|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones 2017 (CMDT-17)**  **Buenos Aires, Argentina, 9-20 de octubre de 2017** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_S_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  | |  |
| **SESIÓN PLENARIA** | | **Documento WTDC-17/28-S** |
|  | | **4 de septiembre de 2017** |
|  | | **Original: inglés** |
| ATDI | | |
| Supresión o modificación total de la cuestión 9/2 | | |
|  | | |
|  | | |
| **Área prioritaria:** – Cuestiones de Comisiones de Estudio  – Resoluciones y Recomendaciones  **Resumen:**  El título de la Cuestión (C) [9/2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rgqlist.asp?lg=3&sp=2014&rgq=D14-SG02-RGQ09.2&stg=2) del UIT-D es "Identificación de los temas que estudian las Comisiones de Estudio del UIT-R y el UIT-T que son de particular interés para los países en desarrollo". Su Informe final se recoge en el Documento [2/489](https://www.itu.int/md/D14-SG02-C-0489/es) de 16 de mayo de 2017. No es necesario preparar un futuro Informe sobre la C9/2 con información general que puede encontrarse fácilmente en el sitio web de la UIT. Además de aportar herramientas de planificación de radiofrecuencias para asistir a los países en desarrollo y menos adelantados y contribuciones a las Comisiones de Estudio 1 y 2 del UIT-D, ATDI participa activamente en las Comisiones de Estudio 1 (Gestión del espectro), 3 (Propagación) y 5 (Servicios terrenales) del UIT-R y la Comisión de Estudio 5 (Medioambiente, cambio climático y economía circular) del UIT-T.  No hemos podido encontrar una Resolución de la CMDT que pida específicamente el estudio de la C9/2. La única Resolución mencionada en el Informe de la C9/2 es la Resolución 9 (Rev. Dubái, 2014) de la CMDT, "Participación de los países, en particular de los países en desarrollo, en la gestión del espectro de frecuencias". En el [Addéndum 3 del Documento WTDC-17/24](https://www.itu.int/md/choice_md.asp?id=D14-WTDC17-C-0024!A3!MSW-E&lang=&type=sitems) de 22 de agosto de 2017, los Estados Miembros de la CEPT proponen la supresión del *resuelve* 1 de la Resolución 9: preparar durante el próximo periodo de estudios un informe sobre las modalidades y dificultades técnicas, económicas y financieras de la gestión y la comprobación técnica del espectro.  **Resultados previstos:**  1) ATDI propone la supresión de la Cuestión 9/2.  2) Si la CMDT-17 mantiene el *resuelve* 1 de la Resolución 9 de la CMDT, la CMDT podría modificar el título de la C9/2 (o C9/1, si la Resolución 9 permanece en el ámbito de la CE 1 del UIT-D) por el nuevo título "Participación de los países, en particular de los países en desarrollo, en la gestión del espectro de frecuencias" y modificar correspondientemente todo el texto de la Cuestión a fin de que sirva de marco para el nuevo Informe sobre la Resolución 9.  **Referencias:**  [Resolución 9](http://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/Documents/D-TDC-WTDC-2014-PDF-E.pdf) de la CMDT-14; [C9/2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rgqlist.asp?lg=3&sp=2014&rgq=D14-SG02-RGQ09.2&stg=2) de la CE 2 del UIT-D; [Addéndum 3 del Documento WTDC-17/24](https://www.itu.int/md/choice_md.asp?id=D14-WTDC17-C-0024!A3!MSW-E&lang=&type=sitems); [Cuestiones del UIT-D](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/questions.asp?lg=3&sp=2014); [Cuestiones del UIT-R](http://www.itu.int/pub/R-QUE/es); [Recomendaciones del UIT-R](http://www.itu.int/pub/R-REC/es); [Informes del UIT-R](http://www.itu.int/pub/R-REP/es); [Manuales](http://www.itu.int/pub/R-HDB/es); [Recomendaciones del UIT-T](http://www.itu.int/es/ITU-T/publications/Pages/recs.aspx); [Manuales del UIT-T](http://www.itu.int/pub/T-HDB/es); [Cuestiones del UIT-T](http://www.itu.int/es/ITU-T/studygroups/2017-2020/Pages/default.aspx). | | |

COMISIÓN DE ESTUDIO 2

**SUP** ATDI/28/1

CUESTIÓN 9/2

Identificación de los temas que estudian las Comisiones   
de Estudio del UIT‑T y el UIT‑R que son de particular   
interés para los países en desarrollo

**Motivos:** Los estudios del UIT-T y el UIT-R tienen gran relevancia para los países en desarrollo. Resulta muy difícil establecer una distinción entre los temas que estudian las Comisiones de Estudio del UIT-T y el UIT-R que son de particular interés para los países en desarrollo y los demás temas de estudio. En los anexos se detallan únicamente las Cuestiones (no las Recomendaciones, Manuales…) de las Comisiones de Estudio 1, 3 y 5 del UIT-R y la Comisión de Estudio 5 del UIT-T, dividiéndolas entre las que aparecen y las que no aparecen en el Informe de la C9/2. La CE 5 del UIT-T sirve de claro ejemplo: sus diez Cuestiones figuran en el Informe sobre la C9/2.

