

**EL CONSEJO DIRECTIVO  
DEL INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES  
(INDOTEL)**

**RESOLUCIÓN NÚM. 081-2024**

**QUE DECIDE LA SOLICITUD DE LICENCIA VINCULADA A UNA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO ESPECIAL PRESENTADA POR LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SANTO DOMINGO (UASD), PARA EL USO DE LAS FRECUENCIAS 12,126.250 MHZ y 14,427.640 MHZ, A FIN DE OPERAR UN ENLACE SATELITAL DESDE LA ESTACIÓN SISMOLÓGICA EN LA PRESA DE SABANETA, DE LA PROVINCIA SAN JUAN.**

El **Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL)**, por órgano de su Consejo Directivo, en el ejercicio de las facultades conferidas por la Ley General de Telecomunicaciones, núm. 153-98, de fecha 27 de mayo de 1998, reunido válidamente previa convocatoria, dicta a unanimidad la presente **RESOLUCIÓN**, la cual para una comprensión más clara ha sido estructurada, en cuanto a su contenido, de la manera siguiente:

<b>Índice temático</b>	<b>Pág.</b>
I. <b>Antecedentes</b> .....	2
II. <b>Consideraciones de derecho</b> .....	2
A. Objeto del presente proceso.....	2
B. Competencia del Consejo Directivo para conocer de la presente solicitud.....	3
C. Valoración de la solicitud presentada.....	3
i. Sobre la licencia vinculada a Inscripción en Registro Especial.....	3
ii. Consideraciones legales y reglamentarias.....	4
III. <b>Parte dispositiva</b> .....	7

## I. Antecedentes

1. En fecha 18 de enero de 2024, la **Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)**, depositó ante el **Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL)** formal solicitud de Licencia vinculada a una inscripción en el Registro Especial para la asignación de las frecuencias **12126.250 MHz** y **14427.640 MHz**, para la operación de un enlace satelital desde la estación sismológica en la Presa de Sabaneta, de la provincia San Juan<sup>1</sup>.
2. En fecha 4 de junio de 2024, el Departamento de Ingeniería de la Dirección de Autorizaciones del **INDOTEL**, concluyó que la solicitud presentada por la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, cumple con los requisitos técnicos del Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones, el Reglamento General de Uso del Espectro Radioeléctrico y el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias (PNAF)<sup>2</sup> y, asimismo, recomendaron la asignación de las frecuencias **12,126.250 MHz (recepción) y 14,427.640 MHz (transmisión)**, para la operación de un enlace satelital desde la estación sismológica en la Presa de Sabaneta, de la provincia San Juan, de acuerdo a los parámetros establecidos en la tabla técnica de frecuencias presentada a continuación:

Tabla Técnica: Enlace Satelital								
Estación / Localidad	Coordenadas Geográficas	Frecuencia (MHz)	Potencia Tx (W)	Tipo de Servicio	Altura estación (m)	Altura Antena (m)	A/B (MHz)	Ganancia (dBi)
Presa de Sabaneta, provincia San Juan	18°58'55.20"N 71°17'16.80"O	Tx: 14,427.640 Rx: 12,126.250	2	Fijo por Satélite	627	1000	Tx: 0.3 Rx: 2.5	Tx: 49.2 Rx: 47.6

3. Finalmente, la Dirección de Autorizaciones del **INDOTEL**, mediante el memorando núm. DA-M-000216-24, de fecha 23 de julio de 2024, remitió al Consejo Directivo del **INDOTEL**, el expediente administrativo correspondiente a la solicitud de Licencia vinculada a una inscripción en el Registro Especial presentada por la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, por considerar que dicha solicitud cumple con las disposiciones de la Ley General de Telecomunicaciones, núm. 153-98, así como los requisitos que establece el Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones en la República Dominicana<sup>3</sup>.
4. A continuación, este Consejo Directivo realizará las ponderaciones en las que se motiva la decisión final a tomar, cumpliendo con las disposiciones contenidas en la Ley General de Telecomunicaciones, núm. 153-98, en su marco reglamentario, y a los principios de derecho administrativo que rigen el correcto actuar de la administración pública, donde se fundamenta esta decisión.

## II. Consideraciones de derecho

5. A continuación, se exponen los argumentos con los que el Consejo Directivo fundamenta la presente decisión.

<sup>1</sup> Vid. Correspondencia núm. 270873.

