



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

# UIT-T

SECTOR DE NORMALIZACIÓN  
DE LAS TELECOMUNICACIONES  
DE LA UIT

# E.218

(05/2004)

SERIE E: EXPLOTACIÓN GENERAL DE LA RED,  
SERVICIO TELEFÓNICO, EXPLOTACIÓN DEL  
SERVICIO Y FACTORES HUMANOS

Explotación de las relaciones internacionales – Servicio  
móvil marítimo y servicio móvil terrestre público

---

**Gestión de la atribución de indicativos de país  
para el servicio móvil de radiocomunicación  
con concentración de enlaces terrenales**

Recomendación UIT-T E.218

---

RECOMENDACIONES UIT-T DE LA SERIE E

**EXPLOTACIÓN GENERAL DE LA RED, SERVICIO TELEFÓNICO, EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO Y FACTORES HUMANOS**

<b>EXPLOTACIÓN DE LAS RELACIONES INTERNACIONALES</b>	
Definiciones	E.100–E.103
Disposiciones de carácter general relativas a las Administraciones	E.104–E.119
Disposiciones de carácter general relativas a los usuarios	E.120–E.139
Explotación de las relaciones telefónicas internacionales	E.140–E.159
Plan de numeración del servicio telefónico internacional	E.160–E.169
Plan de encaminamiento internacional	E.170–E.179
Tonos utilizados en los sistemas nacionales de señalización	E.180–E.189
Plan de numeración del servicio telefónico internacional	E.190–E.199
<b>Servicio móvil marítimo y servicio móvil terrestre público</b>	<b>E.200–E.229</b>
<b>DISPOSICIONES OPERACIONALES RELATIVAS A LA TASACIÓN Y A LA CONTABILIDAD EN EL SERVICIO TELEFÓNICO INTERNACIONAL</b>	
Tasación en el servicio internacional	E.230–E.249
Medidas y registro de la duración de las conferencias a efectos de la contabilidad	E.260–E.269
<b>UTILIZACIÓN DE LA RED TELEFÓNICA INTERNACIONAL PARA APLICACIONES NO TELEFÓNICAS</b>	
Generalidades	E.300–E.319
Telefotografía	E.320–E.329
<b>DISPOSICIONES DE LA RDSI RELATIVAS A LOS USUARIOS</b>	<b>E.330–E.349</b>
<b>PLAN DE ENCAMINAMIENTO INTERNACIONAL</b>	<b>E.350–E.399</b>
<b>GESTIÓN DE RED</b>	
Estadísticas relativas al servicio internacional	E.400–E.409
Gestión de la red internacional	E.410–E.419
Comprobación de la calidad del servicio telefónico internacional	E.420–E.489
<b>INGENIERÍA DE TRÁFICO</b>	
Medidas y registro del tráfico	E.490–E.505
Previsiones del tráfico	E.506–E.509
Determinación del número de circuitos necesarios en explotación manual	E.510–E.519
Determinación del número de circuitos necesarios en explotación automática y semiautomática	E.520–E.539
Grado de servicio	E.540–E.599
Definiciones	E.600–E.649
Ingeniería de tráfico para redes con protocolo Internet	E.650–E.699
Ingeniería de tráfico de RDSI	E.700–E.749
Ingeniería de tráfico de redes móviles	E.750–E.799
<b>CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN: CONCEPTOS, MODELOS, OBJETIVOS, PLANIFICACIÓN DE LA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO</b>	
Términos y definiciones relativos a la calidad de los servicios de telecomunicación	E.800–E.809
Modelos para los servicios de telecomunicación	E.810–E.844
Objetivos para la calidad de servicio y conceptos conexos de los servicios de telecomunicaciones	E.845–E.859
Utilización de los objetivos de calidad de servicio para la planificación de redes de telecomunicaciones.	E.860–E.879
Recopilación y evaluación de datos reales sobre la calidad de funcionamiento de equipos, redes y servicios	E.880–E.899

Para más información, véase la Lista de Recomendaciones del UIT-T.

## **Recomendación UIT-T E.218**

### **Gestión de la atribución de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales**

#### **Resumen**

En esta Recomendación se especifica la estructura de la ITSI de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales, y se describe la forma en la que la TSB-UIT atribuirá y gestionará los (T)MCC.

La administración del (T)MNC a través de una Administración nacional es una cuestión nacional y por consecuencia se considera fuera del alcance de esta Recomendación.

