



**ORGANIZACION DE LOS ESTADOS AMERICANOS
ORGANIZATION OF AMERICAN STATES**

**Comisión Interamericana de Telecomunicaciones
Inter-American Telecommunication Commission**

**34 REUNIÓN DEL COMITÉ
CONSULTIVO PERMANENTE II:
RADIOCOMUNICACIONES
Del 12 al 16 de agosto de 2019
Ottawa, Ontario, Canadá**

**OEA/Ser.L/XVII.4.2.34
CCP.II-RADIO/doc. 5124/19
5 Septiembre 2019
Original: Español**

INFORME FINAL

(Punto del temario: 7)

(Documento presentado por Secretaría de la CITEL)

ÍNDICE

I. AUTORIDADES DE LA REUNIÓN	2
II. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CCP.II.....	2
III. TEMARIO	3
IV. RESOLUCIONES	7
CCP.II/RES. 133 (XXXIV-19).....	7
TEMARIO, SEDES Y FECHAS DE LAS 35 Y 36 REUNIONES DEL CCP.II	7
CCP.II/RES. 134 (XXXIV-19).....	10
PROPUESTAS INTERAMERICANAS PARA LA CMR-2019	10
ANEXO “T” A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES. 134 (XXXIV-19)	12
Tabla de apoyos de los Estados Miembros de la CITEL a las Propuestas Interamericanas (IAPs) para la CMR-19	12
ANEXO “II” A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES. 134 (XXXIV-19)	43
Tabla de apoyos de los Estados Miembros de la CITEL a los Proyectos de Propuestas Interamericanas (DIAPs) para la CMR-19	43
V. DECISIONES.....	45
CCP.II/DEC. 209 (XXXIV-19).....	45
ANEXO “T” A LA DECISIÓN CCP.II/DEC. 209 (XXXIV-19)	46

INFORME FINAL

34 REUNIÓN DEL COMITÉ CONSULTIVO PERMANENTE II: RADIOCOMUNICACIONES (CCP.II)

La 34 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II) se realizó en Ottawa, Canadá, del 12 al 16 de agosto de 2019.

I. AUTORIDADES DE LA REUNIÓN

Presidente del CCP.II:	Sr. Mario Germán Fromow Rangel (México)
Presidente Alterno del CCP.II:	Sr. José Arias (México)
Vicepresidente del CCP.II:	Sr. Héctor Budé (Uruguay)
Vicepresidente del CCP.II:	Sr. Agostinho Linhares (Brasil)
Secretario Ejecutivo CITEL:	Sr. Oscar León (CITEL/OEA)

Grupo de Redacción:

Presidencia:	Graeme Parker (Canadá)
Miembros:	Xochitl Citlalli Hernández Medina (México) Wilmer Azurza Neyra (Perú) Sandra Wright (EE.UU.)

II. INFORME DEL PRESIDENTE DEL CCP.II

Durante la 34 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones – CCP.II, el Presidente del mismo dio curso a la reunión con base en los puntos del temario contenidos en el documento CCP.II-RADIO/doc. 4995/19. En ese sentido, los grupos de trabajo del CCP.II se reunieron de conformidad con el calendario contenido en el documento CCP.II-RADIO/doc. 4996/19 revisados 1 al 4. El resultado de los trabajos se resume a continuación:

1. Grupo de Trabajo para la Preparación de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones.

Este Grupo se reunió en 2 ocasiones en su “Plenaria” y los Subgrupos de Trabajo (SGT) se reunieron así: el SGT-1, 3 veces; el SGT-2 y el SGT-3, 2 veces cada uno; y, el SGT-4 se reunió 4 veces. Durante esas reuniones se consideraron 109 documentos. El orden del día del grupo se presentó como documento CCP.II-RADIO/doc. 5104/19 y sus revisiones.

El Informe del Presidente con todos los detalles fue publicado como documento CCP.II-RADIO/doc. 5119/19.

2. Grupo de Trabajo sobre Servicios Terrestres.

El Grupo de Trabajo de Servicios Terrestres se reunió 1 vez y examinó 9 contribuciones. El orden del día del grupo se presenta en el documento CCP.II-RADIO/doc.5102r1/19.

El Informe del Presidente con todos los detalles fue publicado como documento CCP.II-RADIO/doc. 5117/19.

3. Grupo de Trabajo sobre Gestión del Espectro

Este Grupo se reunió en 1 ocasión y consideró 6 documentos. El orden del día del grupo se presentó como documento CCP.II-RADIO/doc. 5004/19.

El Informe de la Presidenta con todos los detalles fue publicado como documento CCP.II-RADIO/doc. 5120/19.

4. Grupo de Trabajo sobre Radiodifusión

Este grupo se reunió 1 vez y consideró 5 documentos.

El Informe del Presidente con todos los detalles fue publicado como documento CCP.II-RADIO/doc. 5115/19.

5. Grupo de Trabajo sobre Sistemas Satelitales y Servicios Científicos.

Toda vez que la 34 Reunión del CCP.II concentró los trabajos para la preparación de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2019 (CMR-19), este Grupo de Trabajo no recibió documentos relacionados con proyectos de Decisión, Resolución o Recomendación, y/o de carácter informativo, motivo por el cual no llevó a cabo ninguna sesión ni, por consiguiente, la elaboración del informe del Presidente respectivo. Ahora bien, sin menoscabo de lo anterior, el documento CCP.II-RADIO/doc. 5005/19, consistente en la invitación al Simposio de la UIT Sobre Comunicaciones por Satélite de 2019 «*CMR-19: Definiendo el Futuro de las Comunicaciones por Satélite en la Región de las Américas*», fue remitido a este Grupo de Trabajo, sin embargo, la reunión decidió revisar dicho documento durante la primera sesión plenaria del CCP II.

Lo anterior fue expuesto por el Presidente de este Grupo de Trabajo en su intervención durante la primera sesión Plenaria.

6. Otros aspectos relevantes

1. La próxima (35) Reunión del CCP. II se realizará del 11 al 15 de mayo de 2020 en Trinidad y Tobago, gracias a la generosa invitación de dicho Gobierno.

III. TEMARIO¹

1. Aprobación del temario y del calendario.
2. Designación del Grupo de Redacción del Informe Final.

¹ CCP.II-2019-34-4995_e

3. Reunión de los siguientes Grupos de Trabajo:
 - 3.1 Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones
 - 3.2 Grupo de Trabajo de Servicios Terrestres
 - 3.3 Grupo de trabajo sobre Gestión del Espectro
 - 3.4 Grupo de Trabajo de Sistemas Satelitales y Servicios Científicos.
 - 3.5 Grupo de Trabajo sobre Radiodifusión
 - 3.6 Grupo de Trabajo para la Coordinación de las Iniciativas Estratégicas de la OEA relacionadas con Radiocomunicaciones
 - 3.7 Grupo Ad Hoc sobre “Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones del CCP.II”
4. Plan Estratégico del CCP.II.
5. Temario, sede y fecha de la próxima Reunión del CCP.II.
6. Otros temas.
7. Aprobación del informe final de la Reunión.

PROYECTOS DE TEMARIO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

3.1 Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones

1. Presentación y aprobación del temario.
2. Métodos de trabajo.
3. Preparación de la Asamblea de Radiocomunicaciones (AR-19) y la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-19).
 - 3.1 Actualización en los preparativos para la CMR-19.
4. Informe de los presidentes de los capítulos y de los representantes de CITEL.
5. Consideración de temas que resulten de los documentos presentados a través del espacio de colaboración.
6. Plan de Trabajo.
7. Otros asuntos.

3.2 Grupo de Trabajo de Servicios Terrestres

1. Aprobación del temario.
2. Informe sobre actividades del UIT-R.
3. Implementación de las IMT.
4. Estudios de compatibilidad.
5. Plan de trabajo.
6. Otros asuntos.

3.3 Grupo de trabajo sobre Gestión del Espectro

3.4 Grupo de Trabajo de Sistemas Satelitales y Servicios Científicos.

1. Aprobación del temario.
2. Implementación de reglamentos que faciliten el despliegue de servicios satelitales.
3. Interferencias perjudiciales de transmisiones no autorizadas en redes satelitales.
4. Uso, operación y aplicaciones de las bandas C y Ku.
5. Bases de datos existentes sobre sistemas satelitales.
6. Operación de servicios satelitales sin autorización.
7. Plan de trabajo.
8. Otros asuntos:
 - 8.1. Uso y operación de otras bandas satelitales en adición a las bandas C y Ku;
 - 8.2. Regulación y operación de satélites pequeños (picosatélites, nanosatélites, cubesats);
 - 8.3. Uso de nuevas tecnologías;
 - 8.4. Compatibilidad entre los servicios satelitales (fijos y móviles) y los servicios fijos y móviles terrenales;
 - 8.5. Uso de bandas atribuidas al servicio de aficionados por satélite.

3.5 Grupo de Trabajo sobre Radiodifusión

1. Aprobación del temario.
2. Consideración de las contribuciones de los documentos sobre:
 - 2.1. Televisión digital;
 - 2.2. Radiodifusión sonora digital;
 - 2.3. Utilización del Espectro y Nuevas Tecnologías de Radiodifusión;
 - 2.4. Acuerdo Río de Janeiro 1981;
3. Plan de Trabajo.
4. Otros asuntos.

3.6 Grupo de Trabajo para la Coordinación de las Iniciativas Estratégicas de la OEA relacionadas con Radiocomunicaciones

1. Aprobación del temario.
2. Plan de Trabajo.
3. Otros asuntos.

3.7 Grupo Ad Hoc sobre “Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones del CCP.II”

1. Aprobación del temario.
2. Plan de Trabajo.
3. Otros asuntos.

IV. RESOLUCIONES

CCP.II/RES. 133 (XXXIV-19)²

TEMARIO, SEDES Y FECHAS DE LAS 35 Y 36 REUNIONES DEL CCP.II

La 34 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

RESUELVE:

1. Realizar la 35 Reunión del CCP.II en Trinidad y Tobago del 11 al 15 de mayo de 2020; y
2. Realizar la 36 Reunión del CCP.II en México del 28 de septiembre al 2 de octubre de 2020.
3. Aprobar el proyecto de temario para la 35 y 36 Reunión del CCP.II, adjunto en el anexo de esta resolución.

ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES. 133 (XXXIV-19)

PROYECTO DE TEMARIO

1. Aprobación del temario y del calendario.
2. Designación del Grupo de Redacción del Informe Final.
3. Reunión de los siguientes Grupos de Trabajo:
 - 3.1 Grupo de Trabajo para la preparación de la CITELE para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones;
 - 3.2 Grupo de Trabajo de Servicios Terrestres;
 - 3.3 Grupo de trabajo sobre Gestión del Espectro;
 - 3.4 Grupo de Trabajo de Sistemas Satelitales y Servicios Científicos;
 - 3.5 Grupo de Trabajo sobre Radiodifusión;
 - 3.6 Grupo de Trabajo para la Coordinación de las Iniciativas Estratégicas de la OEA relacionadas con Radiocomunicaciones;
 - 3.7 Grupo Ad Hoc sobre “Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones del CCP.II”.
4. Plan Estratégico del CCP.II.
5. Temario, sede y fecha de la próxima Reunión del CCP.II.

² CCP.II-2019-34-5112r3_e

6. Otros temas.
7. Aprobación del informe final de la Reunión.

PROYECTOS DE TEMARIO DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

3.1 Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITELE para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones

1. Presentación y aprobación del temario.
2. Métodos de trabajo.
3. Preparación de la Asamblea de Radiocomunicaciones (AR-19) y la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones (CMR-19).
3.1 Actualización en los preparativos para la CMR-19.
4. Informe de los presidentes de los capítulos y de los representantes de CITELE.
5. Consideración de temas que resulten de los documentos presentados a través del espacio de colaboración.
6. Plan de Trabajo.
7. Otros asuntos.

3.2 Grupo de Trabajo de Servicios Terrestres

1. Aprobación del temario.
2. Informe sobre actividades del UIT-R.
3. Implementación de las IMT.
4. Estudios de compatibilidad.
5. Plan de trabajo.
6. Otros asuntos.

