

Del acceso al impacto

Un marco de decisión. Cuatro dimensiones que documentar.

Beyond relaciona las decisiones de acceso con la continuidad operativa, el agua y el territorio, la reutilización de activos y el valor local. Los indicadores se definen para cada proyecto y se comparan con un escenario de referencia explícito.

Las cuatro dimensiones

Acceso y continuidad

Relacionar el diseño del camino con la continuidad operativa: disponibilidad, mantenimiento, acceso a los equipos y restablecimiento del servicio.

Qué medir

- Días de disponibilidad y horas de cierre
- Tiempo de entrega y de restablecimiento del servicio
- Costos documentados de mantenimiento e interrupción

Territorio y agua

Evaluar la superficie ocupada, las obras y los flujos de agua a escala del sitio y de la cuenca. Una configuración híbrida combina un camino convencional con módulos en puntos estratégicos.

Qué medir

- Superficie ocupada, volúmenes excavados y materiales aportados
- Niveles, flujos y calidad del agua según un protocolo definido
- Estado del suelo y evolución de la vegetación

Circularidad de los activos

Seguir cada módulo a lo largo de sus usos: instalar, inspeccionar, limpiar, reparar cuando sea necesario y volver a desplegar.

Qué medir

- Número real de despliegues y días de servicio
- Módulos reutilizados, sustituidos o retirados
- Masas de materiales recuperados y efectivamente reciclados

Valor local y competencias

Integrar las compras locales, el trabajo remunerado, la formación y el diálogo con usuarios y comunidades en las condiciones del proyecto.

Qué medir

- Compras locales y horas de trabajo remuneradas
- Formaciones realizadas y competencias adquiridas
- Acuerdos de participación, comentarios y acciones correctivas

Una cadena de evidencias, tres estados

Proyecto y período → identidad del módulo → eventos y evidencias → indicador y referencia → revisión. Cada resultado indica su unidad, método, fuente y responsable.

Medido · Observación de campo, registro o justificante fechado.

Modelado · Resultado calculado con hipótesis, límites e incertidumbres.

Objetivo · Resultado buscado, diferenciado de lo que ya se ha logrado.

Los ODS establecen una dirección colectiva. La información ESG describe las cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza de una organización. Nuestro marco conecta estas dos perspectivas a escala de proyecto.

Vincular la acción con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

ODS 9 · Meta 9.1 - Infraestructuras fiables y resilientes

ODS 12 · Metas 12.5 · 12.6 - Uso responsable de los recursos

ODS 6 · Metas 6.5 · 6.6 - Agua y ecosistemas acuáticos

ODS 13 · Meta 13.1 - Adaptación a los riesgos climáticos

ODS 15 · Meta 15.1 - Ecosistemas terrestres y de agua dulce

El Digital Pass: conectar el activo con su historia.

Panel de control previsto para 2027 · Digital Pass v2 en desarrollo

Una base para preparar informes de uso para sus clientes o su dirección, y aportar datos al seguimiento operativo, financiero y ESG.

Conocer el programa y el Digital Pass

Marco metodológico de Beyond, sin certificación de las Naciones Unidas ni certificación ESG. La reducción de emisiones se evalúa en el ciclo de vida; no constituye un crédito de carbono. Los datos técnicos siguen vinculados a los informes de ingeniería.

Hablemos de su proyecto

Alain Bélanger · CEO - Beyond Sustainable Tech

+1 506-284-0005 · alainb@beyonders.ca

Consultar la versión completa en línea