

# Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **991**

1 XI 2011

(Informaciones recibidas hasta el 19 de Octubre de 2011)

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 |
|---|--------|
| <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      |
| Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)):<br><i>Dominicana (República)</i> .....                    | 4      |
| Servicio Telefónico:  |        |
| <i>Burkina Faso (Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP),<br/>Ouagadougou)</i> .....                              | 5      |
| <i>Costa Rica (Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL), San José)</i> .....  | 5      |
| <i>Dinamarca (National IT and Telecom Agency (NITA), Copenhagen)</i> .....  | 6      |
| <i>Guinea (Ministère des Télécommunications et des nouvelles Technologies de l'information,<br/>Conakry)</i> .....                                      | 7      |
| <i>Montenegro (Agency for Electronic Communications and Postal Services (EKIP), Podgorica)</i> .....  | 7      |
| <i>Polonia (Ministry of Infrastructure, Warsaw)</i> .....   | 10     |
| <i>Tokelau (Zeatel Ltd, on behalf of Tokelau Telecommunications Corporation (Teletok), Tokelau)</i> .....   | 25     |
| Cambios en las Administraciones/EER y otras entidades u Organizaciones:   |        |
| <i>Alemania (Federal Ministry of Economics and Technology, Bonn): Otorgamiento de la categoría de<br/>empresa de explotación reconocida (EER)</i> ..... | 26     |
| <i>Benin (Ministère délégué auprès du Président de la République du Bénin): Cambio de nombre</i> .....  | 26     |
| Restricciones de servicio: <i>Nota de la TSB</i> .....  | 27     |
| Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev.<br>PP-2002) .....                                   | 28     |
| <b>Enmiendas a las publicaciones de servicio</b>  |        |
| Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica internacional de las emisiones (Lista VIII) .....   | 29     |
| Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil marítimo<br>(Lista V) .....                               | 33     |

|   |    |
|---|----|
| Indicativos/números de acceso a las redes móviles .....   | 34 |
| Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y usuarios ..... | 34 |
| Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) .....   | 35 |
| Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) .....   | 36 |
| Plan de numeración nacional.....  | 36 |

## Anexos

- 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 (Situación al 1 de noviembre de 2011)

| <i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación</i> |              | <i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i> |
|---|--------------|--|
| 992   | 15.XI.2011   | 02.XI.2011   |
| 993   | 1.XII.2011   | 18.XI.2011   |
| 994   | 15.XII.2011  | 02.XII.2011  |
| 995   | 1.I.2012     | 14.XII.2011  |
| 996   | 15.I.2012    | 03.I.2012  |
| 997   | 1.II.2012    | 18.I.2012  |
| 998   | 15.II.2012   | 1.II.2012  |
| 999   | 1.III.2012   | 16.II.2012   |
| 1000  | 15.III.2012  | 03.III.2012  |
| 1001  | 1.IV.2012    | 19.III.2012  |
| 1002  | 15.IV.2012   | 30.III.2012  |
| 1003  | 1.V.2012     | 17.IV.2012   |
| 1004  | 15.V.2012    | 2.V.2012   |
| 1005  | 1.VI.2012    | 18.V.2012  |
| 1006  | 15.VI.2012   | 1.VI.2012  |
| 1007  | 1.VII.2012   | 18.VI.2012   |
| 1008  | 15.VII.2012  | 2.VII.2012   |
| 1009  | 1.VIII.2012  | 18.VII.2012  |
| 1010  | 15.VIII.2012 | 2.VIII.2012  |
| 1011  | 1.IX.2012    | 20.VIII.2012   |
| 1012  | 15.IX.2012   | 3.IX.2012  |
| 1013  | 1.X.2012     | 17.IX.2012   |
| 1014  | 15.X.2012    | 1.X.2012   |
| 1015  | 1.XI.2012    | 18.X.2012  |
| 1016  | 15.XI.2012   | 1.XI.2012  |
| 1017  | 1.XII.2012   | 19.XI.2012   |
| 1018  | 15.XII.2012  | 03.XII.2012  |

# 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

- 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)
- 983 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de julio de 2011)
- 981 Lista de códigos de operador de la UIT (Según la Recomendación UIT-T M.1400 (07/2006)) (Situación al 1 de junio de 2011)
- 980 Lista de indicadores de destino de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.32 (10/1995)) (Situación al 15 de mayo de 2011)
- 979 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 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)
- 975 Hora Legal 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)
- 971 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 enero de 2011)
- 968 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 noviembre de 2010)
- 967 Indicativos/números de acceso a las redes móviles (Según la Recomendación UIT-T E.164 (02/2005)) (Situación al 1 de noviembre de 2010)
- 958 Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y usuarios (Según la Recomendación UIT-T E.212 (05/2008)) (Situación al 15 de junio de 2010)
- 955 Diferentes tonos utilizados en las redes nacionales (Según la Recomendación UIT-T E.180 (03/98)) (Situación al 1 de mayo de 2010)
- 953 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 abril de 2010)
- 952 Lista de las autoridades nacionales, encargadas de asignar los códigos de proveedor de terminal UIT-T T.35 (Situación al 15 de marzo de 2010)
- 951 Procedimientos de marcación (Prefijo internacional, prefijo (interurbano) nacional y número nacional (significativo)) (Según la Recomendación UIT-T E.164 (02/2005)) (Situación al 1 de marzo de 2010)
- 877 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 1 de febrero de 2007)
- 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)) | <a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html</a>             |
| Cuadro Burofax (Rec. UIT-T F.170)                                    | <a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html</a> |
| Lista de empresas de explotación reconocidas (EER)                   | <a href="http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html">www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html</a>             |

## Aprobación de Recomendaciones UIT-T

Por AAP-69, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Recomendación UIT-T A.8:

- Recomendación UIT-T X.680 (2008) Cor. 1 (14/10/2011)
- Recomendación UIT-T X.681 (2008) Cor. 1 (14/10/2011)
- Recomendación UIT-T X.690 (2008) Cor. 1 (14/10/2011)
- Recomendación UIT-T X.691 (2008) Cor. 1 (14/10/2011)
- Recomendación UIT-T X.692 (2008) Cor. 1 (14/10/2011)
- Recomendación UIT-T X.693 (2008) Cor. 1 (14/10/2011)
- Recomendación UIT-T X.694 (2008) Cor. 1 (14/10/2011)
- Recomendación UIT-T X.891 (2005) Cor. 1 (14/10/2011)
- Recomendación UIT-T X.1080.1 (14/10/2011): Cibersalud y telemedicinas mundiales – Protocolo de telecomunicaciones genérico
- Recomendación UIT-T X.1081 (2004) Amd. 3 (14/10/2011): Mejora para dar soporte a una nueva modalidad (ELECTRO)
- Recomendación UIT-T X.1193 (14/10/2011): Marco fundamental de gestión para los servicios de televisión por protocolo de Internet (TVIP) seguros

