



Oficina de Radiocomunicaciones (BR)

Circular Administrativa
CACE/1183

23 de abril de 2026

A las Administraciones de los Estados Miembros de la UIT, a los Miembros del Sector de Radiocomunicaciones, a los Asociados del UIT-R y a las Instituciones Académicas de la UIT que participan en los trabajos de la Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones

Asunto: **Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones (Servicio de radiodifusión)**
– **Propuesta de aprobación de 1 proyecto de Cuestión UIT-R revisada**

En la reunión de la Comisión de Estudio 6 de Radiocomunicaciones celebrada el 27 de marzo de 2026, se adoptó 1 proyecto de Cuestión UIT-R revisada con arreglo a la Resolución [UIT-R 1-9](#) (§ A2.5.2.2), y se acordó aplicar el procedimiento de la Resolución UIT-R 1-9 (véase el § A2.5.2.3) para la aprobación de Cuestiones durante el intervalo entre Asambleas de Radiocomunicaciones. En el Anexo a la presente Carta se adjunta el texto del proyecto de Cuestión UIT-R. Todo Estado Miembro que plantee una objeción a la adopción de un proyecto de nueva Cuestión debe informar al Director y a la Presidencia de la Comisión de Estudio de los motivos de dicha objeción.

Teniendo en cuenta las disposiciones del § A2.5.2.3 de la Resolución UIT-R 1-9, se solicita a los Estados Miembros que informen a la Secretaría (brsgd@itu.int) antes del 23 de junio de 2026, si aprueban o no la propuesta mencionada.

Una vez transcurrido el plazo mencionado, se notificarán los resultados de esta consulta mediante Circular Administrativa y la Cuestión aprobada se publicará tan pronto como sea posible (véase: <http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg6/es>).

Mario Maniewicz
Director

Anexo: 1

– 1 proyecto de Cuestión UIT-R revisada

Anexo

(Documento [6/162](#))

PROYECTO DE REVISIÓN DE LA CUESTIÓN UIT-R 147/6

Optimización del ~~Sistemas de radiodifusión sensibles al~~ consumo energético ~~de los sistemas de radiodifusión~~

(2022-~~202X~~)

La Asamblea de Radiocomunicaciones de la UIT,

considerando

- ~~a) que Naciones Unidas ha definido 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, entre los que se cuentan «industria, innovación e infraestructuras»¹ y «producción y consumo responsables»²;~~
- ~~b) que muchos países están definiendo activamente objetivos climáticos que comprenden las repercusiones climáticas de todas sus industrias;~~
- a) que es importante optimizar el consumo energético y utilizarlo de manera eficiente en todas las etapas de la radiodifusión;
- b) que el UIT-R brinda la oportunidad de compartir información técnica sobre la evolución de nuevos métodos y tecnologías para optimizar el consumo energético en los sistemas de radiodifusión;
- ~~c) que la proliferación actual de tecnologías de radiodifusión puede **tener una importante huella energética** que aumenta la necesidad de optimizar el consumo energético;~~
- ~~d) que los estudios sobre el consumo energético de la radiodifusión y los métodos para ~~su~~ **reducción** son importantes y que los actuales acontecimientos a nivel mundial hacen que el UIT-R ~~deba realizar esos estudios con carácter urgente~~ optimizar su utilización son importantes;~~
- e) que los radiodifusores desean mantener un alto nivel cualitativo en la creación de contenido y la satisfacción del usuario final,

observando

- ~~a) que en la Resolución UIT-R 60-2, *Reducción del consumo de energía para la protección del medio ambiente y la reducción del cambio climático mediante la utilización de tecnologías y sistemas de radiocomunicaciones/TIC*, se anima a las Comisiones de Estudio a considerar temas de carácter medioambiental;~~
- a) que la Resolución UIT-R 60-3 resuelve que las Comisiones de Estudio del UIT-R, al elaborar nuevas Recomendaciones, Manuales o Informes [UIT-R](#) o al revisar las Recomendaciones o Informes existentes, tengan en cuenta, según proceda, el consumo energético así como las prácticas óptimas para ahorrar energía;
- b) que en la Resolución UIT-R 70, *Principios aplicables al futuro desarrollo de la radiodifusión*, se observa que la transición a los sistemas, tecnologías y aplicaciones de radiocomunicaciones del futuro podría ofrecer oportunidades para ahorrar energía;

¹ ~~<https://www.un.org/sustainabledevelopment/infrastructure-industrialization/>~~

² ~~<https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-consumption-production/>~~

~~e) que en el Informe ITU R-BT.2385, Reducción del impacto medioambiental de los sistemas de radiodifusión terrenal, se ofrece información relacionada con la mejora del rendimiento medioambiental;~~

c) que los trabajos realizados en el marco de la Cuestión UIT-R 147-0/6 para analizar los aspectos técnicos del consumo de energía y la optimización del consumo energético pueden aportar información básica;

d) que en ISO/CEI 23001-11, *Information Technology – MPEG systems technologies – Part 11: Energy-efficient media consumption (green-metadata)*, se especifican metadatos para la descodificación, codificación, presentación y selección de medios ~~de manera energéticamente eficiente;~~

~~e) que en la Recomendación UIT-T L.1410, Metodología para la evaluación de los efectos medioambientales del ciclo de vida de los bienes, redes y servicios de tecnologías de la información y la comunicación, se ofrece información sobre la evaluación del impacto medioambiental de las tecnologías de la información y la comunicación;~~

decide que se estudien las siguientes Cuestiones

1 ¿Qué consecuencias *directas* tienen tecnologías y funcionalidades utilizadas para la radiodifusión en ~~el consumo energético~~ la optimización de la utilización de la energía?

2 ¿Qué consecuencias *indirectas* tiene la utilización de servicios externos, como la computación en la nube, para la radiodifusión ~~para el consumo energético~~ en la optimización de la utilización de la energía global?

3 ¿Qué parámetros y métodos deben utilizarse para cuantificar y dar cuenta de las consecuencias directas e indirectas para ~~el consumo energético~~ la optimización de la utilización de la energía?

4 ¿Cómo puede ~~reducirse el consumo energético de la radiodifusión para contribuir a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas pertinentes~~ optimizarse la utilización de energía de una cadena de radiodifusión y de sus componentes individuales?

decide además

1 que puede ser conveniente la cooperación con otros órganos a la hora de definir formatos, normas y prácticas operativas ~~sensibles al~~ que optimicen el consumo energético;

2 que los resultados de los estudios anteriormente mencionados se incluyan en una o más Recomendaciones y/o Informes;

3 que dichos estudios se completen de aquí a 20272031.

Categoría: S2
