LC

Espacio logo
Co branding

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico
en un mundo que se transforma

42° Congreso de Ergonomía, Higiene, Medicina y Seguridad Ocupacional.

Hotel Intercontinental Medellín - Colombia

2, 3 y 4 de noviembre de 2022

CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTALIDAD LABORAL EN POSITIVA ARL ANTIOQUIA

Evento Bimodal
Virtual / Presencial

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

CO COLOMBIA

ACHO Capítulo Antioquia

ASASI Asociación Colombiana de Seguridad Integral

SCE Sociedad Colombiana de Ergonomía Capítulo Antioquia

Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo Capítulo Antioquia

OBJETIVO GENERAL

Socializar caracterización de accidentalidad laboral calificada en Positiva ARL Antioquia durante los años 2019 a 2022.

Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

Espacio logo
Co branding

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico
en un mundo que se transforma

1. CONTEXTO GENERAL

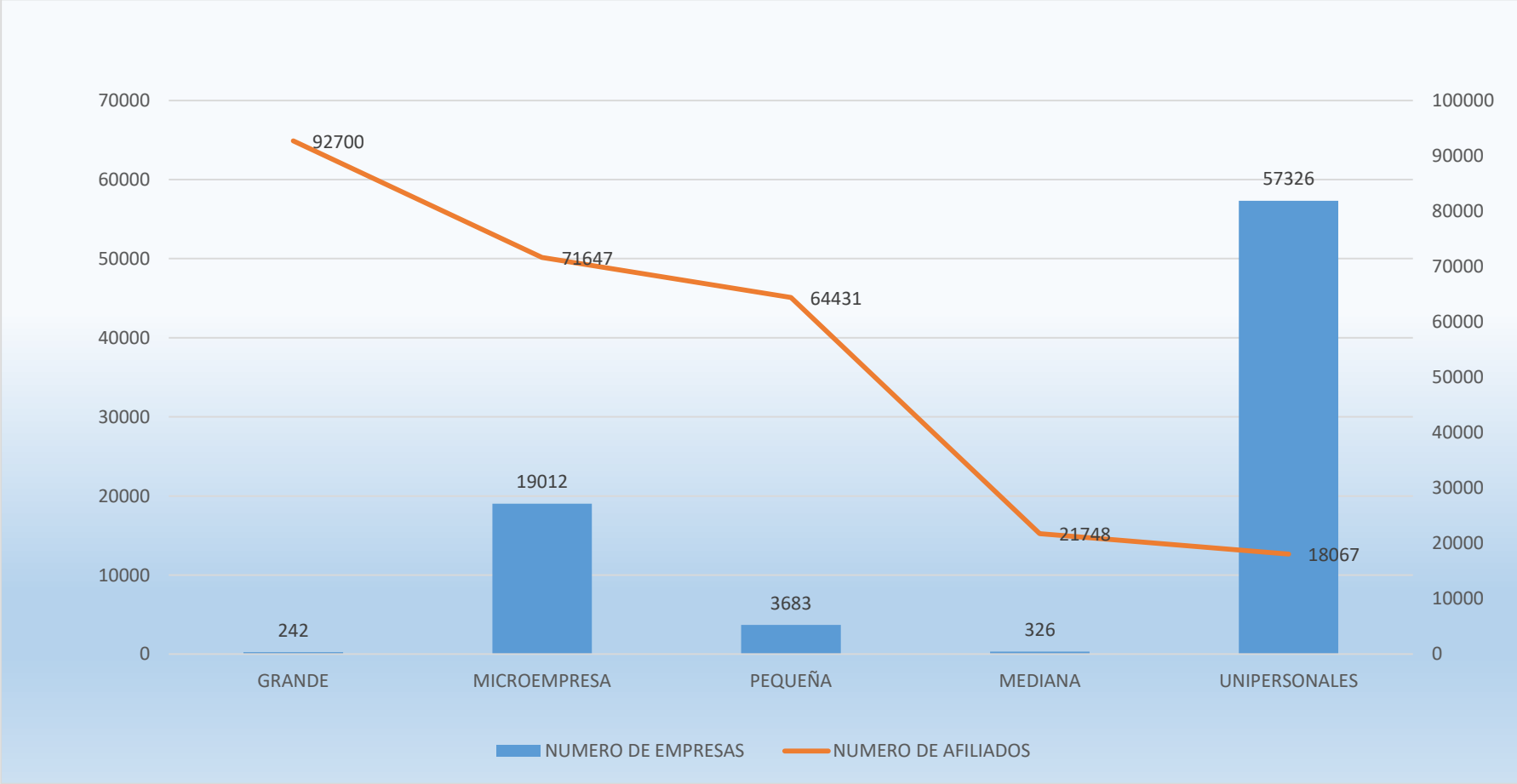
ACCIDENTE
DE TRABAJO
SEGUN LA OIT CADA AÑO MUEREN
MAS DE DOS MILLONES DE PERSONAS POR ACCIDENTES
DE TRABAJO Y/O ENFERMEDADES LABORALES

