Boletín de Explotación de la UIT



01.I.2003 (Informaciones recibidas hasta el 17 de diciembre de 2002)



Índice

Po	ágina
Información general	
Listas anexas al Boletín de Explotación: Nota de la TSB	2
Aprobación de Recomendaciones UIT-T	3
Avances relativos a los nombres de dominios internacionalizados: <i>Nota de la TSB</i>	4
Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)): Alemania, Rumania, Reino Unido	5
Servicio Telefónico:	
Afganistán (Ministry of Communications of the Transitional Islamic Government of Afghanistan, Kabul)	5
Cuba (Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA), La Habana)	6
Guinea (Direction nationale des Postes et Télécommunications, Conakry)	7
Micronesia (Federated States of Micronesia (FSM) Telecommunication Corporation, Kolonia, Pohnpei)	8
San Vicente y las Granadinas (Cable and Wireless (West Indies) Ltd, Kingstown)	8
Trinidad y Tabago (Telecommunication Services of Trinidad and Tobago Limited (TSTT), Port-of-Spain)	9
Cambios en las Administraciones (EER) y otras entidades u Organizaciones:	
Argentina (Emisión de licencia y concesión de la categoría de empresa de explotación reconocida (EER))	10
Irán (Ministry of Posts, Telegraph and Telephone, Teherán)	11
Panama (Ente Regulador de los Servicios Públicos, Panama)	11
Restricciones de servicio: Nota de la TSB	13
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-98): <i>Nota de la TSB</i>	14
Enmiendas a los documentos de servicio	
Nomenclátor de las estaciones de barco (Lista V)	15
Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)	16
Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC)	17
Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales	17
Anexo	

Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para terminales y usuarios de servicios móviles (Según la Recomendación UIT-T E.212 (11/98)) (Situación al 1 de enero de 2003)

Unión Internacional deTelecomunicaciones (UIT)

CH-1211 Genève 20 Place des Nations

(Suiza)

Tel: +41 22 730 5111

www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html

Itu Genève E-mail: tsbtson@itu.int 421000 uit ch tsbmail@itu.int +41 22 730 5853 itumail@itu.int +41 22 733 7256

Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación

N.° 780	15.I.2003
N.º 781	01.II.2003
N.° 782	15.II.2003

Contacto Oficina de la Normalización de las Telecomunicaciones (TSB): Tel: +41 22 730 5222

Fax: +41 22 730 5853

Incluidas las informaciones recibidas hasta el:

08.1.2003
27.1.2003
10.II.2003

Contacto Oficina de Radiocomunicaciones (BR): Tel: +41 22 730 5217 Fax: +41 22 730 5785

INFORMACIÓN GENERAL

Listas anexas al Boletín de Explotación

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

- Diferentes tonos utilizados en las redes nacionales (Suplemento 2 a la Recomendación UIT-T E.180) (Situación al 1 de abril de 1998)
- Grupos de códigos de cinco letras para uso del servicio público internacional de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.1 (03/98))
- Restricciones de servicio (Lista recapitulativa de las restricciones de servicio en vigor relativas a la explotación de las telecomunicaciones) (Situación al 1 de mayo de 1999)
- 693 Lista de códigos télex de destino (CTD) y códigos de identificación de red télex (CIRT) (Complemento de las Recomendaciones UIT-T F.69 y F.68) (Situación al 31 de mayo de 1999)
- Lista de indicativos de país o zona geográfica para datos (Complemento de la Recomendación UIT-T X.121) (Situación al 15 de julio de 2000)
- 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 30 de septiembre de 2000)
- Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (11/98)) (Situación al 1 de junio de 2001)
- Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (según la Recomendación UIT-T E.118) (Situación al 1 de febrero de 2002)
- Procedimientos de marcación (Prefijo internacional, prefijo (interurbano) nacional y número nacional (significativo)) (Según la Recomendación UIT-T E.164 (05/97)) (Situación al 1 de marzo de 2002)
- Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de abril de 2002)
- Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados (Complemento de la Recomendación UIT-T E.164 (05/1997)) (Situación al 1 de mayo de 2002)
- Lista de indicadores de destino de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.32) (Situación al 15 de mayo de 2002)
- 765 Indicativos/números de acceso a las redes móviles (Según la Recomendación UIT-T E.164) (Situación al 1 de junio de 2002)
- 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) (Situación al 15 de junio de 2002)
- 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 2002)
- 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 2002)
- Lista de códigos de identificación de red de datos (CIRD) (Según la Recomendación UIT-T X.121 (10/00)) (Situación al 1 de diciembre de 2002)
- Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para terminales y usuarios de servicios móviles (Según la Recomendación UIT-T E.212 (11/98)) (Situación al 1 de enero de 2003)
- B. A partir de ahora, puede 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 (02/2000))

Cuadro Burofax (Rec. UIT-T F.170)

http://www.itu.int/ITU-T/inr/icc/index.html http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html

Aprobación de Recomendaciones UIT-T

- A.1 Por la Circular TSB 133 del 22 de noviembre de 2002, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T nuevas y revisadas siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en al § 6.2 de la Recomendación UIT-T A.8 (Montreal, 2000):
 - Recomendación UIT-T Y.1710 (08/11/2002): Requisitos de la funcionalidad operación, administración y mantenimiento para redes con conmutación por etiquetas multiprotocolo
 - Recomendación UIT-T Y.1711 (08/11/2002): Mecanismo OMA para redes con conmutación por etiquetas multiprotocolo
- A.2 Por TSB AAP-44 de 1 de diciembre de 2002, 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 G.722.2 Anexo F (29/11/2002): Utilización de la codificación adaptativa multivelocidad en banda ancha en H.245
 - Recomendación UIT-T H.225.0 Enmienda 1 (29/11/2002): Anexo G revisado: Comunicación entre dominios administrativos
 - Recomendación UIT-T H.233 (29/11/2002): Sistemas con confidencialidad para servicios audiovisuales
 - Recomendación UIT-T H.234 (29/11/2002): Sistema de gestión de claves de criptación y de autenticación para servicios audiovisuales
 - Recomendación UIT-T H.248.11 (29/11/2002): Protocolo de control de las pasarelas:
 Paquete de control de sobrecargas de las pasarelas de medios
 - Recomendación UIT-T H.248.12 Enmienda 1 (29/11/2002): Nuevo Anexo A: Lotes aumentados de indicación H.245 y de orden H.324 y H.245
 - Recomendación UIT-T H.248.16 (29/11/2002): Protocolo de control de las pasarelas:
 Protocolo de detección de multifrecuencias bitonos (DTMF) ampliada
 - Recomendación UIT-T H.248.17 (29/11/2002): Protocolo de control de las pasarelas:
 Paquete de prueba de línea
 - Recomendación UIT-T H.248.18 (29/11/2002): Protocolo de control de las pasarelas:
 Paquete para soporte de perfiles múltiples
 - Recomendación UIT-T H.248.20 (29/11/2002): Protocolo de control de las pasarelas: Uso de descriptores locales y distantes con multiplexación H.221 y H.223
 - Recomendación UIT-T H.324 Corr. 1 (29/11/2002)
 - Recomendación UIT-T H.460.3 (29/11/2002): Mapas de circuitos en sistemas H.323
 - Recomendación UIT-T H.460.4 (29/11/2002): Designación de prioridad de llamada para llamadas H.323
 - Recomendación UIT-T H.460.5 (29/11/2002): Transporte H.225.0 de varios elementos de información Q.931 del mismo tipo
 - Recomendación UIT-T H.460.6 (29/11/2002): Característica de conexión rápida ampliada
 - Recomendación UIT-T H.460.7 (29/11/2002): Mapas digitales en sistemas H.323
 - Recomendación UIT-T H.460.8 (29/11/2002): Indagación de rutas alternativas en sistemas H.323
 - Recomendación UIT-T H.460.9 (29/11/2002): Soporte de monitoreo QoS en tiempo real
 - Recomendación UIT-T T.37 Enmienda 3 (29/11/2002)
 - Recomendación UIT-T T.803 (29/11/2002): Tecnología de la información Sistema de codificación de imágenes JPEG 2000: Pruebas de conformidad
 - Recomendación UIT-T V.18 Enmienda 1 (29/11/2002)

