



COMISION NACIONAL DE
TELECOMUNICACIONES

INFORME

Correspondiente a la Resolución Directorio N° 1177/2023 y 1239/2023
42° Reunión del Comité Consultivo Permanente II (CCP II) de la Comisión
Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL)

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

SECRETARIA GENERAL

RECIBIDO EN FECHA: 09/10/23.

A LAS 14:48 HS.

POR: *Penonica K.*
Funcionario

FIRMA: *Melissa Mejala*
9/10/2023

A : PRESIDENCIA
CC : GERENCIA INTERNACIONAL E INTERINSTITUCIONAL
GERENCIA DE RADIOCOMUNICACIONES
DE : REPRESENTANTES DESIGNADOS POR RD N° 1177/2023 Y 1239/2023
REF. : Informe sobre la 42° Reunión del Comité Consultivo Permanente II (CCP.II) de la CITEL

Sr. Presidente:

Nos dirigimos a Usted a los efectos de presentar el informe de participación de la 42° Reunión del Comité Consultivo Permanente II (CCP.II) Radiocomunicaciones de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL), que se realizó en Ottawa, Canadá, del 28 de agosto al 01 de setiembre de 2023.

La reunión estuvo dirigida por su Presidente, Sr. Arturo Robles, Comisionado del Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT) de México, con el acompañamiento de sus Vicepresidentes de Brasil y Uruguay, así como el apoyo de la Secretaría Ejecutiva de la CITEL.

Siguiendo las premisas definidas en las plenarias de la 41° Reunión del CCP.II, en esta oportunidad solo se realizaron reuniones del Grupo de Trabajo para la Preparación de Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (GT-CMR) y sus Subgrupos de Trabajo, por lo que la reunión se desarrolló en 3 Sesiones Plenarias del CCP.II, varias sesiones diarias del GT-CMR, los Subgrupos de Trabajo 1, 2, 3, 4, y 5, además de varios grupos de redacción.

Por otro lado, también se menciona las sesiones adicionales para Jefes de Delegación y Presidentes de Grupos de Trabajo, del Programa de Mentoría y de la Red de Mujeres NOW4WRC23.

Adicionalmente, Paraguay, que tiene a su cargo la Vicepresidencia del Grupo de Trabajo para la preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, participó en las reuniones de coordinación que se llevaron a cabo del lunes 28 al jueves 30 de agosto, luego de la finalización de las sesiones de trabajo.

Se pasa a desarrollar un resumen ejecutivo de los principales asuntos abordados.

SESION INAUGURAL Y PRIMERA PLENARIA

La sesión inaugural de la 42° Reunión del CCP.II se llevó a cabo el día 28/08/2023, en la modalidad híbrida, e hicieron uso de la palabra el Sr. Eric Dagenais, Viceministro Adjunto Principal del Sector de Telecomunicaciones y Espectro de Canadá, la Sra. Joanne Wilson, Directora Adjunta de la Oficina de Radiocomunicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), el Sr. Oscar León, Secretario Ejecutivo de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL), y el Sr. Arturo Robles Rovalo, Presidente del CCP.II, dio la bienvenida a todos los participantes del CCP.II.

A continuación durante la Primera Sesión Plenaria se procedió a la aprobación del Temario CCP.II-2023-42-5855, del Calendario CCP.II-2023-42-5856r1, de la Distribución de Documentos CCP.II-2023-42-5857r2. La lista de documentos está contenida en CCP.II-2023-42-5853r1, y la lista de participantes en CCP.II-2023-42-5854.

Se definió asimismo que el Grupo de Redacción esté compuesto por Cole Grayston (Canadá), Edwin Montes (México) y Sandra Wright (Estados Unidos de América). El Informe Final está contenido en CCP.II-2023-42-5979, el Acta de la Sesión Inaugural y Primera Sesión Plenaria en CCP.II-2023-42-5975r2, el Acta de la Segunda Sesión Plenaria en CCP.II-2023-42-5976r1 y el Acta de la Tercera Sesión Plenaria y Sesión de Clausura en CCP.II-2023-42-5978.

Siguiendo con el orden del día de la Primera Sesión Plenaria el Presidente del GT-CMR Sr. Víctor Martínez, (México), dio un resumen de los trabajos llevados a cabo hasta la fecha en lo que a la preparación de la CITEL para la CMR-23 se refiere. Seguidamente, presentó el Documento 5961 referente a la Resolución UIT-R 69 titulada "Desarrollo y despliegue de las telecomunicaciones públicas internacionales vía satélite en países en desarrollo" la que se propone actualizar para el próximo ciclo de trabajo del UIT-R.

En el punto del temario denominado otros asuntos el Secretario Ejecutivo de la CITEL presentó el CCP.II-2023-42-5858, en el que se destacan las acciones necesarias para cerrar las obligaciones financieras de las organizaciones, así también destacó el trabajo y la colaboración en curso con Uruguay y México con respecto a futuras reuniones



INFORME

Correspondiente a la **Resolución Directorio N° 1177/2023 y 1239/2023**
42° Reunión del Comité Consultivo Permanente (CCP.II) de la Comisión
Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL)
GOBIERNO NACIONAL
Construyendo el futuro hoy

del CCP.II, finalmente invitó a mujeres caribeñas a postular para una posición abierta que CITEL dispone para un nivel inicial.

Siguiendo el calendario, se llevaron a cabo reuniones plenarias del GT-CMR, Subgrupos de Trabajo y Grupos de Redacción.

SEGUNDA SESION PLENARIA

Durante la Segunda Sesión Plenaria y siguiendo los procedimientos de la CCP.II/RES. 144 (XL-22) "PROCEDIMIENTOS PARA LA PREPARACIÓN, ADOPCIÓN Y MODIFICACIÓN DE PROPUESTAS INTERAMERICANAS PARA LAS CONFERENCIAS MUNDIALES DE RADIOCOMUNICACIONES Y PARA LA SELECCIÓN DE RELATORES Y PORTAVOCES DE CITEL" se aprobaron varios documentos cuyas discusiones habían finalizado. Se instó a continuar trabajando en la búsqueda de acuerdos para el logro de propuestas Interamericanas guiados por los principios de respeto y colaboración.

TERCERA SESION PLENARIA Y SESION DE CLAUSURA

Al inicio de la Tercera Sesión Plenaria, el Sr. Víctor Martínez presentó el informe de los trabajos desarrollados en la semana, señalando dos cuestiones en particular, la primera es que siguiendo los procedimientos de la CCP.II/RES. 144 (XL-22) una vez terminada la Plenaria, aquellas propuestas que permanezcan como DIAP ya no podrán obtener los apoyos necesarios para convertirse en IAP. La segunda es referente a que toda DIAP relacionada con el punto 10 del orden del día tenía un plazo de dos semanas (al 15 de septiembre) para recibir apoyos adicionales hacia una IAP.

El Coordinador el SGT-1 solicitó a la CITEL orientaciones sobre el GT-CMR23-2023-42-78r4 que contiene dos propuestas no alineadas, con posiciones contrarias, para el punto 1.2 del Orden del Día de la CMR-23 para la banda de 10 GHz, señalando que una de las opciones contaba con 11 apoyos y la otra con seis. El Secretario Ejecutivo de la CITEL precisó que conforme a la CCP.II/RES. 144 (XL-22), al tener una propuesta más del 50% de oposiciones, no puede considerarse una IAP, por lo que ninguna de las propuestas avanzaría como propuesta interamericana para la CMR-23.

Finalmente en lo que se refiere al Punto 4 del Temario, referente a la sede y fecha de las próximas reuniones del CCP.II, se aprobó que las reuniones 43 y 44 se llevarán a cabo del 15 al 19 de abril de 2024, en Montevideo, Uruguay, y del 23 al 27 de septiembre de 2024, en México respectivamente.

Se aprobaron las siguientes resoluciones:

- CCP.II/RES. 154 (XLII-23) CONTRIBUCIONES INTERAMERICANAS PARA LA AR-23.
- CCP.II/RES. 155 (XLII-23) PROPUESTAS INTERAMERICANAS PARA LA CMR-23.
 - ANEXO 1 A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES.155 (XLII-23) Tabla de apoyos de los Estados Miembros de la CITEL a las Propuestas Interamericanas (IAPs) para la CMR-23. 4
 - ANEXO 2 A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES.155 (XLII-23) Tabla de apoyos de los Estados Miembros de la CITEL a los Proyectos de Propuestas Interamericanas (DIAPs) para la CMR-23 sobre puntos del orden del día de CMR futuras 33
- CCP.II/RES. 156 (XLII-23) TEMARIO, SEDE Y FECHAS DE LAS 43 Y 44 REUNIONES DEL CCP.II 34
 - ANEXO A LA RESOLUCIÓN CCP.II/RES. 156 (XLII-23) Proyecto de temario.

