

Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1259**

1.I.2023

(Informaciones recibidas hasta el 9 de diciembre de 2022) 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

	<i>Página</i>
INFORMACIÓN GENERAL	
Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT: <i>Nota de la TSB</i>	3
Aprobación y supresión de Recomendaciones UIT-T.....	4
Servicio telefónico:	
Francia (<i>Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)</i> , París)	5
Guadeloupe (<i>Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)</i> , París)	7
Guayana Francesa (<i>Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)</i> , París).....	8
Martinica (<i>Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)</i> , París)	9
Departamentos y territorios franceses del Océano Índico (<i>Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)</i> , París).....	10
San Pedro y Miquelón (<i>Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)</i> , París).....	11
Restricciones de servicio	12
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada	12
ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO	
Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica internacional de las emisiones (Lista VIII)	13
Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales	20
Indicativos de red para el servicio móvil (MNC) del plan de identificación internacional para redes públicas y suscripciones.....	21
Lista de códigos de operador de la UIT	22
Plan de numeración nacional.....	23

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
1260	15.I.2023	19.XII.2022
1261	1.II.2023	13.I.2023
1262	15.II.2023	31.I.2023
1263	1.III.2023	14.II.2023
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

Aprobación de Recomendaciones UIT-T

Por AAP-19, 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 F.742.1 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.743.18 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.743.19 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.743.22 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.746.14 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.746.15 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.746.16 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.746.17 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.747.11 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.747.12 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.748.17 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.748.18 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.748.19 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.748.20 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.748.21 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.751.5 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.751.6 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.751.7 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.760.1 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T F.780.3 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T G.168 (2015) Cor. 1 (12/2022): *Ninguna traducción disponible*
- ITU-T H.222.0 (2021) Cor. 1 (12/2022): *Ninguna traducción disponible*
- ITU-T H.222.0 (2021) Amd. 1 (12/2022): *Ninguna traducción disponible*
- ITU-T H.245 (2022) Cor. 1 (12/2022): *Ninguna traducción disponible*
- ITU-T H.627.3 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T H.644.5 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T H.845.10 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Texto revisado*
- ITU-T L.1480 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T L.1481 (12/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*
- ITU-T T.808 (V2) (12/2022): Tecnología de la información – Sistema de codificación de imágenes JPEG 2000: Herramientas para la interactividad, interfaces de programas de aplicación y protocolos

Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164)

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

Francia (indicativo de país +33)

Comunicación del 7.XII.2022:

La *Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)*, París, anuncia la siguiente actualización del plan de numeración nacional de Francia:

a) Descripción general:

La longitud mínima de números (sin el indicativo de país) es de 4 dígitos

La longitud máxima de números (sin el indicativo de país) es de 13 dígitos

b) Enlace a la eventual base de datos nacional (o a cualquier lista aplicable) con números UIT-T E.164 asignados dentro del Plan de Numeración Nacional:

<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>

c) Enlace a la eventual base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados: n.d. a nivel público.

d) Plan de numeración detallado:

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales de N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
110 a 199	9 dígitos	9 dígitos	Números geográficos	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
210 a 261	9 dígitos	9 dígitos	Números geográficos	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
264 a 268	9 dígitos	9 dígitos	Números geográficos	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
270 a 299	9 dígitos	9 dígitos	Números geográficos	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
310 a 399	9 dígitos	9 dígitos	Números geográficos	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
410 a 499	9 dígitos	9 dígitos	Números geográficos	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
516 a 525 589	9 dígitos	9 dígitos	Números geográficos	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
531 a 589	9 dígitos	9 dígitos	Números geográficos	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
601 a 638	9 dígitos	9 dígitos	Números móviles	
640 a 652	9 dígitos	9 dígitos	Números móviles	
653 a 655	9 dígitos	9 dígitos	Códigos MSRN	