Avances relativos a los nombres de dominios internacionalizados

Nota de la TSB

- 1. La Conferencia de Plenipotenciarios de la UIT celebrada en 2002 en Marrakech, adoptó la nueva Resolución PLEN/5 sobre la función de las Administraciones de los Estados Miembros en la gestión de los nombres de dominio internacionalizados (plurilingües). El texto esta Resolución se halla en el anexo 1 de la presente Circular*.
- 2. Con arreglo a las instrucciones estipuladas en esa Resolución, su atención debe dirigirse a la reciente evolución, en materia de normalización, referente a los nombres de dominio internacionalizados (IDN, *internationalized domain names*).
- 3. La Comisión de Estudio 2 del UIT-T podría centralizar los comentarios, así como organizar debates y establecer enlaces en caso de que se planteen eventuales pedidos de información. Estamos evaluando la posibilidad de realizar, en colaboración con organizaciones regionales, talleres o seminarios regionales y, en este sentido, recibiremos con agrado sus sugerencias.
- 4. Si desea información general sobre IDN, puede consultar el documento de información disponible en: http://www.itu.int/mlds/briefingpaper/index.html y las ponencias sobre el tema en http://www.itu.int/mlds/presentations/index.html
- 5. El Grupo Especial sobre Ingeniería de Internet (IETS) ha aprobado tres documentos que, en conjunto, constituyen una base técnica para tratar los nombres de dominios con caracteres Unicode (es decir, nombres de dominios que contienen caracteres que no son ASCII). Estos documentos son los siguientes:
 - «Internationalizing Domain Names in Applications (IDNA)», disponible en: http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-ietf-idn-idna-14.txt, define la utilización de nombres de dominio con caracteres Unicode en DNS y otros protocolos;
 - «Nameprep: A Stringprep Profile for Internationalized Domain Names», disponible en http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-ietf-idn-nameprep-11.txt, define el perfil de preparación de cadenas para los nombres de dominio;
 - «Preparation of Internationalized Strings («stringprep»)», disponible en http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-hoffman-stringprep-07.txt, proporciona las bases para la comparación de cadenas con caracteres Unicode.
- 6. La implementación de IDN plantea algunas cuestiones muy complejas. En especial, antes de aceptar los nombres de dominio basados en IDN, conviene que los registradores definan una política con respecto a la escritura que aceptan, es decir, una política para definir qué subconjunto de Unicode acepta. Estos asuntos se examinan en el Internet Draft (documento de trabajo no definitivo del IETF) «Internationalized Domain Names Registration and Administration Guideline for Chinese, Japanese and Korean», disponible en: http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-jseng-idn-admin-01.txt. Este documento no ha sido aprobado por el IETF y su examen sigue en curso.
- 7. El Internet Draft «National and Local Characters in DNS TLD Names», disponible en http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-klensin-idn-tld-00.txt, examina ciertas motivaciones con respecto a los IDN, las limitaciones impuestas por el sistema de nombres de dominio y sugiere una traducción local alternativa que puede resolver ciertos problemas. Este documento no ha sido aprobado por el IETF y se ha presentado como tema de debate.

- 8. El Internet Draft «Japanese characters in Internationalized Domain Name label», disponible en: http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-yoneya-idn-jpchar-01.txt, proporciona una guía para los administradores de zona DNS que acepten el japonés como una etiqueta IDN. Este documento no ha sido aprobado por el IETF y se ha presentado como tema de debate.
- 9. La Corporación de Asignación de números y nombres Internet (ICANN) también ha publicado varios informes y documentos en los que se examinan diversos aspectos de IDN. Puede consultarse «IDN Committee Final Report to the ICANN Board» en: http://www.icann.org/committees/idn/final-report-27jun02.htm y las ponencias citadas a continuación de: http://www.icann.org/committees/idn/.

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

Nota de la TSB

A petición de las Administraciones de Alemania, Rumania y del Reino Unido, el Director de la TSB ha asignado los siguientes códigos de zona/red de señalización (SANC) para uso en la parte internacional de las redes de estos países/zonas geográficas que utilizan el sistema de señalización N.º 7, de conformidad con la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99):

País/zona geográfica o red de señalización	SANC
Alemania (República Federal de)	3-252
Rumania	4-252
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	7-251

SANC: Signalling Area/Network Code.

Code de zone/réseau sémaphore (CZRS). Código de zona/red de señalización (CZRS).

Servicio Telefónico

Afganistán (indicativo de país +93)

Comunicación de 5.XII.2002:

El Ministry of Communications of the Transitional Islamic Government of Afghanistan, Kabul, anuncia que, en colaboración con M/S Instanet Ltd, ha instalado cinco VSAT en las cinco ciudades principales de Afganistán para la conectividad de voz y datos nacional e internacional.

La pasarela internacional es M/S Arbinet en la siguiente dirección:

New York Exchange Delivery Point and Corporate Office Arbinet-thexchange, Inc. 75 Broad St., 20th Floor NEW YORK, NY 10004 Estados Unidos

Tel: +1 917 320 2000 Fax: +1 917 320 1895

^{*} Veáse la Circular TSB 139 de 9 de diciembre de 2002.

Actualmente, las llamadas se pueden terminar y originar en las siguientes ciudades mediante esa central, de conformidad con el plan de numeración indicado a continuación:

Nombre de la ciudad	Descripción de la central	Número de acceso
Kabul	Central digital	+93 20 XXX XXXX
	Antigua central analógica (por operadora)	+93 20 XXXXX
Heart	Central digital	+93 40 XXXXXX
Mazar-E-Sherif	Central digital	+93 50 XXXXX
	Central analógica	+93 50 XXXX
Kandahar	Central digital	+93 30 XXXXXX
Jalalabad	PABX	+93 60 (101-6)

Contactos para información técnica:

Telecommunications Department Mohammad Jan Khan Watt MoC Building, 6th Floor KABUL Afghanistan

Tel: +93 20 210 1105 Fax: +93 20 210 1705

E-mail: telecomdir@af-com-ministry.org o

kholmi@yahoo.com

0

M/S Instanet Ltd Mohammad Jan Khan Watt MoC Building, 5th Floor KABUL Afghanistan

Tel: +93 20 210 1678 Fax: +93 20 210 1679

E-mail: rahmatkamran@yahoo.com

Cuba (indicativo de país +53)

Comunicación de 25.XI.2002:

Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA), La Habana, anuncia las modificaciones siguientes en el plan de numeración nacional (NNP – National Numbering Plan) de Cuba:

Central	Nuevo número de abonado Servi		Fecha de puesta en servicio
Ciudad de La Habana	+53 7 6490XXX – +53 7 6498XXX	Fijo	7.XII.2002
Holguín	+53 24 431XXX	Fijo	21.XII.2002
Holguín	+53 24 376XX	Fijo	11.1.2003
Villa Clara	+53 42 200XX +53 42 201XX +53 42 275XX +53 42 283XX +53 42 294XX	Fijo	28.XI.2002
Cienfuegos	+53 43 695XX	Fijo	25.II.2003

Contacto:

Katy Repiso González Numbering Plan International UNI, ETECSA 1427 33 Street e/14 y 18, Playa LA HABANA Cuba

Tel: +53 7 204 2476 Fax: +53 7 204 5069

E-mail: numberplan@vpoi.tel.etecsa.cu

Guinea (indicativo de país +224)

Comunicación de 21.XI.2002:

La *Direction nationale des Postes et Télécommunications*, Conakry, anuncia que el plan de numeración siguiente está en vigor actualmente en Guinea:

Indicativo interurbano	Número de abonado	Servicio
11	21 XXXX 22 XXXX 23 XXXX 25 XXXX 26 XXXX 27 XXXX 28 XXXX 29 XXXX 33 XXXX 34 XXXX 54 XXXX 55 XXXX 57 XXXX 58 XXXX 59 XXXX	Mobile Sotelgui
12	66 XXXX 67 XXXX 69 XXXX	Mobile Spacetel
13	10 XXXX 35 XXXX 40 XXXX	Mobile Intercel
Ninguno	41 XXXX 42 XXXX 43 XXXX 45 XXXX 46 XXXX	FW/Câble Conakry
Ninguno	24 XXXX 31 XXXX 32 XXXX 51 XXXX 52 XXXX 53 XXXX 61 XXXX 68 XXXX 69 XXXX 71 XXXX 81 XXXX 91 XXXX 94 XXXX 97 XXXX	Fria Boke CBG Kamsar Labe RillLabe Pita Kindia Mamou Dalaba Kankan Faranah Nzerekore Macenta Gueckedou Kissidougou

Contacto:

Télécommunications Guinéennes (Sotelgui S.A.) CONAKRY

Guinée

Tel: +224 45 0235 Fax: +224 41 2000

Micronesia (indicativo de país +691)

Comunicación de 28.XI.2002:

Federated States of Micronesia (FSM) Telecommunication Corporation, Kolonia, Pohnpei, anuncia las series siguientes en Micronesia.

• Las series de números existentes son:

Localidad	Series de números
Pohnpei	320 1000 a 320 9999
Chuuk	330 1000 a 330 9999
Yap	350 1000 a 350 9999
Kosrae	370 1000 a 370 9999

Las nuevas series de números son:

Localidad	Series de números	Servicio
Pohnpei y Pohnpei outer island	920 1000 a 929 9999	Fijo y móvil
Chuuk y Chuuk outer island	930 1000 a 949 9999	Fijo y móvil
Yap y Yap outer island	950 1000 a 969 9999	Fijo y móvil
Kosrae	970 1000 a 979 9999	Móvil

Se pide a todas las Administraciones y EER que programen sus centrales para facilitar el acceso inmediato a estas nuevas series de números. Aún no se han puesto en servicio todas las series, pero se espera hacerlo próximamente.

