

# Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1178** 15.VIII.2019 (Informaciones recibidas hasta el 31 de julio de 2019) ISSN 1564-5231 (En línea internet)

Place des Nations CH-1211  
Genève 20 (Suiza)  
Tel: +41 22 730 5111  
E-mail: [itumail@itu.int](mailto:itumail@itu.int)

Oficina de la Normalización de las Telecomunicaciones (TSB)  
Tel: +41 22 730 5211  
Fax: +41 22 730 5853  
E-mail: [tsbmail@itu.int](mailto:tsbmail@itu.int) / [tsbtson@itu.int](mailto:tsbtson@itu.int)

Oficina de Radiocomunicaciones (BR)  
Tel: +41 22 730 5560  
Fax: +41 22 730 5785  
E-mail: [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int)

## Índice

Página

### INFORMACIÓN GENERAL

Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT .....	3
Aprobación de Recomendaciones UIT-T.....	4
Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164).....	5
<i>Georgia (Georgian National Communications Commission, Tbilisi)</i> .....	5
<i>Marruecos (Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT), Rabat)</i> .....	8
<i>Ucrania (State Service of Special Communications and Information Protection of Ukraine, Kiev)</i> .....	9
Restricciones de servicio.....	13
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-2006).....	13

### ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Nomenclátor de las estaciones de barco y de las asignaciones a identidades del servicio móvil marítimo (Lista V)	14
Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales .....	15
Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones .....	16
Lista de códigos de operador de la UIT.....	17

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
1179	1.IX.2019	16.VIII.2019
1180	15.IX.2019	30.VIII.2019
1181	1.X.2019	16.IX.2019
1182	15.X.2019	1.X.2019
1183	1.XI.2019	15.X.2019
1184	15.XI.2019	1.XI.2019
1185	1.XII.2019	15.XI.2019
1186	15.XII.2019	2.XII.2019

\* 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

- 1162 Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Según la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)) (Situación al 15 de diciembre de 2018)
- 1161 Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (Según la Recomendación UIT-T E.118 (05/2006)) (Situación al 1 de diciembre de 2018)
- 1154 Estado de las radiocomunicaciones entre estaciones de aficionado de países distintos (De conformidad con la disposición facultativa N.º 25.1 del Reglamento de Radiocomunicaciones) y Forma de los distintivos de llamada asignados por cada Administración a sus estaciones de aficionado y a sus estaciones experimentales (Situación al 15 de agosto de 2014)
- 1125 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de junio de 2017)
- 1125 Lista de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales (Complemento de la Recomendación UIT-T E.218 (05/2004)) (Situación al 1 de junio de 2017)
- 1117 Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)) (Situación al 1 de febrero de 2017)
- 1114 Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados (Complemento de la Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)) (Situación al 15 de diciembre de 2016)
- 1109 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de octubre de 2016)
- 1096 Hora Legal 2016
- 1060 Lista de códigos de operador de la UIT (Según la Recomendación UIT-T M.1400 (03/2013)) (Situación al 15 de septiembre de 2014)
- 1015 Indicativos/números de acceso a las redes móviles (Según la Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)) (Situación al 1 de noviembre de 2012)
- 1002 Lista de indicativos de país o de zona geográfica para facilidades no normalizadas de los servicios telemáticos (Complemento de la Recomendación UIT-T T.35 (02/2000)) (Situación al 15 de abril de 2012)
- 1001 Lista de las autoridades nacionales, encargadas de asignar los códigos de proveedor de terminal UIT-T T.35 (Situación al 1 de abril de 2012)
- 1000 Restricciones de servicio (Lista recapitulativa de las restricciones de servicio en vigor relativas a la explotación de las telecomunicaciones) (Situación al 15 de marzo de 2012)
- 994 Procedimientos de marcación (Prefijo internacional, prefijo (interurbano) nacional y número nacional (significativo)) (Según la Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)) (Situación al 15 de diciembre de 2011)
- 991 Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP.2006)
- 980 Lista de indicadores de destino de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.32 (10/1995)) (Situación al 15 de mayo de 2011)
- 978 Lista de Códigos Télex de Destino (CTD) y Códigos de Identificación de Red Télex (CIRT) (Complemento de las Recomendaciones UIT-T F.69 (06/1994) y F.68(11/1988)) (Situación al 15 de abril de 2011)
- 977 Lista de códigos de identificación de red de datos (CIRD) (Según la Recomendación UIT-T X.121 (10/2000)) (Situación al 1 de abril de 2011)
- 976 Lista de indicativos de país o zona geográfica para datos (Complemento de la Recomendación UIT-T X.121) (10/2000)) (Situación al 15 de marzo de 2011)
- 974 Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD) (De conformidad con las Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400) (Situación al 15 de febrero de 2011)
- 955 Diferentes tonos utilizados en las redes nacionales (Según la Recomendación UIT-T E.180 (03/98)) (Situación al 1 de mayo de 2010)
- 669 Grupos de códigos de cinco letras para uso del servicio público internacional de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.1 (03/1998))