COBERTURA EN S.G.R.L

ARL	NRO. EMPRESAS	PART. % NRO. EMPRESAS	NRO. TRAB. DEP.	NRO. TRAB. INDEP.	TOTAL TRABAJADORES	PART. % TOTAL TRABAJADORES
ALFA	46	0,02%	2.313	3	2.316	0,12%
AURORA	2	0,00%	77	0	77	0,00%
AXA COLPATRIA	6.200	2,96%	141.118	2.745	143.863	7,24%
BOLIVAR	1.758	0,84%	108.717	1.178	109.895	5,53%
COLMENA	5.374	2,56%	150.156	14.717	164.873	8,30%
EQUIDAD	1.417	0,68%	14.082	216	14.298	0,72%
POSITIVA	**78.917**	**37,65%**	**277.684**	**17.455**	**295.139**	**14,86%**
SURA	115.878	55,29%	1.191.922	64.108	1.256.030	63,23%
TOTAL	**209.592**	**100,00%**	**1.886.069**	**100.422**	**1.986.491**	**100,00%**

Fuente: Fasecolda octubre de 2022

EMPRESAS AFILIADAS VS TRABAJADORES



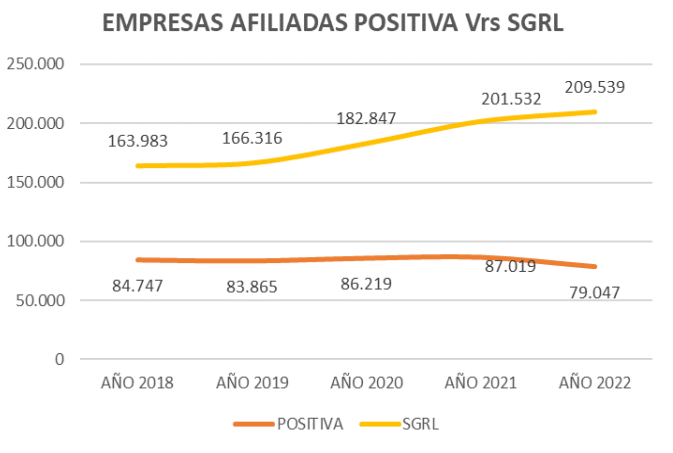
Fuente: Sistema de Control Gerencial – Positiva ARL

COMPORTAMIENTO ACCIDENTALIDAD ANTIOQUIA

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

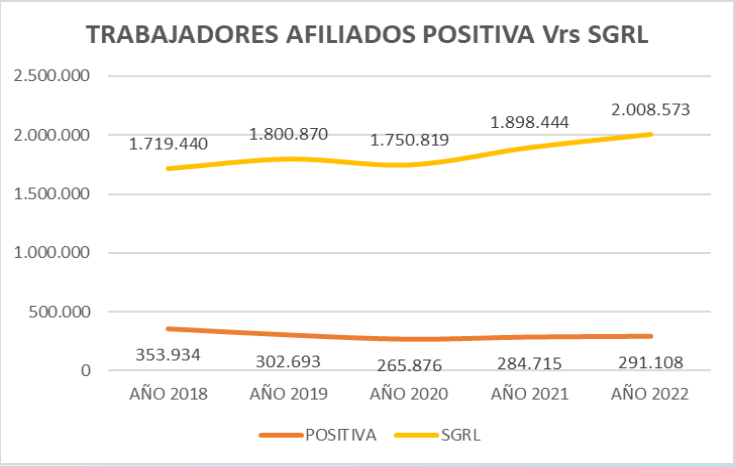
EMPRESAS

AÑO	POSITIVA	SGRL
AÑO 2018	84.747	163.983
AÑO 2019	83.865	166.316
AÑO 2020	86.219	182.847
AÑO 2021	87.019	201.532
AÑO 2022	79.047	209.539



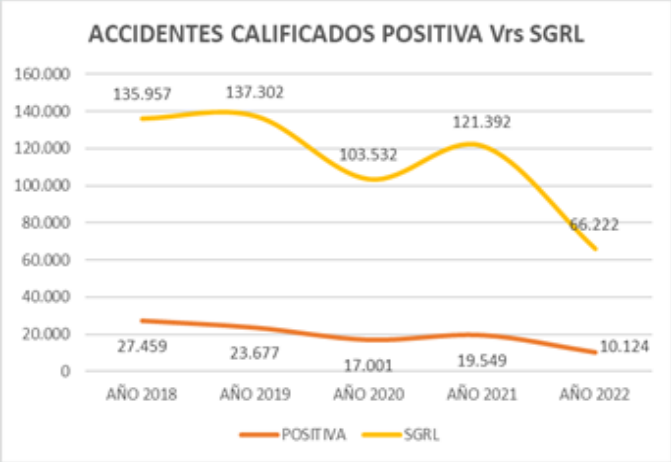
TRABAJADORES

AÑO	POSITIVA	SGRL
AÑO 2018	353.934	1.719.440
AÑO 2019	302.693	1.800.870
AÑO 2020	265.876	1.750.819
AÑO 2021	284.715	1.898.444
AÑO 2022	291.108	2.008.573



ACCIDENTES CALIFICADOS

AÑO	POSITIVA	SGRL
AÑO 2018	27.459	135.957
AÑO 2019	23.677	137.302
AÑO 2020	17.001	103.532
AÑO 2021	19.549	121.392
AÑO 2022	10.124	66.222