ATDI/28/2

Anexos

En los siguientes tres anexos se detallan las Cuestiones de Comisiones de Estudio de la UIT. En los Cuadros se especifican las Cuestiones de estudio de las CE 1, CE 3 y CE 5 del UIT-T y la CE 5 del UIT‑T. Se resaltan las Cuestiones mencionadas en el Informe Final sobre la Cuestión 9/2. El texto en *cursiva* marca la relevancia de la Cuestión, no incluida en el Informe, para los países en desarrollo (PD), en opinión de ATDI. Hay unas pocas cuestiones que no son tan relevantes para los países en desarrollo, que se resaltan en turquesa.

Anexo 1: Cuestiones de la CE 1 del UIT-R

| Número | Grupo | Título |
| --- | --- | --- |
| [205-2/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.205/es) | [WP1B](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1B) | Estrategias a largo plazo para la utilización del espectro |
| [208-1/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.208/es) | [WP1B](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1B) | Métodos alternativos de gestión nacional del espectro |
| [210-3/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.210/es) | [WP1A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1A) | Transmisión inalámbrica de potencia. *Muy relevante para los PD* |
| [216-1/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.216/es) | [WP1B](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1B) | Reorganización del espectro como método de gestión nacional del espectro |
| [221-2/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.221/es) | [WP1A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1A) | Compatibilidad entre los sistemas de radiocomunicaciones y los sistemas de telecomunicaciones con transmisión de datos a alta velocidad que utilizan alimentación eléctrica por cable. *Relevante también para los PD* |
| [222/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.222/es) | [WP1A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1A) | Definición de las propiedades espectrales de las emisiones de transmisores. *Relevante también para los PD* |
| [232/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.232/es) | [WP1C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1C) | Métodos y técnicas utilizados en la comprobación técnica de las radiocomunicaciones espaciales. *Relevante también para los PD* |
| [233-1/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.233/es) | [WP1C](http://www.itu.int/en/publications/ITU-R/pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1C) | Medición de la ocupación del espectro. *Muy relevante también para los PD* |
| [235/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.235/es) | [WP1C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1C) | Evolución de la comprobación técnica del espectro |
| [236/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.236/es) | [WP1A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1A) | Efecto de las tecnologías de transmisión de datos alámbricas e inalámbricas utilizadas en los sistemas de gestión de la red eléctrica sobre los sistemas de radiocomunicaciones. *Relevante también para los PD* |
| [237/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.237/es) | [WP1A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1A) | Características técnicas y de funcionamiento de los servicios activos que funcionan en la gama 275-1 000 GHz |
| [238/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.238/es) | [WP1A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1A) | Características de la utilización de la luz visible para las comunicaciones en banda ancha |
| [239/1](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG01.239/es) | [WP1C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG01&r_que_group=WP1C) | Medición de campos electromagnéticos para la evaluación de la exposición de las personas. *Muy relevante también para los PD* (no se incluyó quizá porque la C se aceptó con posterioridad) |

