

Diseño de un Sistema de Aseguramiento de Información para la Presentación de Reportes de Sostenibilidad bajo NIIF S1 y NIIF S2 en una Terminal Terrestre

PROBLEMA

Las terminales terrestres, que movilizan a millones de pasajeros, generan información ambiental y operativa crítica: energía, agua, emisiones, residuos, pero carecen de un sistema que garantice su confiabilidad, trazabilidad y verificabilidad. Sin ese sistema, ningún grupo de interés puede comprobar lo que la entidad reporta, y esa información queda fuera del alcance de estándares internacionales como la NIIF S1 y la NIIF S2.

OBJETIVO GENERAL

Diseñar un sistema de aseguramiento de información de sostenibilidad aplicable a la Fundación Terminal Terrestre de Guayaquil, que permita estructurar la presentación de reportes bajo los marcos de la NIIF S1 y la NIIF S2, asegurando que la información revelada cumpla con criterios de confiabilidad, trazabilidad y verificabilidad de la información reportada.



PROPUESTA

El aplicativo NEXO está dirigida a la Fundación Terminal Terrestre de Guayaquil (FTTG), específicamente a las áreas de gestión ambiental, control interno y alta dirección, responsables de la elaboración y aseguramiento de la información de sostenibilidad bajo NIIF S1 y NIIF S2.

El sistema recibe el informe de sostenibilidad y, siguiendo el proceso definido bajo NIIF S1 y NIIF S2, genera la matriz de riesgos y un informe que garantiza el cumplimiento normativo y el aseguramiento de la información.



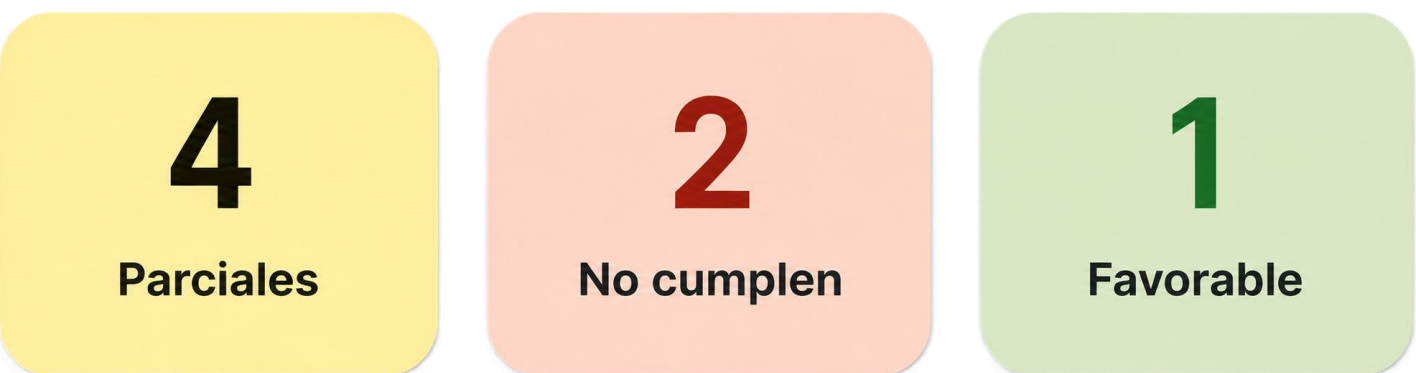
Para el desarrollo adecuado del aplicativo se siguió la metodología:



RESULTADOS

Diagnóstico del estado actual

La FTTG no parte de cero: posee datos ambientales y operativos, pero aún requiere integrarlos bajo una estructura NIIF S1/S2.



Avances parciales: Gobernanza · Estrategia · Riesgos · Métricas

Matriz de riesgos y oportunidades

Riesgos críticos identificados

ALTO · Físico agudo
Inundaciones por lluvias intensas: interrupción operativa y pérdidas económicas.

ALTO · Transición regulatoria
Nuevas normativas de emisiones: inversión y adaptación de infraestructura.

MEDIO-ALTO
Cortes de energía · temperatura · transparencia

Oportunidades estratégicas

OPORTUNIDAD ALTA
Eficiencia de recursos: LED, paneles solares y mejor gestión del agua.

OPORTUNIDAD MEDIA-ALTA
Financiamiento verde: acceso potencial a incentivos y cooperación.

Sistema de aseguramiento y reporte



CONCLUSIONES



Transformación de datos en conocimientos



Ampliación de la matriz de riesgos



Sistema de aseguramiento y trazabilidad



Aplicación de NIFF S1 y S2