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales de N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
656 a 689	9 dígitos	9 dígitos	Números móviles	
695	9 dígitos	9 dígitos	Números móviles	
698 a 699	9 dígitos	9 dígitos	Números móviles	
7000 a 7004	13 dígitos	13 dígitos	Números móviles para máquina a máquina	
730 a 789	9 dígitos	9 dígitos	Números móviles	
800 a 805	9 dígitos	9 dígitos	Servicios de llamadas gratuitas	
806 a 809	9 dígitos	9 dígitos	Servicios de tarifa normal	
810 a 829	9 dígitos	9 dígitos	Servicios con recargo	
836	9 dígitos	9 dígitos	Servicios de datos	Los recursos desaparecerán el 1 de enero de 2031
860	9 dígitos	9 dígitos	Acceso a Internet por marcación	Los recursos desaparecerán el 1 de enero de 2031
868	9 dígitos	9 dígitos	Acceso a Internet por marcación	Los recursos desaparecerán el 1 de enero de 2031
890 a 899	9 dígitos	9 dígitos	Servicios con recargo	
9010 a 9014	13 dígitos	13 dígitos	Números no geográficos para máquina a máquina	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
937 a 938	9 dígitos	9 dígitos	Números no geográficos para el intercambio con una plataforma	Recursos nuevos el 1 de enero de 2023
9390 a 9394	9 dígitos	9 dígitos	Números no geográficos para el intercambio con una plataforma	Recursos nuevos el 1 de enero de 2023
950 a 975	9 dígitos	9 dígitos	Números no geográficos	
977 a 998	9 dígitos	9 dígitos	Números no geográficos	
1000 a 1099	4 dígitos	4 dígitos	Números breves para soporte del operador	
3000 a 3199	4 dígitos	4 dígitos	Números breves para servicios gratuitos	
3200 a 3999	4 dígitos	4 dígitos	Números breves para servicios con recargo	
118000 a 118999	6 dígitos	6 dígitos	Números breves para servicios de directorio	

Contacto:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse
(Arcep)
14 rue Gerty Archimède
75613 Paris Cedex 12
Francia
Tel.: +33 1 40 47 72 83
E-mail: numerotation@arcep.fr
URL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

Guadalupe (Departamento francés de la) (indicativo de país +590) (incluida la parte francesa de San Martín)

Comunicación del 7.XII.2022:

La *Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse* (Arcep), París, anuncia el siguiente plan de numeración en Guadalupe:

- a) Descripción general:
La longitud mínima de números (sin el indicativo de país) es de 9 dígitos
La longitud máxima de números (sin el indicativo de país) es de 12 dígitos
- b) Enlace a la eventual base de datos nacional (o a cualquier lista aplicable) con números UIT-T E.164 asignados dentro del Plan de Numeración Nacional:
<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>
- c) Enlace a la eventual base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados: n.d. a nivel público.
- d) Plan de numeración detallado:

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales de N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
590	9 dígitos	9 dígitos	<i>Servicio telefónico fijo – Números geográficos</i>	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
690 a 691	9 dígitos	9 dígitos	<i>Números móviles</i>	
7005	12 dígitos	12 dígitos	<i>Números móviles para máquina a máquina</i>	
7090	9 dígitos	9 dígitos	MSRN	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
9015	12 dígitos	12 dígitos	Números no geográficos para máquina a máquina	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
9395	9 dígitos	9 dígitos	Números no geográficos para intercambio con una plataforma	Recursos nuevos el 1 de enero de 2023
9760 a 9761	9 dígitos	9 dígitos	<i>Números no geográficos</i>	
9768	9 dígitos	9 dígitos	<i>Números no geográficos</i>	

Contacto:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)
Numerotation
14 rue Gerty Archimède
75613 Paris Cedex 12
Francia
Tel.: +33 1 40 47 72 83
E-mail: numerotation@arcep.fr
URL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

Guayana Francesa (indicativo de país +594)

Comunicación del 7.XII.2022:

La *Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse* (Arcep), París, anuncia el siguiente plan de numeración en Guayana Francesa:

- a) Descripción general:
La longitud mínima de números (sin el indicativo de país) es de 9 dígitos
La longitud máxima de números (sin el indicativo de país) es de 12 dígitos
- b) Enlace a la eventual base de datos nacional (o a cualquier lista aplicable) con números UIT-T E.164 asignados dentro del Plan de Numeración Nacional:
<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>
- c) Enlace a la eventual base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados: n.d. a nivel público.
- d) Plan de numeración detallado:

