

**CUESTIONARIO MODIFICADO SOBRE EL USO DE LOS TERMINALES VSAT EN LAS AMERICAS**

La Octava Reunión del Comité Consultivo Permanente III: Radiocomunicaciones,

**CONSIDERANDO:**

1. Que en la V Reunión del CCP.III celebrada en Brasilia, se aprobó la aplicación y distribución del Cuestionario Sobre el Uso de los Terminales VSAT en las Américas a fin de obtener información de los Países Miembros de la CITEI sobre redes en operación y normas técnicas, marcos regulatorios y criterios de interconexión aplicados a los servicios VSAT;
2. Las dificultades que se han presentado para la recaudación de la información requerida en el Cuestionario;
3. La importancia que la información solicitada tiene para el logro de los objetivos de concreción y difusión entre los Países Miembros de la CITEI de la información sobre el uso de los terminales VSAT;

**TENIENDO EN CUENTA:**

Que en la búsqueda de facilitar y estimular el suministro de la información que se ha identificado como necesaria, se ha preparado una nueva versión del Cuestionario, resumida y disponible en papel y en forma digital;

**RESUELVE:**

1. Aprobar la nueva versión del Cuestionario sobre el Uso de los Terminales VSAT en las Américas que se presenta en el Anexo a esta Resolución;
2. Solicitar a los Países Miembros el llenado del Cuestionario en su nueva versión o en la versión original y su remisión a la Secretaría Ejecutiva;

**INSTRUYE:**

A la Secretaría Ejecutiva para que efectúe la distribución del Cuestionario modificado entre los Países Miembros e informe debidamente sobre las opciones disponibles para su llenado y remisión.

# CUESTIONARIO MODIFICADO SOBRE EL USO DE LOS TERMINALES VSAT EN LAS AMERICAS

A objeto de recolectar y analizar información relativa al uso de terminales VSAT entre los Países Miembros de la CITEL, se presenta el siguiente Cuestionario, cuyas respuestas servirán de orientación para la preparación de un documento concerniente al uso de dichos terminales en las Américas, además de permitir la recaudación de información sobre normas técnicas, marco regulatorio, criterios de interconexión y otros aspectos relacionados a las particularidades del servicio en cada país.

1. País		
2. Autoridad nacional reguladora de telecomunicaciones		
3. ¿Existe un marco regulatorio para los servicios que se prestan a través de redes VSAT?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
4. Modalidad usada para licenciar la prestación de servicios VSAT		
<input type="checkbox"/> Permiso <input type="checkbox"/> Concesión <input type="checkbox"/> Otros	Explique	
5. Tiempo límite para el otorgamiento		
6. Requisitos exigidos para la prestación de servicios VSAT		
7. ¿Se permite la competencia en los servicios VSAT?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
8. ¿Existen limitaciones o condicionamientos a la inversión extranjera para la prestación de los servicios VSAT?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Explique		
9. Autoridad que fija las normas legales y técnicas para los servicios VSAT		
Si es diferente de la autoridad nacional reguladora, por favor explique cómo se relacionan		
10. Autoridad que controla la emisión de permisos para la compartición de bandas y los terminales VSAT		
Si es diferente de la autoridad nacional reguladora, por favor explique cómo se relacionan		
11. ¿Se permite el acceso directo al uso de satélites? En caso negativo, ¿Cómo opera el proveedor de servicios?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Explique		
12. ¿Se aplica un impuesto, tasa o tributo particular a las redes VSAT?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Explique		
13. Empresas propietarias o administradoras de satélites autorizadas para transmitir señales desde y hacia su país		

14. ¿Los Proveedores de los servicios que utilizan VSAT pueden tener su propio sistema satelital?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
Comentarios		

15. ¿ El Proveedor de servicios VSAT tiene la libertad de elegir al proveedor de servicios de satélite con el cual desee trabajar?	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
16. Cantidad de licencias otorgadas para la operación de servicios VSAT		

17. Cantidad de usuarios de terminales VSAT existentes
--

18. Aspectos controlados y evaluados por la autoridad nacional reguladora	
<input type="checkbox"/>	Densidad de estaciones VSAT, HUBS,
<input type="checkbox"/>	Estadísticas de desvanecimiento e interferencia
<input type="checkbox"/>	Geometría para el estudio de la interferencia
<input type="checkbox"/>	Configuración y topología de los sistemas instalados
<input type="checkbox"/>	Modelo de propagación a ser aplicados
<input type="checkbox"/>	Parámetros técnicos a ser tomados en cuenta en el cálculo de los enlaces
<input type="checkbox"/>	Estudio de tráfico
<input type="checkbox"/>	Horarios de flujos de comunicación
<input type="checkbox"/>	Condiciones atmosféricas y climatológicas
<input type="checkbox"/>	Técnicas de acceso: TDMA, CDMA, DAMA, FDMA
<input type="checkbox"/>	Factores de reuso de frecuencia, de polarización y de actividad de la voz
<input type="checkbox"/>	Umbrales y niveles de protección de densidad de flujo de potencia.
<input type="checkbox"/>	Distancias de coordinación

19. Velocidades de información cursadas actualmente en las redes VSAT en su país
--

20. Criterios de compartición y coordinación aplicados respectoma los demás servicios que operan en las mismas bandas de frecuencias
--

21. Capacidad de las proveedoras satelitales en su país
---

22. Demanda actual de capacidad para la provisión de los servicios VSAT
---

23. Cantidad de transpondedores de los proveedores de servicios satelitales en su país
--

24. Bandas utilizadas o con previsión de uso para los servicios VSAT en su país		
<u>BANDA C</u>	<u>BANDA Ku</u>	<u>OTRAS</u>

25. Cuales de los siguientes servicios son suministrados en su país, mediante redes VSAT	
<input type="checkbox"/>	Telefonía Básica
<input type="checkbox"/>	Datos
<input type="checkbox"/>	Fax
<input type="checkbox"/>	Videoconferencia
<input type="checkbox"/>	Televisión/ Radio

- ☐ Telefonía celular
- ☐ PCS
- ☐ Servicios DTH
- ☐ Otros

26. Técnicas de acceso comunmente empleadas para los servicios VSAT en su país

27. Configuraciones o topologías más utilizadas para los servicios VSAT en su país

28. Tipos de red VSATS que pueden ser implementadas

- ☐ Doméstica
- ☐ Regional
- ☐ Internacional
- ☐ Otras

29. Técnicas de compresión de voz, datos y video que se están aplicando en el procesamiento de los terminales VSAT, estaciones terrenas ( HUBS) y segmentos espaciales

30. ¿Se utiliza la técnica de acceso por “spread spectrum” (espectro expandido) en los terminales y redes VSAT en su país?

SI

☐

NO

☐

Fecha de llenado