

Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1263**

1.III.2023

(Informaciones recibidas hasta el 14 de febrero de 2023) ISSN 1564-5231 (En línea internet)

Place des Nations CH-1211
Genève 20 (Suiza)
Tel: +41 22 730 5111
Email: itumail@itu.int

Oficina de la Normalización de las Telecomunicaciones (TSB)
Tel: +41 22 730 5211
Fax: +41 22 730 5853
Email: tsbmail@itu.int / tsbtson@itu.int

Oficina de Radiocomunicaciones (BR)
Tel: +41 22 730 5560
Fax: +41 22 730 5785
Email: brmail@itu.int

Índice

Página

INFORMACIÓN GENERAL

Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT: <i>Nota de la TSB</i>	3
Approbation y supresión de Recommandations UIT-T	4
Nota de la TSB	5
Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)): <i>Nota de la TSB</i>	6
Servicio telefónico:	
Bahréin (<i>Telecommunications Regulatory Authority (TRA)</i> , Manama)	7
Liberia (<i>Liberia Telecommunications Authority (LTA)</i> , Paynesville)	11
Omán (<i>Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)</i> , Ruwi)	12
Uzbekistán (<i>Telecommunication Management Center of the Republic of Uzbekistan</i> , Tashkent)	13
Laboratorios de pruebas reconocidos por la UIT	15
Otra comunicación:	
Austria	15
Restricciones de servicio	16
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-2006)	16

ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales	17
Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones	18
Lista de códigos de operador de la UIT	19
Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)	20
Plan de numeración nacional	20

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
1264	15.III.2023	28.II. 2023
1265	1.IV.2023	15.III.2023
1266	15.IV.2023	31.III.2023
1267	1.V.2023	12.IV.2023
1268	15.V.2023	30.IV.2023
1269	1.VI.2023	12.V.2023
1270	15.VI.2023	1.VI.2023
1271	1.VII.2023	15.VI.2023
1272	15.VII.2023	30.VI.2023
1273	1.VIII.2023	14.VII.2023
1274	15.VIII.2023	28.VII.2023
1275	1.IX.2023	11.VIII.2023
1276	15.IX.2023	31.VIII.2023
1277	1.X.2023	15.IX.2023
1278	15.X.2023	29.IX.2023
1279	1.XI.2023	13.X.2023
1280	15.XI.2023	1.XI.2023
1281	1.XII.2023	15.XI.2023
1282	15.XII.2023	30.XI.2023
1283	1.I.2024	8.XII.2023

* 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

- 1251 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 septiembre de 2022)
- 1199 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de julio de 2020)
- 1162 Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Según la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)) (Situación al 15 de diciembre de 2018)
- 1161 Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (Según la Recomendación UIT-T E.118 (05/2006)) (Situación al 1 de diciembre de 2018)
- 1125 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de junio de 2017)
- 1125 Lista de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales (Complemento de la Recomendación UIT-T E.218 (05/2004)) (Situación al 1 de junio de 2017)
- 1117 Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (09/2016)) (Situación al 1 de febrero de 2017)
- 1114 Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados (Complemento de la Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)) (Situación al 15 de diciembre de 2016)
- 1096 Hora Legal 2016
- 1060 Lista de códigos de operador de la UIT (Según la Recomendación UIT-T M.1400 (03/2013)) (Situación al 15 de septiembre de 2014)
- 1015 Indicativos/números de acceso a las redes móviles (Según la Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)) (Situación al 1 de noviembre de 2012)
- 1002 Lista de indicativos de país o de zona geográfica para facilidades no normalizadas de los servicios telemáticos (Complemento de la Recomendación UIT-T T.35 (02/2000)) (Situación al 15 de abril de 2012)
- 1001 Lista de las autoridades nacionales, encargadas de asignar los códigos de proveedor de terminal UIT-T T.35 (Situación al 1 de abril de 2012)
- 1000 Restricciones de servicio (Lista recapitulativa de las restricciones de servicio en vigor relativas a la explotación de las telecomunicaciones) (Situación al 15 de marzo de 2012)
- 994 Procedimientos de marcación (Prefijo internacional, prefijo (interurbano) nacional y número nacional (significativo)) (Según la Recomendación UIT-T E.164 (11/2010)) (Situación al 15 de diciembre de 2011)
- 991 Comunicaciones por 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)

