

## 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 **miércoles 04 de junio del 2025** y hasta el **viernes 22 de agosto del 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 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
<b>Miércoles, 04 de junio del 2025</b>	<b>1100-1700</b>
<b>Miércoles, 25 de junio del 2025</b>	
<b>Jueves, 26 de junio del 2025</b>	
<b>Viernes, 27 de junio del 2025</b>	
<b>Viernes, 11 de julio del 2025</b>	
<b>Jueves, 24 de julio del 2025</b>	
<b>Martes, 12 de agosto del 2025</b>	
<b>Viernes, 22 de agosto del 2025</b>	

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 ft (33 km) AMSL  
Altura máxima registrada: 131.200 ft (40 km) AMSL