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

Lista de códigos de operador de la UIT (Rec. UIT-T M.1400 (03/2013))	<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-63, 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.871 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.207 (07/2019): Especificación para un marco de control de aplicaciones de televisión digital de banda ancha y radiodifusión integradas
- ITU-T J.216 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.224 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.288 (07/2019): Encapsulado de paquetes tipo-longitud-valor (TLV) para sistemas de transmisión por cable
- ITU-T J.1026 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1027 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1028 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1202 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T J.1210 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T Q.3741 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T Q.4043 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T Q.5021 (07/2019): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

Por la Circular TSB 159 del 19 de marzo de 2019, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU-T Q.5050 (03/2019): Solución marco para luchar contra la falsificación de dispositivos de TIC

Por la Circular TSB 171 del 3 de junio de 2019, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU-T L.1015 (06/2019): Criterios para la evaluación de la incidencia medioambiental de los teléfonos móviles

Por la Circular TSB 187 del 22 de julio de 2019, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU-T G.9700 (07/2019): Acceso rápido a terminales de abonado (G.fast) – Especificación de la densidad espectral de potencia

## Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164)

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

### Georgia (indicativo de país +995)

Comunicación del 23.VII.2019:

La *Georgian National Communications Commission*, Tbilisi, anuncia el siguiente plan nacional de numeración para Georgia:

Localidad u operador	NDC	Número nacional (significativo) N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
		Máx.	Mín.		
Batumi	422	9	9	Número geográfico	
Tbilisi	32	9	9	Número geográfico	
Rustavi	341	9	9	Número geográfico	
Kobuleti	426	9	9	Número geográfico	
Samtredia	411	9	9	Número geográfico	
Abasha	412	9	9	Número geográfico	
Senaki	413	9	9	Número geográfico	
Zugdidi	415	9	9	Número geográfico	
Tsalendjikha	416	9	9	Número geográfico	
Chkhorotskhu	417	9	9	Número geográfico	
Martvili	418	9	9	Número geográfico	
Kutaisi	431	9	9	Número geográfico	
Vani	432	9	9	Número geográfico	
Kharagauli	433	9	9	Número geográfico	
Sachkhere	435	9	9	Número geográfico	
Lentekhi	437	9	9	Número geográfico	
Ambrolauri	439	9	9	Número geográfico	
Tskaltubo	436	9	9	Número geográfico	
Akhalgori	342	9	9	Número geográfico	
Tskhinvali	344	9	9	Número geográfico	
Stefanstminda (Kazbegi)	345	9	9	Número geográfico	
Dusheti	346	9	9	Número geográfico	
Djava	347	9	9	Número geográfico	
Tianeti	348	9	9	Número geográfico	
Akhmeta	349	9	9	Número geográfico	
Telavi	350	9	9	Número geográfico	
Sagaredjo	351	9	9	Número geográfico	
Kvareli	352	9	9	Número geográfico	
Gurdjaani	353	9	9	Número geográfico	
Lagodekhi	354	9	9	Número geográfico	
Signagi	355	9	9	Número geográfico	

