



Boletín de Explotación de la UIT



N.º 767 – 1.VII.2002

(Informaciones recibidas hasta el 24 de junio de 2002)

Publicado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT)
Place des Nations CH-1211 Genève 20 (Suiza)

Tel: Nacional 022 730 5111
Internacional +41 22 730 5111
Tg: Itu Genève
Tlx: 421000 uit ch
Fax: +41 22 730 5853
+41 22 733 7256
E-mail: tsbtson@itu.int
tsbmail@itu.int
itumail@itu.int

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

Fechas de publicación de los próximos Boletines de Explotación

N.º 768 15.VII.2002
N.º 769 1.VIII.2002
N.º 770 15.VIII.2002

Incluidas las informaciones recibidas hasta el:

8.VII.2002
25.VII.2002
8.VIII.2002

La Oficina de Radiocomunicaciones (BR) se ocupa de las rúbricas precedidas de las letras (BR) en el índice,
contacto: **TEL +41 22 730 5217 FAX +41 22 730 5785**

La Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones (TSB) se ocupa de las rúbricas precedidas de las letras (TSB) en el índice,
contacto: **TEL +41 22 730 5222 FAX +41 22 730 5853**

Índice

	Página
Información general	
(TSB) Listas anexas al Boletín de Explotación: <i>Nota de la TSB</i>	3
(TSB) Aprobación de Recomendaciones UIT-T	4
(TSB) Administración provisional de ENUM: <i>Circular TSB 105 de 30.V.2002</i>	5
(TSB) Asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)): <i>Alemania, Reino Unido</i>	9
(TSB) Servicio telefónico:	
<i>Armenia (Ministry of Transport and Communications of the Republic of Armenia, Yerevan)</i>	9
<i>Grecia (National Telecommunications and Posts Commission (EETT), Maroussi)</i>	9
<i>Islandia (Post and Telecom Administration, Kopavogur)</i>	14
<i>Liechtenstein (Office for Communications, Vaduz)</i>	14
<i>Mali (Société des Télécommunications du Mali (SOTELMA), Bamako)</i>	15
<i>Qatar (Qatar Telecom (Q-TEL) Q.S.C., Doha)</i>	17
(TSB) Cambios en las Administraciones/EER y otras entidades u Organizaciones:	
<i>Albania (Ministry of Public Economy and Privatization, Tirana: Cambio de nombre y nuevo ministro)</i>	18
<i>Japón (Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications, Tokyo: Otorgamiento de la categoría de empresa de explotación reconocida (EER))</i>	18
<i>Reino Unido (Department of Trade and Industry (DTI), London: Otorgamiento de la categoría de empresa de explotación reconocida (EER))</i>	18
<i>Yugoslavia (Federal Ministry of Transport and Telecommunications, Beograd)</i>	19

	Página
(TSB) Restricciones de servicio: <i>Nota de la TSB</i>	20
(TSB) Comunicaciones por intermediario (Call-Back) y procedimientos alternativos de llamada (Res. 21 Rev. PP-98): <i>Nota de la TSB</i>	21

Enmiendas a los documentos de servicio

(BR) Nomenclátor de las estaciones de barco (Lista V)	22
(TSB) Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC)	22
(TSB) Lista de códigos de empresas de operador de la UIT	24
(TSB) Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC).....	24
(TSB) Lista de indicadores de destino de telegramas.....	24
(TSB) Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales	25

Anexos

(BR) Estado de las radiocomunicaciones entre estaciones de aficionado de países distintos (De conformidad con la disposición facultativa N.º 25.1 del Reglamento de Radiocomunicaciones) y Forma de los distintivos de llamada asignados por cada Administración a sus estaciones de aficionado y a sus estaciones experimentales (Situación al 1 de julio de 2002)	
(TSB) Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de julio de 2002)	

INFORMACIÓN GENERAL

Listas anexas al Boletín de Explotación

Nota de la TSB

A. Las listas siguientes han sido publicadas por la TSB o la BR como anexos al Boletín de Explotación (BE) de la UIT:

BE N.º

- 665 Diferentes tonos utilizados en las redes nacionales (Suplemento 2 a la Recomendación UIT-T E.180) (Situación al 1 de abril de 1998)
- 669 Grupos de códigos de cinco letras para uso del servicio público internacional de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.1 (03/98))
- 691 Restricciones de servicio (Lista recapitulativa de las restricciones de servicio en vigor relativas a la explotación de las telecomunicaciones) (Situación al 1 de mayo de 1999)
- 693 Lista de códigos télex de destino (CTD) y códigos de identificación de red télex (CIRT) (Complemento de las Recomendaciones UIT-T F.69 y F.68) (Situación al 31 de mayo de 1999)
- 720 Lista de indicativos de país o zona geográfica para datos (Complemento de la Recomendación UIT-T X.121) (Situación al 15 de julio de 2000)
- 725 Lista de nombres de dominio de gestión de administración (DGAD) (De conformidad con las Recomendaciones UIT-T de las series F.400 y X.400) (Situación al 30 de septiembre de 2000)
- 741 Lista de indicativos de país o zona geográfica para el servicio móvil (Complemento de la Recomendación UIT-T E.212 (11/98)) (Situación al 1 de junio de 2001)
- 746 Lista de códigos de identificación de red de datos (CIRD) (Según la Recomendación UIT-T X.121 (10/00)) (Situación al 15 de agosto de 2001)
- 757 Lista de números de identificación de expedidor de la tarjeta con cargo a cuenta para telecomunicaciones internacionales (según la Recomendación UIT-T E.118) (Situación al 1 de febrero de 2002)
- 759 Procedimientos de marcación (Prefijo internacional, prefijo (interurbano) nacional y número nacional (significativo)) (Según la Recomendación UIT-T E.164 (05/97)) (Situación al 1 de marzo de 2002)
- 761 Lista de códigos de puntos de señalización internacional (ISPC) (Según la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de abril de 2002)
- 763 Lista de indicativos de país de la Recomendación UIT-T E.164 asignados (Complemento de la Recomendación UIT-T E.164 (05/1997)) (Situación al 1 de mayo de 2002)
- 764 Lista de indicadores de destino de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.32) (Situación al 15 de mayo de 2002)
- 765 Indicativos/números de acceso a las redes móviles (Según la Recomendación UIT-T E.164) (Situación al 1 de junio de 2002)
- 766 Lista de indicativos de país o de zona geográfica para facilidades no normalizadas de los servicios telemáticos (Complemento de la Recomendación UIT-T T.35) (Situación al 15 de junio de 2002)
- 767 Estado de las radiocomunicaciones entre estaciones de aficionado de países distintos (De conformidad con la disposición facultativa N.º 25.1 del Reglamento de Radiocomunicaciones) y Forma de los distintivos de llamada asignados por cada Administración a sus estaciones de aficionado y a sus estaciones experimentales (Situación al 1 de julio de 2002)
- 767 Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de julio de 2002)

B. A partir de ahora, puede consultarse en línea las listas siguientes en el sitio de la web:

Cuadro Burofax <http://www.itu.int/ITU-T/inr/bureaufax/index.html>

Lista de códigos de operador de la UIT

(Según la Recomendación UIT-T

M.1400 (02/2000))

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

Aprobación de Recomendaciones UIT-T

A.1 Por TSB AAP-28 de 1 de abril de 2002, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Recomendación UIT-T A.8:

- Recomendación UIT-T E.425 (03/2002): Observaciones automáticas internas
- Recomendación UIT-T I.366.2 Corr. 1 (03/2002)
- Recomendación UIT-T Y.1221 (03/2002): Control de tráfico y control de congestión en redes con IP
- Recomendación UIT-T Y.1311 (03/2002): RPV basadas en red – Arquitectura genérica y requisitos de servicio

A.2 Por TSB AAP-29 del 16 de abril de 2002, se anunció la aprobación de las Recomendaciones UIT-T siguientes, de conformidad con el procedimiento definido en la Recomendación UIT-T A.8:

- Recomendación UIT-T H.222.0 Corr. 2 (29/03/2002)
- Recomendación UIT-T H.235 Anexo F (29/03/2002): Perfil de seguridad híbrido
- Recomendación UIT-T H.248.1 (29/03/2002): Protocolo de control de las pasarelas
- Recomendación UIT-T H.248.8 (29/03/2002): Protocolo de control de las pasarelas: Descripción de los códigos de error y de los motivos de cambio de servicio
- Recomendación UIT-T H.248.9 (29/03/2002): Protocolo de control de las pasarelas: Lote servidor audio avanzado
- Recomendación UIT-T H.248.13 (29/03/2002): Protocolo de control de las pasarelas: Lote cese del aviso de calidad
- Recomendación UIT-T H.248.14 (29/03/2002): Protocolo de control de las pasarelas: Lote temporizador de inactividad
- Recomendación UIT-T H.248.15 (29/03/2002): Protocolo de control de las pasarelas: Atributos del lote SDP H.248
- Recomendación UIT-T H.324 (29/03/2002): Terminal para comunicación multimedios a baja velocidad binaria
- Recomendación UIT-T H.460.1 (29/03/2002): Guía de utilización del marco ampliable genérico
- Recomendación UIT-T H.501 (29/03/2002): Protocolo para gestión de movilidad y comunicación entre dominios en sistemas multimedios
- Recomendación UIT-T H.510 (29/03/2002): Movilidad para sistemas multimedios H.323
- Recomendación UIT-T H.530 (29/03/2002): Procedimientos de seguridad simétricos para H.510 (Movilidad para sistemas y servicios multimedios H.323)
- Recomendación UIT-T Q.715 (13/04/2002): Guía del usuario de la parte control de la conexión de señalización
- Recomendación UIT-T Q.781 (13/04/2002): Especificación de las pruebas del nivel 2 de la parte transferencia de mensajes
- Recomendación UIT-T Q.782 (13/04/2002): Especificación de las pruebas del nivel 3 de la parte transferencia de mensajes
- Recomendación UIT-T Q.1901 Corr. 1 (13/04/2002)
- Recomendación UIT-T Q.1902.3 Corr. 1 (13/04/2002)

- Recomendación UIT-T Q.1902.4 Corr. 1 (13/04/2002)
- Recomendación UIT-T Q.1930 (13/04/2002): Protocolo de red de acceso con control de llamada independiente del portador
- Recomendación UIT-T Q.2111 Enmienda 2 (13/04/2002): Interfaz de programa de aplicación para protocolo con conexión específico de servicio en un entorno multienlace y sin conexión por Ethernet
- Recomendación UIT-T Q.2630.2 Anexo D (13/04/2002) Definición SDL del protocolo de señalización de la capa de adaptación del modo de transferencia asíncrono tipo 2
- Recomendación UIT-T T.38 (29/03/2002): Procedimientos para la comunicación facsímil en tiempo real entre terminales facsímil del grupo 3 por redes con protocolo Internet
- Recomendación UIT-T T.66 (29/03/2002): Puntos de código facsímil para utilización con las Recomendaciones V.8 y V.8 bis
- Recomendación UIT-T T.870 (29/03/2002): Tecnología de la información – Compresión sin pérdida y casi sin pérdida de imágenes fijas de tonos continuos – Extensiones
- Recomendación UIT-T V.42 (29/03/2002): Procedimientos de corrección de errores para los equipos de terminación del circuito de datos que utilizan la conversión de modo asíncrono a modo síncrono
- Recomendación UIT-T V.44 Corr. 1 (29/03/2002)
- Recomendación UIT-T V.59 Corr. 2 (29/03/2002)
- Recomendación UIT-T V.92 Enmienda 2 (29/03/2002)
- Recomendación UIT-T V.250 Enmienda 2 (29/03/2002)
- Recomendación UIT-T X.86/Y.1323 Enmienda 1 (13/04/2002): Utilización del control de flujo Ethernet como limitador de velocidad
- Recomendación UIT-T X.110 (13/04/2002): Principios de encaminamiento y plan de encaminamiento internacionales para redes públicas de datos
- Recomendación UIT-T X.509 (2000) Corr. 2 (13/04/2002)
- Recomendación UIT-T X.520 (2001) Corr. 1 (13/04/2002)
- Recomendación UIT-T X.509 (1997) Corr. 4 (13/04/2002)
- Recomendación UIT-T X.520 (1997) Corr. 3 (13/04/2002)

Administración provisional de ENUM

Circular TSB 105 de 30.V.2002:

En su reunión del 7-16 de mayo de 2002, la Comisión de Estudio 2 del UIT-T (CE 2) aprobó los procedimientos provisionales para administrar el ENUM. El protocolo ENUM es un mapeado de la totalidad o ciertas partes del plan internacional de numeración de las telecomunicaciones públicas definido en la Recomendación UIT-T E.164 con el sistema de nombres de dominio Internet (DNS). En el documento didáctico «Implementación mundial de ENUM» se proporciona información sobre ENUM, y está a su disposición en <http://www.itu.int/itudoc/itu-t/com2/infodocs/010.html>. Se puede encontrar información didáctica adicional en <http://www.itu.int/ITU-T/worksem/enum/index.html>.

El objetivo de los procedimientos provisionales es ofrecer la posibilidad de iniciar pruebas de ENUM en aquellos Estados Miembros que lo deseen y dar orientación a la TSB sobre cómo proceder cuando recibe una solicitud del RIPE-NCC (Centro de Coordinación de Red de la Red IP Europea) antes de la aprobación final de las futuras Recomendaciones que tratarán sobre ENUM. Los procedimientos que se describan en la versión final aprobada de esas Recomendaciones sustituirán estos procedimientos provisionales. Los procedimientos provisionales no afectarán la elaboración de las futuras Recomendaciones.

La CE 2 acordó lo siguiente sobre los procedimientos provisionales:

- Permanecerán en vigor hasta la aprobación de un o unos futuros proyectos de Recomendación, que por el momento es el proyecto de Recomendación E.A-ENUM, que sustituirán estos procedimientos provisionales.
- Se podrán modificar en cualquier momento y se volverán a examinar antes de la reunión de la CE 2 prevista para mayo de 2003.

Los procedimientos provisionales se adjuntan en el anexo 1. En el anexo 2 figuran los procedimientos de la organización RIPE-NCC quien se ocupará de la implementación de ENUM en aquellos Estados Miembros que lo soliciten. En el anexo 3* figuran los acuerdos concertados entre la TSB y el RIPE-NCC.

Si desea proceder a implementar el ENUM, le agradeceremos que nos comunique el nombre de la persona de contacto de su Administración que sea el representante autorizado de la posición de ese Estado Miembro con respecto a ENUM, para el caso de que la TSB tenga que notificar al RIPE-NCC la aprobación de una solicitud.

Cabe señalar que la norma técnica que define el ENUM es una norma propuesta por el Grupo Especial sobre Ingeniería de Internet (IETF), y que para dicho Grupo una norma propuesta es lo siguiente (véase 4.1.1 de la solicitud de comentarios (RFC) 2026 del IETF en <http://www.ietf.org/rfc/rfc2026.txt>): «Una especificación de norma propuesta es por lo general estable, si ha elegido entre las posibles opciones conocidas de diseño, se considera que es comprensible, la comunidad la ha examinado en profundidad y parece suscitar un interés suficiente para que sea considerada importante. No obstante, puede suceder que, al entrar en detalles, se modifique o incluso se llegue a abandonar la especificación antes de que continúe su desarrollo.

...

«Los implementadores considerarán las normas propuestas como especificaciones inmaduras. Su implementación es interesante para ganar experiencia, validar, comprobar y aclarar la especificación. No obstante, puesto que el contenido de la norma propuesta puede cambiar si se encuentran problemas o mejores soluciones, no se recomienda la instalación de las implementaciones de dichas normas en los entornos en que haya barreras.»

Asimismo, cabe señalar que los procedimientos actuales del UIT-T relativos a ENUM tienen carácter provisional y que se reemplazarán por las Recomendaciones UIT-T que está elaborando la Comisión de Estudio 2. Cabe que los procedimientos finales difieran de los provisionales.

Es conveniente que los Estados Miembros que autoricen implementaciones de ENUM señalen a los solicitantes que cualquier implementación que se haga en esta etapa puede cambiar después de la aprobación final de las normas IETF o las Recomendaciones UIT-T pertinentes.

* Véase Circular TSB 105 de 30 de mayo de 2002.

Anexo 1

Administración provisional de ENUM

1. Antecedentes

Parece ser que algunos Estados Miembros están interesados en iniciar pruebas de ENUM, por lo que resulta adecuado proporcionar procedimientos provisionales que permitan su realización.

En respuesta a este interés, la Junta de Arquitectura Internet (IAB) ha dado instrucciones al RIPE NCC sobre la forma en que debe proceder ante las solicitudes que reciba. Las instrucciones se recogen en el anexo 2 para información. Obsérvese que las instrucciones son completamente coherentes con la declaración:

Los Estados Miembros tienen el derecho a decidir a su arbitrio si desean o no participar en el dominio común ENUM designado.

Para que se cumpla esta declaración, el RIPE NCC remite las solicitudes de delegación¹ de nombres de dominio que corresponden a indicativos de país E.164² a la Oficina de Normalización de las Telecomunicaciones (TSB) para aprobación.

¹ El concepto «delegación» en el contexto de sistemas de nombres de dominio (DNS) se describe en RFC 1591.

² Véase RFC 2916.

Es importante que la TSB tramite las solicitudes de manera transparente y coherente, y para ello se han creado estos procedimientos. Se prevé que a largo plazo los trámites y procedimientos de la TSB se especificarán en una futura Recomendación o Recomendaciones.

2. Alcance

El objetivo de este anexo es exponer los procedimientos provisionales que utilizará la TSB si recibe una solicitud del RIPE-NCC antes de la aprobación de la futura Recomendación o Recomendaciones. Los procedimientos que se describan en la versión definitiva de esas Recomendaciones que se apruebe reemplazarán estos procedimientos provisionales. Estos procedimientos no afectarán la elaboración de las futuras Recomendaciones.

Se acordó lo siguiente sobre los procedimientos provisionales.

- Permanecerán en vigor hasta la aprobación de un o unos futuros proyectos de Recomendación, que por el momento es el proyecto de Recomendación E.A-ENUM, que sustituirán estos procedimientos provisionales.
- Se podrán modificar en cualquier momento y se volverán a examinar antes de la reunión de la CE 2 prevista para mayo de 2003.

Estos procedimientos provisionales abarcan únicamente los indicativos de país geográficos asignados. A no ser que la Comisión de Estudio 2 indique más adelante lo contrario, la TSB comunicará al RIPE-NCC que desaprueba toda solicitud de delegación relativa a otros tipos de indicativo de país.

3. Procedimientos provisionales

Estos procedimientos provisionales son compatibles con la declaración que aprobó la CE 2 en el sentido de que los Estados Miembros tienen derecho a decidir a su arbitrio si desean o no participar en el dominio común ENUM designado, y con los procedimientos en fase de elaboración que se recogerán en la futura Recomendación o Recomendaciones.

3.1 Validación formal del indicativo de país

Cuando la TSB recibe una solicitud del RIPE-NCC, comprueba en primer lugar que el indicativo de país (o código de país, *country code*) (CC) mencionado satisface las condiciones formales de delegación para ENUM, que son:

- 1) el indicativo es un indicativo de país actualmente asignado, y
- 2) para los indicativos de país de un plan de numeración integrado, la solicitud corresponde a la parte del indicativo sobre la cual el Estado Miembro solicitante tiene responsabilidades de administración. Cuando se reciba una solicitud que represente la totalidad de una zona de indicativo de país integrado, todos los Estados Miembros del plan de numeración integrado deberán apoyarla.

Si no se satisfacen estas condiciones, la TSB notificará al RIPE-NCC que desaprueba la delegación. En consecuencia, no se concederá la delegación.

3.2 Posición nacional conocida

Si se satisfacen las condiciones de 3.1 y si el Estado Miembro concernido ha notificado a la TSB su posición sobre la delegación de su CC para ENUM, la TSB comunica de inmediato esa posición al RIPE-NCC.

Es decir, la TSB informa al RIPE-NCC de que el Estado Miembro en cuestión aprueba o desaprueba la delegación. Si la administración la desaprueba, no se concede la delegación.

Puesto que en la solicitud el RIPE-NCC designa al registro ENUM de nivel 1 la TSB sólo podrá aprobar la solicitud si el Estado Miembro le ha notificado que aprueba esa entidad de nivel 1 elegida.

3.3 Posición nacional desconocida

Si se satisfacen las condiciones de 3.1, pero el Estado Miembro concernido no ha notificado previamente a la TSB su posición sobre la delegación de su CC para ENUM, la TSB procede así:

- 1) En un plazo de 60 días, notifica al RIPE-NCC de que desaprueba la delegación porque no ha recibido la aprobación del correspondiente Estado Miembro.
- 2) En un plazo de 60 días, notifica al Estado Miembro concernido de la solicitud y de la desaprobación que la TSB ha enviado al RIPE-NCC, y solicita al Estado Miembro que le indique si desea que se anule la desaprobación y se comunique la aprobación al RIPE-NCC.
- 3) Si recibe la aprobación del Estado Miembro la notifica al RIPE-NCC.

Es decir, no se concederá la delegación hasta que el Estado Miembro concernido haya notificado a la TSB que aprueba la delegación.

3.4 Posición nacional modificada

Cuando un Estado Miembro notifica a la TSB un cambio en su posición, la TSB lo comunica al RIPE-NCC, quien lo aplica. Los cambios pueden ser:

- 1) Se desaprueba una aprobación anterior. En este caso, se anula la delegación y ENUM no está disponible para el CC en cuestión.
- 2) Se aprueba una desaprobación o carencia de aprobación anterior. En este caso, se concede la delegación y ENUM está disponible para el CC en cuestión.
- 3) Se ha producido un cambio en la parte a la que se delega el CC, es decir, el registro ENUM de nivel 1 ha cambiado. En este caso, la TSB notifica el cambio al RIPE-NCC quien lo aplica.

Esto significa que los Estados Miembros pueden interrumpir, habilitar o modificar la delegación para ENUM en cualquier momento.

3.5 Métodos de comunicación

- 1) Las comunicaciones entre la TSB y los Estados Miembros se hacen entre el Director de la TSB y el contacto oficial nombrado por la Administración del Estado Miembro en cuestión y registrado en la UIT. Se alienta a las administraciones de los Estados Miembros a que informen a la TSB sobre las personas de contacto para las cuestiones relacionadas con ENUM. De la notificación se encarga el contacto como se describe a continuación.

Cuando no se notifica un contacto para ENUM, se recurre a las personas de contacto de la administración que aparecen en la Guía de la UIT³. Las comunicaciones se hacen por carta o fax, aunque se puede utilizar el correo electrónico para aclarar algunos puntos (pero no para las decisiones formales).

- 2) Para acelerar el proceso, las solicitudes iniciales se envían primero a la TSB. Tras recibir la aprobación, se envían al RIPE-NCC de conformidad con las instrucciones del RIPE-NCC.
- 3) Todas las aprobaciones se publican en el sitio web de la TSB: <http://www.itu.int/ITU-T/inr/index.html>
- 4) Las comunicaciones entre la TSB y el RIPE-NCC se realizan por correo electrónico. La TSB designa una dirección de correo para este fin y archivo de todos los mensajes enviados y recibidos.

El Director de la TSB confirma por escrito toda aprobación enviada al RIPE-NCC.

- 5) Al notificar una aprobación al RIPE-NCC, el Director de la TSB redacta la carta de aprobación formal de forma que quede claro que el Estado Miembro está facultado para anular la aprobación y convertirla en una desaprobación.

³ Los contactos oficiales se pueden consultar en http://www.itu.int/cgi-bin/htsh/mm/scripts/mm.list?_search=ITUstates&_languageid=1 haciendo clic sobre el Estado Miembro correspondiente y luego sobre la entrada «ADMIN».

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

Nota de la TSB

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

<i>País/zona geográfica o red de señalización</i>	<i>SANC</i>
Alemania (República federal del)	3-254
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4-253
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	4-254

SANC: Signalling Area/Network Code.
Code de zone/réseau sémaphore (CZRS).
Código de zona/red de señalización (CZRS).