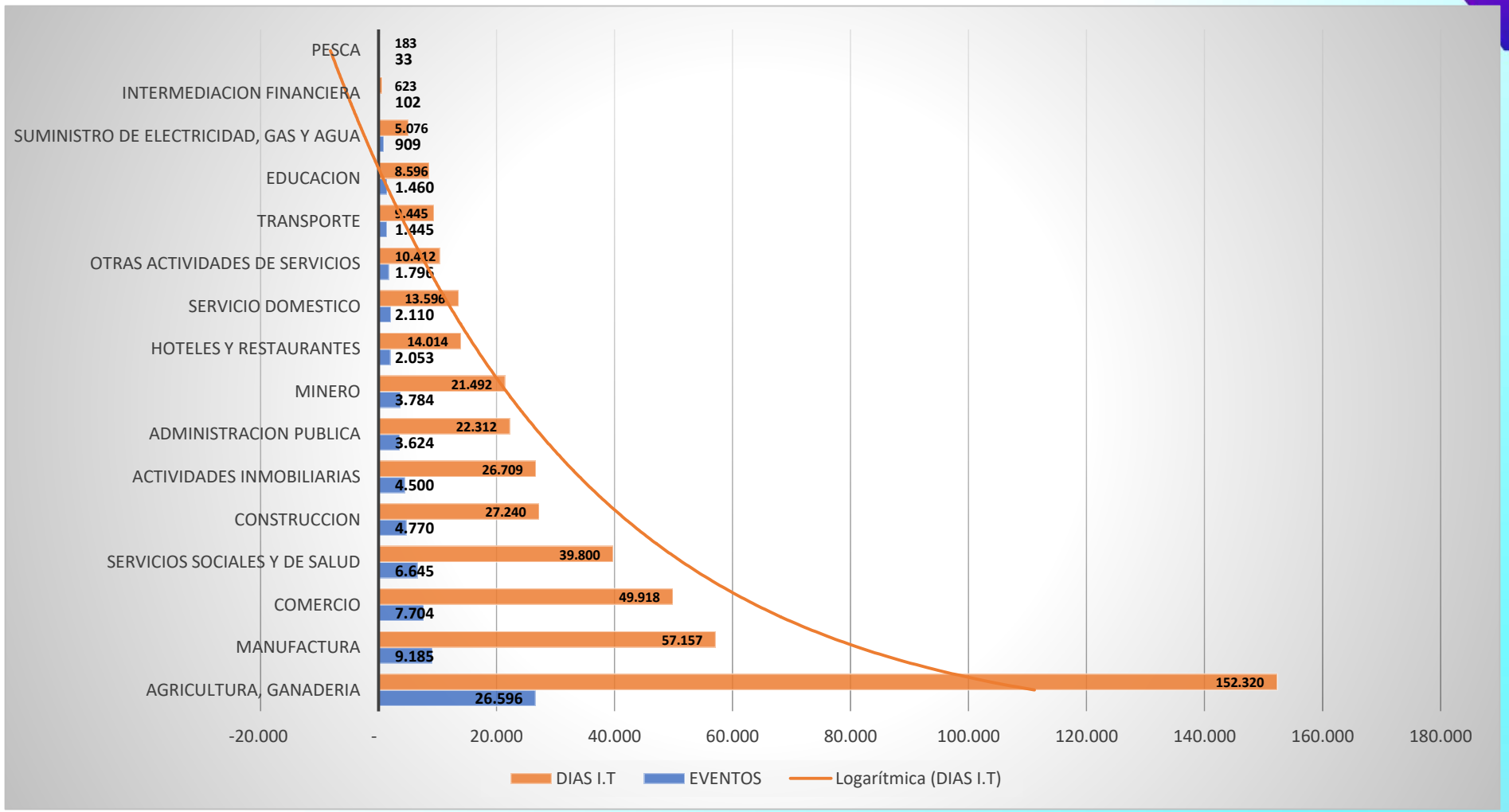
Fuente: Libro Radicador de Siniestros– Positiva ARL
Año 2022: Corte a Agosto

SINIESTRALIDAD ANTIOQUIA

COSTOS	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	TOTAL
AT MORTAL	$ 9.706.679.471	$ 8.751.625.070	$ 21.261.823.097	$ 10.420.396.693	$ 50.140.524.331
AT LEVE	$ 8.471.491.858	$ 6.465.942.246	$ 8.658.570.698	$ 5.261.692.853	$ 28.857.697.655
AT MODERADO	$ 6.409.047.960	$ 6.141.427.703	$ 1.767.338.137	$ 2.482.402.777	$ 16.800.216.578
AT ALTO COSTO	$ 3.166.241.473	$ 1.475.190.854	$ 3.444.804.978	$ 1.398.424.617	$ 9.484.661.922
ENFERMEDAD LABORAL	$ 1.107.639.570	$ 2.883.943.750	$ 2.406.610.742	$ 1.830.238.828	$ 8.228.432.890
ENFERMEDAD LABORAL MORTAL	$ 266.157.911	$ 748.391.065	$ 298.460.262		$ 1.313.009.238
TOTAL	$ 29.127.258.243	$ 26.466.520.688	$ 37.837.607.914	$ 21.393.155.768	$ 114.824.542.613