#### **Orígenes**

La Recomendación UIT-T E.218 fue aprobada el 28 de mayo de 2004 por la Comisión de Estudio 2 (2001-2004) del UIT-T por el procedimiento de la Resolución 1 de la AMNT.

## PREFACIO

La UIT (Unión Internacional de Telecomunicaciones) es el organismo especializado de las Naciones Unidas en el campo de las telecomunicaciones. El UIT-T (Sector de Normalización de las Telecomunicaciones de la UIT) es un órgano permanente de la UIT. Este órgano estudia los aspectos técnicos, de explotación y tarifarios y publica Recomendaciones sobre los mismos, con miras a la normalización de las telecomunicaciones en el plano mundial.

La Asamblea Mundial de Normalización de las Telecomunicaciones (AMNT), que se celebra cada cuatro años, establece los temas que han de estudiar las Comisiones de Estudio del UIT-T, que a su vez producen Recomendaciones sobre dichos temas.

La aprobación de Recomendaciones por los Miembros del UIT-T es el objeto del procedimiento establecido en la Resolución 1 de la AMNT.

En ciertos sectores de la tecnología de la información que corresponden a la esfera de competencia del UIT-T, se preparan las normas necesarias en colaboración con la ISO y la CEI.

## NOTA

En esta Recomendación, la expresión "Administración" se utiliza para designar, en forma abreviada, tanto una administración de telecomunicaciones como una empresa de explotación reconocida de telecomunicaciones.

La observancia de esta Recomendación es voluntaria. Ahora bien, la Recomendación puede contener ciertas disposiciones obligatorias (para asegurar, por ejemplo, la aplicabilidad o la interoperabilidad), por lo que la observancia se consigue con el cumplimiento exacto y puntual de todas las disposiciones obligatorias. La obligatoriedad de un elemento preceptivo o requisito se expresa mediante las frases "tener que, haber de, hay que + infinitivo" o el verbo principal en tiempo futuro simple de mandato, en modo afirmativo o negativo. El hecho de que se utilice esta formulación no entraña que la observancia se imponga a ninguna de las partes.

## PROPIEDAD INTELECTUAL

La UIT señala a la atención la posibilidad de que la utilización o aplicación de la presente Recomendación suponga el empleo de un derecho de propiedad intelectual reivindicado. La UIT no adopta ninguna posición en cuanto a la demostración, validez o aplicabilidad de los derechos de propiedad intelectual reivindicados, ya sea por los miembros de la UIT o por terceros ajenos al proceso de elaboración de Recomendaciones.

En la fecha de aprobación de la presente Recomendación, la UIT no ha recibido notificación de propiedad intelectual, protegida por patente, que puede ser necesaria para aplicar esta Recomendación. Sin embargo, debe señalarse a los usuarios que puede que esta información no se encuentre totalmente actualizada al respecto, por lo que se les insta encarecidamente a consultar la base de datos sobre patentes de la TSB.

© UIT 2004

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse por ningún procedimiento sin previa autorización escrita por parte de la UIT.

## ÍNDICE

	<b>Página</b>
1 Alcance .....	1
2 Referencias .....	1
3 Abreviaturas.....	1
4 Estructura de la identidad ITSI.....	2
5 Atribución y gestión de los indicativos de país para el servicio móvil TETRA [(T)MCC].....	2
6 Atribución y gestión de indicativos de red para servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales [(T)MNC] .....	3
Anexo A – Atribución inicial de indicativos de país para servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales .....	3
A) Lista de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales – Orden numérico.....	3
B) Lista de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales – Orden alfabético .....	6
BIBLIOGRAFÍA .....	8



## Recomendación UIT-T E.218

### Gestión de la atribución de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales

#### 1 Alcance

En esta Recomendación se especifica la estructura de la ITSI de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales, y se describe la forma en la que la TSB-UIT atribuirá y gestionará los (T)MCC.

La administración del (T)MNC a través de una Administración nacional es una cuestión nacional y por consecuencia se considera fuera del alcance de esta Recomendación.

#### 2 Referencias

Las siguientes Recomendaciones del UIT-T y otras referencias contienen disposiciones que, mediante su referencia en este texto, constituyen disposiciones de la presente Recomendación. Al efectuar esta publicación, estaban en vigor las ediciones indicadas. Todas las Recomendaciones y otras referencias son objeto de revisiones por lo que se preconiza que los usuarios de esta Recomendación investiguen la posibilidad de aplicar las ediciones más recientes de las Recomendaciones y otras referencias citadas a continuación. Se publica periódicamente una lista de las Recomendaciones UIT-T actualmente vigentes. En esta Recomendación, la referencia a un documento, en tanto que autónomo, no le otorga el rango de una Recomendación.