Servicio telefónico

Armenia (indicativo de país +374)

Comunicación de 21.V.2002*:

El *Ministry of Transport and Communications of the Republic of Armenia*, Yerevan, anuncia la introducción de la serie de números 7 XXX XXX en la red móvil de Mobile Karabakh GSM.

<i>Operador</i>	<i>Número nacional (significativo) actual (N(S)N)</i>	<i>Nuevo número nacional (significativo) (N(S)N)</i>
Mobile Karabakh GSM	–	7 XXX XXX

Formato de marcación internacional: +374 7 XXX XXX

Contacto:

Ministry of Transport and Communications
28, Nalbandyan Str.
375010 YEREVAN
Armenia
Tel: +374 1 56 3391
Fax: +374 1 56 0715
E-mail: mpt.int@acc.am

* Esta información anula y reemplaza la publicada en el Boletín de Explotación de la UIT N.º 760 de 15.III.2002, página 6.

Grecia (indicativo de país +30)

Comunicación de 10.VI.2002:

La *National Telecommunications and Posts Commission (EETT)*, Maroussi, anuncia las fechas de la etapa final de introducción del nuevo plan de numeración nacional (NNP – National Numbering Plan) en Grecia (indicativo de país +30). El plan actual de numeración cerrado pasará a ser un plan nacional uniforme de diez cifras.

La reciente liberalización del mercado de las telecomunicaciones, que ha dado lugar a un importante aumento de la demanda de recursos de numeración, hizo necesario ampliar la capacidad del plan de numeración.

- *Características generales del nuevo NNP*
 - El nuevo NNP es un plan de numeración cerrado de diez cifras conforme a la Recomendación UIT-T E.164.
 - La cifra «2» que se añade será la cifra inicial de todos los actuales indicativos nacionales de destino (NDC – National Destination Code) de los números geográficos, es decir, el NDC actual de Athens, que es 1, pasará a ser 21, el NDC actual de Thessaloniki, 31, pasará a ser 231, y así sucesivamente.
 - Al marcar un número, incluso aunque se trata de llamadas locales, siempre se utilizarán los NDC.
 - La cifra «6» que se añade será la cifra inicial de todos los actuales indicativos de acceso de las redes móviles, es decir, los actuales indicativos de acceso 93, 94, 97 y 99 pasarán a ser 693, 694, 697 y 699, respectivamente.

- *Calendario de aplicación*

La etapa final de la introducción del nuevo NNP se efectuará en dos fases:

- La primera fase (para los números de telefonía fija) entrará en vigor a partir del 3 de noviembre de 2002 (0200 horas UTC).
El cambio de números será instantáneo. No habrá un funcionamiento paralelo entre los números antiguos y los nuevos números.
- La segunda fase (para los números de telefonía móvil) entrará en vigor a partir del 19 de enero de 2003 (0200 horas UTC).
El cambio de números será instantáneo. No habrá un funcionamiento paralelo entre los números antiguos y los nuevos números.

- *Cambios de números en detalle*

A) *Números geográficos*

A partir del 3 de noviembre de 2002, todos los actuales números nacionales (significativos) (N(S)N) de nueve cifras se convertirán en N(S)N de diez cifras dado que se añadirá la cifra «2» (dos) inmediatamente después del indicativo de país (+30). La cifra «2» que se añade será la cifra inicial de todos los NDC para los números de la RTPC/RDSI. Los actuales NDC tienen una, dos o tres cifras. Los nuevos NDC tendrán dos, tres o cuatro cifras. Uno de los NDC tendrá dos cifras (Athens), seis NDC tendrán tres cifras, en tanto que los 236 NDC restantes tendrán una longitud de cuatro cifras. En el Apéndice 1 se facilita la lista de los NDC.

No habrá un funcionamiento paralelo entre los números actuales y los nuevos números.

Después del 3 de noviembre de 2002, las llamadas efectuadas a los N(S)N de la RTPC/RDSI de nueve cifras, que serán encaminadas a un anuncio grabado, no se completarán. Sólo se completarán las llamadas efectuadas a los N(S)N de diez cifras.

En el cuadro que figura a continuación se presentan dos ejemplos en los que se describen los cambios introducidos:

Cuadro de conversión del nuevo NNP de Grecia (números fijos)

<i>Zona geográfica</i>	<i>NDC actual (válido hasta el 2.XI.2002)</i>	<i>Nuevo NDC (desde el 3.XI.2002)</i>	<i>Números actuales para llamadas internacionales (válidos hasta el 2.XI.2002)</i>	<i>Nuevos números para llamadas internacionales (desde el 3.XI.2002)</i>
ATHENS	1	21	+30 1 XXXX XXXX	+30 21 XXXX XXXX
THESSALONIKI	31	231	+30 31 XXX XXXX	+30 231 XXX XXXX
RHODES	241	2241	+30 241 XX XXXX	+30 2241 XX XXXX

B) *Números de telefonía móvil*

A partir del 19 de enero de 2003, todos los actuales números nacionales (significativos) (N(S)N) de nueve cifras se convertirán en N(S)N de diez cifras dado que se añadirá la cifra «6» inmediatamente después del indicativo de país (+30). La cifra «6» que se añade será la cifra inicial de todos los actuales indicativos de acceso (93, 94, 97 y 99).

No habrá un funcionamiento paralelo entre los números actuales y los nuevos números.

Después del 19 de enero de 2003, las llamadas efectuadas a los N(S)N de la RMTP de nueve cifras, que serán encaminadas a un anuncio grabado, no se completarán. Sólo se completarán las llamadas efectuadas a los N(S)N de diez cifras.

En el cuadro que figura a continuación se describen los cambios introducidos:

Cuadro de conversión del nuevo NNP de Grecia (números móviles)

<i>Indicativos de acceso actuales (válidos hasta el 18.I.2003)</i>	<i>Nuevos indicativos de acceso (desde el 19.I.2003)</i>	<i>Números actuales para llamadas internacionales (válidos hasta el 18.I.2003)</i>	<i>Nuevos números para llamadas internacionales (desde el 19.I.2003)</i>
93	693	+30 93 XXX XXXX	+30 693 XXX XXXX
94	694	+30 94 XXX XXXX	+30 694 XXX XXXX
97	697	+30 97 XXX XXXX	+30 697 XXX XXXX
99	699	+30 99 XXX XXXX	+30 699 XXX XXXX

C) *Números no móviles no geográficos*

Durante esta etapa, los números no móviles no geográficos actuales sufrirán las modificaciones que indica el cuadro siguiente (para llamadas efectuadas desde Grecia):

<i>Servicio</i>	<i>Números actuales</i>	<i>Nuevos números</i>	<i>Fecha y hora de aplicación de los nuevos números</i>
Acceso a la VPN (Virtual Private Network)	050 XXXX XXXX	50 XXXX XXXX	3 de noviembre de 2002 (0200 horas UTC)
Números personales	070 XXXX XXXX	70 XXXX XXXX	3 de noviembre de 2002 (0200 horas UTC)
Llamada gratuita	0800 XXX XXXX	800 XXX XXXX	3 de noviembre de 2002 (0200 horas UTC)
Pago compartido	0801 XXX XXXX	801 XXX XXXX	3 de noviembre de 2002 (0200 horas UTC)
Tarjetas de llamada virtual	0807 XXXX	807 XXXX	3 de noviembre de 2002 (0200 horas UTC)
Servicio con recargo	0901 XXX XXXX	901 XXX XXXX	3 de noviembre de 2002 (0200 horas UTC)
Servicios con recargo sólo para adultos	0909 XXX XXXX	909 XXX XXXX	3 de noviembre de 2002 (0200 horas UTC)
Radiomensajería	092 XXX XXXX	692 XXX XXXX	19 de enero de 2003 (0200 horas UTC)
Acceso de marcación	096 XXX XXXX	896 XXX XXXX	3 de noviembre de 2002 (0200 horas UTC)

No habrá un funcionamiento paralelo entre los números actuales y los nuevos números.

Se podrá o no tener acceso a los números indicados *supra* desde redes de telecomunicaciones situadas fuera de Grecia. En el caso de las llamadas internacionales efectuadas a los números mencionados, éstos se marcarán después del indicativo de país +30 (por ejemplo: +30 800 XXX XXXX).

Se solicita a todas la Administraciones/EER que aseguren el acceso a los números de diez cifras conformes al nuevo NNP de Grecia.

En el cuadro que figura a continuación se indican los NDC geográficos actuales y nuevos (válidos desde el 3 de noviembre de 2002) del plan de numeración nacional (NNP) de Grecia:

Apéndice 1

<i>Zona geográfica</i>	<i>NDC actual</i>	<i>Nue-vo NDC</i>	<i>Zona geográfica</i>	<i>NDC actual</i>	<i>Nue-vo NDC</i>	<i>Zona geográfica</i>	<i>NDC actual</i>	<i>Nue-vo NDC</i>
ATHENS	1	21	AG. KIRIKOS	275	2275	IERISSOS	377	2377
HALKIDA	221	2221	SIROS	281	2281	EDESSA	381	2381
KYMI	222	2222	ANDROS	282	2282	GIANNITSA	382	2382
ALIVERI	223	2223	TINOS	283	2283	ARIDEA	384	2384
KARYSTOS	224	2224	PAROS	284	2284	FLORINA	385	2385
LOUTRA AIDIPSOU	226	2226	NAXOS	285	2285	AMYNTEO	386	2386
MANTOUDI	227	2227	THIRA	286	2286	HALKIDONA	391	2391

Zona geográfica	NDC actual	Nue-vo NDC	Zona geográfica	NDC actual	Nue-vo NDC	Zona geográfica	NDC actual	Nue-vo NDC
PSACHNA	228	2228	MILOS	287	2287	PEREA	392	2392
ERETRIA	229	2229	KEA	288	2288	LAGADIKIA	393	2393
LAMIA	231	2231	MIKONOS	289	2289	LAGADAS	394	2394
DOMOKOS	232	2232	LAGONISI	291	2291	SOCHOS	395	2395
ATALANTI	233	2233	LAVRION	292	2292	VASILIKA	396	2396
AMFIKLEIA	234	2234	AG. SOTIRA	293	2293	ASPROVALTA	397	2397
KAM.VOURLA	235	2235	RAFINA	294	2294	N. KALLIKRATEIA	399	2399
MAKRAKOMI	236	2236	AFIDNES	295	2295	LARISSA	41	241
KARPENISI	237	2237	MEGARA	296	2296	VOLOS	421	2421
STILIDA	238	2238	AEGINA	297	2297	ALMYROS	422	2422
RHODES	241	2241	POROS	298	2298	KALA NERA	423	2423
KOS	242	2242	MARKOPOULO	299	2299	SKOPELOS	424	2424
KALIMNOS	243	2243	THESSALONIKI	31	231	VELESTINO	425	2425
ARCHAGELOS	244	2244	SERRES	321	2321	ZAGORA	426	2426
KARPATOS	245	2245	NIGRITA	322	2322	SKIATHOS	427	2427
SALAKOS	246	2246	SIDIROKASTRO	323	2323	VOLOS	428	2428
LEROS	247	2247	N. ZICHNI	324	2324	TRIKALA	431	2431
MITILINI	251	2251	HERAKLEIA	325	2325	KALABAKA	432	2432
AGIASOS	252	2252	RODOPOLI	327	2327	FARKADONA	433	2433
KALLONI	253	2253	VEROIA	331	2331	PYLI	434	2434
MIRINA	254	2254	NAOUSA	332	2332	KARDITSA	441	2441
LIVADEIA	261	2261	ALEXANDRIA	333	2333	SOFADES	443	2443
THIVA	262	2262	KILKIS	341	2341	PALAMAS	444	2444
VILIA	263	2263	POLIKASTRO	343	2343	MOUZAKI	445	2445
DOMVRENA	264	2264	KATERINI	351	2351	KOZANI	461	2461
AMFISSA	265	2265	PLAKA	352	2352	GREVENA	462	2462
LIDORIKI	266	2266	AEGINIO	353	2353	PTOLEMAIDA	463	2463
DISTOMO	267	2267	POLYGYROS	371	2371	SERVIA	464	2464
ALIARTOS	268	2268	ARNEA	372	2372	SIATISTA	465	2465
CHIOS	271	2271	N. MOUDANIA	373	2373	KASTORIA	467	2467
KARDAMILA	272	2272	KASSANDREIA	374	2374	NEAPOLI KOZANIS	468	2468
SAMOS	273	2273	NIKITAS	375	2375	FARSALA	491	2491
VOLISSOS	274	2274	STRATONI	376	2376	TYRNAVOS	492	2492
ELASSONA	493	2493	LEFKADA	645	2645	KYTHIRA	736	2736
AGIA	494	2494	FYTIES	646	2646	KORINTHOS	741	2741
MAKRYCHORI	495	2495	N. HALKIOPOULO	647	2647	KIATO	742	2742
KAVALA	51	251	IOANNINA	651	2651	XYLOKASTRO	743	2743
DRAMA	521	2521	KARIES	653	2653	LOUTRAKI	744	2744
PROSOTSANI	522	2522	PERDIKA	654	2654	NEMEA	746	2746
K. NEVROKOPI	523	2523	KONITSA	655	2655	KALIANOI	747	2747
PARANESTI	524	2524	TAMPOURIA	656	2656	ARGOS	751	2751
KOMOTINI	531	2531	DELVINAKI	657	2657	NAFLION	752	2752
SAPES	532	2532	ZITSA	658	2658	LYGOURGIO	753	2753
XYLAGANI	533	2533	KALENTZI	659	2659	KRANIDI	754	2754
IASMOS	534	2534	CORFU	661	2661	ASTROS	755	2755
N. KALLISTI	535	2535	LEFKIMI	662	2662	LEONIDIO	757	2757
XANTHI	541	2541	SKRIPERO	663	2663	KYPARISSIA	761	2761
STAVROUPOLI	542	2542	FILIATES	664	2664	GARGALIANOI	763	2763

Zona geográfica	NDC actual	Nuevo NDC	Zona geográfica	NDC actual	Nuevo NDC	Zona geográfica	NDC actual	Nuevo NDC
ECHINOS	544	2544	IGOUMENITSA	665	2665	KOPANAKI	765	2765
ALEXANDROUPOLI	551	2551	PARAMYTHIA	666	2666	MEGALOPOLI	791	2791
ORESTIADA	552	2552	ARGOSTOLI	671	2671	KASTRI	792	2792
DIDYMOTICHO	553	2553	SAMI	674	2674	VITINA	795	2795
SOUFLI	554	2554	ARTA	681	2681	LEVIDI	796	2796
FERES	555	2555	PREVEZA	682	2682	TROPEA	797	2797
KYPRINOS	556	2556	PHILIPPIADA	683	2683	IRAKLION	81	281
CHRYSOUPOLI	591	2591	KANALAKI	684	2684	CHANIA	821	2821
ELEFTHEROUPOLI	592	2592	VOULGARELI	685	2685	KISSAMOS	822	2822
LIMENARI	593	2593	AEGIO	691	2691	KANTANOS	823	2823
N. PERAMOS	594	2594	KALAVRITA	692	2692	KOLYMPARI	824	2824
PATRA	61	261	K. ACHAIA	693	2693	VAMOS	825	2825
PYRGOS	621	2621	CHALANDRITSA	694	2694	RETHYMNO	831	2831
AMALIADA	622	2622	ZAKYNTHOS	695	2695	SPLI	832	2832
LECHENA	623	2623	AKRATA	696	2696	AMARI	833	2833
ANC. OLYMPIA	624	2624	TRIPOLI	71	271	PERAMA	834	2834
KRESTENA	625	2625	KALAMATA	721	2721	AG. NIKOLAOS	841	2841
ANDRITSENA	626	2626	MESSINI	722	2722	IERAPETRA	842	2842
MESSOLOGI	631	2631	PYLOS	723	2723	SITIA	843	2843
AITOLIKO	632	2632	MELIGALAS	724	2724	TZERMIADES	844	2844
NAFPAKTOS	634	2634	KORONI	725	2725	ARKALOCHORI	891	2891
MATARAGA	635	2635	SPARTI	731	2731	MOIRES	892	2892
AGRINIO	641	2641	MOLAOI	732	2732	PYRGOS (CRETA)	893	2893
AMFILOCHIA	642	2642	GYTHEIO	733	2733	AG. VARVARA	894	2894
VONITSA	643	2643	NEAPOLI LAKONIAS	734	2734	AN. VIANNOS	895	2895
THERMO	644	2644	SKALA	735	2735	LIMIN HERSONISOU	897	2897

En el cuadro siguiente se indican los códigos de acceso actuales y nuevos (válidos desde el 19 de enero de 2003) para los números móviles del plan de numeración nacional (NNP) de Grecia:

<i>Indicativos de acceso actuales</i>	<i>Nuevos indicativos de acceso</i>
93	693
94	694
97	697
99	699

Contacto:

National Telecommunications and Posts Commission (EETT)

Kifissias Av., 60

15125 MAROUSSI

Greece

Tel: + 30 10 615 1000 (+30 210 615 1000 a partir del 3 de noviembre de 2002)

Fax: +30 10 610 5049 (+30 210 610 5049 a partir del 3 de noviembre de 2002)

E-mail: numbering@eett.gr

URL: www.eett.gr

Islandia (indicativo de país +354)

Comunicación de 6.VI.2002:

La *Post and Telecom Administration*, Kopavogur, anuncia que se ha introducido la nueva serie de números siguiente para uso en los servicios de las redes fijas de Islandia:

410 XXXX, 414 XXXX

Contacto:

Mr Ari Jóhannsson
Post and Telecom Administration
Smidjuvegur 68-70
200 KOPAVOGUR
Iceland
Tel: +354 510 1500
Fax: +354 510 1509
E-mail: pta@pta.is
URL: www.pta.is

Liechtenstein (indicativo de país +423)

Comunicación de 6.VI.2002:

La *Office for Communications*, Vaduz, anuncia el siguiente plan de numeración telefónica para Liechtenstein, conforme a la Recomendación UIT-T E.164:

Información general

Código de escape/código de acceso para la marcación internacional (IDD – International Direct Dialling):

00

Indicativo de país (CC – country code) para Liechtenstein:

423

No hay indicativos interurbanos, ni indicativos urbanos

Los números de abonados no indican la ubicación geográfica

Asistencia por operador (para llamadas entrantes y sobre números en la guía) proporcionada por Swisscom:

(P: +41 11 ou +41 12)

<i>Cifra(s) inicial(es)</i>	<i>Número de cifras</i>	<i>Formato de marcación</i>	<i>Servicio</i>
1	Tres – Cuatro	1XX(X)	Códigos de acceso al servicio / códigos abreviados
2	Siete	2XX XXXX	Red fija
3	Siete	3XX XXXX	Red fija
4	Siete	4XX XXXX	Red fija
5	Siete – Doce	5XX XXXX (XX XXX)	Servicios especiales internacionales de entrada
60	Nueve – Doce	60 XXX XXXX (XXX)	Servicios de movilidad internacional
61	Nueve – Doce	61 XXX XXXX (XXX)	Servicios de movilidad internacional
62	Nueve – Doce	62 XXX XXXX (XXX)	Servicios de movilidad internacional
63	Nueve – Doce	63 XXX XXXX (XXX)	Servicios de movilidad internacional
64	Nueve – Doce	64 XXX XXXX (XXX)	Servicios de movilidad internacional
65	Nueve	65 XXX XXXX	Servicios de movilidad internacional
66	Nueve	66 XXX XXXX	Servicios de movilidad internacional
67	Nueve	67 XXX XXXX	Servicios de movilidad internacional
68	Nueve	68 XXX XXXX	Servicios de movilidad internacional
69	Nueve	69 XXX XXXX	Acceso al correo vocal (y otros servicios de acceso)
70	Siete	70X XXXX	Servicios móviles
71	Siete	71X XXXX	Servicios móviles

<i>Cifra(s) inicial(es)</i>	<i>Número de cifras</i>	<i>Formato de marcación</i>	<i>Servicio</i>
72	Siete	72X XXXX	Servicios móviles
73	Siete	73X XXXX	Servicios móviles
74	Siete	74X XXXX	Servicios móviles
75	Siete	75X XXXX	Servicios móviles
76	Siete	76X XXXX	Red móvil – Tele2 AG (Tango)
77	Siete	77X XXXX	Red móvil – Telecom FL AG
78	Siete	78X XXXX	Red móvil – VIAG EuroPlattform AG
79	Siete	79X XXXX	Red móvil – Mobilkom LIE AG
80	Siete	80X XXXX	Servicios telefónicos de llamada gratuita
84	Siete	84X XXXX	Servicio de pago compartido
87	Siete	87X XXXX	Servicio con pago regular
90	Siete	90X XXXX	Servicio de ingresos compartidos

Contacto:

Mr. Markus Laesser
Office for Communications
Kirchstrasse 10
Postfach 684
9490 VADUZ
Liechtenstein
Tel: +423 236 6484
Fax: +423 236 6489
E-mail: markus.laesser@ak.llv.li

Mali (indicativo de país +223)

Comunicación de 21.VI.2002:

La *Société des Télécommunications du Mali (SOTELMA)*, Bamako, anuncia la aplicación de un nuevo plan de numeración a partir del 29 de junio de 2002 en la República de Malí. La red telefónica pasará a tener de seis a siete cifras. Los números de abonados de SOTELMA irán precedidos de la cifra «2» ó «6», según el tipo de red.

- Números de abonados a la red fija
 - Red convencional

Todos los números de abonados a la red fija de SOTELMA irán precedidos de la cifra «2».

Así pues, para efectuar una llamada a un abonado del distrito de Bamako o de las regiones de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou, Gao, Kidal, deberá marcarse la cifra «2» seguida de las seis cifras del número actual.

Ejemplos: el número actual 22 89 11 pasará a ser 2 22 89 11
el número actual 23 01 00 pasará a ser 2 23 01 00
el número actual 52 11 22 pasará a ser 2 52 11 22
el número actual 42 02 19 pasará a ser 2 42 02 19

- Red de bucle local radioeléctrico (WASSA)

Para efectuar una llamada a un abonado de WASSA, deberá marcarse la cifra «2» seguida de las seis cifras del número actual.

Ejemplo: el número actual 69 00 00 pasará a ser 2 69 00 00

- Números de abonados a la red móvil
 - Red AMPS ó 77
Para efectuar una llamada a un abonado a la red AMPS fija o móvil, deberá marcarse la cifra «2» seguida de las seis cifras del número actual.
Ejemplo: el número actual 77 01 03 pasará a ser 2 77 01 03
 - Red móvil GSM (MALITEL)
Para efectuar una llamada a un abonado a la red móvil GSM, deberá marcarse la cifra «6» seguida de las seis cifras del número actual.
Ejemplos: el número actual 70 99 98 pasará a ser 6 70 99 98
el número actual 72 07 05 pasará a ser 6 72 07 05
el número actual 78 26 01 pasará a ser 6 78 26 01

Cuadros de correspondencia de los números de abonados a la red telefónica de Malí

A. Servicios de ayuda a los clientes y de urgencia

<i>Números actuales</i>	<i>Nuevos números a partir del 29 de junio de 2002</i>	<i>Servicio</i>
00	00	Acceso al internacional

Servicios de ayuda a los clientes

10	120	Interurbano semiautomático
12	122	Informaciones
13	123	Averías
14	124	Informaciones comerciales
16	126	Internacional semiautomático

Servicios de urgencia

15	15	Salud
17	17	Policía
18	18	Bomberos

B. Cuadro de correspondencia de los números de abonados a la red telefónica de SOTELMA

<i>Distrito/Región</i>	<i>Tipo de red</i>	<i>Números actuales</i>	<i>Nuevos números</i>
Bamako-Koulikoro	Fijo Convencional	20 XXXX	220 XXXX
		21 XXXX	221 XXXX
		22 XXXX	222 XXXX
		23 XXXX	223 XXXX
		24 XXXX	224 XXXX
		25 XXXX	225 XXXX
		26 XXXX	226 XXXX
		27 XXXX	227 XXXX
		28 XXXX	228 XXXX
		29 XXXX	229 XXXX
	Bucle local radioeléctrico WASSA (BLR-WASSA)	69 XXXX	269 XXXX
	AMPS (fijo y móvil)	77 XXXX	277 XXXX
	Móvil GSM (Malitel)	70 XXXX	670 XXXX
		71 XXXX	671 XXXX
		72 XXXX	672 XXXX
		73 XXXX	673 XXXX
		74 XXXX	674 XXXX
		75 XXXX	675 XXXX
		78 XXXX	678 XXXX
		79 XXXX	679 XXXX

<i>Distrito/Región</i>	<i>Tipo de red</i>	<i>Números actuales</i>	<i>Nuevos números</i>
Segou	Fijo Convencional	32 XXXX 34 XXXX 35 XXXX 36 XXXX 37 XXXX	232 XXXX 234 XXXX 235 XXXX 236 XXXX 237 XXXX
Mopti	Fijo Convencional	42 XXXX 43 XXXX 44 XXXX 45 XXXX	242 XXXX 243 XXXX 244 XXXX 245 XXXX
Kayes	Fijo Convencional	51 XXXX 53 XXXX	251 XXXX 253 XXXX
Sikasso	Fijo Convencional	62 XXXX 63 XXXX 64 XXXX 65 XXXX	262 XXXX 263 XXXX 264 XXXX 265 XXXX
Gao et Kidal	Fijo Convencional	81 XXXX 82 XXXX 84 XXXX 85 XXXX	281 XXXX 282 XXXX 284 XXXX 285 XXXX
Tombouctou	Fijo Convencional	92 XXXX 93 XXXX 94 XXXX	292 XXXX 293 XXXX 294 XXXX

Contacto:

Société des Télécommunications du Mali (SOTELMA)
 Direction Générale
 Rue Karamoko Diaby
 B.P. 740
 BAMAKO
 Mali
 Tel: +223 22 7738 (desde el 29 de junio de 2002, +223 222 7738)
 Fax: +223 22 9845 (desde el 29 de junio de 2002, +223 222 9845)
 E-mail: segal@sotelma.ml

Qatar (indicativo de país +974)

Comunicación de 19.VI.2002*:

Qatar Telecom (Q-TEL) Q.S.C., Doha, anuncia que se ha introducido la serie 52 XXXXX para el servicio prepago de la red móvil GSM (Hala Plus) de Qatar.