<sup>2</sup> Vid. Informe técnico núm. DADI-I-000367-24.

<sup>3</sup> Vid. Caso núm. 73177.

## **A. Objeto del presente proceso**

6. El **INDOTEL** se encuentra apoderado de una solicitud de Licencia vinculada a una inscripción en el Registro Especial presentada por la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, para la operación de un enlace satelital desde la estación sismológica en la Presa de Sabaneta, de la provincia San Juan.

## **B. Competencia del Consejo Directivo para conocer de la presente solicitud**

7. El artículo 78 de la Ley General de Telecomunicaciones núm. 153-98, confiere al **INDOTEL** la facultad de “Otorgar, ampliar y revocar concesiones y licencias en las condiciones previstas por la normativa vigente, permitiendo la incorporación de nuevos prestadores de servicios de telecomunicaciones”<sup>4</sup>.
8. El artículo 19.1 del Reglamento General de Uso del Espectro Radioeléctrico establece que será competencia exclusiva del Consejo Directivo del **INDOTEL** la asignación de frecuencias por medio de licencias, a los solicitantes de concesiones o inscripciones en el Registro Especial correspondiente, de servicios de radiocomunicaciones, cuando las respectivas solicitudes sean aprobadas.
9. De igual forma, describe el Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones en su artículo 44, que el Consejo Directivo del **INDOTEL** decidirá, mediante Resolución que deberá estar firmada por su presidente, la aprobación o rechazo de la solicitud de Licencia.
10. En este sentido, la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, mediante la citada solicitud incluye tanto el requerimiento de Licencia para el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico, como la inscripción en el Registro Especial que guarda el **INDOTEL** para la operación de servicios privados de telecomunicaciones, por lo cual, compete al Consejo Directivo del **INDOTEL** en primera instancia, determinar si procede la autorización del uso de la solicitada Licencia y en consecuencia ordenar con posterioridad su inscripción vía la Dirección Ejecutiva del **INDOTEL** en el Registro Especial correspondiente.

## **C. Valoración de la solicitud presentada**

### **i. Sobre la Licencia vinculada a una Inscripción en Registro Especial**

11. La Ley, el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias, las recomendaciones internacionales, el Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones y el Reglamento General de Uso del Espectro Radioeléctrico<sup>5</sup>, así como las demás normas y resoluciones dictadas por el órgano regulador constituyen el marco legal y regulatorio vigente para la prestación y operación de servicios de radiocomunicaciones en el territorio nacional, a través del uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
12. En este sentido, el artículo 64 de la Ley dispone que: “El espectro radioeléctrico es un bien de dominio público, natural, escaso e inalienable, que forma parte del patrimonio del Estado. Su

---

<sup>4</sup> Artículo 78, literal c; Ley General de Telecomunicaciones núm. 153-98.

<sup>5</sup> Aprobado mediante Resolución núm. 034-2020.

utilización y el otorgamiento de derechos de uso se efectuará en las condiciones señaladas en la presente Ley y su reglamentación”.

13. Por otra parte, el Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones, establece que se requerirá licencia otorgada por el órgano regulador para el uso del dominio público radioeléctrico, con las excepciones que establezca la reglamentación<sup>6</sup>.
14. El Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones dispone que para utilizar servicios privados de telecomunicaciones se necesitará la inscripción en un Registro Especial que el órgano regulador llevará a cabo.
15. En ese tenor, el legislador ha reservado el mecanismo de la Licencia, como la vía administrativa idónea para que el administrado haga uso del dominio público del espectro radioeléctrico, constituyendo la misma una autorización que otorga el **INDOTEL**, en representación del Estado dominicano, para que un particular pueda hacer uso exclusivo de frecuencias del espectro radioeléctrico, autorización la cual permite el aprovechamiento de este bien de dominio público, tomando en consideración que el mismo es un recurso escaso y limitado; por lo cual el derecho de uso del espectro radioeléctrico, conferido por el Estado dominicano mediante esta autorización, podrá ser siempre retirado sin derecho de indemnización, en virtud de lo dispuesto por el artículo 65 de la Ley, el cual establece que en materia de espectro radioeléctrico, nadie podrá invocar derechos adquiridos. En consecuencia, en el caso que nos ocupa, de ser aprobada la presente solicitud de Licencia no puede interpretarse en modo alguno por la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, que esto le faculta a invocar derechos sobre un bien patrimonio del Estado dominicano<sup>7</sup>.
16. Asimismo, en aplicación del artículo 34 del Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones, las Licencias podrán ser solicitadas y otorgadas, sin que sea necesaria la celebración de un concurso público, cuando se solicite para la operación de servicios privados de radiocomunicaciones, incluyendo los sistemas de enlaces radioeléctricos para la prestación de servicios concesionados; y como hemos descrito, la solicitud de Licencia presentada por la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, se circunscribe a lo descrito en el aludido texto reglamentario, al requerir la asignación de frecuencias para la operación de servicios privados de telecomunicaciones, en consecuencia, no requiere de la celebración de un concurso público para su asignación.

