



Guía práctica:
cómo consumir presupuesto
de proyectos PSTD en semanas
(antes del 30 de junio)

La clave: proyectos reales, tecnología probada y despliegues rápidos para activar el presupuesto disponible

Cómo aterrizar iniciativas de sostenibilidad, turismo y digitalización en proyectos reales.



1. Intro

Muchos destinos turísticos ya cuentan con un Plan de Sostenibilidad Turística en Destino (PSTD) aprobado, con líneas claras de actuación en sostenibilidad, digitalización o mejora de la experiencia del visitante.

Sin embargo, en la práctica, uno de los principales retos no está en definir la estrategia, sino en convertir esas líneas en proyectos concretos, ejecutables y medibles.

Es habitual encontrarse con situaciones como:



- > Iniciativas bien definidas a nivel conceptual, pero difíciles de aterrizar
- > Dificultad para medir el impacto real de las actuaciones
- > Falta de visibilidad sobre lo que ocurre en el territorio
- > Complejidad técnica a la hora de ejecutar proyectos

Esta guía nace con un objetivo claro:

Ayudar a identificar proyectos PSTD que ya se están activando en otros destinos y entender cómo pueden llevarse a la práctica.

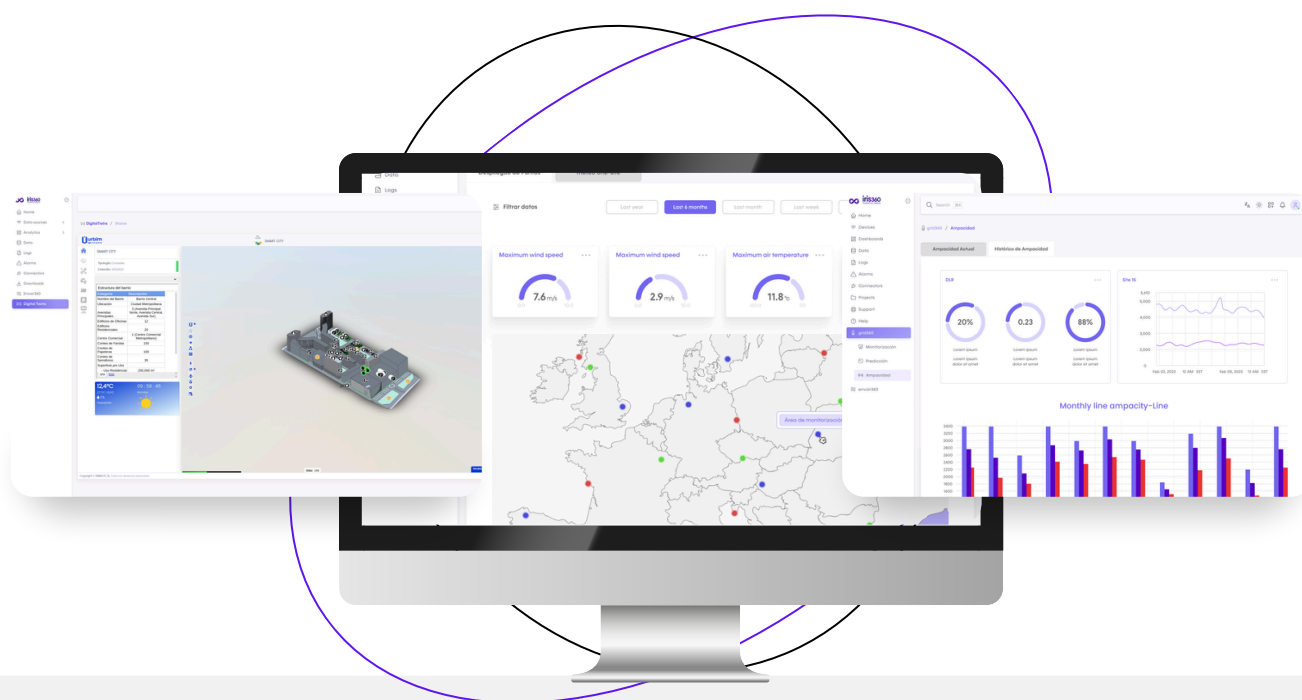
2. El reto: de la estrategia a la ejecución

Los PSTD han supuesto un avance importante en la planificación turística, pero también han puesto sobre la mesa un desafío clave:

Pasar de la planificación a la ejecución real

En muchos casos, los destinos se encuentran en un punto intermedio donde:

- > Saben qué quieren mejorar
- > Tienen financiación asignada
- > Pero no tienen claro cómo aterrizar proyectos concretos



A esto se suma un factor adicional: la necesidad de justificar el impacto de las actuaciones, tanto a nivel interno como frente a organismos financiadores.