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales de N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
594	9 dígitos	9 dígitos	Servicio telefónico fijo – Números geográficos	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
694	9 dígitos	9 dígitos	Números móviles	
7006	12 dígitos	12 dígitos	Números móviles para máquina a máquina	
70930 a 70934	9 dígitos	9 dígitos	MSRN	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
9016	12 dígitos	12 dígitos	Números no geográficos para máquina a máquina	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
9396	9 dígitos	9 dígitos	Números no geográficos para intercambio con una plataforma	Recursos nuevos el 1 de enero de 2023
9764 a 9765	9 dígitos	9 dígitos	Números no geográficos	

Contacto:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)
Numerotation
14 rue Gerty Archimède
75613 Paris Cedex 12
Francia
Tel.: +33 1 40 47 72 83
E-mail: numerotation@arcep.fr
URL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

Martinica (Departamento francés de la) (indicativo de país +596)

Comunicación del 7.XII.2022:

La *Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)*, París, anuncia el siguiente plan de numeración en Martinica:

- a) Descripción general:
La longitud mínima de números (sin el indicativo de país) es de 9 dígitos
La longitud máxima de números (sin el indicativo de país) es de 12 dígitos
- b) Enlace a la eventual base de datos nacional (o a cualquier lista aplicable) con números UIT-T E.164 asignados dentro del Plan de Numeración Nacional:
<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>
- c) Enlace a la eventual base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados: n.d. a nivel público.
- d) Plan de numeración detallado:

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales de N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
596	9 dígitos	9 dígitos	<i>Servicio telefónico fijo – Números geográficos</i>	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
696 a 697	9 dígitos	9 dígitos	<i>Números móviles</i>	
7007	12 dígitos	12 dígitos	<i>Números móviles para máquina a máquina</i>	
7091	9 dígitos	9 dígitos	MSRN	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
9017	12 dígitos	12 dígitos	Números no geográficos para máquina a máquina	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
9397	9 dígitos	9 dígitos	Números no geográficos para intercambio con una plataforma	Recursos nuevos el 1 de enero de 2023
9766 a 9767	9 dígitos	9 dígitos	<i>Números no geográficos</i>	

Contacto:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)
Numerotation
14 rue Gerty Archimède
75613 Paris Cedex 12
Francia
Tel.: +33 1 40 47 72 83
E-mail: numerotation@arcep.fr
URL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

Departamentos y territorios franceses del Océano Índico (indicativo de país +262)

Comunicación del 7.XII.2022:

La *Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)*, París, anuncia el siguiente plan de numeración:

- a) Descripción general:
La longitud mínima de números (sin el indicativo de país) es de 9 dígitos
La longitud máxima de números (sin el indicativo de país) es de 12 dígitos
- b) Enlace a la eventual base de datos nacional (o a cualquier lista aplicable) con números UIT-T E.164 asignados dentro del Plan de Numeración Nacional:
<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>
- c) Enlace a la eventual base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados: n.d. a nivel público.
- d) Plan de numeración detallado:

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales de N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
262 a 263	9 dígitos	9 dígitos	<i>Servicio telefónico fijo – Números geográficos</i>	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
269	9 dígitos	9 dígitos	<i>Servicio telefónico fijo – Números geográficos</i>	Se utilizará para números no geográficos a partir del 1 de enero de 2023
639	9 dígitos	9 dígitos	<i>Números móviles</i>	
692 a 693	9 dígitos	9 dígitos	<i>Números móviles</i>	
7008 a 7009	12 dígitos	12 dígitos	<i>Números móviles para máquina a máquina</i>	
7092	9 dígitos	9 dígitos	MSRN	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
70935 a 70939	9 dígitos	9 dígitos	MSRN	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
9018 a 9019	12 dígitos	12 dígitos	Números no geográficos para máquina a máquina	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024
9398 a 9399	9 dígitos	9 dígitos	Números no geográficos para intercambio con una plataforma	Recursos nuevos el 1 de enero de 2023
9762 a 9763	9 dígitos	9 dígitos	<i>Números no geográficos</i>	
9769	9 dígitos	9 dígitos	<i>Números no geográficos</i>	

Contacto:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)
Numerotation
14 rue Gerty Archimède
75613 Paris Cedex 12
Francia
Tel.: +33 1 40 47 72 83
E-mail: numerotation@arcep.fr
URL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

