

**INFORME DEL DIRECTOR GENERAL A LAS PARTES SOBRE LA PUESTA EN
PRÁCTICA
DEL PLAN ESTRATÉGICO DE LA ITSO**

I. RESUMEN

1. El Artículo IX (b) del Acuerdo de la ITSO dispone que la “Asamblea de Partes considerará la política general y los objetivos a largo plazo de la ITSO”. La 37ª Reunión de la Asamblea de Partes (AP-37), celebrada en octubre de 2016, adoptó la Extensión de las Metas y Objetivos de la ITSO hasta 2020, según se indica en el documento AP-37-21, así como también la Extensión del Plan Estratégico de la ITSO hasta 2018 inclusive, según se indica en el documento AP-37-22. En el presente documento se informa acerca del estado de puesta en práctica de dicho plan estratégico durante el período 2016-2017.

II. ANTECEDENTES

2. En consonancia con el Artículo IX (b) del Acuerdo de la ITSO, que estipula que la “Asamblea de Partes considerará la política general y los objetivos a largo plazo de la ITSO”, la Trigésima Séptima Reunión de la Asamblea de Partes (AP-37), celebrada en octubre de 2016, aprobó la Extensión de las Metas y Objetivos de la ITSO hasta 2020, según se indica en el documento AP-37-21, así como también la Extensión del Plan Estratégico para la ITSO hasta 2018 inclusive, según se indica en el documento AP-37-22. En el presente informe se brindan detalles acerca de la puesta en práctica de dicho plan estratégico durante el período 2016-2017.

III. PROGRAMA DE ACCIÓN ESTRATÉGICA

Objetivo 1: Mantener la continuidad del suministro de servicios internacionales públicos de telecomunicaciones por satélite.

3. Para alcanzar este objetivo, el Director General propuso ejecutar el siguiente programa de acción:

- (i) *Supervisar el respeto de los Principios Fundamentales por parte de Intelsat, centrándose especialmente en el principio de acceso no discriminatorio al sistema de la misma para los servicios internacionales públicos de telecomunicaciones, tanto existentes como futuros, ofrecidos por Intelsat al haber disponible capacidad de segmento espacial a nivel comercial.*

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

IAC-21-10S W/02/18

Página 2

Estado

4. La supervisión general del desempeño de Intelsat en cuanto a los Principios Fundamentales está regida por el Acuerdo de Servicios Públicos (ASP) que la ITSO e Intelsat suscribieron en 2001. De conformidad con el requisito de dicho acuerdo, Intelsat ha seguido presentando informes a la ITSO de manera periódica, en los cuales detalla las medidas tomadas por la Sociedad para cumplir los Principios Fundamentales. En particular, esos informes cubren aspectos como los siguientes: planes de redes, emplazamientos y ofertas de servicios; base de clientes y crecimiento; ingresos, ganancias y proyecciones; y calidad de servicio, conforme se notifica. Tras el examen de los informes mencionados más arriba y, especialmente, el *Informe de Intelsat S.A. sobre el cumplimiento de sus Obligaciones de Servicio Público - 18 de julio de 2017*¹, el Director General concluyó que Intelsat ha cumplido plenamente sus Obligaciones de Servicio Público para el período 2016-2017.

5. La ITSO e Intelsat celebraron un convenio de financiamiento que asegura financiamiento para la Organización para el trienio del 1 de julio de 2016 al 30 de junio de 2019. Ese convenio se detalló en el documento AP-37-17, *Informe del Director General sobre el convenio de financiamiento suscrito con Intelsat*.

(ii) *Seguir vigilando los contratos de OCV y los clientes con contratos de esa índole que sigan en vigor; y*

(iii) *trabajar con Intelsat en la puesta en práctica del Programa Especial de Renovación de Capacidad.*

Estado

6. La Organización ha seguido vigilando los contratos OCV que siguen vigentes. Ahora el Programa Especial de Renovación de Capacidad está en pleno vigor, está siendo ejecutado por Intelsat y permanecerá vigente hasta el 31 de diciembre de 2020. Si bien sin relación directa, se han dado casos de demoras de pago a Intelsat por servicios en el marco de algunos de esos contratos, que pusieron en peligro el suministro de servicios, pero en esos casos la ITSO facilitó una solución negociada a los problemas, que incluyeron el cumplimiento y pago de las obligaciones pendientes.