Contacto:

Mr Kevin Mulholland Federated States of Micronesia (FSM) Telecommunication Corporation P.O. Box 1210 KOLONIA, POHNPEI, FM 96941 Micronesia

Tel: +691 320 2740 Fax: +691 320 2745 E-mail: kmulholland@mail.fm

URL: www.fm

San Vicente y las Granadinas (indicativo de país +1 784)

Comunicación de 3.XI.2002:

Cable and Wireless (West Indies) Ltd, Kingstown, anuncia que se ha introducido la serie de números 488 XXXX en noviembre de 2002.

Formato de marcación internacional: +1 784 488 XXXX Número de prueba: +1 784 488 1000 Los indicativos de oficina central existentes (NXX) en San Vicente y las Granadinas son:

NXX	Situación	Servicio	En servicio
450 XXXX	En servicio	Direct Inward Dial (DID)	2001
451 XXXX	En servicio	Servicios telefónicos	2000
452 XXXX	En servicio	Direct Inward Dial (DID)	2001
453 XXXX	En servicio	Servicios telefónicos	2002
454 XXXX	En servicio	Servicios celulares prepago	1.1.2003
455 XXXX	En servicio	Servicios celulares prepago	1.VIII.2002
456 XXXX	En servicio	Servicios telefónicos	1975
457 XXXX	En servicio	Servicios telefónicos	1975
458 XXXX	En servicio	Servicios telefónicos	1980
480 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
481 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
482 XXXX	En servicio	Servicios telefónicos	2000
483 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
484 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
485 XXXX	En servicio	Servicios telefónicos y de radiobúsqueda	2000
486 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
487 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
488 XXXX	En servicio	Servicios telefónicos – Mustique Island	XI.02
489 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
491 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
492 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
493 XXXX	En servicio	Servicios celulares	1995
494 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
495 XXXX	Reservado	Servicios telefónicos	
593 XXXX	En servicio	Servicios celulares prepago	2001

Las llamadas de cobro revertido a números del servicio telefónico móvil no están autorizadas y no se efectuará ningún pago por dichas llamadas.

Contacto:

Scott St.Clair
Cable and Wireless (West Indies) Ltd
P.O. Box 103
Halifax Street
KINGSTOWN
Saint Vincent and the Grenadines

Tel: +1 784 457 1901 Fax: +1 784 457 2771

Trinidad y Tabago (indicativo de país +1 868)

Comunicación de 13.XII.2002:

Telecommunication Services of Trinidad and Tobago Limited (TSTT), Port-of-Spain, anuncia la introducción de nuevos indicativos de central (NXX) en Trinidad y Tabago.

Los indicativos de central (NXX) son los siguientes:

NXX	Servicio	Fecha de la entrada en servicio
787	celular	inmediato
788	celular	inmediato
789	celular	inmediato
790	celular	inmediato
791	celular	inmediato
792	celular	inmediato
793	celular	inmediato
794	celular	inmediato
795	celular	inmediato
796	celular	inmediato
797	celular	inmediato
798	celular	inmediato
799	celular	inmediato

El formato de marcación internacional es +1 868 NXX XXXX.

Las llamadas de cobro revertido a números del servicio telefónico móvil y de los servicios especiales (incluida la telefonía virtual) no están autorizadas en Trinidad y Tabago, y no se efectuará ningún pago por dichas llamadas.

Contacto:

Brian Crouch ag. Manager, Network Operations Telecommunications Services of Trinidad and Tobago Limited (TSTT) PORT-OF-SPAIN Trinidad and Tobago

Tel: +1 868 624 2928 Fax: +1 868 624 6525 E-mail: bcrouch@tstt.co.tt

Cambios en las Administraciones (EER) y otras entidades u Organizaciones

Argentina

Comunicación de 27.XI.2002:

Emisión de licencia

y concesión de la categoría de empresa de explotación reconocida (EER)

La Administración de la Argentina, Buenos Aires, anuncia que, a partir del 1 de septiembre de 1997 y por un período de 30 años, ha otorgado la concesión de todos los servicios postales, monetarios y de telegrafía anteriormente prestados por la Empresa Nacional de Correo y Telégrafos S.A. (ENCOTESA) a la compañía Correo Argentino S.A., la cual inviste el carácter de licenciataria de servicios de telecomunicaciones (cf. Numeral 8.2 del Contrato de Concesión aprobado por Dec. 840/97).

Además de la emisión de esta licencia, a este nuevo operador de telecomunicaciones internacionales y suministrador de servicios 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 dicha Constitución de la UIT, contenida en las Actas Finales de la Conferencia de Plenipotenciarios Adicional (Ginebra, 1992).

Contacto:

Sra Paula Inés Córdoba
Gerente
Relaciones Internacionales e Institucionales
Comisión Nacional de Comunicaciones (CNC)
Gerencia de Relaciones Internacionales e Institucionales
Perú 103, Piso 8
C1067 AAC
BUENOS AIRES
Argentina

Tel: +54 11 4347 9323 / +54 11 4347 9308 Fax: +54 11 4347 9332 / +54 11 4347 9546

E-mail: pcordoba@cnc.gov.ar URL: www.cnc.gov.ar

Irán (República Islámica del)

Comunicación de 30.X.2002:

El Ministry of Posts, Telegraph and Telephone, Teherán, anuncia que, en armonía con las disposiciones y los objetivos del tercer Programa para el Desarrollo Económico y Social de la República Islámica del Irán, se ha creado en el Ministerio la Autoridad de Reglamentación, cuya función será supervisar las actividades de los operadores independientes y garantizar la competencia leal entre operadores públicos y privados. A tal efecto, el Ministro ha nombrado recientemente al Sr. M. Davari Nejad como Jefe de la Autoridad de Reglamentación, de quien dependerá la Office of Radio Telecommunications, dirigida por el Sr. H. Rouh Bakhsh. Con esta finalidad, dicha Oficina se ocupará, a partir de noviembre de 2002, de las cuestiones del UIT-R (frecuencias radioeléctricas y asuntos relacionados con la reglamentación), en tanto que el Departamento de Relaciones Internacionales, que está a cargo del Viceministro de Asuntos Internacionales, se ocupará de otras actividades. De hecho, dicho Departamento coordinará todas las actividades de la UIT (UIT-R, UIT-D y UIT-T) y la correspondencia.

Para cualquier otra información, sírvase dirígirse a:

Mr Ali Kermanshah Deputy Minister for International Affairs Ministry of Posts, Telegraph and Telephone Directorate General of Telecommunications Dr Shariati Avenue P.O. Box 15875-4415 15598 TEHRAN Islamic Republic of Iran

Tel: +98 21 870 4375 Fax: +98 21 870 4218 E-mail: kermanshah@ptt.gov.ir

Panamá

Comunicación del 30.X.2002:

El Ente Regulador de los Servicios Públicos, Panamá, anuncia que a partir del 2 de enero de 2003, estos nuevos operadores de telecomunicaciones suministrarán los servicios básicos local, nacional e internacional de telecomunicaciones en Panamá, con arreglo a lo siguiente:

Servicio básico de telecomunicaciones locales

Advanced Communication Network, S.A., Cable & Wireless Panama, S.A., Cable Onda, S.A., Galaxy Communications Corp., Tele-Carrier, Inc. y Telefónica del Istmo, S.A.;

Servicio básico de telecomunicaciones nacionales

Advanced Communication Network, S.A., Cable & Wireless Panama, S.A., Cable Onda, S.A., Communications and Networks Corp. – COMMNET Corp. -, Galaxy Communications Corp., Tele-Carrier, Inc., Telefónica del Istmo, S.A., TNR Holdings, Inc. y VOIP Comunicaciones de Panamá, S.A.;

Servicio básico de telecomunicaciones internacionales

Advanced Communication Network, S.A., Amerilat Telecom, Inc., Broadband Wireless Communications Corp., BSC de Panamá, S.A., Communications and Networks Corp. – COMMNET Corp. -, Galaxy Communications Corp., RG-Telecom, Inc., System One World Communication, S.A., Tele-Carrier, Inc., Telefónica del Istmo, S.A., TNR Holdings, Inc., Tricom Panamá, S.A. y VOIP Comunicaciones de Panamá, S.A..