3.3 Grupo de trabajo sobre Gestión del Espectro

1. Presentación y Aprobación del Temario.
2. Seguimiento de las actividades y estudios que se llevan a cabo dentro de la UIT en las Comisiones de Estudio 1 y 3 del UIT-R.
3. Intercambio de información y mejores prácticas relevantes entre miembros de CITELE sobre aspectos de gestión de espectro y acceso asequible y generalizado a las TIC.
4. Plan de Trabajo.
5. Otros asuntos.

3.4 Grupo de Trabajo de Sistemas Satelitales y Servicios Científicos.

1. Aprobación del temario.
2. Implementación de reglamentos que faciliten el despliegue de servicios satelitales.
3. Interferencias perjudiciales de transmisiones no autorizadas en redes satelitales.
4. Uso, operación y aplicaciones de las bandas C y Ku.

5. Bases de datos existentes sobre sistemas satelitales.
6. Operación de servicios satelitales sin autorización.
7. Plan de trabajo.
8. Otros asuntos:
 - 8.1. Uso y operación de otras bandas satelitales en adición a las bandas C y Ku;
 - 8.2. Regulación y operación de satélites pequeños (picosatélites, nanosatélites, cubesats);
 - 8.3. Uso de nuevas tecnologías;
 - 8.4. Compatibilidad entre los servicios satelitales (fijos y móviles) y los servicios fijos y móviles terrenales;
 - 8.5. Uso de bandas atribuidas al servicio de aficionados por satélite.

3.5 Grupo de Trabajo sobre Radiodifusión

1. Aprobación del temario.
2. Consideración de las contribuciones de los documentos sobre:
 - 2.1. Televisión digital;
 - 2.2. Radiodifusión sonora digital;
 - 2.3. Utilización del Espectro y Nuevas Tecnologías de Radiodifusión;
 - 2.4. Acuerdo Río de Janeiro 1981;
3. Plan de Trabajo.
4. Otros asuntos.

3.6 Grupo de Trabajo para la Coordinación de las Iniciativas Estratégicas de la OEA relacionadas con Radiocomunicaciones

1. Aprobación del temario.
2. Plan de Trabajo.
3. Otros asuntos.

3.7 Grupo Ad Hoc sobre “Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones del CCP.II”

1. Aprobación del temario.
2. Plan de Trabajo.
3. Otros asuntos.

CCP.II/RES. 134 (XXXIV-19)³

PROPUESTAS INTERAMERICANAS PARA LA CMR-2019

La 34 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones (CCP.II),

CONSIDERANDO:

- a) Que el procedimiento para la presentación de Propuestas Interamericanas (IAP) a las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMR) fue aprobado por la Resolución CCP.II/RES. 121 (XXX-17);
- b) Que durante la 34 Reunión del CCP.II, reunión FINAL para la preparación de la CMR-19, se dio por finalizada la consideración y discusión de las propuestas para dicha Conferencia,

RESUELVE:

1. Establecer que a la fecha la nómina de Propuestas Interamericanas (IAP) desarrolladas se ubican en el Anexo I a la presente Resolución.
2. Establecer que a la fecha la nómina de Proyectos de Propuestas Interamericanas (DIAP) desarrollados para puntos del orden del día de futuras Conferencias se ubican en el Anexo II a la presente Resolución.
3. Invitar a las Administraciones a que se comuniquen con los Coordinadores de los puntos de orden del día si necesitan alguna aclaración respecto de dichos documentos.
4. Invitar a las Administraciones, especialmente a las que no participaron en la 34 Reunión del CCP.II, a que consideren y que presenten a la Secretaría de la CITEI de acuerdo con el procedimiento vigente:
 - a. su apoyo al respecto de las IAP;
 - b. su apoyo u oposición a los Proyectos de Propuestas Interamericanas sobre futuros puntos del orden del día de la CMR durante un plazo de dos semanas después de la Reunión Final (30 de agosto de 2019).
5. Solicitar a la Secretaria de la CITEI enviar el 13 de septiembre de 2019 a la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) las IAP del Anexo I y los DIAP del Anexo II que se hayan convertido en IAP al final del 30 de agosto de 2019.

³ CCP.II-2019-34-5118_e

6. Derogar la Resolución CCP.II/RES. 132 (XXXIII-19).

ANEXO “T” A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES. 134 (XXXIV-19)

Tabla de apoyos de los Estados Miembros de la CITEI a las Propuestas Interamericanas (IAPs) para la CMR-19⁴

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T			
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	M	R	O	Q	R	T	Y	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	C	E	T
1.1	1	Band 50-54 MHz NOC	Banda 50-54 MHz NOC	X		X	X		X		X	X	X		X	X		X		X		X		X		X		X							X	X	X				17
1.1	2	Band 50-54 MHz NOC ITU-R2	Banda 50-54 MHz NOC R2-UIT	X		X	X		X		X	X	X		X	X		X		X		X		X		X		X							X	X	X				17
1.2	1	MOD ARTICLE 5 Frequency allocations 399.9-400.05	MOD ARTICULOARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencia 399,9-400,05						X		X	X			X	X										X									X	X	X				9
1.2	2	ADD 5.A12	ADD 5.A12						X		X	X			X	X										X									X	X	X				9
1.2	3	MOD ARTICLE 5 Frequency allocations 401-403	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencia 401-403						X		X	X			X	X										X									X	X	X				9
1.2	4	ADD 5.B12	ADD 5.B12						X		X	X			X	X										X									X	X	X				9
1.2	5	ADD 5.C12	ADD 5.C12						X		X	X			X	X										X									X	X	X				9
1.2	6	SUP RESOLUTION 765 (WRC-15)	SUP RESOLUCIÓN 765 (CMR-15)						X		X	X			X	X										X									X	X	X				9
1.3	1	MOD 460-890 MHz	MOD 460-890 MHz			X			X		X	X			X			X					X		X									X	X	X				11	
1.3	2	MOD 1 690-1 700 MHz	MOD 1 690-1 700 MHz			X			X		X	X			X			X					X		X									X	X	X				11	
1.3	3	MOD 5.289	MOD 5.289			X			X		X	X			X			X					X		X									X	X	X				11	
1.3	4	SUP 5.290	SUP 5.290			X			X		X	X			X			X					X		X									X	X	X				11	
1.3	5	ADD 5.A13	ADD 5.A13			X			X		X	X			X			X					X		X									X	X	X				11	
1.3	6	ADD 5.B13	ADD 5.B13			X			X		X	X			X			X					X		X									X	X	X				11	

⁴ Las Propuestas Interamericanas ya enviadas a la UIT se muestran en casillas color verde

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T					
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	U	N	T	M	A	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	T	E	N	T	
1.3	7	MOD TABLE 8A (Rev.WRC-19) Parameters required for the determination of coordination distance for a receiving earth station	MOD CUADRO 8A (Rev. CMR-19) Parámetros requeridos para determinar la distancia de coordinación para una estación terrena receptora			X			X		X	X	X		X		X							X									X	X	X							11
1.3	8	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [A13] (WRC-19)	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [A13] (CMR-19)			X			X		X	X	X		X		X					X		X									X	X	X							11
1.3	9	SUP RESOLUTION 766 (WRC-15)	SUP RESOLUCIÓN 766 (CMR-15)			X			X		X	X	X		X		X					X		X									X	X	X							11
1 4	1	ARTICLE 59 ADD 59 15	ARTÍCULO 59 ADD 59 15						X		X	X	X				X							X			X					X	X	X								10
1 4	2	ARTICLE 59 ADD 59 16	ARTÍCULO 59 ADD 59 16						X		X	X	X				X							X			X					X	X	X								10
1 4	3	APPENDIX 30 MOD ANNEX 7	APÉNDICE 30 MOD ANEXO 7						X		X	X	X				X							X			X					X	X	X								10
1 4	4	APPENDIX 30 MOD 1) Band 11.7-12.2 GHz	APÉNDICE 30 MOD 1) Banda 11,7-12,2 GHz						X		X	X	X				X							X			X					X	X	X								10
1 4	5	APPENDIX 30 MOD 2) Band 12.2-12.7 GHz	APÉNDICE 30 MOD 2) Banda 12,2-12,7 GHz						X		X	X	X				X							X			X					X	X	X								10
1 4	6	APPENDIX 30 SUP 3) Band 11.7-12.2 GHz	APÉNDICE 30 SUP 3) Banda 11,7-12,2 GHz						X		X	X	X				X							X			X					X	X	X								10
1 4	7	APPENDIX 30 SUP Table 1: Allowable portions of the orbital arc between 37 2° W and 10° E	APÉNDICE 30 SUP Cuadro 1: Tramos permitidos del arco orbital entre 37,2° W y 10° E						X		X	X	X				X							X			X					X	X	X								10
1 4	8	APPENDIX 30 SUP Table 2: Nominal positions in the orbital arc between 37 2° W and 10° E	APÉNDICE 30 SUP Cuadro 2: Posiciones nominales en el arco orbital entre 37,2° W y 10° E						X		X	X	X				X							X			X					X	X	X								10
1 4	9	APPENDIX 30 NOC B: grouping of the space stations in nominal orbital positions of ±0 2° from the center of the cluster of satellites	APÉNDICE 30 NOC B: agrupamiento de estaciones espaciales en posiciones orbitales nominales de ±0,2° desde el centro del conjunto de satélites						X		X	X	X				X							X			X					X	X	X								10

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T									
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	Y	N	I	M	N	A	X	C	N	R	G	R	U	V	R	D	G	A	C	T	E	N	T	o	t	a	l
1 4	10	APPENDIX 30 ADD DRAFT NEW RESOLUTION [A14-LIMITA3] (WRC-19) Protection of implemented BSS networks in the orbital arc of the geostationary satellite orbit between 37 2° W and 10° E in the frequency band 11.7-12.2 GHz	APÉNDICE 30 ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [A14-LIMITA3] (CMR-19) Protección de redes SRS implementadas en el arco orbital de la órbita de los satélites geoestacionarios entre 37,2 ° W y 10 ° E en la banda de frecuencias 11,7-12,2 GHz						X		X	X	X						X							X																			10	
1 4	11	APPENDIX 30 ADD DRAFT NEW RESOLUTION [B14-PRIORITY] (WRC-19) Additional temporary regulatory measures following deletion of part of Annex 7 to Appendix 30 by WRC 19	APÉNDICE 30 ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN (CMR-19) Medidas reglamentarias temporales adicionales después de la eliminación de parte del Anexo 7 al Apéndice 30 por la CMR 19						X		X	X	X						X							X																			10	
1 4	12	APPENDIX 30 ADD DRAFT NEW RESOLUTION [C14-LIMITA1A2] (WRC-19) Need for coordination of Region 2 FSS networks in the frequency band 11.7-12.2 GHz with respect to the Region 1 BSS assignments located further west than 37 2° W and of Region 1 FSS networks in the frequency band 12.5-12.7 GHz with respect to the Region 2 BSS assignments located further east than 54° W	APÉNDICE 30 ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [C14-LIMITA1A2] (CMR-19) Necesidad de coordinación de las redes del SFS de la Región 2 en la banda de frecuencias 11,7-12,2 GHz con respecto a las asignaciones del SRS de la Región 1 ubicadas más al oeste que 37,2 ° W y de las redes del SFS de la Región 1 en la banda de frecuencias 12,5-12,7 GHz con respecto a las asignaciones de SRS de la Región 2 ubicadas más al este que 54 ° W						X		X	X	X						X							X																			10	
1 4	13	APPENDIX 30 ADD DRAFT NEW RESOLUTION [D14-ENTRY-INTO-FORCE] (WRC-19) Provisional application of certain provisions of the Radio Regulations as revised by the 2019 World Radiocommunication Conference	APÉNDICE 30 ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [D14-ENTRY-INTO-FORCE] (WRC-19) Aplicación provisional de ciertas disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones revisado por la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2019						X		X	X	X						X							X																			10	

