



POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0

educa
comunica y cultura preventiva

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Plan Nacional de Educación **Multimodal** en SST 2026

Talentos que **hacen país**



Positiva Prevención

GRUPO
BICENTENARIO



Comunidad Nacional de Conocimiento en

Observatorio de Riesgos Laborales

Talentos que **hacen país**



SESIÓN 1:

CAPACIDADES DEL OBSERVATORIO PARA LA

GESTIÓN PREVENTIVA DEL RIESGO



OSCAR ALEXANDER FRAILE LÓPEZ

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN OBSERVATORIO
DE RIESGOS LABORALES



Oscar.Fraile@positiva.gov.co



3043454732

Perfil profesional:

Ingeniero Industrial, Especialista en SST, con experiencia en gestión de proyectos y gestión del riesgo. Experiencia en identificación de tendencias de accidentalidad, monitoreo de riesgos laborales y generación de información para la toma de decisiones.



Evaluémonos



Ruta del **conocimiento**



01

SESIÓN 1:
CAPACIDADES DEL
OBSERVATORIO PARA LA
GESTIÓN PREVENTIVA DEL
RIESGO



02

SESIÓN 2:
IDENTIFICACIÓN DE
TENDENCIAS Y
ESCENARIOS DE RIESGO



03

SESIÓN 3:
USO DE TABLEROS DE
CONTROL Y
FUNCIONALIDADES
ANALÍTICAS

"Sin datos, solo eres otra persona con una opinión."

— W. Edwards Deming





observatorio

Analítica Aplicada a la Gestión del Riesgo

Sesión 1. Objetivo

Presentar el alcance funcional del Observatorio como herramienta estratégica para anticipar, monitorear y gestionar riesgos en empresas afiliadas.

Contenido

1. Apertura

Contexto del Observatorio dentro de la estrategia de gestión del riesgo de la ARL.

2. ¿Qué es el Observatorio?

Arquitectura general, fuentes de información, periodicidad de actualización y alcance corporativo.

3. Capacidades principales

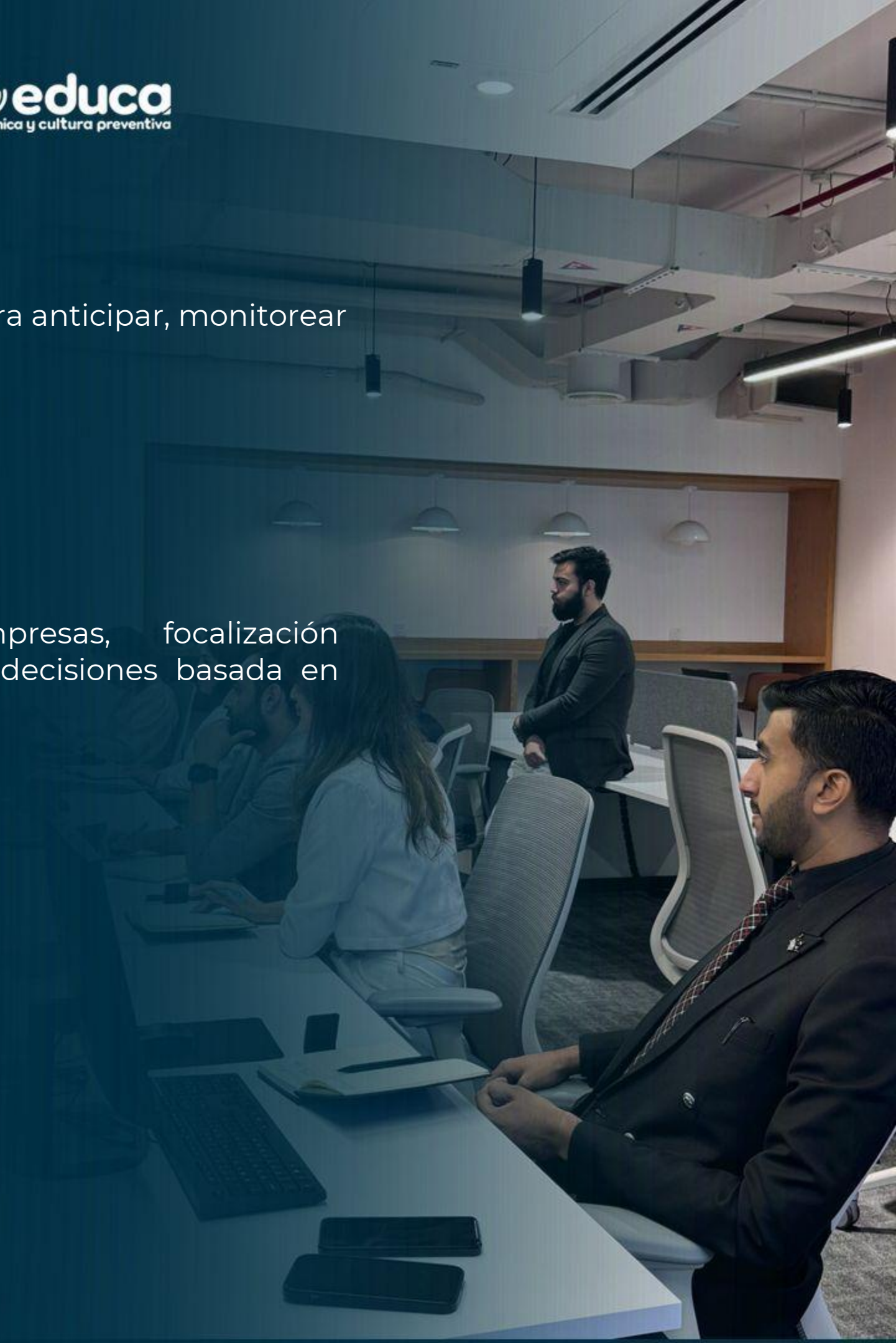
Monitoreo en tiempo casi real, consolidación de datos, alertas tempranas, segmentación por sector económico, regionalización y análisis histórico.