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

Lista de empresas de explotación reconocidas (EER)

www.itu.int/ITU-T/inr/roa/index.html

Approval and suppression of UIT-T Recommendations

Por AAP-22, 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 G.8152.1/Y.1375.1 (2021) Amd. 1 (02/2023): *Ninguna traducción disponible*
- ITU-T Q.3647 (02/2023): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T Q.4070 (02/2023): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T Q.5004 (02/2023): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T Q.5005 (02/2023): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T T.807 (V2) (02/2023): Tecnología de la información – Sistema de codificación de imágenes JPEG 2000: Sistema JPEG 2000 seguro
- ITU-T T.816 (V1) (02/2023): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

Por la Circular TSB 74 del 7 de febrero de 2023, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU T K.43 (07/2009): Requisitos de inmunidad para los equipos de redes de telecomunicación
- ITU T K.48 (09/2006): Requisitos de compatibilidad electromagnética para equipos de telecomunicación – Recomendación relativa a la familia de productos
- ITU T K.88 (11/2011): Requisitos de compatibilidad electromagnética para equipos de redes de la próxima generación

Por la Circular TSB 75 del 10 de febrero de 2023, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Resolución 1:

- ITU-T Y.4601 (03/2023): Requisitos y marco de capacidad de gemelos digitales para la lucha contra incendios inteligente
- ITU-T Y.4500.3 (03/2023): oneM2M – Soluciones de seguridad

Nota de la TSB

Números mundiales utilizados para el servicio eCall europeo

La Comisión de Estudio 2 del UIT-T, que es la Comisión de Estudio rectora sobre numeración, denominación, direccionamiento, identificación y encaminamiento, acordó en su reunión del 4 al 13 de julio de 2018 publicar la siguiente declaración en el Boletín de Explotación de la UIT:

"eCall, el sistema paneuropeo de emergencia para vehículos, utiliza varias gamas de números con indicativos de país no geográficos. Estos números han sido asignados por la UIT y están disponibles para su uso por el servicio eCall.

Estos números se utilizan como números de parte llamante cuando el dispositivo llama automáticamente al número de emergencia en caso de accidente. Se suele utilizar un formato de 15 cifras. Desde el 31 de marzo de 2018, todos los coches nuevos vendidos en Europa deben disponer de la capacidad eCall.

Para que el sistema eCall funcione adecuadamente y los servicios de emergencia (por ejemplo, central de llamadas y equipos de intervención) puedan devolver la llamada al número utilizado por el sistema eCall, es fundamental que todas las gamas atribuidas a eCall estén activadas en todas las redes y que la CLI (identificación de la línea llamante) se transmita de un operador a otro de manera correcta y en formato marcable, de conformidad con las Recomendaciones de la UIT pertinentes.

Dada la criticidad del servicio, deseamos alertar a los asignatarios y a todas las demás partes interesadas de la necesidad de que estos números se activen y encaminen en las redes públicas, en particular las europeas.

En la Recomendación ECC (17)04 "Numbering for eCall" (<https://www.ecodocdb.dk/document/1019>) puede encontrarse más información sobre las opciones de numeración para eCall."

Se ha notificado a la UIT la utilización para eCall de las siguientes gamas: 883 130, 882 39, 882 37 y 883 390. Todo operador que utilice recursos mundiales para eCall puede informar a la UIT y solicitar su publicación.

Contacto:

883 130 asignada a Orange: contacto Philippe Fouquart, Orange, Philippe.fouquart@orange.com.

882 39 asignada a Vodafone Group: contacto MacDougall Robert, Vodafone Group, Robert.MacDougall@vodafone.com.

882 37 asignada a AT&T: contacto Mike Corkerry, AT&T, Mike.Corkerry@intl.att.com.

883 390 asignada a Airnity: contacto Eduardo Mejia, Airnity, eduardo.mejia@airnity.com.

Plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones (Recomendación UIT-T E.212 (09/2016))

Nota de la TSB

Códigos de identificación para redes móviles internacionales

Asociados con el indicativo de país para el servicio móvil (MCC) 901 compartido, los siguientes indicativos de red para el servicio móvil (MNC) de dos cifras han sido **asignados**.