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	R	A	B	B	B	B	B	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T				
				R	G	T	A	L	O	R	A	H	L	M	A	O	Q	R	U	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	T	E	N	Total
1.4	14	APPENDIX 30 SUP RESOLUTION 557 (WRC-15)	APÉNDICE 30 SUP RESOLUCIÓN 557 (WRC -15)						X		X	X	X					X							X			X				X	X	X							10
1.5	1	MOD 15.4-18.4 GHz	MOD 15,4-18,4 GHz						X		X						X	X						X			X					X	X	X							10
1.5	2	MOD 18.4-22 GHz	MOD 18,4-22 GHz						X		X						X	X						X			X					X	X	X							10
1.5	3	MOD 24.75-29.9 GHz	MOD 24,75-29,9 GHz						X		X						X	X						X			X					X	X	X							10
1.5	4	ADD 5.A15	ADD 5.A15						X		X						X	X						X			X					X	X	X							10
1.5	5	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [AGENDA ITEM 1.5] (WRC-19)	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [PUNTO 1.5 DEL ORDEN DEL DÍA] (CMR-19)						X		X						X	X						X			X					X	X	X							10
1.5	6	MOD Notas a los Cuadros A, B, C y D	MOD Notas a los Cuadros A, B, C y D						X		X						X	X						X			X					X	X	X							10
1.5	7	SUP RESOLUTION 158 (WRC-15)	SUP RESOLUCIÓN 158 (CMR-15)						X		X						X	X						X			X					X	X	X							10
1.6	1	MOD 34.2-51.4 GHz	MOD 34.2-51.4 GHz				X		X		X	X					X	X						X								X	X								10
1.6	2	ADD 5.A16	ADD 5.A16				X		X		X	X					X	X						X								X	X								10
1.6	3	MOD 5.338A	MOD 5.338A				X		X		X	X					X	X						X								X	X								10
1.6	4	MOD 9.35	MOD 9.35				X		X		X	X					X	X						X								X	X								10
1.6	5	MOD MOD ¹⁹ 9.35.1	MOD MOD ¹⁹ 9.35.1				X		X		X	X					X	X						X								X	X								10
1.6	6	ADD 22.5L 9)	ADD 22.5L 9)				X		X		X	X					X	X						X								X	X								10
1.6	7	ADD 22.5M	ADD 22.5M				X		X		X	X					X	X						X								X	X								10
1.6	8	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [A16-A] (WRC-19)	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [A16-A] (CMR-19)				X		X		X	X					X	X						X								X	X								10
1.6	9	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [A16] (WRC-19)	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [A16] (CMR-19)				X		X		X	X					X	X						X								X	X								10
1.6	10	MOD RESOLUTION 750 (REV.WRC-19)	MOD RESOLUCIÓN 750 (REV. CMR- 19)				X				X	X					X	X						X								X	X								9

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	M	T	M	O	Q	R	U	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	C	T	E	N	T	
1.7	1	NOC ARTICLE 5 Section IV – Table of Frequency Allocations	NOC ARTÍCULO 5 Sección IV – Tabla de Asignación de Frecuencias						X				X			X	X		X							X			X					X		X								9
1.7	2	SUP RESOLUTION 659 (WRC-15)	SUP RESOLUCIÓN 659 (CMR-15)						X				X			X	X		X							X			X					X		X								9
1.8A	1	MOD 5.79	MOD 5.79	X		X	X		X			X	X			X	X		X							X								X	X	X								13
1.8A	2	MOD 495-1 800 kHz	MOD 495-1 800 kHz	X		X	X		X			X	X			X	X		X							X								X	X	X								13
1.8A	3	ADD 5.A18	ADD 5.A18	X		X	X		X			X	X			X	X		X							X								X	X	X								13
1.8A	4	MOD APPENDIX 17 (REV.WRC-19) Frequencies and channelling arrangements in the high-frequency bands for the maritime mobile service (See Article 52)	MOD APÉNDICE 17 (REV.CMR-19) Frecuencias y disposiciones de canales en las bandas de ondas decamétricas del servicio móvil marítimo (Véase el Artículo 52)	X		X	X		X			X	X			X	X		X							X								X	X	X								13
1.8A	5	SUP ANNEX 1* (WRC-15) Frequencies and channelling arrangements in the high-frequency bands for the maritime mobile service, in force until 31 December 2016 (WRC-12)	SUP ANEXO 1* (CMR-15) Frecuencias y disposiciones de canales actuales en las bandas de ondas decamétricas del servicio móvil marítimo en vigor hasta el 31 de diciembre de 2016 (CMR-12)	X		X	X		X			X	X			X	X		X							X								X	X	X								13
1.8A	6	MOD ANNEX 2 (WRC-15) Frequency and channelling arrangements in the high-frequency bands for the maritime mobile service, which enter into force on 1 January 2017 (WRC-12)	MOD ANEXO 2 (CMR-15) Frecuencias y disposiciones de canales en las bandas de ondas decamétricas del servicio móvil marítimo que entrarán en vigor el 1 de enero de 2017 (CMR-12)	X		X	X		X			X	X			X	X		X							X								X	X	X								13
1.8A	7	MOD PART A – Table of subdivided bands (WRC-19) Table of frequencies (kHz) to be used in the band between 4 000 kHz and 27 500 kHz allocated exclusively to the maritime mobile service (end)	MOD PARTE A – Cuadro de sub-bandas (CMR-19) Cuadro de las frecuencias (kHz) utilizables en las bandas atribuidas exclusivamente al servicio móvil marítimo entre 4 000 kHz y 27 500 kHz (fin)	X		X	X		X			X	X			X	X		X							X								X	X	X								13
1.8A	8	SUP RESOLUTION 359 (REV.WRC-15)	SUP RESOLUCIÓN 359 (REV.CMR-15)	X		X	X		X			X	X			X	X		X							X								X	X	X								13

Punto del orden del día/ Agenda item	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	U	N	T	M	N	C	A	R	R	R	L	U	R	D	R	S	A	C	T	E	N	Total		
1 8 / B	1	Band 1 610-1 660 MHz ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations MOD 5.364 & 5.368	Banda 1 610-1 660 MHz ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias MOD 5.364 y 5.368	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X		X		X						X	X														19	
1 8 / B	2	Band 1 616-1 626.5 MHz ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations ADD 5.GMDSS	Banda 1 616-1 626,5 MHz ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias ADD 5.SMSSM	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X		X		X						X	X															19
1 8 / B	3	Band 1610-1626.5 MHz ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations MOD 5.364	Banda 1 610-1 626,5 MHz ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias MOD 5.364	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X		X		X						X	X															19
1 8 / B	4	Band 1 610-1 616 MHz ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations MOD 5.368	Banda 1 610-1 616 MHz ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias MOD 5.368	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X		X		X						X	X															19
1 8 / B	5	Band 1 616-1 626.5 MHz ARTICLE 33 CHAPTER VII – Distress and safety communications MOD 33.50	Banda 1 616-1 626,5 MHz ARTÍCULO 33 CAPITULO VII – Comunicaciones de socorro y seguridad MOD 33.50	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X		X		X						X	X															19
1 8 / B	6	Band 1 616-1 626.5 MHz ARTICLE 33 CHAPTER VII – Distress and safety communications MOD 33.53	Banda 1 616-1 626,5 MHz ARTÍCULO 33 CAPITULO VII – Comunicaciones de socorro y seguridad MOD 33.53	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X		X		X						X	X															19
1 8 / B	7	Band 1 616-1 626.5 MHz APPENDIX 15 TABLE 15-2 (WRC-15) MOD	Banda 1 616-1 626,5 MHz APÉNDICE 15 CUADRO 15-2 (CMR-15) MOD	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X		X		X						X	X															19

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T					
				R	T	A	A	L	O	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	U	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	S	U	R	D	R	G	A	T	E	N	T
1 8 / B	8	SUP RESOLUTION 359 (REV.WRC-15) Consideration of regulatory provisions for updating and modernization of the Global Maritime Distress and Safety System	SUP RESOLUCIÓN 359 (REV.CMR-15) Consideración de disposiciones reglamentarias para actualizar y modernizar el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos	X		X	X			X	X	X	X		X	X		X		X				X		X	X							X	X	X						19
1.9 / 1.9.1	1	MOD APPENDIX 18 (REV.WRC-19) Notes referring to the Table "F"	MOD APÉNDICE 18 (REV.CMR-19) Notas referentes a la Tabla "F"			X	X			X	X				X	X		X						X		X								X	X	X						13
1.9 / 1.9.1	2	MOD APPENDIX 18 (REV.WRC-19) Table of transmitting frequencies in the VHF maritime mobile band	MOD APÉNDICE 18 (REV.CMR-19) Cuadro de frecuencias de transmisión en la banda de frecuencias atribuida al servicio móvil marítimo de ondas métricas			X	X			X	X				X	X		X						X		X								X	X	X						13
1.9 / 1.9.1	3	MOD APPENDIX 18 (REV.WRC-19) Notes referring to the Table	MOD APÉNDICE 18 (REV.CMR-19) Notas referentes a la Tabla			X	X			X	X				X	X		X						X		X							X	X	X						13	
1.9 / 1.9.1	4	SUP RESOLUTION 362 (REV.WRC-15)	SUP RESOLUCION 362 (REV.CMR-15)			X	X			X	X				X	X		X						X		X							X	X	X						13	
1.9.2	1	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 148-161.9375 MHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de Frecuencia 148-161.9375 MHz			X	X			X	X													X		X								X	X						9	
1.9.2	2	MOD 5.228AA	MOD 5.228AA			X	X			X	X													X		X								X	X						9	
1.9.2	3	ADD 5.A192	ADD 5.A192			X	X			X	X													X		X								X	X						9	
1.9.2	4	MOD 5.208A	MOD 5.208A			X	X			X	X													X		X								X	X						9	
1.9.2	5	MOD 5.208B	MOD 5.208B			X	X			X	X													X		X								X	X						9	
1.9.2	6	MOD APENDIX 18 (REV.CMR-19)	MOD APÉNDICE 18 (REV.CMR-19)			X	X			X	X													X		X								X	X							9
1.9.2	7	MOD Notes referring to the Table w)	MOD Notas de referencia al cuadro w)			X	X			X	X													X		X								X	X							9
1.9.2	8	MOD Notes referring to the Table ww)	MOD Notas de referencia al cuadro ww)			X	X			X	X													X		X								X	X							9

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	M	R	O	O	Q	R	T	U	N	T	M	N	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	S	A	C	T	E	N	Total	
1.9.2	9	MOD Notes referring to the Table x)	MOD Notas de referencia al cuadro x)			X	X		X		X	X													X			X						X	X							9	
1.9.2	10	MOD Notes referring to the Table xx)	MOD Notas de referencia al cuadro xx)			X	X		X		X	X													X			X							X	X							9
1.9.2	11	MOD Notes referring to the Table z)	MOD Notas de referencia al cuadro z)			X	X		X		X	X													X			X							X	X							9
1.9.2	12	MOD Notes referring to the Table zx)	MOD Notas de referencia al cuadro zx)			X	X		X		X	X													X			X								X	X						9
1.9.2	13	MOD Notes referring to the Table zz)	MOD Notas de referencia al cuadro zz)			X	X		X		X	X													X			X								X	X						9
1.9.2	14	ADD AAA)	ADD AAA)			X	X		X		X	X													X			X								X	X						9
1.9.2	15	MOD RESOLUTION 739	MOD RESOLUCIÓN 739			X	X		X		X	X													X			X								X	X						9
1.9.2	16	SUP RESOLUTION 360 (REV.CMR-15)	SUP RESOLUCIÓN 360 (REV.CMR-15)			X	X		X		X	X													X			X								X	X						9
1.9.2	17	MOD APPENDIX 5 (REV.WRC-19) Identification of administrations with which coordination is to be effected or agreement sought under the provisions of Article 9	MOD APÉNDICE 5 (REV.CMR-19) Identificación de las administraciones con las que ha de efectuarse una coordinación o cuyo acuerdo se ha de obtener a tenor de las disposiciones del Artículo 9			X	X		X		X	X													X			X									X	X					9
1.9.2	18	MOD TABLE 5-1 (continued) (Rev.WRC-19)	MOD CUADRO 5-1 (continúa) (Rev.CMR-19)			X	X		X		X	X													X			X								X	X						9
1 10	1	ARTICLE 5 Frequency allocations NOC	ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias NOC			X	X		X		X	X	X			X	X		X						X			X							X	X	X						14
1 10	2	CHAPTER VII Distress and safety communications ARTICLE 30 General Provisions Section I – Introduction MOD 30.1	CAPÍTULO VII Comunicaciones de socorro y seguridad ARTÍCULO 30 Disposiciones generales Sección I – Introducción MOD 30.1			X	X		X		X	X	X			X	X		X						X			X							X	X	X						14