Anexo 2: Cuestiones de la CE 3 del UIT-R

| Número | | Grupo | Título | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [201-6/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.201/es) | | [WP3J](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3J) | Datos radiometeorológicos requeridos para planificar sistemas de telecomunicación terrenales y espaciales y aplicaciones de investigación espacial | |
| [202-4/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.202/es) | | [WP3J](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3J)/[WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | Métodos de predicción de la propagación sobre la superficie de la Tierra. *Relevante también para los PD* | |
| [203-7/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.203/es) | | [WP3K](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3K) | Métodos de predicción de la propagación necesarios para los servicios fijo (acceso de banda ancha), móvil y de radiodifusión terrenal que utilizan frecuencias por encima de 30 MHz | |
| [204-6/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.204/es) | | [WP3M](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3M) | Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para los sistemas terrestres con visibilidad directa | |
| [205-2/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.205/es) | | [WP3M](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3M) | Datos de propagación y métodos de predicción necesarios para los sistemas transhorizonte. *Relevante también para los PD* | |
| [206-4/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.206/es) | | [WP3M](http://www.itu.int/en/publications/ITU-R/pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3M) | Datos de propagación y métodos de predicción para los servicios fijo por satélite y de radiodifusión por satélite. *Relevante también para los PD* | |
| [207-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.207/es) | | [WP3M](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3M) | Datos de propagación y métodos de predicción para los servicios móviles y de radiodeterminación por satélite por encima de 0,1 GHz aproximadamente. *Relevante también para los PD* | |
| [208-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.208/es) | | [WP3M](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3M) | Factores de propagación en asuntos relativos a la compartición de frecuencias que afectan a los servicios de radiocomunicaciones espaciales y a los servicios terrenales | |
| [209-2/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.209/es) | | [WP3J](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3J) | Parámetros relativos a la variabilidad y el riesgo en el análisis de la calidad de funcionamiento de los sistemas. *Relevante también para los PD* | |
| [211-6/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.211/es) | | [WP3K](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3K) | Datos de propagación y modelos de propagación en la gama de frecuencias de 300 MHz a 100 GHz para el diseño de sistemas de radiocomunicaciones inalámbricas de cierto alcance y redes de área local inalámbricas (WLAN) | |
| [212-3/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.212/es) | | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | Propiedades de la ionosfera. *Relevante también para los PD* | |
| [213-4/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.213/es) | | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | Predicción a corto plazo de los parámetros de explotación para las radiocomunicaciones transionosféricas y los servicios de radionavegación. *Relevante también para los PD* | |
| [214-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.214/es) | | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | Ruido radioeléctrico. *Relevante también para los PD* | |
| [218-6/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.218/es) | | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | Efectos de la ionosfera en los sistemas de satélite. *Relevante también para los PD* | |
| [222-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.222/es) | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | | | Mediciones y bancos de datos de las características y ruido radioeléctrico ionosféricos |
| [225-7/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.225/es) | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | | | Predicción de los factores de propagación que afectan a los sistemas en ondas kilométricas y hectométricas, incluida la utilización de técnicas de modulación digital. *Relevante también para los PD* |
| [226-5/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.226/es) | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L)/[WP3M](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3M) | | | Características de la ionosfera y la troposfera a lo largo de los trayectos entre satélites. *Relevante también para los PD* |
| [228-2/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.228/es) | [WP3M](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3M) | | | Datos de propagación requeridos para la planificación de los sistemas de radiocomunicaciones que funcionan por encima de 275 GHz |
| [229-3/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.229/es) | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | | | Predicción de las condiciones de propagación de la onda ionosférica, de la intensidad de la señal, y de la calidad y fiabilidad del circuito en frecuencias comprendidas entre 1,6 y 30 MHz aproximadamente, en particular para sistemas que utilizan técnicas de modulación digital. *Relevante también para los PD* |
| [230-3/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.230/es) | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | | | Métodos de predicción y modelos aplicables a sistemas de telecomunicaciones por redes de transporte y distribución de energía eléctrica. *Relevante también para los PD* |
| [231-1/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.231/es) | [WP3L](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3L) | | | Efecto de las emisiones electromagnéticas de origen artificial en los sistemas y redes de radiocomunicaciones. *Relevante también para los PD* |
| [232-1/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.232/es) | [WP3J](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3J) | | | Efecto de los materiales de nanoestructura sobre la propagación de las ondas radioeléctricas |
| [233-1/3](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG03.233/es) | [WP3M](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG03&r_que_group=WP3M) | | | Métodos para la predicción del trayecto de propagación entre una plataforma aerotransportada y un satélite, terminal de usuario u otra plataforma aerotransportada. *Relevante también para los PD* |