<i>Red</i>	<i>Indicativo de país para el servicio móvil (MCC) y indicativo de red para el servicio móvil (MNC)</i>	<i>Fecha de asignación</i>
Satelio IoT Services S.L.	901 97	3.II.2023

Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164)

url: www.itu.int/itu-t/inr/nnp

Bahréin (indicativo de país +973)

Comunicación del 8.II.2023:

La *Telecommunications Regulatory Authority (TRA)*, Manama, anuncia el plan nacional de numeración UIT-T E.164 actualizado para Bahréin.

Presentación del plan nacional de numeración UIT-T E.164 para el indicativo de país 973

- a) Características generales:
 La longitud mínima del número (excluyendo el indicativo de país) es de **3** dígitos.
 La longitud máxima del número (excluyendo el indicativo de país) es de **8** dígitos.
- b) Enlace a la base de datos nacional (o a cualquier lista aplicable) con números UIT-T E.164 asignados dentro del plan de numeración nacional:
<https://www.tra.org.bh/en/category/numbering>
- c) Enlace a la eventual base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados:
 No se aplica
- d) Detalle del plan 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 E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
13131000-13131999	8	8	Fijo	Bahrain Telecommunications Company
17000000-17999999	8	8	Fijo	Bahrain Telecommunications Company
32000000-32099999	8	8	Móvil	Bahrain Telecommunications Company
32100000-32199999	8	8	Móvil	Bahrain Telecommunications Company
32200000-32299999	8	8	Móvil	Bahrain Telecommunications Company
32300000-32399999	8	8	Móvil	Bahrain Telecommunications Company
38000000-38499999	8	8	Móvil	Bahrain Telecommunications Company
38700000-38799999	8	8	Móvil	Bahrain Telecommunications Company
38800000-38899999	8	8	Móvil	Bahrain Telecommunications Company
38900000-38999999	8	8	Móvil	Bahrain Telecommunications Company
39000000-39999999	8	8	Móvil	Bahrain Telecommunications Company
64410000-64419999	8	8	Números universales (móvil)	Bahrain Telecommunications Company
66700000-66769999	8	8	Números universales (móvil)	Bahrain Telecommunications Company
66770000-66799999	8	8	Números universales (fijo)	Bahrain Telecommunications Company
80000000-80009999	8	8	Servicios especiales	Bahrain Telecommunications Company
80040000-80040999	8	8	Servicios especiales	Bahrain Telecommunications Company
80112000-80112999	8	8	Servicios especiales	Bahrain Telecommunications Company
90000000-90009999	8	8	Números con recargo	Bahrain Telecommunications Company
13300000-13399999	8	8	Fijo	Etisacom Bahrain Company W.L.L
80030000-80039999	8	8	Servicios especiales	Etisacom Bahrain Company W.L.L
16500000-16520999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16522000-16522999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16528000-16528999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16530000-16530999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16533000-16533999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16540000-16540999	8	8	Fijo	Infonas WLL

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
16544000-16544999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16548000-16548999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16550000-16551999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16555000-16557999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16560000-16560999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16564000-16566999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16568000-16568999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16570000-16570999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16576000-16577999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16580000-16580999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16588000-16588999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16590000-16590999	8	8	Fijo	Infonas WLL
16599000-16599999	8	8	Fijo	Infonas WLL
80080000-80081999	8	8	Servicios especiales	Infonas WLL
80088000-80088999	8	8	Servicios especiales	Infonas WLL
16100000-16103999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16105000-16105999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16108000-16108999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16160000-16161999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16163000-16163999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16166000-16168999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16191000-16192999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16195000-16199999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16600000-16601999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16605000-16605999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16609000-16616999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16619000-16639999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16643000-16643999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16646000-16646999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16653000-16655999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16658000-16672999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16674000-16681999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16683000-16683999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16686000-16686999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16688000-16688999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16691000-16691999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16699000-16699999	8	8	Fijo	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
66000000-66004999	8	8	Números universales (fijo)	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
66006000-66007999	8	8	Números universales (fijo)	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
66886000-66886999	8	8	Números universales (fijo)	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
66888000-66888999	8	8	Números universales (fijo)	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
80010000-80014999	8	8	Servicios especiales	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
80018000-80019999	8	8	Servicios especiales	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
80060000-80069999	8	8	Servicios especiales	Kalaam Telecom Bahrain B.S.C Closed
16000000-16039999	8	8	Fijo	Nuetel Communications S.P.C
16060000-16079999	8	8	Fijo	Nuetel Communications S.P.C
80020000-80029999	8	8	Servicios especiales	Nuetel Communications S.P.C
90010000-90010999	8	8	Números con recargo	Nuetel Communications S.P.C
69660000-69669999	8	8	Números universales (fijo)	Rapid Telecommunications W.L.L