Localidad u operador	NDC	Número nacional (significativo) N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
		Máx.	Mín.		
Dedoplistskaro	356	9	9	Número geográfico	
Marneuli	357	9	9	Número geográfico	
Bolnisi	358	9	9	Número geográfico	
TetriTskaro	359	9	9	Número geográfico	
Dmanisi	360	9	9	Número geográfico	
Ninotsminda	361	9	9	Número geográfico	
Akhalkalaki	362	9	9	Número geográfico	
Tsalka	363	9	9	Número geográfico	
Aspindza	364	9	9	Número geográfico	
Akhaltsikhe	365	9	9	Número geográfico	
Adigeni	366	9	9	Número geográfico	
Bordjomi	367	9	9	Número geográfico	
Khashuri	368	9	9	Número geográfico	
Kareli	369	9	9	Número geográfico	
Gori	370	9	9	Número geográfico	
Kaspi	371	9	9	Número geográfico	
Gardabani	372	9	9	Número geográfico	
Mtskheta	373	9	9	Número geográfico	
Tigvi	374	9	9	Número geográfico	
Chiatura	479	9	9	Número geográfico	
Terdjola	491	9	9	Número geográfico	
Zestafoni	492	9	9	Número geográfico	
Poti	493	9	9	Número geográfico	
Khoni	495	9	9	Número geográfico	
Ozurgeti	496	9	9	Número geográfico	
Tkibuli	497	9	9	Número geográfico	
Ianchxuti	494	9	9	Número geográfico	
Tsageri	472	9	9	Número geográfico	
Oni	473	9	9	Número geográfico	
Mestia	410	9	9	Número geográfico	
Xobi	414	9	9	Número geográfico	
Xulo	423	9	9	Número geográfico	
Shuaxevi	424	9	9	Número geográfico	
Qeda	425	9	9	Número geográfico	
Choxatauri	419	9	9	Número geográfico	
Bagdati	434	9	9	Número geográfico	
xelvachauri	427	9	9	Número geográfico	
Sukhumi	442	9	9	Número geográfico	
Gagra	443	9	9	Número geográfico	
Gulripshi	448	9	9	Número geográfico	
Gudauta	444	9	9	Número geográfico	

Localidad u operador	NDC	Número nacional (significativo) N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
		Máx.	Mín.		
Gali	447	9	9	Número geográfico	
Ochamchire	445	9	9	Número geográfico	
Tkvarcheli	446	9	9	Número geográfico	
Mobilaive	500000000-500009999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	500500000-500504999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	505555000-505559999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	511110000-511114999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Geo Cell	514	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	522220000-522224999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	533330000-533334999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	544440000-544449999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Gimobile	550000000-550039999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Datacom	550550000-550559999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	551	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Premium Net International SRL	552000000-552009999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Geo Cell	555	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Geo Cell	557	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Geo Cell	558	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Global Cell	559000000-559009999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Mobitel	568	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Silqnet	570	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Mobitel	571	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Mobitel	574	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Asanet	575000000-575004999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	575777000-575781999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Geo Cell	577	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Mobitel	579	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	585888000-585892999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil

Localidad u operador	NDC	Número nacional (significativo) N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
		Máx.	Mín.		
Geo Cell	588880000-588889999	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	790	9	9	Número no geográfico	Servicios de telefonía fija digital (CDMA);
Magticom	591	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Mobitel	592	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Geo Cell	593	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magti	595	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	596	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Mobitel	597	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	598	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil
Magticom	599	9	9	Número no geográfico	Operador de red móvil

**Contacto:**

Georgian National Communications Commission  
50/18 Ketevan Tsamebuli-Bochorma Str.  
TBILISI 0144  
Georgia  
Tel.: +995 32 2921667  
Fax: +995 32 2921625  
E-mail: post@gncc.ge  
URL: www.gncc.ge

**Marruecos (indicativo de país +212)**

Comunicación del 19.VII.2019:

La *Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)*, Rabat, anuncia la siguiente actualización del plan nacional de numeración telefónica de Marruecos.

- Se ha introducido recientemente el siguiente nuevo NDC:

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
	Longitud máxima	Longitud mínima		
59242	9	9	VSAT	Gulfat Maghreb

**Contacto:**

Motiaa Abdelhay  
Agence Nationale de Réglementation des Télécommunications (ANRT)  
Centre d'affaires  
Dirección: Boulevard Ar-Riad, Hay Riad  
B.P. 2939  
RABAT 10100  
Marruecos  
Tel.: +212 5 37 71 85 64  
E-mail: numerotation@anrt.ma  
URL: www.anrt.ma

## Ucrania (indicativo de país +380)

Comunicación del 29.VII.2019:

El *State Service of Special Communications and Information Protection of Ukraine*, Kiev, anuncia las siguientes actualizaciones del plan nacional de numeración de Ucrania.

