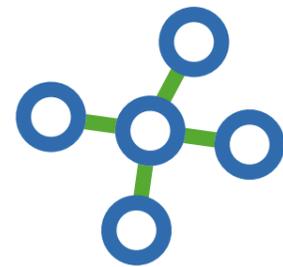


Globo Sonda



Desde la estratosfera recabamos información vital para ayudar a la sostenibilidad de la producción de alimentos de nuestra tierra.

¡Empieza el viaje!

¿Qué es un globo estratosférico?

Es un tipo de globo que tiene la capacidad de elevarse a importantes alturas. En ellos introducimos cámaras e instrumentos capaces de obtener datos sobre temperatura, humedad y otros factores que afectan a los cultivos.

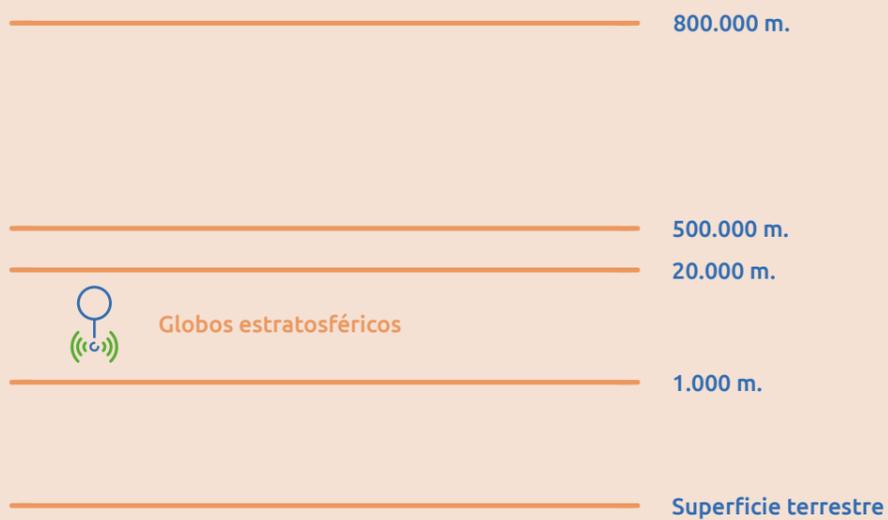


Preparando el viaje

Antes del lanzamiento, revisamos los equipos y los sistemas de seguimiento y control. También preparamos el paquete de carga útil que llevará los instrumentos científicos.

Llegó el momento de volar

Una vez lanzado, el globo asciende hasta alcanzar la estratósfera, donde se desplaza en función de las corrientes de aire.



¿Dónde van los datos?

Durante el vuelo se recopilan datos que se transmiten a la estación terrestre a través de un sistema de comunicaciones en tiempo real o tras el aterrizaje del globo.

¿Cómo se usa la información recopilada?

El equipo SmartFood procesa e interpreta los datos, que complementan los obtenidos a través de distintas fuentes de información. Estos quedan a disposición de la comunidad científica para tomar decisiones en materia de sostenibilidad.