|  |
| --- |
| **Boletín de Explotación de la UITwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| N.o **1231** | 1.XI.2021 | (Informaciones recibidas hasta el 15 de octubre de 2021) ISSN 1564-5231 (En línea internet) |
| Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Suiza) Tel: +41 22 730 5111 **Email: itumail@itu.int** | **Oficina de la Normalización de las Telecomunicaciones (TSB)Tel: +41 22 730 5211Fax: +41 22 730 5853Email:** **tsbmail@itu.int** **/ tsbtson@itu.int** | **Oficina de Radiocomunicaciones (BR)Tel: +41 22 730 5560Fax: +41 22 730 5785Email: 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:

Macedonia del Norte (*Agency for Electronic Communications, Skopje*) 5

Restricciones de servicio 10

Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos
de llamada (Res. 21 Rev. PP-2006) 10

**ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO**

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

Plan de numeración nacional 14

| *Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación\** | *Incluidas las informaciones recibidas hasta el:* |
| --- | --- |
| 1232 | 15.XI.2021 | 1.XI.2021 |
| 1233 | 1.XII.2021 | 15.XI.2021 |
| 1234 | 15.XII.2021 | 1.XII.2021 |
| 1235 | 1.I.2022 | 10.XII.2021 |

\* Estas fechas conciernen únicamente a la versión inglesa.

# INFORMACIÓN GENERAL

Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT

**Nota de la TSB**

A. Las listas siguientes han sido publicadas por la TSB o la BR como anexos al Boletín de Explotación (BE) de la UIT:

BE N.o

1199 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de julio de 2020)

1162 Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Según la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)) (Situación al 15 de diciembre de 2018)

1161 Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (Según la Recomendación UIT‑T E.118 (05/2006)) (Situación al 1 de diciembre de 2018)

1154 Estado de las radiocomunicaciones entre estaciones de aficionado de países distintos (De conformidad con la disposición facultativa N.o 25.1 del Reglamento de Radiocomunicaciones) y Forma de los distintivos de llamada asignados por cada Administración a sus estaciones de aficionado y a sus estaciones experimentales (Situación al 15 de agosto de 2014)

1125 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomen­dación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de junio de 2017)

1125 Lista de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales (Complemento de la Recomendación UIT-T E.218 (05/2004)) (Situación al 1 de junio de 2017)

1117 Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)) (Situación al 1 de febrero de 2017)

1114 Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados (Complemento de la Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)) (Situación al 15 de diciembre de 2016)

1096 Hora Legal 2016

1060 Lista de códigos de operador de la UIT (Según la Recomendación UIT-T M.1400 (03/2013) (Situación al 15 de septiembre de 2014)

1015 Indicativos/números de acceso a las redes móviles (Según la Recomendación UIT‑T E.164 (11/2010)) (Situación al 1 de noviembre de 2012)

1002 Lista de indicativos de país o de zona geográfica para facilidades no normalizadas de los servicios telemáticos (Complemento de la Recomendación UIT-T T.35 (02/2000)) (Situación al 15 de abril de 2012)

1001 Lista de las autoridades nacionales, encargadas de asignar los códigos de proveedor de terminal UIT-T T.35 (Situación al 1 de abril de 2012)

1000 Restricciones de servicio (Lista recapitulativa de las restricciones de servicio en vigor relativas a la explotación de las telecomunicaciones) (Situación al 15 de marzo de 2012)

994 Procedimientos de marcación (Prefijo internacional, prefijo (interurbano) nacional y número nacional (significativo)) (Según la Recomendación UIT‑T E.164 (11/2010)) (Situación al 15 de diciembre de 2011)

991 Comunicaciones por 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) | [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-114, 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.1383 (10/2021): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T M.3365 (10/2021): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T X.501 (2019) Amd. 1 (10/2021): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T X.509 (2019) Cor. 1 (10/2021): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Y.3806 (09/2021): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

– ITU-T Z.161 (10/2021): Notación de pruebas y de control de pruebas versión 3: Lenguaje núcleo de TTCN-3