- *Asignaciones actualizadas de los indicativos nacionales de destino en Ucrania:*

a) **Visión general:**

La longitud mínima del número (excluyendo el indicativo de país) es de: 9 dígitos

La longitud máxima del número (excluyendo el indicativo de país) es de: 9 dígitos

b) **Detalles del esquema de numeración:**

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número UIT-T E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
50 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "VF Ukraine" PrJSC
63 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "lifecell" LLC
66 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "VF Ukraine" PrJSC
67 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "Kyivstar" PrJSC
68 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "Kyivstar" PrJSC
73 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "lifecell" LLC
91 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "TriMob" LLC
92 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "Telesystems of Ukraine" PrJSC
93 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "lifecell" LLC
94 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "Intertelecom" LLC
95 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "VF Ukraine" PrJSC
96 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "Kyivstar" PrJSC
97 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "Kyivstar" PrJSC
98 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "Kyivstar" PrJSC
99 (NDC)	9	9	Número no geográfico –servicio móvil	Servicio prestado por "VF Ukraine" PrJSC
891 (NDC)	9	9	Número no geográfico – servicio fijo	Servicio prestado por "Datagroup" PrJSC
892 (NDC)	9	9	Número no geográfico – servicio fijo	Servicio prestado por "Ukrtelecom" JSC
893 (NDC)	9	9	Número no geográfico – servicio fijo	Servicio prestado por "T.R. Communication" LLC
894 (NDC)	9	9	Número no geográfico – servicio fijo	Servicio prestado por "Atlantis Telecom" LLC
897 (NDC)	9	9	Número no geográfico – servicio fijo	Servicio prestado por "Kyivstar" PrJSC
899 (NDC)	9	9	Número no geográfico – servicio fijo	Servicio prestado por Velton.Telecom LLC

- *Asignaciones para 800 números de llamada internacional gratuita y 900 números del servicio internacional con recargo:*

a) *Visión general:*

La longitud mínima del número (excluyendo el indicativo de país) es de: 9 dígitos

La longitud máxima del número (excluyendo el indicativo de país) es de: 10 dígitos

b) *Detalles del plan de numeración:*

<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 UIT-T E.164</i>	<i>Información adicional</i>
	<i>Longitud máxima</i>	<i>Longitud mínima</i>		
800 10	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por Velton.Telecom LLC
800 20	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "lifecell" LLC
800 21	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "Datagroup" PrJSC
800 30	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "Kyivstar" PrJSC
800 31	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "MAXNET" LLC
800 33	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "BINOTEL" LLC
800 40	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "VF Ukraine" PrJSC
800 50	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "Ukrtelecom" JSC
800 60	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "Farlep-Invest" PrJSC
800 75	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "Intertelecom" LLC
800 80	10	9	Número no geográfico – 800 Número universal de llamada internacional gratuita	Servicio prestado por "T.R. Communication" LLC
900 23	10	9	Número no geográfico – 900 Número telefónico con recargo, servicio mundial de telecomunicaciones	Servicio prestado por "Audiotex" LLC
900 25	10	9	Número no geográfico – 900 Número telefónico con recargo, servicio mundial de telecomunicaciones	Servicio prestado por "T.R. Communication" LLC

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
	Longitud máxima	Longitud mínima		
900 30	10	9	Número no geográfico – 900 Número telefónico con recargo, servicio mundial de telecomunicaciones	Servicio prestado por "Ukrtelecom" JSC
900 31	10	9	Número no geográfico – 900 Número telefónico con recargo, servicio mundial de telecomunicaciones	Servicio prestado por "Datagroup" PrJSC
900 32	10	9	Número no geográfico – 900 Número telefónico con recargo, servicio mundial de telecomunicaciones	Servicio prestado por "EURO-INFORM" LLC
900 90	10	9	Número no geográfico – 900 Número telefónico con recargo, servicio mundial de telecomunicaciones	Servicio prestado por "Microcom" LLC

- Descripción de la aplicación de la portabilidad del número (NP) a los números UIT-T E.164 del plan nacional de numeración (NNP):