4. Aplicación

Priorización de empresas, focalización preventiva y toma de decisiones basada en datos.

5. Conclusiones

Espacio de interacción



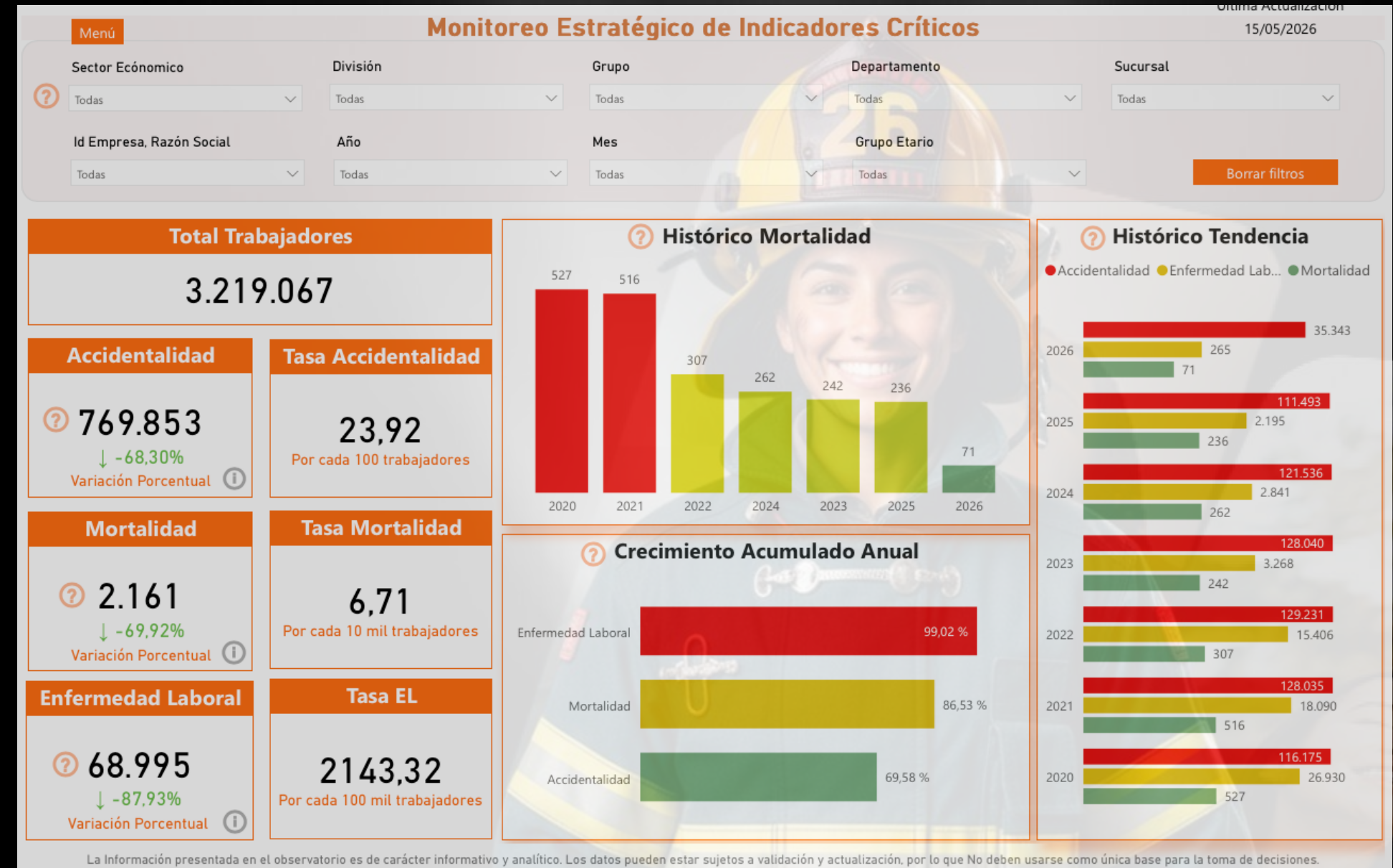


observatorio

Contexto del Observatorio dentro de la estrategia de gestión del riesgo de la ARL

- Las organizaciones generan grandes volúmenes de información.