– ITU-T Z.161.2 (10/2021): Notación de prueba y de control de prueba versión 3: Ampliaciones de lenguaje TTCN-3: Apoyo para la configuración e implantación

– ITU-T Z.161.3 (10/2021): Notación de prueba y de control de prueba versión 3: Ampliaciones de lenguaje TTCN-3: Parametrización avanzada

– ITU-T Z.161.4 (10/2021): Notación de prueba y de control de prueba versión 3: Ampliaciones de lenguaje TTCN-3: Tipos de comportamiento

– ITU-T Z.161.7 (10/2021): *Ninguna traducción disponible - texto revisado*

– ITU-T Z.167 (10/2021): Notación de pruebas y de control de pruebas versión 3: Utilización de ASN.1 con TTCN-3

– ITU-T Z.168 (10/2021): Notación de pruebas y de control de pruebas versión 3: Correspondencia del lenguaje IDL con la notación TTCN-3

– ITU-T Z.169 (10/2021): Notación de pruebas y control de pruebas versión 3 (TTCN-3): Utilización de esquemas XML con TTCN-3

– ITU-T Z.171 (10/2021): Notación de prueba y de control de prueba, versión 3: utilización de JSON con TTCN-3

Servicio telefónico
(Recomendación UIT-T E.164)

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

**Macedonia del Norte (indicativo de país +389)**

Comunicación del 15.X.2021:

La *Agency for Electronic Communications*, Skopje, anuncia el Plan de Numeración nacional (NNP) de Macedonia del Norte.

*Presentación del plan nacional de numeración E.164 para el indicativo de país +389 (Macedonia del Norte):*

a) Generalidades:

 La longitud mínima del número (excluyendo el indicativo de país) es de 3 dígitos.

 La longitud máxima del número (excluyendo el indicativo de país) es de 8 dígitos.

b) Enlace con la base de datos nacional (o cualquier lista aplicable) con los números UIT-T E.164 asignados dentro del plan nacional de numeración (en su caso:

 <https://e-agencija.aek.mk/aek-crm-portal/Pages/Public/PublicNumerationSerie/PublicNumerationSerie>

c) Enlace a la base de datos en tiempo real que contiene los números UIT-T E.164 transportados:

 <http://komuniciraj.mk/mk/prenoslivostnabroj/>

d) Plan de numeración detallado:

| *NDC (indicativo nacional de destino) o primeras cifras del N(S)N (número nacional (significativo))* | *Longitud del número N(S)N* | *Utilización del número E.164*  | *Información adicional* |
| --- | --- | --- | --- |
| *Longitud máxima* | *Longitud mínima* |
| 10ab (a,b=0,….,9) | 4 | 4 | Indicativos de selección del operador |  |
| 11a(b)cd | 6 | 3 | Indicativo abreviado europeo armonizado |  |
| 1188 | 4 | 4 | Proveedores del servicio universal  | Servicio de información telefónica de todo el directorio telefónico, asignado a R3 Media |
| 12abcd | 6 | 3 | Servicios de atención al cliente desde la propia red del operador | (¹) |
| 13abc | 5 | 5 | Números abreviados en zonas de numeraciónRedes públicas de comunicaciones electrónicas | (¹) |
| 14abcdef (a,b,c,d,e,f,=0,.,9) | 8 | 3 | Servicios especiales para los abonados de la red propia (servicios de valor añadido, servicios basados en los contenidos, servicios de tarificación adicional, servicios de ingresos compartidos, servicios transaccionales, …)  | (¹) |
| 15abc | 5 | 5 | Números abreviados en zonas de numeraciónRedes públicas de comunicaciones electrónicas | (¹) |
| 16abcdef (a,b,c,d,e,f,=0,.,9) |  |  | Reservado para necesidades futuras en el plan de numeración | (²) |
| 17abcd (a,b,c,d,=0,….,9) | 6 | 3 | Servicios de atención al cliente desde la propia red del operador | (¹) |
| 18abcd (a,b,c,d,=0,….,9) | 6 | 3 | Servicios de atención al cliente desde la propia red del operador | (¹) |
| 190 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Agencia de Comunicaciones Electrónicas |
| 191 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Reservado para servicios públicos (²) |
| 192 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Policía |
| 193 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Bomberos |
| 194 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Ambulancias |
| 195 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Centro de gestión de crisis  |
| 196 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Asistencia en carretera |
| 197 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Administración de aduanas |
| 198 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Administración de ingresos públicos |
| 199 | 3 | 3 | Indicativos nacionales abreviados de ámbito estatal | Ministerio del Interior |
| 2 (NDC)2abcdefg a=2,3,4,5,6,7,8,9 | 7 | 7 | Números geográficos2 – indicativo de zona para Skopje  | (¹) |
| 31 (NDC)31abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos31 – indicativo de zona para Kumanovo, Kriva Palanka, Kratovo  | (¹) |
| 32 (NDC)32abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos32 – indicativo de zona para Stip, Probistip, Sveti Nikole, Radovis  | (¹) |
| 33 (NDC)33abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos33 – indicativo de zona para Kocani, Berovo, Delcevo, Vinica | (¹) |
| 34 (NDC)34 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos34 – indicativo de zona para Gevgelija, Valandovo, Strumica, Dojran | (¹) |
| 42(NDC)42 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos42 – indicativo de zona para Gostivar | (¹) |
| 43(NDC)43 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos43 – indicativo de zona para Veles, Kavadarci, Negotino | (¹) |
| 44(NDC)44 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos44 – indicativo de zona para Tetovo  | (¹) |
| 45(NDC)45 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos45 – indicativo de zona para Kicevo, Makedonski Brod | (¹) |
| 46(NDC)46 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos46 – indicativo de zona para Ohrid, Struga, Debar | (¹) |
| 47(NDC)47 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos47 – indicativo de zona para Bitola, Demir Hisar, Resen | (¹) |
| 48(NDC)48 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números geográficos48 – indicativo de zona para Prilep, Krusevo  | (¹) |
| 500 abcdeabcde (0,…,9) | 8 | 8 | Servicios con recargo para adultos | (¹) |
| 5xy abcdeabcde (0,…,9) | 8 | 8 | Servicios con recargo:X=2, 3, 4 cobro por evento (llamada, SMS, …)X=5, 6, 7, 8, 9, 0 cobro por duración  | (¹) |
| 6 |  |  | Reservado para necesidades futuras en el plan de numeración | (²) |
| 70(NDC)70 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado a Macedonia Telecom AD Skopje (¹) |
| 71(NDC)71 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado a Macedonia Telecom AD Skopje (¹) |
| 72(NDC)72 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado a Macedonia Telecom AD Skopje (¹) |
| 73(NDC)73 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹) |
| 74(NDC)74 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aTRD Robi DOOEL Stip MVNO (¹) |
| 75(NDC)75 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹) |
| 76(NDC)76 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹)  |
| 77(NDC)77 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹) |
| 78(NDC)78 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado aA1 Macedonia (¹) |
| 79(NDC)79 abcdefa=2,3,4,5,6,7,8,9 | 6 | 6 | Números no geográficos – redes móviles públicas | Asignado a Lycamobile MVNO (¹) |
| 800 adcdeabcde=(0,….,9 | 8 | 8 | Servicios telefónicos gratuitos, números verdes | (¹) |
| 8xy abcdexy≠00abcde=(0,….,9 | 8 | 8 | Servicios de coste compartido, números azules  | (¹) |
| 8009abcdabcd=(0,….,9 | 8 | 8 | Servicios de llamada gratuita para las cursadas por plataformas de redes inteligentes (tarjetas de previo pago, directamente al hogar, …) | (¹) |
| 9 |  |  | Reservado para necesidades futuras en el plan de numeración | (²) |

Notas:

(¹) Véanse los detallas de la asignación en el registro –
<https://e-agencija.aek.mk/aek-crm-portal/Pages/Public/PublicNumerationSerie/PublicNumerationSerie>

(²) Todas las series de numeración reservadas son no geográficas y están destinadas a nuevos tipos de redes/servicios públicos de comunicaciones o para cuando se agoten las series de numeración existentes. La longitud de los números de estas series de numeración se decidirá en el momento de la activación.

