

Boletín de Explotación de la UIT

www.itu.int/itu-t/bulletin

N.º **1248** 15.VII.2022 (Informaciones recibidas hasta el 1 de julio 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

Página

INFORMACIÓN GENERAL

Listas anexas al Boletín de Explotación de la UIT: <i>Nota de la TSB</i>	3
Aprobación de Recomendaciones UIT-T	4
Servicio telefónico:	
San Vicente y las Granadinas (<i>Eastern Caribbean Telecommunications Authority ("ECTEL")</i>)	5
Tanzania (<i>Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA), Dar-Es-Salaam</i>)	8
Restricciones de servicio	10
Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada	10

ENMIENDAS A LAS PUBLICACIONES DE SERVICIO

Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica internacional de las emisiones (Lista VIII)	11
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	21

<i>Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación*</i>		<i>Incluidas las informaciones recibidas hasta el:</i>
1249	1.VIII.2022	15.VII.2022
1250	15.VIII.2022	29.VII.2022
1251	1.IX.2022	12.VIII.2022
1252	15.IX.2022	31.VIII.2022
1253	1.X.2022	15.IX.2022
1254	15.X.2022	30.IX.2022
1255	1.XI.2022	14.X.2022
1256	15.XI.2022	1.XI.2022
1257	1.XII.2022	15.XI.2022
1258	15.XII.2022	30.XI.2022
1259	1.I.2023	9.XII.2022

* 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

- 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)
- 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)
- 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-08, 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 M.3382 (06/2022): *Ninguna traducción disponible - Nuevo texto*

Servicio telefónico (Recomendación UIT-T E.164)

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

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

Comunicación del 22.VI.2022:

La *Eastern Caribbean Telecommunications Authority ("ECTEL")* anuncia el siguiente plan de numeración telefónica para San Vicente y las Granadinas. ECTEL se encarga de asegurar que todos los números telefónicos asignados en sus Estados Miembros están registrados en la UIT.

Operador con licencia	Servicio	Indicativo de oficina central
Cable & Wireless (San Vicente y las Granadinas) Limited	Fijo	+1 784 266 XXXX
"	Fijo	+1 784 366 XXXX
"	Fijo	+1 784 367 XXXX
"	Fijo	+1 784 368 XXXX
"	Fijo	+1 784 369 XXXX
"	Fijo	+1 784 370 XXXX
"	Fijo	+1 784 371 XXXX
"	Fijo	+1 784 372 XXXX
"	Fijo	+1 784 373 XXXX
"	Fijo	+1 784 374 XXXX
"	Fijo	+1 784 375 XXXX
"	Fijo	+1 784 376 XXXX
"	Fijo	+1 784 377 XXXX
"	Fijo	+1 784 378 XXXX
"	Fijo	+1 784 379 XXXX
"	Fijo	+1 784 380 XXXX
"	Fijo	+1 784 381 XXXX
"	Fijo	+1 784 382 XXXX
"	Fijo	+1 784 383 XXXX
"	Fijo	+1 784 384 XXXX
"	Fijo	+1 784 385 XXXX
"	Fijo	+1 784 386 XXXX
"	Fijo	+1 784 438 XXXX
"	Fijo	+1 784 450 XXXX
"	Fijo	+1 784 451 XXXX
"	Fijo	+1 784 452 XXXX
"	Fijo	+1 784 453 XXXX
"	Móvil	+1 784 454 XXXX
"	Móvil	+1 784 455 XXXX
"	Fijo	+1 784 456 XXXX
"	Fijo	+1 784 457 XXXX
"	Fijo	+1 784 458 XXXX
"	Fijo	+1 784 480 XXXX
"	Fijo	+1 784 481 XXXX
"	Fijo	+1 784 482 XXXX