- El principal desafío consiste en transformar los datos en conocimiento útil para la prevención.

El Observatorio no es un tablero de indicadores; es una herramienta de inteligencia para la gestión preventiva del riesgo.



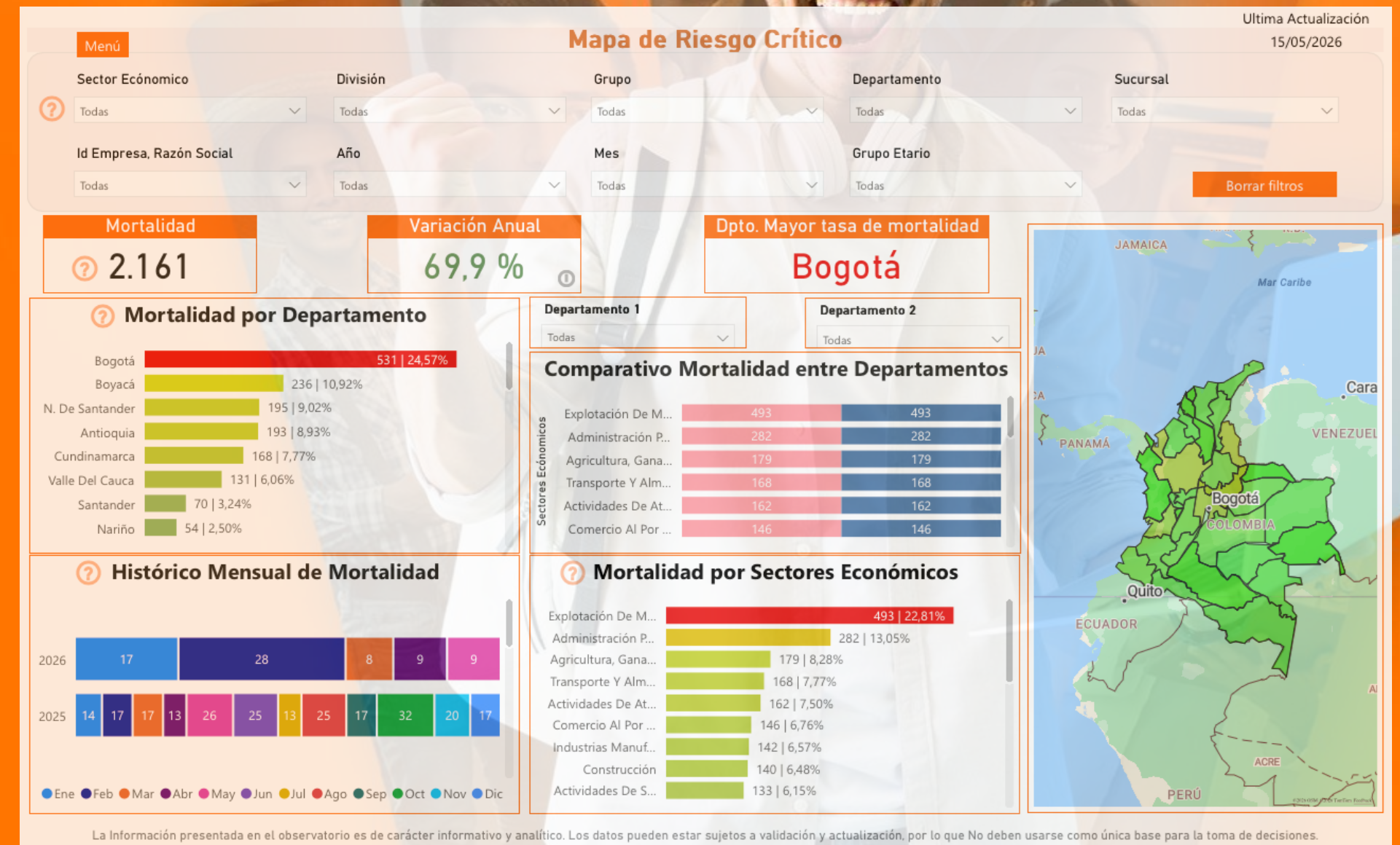
¿Qué es el Observatorio?