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
69690000-69699999	8	8	Números universales (fijo)	Rapid Telecommunications W.L.L
69960000-69969999	8	8	Números universales (fijo)	Rapid Telecommunications W.L.L
69990000-69999999	8	8	Números universales (fijo)	Rapid Telecommunications W.L.L
80888000-80888999	8	8	Servicios especiales	Rapid Telecommunications W.L.L
13100000-13109999	8	8	Fijo	stc Bahrain B.S.C. Closed
13110000-13119999	8	8	Fijo	stc Bahrain B.S.C. Closed
77000000-77999999	8	8	Números universales (fijo)	stc Bahrain B.S.C. Closed
80090000-80099999	8	8	Servicios especiales	stc Bahrain B.S.C. Closed
80100000-80100999	8	8	Servicios especiales	stc Bahrain B.S.C. Closed
87000000-87000999	8	8	Servicios especiales	stc Bahrain B.S.C. Closed
87700000-87700999	8	8	Servicios especiales	stc Bahrain B.S.C. Closed
33000000-33999999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34000000-34199999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34200000-34299999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34300000-34349999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34350000-34599999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
34600000-34699999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35000000-35199999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35300000-35399999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35400000-35499999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35500000-35599999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35600000-35699999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
35900000-35999999	8	8	Móvil	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
63000000-63009999	8	8	Números universales (móvil)	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
63330000-63339999	8	8	Números universales (móvil)	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
63610000-63619999	8	8	Números universales (móvil)	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
63660000-63669999	8	8	Números universales (móvil)	stc Bahrain B.S.C. Closed Bahrain B.S.C. Closed
16171000-16171999	8	8	Fijo	Viacloud W.L.L.
65000000-65009999	8	8	Números universales (fijo)	Viacloud W.L.L.
80408000-80408999	8	8	Servicios especiales	Viacloud W.L.L.
13600000-13699999	8	8	Fijo	Zain Bahrain B.S.C. Closed
36000000-36999999	8	8	Móvil	Zain Bahrain B.S.C. Closed
37000000-37999999	8	8	Móvil	Zain Bahrain B.S.C. Closed

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales del N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
66300000-66309999	8	8	Números universales (móvil)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
66310000-66329999	8	8	Números universales (fijo)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
66330000-66399999	8	8	Números universales (móvil)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
66600000-66699999	8	8	Números universales (móvil)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
66900000-66999999	8	8	Números universales (móvil)	Zain Bahrain B.S.C. Closed
80070000-80079999	8	8	Servicios especiales	Zain Bahrain B.S.C. Closed

Contacto:

TRA BAHRAIN
 Mohammed Abdulla Ramzan Alnoaimi
 Manager, Information & Communication Technology
 P.O. Box 10353
 Manama – Bahreín
 Tel.: +973 17 520 000
 Fax: +973 17 532 125
 Email: numbering@tra.org.bh
 URL: www.tra.org.bh

Liberia (indicativo de país +231)

Comunicación del 8.II.2023:

La *Liberia Telecommunications Authority (LTA)*, Paynesville, anuncia la actualización del plan nacional de numeración de Liberia.

El bloque de números Orange Liberia (77) 2XX XXXX está activado.

El bloque de números K3 Telecoms Liberia Incorporated (33) 333 XXXX está desactivado.

Liberia utiliza un esquema de numeración cerrado.