## 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 Dominicana (República), 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 N.º 7, de conformidad con la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99):

| <i>País/zona geográfica o red de señalización</i> | <i>SANC</i> |
|---|-------------|
| Dominicana (República)                            | 3-142       |

SANC: Signalling Area/Network Code  
Code de zone/réseau sémaphore  
Código de zona/red de señalización

## Servicio Telefónico

### Burkina Faso (indicativo de país +226)

Comunicación del 20.IX.2011:

La *Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)*, Ouagadougou, anuncia la asignación de las siguientes nuevas series de números:

| <i>Operador</i> | <i>Servicio</i> | <i>Series de números</i> | <i>Fecha de introducción</i> |
|-----------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|
| Telecel Faso    | móvil           | 7999 XXXX                | 20.IX.2011                   |

Contacto:

Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP)  
 01 B.P.  
 6437 OUAGADOUGOU 01  
 Burkina Faso  
 Tel: +226 50 37 5360/61/62  
 Fax: +226 50 37 5364  
 E-mail: [secretariat@arce.bf](mailto:secretariat@arce.bf)  
 URL: [www.arce.bf](http://www.arce.bf)

### Costa Rica (indicativo de país +506)

Comunicación del 6.IX.2011:

La *Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)* de conformidad con el Decreto N°35187-MINAET (Plan de Numeración Nacional) le corresponde el control y administración del recurso de numeración en Costa Rica, y de acuerdo con lo dispuesto en la Recomendación UIT-T E.129, se procede a presentar:

*Cuadro 1 – Descripción de la introducción de un nuevo recurso para el plan nacional de numeración E.164 para el indicativo de país: 506*

| <i>NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N [número nacional (significativo)]</i><br><i>X = 0 a 9</i><br><i>Y = 0 a 4</i> | <i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | <i>Utilización del número E.164</i>                       | <i>Hora y fecha de introducción</i> |
|--|----------------------------------|------------------------|---|-------------------------------------|
|  | <i>Longitud máxima</i>           | <i>Longitud mínima</i> |   |                                     |
| 50YX XXXX  | 8 cifras                         | 8 cifras               | Servicio de telefonía móvil (OMV)                         | 6.IX.2011 – 00 :00                  |
| 1555   | 4 cifras                         | 4 cifras               | Servicio de recarga de saldo Virtualis S.A                | 6.IX.2011 – 00 :00                  |
| 1551   | 4 cifras                         | 4 cifras               | Servicio de Acceso a Centro de Telegestión, Virtualis S.A | 6.IX.2011 – 00 :00                  |

Contacto:

Ing. Pedro Arce Villalobos  
Superintendencia de Telecomunicaciones (SUTEL)  
Apartado Postal 936-1000  
SAN JOSÉ, Costa Rica  
Tel: +506 4000 0000  
Fax: +506 2215 6821  
E-mail: pedro.arce@sutel.go.cr

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

Comunicación del 16.IX.2011:

La *National IT and Telecom Agency (NITA)*, 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> |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| TDC A/S         | 5555XXXX                 | 12.IX.2011                |

- Supresión – servicio de comunicación móvil

| <i>Operador</i> | <i>Series de números</i> | <i>Fecha de supresión</i> |
|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| UTN Denmark ApS | 2597XXXX                 | 5.IX.2011                 |

- Atribución – servicio de comunicación móvil

| <i>Operador</i>  | <i>Series de números</i> | <i>Fecha de atribución</i> |
|------------------|--------------------------|----------------------------|
| Free2talk ApS    | 2597XXXX                 | 14.IX.2011                 |
| GoEasyOnline ApS | 9121XXXX                 | 16.IX.2011                 |

Contacto:

IT- and Mobile Division  
National IT and Telecom Agency Denmark (NITA)  
Holsteinsgade 63  
DK-2100 COPENHAGEN  
Dinamarca  
Tel: +45 3545 0000  
Fax: +45 3545 0010  
E-mail: itst@itst.dk

### Guinea (indicativo de país +224)

Comunicación del 11.X.2011

El *Ministère des Télécommunications et des nouvelles Technologies de l'information*, Conakry, anuncia que ha atribuido el código de identificación «78» para los requerimientos del servicio IP (VoIP) de la Sociedad GAMMA CONCEPT SA en Guinea.

| <i>Operador</i>  | <i>Series de números</i> | <i>Servicio</i> |
|------------------|--------------------------|-----------------|
| GAMMA CONCEPT SA | +224 78 XX XX XX         | IP (VoIP)       |

#### Contacto:

Ministère des Télécommunications et  
Des nouvelles Technologies de l'information  
Direction Nationale des Postes et Télécommunications  
B.P. 5000  
CONAKRY  
Guinea  
Tel: +224 30 437 100  
Fax: +224 30 451 896  
E-mail: Koly1948@yahoo.fr

### Montenegro (indicativo de país +382)

Comunicación del 30.IX.2011:

La *Agency for Electronic Communications and Postal Services (EKIP)*, Podgorica, anuncia el siguiente plan nacional de numeración (NNP) de Montenegro:

El plan nacional de numeración

#### Generalidades:

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Indicativo de país (CC)              | +382            |
| Indicativo nacional de destino (NDC) | dos cifras (AB) |
| Prefijo nacional                     | 0               |
| Prefijo internacional                | 00              |

- Servicios geográficos

| <i>Zona geográfica<br/>(grupo de redes)</i>    | <i>Indicativo nacional de destino (NDC)<br/>(Indicativo interurbano)</i> |
|--|--|
| PODGORICA<br>(Podgorica, Danilovgrad, Kolašin) | 20   |
| BAR<br>(Bar, Ulcinj)                           | 30   |
| HERCEG NOVI                                    | 31   |
| KOTOR<br>(Kotor, Tivat)                        | 32   |
| BUDVA  | 33   |
| NIKŠIĆ<br>(Nikšić, Šavnik, Plužine)            | 40   |
| CETINJE  | 41   |
| BIJELO POLJE<br>(Bijelo Polje, Mojkovac)       | 50   |
| BERANE<br>(Berane, Andrijevića, Rožaje, Plav)  | 51   |
| PLJEVLJA<br>(Pljevlja, Žabljak)                | 52   |