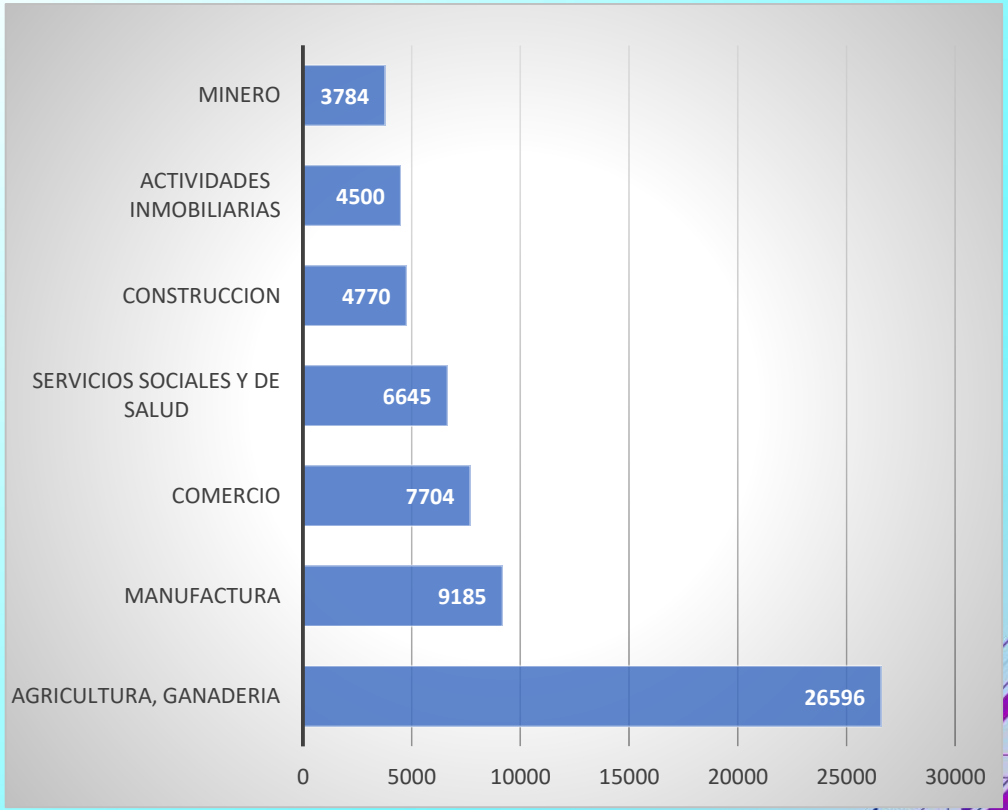
Fuente: Libro Radicador de Siniestros– Positiva ARL
Año 2022: Corte a Agosto

EVENTOS VS INCAPACIDADES TEMPORALES



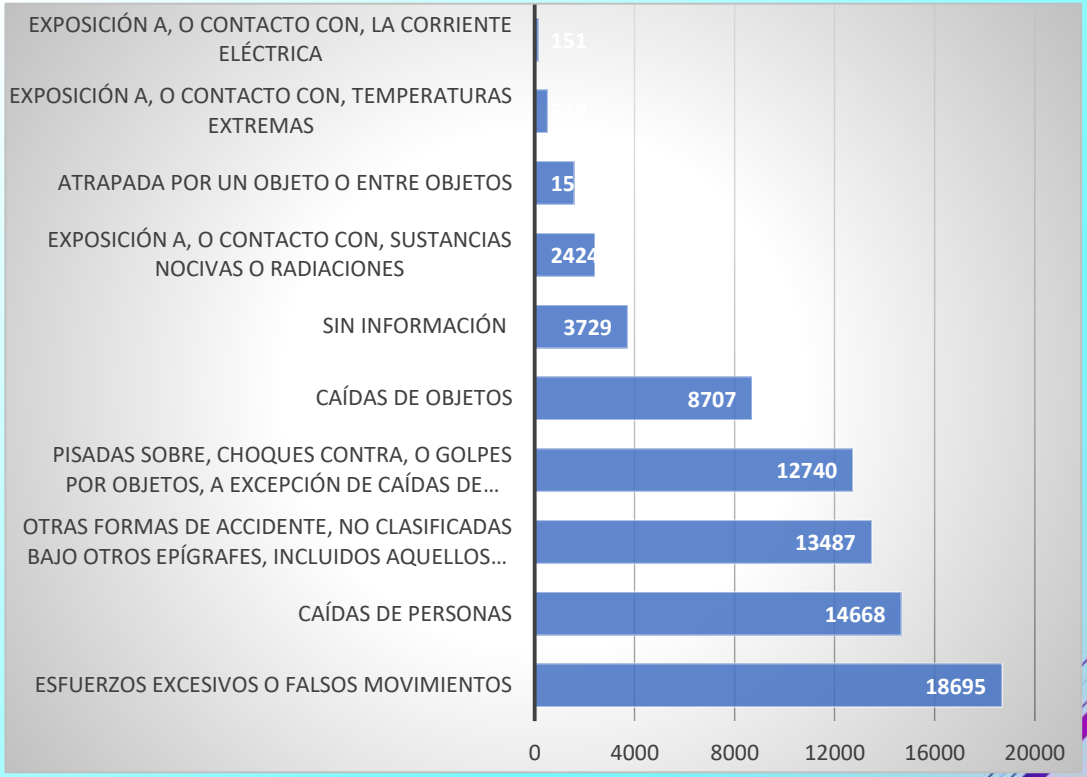
ACCIDENTALIDAD POR SECTOR ECONÓMICO

SECTOR ECONÓMICO	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	TOTAL
AGRICULTURA, GANADERIA	8909	6387	6948	4352	26596
MANUFACTURA	3055	2311	2433	1386	9185
COMERCIO	2540	1967	1998	1199	7704
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	815	2686	1822	1322	6645
CONSTRUCCION	2099	1091	999	581	4770
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	1523	1134	1144	699	4500
MINERO	1160	948	1032	644	3784
ADMINISTRACION PUBLICA	1073	853	1045	653	3624
SERVICIO DOMESTICO	657	563	562	328	2110
HOTELES Y RESTAURANTES	805	441	481	326	2053
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	725	394	469	208	1796
EDUCACION	540	300	347	273	1460
TRANSPORTE	514	358	361	212	1445
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	98	98	341	372	909
INTERMEDIACION FINANCIERA	32	27	29	14	102
PESCA	6	10	9	8	33
NÚMERO DE EVENTOS	**24551**	**19568**	**20020**	**12577**	**76716**