Para cualquier otra información, sírvase dirígirse a:

Mr Alex Anel Arroyo Director Presidente Ente Regulador de los Servicios Públicos Dirección Nacional de Telecomunicaciones Edificio Discount Bank & Trust, Co. Calle 50 y 57 Apartado Postal 4931, Zona 5 PANAMÁ, 5 Panama

Tél: +507 265 3555

Fax: +507 265 3511 / +507 263 1034

Restricciones de servicio

Nota de la TSB

Véase la lista recapitulativa de las restricciones de servicio en vigor publicada en anexo al Boletín de Explotación (BE) N.º 691 de 1.V.1999 y las comunicaciones ulteriores siguientes relativas a restricciones de servicio nuevas, modificadas o suprimidas:

BE N.º		BE N.º	
692	Canadá (p. 4), Marruecos (p. 8),	740	Vanuatu (p. 11).
50.4	Tonga (p. 5).	741	Swazilandia (p. 17).
694	Fiji (p. 5), Marruecos (p. 9/10).	748	Kenya (p. 4).
697	Finlandia (p. 5/6).	749	Barbados (p. 8).
698	Angola (p. 18).	750	Chipre (p. 5-6).
699	Malawi (p. 6), Suecia (p. 9).	751	Noruega (p. 6), Singapur (p. 7).
700	Eslovenia (p. 9).	753	Perú (p. 9).
701	Emiratos Árabes Unidos (p. 12), Singapur (p. 5).	754	Suriname (p. 4), Papua Nueva Guinea (p. 5).
702	Samoa (p. 6).	757	Portugal (p. 4).
704	Finlandia (p. 13).	758	Groenlandia (p. 7), Suecia (p. 7),
707	Alemania (p. 3), Marruecos (p. 5).		Vaticano (p. 8).
709	Uruguay (p. 8).	759	Chipre (p. 7).
711	Eslovenia (p. 8).	762	Groenlandia (p. 7).
714	Alemania (p. 6), Malawi (p. 12).	766	Maldivas (p. 19).
716 719	Noruega (p. 17).	770	Antillas neerlandesas (p. 9), Guyana (p. 9), Haití (p. 9).
719	Dinamarca (p. 5).	772	Mozambique (p. 4).
	Belice (p. 8).	773	Guyana (p. 4), Polonia (p. 5).
724	Barbados (p. 6), Emiratos Árabes Unidos (p. 7).	775	Andorra (p. 5), Nueva Caledonia (p. 6).
726	Australia (p. 13, 31), Finlandia (p. 12), Indonesia (p. 16, 31), Malasia (p. 12).	776	Aruba (p. 6), Bélgica (p. 36), Bosnia-Herzegovia (p. 6),
727	Marruecos (p. 5).		Dominica (p. 27), Gibraltar (p. 5), Nueva Caledonia (p. 31).
729	Uruguay (p. 17/18).	777	Países Bajos (p. 6).
737	Belice (p. 8), Turquesas y Caicos (Islas) (p. 12).	778	Guyana (p. 6-11), Yugoslavia (p. 16).
739	Gibraltar (p. 13).	779	San Vicente y las Granadinas (p. 8), Trinidad y Tabago (p. 9).

Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-98)

Nota de la TSB

Países/zonas geográficas para los cuales una información sobre las «Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y ciertos procedimientos alternativos de llamada no conformes con la reglamentación vigente» ha sido publicada en el Boletín de Explotación de la UIT (N.º):

Argelia (621), Antillas neerlandesas (627), Arabia Saudita (629), Azerbaiyán (663), Bahrein (611), Belarús (616), Bosnia y Herzegovina (772), Bulgaria (665), Burkina Faso (631), Burundi (607), Camerún (671), China (599), Chipre (626), Colombia (602), Cook (Islas) (681), Cuba (632), Djibouti (614), Egipto (599, 690), Emiratos Árabes Unidos (627), Ecuador (619), Etiopía (657), Gabón (631), Guinea (681), Honduras (613), India (627), Jamaica (648), Japón (649), Jordania (652), Kazakstán (619), Kenya (605), Kirguistán (616), Kuwait (610), Letonia (617), Líbano (642), Madagascar (639), Malasia (603), Malta (688), Marruecos (619), México (697), Mónaco (749), Níger (618), Nigeria (647), Uganda (603), Qatar (593), Rep. Dem. del Congo (672), Seychelles (631), Sudán (686), Sudafricana (Rep.) (655), Tanzanía (624), Tailandia (611), Turquía (612), Viet Nam (619), Wallis y Futuna (649), Yemen (622).

Además, los países/zonas geográficas siguientes declararon que las comunicaciones por intermediario («Call-Back») están prohibidas en su territorio:

Belice, Benin, Botswana, Brasil, Brunei Darussalam, Centroafricana (Rep.), Costa Rica, Côte d'Ivoire, Fiji, Gambia, Ghana, Grecia, Haití, Hungría, Irán (República Islámica del), Irlanda, Israel, Lesotho, Lituania, Macao China, La ex República Yugoslava de Macedonia, Malawi, Mauricio, Moldova, Nicaragua, Omán, Pakistán, Panamá, Papua Nueva Guinea, Perú, Filipinas, Samoa, Suriname, Siria, Chad, Túnez, Tuvalu, Vanuatu, Zambia.

Esta información es el resultado de una investigación efectuada por la Comisión de Estudio 3 del UIT-T, en virtud de la Resolución 21 (Rev. Minneápolis, 1998) de la Conferencia de Plenipotenciarios (Minneápolis, 1998) y de la Resolución 29 de la Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones, AMNT-2000 (Montreal, 2000).

La lista de todos los países/zonas geográficas que prohíben o autorizan las comunicaciones por intermediario (Call-Back) se halla en el sitio web de la UIT en la dirección siguiente: http://www.itu.int/itudoc/itu-t/com3/callback/position.html

ENMIENDAS A LOS DOCUMENTOS DE SERVICIO

Abreviaturas utilizadas

ADD	insertar	PAR	párrafo
COL	columna	REP	reemplazar
LIR	leer	SUP	suprimir
P	página(s)		

Nomenclátor de las estaciones de barco (Lista V) 42.ª edición, Julio de 2002 y Suplementos N.ºs 1 y 2

Parte IV

Sous-section 2A / Sub-Section 2A / Subsección 2A

ADD

MP47 European Datacomm Maghreb S.A., Lotissement Attoufik – lot 11, Route de

Nouaceur, Casablanca, Maroc.

(Tel: +212 22 436767, Fax: +212 22 436768, +212 22 436769,

E-mail: edcm@mifatelecom.ma)

Personas de contacto: Abdelleh Sidqui y Youssef Benchegroun

REP

UX02 Morcom, 1, Lanjeronovskaya Str., Odessa 65026, Ukraine.

(Tel: +380 482 219459, Fax: +380 482 219461, E-mail: morcom@te.net.ua)

Persona de contacto: T. Tkachuk

Sous-section 2C / Sub-Section 2C / Subsección 2C

P 178 **D REP** (Suplemento N.º 2)

D

a)	CH01 DP02 DP07 RS06	CY03 DP03 GB01 SW01	CY05 DP04 NL01 US06	DP01 DP05 NO01
b)	DP01 DP05 DP09	DP02 DP06	DP03 DP07	DP04 DP08

P 181 **MNG REP**

(Suplemento N.º 2)

MNG

- a) RS06
- b) MH01

P 181 POR REP

(Suplemento N.º 2)

POR

a)	BE02 NL01 PO11	DP05 PO01 PO14	GB08 PO08 PO19	IU03 PO10
b)	PO01	PO08	PO10	PO11
	PO14	PO17	PO19	PO20

Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de abril de 2002)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 761 – 1.IV.2002)

(Enmienda N.º 18)

	País/zona geográfica ISPC	Nombre único del punto de señalización	Nombre del operador del punto de señalización
P 2	1 Estados U	Unidos ADD	
	3-051-1 3-051-2	New York, NY Los Angeles, CA	Sirius Telecommunications, Inc. Singapore Telecom USA Inc.
P 2	5 <i>Filipinas</i>	ADD	
	5-035-2		Philippines (Digitel)
P 5	0 <i>Túnez</i>	ADD	
	6-010-6 6-010-7		Orascom Télécom Tunisie Orascom Télécom Tunisie
ISPC.	International Sign	nalling Point Codes	

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 (03/99)) (Situación al 1 de julio de 2002)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 767 – 1.VII.2002)

(Enmienda N.º 8)

Orden numérico ADD

P 9	3-252	Alemania (República Federal de)
P 10	4-252	Rumania
P 13	7-251	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Orden alfabético ADD

Ρ	14	3-252	Alemania (República Federal de)
Ρ	22	4-252	Rumania
P	22	7-251	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

SANC: Signalling Area/Network Codes.

Codes de zone/réseau sémaphore (CZRS). Códigos de zona/red de señalización (CZRS).

Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (Según la Recomendación UIT-T E.118) (Situación al 1 de febrero de 2002)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 757 – 1.II.2002)

(Enmienda N.º 18)

P 23 Estados Unidos ADD

País/zona geográfica	Empresa/Dirección	ldentificación de expedidor	Contacto	Fecha efectiva de utilización
Estados Unidos	Transaction Network Services, Inc. 1939 Roland Clarke Place RESTON, VA 20191-1406	89 1 867	Edmond J. Blausten Box 111 Goochland VA 23063-0111 Tel: +1 804 556 1111 Fax: +1 707 897 2184 E-mail: eblausten@blacknose.com	28.XI.2002

Organización que da la aprobación para IIN por los países enumerados (Rec. UIT-T E.118)

Estados Unidos

País/zona geográfica	Organización que da la aprobación	
Estados Unidos	International Communications and Information Policy (CIP) Department of State Bureau of Economic and Business Affairs - Room 4826 2201 C. Street WASHINGTON, DC 20520-5820 Tel: +1 202 647 5212 Fax: +1 202 647 1888 E-mail: ebcip@state.gov	



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

TSB
OFICINA DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

Indicativo de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para terminales y usuarios de servicios móviles (Según la Recomendación UIT-T E.212 (11/98))

(SITUACIÓN AL 1 DE ENERO DE 2003)

Indicativo de red para el servicio móvil (MNC)

Nota de la TSB

- 1. La TSB de la UIT ha creado una Lista de los indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para terminales y usuarios de servicios móviles, de la que la Oficina es la depositaria. Esta Lista esta preparado desde las respuestas que han recibido al Circular TSB 114 del 26 de junio de 2002.
- 2. Esta Lista de los indicativos de red para el servicio móvil (MNC) será publicada en el Anexo al Boletín de Explotación N.º 779 de 1.1.2003. Se pide a las Administraciones que notifiquen todas las modificaciones en relacionadas a sus informaciones en esta Lista a la UIT. El formulario de notificación se encontra en la web: www.itu.int/itu-t/inr/forms/mnc.html .
- 3. La Lista se actualizará por medio de enmiendas que se publicarán en el Boletín de Explotación de la UIT. Por otra parte, la información contenida en este Anexo está disponible para los abonados en la página de entrada de la UIT www.itu.int/itu-t/bulletin y pueden ser consultadas a distancia por los suscriptores.
- 4. Sírvase comunicar sus comentarios, sugerencias o nueva atribución con respecto a esta Lista al Director de la TSB:

Unión Internacional de Telecomunicaciones

Director de la TSB

Tel: +41 22 730 5211
Fax: +41 22 730 5853
E-mail: tsbmail@itu.int

5. Las denominaciones empleadas en esta Lista y la forma en que aparecen presentados los datos que contiene no implican, de parte de la UIT, juicio alguno sobre la condición jurídica de países o zonas geográficas, o de sus autoridades.

Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para terminales y usuarios de servicios móviles

País o Zona geográfica	
Redes	

Redes		
Albania		
AMC	276	01
Vodafone Albania	276	02
Alemania		
T-D1	262	01
ו ט-ז D2 Vodafone	262	02
E-Plus	262	03
	262	04
	262	05
	262	06
 O2 (Germany) GmbH & Co.	262	07
•	262	08
	262	09
	262	10
	262	11
	262	12
 Mobilcom Multimedia GmbH	262	13
Group 3G UMTS GmbH	262	14
Group de civire cinibri	262	77
Andorra	202	, ,
Mobiland	213	03
Angola	213	03
	204	00
Unitel	631	02
Antillas neerlandesas		
TELCELL GSM	362	51
CT GSM	362	69
SETEL GSM	362	91
Arabia Saudita		
Saudi Telecom	420	01
Argelia		
Algérie Telecom	603	01
Orascom Telecom Algérie	603	02
Argentina		
Telefonica	722	07
Telecom Personel	722 722	34
Hutchison	722 722	
Armenia	122	55
Karabaht Telecom	283	04
Aruba		
Setar GSM	363	01
Austria		
A1	232	01
T-Mobile	232	03
One	232	
	_	

País o Zona geográfica Redes	Indicativos MCC + MNC*
tele.ring	232 07
Telefonica Austria	232 08
Tele2 Mobil	232 09
Hutchison 3G Austria	232 10
Azerbaiyán	
Azercell GSM	400 01
Bakcell GSM	400 02
Bahrein	
BHR Mobile Plus	426 01
Bangladesh	
GramenPhone	470 01
Aktel	470 02
Mobile 2000	470 03
Belarús	
MDC Velcom	257 01
MTS	257 02
Bélgica	
Proximus	206 01
Mobistar	206 10
Base	206 20
Belice	
Belize Telecommunications Ltd., GSM	702 67
International Telecommunications Ltd. GSM	702 68
Benin	
Libercom	616 01
Telecel	616 02
Spacetel Benin	616 03
Bosnia y Herzegovina	
Eronet Mobile Communications Ltd.	218 03
MOBI'S (Mobilina Srpske)	218 05
GSMBIH	218 90
Botswana	
Mascom Wireless	652 01
Vista Cellular	652 02
Brasil	
Telet	724 00
CRT Cellular	724 01
Global Telecom	724 02
CTMR Cel	724 03
ВСР	724 04
Telesc Cel	724 05
Tess	724 06
Sercontel Cel	724 07
Maxitel MG	724 08
Telepar Cel	724 09
ATL Algar	724 10
	4

País o Zona geográfica
Redes

Redes		
Telems Cel	724	11
Americel	724	12
Telesp Cel	724	13
Maxitel BA	724	14
CTBC Cel	724	15
BSE	724	16
Ceterp Cel	724	17
Norte Brasil Tel	724	18
Telemig Cel	724	19
Telerj Cel	724	21
Telest Cel	724	23
Telebrasilia Cel	724	25
Telegoias Cel	724	27
Telemat Cel	724	29
Teleacre Cel	724	31
Teleron Cel	724	33
Telebahia Cel	724	35
Telergipe Cel	724	37
Telasa Cel	724	39
Telpe Cel	724	41
Telepisa Cel	724	43
Telpa Cel	724	45
Telern Cel	724	47
Teleceara Cel	724	48
Telma Cel	724	51
Telepara Cel	724	53
Teleamazon Cel	724	55
Teleamapa Cel	724	57
Telaima Cel	724 724	59
Brunei Darussalam	124	55
DST Com	528	11
Bulgaria		
M-Tel GSM BG	284	01
Globul	284	05
Burkina Faso		
	040	00
Celtel	613	02
Telecel	613	03
Burundi		
Spacetel Burundi	642	01
Safaris	642	02
Telecel Burundi Company	642	03
Cabo Verde		
Cabo Verde Telecom	625	01
Caimanes (Islas)	025	U I
Calmanes (Islas)		
Cable & Wireless (Cayman)	346	140
Camboya		
Mobitel (Cam GSM)	456	01
Samart (Casacom)	456	02
S Telecom (CDMA) (reserved)	456	03
Camshin (Shinawatra)	456	18
camonin (comiunata)	400	. 5

710000		
Camerún		
Mobile Telephone Networks Cameroon	624	01
Orange Cameroun	624	02
Canadá		
Clearnet	302 302	
Clearnet Microcell	302	
Bell Mobility	302	
BC Tel Mobility	302	
Telus Mobility	302	
Sask Tel Mobility	302	
MTS Mobility Tbay Mobility	302 302	
Quebectel Mobility	302	
NB Tel Mobility	302	
MT&T Mobility	302	
New Tel Mobility	302	
Globalstar Canada	302	
Rogers AT&T Wireless Centroafricana (Rep.)	302	720
Centrafrique Telecom Plus (CTP)	623	01
Telecel Centrafrique (TC)	623	02
Celca (Socatel)	623	03
Chad		
Celtel	622	01
Tchad Mobile	622	02
Chile		
Entel Telefonica Movíl	730	01
Entel China	730	10
China Mobile Communication GSM	460	00
China Unicom GSM	460	01
China Unicom CDMA	460	03
China Satellite Global Star Network	460	04
Chipre		
CYTA	280	01
Congo		
Celtel	629	01
Libertis Telecom Costa Rica	629	10
	740	04
Instituto Costarricense de Electricidad - ICE Côte d'Ivoire	712	01
Cora de Comstar	612	01
Orange Côte d'Ivoire	612	03
Loteny Telecom	612	
Croacia		
Cronet	219	01
VIPnet	219	10
Dinamarca		
MIGway A/S	238	03
ApS KBUS	238	05
Hi3G	238	06