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	U	N	T	I	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	S	U	R	D	G	S	A	C	T	E	N	Total
1 10	3	CHAPTER VII Distress and safety communications ARTICLE 30 General Provisions Section I – Introduction ADD 30.1A	CAPÍTULO VII Comunicaciones de socorro y seguridad ARTÍCULO 30 Disposiciones generales Sección I – Introducción ADD 30.1A			X	X		X		X	X	X		X	X		X							X										X	X	X						14
1 10	4	ARTICLE 34A Global aeronautical distress and safety system ADD	ARTÍCULO 34A Sistema mundial de socorro y seguridad aeronáuticos ADD			X	X		X		X	X	X		X	X		X							X										X	X	X						14
1 10	5	ARTICLE 34A Global aeronautical distress and safety system ADD 34A.1	ARTÍCULO 34A Sistema mundial de socorro y seguridad aeronáutico ADD 34A.1			X	X		X		X	X	X		X	X		X							X										X	X	X						14
1 10	6	ARTICLE 34A Global aeronautical distress and safety system ADD 34A.2	ARTÍCULO 34A Sistema mundial de socorro y seguridad aeronáutico ADD 34A.2			X	X		X		X	X	X		X	X		X							X										X	X	X						14
1 10	7	RESOLUTION 426 (WRC-15) Studies on spectrum needs and regulatory provisions for the introduction and use of the Global Aeronautical Distress and Safety System SUP	RESOLUCIÓN 426 (CMR-15) Estudios sobre las necesidades de espectro y disposiciones reglamentarias para la introducción y uso del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Aeronáuticos SUP			X	X		X		X	X	X		X	X		X							X										X	X	X						14
1 11	1	NOC ARTICLES unnecessary to identify a specific spectrum for railway radiocommunication systems	NOC ARTÍCULOS innecesario identificar un espectro específico para los sistemas de radiocomunicaciones ferroviarias	X		X	X		X		X	X	X		X	X		X		X		X			X		X	X							X	X	X						18
1 11	2	NOC APPENDICES unnecessary to identify a specific spectrum for railway radiocommunication systems	NOC APÉNDICES innecesario identificar un espectro específico para los sistemas de radiocomunicaciones ferroviarias	X		X	X		X		X	X	X		X	X		X		X		X			X		X	X							X	X	X						18
1 11	3	SUP RESOLUTION 236 (WRC-15) Railway radiocommunication systems between train and trackside	SUP RESOLUCIÓN 236 (CMR-15) Sistemas de radiocomunicaciones ferroviarias entre el tren y las vías)	X		X	X		X		X	X	X		X	X		X		X		X			X		X	X							X	X	X						18

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T					
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	M	A	O	Q	R	T	Y	N	I	M	N	A	C	E	C	N	R	G	R	V	U	R	D	G	A	C	E	T	a	
1 12	1	NOC ARTICLES It is unnecessary to identify spectrum specifically for Intelligent Transport Systems	NOC ARTICULOS Es innecesario identificar un espectro específico para los sistemas de transporte inteligentes	X		X	X		X			X	X	X	X		X	X		X			X			X		X	X					X	X	X						19	
1 12	2	NOC APPENDICES It is unnecessary to identify spectrum specifically for Intelligent Transport Systems	NOC APÉNDICES Es innecesario identificar un espectro específico para los sistemas de transporte inteligentes	X		X	X		X			X	X	X	X		X	X		X			X			X		X	X						X	X	X						19
1 12	3	SUP RESOLUTION 237 (WRC-15) Intelligent transport systems applications	SUP RESOLUCIÓN 237 (CMR-15) Aplicaciones de los sistemas de transporte inteligentes	X		X	X		X			X	X	X	X		X	X		X			X			X		X	X						X	X	X						19
1 13/26 (24 25-27 5 GHz)	1	ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 24.25-24.75 GHz MOD	ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 24,25-24,75 GHz MOD	X		X			X			X	X	X	X		X	X		X			X			X		X	X						X	X	X						17
1 13/26 (24 25-27 5 GHz)	2	ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 24.75-27.5 GHz MOD	ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 24,75-27,5 GHz MOD	X		X			X			X	X	X	X		X	X		X			X			X		X	X						X	X	X						17
1 13/26 (24 25-27 5 GHz)	3	ARTICLE 5 ADD 5.A113	ARTÍCULO 5 ADD 5.A113	X		X			X			X	X	X	X		X	X		X			X			X		X	X						X	X	X						17
1 13/26 (24 25-27 5 GHz)	4	ARTICLE 5 MOD 5.338A	ARTÍCULO 5 MOD 5.338A	X		X			X			X	X	X	X		X	X		X			X			X		X	X						X	X	X						17
1 13/26 (24 25-27 5 GHz)	5	RESOLUTION 750 (Rev WRC-19) Compatibility between the Earth exploration-satellite service (passive) and relevant active services MOD	RESOLUCIÓN 750 (Rev CMR-19) Compatibilidad entre el Servicio de Exploración de la Tierra por Satélite (pasivo) y los servicios activos relevantes MOD	X		X			X			X	X	X	X		X	X		X			X			X		X	X						X	X	X						17

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	A	B	B	B	B	R	A	H	L	M	O	Q	R	T	U	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	P	R	S	S	T	U	U	V	V	Total			
1.13/26 (24 25-27.5 GHz)	6	DRAFT NEW RESOLUTION [A113-IMT 26 GHz] (WRC-19) International Mobile Telecommunications in frequency band 24.25-27.5 GHz ADD	PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [A113-IMT 26 GHz] (WRC-19) Telecomunicaciones móviles internacionales en la banda de frecuencia 24,25-27,5 GHz ADD	X		X				X		X	X	X	X		X	X		X						X			X	X				X	X	X						17		
1.13/32 (31 8-33.4 GHz)	7	ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 29.9-34.2 GHz NOC	ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 29,9-34,2 GHz NOC	X		X	X			X		X	X	X	X		X	X		X						X			X						X	X	X						16	
1.13/40 (37-43.5 GHz)	8	ARTICLE 5 Frequency Allocations Band 37–40 GHz MOD	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias Band 37–40 GHz MOD	X		X	X			X		X	X	X	X		X	X		X						X			X	X						X	X	X						17
1.13/40 (37-43.5 GHz)	9	ARTICLE 5 Frequency Allocations Band 40–43.5 GHz MOD	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias Banda 40–43,5 GHz MOD	X		X	X			X		X	X	X	X		X	X		X						X			X	X						X	X	X						17
1.13/40 (37-43.5 GHz)	10	ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.BDC113 ADD	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias 5.BDC113 ADD	X		X	X			X		X	X	X	X		X	X		X						X			X	X						X	X	X						17
1.13/40 (37-43.5 GHz)	11	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [BCD113-40GHz] (WRC-19)	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [BCD113-40GHz] (CMR-19)	X		X	X			X		X	X	X	X		X	X		X						X			X	X						X	X	X						17
1.13/50 (43.5-52.6 GHz)	12	ARTICLE 5 Frequency Allocations Band 43.5–47 GHz NOC	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias Banda 43,5–47 GHz NOC	X		X				X		X					X			X						X			X							X	X	X						13
1.13/50 (43.5-52.6 GHz)	13	ARTICLE 5 Frequency Allocations Band 47–47.2 GHz NOC	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias Banda 47–47,2 GHz NOC	X		X				X		X								X						X			X							X	X							12

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T					
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	Y	N	I	M	N	C	E	C	N	R	G	R	U	V	R	D	G	A	T	E	n		
1.13/50 (43.5-52.6 GHz)	14	ARTICLE 5 Frequency Allocations Band 47.2–47.5 GHz MOD	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias Banda 47,2–47,5 GHz MOD			X			X		X					X	X								X																9	
1.13/50 (43.5-52.6 GHz)	15	ARTICLE 5 Frequency Allocations Band 47.5–48.2 GHz MOD	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias Banda 47,5–48,2 GHz MOD			X			X		X					X	X								X																9	
1.13/50 (43.5-52.6 GHz)	16	5.H113 NOC	5.H113 NOC			X			X		X					X	X								X																9	
1.13/50 (43.5-52.6 GHz)	17	ARTICLE 5 Frequency Allocations Band 48.2 -50.2 GHz NOC	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias Banda 48,2 -50,2 GHz NOC	X		X			X	X						X	X								X																	15
1.13/66 (66-71 GHz)	18	ARTICLE 5 Frequency Allocations Band 66–71 GHz NOC	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias Band 66–71 GHz NOC	X		X	X					X	X	X			X								X																	15
1 13/70-80 (71-76 GHz, 81-86 GHz)	19	ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 71-76 GHz NOC	ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 71-76 GHz NOC	X		X	X									X									X																14	
1 13/70-80 (71-76 GHz, 81-86 GHz)	20	ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 81-86 GHz NOC	ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 81-86 GHz NOC	X		X	X									X									X																12	
1-14-22 (21 4-22 GHz)	1	ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 18.4-22 GHz MOD	ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 18,4-22 GHz MOD			X	X									X	X								X																14	

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T									
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	M	T	O	O	Q	R	U	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	S	A	C	T	E	N	T	a	I	
1-14-22 (21 4-22 GHz)	2	ARTICLE 5 ADD 5.B114	ARTÍCULO 5 ADD 5.B114			X	X		X		X		X		X	X		X		X		X		X																					14	
1-14-22 (21 4-22 GHz)	3	RESOLUTION [B114] (WRC-19) Use of the band 21 4-22 GHz by high altitude platform stations in the fixed service for Region 2 ADD	RESOLUCIÓN [B114] (WRC-19) Uso de la banda 21,4-22 GHz por estaciones de plataforma de gran altitud en el servicio fijo para la Región 2 ADD			X	X		X		X		X		X	X		X		X		X		X																						14
1.14/26 (24.25–27.5 GHz)	4	ARTICLE 5 Frequency Allocations MOD Band 24.25–25.25 GHz	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias MOD Banda 24,25–25,25 GHz			X	X		X		X		X		X	X		X																												9
1.14/26 (24.25–27.5 GHz)	5	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.C114	ADD ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias 5.C114			X	X		X		X		X		X	X		X																												10
1.14/26 (24.25–27.5 GHz)	6	ARTICLE 5 Frequency Allocations MOD Band 25.25–27 GHz	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias MOD Banda 25.25–27 GHz			X	X		X		X		X		X	X		X																												10
1.14/26 (24.25–27.5 GHz)	7	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.D114	ADD ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias 5.D114			X	X		X		X		X		X	X		X																												10
1.14/26 (24.25–27.5 GHz)	8	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [C114] (WRC-19)	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [C114] (CMR-19)			X	X		X		X		X		X	X		X																												10
1-14-38 (38-39 5 GHz)	9	ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 38-39.5 GHz MOD	ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 38-39,5 GHz MOD			X	X		X		X		X		X	X		X		X		X		X																						14
1-14-38 (38-39 5 GHz)	10	ARTICLE 5 ADD 5.G114	ARTÍCULO 5 ADD 5.G114			X	X		X		X		X		X	X		X		X		X		X																						14