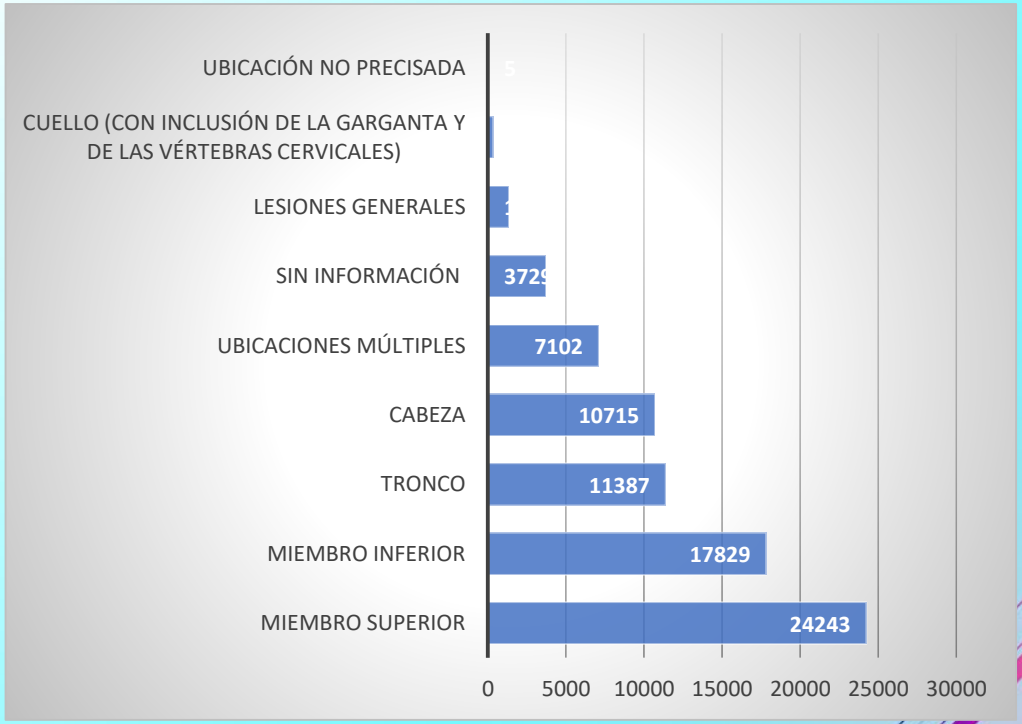
ACCIDENTALIDAD POR MECANISMO ACCIDENTE

MECANISMO DEL AT	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	TOTAL
ESFUERZOS EXCESIVOS O FALSOS MOVIMIENTOS	6476	4465	4769	2985	18695
CAÍDAS DE PERSONAS	5184	3293	3760	2431	14668
OTRAS FORMAS DE ACCIDENTE, NO CLASIFICADAS BAJO OTROS EPÍGRAFES, INCLUIDOS AQUELLOS ACCIDENTES NO CLASIFICADOS POR FALTA DE DATOS SUFICIENTES	3924	3989	3606	1968	13487
PISADAS SOBRE, CHOQUES CONTRA, O GOLPES POR OBJETOS, A EXCEPCIÓN DE CAÍDAS DE OBJETOS	4282	2957	3413	2088	12740
CAÍDAS DE OBJETOS	2915	2105	2227	1460	8707
SIN INFORMACIÓN	189	1659	983	898	3729
EXPOSICIÓN A, O CONTACTO CON, SUSTANCIAS NOCIVAS O RADIACIONES	784	583	691	366	2424
ATRAPADA POR UN OBJETO O ENTRE OBJETOS	543	350	421	272	1586
EXPOSICIÓN A, O CONTACTO CON, TEMPERATURAS EXTREMAS	209	124	118	78	529
EXPOSICIÓN A, O CONTACTO CON, LA CORRIENTE ELÉCTRICA	45	43	32	31	151
NÚMERO DE EVENTOS	**24551**	**19568**	**20020**	**12577**	**76716**



