



Informe de Gestión 2022



SILVOTECNIA

Nuestra historia

Somos una organización abierta a la creación de relaciones estratégicas entre los diferentes actores de los ecosistemas forestal, agroforestal y ambiental.

Durante 23 años hemos entregado a nuestros clientes soluciones profesionales para el desarrollo de proyectos sostenibles.

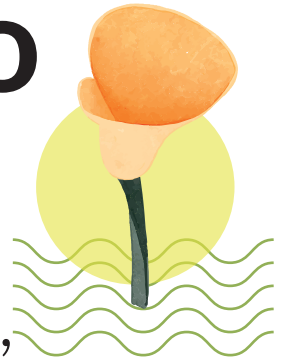
Nuestro capital humano multidisciplinario, conocimiento y experiencia, nos permiten planear, operar y gestionar proyectos integrales, responsables e innovadores.

Conectamos actores claves y aplicamos la investigación, el conocimiento y la ideación a cada uno de nuestros procesos.

Contribuimos al crecimiento del sector forestal en Colombia



Nuestro Próposito



Crear soluciones innovadoras, eficientes, en proyectos sostenibles de nuestros clientes que generen valor para nuestros grupos de interés.



Valores Corporativos



Orientación al cliente



Respeto



Trabajo en equipo



Pasión



Integridad



Innovación



Servicios Forestales

Silvotecnia cuenta con la experiencia y los recursos técnicos necesarios para ejecutar eficientemente todas las actividades de manejo forestal, con estándares de calidad y sostenibilidad que garantizan a sus clientes resultados exitosos.

En el año 2022 ejecutamos más de 8 proyectos forestales en diferentes partes del país empleado a más de 600 personas



Sistema de Gestión Integrado

Un Sistema Integrado de Gestión es un sistema que permite gestionar múltiples aspectos de la organización de manera holística, como la gestión de la calidad, el medioambiente y la salud y la seguridad laboral, logrando una mayor competitividad y el cumplimiento de los objetivos organizacionales haciendo uso adecuado de los recursos humanos y financieros

En Silvotecnia desde el año 2022 se esta implementando el SIG para así lograr un seguimiento continuo a los procesos y a la documentación, demostrar compromiso y responsabilidad con cada una de las áreas y mejorar los indicadores de seguimiento.



Sistema de Información Geográfico

El Sistema de Información nace como una alternativa para el manejo y control de la información generada en todos los proyectos de la compañía, permitiendo en tiempo real recibir datos que se generan desde campo y que se pueden analizar de forma centralizada a través de las herramientas que nos brinda el ArcGIS. De esta forma se puede tener información de nóminas, avances de actividades, rendimientos, mapas, entre otros.

En ese orden de ideas, el objetivo principal del Sistema de Información es el siguiente: Integrar de forma sistematizada la información forestal relevante para el análisis y toma de decisiones dentro de la compañía



Seguridad y Salud en el trabajo

Para Silvotecnia es fundamental cuidar la salud de sus empleados, por eso el área de Seguridad y Salud en el Trabajo es de suma importancia en nuestra compañía

Un buen trabajo en l promoción de la salud y prevención de enfermedades y accidentes laborales beneficia la producción, debido a la disminución de las interrupciones del proceso productivo y la reducción del ausentismo y de los accidentes de trabajo

Las actividades que se realizan tienen como finalidad, eliminar o reducir a su mínima expresión los factores que son los causantes principales de todo accidente.

Durante el año 2022 capacitamos a más de **600** personas, invirtiendo **2500** horas



Capacitación manejo y mecánica de guadañas



Capacitación manejo reporte de abejas



Capacitación manejo sustancias químicas



Capacitación y conformación brigada de emergencia



Capacitación en operación y mantenimiento de tractores

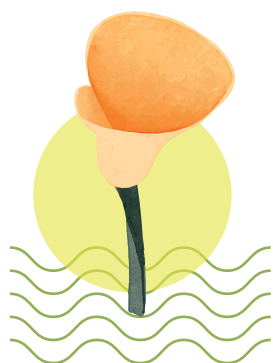


7

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

“Es el conjunto de normas, requisitos y procedimientos de obligatorio cumplimiento de los empleadores y contratantes mediante los cuales se establecen, verifican y controla las condiciones básicas de capacidad técnico-administrativa y de suficiencia patrimonial y financiera, indispensables para el funcionamiento, ejercicio y desarrollo de actividades en el Sistema de Gestión SST” resolución 0312

Empresa	SILVOTECNICA SAS		
Fecha	7/12/2022		
ESTANDAR	Resultado	Max	%
P - Recursos	11,00	11	100%
P - Gestión Integral del SG SST	14,00	14	100%
H - Gestión de la Salud	19,00	20	95%
H - Gestión de Peligros y Riesgos	27,50	30	92%
H - Gestión de Amenazas	10,00	10	100%
V - Verificación del SG SST	5,00	5	100%
A - Mejoramiento	10,00	10	100%
TOTAL	96,5	100	97%



Bienestar Laboral

Nuestro principal objetivo es acompañar a los trabajadores de Silvotecnia en la Gestión del Bienestar Laboral, la promoción de la salud y la prevención de accidentes de trabajo

En articulación con los procesos de Seguridad y Salud en el Trabajo, buscamos garantizar un entorno laboral seguro y saludable a través de actividades que respondan a la satisfacción de las necesidades individuales de: educación, recreación, cultura, protección, aprendizaje, entre otros y que contribuyan al desarrollo social de nuestros trabajadores y sus familias