El plan nacional de numeración actualizado es el siguiente:

Operador	Serie de numeración	Utilización del número UIT-T E.164	Longitud máxima	Longitud mínima
Lonestar Cell MTN	(55) 5XX XXXX	Móvil	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 0XX XXXX	Móvil	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 1XX XXXX	Móvil	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 6XX XXXX	Móvil	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 7XX XXXX	Móvil	9	9
Lonestar Cell MTN	(88) 8XX XXXX	Móvil	9	9
Orange, Liberia	(77) 0XX XXXX	Móvil	9	9
Orange, Liberia	(77) 2XX XXXX	Móvil	9	9
Orange, Liberia	(77) 5XX XXXX	Móvil	9	9
Orange, Liberia	(77) 6XX XXXX	Móvil	9	9
Orange, Liberia	(77) 7XX XXXX	Móvil	9	9
Orange, Liberia	(77) 8XX XXXX	Móvil	9	9
Orange, Liberia	(77) 9XX XXXX	Móvil	9	9
Liberia Telecommunications Corporation	(22) 0XX XXXX	Móvil	9	9
Atlantic Reality & Investment Corporation	(33) 202 XXXX	Servicios con recargo	9	9

Contacto:

Liberia Telecommunications Authority (LTA)
Menetamba Road
Cooper's Beach Community
1001 Paynesville
Liberia
Email: info@lta.gov.lr
URL: www.lta.gov.lr

Omán (indicativo de país +968)

Comunicación del 1.II.2023:

La *Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)*, Ruwi, anuncia las siguientes actualizaciones del plan nacional de numeración (PNN) 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
72XXXXXX	8	8	Servicio móvil	Omantel Mobile
770XXXXX	8	8	Servicio móvil	Vodafone
771XXXXX	8	8	Servicio móvil	Vodafone
772XXXXX	8	8	Servicio móvil	Vodafone
773XXXXX	8	8	Servicio móvil	Vodafone
774XXXXX	8	8	Servicio móvil	Vodafone
775XXXXX	8	8	Servicio móvil	Vodafone
78XXXXXX	8	8	Servicio móvil	Ooredoo
79XXXXXX	8	8	Servicio móvil	Ooredoo
21XXXXXX	8	8	Servicio fijo	Ooredoo/Omantel/Awaser
22XXXXXX	8	8	Servicio fijo	Ooredoo/Omantel/Awaser
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. Omar ALQatabi
Senior Executive Manager – Telecom Sector
Oman Telecommunications Regulatory Authority (TRA)
P.O. Box 579
RUWI, 112
Sultanía de Omán
Tel.: +968 24222163
Fax: +968 24222081
E-mail: ir@tra.gov.om
URL: www.tra.gov.om

Uzbekistán (indicativo de país +998)

Comunicación del 10.II.2023:

El *Telecommunication Management Center of the Republic of Uzbekistan*, Tashkent, anuncia la actualización del plan nacional de numeración de la República de Uzbekistán:

Información general

Capital: **Tashkent**

Huso horario: **UTC +05.00**

Formato de marcación internacional: **00** (para llamadas salientes de Uzbekistán)

Indicativo de país: **+998**

a) Características generales:

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) Detalle del plan 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 (regiones y tipos de servicios)
	Longitud máxima	Longitud mínima		
33	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	HUMANS
50	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	UCELL
55	7	7	Número no geográfico para SIP	UZTELECOM
61	7	7	Número geográfico para RTPC	Nukus y República de Karakalpakstan
62	7	7	Número geográfico para RTPC	Urgench y región de Horezm
65	7	7	Número geográfico para RTPC	Buhara y región de Buhara
66	7	7	Número geográfico para RTPC	Samarkanda y región de Samarkanda
67	7	7	Número geográfico para RTPC	Gulistan y región de Syrdarya
69	7	7	Número geográfico para RTPC	Namangan y región de Namangan
70	7	7	Número geográfico para RTPC	Región de Tashkent
71	7	7	Número geográfico para RTPC	Tashkent
72	7	7	Número geográfico para RTPC	Djizak y región de Djizak
73	7	7	Número geográfico para RTPC	Fergana y región de Fergana
74	7	7	Número geográfico para RTPC	Andijan y región de Andijan
75	7	7	Número geográfico para RTPC	Karshi y región de Kashkadarya
76	7	7	Número geográfico para RTPC	Termez y región de Surkhandarya
77	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	UZMOBILE
78	7	7	Número no geográfico para proveedores de servicios de red fija	Otros operadores y proveedores de red fija
79	7	7	Número geográfico para RTPC	Navoi y región de Navoi
88	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	MOBIUZ
90	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	BEELINE
91	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	BEELINE
93	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	UCELL
94	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	UCELL

