|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Boletín de Explotación de la UIT www.itu.int/itu-t/bulletin** | | | |
| N.o **1131** | 1.IX.2017 | (Informaciones recibidas hasta el 15 de agosto de 2017) 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

*Página*

**INFORMACIÓN GENERAL**

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

Aprobación de Recomendaciones UIT-T 4

Servicio telefónico:

*Dinamarca (Danish Energy Agency, Copenhague)* 5

*Ucrania (Servicio Estatal de Protección Especial de la Comunicación y la Información de Ucrania, Kiev)* 6

Restricciones de servicio 7

Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada  
(Res. 21 Rev. PP-2006) 7

**ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO**

Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil  
marítimo (Lista V) Edición de 2017 Sección VI 8

Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes  
públicas y suscripciones 9

Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) 10

Lista de códigos de operador de la UIT 11

Plan de numeración nacional 14

| *Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación\** | | *Incluidas las informaciones recibidas hasta el:* |
| --- | --- | --- |
| 1133 | 1.X.2017 | 15.IX.2017 |
| 1134 | 15.X.2017 | 29.IX.2017 |
| 1135 | 1.XI.2017 | 16.X.2017 |
| 1136 | 15.XI.2017 | 31.X.2017 |
| 1137 | 1.XII.2017 | 15.XI.2017 |
| 1138 | 15.XII.2017 | 1.XII.2017 |

\* 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

Por AAP-18, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Recomendación UIT-T A.8:

– ITU-T G.650.3 (08/2017): Métodos de prueba de secciones de cable de fibra monomodo instaladas

– ITU-T G.709/Y.1331 (2016) Cor. 1 (08/2017)

– ITU-T G.806 (2012) Cor. 3 (08/2017)

– ITU-T G.811.1 (08/2017): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T G.874 (08/2017): Aspectos de la gestión de los elementos de la red óptica de transporte

– ITU-T G.987.2 (2016) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.989.2 (2014) Amd. 2 (08/2017)

– ITU-T G.997.2 (2015) Cor. 3 (08/2017)

– ITU-T G.998.4 (2015) Cor. 1 (08/2017)

– ITU-T G.7714.1/Y.1705.1 (08/2017): Protocolo de descubrimiento automático en redes de transporte

– ITU-T G.8032/Y.1344 (2015) Cor. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8051/Y.1345 (2015) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8112/Y.1371 (2015) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8113.2/Y.1372.2 (2015) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8121/Y.1381 (2016) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8132/Y.1383 (08/2017): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T G.8151/Y.1374 (08/2017): Aspectos relativos a la gestión de los elementos de red de las redes de transporte con conmutación por etiquetas multiprotocolo

– ITU-T G.8263/Y.1363 (08/2017): Características de temporización de los relojes de los equipos por paquetes

– ITU-T G.8271/Y.1366 (2016) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8271.2/Y.1366.2 (08/2017): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T G.8272.1/Y.1367.1 (2016) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8273.2/Y.1368.2 (2017) Amd. 1 (08/2017)

– ITU-T G.8275/Y.1369 (08/2017): Arquitectura y requisitos para la distribución de fase y tiempo por paquetes

– ITU-T G.9807.2 (08/2017): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T G.9903 (08/2017): Transceptores de comunicación de banda estrecha por la red de suministro eléctrico con multiplexación por división ortogonal de frecuencia – G3-PLC

– ITU-T G.9961 (2015) Cor. 4 (08/2017)

– ITU-T G.9973 (08/2017): Protocolo para la identificación de la topología de la red doméstica

– ITU-T G.9977 (2016) Cor. 1 (08/2017)

– ITU-T L.110 (08/2017): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T L.206 (08/2017): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T L.404 (08/2017): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T L.1220 (08/2017): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T M.3020 (07/2017): Metodología para la especificación de interfaces de gestión

Servicio telefónico  
(Recomendación UIT-T E.164)

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

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

Comunicación del 11.VIII.2017:

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

• asignación – Servicios de comunicaciones fijas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Serie de numeración* | *Fecha de asignación* |
| Supertel A/S | 7872efgh | 1.X.2017 |