Neue3		
Djibouti		
Evatis <i>Egipto</i>	638	01
EMS - Mobinil Vodafone Egypt <i>El Salvador</i>	602 602	01 02
CTE Telecom Digicel Emiratos Arabes Unidos	706 706	01 02
Etisalat	424	02
Eslovaquia		
Orange, GSM Eurotel, GSM & NMT Eurotel, UMTS Orange, UMTS Eslovenia	231 231 231 231	01 02 04 05
SI Mobil Mobitel Vega	293 293 293	40 41 70
España	044	0.4
Vodafone Amena Xfera	214 214 214	01 03 04
Movistar Estados Unidos	214	07
MCI Verizon Wireless Mobile Tel Inc. Testing Cricket Communications IT&E Overseas, Inc. Nevada Wireless LLC Consolidated Telcom Highland Cellular, Inc. Corr Wireless Communications LLC Edge Wireless LLC MBO Wireless Inc./Cross Telephone Company Cingular Wireless T-Mobile USA Cingular Wireless Cingular Wireless Cingular Wireless Alaska Wireless Communications LLC T-Mobile USA	310 310 310 310 310 310 310 310 310 310	010 012 013 014 016 032 034 060 070 080 090 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 300
T-Mobile USA T-Mobile USA	310 310	310 320

País o Zona geográfica Redes	
T-Mobile USA	
High Diging Midwag	

	T-Mobile USA	310	330
	High Plains Midwest LLC, dba Wetlink	310	340
	Communications	040	000
	AT&T Wireless Services Inc.	310	380
	Yorkville Telephone Cooperative	310	390
	Minnesota Southern Wireless Company dba Hickory Tech	310	400
	Cingular Wireless	310	410
	TMP Corporation	310	460
	Choice Phone LLC	310	480
	Triton PCS	310	490
	Airtel Wireless LLC	310	510
	VeriSign	310	520
	West Virginis Wireless	310	530
	Oklahoma Western Telephone Company	310	540
	Dobson Cellular Systems	310	560
	PCS ONE	310	580
	Elkhart Telephone Co. Inc. dba Epic Touch Co.	310	610
	Coleman County Telecommunications Inc. (Trans Texas PCS)	310	620
	Comtel PCS Mainstreet LP	310	630
	Airadigm Communications	310	640
	T-Mobile USA	310	660
	Northstar	310	670
	Noverr Publishing, Inc. dba NPI Wireless	310	680
	Conestoga Wireless Company	310	690
	Telemetrix Technologies	310	740
	Panhandle Telecommunications Systems Inc.	310	760
	Iowa Wireless Services LP	310	770
	Message Express Company dba Airlink PCS	310	780
	PinPoint Communications Inc.	310	790
	T-Mobile USA	310	800
	Globalstar USA	310	970
	AT&T Wireless Services Inc.	310	980
	Choice Phone LLC	311	120
	Nextel Communications Inc.	316	010
	Southern Communications Services Inc.	316	011
	Iridium Satellite, LLC (GMSS)	901	03
Esto	nia		
	EMT GSM	248	01
	RLE	248	02
	Tele2	248	03
Etion			
•		000	0.4
_	ETH MTN	636	01
rero	e (Islas)		
	Faroese Telecom	288	01
	Kall GSM	288	02

Filipinas		
Islacom	515	01
Globe Telecom	515	02
Smart Communications	515	
Digitel	515	05
Finlandia		
Telia Mobile AB's Branch in Finland	244	03
Test purposes	244	04
Radiolinja Origo Oy	244	05
Test purposes	244	06
Test purposes	244	07
Test purposes	244	08
Finnet Group	244	09
Test purposes	244	10
Suomen 2G Oy	244	12
Test purposes	244	13
Alands Mobiltelefon Oy	244	14
Test purposes	244	15
Sonera Carrier Networks Oy	244	91
Test purposes	244	92
Francia		
Orange France	208	01
Orange France	208	02
TE.SA.M.	208	05
TE.SA.M.	208	06
TE.SA.M.	208	07
S.F.R.	208	10
S.F.R. (UMTS)	208	11
Bouygues Telecom	208	20
Bouygues Telecom	208	21
Gabón		
Libertis S.A.	628	01
Telecel Gabon S.A.	628	02
Celtel Gabon S.A.	628	03
Gambia		
Gamcel	607	01
Africel	607	02
Georgia		
Geocell Ltd.	282	01
Magti GSM Ltd.	282	02
Iberiatel Ltd.	282	03
Ghana		
Spacefon	620	01
Ghana Telecom Mobile	620	02
Mobitel	620	
Gibraltar		
Gibtel GSM	266	01
Olbitol Oolvi	200	V I

Grecia		
Cosmote	202	01
Vodafone - Panafon	202	05
Info Quest S.A.	202	09
Telestet	202	
Groenlandia		
Tele Greenland	290	01
Guadalupe y Martinica		
Orange Caraïbe Mobiles	340	01
Outremer Telecom	340	02
Saint Martin et Saint Barthelemy Telcell Sarl	340	03
Bouygues Telecom Caraïbe	340	20
Guinea		
Spacetel	611	01
Sotelgui	611	02
Hongkong, China		
Hong Kong CSL Ltd.	454	00
Hutchison 3G HK Ltd.	454	03
Hutchison Telephone Company Ltd.	454	04
Hutchison Telephone Company Ltd.	454	05
SmarTone Mobile Communications Ltd.	454	06
China Unicom International Ltd.	454	07
Trident Telecom Ventures Ltd.	454	08
China Motion Telecom (HK) Ltd.	454	09
New World PCS Ltd.	454	10
Peoples Telephone Company Ltd.	454	12
Mandarin Communications Ltd.	454	
Hong Kong CSL Ltd.	454	18
shared by private TETRA systems	454	40
Hong Kong Police Force - TETRA systems	454	47
Hungría		
Pannon GSM	216	01
Westel Mobile	216	30
Vodafone	216	70
India		
Aircel Digilink India Ltd., Haryana	404	01
AirTel, Punjab	404	02
AirTel, Himachai Pradesh Circle	404	03
CelForce	404	05
Reliance Telecom Private Ltd.	404	09
AirTel, Delhi	404	10
Essar Cellphone, Delhi	404	11
Escotel, Haryana	404	12
BSSL, Andra Pradesh	404	13
Spice, Punjab	404	14
Aircel Digilink India Ltd., Haryana	404	15
Reliance Telecom Private Ltd.	404	18

Escotel, Kerala		404	19	
Orange		404	20	
BPL Mobile, Mumb	pai	404	21	
Idea, Maharashtra	Circle	404	22	
Idea, Andra Prades	sh Circle	404	24	
BPL Mobile, Mahai	rshtra/Goa	404	27	
Command		404	30	
AirTel		404	31	
Reliance Telecom	Private Ltd.	404	36	
AirTel, City of Mad	ras	404	40	
RPG Cellular		404	41	
Aircel		404	42	
BPL Mobile, Tamilr	nadu/Pondicherry	404	43	
Spice, Kamataka	,	404		
AirTel, Kamataka		404		
BPL Mobile, Kerala	a	404		
AirTel, Andra Prad		404		
Reliance Telecom		404		
Reliance Telecom		404		
Escotel, UP(W)	i iivato Eta.	404		
Aircel Digilink India	Ltd Harvana	404		
Reliance Telecom	•	404		
	one Nigam Ltd., Delhi	404		
	one Nigam Ltd., Mumbai			
Oasis Cellular	iono ragam Eta., mambar	404		
Idea, Gujarat Circle	7	404		
Reliance Telecom		404		
BSSL, Mamataka	i iivato Lta.	404		
AirTel, Maharashtra	а	404		
AirTel, Mumbai me		404		
AirTel, Madya Prac		404		
AirTel, Tamilnadu		404		
AirTel, Kerala		404		
AirTel, Haryana		404		
AirTel, Uttar Prade	sh	404		
AirTel, Gujarat		404		
Indonesia			00	
PSN		510		
Satelindo		510		
Natrindo (Lippo Te	lecom)	510		
Telkomsel		510		
Excelcomindo		510		
Indosat - M3		510		
Komselindo		510	28	
Irán (República Islámica	del)			
Telecommunication	n Company of Iran (TCI)	432	11	
	n Kish Co. (KIFZO)	432	14	
Telecommunication	n Company of Iran (TCI)	- 432	19	
Isfahan Celcom				