## ii. Consideraciones legales y reglamentarias

17. En aplicación del artículo 66.1 de la Ley, el cual sostiene que: “El órgano regulador, actuando de conformidad con esta Ley, con el “Plan Nacional de Atribución de Frecuencias” y con las normas y recomendaciones internacionales, tiene la facultad de gestión, administración y control del espectro radioeléctrico, incluyendo las facultades de atribuir a determinados usos, bandas específicas, asignar frecuencias a usuarios determinados y controlar su correcto uso, fue dictado el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias, donde las bandas **12.1 GHz – 12.2 GHz y 14.40 GHz – 14.47 GHz** están atribuidas al servicio primario fijo por satélite. Determinando en ese orden el

---

<sup>6</sup> Ver artículo 32.

<sup>7</sup>El artículo 65 de la Ley 153-98 establece textualmente lo siguiente: “El uso del espectro radioeléctrico y los recursos órbita espectro están sujetos a las normas y recomendaciones internacionales, especialmente aquellas dictadas por los organismos internacionales de los que forma parte la República Dominicana, no pudiéndose alegar derecho adquirido en la utilización de una determinada porción del mismo”.

Departamento de Ingeniería de la Dirección de Autorizaciones del INDOTEL, su disponibilidad y su conformidad con la atribución para el servicio requerido por la Universidad Autónoma de Santo Domingo, lo que demuestra que se cumple esta solicitud con lo dispuesto en el Plan Nacional de Atribución de Frecuencias.

18. Es por esto, que como efecto de la evaluación técnica de la solicitud, el Departamento de Ingeniería de la Dirección de Autorizaciones elaboró el informe técnico núm. DADI-I-000367-24, en fecha 4 de junio de 2024, mediante el cual concluye que la solicitud presentada por la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, cumple con los requisitos técnicos del Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones y las atribuciones del Plan Nacional de Atribución de Frecuencias, para optar por la Licencia de uso de las frecuencias **12,126.250 MHz** y **14,427.640 MHz**, vinculada a una inscripción en el Registro Especial (IRE), para la operación de un enlace satelital desde la estación sismológica en la Presa de Sabaneta, de la provincia San Juan.

- **Requisitos de forma:**

19. En este caso, el Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones<sup>8</sup>, junto a las formalidades descritas en el artículo 5 respecto a la información general que debe remitir todo solicitante de una autorización, este distingue los requisitos a depositar para evaluación en los procesos, tanto de Licencia como de Inscripción en el Registro Especial, al respecto, el artículo 26 ordena para aquellos casos donde el solicitante sea una persona jurídica, el depósito de la siguiente información:

a) Información General:

- Tipo de servicio que se propone operar;
- Zona de servicio o área geográfica de cobertura del servicio que solicita.
- Si la solicitud es presentada por una institución del Estado, deberá estar firmada por el titular de la dependencia estatal de que se trate.

20. Asimismo, el citado texto reglamentario exige en su artículo 43, como requisito previo para el otorgamiento de Licencia sin concurso público el depósito de las siguientes informaciones:

b) Información Técnica:

- Formularios técnicos elaborados por el **INDOTEL** para la solicitud de Licencia, debidamente completados.

21. En ese orden, este Consejo Directivo ha podido constatar, como se desprende de los hechos que anteceden, que la referida información fue depositada por la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, a los fines de evaluación por este órgano regulador<sup>9</sup>, requiriendo en tal sentido, Licencia vinculada a una inscripción en el Registro Especial para la operación de un enlace satelital desde la estación sismológica en la Presa de Sabaneta, de la provincia San Juan, por un período de diez (10) años.

