

Centro de Inteligencia Preventiva

Convierte registros SST/HSEQ en indicadores, tendencias, prioridades y decisiones ejecutivas con una arquitectura de datos preventiva.

VISTA EJECUTIVA

6

entregables definidos

5

etapas metodológicas

6

soluciones conectadas

3

industrias relacionadas

QUÉ OBTIENE LA ORGANIZACIÓN

Un sistema de inteligencia preventiva con indicadores definidos, tableros ejecutivos, reglas de lectura, fuentes documentadas y un ciclo de revisión que convierte datos en decisiones.

Documento ejecutivo para gerencia, compras y evaluación interna.

EL RETO EMPRESARIAL

Qué problema abordamos

La empresa genera muchos datos de SST/HSEQ, pero los reportes son retrospectivos, se construyen manualmente, no tienen criterios homogéneos o no permiten distinguir dónde actuar primero.

DECISIÓN CLAVE

Definir qué debe conservarse, simplificarse, integrarse o automatizarse, con alcance, responsables, evidencia y criterios de éxito.

DIRIGIDO A

Gerencias SST/HSEQ, operaciones, comités, áreas de datos y organizaciones que necesitan mejorar la calidad y utilidad de sus indicadores preventivos.

TRANSFORMACIÓN ESPERADA

Antes y después de intervenir

ANTES

- Datos disponibles pero dispersos, sin una lectura integrada del riesgo.
- Indicadores concentrados en resultados históricos y poca capacidad de anticipación.
- Análisis manual que dificulta detectar patrones por área, turno, actividad o contratista.

DESPUÉS

- Datos conectados en una arquitectura de indicadores ejecutivos y operativos.
- Señales tempranas para priorizar exposiciones, tendencias y desviaciones.
- Análisis segmentado que convierte información en decisiones y acciones verificables.

RESULTADO ESPERADO

Un sistema de inteligencia preventiva con indicadores definidos, tableros ejecutivos, reglas de lectura, fuentes documentadas y un ciclo de revisión que convierte datos en decisiones.

VALOR TANGIBLE

Qué recibe concretamente la organización

Los entregables están pensados para ser utilizados por la empresa, facilitar decisiones y dejar capacidad instalada.

01

Diccionario de indicadores

Definición, fórmula, fuente, frecuencia, responsable y objetivo de cada KPI.

02

Modelo de datos preventivo

Estructura de fuentes, campos, calidad, periodicidad y reglas de consolidación.

03

Dashboard ejecutivo

Visualización de KPIs, tendencias, comparativos, pendientes y focos de intervención.

04

Mapa de prioridades

Áreas, procesos o factores que requieren atención según criterios definidos.

05

Protocolo de revisión

Cadencia de reuniones, umbrales de alerta y decisiones esperadas.

06

Informe de hallazgos

Lectura inicial de tendencias, brechas y oportunidades de mejora.

METODOLOGÍA NOVAHSEQ

Un proceso visible desde el diagnóstico hasta la consolidación

01

Preguntar

Definir las decisiones que debe soportar el sistema

02

Inventariar

Revisar fuentes, calidad, periodicidad y disponibilidad de

03

Modelar

Diseñar KPIs, reglas, dimensiones y lógica de análisis.

04

Visualizar

Construir dashboards y validar su lectura con usuarios.

05

Gobernar

Establecer responsables, frecuencia, umbrales

RESULTADOS POSIBLES

Qué debería empezar a cambiar

Los resultados se acuerdan con la organización y se verifican mediante evidencia, adopción, trazabilidad y desempeño.

RESULTADO 01

Señales tempranas

Lectura de tendencias y desviaciones antes de que se conviertan en eventos mayores.

RESULTADO 02

Segmentación útil

Análisis por área, turno, actividad, contratista o exposición.

RESULTADO 03

Focos prioritarios

Intervenciones dirigidas por evidencia y no por campañas genéricas.

RESULTADO 04

Seguimiento de impacto

Comparación de indicadores antes y después de las acciones.

SEGUIMIENTO EJECUTIVO

Indicadores sugeridos para verificar avance

01

Tendencia

Evolución de indicadores y señales tempranas

02

Segmentación

Lectura por área, turno, actividad o contratista

03

Priorización

Focos de intervención definidos por evidencia

04

Efectividad

Seguimiento antes/después de acciones e intervenciones

APLICABILIDAD

Minería · Construcción · Industria y Manufactura

ECOSISTEMA CONECTADO

Tecnología y evaluación que potencian el servicio

SOFTWARE

NovaOne · Trowel · NovaMine

ASSESSMENTS 360 grados

Percepción del Riesgo en SST · Cultura
Preventiva de Seguridad y Salud en el Trabajo
· Clima de Seguridad

CASO REFERENCIAL · SIMULACIÓN

Operación con abundante información preventiva

Existen datos de incidentes, inspecciones y acciones, pero no una lectura integrada para anticipar deterioros.

INTERVENCIÓN

Se define arquitectura de indicadores,
segmentación, dashboards y rutinas de análisis.

RESULTADO ESPERADO

Gerencia y supervisión cuentan con focos,
tendencias y señales para priorizar
intervenciones.

SIGUIENTE PASO

Diseñemos una intervención alineada a tu realidad.

Solicita una sesión de alcance para adaptar metodología, entregables, duración, indicadores y propuesta económica a la realidad de tu empresa.

jastuvilca@novahseq.com

+51 940 821 547