¹ Ver el Adjunto No. 1.

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

IAC-21-10S W/02/18

Página 3

- (iv) *Identificar socios y seguir trabajando con ellos a la hora de satisfacer los requisitos de programas de establecimiento de capacidad y, como resultado, seguir contribuyendo a la puesta en práctica de la Resolución 11 de la CMR-12.*

Estado

7. Actualmente, la ITSO tiene convenios de alianza con 13 organizaciones, a saber: la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), la Organización de Telecomunicaciones del Commonwealth (CTO), la Unión Africana de Telecomunicaciones (UAT), la Organización de Comunicaciones del Este de África (EACO), la Comisión Técnica Regional de Telecomunicaciones (COMTELCA), la Comunidad para el Desarrollo del África Austral (SADC), la Comisión de la Unión Africana (AUC), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Facultad de Derecho "Washington" de la American University (AUWCL), la Associação de Reguladores de Comunicações e Telecomunicações (ARCTEL)², la Unión de Telecomunicaciones del Caribe (CTU), la Asociación de Reglamentación de las Telecomunicaciones de África Occidental (West Africa Telecommunications Regulators Assembly, WATRA) y la Organización Internacional Intersputnik de Comunicaciones Espaciales (Intersputnik International Organization of Space Communications). Como resultado de la puesta en práctica de dichas alianzas, desde 2010 se impartió capacitación a más de 1500 participantes. La ITSO ha proporcionado programas de capacitación in situ sobre establecimiento de capacidad para comunicaciones por satélite en varios de sus países miembros. En el documento IAC-21-13, *Informe del Director General sobre la Iniciativa de Establecimiento de Capacidad*, se detallan las actividades llevadas a cabo por la ITSO en el marco de dicha iniciativa.

- (v) *Trabajar con Intelsat, la UIT y las autoridades de reglamentación nacionales para promover un mercado abierto de telecomunicaciones por satélite y elaborar un marco reglamentario integral; ello había de entrañar:*
- *participar con la UIT, Intelsat y otras partes interesadas clave en la identificación y elaboración de un marco reglamentario armonizado de telecomunicaciones por satélite, incluida la participación en las actividades de la Comisión de Estudio 4 del Sector de Radiocomunicaciones de la UIT*
 - *promover programas de establecimiento de capacidad para los países en desarrollo en relación con la promoción de los mercados y servicios de telecomunicaciones por satélite y el aumento de las oportunidades para futuros servicios públicos de telecomunicaciones por satélite*

² Asociación de Reguladores de Comunicaciones y Telecomunicaciones

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

IAC-21-10S W/02/18

Página 4

- *revisar con los Estados miembros sus requisitos de servicios públicos de telecomunicaciones por satélite; asimismo, de ser, y donde sea, necesario, asesorarlos acerca de marcos de políticas y de reglamentación armonizados y eficientes*
- *contribuir a las actividades en curso en preparación para la CMR-15, en relación con el punto 1.1 del orden del día, referido a la cuestión de la banda C, y con cualquier otro elemento pertinente para la misión de la ITSO.*

Estado

8. El trabajo de la ITSO acerca de la elaboración de un marco normativo satelital armonizado se siguió llevando a cabo principalmente a través de la participación en actividades del UIT-D, tales como las correspondientes al Simposio Mundial para Organismos Reguladores (GSR), a saber, las reuniones GSR-16 (Egipto) y GSR-17 (Bahamas). La ITSO sigue trabajando con la UIT y su Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones (BDT) a fin de estudiar maneras para sensibilizar a los responsables de la formulación de políticas y las autoridades reglamentarias acerca del carácter crítico que el acceso a la banda ancha reviste para el crecimiento económico de todos los países, y, en particular, la utilización del satélite para lograr un acceso total.

9. Como ya se indicó más arriba y se detalla en el documento IAC-21-13, *Informe del Director General sobre la Iniciativa de Establecimiento de Capacidad*, la ITSO sigue promoviendo programas de establecimiento de capacidad para los países en desarrollo. De hecho, muchos de los programas de cursos y seminarios cumplidos en 2016 y 2017 se llevaron a cabo en regiones en desarrollo del mundo, a saber, en África, Asia y el Caribe, o por lo menos se impartieron de manera accesible por Internet, como en el caso de los cursos en línea de la AUWCL.