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 (regiones y tipos de servicios)
	Longitud máxima	Longitud mínima		
95	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, CDMA y GSM	UZMOBILE
97	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	MOBIUZ
98	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, CDMA	PERFECTUM MOBILE
99	7	7	Número no geográfico para el servicio móvil, GSM	UZMOBILE

Contacto:

Telecommunication Management Center of the Republic of Uzbekistan
Dirección: 18A, Sebzor massif, Olmazor district
Tashkent city, 100047
Tel.: +998 71 2402772
E-mail: tmc@rtmc.uz
URL: www.rtmc.uz

Regulador:

Ministry of Digital Technologies of the Republic of Uzbekistan
Address: 4, Amir Temur Avenue, Tashkent city, 100047
Tel: +998 71 2384107,
Fax: +998 71 2398782
E-mail: info@mitc.uz
URL: www.mitc.uz

Laboratorios de pruebas reconocidos por la UIT

De conformidad con la [Directriz del UIT-T sobre el "Procedimiento de reconocimiento de laboratorios de pruebas" \(2022\)](#) y sobre la base de las solicitudes recibidas hasta el 7 de febrero de 2023, el siguiente laboratorio de pruebas, que cumple los criterios definidos en la cláusula 9 de la mencionada Directriz del UIT-T, se registró en la base de datos de laboratorios de pruebas de la UIT (<https://itu.int/go/tldb>):

Laboratorio de pruebas	País	Alcance de la acreditación (Recomendaciones UIT-T)
China Electronics Standardization Institute CESI Laboratory	China	P.800, P.805, P.830

Toda consulta deberá dirigirse a conformity@itu.int. Véase más información en el portal de C+I de la UIT en <https://itu.int/go/citest>.

Otra comunicación

Austria

Comunicación del 01.II.2023:

Con motivo del Día de Marconi 2023, la Administración austriaca autoriza a una estación de aficionado austriaca a utilizar el distintivo de llamada especial **OE23M** durante el periodo comprendido entre el 21 y el 23 de abril de 2023.

Restricciones de servicio

Véase URL: www.itu.int/pub/T-SP-SR.1-2012

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

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

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

ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Abreviaturas utilizadas

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

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

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 1161 – 1.XII.2018)
(Enmienda N.º 78)

Rep. Checa LIR

<i>Pais/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Rep. Checa	Nordic Telecom Regional s.r.o. Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE	89 420 04	Viktor Vosecký Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE E-mail: viktor.vosecky@nordictelecom.cz
Rep. Checa	O2 Czech Republic a.s. Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE	89 420 05	Petra Dandová Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE E-mail: petra.dandova@o2.cz
Rep. Checa	O2 Czech Republic a.s. Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE	89 420 20	Petra Dandová Za Brumlovkou 266/2 PRAHA 4 – MICHLE E-mail: petra.dandova@o2.cz

Suecia SUP

<i>Pais/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Suecia	RebTel Networks AB Jakobsbergsgatan 16 SE-111 44 STOCKHOLM	89 46 31	Linda Cullfors Jakobsbergsgatan 16 SE-111 44 STOCKHOLM Tel: +46 70 330 60 67 E-mail: linda.cullfors@rebtel.com

Reino Unido ADD

<i>Pais/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>	<i>Fecha efectiva de aplicación</i>
Reino Unido	Lebara Mobile Limited 7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE	89 44 16	Mr Gavin Miller 7th Floor, Import Building 2 Clove Crescent, LONDON E14 2BE Tel: +447831263314 E-mail: ITU-Enquiries@lebara.com	1.III.2023

**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.º91)

<i>País o Zona geográfica</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nombre de la Red/Operador</i>
Rep. Checa ADD		
	230 11	incrate s.r.o.
Rep. Checa LIR		
	230 04	Nordic Telecom Regional s.r.o.
Suecia SUP		
	240 31	RebTel Networks AB
Móvil internacional, indicativo compartido ADD*		
	901 97	Satelio IoT Services S.L

* 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

* Véase la página 6 del presente Boletín de Explotación N.º 1263 de 1.III.2023.

