

29

Semana
de la **Salud**
Ocupacional

Somos prevención, bienestar y vida



43° Congreso de Ergonomía, Higiene,
Medicina y Seguridad Ocupacional.

Forum UPB, Medellín - Colombia

1, 2 y 3 de noviembre de 2023

CRECIMIENTO VERDE Y CAMBIO CLIMÁTICO JURISDICCIÓN CORNARE

Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL



CORNARE



Somos prevención, bienestar y vida



CORNARE

Plan de Acción 2020-2023

Conectados por la
vida, la equidad y el
desarrollo sostenible



Linea Estratégica 1
Cambio Climático y
Gestión del Riesgo



Linea Estratégica 2
Crecimiento Verde,
Economía Circular
e Innovación



Linea Estratégica 3
Autoridad Ambiental y
Gestión Integral de los
Recursos Naturales



Linea Estratégica 4
Información, Planeación y
Ordenamiento Ambiental
del Territorio



Linea Estratégica 5
Educación, Participación
y Comunicación



Linea Estratégica 6
Fortalecimiento
Institucional

Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

29
Semana
de la **Salud**
Ocupacional

Somos prevención, bienestar y vida

CAMBIO CLIMÁTICO

CAMBIO CLIMÁTICO CON LOS SECTORES DE PRODUCTIVOS

1995

Firma Acuerdo de Producción más Limpia Sector Industrial.

1996

Firma Acuerdo de Producción más Limpia Sector Floricultor y Sector Avícola.

2006

Firma Acuerdo de Producción más Limpia Sector Porcícola.

2012-2015

Firma Acuerdos de Eficiencia y de Voluntades con diferentes sectores Productivos. (Café, Fique, Aguacate, Ganaderos, etc.)

RENOVACIÓN DE LOS ACUERDOS DESDE 1995 A 2023

HOY

Fomentar el crecimiento verde y el desarrollo sostenible y compatible con el clima, tendientes principalmente a reducir las emisiones de Gases Efecto Invernadero GEI y a aumentar la capacidad adaptativa empresarial de la región comprendida por la jurisdicción de CORNARE, acorde a las Políticas Públicas actuales de Crecimiento Verde, Cambio Climático, Economía Circular y Negocios Verdes.

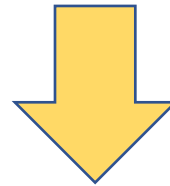
2023: 92 Empresas adheridas de los Sectores: Industrial, Floricultor y Constructor.

PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL PERMANENTE, ENCAMINADA AL MEJORAMIENTO CONTINUO, EL PROGRAMA PROGRESA

Reconocimiento a las compañías que implementan acciones y propuestas de innovación tecnológica para una producción más limpia, un uso racional de los recursos, disminución de los gases efecto invernadero, un direccionamiento estratégico en el cual está presente el componente ambiental y de gestión del cambio climático, responsabilidad social y articulación con los Planes Integrales de Gestión del Cambio Climático Sectoriales.



REVISTA “LAS EMPRESAS DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO Y SU APUESTA POR EL DESARROLLO SOSTENIBLE”



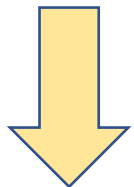
Una oportunidad para que las empresas destaquen acciones de reconversión tecnológica, de ahorro y uso eficiente del agua y la energía, de restauración, de disposición de residuos y de impacto socioambiental.