10. A través del trabajo de la Comisión de la Banda Ancha para el Desarrollo Sostenible, en el cual la ITSO participa activamente, se abordaron muchos temas específicos y generales relacionados globalmente con las políticas y reglamentaciones de TIC, que asimismo se difundieron mediante documentos e informes acerca de la orientación y estrategia de políticas a nivel macro.

11. La ITSO también estableció una alianza con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para la realización de un estudio sobre el suministro de servicios de banda ancha por satélite en América Latina y el Caribe. El informe sobre dicho estudio, financiado íntegramente por el BID, se publicó en 2016.

12. La Asamblea de Radiocomunicaciones (AR-15), que se reunió en Ginebra en octubre de 2015, adoptó una nueva Resolución UIT-R-69: *Desarrollo e implantación de las*

telecomunicaciones públicas internacionales por satélite en países en desarrollo, que aborda exactamente los mismos temas que la Resolución 11 de la CMR-12. Para evitar la duplicación de trabajos, la CMR-15 aceptó la recomendación de la Asamblea de Radiocomunicaciones y suprimió la Resolución 11 de la CMR-12, pero al mismo tiempo dispuso que el Secretario General de la UIT presentara esa decisión a la atención de la ITSO.

13. El trabajo relacionado con la Resolución UIT-R-69 se está llevando a cabo en el marco del programa de trabajo regular de las comisiones de estudio del Sector de Radiocomunicaciones de la UIT durante el ciclo 2016-2019, y el Director de la Oficina de Radiocomunicaciones informará sobre ello en la CMR-19. Se prevé que, como de costumbre, los miembros de la UIT prepararán contribuciones a las reuniones de las comisiones de estudio durante el ciclo 2016-2019. La ITSO y el Grupo de Trabajo sobre Frecuencias (FWP) siguen participando en el trabajo del UIT-R relativo a la Resolución UIT-R-69.

Objetivo 2: Proteger las posiciones orbitales y asignaciones de frecuencias conexas del Patrimonio Común de las Partes

14. El constante cumplimiento de las Obligaciones de Servicio Público por Intelsat fue la contraprestación principal por la transferencia de activos a la misma en el momento de la privatización, y ha constituido además la base para la utilización, por Intelsat, de las posiciones orbitales y asignaciones de frecuencias del Patrimonio Común de las Partes. Además, en nombre de la ITSO, el Director General debe examinar todas las cuestiones que surjan del Patrimonio Común de las Partes y comunicar a las Administraciones Notificantes las opiniones de las Partes.

15. Para alcanzar este objetivo, el Director General propuso ejecutar el siguiente programa de acción:

- (i) *Trabajar con los Estados miembros para que la enmienda al Artículo XII, inciso (c)(ii) pueda entrar en vigor; ello había de entrañar:*
 - *aumentar el grado de conciencia acerca de la importancia y el valor del Patrimonio Común de las Partes*
 - *reunirse con los Estados miembros a fin de explicar la pertinencia que dicha enmienda reviste para proteger el Patrimonio Común de las Partes y el suministro constante de servicios internacionales públicos de telecomunicaciones por satélite.*

Estado

16. Para sensibilizar acerca de la importancia y el valor del Patrimonio Común de las Partes, la ITSO participó en diversos eventos, reuniones y seminarios regionales y mundiales que brindaron la oportunidad de hablar directamente para abordar los temas planteados por las Partes. La ITSO organizó o coorganizó seminarios y eventos regionales con otras importantes partes interesadas y visitó una serie de países para involucrar a las instancias superiores en deliberaciones sobre este tema. Como resultado de esas actividades, el 18 de octubre de 2016 el Departamento de Estado de los Estados Unidos, Depositario del Acuerdo de la ITSO, confirmó oficialmente que había recibido las notificaciones de aprobación, por parte de Nepal y Sri Lanka, de la enmienda al inciso (c)(ii) del Artículo XII del Acuerdo de la ITSO. Con eso se alcanzó el número necesario de cartas de aprobación/aceptación/ratificación de la enmienda. El 17 de enero de 2017, el Director General envió una carta a todas las Partes de la ITSO (Ref. 01-17-17 DG-04), en la que comunicó que la enmienda había entrado en vigor. Junto con dicha carta se remitió adjunta una copia del Acuerdo enmendado. El informe integral sobre la enmienda se presenta en el documento IAC-21-9, *Informe del Director General sobre el Artículo XII (c)(ii) enmendado del Acuerdo de la ITSO*.