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	A	O	B	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	U	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	C	T	E	N	T	
1-14-38 (38-39 5 GHz)	11	ADD NEW RES	ADD NUEVA RES			X	X		X		X	X			X	X		X		X		X		X										X	X							14	
1.14/47 (47.2-47.5 & 47.9-48.2 GHz)	12	ARTICLE 5 Frequency Allocations MOD Band 47.2–48.2 GHz	ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias MOD Band 47.2–48.2 GHz				X	X		X		X				X	X							X											X	X							10
1.14/47 (47.2-47.5 & 47.9-48.2 GHz)	13	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.552A	MOD ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias 5.552A			X	X		X		X					X	X							X											X	X							10
1.14/47 (47.2-47.5 & 47.9-48.2 GHz)	14	MOD RESOLUTION 122 (REV.WRC-19)	MOD RESOLUCION 122 (REV.CMR-19)			X	X		X		X					X	X							X											X	X							10
1.14	15	MOD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.9	MOD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.9			X			X		X						X					X													X	X							7
1.14	16	MOD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.26	MOD ARTICLE 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.26			X			X		X						X					X														X	X						7
1.14	17	MOD APPENDIX 4 (REV.WRC-19) ANNEX 1 TABLE 2	MOD APÉNDICE 4 (REV.CMR-19) ANEXO 1 CUADRO 2			X			X		X						X					X														X	X						7
1.15	1	Band 248–3 000 GHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Band 248–3 000 GHz MOD ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias						X		X	X	X		X		X		X					X			X									X	X						11

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T							
				R	T	A	L	O	L	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	Y	N	I	M	N	A	E	C	N	R	G	R	U	V	R	D	G	A	C	T	E	N	T		
1.15	2	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.A115	ADD ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias 5.A115						X		X	X	X		X			X		X						X								X	X						11			
1.15	3	NOC ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.565	NOC ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias 5.565						X		X	X	X		X			X		X						X									X	X						11		
1.15	4	SUP RESOLUTION 767 (WRC-15) Studies towards an identification for use by administrations for land-mobile and fixed services applications operating in the frequency range 275-450 GHz.	SUP RESOLUCIÓN 767 (CMR-15) Estudios relativos a la identificación de espectro para su utilización por las administraciones para aplicaciones de los servicios móvil terrestre y fijo que funcionan en la gama de frecuencias 275-450 GHz.						X		X	X	X		X			X		X						X									X	X						11		
1 16 (5150 - 5250 MHz)	1	RESOLUTION 229 (REV WRC-19) Use of the bands 5 150-5 250 MHz, 5 250-5 350 MHz and 5 470-5 725 MHz by the mobile service for the implementation of wireless access systems including radio local area networks MOD	RESOLUCIÓN 229 (REV CMR-19) Uso de las bandas 5 150-5 250 MHz, 5 250-5 350 MHz and 5 470-5 725 MHz por el servicio móvil para la implementación de sistemas de acceso inalámbrico, incluidas las redes de área local de radio MOD			X	X		X		X	X	X	X		X										X	X						X	X	X								17	
1 16 (5150 - 5250 MHz)	2	RESOLUTION 229 (REV. WRC-19) Use of the bands 5 150-5 250 MHz, 5 250-5 350 MHz and 5 470-5 725 MHz by the mobile service for the implementation of wireless access systems including radio local area networks MOD 5.446A	RESOLUCIÓN 229 (REV. CMR-19) Uso de las bandas 5 150-5 250 MHz, 5 250-5 350 MHz and 5 470-5 725 MHz por el servicio móvil para la implementación de sistemas de acceso inalámbrico, incluidas las redes de área local de radio MOD 5.446A			X	X		X		X	X	X	X		X										X	X						X	X	X								17	
1 16 (5150 - 5250 MHz)	3	MOD 5.446C	MOD 5.446C			X	X		X		X	X	X	X		X										X	X						X	X	X								17	
1 16 (5150 - 5250 MHz)	4	ADD 5.446D	ADD 5.446D			X	X		X		X	X	X	X		X										X	X						X	X	X									17

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	R	G	A	T	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T			
				R	G	G	A	T	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T			
1 16 (5150 - 5250 MHz)	5	MOD 4 800-5 250 MHz	MOD 4 800-5 250 MHz				X	X	X				X	X	X	X		X	X		X			X			X	X					X	X	X						17		
1 16 (5250 - 5350 MHz)	6	NOC ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 5 250 - 5 570 MHz	NOC ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 5 250 – 5 570 MHz	X			X	X	X				X	X	X	X		X	X		X		X			X	X						X	X	X						19		
1 16 (5350 - 5470 MHz)	7	NOC ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 5 250 - 5 570 MHz	NOC ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 5 250 – 5 570 MHz	X			X	X	X				X	X	X	X		X	X		X		X			X	X						X	X	X						19		
1 16 (5725 - 5850 MHz)	8	NOC ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 5 570-6 700 MHz	NOC ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 5 570-6 700 MHz				X	X	X				X	X	X	X		X	X		X										X			X	X	X						13	
1 16 (5850 - 5925 MHz)	9	NOC ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations 5 570-6 700 MHz	NOC ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias 5 570-6 700 MHz	X			X	X	X				X	X	X	X		X	X		X		X			X	X						X	X	X						19		
2	1	MOD RESOLUTION 27 (Rev. WRC-19)	MOD RESOLUCIÓN 27 (Rev.CMR-19)						X	X								X									X		X							X	X					7	
2	2	SUP RESOLUTION 28 (Rev.WRC-15)	SUP RESOLUCIÓN 28 (Rev.CMR-15)						X	X								X										X		X							X	X					7
4	1	MOD RESOLUTION 425 (WRC-19)	MOD RESOLUCIÓN 425 (CMR-19)						X	X	X							X									X		X							X	X						8
4	1	MOD RESOLUTION 95 (REV.WRC-07)	MOD RESOLUCIÓN 95 (REV.CMR-07)						X	X	X										X							X		X							X	X					8
7/A	1	MOD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.44	MOD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.44				X		X	X														X										X		X						6	

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T					
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	Y	N	I	M	N	A	C	E	C	N	R	G	R	U	V	R	D	G	A	C	T	E	N	T
7/A	2	MOD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.44.2	MOD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.44.2			X			X		X											X												X		X						6
7/A	3	MOD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.44.3	MOD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.44.3			X			X		X											X												X		X						6
7/A	4	MOD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.44C	MOD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.44C			X			X		X											X												X		X						6
7/A	5	ADD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.44C.1	ADD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.44C.1			X			X		X											X												X		X						6
7/A	6	ADD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.44C.2	ADD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.44C.2			X			X		X											X												X		X						6
7/A	7	ADD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.44C.4	ADD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.44C.4			X			X		X											X												X		X						6
7/A	8	MOD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.49	MOD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.49			X			X		X											X												X		X						6
7/A	9	NOC ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.49.1	NOC ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.49.1			X			X		X											X												X		X						6
7/A	10	ADD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.49.2	ADD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.49.2			X			X		X											X												X		X						6

Punto del orden del día/ Agenda item	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	U	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	C	T	E	N	Total	
7/A	11	ADD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.49.3	ADD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.49.3			X			X		X											X										X		X								6	
7/A	12	ADD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.49.4	ADD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.49.4			X			X		X											X										X		X									6
7/A	13	ADD ARTICLE 11 Section III	ADD ARTÍCULO 11 Sección III			X			X		X											X										X		X									6
7/A	14	ADD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments 11.51	ADD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias 11.51			X			X		X											X										X		X									6
7/A	15	MOD ARTICLE 13 Instructions to the Bureau 13.6	MOD ARTÍCULO 13 Instrucciones a la Oficina 13.6			X			X		X											X										X		X									6
7/A	16	ADD ARTICLE 13 Instructions to the Bureau 13.6.1	ADD ARTÍCULO 13 Instrucciones a la Oficina 13.6.1			X			X		X											X										X		X									6
7/A	17	ADD RESOLUTION [A7(A)-NGSO- MILESTONES] (WRC-19)	ADD RESOLUCION [A7(A)-NGSO- MILESTONES] (CMR-19)			X			X		X											X										X		X									6
7/A	18	MOD APPENDIX 4 (REV.WRC-19) ANNEX 2 Footnotes to Tables A, B, C and D	MOD APÉNDICE 4 (REV.CMR-19) ANEXO 2 Notas al pie de Cuadros A, B, C y D			X			X		X											X										X		X									6
7/B	1	MOD APPENDIX 5 (REV.WRC-19) TABLE 5-1	MOD APÉNDICE 5 (REV.CMR-19) CUADRO 5-1						X		X		X					X						X														X	X				8
7/C1	1	MOD APPENDIX 30B (REV.WRC-19)	MOD APÉNDICE 30B (REV. CMR -19)			X			X		X		X					X						X													X	X					9
7/C1	2	MOD APPENDIX 30B (REV.WRC-19) ARTICLE 8	MOD APÉNDICE 30B (REV. CMR -19) ARTÍCULO 8			X			X		X		X					X						X												X	X						9
7/C1	3	MOD APPENDIX 30B (REV.WRC-19) ARTICLE 8 8.13	MOD APÉNDICE 30B (REV. CMR -19) ARTÍCULO 8 8.13			X			X		X		X					X						X												X	X						9

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T			
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	M	O	Q	R	T	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	C	T	a
7/C2	1	ADD APPENDIX 30B (REV.WRC-19) ARTICLE 6 6.1bis	ADD APÉNDICE 30B (REV. CMR -19) ARTÍCULO 6 6.1bis			X			X		X		X				X						X			X						X	X					9	
7/C2	2	ADD APPENDIX 30B (REV.WRC-19) ARTICLE 6 6.17bis	ADD APÉNDICE 30B (REV. CMR -19) ARTÍCULO 6 6.17bis			X			X		X		X				X						X			X						X	X					9	
7/C3	1	MOD APPENDIX 30B (REV.WRC-19) ARTICLE 6	MOD APÉNDICE 30B (REV. CMR -19) ARTÍCULO 6			X			X		X		X				X						X			X					X	X					9		
7/C3	2	ADD APPENDIX 30B (REV.WRC-19) ARTICLE 6 6.15bis	ADD APÉNDICE 30B (REV. CMR -19) ARTÍCULO 6 6.15bis			X			X		X		X				X						X			X						X	X					9	
7/C4	1	MOD APPENDIX 30 (REV.WRC-19) ARTICLE 4 4.1.12bis	MOD APÉNDICE 30 (REV. CMR -19) ARTÍCULO 4 4.1.12bis			X			X		X		X				X						X			X					X	X					9		
7/C4	2	MOD APPENDIX 30 (REV.WRC-19) ARTICLE 4 4.1.16bis	MOD APÉNDICE 30 (REV. CMR -19) ARTÍCULO 4 4.1.16bis			X			X		X		X				X						X			X					X	X					9		
7/C4	3	MOD APPENDIX 30A (REV.WRC-19) ARTICLE 4 4.1.12bis	MOD APÉNDICE 30A (REV. CMR -19) ARTÍCULO 4 4.1.12bis			X			X		X		X				X						X			X					X	X					9		
7/C4	4	MOD APPENDIX 30A (REV.WRC-19) ARTICLE 4 4.2.16bis	MOD APÉNDICE 30A (REV. CMR -19) ARTÍCULO 4 4.2.16bis			X			X		X		X				X						X			X					X	X					9		
7-C5	1	ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments (WRC 15) Section II – Examination of notices and recording of frequency assignments in the Master Register MOD 11.46	ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias (CMR 15) Sección II – Examen de las notificaciones e inscripción de las asignaciones de frecuencia en el Registro MOD 11.46			X			X		X		X				X						X			X					X	X					9		