- Servicios no geográficos

Redes móviles

Indicativos de país para servicios móviles (MCC)

Hasta el 31 de diciembre de 2011 se utilizarán para Montenegro los indicativos de país para servicios móviles 220 y 297. A partir del 1 de enero de 2011, únicamente el indicativo de país para servicios móviles 297 se utilizará para Montenegro.

| <i>(1)</i>   | <i>(2)</i>                       |                        | <i>(3)</i>                          | <i>(4)</i>                   |
|--|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| <i>NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))</i> | <i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | <i>Utilización del número E.164</i> | <i>Información adicional</i> |
|  | <i>Longitud máxima</i>           | <i>Longitud mínima</i> |                                     |                              |
| 63 (NDC)   | 12                               | 5                      | Servicio de telefonía móvil         | Telenor Montenegro           |
| 67(NDC)  | 12                               | 5                      | Servicio de telefonía móvil         | T-Mobile Montenegro          |
| 68 (NDC)   | 12                               | 4                      | Servicio de telefonía móvil         | Mtel Montenegro              |
| 69 (NDC)   | 12                               | 5                      | Servicio de telefonía móvil         | Telenor Montenegro           |

- Otros indicativos no geográficos

| <i>Servicios</i>                              | <i>Indicativo nacional de destino (NDC)</i> |
|---|---|
| Acceso al cliente comercial                   | 77  |
| Operadores VoIP                               | 78  |
| llamada gratuita (Free-phone)                 | 80  |
| Servicios sujetos a una tarificación especial | 88  |
| Servicios de valor añadido                    | 94  |
| Servicios de valor añadido                    | 95  |

| (1)  | (2)                              |                        | (3)   | (4)   |
|--|----------------------------------|------------------------|---|---|
| <i>NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))</i> | <i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | <i>Utilización del número E.164</i>           | <i>Información adicional</i>  |
|  | <i>Longitud máxima</i>           | <i>Longitud mínima</i> |   |   |
| 77 (NDC)   | 8                                | 8                      | Acceso al cliente comercial                   | CRNOGORSKI TELEKOM:<br>77 100000-77 200199<br>77 251100-77 251199<br>77 251300-77 251499<br>77 272000-77 273999<br>77 300000-77 300199<br>77 400000-77 400199<br>77 433000-77 433999<br>77 500000-77 500199<br>77 600000-77 600199<br>77 600800-77 600899<br>77 700000-77 700299<br>77 800000-77 800199 |
| 78(NDC)  | 8                                | 8                      | VoIP/ acceso fijo                             | MTEL<br>78100000-78119999<br>BBMi<br>78300000-78309999<br>WIMAX MONTENEGRO:<br>78400000-78400999<br>VoIP TELEKOM<br>78500000-78504999<br>SKYLINKS TELECOM<br>78600000-78899999<br>IPMONT<br>78900000-78909999   |
| 88(NDC)  | 8                                | 8                      | Servicios sujetos a una tarificación especial | VOIP TELEKOM<br>88100000-88100009   |

- Códigos cortos

| <i>Servicios</i>  | <i>Códigos cortos</i> |
|---|-----------------------|
| Selección de operador   | 10ab                  |
| Llamadas de urgencia  | 112                   |
| Policía   | 122                   |
| Bomberos  | 123                   |
| Asistencia médica de urgencia / ambulancia                          | 124                   |
| Servicio de señales horarias  | 125                   |
| Servicios de valor social (indicativo abreviado europeo armonizado) | 116XXX                |
| Línea directa para niños perdidos                                   | 116000                |
| Línea directa para víctimas de delitos                              | 116006                |
| Línea de ayuda a la infancia  | 116111                |
| Servicios médicos no urgentes                                       | 116117                |
| Línea de ayuda psicológica  | 116123                |

Contacto:

Agency for Electronic Communications and Postal Services (EKIP)  
 Bulevar Džordža Vašingtona bb  
 81000 PODGORICA  
 Montenegro  
 Tel: +382 20 406 700  
 Fax: +382 20 406 702  
 E-mail: ekip@ekip.me  
 URL: www.ekip.me

**Polonia (indicativo de país +48)**

Comunicación del 21.IX.2011:

El *Ministry of Infrastructure*, Warsaw, anuncia el siguiente Plan de numeración telefónica para Polonia:

Presentación del plan de numeración nacional E.164  
 para el indicativo de país +48 (Polonia)

a) Generalidades:

Longitud mínima del número (indicativo de país exclusive): seis (6) cifras  
 Longitud máxima del número (indicativo de país exclusive): nueve (9) cifras

b) Detalles del plan de numeración:

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                     | (4)<br><i>Información adicional</i>          |
|---|---|------------------------|--|--|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |  |  |
| 118 (NDC)   | 6                                       | 6                      | Número no geográfico   | Servicio de consulta de guía                 |
| 12 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Krakow        |  |
| 13 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Krosno        |  |
| 14 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Tarnow        |  |
| 15 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Tarnobrzeg    |  |
| 16 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Przemysl      |  |
| 17 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Rzeszow       |  |
| 18 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Nowy Sacz     |  |
| 19 (NDC)  | 7                                       | 7                      |  | Servicio al cliente<br>Formato: NDC + 19XXX  |
| 20 (NDC)  | 6                                       | 6                      | Número no geográfico   | Redes de teleinformática<br>(Dial-up access) |
| 22 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Warszawa      |  |
| 23 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Ciechanow     |  |
| 24 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Plock         |  |
| 25 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Siedlce       |  |
| 29 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Ostroleka     |  |
| 32 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Katowice      |  |
| 33 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Bielsko Biala |  |
| 34 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Czystochowa   |  |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                            | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |   |                                     |
| 39 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Non-geografic number  | Servicios basados sobre IP          |
| 41 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Kielce               |                                     |
| 42 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Lodz                 |                                     |
| 43 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Sieradz              |                                     |
| 44 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Piotrkow Trybunalski |                                     |
| 46 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Skierniewice         |                                     |
| 48 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Radom                |                                     |
| 50 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange          |                                     |
| 51 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange          |                                     |
| 52 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Bydgoszcz            |                                     |
| 530 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4              |                                     |
| 531 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4              |                                     |
| 532(NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC             |                                     |
| 533 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4              |                                     |
| 535 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4              |                                     |
| 54 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Wloclawek            |                                     |
| 55 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Elblag               |                                     |
| 56 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Torun                |                                     |
| 58 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Gdansk               |                                     |
| 59 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Slupsk               |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                      | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |   |                                     |
| 600 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 601 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 602 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 603 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 604 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 605 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 606 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 607 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 608 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 609 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 61 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Poznan         |                                     |
| 62 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Kalisz         |                                     |
| 63 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Konin          |                                     |
| 642 (NDC)   | 9                                       | 6                      | Número no geográfico  | Radiobúsqueda – METRO-BIP           |
| 65 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Leszno         |                                     |
| 660 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 661 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 662 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 663 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 664 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 665 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                                    | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |   |                                     |
| 6660 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 6661 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 6662 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 6663 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 6664 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 6665 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 6666 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4                      |                                     |
| 6667 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 6668 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 6669 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 667 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel               |                                     |
| 668 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 669 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel               |                                     |
| 67 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Pila                         |                                     |
| 68 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Zielona Gora                 |                                     |
| 6901 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (NMT450)<br>PTK Centertel |                                     |
| 6902 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (NMT450)<br>PTK Centertel |                                     |
| 6903 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (NMT450)<br>PTK Centertel |                                     |
| 6904 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (NMT450)<br>PTK Centertel |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                                    | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |   |                                     |
| 6905 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (NMT450)<br>PTK Centertel |                                     |
| 6906 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (NMT450)<br>PTK Centertel |                                     |
| 6907 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet               |                                     |
| 691 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel               |                                     |
| 692 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 693 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel               |                                     |
| 694 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 695 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel               |                                     |
| 696 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 697 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel               |                                     |
| 698 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                     |                                     |
| 69900 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat        |                                     |
| 69901 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>AMD Telecom   |                                     |
| 69902 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat        |                                     |
| 69903 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat        |                                     |
| 69904 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat        |                                     |
| 69905 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat        |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                              | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |   |                                     |
| 69906 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69907 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69908 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69909 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 6991 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69920 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69921 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69922 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>E-Telko |                                     |
| 69923 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69924 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69925 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69926 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69927 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69928 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |
| 69929 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat  |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                                       | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|--|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |  |                                     |
| 6993 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat           |                                     |
| 6994 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat           |                                     |
| 69950 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>AMD Telecom      |                                     |
| 69961 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat           |                                     |
| 69962 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat           |                                     |
| 69963 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat           |                                     |
| 69964 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat           |                                     |
| 69965 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat           |                                     |
| 69966 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat           |                                     |
| 69967 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>MPAY             |                                     |
| 69968 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Polsat           |                                     |
| 69969 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>MPAY             |                                     |
| 6998 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Telefonia Dialog |                                     |
| 6999 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Telefonia Dialog |                                     |
| 71 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Wroclaw                         |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                      | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |   |                                     |
| 7200 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 7201 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 7202 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 7203 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 7204 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 7205 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 7206 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 7207 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 7209 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 721 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 722 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 723 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 724 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 725 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 726 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 7270 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 7271 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Nordisk   |                                     |
| 7272 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 7273 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 7274 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 7275 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                                 | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|--|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |  |                                     |
| 7276 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel            |                                     |
| 7277 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel            |                                     |
| 7278 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel            |                                     |
| 7279 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel            |                                     |
| 7280 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Mobyland             |                                     |
| 7281 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                  |                                     |
| 7282 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                  |                                     |
| 7283 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                  |                                     |
| 7284 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                  |                                     |
| 7285 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                  |                                     |
| 7286 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                  |                                     |
| 7287 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                  |                                     |
| 7288 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                  |                                     |
| 7289 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                  |                                     |
| 7290 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>GG NETWORK |                                     |
| 7291 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>GG NETWORK |                                     |
| 7292 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Lycamobile |                                     |
| 7293 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Lycamobile |                                     |
| 7294 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) –<br>Lycamobile |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                               | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|--|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |  |                                     |
| 7295 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) – Lycamobile  |                                     |
| 7296 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) – Lycamobile  |                                     |
| 72970 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil (MVNO) – AMD Telecom |                                     |
| 74 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Walbrzych               |                                     |
| 75 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Jelenia Gora            |                                     |
| 76 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Legnica                 |                                     |
| 77 (NDC)  | 9                                       | 6                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Opole                   |                                     |
| 780 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange             |                                     |
| 781(NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel          |                                     |
| 782 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel          |                                     |
| 783 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel          |                                     |
| 784 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC                |                                     |
| 785 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel          |                                     |
| 7860 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – MNI Telecom        |                                     |
| 7863 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – MNI Telecom        |                                     |
| 7865 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange             |                                     |
| 7866 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange             |                                     |
| 7867 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange             |                                     |
| 7868(NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange             |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                      | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |   |                                     |
| 7869 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange    |                                     |
| 787 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 788 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 7890 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange    |                                     |
| 7891 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange    |                                     |
| 7892 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange    |                                     |
| 7893 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange    |                                     |
| 7894 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange    |                                     |
| 7895 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 7896 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 7897 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 7898 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 7899 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel |                                     |
| 790 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 791 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 792 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 793 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 794 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 7950 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 7951 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 7952 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                   | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|--|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |  |                                     |
| 7953 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC    |                                     |
| 7954 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC    |                                     |
| 7955 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC    |                                     |
| 7956 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 7957 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 7958 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 7959 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 796 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 797 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange |                                     |
| 798 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange |                                     |
| 7990 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange |                                     |
| 7991 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 7992 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 7993 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 7994 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 7995 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4     |                                     |
| 7997 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange |                                     |
| 7998 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange |                                     |
| 7999 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Orange |                                     |
| 81 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Lublin      |                                     |
| 82 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Chelm       |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                      | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|---|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |   |                                     |
| 83 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Biala Podlaska |                                     |
| 84 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Zamosc         |                                     |
| 85 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Bialystok      |                                     |
| 86 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Lomza          |                                     |
| 87 (NDC)  | 9                                       | 7                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Suwalki        |                                     |
| 880 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 8810 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 8811 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – CenterNet |                                     |
| 8818 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 8819 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 882 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 8830 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 8831 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 8832 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 8833 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 8834 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 8835 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 8836 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 8837 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |
| 8838 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC       |                                     |
| 8839 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – P4        |                                     |