- (ii) *Seguir trabajando con los Estados miembros para abordar todos los temas que surjan del Patrimonio Común de las Partes y recabar las opiniones de dichos Estados al respecto; ello había de entrañar:*
 - *trabajar con expertos de la UIT provenientes de los Estados miembros, analizando toda notificación ante la UIT que atañe a posiciones orbitales del Patrimonio Común de las Partes y coordinar una respuesta adecuada a las Administraciones Notificantes.*
 - *solicitar el asesoramiento del Grupo de Trabajo sobre Frecuencias acerca de cualquiera de los temas antedichos.*

Estado

17. La protección que ofrece para el Patrimonio Común de las Partes el Artículo XII (c)(ii) enmendado resulta especialmente oportuna pues algunas posiciones orbitales que pertenecían a dicho patrimonio se perdieron en el pasado reciente.³ Cabe destacar que el 11 de junio de 2015 el Director General informó a todas las Partes acerca de la pérdida imprevista de la posición orbital a 178°E (Ref. 06-11-15/DG-39). En esa ocasión, el Director General también escribió al Departamento de Estado de los Estados Unidos y a Intelsat expresando su preocupación acerca

³ Ver el documento AP-37-9

del Patrimonio Común de las Partes. En fecha más reciente, al llevar a cabo su supervisión habitual del Patrimonio Común de las Partes, la ITSO constató que la Administración Notificante de los Estados Unidos había solicitado la supresión de la posición orbital a 177°E el 12 de enero de 2017 (es decir, apenas cuatro días antes de la entrada en vigor de la enmienda). Además, la situación planteada en relación con la posición orbital a 157°E, donde Intelsat procuró celebrar arreglos en cooperación con otra entidad operadora para mantener esos activos del Patrimonio Común de las Partes, pone de mayor relieve aún la importancia de la enmienda en este momento, pues dichos arreglos son de duración limitada y no siempre resultan posibles. Además, la ITSO sigue haciendo el seguimiento de cualquier notificación pertinente a la UIT relativa al Patrimonio Común de las Partes.

- (iii) *Contribuir a las actividades en curso en preparación para la CMR-15, en relación con la Resolución 11 (CMR-12), relativa a la “Utilización de las posiciones orbitales de satélite y el espectro de frecuencias asociado para prestar servicios públicos de telecomunicaciones internacionales en países en desarrollo”, así como otros puntos de la agenda detallados en la Resolución 807, como el punto 1.1 sobre la cuestión de la banda C, que guardan relación con la misión de la ITSO.*

Estado

18. El Grupo de Trabajo sobre Frecuencias ha seguido siendo el principal mecanismo para buscar asesoramiento acerca de temas relacionados con el Patrimonio Común de las Partes y dar el seguimiento correspondiente. Desde la Trigésima Sexta Reunión de la Asamblea de Partes (AP-36), uno de los temas importantes considerados por el FWP ha sido la puesta en práctica de la Resolución 11 de la CMR-12, que en sí misma tiene un vínculo directo con dicho patrimonio. Como parte de su programa de trabajo, el FWP celebró una reunión el 31 de marzo de 2017 para tratar temas atinentes al Patrimonio Común de las Partes, el trabajo preparatorio para la CMR-19 y la puesta en práctica de la Resolución UIT-R-69, que reemplazó a la Resolución 11 de la CMR-12.

Objetivo 3: Contribuir a promover una infraestructura mundial de la información y las comunicaciones

19. En el ejercicio de su función de supervisión, la ITSO se ha convertido en el punto focal para los Estados miembros en la evaluación, por dichos Estados, de sus requisitos de servicios internacionales públicos de telecomunicaciones por satélite. La disponibilidad de servicios de banda ancha por satélite se está convirtiendo en un tema de gran importancia para muchos países en desarrollo y la ITSO debería seguir promoviendo políticas y servicios que ayuden a colmar la brecha digital (de banda ancha).