Formato de marcación internacional: +974 52 XXXXX

Contacto:

Qatar Telecom (Q-TEL) Q.S.C.
 New Headquarters Tower
 West Bay
 P.O. Box 217
 DOHA
 Qatar
 Tel: +974 440 0400
 Fax: +974 483 0630
 E-mail: wfakhroo@qtel.com.qa
 URL: www.qtel.com.qa

* Véase también el Boletín de Explotación de la UIT N.º 761 de 1.IV.2002, páginas 5-6.

Cambios en las Administraciones/EER y otras entidades u Organizaciones

Albania

Comunicación de 27.VI.2002:

Cambio de nombre y nuevo ministro

El *Ministry of Public Economy and Privatization*, Tirana, anuncia que ha cambiado de nombre. Su nuevo nombre es *Ministry of Transports and Telecommunications*. Mr Maço Lakrori ha sido nombrada Minister of Transports and Telecommunications.

Contacto:

Ministry of Transports and Telecommunications
General Directorate of PT
Scanderbeg Square No. 2
TIRANA
Albania
Tel: +355 4 227 204 / +355 4 232 320
Fax: +355 4 233 772
E-mail: pxhixho@albmail.com

Japón

Comunicación de 26.VI.2002:

Otorgamiento de la categoría de empresa de explotación reconocida (EER)

El *Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications*, Tokyo, anuncia que al nuevo operador de telecomunicaciones internacionales y proveedor de servicio se le ha concedido la categoría de empresa de explotación reconocida (EER), de conformidad con el artículo 6 de la Constitución de la UIT y con los números 1007 y 1008 del Anexo a la misma, contenidos en las Actas Finales de la Conferencia de Plenipotenciarios Adicional (Ginebra, 1992).

El nombre del nuevo operador y proveedor de servicio que tiene categoría de empresa de explotación reconocida (EER) es *J-PHONE Co., Ltd.*

Para cualquier otra información, sírvase dirigirse a:

Mr Katsuhiko Sato
Director, International Organizations Office
International Affairs Department – Telecommunications Bureau
Ministry of Public Management, Home Affairs, Posts and Telecommunications
1-2, Kasumigaseki 2-Chome Chiyoda-ku
100-8926 TOKYO
Japan
Tel: +81 3 5253 5923
Fax: +81 3 5253 5925
E-mail: itutokyo@soumu.go.jp

Reino Unido

Comunicación de 27.V.2002:

Otorgamiento de la categoría de empresa de explotación reconocida (EER)

El *Department of Trade and Industry (DTI)*, London, anuncia que al nuevo operador de telecomunicaciones internacionales y proveedor de servicio se le ha concedido la categoría de empresa de explotación reconocida (EER), de conformidad con el artículo 6 de la Constitución de la UIT y con los números 1007 y 1008 del Anexo a la misma, contenidos en las Actas Finales de la Conferencia de Plenipotenciarios Adicional (Ginebra, 1992).

El nombre del nuevo operador y proveedor de servicio que tiene categoría de empresa de explotación reconocida (EER) es *INTERROUTE*.

Contacto:

Mr Nazik Andonian
Director
Integrated Network Design
INTERROUTE
Barnard's Inn
86, Fetter Lane
LONDON EC4A 1EN
United Kingdom
Tel: +44 20 7025 9478
E-mail: nazik.andonian@interoute.com

Para cualquier otra información, sírvase dirigirse a:

Mr Michael J. Leach
Communication and Information Industries Directorate
Department of Trade and Industry (DTI)
BPR 208
151 Buckingham Palace Road
LONDON SW1W 9SS
United Kingdom
Tel: +44 20 7215 1804
Fax: +44 20 7215 4161
E-mail: mike.leach@dti.gsi.gov.uk

Yugoslavia

Comunicación de 27.V.2002:

El *Federal Ministry of Transport and Telecommunications*, Beograd, anuncia que, a partir del 1 de julio de 2002, las actividades y cuestiones relativas a la contabilidad en la esfera de las telecomunicaciones internacionales, anteriormente a cargo de la Community of Yugoslav Posts, Telegraphs and Telephones (CYPTT), serán desempeñadas por los dos operadores y proveedores de servicios de telecomunicaciones internacionales que se indican a continuación:

- Para el territorio de la República de Serbia:
Joint Stock Telecommunications Company «Telekom Srbija»
Named: TELEKOM SRBIJA a.d.
Takovska 2
YU-11000 BEOGRAD
Yugoslavia
Tel: +381 11 3210 149
Fax: +381 11 3341 635
- Para el territorio de la República de Montenegro:
Joint Stock Company Telecom Montenegro
Named: TELECOM MONTENEGRO
Brace Zlaticanin 2
YU-81000 PODGORICA
Yugoslavia
Tel: +381 81 225 546
Fax: +381 81 621 450

La *Community of Yugoslav Posts, Telegraphs and Telephones (CYPTT)* seguirá desempeñándose como la autoridad encargada de la contabilidad para la República Federal de Yugoslavia, en espera de que se resuelvan todas las obligaciones y reclamaciones correspondientes al periodo anterior (antes del 30 de junio de 2002), independientemente del momento en que se hayan efectivamente establecido.

Para más información, sírvase dirigirse a:

Federal Ministry of Transport and Telecommunications
Department of International Relations in the Telecommunication and Post
Bulevar Mihaila Pupina 2
YU-11070 NOVI BEOGRAD
Yugoslavia
Tel: +381 11 311 4855
Fax: +381 11 311 7084

Restricciones de servicio

Nota de la TSB

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

<i>BE N.º</i>	
692	Canadá (p. 4), Marruecos (p. 8), Tonga (p. 5).
694	Fiji (p. 5), Marruecos (p. 9/10).
697	Finlandia (p. 5/6).
698	Angola (p. 18).
699	Emiratos Arabes Unidos (p. 6), Malawi (p. 6), Suecia (p. 9).
700	Eslovenia (p. 9).
701	Australia (p. 7), Emiratos Arabes Unidos (p. 12), Singapur (p. 5), Trinidad y Tabago (p. 13).
702	Samoa Occidental (p. 6).
704	Finlandia (p. 13).
707	Alemania (p. 3), Marruecos (p. 5).
708	Alemania (p. 9).
709	Uruguay (p. 8).
710	Alemania (p. 19), Nueva Caledonia (p. 19).
711	Eslovenia (p. 8).
712	Nueva Caledonia (p. 6).
713	Trinidad y Tabago (p. 38).
714	Alemania (p. 6), Malawi (p. 12).
716	Noruega (p. 17).
719	Dinamarca (p. 5).
722	Belice (p. 8).
723	Antillas neerlandesas (p. 23-24), Australia (p. 8).
724	Barbados (p. 6), Emiratos Arabes Unidos (p. 7), Nueva Caledonia (p. 9).
726	Australia (p. 13, 31), Finlandia (p. 12), Indonesia (p. 16, 31), Japón (p. 12), Malasia (p. 12).
727	Lituania (p. 6), Marruecos (p. 5).
729	Antillas neerlandesas (p. 9), Uruguay (p. 17/18).
731	Países Bajos (p. 8).
733	Trinidad y Tabago (p. 19).
737	Belice (p. 8), Turquesas y Caicos (Islas) (p. 12).
739	Gibraltar (p. 13).
740	Vanuatu (p. 11).
741	Swazilandia (p. 17).
742	Guyana (p. 14-15).
747	Trinidad y Tabago (p. 6).
748	Kenya (p. 4).
749	Barbados (p. 8).
750	Chipre (p. 5-6).
751	Noruega (p. 6), Singapur (p. 7).
753	Guyana (p. 8), Perú (p. 9).
754	Suriname (p. 4), Papua Nueva Guinea (p. 5).

BE N.º

757	Portugal (p. 4).
758	Groenlandia (p. 7), Suecia (p. 7), Vaticano (p. 8).
759	Chipre (p. 7), Eslovaquia (p. 5).
762	Groenlandia (p. 7).
766	Maldivas (p. 19).

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

Nota de la TSB

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

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

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

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

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

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

ENMIENDAS A LOS DOCUMENTOS DE SERVICIO

Abreviaturas utilizadas

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

Nomenclátor de las estaciones de barco (Lista V) 42.^a edición, julio de 2002

Parte IV

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

P 2879 HRV REP
(42.^a edición)

HRV

- a) BE02 GB11 IU03 NL01
b) RH01

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

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

(Enmienda N.º 6)

	País/zona geográfica ISPC	Nombre único del punto de señalización	Nombre del operador del punto de señalización
P 7	Alemania	ADD	
	3-255-0	60327 Frankfurt	iiseven GmbH
	3-255-1	17033 Neubrandenburg	Telegate AG
	3-255-2	18107 Rostock	Telegate AG
	3-255-3	60314 Frankfurt	DiDaCom GmbH
	3-255-4	60327 Frankfurt	Teleworld International Ltd.
	3-255-5	60326 Frankfurt	3U Telecom AG
	3-255-6	60326 Frankfurt	Televeiling International BV
	3-255-7	60326 Frankfurt	Vinus Telecom GmbH
P 7	Argentina	ADD	
	7-042-2		TELECOM PERSONAL S.A.
	7-043-6	BUENOS AIRES/COLUBRIS 1	COLUBRIS S.A.

P 11	<i>Bolivia</i>	ADD	
	7-073-3	14923	Nuevatel
	7-073-4	14924	Nuevatel
	7-073-5	14925	Nuevatel
P 19-21	<i>Estados Unidos</i>	ADD	
	3-035-5	New York (1), NY	WorldPoint Communications, Inc.
	3-035-6	New York (2), NY	WorldPoint Communications, Inc.
	3-049-7	Los Angeles, CA	Teledirect Telecommunications Group, LLC
P 24	<i>Feroe (Islas)</i>	ADD	
	3-179-6	KGSM1	KALL P/F
P 34	<i>Letonia</i>	ADD	
	2-096-1	Riga ISC 2	Lattelekom
	2-096-2	Riga SN 2	Lattelekom
	2-096-4	GSM	Latvian Mobile Telephone, LMT
P 46	<i>Rep. Dem. del Congo</i>	ADD	
	6-061-4	Kinshasa	Office Congolais des Postes et Télécommunications (OCPT)
P 40-44	<i>Reino Unido</i>	LIR	
	2-068-7	Goonhilly Inmarsat 1	Stratos Global Ltd
	2-188-3	Goonhilly Inmarsat 2	Stratos Global Ltd
P 45	<i>Reino Unido</i>	ADD	
	4-255-1	London Harbour Exchange	T-Systems Limited
	4-255-5	Manchester DMS 100 1	Gamma Telecommunications Ltd
	4-255-6	A5 LONDON1	A.5 DIRECT LTD
	4-255-7	LONDON 1	BON.net Limited
	6-255-0	Goonhilly Inmarsat 3	Stratos Global Ltd
P 16	<i>Eslovenia</i>	ADD	
	2-182-4	GSM MSC1 Ljubljana	Western Wireless International d.o.o.
P 47	<i>Somalia</i>	ADD	
	6-074-5	Netco-Bossaso	NETCO
	6-074-6	NationLink-MOG	Nationlink Somalia
	6-074-7	NationLink-B/W	Nationlink Somalia
P 51	<i>Vanuatu</i>	ADD	
	5-082-1	Port Vila	Telecom Vanuatu Limited

**País/Zona
geográfica**

Letonia

Letonia

Organización que da la aprobación para ISPC

Gundega Rutka
Public Utilities Commission
Brivibas Street 55
RIGA
Latvia 1010
Tel: +371 709 7240
Fax: +371 709 7277
E-mail: gundega.rutka@sprk.gov.lv

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

Lista de códigos de empresas de operador de la UIT (según la Recomendación UIT-T M.1400)

Versión electrónica: <http://www.itu.int/itu-t/inr/icc/index.html>

País o zona/código ISO Nombre de la Empresa/Dirección	Código de la empresa	Contacto
<i>Bolivia (República de) / BOL</i> LIR		
Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL) CP 4450 Calle Federico Zuazo No 1771 Edificio Tower piso 4 LA PAZ	ENTEL	Sr Richard Sandoval Tél: +591 812 2090 / +591 231 9782 Fax: +591 812 2339 / +591 811 2802

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) (Complemento de la Recomendación UIT-T Q.708 (03/99)) (Situación al 1 de abril de 2001)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 737 – 1.IV.2001)

(Enmienda N.º 22)

Orden numérico **ADD**

P 8	3-254	Alemania (República federal de)
P 10	4-253	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
	4-254	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Orden alfabético **ADD**

P 13	3-254	Alemania (República federal de)
P 20	4-253	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
	4-254	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

SANC: Signalling Area/Network Codes.
Codes de zone/réseau sémaphore (CZRS).
Códigos de zona/red de señalización (CZRS).

Lista de indicadores de destino de telegramas (Según la Recomendación UIT-T F.32) (Situación al 15 de mayo de 2002)

(Anexo al Boletín de Explotación de la UIT N.º 764 – 15.V.2002)

(Enmienda N.º 1)

P 27	Malta	Código de red: MT
COL 2	SUP	GOVT (GTC) – Government Telecommunications Centre, Valleta Malta

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

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

(Enmienda N.º 10)

P 33 ADD Lao R.D.P.

País/zona geográfica	Empresa/Dirección	Identificación de expedidor	Contacto	Fecha efectiva de utilización
Lao R.D.P.	Millicom Lao Company Limited Lane Xang Business Centre P.O. Box 4693 VIENTIANE	89 856 08	Mr Ronny Melander General Manager Lane Xang Business Centre P.O. Box 4693 VIENTIANE Tel: +856 2121 3570 Fax: +856 2121 3572 E-mail: rome@bigpond-com-kh	21.V.2002

P 38 ADD Panamá

País/zona geográfica	Empresa/Dirección	Identificación de expedidor	Contacto	Fecha efectiva de utilización
Panamá	Cable & Wireless Panamá, S.A. Ciudad de Panamá Vía España Plaza Internacional, Torre C 9A PANAMÁ	89 507 01	Marta de Bermúdez Apartado 659 9ª Panamá Tel: +507 269 3305 Fax: +507 265 1680	30.IV.2002

P 42 Reino Unido **ADD**

País/zona geográfica	Empresa/Dirección	Identificación de expedidor	Contacto	Fecha efectiva de utilización
Reino Unido	Stanhope Communications PLC Aerofone Manton Lane BEDFORD MK41 7TL	89 44 25	Mr Ken Prenty Aerofone Manton Lane BEDFORD MK41 7TL Tel: +44 (0)845 330 5704 Fax: +44 (0)845 330 7701 E-mail: info@aerofone.co.uk	1.VI.2002

Organización que da la aprobación para IINs por los países enumerados (Rec. UIT-T E.118)**P 33 ADD** Lao R.D.P.

País/zona geográfica	Organización que da la aprobación
Lao R.D.P.	Ministry of Communications, Transport, Posts and Construction Department of Post and Telecommunications Jawaharlal Nehru Street VIENTIANE 0100 Tel: +856 2141 2251 / +856 2141 5411 Fax: +856 2141 2250 / +856 2141 2279

P 38 ADD Panamá

País/zona geográfica	Organización que da la aprobación
Panamá	Ente Regulador de los Servicios Públicos Dirección Nacional de Telecomunicaciones Edificio Discount Bank & Trust, Co. Calle 50 y 57 Apartado Postal 4931, Zona 5 PANAMÁ 5 Panamá Tel: +507 265 3555 Fax: +507 265 3511 / 1034 URL: www.enteregulador.gob.pa



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

UIT-T
SECTOR DE NORMALIZACIÓN
DE LAS TELECOMUNICACIONES
DE LA UIT

COMPLEMENTO DE LA RECOMENDACIÓN UIT-T Q.708 (03/99)

LISTA DE CÓDIGOS DE ZONA/RED DE
SEÑALIZACIÓN (SANC)

(SITUACIÓN AL 1 DE JULIO DE 2002)

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC)

Nota de la TSB

1. Esta Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) reemplaza la publicada en el Anexo al Boletín de Explotación N.º 737 de 1.IV.2001. Desde entonces, se han efectuado varias asignaciones nuevas, que se han publicado en diferentes números del Boletín de Explotación de la UIT. La presente Lista contiene todas las enmiendas publicadas hasta el Boletín de Explotación N.º 767 de 1.VII.2002.
2. La presente Lista comprende:
 - una lista de los códigos SANC en orden numérico
 - una lista de los códigos SANC en orden alfabético de nombres de los países/zonas geográficas.
3. La Recomendación UIT-T Q.708 (03/99) especifica que la asignación de códigos de zona/red de señalización (SANC) será administrada por la TSB. Cada país efectuará la asignación/retirada de códigos de punto de señalización internacional (ISPC) y la notificará a la TSB.
4. Las Administraciones deben solicitar uno SANC por escrito al Director de la TSB. Para solicitar uno SANC adicional, una Administración debe notificar al Director de la TSB las asignaciones actuales de ISPC correspondientes a esa Administración. Para que puedan asignarse un código SANC adicional, es necesario que hayan sido asignados el 75 % de los códigos ISPC de todos los códigos SANC previamente asignados a la Administración en cuestión.
5. La Lista se actualizará por medio de enmiendas que se publicarán en el Boletín de Explotación de la UIT. Por otra parte, la información contenida en este Anexo está disponible para los abonados en la página de entrada de la UIT (<http://www.itu.int/itu-t/bulletin>).
6. Los países que deseen formar parte de la red de señalización internacional o que deseen un código de zona/red de señalización (SANC) adicional deberán solicitar al Director de la TSB la asignación de un código SANC disponible. En su solicitud podrán indicar el código SANC disponible que prefieran. Sírvase enviar sus comentarios al Director de la TSB:

Unión Internacional de Telecomunicaciones
Director de la TSB
Place des Nations
CH-1211 GINEBRA 20
Suiza
Tel: +41 22 730 5866
Fax: +41 22 730 5853
E-mail: tsbmail@itu.int

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

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
2-000	Liechtenstein (Principado de)
2-001	Italia
2-002	Países Bajos (Reino de los)
2-003	Italia
2-004	Grecia
2-005	Grecia
2-006	Países Bajos (Reino de los)
2-007	Países Bajos (Reino de los)
2-008	Países Bajos (Reino de los)
2-009	Países Bajos (Reino de los)
2-010	Países Bajos (Reino de los)
2-011	Países Bajos (Reino de los)
2-012	Bélgica
2-013	Bélgica
2-014	Bélgica
2-015	Bélgica
2-016	Francia
2-017	Francia
2-018	Francia
2-019	Francia
2-020	Francia
2-021	Francia
2-022	Francia
2-023	Francia
2-024	Mónaco (Principado de)
2-025	Austria
2-026	Austria
2-027	España
2-028	España
2-029	España
2-030	España
2-031	España
2-032	Hungría (República de)
2-033	Alemania (República Federal de)
2-034	Alemania (República Federal de)
2-035	Alemania (República Federal de)
2-036	Alemania (República Federal de)
2-037	Alemania (República Federal de)
2-038	Alemania (República Federal de)
2-039	Alemania (República Federal de)
2-040	Yugoslavia (República Federal de)
2-041	Italia
2-042	Italia
2-043	Italia
2-044	Italia
2-045	Italia
2-046	Italia
2-047	Italia
2-048	Italia
2-049	Italia
2-050	Italia
2-051	Italia
2-052	Rumania
2-053	Suiza (Confederación)
2-054	Suiza (Confederación)
2-055	Suiza (Confederación)

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
2-056	Suiza (Confederación)
2-057	Suiza (Confederación)
2-058	Suiza (Confederación)
2-059	Suiza (Confederación)
2-060	República Checa
2-061	Suiza (Confederación)
2-062	Suiza (Confederación)
2-063	Suiza (Confederación)
2-064	Austria
2-065	Austria
2-066	Austria
2-067	Austria
2-068	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-069	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-070	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-071	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-072	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-073	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-074	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-075	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-076	Dinamarca
2-077	Dinamarca
2-078	Dinamarca
2-079	Dinamarca
2-080	Suecia
2-081	Suecia
2-082	Suecia
2-083	Suecia
2-084	Noruega
2-085	Noruega
2-086	Noruega
2-087	Noruega
2-088	Finlandia
2-089	Finlandia
2-090	Finlandia
2-091	Finlandia
2-092	Estonia (República de)
2-093	Italia
2-094	Italia
2-095	Italia
2-096	Letonia (República de)
2-097	Bélgica
2-098	Bélgica
2-099	Bélgica
2-100	Rusia (Federación de)
2-101	Rusia (Federación de)
2-102	Rusia (Federación de)
2-103	Rusia (Federación de)
2-104	Rusia (Federación de)
2-105	Rusia (Federación de)
2-106	Rusia (Federación de)
2-107	Rusia (Federación de)
2-108	Rusia (Federación de)
2-109	Rusia (Federación de)
2-110	Rusia (Federación de)
2-111	Rusia (Federación de)
2-112	Rusia (Federación de)
2-113	Rusia (Federación de)

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
2-114	Rusia (Federación de)
2-115	Rusia (Federación de)
2-116	Rusia (Federación de)
2-117	Rusia (Federación de)
2-118	Rusia (Federación de)
2-119	Rusia (Federación de)
2-120	Polonia (República de)
2-121	Alemania (República Federal de)
2-122	Alemania (República Federal de)
2-123	Alemania (República Federal de)
2-124	Alemania (República Federal de)
2-125	Alemania (República Federal de)
2-126	Alemania (República Federal de)
2-127	Alemania (República Federal de)
2-128	Alemania (República Federal de)
2-129	Alemania (República Federal de)
2-130	Alemania (República Federal de)
2-131	Alemania (República Federal de)
2-132	Gibraltar
2-133	Austria
2-134	Polonia (República de)
2-135	Luxemburgo
2-136	Portugal
2-137	Portugal
2-138	Portugal
2-139	Portugal
2-140	Luxemburgo
2-141	Luxemburgo
2-142	Países Bajos (Reino de los)
2-143	Países Bajos (Reino de los)
2-144	Irlanda
2-145	Irlanda
2-146	Irlanda
2-147	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-148	Islandia
2-149	Francia
2-150	Francia
2-151	Francia
2-152	Albania (República de)
2-153	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-154	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-155	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-156	Malta
2-157	Italia
2-158	Italia
2-159	Italia
2-160	Chipre (República de)
2-161	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-162	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-163	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-164	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-165	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-166	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-167	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-168	Bulgaria (República de)
2-169	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-170	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-171	Turquía