• supresión – Servicios de comunicaciones fijas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Serie de numeración* | *Fecha de asignación* |
| Jaynet.dk | 78105fgh, 78108efgh, 78109fgh, 39996fgh y 39997fgh | 31.VIII.2017 |

Comunicación del 3.VIII.2017:

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

• asignación – Servicios de comunicaciones móviles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Serie de numeración* | *Fecha de asignación* |
| ipnordic A/S | 8140efgh | 3.VIII.2017 |

• supresión – Servicios de comunicaciones móviles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Serie de numeración* | *Fecha de asignación* |
| Tel42 ApS | 93750fgh, 93751fgh, 93752fgh, 93753fgh, 93756fgh, 93757fgh, 93758fgh y 93759fgh | 31.VIII.2017 |

• supresión – Servicios de comunicaciones fijas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Serie de numeración* | *Fecha de asignación* |
| Tel42 ApS | 9777efgh | 31.VIII.2017 |

Contacto:

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

**Ucrania** **(indicativo de país +380)**

Comunicación del 11.VIII.2017:

El S*ervicio Estatal de Protección Especial de la Comunicación y la Información de Ucrania*, Kiev, anuncia la siguiente actualización de la lista de indicativos nacionales de destino (NDC) para el servicio móvil de Ucrania:

1. Generalidades:

Longitud mínima del número (excluyendo el indicativo de país): 9 dígitos

Longitud máxima del número (excluyendo el indicativo de país): 9 dígitos

1. Detalles del Plan de numeración:

| ***NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))*** | ***Longitud del número N(S)N*** | | ***Utilización del  número E.164*** | ***Información adicional*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Longitud máxima*** | ***Longitud mínima*** |
| 50 (NDC) | 9 | 9 | Número no geográfico – asignado a servicios móviles | PrJSC "VF Ucrania" |
| 66 (NDC) | 9 | 9 | Número no geográfico – asignado a servicios móviles | PrJSC "VF Ucrania" |
| 95 (NDC) | 9 | 9 | Número no geográfico – asignado a servicios móviles | PrJSC "VF Ucrania" |
| 99 (NDC) | 9 | 9 | Número no geográfico – asignado a servicios móviles | PrJSC "VF Ucrania" |

Contacto:

State Service of Special Communications and Information Protection of Ukraine

13 Solomianska Street,

03110 KYIV

Ucrania

Tel./Fax: +380 44 226 26 73

E-mail: doz\_kom@dsszzi.gov.ua

## 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) |  |  |
| 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) |  |  |  |

## Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil marítimo (Lista V) Edición de 2017 Sección VI

**ADD**

**FJ11** Future Electronics, 16 Avon place, Raiwaqa, Suva, FIJI.

E-Mail: [Rovert.li@futureelectronics.com.fj](mailto:Rovert.li@futureelectronics.com.fj)

*Persona de contacto: Mr Robert Li, PO Box U104, USP, SUVA,*

*Tel.: 338 3300, 926 2971,* [*rbtli99@yahoo.com*](mailto:rbtli99@yahoo.com)*.*

**REP**

**GB01** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

NE301JH, United Kingdom.

Tel.: +44 191 258 1635, Fax: +44 191 258 8505, E-Mail: [traffic@satcomglobal.com](mailto:traffic@satcomglobal.com)

**GB05** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

NE30 1HJ, United Kingdom.

Tel.: +44 191 258 1635, Fax: +44 191 258 8505, E-Mail: [traffic@satcomglobal.com](mailto:traffic@satcomglobal.com)

**GB15** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

NE30 1HJ, United Kingdom.

Tel.: +44 191 258 1635, Fax: +44 191 258 8505, E-Mail: [traffic@satcomglobal.com](mailto:traffic@satcomglobal.com)

**GB22** A-N-D Group Plc, Tanners Bank, North Shields, Tyne & Wear,

NE30 1HJ, United Kingdom.