Primera edición (2020)

Segunda edición (2022)

Tercera edición (2023)



15 empresas



16 empresas



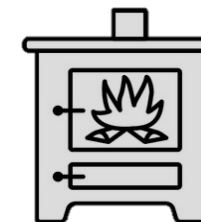
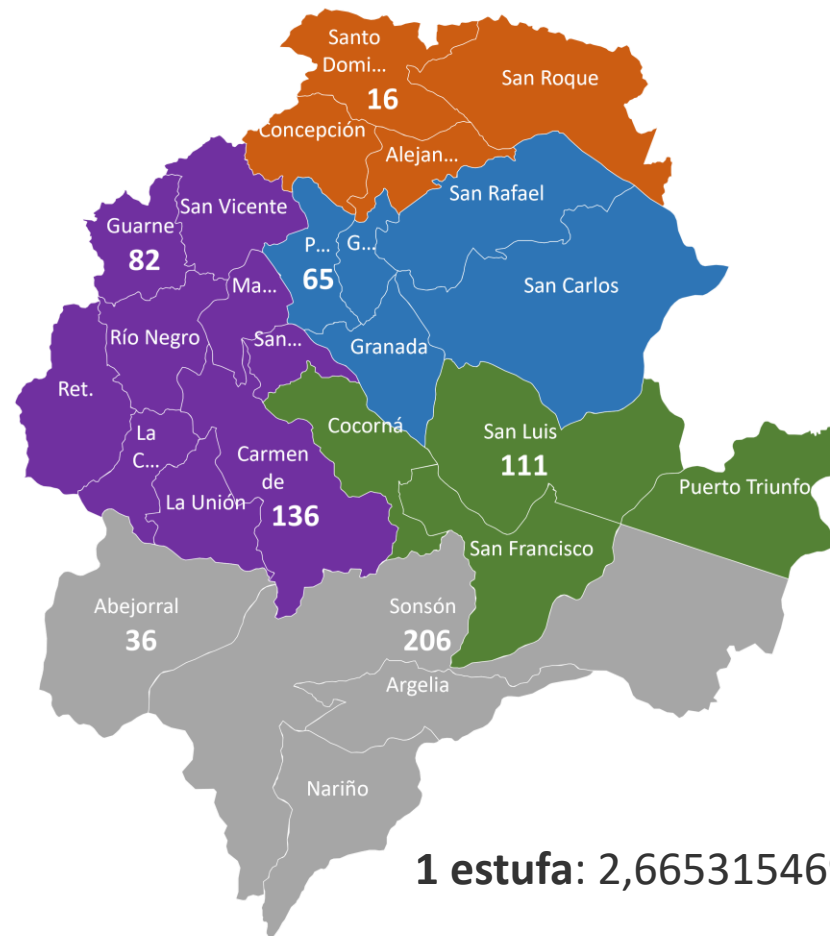
17 empresas



ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO



Estufas Eco-eficientes contruidas en la región

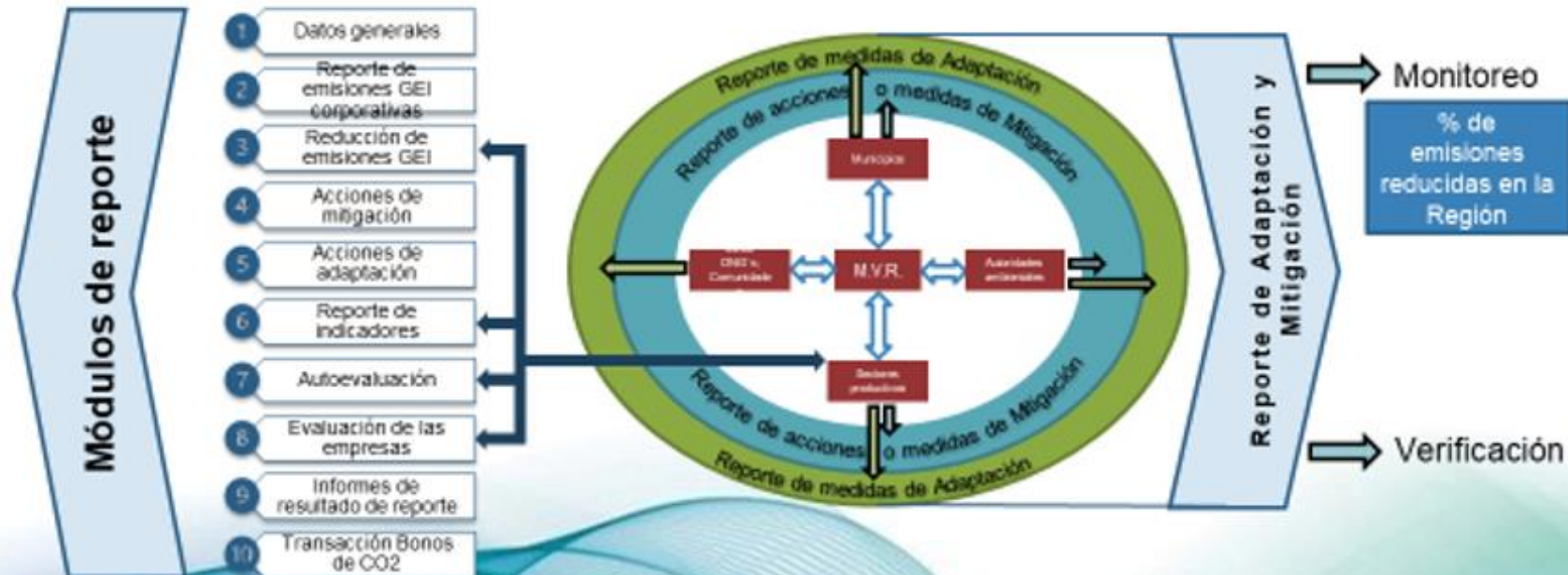


1 estufa: 2,665315469 TonCO2e/año

SISTEMA MONITOREO, REPORTE Y VERIFICACIÓN (MRV)



SISTEMA DE MONITOREO Y REPORTE DE ACCIONES DE MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DE LOS GEI



¿Qué, Cómo, Cuándo, Dónde?

Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

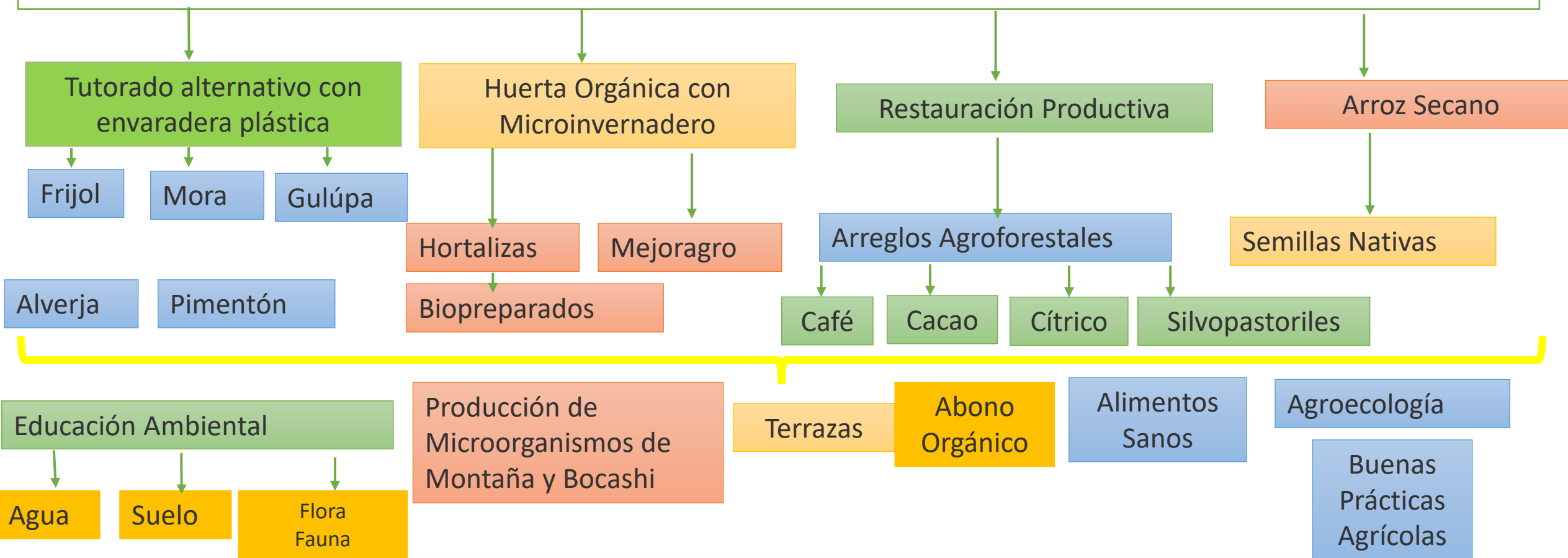
29
Semana
de la **Salud**
Ocupacional

Somos prevención, bienestar y vida

CRECIMIENTO VERDE

BOSQUES Y ALIMENTOS (BYA)

Disminución de la generación de gases de efecto Invernadero (GEI), el deterioro de los recursos naturales mediante la implementación de sistemas agrarios sostenibles que contribuyan a la seguridad alimentaria a través de la metodología de producir conservando y conservar produciendo en el Municipio de Guarne jurisdicción Cornare



SISTEMA DE TUTORADO ALTERNATIVO

Es un programa que se diseñó e implementó con una tecnología para la agricultura que busca cerrar el ciclo de los envases plásticos de agroquímicos y evitar la deforestación causada por el uso de madera para el tutorado de cultivos.



SISTEMAS DE MICROINVERNADERO

Esta estrategia es ideal para la mitigación del cambio climático, ya que es un establecimiento de infraestructuras cubiertas para el control del clima, plagas y enfermedades en la producción de alimentos.



CULTIVO DE ARROZ SECANO

Es una variedad de arroz que se cultiva en ausencia de sistemas de riego (inundación), se desarrolla en un ciclo promedio de cuatro meses y alcanza rendimientos máximos de 100 kg por kilo semilla sembrada, bajo producción orgánica incorporando abono Mejoragro y la realización de biopreparados para el control de plagas y enfermedades



BOSQUES Y ALIMENTOS

Inversión: **\$ 9.631'684.743**
de Municipios, Masbosques y Cornare
2.364 familias beneficiadas
distribuidas en **26 municipios**

RESULTADOS

- **680** Sistemas de Tutorado Alternativo implementados
- **723** Sistemas de Microinvernadero implementados.
- **480,4 Ha** Restauración productiva y **961** Familias.
- **930** Análisis de suelos.
- **178.360** Postes de Madera Plástica.
- **423,1 Ton** Envases transformados.
- **60 beneficiarios certificados en BPA ante el ICA.**

RESULTADOS

- En el periodo 2020-20283 se han utilizado 423,1 toneladas de plástico equivalente a una reducción de **20.662,9 Ton.CO2eq.** a lo largo de 20 años.
- 221 ha en Restauración Productiva, lo cual equivale a un potencial de reducción de **11565,2 Ton.CO2eq.** a lo largo de 20 años.
- **62.421** toneladas de residuos orgánicos tratados y aprovechados.
- **31.210** toneladas de abono MEJORAGRO incorporado a sistemas productivos.
- **356.720** Numero de árboles Nativos conservados por año, equivalentes a 509.6 Ha/Año
- **8.918.000** Numero de árboles Nativos conservados a 25 años, equivalentes a 12.740 Ha/25 Años