GRUPO AD HOC PARA LAS PREPARACIONES Y EL FUTURO DESARROLLO DE IAC PARA LA AR-23.

Este Grupo de Trabajo se reunió en una ocasión y analizaron 3 contribuciones. La agenda de trabajo se incluyó en el documento CCPII-2023-42-5968 y el informe del Presidente del Grupo de Trabajo consta en el documento CCPII-2023-42-5973.

La Plenaria del CCP.II aprobó la CCP.II/RES. 154 (XLII-23) CONTRIBUCIONES INTERAMERICANAS PARA LA AR-23 contenidas en los documentos CCPII-2023-42-5969; CCPII-2023-42-5970; y CCPII-2023-42-5971.



INFORME

Correspondiente a la **Resolución Directorio N° 1177/2023 y 1239/2023**
42° Reunión del Comité Consultivo Permanente (CCP.II) de la Comisión
Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL) **GOBIERNO NACIONAL**
Construyendo el futuro hoy

GRUPO DE TRABAJO PARA LA PREPARACIÓN DE LA CITEL PARA LAS CONFERENCIAS MUNDIALES DE RADIOCOMUNICACIONES

El Grupo trabajó en 2 sesiones distribuidas para sus Plenarios y sus 5 Subgrupos de Trabajo donde se consideraron más de 100 documentos. La agenda de trabajo del grupo se encuentra en el documento CCPII-2023-41-5957tr2.

Las demás contribuciones se presentaron para los trabajos correspondientes de los Sub Grupos de Trabajo sobre los Puntos de la Agenda de la CMR-23, de conformidad con sus respectivas agendas como se muestra a continuación:

- Proyecto de Agenda SGT1 - CCPII-2023-42-5963
- Proyecto de Agenda SGT2 - CCPII-2023-42-5964
- Proyecto de Agenda SGT3 - CCPII-2023-42-5965
- Proyecto de Agenda SGT4- CCPII-2023-42-5966
- Proyecto de Agenda SGT5 - CCPII-2023-42-5967

En cuanto a la Relatoría asumida por la administración de Paraguay para representar a la CITEL en los puntos 2&4 de la Orden del Día de la CMR-23, se informa que para el punto 4 de la OD de se han logrado 2 (dos) Propuestas Interamericanas obteniendo el documento de salida GT-CMR23-2023-42-190r2

El Informe Final del GT-CMR se encuentra en el documento CCPII-2023-42-5977 y la Plenaria del CCP.II aprobó la CCP.II/RES. 155 (XLII-23) PROPUESTAS INTERAMERICANAS PARA LA CMR-23.

Cabe recordar que el Ing. Kenji Kuramochi en representación de Paraguay es Vicepresidente de este Grupo de Trabajo.

PROGRAMA DE MENTORIA Y RED DE MUJERES DE CITEL

Se realizó una sesión copatrocinada por el Programa de Mentoría y la Red de Mujeres de CITEL para la CMR-23 (NOW4WRC23) el 29/08/2023., en dicha sesión se alentó a delegados y delegadas a seguir participando en este programa de Mentoría y a las delegadas para formar parte e integrar la Red.

REUNIONES BILATERALES Y MULTIPAISES

Además de la reunión principal, se tuvieron reuniones con delegados representantes de otros estados Miembros de la OEA y con diferentes empresas, para conciliar apoyos comunes para los diferentes puntos de Agendas de la CMR-23

Se realizó una reunión con delegados representantes del MERCOSUR, con la finalidad de analizar temas de común interés, acordando posiciones comunes a los mismos.

PARTICIPACIÓN REMOTA

Se desea destacar que jefes, asesores y funcionarios del Departamento de Ingeniería de Espectro (Ing. Víctor Calderoli e Ing. Ángel González), y de la Gerencia de Radiocomunicaciones (Ing. Jorge Domínguez, Ing. Kenji Kuramochi e Ing. Hugo Ascurra) han tenido una participación activa en forma remota, lo que ha permitido cubrir los debates en los distintos Grupos de Trabajo.

COMENTARIOS Y CONCLUSIONES FINALES

Una de las funciones principales del CCP.II es la de preparar las propuestas de la región de las Américas para la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones 2023 (CMR-23) de la UIT, que se llevará a cabo en Dubai, Emiratos Árabes Unidos del 20 de noviembre al 15 de diciembre del 2023, tareas que las lleva a cabo el Grupo de Trabajo para la Preparación de la CITEL para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, siguiendo lo establecido en la Resolución CCP.II/RES. 144 (XL-22) ha establecido el procedimiento para la elaboración de Propuestas Interamericanas (IAPs) para las Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones (CMRs), la presente reunión de Ottawa fue la denominada Reunión Final dentro de este procedimiento.

Se desea destacar que Paraguay continúa demostrando su activa participación y liderazgo en los Grupos de Trabajo del CCP.II, trabajos han permitido que Paraguay apoye 240 propuestas que lograron el estatus de IAP (Propuesta

Ing. Luis M. Ruiz Díaz
Jefe Unidad de Evaluación de Proyectos
Dpto. Ingeniería de Espectro
CONATEL

Ing. Andrea Díaz
Jefa Interna - Unidad de
Radiocomunicaciones y Televisión
CONATEL

Ing. Carolina Jacquet
Jefe Dpto. Ingeniería de Espectro
CONATEL



INFORME

Correspondiente a la **Resolución Directorio N° 1177/2023 y 1239/2023**
42° Reunión del Comité Consultivo Permanente II (CCP.II) de la Comisión
Interamericana de Telecomunicaciones



Interamericana) a ser presentadas a la CMR-23 por la CITEL para la Región 2. Se remite en Anexo el listado completo de apoyos y sus referencias.

Finalmente se menciona que en el presente ciclo de trabajo se ha demostrado el compromiso de Paraguay en los roles de la Vicepresidencia del GT de Gestión del Espectro, así como en la Vicepresidencia del GT de Preparación de Conferencias Mundiales de Radiocomunicaciones, la Vice Coordinación del Sub Grupo de Trabajo 5 del GT de Conferencias y en la en la Relatoría de los puntos 2 y 4 del Orden del Día de la CMR-23.

Agradeciendo la confianza depositada, nos despedimos atentamente,

Ing. Luis Ruíz Díaz

Jefe - Unidad Evaluación de Proyectos
Dpto. Ingeniería del Espectro
Gerencia de Radiocomunicaciones
Delegado

Ing. Andrea Díaz

Jefe-Unidad de Radiodif. Sonora y Telev.
Dpto. de Radiodifusión
Gerencia de Radiocomunicaciones
Delegada

Ing. Carolina Jacquet

Jefe - Dpto. Ingeniería del Espectro
Gerencia de Radiocomunicaciones
Jefe de Delegación

INFORME – ANEXO

LISTA DE APOYOS PARAGUAY

Correspondiente a la Resolución Directorio N° 1177/2023 y 1239/2023

42° Reunión del Comité Consultivo Permanente II (CCP.II) de la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL)

#IAP apoyada por Paraguay (PRG)	#Doc	Punto del Orden del Día	Nro.	IAP (EN)	IAP (ESP)	Apoyos	Total de Apoyos
1	042r6	1.2* (3.3-3.4GHz)*	1	Band 2 700-3 600 MHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Banda 2 700-3 600 MHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	ARG, B, BAH, BLZ, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , PRU, TRD, URG, USA	15
2		1.2* (3.3-3.4GHz)	2	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.429C	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.429C	ARG, B, BAH, BLZ, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , PRU, TRD, URG, USA	15
3		1.2* (3.3-3.4GHz)	3	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.429D	MOD ARTICLE 5 Atribuciones de frecuencias 5.429D	ARG, B, BAH, BLZ, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , PRU, TRD, URG, USA	15
4		1.2* (3.3-3.4GHz)	4	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.12AI	ADD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.12AI	ARG, B, BAH, BLZ, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , PRU, TRD, URG, USA	15
5		1.2* (3.3-3.4GHz)	5	MOD RES 223	MOD RES 223	ARG, B, BAH, BLZ, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , PRU, TRD, URG, USA	15

