

ENVISION

¿QUÉ ES ENVISION?

Envision® es un marco y sistema de evaluación de sostenibilidad holístico que permite examinar de forma exhaustiva la sostenibilidad y la resiliencia de todos los tipos de infraestructura civil. Es una herramienta integral que ayuda a agencias públicas y privadas y a sus consultores y contratistas a llevar a cabo proyectos de infraestructura que aborden el cambio climático, atiendan las necesidades de salud pública, apoyen la justicia ambiental, generen empleos y estimulen la recuperación económica.

ENVISION SE COMPONE DE:

- Un manual de orientación que incluye 64 criterios de sostenibilidad y resiliencia.
- Herramientas de evaluación de proyecto.
- Capacitación profesional y credencial.
- Verificación por parte de un tercero independiente.

Envision se ha aplicado con éxito a más de 160 proyectos de infraestructura. La cartera combinada de proyectos Envision completados y registrados tiene un valor de más de 237 mil millones de dólares en desarrollo de infraestructura.

¿QUIÉN HA DESARROLLADO ENVISION?

Envision fue desarrollado por el Institute for Sustainable Infrastructure (ISI) en colaboración con el Programa Zofnass para la Infraestructura Sostenible de la Escuela de Diseño de la Universidad de Harvard. La American Public Works Association (APWA), la American Society of Civil Engineers (ASCE) y el American Council of Engineering Companies (ACEC) fundaron ISI y continúan siendo un apoyo integral.

BENEFICIOS DE ENVISION

Envision promueve una mejor planificación, diseño y entrega de proyectos al:

- Promover principios de justicia ambiental y equidad social dentro de los procesos y la toma de decisiones del proyecto.
- Apoyar a comunidades para lograr la neutralidad de carbono.
- Facilitar una mejor participación de las partes interesadas y la colaboración entre agencias.
- Aumentar la resiliencia, la preparación ante emergencias y la viabilidad a largo plazo de la infraestructura civil.
- Abordar una amplia gama de indicadores sociales, económicos y ambientales.
- Proveer infraestructura preparada para el clima.
- Desarrollar infraestructura fiscalmente responsable y eficiente en recursos.

¿QUIÉN UTILIZA ENVISION?

AGENCIAS PÚBLICAS

Más de 300 ciudades, pueblos, condados, agencias públicas e instituciones académicas utilizan Envision. Los profesionales con la credencial Experto en Sostenibilidad Envision (ENV SPs) en estas organizaciones utilizan el marco para establecer estándares para la infraestructura sostenible y orientar los procesos de licitación. El marco también cuenta con el apoyo de organizaciones como la Federación Mexicana de Colegios de Ingenieros Civiles (FEMCIC), el Consejo Colombiano De Construcción Sostenible (CCSS), y el Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos (CICCP).

ORGANIZACIONES Y ASOCIACIONES PRIVADAS

Más de 260 empresas del sector privado y asociaciones utilizan Envision, aplicando el marco para establecer objetivos de desempeño más altos para los proyectos y para colaborar y comunicar el logro de estos objetivos. AECOM, Arcadis, Burns & McDonnell, HDR, NV5, Stantec, Tetra Tech, WSP y muchas otras son Compañías calificadas por Envision.



Imagen: Aeropuerto Internacional de San Diego
Reconocimiento Envision Platino / San Diego, CA