

ENR

LANZAMIENTO DE GLOBO-SONDA METEOROLÓGICO EN ASCENSO LIBRE DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA MEDICIÓN DE OZONO, VAPOR DE AGUA Y OTRAS VARIABLES ATMOSFÉRICAS

La Dirección General de Aviación Civil comunica que, a partir del **viernes, 10 de abril, 2026** y hasta el **viernes, 22 de mayo, 2026**, 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
Viernes, 10 de abril, 2026	1100-1700
→ Viernes, 17 de abril, 2026	
Miércoles, 22 de abril, 2026	
Jueves, 23 de abril, 2026	
Viernes, 24 de abril, 2026	
→ Martes, 05 de mayo, 2026	
→ Miércoles, 06 de mayo, 2026	
Viernes, 08 de mayo, 2026	
Viernes, 22 de mayo, 2026	

Otros detalles se brindan en las siguientes tablas:

Detalle de los instrumentos

Diámetro de globo: 2 m (aprox.)
 Peso del globo: 1,2 kg
 Color del globo: Beige claro
 Peso de la radiosonda: 1,2 kg
 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 ft (33 km) AMSL
 Altura máxima registrada: 131.200 ft (40 km) AMSL

REEMPLAZA AL SUPLEMENTO 10/26 DE FECHA 02MAR26