6		1.2 (3.6-3.8)	1	Band 3 600-4 800 MHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Band 3 600-4 800 MHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	ARG, B, BAH, BLZ, CAN, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , PRU, TRD, URG, USA	17
7	134r3	1.2 (3.6-3.8)	2	MOD 5.434	MOD 5.434	ARG, B, BAH, BLZ, CAN, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , PRU, TRD, URG, USA	17
8		1.2 (3.6-3.8)	3	ADD 5.XXX	MOD 5.XXX	ARG, B, BAH, BLZ, CAN, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , PRU, TRD, URG, USA	17
9	104r4	1.3*	1	NOC REGION 2	NOC REGIÓN 2	ARG, B, BLZ, CAN, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
10		1.4	1	Band 460-890 MHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Band 460-890 MHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
11	106r2	1.4	2	Band 890-1 300 MHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Band 890-1 300 MHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
12		1.4	3	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.A14	ADD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.A14	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14

13	1.4	4	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.B14	ADD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.B14	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
14	1.4	5	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [A14-HIBS 694-960 MHZ] (WRC-23)	ADD PROYECTO NUEVA RESOLUCIÓN [A14-HIBS 694-960 MHZ] (CMR- 23)	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
15	1.4	6	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	MOD Banda I 710-2 170 MHz ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG	13
16	1.4	7	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.388A	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.388 ^a	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG	13
17	1.4	8	MOD RESOLUTION 221	MOD RESOLUCIÓN 221	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG	13
18	1.4	9	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	MOD Banda I 710-2 170 MHz ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
19	1.4	10	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.388A	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.388 ^a	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14

20	1.4	11	MOD RESOLUTION 221	MOD RESOLUCIÓN 221	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
21	1.4	12	Band 2 170-2 520 MHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Banda 2 170-2 520 MHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
22	1.4	13	Band 2 520-2 700 MHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Banda 2 520-2 700 MHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
23	1.4	14	ADD 5.L14	ADD 5.L14	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
24	1.4	15	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [B14-HIBS 2 500-2 690 MHZ] (WRC-23)	ADD PROYECTO NUEVA RESOLUCIÓN [B14-HIBS 2 500-2 690 MHZ] (CMR-23)	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
25	1.4	16	MOD ARTICLE 11 Section I – Notification 11.26A	MOD ARTÍCULO 11 Sección I – Notificación 11.26 ^a	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14
26	1.4	17	SUP RESOLUTION 247	SUP RESOLUCIÓN 247	ARG, B, BAH, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	14

27	062r6	1.5*	1	NOC REGION 2	NOC REGION 2	ARG, B, BAH, BLZ, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	15
28		1.6	1	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [A16] (WRC-23)	ADD PROYECTO NUEVA RESOLUCIÓN [A16] (CMR-23)	B, BAH, CAN, GTM, MEX, PRG , TRD, URG USA, CLM	10
29	120r3	1.6	2	ADD ART 43 43.XX	ADD ART 43 43.XX	B, BAH, CAN, GTM, MEX, PRG , TRD, URG USA, CLM	10
30		1.6	3	SUP RESOLUTION 772 (WRC-19)	SUP RESOLUCIÓN 772 (CMR-19)	B, BAH, CAN, GTM, MEX, PRG , TRD, URG USA, CLM	10
31		1.9	1	ADD APPENDIX 27 27/18A	ADD APÉNDICE 27 27/18A	B, BAH, BLZ, CAN, CLM, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	11
32		1.9	2	MOD APPENDIX 27 27/18A.1	MOD APÉNDICE 27 27/18A.1	B, BAH, BLZ, CAN, CLM, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	11
33	121r2	1.9	3	MOD APPENDIX 27 27/57	MOD APÉNDICE 27 27/57	B, BAH, BLZ, CAN, CLM, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	11
34		1.9	4	MOD APPENDIX 27 27/57 1.2	MOD APÉNDICE 27 27/57 1.2	B, BAH, BLZ, CAN, CLM, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	11
35		1.9	5	MOD APPENDIX 27 27/58 1.2.1	MOD APÉNDICE 27 27/58 1.2.1	B, BAH, BLZ, CAN, CLM, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	11

36	1.9	6	MOD APPENDIX 27 27/60 2.1	MOD APÉNDICE 27 27/60 2.1	B, BAH, BLZ, CAN, CLM, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	11
37	1.9	7	SUP RESOLUTION 429	SUP RESOLUCIÓN 429	B, BAH, BLZ, CAN, CLM, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	11
38	1.10	1	NOC ARTICLE 5 Frequency Allocations 15,4 – 15,7 GHz	NOC ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 15,4 – 15,7 GHz	B, BAH, CAN, JMC, MEX, USA, CLM, URG, PRG	9
39	1.10	2	NOC ARTICLE 5 Frequency Allocations 22-22.21 GHz	NOC ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 22-22.21 GHz	B, BAH, CAN, JMC, MEX, USA, CLM, URG, PRG	9
40	1.10	3	SUP RESOLUTION 430	SUP RESOLUCIÓN 430	B, BAH, CAN, JMC, MEX, USA, CLM, URG, PRG	9
41	1.11	A1	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 495-1 800 kHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 495-1 800 kHz	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
42	1.11	A2	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 3 230-5 003 kHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 3 230-5 003 kHz	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
43	1.11	A3	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5 003-7 000 kHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5 003-7 000 kHz	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
44	1.11	A4	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 7 450-13 360 kHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 7 450-13 360 kHz	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

45	1.11	A5	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 13 360-18 030 kHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 13 360-18 030 kHz	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
46	1.11	A6	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 18 030-23 350 kHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 18 030-23 350 kHz	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
47	1.11	A7	ADD 5.A111	ADD 5.A111	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
48	1.11	A8	MOD 5.110	MOD 5.110	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
49	1.11	A9	ADD 5.B111	ADD 5.B111	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
50	1.11	A10	MOD 5.132	MOD 5.132	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
51	1.11	A11	MOD 5.228C	MOD 5.228C	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
52	1.11	A12	NOC 5.375	NOC 5.375	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

53	1.11	A13	NOC 19.11	NOC 19.11	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
54	1.11	A14	MOD 31.7	MOD 31.7	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
55	1.11	A15	MOD 32.7	MOD 32.7	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
56	1.11	A16	MOD 32.7.1	MOD 32.7.1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
57	1.11	A17	MOD 32.12	MOD 32.12	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
58	1.11	A18	MOD 32.21A	MOD 32.21A	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
59	1.11	A19	MOD 32.23	MOD 32.23	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
60	1.11	A20	SUP 32.24	SUP 32.24	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

61	1.11	A21	MOD 32.31	MOD 32.31	MOD 32.31	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
62	1.11	A22	MOD 32.34A	MOD 32.34A	MOD 32.34A	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
63	1.11	A23	SUP 32.38	SUP 32.38	SUP 32.38	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
64	1.11	A24	SUP 32.43	SUP 32.43	SUP 32.43	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
65	1.11	A25	SUP 32.44	SUP 32.44	SUP 32.44	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
66	1.11	A26	MOD 32.47	MOD 32.47	MOD 32.47	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
67	1.11	A27	SUP 32.48	SUP 32.48	SUP 32.48	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
68	1.11	A28	MOD 32.52	MOD 32.52	MOD 32.52	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

69	1.11	A29	SUP 32.53	SUP 32.53	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
70	1.11	A30	MOD 32.56	MOD 32.56	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
71	1.11	A31	MOD 32.57	MOD 32.57	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
72	1.11	A32	MOD 32.59	MOD 32.59	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
73	1.11	A33	MOD 32.61	MOD 32.61	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
74	1.11	A34	MOD 33.8	MOD 33.8	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
75	1.11	A35	MOD 33.12	MOD 33.12	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
76	1.11	A36	SUP 33.13	SUP 33.13	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

77	1.11	A37	SUP 33.17	SUP 33.17	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
78	1.11	A38	SUP 33.18	SUP 33.18	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
79	1.11	A39	MOD 33.20	MOD 33.20	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
80	1.11	A40	MOD 33.31	MOD 33.31	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
81	1.11	A41	MOD 33.35	MOD 33.35	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
82	1.11	A42	SUP 33.36	SUP 33.36	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
83	1.11	A43	SUP 33.37	SUP 33.37	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
84	1.11	A44	SUP 33.38	SUP 33.38	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

