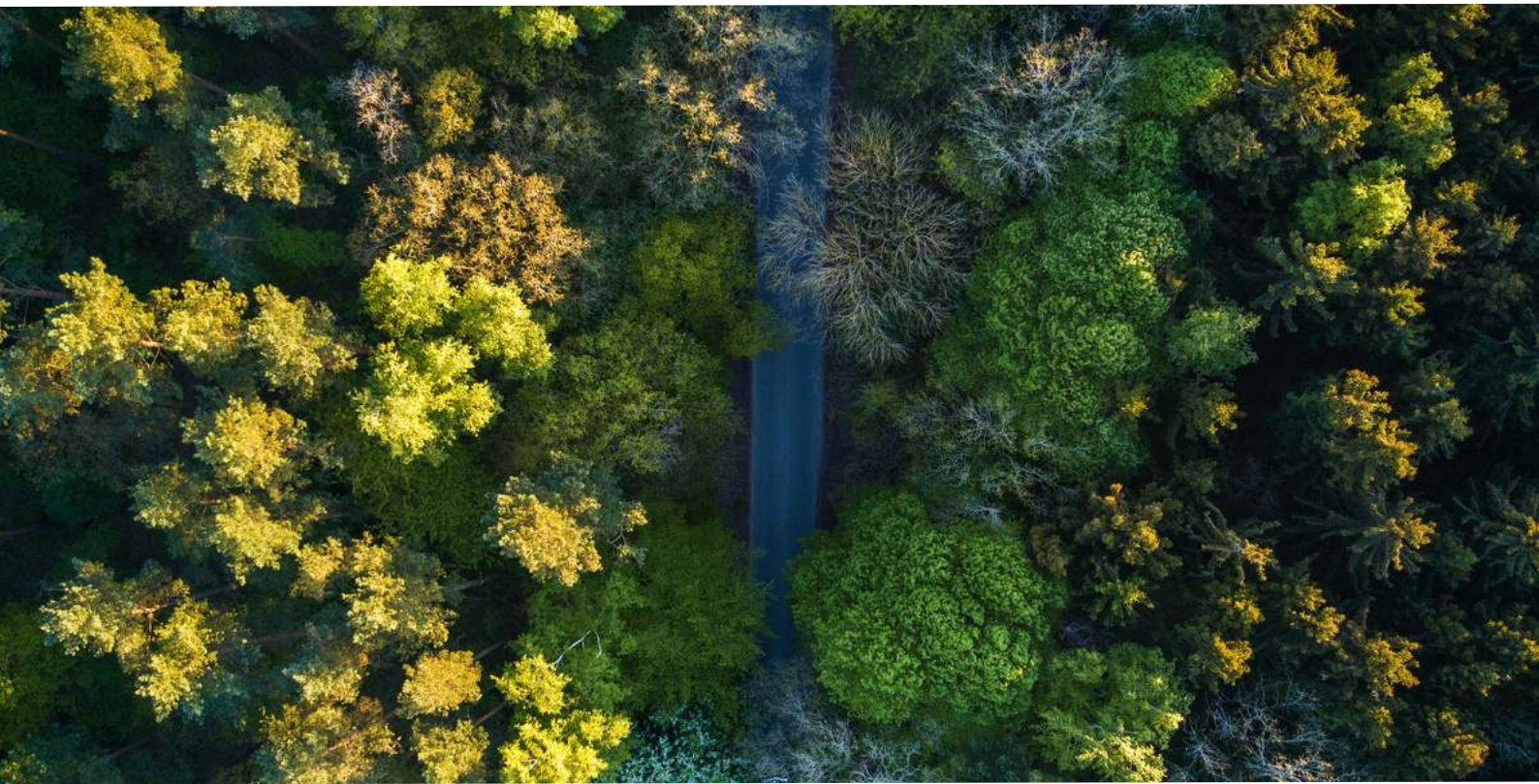


Soluciones hechas a
medida para maximizar
sus ganancias y bienestar



AERONÁUTICA CIVIL



Las experiencias pasadas y las circunstancias actuales moldean las necesidades de nuestros clientes y las vinculan a los futuros que puedan alcanzar. En Alisios Corporation, nuestro compromiso es ofrecerle servicios de la más alta calidad, que le ayuden a planificar y construir el futuro que desea.



MONITOREO Y ALERTAS METEOROLÓGICAS EN TIEMPO REAL

Detecta y alerta sobre fenómenos atmosféricos críticos que puedan afectar la seguridad y continuidad de las operaciones aéreas.

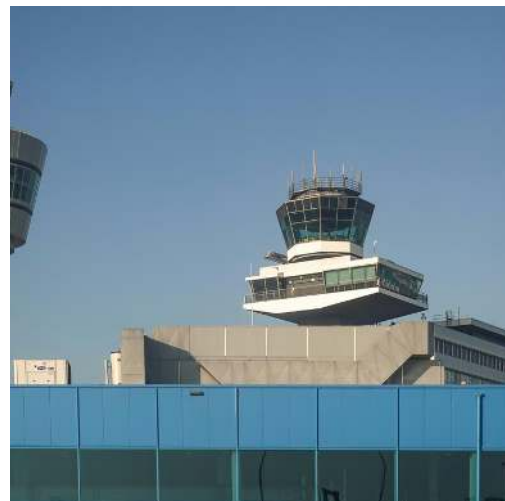
La tecnología Sibila® integra observaciones satelitales y radares meteorológicos para detectar cambios en el entorno aéreo y emitir alertas tempranas de fenómenos críticos como tormentas eléctricas, ráfagas, niebla o cizalladura del viento.

Estas alertas se generan y actualizan en tiempo real, brindando información de alta resolución a torres de control, centros de operaciones y aerolíneas.



Monitoreo automatizado y continuo: vigilancia y análisis continuo de variables clave como viento y su cizalladura, temperatura, presión y visibilidad, a la frecuencia deseada, optimizando la toma de decisiones operacionales.

Alertas tempranas configurables: Define umbrales personalizados según los requerimientos de cada aeropuerto o ruta, activando notificaciones automáticas para el personal operativo y de control aéreo.



Gestión segura y eficiente: Reduce retrasos, previene incidentes y mejora la coordinación entre operaciones aéreas y meteorología, fortaleciendo la seguridad operacional.



Apoyo especializado para nuevas infraestructuras aeroportuarias: Brindamos asistencia meteorológica en proyectos de apertura, expansión o modernización de aeropuertos, mediante un análisis detallado de las condiciones atmosféricas locales y su influencia en la operación aérea.



Estudios esenciales para definir la orientación y ubicación óptima de pistas y terminales, así como para diseñar estrategias robustas ante condiciones meteorológicas adversas.

Nuestro apoyo técnico contribuye a maximizar la disponibilidad operativa, reducir tiempos de cierre y optimizar la infraestructura desde la fase de planificación hasta la puesta en marcha.



¿Tienes un desafío para
nosotros?
Pregunta por nuestros
demos



<https://alisioscorporation.com/contact-us/>