| (1)<br><i>NDC (indicativo nacional de destino) o N(S)N (cifras iniciales del número nacional (significativo))</i> | (2)<br><i>Longitud del número N(S)N</i> |                        | (3)<br><i>Utilización del número E.164</i>                           | (4)<br><i>Información adicional</i> |
|---|---|------------------------|--|-------------------------------------|
|   | <i>Longitud máxima</i>                  | <i>Longitud mínima</i> |  |                                     |
| 8841 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC            |                                     |
| 8842 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC            |                                     |
| 8844 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – AERO 2         |                                     |
| 8845 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – SFERIA         |                                     |
| 885 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel      |                                     |
| 886 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC            |                                     |
| 887 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – Polkomtel      |                                     |
| 888 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC            |                                     |
| 889 (NDC)   | 9                                       | 9                      | Número no geográfico<br>Servicio de telefonía móvil – PTC            |                                     |
| 89 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Olsztyn             |                                     |
| 91 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Szczecin            |                                     |
| 94 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Koszalin            |                                     |
| 95 (NDC)  | 9                                       | 9                      | Número geográfico<br>Indicativo interurbano para Gorzow Wielkopolski |                                     |

Contacto:

Mr Tymoteusz Kurpeta  
Ministry of Infrastructure  
Department of Telecommunications  
Chalubinskiego 4/6 Str.  
00-928 WARSAW  
Polonia  
Tel: +48 22 522 5000  
Fax: +48 22 522 5045  
E-mail: tkurpeta@mi.gov.pl

## **Tokelau (indicativo de país +690)**

Comunicación del 28.IX.2011:

*Zeatel Ltd*, en nombre del *Tokelau Telecommunications Corporation (Teletok)*, Tokelau, anuncia el Plan de numeración nacional de Tokelau

### Plan de numeración– Tokelau indicativo de país ‘690’

| <i>Números marcados</i> | <i>Longitud del número</i> | <i>Utilización</i>   |
|-------------------------|----------------------------|--|
| 00                      | 2 cifras                   | Código de acceso internacional para ISD                                  |
| 01X                     | 3 cifras                   | Operación de acceso para Internacional (preguntas de informaciones etc.) |
| 02X – 09X               | 3 cifras                   | De repuesto  |
| 12X – 19X               | 3 cifras                   | Reservado para servicios especiales “Dial It”                            |
| 2XXX                    | 4 cifras                   | Servicios Atafu  |
| 3XXX                    | 4 cifras                   | Servicios Fakaofu  |
| 4XXX                    | 4 cifras                   | Servicios Nukunonu   |
| 5XXX                    | 4 cifras                   | Servicio móvil   |
| 6XXX                    | 4 cifras                   | Reservado  |
| 7XXX                    | 4 cifras                   | Reservado  |
| 8XXX                    | 4 cifras                   | Reservado  |
| 9XXX                    | 4 cifras                   | Reservado para servicios especiales de operador como ‘999’               |

Se solicita a todas las administraciones que se cercioren de que es posible hacer llamadas internacionales con marcación directa a partir de sus redes nacionales a los números de Tokelau.

#### Contacto:

Mr Tino Vitale  
Tokelau Telecommunications Corporation (Teletok)  
Tokelau  
Tel: +690 3010  
Fax: +690 3103  
E-mail: [tino.vitale@tokelau.tk](mailto:tino.vitale@tokelau.tk)

## Cambios en las Administraciones/EER y otras entidades u Organizaciones

### Alemania

Comunicación del 10.X.2011:

#### *Otorgamiento de la categoría de empresa de explotación reconocida (EER)*

El *Federal Ministry of Economics and Technology*, Bonn, anuncia que al operador de telecomunicaciones internacionales y proveedor de servicio se le ha concedido la categoría de empresa de explotación reconocida (EER), de conformidad con el artículo 6 de la Constitución de la UIT y con los números 1007 y 1008 del Anexo a la misma, contenidos en las Actas Finales de la Conferencia de Plenipotenciarios Adicional (Ginebra, 1992).

El nombre del operador y proveedor de servicio que tiene categoría de empresa de explotación reconocida (EER) es *Vintage Wireless Networks Gesellschaft für Telekommunikation mbH*.

La lista de las *empresas de explotación reconocidas* en Alemania está disponible en el sitio siguiente: [http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/BNetzA/Sachgebiete/Telekommunikation/Regulierung/Meldepflicht/TKDiensteanbieterPDF.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/BNetzA/Sachgebiete/Telekommunikation/Regulierung/Meldepflicht/TKDiensteanbieterPDF.pdf?__blob=publicationFile)

Contacto:

Ms Martina Welcher  
Federal Network Agency for Electricity, Gas, Telecommunications, Post and Railway  
International Liaison and Coordination Office – 422-5  
Canisiusstr. 21  
55122 MAINZ  
Alemania  
Tél: +49 6131 18 2246  
Fax: +49 6131 18 5650  
E-mail: [martina.welcher@bnetza.de](mailto:martina.welcher@bnetza.de)  
URL: [www.bundesnetzagentur.de](http://www.bundesnetzagentur.de)

### Benin

Comunicación del 12.X.2011:

#### *Cambio de nombre*

El *Ministère délégué auprès du Président de la République du Bénin chargé de la Communication et des Technologies de l'Information et de la Communication*, Cotonou, anuncia que ha cambiado de nombre. A partir de ahora, su nombre será: «Ministère de la Communication et des Technologies de l'Information et de la Communication» :

Ministère de la Communication et des Technologies de l'Information et de la Communication  
01 B.P. 120  
COTONOU  
Benin  
Tél: +229 2131 5729  
Fax: +229 2131 5931  
E-mail: [mcntpr@yahoo.fr](mailto:mcntpr@yahoo.fr)