85	1.11	A45	ADD 33.40bis	ADD 33.40bis	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
86	1.11	A46	MOD 33.41	MOD 33.41	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
87	1.11	A47	MOD 33.43	MOD 33.43	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
88	1.11	A48	ADD 33.46A1	ADD 33.46A1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
89	1.11	A49	ADD 33.46A2	ADD 33.46A2	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
90	1.11	A50	MOD 33.47	MOD 33.47	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
91	1.11	A51	MOD 33.48	MOD 33.48	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
92	1.11	A52	MOD 33.49	MOD 33.49	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

93	1.11	A53	MOD 33.50	MOD 33.50	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
94	1.11	A54	MOD ARTICLE 34 Section I	MOD ARTÍCULO 34 Sección I	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
95	1.11	A55	MOD ARTICLE 47 TABLE 47-1	MOD ARTÍCULO 47 CUADRO 47-1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
96	1.11	A56	MOD 51.40	MOD 51.40	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
97	1.11	A57	MOD 51.41	MOD 51.41	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
98	1.11	A58	MOD 51.44	MOD 51.44	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
99	1.11	A59	MOD 51.49	MOD 51.49	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
100	1.11	A60	MOD 51.49bis	MOD 51.49bis	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

101	1.11	A61	MOD 51.49ter	MOD 51.49ter	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
102	1.11	A62	ADD 51.64A1	ADD 51.64A1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
103	1.11	A63	ADD 51.64A2	ADD 51.64A2	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
104	1.11	A64	ADD 51.64A3	ADD 51.64A3	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
105	1.11	A65	ADD 51.64A4	ADD 51.64A4	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
106	1.11	A66	ADD 51.64A5	ADD 51.64A5	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
107	1.11	A67	MOD 52.6	MOD 52.6	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
108	1.11	A68	ADD 52.13A	ADD 52.13A	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

109	1.11	A69	MOD 52.97	MOD 52.97	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
110	1.11	A70	MOD 52.103	MOD 52.103	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
111	1.11	A71	MOD 52.111	MOD 52.111	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
112	1.11	A72	ADD Section IVbis – Use of frequencies for the automatic connection system	ADD Section IVbis – Utilización de las frecuencias para el Sistema de conexión automática	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
113	1.11	A73	ADD 52.xx0	ADD 52.xx0	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
114	1.11	A74	ADD 52.xx1	ADD 52.xx1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
115	1.11	A75	ADD 52.xx2	ADD 52.xx2	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
116	1.11	A76	ADD 52.xx3	ADD 52.xx3	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

117	1.11	A77	ADD 52.xx4	ADD 52.xx4	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
118	1.11	A78	ADD 52.xx5	ADD 52.xx5	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
119	1.11	A79	ADD 52.262A1	ADD 52.262A1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
120	1.11	A80	ADD B1 – Mode of operation of stations	ADD B1 - Modo de funcionamiento de las estaciones	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
121	1.11	A81	ADD 52.262A1	ADD 52.262A1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
122	1.11	A82	MOD 52.263	MOD 52.263	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
123	1.11	A83	MOD C1 – Mode of operation of stations	MOD C1 - Modo de funcionamiento de las estaciones	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
124	1.11	A84	MOD 52.264	MOD 52.264	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

125	1.11	A85	ADD 52.265A1	ADD 52.265A1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
126	1.11	A86	ADD ARTICLE 54bis Automatic Connection System	ADD ARTÍCULO 54bis Sistema de Conexión Automática	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
127	1.11	A87	ADD 54bis.1	ADD 54bis.1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
128	1.11	A88	ADD 54bis.2	ADD 54bis.2	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
129	1.11	A89	MOD APPENDIX 14 Phonetic alphabet and figure code	MOD APÉNDICE 14 Código de deletreo de letras y cifras	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
130	1.11	A90	MOD APPENDIX 15 TABLE 15-1	MOD APÉNDICE 15 CUADRO 15-1	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
131	1.11	A91	NOC APPENDIX 15 TABLE 15-2	NOC APÉNDICE 15 CUADRO 15-2	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
132	1.11	A92	MOD APPENDIX 17 PART A – Table of subdivided bands	MOD APÉNDICE 17 PARTE A – Cuadro de bandas subdividas	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12

133		1.11	A93	MOD APPENDIX 17 PART B – Channeling arrangements	MOD APÉNDICE 17 PARTE B – Disposición de canales	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
134		1.11	A94	MOD RESOLUTION 18	MOD RESOLUCIÓN 18	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
135		1.11	A95	MOD RESOLUTION 349	MOD RESOLUCIÓN 349	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
136		1.11	A96	MOD RESOLUTION 354	MOD RESOLUCIÓN 354	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
137		1.11	A97	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [A111]	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [A111]	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
138		1.11	A98	SUP RESOLUTION 361	SUP RESOLUCIÓN 361	BAH, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG	12
139		1.11	B1	NOC ARTICLE 5 Frequency allocations	NOC ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencia	BAH, CAN, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG, EQA	11
140	123r1	1.11	B2	SUP RESOLUTION 361	SUP RESOLUCIÓN 361	BAH, CAN, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA, ARG, EQA	11

141		1.11	C1	NOC ARTICLES	NOC ARTÍCULOS	BAH, CAN, DOM, GTM, EQA, MEX JMC, PRG , TRD, URG, USA	11
142	124r1	1.11	C2	NOC APPENDIXES	NOC APÉNDICES	BAH, CAN, DOM, GTM, EQA, MEX JMC, PRG , TRD, URG, USA	11
143		1.11	C3	SUP RESOLUTION 361	SUP RESOLUCIÓN 361	BAH, CAN, DOM, GTM, EQA, MEX JMC, PRG , TRD, URG, USA	11
144		1.14	1	Band 200-248 GHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Band 200-248 GHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	B, CAN, EQA, JMC, PRG , URG	6
145	167	1.14	2	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.B114(OP1)	ADD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.B114(OP1)	B, CAN, EQA, JMC, PRG , URG	6
146		1.14	3	SUP RESOLUTION 662	SUP RESOLUCIÓN 662	B, CAN, EQA, JMC, PRG , URG	6
147	126r3	1.15	1	Band 11.7-13.4 GHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Band 11.7-13.4 GHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	B, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG	9
148		1.15	2	ADD 5.A115	ADD 5.A115	B, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG	9

149	1.15	3	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [A115] (WRC-23)	ADD PROYECTO DE NUEVA RESOLUCIÓN [A115] (CMR-23)	B, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG	9
150	1.15	4	SUP RESOLUTION 172	SUP RESOLUCIÓN 172	B, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG	9
151	1.16	1	Band 15.4-18.4 GHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Banda 15.4-18.4 GHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	B, CAN, CLM, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	12
152	1.16	2	Band 18.4-22 GHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Banda 18.4-22 GHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	B, CAN, CLM, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	12
153	1.16	3	Band 24.75-29.9 GHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Banda 24.75-29.9 GHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	B, CAN, CLM, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	12
154	1.16	4	Band 29.9-34.2 GHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Banda 29.9-34.2 GHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	B, CAN, CLM, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	12
155	1.16	5	ADD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.A116	ADD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.A116	B, CAN, CLM, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	12
156	1.16	6	ADD DRAFT NEW RESOLUTION [A116] (WRC-23)	ADD PROYECTO NUEVA RESOLUCIÓN [A116] (CMR-23)	B, CAN, CLM, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	12

157	1.16	7	SUP RESOLUTION 173 (WRC-19)	SUP RESOLUCIÓN 173 (CMR-19)	B, CAN, CLM, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	12
158	1.16	8	MOD APPENDIX 4 ANEXO 2 TABLE A	MOD APÉNDICE 4 ANEXO 2 CUADRO A	B, CAN, CLM, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	12
159	1.17	1	NOC ARTICLE 5 Frequency Allocations 11.7-13.4 GHz	NOC ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencia 11.7-13.4 GHz	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
160	1.17	2	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 15.4-18.4 GHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencia 15.4-18.4 GHz	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
161	1.17	3	ADD 5.A117	ADD 5.A117	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
162	1.17	4	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 18.4-22 GHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencia 18.4-22 GHz	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
163	1.17	5	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 24.75-29.9 GHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencia 24.75-29.9 GHz	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
164	1.17	6	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 29.9-34.2 GHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencia 29.9-34.2 GHz	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10