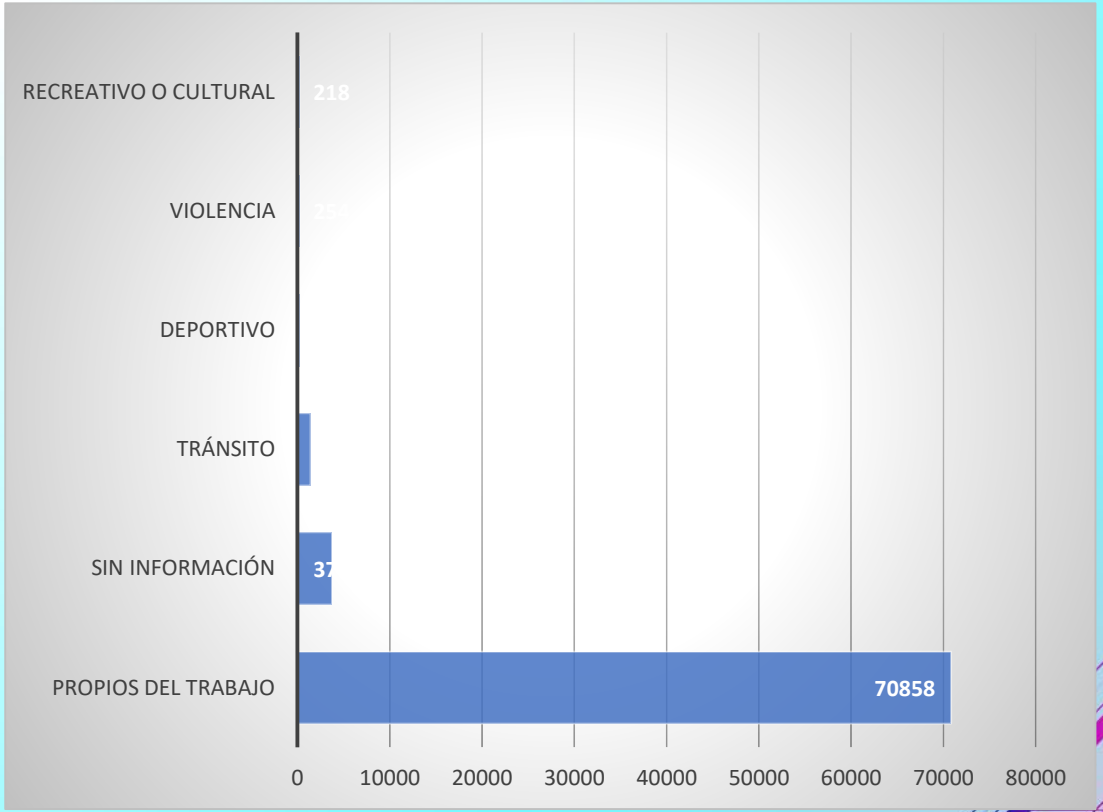
ACCIDENTALIDAD POR PARTE DEL CUERPO AFECTADA

PARTE DEL CUERPO AFECTADA	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	TOTAL
MIEMBRO SUPERIOR	8189	5806	6283	3965	24243
MIEMBRO INFERIOR	6091	4192	4580	2966	17829
TRONCO	3504	3150	3103	1630	11387
CABEZA	3794	2540	2704	1677	10715
UBICACIONES MÚLTIPLES	2285	1747	1914	1156	7102
SIN INFORMACIÓN	189	1659	983	898	3729
LESIONES GENERALES	368	384	383	222	1357
CUELLO (CON INCLUSIÓN DE LA GARGANTA Y DE LAS VÉRTEBRAS CERVICALES)	131	87	69	62	349
UBICACIÓN NO PRECISADA		3	1	1	5
NÚMERO DE EVENTOS	24551	19568	20020	12577	76716



ACCIDENTALIDAD POR TIPO DE ACCIDENTE

TIPO DE ACCIDENTE	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	TOTAL
PROPIOS DEL TRABAJO	23633	17507	18421	11297	70858
SIN INFORMACIÓN	189	1659	983	898	3729
TRÁNSITO	447	275	434	245	1401
DEPORTIVO	89	43	65	59	256
VIOLENCIA	78	52	69	55	254
RECREATIVO O CULTURAL	115	32	48	23	218
NÚMERO DE EVENTOS	**24551**	**19568**	**20020**	**12577**	**76716**



Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

Espacio logo
Co branding

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico
en un mundo que se transforma

2. MODELO DE ATENCIÓN POSITIVA ARL

MODELO DE ATENCIÓN GRANMIPYMES

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

PLAN DE TRABAJO GLOBAL GRAN MI PYME — 20 Horas

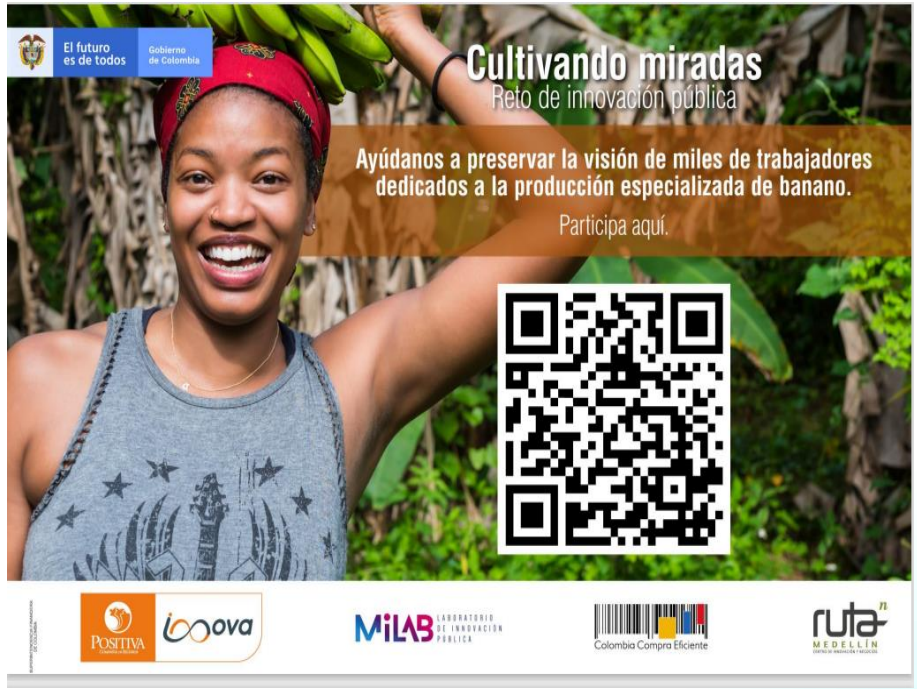
Fase	Línea de Acción	PLAN BASICO - PROGRAMA ESTRUCTURA EMPRESARIAL	Ejecutante	Unidad	No. Act
1	Educa	Formación en el correcto uso del software ALISSTA®	Tecnólogo SST	Hora	1
1	Educa	Acción educativa en promoción y prevención para el SG-SST	Tecnólogo SST	Hora	2
1	Acompaña	Asesoría en la Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos (Matriz de Riesgos y Peligros)	Profesional SST	Hora	2
Fase	**Línea de Acción**	**PLAN BASICO - PROGRAMA PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIA**	**Ejecutante**	**Unidad**	**No. Act**
2	Acompaña	Asesoría en el diseño del Programa de Prevención y Atención de Emergencias	Profesional SST	Hora	4
Fase	**Línea de Acción**	**PLAN BASICO - PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL**	**Ejecutante**	**Unidad**	**No. Act**
3	Acompaña	Asesoría en la identificación y control de peligros presentes en equipos, herramientas y maquinaria	Profesional SST	Hora	4
3	Acompaña	Asesoría para la elaboración de Inspecciones de Seguridad	Profesional SST	Hora	2
Fase	**Línea de Acción**	**PLAN AVANZADO - PROGRAMA GESTIÓN PARA EL CONTROL DE INCIDENTES Y ACCIDENTES DE TRABAJO**	**Ejecutante**	**Unidad**	**No. Act**
4	Acompaña	Asesoría en el diseño del programa gestión para la prevención de accidentes de trabajo	Profesional Esp. SST	Hora	2
Fase	**Línea de Acción**	**PLAN AVANZADO - PROGRAMA GESTIÓN EN LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES LABORALES**	**Ejecutante**	**Unidad**	**No. Act**
5	Acompaña	Asesoría en la implementación de medidas de control de los riesgos	Profesional Esp. SST	Hora	2
Fase	**Línea de Acción**	**PLAN GESTIÓN INTEGRAL - SISTEMA DE GESTIÓN EN SST**	**Ejecutante**	**Unidad**	**No. Act**
6	Acompaña	Asesoría para la verificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Profesional Esp. SST	Hora	1
				Total Horas	**20**