BOSQUES Y ALIMENTOS

29
Semana
de la **Salud**
Ocupacional

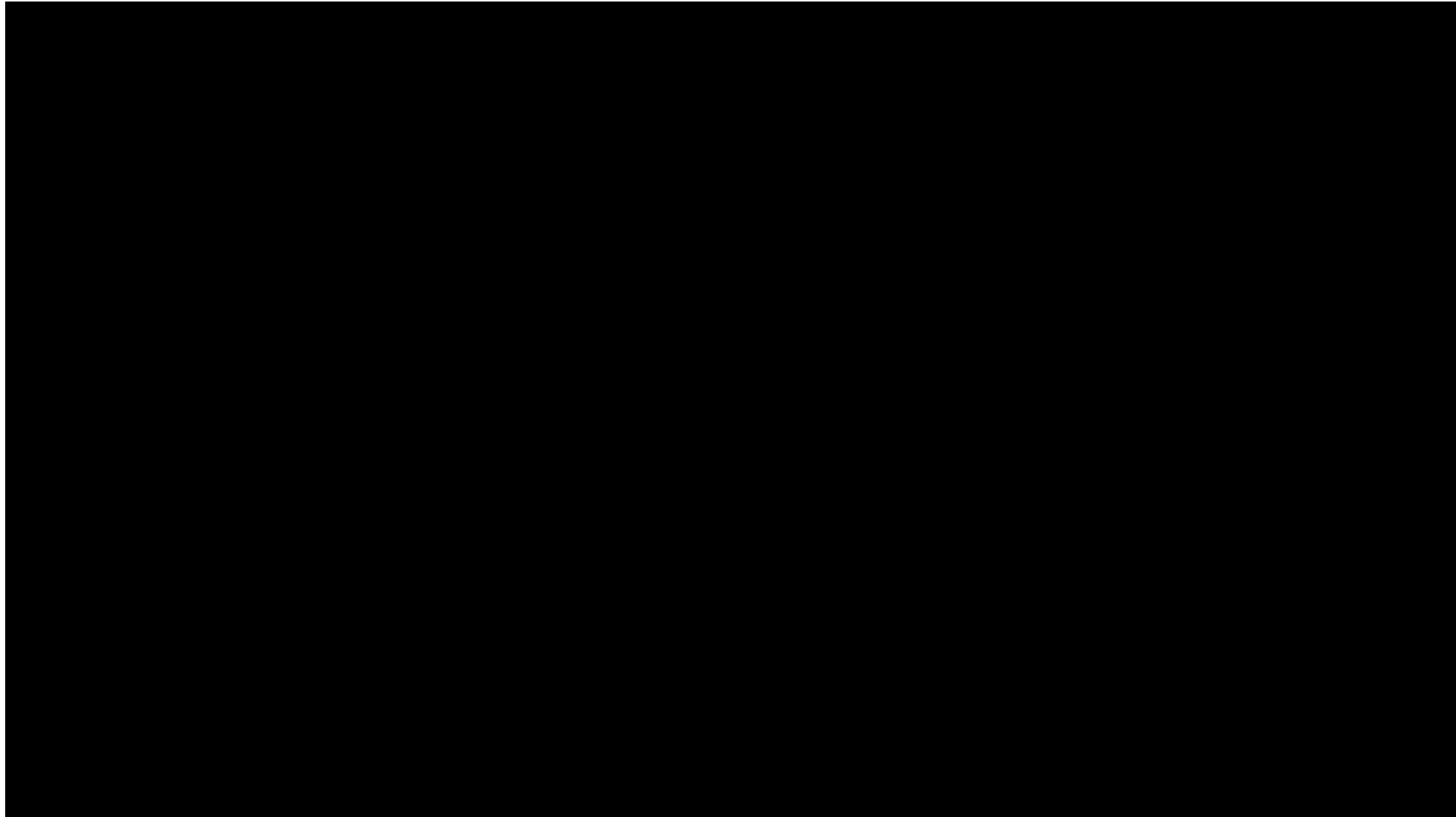
Somos prevención, bienestar y vida



BOSQUES Y ALIMENTOS

29
Semana
de la **Salud**
Ocupacional

Somos prevención, bienestar y vida



29

Semana
de la **Salud**
Ocupacional

Somos prevención, bienestar y vida



43° Congreso de Ergonomía, Higiene,
Medicina y Seguridad Ocupacional.
Forum UPB, Medellín - Colombia
1, 2 y 3 de noviembre de 2023

MUCHAS GRACIAS

Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

www.corporacionsoa.co