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

IAC-21-10S W/02/18

Página 8

20. Para alcanzar este objetivo, el Director General propuso ejecutar el siguiente programa de acción:

- (i) *Contribuir, conforme proceda, a las actividades de seguimiento de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (CMSI); ello había de entrañar:*
 - *brindar apoyo a la iniciativa del Secretario General de la UIT denominada “Conectar al Mundo” para ayudar a conectar a quienes aún no están conectados antes de 2015, y los Objetivos de Desarrollo del Milenio (Objetivo 8, Meta 8.F)*
 - *promover sinergias entre los Estados miembros y otras organizaciones internacionales para deliberar acerca de políticas públicas y mercados abiertos en las telecomunicaciones por satélite como medio para alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio y los Objetivos de Desarrollo Sostenible posteriores a 2015.*

Estado

21. La ITSO ha estado contribuyendo a las actividades de seguimiento respecto de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información (CMSI) participando activamente en la Comisión de la Banda para el Desarrollo Sostenible, de las Naciones Unidas; el proyecto Internet para Todos, del Foro Económico Mundial; y la Iniciativa m-Poderando el Desarrollo, del UIT-D. En esas iniciativas, la ITSO se aboca a crear oportunidades para conectar a los que no están conectados y promover sinergias entre los Estados miembros y otras organizaciones internacionales a fin de contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). El informe completo se detalla en el documento IAC-21-14, *Informe del Director General acerca de Alianzas, Programas e Iniciativas*.

- (ii) *Promover con los responsables de las políticas y la reglamentación de telecomunicaciones el papel fundamental que desempeña el satélite en el suministro de “oportunidades digitales”, y hacer extensivos a los países en desarrollo los beneficios de las comunicaciones satelitales, al tiempo de aumentar el grado de conciencia acerca de las ventajas de unos mercados abiertos, en el marco de la promoción del incremento de la tecnología mundial de la información y las comunicaciones; ello había de entrañar:*
 - *poner de relieve la función del satélite en la convergencia de servicios cursados directamente al usuario, como los de consumo de banda ancha*

- *organizar seminarios y conferencias en coordinación con las autoridades de reglamentación de las telecomunicaciones y otras organizaciones internacionales a los niveles mundial y regional, acerca de los beneficios de las comunicaciones por satélite para los países en desarrollo, y aumentar el grado de conciencia acerca de las ventajas de unos mercados abiertos de servicios por satélite.*
- *organizar cursos y seminarios para sensibilizar acerca de las prácticas de reglamentación que aumentan la competitividad y la disponibilidad de comunicaciones satelitales accesibles y asequibles.*

Estado

22. Se organizó una serie de seminarios y eventos en coordinación con autoridades de reglamentación de las telecomunicaciones y otras organizaciones internacionales, con objeto de poner de relieve los beneficios de las comunicaciones por satélite para los países en desarrollo. Esas actividades se detallan en el documento IAC-21-13, *Informe del Director General sobre el estado de la Iniciativa de Establecimiento de Capacidad*.

(iii) Reforzar las relaciones con otras organizaciones internacionales, instituciones académicas y entidades del ámbito de las TIC a fin de ampliar las oportunidades de la ITSO para promover el suministro de servicios públicos de telecomunicaciones por satélite; ello había de entrañar:

- *estudiar con otras organizaciones internacionales como la UIT y el Banco Mundial y con otras entidades involucradas en el ámbito de las TIC, como la CITEL, actividades multilaterales para promover el uso de la tecnología satelital con objeto de colmar la brecha digital (de banda ancha).*

Estado

23. Durante el período cubierto por este informe, la ITSO trabajó en estrecha colaboración con la UIT y otras partes interesadas clave para elaborar proyectos de TIC. Por ejemplo, se está llevando a cabo un proyecto con la UIT y entidades operadoras de satélites para el desarrollo de capacidad de comunicación por satélite y comunicaciones de emergencia para la región del Pacífico, que empezó en septiembre de 2014. La ITSO también está participando en un proyecto similar con los Estados del Caribe. Además, la Organización también estableció una alianza con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para la realización de un estudio sobre el suministro de servicios de banda ancha por satélite en América Latina y el Caribe. El informe sobre dicho estudio, financiado íntegramente por el BID, se publicó en 2016. Asimismo, la ITSO e Intelsat están en conversaciones adelantadas para llevar a cabo un proyecto piloto de prueba de concepto sobre la utilización de tecnología satelital para brindar conectividad de banda ancha a un lugar alejado.