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
2-172	Turquía
2-173	Turquía
2-174	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-175	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-176	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-177	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-178	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-179	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-180	Croacia (República de)
2-181	Italia
2-182	Eslovenia (República de)
2-183	Italia
2-184	San Marino (República de)
2-185	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-186	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-187	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-188	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-189	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-190	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-191	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-192	Suecia
2-193	Suecia
2-194	Suecia
2-195	Suecia
2-196	Andorra (Principado de)
2-197	Andorra (Principado de)
2-198	Países Bajos (Reino de los)
2-199	Estonia (República de)
2-200	Armenia (República de)
2-201	Francia
2-202	Francia
2-203	Francia
2-204	Belarús (República de)
2-205	Suecia
2-206	Grecia
2-207	Italia
2-208	Georgia
2-209	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-210	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-211	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-212	Hungría (República de)
2-213	Georgia
2-214	Ucrania
2-215	Italia
2-216	Italia
2-217	Dinamarca
2-218	Bosnia y Herzegovina
2-219	Bosnia y Herzegovina
2-220	La ex República Yugoslava de Macedonia
2-221	Francia
2-222	Alemania (República Federal de)
2-223	Portugal
2-224	Moldova (República de)
2-225	Alemania (República Federal de)
2-226	Alemania (República Federal de)
2-227	Rumania
2-228	República Checa
2-229	República Checa

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
2-230	República Checa
2-231	República Checa
2-232	República Eslovaca
2-233	República Eslovaca
2-234	República Eslovaca
2-235	República Eslovaca
2-236	Lituania (República de)
2-237	España
2-238	España
2-239	España
2-240	España
2-241	España
2-242	Alemania (República Federal de)
2-243	Alemania (República Federal de)
2-244	Alemania (República Federal de)
2-245	Alemania (República Federal de)
2-246	Alemania (República Federal de)
2-247	Alemania (República Federal de)
2-248	Alemania (República Federal de)
2-249	Alemania (República Federal de)
2-250	Alemania (República Federal de)
2-251	Alemania (República Federal de)
2-252	Alemania (República Federal de)
2-253	Países Bajos (Reino de los)
2-254	Finlandia
2-255	Finlandia
3-004	Canadá
3-005	Canadá
3-006	Canadá
3-007	Canadá
3-008	Canadá
3-009	Canadá
3-010	Canadá
3-011	Canadá
3-012	Canadá
3-016	San Pedro y Miquelón (Collectivité territoriale de la République française)
3-018	Groenlandia (Dinamarca)
3-020	Estados Unidos de América
3-021	Estados Unidos de América
3-022	Estados Unidos de América
3-023	Estados Unidos de América
3-024	Estados Unidos de América
3-025	Estados Unidos de América
3-026	Estados Unidos de América
3-027	Estados Unidos de América
3-028	Estados Unidos de América
3-029	Estados Unidos de América
3-030	Estados Unidos de América
3-031	Estados Unidos de América
3-032	Estados Unidos de América
3-033	Estados Unidos de América
3-034	Estados Unidos de América
3-035	Estados Unidos de América
3-036	Estados Unidos de América
3-037	Estados Unidos de América
3-038	Estados Unidos de América
3-039	Estados Unidos de América
3-040	Estados Unidos de América

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
3-041	Estados Unidos de América
3-042	Estados Unidos de América
3-043	Estados Unidos de América
3-044	Estados Unidos de América
3-045	Estados Unidos de América
3-046	Estados Unidos de América
3-047	Estados Unidos de América
3-048	Estados Unidos de América
3-049	Estados Unidos de América
3-050	Estados Unidos de América
3-051	Estados Unidos de América
3-052	Estados Unidos de América
3-053	Estados Unidos de América
3-054	Estados Unidos de América
3-055	Estados Unidos de América
3-056	Estados Unidos de América
3-057	Estados Unidos de América
3-058	Estados Unidos de América
3-059	Estados Unidos de América
3-060	Puerto Rico
3-064	Virgenes americanas (Islas)
3-068	México
3-069	México
3-070	México
3-071	México
3-072	México
3-073	México
3-074	México
3-075	México
3-076	Jamaica
3-084	Barbados
3-088	Antigua y Barbuda
3-092	Caimanes (Islas)
3-096	Virgenes británicas (Islas)
3-100	Bermudas
3-104	Granada
3-108	Montserrat
3-112	San Kitts y Nevis
3-116	Santa Lucía
3-120	San Vicente y las Granadinas
3-124	Antillas neerlandesas
3-125	Antillas neerlandesas
3-128	Bahamas (Commonwealth de las)
3-132	Dominica (Commonwealth de)
3-136	Cuba
3-140	Dominicana (República)
3-144	Haití (República de)
3-148	Trinidad y Tabago
3-152	Turquesas y Caicos (Islas)
3-156	Guadalupe (Departamento francés de la)
3-160	Martinica (Departamento francés de la)
3-164	Aruba
3-168	Anguilla
3-172	México
3-173	México
3-174	México
3-179	Feroe (Islas)
3-180	Estados Unidos de América

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
3-181	Estados Unidos de América
3-182	Estados Unidos de América
3-183	Estados Unidos de América
3-184	Estados Unidos de América
3-185	Estados Unidos de América
3-186	Estados Unidos de América
3-187	Estados Unidos de América
3-188	Estados Unidos de América
3-189	Estados Unidos de América
3-190	Estados Unidos de América
3-191	Estados Unidos de América
3-192	Estados Unidos de América
3-193	Estados Unidos de América
3-194	Estados Unidos de América
3-195	Estados Unidos de América
3-196	Estados Unidos de América
3-197	Estados Unidos de América
3-254	Alemania (República Federal de)
3-255	Alemania (República Federal de)
4-008	India (República de la)
4-009	India (República de la)
4-010	India (República de la)
4-011	India (República de la)
4-012	India (República de la)
4-020	Pakistán (República Islámica del)
4-024	Afganistán (Estado Islámico del)
4-026	Sri Lanka (República Socialista Democrática de)
4-028	Myanmar (Unión de)
4-030	Líbano
4-032	Jordania (Reino Hachemita de)
4-033	Jordania (Reino Hachemita de)
4-034	República Árabe Siria
4-036	Iraq (República del)
4-038	Kuwait (Estado de)
4-040	Arabia Saudita (Reino de)
4-042	Yemen (República del)
4-044	Omán (Sultanía de)
4-046	Yemen (República del)
4-048	Emiratos Árabes Unidos
4-050	Israel (Estado de)
4-051	Israel (Estado de)
4-052	Bahrein (Reino de)
4-054	Qatar (Estado de)
4-056	Mongolia
4-058	Nepal
4-060	Emiratos Árabes Unidos
4-062	Emiratos Árabes Unidos
4-064	Irán (República Islámica del)
4-070	Azerbaiyana (República)
4-072	Bhután (Reino de)
4-074	Kazakstán (República de)
4-078	República Kirguisa
4-079	República Kirguisa
4-080	Japón
4-081	Japón
4-082	Japón
4-083	Japón
4-085	Japón

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
4-100	Corea (República de)
4-101	Corea (República de)
4-104	Viet Nam (República Socialista de)
4-105	Hongkong, China
4-106	Hongkong, China
4-107	Hongkong, China
4-108	Hongkong, China
4-109	Hongkong, China
4-110	Macao, China
4-112	Camboya (Reino de)
4-114	Lao (República Democrática Popular)
4-120	China (República Popular de)
4-121	China (República Popular de)
4-122	China (República Popular de)
4-123	China (República Popular de)
4-124	China (República Popular de)
4-125	China (República Popular de)
4-126	China (República Popular de)
4-135	República Popular Democrática de Corea
4-140	Bangladesh (República Popular de)
4-144	Maldivas (República de)
4-145	Corea (República de)
4-146	Corea (República de)
4-147	Corea (República de)
4-148	Corea (República de)
4-149	Corea (República de)
4-150	Corea (República de)
4-151	Corea (República de)
4-152	Corea (República de)
4-153	Corea (República de)
4-154	Corea (República de)
4-157	Tayikistán (República de)
4-160	Turkmenistán
4-164	Uzbekistán (República de)
4-170	Taiwan, China
4-171	Taiwan, China
4-172	Taiwan, China
4-173	Taiwan, China
4-174	Taiwan, China
4-175	Reservado
4-177	Hongkong, China
4-178	Hongkong, China
4-254	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
4-255	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
5-004	Malasia
5-005	Malasia
5-006	Malasia
5-007	Malasia
5-008	Malasia
5-010	Australia
5-011	Australia
5-012	Australia
5-013	Australia
5-014	Australia
5-015	Australia
5-016	Australia
5-017	Australia
5-018	Australia

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
5-019	Australia
5-020	Indonesia (República de)
5-021	Indonesia (República de)
5-022	Indonesia (República de)
5-023	Indonesia (República de)
5-030	Filipinas (República de)
5-031	Filipinas (República de)
5-032	Filipinas (República de)
5-033	Filipinas (República de)
5-034	Filipinas (República de)
5-035	Filipinas (República de)
5-036	Filipinas (República de)
5-040	Tailandia
5-041	Tailandia
5-042	Tailandia
5-048	Singapur (República de)
5-049	Singapur (República de)
5-050	Singapur (República de)
5-051	Singapur (República de)
5-052	Singapur (República de)
5-053	Singapur (República de)
5-054	Singapur (República de)
5-055	Singapur (República de)
5-056	Brunei Darussalam
5-060	Nueva Zelandia
5-061	Nueva Zelandia
5-063	Nueva Zelandia
5-065	Nueva Zelandia
5-067	Nueva Zelandia
5-070	Guam
5-072	Nauru (República de)
5-074	Papua Nueva Guinea
5-078	Tonga (Reino de)
5-080	Salomón (Islas)
5-082	Vanuatu (República de)
5-084	Fiji (República de)
5-086	Wallis y Futuna (Territoire français d'outre-mer)
5-088	Samoa norteamericanas
5-090	Niue
5-092	Nueva Caledonia (Territoire français d'outre-mer)
5-094	Polinesia francesa (Territoire français d'outre-mer)
5-096	Cook (Islas)
5-098	Samoa (Estado Independiente de)
5-100	Kiribati (República de)
5-102	Tuvalu
5-105	Marshall (República de las Islas)
5-107	Micronesia (Estados federados de)
5-110	Palau (República de)
5-113	Marianas del Norte (Islas) (Commonwealth de las)
5-115	Australia
5-116	Australia
5-117	Australia
5-254	Grecia
5-255	Italia
6-004	Egipto (República Árabe de)
6-006	Argelia (República Argelina Democrática y Popular)
6-008	Marruecos (Reino de)
6-010	Túnez

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
6-012	Libia (Jamahiriya Arabe Libia Popular y Socialista)
6-014	Gambia (República de)
6-016	Senegal (República del)
6-018	Mauritania (República Islámica de)
6-020	Malí (República de)
6-022	Guinea (República de)
6-024	Côte d'Ivoire (República de)
6-026	Burkina Faso
6-028	Níger (República del)
6-030	Togolesa (República)
6-032	Benin (República de)
6-034	Mauricio (República de)
6-036	Liberia (República de)
6-038	Sierra Leona
6-040	Ghana
6-042	Nigeria (República Federal de)
6-043	Nigeria (República Federal de)
6-044	Chad (República del)
6-046	Centroafricana (República)
6-048	Camerún (República de)
6-050	Cabo Verde (República de)
6-052	Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de)
6-054	Guinea Ecuatorial (República de)
6-056	Gabonesa (República)
6-058	Congo (República del)
6-060	República Democrática del Congo
6-061	República Democrática del Congo
6-062	Angola (República de)
6-064	Guinea-Bissau (República de)
6-066	Seychelles (República de)
6-068	Sudán (República del)
6-070	Rwandesas (República)
6-072	Etiopía (República Democrática Federal de)
6-074	Somalí (República Democrática)
6-076	Djibouti (República de)
6-078	Kenya (República de)
6-080	Tanzanía (República Unida de)
6-082	Uganda (República de)
6-084	Burundi (República de)
6-086	Mozambique (República de)
6-090	Zambia (República de)
6-092	Madagascar (República de)
6-094	Reunión (Departamento francés de la)
6-096	Zimbabwe (República de)
6-098	Namibia (República de)
6-100	Malawi
6-102	Lesotho (Reino de)
6-104	Botswana (República de)
6-106	Swazilandia (Reino de)
6-108	Comoras (República Federal Islámica de las)
6-110	Sudafricana (República)
6-111	Sudafricana (República)
6-114	Eritrea
6-116	Ascensión
6-254	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
6-255	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
7-004	Belice
7-008	Guatemala (República de)

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden numérico

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
7-009	Guatemala (República de)
7-012	El Salvador (República de)
7-013	El Salvador (República de)
7-016	Honduras (República de)
7-020	Nicaragua
7-024	Costa Rica
7-028	Panamá (República de)
7-032	Perú
7-033	Perú
7-034	Perú
7-035	Perú
7-036	Perú
7-037	Perú
7-042	Argentina (República)
7-043	Argentina (República)
7-044	Argentina (República)
7-045	Argentina (República)
7-046	Argentina (República)
7-047	Argentina (República)
7-048	Brasil (República Federativa del)
7-049	Brasil (República Federativa del)
7-050	Brasil (República Federativa del)
7-051	Brasil (República Federativa del)
7-059	Chile
7-060	Chile
7-061	Chile
7-062	Chile
7-063	Chile
7-064	Colombia (República de)
7-065	Colombia (República de)
7-068	Venezuela (República Bolivariana de)
7-069	Venezuela (República Bolivariana de)
7-070	Venezuela (República Bolivariana de)
7-072	Bolivia (República de)
7-073	Bolivia (República de)
7-076	Guyana
7-080	Ecuador
7-081	Ecuador
7-084	Guayana francesa (Departamento francés de la)
7-088	Paraguay (República del)
7-092	Suriname (República de)
7-096	Uruguay (República Oriental del)
7-099	Malvinas (Islas) (Falkland)
7-253	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
7-254	España
7-255	Liechtenstein (Principado de)

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
4-024	Afganistán (Estado Islámico del)
2-152	Albania (República de)
2-033	Alemania (República Federal de)
2-034	Alemania (República Federal de)
2-035	Alemania (República Federal de)
2-036	Alemania (República Federal de)
2-037	Alemania (República Federal de)
2-038	Alemania (República Federal de)
2-039	Alemania (República Federal de)
2-121	Alemania (República Federal de)
2-122	Alemania (República Federal de)
2-123	Alemania (República Federal de)
2-124	Alemania (República Federal de)
2-125	Alemania (República Federal de)
2-126	Alemania (República Federal de)
2-127	Alemania (República Federal de)
2-128	Alemania (República Federal de)
2-129	Alemania (República Federal de)
2-130	Alemania (República Federal de)
2-131	Alemania (República Federal de)
2-222	Alemania (República Federal de)
2-225	Alemania (República Federal de)
2-226	Alemania (República Federal de)
2-242	Alemania (República Federal de)
2-243	Alemania (República Federal de)
2-244	Alemania (República Federal de)
2-245	Alemania (República Federal de)
2-246	Alemania (República Federal de)
2-247	Alemania (República Federal de)
2-248	Alemania (República Federal de)
2-249	Alemania (República Federal de)
2-250	Alemania (República Federal de)
2-251	Alemania (República Federal de)
2-252	Alemania (República Federal de)
3-254	Alemania (República Federal de)
3-255	Alemania (República Federal de)
2-196	Andorra (Principado de)
2-197	Andorra (Principado de)
6-062	Angola (República de)
3-168	Anguilla
3-088	Antigua y Barbuda
3-124	Antillas neerlandesas
3-125	Antillas neerlandesas
4-040	Arabia Saudita (Reino de)
6-006	Argelia (República Argelina Democrática y Popular)
7-042	Argentina (República)
7-043	Argentina (República)
7-044	Argentina (República)
7-045	Argentina (República)
7-046	Argentina (República)
7-047	Argentina (República)
2-200	Armenia (República de)
3-164	Aruba
6-116	Ascensión
5-010	Australia
5-011	Australia
5-012	Australia

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
5-013	Australia
5-014	Australia
5-015	Australia
5-016	Australia
5-017	Australia
5-018	Australia
5-019	Australia
5-115	Australia
5-116	Australia
5-117	Australia
2-025	Austria
2-026	Austria
2-064	Austria
2-065	Austria
2-066	Austria
2-067	Austria
2-133	Austria
4-070	Azerbaiyana (República)
3-128	Bahamas (Commonwealth de las)
4-052	Bahrein (Reino de)
4-140	Bangladesh (República Popular de)
3-084	Barbados
2-204	Belarús (República de)
2-012	Bélgica
2-013	Bélgica
2-014	Bélgica
2-015	Bélgica
2-097	Bélgica
2-098	Bélgica
2-099	Bélgica
7-004	Belice
6-032	Benin (República de)
3-100	Bermudas
4-072	Bhután (Reino de)
7-072	Bolivia (República de)
7-073	Bolivia (República de)
2-218	Bosnia y Herzegovina
2-219	Bosnia y Herzegovina
6-104	Botswana (República de)
7-048	Brasil (República Federativa del)
7-049	Brasil (República Federativa del)
7-050	Brasil (República Federativa del)
7-051	Brasil (República Federativa del)
5-056	Brunei Darussalam
2-168	Bulgaria (República de)
6-026	Burkina Faso
6-084	Burundi (República de)
6-050	Cabo Verde (República de)
3-092	Caimanes (Islas)
4-112	Camboya (Reino de)
6-048	Camerún (República de)
3-004	Canadá
3-005	Canadá
3-006	Canadá
3-007	Canadá
3-008	Canadá
3-009	Canadá
3-010	Canadá

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
3-011	Canadá
3-012	Canadá
6-046	Centroafricana (República)
6-044	Chad (República del)
7-059	Chile
7-060	Chile
7-061	Chile
7-062	Chile
7-063	Chile
4-120	China (República Popular de)
4-121	China (República Popular de)
4-122	China (República Popular de)
4-123	China (República Popular de)
4-124	China (República Popular de)
4-125	China (República Popular de)
4-126	China (República Popular de)
2-160	Chipre (República de)
7-064	Colombia (República de)
7-065	Colombia (República de)
6-108	Comoras (República Federal Islámica de las)
6-058	Congo (República del)
5-096	Cook (Islas)
4-100	Corea (República de)
4-101	Corea (República de)
4-145	Corea (República de)
4-146	Corea (República de)
4-147	Corea (República de)
4-148	Corea (República de)
4-149	Corea (República de)
4-150	Corea (República de)
4-151	Corea (República de)
4-152	Corea (República de)
4-153	Corea (República de)
4-154	Corea (República de)
7-024	Costa Rica
6-024	Côte d'Ivoire (República de)
2-180	Croacia (República de)
3-136	Cuba
2-076	Dinamarca
2-077	Dinamarca
2-078	Dinamarca
2-079	Dinamarca
2-217	Dinamarca
6-076	Djibouti (República de)
3-132	Dominica (Commonwealth de)
3-140	Dominicana (República)
7-080	Ecuador
7-081	Ecuador
6-004	Egipto (República Árabe de)
7-012	El Salvador (República de)
7-013	El Salvador (República de)
4-048	Emiratos Arabes Unidos
4-060	Emiratos Arabes Unidos
4-062	Emiratos Arabes Unidos
6-114	Eritrea
2-182	Eslovenia (República de)
2-027	España
2-028	España

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
2-029	España
2-030	España
2-031	España
2-237	España
2-238	España
2-239	España
2-240	España
2-241	España
7-254	España
3-020	Estados Unidos de América
3-021	Estados Unidos de América
3-022	Estados Unidos de América
3-023	Estados Unidos de América
3-024	Estados Unidos de América
3-025	Estados Unidos de América
3-026	Estados Unidos de América
3-027	Estados Unidos de América
3-028	Estados Unidos de América
3-029	Estados Unidos de América
3-030	Estados Unidos de América
3-031	Estados Unidos de América
3-032	Estados Unidos de América
3-033	Estados Unidos de América
3-034	Estados Unidos de América
3-035	Estados Unidos de América
3-036	Estados Unidos de América
3-037	Estados Unidos de América
3-038	Estados Unidos de América
3-039	Estados Unidos de América
3-040	Estados Unidos de América
3-041	Estados Unidos de América
3-042	Estados Unidos de América
3-043	Estados Unidos de América
3-044	Estados Unidos de América
3-045	Estados Unidos de América
3-046	Estados Unidos de América
3-047	Estados Unidos de América
3-048	Estados Unidos de América
3-049	Estados Unidos de América
3-050	Estados Unidos de América
3-051	Estados Unidos de América
3-052	Estados Unidos de América
3-053	Estados Unidos de América
3-054	Estados Unidos de América
3-055	Estados Unidos de América
3-056	Estados Unidos de América
3-057	Estados Unidos de América
3-058	Estados Unidos de América
3-059	Estados Unidos de América
3-180	Estados Unidos de América
3-181	Estados Unidos de América
3-182	Estados Unidos de América
3-183	Estados Unidos de América
3-184	Estados Unidos de América
3-185	Estados Unidos de América
3-186	Estados Unidos de América
3-187	Estados Unidos de América
3-188	Estados Unidos de América

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
3-189	Estados Unidos de América
3-190	Estados Unidos de América
3-191	Estados Unidos de América
3-192	Estados Unidos de América
3-193	Estados Unidos de América
3-194	Estados Unidos de América
3-195	Estados Unidos de América
3-196	Estados Unidos de América
3-197	Estados Unidos de América
2-092	Estonia (República de)
2-199	Estonia (República de)
6-072	Etiopía (República Democrática Federal de)
3-179	Feroe (Islas)
5-084	Fiji (República de)
5-030	Filipinas (República de)
5-031	Filipinas (República de)
5-032	Filipinas (República de)
5-033	Filipinas (República de)
5-034	Filipinas (República de)
5-035	Filipinas (República de)
5-036	Filipinas (República de)
2-088	Finlandia
2-089	Finlandia
2-090	Finlandia
2-091	Finlandia
2-254	Finlandia
2-255	Finlandia
2-016	Francia
2-017	Francia
2-018	Francia
2-019	Francia
2-020	Francia
2-021	Francia
2-022	Francia
2-023	Francia
2-149	Francia
2-150	Francia
2-151	Francia
2-201	Francia
2-202	Francia
2-203	Francia
2-221	Francia
6-056	Gabonesa (República)
6-014	Gambia (República de)
2-208	Georgia
2-213	Georgia
6-040	Ghana
2-132	Gibraltar
3-104	Granada
2-004	Grecia
2-005	Grecia
2-206	Grecia
5-254	Grecia
3-018	Groenlandia (Dinamarca)
3-156	Guadalupe (Departamento francés de la)
5-070	Guam
7-008	Guatemala (República de)
7-009	Guatemala (República de)

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
7-084	Guayana francesa (Departamento francés de la)
6-022	Guinea (República de)
6-054	Guinea Ecuatorial (República de)
6-064	Guinea-Bissau (República de)
7-076	Guyana
3-144	Haití (República de)
7-016	Honduras (República de)
4-105	Hongkong, China
4-106	Hongkong, China
4-107	Hongkong, China
4-108	Hongkong, China
4-109	Hongkong, China
4-177	Hongkong, China
4-178	Hongkong, China
2-032	Hungría (República de)
2-212	Hungría (República de)
4-008	India (República de la)
4-009	India (República de la)
4-010	India (República de la)
4-011	India (República de la)
4-012	India (República de la)
5-020	Indonesia (República de)
5-021	Indonesia (República de)
5-022	Indonesia (República de)
5-023	Indonesia (República de)
4-064	Irán (República Islámica del)
4-036	Iraq (República del)
2-144	Irlanda
2-145	Irlanda
2-146	Irlanda
2-148	Islandia
4-050	Israel (Estado de)
4-051	Israel (Estado de)
2-001	Italia
2-003	Italia
2-041	Italia
2-042	Italia
2-043	Italia
2-044	Italia
2-045	Italia
2-046	Italia
2-047	Italia
2-048	Italia
2-049	Italia
2-050	Italia
2-051	Italia
2-093	Italia
2-094	Italia
2-095	Italia
2-157	Italia
2-158	Italia
2-159	Italia
2-181	Italia
2-183	Italia
2-207	Italia
2-215	Italia
2-216	Italia
5-255	Italia