Sin datos, esta tarea se vuelve compleja.

Por eso, cada vez más destinos están evolucionando hacia un enfoque donde la clave no es solo ejecutar proyectos, sino hacerlos medibles, comparables y escalables en el tiempo.

3. Un nuevo enfoque: proyectos basados en datos

En este contexto, empieza a consolidarse un enfoque común:

utilizar los datos como base para diseñar, ejecutar y mejorar los proyectos turísticos

Esto implica un cambio relevante:

- > De acciones puntuales → a gestión continua
- > De decisiones basadas en intuición → a decisiones basadas en evidencias
- > De proyectos aislados → a sistemas conectados



Aterrizar un proyecto PSTD desde este enfoque implica, de forma general:

1. Identificar un problema concreto del destino
2. Definir un caso de uso claro
3. Generar datos sobre lo que ocurre en el territorio
4. Utilizar esos datos para tomar decisiones

A continuación, se presentan cinco tipos de proyectos que ya están siendo abordados por distintos destinos dentro del marco PSTD.

4. Cinco proyectos PSTD que puedes activar con datos

4.1 Gestión hídrica y resiliencia climática

En muchos destinos, la sostenibilidad se ha convertido en una prioridad estratégica. Sin embargo, uno de los principales retos sigue siendo la falta de información continua y accionable sobre el entorno. No se trata solo de medir variables ambientales, sino de poder entender cómo evolucionan, cómo impactan en el destino y cómo se relacionan con la actividad turística.

Problema que resuelve



- > Falta de visibilidad sobre condiciones ambientales en tiempo real
- > Dificultad para gestionar recursos críticos como el agua
- > Necesidad de justificar decisiones en sostenibilidad
- > Ausencia de modelos predictivos



Qué tipo de proyecto PSTD encaja

- > Monitorización ambiental (aire, agua, ruido)
- > Gestión hídrica en zonas turísticas
- > Control de condiciones en playas y espacios naturales
- > Sistemas de alerta y adaptación climática

Cómo se está resolviendo

Los destinos más avanzados están desplegando redes de monitorización ambiental conectadas, capaces de generar datos continuos y alimentar sistemas analíticos.

Estos datos no se quedan en la medición, sino que se integran en:

- > Plataformas de gestión
- > Modelos predictivos basados en IA
- > Gemelos digitales ambientales

Esto permite pasar de una gestión reactiva a una gestión anticipativa del entorno.

Qué permite hacer

- > Entender el impacto real del turismo en el medio ambiente
- > Anticipar riesgos (contaminación, estrés hídrico, eventos extremos)
- > Tomar decisiones basadas en datos
- > Justificar políticas y actuaciones ante organismos

En algunos proyectos ya se están combinando datos ambientales con modelos de análisis que permiten incluso **simular escenarios futuros y evaluar el impacto de decisiones antes de aplicarlas**





4.2 Turismo de precisión: control de flujos

La presión turística en determinados puntos del territorio es uno de los principales retos actuales. Sin embargo, muchas decisiones siguen tomándose sin una comprensión real de cómo se mueven los visitantes.

Problema que resuelve



- > Saturación en zonas concretas
- > Falta de control sobre aforos
- > Dificultad para redistribuir visitantes
- > Ausencia de datos en tiempo real



Qué tipo de proyecto PSTD encaja

- > Conteo y monitorización de visitantes
- > Control de accesos
- > Análisis de movilidad turística
- > Gestión de capacidad de carga

Cómo se está resolviendo

Los destinos están empezando a incorporar sistemas que permiten capturar datos de ocupación y movimiento en tiempo real, combinándolos con analítica avanzada.

En algunos casos, estos datos se integran en:

- > Plataformas de inteligencia turística
- > Modelos analíticos
- > Simulaciones de comportamiento



Esto permite evolucionar hacia un modelo de turismo de precisión, donde las decisiones no se basan en estimaciones, sino en datos reales.

