

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 a partir del **miércoles 05 de marzo** y hasta el **jueves 22 de mayo, 2025**, 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 05 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 05 de marzo, 2025	1100-1700
Jueves 06 de marzo, 2025	
Viernes 07 de marzo, 2025	
→ Martes 11 de marzo, 2025	
Jueves 20 de marzo, 2025	
Viernes 04 de abril, 2025	
Jueves 24 de abril, 2025	
Martes 13 de mayo, 2025	
Jueves 22 de mayo, 2025	

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

REEMPLAZA CON MODIFICACIONES AL SUPLEMENTO 07/25 DE FECHA 17FEB25