- Recomendación UIT-T E.190 (1997), *Principios y responsabilidades para la gestión, asignación y recuperación de recursos de numeración internacional de las Recomendaciones de la serie E.*
- Recomendación UIT-T E.212 (2004), *Plan de identificación internacional para terminales y usuarios de servicios móviles.*
- Recomendación UIT-T X.121 (2000), *Plan de numeración internacional para redes públicas de datos.*

#### 3 Abreviaturas

En esta Recomendación se utilizan las siguientes siglas.

IMSI	Identidad internacional de abonado del servicio móvil ( <i>international mobile subscriber identity</i> )
ITSI	Identidad de abonado particular de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales ( <i>individual terrestrial trunk radio subscriber identity</i> )
MCC	Indicativo de país para el servicio móvil ( <i>mobile country code</i> )
MNC	Indicativo de red para el servicio móvil ( <i>mobile network code</i> )
NRA	Organización nacional de reglamentación ( <i>national regulatory authority</i> )
SSI	Identidad corta de abonado ( <i>short subscriber identity</i> )
(T)MCC	Indicativo de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales ( <i>terrestrial trunk radio mobile country code</i> )
(T)MNC	Indicativo de red para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales ( <i>terrestrial trunk radio mobile network code</i> )

#### 4 Estructura de la identidad ITSI

La ITSI es un recurso de numeración distinto de la IMSI E.212, y pese a que su estructura tiene algunos puntos comunes con la identidad de ésta, difiere en la longitud de sus partes componentes.

Una identidad de abonado particular de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales (ITSI) tiene tres partes componentes:

- un indicativo de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales [(T)MCC];
- un indicativo de red para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales [(T)MNC], y
- una identidad corta de abonado (SSI) específica de la red.

Estas partes tienen longitudes fijas de números.

En la figura 1 se ilustran la estructura y el formato de la ITSI.

Indicativo de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales (T)MCC	Indicativo de red para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales (T)MNC	Identidad corta de abonado específica de la red SSI
10 bits 3 cifras	14 bits Hasta 4 cifras	24 bits 8 cifras

**Figura 1/E.218 – Estructura de la ITSI**

El formato del número se define únicamente en la interfaz radioeléctrica, y cada parte se codifica independientemente como una cadena binaria.

#### 5 Atribución y gestión de los indicativos de país para el servicio móvil TETRA [(T)MCC]

Los indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales tienen la misma representación de cifras que los de país para el servicio móvil E.212. No obstante, el (T)MCC es un recurso independiente y distinto. Antes de que la TSB-UIT tuviera la responsabilidad de la gestión del (T)MCC, un organismo de la industria de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales ya lo administraba. Por consecuencia, ya existe una atribución inicial de (T)MCC que se incluye en el anexo A, aunque es claro que bajo el control de ese régimen administrativo no todas las Administraciones se enterarían de las atribuciones. Esta Recomendación se puede considerar como una notificación de la atribución de los recursos (T)MCC a las Administraciones.

El anexo A se actualizará únicamente cuando haya atribuciones subsiguientes de MCC E.212. En la relación de (T)MCC se utilizarán las mismas cifras que se emplearon en la relación de MCC E.212.

Un (T)MCC no se atribuirá independientemente de las atribuciones MCC E.212. Si una Administración pretende solicitar un (T)MCC sin disponer de un MCC E.212, la TSB-UIT debe recomendarle que solicite antes un MCC E.212. La atribución de un (T)MCC se producirá únicamente cuando se efectúe una futura atribución MCC E.212.

Un (T)MCC se atribuirá únicamente a las Administraciones nacionales a las que se hayan atribuido MCC E.212 específicos de país. No habrá atribución de (T)MCC a entidades que no sean administraciones nacionales. Cuando se hayan atribuido MCC E.212 o se atribuyan en el futuro a ese tipo de entidades, el (T)MCC equivalente se marcará "reservado" y no se deberá utilizar dentro de los sistemas de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales.