Irland	'a		
	Vodafone Ireland Plc	272	01
	Digifone mm02 Ltd.	272	_
	Meteor Mobile Communications Ltd.	272	
Island			
		07.4	0.4
	Iceland Telecom Ltd.	274	
	Tal hf	274	02
	Islandssimi GSM ehf	274	
lavaal	IMC Islande ehf	274	04
Israel			
	Partner Communications Co. Ltd.	425	01
	Cellcom Israel Ltd.	425	02
Italia			
	Telecom Italia Mobile (TIM)	222	01
	Elsacom	222	02
	Omnitel Pronto Italia (OPI)	222	10
	IPSE 2000	222	77
	Wind	222	88
	Blu	222	98
	H3G	222	99
Jama	ica		
	Cable & Wireless Jamaica Ltd.	338	020
	Mossel (Jamaica) Ltd.	338	050
Japór	, ,		
•	NTT DoCoMo, Inc.	440	01
	NTT DoCoMo Kansai, Inc.	440	02
	NTT DoCoMo Hokuriku, Inc.	440	
	J-Phone Co. Ltd.	440	
	J-Phone Co. Ltd.	440	06
	KDDI Corporation	440	07
	KDDI Corporation	440	08
	NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	09
	NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	10
	NTT DoCoMo Tokai Inc.	440	11
	NTT DoCoMo Inc.	440	12
	NTT DoCoMo Inc.	440	13
	NTT DoCoMo Tohoku Inc.	440	14
	NTT DoCoMo Inc.	440	15
	NTT DoCoMo Inc.	440	16
	NTT DoCoMo Inc.	440	17
	NTT DoCoMo Tokai Inc.	440	18
	NTT DoCoMo Hokkaido	440	19
	NTT DoCoMo Hokuriku Inc.	440	20
	NTT DoCoMo Inc.	440	21
	NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	22
	NTT DoCoMo Tokai Inc.	440	23
	NTT DoCoMo Chugoku Inc.	440	24
	NTT DoCoMo Hokkaido Inc.	440	25
	NTT DoCoMo Kyushu Inc.	440	26

NTT DoCoMoTohoku Inc.	440	27
NTT DoCoMo Shikoku Inc.	440	28
NTT DoCoMo Inc.	440	29
NTT DoCoMo Inc.	440	30
NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	31
NTT DoCoMo Inc.	440	32
NTT DoCoMo Tokai Inc.	440	33
NTT DoCoMo Kyushu Inc.	440	34
NTT DoCoMo Kansai Inc.	440	35
NTT DoCoMo Inc.	440	36
NTT DoCoMo Inc.	440	37
NTT DoCoMo Inc.	440	38
NTT DoCoMo Inc.	440	39
J-Phone Co. Ltd.	440	40
J-Phone Co. Ltd.	440	41
J-Phone Co. Ltd.	440	42
J-Phone Co. Ltd.	440	43
J-Phone Co. Ltd.	440	44
J-Phone Co. Ltd.	440	45
J-Phone Co. Ltd.	440	46
J-Phone Co. Ltd.	440	47
J-Phone Co. Ltd.	440	48
NTT DoCoMo Inc.	440	49
	440	50
KDDI Corporation	440	51
KDDI Corporation	440	52
KDDI Corporation KDDI Corporation	440	53
·	440	54
KDDI Corporation	440	
KDDI Corporation	440	55
KDDI Corporation		56
NTT DoCoMo Kansai Inc. NTT DoCoMo Kansai Inc.	440 440	58 60
	440	61
NTT DoCoMo Chugoku Inc. NTT DoCoMo Kyushu Inc.	440	62
NTT DoCoMo Inc.	440	63
NTT DoCoMo Inc.	440	64
NTT DoCoMo Shikoku Inc.	440	65
NTT DoCoMo Inc.	440	66
NTT DoCoMo Tohoku Inc.	440	67
NTT DoCoMo Kyushu Inc.	440	68
NTT DoCoMo Inc.	440	69
	440	70
KDDI Corporation		71
KDDI Corporation	440	
KDDI Corporation	440	72
KDDI Corporation	440	73
KDDI Corporation	440	74 75
KDDI Corporation	440	75 76
KDDI Corporation	440	76

	KDDI Corporation	440	77
	Okinawa Cellular Telephone	440	78
	KDDI Corporation	440	79
	TU-KA Cellular Tokyo Inc.	440	80
	TU-KA Cellular Tokyo Inc.	440	81
	TU-KA Phone Kansai Inc.	440	82
	TU-KA Cellular Tokai Inc.	440	83
	TU-KA Phone Kansai Inc.	440	84
	TU-KA Cellular Tokai Inc.	440	85
	TU-KA Cellular Tokyo Inc.	440	86
	NTT DoCoMo Chugoku Inc.	440	87
	KDDI Corporation	440	88
	KDDI Corporation	440	89
	J-Phone Co. Ltd.	440	90
	J-Phone Co. Ltd.	440	92
	J-Phone Co. Ltd.	440	93
	J-Phone Co. Ltd.	440	94
	J-Phone Co. Ltd.	440	95
	J-Phone Co. Ltd.	440	96
	J-Phone Co. Ltd.	440	97
	J-Phone Co. Ltd.	440	98
	NTT DoCoMo Inc.	440	99
	NTT DoCoMo Inc.	441	40
	NTT DoCoMo Inc.	441	41
	NTT DoCoMo Inc.	441	42
	NTT DoCoMo Kansai Inc.	441	43
	NTT DoCoMo Chugoku Inc.	441	44
	NTT DoCoMo Shikoku Inc.	441	45
	TU-KA Cellular Tokyo Inc.	441	50
	TU-KA Phone Kansai Inc.	441	51
	J-Phone Co. Ltd.	441	61
	J-Phone Co. Ltd.	441	62
	J-Phone Co. Ltd.	441	63
	J-Phone Co. Ltd.	441	64
	J-Phone Co. Ltd.	441	65
	KDDI Corporation	441	70
	NTT DoCoMo Inc.	441	90
	NTT DoCoMo Inc.	441	91
	NTT DoCoMo Inc.	441	92
	NTT DoCoMo Hokkaido Inc.	441	93
	NTT DoCoMo Tohoku Inc.	441	94
	NTT DoCoMo Kyushu Inc.	441	98
	NTT DoCoMo Kyushu Inc.	441	99
Jorda	•		
	Factlink	116	01
	Fastlink	416	01
Kazal	Mobilecom	416	77
r∖d∠dl	notal i		
	Kar-Tel IIc	401	01
	TSC Kazak Telecom	401	02

País o Zona geográfica Redes Kenya Safaricom Ltd.

Kenya		
Safaricom Ltd. Kencell Communications Ltd.	639 639	02 03
Kirguistán		
Bitel GSM	437	01
Kuwait		
Mobile Telecommunications Company	419	02
Wataniya Telecom	419	03
La ex República Yugoslava de Macedonia		
Mobimak	294	01
MTS Lao (R.D.P.)	294	02
,		0.4
Lao Telecommunications ETL Mobile	457 457	01
Millicom	457 457	02 08
Lesotho	401	00
Vodacom Lesotho (pty) Ltd.	651	01
Econet Ezin-cel	651	
Letonia		
Latvian Mobile Phone	247	01
Tele2	247	02
Líbano		
Cellis	415	32
Cellis	415	33
Cellis	415	34
Cellis Libancell	415 415	35 36
Libancell	415	30 37
Libancell	415	38
Libancell	415	39
Liechtenstein		
Telecom FL AG	295	01
Viag Europlatform AG	295	02
Mobilkom (Liechstein) AG	295	05
Tele2 AG	295	77
Lituania		
Omnitel Bitt COM	246	01
Bité GSM Tele2	246 246	02 03
Luxemburgo	240	03
•	270	01
P&T Luxembourg Tango	270	77
Macao, China	210	
Smartone	455	00
Telemovil	455	01
Hutchison Telecom	455	03
Anexo al BE de la UIT 779-S – 15	;	

País o Zona geográfica Redes	Indic	ativos MCC + MNC*
Madagascar		
MADACOM Société Malgache de Mobiles (SMM)	646 646	01 02
Malasia		
Art900	502	00
Maxis	502	12
TM Touch	502	13
DIGI	502	16
TimeCel	502	17
CelCom	502	19
Malawi		
Telekom Network Ltd.	650	01
Celtel Itd.	650	10
Maldivas		
DhiMobile	472	01
Malí		
Malitel	610	01
Malta		
Vodafone Malta	278	01
go mobile	278	21
Marruecos		
Méditélécom (GSM)	604	00
Ittissalat Al Maghrid	604	01
Mauricio		
Cellplus	617	01
Emtel	617	10
Mauritania		
Mattel	609	01
México		
Telcel	334	020
Moldova		
Voxtel	259	01
Moldcell	259	02
Mongolia		
Mobicom	428	99
Mozambique		
T.D.M. GSM	643	01
Myanmar	010	
Myanmar Post and Telecommunication	414	01
Namibia	111	
Mobile Telecommunications Ltd.	649	01
Nepal	049	V I
	420	01
Nepal Telecommunications	429	01

Anexo al BE de la UIT 779-S

País o Zona geográfica Redes	India	cativos MCC + MNC	
Níger	-h-l O		
Sahel.Com	614	01	
Celtel	614	02	
Telecel	614	03	
Nigeria			
Econet Wireless Nigeria Ltd.	621	20	
MTN Nigeria Communications	621	30	
Nigeria Telecommunications Ltd.	621	40	
Noruega			
Telenor Mobil AS	242	01	
Netcom GSM AS	242	02	
Teletopia Mobile Communications AS	242	03	
Tele2 Norge AS	242	04	
Nueva Caledonia			
OPT Mobilis	546	01	
Nueva Zelandia			
Reserved for AMPS MIN based IMSI's	530	00	
Vodafone New Zealand GSM Mobile Network	530		
Teleom New Zealand CDMA Mobile Network	530		
Walker Wireless Ltd.	530		
Econet Wireless New Zealand GSM Mobile	530		
Network			
Omán			
GTO	422	02	
Países Bajos			
Tele2 (Netherlands) B.V.	204	02	
Vodafone Libertel N.V.	204	04	
KPN Telecom B.V.	204	08	
BT Ignite Nederland B.V.	204	12	
BEN Nederland B.V.	204	16	
Dutchtone N.V.	204	20	
NS Railinfrabeheer B.V.	204	21	
Pakistán			
Mobilink	410	01	
PAK Telecom Mobile Ltd. (UFONE)	410	03	
Papua Nueva Guinea			
Pacific Mobile	310	01	
Paraguay			
VOX	744	01	
Hutchison Telecommunications Paraguay S.A.	744	02	
Perú	, , , ,	02	
TIM Peru	716	10	
Polinesia francesa	7 10	10	
Tikiphone	547	20	
Polonia			
Plus GSM (Polkomtel S.A.)	260	01	
EDA CSM (Polska Tolofonia Cyfrowa Sp. 7 o o)	260	02	

ERA GSM (Polska Telefonia Cyfrowa Sp.Z.o.o.)

