



GOBIERNO  
DE COSTA RICA



REPÚBLICA DE COSTA RICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL  
Departamento de Servicios de Navegación Aérea  
Unidad de Servicios de Información Aeronáutica  
Apartado postal 5026 -1000  
San José, Costa Rica



AIP  
Suplemento 30  
27 AUG 2024

TEL/FAX: (506) 2106-9093  
AFS: MROCYOYX  
Página web: [www.dgac.go.cr](http://www.dgac.go.cr)  
Correo electrónico: [aiscr@dgac.go.cr](mailto:aiscr@dgac.go.cr)

## ENR

### **LANZAMIENTO DE GLOBO-SONDA METEOROLÓGICO EN ASCENSO LIBRE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA MEDICIÓN DE GASES Y PARTÍCULAS ATMOSFÉRICAS**

La Dirección General de Aviación Civil comunica que efectivo del **miércoles 11 de setiembre al jueves 21 de noviembre de 2024**, se recomienda precaución por lanzamiento de globo con sonda meteorológico en ascenso libre, con centro en las coordenadas 09°56'22"N 084°02'33"W (GasLab del CICANUM, Universidad de Costa Rica, San Pedro), en un radio de 5 NM, desde la superficie hasta ilimitado sobre el nivel medio del mar.

Una vez coordinado el lanzamiento del globo con el personal de Control Radar AIJS, la trayectoria de ascenso y descenso, así como las coordenadas estimadas de aterrizaje serán informadas directamente al personal Control Radar AIJS. Control Radar AIJS proporcionará a solicitud esta información. El lanzamiento del globo queda sujeto a las condiciones de tránsito aéreo.

FECHAS DE LANZAMIENTO	HORA UTC
Miércoles, 11 de setiembre del 2024	1100-1700
Jueves, 26 de setiembre del 2024	
Viernes, 04 de octubre del 2024	
Jueves, 24 de octubre del 2024	
Viernes 08 de noviembre del 2024	
Jueves, 21 de noviembre del 2024	

Otros detalles se brindan en las siguientes tablas:

#### Detalle de los instrumentos

Diámetro de globo: 2 m (aprox.)  
Peso del globo: 1.200 g  
Color del globo: Beige claro  
Peso de la radiosonda: 1.200 g  
Dimensiones de la radiosonda: 38 cm x 19 cm x 26 cm  
Longitud del cable que sustenta la carga: 60 m  
Gas de flotación empleado: Helio industrial  
Largo total del equipo desplegado: 62 m

#### Parámetros de vuelo de la Globo Sonda

Velocidad de ascenso: De 590 a 1,300 FPM  
Velocidad al descenso: De 980 a 4,000 FPM  
Altura máxima promedio: 108.000" (33 km) AMSL  
Altura máxima registrada: 131.200" (40 km) AMSL