

Antes



Después

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN:

Acciones Educativas Especiales en SST

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN

ACCIONES EDUCATIVAS ESPECIALES EN SST

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.



OBSERVATORIO EN RIESGOS LABORALES - POSITIVA



EXPERTO

Salin Eduardo Avellaneda Pinzón
Salin.avellaneda@positiva.gov.co
Contacto: +57 321 3436224



ANÁLITICA DE DATOS BIG DATA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

Problemas actuales de información



Tardanza: Los datos llegan tarde, las acciones de control llegan tarde



Especificidad: Soluciones generalizadas y poco específicas



Infraestructura: pobre y falta de preparación



Los datos son el nuevo petróleo.. Es probablemente la herramienta más poderosa y con mayor potencial de mejorar la calidad de vida de la sociedad



PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

ANÁLITICA DE DATOS

- Datos sin procesar
- Información significativa
- ¿Qué pasó?

Descriptiva



- Responder preguntas
- ¿Por qué pasó?

Diagnostico



- Resolver problemas
- Pronosticar tendencias
- ¿Qué podría pasar?

Predictiva



- Acelerar/ automatizar Procesos
- ¿Cómo tomar mejores decisiones?

Prescriptiva



ANÁLITICA DE DATOS

DATOS

Fuente

Calidad

Minería

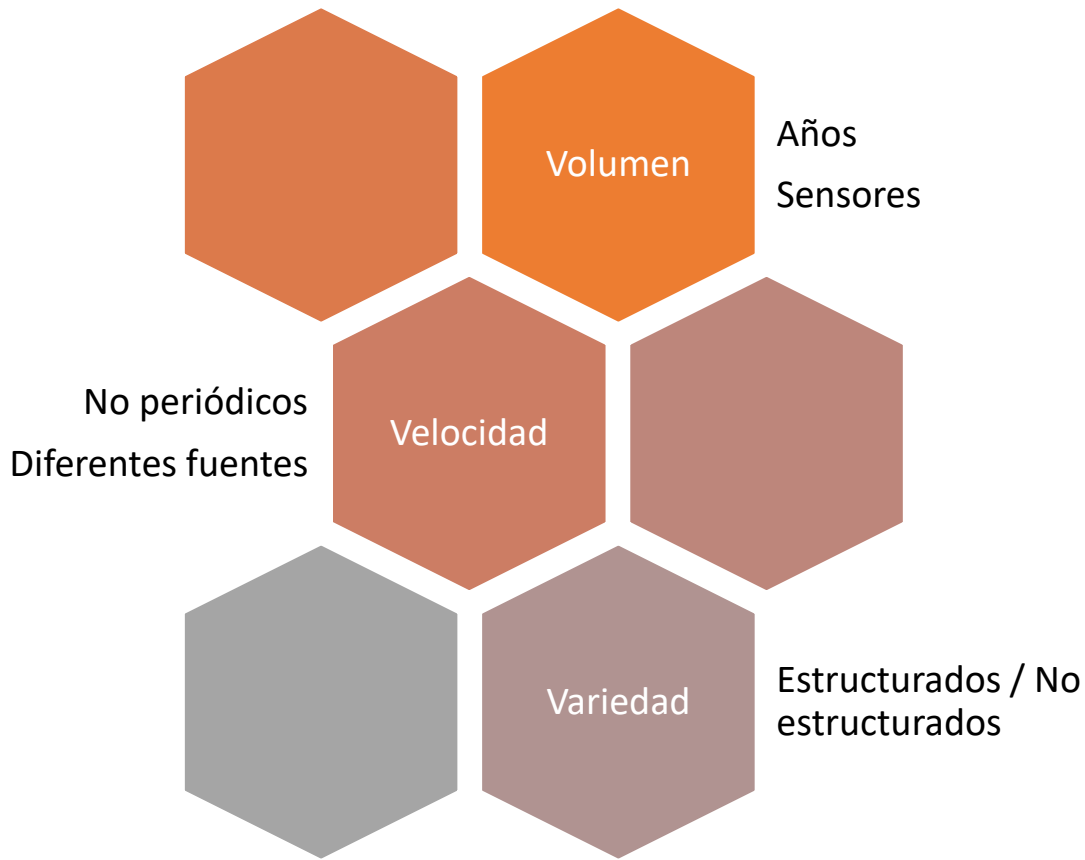
EQUIPO DE TRABAJO

Interdisciplinario

Técnico

Tecnológico

BIG DATA

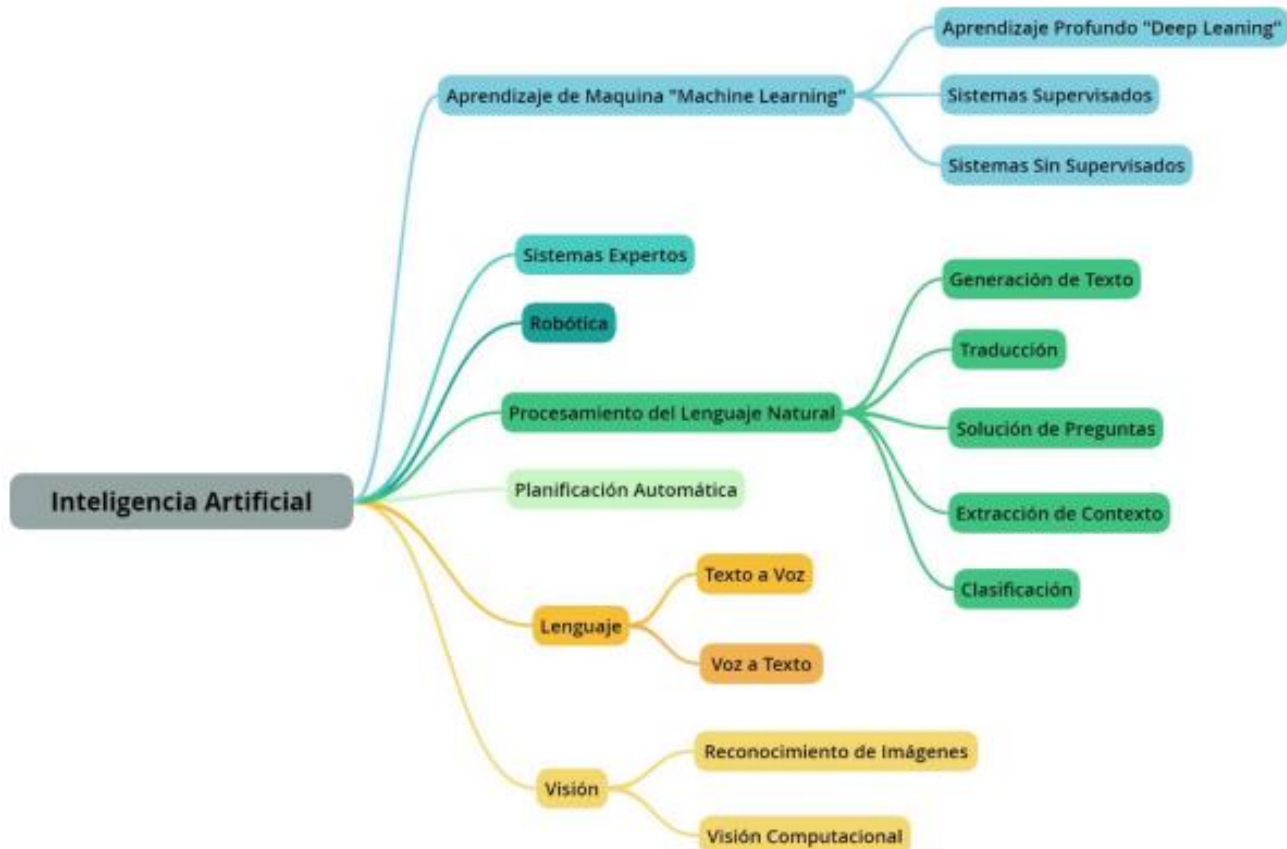


Así como la electricidad transformó casi todos los aspectos de la vida hace 100 años, hoy me cuesta pensar en una industria que no vaya a sufrir una completa transformación como consecuencia de la inteligencia artificial en los próximos años



PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN S.S.T.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



INTELIGENCIA ARTIFICIAL



SALUD



ROBÓTICA



COMERCIO



INTERNET DE LAS COSAS



CIBERSEGURIDAD

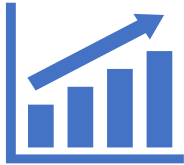


FINTECH Y SEGUROS



INTELIGENCIA DE NEGOCIOS Y
ANALÍTICA

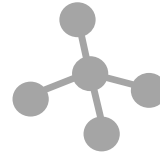
TECNOLOGÍA 4.0



Recopilar
datos de
varias
fuentes en
un lago de
datos



Automatizació
n en el análisis
y reporte de
los datos



Optimización
de procesos



Garantizar la
protección y
seguridad de
datos personales

¿POR QUÉ ES URGENTE?