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T					
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	M	A	O	Q	R	U	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	T	E	n	a	
7-C5	2	ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments (WRC-15) Section II – Examination of notices and recording of frequency assignments in the Master Register ADD *11.46.1	ARTÍCULO 11 Notificación y registro de asignaciones de frecuencias (CMR-15) Sección II – Examen de las notificaciones e inscripción de las asignaciones de frecuencia en el Registro ADD *11.46.1				X			X			X				X							X			X						X	X							9
7 /C6	1	MOD APPENDIX 4 (REV.WRC-15) ANNEX 2 Notes to Tables A, B, C y D	MOD APÉNDICE 4 (REV. CMR -15) ANEXO 2 Notas a los Cuadros A, B, C y D			X				X			X				X							X			X						X	X							9
7 /C6	2	MOD APPENDIX 4 (REV.WRC-15) ANNEX 2 TABLE C	MOD APÉNDICE 4 (REV. CMR -15) ANEXO 2 CUADRO C			X				X			X				X							X			X						X	X							9
7 /C6	3	MOD APPENDIX 30B (REV.WRC-15) ARTICLE 6 6.17	MOD APÉNDICE 30B (REV. CMR -15) ARTÍCULO 6 6.17			X				X			X				X							X			X						X	X							9
7 /C7	1	ADD APPENDIX 30B (REV.WRC-15) ARTICLE 6 6.15bis	ADD APÉNDICE 30B (REV. CMR -15) ARTÍCULO 6 6.15bis			X				X			X				X							X			X						X	X							9
7 /C7	2	MOD APPENDIX 30B ARTICLE 8 (REV.WRC-15)	MOD APÉNDICE 30B ARTÍCULO 8 (REV. CMR -15)			X				X			X				X							X			X						X	X							9
7 /C7	3	ADD APPENDIX 30B ARTICLE 8 (REV.WRC-15) 8.16bis	ADD APÉNDICE 30B ARTÍCULO 8 (REV. CMR -15) 8.16bis			X				X			X				X							X			X						X	X							9
7 /C7	4	MOD APPENDIX 30A ARTICLE 5 (REV.WRC-15) 5.2	MOD APÉNDICE 30A ARTÍCULO 5 (REV. CMR -15) 5.2			X				X			X				X							X			X						X	X							9
7 /C7	5	MOD APPENDIX 30A ARTICLE 5 (REV.WRC-15) 5.2.6	MOD APÉNDICE 30A ARTÍCULO 5 (REV. CMR -15) 5.2.6			X				X			X				X							X			X						X	X							9
7 /D	1	MOD ARTICLE 9 (WRC-15) 9.36	MOD ARTÍCULO 9 (CMR -15) 9.36							X			X				X							X			X					X	X								8
7 /D	2	MOD ARTICLE 9 (WRC-15) 9.36.1	MOD ARTÍCULO 9 (CMR -15) 9.36.1							X			X				X							X			X					X	X								8

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T							
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	M	R	O	Q	R	U	N	T	I	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	T	E	N	T			
7/D	3	MOD ARTICLE 9 (WRC-15) 9.52C	MOD ARTÍCULO 9 (CMR -15) 9.52C						X	X	X						X							X			X							X	X							8		
7/D	4	MOD ARTICLE 9 (WRC-15) 9.53A	MOD ARTÍCULO 9 (CMR -15) 9.53A						X	X	X						X							X			X									X	X							8
7/G	1	NOC APPENDIX 30 (REV.WRC-15) ARTICLE 4	NOC APÉNDICE 30 (REV.CMR-15) ARTÍCULO 4			X			X	X	X						X							X			X								X	X								9
7/G	2	NOC APPENDIX 30A (REV.WRC-15) ARTICLE 4	NOC APÉNDICE 30A (REV.CMR-15) ARTÍCULO 4			X			X	X	X						X							X			X									X	X							9
7/H	1	MOD APPENDIX 4 (REV.WRC-15) ANNEX 2 Footnotes to Tables A, B, C and D	MOD APÉNDICE 4 (REV. CMR-15) ANEXO 2 Notas al pie de Cuadros A, B, C y D						X	X	X						X							X			X									X	X							8
7/I	1	MOD ARTICLE 9 Section I – Advance publication of information on satellite networks or satellite systems	MOD ARTÍCULO 9 Sección I – Publicación anticipada de la información relativa a las redes o sistemas de satélites						X	X	X						X							X			X									X	X							8
7/I	2	MOD ARTICLE 9 Section I – Advance publication of 9.1	MOD ARTÍCULO 9 Sección I – Publicación anticipada del 9.1						X	X	X						X							X			X									X	X							8
7/I	3	MOD ARTICLE 9 9.2B	MOD ARTÍCULO 9 9.2B						X	X	X						X							X			X									X	X							8
7/I	4	MOD ARTICLE 9 A.9.4	MOD ARTÍCULO 9 A.9.4						X	X	X						X							X			X									X	X							8
7/I	5	MOD ARTICLE 9 9.3	MOD ARTÍCULO 9 9.3						X	X	X						X							X			X									X	X							8
7/I	6	ADD ARTICLE 9 9.3.1	ADD ARTÍCULO 9 9.3.1						X	X	X						X							X			X									X	X							8
7/I	7	MOD ARTICLE 11 Notification and recording of frequency	MOD ARTÍCULO 11 Notificación y registro de frecuencias						X	X	X						X							X			X									X	X							8
7/I	8	MOD ARTICLE 11 A.11.2	MOD ARTÍCULO 11 A.11.2						X	X	X						X							X			X									X	X							8

Punto del orden del día/ Agenda item	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	M	T	O	O	Q	R	T	U	N	T	M	N	C	X	C	N	R	R	R	L	U	R	D	G	A	C	T	E	N	Total	
7 / I	9	MOD APPENDIX 4 (REV.WRC-15) ANNEX 2 Footnotes to Tables A, B, C and D	MOD APÉNDICE 4 (REV.CMR-15) ANEXO 2 Notas al pie de Cuadros A, B, C y D						X		X		X						X							X			X								X	X					8	
7 / I	10	ADD DRAFT NEW RESOLUTION APPENDIX 4 (REV.WRC-15) ANNEX 2 Footnotes to Tables A, B, C and D	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN APÉNDICE 4 (REV. CMR -15) ANEXO 2 Notas al pie de Cuadros A, B, C y D							X		X		X					X								X			X									X	X				8
7 / J	1	NOC APPENDIX 30 (REV.WRC-15) ANNEX 1	NOC APÉNDICE 30 (REV. CMR-15) ANEXO 1						X		X		X						X								X			X								X	X				8	
7-K	1	APPENDIX 30 (Rev. WRC-15)* Provisions for all services and associated Plans and List for the broadcasting-satellite service in the frequency bands 11.7-12.2 GHz (in Region 3), 11.7-12.5 GHz (in Region 1) and 12.2-12.7 GHz (in Region 2) (WRC-03) ARTICLE 4 (REV. WRC-15) Procedures for modifications to the Region 2 Plan or for additional uses in Regions 1 and 3 4 1 Provisions applicable to Regions 1 and 3 MOD 4.1.12^{xx} ADD ^{xx}	APÉNDICE 30 (Rev. CMR-15)* Provisiones para todos los servicios y Planes asociados y Lista para el Servicio de Radiodifusión por Satélite en las bandas de frecuencias 11,7-12,2 GHz (en la Región 3), 11,7-12,5 GHz (en la Región 1) y 12,2-12,7 GHz (en la Región 2) (CMR-03) ARTÍCULO 4 (REV. CRM-15) Procedimientos para modificaciones al Plan de la Región 2 o para usos adicionales en las Regiones 1 y 3 4 1 Disposiciones aplicables a las Regiones 1 y 3 MOD 4.1.12^{xx} ADD ^{xx}							X		X		X					X																			X	X				8	

Punto del orden del día/ Agenda item	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T				
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	M	A	O	Q	R	T	U	N	D	I	C	A	X	G	N	R	G	R	U	V	R	D	G	A	C	T	e		
7-K	2	<p>APPENDIX 30 (Rev. WRC-15)* Provisions for all services and associated Plans and List for the broadcasting-satellite service in the frequency bands 11.7-12.2 GHz (in Region 3), 11.7-12.5 GHz (in Region 1) and 12.2-12.7 GHz (in Region 2) (WRC-03)</p> <p>ARTICLE 4 (REV. WRC-15) Procedures for modifications to the Region 2 Plan or for additional uses in Regions 1 and 33</p> <p>4 2 Provisions applicable to Region 2 MOD 4.2.16^{XX1} ADD ^{XX}</p>	<p>APÉNDICE 30 (Rev. CMR-15) * Provisiones para todos los servicios y planes y listas asociados para el Servicio de Radiodifusión por Satélite en las bandas de frecuencias 11,7-12,2 GHz (in Región 3), 11,7-12,5 GHz (in Región 1) y 12,2-12,7 GHz (in Región 2) (CMR-03)</p> <p>ARTÍCULO 4 (REV. CMR-15) Procedimientos para modificaciones al Plan de la Región 2 o para usos adicionales en las Regiones 1 y 33</p> <p>4 2 Disposiciones aplicables a la Región 2 MOD 4.2.16^{XX1} ADD ^{XX}</p>							X	X	X						X								X										X	X					8
7-K	3	<p>APPENDIX 30A (Rev. WRC-15)* Provisions and associated Plans and List for feeder links for the broadcasting-satellite service (11.7-12.5 GHz in Region 1, 12.2-12.7 GHz in Region 2 and 11.7-12.2 GHz in Region 3) in the frequency bands 14.5-14.8 GHz and 17.3-18.1 GHz in Regions 1 and 3, and 17.3-17.8 GHz in Region 2 (WRC-03)</p> <p>ARTICLE 4 (REV. WRC-15) Procedures for modifications to the Region 2 feeder-link Plan or for additional uses in Regions 1 and 3</p> <p>4 1 Provisions applicable to Regions 1 and 3 MOD 4.1.12^{XX} ADD ^{XX}</p>	<p>APÉNDICE 30A (Rev. CMR-15) * Disposiciones y planes asociados y Lista de enlaces de conexión para el Servicio de Radiodifusión por Satélite (11,7-12,5 GHz en la Región 1, 12,2-12,7 GHz) en la Región 2 y 11,7-12,2 GHz en la Región 3) en las bandas de frecuencias 14,5-14,8 GHz y 17,3-18,1 GHz en las Regiones 1 y 3, y 17,3-17,8 GHz en la Región 2 (CMR-03)</p> <p>ARTÍCULO 4 (Rev. CMR-15) Procedimientos para modificaciones al Plan de enlaces de conexión de la Región 2 o para usos adicionales en las Regiones 1 y 3</p> <p>4 1 Disposiciones aplicables a las Regiones 1 y 3 MOD 4.1.12^{XX} ADD ^{XX}</p>						X	X	X								X							X			X							X	X					8

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	Y	N	T	M	C	A	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	G	A	C	T	E	N	T	
9 1 / 9 1 2	1	Band 1 452-1 492 MHz NOC ITU-R2	Banda 1 452-1 492 MHz NOC R2-UIT	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X		X		X				X	X		X						X	X	X						19	
9 1 / 9 1 2	2	Band 1 452-1 492 MHz NOC ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations	Banda 1 452-1 492 MHz NOC ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias Sección IV – Cuadro de atribución de frecuencias	X		X	X		X		X	X	X	X		X	X		X		X				X	X		X							X	X	X						19
9 1 / 9 1 3	1	C-Band (FSS) NOC ARTICLE 21	Banda C (SFS) NOC ARTÍCULO 21						X		X							X							X	X		X								X	X						8
9 1 / 9 1 3	2	C-Band (FSS) NOC ARTICLE 22	Banda C (SFS) NOC ARTÍCULO 22						X		X							X							X	X		X									X	X					8
9 1 / 9 1 3	3	C-Band (FSS) SUP RESOLUTION 157 (WRC-15)	Banda C (SFS) SUP RESOLUCIÓN 157 (CMR-15)						X		X							X							X	X		X								X	X						8
9 1 / 9 1 4	1	RESOLUTION 763 (WRC-15) Stations on board sub-orbital vehicles SUP	RESOLUCIÓN 763 (CMR-15) Estaciones a bordo de vehículos sub- orbitales SUP			X			X		X	X			X	X		X				X			X		X									X	X					12	
9 1 / 9 1 5	1	ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations MOD 5.447F	ARTÍCULO 5 Atribuciones de Frecuencias Sección IV – Cuadro de Atribución de Frecuencias MOD 5.447F			X	X		X		X	X			X			X							X		X								X	X	X					13	
9 1 / 9 1 5	2	ARTICLE 5 Frequency allocations Section IV – Table of Frequency Allocations MOD 5 450A	ARTÍCULO 5 Atribuciones de Frecuencias Sección IV – Cuadro de Atribución de Frecuencias MOD 5 450A			X	X		X		X	X			X			X							X		X								X	X	X					13	
9 1 / 9 1 5	3	RESOLUTION 764 (WRC-15) Consideration of the technical and regulatory impacts of referencing Recommendations ITU-R M 1638-1 and ITU-R M 1849-1 in Nos 5 447F and 5 450A of the Radio Regulations SUP	RESOLUCIÓN 764 (CMR-15) Consideración de los efectos técnicos y reglamentarios de las Recomendaciones UIT-R M 1638-1 y UIT-R M 1849-1 de referencia en los números 5 447F y 5 450A del Reglamento de Radiocomunicaciones SUP			X	X		X		X	X			X			X							X		X								X	X	X					13	