Operador con licencia	Servicio	Indicativo de oficina central
Cable & Wireless (San Vicente y las Granadinas) Limited	Fijo	+1 784 483 XXXX
◦	Fijo	+1 784 484 XXXX
◦	Fijo	+1 784 485 XXXX
◦	Fijo	+1 784 486 XXXX
◦	Fijo	+1 784 487 XXXX
◦	Fijo	+1 784 488 XXXX
◦	Fijo	+1 784 489 XXXX
◦	Fijo	+1 784 490 XXXX
◦	Móvil	+1 784 491 XXXX
◦	Móvil	+1 784 492 XXXX
◦	Móvil	+1 784 493 XXXX
◦	Móvil	+1 784 494 XXXX
◦	Móvil	+1 784 495 XXXX
◦	Móvil	+1 784 496 XXXX
◦	Móvil	+1 784 497 XXXX
◦	Móvil	+1 784 498 XXXX
◦	Fijo	+1 784 555 XXXX
◦	Móvil	+1 784 593 XXXX
◦	Fijo	+1 784 638 XXXX
Cable & Wireless (San Vicente y las Granadinas) Limited <i>(final)</i>	Fijo	+1 784 784 XXXX
Digicel (SVG) Limited	Móvil	+1 784 430 XXXX
"	Móvil	+1 784 431 XXXX
"	Móvil	+1 784 432 XXXX
"	Móvil	+1 784 433 XXXX
"	Móvil	+1 784 434 XXXX
"	Móvil	+1 784 526 XXXX
"	Móvil	+1 784 527 XXXX
"	Móvil	+1 784 528 XXXX
"	Móvil	+1 784 529 XXXX
"	Móvil	+1 784 530 XXXX
"	Móvil	+1 784 531 XXXX
"	Móvil	+1 784 532 XXXX
"	Móvil	+1 784 533 XXXX
"	Móvil	+1 784 534 XXXX
Digicel (SVG) Limited <i>(final)</i>	Fijo	+1 784 720 XXXX

Operador con licencia	Servicio	Indicativo de oficina central
Columbus Communications Inc. (anteriormente Kelcom International Limited)	Fijo	+1 784 570 XXXX
"	Fijo	+1 784 571 XXXX
Friends Telcom Ltd. (Friends Associates Ltd.)	VoIP	+1 784 510 XXXX
"	VoIP	+1 784 512 XXXX

Contacto:

Sr. Lawrence Nervais
 Director de Servicios Técnicos de la Autoridad
 de Telecomunicaciones del Caribe Oriental (ECTEL)
 Nivel 5, Baywalk Mall
 Rodney Bay
 Gros Islet
 P.O. Box BW395, LC01 601
 Santa Lucía
 Tel.: +1 758 458 1701/1702 / 452 5705
 Fax: +1 758 458 1698
 E-mail: ectel@ectel.int
 URL: www.ectel.int

Tanzanía (indicativo de país +255)

Comunicación del 1.VII.2022:

La Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA), Dar-Es-Salaam, anuncia la siguiente actualización del plan nacional de numeración (PNN) para Tanzania.

Descripción de la supresión de recursos en el plan nacional de numeración E.164 para el indicativo de país 255:

<i>NDC (indicativo nacional de destino) o primeras cifras del N(S)N (número nacional (significativo))</i>	<i>Utilización del número E.164</i>	<i>Fecha y hora de supresión</i>
63 (NDC)	Número no geográfico – (Find Me Anywhere)	16.00 horas, 24 de junio de 2022
64 (NDC)	Número no geográfico – (Find Me Anywhere)	16.00 horas, 24 de junio de 2022
72 (NDC)	Número no geográfico para servicios de telefonía móvil – (Find Me Anywhere)	16.00 horas, 24 de junio de 2022

Descripción de la introducción de nuevos recursos en el plan nacional de numeración E.164 para el indicativo de país 255:

<i>NDC (indicativo nacional de destino) o primeras cifras del N(S)N (número nacional (significativo))</i>	<i>Longitud del número N(S)N</i>		<i>Utilización del número E.164</i>	<i>Fecha y hora de introducción</i>
	<i>Longitud máxima</i>	<i>Longitud mínima</i>		
5X (NDC)	9	9	Número no geográfico para redes empresariales	16.00 horas, 11 de mayo de 2022

Formato de marcación nacional: 05X XXXXXXX

Formato de marcación internacional: +255 5X XXXXXXX

Descripción de números importantes relacionados con los servicios de emergencia y otros servicios de utilidad social: Tanzania (indicativo de país 255)

Número importante	Servicio	Atribuido o asignado	Número E.164 o únicamente a nivel nacional	Nota
110	Servicios de emergencia para el Lago Victoria y otras masas de agua	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
111	Lucha contra la delincuencia	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
112	Emergencia de policía	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
113	Lucha contra la corrupción	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
114	Servicios de bomberos	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
115	Servicios de ambulancias	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
116	Línea de ayuda a la infancia	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
117	Línea de asistencia sanitaria	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
118	Seguridad en los parques nacionales y reservas de juegos	Atribuido	Número nacional para el servicio de emergencia	NA

