|  |
| --- |
| **Boletín de Explotación de la UITwww.itu.int/itu-t/bulletin** |
| N.o **1095** | 1.III.2016 | (Informaciones recibidas hasta el 16 de febrero de 2016) ISSN 1564-5231 (En línea internet) |
| Place des Nations CH-1211 Genève 20 ( Suiza) Tel: +41 22 730 5111 **E-mail:** **itumail@itu.int** | **Oficina de la Normalización de las Telecomunicaciones (TSB)Tel: +41 22 730 5211Fax: +41 22 730 5853E-mail:** **tsbmail@itu.int** **/** **tsbtson@itu.int** | **Oficina de Radiocomunicaciones (BR)Tel: +41 22 730 5560Fax: +41 22 730 5785E-mail:** **brmail@itu.int** |

# Índice

*Página*

**Información general**

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

Aprobación de Recomendaciones UIT-T 4

Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones
(Recomendación UIT-T E.212 (05/2008)) 6

Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)):
Sudafricana (República) 6

Servicio telefónico:

Dinamarca (Danish Energy Agency, Copenhague) 7

Omán (Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA), Ruwi) 8

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

Polonia (*Ministry of Administration and Digitization, Warsaw*) 9

Otras comunicaciones:

Austria 9

Serbia 9

Restricciones de servicio 10

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

**Enmiendas a las publicaciones de servicio**

Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones 11

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) 11

Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) 12

| *Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación\** | *Incluidas las informaciones recibidas hasta el:* |
| --- | --- |
| 1096 | 15.III.2016 | 2.III.2016 |
| 1097 | 1.IV.2016 | 18.III.2016 |
| 1098 | 15.IV.2016 | 31.III.2016 |
| 1099 | 1.V.2016 | 15.IV.2016 |
| 1100 | 15.V.2016 | 29.IV.2016 |
| 1101 | 1.VI.2016 | 18.V.2016 |
| 1102 | 15.VI.2016 | 1.VI.2016 |
| 1103 | 1.VII.2016 | 17.VI.2016 |
| 1104 | 15.VII.2016 | 1.VII.2016 |
| 1105 | 1.VIII.2016 | 18.VII.2016 |
| 1106 | 15.VIII.2016 | 3.VIII.2016 |
| 1107 | 1.IX.2016 | 18.VIII.2016 |
| 1108 | 15.IX.2016 | 1.IX.2016 |
| 1109 | 1.X.2016 | 16.IX.2016 |
| 1110 | 15.X.2016 | 30.IX.2016 |
| 1111 | 1.XI.2016 | 18.X.2016 |
| 1112 | 15.XI.2016 | 1.XI.2016 |
| 1113 | 1.XII.2016 | 16.XI.2016 |
| 1114 | 15.XII.2016 | 1.XII.2016 |

\* Estas fechas conciernen únicamente a la versión inglesa.

# INFORMACIÓN GENERAL

## Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT

**Nota de la TSB**

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

BE N.o

1088 Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (Según la Recomendación UIT‑T E.118 (05/2006)) (Situación al 15 de noviembre de 2015)

1086 Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Según la Recomendación UIT-T E.212 (05/2008)) (Situación al 15 de octubre de 2015)

1073 Hora Legal 2015

1067 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de enero de 2015)

1066 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomen­dación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 15 de diciembre de 2014)

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

1055 Estado de las radiocomunicaciones entre estaciones de aficionado de países distintos (De conformidad con la disposición facultativa N.o 25.1 del Reglamento de Radiocomunicaciones) y Forma de los distintivos de llamada asignados por cada Administración a sus estaciones de aficionado y a sus estaciones experimentales (Situación al 1 de julio de 2014)

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

1005 Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (05/2008)) (Situación al 1 de junio de 2012)

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

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

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

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

991 Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados (Complemento de la Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)) (Situación al 1 de noviembre de 2011)

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

980 Lista de indicadores de destino de telegramas (Según la Recomendación UIT‑T F.32 (10/1995)) (Situación al 15 de mayo de 2011)

978 Lista de Códigos Télex de Destino (CTD) y Códigos de Identificación de Red Télex (CIRT) (Complemento de las Recomendaciones UIT-T F.69 (06/1994) y F.68(11/1988)) (Situación al 15 de abril de 2011)

977 Lista de códigos de identificación de red de datos (CIRD) (Según la Recomen­dación UIT‑T X.121 (10/2000)) (Situación al 1 de abril de 2011)

976 Lista de indicativos de país o zona geográfica para datos (Complemento de la Recomendación
UIT-T X.121) (10/2000)) (Situación al 15 de marzo de 2011)