Punto del orden del día/ Agenda item	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T							
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	Y	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	S	A	C	T	E	N	Total	
9 1 / 9 1 6	1	ARTICLES Nos 15 12, 15 12 1, 15 13, 15 13 1, NO	ARTÍCULO Nos 15 12, 15 12 1, 15 13, 15 13 1, NO	X		X	X		X		X				X	X		X						X			X						X	X	X								15	
9 1 / 9 1 6	2	APPENDIX Nos 15 12, 15 12 1, 15 13, 15 13 1, NO	ARTÍCULO Nos 15 12, 15 12 1, 15 13, 15 13 1, NO	X		X	X		X		X				X	X		X						X			X							X	X	X								15
9 1 / 9 1 6	3	RESOLUTION 958 (WRC-15) Urgent studies required in preparation for the 2019 World Radiocommunication Conference SUP	RESOLUCIÓN 958 (CMR-15) Se requieren estudios urgentes para la preparación de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2019 SUP	X		X	X		X		X				X	X		X						X			X						X	X	X								15	
9 1 / 9 1 7	1	NO Radio Regulations (WRC-15) Volumes 1 and 2	NO Reglamento de Radiocomunicaciones (CMR-15), Volúmenes 1 y 2			X			X		X																								X	X						6		
9 1 / 9 1 7	2	SUP ANNEX TO RESOLUTION 958 (WRC-15) No. 2 Urgent studies required in preparation for the 2019 World Radiocommunication Conference	SUP Núm. 2 del ANEXO DE LA RESOLUCIÓN 958 (CMR-15) Estudios de carácter urgente necesarios en preparación de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2019			X			X		X																										X	X					6	
9 1 / 9 1 8	1	NO ARTICLES there is no need to identify specific spectrum for IoT or M2M applications	NO ARTÍCULOS no es necesario identificar un espectro específico para aplicaciones IoT o M2M	X		X	X		X		X		X	X	X	X		X		X		X		X		X	X						X	X	X								18	
9 1 / 9 1 8	2	NO APPENDICES there is no need to identify specific spectrum for IoT or M2M applications	NO APÉNDICES no es necesario identificar un espectro específico para aplicaciones IoT o M2M	X		X	X		X		X		X	X	X	X		X		X		X		X		X	X						X	X	X								18	
9 1 / 9 1 8	3	SUP ANNEX TO RESOLUTION 958 (WRC-15)	SUP ANEXO A LA RESOLUCIÓN 958 (CMR-15)	X		X	X		X		X		X	X	X	X		X		X		X		X		X	X						X	X	X								18	
9.1 / 9.1.9	1	Band 51.4 - 55.78 GHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Banda 51,4 - 55,78 GHz MOD ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias						X	X														X			X						X	X									8	
9.1 / 9.1.9	2	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.338A	MOD ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias 5.338A						X	X														X			X						X	X									8	

Punto del orden del día/ Agenda ítem	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T						
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	T	M	O	Q	R	T	Y	N	T	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	S	A	C	T	E	N	Total		
9.1 / 9.1.9	3	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.A919	ADD ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias 5.A919					X	X		X	X												X			X															8	
9.1 / 9.1.9	4	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.B919	ADD ARTÍCULO 5 Atribución de Frecuencias 5.A919					X	X		X	X												X			X																8
9.1 / 9.1.9	5	MOD ARTICLE 21 TABLE 21-2 (Rev.WRC-19)	MOD ARTÍCULO 21 CUADRO 21-2 (Rev.CMR-19)					X	X		X	X												X			X																8
9.1 / 9.1.9	6	MOD ARTICLE 21 TABLE 21-3 (Rev.WRC-19)	MOD ARTÍCULO 21 CUADRO 21-3 (Rev.CMR-19)					X	X		X	X												X			X																8
9.1 / 9.1.9	7	MOD APPENDIX 4 (REV. WRC-15) ANNEX 2 Footnotes to Tables A, B, C and D	MOD APÉNDICE 4 (REV. CMR-15) ANEXO 2 Notas al pie de Cuadros A, B, C y D					X	X		X	X												X			X																8
9.1 / 9.1.9	8	MOD APPENDIX 7 (REV. WRC-15) ANNEX 7 Table 7 C	MOD APÉNDICE 7 (REV. CMR-15) ANEXO 7 Cuadro 7 C					X	X		X	X												X			X																8
9.1 / 9.1.9	9	MOD RESOLUTION 750 (REV. WRC-19)	MOD RESOLUCIÓN 750 (REV. CMR-19)					X	X		X	X												X			X																8
9.2	1	MOD TABLE 1 List of typographical and other apparent errors discovered in the 2016 edition of the RR	MOD TABLA 1 Lista de errores tipográficos y otros errores aparentes descubiertos en la edición 2016 del RR	X							X	X												X			X																7
9.2	2	MOD TABLE 2 Inconsistencies in the RR, provisions that are lacking clarity	MOD TABLA 2 Inconsistencias en el RR, disposiciones que carecen de claridad	X							X	X												X			X																7
9.2	3	MOD TABLE 3 Texts in the RR that may require updates	MOD TABLA 3 Textos en el RR que pueden requerir actualizaciones	X							X	X												X			X																7
9.2	4	MOD 5.441B	MOD 5.441B	X							X	X												X			X																7
9.2	5	MOD 9.1A	MOD 9.1A	X							X	X												X			X																7

Punto del orden del día/ Agenda item	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A R G	A T G	B A H	B L Z	B O L	B R B	B R A N	C H L	C L M	C T R	D M A	D O M	E Q A	G R D	G T M	G U Y	H N D	H T I	J M C	K N A	L C A	M E X	N C G	P N R	P R G	P R U	S L V	S U R	T R D	U R G	U S A	V C T	V E N	T o t a l		
9.2	6	MOD ARTICLE 9 Sub-Section IA – Advance publication of information on satellite networks or satellite systems that are not subject to coordination procedure under Section II	MOD ARTÍCULO 9 Subsección IA – Publicación anticipada de información relativa a las redes o sistemas de satélites que no están sujetos a coordinación con arreglo al procedimiento de la Sección II		X					X																X		X					X	X					7
9.2	7	Comment related to section 3.1.3.6 of Addendum 2 to Document 4	Comentario relacionado con la sección 3.1.3.6 del Anexo 2 al Documento 4	X						X																X		X					X	X					7
9.2	8	Comment related to section 3.1.3.4 of Addendum 2 to Document 4	Comentario relacionado con la sección 3.1.3.4 del Anexo 2 al Documento 4	X						X																X		X					X	X					7
9.2	9	NOC 11.49	NOC 11.49	X						X																X		X					X	X					7
9.2	10	ARTICLE 11 Notification and recording of frequency assignments	ARTÍCULO 11 Notificación e inscripción de asignaciones de frecuencia	X						X																X		X					X	X					7
9.2	11	Comments related to section 3.1.4.2.1 of Addendum 2 to Document 4	Comentarios relacionados con la sección 3.1.4.2.1 del Anexo 2 al Documento 4	X						X																X		X					X	X					7
9.2	12	Comments related to section 3.1.4.2.2 of Addendum 2 to Document 4	Comentarios relacionados con la sección 3.1.4.2.2 del Anexo 2 al Documento 4	X						X																X		X					X	X					7
9.2	13	MOD ARTICLE 21 TABLE 21-4 (Rev.WRC-19)	MOD ARTÍCULO 21 TABLA 21-4 (Rev.CMR-19)	X						X															X		X					X	X					7	
9.2	14	MOD Proposals related to section 3.3.2.1 through 3.3.2.5 of Addendum 2 to Document 4	MOD Propuestas relacionadas con la sección 3.3.2.1 a 3.3.2.5 del Anexo 2 al Documento 4	X						X															X		X					X	X					7	
9.2	15	MOD PROPOSED REVISION OF RESOLUTION 49 (REV.WRC 15)	MOD REVISIÓN PROPUESTA DE LA RESOLUCIÓN 49 (REV. CMR 15)	X						X															X		X					X	X					7	
10(A)	1	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [AERO WIDEBAND HF] (WRC-19) Updating Appendix 27 in support of aeronautical wideband HF modernization	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [HF DE BANDA ANCHA AERONÁUTICA] (CMR-19) Actualización del Apéndice 27 en apoyo de la modernización de banda ancha aeronáutica en HF			X	X			X	X	X				X	X							X				X					X	X					14

Punto del orden del día/ Agenda item	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T				
				R	T	A	L	O	B	R	A	H	L	M	R	M	O	Q	R	T	Y	N	I	M	N	C	E	C	N	R	G	R	U	V	R	D	G	A	T	E	n	Total
10(B)	2	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [HA-IMT-BS] (WRC-19) Use of high-altitude IMT base stations in certain bands below 2.7 GHz regionally harmonized for Int	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [HA-IMT-BS] (CMR-19) Empleo de las estaciones base IMT de gran altitud en ciertas bandas por debajo de los 2.7 GHz armonizadas en la Región para las IMT			X	X		X		X	X	X			X	X		X		X		X						X						X						13	
10(C)	3	MOD RESOLUTION 657 (WRC-19) Protection of radio spectrum-reliant space weather sensors used for global prediction and warnings	MOD RESOLUCIÓN 657 (CMR-19) Protección de los sensores meteorológicos espaciales dependientes del espectro de radio utilizados para previsión y alertas mundiales			X			X		X	X	X			X	X		X			X			X										X	X					12	
10(D)	4	MOD RESOLUTION 361 (REV.WRC-19) GMDSS and e-navigation	MOD RESOLUCIÓN 361 (REV. CMR-19) SMSSM y navegación electrónica			X			X		X	X	X									X			X									X	X						8	
10(E)	5	MOD RESOLUTION 656 (WRC-19) 45 MHz spaceborne radar sounders	MOD RESOLUCIÓN 656 (CMR-19) Sondas de radar en vehículos espaciales en la frecuencia de 45 MHz			X			X		X	X	X					X				X			X										X	X					10	
10(F)	6	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [NGSOFSS18GHz] (WRC-19) Non geostationary systems in the FSS coexisting with geostationary	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [NGSOFSS18GHz] (CMR-19) Sistemas No geoestacionarios en el SFS- coexistencia con geoestacionarios	X						X		X				X	X		X			X			X									X							10	
10(G)	7	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [YYY] (WRC-19) Sub-orbital vehicles	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [YYY] (CMR-19) Vehículos suborbitales						X		X											X			X									X	X						6	
10(H)	8	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [NGSO ESIM] (WRC-19) Technical sharing studies between ESIM communicating with Non-geostationary space stations in the FSS and systems of other primary services in the frequency bands 17.7-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz, and 29.5-30.0 GHz	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [ETEM no-OSG] (CMR-19) Estudios técnicos de compartición de las bandas de frecuencias 17.7-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz, y 29.5-30.0 GHz para las estaciones terrenas en movimiento que se comunican con estaciones espaciales no geoestacionarias en el SFS y otros servicios primarios	X		X			X		X	X	X			X	X		X			X												X	X					10		

Punto del orden del día/ Agenda item	Nro	IAP (EN)	IAP (SP)	A	R	A	B	B	B	B	B	C	C	C	D	D	E	G	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T					
				R	T	T	A	L	O	R	A	H	L	M	M	O	Q	R	T	U	N	T	I	C	A	X	C	R	R	R	L	U	R	D	R	S	A	C	E	T			
10(M)	13	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [AMS(R)S VHF] (WRC-19) Potential of an AMS(R)S allocation in the 118-137 MHz frequency band	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [SMA(R)S VHF] (CMR-19) Atribución potencial del SMA(R)S en la banda de frecuencias 118-137 MHz				X			X		X	X				X																									7	
10(N)	14	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [IMT- WRC-23] (WRC-19) Additional frequency bands for the terrestrial component of IMT between 3 300 MHz and 15.35 GHz	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [IMT-CMR-23] (CMR-19) Bandas de frecuencia adicionales para el componente terrestre de las IMT entre los 3 300 MHz y 15.35 GHz							X		X						X					X		X										X	X							9