San Pedro y Miquelón (Colectividad territorial de la República Francesa) (indicativo de país +508)

Comunicación del 7.XII.2022:

La *Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)*, París, anuncia el siguiente plan de numeración:

- a) Descripción general:
La longitud mínima de números (sin el indicativo de país) es de 9 dígitos
La longitud máxima de números (sin el indicativo de país) es de 9 dígitos
- b) Enlace a la eventual base de datos nacional (o a cualquier lista aplicable) con números UIT-T E.164 asignados dentro del Plan de Numeración Nacional:
<https://extranet.arcep.fr/portail/LinkClick.aspx?fileticket=PBA1WK-wnOU%3d&tabid=217&portalid=0&mid=850>
- c) Enlace a la eventual base de datos en tiempo real que refleja los números UIT-T E.164 transportados: n.d. a nivel público.
- d) Plan de numeración detallado:

NDC (indicativo nacional de destino) o cifras iniciales de N(S)N (número nacional (significativo))	Longitud del número N(S)N		Utilización del número E.164	Información adicional
	Longitud máxima	Longitud mínima		
508	9 dígitos	9 dígitos	Servicio telefónico fijo y móvil	
70840 a 70845	9 dígitos	9 dígitos	Números móviles	Recursos nuevos el 1 de enero de 2023
70850 a 70855	9 dígitos	9 dígitos	Números móviles	Recursos nuevos el 1 de enero de 2023
70856 a 70859	9 dígitos	9 dígitos	MSRN	Recursos nuevos el 1 de enero de 2024

Contacto:

Autorité de Régulation des Communications Électroniques, des Postes et de la Distribution de la Presse (Arcep)
Numerotation
14 rue Gerty Archimède
75613 Paris Cedex 12
Francia
Tel.: +33 1 40 47 72 83
E-mail: numerotation@arcep.fr
URL: <https://extranet.arcep.fr/portail/Communicationsélectroniques/Numérotation.aspx>

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)		

ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica internacional de las emisiones (Lista VIII) Edición de 2019

(Enmienda No. 3)

PARTE I

ESTACIONES EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN TERRENAL

BEL - Bélgica

SUP Station: **CCRM**

SUP Station: **IBPT-NCS**

P 1 **ADD** **por orden alfabético**

Estación: **Anderlecht**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Anderlecht	1424, Chaussée de Mons 1070 Anderlecht Belgique	PHONE: +32 2 2268800 PHONE: +32 2 2268801 EMAIL: monitoring.ncs@ibpt.be EMAIL: ncs-fr@bipt.be EMAIL: ncs-nl@ibpt.be

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
50°48'45"N 004°17'28"E	Mediciones de frecuencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°48'45"N 004°17'28"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
50°48'45"N 004°17'28"E	Mediciones de anchura de banda	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°48'45"N 004°17'28"E	Mediciones radiogoniométricas	20 – 8000 MHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°48'45"N 004°17'28"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	8 kHz – 8 GHz	H24	

Estación: **Antwerpen**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Antwerpen	5, Esmoreitlaan 2050 Antwerpen Belgique	PHONE: +32 2 2268800 PHONE: +32 2 2268801 EMAIL: monitoring.ncs@ibpt.be EMAIL: ncs-fr@bipt.be EMAIL: ncs-nl@ibpt.be

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
51°13'59"N 004°23'01"E	Mediciones de frecuencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
51°13'59"N 004°23'01"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
51°13'59"N 004°23'01"E	Mediciones de anchura de banda	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
51°13'59"N 004°23'01"E	Mediciones radiogoniométricas	20 – 8000 MHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
51°13'59"N 004°23'01"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	8 kHz – 8 GHz	H24	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.

Estación: **Gent**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Gent	Bruggravenlaan 30-32, 9000 Gent Belgique	PHONE: +32 2 2268800 PHONE: +32 2 2268801 EMAIL: monitoring.ncs@ibpt.be EMAIL: ncs-fr@ibpt.be EMAIL: ncs-nl@ibpt.be

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
51°02'03"N 003°43'09"E	Mediciones de frecuencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
51°02'03"N 003°43'09"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
51°02'03"N 003°43'09"E	Mediciones de anchura de banda	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
51°02'03"N 003°43'09"E	Mediciones radiogoniométricas	20 – 8000 MHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
51°02'03"N 003°43'09"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	8 kHz – 8 GHz	H24	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.