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
3-076	Jamaica
4-080	Japón
4-081	Japón
4-082	Japón
4-083	Japón
4-085	Japón
4-032	Jordania (Reino Hachemita de)
4-033	Jordania (Reino Hachemita de)
4-074	Kazakstán (República de)
6-078	Kenya (República de)
5-100	Kiribati (República de)
4-038	Kuwait (Estado de)
2-220	La ex República Yugoslava de Macedonia
4-114	Lao (República Democrática Popular)
6-102	Lesotho (Reino de)
2-096	Letonia (República de)
4-030	Líbano
6-036	Liberia (República de)
6-012	Libia (Jamahiriya Arabe Libia Popular y Socialista)
2-000	Liechtenstein (Principado de)
7-255	Liechtenstein (Principado de)
2-236	Lituania (República de)
2-135	Luxemburgo
2-140	Luxemburgo
2-141	Luxemburgo
4-110	Macao, China
6-092	Madagascar (República de)
5-004	Malasia
5-005	Malasia
5-006	Malasia
5-007	Malasia
5-008	Malasia
6-100	Malawi
4-144	Maldivas (República de)
6-020	Malí (República de)
2-156	Malta
7-099	Malvinas (Islas) (Falkland)
5-113	Marianas del Norte (Islas) (Commonwealth de las)
6-008	Marruecos (Reino de)
5-105	Marshall (República de las Islas)
3-160	Martinica (Departamento francés de la)
6-034	Mauricio (República de)
6-018	Mauritania (República Islámica de)
3-068	México
3-069	México
3-070	México
3-071	México
3-072	México
3-073	México
3-074	México
3-075	México
3-172	México
3-173	México
3-174	México
5-107	Micronesia (Estados federados de)
2-224	Moldova (República de)
2-024	Mónaco (Principado de)
4-056	Mongolia

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
3-108	Montserrat
6-086	Mozambique (República de)
4-028	Myanmar (Unión de)
6-098	Namibia (República de)
5-072	Nauru (República de)
4-058	Nepal
7-020	Nicaragua
6-028	Níger (República del)
6-042	Nigeria (República Federal de)
6-043	Nigeria (República Federal de)
5-090	Niue
2-084	Noruega
2-085	Noruega
2-086	Noruega
2-087	Noruega
5-092	Nueva Caledonia (Territoire français d'outre-mer)
5-060	Nueva Zelandia
5-061	Nueva Zelandia
5-063	Nueva Zelandia
5-065	Nueva Zelandia
5-067	Nueva Zelandia
4-044	Omán (Sultanía de)
2-002	Países Bajos (Reino de los)
2-006	Países Bajos (Reino de los)
2-007	Países Bajos (Reino de los)
2-008	Países Bajos (Reino de los)
2-009	Países Bajos (Reino de los)
2-010	Países Bajos (Reino de los)
2-011	Países Bajos (Reino de los)
2-142	Países Bajos (Reino de los)
2-143	Países Bajos (Reino de los)
2-198	Países Bajos (Reino de los)
2-253	Países Bajos (Reino de los)
4-020	Pakistán (República Islámica del)
5-110	Palau (República de)
7-028	Panamá (República de)
5-074	Papua Nueva Guinea
7-088	Paraguay (República del)
7-032	Perú
7-033	Perú
7-034	Perú
7-035	Perú
7-036	Perú
7-037	Perú
5-094	Polinesia francesa (Territoire français d'outre-mer)
2-120	Polonia (República de)
2-134	Polonia (República de)
2-136	Portugal
2-137	Portugal
2-138	Portugal
2-139	Portugal
2-223	Portugal
3-060	Puerto Rico
4-054	Qatar (Estado de)
2-068	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-069	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-070	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-071	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
2-072	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-073	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-074	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-075	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-147	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-153	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-154	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-155	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-161	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-162	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-163	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-164	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-165	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-166	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-167	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-169	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-170	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-174	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-175	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-176	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-177	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-178	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-179	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-185	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-186	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-187	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-188	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-189	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-190	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-191	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-209	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-210	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
2-211	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
4-254	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
4-255	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
6-254	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
6-255	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
7-253	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
4-034	República Arabe Siria
2-060	República Checa
2-228	República Checa
2-229	República Checa
2-230	República Checa
2-231	República Checa
6-060	República Democrática del Congo
6-061	República Democrática del Congo
2-232	República Eslovaca
2-233	República Eslovaca
2-234	República Eslovaca
2-235	República Eslovaca
4-078	República Kirguisa
4-079	República Kirguisa
4-135	República Popular Democrática de Corea
4-175	Reservado
6-094	Reunión (Departamento francés de la)
2-052	Rumania
2-227	Rumania
2-100	Rusia (Federación de)

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
2-101	Rusia (Federación de)
2-102	Rusia (Federación de)
2-103	Rusia (Federación de)
2-104	Rusia (Federación de)
2-105	Rusia (Federación de)
2-106	Rusia (Federación de)
2-107	Rusia (Federación de)
2-108	Rusia (Federación de)
2-109	Rusia (Federación de)
2-110	Rusia (Federación de)
2-111	Rusia (Federación de)
2-112	Rusia (Federación de)
2-113	Rusia (Federación de)
2-114	Rusia (Federación de)
2-115	Rusia (Federación de)
2-116	Rusia (Federación de)
2-117	Rusia (Federación de)
2-118	Rusia (Federación de)
2-119	Rusia (Federación de)
6-070	Rwanesa (República)
5-080	Salomón (Islas)
5-098	Samoa (Estado Independiente de)
5-088	Samoa norteamericanas
3-112	San Kitts y Nevis
2-184	San Marino (República de)
3-016	San Pedro y Miquelón (Collectivité territoriale de la République française)
3-120	San Vicente y las Granadinas
3-116	Santa Lucía
6-052	Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de)
6-016	Senegal (República del)
6-066	Seychelles (República de)
6-038	Sierra Leona
5-048	Singapur (República de)
5-049	Singapur (República de)
5-050	Singapur (República de)
5-051	Singapur (República de)
5-052	Singapur (República de)
5-053	Singapur (República de)
5-054	Singapur (República de)
5-055	Singapur (República de)
6-074	Somalí (República Democrática)
4-026	Sri Lanka (República Socialista Democrática de)
6-110	Sudafricana (República)
6-111	Sudafricana (República)
6-068	Sudán (República del)
2-080	Suecia
2-081	Suecia
2-082	Suecia
2-083	Suecia
2-192	Suecia
2-193	Suecia
2-194	Suecia
2-195	Suecia
2-205	Suecia
2-053	Suiza (Confederación)
2-054	Suiza (Confederación)
2-055	Suiza (Confederación)
2-056	Suiza (Confederación)

Lista de códigos de zona/red de señalización (SANC) - orden alfabético

<i>Código</i>	<i>Zona geográfica o red de señalización</i>
2-057	Suiza (Confederación)
2-058	Suiza (Confederación)
2-059	Suiza (Confederación)
2-061	Suiza (Confederación)
2-062	Suiza (Confederación)
2-063	Suiza (Confederación)
7-092	Suriname (República de)
6-106	Swazilandia (Reino de)
5-040	Tailandia
5-041	Tailandia
5-042	Tailandia
4-170	Taiwan, China
4-171	Taiwan, China
4-172	Taiwan, China
4-173	Taiwan, China
4-174	Taiwan, China
6-080	Tanzanía (República Unida de)
4-157	Tayikistán (República de)
6-030	Togolesa (República)
5-078	Tonga (Reino de)
3-148	Trinidad y Tabago
6-010	Túnez
4-160	Turkmenistán
3-152	Turquesas y Caicos (Islas)
2-171	Turquía
2-172	Turquía
2-173	Turquía
5-102	Tuvalu
2-214	Ucrania
6-082	Uganda (República de)
7-096	Uruguay (República Oriental del)
4-164	Uzbekistán (República de)
5-082	Vanuatu (República de)
7-068	Venezuela (República Bolivariana de)
7-069	Venezuela (República Bolivariana de)
7-070	Venezuela (República Bolivariana de)
4-104	Viet Nam (República Socialista de)
3-064	Virgenes americanas (Islas)
3-096	Virgenes británicas (Islas)
5-086	Wallis y Futuna (Territoire français d'outre-mer)
4-042	Yemen (República del)
4-046	Yemen (República del)
2-040	Yugoslavia (República Federal de)
6-090	Zambia (República de)
6-096	Zimbabwe (República de)

Número de códigos de zona/red de señalización Q.708 (SANCs) de reserva

Códigos de zona/red de señalización, gama de números	Número de códigos de reserva
0-000 a 0-255	reservado
1-000 a 1-255	reservado
2-000 a 2-255	0
3-000 a 3-255	146
4-000 a 4-255	173
5-000 a 5-255	188
6-000 a 6-255	196
7-000 a 7-255	208

Porcentaje de SANCs asignados = $625/1536 = 40,7 \%$

ENMIENDAS

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



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

BR
OFICINA DE RADIOCOMUNICACIONES
DE LA UIT

ESTADO DE LAS RADIOCOMUNICACIONES ENTRE
ESTACIONES DE AFICIONADO DE PAÍSES DISTINTOS
(De conformidad con la disposición facultativa N.º 25.1
del Reglamento de Radiocomunicaciones)

Y

FORMA DE LOS DISTINTIVOS DE LLAMADA ASIGNADOS
POR CADA ADMINISTRACIÓN A SUS ESTACIONES DE
AFICIONADO Y A SUS ESTACIONES EXPERIMENTALES

(SITUACIÓN AL 1 DE JULIO DE 2002)

NOTA DE LA BR

En la Carta Circular CR/174 de 3 de enero de 2002, la Oficina de Radiocomunicaciones solicitaba a las administraciones que informase a la Unión sobre su posición actual con respecto a la disposición número 25.1 del Reglamento de Radiocomunicaciones, relativa a las radiocomunicaciones entre estaciones de sus servicios de aficionados y de aficionados por satélite y estaciones de otros países. La Carta Circular también indicaba que en los casos en que no se recibiese información de la administración en la fecha estipulada de 15 de febrero de 2002, se supondrá que la administración correspondiente no se opone a tales radiocomunicaciones.

En la misma Carta Circular, se pedía a las administraciones que comunicasen a la Oficina la forma de los distintivos de llamada que han asignado a las estaciones de aficionado y las estaciones experimentales.

Este Anexo al Boletín de Explotación N.º 767 de 1 de julio de 2002 cancela y anula el Anexo previo al Boletín de Explotación N.º 674 de 25 de agosto de 1998. El Anexo tiene en cuenta la información recibida de las administraciones pero con la anterior condición con respecto a la disposición número 25.1 del Reglamento de Radiocomunicaciones. Por lo que se refiere a la forma de los distintivos de llamada asignados a las estaciones de aficionado y a las estaciones experimentales, cuando no se ha recibido información de la administración se reproduce la información que aparece actualmente en los registros pertinentes de la Oficina.

El Anexo se irá actualizando por medio de enmiendas que se publicarán en el Boletín de Explotación de la UIT. Por otra parte, las informaciones que figuran en este Anexo están disponibles en la página de entrada de la UIT <http://www.itu.int/itu-t/bulletin/index.html> y pueden ser consultadas a distancia por los suscriptores.

Se solicita a las administraciones que verifiquen la exactitud de la información publicada e informen a la Unión de las discrepancias que puedan encontrar. Las modificaciones de la información suministrada deben notificarse a la Oficina a la mayor brevedad posible.

Unión Internacional de Telecomunicaciones
Director de la BR
Tel: + 41 22 7305800
Fax: + 41 22 7305785
Correo electrónico: brmail@itu.int

La forma de agrupar o presentar los datos adoptada en este Anexo no supone necesariamente el reconocimiento, por parte de la UIT, de las cuestiones que afectan el estatuto jurídico y límites de los Estados y territorios

RADIOCOMUNICACIONES ENTRE ESTACIONES DE AFICIONADO (RR 25.1)

Administración del país o zona geográfica	ENTRE ESTACIONES DE PAÍSES DISTINTOS		Observaciones y restricciones impuestas	Forma de los distintivos de llamada
	Permitidas	Prohibidas		Páginas
1	2	3	4	5
Afganistán (Estado Islámico del)	x		1)	
Alaska (Estado de)	x		1)	20
Albania (República de)	x		1)	10
Alemania (República Federal de)	x		1)	
Andorra (Principado de).....	x		1)	
Angola (República de)	x		1)	
Anguilla.....	x		1)	
Antigua y Barbuda	x		1)	
Antillas neerlandesas	x		1)	10
Arabia Saudita (Reino de)	x		1)	11
Argelia (República Argelina Democrática y Popular)	x		1)	11
Argentina (República).....	x		1)	11
Armenia (República de)	x			
Aruba	x			11
Ascensión (Isla de la)	x		1)	33
Australia.....	x			12
Austria	x			12
Azerbaiyana (República)	x		1)	
Azores	x			32
Bahamas (Commonwealth de las).....	x		1)	12
Bahrein (Reino de)	x		1)	12
Bangladesh (República Popular de)	x		1)	
Barbados	x		1)	12
Belarús (República de)	x			
Bélgica.....	x			13
Belice.....	x			13
Benin (República de)	x		1)	13
Bermudas	x		1)	33
Bhután (Reino de)	x		1)	

1	2	3	4	5
Bolivia (República de).....	x		1)	13
Bosnia y Herzegovina.....	x		1)	
Botswana (República de).....	x		1)	14
Bouvet Isla.....	x		1)	
Brasil (República Federativa del).....	x		1)	14
Brunei Darussalam	x			15
Bulgaria (República de)	x		1)	15
Burkina Faso	x		1)	15
Burundi (República de)	x		1)	15
Cabo Verde (República de)	x		1)	15
Caimanes (Islas).....	x		1)	33
Camboya (Reino de)	x		1)	
Camerún (República de).....	x			15
Canadá.....	x		1)	16
Canarias (Islas)	x		1)	
Centroafricana (República).....	x			16
Ciudad del Vaticano (Estado de la)	x		1)	16
Clipperton Isla.....	x		1)	
Cocos (Keeling) (Islas)	x		1)	
Colombia (República de)	x			16
Comoras (República Federal Islámica de las).....	x		1)	16
Congo (República del).....	x		1)	16
Cook (Islas)	x		1)	17
Corea (República de)	x		1)	17
Costa Rica.....	x		1)	17
Côte d'Ivoire (República de)	x			17
Croacia (República de).....	x			17
Crozet (Archipiélago).....	x		1)	
Cuba	x			17
Chad (República del).....	x		1)	17
Chagos (Islas) (Océano Índico).....	x		1)	
Chile	x		1)	17
China (República Popular de).....	x		1)	
Chipre (República de).....	x			17
Christmas (Isla) (Océano Índico)	x		1)	
Diego García	x		1)	
Dinamarca	x		Se admite el intercambio a condición de que exista reciprocidad.	18
Djibouti (República de)	x		1)	18
Dominica (Commonwealth de)	x		1)	18
Dominicana (República)	x		1)	18

1	2	3	4	5
Ecuador	x			18
Egipto (República Árabe de)	x		1)	19
El Salvador (República de)	x		1)	19
Emiratos Árabes Unidos	x		1)	19
Eritrea	x		1)	19
Eslovenia (República de)	x		1)	19
España	x			19
Estados Unidos de América	x		1)	20
Estonia (República de)	x		1)	21
Etiopía (República Democrática Federal de)	x		1)	22
Feroe (Islas)	x		Se admite el intercambio a condición de que exista reciprocidad.	18
Fiji (República de)			Statu quo.	22
Filipinas (República de)	x		1)	22
Finlandia	x		1)	22
Francia	x		1)	22
Gabonesa (República)	x		1)	23
Gambia (República de)	x		1)	23
Georgia	x		1)	
Ghana	x		1)	23
Gibraltar	x		1)	33
Granada	x		1)	
Grecia	x			23
Groenlandia	x		Se admite el intercambio a condición de que exista reciprocidad.	18
Guadalupe (Departamento francés de la)	x		1)	22
Guam	x		1)	21
Guatemala (República de)	x		1)	23
Guayana (Departamento francés de la) .	x		1)	22
Guinea (República de)	x		1)	23
Guinea-Bissau (República de)	x		1)	23
Guinea Ecuatorial (República de)	x		1)	
Guyana	x		1)	24
Haití (República de)	x		1)	24
Hawai (Estado de)	x		1)	21
Heard y McDonald Islas	x		1)	
Honduras (República de)	x			24
Hongkong (Región administrativa especial de China)	x		1)	
Howland (Isla)	x		1)	21
Hungría (República de)	x			

1	2	3	4	5
India (República de la).....	x		1)	24
Indonesia (República de).....	x		1)	24
Irán (República Islámica del)	x		Excepto Israel.	24
Iraq (República del)	x		1)	24
Irlanda	x		1)	24
Islandia	x			24
Israel (Estado de)	x		1)	25
Italia	x		1)	25
Jamaica	x		1)	26
Japón.....	x			26
Jarvis (Isla)	x		1)	21
Johnston (Isla)	x		1)	21
Jordania (Reino Hachemita de)	x			26
Kazakstán (República de).....	x		1)	
Kenya (República de)	x		1)	26
Kerguelén (Islas)	x		1)	
Kiribati (República de)	x		1)	26
Kuwait (Estado de)	x		1)	26
La ex República Yugoslava de Macedonia	x		1)	
Lao (República Democrática Popular)....	x		1)	26
Lesotho (Reino de)	x		1)	26
Letonia (República de)	x			27
Líbano	x		Excepto Israel.	27
Liberia (República de)	x		1)	
Libia (Jamahiriya Árabe Libia Popular y Socialista).....	x		1)	27
Liechtenstein (Principado de)	x		1)	27
Lituania (República de).....	x		Se admite el intercambio a condición de que exista reciprocidad.	27
Luxemburgo.....	x		1)	27
Macao (Región administrativa especial de China)	x		1)	
Madagascar (República de).....	x		1)	27
Madera	x			32
Malasia	x		1)	27
Malawi	x		1)	27
Maldivas (República de)	x		1)	27
Malí (República de)	x			
Malta.....	x			28
Malvinas (Islas) (Falkland).....	x		1)	33
Marianas del Norte (Islas) (Commonwealth de las).....	x		1)	21

1	2	3	4	5
Marión (Isla).....	x		1)	35
Marruecos (Reino de).....	x		1)	28
Marshall (República de las Islas).....	x		1)	
Martinica (Departamento francés de la)..	x		1)	22
Mauricio (República de).....	x		1)	28
Mauritania (República Islámica de)	x		1)	28
Mayotte (Colectividad territorial de)	x		1)	22
México.....	x			28
Micronesia (Estados Federados de).....	x		1)	29
Midway (Islas).....	x		1)	21
Moldova (República de).....	x			29
Mónaco (Principado de).....	x			29
Mongolia.....	x		1)	
Montserrat	x		1)	
Mozambique (República de).....	x		1)	29
Myanmar (Unión de).....	x		1)	29
Namibia (República de).....	x		1)	29
Nauru (República de)	x		1)	29
Nepal	x		1)	29
Nicaragua	x		1)	29
Níger (República del).....	x		1)	30
Nigeria (República Federal de).....	x		1)	30
Niue	x		1)	30
Norfolk (Isla)	x		1)	
Noruega.....	x		1)	30
Nueva Caledonia	x		1)	22
Nueva Zelanda	x			30
Omán (Sultanía de).....	x		1)	30
Países Bajos (Reino de los)	x		1)	30
Pakistán (República Islámica del).....	x		1)	31
Palmira (Isla)	x		1)	21
Panamá (República de).....	x		1)	
Papua Nueva Guinea	x		1)	31
Paraguay (República del)	x		1)	31
Pascua (Isla de).....	x		1)	17
Perú.....	x		1)	31
Phoenix (Islas)	x		1)	
Pitcairn (Isla).....	x		1)	33
Polinesia francesa	x		1)	22
Polonia (República de)	x			31
Portugal	x			32
Puerto Rico.....	x		1)	20

1	2	3	4	5
Qatar (Estado de)	x		Excepto Israel.	33
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	x		1)	33
República Árabe Siria	x		1)	33
República Checa	x			33
República Democrática del Congo	x		1)	
República Eslovaca	x		1)	
República Kirguisa	x		1)	
República Popular Democrática de Corea		x		
Reunión (Departamento francés de la)...	x		1)	22
Rodríguez	x		1)	28
Rumania	x		1)	34
Rusia (Federación de)	x			34
Rwandesa (República)	x		1)	34
Saint Kitts y Nevis	x		1)	
Salomón (Islas)	x		1)	34
Samoa (Estado Independiente de)	x		1)	34
Samoa Norteamericanas	x		1)	21
San Marino (República de)	x			34
San Paul y Amsterdam (Islas)	x		1)	
San Pedro y Miquelón (Colectividad territorial de)	x		1)	22
Santa Elena	x		1)	
Santa Lucía	x		1)	
Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de)	x			34
San Vicente y las Granadinas	x		1)	
Senegal (República del)	x		1)	34
Seychelles (República de)	x		1)	34
Sierra Leona	x		1)	35
Singapur (República de)	x		1)	35
Somalí (República Democrática)	x		1)	
Sri Lanka (República Socialista Democrática de)	x		1)	35
Sudafricana (República)	x		1)	35
Sudán (República del)	x		1)	
Suecia	x			35
Suiza (Confederación)	x		1)	35
Suriname (República de)	x		1)	36
Swan (Islas)	x		1)	
Swazilandia (Reino de)	x		1)	36
Tailandia	x			36
Tanzanía (República Unida de)	x		1)	36

1	2	3	4	5
Tayikistán (República de)	x		1)	
Tierra Adelia	x		1)	
Togolesa (República)	x		1)	
Tokelau.....	x		1)	
Tonga (Reino de).....	x		1)	36
Trinidad y Tabago.....	x		1)	36
Tristán da Cunha	x		1)	
Túnez	x		1)	36
Turkmenistán.....	x		1)	
Turquesas y Caicos (Islas)	x		1)	33
Turquía	x		1)	36
Tuvalu.....	x		1)	37
Ucrania	x			
Uganda (República de).....	x		1)	37
Uruguay (República Oriental del)	x			37
Uzbekistán (República de).....	x			
Vanuatu (República de).....	x		1)	37
Venezuela (República Bolivariana de)....	x		1)	37
Viet Nam (República Socialista de)	x		1)	37
Vírgenes americanas (Islas)	x		1)	20
Vírgenes británicas (Islas)	x		1)	
Wake (Isla)	x		1)	21
Wallis y Futuna (Islas)	x		1)	22
Yemen (República del)	x		1)	
Yugoslavia (República Federal de).....	x		1)	37
Zambia (República de)	x		1)	38
Zimbabwe (República de).....	x		1)	38

1) Esta administración no ha manifestado explícitamente su postura. En cuanto al procedimiento de consulta se supone que la administración no ha presentado objeciones a las radiocomunicaciones entre estaciones de aficionado de su país y estaciones de otros países (véase la Carta circular CR/174 de 3 de enero de 2002).