Número importante	Servicio	Atribuido o asignado	Número E.164 o únicamente a nivel nacional	Nota
119	Antidrogas	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
190	Servicios en caso de catástrofe	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA
199	Emergencia médica COVID-19	Asignado	Número nacional para el servicio de emergencia	NA

Contacto:

Tanzania Communications Regulatory Authority (TCRA)

Dr. Jabiri K. Bakari

20 Sam Nujoma Road

Torres Mawasiliano

P.O. Box 474

14414 DAR-ES-SALAAM

Tanzanía

Tel.: +255 222199760-9

Fax: +255 222412009-10

E-mail: dg@tcra.go.tz

URL: www.tcra.go.tz

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)		

Nomenclátor de las estaciones de comprobación técnica internacional de las emisiones

(Lista VIII)

Edición de 2019

(Enmienda No. 2)

PARTE I

ESTACIONES EN LOS SERVICIOS DE RADIOCOMUNICACIÓN TERRENAL

AFS - Sudafricana (Rep.)

REP (Oficina centralizadora)

Oficina centralizadora	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico	Observaciones
Independent Communications Authority of South Africa	Spectrum Management Block B 350 Witch-Hazel Ave Eco-Park Centurion 0169	PHONE: +27 12 5683000 PHONE: +27 12 5683001 TELEFAX: +27 12 5683444 EMAIL: icasanc@icasa.org.za EMAIL: speclicensing@icasa.org.za	

P 1 ADD por orden alfabético
Estación: Klerefontein

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Klerefontein	Astronomy Management Authority Private Bag X894 Pretoria 0001	PHONE: +27 12 8436300 TELEFAX: +27 12 3491030 EMAIL: bsethole@sarao.ac.za EMAIL: mere.kgampe@dst.gov.za EMAIL: smatlhane@sarao.ac.za

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
30°58'17"S 021°58'49"E	Mediciones de frecuencia	9kHz - 9 GHz	H24	ITU-R REC SM.1139-0
30°58'17"S 021°58'49"E	Mediciones de anchura de banda	9 kHz - 9 GHz	H24	ITU-R REC SM.1139-0
30°58'17"S 021°58'49"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	9 kHz - 9 GHz	H24	ITU-R REC SM.1139-0

AUT – Austria

REP (Oficina centralizadora)

Oficina centralizadora	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico	Observaciones
Federal Ministry of Agriculture, Regions and Tourism Directorate-General IV/3 Centralizing Office for Monitoring	Radetzkystrasse 2 1030 Wien	PHONE: +43 1 71100 654224 Email: ernst.cerny@bmlrt.gv.at Email: TKP-T-Zdf@bmlrt.gv.at	

SUP Estación: **Klagenfurt**MOD Estación: **Wien (IMS)**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Wien (SCTE)	Telecommunication Authority Austria Radiomonitoring 17 Krapfenwaldgasse 1190 Wien Austria	Phone: +43 1 71100 654488 Email: funkmonitoring@fb.gv.at

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
48°19'40"N 016°28'43"E	Mediciones radiogoniométricas	(100) 500 kHz - 30 MHz	HX	Interferómetro correlativo.
48°15'45"N 016°20'08"E	Mediciones radiogoniométricas	30 MHz - 3 GHz	H24	De ser necesario se efectúan mediciones radiogoniométricas mediante estaciones de comprobación técnica móviles (camionetas). Correlación.
48°15'45"N 016°20'08"E	Mediciones de frecuencia	9 kHz - 90 GHz	H24	
48°15'45"N 016°20'08"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	9 kHz - 90 GHz	H24	De ser necesario se efectúan mediciones mediante estaciones de comprobación técnica móviles (en camión).
48°15'45"N 016°20'08"E	Mediciones de anchura de banda	9 kHz - 90 GHz	H24	De ser necesario se efectúan mediciones mediante estaciones de comprobación técnica móviles (en camión).
48°15'45"N 016°20'08"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	9 kHz - 90 GHz	H24	

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
46°38'07"N 014°29'43"E	Mediciones de frecuencia	9 kHz - 30 MHz	HX	
46°38'07"N 014°29'43"E	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	9 kHz - 30 MHz	HK	
46°38'07"N 014°29'43"E	Mediciones radiogoniométricas	(100) 300 kHz - 30 MHz	HX	Interferómetro correlativo.
43°38'07"N 014°29'43"E	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	9 kHz - 30 MHz	HX	

FIN - Finlandia

REP (Oficina centralizadora)