Prepararnos y anticiparnos a crisis futuras



Optimizar tiempos de identificación de riesgos y necesidades



Buen uso de los datos para mejorar la calidad de vida de los trabajadores



Observatorio de Riesgos Laborales Positiva

Observatorio

OBJETIVO

Generar y divulgar conocimiento sobre Seguridad y Salud en el Trabajo, que permita movilizar y orientar la toma de decisiones del gobierno nacional con miras a la construcción de políticas públicas en pro de entornos de trabajo saludables y la prevención y el control de los eventos laborales



Mapa de Navegación

Observatorio de Rx Laborales POSITIVA

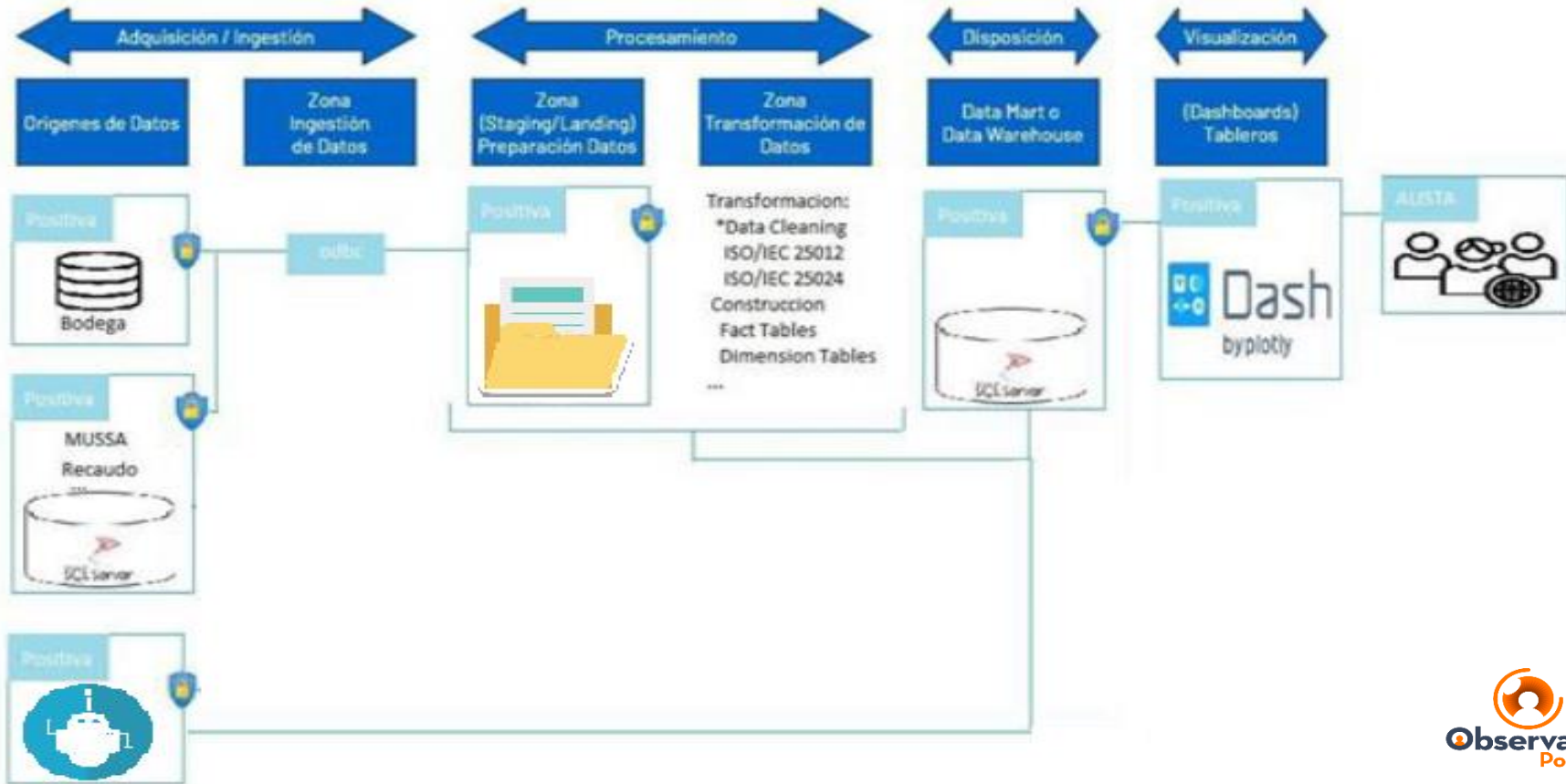


Visión del proyecto



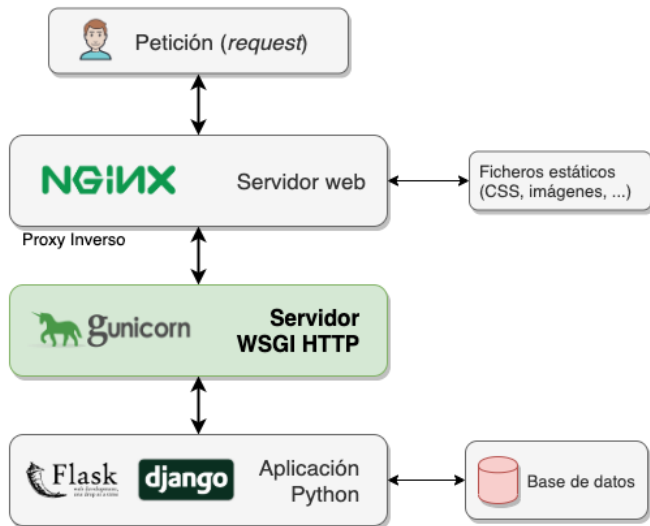
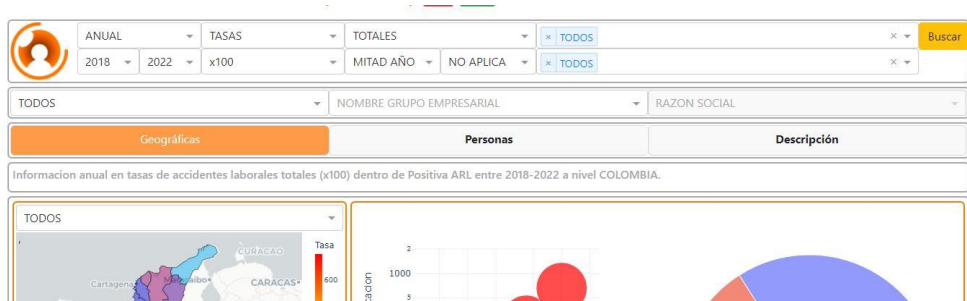
*Desarrollo de un Algoritmo de Recomendación de productos para el impacto en las empresas afiliadas

Backend Observatorio



STIGLEO

Estabilización / Optimización



Tableros – Dashboard

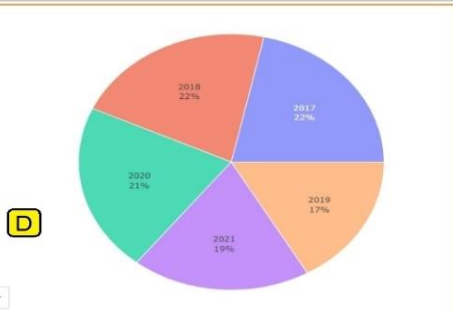
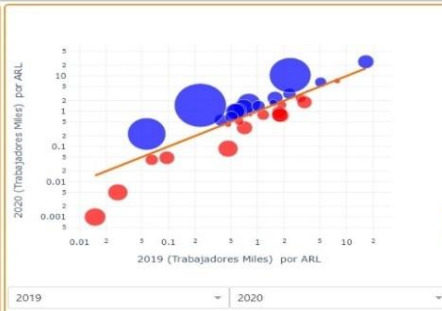
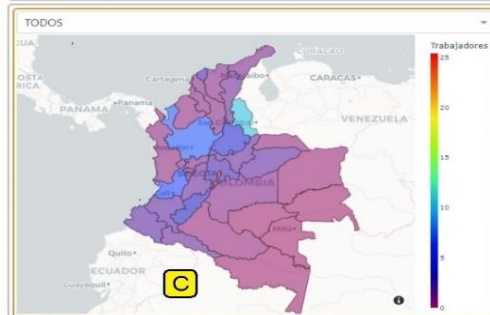
Inicio Indicadores externos ▾ Indicadores