**FORMA DE LOS DISTINTIVOS DE LLAMADA ASIGNADOS
POR CADA ADMINISTRACIÓN A SUS ESTACIONES DE AFICIONADO Y
A SUS ESTACIONES EXPERIMENTALES**

Alemania (República Federal de)

Estaciones de aficionado	
DA0AA-DA0ZZZ	Estaciones de club temporales; clases 1*, 2** y ***
DA1AA-DA2ZZZ	Estaciones individuales, estaciones de club, repetidores, balizas; clases 1* y 2**
DA3AA-DA3ZZZ DJ0AA-DJ0ZZZ	Estaciones individuales; clases 1* y 2**
DA4AA-DA4ZZZ	Estaciones individuales, estaciones de club, repetidores, balizas; clase 2**
DA5AA-DA5ZZZ	Estaciones de aficionado experimentales (como opción); clases 1* y 2**
DB0AA-DB0ZZZ	Estaciones de club, repetidores, balizas; clase 2**
DB1AA-DD9ZZZ DG0AA-DH9ZZZ	Estaciones individuales; clase 2**
DF0AA-DF0ZZZ DK0AA-DK0ZZZ DL0AA-DL0ZZZ	Estaciones de club, repetidores, balizas; clases 1* y 2**
DF1AA-DF9ZZZ DJ1AA-DJ9ZZZ DK1AA-DK9ZZZ DL1AA-DL9ZZZ	Estaciones individuales; clase 1*
DM0AA-DM9ZZZ	Opción***
DN0AA-DN0ZZZ	Estaciones utilizadas para la instrucción de las operaciones radio (como opción); clases 1* y 2**
DN1AA-DN4ZZZ DN9AA-DN9MZZ	Estaciones utilizadas para la instrucción de las operaciones radio (como opción); clase 1*
DN5AA-DN8ZZZ DN9NA-DN9ZZZ	Estaciones utilizadas para la instrucción de las operaciones radio (como opción); clase 2**
DP0AA-DP0ZZZ	Estaciones de club, repetidores, balizas; clases 1* y 2** Ubicaciones extraterritoriales
DP1AA - DP3ZZZ	Estaciones individuales; clases 1* y 2** Ubicaciones extraterritoriales
DL / ...	Código del país; clase 1*
DC / ...	Código del país; clase 2**

* Clase 1 – todas las bandas de frecuencias.

** Clase 2 – todas las bandas de frecuencias por encima de 30 MHz.

*** Clases 1 y 2 – como opción.

Estaciones experimentales: DI2AA-DI9RZ

Antillas neerlandesas

Estaciones de aficionado:

- PJ2AA-PJ2ZZZ – Curaçao
- PJ4AA-PJ4ZZZ – Bonaire
- PJ5AA-PJ5ZZZ – S. Eustatius
- PJ6AA-PJ6ZZZ – Saba
- PJ7AA-PJ7ZZZ – S. Maarten

Arabia Saudita (Reino de)

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales: 7Z seguido de una cifra y de 2 letras

Argelia (República Argelina Democrática y Popular)

Estaciones de aficionado: 7X0, 7X2, 7X3, 7X4 y 7X5 seguidos de 2 ó 3 letras

Estaciones experimentales: 7X6 y 7X7 seguidos de 2 ó 3 letras

Argentina (República)

Estaciones de aficionado: AY, AZ, LU, LW seguidos de una cifra (0-9) y de 2 ó 3 letras, la primera distintiva de la provincia en que está situada la estación

Letras distintivas de las provincias:	A-B y C	– Capital Federal
	D-E	– Provincia de Buenos Aires
	F	– Provincia de Santa Fé
	GA–GOZ	– Provincia del Chaco
	GP–GZZ	– Provincia de Formosa
	H	– Provincia de Córdoba
	I	– Provincia de Misiones
	J	– Provincia de Entre Ríos
	K	– Provincia de Tucumán
	L	– Provincia de Corrientes
	M	– Provincia de Mendoza
	N	– Provincia de Santiago del Estero
	O	– Provincia de Salta
	P	– Provincia de San Juan
	Q	– Provincia de San Luis
	R	– Provincia de Catamarca
	S	– Provincia de La Rioja
	T	– Provincia de Jujuy
	U	– Provincia de La Pampa
	V	– Provincia de Río Negro
	W	– Provincia del Chubut
	XA–XOZ	– Provincia de Santa Cruz
	XP–XZZ	– Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
	Y	– Neuquén
	Z	– Antártida argentina

Nota: Los principiantes deben utilizar el prefijo AZ.

Aruba

Estaciones de aficionado: P43 o P49 seguido de un grupo de 3 letras como máximo

Nota: i) Los radioaficionados extranjeros utilizarán el distintivo de llamada que les haya sido asignado por su administración seguido de una barra de fracción (/) y de P4 por una duración de un año.

ii) El prefijo P40 o P41 seguido de un grupo de 3 letras como máximo se asigna para acontecimientos especiales por una duración de un mes al máximo.

Australia

Estaciones de aficionado: VK seguido de una cifra (distintiva del estado o territorio en que está situada la estación) y de 2 ó 3 letras

Estaciones experimentales: AX seguido de una cifra (2-9) y de 2 ó 3 letras, la primera distintiva del estado o territorio en que está situada la estación

Cuadro distintivo de los estados o territorios

Estación	Estado o territorio									
	Territorio de la Capital	Nueva Gales del Sur	Victoria	Queensland	Australia Meridional	Australia Occidental	Tasmania	Territorio Septentrional	Territorios exteriores australianos	Antártida
Aficionado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Experimental	A	N	V	Q	S	W	T	D	-	-

Austria

Estaciones de aficionado: OE seguido de una cifra (0-9, distintiva de la provincia o la zona en que está situada la estación) y de 2 ó 3 letras

Estaciones experimentales: OE seguido de una cifra (2-9, distintiva de la provincia en que está situada la estación) y de 2 letras (QA-QZ)

Cifras distintivas de las provincias o zonas:

- 1 – Viena (sólo estaciones de aficionado)
- 2 – Salzburgo
- 3 – Viena (sólo estaciones experimentales) y Baja Austria
- 4 – Burgenland
- 5 – Alta Austria
- 6 – Estiria
- 7 – Tirol
- 8 – Carintia
- 9 – Vorarlberg
- 0 – extraterritorial
- » – a bordo de barcos o a bordo de aeronaves

Bahamas (Commonwealth de las)

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales: C62AA-C69ZZ

Bahrein (Reino de)

Estaciones de aficionado: A92 seguido de 2 letras

Barbados

Estaciones de aficionado: 8P6AA-8P6ZZ*
8P9AA-8P9ZZ**

* Para los radioaficionados nacionales.

** Para los radioaficionados extranjeros, los visitantes y los radioaficionados que posean una licencia temporal.

Bélgica

Estaciones de aficionado	
ON0AA-ON0ZZ ON0AAA-ON0ZZZ	Estaciones automáticas
ON1AA-ON1ZZ ON1AAA-ON1ZZZ	Licencia de 2. ^{a**} clase
ON2AA-ON2ZZ ON2AAA-ON2ZZZ	Licencia de principiante***
ON4AA-ON4ZZ ON4AAA-ON4ZZZ ON5AA-ON5ZZ ON5AAA-ON5ZZZ ON6AA-ON6ZZ ON6AAA-ON6ZZZ ON7AA-ON7ZZ ON7AAA-ON7ZZZ	Licencia de 1. ^{a*} clase
ON8AA-ON8ZZ ON8AAA-ON8ZZZ	Licencia de 1. ^{a*} y 2. ^{a**} clase para los extranjeros
ON9AA-ON9AZ ON9AAA-ON9AZZ	Licencia de principiante*** para los extranjeros
ON9BA-ON9BZ ON9BAA-ON9BZZ	Licencia de 2. ^{a**} clase para los extranjeros
ON9CA-ON9CZ ON9CAA-ON9CZZ	Licencia de 1. ^{a*} clase para los extranjeros
Estaciones experimentales	
OR9AA-OR9ZZ OR9AAA-OR9ZZZ	

* Licencia de 1.^a clase – todas las bandas de frecuencias.

** Licencia de 2.^a clase – todas las bandas de frecuencias por encima de 30 MHz.

*** Licencia de principiante – bandas 144-146 MHz y 430-440 MHz.

Belice

Estaciones de aficionado: V31AA-V31ZZ – Licencia de 1.^a clase
V32AA-V32ZZ – Licencia de 2.^a clase

Benin (República de)

Estaciones de aficionado: TY seguido de una cifra (0-9) y de 1, 2 ó 3 letras

Bolivia (República de)

Estaciones de aficionado: CP1AA-CP9ZZ

Cifras distintivas de los departamentos:

- 1 – La Paz
- 2 – Chuquisaca
- 3 – Oruro
- 4 – Potosí
- 5 – Cochabamba
- 6 – Santa Cruz
- 7 – Tarija
- 8 – Beni
- 9 – Pando

En el caso de las estaciones que se especifican a continuación, se adiciona al final del distintivo la siguiente combinación de letras:

M : para estaciones móviles terrestres

MA : para estaciones móviles aeronáuticas

MF : para estaciones móviles fluviales

MM : para estaciones móviles marítimas

S : para estaciones cuyo titular posea licencia de radioaficionado de segunda categoría

C : para estaciones cuyo titular posea licencia de radioaficionado con carácter provisional

Botswana (República de)

Estaciones de aficionado: A22AA-A22ZZ

Brasil (República Federativa del)

Estaciones de aficionado:

Estado	Clase		
	«A» y «B»		«C»
Acre	PT8AA-PT8ZZ	PT8AAA-PT8ZZZ	PU8JAA-PU8LZZ
	*ZZ8HA-ZZ8MZ	ZZ8HAA-ZZ8MZZ	
Alagoas	PP7AA-PP7ZZ	PP7AAA-PP7ZZZ	PU7AAA-PU7DZZ
	*ZZ7AA-ZZ7ZZ	ZZ7AAA-ZZ7ZZZ	
Amapá	PQ8AA-PQ8ZZ	PQ8AAA-PQ8YZZ	PU8GAA-PU8IZZ
	*ZV8AA-ZV8ZZ	ZV8AAA-ZV8YZZ	
Amazonas	PP8AA-PP8ZZ	PP8AAA-PP8YZZ	PU8AAA-PU8CZZ
	*ZZ8AA-ZZ8GZ	ZZ8AAA-ZZ8GZZ	
Bahia	PY6AA-PY6ZZ	PY6AAA-PY6YZZ	PU6JAA-PU6YZZ
	*ZY6AA-ZY6ZZ	ZY6AAA-ZY6YZZ	
Ceará	PT7AA-PT7ZZ	PT7AAA-PT7YZZ	PU7MAA-PU7PZZ
	*ZV7AA-ZV7ZZ	ZV7AAA-ZV7YZZ	
Distrito Federal	PT2AA-PT2ZZ	PT2AAA-PT2YZZ	PU2AAA-PU2EZZ
	*ZV2AA-ZV2ZZ	ZV2AAA-ZV2YZZ	
Espírito Santo	PPIAA-PPIZZ	PP1AAA-PP1YZZ	PU1AAA-PU1IZZ
	*ZZ1AA-ZZ1ZZ	ZZ1AAA-ZZ1YZZ	
Goiás	PP2AA-PP2ZZ	PP2AAA-PP2YZZ	PU2FAA-PU2HZZ
	*ZZ2AA-ZZ2ZZ	ZZ2AAA-ZZ2YZZ	
Mato Grosso	PY9AA-PY9ZZ	PY9AAA-PY9YZZ	PU9OAA-PU9YZZ
	*ZY9AA-ZY9ZZ	ZY9AAA-ZY9YZZ	
Mato Grosso do Sul	PT9AA-PT9ZZ	PT9AAA-PT9YZZ	PU9AAA-PU9NZZ
	*ZV9AA-ZV9ZZ	ZV9AAA-ZV9YZZ	
Maranhão	PR8AA-PR8ZZ	PR8AAA-PR8YZZ	PU8MAA-PU8OZZ
	*ZX8AA-ZX8ZZ	ZX8AAA-ZX8YZZ	
Minas Gerais	PY4AA-PY4ZZ	PY4AAA-PY4YZZ	PU4AAA-PU4YZZ
	*ZY4AA-ZY4ZZ	ZY4AAA-ZY4YZZ	
Pará	PY8AA-PY8ZZ	PY8AAA-PY8YZZ	PU8WAA-PU8YZZ
	*ZY8AA-ZY8ZZ	ZY8AAA-ZY8YZZ	
Paraíba	PR7AA-PR7ZZ	PR7AAA-PR7YZZ	PU7EAA-PU7HZZ
	*ZX7AA-ZX7ZZ	ZX7AAA-ZX7YZZ	
Paraná	PY5AA-PY5ZZ	PY5AAA-PY5YZZ	PU5MAA-PU5YZZ
	*ZY5AA-ZY5ZZ	ZY5AAA-ZY5YZZ	
Pernambuco	PY7AA-PY7ZZ	PY7AAA-PY7YZZ	PU7RAA-PU7YZZ
	*ZY7AA-ZY7ZZ	ZY7AAA-ZY7YZZ	
Piauí	PS8AA-PS8ZZ	PS8AAA-PS8YZZ	PU8PAA-PU8SZZ
	*ZW8AA-ZW8ZZ	ZW8AAA-ZW8YZZ	

Estado	Clase		
	«A» y «B»		«C»
Rio de Janeiro	PY1AA-PY1ZZ	PY1AAA-PY1YZZ	PUI1AA-PUI1ZZ
	*ZY1AA-ZY1ZZ	ZY1AAA-ZY1YZZ	
Rio Grande do Norte	PS7AA-PS7ZZ	PS7AAA-PS7YZZ	PU71AA-PU7LZZ
	*ZW7AA-ZW7ZZ	ZW7AAA-ZW7YZZ	
Rio Grande do Sul	PY3AA-PY3ZZ	PY3AAA-PY3YZZ	PU3AAA-PU3YZZ
	*ZY3AA-ZY3ZZ	ZY3AAA-ZY3YZZ	
Rondônia	PW8AA-PW8ZZ	PW8AAA-PW8YZZ	PU8DAA-PU8FZZ
	*ZZ8NA-ZZ8SZ	ZZ8NAA-ZZ8SZZ	
Roraima	PV8AA-PV8ZZ	PV8AAA-PV8YZZ	PU8TAA-PU8VZZ
	*ZZ8TA-ZZ8ZZ	ZZ8AAA-ZZ8YZZ	
Santa Catarina	PP5AA-PP5ZZ	PP5AAA-PP5YZZ	PU5AAA-PU5LZZ
	*ZZ5AA-ZZ5ZZ	ZZ5AAA-ZZ5YZZ	
São Paulo	PY2AA-PY2ZZ	PY2AAA-PY2YZZ	PU2KAA-PU2YZZ
	*ZY2AA-ZY2ZZ	ZY2AAA-ZY2YZZ	
Sergipe	PP6AA-PP6ZZ	PP6AAA-PP6YZZ	PU6AAA-PU6IZZ
	*ZZ6AA-ZZ6ZZ	ZZ6AAA-ZZ6YZZ	
Tocantins	PQ2AA-PQ2ZZ	PQ2AAA-PQ2YZZ	PU21AA-PU2JZZ
	*ZX2AA-ZX2ZZ	ZX2AAA-ZX2YZZ	
Islas marítimas	PY0AA-PY0ZZ	PY0AAA-PY0ZZZ	PU0AAA-PU0ZZZ
	*ZY0AA-ZY0ZZ	ZY0AAA-ZY0ZZZ	

* Distintivos de llamada especiales para un concurso nacional o internacional o para una expedición.

Brunei Darussalam

Estaciones de aficionado: V85 seguido de 2 ó 3 letras para las comunicaciones HF y VHF
V85 seguido de 1 letra para las comunicaciones VHF solamente

Bulgaria (República de)

Estaciones de aficionado: LZ1-LZ9 seguidos de un grupo de 3 letras como máximo

Burkina Faso

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales: XT2 o XT3 seguido de 2 letras

Burundi (República de)

Estaciones de aficionado: 9U5 seguido de 2 letras

Cabo Verde (República de)

Estaciones de aficionado: D44AA-D44ZZ

Camerún (República de)

Estaciones de aficionado: TJ1 seguido de 2 letras

Canadá

Estaciones de aficionado:	VE1 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Provincias de Nueva Escocia y Nuevo Brunswick
	VA2, VE2 seguidos de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de Quebec
	VA3, VE3 seguidos de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de Ontario
	VE4 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de Manitoba
	VE5 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de Saskatchewan
	VE6 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de Alberta
	VE7 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de Colombia británica
	VE8 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Territorios del Noroeste (Nunavut excluido)
	VE9 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de Nuevo Brunswick
	VE0 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Estación de aficionado a bordo de un barco
	VO1 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de Terranova (Labrador excluido)
	VO2 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de Terranova (sólo Labrador)
	VY0 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Territorios del Noroeste (sólo Nunavut)
	VY1 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Territorio del Yukon
	VY2 seguido de 1, 2 ó 3 letras	– Provincia de la Isla del Príncipe Eduardo
Estaciones experimentales:	VX9 seguido de 2 ó 3 letras	– Canadá (conjunto de las provincias y territorios)

Centroafricana (República)

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales:	TL8 seguido de 2 ó 3 letras
---	-----------------------------

Ciudad del Vaticano (Estado de la)

Estaciones de aficionado:	HV seguido de una cifra y de 2 letras
---------------------------	---------------------------------------

Colombia (República de)

Estaciones de aficionado:	HK seguido de una cifra (0-9, distintiva de la zona en que se encuentra la estación) y de 2 ó 3 letras – Licencia de 1.ª clase
	HK seguido de una cifra (0-9, distintiva de la zona en que se encuentra la estación) y de 2 ó 3 letras – Licencia de clase adelantada
	HJ seguido de una cifra (0-9, distintiva de la zona en que se encuentra la estación) y de 2 ó 3 letras – Licencia de 2.ª clase

Cifras distintivas de las zonas:	0 – Territorio Insular Colombiano y servicio móvil marítimo
	1 – Departamentos de Atlántico, Bolívar, Córdoba y Sucre
	2 – Departamentos de Guajira, Magdalena, César y Norte de Santander
	3 – Departamentos de Cundinamarca, Meta y Vichada
	4 – Departamentos de Antioquia y Chocó
	5 – Departamentos de Cauca y Valle del Cauca
	6 – Departamentos de Caldas, Tolima, Risaralda, Quindío y Huila
	7 – Departamentos de Santander, Boyacá, Arauca y Casanare
	8 – Departamentos de Nariño, Caquetá y Putumayo
	9 – Departamentos de Amazonas, Vaupés, Guainía y Guaviare

Comoras (República Federal Islámica de las)

Estaciones de aficionado:	D68 seguido de 2 letras
	Las dos letras representan la identidad del operador.

Congo (República del)

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales:	TN8AA-TN8ZZ
---	-------------

Cook (Islas)

Estaciones de aficionado: ZK1 seguido de 2 letras

Corea (República de)

Estaciones de aficionado: 1. HL1AA-HL9ZZ
HL1AAA-HL9ZZZ
2. HL0 seguido de 2 ó 3 letras (grupo de aficionados)

Estaciones experimentales: 6M2AA-6M2ZZ
6N2AA-6N2ZZ

Nota: DS, DT, D7, D8, D9, 6K, 6L, 6M, 6N seguidos de una cifra y de 2 ó 3 letras se asignan con carácter temporal para acontecimientos especiales.

Costa Rica

Estaciones de aficionado: TE o TI seguido de un grupo de 3 letras como máximo

Côte d'Ivoire (República de)

Estaciones de aficionado: TU2AA-TU2ZZ

Estaciones experimentales: TU3AA-TU3ZZ

Croacia (República de)

Estaciones de aficionado: 9A3AA-9A3ZZ – Clase A
9A6AAA-9A6ZZZ – Clase B
9A7AAA-9A7ZZZ – Clase C

Cuba

Estaciones de aficionado: T4, CL, CM o CO seguido de una cifra (distintiva de la provincia o zona en que está situada la estación) y de 1, 2 ó 3 letras

Cifras distintivas de las provincias o zonas:

- 1 – Provincia de Pinar del Río
- 2 – Provincia de la ciudad de La Habana
- 3 – Provincia de La Habana
- 4 – Municipio de Isla de la Juventud
- 5 – Provincia de Matanzas
- 6 – Provincias de Villa Clara, Cienfuegos y Sancti Spíritus
- 7 – Provincias de Ciego de Ávila y Camagüey
- 8 – Provincias de Santiago de Cuba, Granma, Holguín, Las Tunas y Guantánamo

Chad (República del)

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales: TT8 seguido de 2 letras, siendo la primera la letra A

Chile

Estaciones de aficionado: CE o XQ seguido de una cifra (distintiva de la zona en que está situada la estación) y de 2 ó 3 letras

- CE1-CE8 seguidos de 2 ó 3 letras – Chile continental
- CE9 seguido de 2 ó 3 letras – Territorio Antártico Chileno
- CE0Y seguido de 2 ó 3 letras – Isla de Pascua
- CE0Z seguido de 2 letras – Islas Juan Fernández y San Félix

Chipre (República de)

Estaciones de aficionado: 5B4AAA-5B4ZZZ – Clase A
5B8AA-5B8ZZ – Clase B

Nota: Los radioaficionados extranjeros deberán utilizar con carácter temporal su propio distintivo de llamada seguido de una barra de fracción (/) y de 5B4.

Dinamarca

Estaciones de aficionado: OX1AA-OX9ZZZ – Groenlandia
 OY1A-OY9ZZZ – Islas Feroe
 OZ0A-OZ9ZZZ – Dinamarca

Djibouti (República de)

Estaciones de aficionado: J28AA-J28ZZ*
 J20AA-J20ZZ**

* Para estaciones cuyo titular posea licencia de radioaficionado con carácter permanente.

** Para estaciones cuyo titular posea licencia de radioaficionado con carácter provisional.

Nota: Para los acontecimientos especiales, los radioaficionados deberán utilizar J20 seguido de un grupo de 3 letras.

Dominica (Commonwealth de)

Estaciones de aficionado y
 estaciones experimentales: J73AA-J73ZZ

Dominicana (República)

Estaciones de aficionado: HI seguido de una cifra (distintiva de la zona en que está situada la estación) y de un grupo de 3 letras como máximo

Cifras distintivas de las zonas:

- 1 – Isla Beata
- 2 – Isla Saona
- 3 – Región Cibao Central
- 4 – Región Línea Noroeste
- 5 – Región Suroeste
- 6 – Región Sur Central
- 7 – Región Este
- 8 – Región Sur
- 9 – Región Noroeste

Ecuador

Estaciones de aficionado: HC o HD seguido de una cifra (1-8 distintiva de la provincia en que está situada la estación) y de 1, 2 ó 3 letras

Los principiantes deben utilizar la letra «N» después de la cifra distintiva de la provincia.

Cifras distintivas de las provincias:

- 1 – Provincias de Carchi, Imbabura y Pichincha
- 2 – Provincias de Guayas (costa) y Los Ríos
- 3 – Provincias de El Oro (costa) y Loja
- 4 – Provincias de Manabí (costa) y Esmeraldas (costa)
- 5 – Provincias de Chimborazo, Cañar y Azuay
- 6 – Provincias de Cotopaxi, Tungurahua y Bolívar
- 7 – Provincias de Napo, Pastaza, Morona Santiago, Zamora y Sucumbios
- 8 – Provincia de Galápagos (islas)

Estaciones experimentales: HD9 seguido de 3 letras

Nota: Los radioaficionados que participan en concursos deberán utilizar con carácter temporal HD9 seguido de 1 letra.

Egipto (República Árabe de)

Estaciones de aficionado: SU seguido de una cifra y de 2 letras

El Salvador (República de)

Estaciones de aficionado: YS seguido de una cifra (1-9, distintiva de la zona en que está situada la estación) y de un grupo de 3 letras como máximo

Cifras distintivas de las zonas:

- 1 – Departamento de San Salvador
- 2 – Departamento de Santa Ana
- 3 – Departamento de San Miguel
- 4 – Departamento de La Libertad
- 5 – Departamentos de La Paz, Cuscatlán y Chalatenango
- 6 – Departamentos de Usulután, San Vicente y Cabañas
- 7 – Departamento de Sonsonate
- 8 – Departamento de Ahuachapán
- 9 – Departamentos de Morazán y La Unión

Estaciones experimentales: HU9 seguido de 2 letras

Nota: Los radioaficionados extranjeros deberán utilizar YS seguido de una cifra (1-9, distintiva de la zona de operación), de una barra de fracción (/) y de su propio distintivo.