165	1.17	7	MOD ARTICLE TABLE 21-4	MOD ARTÍCULO CUADRO 21-4	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
166	1.17	8	MOD ARTICLE TABLE 21-4	MOD ARTÍCULO CUADRO 21-4	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
167	1.17	9	MOD ARTICLE 21.16 § 6 I	MOD ARTÍCULO 21.16 § 6 I	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
168	1.17	10	MOD APPENDIX 4 ANNEX 2 TABLE A	MOD APÉNDICE 4 ANEXO 2 CUADRO A	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
169	1.17	11	ADD RESOLUTION (A117-B2)	ADD RESOLUCIÓN (A117-B2)	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
170	1.17	12	SUP RESOLUTION 773	SUP RESOLUCIÓN 773	B, BAH CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
171	1.18*	1	NOC ARTICLES	NOC ARTÍCULOS	ARG, B, BAH, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	12
172	074r2 1.18*	2	NOC APPENDICES	NOC APÉNDICES	ARG, B, BAH, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	12
173	1.18*	3	SUP RESOLUTION 248	SUP RESOLUCIÓN 248	ARG, B, BAH, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	12

174	1.19*	1	Band 15,4-18,4 GHz MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations	Band 15,4-18,4 GHz MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
175	1.19*	2	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.584A	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.484A	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
176	1.19*	3	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.516A	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.516A	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
177	1.19*	4	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 5.517A	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencias 5.517A	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
178	1.19*	5	MOD ARTICLE 22 Space services TABLE22-1B	MOD ARTÍCULO 22 Servicios espaciales TABLE22-1B	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
179	1.19*	6	ADD 22.5C.X	ADD 22.5C.X	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
180	1.19*	7	MOD ARTICLE 22 Space services TABLE 22-3	MOD ARTÍCULO 22 Servicios espaciales TABLA 22-3	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
181	1.19*	8	ADD 22.5F.X	ADD 22.5F.Y	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13

182		1.19*	9	MOD ARTICLE 7	MOD ARTÍCULO 7	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
183		1.19*	10	MOD ARTICLE 7 Section I 7.1	MOD ARTÍCULO 7 Sección I 7.1	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
184		1.19*	11	MOD TABLE 5-1	MOD TABLE 5-1	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
185		1.19*	12	SUP RESOLUTION 174	SUP RESOLUCIÓN 174	ARG, B, CAN, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	13
186		7 A	1	MOD 11.44C	MOD 11.44C	CAN, CLM, EQA, GTM, MEX, PRG , USA, TRD	8
187		7 A	2	MOD 11.44D	MOD 11.44D	CAN, CLM, EQA, GTM, MEX, PRG , USA, TRD	8
188	184	7 A	3	MOD 11.44C.1 & 1144D.1	MOD 11.44C.1 & 1144D.1	CAN, CLM, EQA, GTM, MEX, PRG , USA, TRD	8
189		7 A	4	MOD 11.49	MOD 11.49	CAN, CLM, EQA, GTM, MEX, PRG , USA, TRD	8
190		7 A	5	MOD 11.49.5	MOD 11.49.5	CAN, CLM, EQA, GTM, MEX, PRG , USA, TRD	8

191		7 A	6	MOD 11.51	MOD 11.51	CAN, CLM, EQA, GTM, MEX, PRG , USA, TRD	8
192		7 A	7	ADD NEW RES [A7(A)-NGSO- FSS-BSS-MSS- TOLERANCE-OPTION A]	ADD NUEVA RES [A7(A)-NGSO-FSS- BSS-MSS-TOLERANCE-OPTION A]	CAN, CLM, EQA, GTM, MEX, PRG , USA, TRD	8
193		7 B	1	NOC ARTICLES	NOC ARTÍCULOS	ARG, CAN, EQA, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	9
194	127r2	7 B	2	NOC APPENDIXES	NOC APÉNDICES	ARG, CAN, EQA, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	9
195		7 B	3	NOC RESOLUTIONS	NOC RESOLUCIONES	ARG, CAN, EQA, GTM, MEX, PRG , TRD, URG, USA	9
196	038r6	7 /D1*	1	MOD APPENDIX 30B APPENDIX 1 TO ANNEX 4 (Rev.WRC-07)	MOD APÉNDICE 30B APÉNDICE 1 AL ANEXO 4 (Rev.CMR-07)	ARG, B, CAN, CLM, CTR, EQA, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	12
197	108r3	7 D2	1	MOD APPENDIX 4 ANNEX 2 TABLE A	MOD APÉNDICE 4 ANEXO 2 CUADRO A	ARG, B, CAN, MEX, PRG , TRD, URG, USA	8
198		7 D3*	1	MOD 11.44B	MOD 11.44B	ARG, B, CAN, MEX, PRG , TRD, URG, USA	8
199	109r2	7 D3*	2	ADD 26bis 11.44B.3 y 11.44C.5	ADD 26bis 11.44B.3 y 11.44C.5	ARG, B, CAN, MEX, PRG , TRD, URG, USA	8
200		7 D3*	3	MOD 11.44C	MOD 11.44C	ARG, B, CAN, MEX, PRG , TRD, URG, USA	8

201	7 D3*	4	MOD 11.49	MOD 11.49	ARG, B, CAN, MEX, PRG, TRD, URG, USA	8
202	7 D3*	5	ADD 32bis 11.49.1 bis y 11.49.2bis	ADD 32bis 11.49.1 bis y 11.49.2bis	ARG, B, CAN, MEX, PRG, TRD, URG, USA	8
203	7 D3*	6	MOD APPENDIX 30 ARTICLE 5 5.2.10	MOD APÉNDICE 30 ARTÍCULO 5 5.2.10	ARG, B, CAN, MEX, PRG, TRD, URG, USA	8
204	7 D3*	7	MOD APPENDIX 30A ARTICLE 5 5.2.10	MOD APÉNDICE 30 ^a ARTÍCULO 5 5.2.10	ARG, B, CAN, MEX, PRG, TRD, URG, USA	8
205	7 D3*	8	MOD APPENDIX 30B ARTICLE 8 8.17	MOD APÉNDICE 30B ARTÍCULO 8 8.17	ARG, B, CAN, MEX, PRG, TRD, URG, USA	8
206	7 G	1	MOD RESOLUTION 770	MOD RESOLUCIÓN 770	ARG, B, CAN, EQA, PRG, URG	6
207	9.1.B*	1	NOC ARTICLES	NOC ARTÍCULOS	ARG, B, BLZ, CAN, CLM, DOM, EQA, JMC, MEX, PRG, USA, URG	12
208	9.1.B*	2	NOC APPENDICES	NOC APÉNDICES	ARG, B, BLZ, CAN, CLM, DOM, EQA, JMC, MEX, PRG, USA, URG	12
209	9.1.B*	3	SUP RESOLUTION 774	SUP RESOLUCIÓN 774	ARG, B, BLZ, CAN, CLM, DOM, EQA, JMC, MEX, PRG, USA, URG	12

210		9.1.C*	1	NOC ARTICLES	NOC ARTÍCULOS	ARG, B, BAH, BLZ, CAN, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	16
211	065r5	9.1.C*	2	NOC	NOC APÉNDICES	ARG, B, BAH, BLZ, CAN, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	16
212		9.1.C*	3	SUP RESOLUTION 175	SUP RESOLUCIÓN 175	ARG, B, BAH, BLZ, CAN, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , TRD, URG, USA	16
213	177r1	9.3	1	DIAP/9.3(LTSS)/1	DIAP/9.3(LTSS)/1	ARG, B, CAN, MEX, PRG , URG	6
214		9.3	1	DIAP/9.3(RR art 4.4)/1	DIAP/9.3(RR art 4.4)/1	ARG, B, CAN, MEX, PRG , URG, USA	7
215	178r1	9.3	2	DIAP/9.3(RR art 4.4)/1	DIAP/9.3(RR art 4.4)/1	ARG, B, CAN, MEX, PRG , URG, USA	7
216		10 WBHF	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	ARG, B, BAH, BLZ, CAN, CHL, CLM, EQA, JAM, GRD, GTM, KNA, MEX, PRG , URG, USA	16
217	139r3	10 WBHF	2	ADD NEW RES [WBHF]	ADD NUEVA RES [WBHF]	ARG, B, BAH, BLZ, CAN, CHL, CLM, EQA, JAM, GRD, GTM, KNA, MEX, PRG , URG, USA	16