---

<sup>8</sup> Aprobado en fecha 31 de mayo de 2019 mediante resolución núm. 036-19.

<sup>9</sup> Correspondencias núms. 270833, 273919, 276106 y 277407, de fechas 18 de enero de 2024, 15 de marzo de 2024, 3 de mayo de 2024 y 31 de mayo de 2024, respectivamente.

- **Requisitos de fondo**

22. Destacamos que la **Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)**, es una entidad estatal organizada y constituida de conformidad con las leyes de la República Dominicana, que a través de su representante al efecto autorizado, ha solicitado al órgano regulador una Licencia vinculada a una inscripción en el Registro Especial que mantiene el **INDOTEL** para operar servicios privados de telecomunicaciones, y que luego de revisada la documentación presentada de carácter general y técnica, las áreas correspondientes han emitido los informes que avalan el cumplimiento de los requerimientos aplicables acorde con la reglamentación, tal y como se ha establecido previamente en la presente resolución.
23. Como se ha mencionado anteriormente, el Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones dispone que se requerirá licencia otorgada por el órgano regulador para el uso del dominio público radioeléctrico, con las excepciones que establezca la reglamentación.
24. Por otra parte, vale precisar que de conformidad con el artículo 14 numeral 4 de la Ley General de Telecomunicaciones “Los servicios privados de telecomunicaciones no pueden ser prestados a terceros, salvo que se trate de un servicio de valor agregado utilizado como medio para cumplir el objeto social de la empresa, siempre que dicho objeto social no sea, precisamente, la prestación de servicios de telecomunicaciones”, de lo cual hemos podido constatar que la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, es una entidad que utilizará las frecuencias **12,126.250 MHz** y **14,427.640 MHz** para ejecutar un enlace satelital con el satélite **Satmex 8 West A E117** con fines de operar la estación sismológica ubicada en la Presa de Sabaneta, de la provincia San Juan.
25. En razón de todo lo expuesto precedentemente, en virtud de sus facultades legales y reglamentarias, este Consejo Directivo del **INDOTEL**, considera procedente otorgar a favor de la entidad, la licencia correspondiente para el uso de las frecuencias **12,126.250 MHz** y **14,427.640 MHz**, para ejecutar un enlace satelital con el satélite **Satmex 8 West A E117** con fines de operar la estación sismológica ubicada en la Presa de Sabaneta, de la provincia San Juan.
26. De igual manera, en apego a las disposiciones del artículo 41 del Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones, las Licencias tendrán el mismo período de duración de la inscripción a la cual estén vinculadas. En el caso que nos ocupa, la presente Licencia se encuentra vincula a una inscripción en el Registro Especial, inscripción que solicita la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, por un período de diez (10) años.
27. En cumplimiento con el Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones, la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, en adición a las licencias para el uso de las frecuencias previamente indicadas, deberá obtener de la Dirección Ejecutiva del **INDOTEL**, la inscripción en el Registro Especial que guarda este órgano regulador para los Servicios Privados de Telecomunicaciones.

**VISTA:** La Constitución de la República Dominicana, proclamada el 13 de junio de 2015;

**VISTA:** La Ley General de Telecomunicaciones núm. 153-98, de fecha 27 de mayo de 1998, en sus disposiciones citadas;

**VISTA:** La Ley General de Libre Acceso a la información Pública, núm. 200-04 y su Reglamento de Aplicación, núm. 130-05, aprobados en fecha 28 de julio de 2004;

**VISTA:** La Ley Orgánica de Administración Pública, núm. 247-12, aprobada en fecha 14 de agosto de 2012;

**VISTA:** La Ley sobre Derechos de las Personas en sus Relaciones con la Administración y de Procedimiento Administrativo, núm. 107-13, de fecha 6 de agosto de 2013, en sus disposiciones citadas;

**VISTO:** El Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones, aprobado por el Consejo Directivo mediante Resolución número 036-19, en fecha 31 de mayo de 2019, en sus disposiciones citadas;

**VISTO:** El Reglamento de Radiocomunicaciones, Edición de 2020, de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT);

**VISTO:** El Reglamento General de Uso del Espectro Radioeléctrico, aprobado mediante Resolución núm. 034-2020, en fecha 20 de mayo de 2020, en sus disposiciones dictadas;

**VISTO:** El Informe Técnico núm. DADI-I-000367-24, de fecha 4 de junio de 2024;

**VISTO:** El Memorando núm. DA-M-000216-24, de fecha 23 de julio de 2024;

**VISTAS:** Las demás piezas que conforman el expediente administrativo de la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**.