**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 145)

<i>País o zona/código ISO Nombre de la Empresa/Dirección</i>	<i>Código de empresa (código de operador)</i>	<i>Contacto</i>
Alemania (República Federal de) / DEU		
ADD		
medl GmbH Burgstrasse 1 D-45476 Muelheim a.d. Ruhr	MEDL	Mr Joerg Hanitz Tel.: +49 208 4501 438 Email: joerg.hanitz@medl.de
Callone GmbH Posthofstrasse 5 D-14467 POTSDAM	CALL1	Mr Bjoern Bendig Tel: +49 30 92033 500 Fax: + 49 30 92033 509 Email: kontakt@callone.de
Comdesk GmbH Neuenkampsweg 4 D-25337 KOELLN-REISIEK	CDESK	Mr Robert Kuhl Tel.: +49 4121 27521 0 Fax: +49 4121 27521 100 Email: support@comdesk.de
conology GmbH Textorstrasse 99 D-60596 FRANKFURT	ARVELO	Mr Willm Tueting Tel.: +49 175 5209602 Email: willm.tueting@conology.net
Fiber Network WUG GmbH Ringstrasse 19 D-91738 PFOFELD	FNW18	Mr Marco Kleemann Tel.: +49 9834 5979885 Email: info@fiber-network.de
Alemania (República Federal de) / DEU		
LIR		
RigiNet GmbH Hauptstrasse 116 D-82380 PEISSENBERG	RIGI	Mr Stefan Sedlmeir Tel: +49 8803 690299 Fax.: +49 8803 690250 Email: stefan.sedlmeir@peissenberg.de
Alemania (República Federal de) / DEU		
SUP		
Liberty Networks Germany GmbH Subbelrather Strasse 15 a D-50823 COLOGNE	LNGER	Mr Thomas Schidek Tel.: +49 151 1142 7457 Email: thomas.schidek@libertynetworks.de

**Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)
(Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/1999))
(Situación al 1 de julio de 2020)**

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT No. 1199 - 1.VII.2020)
(Enmienda No. 51)

<i>País/ Zona geográfica</i>	<i>ISPC</i>	<i>DEC</i>	<i>Nombre único del punto de señalización</i>	<i>Nombre del operador del punto de señalización</i>
España SUP				
7-254-3	16371		Madrid	Marin Telecom, S.L.U.
España ADD				
7-254-3	16371		Madrid	AVATEL TELECOM, S.A.
Rep. Checa SUP				
2-060-1	4577		MSSBRB2	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-060-2	4578		MSSRZT1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-230-1	5937		MSS HRK 1	T-Mobile Czech Republic a.s.
2-231-7	5951		MSS PRC 1	T-Mobile Czech Republic a.s.

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

**Plan de numeración nacional
(Según la Recomendación UIT-T E. 129 (01/2013))**

Web: www.itu.int/itu-t/inr/nnp/index.html

Se solicita a las Administraciones que comuniquen a la UIT los cambios efectuados en sus planes de numeración nacional o que faciliten información sobre las páginas web consagradas a su respectivo plan de numeración nacional, así como los datos de las personas de contacto. Dicha información, de consulta gratuita para todas las Administraciones/EER y todos los proveedores de servicios, se incorporará en la página web del UIT-T.

Además, se invita amablemente a las Administraciones a que, en sus páginas web sobre planes de numeración nacional o al enviar la información a UIT/TSB (e-mail: tsbtson@itu.int), utilicen el formato descrito en la Recomendación UIT-T E.129. Se recuerda, por otra parte, a las Administraciones que deberán asumir la responsabilidad de la oportuna puesta al día de su información.

El 1.II.2023, ha actualizado sus planes de numeración nacional de los siguientes países/zonas geográficas en el sitio web:

<i>País/Zona geográfica</i>	<i>Indicativo de país (CC)</i>
República Checa	+420
Ghana	+233
Gibraltar	+350
Taiwan, China	+886