218		10 SMALL ANTENNAS	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	ARG, B, EQA, GTM, MEX, PRG , URG	7
219	131r1	10 SMALL ANTENNAS	2	ADD NEW RES [AI 10 13.75- 14 GHz small antennas]	ADD NUEVA RES [AI 10 13.75-14 GHz small antennas]	ARG, B, EQA, GTM, MEX, PRG , URG	7
220		10 SMALL ANTENNAS	3	SUP RESOLUTION 812	SUP RESOLUCIÓN 812	ARG, B, EQA, GTM, MEX, PRG , URG	7
221	161r1	10 LUNAR	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	ARG, CAN, CLM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , USA	9
222		10 LUNAR	2	ADD NEW RES [LUNAR]	ADD NUEVA RES [LUNAR]	ARG, CAN, CLM, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , USA	9
223	160r2	10 ESIM 12GHz	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	ARG, B, CLM, CTR, EQA, GTM, MEX, PRG , URG	9
224		10 ESIM 12GHz	2	MOD NEW RES [ESIM no OSG]	MOD NEW RES [ESIM no OSG]	ARG, B, CLM, CTR, EQA, GTM, MEX, PRG , URG	9
225	171r1	10 ESIM 12GHz	3	SUP RESOLUTION 812	SUP RESOLUCIÓN 812	ARG, B, CLM, CTR, EQA, GTM, MEX, PRG , URG	9
226		10 SPACE WEATHER	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	ARG, B, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG	9
227		10 SPACE WEATHER	2	ADD NEW RES [SPACE WEATHER]	ADD NUEVA RES [SPACE WEATHER]	ARG, B, BLZ, CAN, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG	9

228		10 50 GHz NGSO FSS	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	ARG, B, CAN, CTR, EQA, GTM, MEX, PRG , URG, USA	10
229	172r1	10 50 GHz NGSO FSS	2	ADD NEW RES [AI10_51.4- 52.4 Non-GSO FSS]	ADD NUEVA RES [AI10_51.4-52.4 Non-GSO FSS]	ARG, B, CAN, CTR, EQA, GTM, MEX, PRG , URG, USA	10
230		10 50 GHz NGSO FSS	3	SUP RESOLUTION 812	SUP RESOLUCIÓN 812	ARG, B, CAN, CTR, EQA, GTM, MEX, PRG , URG, USA	10
231		10 PAI 2.8	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	BAH, CAN, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
232	176r1	10 PAI 2.8	2	MOD RES 249	MOD RES 249	BAH, CAN, CTR, EQA, GTM, JMC, MEX, PRG , URG, USA	10
233		10 MSS IMT	1	ADD NEW RES [MSS-NEW- ALLOCATION]	ADD NUEVA RES [MSS-NEW- ALLOCATION]	ARG, B, CAN, CLM, CTR, EQA, GTM, MEX, PRG , URG	10
234		10 Narrow band	1	MOD RESOLUTION 812	MOD RESOLUCIÓN 812	ARG, B, CTR, GTM, JMC, MEX, PRG , USA	8
235	188	10 Narrow band	2	SUP RESOLUTION 248	SUP RESOLUCIÓN 248	ARG, B, CTR, GTM, JMC, MEX, PRG , USA	8
236		10 ESIM	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	ARG, B, DOM, GTM, MEX, PRG , URG	7
237	130r2	10 ESIM	2	MOD RESOLUTION 176	MOD RESOLUCIÓN 176	ARG, B, DOM, GTM, MEX, PRG , URG	7

238		10 ESIM	3	SUP RESOLUTION 812	SUP RESOLUCIÓN 812	ARG, B, DOM, GTM, MEX, PRG , URG	7
239	151r1	10 PAI 2.9 NO MS 1.3 GHz	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	B, BLZ, CAN, EQA, PRG , URG	6
240		10 PAI 2.9 NO MS 1.3 GHz	2	SUP RESOLUTION 250	SUP RESOLUCIÓN 250	B, BLZ, CAN, EQA, PRG , URG	6

No apoyados

-		4	1	MOD 1.14	MOD 1.14	B, BLZ , CAN, CLM, EQA, GTM, MEX, URG, USA	9
-	162	7 C	1	MOD ARTICLE 5 Frequency Allocations 7 250-8 500 MHz	MOD ARTÍCULO 5 Atribuciones de frecuencia 7 250-8 500 MHz	ARG, B, CAN, GTM, MEX, URG, USA	7
-		7 C	2	ADD 22.2bis	ADD 22.2bis	ARG, B, CAN, GTM, MEX, URG, USA	7
-		7 C	3	MOD 5.461	MOD 5.461	ARG, B, CAN, GTM, MEX, URG, USA	7
-	163r1	7 I	1	ADD APPENDIX 30B ARTICLE 6 6.4bis	ADD APÉNDICE 30B ARTÍCULO 6 6.4bis	ARG, B, CAN, EQA, MEX, TRD, URG	7
-		7 I	2	ADD 6.15quat	ADD 6.15quat	ARG, B, CAN, EQA, MEX, TRD, URG	7
-		7 I	3	ADD 6.15quin	ADD 6.15quin	ARG, B, CAN, EQA, MEX, TRD, URG	7
-		7 I	4	ADD 6.27bis	ADD 6.27bis	ARG, B, CAN, EQA, MEX, TRD, URG	7
-		7 I	5	ADD 6.29bis	ADD 6.29bis	ARG, B, CAN, EQA, MEX, TRD, URG	7
-		7 I	6	ADD 6.29ter	ADD 6.29ter	ARG, B, CAN, EQA, MEX, TRD, URG	7

-	7 I	7	ADD APPENDIX 30B ARTICLE 8 8.10bis	ADD APÉNDICE 30B ARTÍCULO 8 8.10bis	ARG, B, CAN, EQA, MEX, TRD, URG	7
-	7 I	8	ADD NEW RES [A7(I)- METHOD I2]	ADD NUEVA RES [A7(I)-METHOD I2]	ARG, B, CAN, EQA, MEX, TRD, URG	7
-	10 EPDF LIMITS	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	ARG, CAN, CHI, CLM, CTR, DOM, EQA, HTI, [PRU] SLV, USA	10
-	10 EPDF LIMITS	2	ADD NEW RES [MSS]	ADD NUEVA RES [MSS]	ARG, CAN, CHI, CLM, CTR, DOM, EQA, HTI, [PRU] SLV, USA	10
-	10 NEW MSS 2GHz	1	ADD NEW RES [DIAP-10- MSS]	ADD NUEVA RES [DIAP-10-MSS]	ARG, B, CLM, EQA, GTM, JMC MEX, URG, USA	9
-	10 IMT-27	1	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	ARG, B, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, HND, JMC, MEX, SLV, URG	12
-	10 IMT-27	2	ADD NEW RES [IMT-NEW- BANDS]	ADD NUEVA RES [IMT-NEW-BANDS]	ARG, B, CLM, CTR, DOM, EQA, GTM, HND, JMC, MEX, SLV, URG	12
-	10 SPACE-SPACE	1	SUP RESOLUTION 812	SUP RESOLUCIÓN 812	B, EQA, GTM, MEX, URG, USA	6
-	10 SPACE-SPACE	2	ADD NEW RES [AI WRC-27]	ADD NUEVA RES [OD CMR-27]	B, EQA, GTM, MEX, URG, USA	6
-	10 SPACE-SPACE	3	ADD NEW RES [AI10 ISL]	ADD NUEVA RES [CBAND_ISS]	B, EQA, GTM, MEX, URG, USA	6



INFORME

Correspondiente a la Resolución N° 1860/2023 del 09/08/2023.

A : Ing. Juan Carlos Duarte Duré, Presidente del Directorio.
De : Tito López, Jefe Div. Estudio de Mercado
C.c. : Gerencia Internacional e Interinstitucional.
C.c. : Gerencia Administrativa Financiera.
Referencia : Informe: IPEC 2023 y reunión SG3RG-LAC 2023

Señor Presidente:

Me dirijo a usted, y por su intermedio a los señores miembros del Directorio, con relación a la Resolución de Directorio N° 1860/2023 del 08 de agosto de 2023, por la cual el Directorio de la CONATEL me ha designado para participar del seminario IPEC 2023 organizado por la UIT-D y de la Reunión del Grupo Regional para América Latina y el Caribe de la Comisión de Estudios 3 (CE3) de la UIT-T.

Al respecto, elevo para su consideración el presente informe sobre mi participación en el seminario IPEC 2023 y en la reunión SG3RG-LAC 2023 como delegado de Paraguay.