## 6 Atribución y gestión de indicativos de red para servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales [(T)MNC]

La gestión de los indicativos de red para servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales es una cuestión nacional. En la Bibliografía se presenta una orientación adicional sobre la gestión de los elementos de la ITSI, distinta de la del (T)MCC.

### Anexo A

#### Atribución inicial de indicativos de país para servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales

##### A) Lista de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales – Orden numérico

<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>	<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>
0XX	Reservado (nota 1)	259	Moldova (República de)
1XX	Reservado (nota 1)	260	Polonia (República de)
202	Grecia	262	Alemania (República Federal de)
204	Países Bajos (Reino de los)	266	Gibraltar
206	Bélgica	268	Portugal
208	Francia	270	Luxemburgo
212	Mónaco (Principado de)	272	Irlanda
213	Andorra (Principado de)	274	Islandia
214	España	276	Albania (República de)
216	Hungría (República de)	278	Malta
218	Bosnia y Herzegovina (República de)	280	Chipre (República de)
219	Croacia (República de)	282	Georgia
220	Serbia y Montenegro	283	Armenia (República de)
222	Italia	284	Bulgaria (República de)
225	Ciudad del Vaticano (Estado de la)	286	Turquía
226	Rumania	288	Islas Feroe
228	Suiza (Confederación)	290	Groenlandia (Dinamarca)
230	República Checa	292	San Marino (República de)
231	República Eslovaca	293	Eslovenia (República de)
232	Austria	294	La ex República Yugoslava de Macedonia
234	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	295	Liechtenstein (Principado de)
235	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	302	Canadá
238	Dinamarca	308	Saint Pierre y Miquelón (Colectividad territorial de la República Francesa)
240	Suecia	310	Estados Unidos de América
242	Noruega	311	Estados Unidos de América
244	Finlandia	312	Estados Unidos de América
246	Lituania (República de)	313	Estados Unidos de América
247	Letonia (República de)	314	Estados Unidos de América
248	Estonia (República de)	315	Estados Unidos de América
250	Rusia (Federación de)	316	Estados Unidos de América
255	Ucrania	330	Puerto Rico
257	Belarús (República de)	332	Islas Vírgenes de los Estados Unidos

<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>
334	México
338	Jamaica
340	Departamento de Ultramar de Martinica (Departamento Francés)
340	Departamento de Ultramar de Guadalupe (Departamento Francés)
342	Barbados
344	Antigua y Barbuda
346	Islas Caimanes
348	Islas Vírgenes Británicas
350	Bermuda
352	Granada
354	Montserrat
356	Saint Kitts y Nevis
358	Santa Lucía
360	San Vicente y las Granadinas
362	Antillas Holandesas
363	Aruba
364	Bahamas (Commonwealth de la)
365	Anguilla
366	Dominica (Commonwealth de)
368	Cuba
370	Dominicana (República)
372	Haití (República de)
374	Trinidad y Tabago
376	Islas Turcas y Caicos
400	Azerbaiyana (República)
401	Kazakstán (República de)
402	Bhután (Reino de)
404	India (República de la)
405	India (República de la)
410	Pakistán (República Islámica del)
412	Afganistán
413	Sri Lanka (República Socialista Democrática de)
414	Myanmar (Unión de)
415	Libano
416	Jordania (Reino Hachemita de)
417	República Árabe Siria
418	Iraq (República del)
419	Kuwait (Estado de)
420	Arabia Saudita (Reino de)
421	Yemen (República del)
422	Omán (Sultanía de)
424	Emiratos Árabes Unidos
425	Israel (Estado de)
426	Bahreín (Reino de)
427	Qatar (Estado de)
428	Mongolia
429	Nepal
430	Emiratos Árabes Unidos (nota 2)