Por ejemplo, ya existen casos donde el análisis de flujos en eventos o espacios turísticos permite ajustar accesos, redistribuir visitantes o adaptar recursos en función de la demanda real.



4.3 Patrimonio conectado y gemelo digital

La digitalización del patrimonio ha avanzado en la capa experiencial, pero el gran reto sigue siendo la gestión eficiente de los espacios culturales.

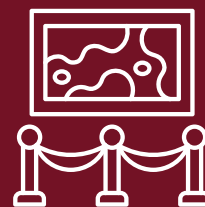
Problema que resuelve



- > Falta de datos sobre uso del patrimonio
- > Dificultad para equilibrar conservación y afluencia
- > Ausencia de herramientas para simular decisiones

Qué tipo de proyecto PSTD encaja

- > Museos inteligentes
- > Digitalización de espacios culturales
- > Rutas turísticas conectadas
- > Centros de interpretación



Cómo se está resolviendo

Algunos destinos están incorporando sistemas que permiten monitorizar en detalle el comportamiento del visitante y las condiciones del entorno, integrando estos datos en plataformas avanzadas.

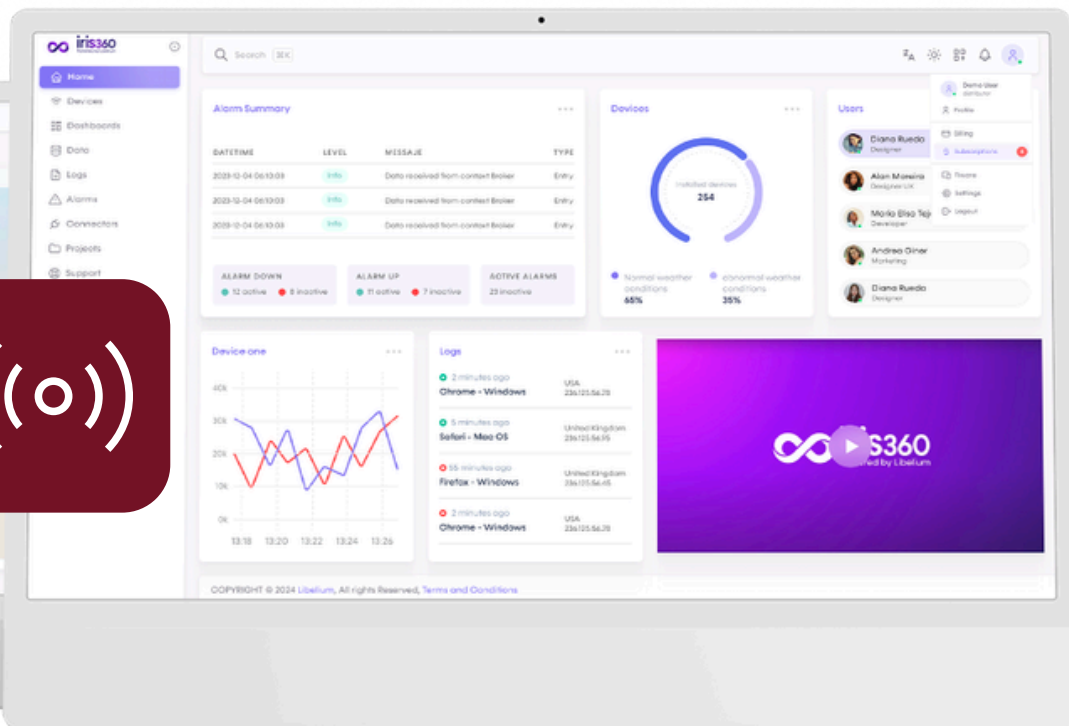
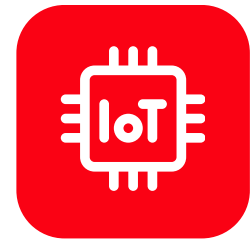
En los casos más avanzados, esta información se utiliza para construir:

- > gemelos digitales del espacio
- > modelos de simulación
- > Sistemas de predicción

Esto ya se está aplicando en entornos complejos donde se combinan múltiples fuentes de datos para gestionar espacios con alta afluencia y alto valor patrimonial.

Qué permite hacer

- > Gestionar la afluencia de forma controlada
- > Mejorar la conservación del patrimonio
- > Optimizar la experiencia del visitante
- > Simular escenarios antes de tomar decisiones





libelium

Behind the change. Beyond the challenge.