Indicadores internos ▾ Public

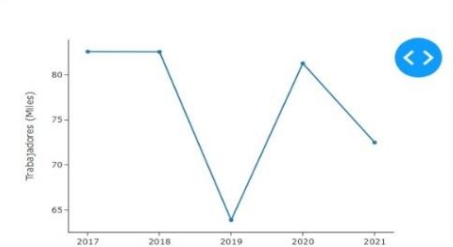
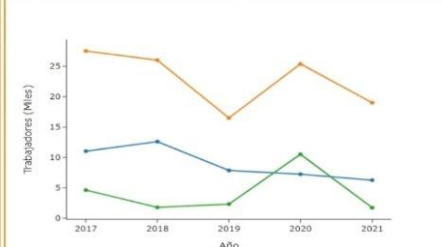
 Cobertura
 Accidentes laborales
 Enfermedades laborales

 Cobertura
 Accidentes laborales
 Enfermedades laborales
 COVID-19

Cobertura internos (Positiva) PDF Excel

 TODOS Razon Social Nombre grupo empresarial
 Anual Trabajadores Miles x TODOS Buscar
 2017 2021 Mitad año No aplica x TODOS


Año	Trabajadores	Departamento
2017	27.531	BOGOTA
2018	26.025	BOGOTA
2020	25.397	BOGOTA
2021	19.018	BOGOTA
2019	16.506	BOGOTA



Informes

Publicaciones Nosotros

Informe de Procesamiento de lenguaje natural



La Organización Internacional del Trabajo (OIT), establece el análisis de datos estadísticos y de sistemas de información como la fuente que permite presentar evidencia del mundo real de la situación de los riesgos laborales y de esta forma establecer estrategias y acciones preventivas nacionales, regionales o sectoriales....

Informe de COVID-19



Una de las medidas adoptadas por el Gobierno Nacional frente a la crisis originada por la pandemia del SARS-COV-2 fue, a través de los Decretos 538 y 676 de 2020, declarar el coronavirus (COVID-19) como una enfermedad laboral directa en los trabajadores del sector salud....

Informe de accidentes de trabajo externo año 2020



La Organización Internacional del Trabajo (OIT) resalta la importancia de los informes anuales sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales que sirven como herramienta fundamental para presentar el panorama...

Informe de enfermedad laboral externo año 2020



La Federación de Aseguradores Colombianos (Fasecolda) considera la enfermedad laboral como aquella condición adquirida como resultado de exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que la persona se ha visto obligado a trabajar...

Informes de accidentes de trabajo interno año 2020

Informes de enfermedades laborales interno año 2020

Integración con Alissta



**ACCESO RESTRINGIDO
SE REQUIERE AUTORIZACIÓN PARA
INGRESAR A ESTE SITIO WEB**

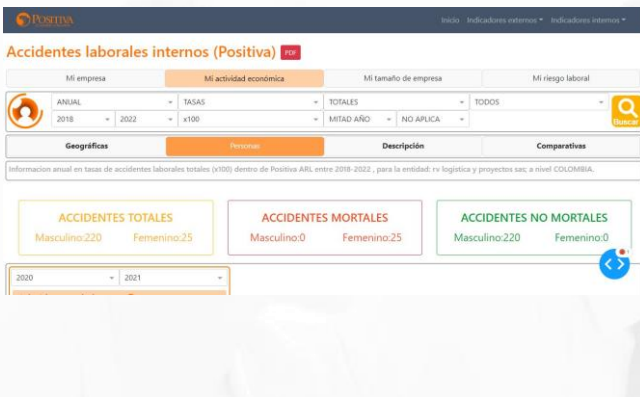
Para acceder al observatorio de riesgos laborales es necesario solicitar permisos a través de Alissta Sum.