1. IPEC 2023:

El Coloquio de Política y Economía de la UIT (IPEC-23) es un evento que abarca dos actividades relacionadas a las telecomunicaciones en cuanto a políticas, regulación y proyectos de fomento, y que son:

1.1 Diálogo Económico Regional (RED-AMS): 25 a 26 de septiembre de 2023.

En este seminario, fueron presentados temas sobre banda ancha fija y banda ancha móvil por diferentes panelistas. Se desarrollaron en total 4 sesiones:

- Sesión 1: sobre transformación digital y las telecomunicaciones
- Sesión 2: redes fijas y su impacto en la asequibilidad
- Sesión 3: redes móviles como medio de acelerar la transformación digital
- Sesión 4: avances en regulación por medio de modelos de costos

Participación de Paraguay:

Paraguay fue invitado a participar como panelista en la sesión 2, sobre el cual he tenido la oportunidad de compartir la experiencia de nuestro país con respecto al aumento del despliegue de las redes fijas y de los suscriptores del servicio de acceso a Internet por redes fijas, especialmente a partir de la pandemia. Asimismo, como parte





INFORME

Correspondiente a la Resolución N° 1860/2023 del 09/08/2023.

de la presentación, he compartido resumidamente una parte de los planes de desarrollo de cobertura con redes fijas para acceso a Internet, contenidos en el Plan Nacional de Telecomunicaciones 2021-2025.

1.2 Curso de capacitación sobre implementación de proyectos de redes móviles 5G y redes fijas: 27 y 28 (de mañana) de septiembre de 2023

Se ha realizado la versión presencial del curso en línea de la UIT-D sobre una herramienta de elaboración de proyectos de cobertura en zonas rurales por redes móviles y/o fijas.

Las sesiones consistieron en la presentación de los proyectos de los diferentes grupos que han tomado el curso en línea de la UIT-D.

2. Reunión del Grupo Regional para América Latina y el Caribe de la CE3: 28 (de tarde) a 29 de septiembre de 2023

Paraguay ha presidido la reunión que ha consistido en el desarrollo de la agenda, y dentro de la misma se destacan el análisis de 2 contribuciones de Trinidad y Tobago y 2 contribuciones de Paraguay sobre diferentes temas relacionados a los aspectos de política y economía de las telecomunicaciones Internacionales.

Paraguay ha presentado las siguientes contribuciones:

- Borrador final de reporte técnico sobre resolución de conflictos entre proveedores de redes y servicios de telecomunicaciones y proveedores de aplicaciones OTT.
- Propuesta de nuevo tema de trabajo: reporte técnico sobre el impacto de las regulaciones nacionales sobre las redes de telecomunicaciones internacionales y sobre el comercio electrónico.

El grupo regional ha acordado remitir las contribuciones a la próxima Reunión del Grupo de Relatores (RGM) a realizarse en noviembre de 2023 para proseguir con el proceso de avance y aprobación de los reportes técnicos mencionados.



INFORME

Correspondiente a la Resolución N° 1860/2023 del 09/08/2023.

3. Conclusión

En el RED-AMS se tuvo oportunidad de compartir la experiencia de Paraguay en cuanto a desarrollo de las redes y suscripciones de acceso a Internet por redes fijas y también conocer una parte de la realidad de aquellos países que también han presentado sus experiencias, desafíos y oportunidades de expansión de Internet como herramienta de desarrollo.

En la reunión del grupo regional se ha podido avanzar en los puntos de trabajo mencionados en el punto 2, y se espera que las contribuciones de Paraguay ayuden a concluir los reportes técnicos para la próxima reunión de la Comisión de Estudios 3.

Adjunto:

- Agenda RED-AMS
- Contribuciones de Paraguay en SG3RG-LAC

Atentamente,



Tito López
Delegado

INFORME

Correspondiente a la Resolución N° 2060/2023 del 06.09.2023

15ta Edición de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet (SSIG 2023)

A : Ing. Juan Carlos Duarte Dure, Presidente
CONATEL

CC : Gerencia Internacional e Interinstitucional
Gerencia de Planificación y Desarrollo

De : Mgtr. Ing. Numas Arellano, Jefe
Departamento de Planificación

Ref. : Informe de participación de la 15ta Edición de la Escuela del Sur de
Gobernanza de Internet (SSIG 2023).

RECIBI CONFORME

Firma: Silvia Villalba

Aclaración: _____

Fecha: 20 SET. 2023

Hora: 09:30

Señor Presidente:

Me dirijo a Ud. en carácter de representante Institucional designado por Resolución N° 2060/2023, a fin de presentar el informe de la participación en 15ta Edición de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet (SSIG 2023), llevada a cabo del 11 al 15 de septiembre de 2023, en la ciudad de Campina Grande, Estado de Paraíba, Brasil. Universidad Estadual de Paraíba.

A continuación presentamos el programa de la Reunión:

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Presentación del Trabajo colaborativo SSIG 2023 que realizarán los becarios	Importancia de la infraestructura de Internet / 5G en Brasil y en la región	Gobernanza de datos, perspectivas regionales	Servicios en la nube y el flujo transfronterizo de datos	Metaverso y realidad aumentada
Mensajes y presentaciones de autoridades y expertos internacionales	Internet y su infraestructura moderna y resiliente: WiFi, IPV6, LeOs	Regulación de plataformas digitales, fake news y desinformación	Inteligencia Artificial Generativa y su impacto en desarrollo	El foro de Gobernanza de internet, el foro WSIS y otros foros sobre Internet
Organización de grupos de trabajo para realizar trabajo colaborativo de becarios	ICANN - Recorrido sobre el funcionamiento técnico del DNS y sus protocolos relevantes	Reuniones internacionales sobre ciberseguridad y cibercrimen	La nueva era de activos digitales	Gobernanza de Internet, género, raza y diversidad
Apertura oficial SSIG 2023	El sistema de nombres de dominio como factor de cambio e inclusión	Nuevos desafíos en cibercrimen	Inteligencia Artificial en América Latina: oportunidades y desafíos	Presentación de conclusiones de trabajo colaborativo
	Modelo de múltiples partes interesadas de CGI.BR and NIC BR	Redes sociales y su impacto en la comunidad	Inteligencia artificial y su impacto en el trabajo y desarrollo sustentable	Cierre oficial de SSIG 2023
	La ética y las tecnologías emergentes	Seguimiento de trabajo colaborativo con participación de becarios	Financiamiento para proyectos de Internet	


Mgtr. Ing. Numas Alcides Arellano Cabral
Jefe Interino
Dpto. de Planificación
CONATEL

INFORME

Correspondiente a la Resolución N° 2060/2023 del 06.09.2023
15ta Edición de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet (SSIG 2023)

Las actividades principales desarrolladas fueron las siguientes:

Propuestas de los becarios del SSIG para mejorar el modelo multistakeholder como contribución a la Cumbre del futuro.

Este trabajo colaborativo que se realizó entre los docentes y los becarios de la South School on Internet Governance 2023 será una contribución al proceso preparatorio para la Cumbre del Futuro que tendrá lugar en 2024 organizada por Naciones Unidas.

El foco es el fortalecimiento del modelo multistakeholder para el futuro de Internet. Este esfuerzo se suma al realizado por SSIG y sus becarios en su contribución a la consulta del Global Digital Compact organizada por Naciones Unidas.

Este trabajo colaborativo se realizó durante los cinco días de la SSIG 2023 y posteriormente será compilado por los docentes de la SSIG para su posterior contribución a la Cumbre del Futuro.

Para el efecto cada uno de los becarios llenamos 4 formularios, relacionados a los siguientes temas:

- 1) El ecosistema de Internet y la perspectiva para América Latina.
- 2) Privacidad, ciberseguridad: ejes de la confianza en Internet. Ciberdelito: amenaza a la seguridad e integridad de la información y la infraestructura de Internet.
- 3) Internet y su impacto en la economía y el desarrollo.
- 4) Brechas y espacios de diálogo sobre la Gobernanza de Internet.

Adjunto la Resolución N° 2060/2023.

Atte.



Mgtr. Ing. Numa Alcides Arellano Cabral
Jefe Interino
Dpto. de Planificación
CONATEL

CONATEL	
☐ Presidencia	☐ Dpto. Informática
☐ G. Internacional	☐ Dpto. Comunicación Social
☐ G. Servicios de Telecomunicaciones	☐ Asesoría Legal
☐ G. Planificación y Desarrollo	☐ Asesoría Técnica
☐ G. Operativa de Transacciones	☐ Asesoría Jurídica
☐ G. Radiocomunicaciones	☐ Asesoría de Protocolo
☐ G. Adm. Financiera	☐ Observación
☐ G. Supervisión y Control	
☐ G. Carrera Profesional	
☐ Gabinete Técnico	

Ate.