Emiratos Árabes Unidos

Estaciones de aficionado: A61 seguido de un grupo de 3 letras como máximo

Estaciones experimentales: A62 seguido de un grupo de 3 letras como máximo

Eritrea

Estaciones de aficionado: E3 seguido de una cifra y de 2 letras

Nota: Los radioaficionados visitantes deben utilizar E30 seguido de 2 letras, excepto E30CW y E30DX. El mismo distintivo de llamada no debe nunca ser utilizado por más de un visitante.

Eslovenia (República de)

Estaciones de aficionado: S5 seguido de una cifra y de 1, 2 ó 3 letras

España

Estaciones de aficionado: Uno de los grupos EA, EB o EC seguido de una cifra (distintiva de la provincia en que está situada la estación fija o donde reside el titular si la estación es móvil) y de un grupo de 3 letras como máximo.

La segunda letra de los grupos EA, EB y EC significa que las estaciones son de clase A, B o C respectivamente.

Distintivos temporales: Se utilizan los grupos ED, EE y EF en lugar de los EA, EB y EC donde la segunda letra D, E y F tiene el mismo significado que las letras A, B y C respecto a la clase de licencia.

Estados Unidos de América

Estaciones de aficionado:	
<i>1.ª zona</i>	
AA1-AK1, K1, KA1-KZ1, N1, NA1-NZ1, W1, WA1-WZ1	Connecticut, Maine, Massachusetts, New Hampshire, Rhode Island, Vermont
<i>2.ª zona</i>	
AA2-AK2, K2, KB2-KZ2, N2, NA2-NZ2, W2, WA2-WZ2	New Jersey, New York
<i>3.ª zona</i>	
AA3-AK3, K3, KA3-KZ3, N3, NA3-NZ3, W3, WA3-WZ3	Delaware, Distrito de Columbia, Maryland, Pennsylvania
<i>4.ª zona</i>	
AA4-AK4, K4, KA4-KZ4, N4, NA4-NZ4, W4, WA4-WZ4	Alabama, Florida, Georgia, Kentucky, North Carolina, South Carolina, Tennessee, Virginia
<i>5.ª zona</i>	
AA5-AK5, K5, KA5-KZ5, N5, NA5-NZ5, W5, WA5-WZ5	Arkansas, Louisiana, Mississippi, New Mexico, Oklahoma, Texas
<i>6.ª zona</i>	
AA6-AK6, K6, KA6-KZ6, N6, NA6-NZ6, W6, WA6-WZ6	California
<i>7.ª zona</i>	
AA7-AK7, K7, KA7-KZ7, N7, NA7-NZ7, W7, WA7-WZ7	Arizona, Idaho, Montana, Nevada, Oregon, Utah, Washington, Wyoming
<i>8.ª zona</i>	
AA8-AK8, K8, KA8-KZ8, N8, NA8-NZ8, W8, WA8-WZ8	Michigan, Ohio, West Virginia
Estaciones de aficionado:	
<i>9.ª zona</i>	
AA9-AK9, K9, KA9-KZ9, N9, NA9-NZ9, W9, WA9-WZ9	Illinois, Indiana, Wisconsin
<i>10.ª zona</i>	
AA0-AK0, K0, KA0-KZ0, N0, NA0-NZ0, W0, WA0-WZ0	Colorado, Iowa, Kansas, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, South Dakota
<i>11.ª zona</i>	
AL0-AL9, KL0-KL9, NL0-NL9, WL0-WL9	Alaska
<i>12.ª zona (zonas insulares del Caribe)</i>	
KP1-NP1, WP1	Isla Navassa, Indias occidentales
KP2, NP2, WP2	Islas Vírgenes Americanas
KP3-KP4, NP3-NP4, WP3-WP4	Puerto Rico (excepto Isla Desecheo)
KP5, NP5, WP5	Isla Desecheo, Puerto Rico

13.ª zona (zonas insulares del Pacífico)	
AH0, KH0, NH0, WH0	Islas Marianas del Norte
AH1, KH1, NH1, WH1	Isla Baker, Isla Howland
AH2, KH2, NH2, WH2	Guam
AH3, KH3, NH3, WH3	Isla Johnston
AH4, KH4, NH4, WH4	Islas Midway
AH5, KH5, NH5, WH5 (excepto AH5K, KH5K, NH5K, WH5K)	Isla Palmira, Isla Jarvis
AH5K, KH5K, NH5K, WH5K	Kingman Reef
AH6-AH7, KH6-KH7, NH6-NH7, WH6-WH7 (excepto AH7K, KH7K, NH7K, WH7K)	Estado de Hawai (excepto Isla Kure)
AH7K, KH7K, NH7K, WH7K	Isla Kure
AH8, KH8, NH8, WH8	Samoa norteamericanas
AH9, KH9, NH9, WH9	Isla Wake, Isla Wilkes, Isla Peale
Otras zonas	
KA2-KA9	Japón*
KC4AAA-KC4AAF	Antártida
KC4USA-KC4USZ	Antártida*
KG4	Bahía de Guantánamo, Cuba*
KL9KAA-KL9KHZ	Corea*

* Licencias expedidas por las Autoridades militares de los Estados Unidos.

Los distintivos de llamada de las estaciones de aficionado están constituidos por los prefijos de la lista anterior seguidos de 1, 2 ó 3 letras.

Estaciones experimentales:

AA2XA-AE9XZ
AL2XA-AL9XZ
AA2XAA-AE9XZZ
AL2XAA-AL9XZZ
KA2XAA-KZ9XZZ
WA2XAA-WZ9XZZ

Estonia (República de)

Estaciones de aficionado: ES seguido de una cifra (0-9, distintiva del distrito en que está situada la estación) y de 1, 2 ó 3 letras

Cifras distintivas de los distritos:

0 – Distritos administrativos de Hiiumaa, Saaremaa y todas las islas pequeñas de Väinamere
1 – Tallinn
2 – Distrito administrativo de Harjumaa
3 – Distritos administrativos de Lääne, Rapla y Järvamaa
4 – Distritos administrativos de Lääne-Virumaa e Ida-Virumaa
5 – Distritos administrativos de Jõgeva y Tartumaa
6 – Distritos administrativos de Põlva, Valga y Võrumaa
7 – Distrito administrativo de Viljandimaa
8 – Distrito administrativo de Pärnumaa
9 – Extraterritorial (para uso oficial de la Unión Estoniana de Radioaficionados)

Cuando las estaciones de aficionado funcionan como estaciones portátiles o móviles, colocan detrás de su distintivo de llamada una barra de fracción (/) y las letras «MM», «AM», «M» o «P» según lo que sigue:

- «MM» cuando la estación funciona a bordo de un barco estoniano que navega en aguas internacionales,
- «AM» cuando la estación funciona a bordo de una aeronave estoniana,
- «M» cuando la estación funciona a bordo de otro vehículo, incluidos los barcos que navegan en aguas nacionales,
- «P» cuando la estación es portátil.

Los aficionados extranjeros que se encuentran de visita en Estonia utilizan ES seguido de una cifra (0-8) que indica el distrito en que está situada la estación, de una barra de fracción (/) y de su propio distintivo.

Etiopía (República Democrática Federal de)

Estaciones de aficionado: ET3AA-ET3ZZ
9E3AA-9F3ZZ

Fiji (República de)

Estaciones de aficionado: 3D2 seguido de 2 letras

Estaciones experimentales: 3D3 seguido de 2 letras

Filipinas (República de)

Estaciones de aficionado: DU* seguido de una cifra (1-9, distintiva del distrito en que está situada la estación) y de un grupo de 3 letras como máximo – Clase A, B o C

DY seguido de una cifra (1-9, distintiva del distrito en que está situada la estación) y de un grupo de 3 letras como máximo – Clase D

DX o DZ seguido de una cifra (1-9, distintiva del distrito en que está situada la estación) y de un grupo de 3 letras como máximo – Estaciones de club

* En lugar de DU, los radioaficionados de clase A pueden utilizar los prefijos 4D, 4E o 4F.

Finlandia

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales: OF, OG, OH, OI u OJ seguido de una cifra y de un grupo de 3 letras como máximo

Francia

Estaciones de aficionado			
F1)	0-9 ²⁾	AA-ZZZ ³⁾	Francia (continental)
			<i>Córcega, Departamentos y Territorios de Ultramar (excepto Nueva Caledonia)</i>
FG	1-5 ⁴⁾	AA-ZZZ ³⁾	Guadalupe
FH	»	»	Mayotte
FJ	»	»	San Bartolomé
FM	»	»	Martinica
FO	»	»	Polinesia Francesa
FP	»	»	San Pedro y Miquelón
FR	»	»	Reunión
FT	»	»	Tierras australes y antárticas francesas
FW	»	»	Wallis y Futuna
FY	»	»	Guayana
TK	»	»	Córcega
FK	8	AA-ZZZ ⁵⁾	Nueva Caledonia

1) F seguida de una letra (A, B, C, D o E) distintiva del grupo al que pertenece el radioaficionado, seguida de una F, indica una estación de radio club.

2) Una cifra de 0 a 9 (excepto el 7).

3) 2 ó 3 letras que caracterizan al radioaficionado.

4) Una cifra distintiva del grupo al que pertenece el radioaficionado (1 grupo A, 2 grupo B, 3 grupo C, 4 grupo D y 5 grupo E), la cifra 0 indica una estación de radio club.

5) 2 ó 3 letras que caracterizan al radioaficionado, K como primera letra indica una estación de radio club.

Gabonesa (República)

Estaciones de aficionado: TR8AA-TR8ZZ

Gambia (República de)

Estaciones de aficionado: C53AA-C53ZZ

Ghana

Estaciones de aficionado: 9G1 ó 9G5 seguido de 2 letras

Estaciones experimentales: 9G2 seguido de 2 letras

Grecia

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales: SV seguido de una cifra (distintiva de la provincia en que está situada la estación) y de 2 ó 3 letras

Cifras distintivas de las provincias:

- 1 – Grecia central
- 2 – Macedonia central y occidental
- 3 – Peloponeso
- 4 – Tesalia
- 5 – Dodecaneso
- 6 – Epiro
- 7 – Macedonia oriental y Tracia
- 8 – Islas Jónicas e islas del mar Egeo (excepto Creta y Dodecaneso)
- 9 – Creta

- Nota:**
- i) SV0 seguido de 2 ó 3 letras se asigna a los radioaficionados griegos que posean una licencia extranjera y a los radioaficionados extranjeros que viven en Grecia desde 3 años al menos y que deseen residencia permanente.
 - ii) El prefijo SY, SW o J4 se asigna como indicativo de llamada especial a los radioaficionados griegos o a las uniones de radioaficionados griegos.
 - iii) El prefijo SZ se asigna a la Unión griega de radioaficionados.
 - iv) El prefijo J4 se asigna a los radioaficionados extranjeros.

Guatemala (República de)

Estaciones de aficionado: TG seguido de una cifra (4-9, distintiva del departamento en que está situada la estación) y de 2 letras

Cifras distintivas de los departamentos:

- 4 – Sololá, Chimaltenango, Suchitepéquez, Escuintla y Santa Rosa
- 5 – Huehuetenango, Quiché y Totonicapán
- 6 – Zacapa, Chiquimula y Jutiapa
- 7 – Petén, Alta Verapaz e Izabal
- 8 – San Marcos, Quetzaltenango y Retalhuleu
- 9 – Guatemala, Jalapa, El Progreso, Baja Verapaz y Sacatepéquez

Estaciones experimentales: TD9A-TD9Z

Guinea (República de)

Estaciones de aficionado: 3X0AA-3X9ZZ

Estaciones experimentales: 3X2AAA-3X9ZZZ

Guinea-Bissau (República de)

Estaciones de aficionado: J52UAB-J52UAI

Guyana

Estaciones de aficionado y
estaciones experimentales:

8R1AAA-8R1ZZZ – Demerara
8R2AAA-8R2ZZZ – Berbice
8R3AAA-8R3ZZZ – Essequibo

Haití (República de)

Estaciones de aficionado: HH seguido de una cifra (distintiva de la zona en que está situada la estación) y de 2 letras

Honduras (República de)

Estaciones de aficionado:

HR seguido de una cifra (1-9, distintiva de la zona en que está situada la estación) y de

- 1 letra para la clase superior con 20 años o más de excelente servicio
- 2 letras para la clase superior hasta 20 años de servicio
- 3 letras para la clase adelantada y general

HQ seguido de una cifra (1-9, distintiva de la zona en que está situada la estación) y de

- 1 letra para los acontecimientos especiales, nacionales e internacionales, en que participarán radioaficionados locales y extranjeros de administraciones con las que existe un acuerdo recíproco
- 3 letras para la clase participante

Hungría (República de)

Estaciones de aficionado: HA* o HG** seguido de una cifra (0-9, distintiva de la zona en que está situada la estación) y de 1, 2 ó 3 letras

* Clase 1 – todas las bandas de frecuencias.

** Clase 2 – todas las bandas de frecuencias por encima de 144 MHz.

India (República de la)

Estaciones de aficionado: VU2AAA-VU9ZZZ
Estaciones experimentales: VU4AA-VU4ZZ

Indonesia (República de)

Estaciones de aficionado: YB seguido de una cifra (0-9) y de 2 ó 3 letras – Licencia general
YC seguido de una cifra (0-9) y de 2 ó 3 letras – Licencia intermedia
YD seguido de una cifra (0-9) y de 2 ó 3 letras – Licencia de principiante

Irán (República Islámica del)

Estaciones de aficionado: EP1AA-EP9ZZ

Iraq (República del)

Estaciones de aficionado: VII seguido de 3 letras

Irlanda

Estaciones de aficionado: EI seguido de una cifra y de un grupo de 3 letras como máximo

Islandia

Estaciones de aficionado: TF seguido de una cifra (distintiva de la zona en que está situada la estación) y de 1, 2 ó 3 letras

Para los detentores de una licencia de principiante la última letra será N.

Los distintivos de llamada seguidos de una barra de fracción (/) y de las letras «M» o «P» se utilizan en los casos siguientes:

- la letra «M» para indicar una estación móvil,
- la letra «P» para indicar una estación portátil.

Israel (Estado de)

Estaciones de aficionado:

4X1 seguido de 2 ó 3 letras
 4X4 seguido de 2 ó 3 letras
 4X6 seguido de 2 ó 3 letras
 4X8 seguido de 2 ó 3 letras
 4Z1 seguido de 2 ó 3 letras
 4Z4 seguido de 2 ó 3 letras
 4Z5 seguido de 2 ó 3 letras
 4Z7 seguido de 2 ó 3 letras
 4Z9 seguido de 2 ó 3 letras

Italia

Estaciones de aficionado:

I0 o IK0 seguido de 2 ó 3 letras – Lazio y Umbria
 I1 o IK1 seguido de 2 ó 3 letras – Liguria, Piemonte y provincia de Novara
 I2 o IK2 seguido de 2 ó 3 letras – Lombardia y provincia de Mantova
 I3 o IK3 seguido de 2 ó 3 letras – Veneto y provincia de Rovigo
 I4 o IK4 seguido de 2 ó 3 letras – Emilia-Romagna y provincia de Piacenza
 I5 o IK5 seguido de 2 ó 3 letras – Toscana
 I6 o IK6 seguido de 2 ó 3 letras – Marche y Abruzzi
 I7 o IK7 seguido de 2 ó 3 letras – Puglia y provincia de Matera
 I8 o IK8 seguido de 2 ó 3 letras – Campania, Molise, Calabria y provincia de Potenza

IA5 seguido de 2 ó 3 letras – Islas «Toscane» (Capraia, Cerboli, Elba, Formica di Burano, Formiche di Grosseto, Giannutri, Giglio, Gorgona, Montecristo, Pianosa, Scoglio d'Affrica)

IB0 seguido de 2 ó 3 letras – Islas «Ponziane» (Palmarola, Ponza, Scoglio della Botte, Santo Stefano, Ventotene, Zanon)

IC8 seguido de 2 ó 3 letras – Islas «Napoletane» (Capri, Ischia, Li Galli, Procida, Vivara)

ID9 seguido de 2 ó 3 letras – Islas «Eolie» (Alicudi, Basiluzzo, Dino, Filicudi, Formiche, Lipari, Lisca Bianca, Panarea, Salina, San Pietro a Cannà, Stromboli, Strombolicchio, Vulcano)

IE9 seguido de 2 ó 3 letras – Isla de Ustica
 IF9 seguido de 2 ó 3 letras – Islas «Egadi» (Asinelli, Favignana, La Formica, Levanzo, Maraone, Marettimo, Stagnone)

IG9 seguido de 2 ó 3 letras – Islas «Pelagie» (Lampedusa, Lampione, Linosa)

IH9 seguido de 2 ó 3 letras – Isla de Pantelleria
 IJ7 seguido de 2 ó 3 letras – Archipiélago de los «Cheradi»
 IL7 seguido de 2 ó 3 letras – Islas «Tremiti» (Caprara, Pianosa, San Domino, San Nicola)

IM0 seguido de 2 ó 3 letras – Islas «Sardegna» (Asinara, Bisce, Budelli, Carbonara, Caprera, Cavoli, Corcelli, Cretaccio, Foradada, Il Catalano, Il Toro, Il Vitello, La Maddalena, La Vacca, Mal di Ventre, Molara, Mortorio, Nibani, Ogliastra, Pan di Zuccherò, Piana, Quirra, Razzoli, Rossa, Ruglia, S. Antioco, S. Pietro, S. Macario, S. Maria, Serpentara, Soffi, Spargi, Su Giudeu, Tavolara)

IN3 seguido de 2 ó 3 letras – Trentino-Alto Adige
 IP1 seguido de 2 ó 3 letras – Islas «Liguria»
 IS0 seguido de 2 ó 3 letras – Sardegna
 IT9 seguido de 2 ó 3 letras – Sicilia
 IV3 seguido de 2 ó 3 letras – Friuli y Venezia Giulia
 IW0 seguido de 2 ó 3 letras – Licencias especiales
 IX1 seguido de 2 ó 3 letras – Valle de Aosta

Jamaica

Estaciones de aficionado: 6Y5AA-6Y5WZ
6Y5YA-6Y5ZZ

Estaciones experimentales: 6Y5XA-6Y5XZ

Japón

Estaciones de aficionado: JAnAA-JAnZZ ($n = 0-9$)
JR6AA-JR6NZ
JRnVA-JRnWZ ($n = 0-9$)
JR6YA-JR6YZ
JxnAAA-JxnQQZ ($x = A, E-S$) ($n = 0-9$)
JxnQUA-JxnZZZ ($x = A, E-S$) ($n = 0-9$)
JD1AAA-JD1QQZ
JD1QUA-JD1ZZZ
7JnAAA-7JnBZZ ($n = 0, 4, 5, 7-9$)
7JnAAA-7JnCZZ ($n = 2, 3, 6$)
7J1AAA-7J1DZZ
7JnYAA-7JnYMZ ($n = 0-5, 7-9$)
7J6YAA-7J6YQZ
7xnAAA-7xnQQZ ($x = K-N$) ($n = 1-4$)
7xnQUA-7xnZZZ ($x = K-N$) ($n = 1-4$)
8xnAAA-8xnQQZ ($x = J, N$) ($n = 0-9$)
8xnQUA-8xnZZZ ($x = J, N$) ($n = 0-9$)

Estaciones experimentales: JxnA-JxnZ ($x = B, G, J, O, S$) ($n = 2-9$)
JxnAA-JxnZZ ($x = B, G, J, O, S$) ($n = 2-9$)

Jordania (Reino Hachemita de)

Estaciones de aficionado: JY1AA-JY9ZZ

Kenya (República de)

Estaciones de aficionado: 5Z4AA-5Z4ZZ
Estaciones experimentales: 5Z5AA-5Z5ZZ

Kiribati (República de)

Estaciones de aficionado: T3 seguido de una cifra (0-9) y de un grupo de 3 letras como máximo
Estaciones experimentales: T3 seguido de una cifra (que no sea 0 ni 1) y de un grupo de 3 letras como máximo

Kuwait (Estado de)

Estaciones de aficionado: 9K2 seguido de 1 ó 2 letras
9K9 seguido de 1 letra

Lao (República Democrática Popular)

Estaciones de aficionado: XW8AA-XW8DZ
Estaciones experimentales: XW8EA-XW8EZ

Lesotho (Reino de)

Estaciones de aficionado y
estaciones experimentales: 7P8 seguido de un grupo de 3 letras como máximo

Letonia (República de)

Estaciones de aficionado y
estaciones experimentales: YL seguido de una cifra y de 1, 2 ó 3 letras

Líbano

Estaciones de aficionado: OD5 seguido de 2 letras

Libia (Jamahiriya Árabe Libia Popular y Socialista)

Estaciones de aficionado: 5A seguido de una cifra (0-9) y de un grupo de 3 letras como máximo

Estaciones experimentales: 5A seguido de una cifra (que no sea 0 ni 1) y de un grupo de 3 letras como máximo

Liechtenstein (Principado de)

Estaciones de aficionado: HB0 seguido de 1, 2 ó 3 letras

Lituania (República de)

Estaciones de aficionado y
estaciones experimentales: LY seguido de una cifra y de un grupo de 3 letras como máximo

Luxemburgo

Estaciones de aficionado: LX0AA-LX0ZZ
LX1AA-LX1ZZ
LX2AA-LX2ZZ
LX3AA-LX3ZZ
LX9AA-LX9ZZ

Estaciones experimentales: LX5A-LX5Z

Madagascar (República de)

Estaciones de aficionado: 5R8 seguido de un grupo de 3 letras como máximo

Estaciones experimentales: 5S6 seguido de un grupo de 3 letras como máximo

Malasia

Estaciones de aficionado: 9M2AA-9M2ZZ – Malaya
9M6AA-9M6WZ – Sabah
9M8AA-9M8WZ – Sarawak

Estaciones experimentales: 9M3AA-9M3ZZ – Malaya
9M6XA-9M6ZZ – Sabah
9M8XA-9M8ZZ – Sarawak

Malawi

Estaciones de aficionado: 7Q7 seguido de 2 letras

Maldivas (República de)

Estaciones de aficionado: 8Q7AA-8Q7ZZ

Malta

Estaciones de aficionado		
9H1A-9H1Z	Clase A	Malta
9H3A-9H3Z	Clases A y B	Visitantes
		Estaciones experimentales
9H4A-9H4Z	Clase A	Isla de Gozo
9H5A-9H5Z	Clase B	Malta y Isla de Gozo

Marruecos (Reino de)

Estaciones de aficionado: CN2AA-CN2ZZ
CN8AA-CN8ZZ

Estaciones experimentales: CN4AA-CN4ZZ

Mauricio (República de)

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales:

3B6 seguido de 2 letras	– Agalega
3B7 seguido de 2 letras	– S. Brandon
3B8 seguido de 2 letras	– Mauricio
3B9 seguido de 2 letras	– Rodríguez

Mauritania (República Islámica de)

Estaciones de aficionado: 5T5 seguido de 2 letras

Estaciones experimentales: 5T2 seguido de 2 letras

México

Estaciones de aficionado	
<i>Parte continental</i>	
XE0A-XE0ZZZ	
XE1A-XE1ZZZ	<i>Zona 1:</i> Distrito Federal, Colima, Guanajuato, Hidalgo, Jalisco, Estado de México, Michoacán, Morelos, Nayarit, Puebla, Querétaro, Tlaxcala y Veracruz
XE2A-XE2ZZZ	<i>Zona 2:</i> Aguascalientes, Baja California Norte, Baja California Sur, Coahuila, Chihuahua, Durango, Nuevo León, San Luis Potosí, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas y Zacatecas
XE3A-XE3ZZZ	<i>Zona 3:</i> Campeche, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco y Yucatán
<i>Parte insular</i>	
XF0A-XF0ZZZ	
XF1A-XF1ZZZ	<i>Zona 1:</i> Baja California Norte, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y Nayarit
XF2A-XF2ZZZ	<i>Zona 2:</i> Tamaulipas, Veracruz, Tabasco y Campeche
XF3A-XF3ZZZ	<i>Zona 3:</i> Yucatán y Quintana Roo
XF4A-XF4ZZZ	<i>Zona 4:</i> Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas

- Nota:** i) Los radioaficionados extranjeros que operen en la parte continental, deberán utilizar XE1, XE2 o XE3 seguido de una barra de fracción (/) y de su distintivo local.
- ii) Solamente para los acontecimientos especiales, los radioaficionados deberán utilizar XA, XB, XC, XD, XE, XF, XG, XH, XI, 4A, 4B, 4C, 6D, 6E, 6F o 6J seguido de una cifra y de un grupo de 3 letras como máximo.