*Descripción de la aplicación de la portabilidad del número (NP) a los números UIT-T E.164
del plan nacional de numeración correspondientes al indicativo de país +389:*

|  | **Números geográficos** | **Números no geográficos ajenos a la telefonía móvil (p. ej. los de los serviciosde tarificación adicional,los de llamada gratuitay los nómadas)** | **Números móviles** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estado de la portabilidad del número**  | En vigor desde el 1 de septiembre de 2008 | En vigor desde el 1 de abril de 2014 | En vigor desde el 1 de septiembre de 2008 |
| **¿Es obligatorio según la reglamentación que el operador aplique la portabilidad?** | Sí | Sí | Sí |
| **Tipo de solución para la portabilidad del número** | Base de datos central de referencia para números geográficos y móviles con QoR | Base de datos central de referencia para números geográficos y móviles con QoR | Base de datos central de referencia para números geográficos y móviles con QoR |
| **Limitaciones** | Cobertura geográfica de la zona de numeración  |  |  |
| **Especificaciones disponibles en sitios web**  | www.aec.mk | www.aec.mk | www.aec.mk |
| **Información de contacto con la Administración/APN nacional**  | Agency for Electronic Communications Telecommunications DepartmentTel: +389 2 328 9200Fax: +389 2 322 4611E-mail: contact@aec.mk | Agency for Electronic Communications Telecommunications DepartmentTel: +389 2 328 9200Fax: +389 2 322 4611E-mail: contact@aec.mk | Agency for Electronic Communications Telecommunications DepartmentTel: +389 2 328 9200Fax: +389 2 322 4611E-mail: contact@aec.mk |
| **Base de datos central de referencia (de haberla) gestionada/explotada por** | Agencia de Comunicaciones Electrónicas Dirección postal:Key Dimitar Vlahov, 211000 SkopjeE-mail: contact@aec.mk | Agencia de Comunicaciones Electrónicas Dirección postal:Key Dimitar Vlahov, 211000 SkopjeE-mail: contact@aec.mk | Agencia de Comunicaciones ElectrónicasDirección postal:Key Dimitar Vlahov, 21 1000 SkopjeE-mail: contact@aec.mk |

Contacto:

Agency for Electronic Communications (AEC)

Telecommunications Department

21 Kay Dimitar Vlahov

1000 SKOPJE

North Macedonia

Tel: +389 23 289 200
Fax: +389 23 224 611

E-mail: contact@aec.mk

URL: www.aec.mk

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) |  |  |
| Ucrania | 1148 (p.5) |  |  |

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

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

# 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 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.° 1161 – 1.XII.2018)
(Enmienda No 57)

**Colombia ADD**

| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Núm. Identificador de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Colombia | **LOV TELECOMUNICACIONES SAS**Calle 97 # 23-60 Of. 306BOGOTÁ | **89 57 777** | LOV IIN, LOV TELECOMUNICACIONES SASCalle 97 # 23-60 Of. 306BOGOTÁTel: +57 1 7042284E-mail: lov-iin@lov.com.co | 1.XI.2021 |

**Luxemburgo ADD**

| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Núm. Identificador de expedidor* | *Contacto* | *Fecha efectiva de aplicación* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Luxemburgo | **Luxembourg Online S.A.**14, avenue du X SeptembreL-2550 LUXEMBOURG | **89 352 05** | Luxembourg Online NOC14, avenue du X SeptembreL-2550 LUXEMBOURGTel: +352 4525641Fax: +352 459334E-mail: network@online.lu | 1.XI.2021 |