<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>
431	Emiratos Árabes Unidos (nota 2)
432	Irán (República Islámica del)
434	Uzbekistán (República de)
436	Tayikistán (República de)
437	República Kirguisa
438	Turkmenistán
440	Japón
441	Japón
450	Corea (República de)
452	Viet Nam (República Socialista de)
454	Hong Kong, China
455	Macao, China
456	Camboya (Reino de)
457	Lao (República Democrática Popular)
460	China (República Popular de)
461	China (República Popular de)
466	Taiwán, China
467	República Popular Democrática de Corea
470	Bangladesh (República Popular de)
472	Maldivas (República de)
502	Malasia
505	Australia
510	Indonesia (República de)
514	Timor-Leste (República Democrática de)
515	Filipinas (República de)
520	Tailandia
525	Singapur (República de)
528	Brunei Darussalam
530	Nueva Zelandia
534	Islas Marianas del Norte (Commonwealth de las)
535	Guam
536	Nauru (República de)
537	Papua Nueva Guinea
539	Tonga (Reino de)
540	Salomón (Islas)
541	Vanuatu (República de)
542	Fiji (República de)
543	Wallis y Futuna (Territorio Francés de Ultramar de)
544	Samoa Americana
545	Kiribati (República de)
546	Nueva Caledonia (Territorio Francés de Ultramar de)
547	Polinesia Francesa (Territorio Francés de Ultramar de)
548	Islas Cook
549	Samoa Occidental (Estado Independiente de)
550	Micronesia (Estados Federados de)
551	Marshall (República de las Islas)
552	Palau (República de)

<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>
602	Egipto (República Árabe de)
603	Argelia (República Argelina Democrática y Popular)
604	Marruecos (Reino de)
605	Túnez
606	Libia (Jamahiriya Árabe Libia Popular y Socialista)
607	Gambia (República de)
608	Senegal (República del)
609	Mauritania (República Islámica de)
610	Malí (República de)
611	Guinea (República de)
612	Côte d'Ivoire (República de)
613	Burkina Faso
614	Níger (República del)
615	Togolesa (República)
616	Benin (República de)
617	Mauricio (República de)
618	Liberia (República de)
619	Sierra Leona
620	Ghana
621	Nigeria (República Federal de)
622	Chad (República del)
623	Centroafricana (República)
624	Camerún (República de)
625	Cabo Verde (República de)
626	Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de)
627	Guinea Ecuatorial (República de)
628	Gabonesa (República)
629	Congo (República del)
630	República Democrática del Congo
631	Angola (República de)
632	Guinea-Bissau (República de)
633	Seychelles (República de)
634	Sudán (República del)
635	Rwandesa (República)
636	Etiopía (República Democrática Federal de)
637	Somalí (República Democrática)
638	Djibouti (República de)
639	Kenya (República de)

<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>
640	Tanzanía (República Unida de)
641	Uganda (República de)
642	Burundi (República de)
643	Mozambique (República de)
645	Zambia (República de)
646	Madagascar (República de)
647	Reunión (Departamento Francés de Ultramar de la)
648	Zimbabwe (República de)
649	Namibia (República de)
650	Malawi
651	Lesotho (Reino de)
652	Botswana (República de)
653	Swazilandia (Reino de)
654	Comoras (Unión de las)
655	Sudafricana (República)
657	Eritrea
702	Belice
704	Guatemala (República de)
706	El Salvador (República de)
708	Honduras (República de)
710	Nicaragua
712	Costa Rica
714	Panamá (República de)
716	Perú
722	Argentina (República)
724	Brasil (República Federativa del)
730	Chile
732	Colombia (República de)
734	Venezuela (República Bolivariana de)
736	Bolivia (República de)
738	Guyana
740	Ecuador
742	Guyana (Departamento Francés de la)
744	Paraguay (República del)
746	Suriname (República de)
748	Uruguay (República Oriental del)
8XX	Reservado
901	No atribuido

**B) Lista de indicativos de país para el servicio móvil de radiocomunicación con concentración de enlaces terrenales – Orden alfabético**