MODELO DE ATENCIÓN GRANMIPYMES MINERO

Línea de Acción	PLAN BASICO - PROGRAMA ESTRUCTURA EMPRESARIAL	No. Act	Unidad	Ejecutante
Acompaña	Asesoría en la Identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos (Matriz de Riesgos y Peligros).	1	HORA	Tecnólogo SST
Línea de Acción	**PLAN BASICO - PROGRAMA PREPARACIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIA**	**No. Act**	**Unidad**	**Ejecutante**
Acompaña	Asesoría en el diseño del Programa de Prevención y Atención de Emergencias.	1	HORA	Tecnólogo SST
Línea de Acción	**PLAN BASICO - PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN COLECTIVA E INDIVIDUAL**	**No. Act**	**Unidad**	**Ejecutante**
Acompaña	Asesoría en la identificación y control de peligros presentes en equipos, herramientas y maquinaria.	1	HORA	Tecnólogo SST
Línea de Acción	**PLAN GESTIÓN INTEGRAL - SISTEMA DE GESTIÓN EN SST**	**No. Act**	**Unidad**	**Ejecutante**
Acompaña	Asesoría para la verificación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.	1	HORA	Tecnólogo SST
Acompaña	Asesoría y Asistencia técnica en análisis de tareas de alto riesgo en minería (voladuras, manipulación de sustancias químicas, entre otros) - Incluye informe	2	HORA	Profesional SST / Profesional Especialista SST
Acompaña	Seguimiento a la implementación de controles y recomendaciones dadas de las condiciones inseguras detectadas en la inspección de seguridad. Incluye ingreso a la explotación minera de seguimiento.	2	HORA	Profesional SST / Profesional Especialista SST

NOTA: EMPRESAS DE 2 HASTA 4 TRABAJADORES. 2 VISITAS PLAN ANUAL 2022	Total por unidad de medida	
	Perfil	**Cantidad**
	ING MINAS ESPECIALISTA	**7**

ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN



ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

Urabá innovando

PARA COMENZAR

1. Proceso de corte

CORTE CON PALA DOBLE FILO MANGO LARGO (1 METRO-50 CM)

ELIMINAR GAFAS, MACHETE

PONER SI O SI GORRA

2. Proceso de automatización

URABÁ INNOVANDO

Poner motor en la circular para proveer el banano al aula de limpieza

Poner bolsa plástica desde la punta, evita el derrame de líquido latex

UN FACTOR IMPORTANTE

pala especializada

PRODUCCIÓN BANANERA

BENEFICIO

- Fabricación en acero carbono especial de alta calidad.
- Excelente durabilidad del filo.
- El afilado en las dos laterales de la lámina proporciona mayor agilidad para realizar cortes.
- Posee ojo de 34 mm de diámetro.
-Resistible al látex y demás productos químicos

CARACTERÍSTICAS

Marca: Tramontina

Costo: 10 mil precio al por mayor

Urabá innovando

3. Proceso de desmane

CAMBIANDO TRADICIÓN

2 personas para corte antes del agua

1 persona corta con herramienta especializada de arriba hacia abajo

2 persona agarra ramo y pone delicadamente en el agua

ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

Modelo AgroPositiva 360°

180°

- Generar conciencia del trabajador con su realidad
- Cambiar esa realidad

+

180°

- Aliados para aportar al cambio

1. Reconozco mi realidad → 2. Cómo mejoro mi realidad → 3. Cómo afecta a mi familia → 4. Me reconozco / Puedo cambiar → 5. Me reconocen

Identificación peligros | Medidas de Prevención | Liderazgo

Expedición POR EL AGRO — POSITIVA

ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

CAMPAÑA

El campo de Colombia se mueve gracias a nuestros agricultores, por eso nosotros nos movemos para brindarles las últimas técnicas de aprendizaje y prevención

ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico en un mundo que se transforma

POSITIVA Compañía de Seguros | POSITIVA EDUCA

El conocimiento y el aprendizaje son los mayores recursos renovables de que dispone la humanidad para responder a los desafíos e inventar alternativas.