ANEXO “II” A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES. 134 (XXXIV-19)

Tabla de apoyos de los Estados Miembros de la CITEL a los Proyectos de Propuestas Interamericanas (DIAPs) para la CMR-19

Punto del orden del día/Agenda ítem	Nro.	DIAP (EN)	DIAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	C	C	C	D	D	E	G	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	T										
				R	T	A	L	O	R	A	H	L	M	A	O	Q	R	T	U	N	I	M	N	A	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	A	C	T	E	N	T				
10A	1	ADD POTENTIAL ALLOCATIONS TO THE MOBILE-SATELLITE SERVICE AND BETWEEN 1.6 GHz AND 5 GHz AND POTENTIAL SHARING BETWEEN GSO AND NON-GSO IN EXISTING MOBILE-SATELLITE SERVICE FREQUENCY BANDS BETWEEN 1.5 GHz AND 2.7 GHz	ADD ATRIBUCIONES POTENCIALES AL SERVICIO MÓVIL POR SATÉLITE Y ENTRE 1.6 GHZ Y 5 GHZ Y COMPARTICIÓN POTENCIAL ENTRE OSG Y NO OSG EN LAS BANDAS DE FRECUENCIAS DEL SERVICIO MÓVIL POR SATÉLITE EXISTENTES ENTRE 1.5 GHZ Y 2.7 GHZ			X		X		X		X																					X												5		
10A	2	ADD POTENTIAL ALLOCATIONS TO THE MOBILE-SATELLITE SERVICE AND BETWEEN 1.6 GHz AND 5 GHz AND POTENTIAL SHARING BETWEEN GSO AND NON-GSO IN EXISTING MOBILE-SATELLITE SERVICE FREQUENCY BANDS BETWEEN 1.5 GHz AND 2.7 GHz	ADD ATRIBUCIONES POTENCIALES AL SERVICIO MÓVIL POR SATÉLITE Y ENTRE 1.6 GHZ Y 5 GHZ Y COMPARTICIÓN POTENCIAL ENTRE OSG Y NO OSG EN LAS BANDAS DE FRECUENCIAS DEL SERVICIO MÓVIL POR SATÉLITE EXISTENTES ENTRE 1.5 GHZ Y 2.7 GHZ			X		X		X		X																				X													5		
10B	1	ADD INTER-SATELLITE LINKS (ISL)	ADD INTER-SATELLITE LINKS (ISL)			X		X		X						X																														4	
10C	1	MOD RESOLUCIÓN 810 (REV. WRC-19) Preliminary Agenda for the 2023 World Radiocommunication Conference	MOD RESOLUCIÓN 810 (REV.CMR-19) Temario para la CMR 2023																						X																						2

Punto del orden del día/ Agenda item	Nro.	DIAP (EN)	DIAP (SP)	A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	D	E	G	G	G	H	H	J	K	L	M	N	P	P	P	S	S	T	U	U	V	V	Total							
				R	T	A	L	O		R	A	H	L	M	T	M	O	Q	R	T	U	N	I	M	N	C	E	C	N	R	R	R	L	U	R	D	R	G	S	A	T	E	N			
10C	2	SUP RESOLUTION 161 (WRC-15) STUDIES RELATING TO SPECTRUM NEEDS AND POSSIBLE ALLOCATION OF THE FREQUENCY BAND 37.5- 39.5 GHZ TO THE FIXED- SATELLITE SERVICE	SUP RESOLUCIÓN 161 (CMR-15) ESTUDIOS RELATIVOS A NECESIDADES DE ESPECTRO Y POSIBLE ATRIBUCIÓN DE LA BANDA DE FRECUENCIA 37.5-39.5 GHZ A SERVICIOS FIJOS POR SATÉLITE (FSS)																								X										X								2	
10D	1	ADD STUDIES ON POSSIBLE ALLOCATIONS TO THE MOBILE SERVICE IN THE BAND 1300-1350 MHZ FOR THE FUTURE DEVELOPMENT OF TERRESTRIAL MOBILE BROADBAND APPLICATIONS	ADD ESTUDIOS RELATIVOS A POSIBLES ATRIBUCIONES AL SERVICIO MÓVIL EN LA BANDA 1300-1350 MHZ PARA EL DESARROLLO FUTURO DE APLICACIONES TERRENALES MÓVILES DE BANDA ANCHA																								X											X								2
10E	1	ADD STUDIES RELATING TO SPECTRUM NEEDS AND POSSIBLE ALLOCATION OF THE FREQUENCY BAND 43.5- 45.5 GHz TO THE FIXED- SATELLITE SERVICE	ADD ESTUDIOS RELACIONADOS CON LAS NECESIDADES DE ESPECTRO Y LA POSIBLE ATRIBUCIÓN DE BANDA DE FRECUENCIA 43.5-45.5 GHZ PARA EL SERVICIO FIJO POR SATÉLITE														X		X									X										X	X							5

V. DECISIONES

CCP.II/DEC. 209 (XXXIV-19)⁵

INFORME DEL CCP.II SOBRE LOS TRABAJOS DEL GRUPO AD HOC SOBRE “RESOLUCIONES, DECISIONES Y RECOMENDACIONES DEL CCP.II”

La 34 Reunión del Comité Consultivo Permanente II: Radiocomunicaciones,

DECIDE:

1. Presentar el informe del desarrollo de los trabajos del Grupo Ad Hoc sobre Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones a la 36 Reunión del COM/CITEL, conforme lo instruido en el ítem 3 del Resuelve 7 de la Resolución COM/CITEL RES. 304 (XXXV-18).
2. El informe se encuentra anexo a esta Decisión.

⁵ CCPII-2019-34-5048r1p1_e

ANEXO “I” A LA DECISIÓN CCP.II/DEC. 209 (XXXIV-19)

INFORME DEL CCP.II SOBRE LOS TRABAJOS DEL GRUPO AD HOC SOBRE “RESOLUCIONES, DECISIONES Y RECOMENDACIONES DEL CCP.II”

ANTECEDENTES

La 7ª Asamblea aprobó la Resolución CITEL / RES. 87 (VII-18) sobre “Información actualizada sobre las Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones aprobadas por la CITEL” que instruyó al COM/CITEL, al CCP.I y al CCP.II:

- Continuar con sus trabajos a fin de dar cumplimiento a la Resolución COM/CITEL RES. 292 (XXXIII-17).
- Publicar como parte del informe final de sus reuniones ordinarias y extraordinarias una lista actualizada de sus resoluciones, decisiones y recomendaciones que se encuentren derogadas.
- Cooperar con la Secretaría de la CITEL en la actualización de la lista de resoluciones, decisiones y recomendaciones de cada Comité en el sitio web de la CITEL.

En la 35 Reunión del Comité Directivo Permanente de la CITEL (COM/CITEL) se aprobó la Resolución COM/CITEL RES. 304 (XXXV-18), mediante la cual se resuelve, entre otras cosas, lo siguiente:

- Actualizar y hacer funcional el mecanismo de búsqueda de los documentos, Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones de la CITEL en el sitio web de la CITEL.
- Mantener páginas web actualizadas en los sitios web de la Asamblea, del COM/CITEL, del CCP.I y del CCP.II con la información de las Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones señaladas en ese mismo resuelve.
- Coordinar con el CCP.I y el CCP.II la implementación de esta Resolución.
- Encargar a la Secretaría de la CITEL:
 1. Actualizar los mecanismos de búsqueda en el sitio web de la CITEL;
 2. Actualizar las páginas web de la Asamblea, COM/CITEL, CCP.I y CCP.II después de cada reunión con información sobre las Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones aprobadas / suprimidas;
- Instruir al CCP.I y al CCP.II:
 1. Con base en la Resolución CITEL / RES. 87 (VII-18) de la Asamblea:
 - Publicar como parte del informe final de sus reuniones ordinarias y extraordinarias una lista actualizada de sus resoluciones, decisiones y recomendaciones que se encuentren derogadas.
 - Cooperar con la Secretaría de la CITEL en la actualización de la lista de resoluciones, decisiones y recomendaciones de cada Comité en el sitio web de la CITEL;

2. Elaborar una lista de todas las Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones del CCP.I/CCP.II, incluyendo toda la información descrita en RESUELVE 2;
3. Presentar sus informes finales a la 36 reunión del COM / CITEL sobre la conclusión de su trabajo sobre este tema, con la tabla de Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones de CCP.I / CCP.II, y propuestas sobre el estado de cada Resolución, Decisión y Recomendación;

- Derogar la resolución COM/CITEL RES. 292 (XXXIII-17).

Por otro lado, en la 31 Reunión del CCP. II se aprobó la Decisión CCP.II/DEC. 202 (XXXI-18) sobre "Información actualizada sobre las Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones aprobadas por la CITEL", que estableció un grupo Ad hoc con los siguientes mandatos:

- a) Elaborar una lista de todas las Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones de CCP.II;
- b) informar a la 32 reunión del CCP.II sobre la finalización del trabajo en el Resuelve 1 a);
- c) analizar otros documentos del CCP. II y CCP. III, tales como manuales, directrices; informes y cuestionarios específicamente para evaluar su relevancia y ponerlos a disposición en la página web de la CITEL;
- d) informar a la 33 reunión del CCP. II sobre los resultados en el Resuelve 1 c).

El Grupo Ad Hoc se reunió algunas veces conforme sigue:

- a) virtualmente dos veces entre la 31 y 32 reunión del CCP. II y el primer informe de sus trabajos virtuales se encuentra en el Documento CCPII-2018-32-4789;
- b) presencialmente durante la 32 reunión del CCP. II y sus resultados se encuentran en el Documento CCPII-2018-32-4813;
- c) virtualmente dos veces entre la 32 y 33 reunión del CCP.II y el informe de sus trabajos virtuales se encuentra en el Documento CCPII-2019-33-4961 y sus anexos CCPII-2019-33-4961tp1 y CCPII-2019-33-4961tp2;
- d) presencialmente durante la 33 reunión del CCP.II y sus resultados se encuentran en el Documento CCPII-2019-33-4985;
- e) virtualmente una vez entre la 33 y 34 reunión del CCP.II y el informe de sus trabajos se encuentra en el documento CCPII-2019-34-5048r1 y sus anexos CCPII-2019-34-4998, CCPII-2019-34-4998p1 y CCPII-2019-34-4998p2.

TRABAJOS ACTUALES

Considerando que la 34 Reunión del CCP.II fue destinada principalmente a las actividades de preparación para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2019 (CMR-19), el Grupo Ad Hoc no realizó reunión presencial durante la misma.

El grupo Ad Hoc a la fecha cuenta con dos documentos de trabajo, que son la actualización de las informaciones relacionadas con la revisión de las resoluciones, decisiones y recomendaciones aprobadas en el ámbito del CCP.II y que se describen a continuación:

- a) CCP.II-RADIO/doc.4998p1/19 - ACCIONES SUGERIDAS CON RESPECTO A LAS DUDAS Y CASOS ESPECIALES DETECTADOS DURANTE EL TRABAJO DE REVISIÓN DE RES, REC Y DEC DEL CCP II & CCP III;
- b) CCP.II-RADIO/doc.4998p2/19 – LISTADO E RESOLUCIONES, RECOMENDACIONES Y DECISIONES EMITIDAS EN EL AMBITO DEL CCP II / CCP III DE LA CITEL (actualizadas hasta la 33 Reunión del CCP.II).

Los trabajos del grupo continuarán en 2020 con los objetivos de tener la lista actualizada de todas las Resoluciones, Decisiones y Recomendaciones de CCP.II y analizar otros documentos del CCP.II y CCP.III, tales como manuales, directrices; informes y cuestionarios específicamente para evaluar su relevancia y ponerlos a disposición en la página web de la CITEL.