<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>	<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>
412	Afganistán	225	Ciudad del Vaticano (Estado de la)
276	Albania (República de)	732	Colombia (República de)
262	Alemania (República Federal de)	654	Comoras (Unión de las)
213	Andorra (Principado de)	629	Congo (República del)
631	Angola (República de)	630	Congo (República Democrática del)
365	Anguilla	450	Corea (República de)
344	Antigua y Barbuda	467	Corea (República Popular Democrática de)
362	Antillas Holandesas	712	Costa Rica
420	Arabia Saudita (Reino de)	612	Côte d'Ivoire (República de)
603	Argelia (República Argelina Democrática y Popular)	219	Croacia (República de)
722	Argentina (República)	368	Cuba
283	Armenia (República de)	340	Departamento de Ultramar de Guadalupe (Departamento Francés)
363	Aruba	340	Departamento de Ultramar de Martinica (Departamento Francés)
505	Australia	238	Dinamarca
232	Austria	638	Djibouti (República de)
400	Azerbaiyana (República)	366	Dominica (Commonwealth de)
364	Bahamas (Commonwealth de las)	370	Dominicana (República)
426	Bahrein (Reino de)	740	Ecuador
470	Bangladesh (República Popular de)	602	Egipto (República Árabe de)
342	Barbados	706	El Salvador (República de)
257	Belarús (República de)	424	Emiratos Árabes Unidos
206	Bélgica	430	Emiratos Árabes Unidos (nota 2)
702	Belice	431	Emiratos Árabes Unidos (nota 2)
616	Benin (República de)	657	Eritrea
350	Bermudas	293	Eslovenia (República de)
402	Bhután (Reino de)	214	España
736	Bolivia (República de)	310	Estados Unidos de América
218	Bosnia y Herzegovina (República de)	316	Estados Unidos de América
652	Botswana (República de)	311	Estados Unidos de América
724	Brasil (República Federativa de)	313	Estados Unidos de América
528	Brunei Darussalam	314	Estados Unidos de América
284	Bulgaria (República de)	315	Estados Unidos de América
613	Burkina Faso	312	Estados Unidos de América
642	Burundi (República de)	248	Estonia (República de)
625	Cabo Verde (República de)	636	Etiopía (República Democrática Federal de)
456	Camboya (Reino de)	542	Fiji (República de)
624	Camerún (República de)	515	Filipinas (República de)
302	Canadá	244	Finlandia
623	Centrafricana (República)	208	Francia
622	Chad (República del)	628	Gabonesa (República)
730	Chile	607	Gambia (República de)
460	China (República Popular de)	282	Georgia
461	China (República Popular de)	620	Ghana
280	Chipre (República de)		

<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>
266	Gibraltar
352	Granada
202	Grecia
290	Groenlandia (Dinamarca)
535	Guam
704	Guatemala (República de)
611	Guinea (República de)
627	Guinea Ecuatorial (República de)
632	Guinea-Bissau (República de)
738	Guyana
742	Guyana (Departamento Francés de la)
372	Haití (República de)
708	Honduras (República de)
454	Hong Kong, China
216	Hungría (República de)
404	India (República de la)
405	India (República de la)
510	Indonesia (República de)
432	Irán (República Islámica del Irán)
418	Iraq (República del)
272	Irlanda
274	Islandia
346	Islas Caimán
548	Islas Cook
288	Islas Feroe
534	Islas Marianas del Norte (Commonwealth de las)
376	Islas Turcas y Caicos
348	Islas Vírgenes Británicas
332	Islas Vírgenes de los Estados Unidos
425	Israel (Estado de)
222	Italia
338	Jamaica
440	Japón
441	Japón
416	Jordania (Reino Hachemita de)
401	Kazakstán (República de)
639	Kenya (República de)
545	Kiribati (República de)
419	Kuwait (Estado de)
294	La ex República Yugoslava de Macedonia
457	Lao (República Democrática Popular)
651	Lesotho (Reino de)
247	Letonia (República de)
415	Líbano
618	Liberia (República de)
606	Libia (Jamahirriya Árabe Libia Popular y Socialista)
295	Liechtenstein (Principado de)
246	Lituania (República de)

<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>
270	Luxemburgo
455	Macao, China
646	Madagascar (República de)
502	Malasia
650	Malawi
472	Maldivas (República de)
610	Malí (República de)
278	Malta
604	Marruecos (Reino de)
551	Marshall (República de las Islas)
617	Mauricio (República de)
609	Mauritania (República Islámica de)
334	México
550	Micronesia (Estados Federados de)
259	Moldova (República de)
212	Mónaco (Principado de)
428	Mongolia
354	Montserrat
643	Mozambique (República de)
414	Myanmar (Unión de)
649	Namibia (República de)
536	Nauru (República de)
429	Nepal
710	Nicaragua
614	Níger (República del)
621	Nigeria (República Federal de)
901	No atribuido
242	Noruega
546	Nueva Caledonia (Territorio Francés de Ultramar de)
530	Nueva Zelandia
422	Omán (Sultanía de)
204	Países Bajos (Reino de los)
410	Pakistán (República Islámica del)
552	Palau (República de)
714	Panamá (República de)
537	Papua Nueva Guinea
744	Paraguay (República del)
716	Perú
547	Polinesia Francesa (Territorio Francés de Ultramar de)
260	Polonia (República de)
268	Portugal
330	Puerto Rico
427	Qatar (Estado de)
234	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
235	Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
417	República Árabe Siria
230	República Checa