Estación: **Liège**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Liège	34, Rue Wiertz 4000 Liège Belgique	PHONE: +32 2 2268800 PHONE: +32 2 2268801 EMAIL: monitoring.ncs@ibpt.be EMAIL: ncs-fr@bipt.be EMAIL: ncs-nl@ibpt.be

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
50°38'30"N 005°33'18"E	Mediciones de frecuencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°38'30"N 005°33'18"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°38'30"N 005°33'18"E	Mediciones de anchura de banda	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°38'30"N 005°33'18"E	Mediciones radiogoniométricas	20 – 8000 MHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°38'30"N 005°33'18"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	8 kHz – 8 GHz	H24	

Estación: **Ophain**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Ophain	5, rue des Belles Pierres 1421 Ophain Belgique	PHONE: +32 2 2268800 PHONE: +32 2 2268801 EMAIL: monitoring.ncs@ibpt.be EMAIL: ncs-fr@bipt.be EMAIL: ncs-nl@ibpt.be

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
50°39'25"N 004°20'55"E	Mediciones de frecuencia	10 kHz – 1 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°39'25"N 004°20'55"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	100 kHz - 30 MHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°39'25"N 004°20'55"E	Mediciones de anchura de banda	10 kHz – 1 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°39'25"N 004°20'55"E	Mediciones radiogoniométricas	20 MHz – 1.2 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°39'25"N 004°20'55"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	150 kHz - 1 GHz	H24	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.

Estación: **Peutie**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Peutie	181, Martelarenstraat 1800 Vilvoorde Belgique	PHONE: +32 2 2268800 PHONE: +32 2 2268801 EMAIL: monitoring.ncs@ibpt.be EMAIL: ncs-fr@bipt.be EMAIL: ncs-nl@ibpt.be

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
50°55'55"N 004°27'57"E	Mediciones de frecuencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°55'55"N 004°27'57"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
50°55'55"N 004°27'57"E	Mediciones de anchura de banda	8 kHz – 8 GHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°55'55"N 004°27'57"E	Mediciones radiogoniométricas	20 – 8000 MHz	0700-1600	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.
50°55'55"N 004°27'57"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	8 kHz – 8 GHz	H24	Excepto los sábados, domingos y días festivos. Previa petición a otras horas.

PARTE II
ESTACIONES EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN ESPACIAL

OMA - Omán

ADD por orden alfabético

Estación: **Satellite Radio Monitoring Station (SRMS)**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Satellite Radio Monitoring Station (SRMS)	P.O.Box 3555 P.C.: 111 Seeb Sultanate of Oman	PHONE: +968 24222256 PHONE: +968 24222274 TELEFAX: +968 24222275 EMAIL: srms@tra.gov.om

1. Coordenadas geográficas
23°33'09"N 058°19'59"E
2. Horas de servicio
Domingo – Jueves (07:30 AM – 03:00 PM) Hora de Oman (03:30 AM – 11:00 AM) UTC
3. Información sobre las antenas utilizadas
(A1) Dos antenas de base de 7,3 m con capacidad de giro para las gamas de frecuencias (a), (b) (A2) Dos antenas de base de 6,2 m con capacidad de giro para las gamas de frecuencias (c), (d) (A3) Dos antenas de movimiento completo de 3,7 m para la gama de frecuencias (e) (A4) Una antena de movimiento completo de 3,7 m para la gama de frecuencias para las gamas de frecuencias (f), (g), (h)
4. Gama de ángulo de acimut y de elevación
(A1) AZI = 94° – 266° _ELE = 5° – 85° (A2) AZI = 94° – 266° _ELE = 5° – 85° (A3) AZI = 5° – 355° _ELE = 5° – 85° (A4) AZI = 5° – 355° _ELE = 5° – 85°
5. Precisión máxima que puede alcanzarse en la determinación de las posiciones orbitales de las estaciones espaciales
0.02°

6. Informaciones relativas al sistema de polarización

Polarización lineal (horizontal y vertical) en las gamas de frecuencia (a), (b), (c), (d), (f), (g), (h).