974 Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD) (De conformidad con las Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400) (Situación al 15 de febrero de 2011)

972 Lista de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales (Complemento de la Recomendación UIT-T E.218 (05/2004)) (Situación al 15 de enero de 2011)

955 Diferentes tonos utilizados en las redes nacionales (Según la Recomen­dación UIT‑T E.180 (03/98)) (Situación al 1 de mayo de 2010)

669 Grupos de códigos de cinco letras para uso del servicio público internacional de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.1 (03/1998))

B. Pueden consultarse en línea las listas siguientes en el sitio de la web de la UIT‑T:

|  |  |
| --- | --- |
| Lista de códigos de operador de la UIT (Rec. UIT‑T M.1400 (03/2013)) | [www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html) |
| Cuadro Burofax (Rec. UIT-T F.170) | [www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html) |
| Lista de empresas de explotación reconocidas (EER) | [www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html](http://www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html) |

Aprobación de Recomendaciones UIT-T

Por AAP-74, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Recomendación UIT-T A.8:

– ITU-T H.264 (V10) (02/2016): Codificación de vídeo avanzada para los servicios audiovisuales genéricos

– ITU-T H.264.1 (V6) (02/2016): Especificación de conformidad para codificación de vídeo avanzada UIT‑T H.264

– ITU-T H.264.2 (V2) (02/2016): Soporte lógico de referencia para la codificación de vídeo avanzada UIT‑T H.264

– ITU-T H.265.2 (V2) (02/2016): Software de referencia para la codificación de vídeo de alta eficiencia de UIT-T H.265

– ITU-T Q.3052 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3316 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3403 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3618 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3619 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3620 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3621 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3622 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3623 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3624 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3625 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3626 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3627 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3628 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3905 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.3941.1 (02/2016): Pruebas de integración de red entre protocolos de señalización de red SIP y RDSI/RTPC – Parte 1: Estructura de la sucesión de pruebas y finalidades de las pruebas (TSS&TP) para SIP-RDSI

– ITU-T Q.3941.5 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.4001.1 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.4001.2 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.4001.3 v.1 (02/2016): *Ninguna traducción disponible*

– ITU-T Q.4002.1 v.1 (02/2016): Especificación de pruebas de conformidad para la presentación de identificación de origen y la restricción de identificación de origen utilizando el subsistema multimedios IP del núcleo de red – Parte 1: Protocolo

– ITU-T Q.4002.2 v.1 (02/2016): Especificación de pruebas de conformidad para la presentación de identificación de origen y la restricción de identificación de origen utilizando el subsistema multimedios IP del núcleo de red – Parte 2: Lado de red – Estructura del conjunto de pruebas y su finalidad

– ITU-T Q.4002.3 v.1 (02/2016): Especificaciones de las pruebas de conformidad para la presentación de la identificación de origen y la restricción de la identificación de origen utilizando el subsistema de red básica de multimedios IP – Parte 3: Punto de vista del usuario – Estructura de la serie de pruebas y finalidades de las pruebas

– ITU-T Q.4003.1 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4003.2 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4003.3 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4004.1 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4004.2 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4005.1 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4005.2 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4005.3 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4006.1 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4006.2 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4006.3 v.1 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Q.4040 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Y.2040 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Y.2076 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Y.2077 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Y.2078 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Y.2239 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Y.2813 (02/2016): Ninguna traducción disponible

– ITU-T Y.3014 (02/2016): Ninguna traducción disponible

Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones

(Recomendación UIT-T E.212 (05/2008))

**Nota de la TSB**

*Códigos de identificación de sistemas móviles internacionales*

Asociado con el indicativo de país para el servicio móvil 901 compartido (MCC), ha sido **atribuido** el 5 de febrero de 2016 el siguiente indicativo de red para el servicio móvil (MNC) de dos cifras:

| Red | Indicativo de país para el servicio móvil (MCC)\* y Indicativo de red para el servicio móvil (MNC)\*\* |
| --- | --- |
| VisionNG | 901 51 |

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

\* 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

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

**Nota de la TSB**

A petición de la Administración de la República Sudafricana, 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 estos país/zona geográfica que utiliza el sistema de señalización No 7, de conformidad con la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99):

|  |  |
| --- | --- |
| *País*/*zona geográfica o red de señalización* | *SANC* |
| Sudafricana (República) | 6-145 |

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

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

Servicio telefónico
(Recomendación UIT-T E.164)

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

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

Comunicación de 9.II.2016:

La *Danish Energy Agency*, Copenhague, anuncia los siguientes cambios al plan de numeración telefónica de Dinamarca:

* supresión – número de servicio de 4 dígitos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Serie de numeración* | *Fecha de supresión* |
| TDC A/S | 1830, 1880 y 1888 | 23.XI.2015 |

* supresión – comunicación fija

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Serie de numeración* | *Fecha de supresión* |
| GoTele | 82569fgh | 29.I.2016 |

* supresión – comunicación móvil

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Serie de numeración* | *Fecha de supresión* |
| GoTele | 81379fgh | 29.I.2016 |

* asignación – comunicación fija

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* | *Serie de numeración* | *Fecha de asignación* |
| Fullrate A/S | 3412efgh | 28.I.2016 |
| Polperro A/S | 82569fgh | 29.I.2016 |

* asignación – comunicación móvil

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Proveedor* |  *Serie de numeración* | *Fecha de asignación* |
| Mitto AG | 81374fgh | 26.I.2016 |
| Polperro A/S | 81379fgh | 29.I.2016 |

Contacto:

 Danish Energy Agency
 Amaliegade 44
 1256 COPENHAGEN K

Dinamarca
Tel.: +45 33 92 67 00
Fax: +45 33 11 47 43
Email: ens@ens.dk
URL: www.ens.dk

#### **Omán (indicativo de país +968)**

Comunicación de 7.II.2016:

La *Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA),* Ruwi*,* anuncia la siguiente actualización del Pla Nacional de Numeración (NNP) de Omán:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NDC (Indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (Número nacional (significativo) | Longitud del número N(S)N | Utilización del número UIT-T E.164 | Información adicional |
| Máxima  | Mínima |
| 901X XXXX a 909X XXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 91XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 92XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 93XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 94XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 95XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 96XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 97XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 98XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 99XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 71XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Omantel Mobile |
| 79XXXXXX | 8 | 8 | Servicio móvil | Ooredoo |
| 22XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo | Ooredoo/Omantel |
| 23XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo – actualmente sólo un operador fijo (Omantel) | Dhofar & Al Wusta |
| 24XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo – actualmente sólo un operador fijo (Omantel) | Muscat |
| 25XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo – actualmente sólo un operador fijo (Omantel) | A’Dakhliyah, Al Sharqiya & A’Dhahira |
| 26XXXXXX | 8 | 8 | Servicio fijo – actualmente sólo un operador fijo (Omantel) | Al Batinah & Musandam |

Contacto:

 Sr. Mohammed Al-Kindy
Director Ejecutivo, Unidad reglamentaria y de cumplimiento
Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)
P.O. Box 579
RUWI, 112
Sultanato de Omán
Tel.: +968 24224149
Fax: +968 24222081
Email: ir@tra.gov.om
URL: [www.tra.gov.om](http://www.tra.gov.om)

Cambios en las Administraciones/EER y otras entidades
u Organizaciones

**Polonia**

Comunicación del 4.I.2016:

*Cambio de nombre*

El *Ministry of Administration and Digitization,* Warsaw*,* anuncia que ha cambiado de nombre. A partir de ahora, su nombre sera: « *Ministry of Digital Affairs* ».

Ministry of Digital Affairs

27 Królewska Str.

00-060 WARSAW

Poland

Tel: +48 222455920

Fax: +48 225225045

Email: mc@mc.gov.pl

URL: www.mc.gov.pl

## Otras comunicaciones

##### Austria

Comunicación del 9.II.2016:

Con motivo del 150.o aniversario de la batalla naval cerca de Lissa, la Administración austriaca autoriza a una estación de aficionado austriaca a utilizar el distintivo de llamada especial **OE150LISSA** durante el periodo comprendido entre el 16 y el 22 de julio de 2016 y el 13 de agosto de 2016.

Comunicación del 12.II.2016:

Con motivo del Día Internacional de Marconi, la Administración austriaca autoriza a una estación de aficionado a utilizar el distintivo de llamada especial **OE16M** durante el periodo comprendido entre el 22 y el 24 de abril de 2016.

#### **Serbia**

Comunicación del 18.II.2016:

Con motivo de los 160 años del nacimiento de Nikola Tesla, la Administración serbia autoriza a varias estaciones de aficionado serbias a utilizar los distintivos de llamada especiales **YT160TESLA** y **YU160TESLA** durante el periodo comprendido entre el 1 de marzo y el 31 de diciembre de 2016.