Tablero Empresarial



Tablero Empresarial



Reporte interno de cobertura

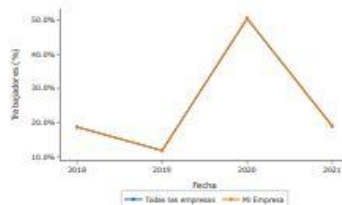
INFORMACION DE LA EMPRESA

Tipo de documento: NI | Número de documento: 900997453

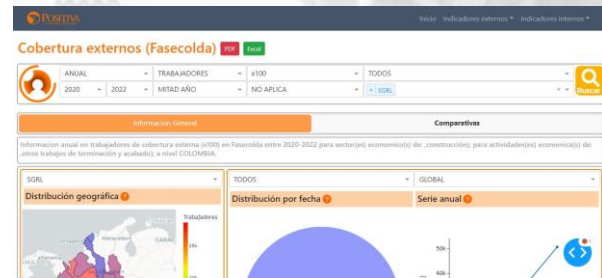
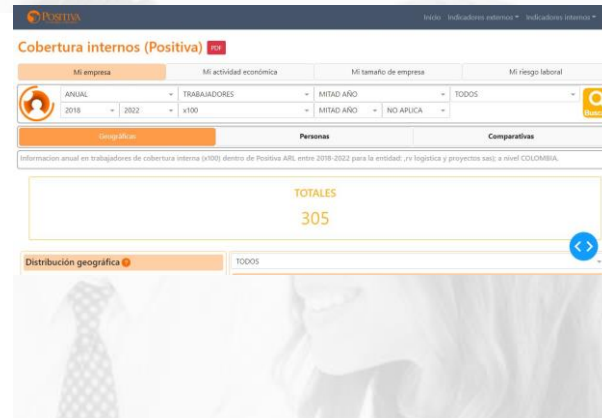
Nombre: **RV LOGISTICA Y PROYECTOS SAS** | Número de trabajadores: **305**

A continuación se presenta el reporte anual durante el periodo comprendido entre 2018 y 2022 con los datos de mitad de periodo del número de Trabajadores afiliados a Positiva ARL de la entidad (RV LOGISTICA Y PROYECTOS SAS). Esta información corresponde a todos los departamentos para todos los sectores económicos en todas las actividades económicas.

- En 2022 el número de Trabajadores afiliados a Positiva es 58 lo que equivale a un aumento de 1,75 puntos porcentuales respecto a la fecha inicial.
- En el año 2021 el número de Trabajadores hombres a Positiva es 33 lo que equivale al 56,9%, mientras que el número de mujeres es 25 lo que equivale a 43,1%.



- Entre el periodo de 2018 y 2022, el 2020 fue el año que más Trabajadores registro en mi empresa con (154) trabajadores.
- El departamento con mayor cantidad de afiliados es NARIÑO con 58 Trabajadores (100,0%), cubriendo un 100,0% del total de afiliados a el sistema de riesgos laborales en el país.



Beneficios

1. Implementar **inteligencia artificial** para soportar la toma de decisiones y políticas públicas
2. **Referenciar** la situación del mercado de Riesgos Laborales y la evolución del SGRL
3. Contar con la **información más reciente**, tanto interna como externa a nivel nacional.
4. Reconocer **patrones** que no son identificables ante el ojo humano
5. Generar **valor agregado** a partir de un trabajo interdisciplinar (epidemiología clínica, analítica en salud y sistemas de información)

RECUERDA QUE POSITIVA ★ TIENE PARA TI ★

 **Posipedia**
www.posipedia.com.co



Cursos
Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos
Digitales



Artículos



Guías



Documentos
Técnicos



Enlaces de
interés



Audios



Mailings



Presentaciones
Técnicas



Ludo
Prevención

Para una mejor atención y servicio al cliente, disponemos de los siguientes
★ canales de comunicación ★



EDUCACIÓN VIRTUAL –
CURSOS DE OBLIGATORIO
CUMPLIMIENTO

educavirtual@positiva.gov.co



EDUCACIÓN PRESENCIAL Y
TALLERES WEB

positiva.educa@positiva.gov.co