Anexo 3: Cuestiones de la CE 5 del UIT-R

| Número | Grupo | Título |
| --- | --- | --- |
| [1-6/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.1/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Relaciones de protección contra la interferencia e intensidades de campo mínimas necesarias en sistemas del servicio móvil terrestre. *Relevante también para los PD* |
| [7-7/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.7/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Características de los equipos del servicio móvil terrestre entre 30 y 6 000 MHz |
| [37-6/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.37/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Sistemas móviles terrestres digitales para aplicaciones concretas. *Muy relevante también para los PD* |
| [48-7/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.48/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Técnicas y utilización de frecuencias en los servicios de aficionados y aficionados por satélite |
| [62-2/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.62/es) | [WP5B](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5B) | Interferencia a los servicios móvil aeronáutico y de radionavegación aeronáutica. *Relevante también para los PD* |
| [77-7/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.77/es) | [WP5D](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5D) | Examen de las necesidades de los países en desarrollo en lo relativo a la promoción y aplicación de las IMT |
| [101-4/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.101/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Requisitos de calidad de servicio en el servicio móvil terrestre.  *Muy relevante también para los PD* |
| [110-3/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.110/es) | [WP5C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C) | Diagramas de radiación de referencia de las antenas de los sistemas inalámbricos fijos punto a punto para uso en estudios sobre compartición. *Relevante también para los PD* |
| [205-5/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.205/es) | [WP5A](http://www.itu.int/en/publications/ITU-R/pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Sistemas de transporte inteligente. *Muy relevante también para los PD* |
| [209-5/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.209/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A)/[WP5D](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5D) | Utilización de los servicios móviles, de aficionados y de aficionados por satélite para facilitar las radiocomunicaciones en casos de catástrofe |
| [212-4/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.212/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Sistemas de acceso inalámbrico nómada incluyendo las redes radioeléctricas de área local |
| [215-4/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.215/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Bandas de frecuencias, características técnicas y requisitos operacionales de los sistemas de acceso inalámbrico fijo en el servicio móvil terrestre |
| [229-4/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.229/es) | [WP5D](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5D) | Nuevos adelantos de la componente terrenal de las IMT |
| [235/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.235/es) | [WP5B](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5B) | Criterios de protección para sistemas aeronáuticos y marítimos |
| [238-2/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.238/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Sistemas móviles de acceso inalámbrico de banda ancha |
| [241-3/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.241/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A)/[WP5D](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5D) | Sistemas de radiocomunicaciones cognoscitivos en el servicio móvil |
| [242-2/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.242/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A)/[WP5C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C)/[WP5D](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5D) | Diagramas de radiación de referencia de antenas omnidireccionales y sectoriales de los servicios fijo y móvil para su utilización en estudios de compartición. *Relevante también para los PD* |
| [246/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.246/es) | [WP5C](http://www.itu.int/en/publications/ITU-R/pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C) | Características técnicas y requisitos de la disposición de canales para sistemas en ondas decamétricas adaptables. *Relevante también para los PD* |
| [247-1/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.247/es) | [WP5C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C) | Configuración de radiofrecuencias para los sistemas fijos inalámbricos |
| [248/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.248/es) | [WP5C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C) | Características técnicas y operativas de los sistemas del servicio fijo utilizados para la reducción de los efectos de las catástrofes y las operaciones de socorro |
| [250-1/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.250/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Sistemas de acceso inalámbrico móvil que proporcionan telecomunicaciones a un gran número de sensores ubicuos y/o activadores dispersos sobre amplias zonas, así como comunicaciones de máquina a máquina, en el servicio móvil terrestre |
| [252/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.252/es) | [WP5C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C) | Compatibilidad y compartición de frecuencias entre los sistemas del servicio fijo y los sistemas de otros servicios. *Relevante también para los PD* |
| [253/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.253/es) | [WP5C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C) | Utilización del servicio fijo y futuras tendencias |
| [254/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.254/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Explotación de un sistema de acceso público de radiocomunicaciones de corto alcance que sirva de soporte para los sistemas de ayuda a la audición. *Relevante también para los PD* |
| [255/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.255/es) | [WP5C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C) | Objetivos y requisitos de calidad de funcionamiento y disponibilidad para los sistemas inalámbricos fijos, incluidos los sistemas de paquetes. *Relevante también para los PD* |
| [256/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.256/es) | [WP5A](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5A) | Características técnicas y operativas del servicio móvil terrestre en la gama de frecuencias 275-1 000 GHz |
| [257/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.257/es) | [WP5C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C) | Características técnicas y operativas de las estaciones del servicio fijo en la gama de frecuencias 275-1 000 GHz |
| [258/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.258/es) | [WP5C](http://www.itu.int/es/publications/ITU-R/Pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5C) | Principios técnicos y operativos de las estaciones de comunicación por onda ionosférica en ondas decamétricas (HF) para mejorar el entorno de ruido artificial en ondas decamétricas |
| [259/5](http://www.itu.int/pub/R-QUE-SG05.259/es) | [WP5B](http://www.itu.int/en/publications/ITU-R/pages/publications.aspx?parent=R-QUE-SG05&r_que_group=WP5B) | Aspectos operativos y de reglamentación de las radiocomunicaciones para aviones que vuelan en la capa superior de la atmósfera |

Anexo 4: Cuestiones de la CE 5 del UIT-T

|  |
| --- |
| **C1/5 (GT 1/5):** Protección de la infraestructura de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) contra las sobretensiones electromagnéticas |
| **C2/5 (GT 1/5):** Capacidad de resistencia de los equipos y componentes de protección |
| **C3/5 (GT 1/5):** Exposición de las personas a los campos electromagnéticos (EMF) de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) |
| **C4/5 (GT 1/5):** Problemas de compatibilidad electromagnética (EMC) en el entorno de las telecomunicaciones |
| **C5/5 (GT 1/5):** Seguridad y fiabilidad de los sistemas de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) respecto de las radiaciones electromagnéticas y corpusculares |
| **C6/5 (GT 2/5):** Fomento de la eficiencia energética y las energías inteligentes |
| **C7/5 (GT 2/5):** Economía circular, incluidos los residuos-e |
| **C8/5 (PLEN):** Guías y terminología sobre el medioambiente y el cambio climático |
| **C9/5 (GT 2/5)**: Cambio climático y evaluación de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_