

## CONSIDERACIONES GENERALES

**CONSIDERANDO:** Que la República Dominicana debe fomentar el desarrollo de la ciencia, la tecnología y la innovación en el sector aeroespacial, como parte de su compromiso con el avance tecnológico y la soberanía científica, promoviendo la investigación, el desarrollo y la aplicación de tecnología espacial para beneficio del país.

**CONSIDERANDO:** Que la exploración y el uso del espacio ultraterrestre representan una oportunidad estratégica para la República Dominicana en términos de comunicación satelital, meteorología, observación terrestre, seguridad nacional y desarrollo tecnológico, permitiendo el acceso a datos esenciales para la planificación y desarrollo del país.

**CONSIDERANDO:** Que la Agencia Aeronáutico Espacial Dominicana es una **institución de seguridad nacional**, lo que requiere su adscripción a la **Presidencia de la República**, garantizando el resguardo de los intereses soberanos del país y asegurando su correcta implementación y operatividad.

**CONSIDERANDO:** Que la creación de una Agencia Aeronáutico Espacial Dominicana permitirá coordinar, regular e impulsar actividades relacionadas con la investigación y el desarrollo en el ámbito espacial, facilitando la articulación de esfuerzos entre el sector público, privado y académico para promover la educación científica, la seguridad nacional y el posicionamiento del país en el sector aeroespacial global.

**CONSIDERANDO:** Que el desarrollo aeroespacial es un componente estratégico para la seguridad nacional, requiriendo la supervisión directa del Estado para garantizar su correcta implementación y resguardo de los intereses soberanos del país, asegurando el uso adecuado del espacio para fines pacíficos y tecnológicos.

**CONSIDERANDO:** Que la Agencia Aeronáutico Espacial Dominicana contribuirá al desarrollo de capacidades científicas, económicas, geopolíticas, turísticas y regionales, generando un impacto positivo en la modernización del país y en su posicionamiento en la industria aeroespacial global.

### TÍTULO I:

### MARCO REGULADOR DEL SECTOR AEROESPACIAL

#### Capítulo I:

#### Objetivos del Marco Regulatorio

#### Artículo 1.

#### Objetivo del Marco Regulatorio

Este marco regulador tiene como finalidad establecer los principios, normas y procedimientos que rigen la exploración, uso y desarrollo del espacio ultraterrestre, garantizando:

1. **Cumplimiento de normativas internacionales:** Asegurar que la República Dominicana cumpla con los acuerdos internacionales en materia espacial.
2. **Seguridad nacional:** Proteger la soberanía y seguridad del espacio aéreo y ultraterrestre nacional.

3. **Protección del medioambiente espacial:** Implementar medidas para prevenir la contaminación y proliferación de desechos espaciales.
4. **Sostenibilidad del ecosistema aeroespacial:** Fomentar el desarrollo de capacidades aeroespaciales sin impacto adverso en la economía, la sociedad y el entorno.
5. **Representación Gubernamental y del Estado:** La Agencia Nacional Aeronáutico Espacial de la Republica Dominicana es la responsable de representar al gobierno y el Estado dominicano ante los Organismos Bilaterales, Multilaterales y países amigos.

## **Capítulo II: Normativas Internacionales y Cumplimiento**

### **Artículo 2. Tratados y Acuerdos Internacionales**

La República Dominicana adoptará y cumplirá los siguientes tratados internacionales en materia espacial:

1. **Tratado del Espacio Exterior (1967):** Regula la exploración y uso del espacio ultraterrestre con fines pacíficos.
2. Convenio sobre la Responsabilidad Internacional por Daños Causados por Objetos Espaciales (1972): Define las responsabilidades en caso de accidentes espaciales.
3. **Convenio sobre el Registro de Objetos Lanzados al Espacio Ultraterrestre (1976):** Obliga a registrar todos los objetos espaciales lanzados desde el territorio dominicano.
4. **Directrices sobre la Mitigación de Desechos Espaciales:** Normas de la ONU y la ESA para reducir la contaminación espacial.
5. Normativas de la Oficina de Naciones Unidas para Asuntos del Espacio Exterior (UNOOSA): Regula la cooperación internacional en el ámbito aeroespacial.