<b>País: Ucrania</b>			
	<b>Número geográficos</b>	<b>Números no geográficos distintos de los números móviles (por ejemplo servicios con recargo, servicios telefónicos gratuitos)</b>	<b>Números móviles</b>
<b>Estado de la portabilidad del número (NP)</b>	No implementada	No	Implementada desde 2019
<b>Obligación reglamentaria de implementación de la NP por el operador</b>	Sí	No	Sí
<b>Tipo de implementación de la NP</b>	–	–	En la base de datos centralizada de NP de red móvil distribuida con método de consulta ACQ (All Call Query) En la red fija NP distribuida con OR (encaminamiento hacia adelante)
<b>Solución de base de datos NP (de existir)</b>	–	–	Solución C – Enfoque de base de datos centralizada
<b>Limitaciones</b>	Cobertura de la zona de numeración		No

<b>País: Ucrania</b>			
	<b>Número geográficos</b>	<b>Números no geográficos distintos de los números móviles (por ejemplo servicios con recargo, servicios telefónicos gratuitos)</b>	<b>Números móviles</b>
<b>Especificaciones disponibles en el sitio web</b>	<a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0872-15">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0872-15</a> ; <a href="https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0244519-17">https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0244519-17</a> ; <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1019-15">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1019-15</a>	–	<a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0872-15">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0872-15</a> ; <a href="https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0244519-17">https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0244519-17</a> ; <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1019-15">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1019-15</a>
<b>Información de contacto de la Administración nacional/Administrador del Plan de Numeración (NPA)</b>	Servicio Estatal de Protección Especial de las Comunicaciones y la Información de Ucrania 13 Solomianska str., Kiev, Ucrania, 03110 Tel.: +380 442819196 Fax: +380 442819196 doz_kom@dsszzi.gov.ua	Servicio Estatal de Protección Especial de las Comunicaciones y la Información de Ucrania 13 Solomianska str., Kiev, Ucrania, 03110 Tel.: +380 442819196 Fax: +380 442819196 doz_kom@dsszzi.gov.ua	Servicio Estatal de Protección Especial de las Comunicaciones y la Información de Ucrania 13 Solomianska str., Kiev, Ucrania, 03110 Tel.: +380 442819196 Fax: +380 442819196 doz_kom@dsszzi.gov.ua
<b>Base de datos central de referencia (CRDB) (de existir) gestionada/explotada por</b>			Ukrainian State Centre of Radio Frequencies 151, Peremogy ave 03179, Kiev, Ucrania Tel.: +380 44 422-85-85 Fax: +380 44 422-81-81 E-mail: int@ucrf.gov.ua; centre@ucrf.gov.ua

Contacto:

Servicio Estatal de Protección Especial de las Comunicaciones y la Información de Ucrania  
13 Solomianska Street,  
03110 KIEV  
Ucrania  
Tel./Fax: +380 44 226 26 73  
E-mail: doz\_kom@dsszzi.gov.ua

## Restricciones de servicio

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

<i><b>País/zona geográfica</b></i>	<i><b>BE</b></i>
<b>Seychelles</b>	<b>1006 (p.13)</b>
<b>Eslovaquia</b>	<b>1007 (p.12)</b>
<b>Malasia</b>	<b>1013 (p.5)</b>
<b>Tailandia</b>	<b>1034 (p.5)</b>
<b>Santo Tomé y Príncipe</b>	<b>1039 (p.14)</b>
<b>Uruguay</b>	<b>1039 (p.14)</b>
<b>Hong Kong, China</b>	<b>1068 (p.4)</b>
<b>Ucrania</b>	<b>1148 (p.5)</b>

## 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/](http://www.itu.int/pub/T-SP-PP.RES.21-2011/)

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

### (Lista V)

Edición de 2018

### Sección VI

#### ADD

**JP09** ARION JAPAN CO., LTD, 7F, Hiyamadaini Bldg,  
2-20-30, Takanawa, Minato-ku, Tokyo Japan.

#### REP

**IU02** SIRM ITALIA s.r.l., Via Calata San Marco 13, 80133 NAPOLI, Italia.  
E-Mail: [sirmitalia@pec.it](mailto:sirmitalia@pec.it), Tel: +39 081 5353201, Fax: +39 081 5353700.

**US02** Mackay Communications, Inc., 3691 Trust Drive Raleigh,  
NC 27616-2955 United States.  
E-Mail: [satserv@mackaycomm.com](mailto:satserv@mackaycomm.com), Tel: +1 919 850 3100,  
Fax: +1 919 954 1707, URL: [www.mackaycomm.com](http://www.mackaycomm.com).  
Persona de contacto: Satellite Services Department.