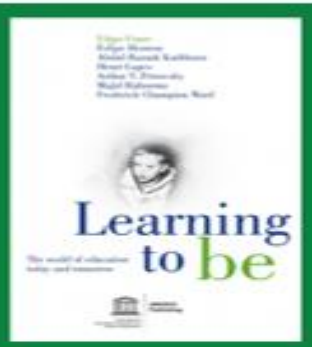
unesco

ESTRATEGIAS DE INTERVENCIÓN

28 Semana de la Salud Ocupacional
Lo humano y lo técnico

POSITIVA Compañía de Seguros | POSITIVA EDUCA

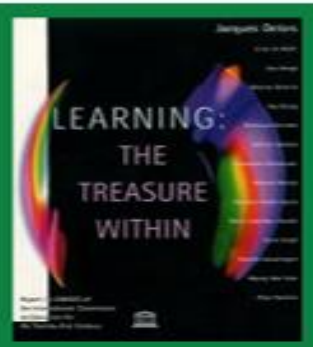
LOS FUTUROS DE LA EDUCACIÓN: aprender a transformarse será el último de una serie de informes mundiales encargados por la UNESCO para hacer frente a los desafíos que el futuro nos depara y formular recomendaciones en el ámbito de la educación.



Aprender a ser: la educación del futuro

Faure Report (1972)

En dicho informe se advirtió de los riesgos de las desigualdades, las privaciones y el sufrimiento y se destacaron **las características universales de la educación.**



La Educación encierra un tesoro

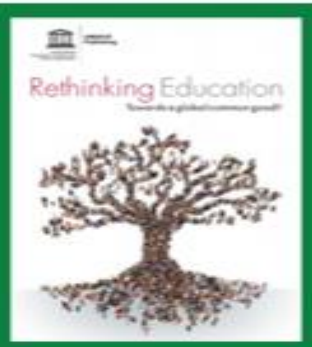
Delors Report (1996)

En este informe se subrayaba además la importancia de un enfoque humanista de la educación y se **establecían "los cuatro pilares" de la educación, a saber: aprender a ser, aprender a conocer, aprender a hacer y aprender a vivir juntos.**

Los Siete saberes necesarios para la educación del futuro

Edgar Morin (1999)

Una educación que cure la ceguera del conocimiento.
Una educación que garantice el conocimiento pertinente.
Enseñar la condición humana.
Enseñar la identidad terrenal.
Enfrentar las incertidumbres.
Enseñar la comprensión.
La ética del género humano



Replantear la educación: ¿Hacia un bien común mundial?

UNESCO

Se proponía un replanteamiento de la educación y el conocimiento como bienes comunes mundiales.

POSITIVA EDUCA ANTIOQUIA

Total de acciones educativas presenciales ejecutados **148**

Total de Cursos Virtuales ejecutados **62**

Total de acciones educativas ejecutados **210**

SUCURSAL ANTIOQUIA

6.932 EMPRESAS

PRESENCIAL **5.546**

VIRTUAL **1.386**

Cobertura lograda (Enero – Julio 2022)

SUCURSAL ANTIOQUIA

5.493 EMPRESAS

PRESENCIAL	4.018
Inscritos	8.018
Certificados	4.018

VIRTUAL	1.475
Inscritos	6.972
Certificados	1.475

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL COMO ENTRENADOR LÚDICO NIVEL 1

FERIA NACIONAL DE SOLUCIONES EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2022

GRUPO EPM CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL COMO ENTRENADOR LÚDICO NIVEL 1

SIMPOSIO NACIONAL EN SALUD PSICOSOCIAL Y RESILENCIA ORGANIZACIONAL APLICADA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SUCURSAL

ANTIOQUIA

ENTRENAMIENTO PRESENCIAL DE EDUCACIÓN INMERSIVA EN SST - EXPERIENCIAS QUE SALVAN VIDAS

SEMANA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO URABA: 1.BRIGADAS DE EMERGENCIA 2. CONGRESO – 3. ENCUENTRO DE FAMILIAS SEGURAS

ENTRENAMIENTO NACIONAL EN COMUNICACIÓN Y RELACIONAMIENTO APLICADO EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

RUTA NARANJA- ENTRENAMIENTO EXPERIENCIAL PARA BRIGADAS DE EMERGENCIA

LC

Espacio logo
Co branding

28 Semana de la Salud Ocupacional

Lo humano y lo técnico
en un mundo que se transforma

42° Congreso de Ergonomía, Higiene, Medicina y Seguridad Ocupacional.

Hotel Intercontinental Medellín - Colombia

2, 3 y 4 de noviembre de 2022

Evento Bimodal
Virtual / Presencial

www.corporacionsoa.co

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

CO COLOMBIA

ACHO Capítulo Antioquia

ASASI Asociación Colombiana de Seguridad Integral

SCE Sociedad Colombiana de Ergonomía Capítulo Antioquia

Sociedad Colombiana de Medicina del Trabajo Capítulo Antioquia