Oficina centralizadora	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico	Observaciones
Finnish Transport and Communications Agency (TRAFICOM)	P.O. Box 320 00059 Traficom	PHONE: +358 295 345000 EMAIL: radiotaajuudet@traficom.fi	

MOD Estación: Helsinki

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Helsinki	P.O. Box 320 00059 Traficom Finland	Phone: +358 295 345000 Email: radiotaajuudet@traficom.fi

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
60°11'11"N 024°55'34"E	Mediciones de frecuencia	20 MHz - 6 GHz	0600-1400	
60°11'11"N 024°55'34"E	Mediciones radiogoniométricas	20 MHz - 6 GHz	0600-1400	

G - Reino Unido

MOD (Oficina centralizadora)

Oficina centralizadora	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico	Observaciones
Ofcom	Ofcom Riverside House 2a Southwark Bridge Road London SE1 9HA	Phone: +44 20 79813109 Telefax: +44 20 79813208 Email: ifc.enquiries@ofcom.org.uk	Ofcom Spectrum Management Center (SMC) is staffed 24 hours - 365 days.

P 2 ADD por orden alfabético

Estación: **Fife**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Fife	Ofcom Royston Road Baldock Hertfordshire SG7 6SH United Kingdom	Phone: +44 1462 428528 Email: smc@ofcom.org.uk

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
56°16'05"N 002°48'47"W	Mediciones radiogoniométricas	100 kHz - 30 MHz	H24	Mejor que $\pm 0,5$ grados, dependiendo de la relación señal/ruido de la señal deseada. Superresolución en ondas hectométricas/decamétricas del radiogoniómetro Ecopy. Controlada a distancia desde Baldock, Hertfordshire.

MOD Estación: Baldock (IMS)

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Baldock (SCTE)	Royston Road Baldock Hertfordshire SG7 6SH United Kingdom	Phone: +44 1462 428528 Email: smc@ofcom.org.uk

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
52°00'00"N 000°08'00"W	Mediciones de frecuencia	10 kHz - 1 GHz	H24	Mediciones en A1A, A3E, F1B, F3E, G1D, G7D, J7B y D7W.
52°00'00"N 000°08'00"W	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	10 kHz - 240 kHz	H24	

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
52°00'00"N 000°08'00"W	Mediciones radiogoniométricas	100 kHz - 30 MHz	H24	Mejor que $\pm 0,5$ grados, dependiendo de la relación señal/ruido de la señal deseada. Superresolución en ondas hectométricas/decamétricas del radiogoniómetro Ecopy. Este radiogoniómetro tiene tres sistemas conmutables (ondas hectométricas, ondas decamétricas de baja frecuencia y ondas decamétricas de alta frecuencia) para cubrir la banda 100 kHz a 30 MHz.
52°00'00"N 000°08'00"W	Mediciones de frecuencia	1 GHz - 3 GHz	H24	Mediciones en A1A, A3E, F1B, F3E, G1D, G7D, J7B y D7W.
52°00'00"N 000°08'00"W	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	240 kHz - 30 MHz	H24	
52°00'00"N 000°08'00"W	Mediciones de intensidad de campo o de densidad de flujo de potencia	30 MHz - 3 GHz	H24	
52°00'00"N 000°08'00"W	Mediciones de anchura de banda	10 kHz - 3 GHz	H24	Si se solicita, está disponible un resultado electrónico.
52°00'00"N 000°08'00"W	Determinaciones automáticas del grado de ocupación del espectro	10 kHz - 3 GHz	H24	Si se solicita, está disponible un resultado electrónico.

J - Japón

MOD (Oficina centralizadora)

Oficina centralizadora	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico	Observaciones
Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications	Director General Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications 1-2, Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku 100-8926 Tokyo	Phone: +81 3 52535911 Telefax: +81 3 52535915 Email: kanschikokusai@ml.soumu.go.jp	

NOR - Noruega**REP** (Oficina centralizadora)

Oficina centralizadora	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico	Observaciones
Norwegian Communications Authority (Nkom)	P.O.Box 93 4791 Lillesand	Phone: +47 22 824600 Email: firmapost@nkom.no Email: www.nkom.no	

P 1 ADD por orden alfabéticoEstación: **Sandnes**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Sandnes	P.O. Box 93 4791 Lillesand Norway	Phone: +47 22 824600 Email: firmapost@nkom.no

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
58°48'46"N 005°40'03"E	Mediciones radiogoniométricas	0.3 kHz - 30 MHz		Plath DFP5050. Remotely controlled HF site.

