ANEXO DEL DECRETO N° 8360

INFORME EJECUTIVO DE REALIZACION DEL VIAJE AL EXTERIOR

1- Datos del Evento		
1	***Denominación***	"Proyecto de Gestión del Programa Espacial aplicado al Desarrollo Socio Económico"- Training for satellite development and testing
2	***Organización***	Agencia de Cooperacion Internacional del Japón (JICA)
3	***Objetivo***	El objetivo general de la capacitación es someter a las pruebas de validación del modelo de ingenieria (EM) del segundo satelite paraguayo GuaraniSat-2. Se realizarán una serie de pruebas especializadas para verificar la capacidad del nanosatélite para operar en el riguroso entorno del espacio. Estas pruebas abarcan múltiples aspectos del comportamiento y la resistencia del nanosatélite, asegurando su funcionalidad en órbita.
4	***Fecha de Realización***	02 de abril de 2025 al 30 de mayo de 2025.
5	***Lugar (ciudad/país)***	Kitakyushu, Japón.
6	***Lugar de hospedaje***	JICA Kyushu International Center.
2- Datos de la persona autorizada		
1	***Nombre y Apellido***	Anibal Antonio Mendoza Ruiz
2	***Cédula de identidad civil n°***	4,372,798
3	***Cargo***	Director
4	***Entidad/Dependencia donde presta servicios (Dirección/Departamento)***	Dirección de Desarrollo Industrial, Comercial y de Competitividad en el Sector Aeroespacial - Agencia Espacial del Paraguay
3-Costos		
1	***Fecha de salida y Fecha de retorno***	salida 30 de marzo de 2025 retorno 01 de junio de 2025
2	***Costo del Pasaje***	Cubierto por JICA.
3	***Costo del Viático***	Cubierto por JICA.
4	***Costo del refuerzo del viático***	---
5	***Costo total del viaje***	Cubierto por JICA.
4-Pertinencia		

PRESIDENCIA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY PRESIDENTE

PRESIDENCIA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY D.D.I.C.C.S.A.

GRAL DIV AER (R) OSVALDO ALMIRÓN RIVEROS
MINISTRO - PRESIDENTE
Agencia Espacial del Paraguay

1	***Correspondencia entre el objetivo del evento y las funciones desempeñadas por el solicitante***	Ensamble y desensamble del satélite. Ejecución de pruebas ambientales, incluyendo Thermal Vacuum Test, ciclos térmicos y pruebas de vibración, realización de Fit-Check para verificar su compatibilidad mecánica. Apoyo en pruebas de funcionalidad para evaluar el desempeño de sus subsistemas, cumplimiento de estándares de calidad y fiabilidad antes del lanzamiento.
2	***Carácter de la participación***	Representante de la Agencia Espacial del Paraguay.
3	***Resolución que autoriza el viaje***	Resolución AEP 222/24 y 056/25.
5-Informe Complementaria		
	Documento adjunto: resoluciones de autorización, itinerario de vuelo, nota JICA, nota MEF.	

Aníbal Mendoza

GRAL DIV AER (R) OSVALDO ALMIRÓN RIVEROS
MINISTRO - PRESIDENTE
Agencia Espacial del Paraguay

ANEXO DEL DECRETO Nº 8360

INFORME EJECUTIVO DE REALIZACION DEL VIAJE AL EXTERIOR

1- Datos del Evento		
1	***Denominación***	"Proyecto de Gestión del Programa Espacial aplicado al Desarrollo Socio Económico"- Training for satellite development and testing
2	***Organización***	Agencia de Cooperacion Internacional del Japón (JICA)
3	***Objetivo***	El objetivo general de la capacitación es someter a las pruebas de validación del modelo de ingenieria (EM) del segundo satelite paraguayo GuaraniSat-2. Se realizarán una serie de pruebas especializadas para verificar la capacidad del nanosatélite para operar en el riguroso entorno del espacio. Estas pruebas abarcan múltiples aspectos del comportamiento y la resistencia del nanosatélite, asegurando su funcionalidad en órbita.
4	***Fecha de Realización***	02 de abril de 2025 al 30 de mayo de 2025.
5	***Lugar (ciudad/país)***	Kitakyushu, Japón.
6	***Lugar de hospedaje***	JICA Kyushu International Center.
2- Datos de la persona autorizada		
1	***Nombre y Apellido***	Esteban Rafael Fretes Ruiz Diaz
2	***Cédula de identidad civil n°***	4,204,174
3	***Cargo***	Director
4	***Entidad/Dependencia donde presta servicios (Dirección/Departamento)***	Dirección de Proyectos de Investigación- Agencia Espacial del Paraguay
3-Costos		
1	***Fecha de salida y Fecha de retorno***	salida 30 de marzo de 2025 retorno 01 de junio de 2025
2	***Costo del Pasaje***	Cubierto por JICA.
3	***Costo del Viático***	Cubierto por JICA.
4	***Costo del refuerzo del viático***	---
5	***Costo total del viaje***	Cubierto por JICA.
4-Pertinencia		

GRAL DIV AER (R) OSVALDO ALMIRÓN RIVEROS
MINISTRO - PRESIDENTE
Agencia Espacial del Paraguay

1	***Correspondencia entre el objetivo del evento y las funciones desempeñadas por el solicitante***	Puesta a punto y verificación de la electrónica del satélite para su sometimiento a las pruebas ambientales. Ejecución de pruebas funcionales del bus principal del satélite y de los subsistemas de misión para validar su operatividad. Realización de pruebas funcionales previas, durante y posteriores a las pruebas ambientales para evaluar el desempeño del satélite en distintas condiciones. Preparación y configuración del satélite para su ensayo en los equipos de vibración, termovacío y cámara anecoica, asegurando el cumplimiento de los protocolos de prueba.
2	***Carácter de la participación***	Representante de la Agencia Espacial del Paraguay.
3	***Resolución que autoriza el viaje***	Resolución AEP 222/24 y 056/25.
5-Informe Complementaria		
	Documento adjunto: resoluciones de autorización, itinerario de vuelo, nota JICA, nota MEF.	

PRESIDENCIA de la REPÚBLICA AGENCIA ESPACIAL DEL PARAGUAY D.P.I.

Esteban Fretes.

GRAL DIV AER (R) OSVALDO ALMIRÓN RIVEROS
MINISTRO - PRESIDENTE
Agencia Espacial del Paraguay