<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>	<i>Código</i>	<i>Indicativo de país o indicativo de zona geográfica</i>
231	República Eslovaca	634	Sudán (República del)
437	República Kirguisa	240	Suecia
8XX	Reservado (nota 1)	228	Suiza (Confederación)
0XX	Reservado (nota 1)	746	Suriname (República de)
1XX	Reservado (nota 1)	653	Swazilandia (Reino de)
647	Reunión (Departamento Francés de Ultramar de la)	520	Tailandia
226	Rumania	466	Taiwán, China
250	Rusia (Federación de)	640	Tanzania (República Unida de)
635	Rwandesa (República)	436	Tayikistán (República de)
356	Saint Kitts y Nevis	514	Timor-Leste (República Democrática de)
308	Saint Pierre y Miquelón (Colectividad territorial de la República Francesa)	615	Togolesa (República)
540	Salomón (Islas)	539	Tonga (Reino de)
544	Samoa Americana	374	Trinidad y Tabago
549	Samoa (Estado Independiente de)	605	Túnez
292	San Marino (República de)	438	Turkmenistán
360	San Vicente y las Granadinas	286	Turquía
358	Santa Lucía	255	Ucrania
626	Santo Tomé y Príncipe (República Democrática de)	641	Uganda (República de)
608	Senegal (República del)	748	Uruguay (República Oriental del)
220	Serbia y Montenegro	434	Uzbekistán (República de)
633	Seychelles (República de)	541	Vanuatu (República de)
619	Sierra Leona	734	Venezuela (República Bolivariana de)
525	Singapur (República de)	452	Viet Nam (República Socialista de)
637	Somalí (República Democrática)	543	Wallis y Futuna (Territorio Francés de Ultramar de)
413	Sri Lanka (República Socialista Democrática de)	421	Yemen (República del)
655	Sudafricana (República)	645	Zambia (República de)
		648	Zimbabwe (República de)

NOTA 1 – Indicativos de país del servicio móvil (T)MCC que empiezan con las cifras 0, 1 y 8 están reservados para una futura utilización.

NOTA 2 – Emiratos Árabes Unidos, Dubay: 431; Abu Dhabi: 430.

## BIBLIOGRAFÍA

- [1] ETSI EN 300 392-1 (2003-01), *Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 1: General network design. Clause 7 Addressing and Identities.*
- [2] ETSI TR 102 300-5 (2003-01), *Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Designers' guide; Part 5: Guidance on numbering and addressing.*
- [3] ETSI EG 202 118 (2003-05), *Services and Protocols for Advanced Networks (SPAN); The structure of the TETRA numbering resource, interworking and high level policy for administration.*



## SERIES DE RECOMENDACIONES DEL UIT-T

Serie A	Organización del trabajo del UIT-T
Serie B	Medios de expresión: definiciones, símbolos, clasificación
Serie C	Estadísticas generales de telecomunicaciones
Serie D	Principios generales de tarificación
<b>Serie E</b>	<b>Explotación general de la red, servicio telefónico, explotación del servicio y factores humanos</b>
Serie F	Servicios de telecomunicación no telefónicos
Serie G	Sistemas y medios de transmisión, sistemas y redes digitales
Serie H	Sistemas audiovisuales y multimedios
Serie I	Red digital de servicios integrados
Serie J	Redes de cable y transmisión de programas radiofónicos y televisivos, y de otras señales multimedios
Serie K	Protección contra las interferencias
Serie L	Construcción, instalación y protección de los cables y otros elementos de planta exterior
Serie M	RGT y mantenimiento de redes: sistemas de transmisión, circuitos telefónicos, telegrafía, facsímil y circuitos arrendados internacionales
Serie N	Mantenimiento: circuitos internacionales para transmisiones radiofónicas y de televisión
Serie O	Especificaciones de los aparatos de medida
Serie P	Calidad de transmisión telefónica, instalaciones telefónicas y redes locales
Serie Q	Conmutación y señalización
Serie R	Transmisión telegráfica
Serie S	Equipos terminales para servicios de telegrafía
Serie T	Terminales para servicios de telemática
Serie U	Conmutación telegráfica
Serie V	Comunicación de datos por la red telefónica
Serie X	Redes de datos y comunicación entre sistemas abiertos
Serie Y	Infraestructura mundial de la información, aspectos del protocolo Internet y Redes de la próxima generación
Serie Z	Lenguajes y aspectos generales de soporte lógico para sistemas de telecomunicación