Polarización circular (dextrógira y levógira) en las gamas de frecuencia (a), (d), (e), (f), (g).

7. Temperatura de ruido del sistema

105 K para la gama de frecuencias (a)

175 K para la gama de frecuencias (b)

145 K para la gama de frecuencias (c)

344 K para la gama de frecuencias (d)

180 K para la gama de frecuencias (e)

497 K para la gama de frecuencias (f)

520 K para la gama de frecuencias (g)

813 K para la gama de frecuencias (h)

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

(a) 3.4 - 4.8 GHz: 1×10^{-12}

(b) 10.7 - 12.75 GHz: 1×10^{-12}

(c) 7.25 - 7.75 GHz: 1×10^{-12}

(d) 17.6 - 22 GHz: 1×10^{-12}

(e) 1.4 - 2.4 GHz: 1×10^{-12}

(f) 0.08 - 1.3 GHz: 1×10^{-12}

(g) 1 - 18 GHz: 1×10^{-12}

(h) 18 - 40 GHz: 1×10^{-12}

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

Todas las gamas de frecuencias.

10. Valor mínimo de la intensidad de campo o de la densidad de flujo de potencia que puede medirse, con indicación de la precisión que puede alcanzarse en la medición

-190 dBW/m² with ± 1.5 dB at 4 kHz BW

11. Informaciones disponibles para la medición de la anchura de banda

Mediciones de anchura de banda de acuerdo con los métodos descritos en el Manual de Comprobación Técnica del Espectro.

12. Informaciones disponibles para la medición de la ocupación del espectro

Se realizan mediciones automáticas y manuales de la ocupación del espectro en todas las gamas de frecuencias.

13. Informaciones disponibles para la medición de la ocupación de la órbita

Se realizan mediciones automáticas y manuales de la ocupación de la órbita en todas las gamas de frecuencias.

**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 75)

Japón **LIR**

<i>País/zona geográfica</i>	<i>Empresa/Dirección</i>	<i>Núm. Identificador de expedidor</i>	<i>Contacto</i>
Japón	Panasonic Connect Co. Ltd 4-1-62 Minoshima, Hakata-ku FUKUOKA CITY 812-8531	89 81 07	Hiroki Yamamoto Panasonic Connect Co. Ltd, Technical Strategy Division, Planning Department, Gemba Solutions Company, 600 Saedocho, Tsuzuki-ku YOKOHAMA CITY 224-8539 Tel: +81 90 4650 1649 E-mail: yamamoto.hiroki@jp.panasonic.com
Japón	Marubeni Network Solutions Inc. Igarashi Bldg, 2-11-5, Shibaura, Minato-ku TOKYO 1080023	89 81 08	Takashi Tsukamoto Igarashi Bldg, 2-11-5, Shibaura, Minato-ku TOKYO 1080023 Japan Tel: +81 3 5439 6527 Fax: +81 3 5439 6533 E-mail: tsukamoto.takashi@marubeni-network.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.º87)

<i>País o Zona geográfica</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nombre de la Red/Operador</i>
España ADD		
	214 700	IBERDROLA ESPAÑA, S.A.UNIPERSONAL
	214 701	ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, 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

**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 142)

<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 LIR		
freenet DLS GmbH Hollerstrasse 126 24782 BUEDELSDORF	MD8000	Mr Dirk Lembrecht Tel: +49 4331 69 5265 Fax: +49 4331 69 3330 E-mail: dirk.lembrecht@freenet.ag
reputatio systems GmbH & Co. KG Frühlingshalde 24 75399 Unterreichenbach	REPDE	Mr Stefan Riese Tel: +49 721 50967 - 0 Fax: +49 721 50967 - 99 E-mail: stephan.riese@reputatio.com
Alemania (República Federal de) / DEU ADD		
Euratel GmbH Luetzowstrasse 11a D-04155 LEIPZIG	EURA	Mr Carsten Dieckmann Tel: +49 341 128 5023 Fax: +49 341 128 5555 E-mail: technik@euratel.de

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.XII.2022, 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>
Mongolia	+976
Palau	+680