### **Artículo 3. Adaptación de Normas Nacionales**

*Se establecerán regulaciones dentro del marco legal dominicano para:*

1. **Uso del espectro radioeléctrico:** Control de frecuencias asignadas para actividades espaciales.
2. **Lanzamiento y operación de satélites:** Procedimientos y requisitos para operadores de satélites.
3. **Seguridad aeroespacial:** Implementación de estándares de seguridad en la operación de plataformas de lanzamiento y misiones espaciales.
4. **Explotación de recursos espaciales:** Regulación sobre la extracción de materiales de cuerpos celestes.
5. **Participación del sector privado en actividades espaciales:** Normativas para garantizar la cooperación público-privada en el desarrollo aeroespacial.

## **Capítulo III: Seguridad Nacional y Control Aeroespacial**

### **Artículo 4. Seguridad Nacional en Operaciones Espaciales**

1. Creación del **Cuerpo Especializado para la Seguridad de los Asuntos Aeroespacial**, dependiente de la Agencia AeroEspacial Dominicana y el Ministerio de Defensa.
2. Implementación de **protocolos de seguridad cibernética** para evitar hackeos de satélites y sistemas de control aeroespacial.

3. Desarrollo de **medidas de defensa satelital**, con sistemas de alerta y detección de amenazas espaciales.
- 4.

#### **Artículo 5.**

### **Control del Uso de Información Satelital**

1. Establecimiento de un Centro Nacional de Procesamiento de Imágenes Satelitales, regulado por el Estado.
2. Restricción del acceso a imágenes de infraestructuras críticas y datos estratégicos para la seguridad nacional.
3. Creación de un **repositorio de datos espaciales** con acceso regulado para instituciones académicas y organismos públicos.

#### **Capítulo IV:**

### **Protección del Medioambiente Espacial**

#### **Artículo 6.**

### **Prevención y Manejo de Desechos Espaciales**

1. Implementación de normas de desorbitación segura de satélites al final de su vida útil.
2. Regulación del lanzamiento de cohetes con tecnología reutilizable.
3. Fiscalización del impacto ambiental de los lanzamientos espaciales.

#### **Capítulo V:**

### **Sostenibilidad del Ecosistema Aeroespacial**

#### **Artículo 7.**

### **Desarrollo de Capacidades Espaciales Nacionales**

1. Promoción y Creación de **Centros de Investigación y Desarrollo Aeroespacial** para la formación de talento nacional, en las Universidades de la República Dominicana
2. Implementación de incentivos fiscales para atraer inversión en el sector aeroespacial.
3. Establecimiento de una incubadora de startups aeroespaciales para fomentar la innovación.

#### **Capítulo VI:**

### **Sanciones y Cumplimiento**

#### **Artículo 8.**

### **Penalidades por Incumplimiento**

1. Multas de hasta **USD 50 millones** por violaciones a las normativas espaciales.
2. Suspensión de operaciones a empresas que incumplan regulaciones nacionales e internacionales.
3. Confiscación de satélites y equipos en caso de uso indebido de información satelital.

#### **Artículo 9.**

### **Entrada en Vigor**

1. El presente marco regulatorio entrará en vigor de manera inmediata, y podrá ser revisado y recibir modificaciones por solicitud única de la Agencia Aeronáutica Espacial de la República Dominicana.
2. La Agencia Aeronáutica Espacial entregará el anteproyecto de ley de la Agencia Aeronáutica Espacial de la República Dominicana ante el Congreso Nacional de la República. Y será la

responsable de representar al poder ejecutivo ante el Congreso Nacional en materia Aeronáutico Espacial

DADO en Santo Domingo, Distrito Nacional, capital de la República Dominicana, a los \_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ del año 2025.

**LUIS ABINADER**

Presidente de la República Dominicana