Micronesia (Estados Federados de)

Estaciones de aficionado: V63 seguido de 2 letras
 Estaciones experimentales: V62 seguido de la letra X y de 2 letras

Moldova (República de)

Estaciones de aficionado: ER seguido de una cifra (1-5, distintiva de la zona administrativa en que está situada la estación) y de 1*, 2** ó 3*** letras

- * Para los radioaficionados de categoría «extra».
- ** Para los radioaficionados de 1.^a y 2.^a categoría.
- *** Para los radioaficionados de 3.^a y 4.^a categoría.

Mónaco (Principado de)

Estaciones de aficionado: 3A2AA-3A2ZZ – Clase 1 – Licencia general
 3A1AA-3A1ZZ – Clase 2 – Licencia restringida a las bandas 144-146 MHz y 430-440 MHz

Estaciones experimentales: 3A9A-3A9Z

Mozambique (República de)

Estaciones de aficionado: C9 seguido de una cifra (distintiva de la provincia en que está situada la estación) y de un grupo de 3 letras como máximo

Cifras distintivas de las provincias:

- 1 – Maputo
- 2 – Gaza-Inhambane
- 3 – Sofala-Manica
- 4 – Zambezia-Nampula
- 5 – Tete-Niassa
- 6 – C. Delgado

Myanmar (Unión de)

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales: XZ2AA-XZ2ZZ

Namibia (República de)

Estaciones de aficionado: V50A-V50ZZZ – Licencia restringida
 V51A-V51ZZZ – Licencia completa
 V5 seguido del distintivo de llamada existente – Licencia para visitante

Estaciones experimentales: V59A-V59ZZZ

Nauru (República de)

Estaciones de aficionado: C2 seguido de una cifra que identifica la categoría y de 2 letras

Nepal

Estaciones de aficionado: 9N1AA-9N1ZZZ

Nicaragua

Estaciones de aficionado: YN seguido de una cifra (distintiva de la zona en que está situada la estación) y de 2 ó 3 letras

Cifras distintivas de las zonas:

- 1 – Managua
- 2 – Granada
- 3 – León
- 4 – Zelaya
- 5 – Carazo y Rivas
- 6 – Chinandega
- 7 – Masaya
- 8 – Estelí, Madriz y Nueva Segovia
- 9 – Matagalpa, Jinotega, Boaco, Chontales y Río San Juan

Níger (República del)

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales: 5U2-5U9 seguidos de la letra V y de 1 ó 2 letras

Cuando las estaciones funcionan como estaciones fijas, colocan detrás de su distintivo de llamada la letra «F».

Cuando las estaciones funcionan como estaciones móviles, colocan detrás de su distintivo de llamada las letras «MOB».

Nigeria (República Federal de)

Estaciones de aficionado: 5N seguido de una cifra (distintiva de la zona en que está situada la estación) y de 3 letras

Cifras distintivas de las zonas:

- 1 – Estados de Ogun y Oyo
- 2 – Estados de Kwara y Níger
- 3 – Estados de Ondo y Bendel
- 4 – Estados de Anambra y Rivers
- 5 – Estados de Imo, Cross River y Akwa Ibom
- 6 – Estados del Plateau y Benue
- 7 – Estados de Bauchi y Gongola
- 8 – Estados de Kano y Borno
- 9 – Estados de Kaduna, Sokoto y Katsina
- 0 – Estado de Lagos y Territorio de la capital federal

Estaciones experimentales:

5N2XA-5N2ZZ
 5N3EA-5N3EZ
 5N4XA-5N4ZZ
 5N5EA-5N5EZ
 5N6XA-5N6ZZ
 5N7EA-5N7EZ
 5N8XA-5N8ZZ
 5N9EA-5N9EZ

Niue

Estaciones de aficionado: ZK2 seguido de 2 letras

Noruega

Estaciones de aficionado:

JW0AAA-JW9ZZZ
 JX0AAA-JX0ZZZ
 LA0AAA-LA9ZZZ
 LB0AAA-LB9ZZZ
 LC0AAA-LC9ZZZ
 LD0AAA-LD9ZZZ
 3Y0AAA-3Y9ZZZ

Estaciones experimentales: LF2AAA-LF9ZZZ

Nueva Zelandia

Estaciones de aficionado: ZL seguido de una cifra (0-9) y de un grupo de 3 letras como máximo

Estaciones experimentales: ZL seguido de una cifra (1-4), de la letra X y de 2 letras

Omán (Sultanía de)

Estaciones de aficionado: A40AA-A48ZZ

Estaciones experimentales: A49AA-A49ZZ

Países Bajos (Reino de los)

Estaciones de aficionado: PA0, PA1, PA6, PI4, PI6, PI7 ó PI8 seguido de 2 ó 3 letras
 PA2, PA3, PB0, PD0, PE0, PE1, PI1, PI2 ó PI3 seguido de 3 letras

Estaciones experimentales: PI5 ó PI9 seguido de 2 ó 3 letras

Pakistán (República Islámica del)

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales: AP2-AP9 seguidos de un grupo de 3 letras como máximo

Papua Nueva Guinea

Estaciones de aficionado:

P29	seguido de 3 letras	– Licencia general
P29Z	seguido de 2 letras	– Licencia limitada
P29N	seguido de 2 letras	– Licencia de principiante
P29K	seguido de 2 letras	– Licencia combinada
P29V	seguido de 2 letras	– Licencia general para visitante
P29VZ	seguido de 1 letra	– Licencia limitada para visitante
P29VN	seguido de 1 letra	– Licencia de principiante para visitante
P29VK	seguido de 1 letra	– Licencia combinada para visitante

Paraguay (República del)

Estaciones de aficionado: ZP seguido de una cifra (1-9, distintiva de la zona en que está situada la estación) y de 2 ó 3 letras que caracterizan al radioaficionado (la primera de las cuales no sea ni la letra I, ni la O, ni la Q)

Cifras distintivas de las zonas:

- 1 – Departamentos de Chaco, Nueva Asunción y Boquerón
- 2 – Departamentos de Presidente Hayes y Alto Paraguay
- 3 – Departamentos de Concepción y Amambay
- 4 – Departamentos de San Pedro y Canindeyú
- 5 – Asunción (Capital)
- 6 – Departamentos de Cordillera, Paraguari y Central
- 7 – Departamentos de Guairá, Caaguazú y Caazapá
- 8 – Departamentos de Misiones y Neembucú
- 9 – Departamentos de Itapúa y Alto Paraná

La cifra 0 se asigna a las estaciones de aficionado para ocasiones especiales.

Perú

Estaciones de aficionado: OA o 4T seguido de una cifra (1-9, distintiva de la región de operación) y de 1, 2 ó 3 letras

Nota: 4T se asigna con carácter temporal (no más de un año) a los interesados que lo soliciten para participar en concursos nacionales e internacionales.

Polonia (República de)

Estaciones de aficionado: SP, SQ o 3Z seguido de una cifra (1-9, distintiva de la provincia en que está situada la estación) y de 1, 2 ó 3 letras

SO seguido de una cifra (1-9, distintiva de la provincia en que está situada la estación) y de 2 ó 3 letras para los radioaficionados extranjeros de visita en Polonia

SR seguido de una cifra (1-9, distintiva de la provincia en que está situada la estación o 0) y de 1, 2 ó 3 letras para las estaciones no atendidas (automáticas) (repetidores, balizas, estaciones numéricas)

HF seguido de una cifra (1-9, distintiva de la provincia en que está situada la estación) y SN, SP, SQ o 3Z seguido de una cifra (1-9, distintiva de la provincia en que está situada la estación o 0) y de 2 ó 3 letras para las estaciones explotadas para acontecimientos especiales (máximo tres meses)

HF, SN, SO o 3Z seguido de una cifra (1-9, distintiva de la provincia en que está situada la estación) y de 1 letra para las estaciones especiales explotadas sólo durante concursos y competiciones de aficionados

HF seguido de una cifra y de 2 ó 3 letras para las estaciones explotadas fuera del territorio de Polonia sujetas a acuerdos internacionales (por ejemplo en las bases de investigaciones de la Antártida).

(Véase cont.)

Polonia (República de) (continuación)

- Cifras distintivas de las provincias:
- 1 – Provincia de Zachodniopomorskie
 - 2 – Provincias de Pomorskie y Kujawsko-Pomorskie
 - 3 – Provincias de Wielkopolskie y Lubuskie
 - 4 – Provincias de Warminsko-Mazurskie y Podlaskie
 - 5 – Provincia de Mazowieckie
 - 6 – Provincias de Dolnoslaskie y Opolskie
 - 7 – Provincias de Lodzkie y Swietokrzyskie
 - 8 – Provincias de Lubelskie y Podkarpackie
 - 9 – Provincias de Slaskie y Malopolskie
 - 0 – Sin dirección permanente en Polonia

Para las estaciones de club, la primera de las tres letras que siguen la cifra es la letra K, P, Y o Z.

Los distintivos de llamada seguidos de una barra de fracción (/) y de las letras «P», «M», «MM» o «AM» se utilizan en los casos siguientes :

- la letra «P» para indicar una estación portátil,
- la letra «M» para indicar una estación móvil (incluso en aguas interiores),
- las letras «MM» para indicar una estación marítima,
- las letras «AM» para indicar una estación móvil aeronáutica.

Portugal

Estaciones de aficionado		Distintivos permanentes	Distintivos especiales
Portugal		CT0AAA-CT0ZZZ CT1AA-CT1ZZZ CT2AA-CT2ZZZ CT4AA-CT4ZZZ CT5AAA-CT5ZZZ CA1AAA-CS1ZZZ	CT6A-CT6ZZZ CT7A-CT7ZZZ CT8A-CT8ZZZ CSEA-CS2ZZZ CS3A-CS3ZZZ CS4A-CS4ZZZ CS5A-CS5ZZZ CS6A-CS6ZZZ CS7A-CS7ZZZ CS8A-CS8ZZZ CQ0A-CQ0ZZZ CQ1A-CQ1ZZZ CQ2A-CQ2ZZZ CQ4A-CQ4ZZZ CQ5A-CQ5ZZZ CQ6A-CQ6ZZZ CQ7A-CQ7ZZZ CQ8A-CQ8ZZZ
Madera		CT3AA-CT3ZZZ	CT9AA-CT9ZZZ CS9AA-CS9ZZZ CQ3AA-CQ3ZZZ
Azores	Todas las islas Isla Santa Maria Isla São Miguel Isla Terceira Isla Graciosa Isla São Jorge Isla Pico Isla Faial Isla Flores Isla Corvo	CU0AAA-CU0ZZZ CU1AA-CU1ZZ CU2AA-CU2ZZ CU3AA-CU3ZZ CU4AA-CU4ZZ CU5AA-CU5ZZ CU6AA-CU6ZZ CU7AA-CU7ZZ CU8AA-CU8ZZ CU9AA-CU9ZZ	CU0A-CU0Z CU1A-CU1Z CU2A-CU2Z CU3A-CU3Z CU4A-CU4Z CU5A-CU5Z CU6A-CU6Z CU7A-CU7Z CU8A-CU8Z CU9A-CU9Z
Estaciones experimentales			
Portugal Azores Madera		CS2AA-CS9ZZ » »	

Qatar (Estado de)

Estaciones de aficionado: A71AA-A71ZZ

Estaciones experimentales: A73AA-A73ZZ

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte

Estaciones de aficionado		Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Licencia completa clase A	G seguido del localizador regional secundario, de la cifra 0 y de 3 letras	
Licencia completa clase B	G seguido del localizador regional secundario, de la cifra 7 y de 3 letras	
	2 seguido del localizador regional secundario, de la cifra 1 y de 3 letras	
Licencia de principiante clase A	2 seguido del localizador regional secundario, de la cifra 0 y de 3 letras	
Estaciones experimentales	G9 seguido de 3 letras	
Estaciones de aficionado y estaciones experimentales	VP5, ZD9 VP8 VP9 VQ6, ZF1, ZF2, ZF8, ZF9 VR6 ZB2 ZD7 ZD8 seguidos de 3 letras	– Islas Turquesas y Caicos – Islas Malvinas (Falkland) – Bermudas – Islas Caimanes – Isla Pitcairn – Gibraltar – Santa Elena – Ascensión

República Árabe Siria

Estaciones de aficionado: YK seguido de una cifra (distintiva de la zona en que está situada la estación) y de un grupo de 3 letras como máximo que caracterizan al radioaficionado

Cifras distintivas de las zonas:

- 1 – Región del sur
- 2 – Región del norte
- 3 – Región del este
- 4 – Región del oeste
- 8 – Balizas
- 9 – Grupos de radioaficionados extranjeros
- 0 – Estaciones de club

Nota: i) Los radioaficionados individuales extranjeros deberán utilizar YK seguido de una barra de fracción (/) y de su distintivo local.

ii) Solamente para los acontecimientos especiales, los radioaficionados deberán utilizar 6C seguido de una cifra y de un grupo de 3 letras como máximo.

República ChecaEstaciones de aficionado: OK0-OK8 seguidos de 1, 2 ó 3 letras
OL0-OL9 seguidos de 1, 2 ó 3 letras

OK8 seguido de 2 ó 3 letras para extranjeros que transmiten desde el territorio de la República Checa

OK0 seguido de 2 ó 3 letras excepcionalmente para acontecimientos extraordinarios

OL0-OL9 seguidos de 1 letra para concursos internacionales de aficionados solamente

OL0-OL9 seguidos de 2 ó 3 letras para acontecimientos extraordinarios y sólo para su duración

Estaciones experimentales: OK9 seguido de 2 ó 3 letras

Rumania

- Estaciones de aficionado:
- a) individuales
YO seguido de una cifra y de un grupo de 3 letras como máximo (la primera de las cuales no será la letra K)
 - b) club
YO seguido de una cifra y de un grupo de 3 letras como máximo (la primera de las cuales será la letra K)

Nota: YP, YQ y YR seguidos de una cifra y de un grupo de tres letras como máximo se asignan a las estaciones de aficionado explotadas durante concursos o acontecimientos especiales.

Rusia (Federación de)

Estaciones de aficionado: R0A-R9ZZZ
UA0A-UI9ZZZ

Rwandesa (República)

Estaciones de aficionado: 9X5AA-9X5ZZ

Salomón (Islas)

Estaciones de aficionado y
estaciones experimentales: H44AA-H44ZZ

Samoa (Estado Independiente de)

Estaciones de aficionado: 5W seguido de una cifra y de 2 letras

San Marino (República de)

Estaciones de aficionado: T72AA-T72ZZ*
T77AA-T77ZZ**
Radio Club: T70A**
Radio Club temporario: T71CE**

* VHF y superior a VHF.

** Todas las bandas.

Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de)

Estaciones de aficionado: S92AA-S92ZZ

Senegal (República del)

Estaciones de aficionado: 6W1AA-6W1ZZ

Estaciones experimentales: 6V3AA-6V3ZZ

Seychelles (República de)

Estaciones de aficionado: S79AAA-S79ZZZ

Estaciones experimentales: S78AA-S78AZ

Sierra Leona

Estaciones de aficionado: 9L seguido de una cifra (0-9, distintiva de la zona o provincia en que está situada la estación) y de 2 letras

Cifras distintivas de las zonas o provincias:

- 0 – Pequeños barcos e islas a la altura de la costa
- 1 – Zona del oeste
- 2 – Provincia del norte
- 3 – Provincia del sur
- 4 – Provincia del este
- 7 – Licencia de principiante
- 8 – Licencia de clase B (VHF/UHF)

Nota: Los radioaficionados extranjeros que posean licencia con carácter temporal deberán utilizar 9L seguido de una barra de fracción (/) y de su propio distintivo.

Singapur (República de)

Estaciones de aficionado: 9V1AA-9V1ZZ

Sri Lanka (República Socialista Democrática de)

Estaciones de aficionado: 4S5 seguido de 2 ó 3 letras – Clase principiante B (sólo VHF)
4S6 seguido de 2 ó 3 letras – Clase principiante A
4S7 seguido de 2 ó 3 letras – Clase general y adelantada

Estaciones experimentales: 4P3 seguido de 2 letras

- Nota:**
- i) Los radioaficionados locales que han obtenido la licencia por haber presentado otras emitidas por administraciones extranjeras deberán utilizar 4S7 seguido de 3 letras, de las cuales la última será la letra R.
 - ii) Los radioaficionados visitantes deberán utilizar 4S7 seguido de su distintivo local.
 - iii) Los radioaficionados extranjeros de administraciones con las que existe un acuerdo recíproco deberán utilizar 4S7 seguido de 3 letras, de las cuales la última será la letra G.

Sudafricana (República)

Estaciones de aficionado: ZR*, ZS** o ZU*** seguido de una cifra (distintiva de la provincia en que está situada la estación) y de 1, 2 ó 3 letras que caracterizan al radioaficionado

Cifras distintivas de las provincias:

- 1 – Western Cape
- 2 – Eastern Cape
- 3 – Northern Cape
- 4 – Free State
- 5 – Kwazulu-Natal
- 6 – Gauteng, North-West Province, Mpumalanga, Northern Province
- 7 – Sanae Antártica
- 8 – Isla Marión
- 9 – Namibia
- 0 – Repetidores numéricos y boletines de información

* Licencia completa excepto VHF.

** Licencia completa.

*** Licencia de principiante.

Estaciones experimentales: ZT seguido de una cifra y de 1, 2 ó 3 letras

Suecia

Estaciones de aficionado: SI, SJ, SK, SL o SM (excepcionalmente 7S o 8S) seguido de una cifra y de 2 ó 3 letras
SH seguido de una cifra y de 3 letras

Suiza (Confederación)

Estaciones de aficionado: HB o HE seguido de una cifra (1-9) y de 1, 2 ó 3 letras

Estaciones experimentales: HB seguido de una cifra (2-8) y de 1, 2 ó 3 letras

Suriname (República de)

Estaciones de aficionado:	PZ seguido de una cifra (distintiva de la zona en que está situada la estación) y de 2 letras
Estaciones experimentales:	PZ seguido de una cifra (distintiva de la zona en que está situada la estación), de las letras EX y de 1 letra

Swazilandia (Reino de)

Estaciones de aficionado:	3DA0 seguido de 2 letras – Licencia completa SDA1 seguido de 2 letras – Licencia restringida
---------------------------	---

Tailandia

Estaciones de aficionado:	E2 o HS seguido de una cifra (distintiva de la región en que está situada la estación) y de 2 ó 3 letras
Cifras distintivas de las regiones:	<p>0,1 – Bangkok, Samut Prakan, Pathum Thani, Nonthaburi, Phra Nakhon Si Ayutthaya, Angthong, Saraburi, Lop Buri, Sing Buri, Chainat</p> <p>2 – Chon Buri, Rayong, Chanthaburi, Trat, Chachoengsao, Nakhon Nayok, Prachin Buri, Srakaew</p> <p>3 – Nakhon Ratchasima, Chaiyaphum, Buriram, Surin, Sisaket, Ubon Ratchathani, Yasothon, Amnat Chareon</p> <p>4 – Khon Kaen, Loei, Nong Khai, Udon Thani, Maha Sarakham, Kalasin, Sakon Nakhon, Mukdahan, Nakhon Phanom, Roi Et, Nong Bua Lum Phu</p> <p>5 – Mae Hong Son, Chiang Mai, Lamphun, Lampang, Phrae, Uttaradit, Nan, Chiang Rai, Phayao</p> <p>6 – Nakhon Sawan, Uthai Thani, Kamphaeng Phet, Tak, Phichit, Sukhothai, Phitsanulok, Phetchabun</p> <p>7 – Ratchaburi, Samut Sokhon, Samut Songkhram, Nakhon Pathom, Suphan Buri, Kanchanaburi, Phetchaburi, Prachuap Khiri Khan</p> <p>8 – Nakhon Si Thammarat, Krabi, Phangnga, Ranong, Surat Thani, Chumphon, Phuket</p> <p>9 – Songkhla, Pattani, Yala, Narathiwat, Trang, Phatthalung, Satun</p>
Estaciones experimentales:	E22AAA-E22AZZ

Tanzanía (República Unida de)

Estaciones de aficionado:	5H3AA-5H3ZZ – Parte continental 5H1AA-5H1ZZ – Zanzíbar
---------------------------	---

Tonga (Reino de)

Estaciones de aficionado:	A35 seguido de 2 letras
Estaciones experimentales:	A35X seguido de 2 letras

Trinidad y Tabago

Estaciones de aficionado y estaciones experimentales:	9Y4AA-9Y4ZZ
---	-------------

Túnez

Estaciones de aficionado:	3V8AA-3V8ZZ
Estaciones experimentales:	TS8AA-TS8ZZ

Turquía

Estaciones de aficionado:	TA seguido de una cifra y de un grupo de 3 letras como máximo
---------------------------	---

Tuvalu

Estaciones de aficionado: T20AA-T29ZZ
 Estaciones experimentales: T22AA-T29ZZ

Uganda (República de)

Estaciones de aficionado: 5X5AA-5X5ZZ

Uruguay (República Oriental del)

Estaciones de aficionado: CX seguido de una cifra (1-9) y de un grupo de 3 letras como máximo, la primera distintiva del departamento en que está situada la estación
 Estaciones experimentales: CV, CW o CX seguido de una cifra (1-9) y de un grupo de 3 letras como máximo

Vanuatu (República de)

Estaciones de aficionado: YJ8 seguido de 2 letras (normalmente las iniciales del operador)
 YJ8N* seguido de 2 letras
 YJ8V** seguido de 2 letras

* Para estaciones explotadas por principiantes.

** Para estaciones explotadas por aficionados que poseen licencias limitadas (VHF).

Venezuela (República Bolivariana de)

Estaciones de aficionado: YV, YX o 4M seguido de una cifra y de 3 letras

Viet Nam (República Socialista de)

Estaciones de aficionado: XV5 seguido de 2 letras

Yugoslavia (República Federal de)

Estaciones de aficionado: YT o YU seguido de una cifra (distintiva de la república federal o de la provincia autónoma en que está situada la estación) y de un grupo de 3 letras como máximo
 Excepcionalmente, YZ y 4N se utilizarán también seguidos de una cifra y de un grupo de 4 letras como máximo.

Cifras distintivas de las repúblicas o de las provincias:

- 1 – Servia (República Socialista de)
- 6 – Montenegro (República Socialista de)
- 7 – Voivodina (Provincia Socialista Autónoma de)
- 8 – Koscvo (Provincia Socialista Autónoma de)

La cifra 9 indica las estaciones especiales que funcionan con motivo de celebraciones, concursos, ferias, etc., situadas en cualesquiera de las repúblicas o provincias.

La cifra 0 indica las estaciones especiales que funcionan con motivo de acontecimientos federales o internacionales, concursos o estaciones de la sede principal de la Unión de Radioaficionados de Yugoslavia.

Cuando las estaciones de aficionado funcionan como estaciones portátiles o móviles, colocan detrás de su distintivo de llamada:

- una barra de fracción (/) y la letra «M» para indicar una estación móvil
- o las letras «MM» para indicar una estación explotada a bordo de un barco
- o las letras «AM» para indicar una estación explotada a bordo de un avión
- o la letra «P» para indicar una estación portátil.

Cuando el distintivo de llamada va seguido de una barra de fracción (/) y de una cifra, la cifra indica la república federal o la provincia autónoma en la cual está colocada la estación. Las estaciones móviles y portátiles utilizan el mismo sistema (p.e. YU2XX/MM/6).

Zambia (República de)

Estaciones de aficionado y
estaciones experimentales:

9I2AA-9I9ZZ
9J2AA-9J9ZZ

Zimbabwe (República de)

Estaciones de aficionado:

Z21AA-Z29ZZ

ENMIENDAS

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