Tel.: +44 191 258 1635, Fax: +44 191 258 8505, E-Mail: [traffic@satcomglobal.com](mailto:traffic@satcomglobal.com)

**SUP**

**GR18** Radio Marine Electronics, 150, Kolokotroni Str., Piraeus 18536, Greece.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | |  | | --- | | 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.°19) | |  |
|  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ***País o Zona geografica*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nombre de la Red/Operador*** | | **Canadá ADD** |  |  | | 302 130 | Xplornet Communications | | 302 131 | Xplornet Communications | | **Ucrania SUP** |  |  | | 255 02 | Ukranian Radio Systems, URS | | 255 05 | Golden Telecom | | 255 07 | Ukrtelecom | | **Ucrania ADD** |  |  | | 255 02 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY KYIVSTAR (JSC KYIVSTAR) | | 255 07 | LIMITED LIABILITY COMPANY "TRYMOB" (LLC "TRYMOB") | | **Ucrania LIR** |  |  | | 255 01 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "VF UKRAINE" (PRJSC "VF UKRAINE") | | 255 03 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY KYIVSTAR (JSC KYIVSTAR) | | 255 04 | LIMITED LIABILITY COMPANY "INTERNATIONAL TELECOMMUNICATIONS" (LLC INTERTELECOM) | | 255 06 | LIMITED LIABILITY COMPANY "LIFECELL" (LLC "LIFECELL") | | 255 21 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY "TELESYSTEMS OF UKRAINE" (PJSC "TELESYSTEMS OF UKRAINE") | | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \*                  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 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. 20)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *País/ Zona geográfica* | | *Nombre único del punto de señalización* | *Nombre del operador del punto de señalización* |
| *ISPC* | *DEC* |
| **Ucrania LIR** | | | |
| 2-214-2 | 5810 | Kyiv ISC\_1 | PrJSC "VF Ukraine" |
| 2-216-6 | 5830 | KyivISC | PrJSC "VF Ukraine" |
| 6-241-4 | 14220 | KIE/STP3 | PrJSC "VF Ukraine" |
| 6-241-5 | 14221 | ODE/STP1 | PrJSC "VF Ukraine" |
| 6-241-6 | 14222 | Kyiv IGW | PrJSC "VF Ukraine" |

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

ISPC: International Signalling Point Codes.

Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).

Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).