IV. CONCLUSIÓN

24. El Director General se complace en informar a la Comisión Consultiva de la ITSO acerca del éxito constante de la Organización en la puesta en práctica de las medidas contempladas en el Plan Estratégico para la ITSO (2016-2017), y en informar asimismo que esas actividades se han llevado a cabo dentro del presupuesto y de la plantilla de la Organización.

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

ADJUNTO NO. 1 AL
IAC-21-10S W/02/18

**INFORME DE INTELSAT S.A. SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS
OBLIGACIONES DE SERVICIO PÚBLICO — 18 DE JULIO DE 2017**

INTELSAT

*Envision. Connect. Transform.*INFORME DE INTELSAT S.A. SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS
OBLIGACIONES DE SERVICIO PÚBLICO — 18 DE JULIO DE 2017

En la Sección 3.03 del Acuerdo de Servicios Públicos ("ASP") suscrito entre la Organización Internacional de Telecomunicaciones por Satélite ("ITSO") e Intelsat S.A. y sus subsidiarias ("Intelsat") se estipula que Intelsat le brindará a la ITSO un informe anual "con suficientes datos para demostrar que Intelsat está cumpliendo con sus obligaciones de cobertura global, conectividad mundial y acceso no discriminatorio, así como con las OCV". A continuación se presenta el informe de Intelsat a la ITSO al 18 de julio de 2017.

Conectividad mundial

Intelsat sigue cumpliendo su obligación de mantener conectividad mundial. En el ASP la "conectividad mundial" se define como "los medios de interconexión disponibles a los usuarios de Intelsat a través de la cobertura global que ofrece Intelsat para hacer posible la comunicación entre y dentro de las cinco regiones de la UIT definidas por la Conferencia de Plenipotenciarios de la Unión internacional de Telecomunicaciones, celebrada en Montreux en 1965" [ASP, sec. 2.02(ii)].

Los usuarios de Intelsat ubicados en cada una de las cinco regiones de la UIT siguen pudiendo comunicarse entre y dentro de esas cinco regiones usando la flota mundial de satélites de Intelsat. Además, la misma posee infraestructura terrestre que permite a sus usuarios usar infraestructura tanto terrestre como espacial para interconectarse con todo el mundo de manera asequible y eficiente.

1. Intelsat completó su adquisición de PanAmSat el 3 de julio de 2006, ampliando con ello aún más la cantidad de capacidad disponible para la conectividad de sus usuarios con todo el mundo.

Por lo tanto, Intelsat ha cumplido su obligación de suministrar conectividad mundial.

Cobertura global

Intelsat sigue cumpliendo su obligación de mantener cobertura global. En el ASP se define la "cobertura global" como "la cobertura geográfica máxima de la Tierra hacia los paralelos norte y sur más extremos visibles desde los satélites emplazados en posiciones orbitales geoestacionarias" [ASP, sec. 2.02(iii)]. La cobertura global significa que cualquier país o territorio tiene que tener la posibilidad de conectarse con cualquier otro país o territorio a través del suministro de capacidad desde por lo menos un satélite emplazado en cada una de las tres regiones oceánicas: Atlántico (304,5°E-359° E), Índico (60°E-66° E) y Pacífico (174°E-180° E).

La flota de 48 satélites de Intelsat brinda cobertura global a todas las regiones de la UIT. Además, los cambios en el plan de emplazamiento de satélites de Intelsat y su adquisición de los satélites Intelsat Americas expanden la cobertura más allá de la cobertura global exigida por el ASP. En el Anexo 1 se enumera la actual flota satelital en órbita de Intelsat.

Por lo tanto, Intelsat ha cumplido su obligación suministrar cobertura global.