MOD Estación: **Ski**

Nombre de la estación	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico
Ski	P.O. Box 93 4791 Lillesand Norway	Phone: +47 22 824600 Email: firmapost@nkom.no

Coordenadas geográficas	Tipos de medidas	Gamas de frecuencias para cada medida	Horario de servicio (UTC)	Observaciones
59°43'58"N 010°49'00"E	Mediciones de frecuencia	6.2 kHz - 25.6 MHz		Log-periodic.
59°43'58"N 010°49'00"E	Mediciones radiogoniométricas	13 MHz - 30 MHz		Allgon.

PART II**ESTACIONES IN THE SPACE RADIOCOMMUNICATION SERVICES****J - Japan****MOD** (Oficina centralizadora)

Oficina centralizadora	Dirección postal	Teléfono, Telefax, Correo electrónico	Observaciones
Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications	Director General Telecommunications Bureau Ministry of Internal Affairs and Communications 1-2, Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku 100-8926 Tokyo	Phone: +81 3 52535911 Telefax: +81 3 52535915 Email: kanshikokusai@ml.soumu.go.jp	

**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 68)

Países Bajos 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>
Países Bajos	Lebara Ltd 2 Clove Crescent, E India Dock LONDON E14 2BE (United Kingdom)	89 31 60	Lebara NL Operations PO box 267, 1110 AG DIEMEN/ Entrada 111, 1114 AA AMSTERDAM- DUIVENDRECHT Tel: +31 203144201 E-mail: clara.nl@lebara.com	27.VI.2022

Suiza 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>
Suiza	Comfone AG Nussbaumstrasse 25 3000 BERN 22	89 41 34	Comfone Regulatory Nussbaumstrasse 25 3000 BERN 22 Tel: +41 31 341 11 92 E-mail: regulatory@comfone.com	23.VI.2022

**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.º76)

<i>País o Zona geográfica</i>	<i>MCC+MNC *</i>	<i>Nombre de la Red/Operador</i>
Tanzanía SUP		
	640 13	Wiafrica Tanzania Limited (Cootel)
	640 14	MO Mobile Holding Limited
Tanzanía ADD		
	640 06	WIA Company Limited

* 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 136)

<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		
Consensus Cloud Solutions International Unit 3.1 Woodford Business Park Santry, DUBLIN (Ireland)	CCSI	Mr Derek Davis Tel.: +353 6564985 Email: derek.davis@consensus.com
Diabolocom GmbH Sauvignystasse 43 D-60325 FRANKFURT	DIABDE	Mr Frédéric Durand Tel.: +43 173034550 Email: carrier-relations@diabolocom.com
Henning Heedfeld - Heedfeld ITK - Hindenburgstrasse 24 D-32105 BAD SALZUFLEN	CALLIO	Mr Henning Heedfeld Tel.: +49 5222 91799 0 Fax: +49 5222 91799 198 Email: hh@heedfeld.net
Süwag Vertrieb AG & Co.KG Schuetzenbleiche 9 - 11 D-65929 FRANKFURT	SUEWAG	Mr David Wiethoff Tel.: +49 69 3107 3162 Fax: +49 69 3107 493162 Email: david.wiethoff@suewag.de
Alemania (República Federal de) / DEU LIR		
TKRZ Stadtwerke GmbH Moorbrueckenstrasse 30 D-48282 EMSDETTEN	TKRZ	Mr Christoph Stegemann Tel.: +49 2572 202 400 Email: noc@tkrz.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. 38)

*País/ Zona
geográfica*

*ISPC DEC Nombre único del punto de señalización Nombre del operador del punto de
señalización*

Estados Unidos SUP

3-035-4	6428	Newark, NJ	TotalTel
3-053-3	6571	New York, NY	Dial-Around Telecom, Inc
3-184-0	7616	New York, NY	Tricom USA, Inc
3-185-4	7628	Miami, FL	IDS Telcom
3-187-3	7643	Miami, FL	Tricom USA, Inc
3-194-4	7700	Miami, FL	Latin Node, Inc

Tanzanía SUP

6-080-3	12931	ITSC ZNZ	Zanzibar Telecom Limited
6-123-1	13273	WTLSC01	Wiafrica Tanzania Limited

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 15.VI.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>
Marruecos	+212
Omán	+968
Papua Nueva Guinea	+675
Trinidad y Tabago	+1 868