## 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.° 48)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BBCom Berlin-Brandenburgische Communicationsgesellschaft mbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **BBCOM** | Mr Andreas Gaertig  Tel: +49 341 60952 445  Fax: +49 341 60952 903  E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Deutschland GmbH  Robert-Bosch-Strasse 32  63303 DREIEICH | **BBV000** | Mrs A. Schmitz  Tel: +49 6103 9999 893  Fax: +49 6103 9999 888  E-mail: aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Münsterland GmbH  Robert-Bosch-Strasse 32  63303 DREIEICH | **BBV002** | Mrs A. Schmitz  Tel: +49 6103 9999 893  Fax: +49 6103 9999 888  E-mail: aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Ostwestfalen GmbH  Robert-Bosch-Strasse 32  63303 DREIEICH | **BBV003** | Mrs A. Schmitz  Tel: +49 6103 9999 893  Fax: +49 6103 9999 888  E-mail: aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Breitband Versorgung Rhein-Neckar GmbH  Robert-Bosch-Strasse 32  63303 DREIEICH | **BBV001** | Mrs A. Schmitz  Tel: +49 6103 9999 893  Fax: +49 6103 9999 888  E-mail: aschmitz@bbv-deutschland.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG  Grosseislinger Strasse 28 - 34  73033 GOEPPINGEN | **EVFIGP** | Mr Andreas Bantel  Tel: +49 7161 6101 140  Fax: +49 7161 6101 255  E-mail: andreas.bantel@evf.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| euromicron Deutschland GmbH  Baumeisterallee 13 - 15  04442 ZWENKAU | **EMD04** | Mr Holger Foedisch  Tel: +49 34203 446814  Fax: +49 34203 446820  E-mail: holger.foedisch@euromicron-deutschland.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| foncloud GmbH & Co.KG  Hahlweg 2a  36093 KUENZELL | **FCLOUD** | Mr Peter Krug  Tel: +49 661 968990 00  Fax: +49 661 968990 98  E-mail: support@foncloud.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I-Netpartner GmbH Online Services  Fraunhoferstrasse 4  73037 GOEPPINGEN | **INETP** | Mr Hans-Peter Straub  Tel: +49 7161 98499 55  Fax: +49 7161 98499 56  E-mail: technik@i-netpartner.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NEXTWERK IT-Services GmbH  Wetterkreuz 27  91058 ERLANGEN | **NXTWRK** | Mr Henning Schneck  Tel: +49 9131 5338980  Fax: +49 9131 5338988  E-mail: info@nextwerk.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RAPIDATA GmbH  Ziegelweg 20  79100 ESCHBACH | **RADATA** | Mr Arton Binakaj  Tel: +49 7634 3500011  Fax: +49 7634 3500019  E-mail: arton.binakaj@rapidata.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Schneverdingen-Neuenkirchen GmbH  Harburger Strasse 21  29640 SCHNEVERDINGEN | **SWSVNK** | Mr Moritz Kawaletz  Tel: +49 5193 9888 36  Fax: +49 5193 9888 98  E-mail: m.kawaletz@heidjers-stadtwerke.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stephan Konheiser  EDV-Studio  Tannscharn 7  91448 EMSKIRCHEN | **KONHEI** | Mr Stephan Konheiser  Tel: +49 9104 8296620  Fax: +49 9104 8296643  E-mail: s.konheiser@edv-studio.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Berlin-Brandenburg GmbH & Co.KG  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCBB** | Mr Andreas Gaertig  Tel: +49 341 60952 445  Fax: +49 341 60952 903  E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Cottbus GmbH  Gerhart-Hauptmann-Strasse 15 / Sued 6  03044 COTTBUS | **TCCOTB** | Mr Andreas Gaertig  Tel: +49 341 60952 445  Fax: +49 341 60952 903  E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Hessen GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCHESS** | Mr Andreas Gaertig  Tel: +49 341 60952 445  Fax: +49 341 60952 903  E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Kabel Service GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCKS** | Mr Andreas Gaertig  Tel: +49 341 60952 445  Fax: +49 341 60952 903  E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Multimedia GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCMULT** | Mr Andreas Gaertig  Tel: +49 341 60952 445  Fax: +49 341 60952 903  E-mail: [andreas.gaertig@telecolumbus.de](mailto:andreas.gaertig@telecolumbus.de) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Netze Berlin GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCNETZ** | Mr Andreas Gaertig  Tel: +49 341 60952 445  Fax: +49 341 60952 903  E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Sachsen-Thüringen GmbH  Goeschwitzer Strasse 22  07745 JENA | **TCSATH** | Mr Andreas Gaertig  Tel: +49 341 60952 445  Fax: +49 341 60952 903  E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tele Columbus Sachsen-Anhalt GmbH  Goslaer Ufer 39  10589 BERLIN | **TCSAAN** | Mr Andreas Gaertig  Tel: +49 341 60952 445  Fax: +49 341 60952 903  E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WEBDISCOUNT GmbH & Co. KG  Hafenweg 9  48155 MUENSTER | **WEBD** | Mr Michael Boehme  Tel: +49 251 263930 0  Fax: +49 251 263930 49  E-mail: mboehme@webdiscount.net |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jens Dreiheller – Lodaya Technologies  Hofer Strasse 32 A  91056 ERLANGEN | **LODAYA** | Mr Jens Dreiheller  Tel: +49 3222 2132461  Fax: +49 3222 2133859  E-mail: info@lodaya.net |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Barmstedt Xtra GmbH  Bahnhofstrasse 27  25355 BARMSTEDT | **SNBG** | Mr. Fred Freyermuth  Tel: +49 4123 68151  Fax:  +49 4123 68178  E-mail: freyermuth@stadtwerke-barmstedt.de |

## 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.VIII.2017, ha actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países/zonas geográficas en el sitio web:

|  |  |
| --- | --- |
| *País/Zona geográfica* | *Indicativo de país (CC)* |
| Groenlandia | +299 |