**Turquía LIR**

| *País/zona geográfica* | *Empresa/Dirección* | *Núm. Identificador de expedidor* | *Contacto* |
| --- | --- | --- | --- |
| Turquía | **Turkcell İletişim Hizmetleri AŞ**Aydınevler Mah. İnönü Cad. No:20Maltepe, ISTANBUL | **89 90 01** | Hatice TUTKANAydınevler Mah. İnönü Cad. No:20Maltepe, ISTANBULTel: +90 532 210 0990E-mail: hatice.tutkan@turkcell.com.tr |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |

|  |
| --- |
| **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.° 1162 - 15.XII.2018)(Enmienda N.° 64) |

 |  |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***País o Zona geográfica*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nombre de la Red/Operador*** |
| **Bhután ADD** | 402 77 | Tashi InfoComm Limited (Tashi Cell) |
| **Bhután LIR** |  |  |
| 402 11 | Bhutan Telecom Limited (Bmobile) |
| 402 17 | Bhutan Telecom Limited (Bmobile) |
| **Jamaica SUP** |  |  |
| 338 040 | Symbiote Investment Limited |
| **Jamaica ADD** |  |  |
| 338 080 | Rock Mobile Limited |
| **Japón SUP** |  |  |
| 441 10 | UQ Communications Inc. |
| **Japón ADD** |  |  |
| 440 13 | NTT Communications Corporation |
| 440 14 | GRAPE ONE LTD. |
| 440 15 | BB Backbone Corp. |
| 440 16 | Nokia Innovations Japan G.K. |
| 440 17 | OSAKA GAS BUSINESS CREATE CORPORATION |
| 440 18 | Kintetsu Cable Network, Ltd |
| 440 19 | NEC Networks & System Integration Corporation |
| 440 22 | JTOWER Inc. |
| 440 23 | FUJITSU LIMITED |
| 441 200 | SORACOM, Inc. |
| 441 201 | Aurens Co.,Ltd. |
| 441 202 | Sony Wireless Communications Inc. |
| 441 203 | GujoCity |
| 441 204 | Wicom Inc. |
| 441 205 | KATCH NETWORK INC. |
| 441 206 | MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION |
| **Japón LIR** |  |
| 440 07 | closip, Inc. |

 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*                  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.° 1060 – 15.IX.2014)
(Enmienda N.° 124)

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GIBY GmbHMaximilianallee 4D-04129 LEIPZIG | **GIBY** | Mr Jens OehlertTel.: +49 341 3504540Fax: +49 341 3504229Email: jens.oehlert@giby.glasfaser.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Greven GmbHSaerbecker Strasse 77 - 81D-48268 GREVEN | **SWGREV** | Mr Simon WerningTel.: +49 2571 509455Email: info@stadtwerke-greven.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Hof Energie+Wasser GmbHUnterkotzauer Weg 25D-95028 HOF | **STWHEW** | Mr Juergen BolzTel.: +49 9281 812 210Fax: +49 9281 812 480Email: juergen.bolz@stadtwerke-hof.de |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Niesky GmbHHausmannstrasse 10D-02906 NIESKY | **SWN22** | Mr Rene NoackTel.: +49 3588 253230Fax: +49 3588 253222Email: breitband@stadtwerke-niesky.de |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Stadtwerke Lauterbach GmbHHinter dem Spittel 15D-36341 LAUTERBACH | **STWLAU** | Mrs Lisa MartensTel: +49 151 401 773 74Fax: +49 30 235 919 299E-mail: l.martens@vivax-consulting.de |
| TELE AGWilhelm-Sammet-Strasse 37D-04157 LEIPZIG | **TELEAG** | Mrs Anne HafermalzTel: +49 341 523801 302Fax: +49 341 523801 99E-mail: anne.hafermalz@tele-ag.de |
| TELE AG Bulk-AccountWilhelm-Sammet-Strasse 37D-04157 LEIPZIG | **FLTELE** | Mrs Anne HafermalzTel: +49 341 523801 302Fax: +49 341 523801 99E-mail: anne.hafermalz@tele-ag.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.X.2021, ha actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países/zonas geográficas en el sitio web:

|  |  |
| --- | --- |
| *País/Zona geográfica* | *Indicativo de país (CC)*  |
| Grecia | +30 |