260 02

Redes		
Idea (Polska Telefonia Komórkowa Centertel Sp. Z.o.o)	260	03
Tele2 Polska (Tele2 Polska Sp. Z.o.o.)	260	04
TETRA (MSWiA) (Ministy of Internal Affairs)	260	21(01)
TETRA (MPK) (Miejskie Przedsiebiorstwo Komunikacyjne Sp. Z.o.o.)	260	21(02)
Portugal		
Vodafone Telecel - Comunicações Pessoais, S.A.	268	01
Optimus - Telecomunicações, S.A.	268	03
Oniway - Inforcomunicações, S.A.	268	05
TMN - Telecomunicações Movéis Nacionais, S.A.	268	06
Qatar		
QATARNET	427	01
Reino Unido		
O2 UK Ltd.	234	02
O2 UK Ltd.	234	10
O2 UK Ltd.	234	11
Railtrack Plc	234	12
Vodafone Ltd.	234	15
Hutchison 3G UK Ltd.	234	20
T-Mobile UK	234	30
T-Mobile UK	234	31
T-Mobile UK	234	32
Orange	234	33
Orange	234	34
Jersey Telecom	234	50
Guensey Telecom	234	55
Manx Telecom	234	58
Inquam Telecom (Holdings) Ltd.	234	75
Rep. Checa		
RadioMobil a.s., T-Mobile	230	01
Eurotel Praha, spol. Sro., Eurotel	230	02
Ceský Mobil a.s., Oskar	230	03
Ceský Mobil a.s., R&D Centre	230	99
Rep.Dem. del Congo		
Congo-Chine Telecom s.a.r.l.	630	86
Reunión		
Orange La Réunion	647	00
Outremer Telecom	647	02
Société Réunionnaise du Radiotéléphone	647	10
Rumania		
Mobifon	226	01
Cosmorom	226	03
Orange Romania	226	10

	Redes		
Rusia	a		
	Mobile Telesystems	250	01
	Megafon	250	02
	Nizhegorodskaya Cellular Communications	250	
	Sibchallenge	250	04
	•	250	
	Mobile Comms System BM Telecom		
		250	07
	Don Telecom	250	10
	Orensot	250	11
	Baykal Westcom	250	12
	Kuban GSM	250	13
	New Telephone Company	250	16
	Ermak RMS	250	17
	Volgograd Mobile	250	19
	ECC	250	20
	Extel	250	28
	Uralsvyazinform	250	39
	Stuvtelesot	250	44
	Printelefone	250	92
	Telecom XXI	250	93
	Bec Line GSM	250	99
Rwa			
_	MTN Rwandacell	635	10
Sam	oa		
	Telecom Samoa Cellular Ltd.	549	01
San	Pedro y Miquelón		
		200	04
	St. Pierre-et-Miquelon Télécom	308	01
Sant	o Tomé y Príncipe		
	Companhia Santomese de Teleomunicações	626	01
Sene	egal		
	Sonatel	600	04
		608	01
0	Sentel GSM	608	02
Seyd	helles		
	Seychelles Cellular Services	633	01
	Airtel	633	10
Sierr	a Leona		
	Callal	040	04
	Celtel	619	01
	Millicom	619	02
	Mobitel	619	25
Sing	apur		
	SingTel ST GSM900	525	01
	SingTel ST GSM1800	525	02
	MobileOne	525	03
	Starhub	525	
	Digital Trunked Radio Network	525	12
Siria	Digital Trainica Nadio Network	020	
Jiria			
	Syriatel	417	01

País o Zona geográfica Redes		Indid	cativos MCC + MNC*
Spacetel Syria		417	02
Syrian Telecom		417	09
Sri Lanka			
MTN Network Ltd.		413	02
Celtel Lanka Ltd.		413	03
Sudafricana (Rep.)			
Vodacom (Pty) Ltd.		655	01
Sentech (Pty) Ltd.		655	06
Cell C (Pty) Ltd.		655 655	07
Mobile Telephone Networks Cape Town Metropolitan Council		655 655	10 21
Sudán		000	21
		624	04
SD Mobitel Suecia		634	01
			0.4
Telia AB		240	01
H3G Access AB		240 240	02 03
Orange Sverige AB 3G Infrastructure Services AB		240	04
Svenska UMTS-Nät AB		240	05
Vodafone Sverige AB		240	06
Tele2 Sverige AB		240	07
Vodafone Sverige AB		240	08
Nye Telenor Mobile Communications		240	09
Wireless Maingate AB		240	20
Banverket		240	21
Suiza			
Swiss GSM		228	01
Sunrise		228	02
Orange		228	03
Suriname			
TeleG		746	02
Swazilandia			
Swazi MTN		653	10
Tailandia			
CAT CDMA		520	00
AIS GSM		520	01
ACT Mobile		520	15
Tanzanía			
Tri Telecommunication (T) Ltd.		640	01
MIC (T) Ltd.		640	02
Zantel		640	03
Vodacom (T) Ltd.		640	04
Celtel (T) Ltd.		640	05
Tayikistán			
JC Somoncom		436	01
CJSC Indigo Tajikistan		436	02
Anexo al BE de la UIT 779-S	-20 -		

País o Zona geográfica Redes	Indic	eativos MCC + MNC*
TT mobile	436	03
Josa Babilon-T	436	04
CTJTHSC Tajik-tel	436	05
Togo		
Togo Telecom	615	01
Tonga		
Tonga Communications Corporation	539	01
Shoreline Communication	539	43
Túnez		
Tunisie Telecom	605	02
Orascom Telecom	605	03
Turkmenistán		
Barash Communication Technologies	438	01
Turquía		
Turkcell	286	01
Telsim GSM	286	02
Aria	286	03
Aycell	286	04
Ucrania		
Golden Telecom GSM	255	39
Ukrainian Mobile Communications	255	50
Kyivstar	255	67
Wellcom	255	68
Uganda		
Celtel Uganda	641	01
MTN Uganda Ltd.	641	10
Uganda Telecom Ltd.	641	11
Uzbekistán		
Buztel	434	01
Uzmacom	434	02
Daewoo Unitel	434	04
Coscom	434	
Uzdunrobita	434	07
Vanuatu		
SMILE	541	01
Venezuela		
Infonet	734	01
Corporación Digitel	734	
Digicel	734	03
Viet Nam		
Mobifone	452	01
Vinaphone	452	02
Yemen		
Yemen Mobile Phone Company	421	01
Spacetel Yemen	421	02

Neues	
Yugoslavia	
Mobitel Promonte GSM Telekom Srbija Monet Zambia	220 01 220 02 220 03 220 04
Celtel Zambia Ltd. Telecel Zambia Ltd. <i>Zimbabw</i> e	645 01 645 02
Net One Telecel Econet	648 01 648 03 648 04

^{*} 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

País/Zona:

Formulario de notificación para la asignación/retirada de indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para terminales y usuarios de servicios móviles (Según la Recomendación UIT-T E.212)

Este formulario debe utilizarse para notificar al Director de la TSB los MNC que han sido asignados o retirados por un Estado Miembro desde la última notificación.

Organización del Estado Mieml	oro:				
Persona encargada del Estado Miembro: Nombre :					
Dirección:					
<u> </u>					
Tel.: Correo electrónico :	Fax :				
Correo electronico :					
MCC + MNC	Nombre de la red/ operador				
West inite	Trombio do la rodi operador				

MCC Indicativo de país para el servicio móvil MNC Indicativo de red para el servicio móvil

ENMIENDAS

Enmienda N.°	Boletín de Explotación N.º	País o zona
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		