## Restricciones de servicio

### Nota de la TSB

Las comunicaciones de los siguientes países sobre las restricciones de servicio relativas a los diferentes servicios de telecomunicaciones internacionales ofrecidos al público se han publicado individualmente en el Boletín de Explotación de la UIT (BE):

| <i>País/zona geográfica</i>                                | <i>BE</i>   | <i>País/zona geográfica</i>     | <i>BE</i>              |
|--|---|---------------------------------|------------------------|
| Alemania   | 788 (p.18)  | Kenya                           | 748 (p.4)              |
| Antigua y Barbuda  | 798 (p.5)   | Kuwait                          | 826 (p.13)             |
|  |   | Líbano                          | 824 (p.10)             |
| Arabia Saudita   | 826 (p.13)  | Malawi                          | 699 (p.6)              |
| Argentina  | 972 (p.4)   | Maldivas                        | 766 (p.19)             |
| Aruba  | 776 (p.6)   | Marruecos                       | 692 (p.8), 727 (p.5)   |
| Australia  | 726 (p.13, p.31)  | Mauricio                        | 610 (p.6)              |
| Barbados   | 783 (p.5-6)   | Nigeria                         | 829 (p.18)             |
| Bélgica  | 776 (p.36)  | Noruega                         | 716 (p.17)             |
| Belice   | 845 (p.12)  | Nueva Caledonia                 | 896 (p.18)             |
| Bulgaria   | 826 (p.13)  | Países Bajos                    | 939 (p.8)              |
| Caimanes (Islas)   | 829 (p.7)   | Pakistán                        | 827 (p.14), 852 (p.13) |
| Chipre   | 802 (p.5), 825 (p.15),<br>828 (p.36), 871 (p.5),<br>889 (p.6) | Panamá                          | 839 (p.6)              |
| Colombia   | 835 (p.8)   | Perú                            | 753 (p.9)              |
| Curaçao, Sint Maarten,<br>Bonaire, San Eustatius y<br>Saba | 786 (p.7)   | República Árabe Siria           | 828 (p.38)             |
| Dinamarca  | 835 (p.5), 840 (p.4)  | Rumania                         | 829 (p.18)             |
| Dominica   | 796 (p.4-5)   | San Marino                      | 834 (p.18)             |
| Emiratos Árabes  | 724 (p.7),  | Santa Lucía                     | 853 (p.12)             |
| Unidos   | 825 (p.15)  | San Vicente y las<br>Granadinas | 797 (p.21)             |
| Eslovaquia   | 790 (p.4), 798 (p.12),<br>853 (p.15)                          | Serbia                          | 804 (p.8), 955 (p.16)  |
| Eslovenia  | 609 (p.15), 711 (p.8)   | Singapur                        | 829 (p.19)             |
| Federación de Rusia  | 635 (p.4)   | Sri Lanka                       | 865 (p.11)             |
| Fiji   | 824 (p.10)  | Sudafricana (Rep.)              | 667 (p.11)             |
| Finlandia  | 704 (p.13)  | Sudán                           | 827 (p.14)             |
| Francia  | 924 (p.12)  | Suecia                          | 818 (p.11)             |
| Gibraltar  | 739 (p.13)  | Swazilandia                     | 877 (p.16)             |
| Groenlandia  | 762 (p.7)   | Trinidad y Tabago               | 894 (p.15)             |
| Guyana   | 778 (p.6-11)  | Turquesas y Caicos (Islas)      | 841 (p.18)             |
| Honduras   | 799 (p.19)  | Turquía                         | 828 (p.38)             |
| Hungría  | 911 (p.21)  | Uruguay                         | 841 (p.20)             |
| Indonesia  | 726 (p.16, p.31),<br>844 (p.9)                                | Vanuatu                         | 740 (p.11)             |
| Islandia   | 802 (p.10)  | Yémen                           | 828 (p.38)             |
| Japón  | 846 (p.16)  |                                 |                        |

**Comunicaciones por intermediario (Call-Back)  
y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-2002)**

Lista disponible en el sitio web de la UIT: [www.itu.int/itu-t/bulletin/annex.html](http://www.itu.int/itu-t/bulletin/annex.html)

# 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 comprobación técnica internacional de las emisiones (Lista VIII) 11.<sup>a</sup> edición (marzo de 2009)

(Enmienda N.º 6)

### PARTE I B ÍNDICE ALFABÉTICO DE LAS ESTACIONES

**RUS** Federación de Rusia

**P 32** COL 1-6 **ADD** por orden alfabético

| Nom de la station<br><i>Name of the station</i><br>Nombre de la estación | Adresse postale<br><i>Postal address</i><br>Dirección postal  | Téléphone<br><i>Telephone</i><br>Teléfono | Téléfax<br><i>Telefax</i><br>Telefax<br>et and y<br>Courrier<br>électronique<br><i>Electronic-mail</i><br>Correo electrónico | Partie II<br><i>Part II</i><br>Parte II |                       | Partie III<br><i>Part III</i><br>Parte III |
|--|---|---|--|---|-----------------------|--|
|  |   |   |  | Section<br><i>Sección</i>               | Page<br><i>Página</i> | Page<br><i>Página</i>                      |
| 1  | 2   | 3   | 4  | 5                                       |                       | 6  |
| Khabarovsk<br><b>(SCIE, IMS, SCTE)</b>                                   | 17, Irtyskiy proezd<br>68000 Khabarovsk<br>Russian Federation | +7 421 2744000                            | +7 421 2541212<br>info@dforadio.ru   |   |                       | 166 f<br>175 e<br>184 s                    |

### PARTE III

#### ESTADOS DESCRIPTIVOS DE LAS ESTACIONES DE COMPROBACIÓN TÉCNICA QUE REALIZAN MEDICIONES RELATIVAS A ESTACIONES DE LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN ESPACIAL