## Restricciones de servicio

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Seychelles | 1006 (p.13) |  |  |
| Eslovaquia | 1007 (p.12) |  |  |
| Tailandia | 1034 (p.5) |  |  |
| Santo Tomé y Príncipe | 1039 (p.14) |  |  |
| Uruguay | 1039 (p.14) |  |  |
| Hong Kong, China | 1068 (p.4) |  |  |

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

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

# ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Abreviaturas utilizadas

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

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

|  |
| --- |
| Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones(Según la Recomendación UIT-T E.212 (05/2008))(Situación al 15 de octubre de 2015) |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| (Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.° 1086 - 15.X.2015)(Enmienda N.°8) |

 |
|  |
|

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***País o Zona geografica*** | ***MCC+MNC \**** | ***Nombre de la Red/Operador*** |
| **Móvil internacional, indicativo compartido ADD** | 901 51 | VisionNG |
|  |  |

 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\*                  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 zona/red de señalización (SANC)
(Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))
(Situación al 15 de diciembre de 2014)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1066 - 15.XII.2014)
(Enmienda No. 12)

|  |
| --- |
| **Orden numérico ADD** |
|  | 6-145 | Sudafricana (República) |

|  |
| --- |
| **Orden alfabético ADD** |
|  | 6-145 | Sudafricana (República) |

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

SANC: Signalling Area/Network Code.

 Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).

 Código de zona/red de señalización (CZRS).

Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)
(Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))
(Situación al 1 de enero de 2015)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1067 - 1.I.2015)
(Enmienda No. 27)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| País/ Zona geográfica | Nombre único del punto de señalización | Nombre del operador del punto de señalización |
| ISPC | DEC |
| **Sudafricana (Rep.) LIR** |
| 6-109-0 | 13160 | ECO-MSC1-JBG-01 | Liquid Telecommunication South Africa (Pty) Ltd |
| 6-109-1 | 13161 | ECO-STP1-JBG-01 | Liquid Telecommunication South Africa (Pty) Ltd |
| 6-109-2 | 13162 | ILIZWI-MSC-01 | Illizwi Telecommunications |
| 6-109-3 | 13163 | JHMES2-01 | MTN (Pty) Ltd |
| 6-109-4 | 13164 | RBM2S1-01 | MTN (Pty) Ltd |
| 6-109-5 | 13165 | NEW DOORNFONTEIN- NDF00 | Telkom SA Limited |
| 6-109-6 | 13166 | RJBZ-00 | Telkom SA Limited |
| 6-109-7 | 13167 | RJSZ-00 | Telkom SA Limited |
| 6-110-0 | 13168 | Johannesburg JB ISC | Telkom SA Limited |
| 6-110-1 | 13169 | Johannesburg JS ISC | Telkom SA Limited |
| 6-110-2 | 13170 | JB STP1 | Telkom SA Limited |
| 6-110-3 | 13171 | JB STP2 | Telkom SA Limited |
| 6-110-4 | 13172 | RJB-01 | Telkom SA Limited |
| 6-110-5 | 13173 | MTN Cellular Network | MTN |
| 6-110-6 | 13174 | Vodacom Cellular Network | Vodacom (Pty) Ltd |
| 6-111-0 | 13176 | Sentech LTH 1 | Sentech (Pty) Ltd. |
| 6-111-3 | 13179 | JBA GMSC | Vodacom (Pty) Ltd |
| 6-111-4 | 13180 | SJD STP | Vodacom (Pty) Ltd |
| 6-111-5 | 13181 | MTN STP 2 | MTN |
| 6-111-6 | 13182 | RJSP 01 | Telkom SA Limited |
| 6-111-7 | 13183 | Sentech LTH 2 | Sentech (Pty) Ltd. |
| 6-112-0 | 13184 | SPP STP | Vodacom (Pty) Ltd |
| 6-112-1 | 13185 | NST01 | SNO Telecommunications (Pty) Ltd |
| 6-112-2 | 13186 | BLE01 | SNO Telecommunications (Pty) Ltd |
| 6-113-1 | 13193 | JBM-01 | Telkom SA Limited |
| 6-113-2 | 13194 | JSM-01 | Telkom SA Limited |
| 6-113-4 | 13196 | MSIGM | Vodacom (Pty) Ltd |
| 6-113-5 | 13197 | MSIPS | Vodacom (Pty) Ltd |
| 6-113-6 | 13198 | WIRECONNECT-00 | Wirels Connect |
| 6-113-7 | 13199 | CAPE TOWN BARRACK STREET - CBS00 | Telkom SA Limited |

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

ISPC: International Signalling Point Codes.

 Codes de points sémaphores internationaux (CPSI).

 Códigos de puntos de señalización internacional (CPSI).