### III. Parte dispositiva

#### EL CONSEJO DIRECTIVO DEL INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES (INDOTEL), EN EJERCICIO DE SUS FACULTADES LEGALES Y REGLAMENTARIAS

#### RESUELVE:

**PRIMERO: OTORGAR** a favor de la **Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)**, la Licencia que ampara el derecho de uso de las frecuencias **12,126.250 MHz** y **14,427.640 MHz**, para la operación de un enlace satelital desde la estación sismológica en la Presa de Sabaneta, de la provincia San Juan, cuyos parámetros se describen en la tabla técnica que se presenta a continuación:

Tabla Técnica: Enlace Satelital								
Estación / Localidad	Coordenadas Geográficas	Frecuencia (MHz)	Potencia Tx (W)	Tipo de Servicio	Altura estación (m)	Altura Antena (m)	A/B (MHz)	Ganancia (dBi)
Presa de Sabaneta, provincia San Juan	18°58'55.20"N 71°17'16.80"O	Tx: 14,427.640 Rx: 12,126.250	2	Fijo por Satélite	627	1000	Tx: 0.3 Rx: 2.5	Tx: 49.2 Rx: 47.6

**SEGUNDO: DISPONER** que las frecuencias indicadas en el ordinal **"PRIMERO"** deberán ser utilizadas conforme a los parámetros técnicos y dentro de las coordenadas señaladas previamente, no pudiendo usarse la misma con fines distintos a los indicados en esta resolución y bajo los términos y condiciones que se establecen en ella.

**TERCERO: DISPONER** que la Licencia otorgada a la **Universidad Autónoma de Santo Domingo** será por un período de diez (10) años contados a partir de la notificación de la presente resolución, y, dicha autorización, estará regida por las disposiciones contenidas en los artículos 30 y 41 del Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones, en el sentido de que su duración será por el mismo período de vigencia de la Inscripción a la cual está vinculada.

**CUARTO: ORDENAR** a la Dirección Ejecutiva del **INDOTEL** la inscripción de la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, en el Registro Especial que guarda esta institución para los servicios privados de telecomunicaciones.

**QUINTO: ORDENAR** la emisión del correspondiente Certificado de Licencia a nombre de la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, que refleje la autorización otorgada por medio de la presente resolución y contenga como mínimo, las cláusulas y condiciones especificadas en el artículo 36 del Reglamento de Autorizaciones para Servicios de Telecomunicaciones en la República Dominicana.

**SEXTO: ORDENAR** la actualización del Registro Nacional de Frecuencias, para que, a partir de la fecha de publicación de la presente resolución, se hagan las anotaciones pertinentes de la frecuencia otorgada mediante la presente decisión.

**SÉPTIMO: ORDENAR** a la Directora Ejecutiva del **INDOTEL**, la notificación de una copia certificada de la presente resolución a la **Universidad Autónoma de Santo Domingo**, así como su publicación en el portal informativo del **INDOTEL** que mantiene esta institución en la Internet, en la dirección [www.indotel.gob.do](http://www.indotel.gob.do), en cumplimiento de las disposiciones de la Ley General de Libre Acceso a la Información Pública, núm. 200-04 y su reglamentación.

Así ha sido aprobada y firmada la presente Resolución a unanimidad de votos por el Consejo Directivo del **INSTITUTO DOMINICANO DE LAS TELECOMUNICACIONES (INDOTEL)**, en la ciudad de Santo Domingo de Guzmán, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, hoy día veinticinco (25) del mes de julio del año dos mil veinticuatro (2024).

Firmados:

**Nelson Arroyo Perdomo**  
Presidente del Consejo Directivo

**Darío Rosario Adames**  
Miembro del Consejo Directivo

**Príamo Ramírez Ubiera**  
Miembro del Consejo Directivo

*/...continuación de firmas al dorso.../*

**Hilda Patricia Polanco**  
Miembro del Consejo Directivo

**Julissa Cruz Abreu**  
Directora Ejecutiva  
Secretaria del Consejo Directivo