P 184 ADD por orden alfabético

#### RUS Federación de Rusia

1. *Nombre de la estación*  
Belgorod  
(SCIE, IMS, SCTE)
2. *Coordenadas geográficas*  
36°36'16" E 50°39'12" N
3. *Horas de servicio*  
1300-2200 h de lunes a jueves  
1300-2045 h el viernes
4. *Información sobre las antenas utilizadas*  
Antena Cassegrain de 12 m
5. *Gama de ángulo de acimut y de elevación*  
107° – 253°, 0,5° – 80°.
6. *Precisión máxima que puede alcanzarse en la determinación de las posiciones orbitales de las estaciones espaciales*  
0,1°
7. *Informaciones relativas al sistema de polarización*  
Para las bandas de frecuencias 3400 – 4200 MHz, 10,7 – 12,75 GHz y 17,7 – 21,7 GHz: polarización circular (dextrógira y levógira) y polarización lineal (horizontal y vertical)
8. *Temperatura de ruido del sistema*
  - (a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz: 66 K
  - (b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz: 170 K
  - (c) Banda Ka: 17,7 GHz – 21,7 GHz: 342 K
9. *Gamas de frecuencias con indicación de la precisión máxima que puede alcanzarse en la medición de frecuencia para cada gama*
  - (a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz:  $2 \times 10^{-8}$
  - (b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz:  $2 \times 10^{-8}$
  - (c) Banda Ka: 17,7 GHz – 21,7 GHz:  $2 \times 10^{-8}$
10. *Gamas de frecuencias en las que pueden efectuarse mediciones de la intensidad de campo o de la densidad de flujo de potencia*
  - (a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz
  - (b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz
  - (c) Banda Ka: 17,7 GHz – 21,7 GHz
11. *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*
  - (a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz:  $-140 \text{ dBW/m}^2 \pm 3 \text{ dB}$
  - (b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz:  $-140 \text{ dBW/m}^2 \pm 3 \text{ dB}$
  - (c) Banda Ka: 17,7 GHz – 21,7 GHz:  $-140 \text{ dBW/m}^2 \pm 3 \text{ dB}$   
Anchura de banda 4 kHz.
12. *Informaciones disponibles para la medición de la anchura de banda*  
La medición automática de la anchura de banda se lleva a cabo con arreglo a las Recomendaciones del UIT-R y al Manual sobre comprobación técnica del espectro.

13. *Informaciones disponibles para la medición de la ocupación del espectro*  
 La comprobación técnica de la ocupación del espectro es posible en la banda C (3400 – 4200 MHz), la banda Ku (10,7 – 12,75 GHz) y la banda Ka (17,7 – 21,7 GHz). Los resultados se conservan en una base de datos y pueden tabularse o presentarse en espectrogramas o en diagramas de frecuencia-tiempo.
14. *Informaciones disponibles para la medición de la ocupación de la órbita*  
 Los resultados de la comprobación técnica de la ocupación de la órbita se conservan en una base de datos y pueden tabularse o presentarse en espectrogramas.

**P 184 ADD por orden alfabético**

**RUS Federación de Rusia**

1. *Nombre de la estación*  
 Khabarovsk  
**(SCIE, IMS, SCTE)**
2. *Coordenadas geográficas*  
 135°16'39" E 48°28'43" N
3. *Horas de servicio*  
 H24
4. *Información sobre las antenas utilizadas*  
 Antena Cassegrain de 7 m para las bandas de frecuencias 3400 – 4200 MHz y 10,7 – 12,75 GHz
5. *Gama de ángulo de acimut y de elevación*  
 90° – 270°, 0,5° – 80°.
6. *Precisión máxima que puede alcanzarse en la determinación de las posiciones orbitales de las estaciones espaciales*  
 0,02°
7. *Informaciones relativas al sistema de polarización*  
 Para las bandas de frecuencias 3400 – 4200 MHz y 10,7 – 12,75 GHz: polarización circular (dextrógira y levógira) y polarización lineal (horizontal y vertical)
8. *Temperatura de ruido del sistema*  
 (a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz: 70 K  
 (b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz: 120 K
9. *Gamas de frecuencias con indicación de la precisión máxima que puede alcanzarse en la medición de frecuencia para cada gama*  
 (a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz:  $0,5 \times 10^{-7}$   
 (b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz:  $0,5 \times 10^{-7}$
10. *Gamas de frecuencias en las que pueden efectuarse mediciones de la intensidad de campo o de la densidad de flujo de potencia*  
 (a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz  
 (b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz
11. *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*  
 (a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz:  $-210 \text{ dBW/m}^2 \pm 1 \text{ dB}$   
 (b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz:  $-210 \text{ dBW/m}^2 \pm 1 \text{ dB}$   
 Anchura de banda 4 kHz, relación S/N 3 dB.
12. *Informaciones disponibles para la medición de la anchura de banda*  
 La medición automática de la anchura de banda se lleva a cabo con arreglo a las Recomendaciones del UIT-R y al Manual sobre comprobación técnica del espectro.

13. *Informaciones disponibles para la medición de la ocupación del espectro*  
La comprobación técnica de la ocupación del espectro es posible en la banda C (3400 – 4200 MHz) y la banda Ku (10,7 – 12,75 GHz).

14. *Informaciones disponibles para la medición de la ocupación de la órbita*  
Búsqueda y detección de las emisiones de la estación espacial ubicada en la OSG en el sector 65° E y 156° W; determinación del punto subsatelital de la estación espacial detectada.

#### **P 184 ADD por orden alfabético**

##### **RUS Federación de Rusia**

1. *Nombre de la estación*

Smolensk  
**(SCIE, IMS, SCTE)**

2. *Coordenadas geográficas*

32°05'35" E 54°50'40" N

3. *Horas de servicio*

1300-2200 h de lunes a jueves  
1300-2045 h el viernes

4. *Información sobre las antenas utilizadas*

Antena Cassegrain de 12 m

5. *Gama de ángulo de acimut y de elevación*

107° – 253°, 0,5° – 80°.

6. *Precisión máxima que puede alcanzarse en la determinación de las posiciones orbitales de las estaciones espaciales*  
0,1°

7. *Informaciones relativas al sistema de polarización*

Para las bandas de frecuencias 3400 – 4200 MHz, 10,7 – 12,75 GHz y 17,7 – 21,7 GHz: polarización circular (dextrógira y levógira) y polarización lineal (horizontal y vertical)

8. *Temperatura de ruido del sistema*

(a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz: 66 K

(b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz: 170 K

(c) Banda Ka: 17,7 GHz – 21,7 GHz: 342 K

9. *Gamas de frecuencias con indicación de la precisión máxima que puede alcanzarse en la medición de frecuencia para cada gama*

(a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz:  $2 \times 10^{-8}$

(b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz:  $2 \times 10^{-8}$

(c) Banda Ka: 17,7 GHz – 21,7 GHz:  $2 \times 10^{-8}$

10. *Gamas de frecuencias en las que pueden efectuarse mediciones de la intensidad de campo o de la densidad de flujo de potencia*

(a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz

(b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz

(c) Banda Ka: 17,7 GHz – 21,7 GHz

11. *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*
- (a) Banda C: 3400 MHz – 4200 MHz:  $-140 \text{ dBW/m}^2 \pm 3 \text{ dB}$
  - (b) Banda Ku: 10,7 GHz – 12,75 GHz:  $-140 \text{ dBW/m}^2 \pm 3 \text{ dB}$
  - (c) Banda Ka: 17,7 GHz – 21,7 GHz:  $-140 \text{ dBW/m}^2 \pm 3 \text{ dB}$
- Anchura de banda 4 kHz.
12. *Informaciones disponibles para la medición de la anchura de banda*
- La medición automática de la anchura de banda se lleva a cabo con arreglo a las Recomendaciones del UIT-R y al Manual sobre comprobación técnica del espectro.
13. *Informaciones disponibles para la medición de la ocupación del espectro*
- La comprobación técnica de la ocupación del espectro es posible en la banda C (3400 – 4200 MHz), la banda Ku (10,7 – 12,75 GHz) y la banda Ka (17,7 – 21,7 GHz). Los resultados se conservan en una base de datos y pueden tabularse o presentarse en espectrogramas o en diagramas de frecuencia-tiempo.
14. *Informaciones disponibles para la medición de la ocupación de la órbita*
- Los resultados de la comprobación técnica de la ocupación de la órbita se conservan en una base de datos y pueden tabularse o presentarse en espectrogramas.

## Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil marítimo

(Lista V)  
1ª edición, 2011

### Sección VI

#### ADD

**BG14** SCORTEL LTD., 29, Delijska Vodenitsa, 1582 Sofia, Bulgaria.  
Tél.: +359 2 879 7400, +359 2 978 9590, E-Mail: bozarov@scortel.com, office@scortel.com,  
URL: www.scortel.com  
*Persona de contacto: Mr. Valery Tzanov, Technical Director Mobile +359 888 454 037*

#### REP

**RS06** Maritime Communications Services Pte. Ltd., 10 Anson Road, #25-14, International Plaza, Singapore 079903, Singapore.  
Tél.: +65 62221826, Fax: +65 62221828, E-Mail: mcs@maritimecomms.com  
*Persona de contacto: Mr Sohaimi Nasir o Ms Herty Nurherlyn*

**Indicativos/números de acceso a las redes móviles  
(Según la Recomendación UIT-T E.164 (02/2005))  
(Situación al 1 de noviembre de 2010)**

(Anexo al Boletín de Explotación N.º 967 – 1.XI.2010)  
(Enmienda N.º 18)

| <i>País/zona geográfica</i> | <i>Indicativo de país<br/>E.164</i> | <i>Números de teléfono móvil, primeras cifras<br/>después del indicativo de país</i> |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|
|-----------------------------|-------------------------------------|--|

**P 8 China (República Popular de) LIR**

|                              |    |  |
|------------------------------|----|--|
| China (República Popular de) | 86 | 130-139, 145, 147, 150-153, 155, 156, 1571, 1572, 1574, 158, 159, 180, 182, 183, 186-189 |
|------------------------------|----|--|

**Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del  
plan de identificación internacional para redes públicas y usuarios  
(Según la Recomendación UIT-T E.212 (05/2008))  
(Situación al 15 de junio de 2010)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 958– 15.VI.2010)  
(Enmienda N.º 24)

**P 19 Israel ADD**

| <i>País/zona geográfica</i> | <i>MCC + MNC*</i> | <i>Nombre de la Red/ Operador</i> |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Israel                      | 425 08            | Golan Telecom Ltd                 |

**P 27 Rep. Dem. del Congo ADD**

| <i>País/zona geográfica</i> | <i>MCC + MNC*</i> | <i>Nombre de la Red/ Operador</i> |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Rep. Dem. del Congo         | 630 02            | AIRTEL sprl                       |
|                             | 630 89            | OASIS sprl                        |
|                             | 630 88            | YOZMA TIMETURNS sprl              |

\* 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 mayo de 2011)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 979 – 1.V.2011)  
(Enmienda No. 12)

| <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>P 38 Eslovenia SUP</b>     |   |                                       |  |
| 5-247-6                       | 12222   | MGW12                                 | Mobitel d.d.   |
| 6-253-3                       | 14315   | Mobitel GMSC1                         | Mobitel Telekomunikacijske storitve d.d.             |
| <b>P 38 Eslovenia ADD</b>     |   |                                       |  |
| 5-247-6                       | 12222   | MGW12                                 | Telekom Slovenije d.d.                               |
| 6-253-3                       | 14315   | Mobitel GMSC1                         | Telekom Slovenije d.d.                               |
| <b>P 62 Guinea ADD</b>        |   |                                       |  |
| 6-021-0                       | 12456   |                                       | GAMMA CONCEPT S.A.                                   |
| <b>P 82 Liechtenstein ADD</b> |   |                                       |  |
| 7-255-0                       | 16376   | Orange GMSC Balzers                   | Orange (Liechtenstein) AG                            |
| <b>P 89 Mozambique ADD</b>    |   |                                       |  |
| 6-086-2                       | 12978   | SSPO4 (gateway international traffic) | Movitel, S.A.  |
| <b>P 121 Suecia ADD</b>       |   |                                       |  |
| 6-230-0                       | 14128   | MSC BC110 (Stockholm)                 | Hi3G Access AB                                       |
| 6-230-1                       | 14129   | MSC BC110 (Stockholm)                 | Hi3G Access AB                                       |
| 6-230-2                       | 14130   | MSC BC110 (Stockholm)                 | Hi3G Access AB                                       |
| 6-230-3                       | 14131   | MSC BC110 (Stockholm)                 | Hi3G Access AB                                       |
| 6-230-4                       | 14132   | MSC BC120 (Stockholm)                 | Hi3G Access AB                                       |
| 6-230-5                       | 14133   | MSC BC120 (Stockholm)                 | Hi3G Access AB                                       |
| 6-230-6                       | 14134   | MSC BC120 (Stockholm)                 | Hi3G Access AB                                       |
| 6-230-7                       | 14135   | MSC BC120 (Stockholm)                 | Hi3G Access AB                                       |

---

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

**Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC)  
(Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))  
(Situación al 1 de julio de 2011)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 983 – 1.VII.2011)  
(Enmienda No. 5)

**Orden numérico ADD**

P 10      3-142      Dominicana (República)

**Orden alfabético ADD**

P 29      3-142      Dominicana (República)

**Plan de numeración nacional  
(Según la Recomendación UIT-T E. 129 (11/2009))**

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.

Durante el periodo del 15.X.2011 al 30.X.2011 han actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países en las páginas web:

| <i>País</i>     | <i>Indicativo de país (CC)</i> |
|-----------------|--------------------------------|
| Burkina Faso    | +226                           |
| China           | +86                            |
| Jordania        | +962                           |
| Qatar           | +974                           |
| Salomón (Islas) | +677                           |