El Observatorio es una plataforma analítica que consolida información proveniente de diferentes fuentes para generar conocimiento estratégico sobre el comportamiento de los riesgos laborales.

Arquitectura general se compone de cuatro niveles:

- Nivel 1: Captura de datos
- Nivel 2: Integración
- Nivel 3: Analítica
- Nivel 4: Visualización

El Observatorio integra información dispersa para convertirla en conocimiento accionable.



Capacidades principales



Monitoreo en tiempo real

Beneficio: Identificar variaciones antes de que se conviertan en problemas críticos.

Ejemplo: Una Sucursal presenta un incremento del 15% en accidentes durante los últimos tres meses. El sistema permite detectarlo oportunamente.



Consolidación de información

Beneficios. Evita:

- Información fragmentada
- Análisis aislados
- Duplicidad de esfuerzos

Integra múltiples bases de datos en una sola visión.



Alertas Tempranas

Beneficio: Pasar de gestión reactiva a preventiva.

Ejemplo: Un sector económico muestra un crecimiento sostenido de lesiones osteomusculares durante tres meses consecutivos. El sistema genera una alerta preventiva.



Segmentación

Analiza información por:

- Actividad económica
- Regional
- Departamento

Beneficio

Diseña estrategias diferenciadas según el perfil de riesgo.



Regionalización

identifica comportamientos específicos según territorio.

Beneficio

Optimiza recursos preventivos



Análisis histórico

Estudia tendencias de varios años

Beneficio

- Identifica patrones recurrentes.
- Evalúa impacto de programas preventivos.
- Mide evolución de indicadores.

Priorización de Empresas

Permite responder:

- ¿Qué empresas requieren intervención inmediata?
- ¿Cuáles presentan un incremento en sus KPI de riesgo?
- ¿Dónde generar mayor impacto preventivo?

Beneficio: Asignación eficiente de recursos.

Focalización preventiva

Permite definir:

- Sectores prioritarios.
- Riesgos críticos.
- Poblaciones vulnerables.

Beneficio: Intervenciones más precisas y efectivas.

Toma de decisiones

Permite sustentar:

- Planes de trabajo / Programas preventivos.
- Estrategias comerciales / Informes gerenciales.

Beneficio: Mayor objetividad y trazabilidad.

Aplicación





POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

suma 5.0



Conclusiones finales

1. La prevención efectiva requiere información confiable y oportuna.
2. El Observatorio transforma datos en conocimiento para la acción.
3. Las alertas tempranas permiten intervenir antes de que los riesgos se materialicen.
4. La segmentación y regionalización facilitan una gestión más precisa.
5. El Observatorio fortalece la toma de decisiones estratégicas y la gestión preventiva basada en evidencia.

"Gestionar riesgos no consiste únicamente en medir lo que ocurrió. La verdadera prevención consiste en identificar oportunamente lo que podría ocurrir y actuar antes de que suceda. Ese es el principal valor del Observatorio."



Evaluémonos



Preguntas



Recuerda que Positiva tiene para ti:



posipedia

<https://www.posipedia.com.co/>



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAs



Guías



Mailings



Videos

¿Quieres profundizar tus conocimientos y
potenciar tus competencias en SST?

¡Capacítate y fortalece
la seguridad de tu empresa!