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

ADJUNTO NO. 1 AL

IAC-21-10S W/02/18

Página 2

Acceso no discriminatorio

Intelsat ha cumplido y sigue cumpliendo su obligación de brindar acceso no discriminatorio. En el ASP se estipula que Intelsat brindará “acceso no discriminatorio” a su sistema, definido como “la oportunidad igual y equitativa de acceso al sistema Intelsat”. [ASP, sec. 2.02(iv)] Además, en el ASP se dispone que “[n]i la abstención ni la demora del cumplimiento de una de las partes con las obligaciones estipuladas en el presente ASP constituirá violación, ni dará lugar a recursos o acciones judiciales en su contra, en la medida en que sea producto de fuerza mayor” [ASP, Art. 7].

Desde nuestro informe del año pasado, Intelsat siguió brindando una oportunidad igual y equitativa de acceso a su sistema a todos los clientes que buscaban acceso. Por lo tanto, Intelsat ha cumplido su obligación de brindar acceso no discriminatorio. Además, Intelsat no tiene conocimiento (ni directamente ni indirectamente por intermedio de la ITSO) de que algún cliente haya alegado incumplimiento de Intelsat en cuanto a su obligación de acceso no discriminatorio.

Obligación de conectividad vital

Intelsat ha seguido cumpliendo su obligación de brindar conectividad vital. Sin embargo, el programa de OCV (obligación de conectividad vital) ya ha concluido en virtud de sus propios términos, por lo cual ya no resulta más necesario ningún análisis ulterior sobre este tema.

Resumen

De lo anterior se desprende claramente que Intelsat sigue cumpliendo sus obligaciones de conectividad mundial, cobertura global, acceso no discriminatorio y OCV.

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

ADJUNTO NO. 1 AL IAC-21-10S W/02/18 Página 3

Flota de satélites en órbita de Intelsat al 18 de julio de 2017

En el Cuadro 1 se resume la flota de satélites en órbita de Intelsat al 18 de julio de 2017. Los números de transpondedores están basados en las capacidades originales según diseño de los satélites. El número real de transpondedores disponibles en un satélite puede variar con respecto a sus capacidades originales según diseño debido a su posición orbital, temas de coordinación entre sistemas, las configuraciones de sus haces y el impacto de ciertas anomalías.

Cuadro 1. Datos orbitales y estimaciones de la vida útil de la flota de satélites en órbita de Intelsat al 18 de julio de 2017

Satélite	Fabricante	Posición orbital	Fecha de lanzamiento	Transpondedores ⁽¹⁾		Fin de vida útil orbital según diseño	Fin estimativo de la vida útil para maniobras en órbita ⁽²⁾
				C	Ku		
Satélites geoestacionarios - Operación con mantenimiento en posición estable							
G-25	Space Systems Loral	93,1°O	Mayo-97	24	28	Junio 09	Abril-19
G-11	Boeing Satellite Systems	45°E	Diciembre-99	24	40	Abril-15	Noviembre-18
IS-901	Space Systems Loral	18°O	Junio-01	42	14	Junio-14	Junio-18
IS-902	Space Systems Loral	62°E	Agosto-01	42	14	Agosto-14	Septiembre-19
IS-904	Space Systems Loral	45°E	Febrero-02	42	14	Febrero-15	Noviembre-18
IS-903	Space Systems Loral	34,5°O	Marzo-02	42	14	Marzo-15	Junio-18
IS-905	Space Systems Loral	24,5°O	Junio-02	42	14	Junio-15	Noviembre-19
G-3C	Boeing Satellite Systems	95,05°O	Junio-02	24	53	Septiembre-17	Enero-23
IS-906	Space Systems Loral	64,15°E	Septiembre-02	42	14	Septiembre-15	Agosto-20
IS-907	Space Systems Loral	27,5°O	Febrero-03	42	14	Febrero-16	Marzo-20
G-12	Orbital Science Corp.	129°O	Abril-03	24	N/A	Mayo-18	Marzo-19
G-23	Space Systems Loral	121°O	Agosto-03	24	(Echostar)	Septiembre-18	Febrero-23
G-13/H1	Boeing Satellite Systems	127°O	Octubre-03	24	(Horizon)	Diciembre-18	Abril-26
IS-1002	Airbus	1°O	Junio-04	45	16	Junio-17	Julio-21
G-28	Space Systems Loral	89°O	Junio-05	28	36	Junio-20	Septiembre-22
G-14	Orbital Science Corp.	125°O	Agosto-05	24	N/A	Diciembre-20	Abril-21
G-15	Orbital Science Corp.	133°O	Octubre-05	24	N/A	Diciembre-20	Septiembre-23
G-16	Space Systems Loral	99°O	Junio-06	24	24	Junio-21	Enero-29
G-17	Thales	91°O	Mayo-07	24	24	Mayo-22	Febrero-24
IS-11	Orbital Science Corp.	43°O	Octubre-07	16	18	Octubre-22	Julio-22
H2	Orbital Science Corp.	84,85°E	Diciembre-07	N/A	20	Diciembre-22	Octubre-24
G-18	Space Systems Loral	123°O	Mayo-08	24	24	Mayo-23	Abril-31
IS-25	Space Systems Loral	31,5°O	Julio-08	36	16	Julio-23	Julio-24
G-19	Space Systems Loral	97°O	Septiembre-08	24	24	Septiembre-23	Mayo-31
IS-14	Space Systems Loral	45°O	Noviembre-09	40	22	Noviembre-24	Julio-27
IS-15	Orbital Science Corp.	85,15°E	Noviembre-09	N/A	22	Diciembre-24	Agosto-26
IS-16	Orbital Science Corp.	58,1°O	Febrero-10	N/A	24	Febrero-25	Febrero-35