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

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1161 – 1.XII.2018)  
(Enmienda N.º 15)

**Brazil LIR**

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Brazil	<b>Oi Móvel S/A</b> Setor Comercial Norte, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica, térreo, parte 2 – CEP: 70713-900 Brasília/DF	<b>89 55 24</b>	Frederico de Melo Lima Isaac/ Daniel Luiz Capella Leoneza Setor Comercial Norte, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica, térreo, parte 2 – CEP: 70713-900 Brasília/DF Tel: +55 21 3131-2564/2320 E-mail: frederico.isaac@oi.net.br; daniel.leoneza@oi.net.br
Brazil	<b>Oi Móvel S/A</b> Setor Comercial Norte, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica, térreo, parte 2 – CEP: 70713-900 Brasília/DF	<b>89 55 16</b>	Frederico de Melo Lima Isaac/ Daniel Luiz Capella Leoneza Setor Comercial Norte, Quadra 03, Bloco A, Edifício Estação Telefônica, térreo, parte 2 – CEP: 70713-900 Brasília/DF Tel: +55 21 3131-2564/2320 E-mail: frederico.isaac@oi.net.br; daniel.leoneza@oi.net.br

**Grecia ADD**

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>	<i>Fecha efectiva de aplicación</i>
Grecia	<b>Forthnet S.A.</b> Vasilika Vouton Heraclion Crete GR 71003	<b>89 30 11</b>	Grigorios Sandalidis Forthnet S.A. Manis Str., GR 153 51 Kantza, PALLINI Tel.: +30 210 660 2112 E-mail: gsanda@forthnet.gr	1.IX.2019

**San Vicente y las Granadinas LIR**

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
San Vicente y las Granadinas	<b>Cable and Wireless (St. Vincent &amp; The Grenadines) Limited</b> P.O. Box 103 Halifax Street KINGSTOWN	<b>89 1 022</b>	Andrea Liverpool P.O. Box 103 Halifax Street KINGSTOWN Tel: +1 784 457 1901 Fax: +1 784 457 2777 E-mail: andrea.liverpool@cw.com

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

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1162 - 15.XII.2018)  
(Enmienda N.º14)

<i><b>País o Zona geografica</b></i>	<i><b>MCC+MNC *</b></i>	<i><b>Nombre de la Red/Operador</b></i>
<b>Ucrania ADD</b>		
	255 09	"Farlep-Invest", PrJSC
	255 10	"Atlantis Telecom", LLC

\* MCC: Mobile Country Code / Indicatif de pays du mobile / Indicativo de país para el servicio móvil  
MNC: Mobile Network Code / Code de réseau mobile / Indicativo de red para el servicio móvil

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

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1060 – 15.IX.2014)  
(Enmienda N.º 83)

<i>País o zona/código ISO Nombre de la Empresa/Dirección</i>	<i>Código de empresa (código de operador)</i>	<i>Contacto</i>
<b>Alemania (República Federal de) / DEU</b>	<b>ADD</b>	
Thomas Hergenroether IT-Service Hergenroether Ebrachweg 3 D-97422 SCHWEINFURT	<b>ITSHT</b>	Mr Thomas Hergenroether Tel.: +49 9721 34441 Fax: +49 9721 38150 Email: info@itsht.de
outbox AG Bulk-Account Emil-Hoffmann-Strasse 1 a D-50996 KOELN	<b>FLOBX</b>	Mr Thomas Grotz Tel.: +49 2236 39595 55 Fax: +49 2236 39595 955 Email: t.grotz@outbox.de
Stadtwerke Norderney GmbH Jann-Berghaus-Strasse 34 D-26548 NORDERNEY	<b>SWN122</b>	Mr Holger Schoenemann Tel.: +49 4932 879 82 Fax: +49 4932 879 90 Email: holger.schoenemann@stadtwerke- norderney.de
Stadtwerke OELSPLITZ/V. GmbH Boxbachweg 2 D-08606 OELSPLITZ/V.	<b>SWOE</b>	Mr Michael Fritsch Tel.: +49 37421 408 0 Fax: +49 37421 29491 Email: info@swoe.de