CURSOS

**VIRTUALES SG-SST
DE 50 Y 20 HORAS**

Escanea e insíbete



Para trabajadores de todas las empresas, áreas y sectores.

¡TE ESPERAMOS!



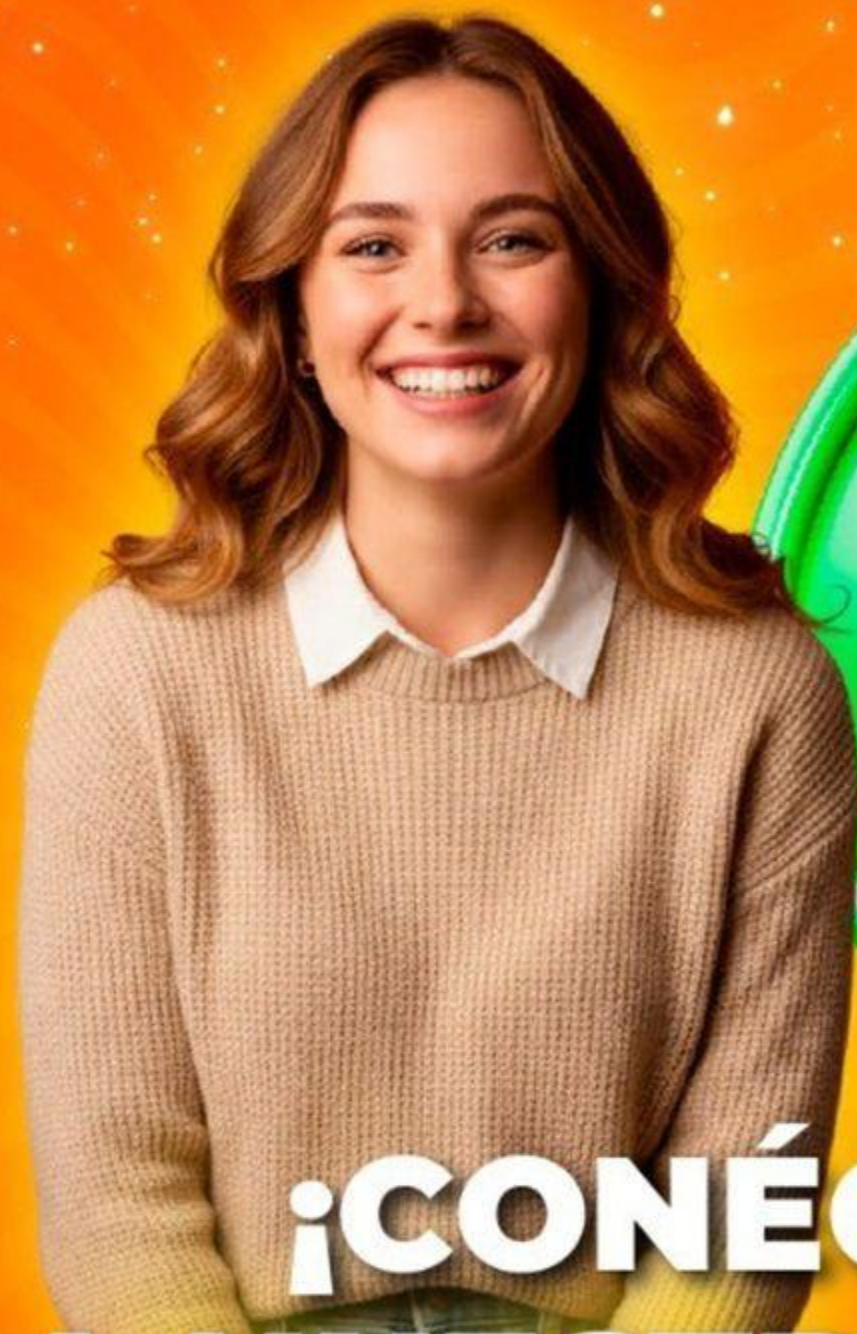


POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS

suma 5.0



educa
comunica y cultura preventiva



**¡CONÉCTATE
A NUESTRO CANAL
de WhatsApp!**

POSITIVA PREVENCIÓN



Descubre campañas, novedades y tips en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) que te ayudarán a fortalecer tu bienestar y la cultura de prevención laboral.

**¡Únete y sé parte de la
comunidad de Positiva!**



POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0

educa
comunica y cultura preventiva

¡Síguenos en nuestra COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código QR para entrar
a nuestro Canal de Whatsapp