12679 BERLIN | **SW4P06** | Mr Uwe WachsmannTel.: +49 30 5499 4257Fax: +49 30 5499 4256E-mail: kontakt@swap-gmbh.de |

## Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC)(Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))(Situación al 1 de junio de 2017)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1125 – 1.VI.2017)
(Enmienda No. 3)

|  |
| --- |
| **Orden numérico ADD** |
|  | 4-035 | República Árabe Siria |

|  |
| --- |
| **Orden alfabético ADD** |
|  | 4-035 | República Árabe Siria |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SANC: Signalling Area/Network Code.

 Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).

 Código de zona/red de señalización (CZRS).

## 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. 35)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *País/ Zona geográfica* | *Nombre único del punto de señalización* | *Nombre del operador del punto de señalización* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **España SUP** |
| 2-028-1 | 4321 | Madrid/Alcobendas-2 CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-028-2 | 4322 | Madrid/Castellbisbal CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-028-4 | 4324 | Sevilla/Pineda CADIL | Telefónica de España, S.A.U. |
| 2-241-1 | 6025 |  | VR Telecom, S.L. |
| **Suiza LIR** |
| 2-054-4 | 4532 | Zurich | CenturyLink Communications Switzerland AG |
| 2-055-6 | 4542 | Zürich | Colt Technology Services AG |
| 2-056-4 | 4548 | Zürich | Colt Technology Services AG |
| 2-057-5 | 4557 | Basel | Relario AG |
| 2-058-6 | 4566 | Zürich | Colt Technology Services AG |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ISPC: International Signalling Point Codes.

 Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).

 Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

## Plan de numeración nacional(Según la Recomendación UIT-T E. 129 (01/2013))

Web: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

Se solicita a las Administraciones que comuniquen a la UIT los cambios efectuados en sus planes de numeración nacional o que faciliten información sobre las páginas web consagradas a su respectivo plan de numeración nacional, así como los datos de las personas de contacto. Dicha información, de consulta gratuita para todas las Administraciones/EER y todos los proveedores de servicios, se incorporará en la página web del UIT-T.

Además, se invita amablemente a las Administraciones a que, en sus páginas web sobre planes de numeración nacional o al enviar la información a UIT/TSB (e-mail: tsbtson@itu.int), utilicen el formato descrito en la Recomendación UIT-T E.129. Se recuerda, por otra parte, a las Administraciones que deberán asumir la responsabilidad de la oportuna puesta al día de su información.

El 1.IV.2018, ha actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países/zonas geográficas en el sitio web:

|  |  |
| --- | --- |
| *País/Zona geográfica* | *Indicativo de país (CC)*  |
| Mali | +223 |
| Sierra Leona | +232 |
| Turquía | +90 |