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

ADJUNTO NO. 1 AL IAC-21-10S W/02/18 Página 4

IS-17	Space Systems Loral	66°E	Noviembre-10	24	25	Noviembre-25	Abril-27
IS-28	Orbital Science Corp.	32,8°E	Abril-11	14	16	Abril-26	Octubre-24
IS-18	Orbital Science Corp.	180°E	Octubre-11	24	13	Octubre-26	Septiembre-28
IS-22	Boeing Satellite Systems	72,1°E	Marzo-12	24	18	Marzo-27	Junio-28
IS-19	Space Systems Loral	166°E	Junio-12	24	34	Junio-27	Junio-28
IS-20	Space Systems Loral	68,5°E	Agosto-12	24	54	Agosto-27	Noviembre-36
IS-21	Boeing Satellite Systems	58°O	Agosto-12	24	36	Agosto-27	Agosto-32
IS-23	Orbital Science Corp.	53°O	Octubre-12	24	15	Octubre-27	Julio-40
IS-30	Space Systems Loral	95,05°O	Octubre-14	4	80+1	Octubre-29	Enero-36
IS-34	Space Systems Loral	55,5°O	Agosto-15	22	20	Agosto-30	Marzo-34
IS-29e	Boeing Satellite Systems	50°O	Enero-16	24	249	Enero-31	Mayo-31
IS-31	Space Systems Loral	95,05°O	Junio-16	4	80+1	Junio-31	Marzo-37
IS-36	Space Systems Loral	68,5°E	Agosto-16	8	34	Agosto-31	Septiembre-32
IS-33e	Boeing Satellite Systems	60°E	Agosto-16	80	268	Agosto-31	Marzo-28

Datos orbitales y estimaciones de la vida útil al 30 de junio de 2017

Satélite	Fabricante	Posición orbital	Fecha de lanzamiento	Transpondedores ⁽¹⁾		Fin de vida útil orbital según diseño	Fin estimativo de la vida útil para maniobras en órbita ⁽²⁾
				C	Ku		
Satélites geoestacionarios - Operación en órbita inclinada							
IS-805	Lockheed Martin	169°E	Junio-98	28	3	Junio-08	Noviembre-17
IS-26	Boeing Satellite Systems	En deriva	Febrero-97	36	16	Febrero-09	Mayo-18
IS-5	Boeing Satellite Systems	157°E	Agosto-97	24	24	Octubre-12	Marzo-29
IS-9	Boeing Satellite Systems	En deriva	Julio-00	24	24	Septiembre-15	Julio-18
IS-12	Space Systems Loral	45°E	Octubre-00	N/A	30	Enero-16	Septiembre-19
IS-1R	Boeing Satellite Systems	En deriva	Noviembre-00	36	36	Febrero-16	Agosto-23
IS-10	Boeing Satellite Systems	47,5°E	Mayo-01	24	24	Junio-16	Julio-26

NOTAS:

(1) Transpondedores según diseño (2) En el supuesto de que no hay traslados