Nicolás Evers
Gerente
Dpto. de Planificación y Desarrollo
CONATEL

20 SEP. 2023

INFORME
Correspondiente a la Resolución N° 2060/2023 del 06.09.2023
15ta Edición de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet (SSIG 2023)



RESOLUCIÓN DIRECTORIO N° 2060/2023

POR LA CUAL SE DESIGNA REPRESENTANTE INSTITUCIONAL PARA PARTICIPAR DE LA “15 EDICIÓN DE LA ESCUELA DEL SUR DE GOBERNANZA DE INTERNET (SSIG 2023)”, QUE SE LLEVARÁ A CABO DEL 11 AL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023, EN LA CIUDAD DE CAMPINA GRANDE, BRASIL.

Asunción, 06 de septiembre de 2023

VISTO: El Interno DP/GDP/2023 de fecha 22.06.2023; el Informe de Disponibilidad Presupuestaria 2023-DP-0385 de fecha 01.09.2023, y;

CONSIDERANDO: Que, por Interno DP/GDP/2023 de fecha 22.06.2023, el Departamento de Planificación de la Gerencia de Planificación y Desarrollo comunica que, representantes del Centro de Capacitación en Alta Tecnología para América Latina y el Caribe (CCAT-LAT) informaron, vía correo electrónico, que el funcionario de la CONATEL, Ing. Numas Alcides Arellano Cabral, ha sido seleccionado para participar de la “15 Edición de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet (SSIG 2023)”, la cual organizará su etapa presencial del 11 al 15 de septiembre de 2023, en la ciudad de Campina Grande, Estado de Paraíba, Brasil.

Que, se destaca que, el activo involucramiento de representante de la CONATEL es relevante, pues se tratan temas que son de importancia para el desarrollo de la región y su inserción en un mundo globalizado.

Que, la beca otorgada al mencionado funcionario, cubre el derecho de participación en la SSIG 2023 – curso presencial, actividades sociales organizadas en el marco del SSIG 2023 y material del curso.

Que, la Gerencia Administrativa Financiera, por medio de la DP N° 2023-DP-0385 de fecha 01.09.2023, comunica que existe disponibilidad presupuestaria para atender a lo solicitado.

POR TANTO: El Directorio de la CONATEL, en sesión ordinaria del 06 de septiembre de 2023, Acta N° 39/2023, de conformidad con las disposiciones previstas en la Ley N° 642/95 “De Telecomunicaciones”, su Decreto Reglamentario N° 14.135/96, y demás disposiciones aplicables.

RESUELVE:

Art. 1° DESIGNAR como representante institucional para participar de la “15 Edición de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet (SSIG 2023)”, que se llevará a cabo del 11 al 15 de septiembre de 2023, en la ciudad de Campina Grande, Brasil, al siguiente funcionario:

N°	C.I.	Nombre y Apellido	Cargo
1	791.156	Ing. Numas Alcides Arellano Cabral	Jefe de Departamento - GPD

Art. 2° ENCOMENDAR a la Gerencia Administrativa Financiera a realizar los trámites correspondientes al pago de los pasajes y viáticos correspondientes, de acuerdo a las normas y reglamentos vigentes aprobados para el Ejercicio Fiscal 2023.

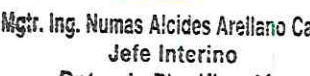
Art. 3° ENCOMENDAR a la Gerencia Internacional e Interinstitucional y a la Gerencia Administrativa Financiera a continuar con los trámites correspondientes.

Art. 4° ENCOMENDAR a la División de Comunicación Social la socialización del evento, tal como corresponda; a la División de Protocolo la asistencia correspondiente al funcionario, al Departamento de Informática, para la publicación del evento en la página web y a la Gerencia de Capital Humano, el registro de asistencia del funcionario designado.

Art. 5° COMUNICAR a quienes corresponda y, cumplido, archivar.



ING. JUAN CARLOS DUARTE DURÉ
Presidente
Res. Dir. N° 2060/2023


Mgtr. Ing. Numas Alcides Arellano Cabral
Jefe Interino
Dpto. de Planificación
CONATEL

A1137462

RESOLUCIÓN DIRECTORIO N° 2060/2023

POR LA CUAL SE DESIGNA REPRESENTANTE INSTITUCIONAL PARA PARTICIPAR DE LA "15 EDICIÓN DE LA ESCUELA DEL SUR DE GOBERNANZA DE INTERNET (SSIG 2023)", QUE SE LLEVARÁ A CABO DEL 11 AL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2023, EN LA CIUDAD DE CAMPINA GRANDE, BRASIL.

Asunción, 06 de septiembre de 2023

VISTO: El Interno DP/GDP/2023 de fecha 22.06.2023; el Informe de Disponibilidad Presupuestaria 2023-DP-0385 de fecha 01.09.2023, y;

CONSIDERANDO: Que, por Interno DP/GDP/2023 de fecha 22.06.2023, el Departamento de Planificación de la Gerencia de Planificación y Desarrollo comunica que, representantes del Centro de Capacitación en Alta Tecnología para América Latina y el Caribe (CCAT-LAT) informaron, vía correo electrónico, que el funcionario de la CONATEL, Ing. Numas Alcides Arellano Cabral, ha sido seleccionado para participar de la "15 Edición de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet (SSIG 2023)", la cual organizará su etapa presencial del 11 al 15 de septiembre de 2023, en la ciudad de Campina Grande, Estado de Paraíba, Brasil.

Que, se destaca que, el activo involucramiento de representante de la CONATEL es relevante, pues se tratan temas que son de importancia para el desarrollo de la región y su inserción en un mundo globalizado.

Que, la beca otorgada al mencionado funcionario, cubre el derecho de participación en la SSIG 2023 – curso presencial, actividades sociales organizadas en el marco del SSIG 2023 y material del curso.

Que, la Gerencia Administrativa Financiera, por medio de la DP N° 2023-DP-0385 de fecha 01.09.2023, comunica que existe disponibilidad presupuestaria para atender a lo solicitado.

POR TANTO: El Directorio de la CONATEL, en sesión ordinaria del 06 de septiembre de 2023, Acta N° 39/2023, de conformidad con las disposiciones previstas en la Ley N° 642/95 "De Telecomunicaciones", su Decreto Reglamentario N° 14.135/96, y demás disposiciones aplicables.

RESUELVE:

Art. 1° DESIGNAR como representante institucional para participar de la "15 Edición de la Escuela del Sur de Gobernanza de Internet (SSIG 2023)", que se llevará a cabo del 11 al 15 de septiembre de 2023, en la ciudad de Campina Grande, Brasil, al siguiente funcionario:

N°	C.I.	Nombre y Apellido	Cargo
1	791.156	Ing. Numas Alcides Arellano Cabral	Jefe de Departamento - GPD

Art. 2° ENCOMENDAR a la Gerencia Administrativa Financiera a realizar los trámites correspondientes al pago de los pasajes y viáticos correspondientes, de acuerdo a las normas y reglamentos vigentes aprobados para el Ejercicio Fiscal 2023.

Art. 3° ENCOMENDAR a la Gerencia Internacional e Interinstitucional y a la Gerencia Administrativa Financiera a continuar con los trámites correspondientes.

Art. 4° ENCOMENDAR a la División de Comunicación Social la socialización del evento, tal como corresponda; a la División de Protocolo la asistencia correspondiente al funcionario, al Departamento de Informática, para la publicación del evento en la página web y a la Gerencia de Capital Humano, el registro de asistencia del funcionario designado.

Art. 5° COMUNICAR a quienes corresponda y, cumplido, archivar.



ING. JUAN CARLOS DUARTE DURÉ
Presidente
Res. Dir. N° 2060/2023

A1137462

CONATEL	
GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA	
☐ Departamento Financiero	☐ Auditorio Interno
☐ Departamento Administrativo	☐ Secretario General
☐ Gerencia Operativa de Contrataciones	☐ Asesoría Legal
☐ Gerencia Capital Humano	☐ Dpto. Informática
☐ Gerencia de Serv. de Telecomunicaciones	☐ Gerencia Planificación y Desarrollo
☐ Gerencia Regulación y Normativa	☐ Unidad de Rendición de Cuentas
☐ Gerencia Internacional	☐ Dpto. de Comunicación Social
Observaciones:	

Lic. MIGUEL EDUARDO LARROZA
Gerente Administrativo Financiero

CONATEL