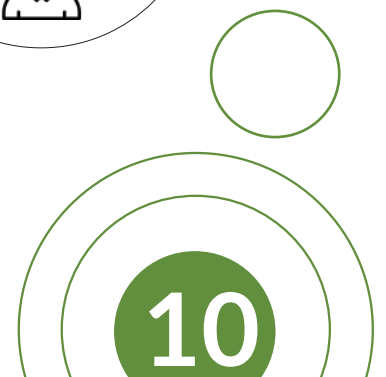
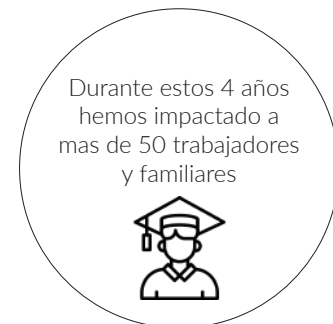
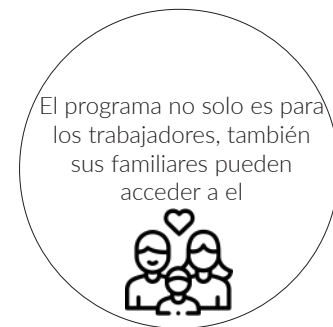
Con estas actividades hemos logrado impactar positivamente a más de **600** trabajadores



Programa alfabetización

El programa de estudio de jóvenes y adultos que se realiza en alianza con la caja de compensación Comfama y la Universidad Católica de Oriente, es una oportunidad que tiene tanto los trabajadores como sus familias de terminar estudios de básica primaria y bachillerato. Durante el desarrollo de actividades académicas cuentan con el acompañamiento continuo de tutores que los posibilitan la permanencia y el aprendizaje en el programa.

La empresa desde el área de Bienestar realiza seguimiento y apoyo al proceso que se viene desarrollando desde el año 2019



Línea Tú Cuentas

La Línea Tú Cuentas, es el mecanismo de comunicación e información que Silvotecnia ha diseñado para estar en contacto con sus grupos de interés. Con el fin de generar soluciones, ser una alternativa de acercamiento, definir estrategias que permitan conversar y promover escenarios de bienestar externos

La línea Tú Cuentas fue nuestro mejor aliado a la hora de comunicarnos y estar en contacto con nuestros distintos grupos.

Si tienes alguna petición, queja, reclamo o felicitación

ESCRÍBENOS a nuestra **LÍNEA**

¡tú cuentas!

Whatsapp 

320-6766572

o al correo electrónico  tucuentas@silvotecnia.com



SILVOTECNIA

Más de 300 PQRs recibidas en el año 2022 y solucionadas al 100%

Durante el 2022 no se presentó ningún conflicto entre las leyes nacionales y surgido en el proceso de certificación entre las regulaciones, acuerdos y normativa legal y los Estándares del FSC

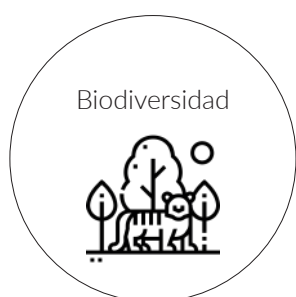
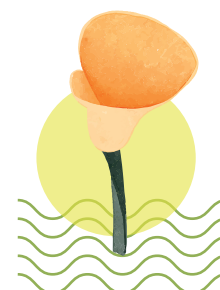


Sostenibilidad

Desde el 2013 Silvotecnia obtuvo la certificación Smartlogging otorgada por la firma Preferred by Nature.

Esta certificación demuestra el compromiso de Silvotecnia para cumplir los principios del FSC y la ejecución de Planes de Manejo Forestal que representan las leyes y regulaciones locales e internacionales, conservan la salud del bosque y su productividad, protegen la Salud y Seguridad de los trabajadores y son económicamente viables, en el marco del respeto por los valores de las comunidades vecinas

Indicadores de Sostenibilidad



Biodiversidad



Capacitación
trabajadores



Bienestar para
los empleados



Educación en
gestión de residuos



Relacionamiento con
comunidades



12

Gestión Ambiental

Para realizar la medición de los impactos de manera cuantitativa y cualitativa, se identificaron, evaluaron y valoraron los impactos de las mismas actividades forestales en cada uno de los componentes bióticos y abióticos presentes en las Unidades de Manejo Forestal - UMF: Agua, suelo, Aire, Fauna, Flora y paisaje.

Esta evaluación de impacto se llevó a cabo en dos UMF con condiciones ecosistémicas diferentes. El proyecto Sierradentro de Scellec Teca Colombia S.A.S está ubicado en la cuenca hidrográfica del Río Sinú, en el municipio de Montería, departamento de Córdoba. Según las definiciones de Holdridge, el proyecto se encuentra situado en Bosque Seco Tropical. Por otro lado, la segunda evaluación se realizó en Reforestadora El Guásimo S.A.S en el núcleo de Antioquia. Este Núcleo se encuentra en el municipio de Angostura. La UMF se encuentra en tres zonas de vida de Holdridge: Bosque muy húmedo Montano Bajo, Bosque muy húmedo Premontano y Bosque húmedo Montano bajo.

Los resultados de ambos proyectos variaron debido a la escala, intensidad, procedimientos, entre otros. Es por esto que se decidió promediar los resultados para obtener un impacto teórico de la operación de Silvotecnia.

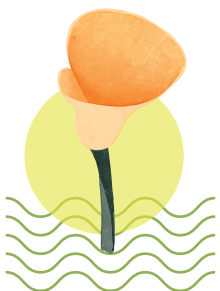


Restauración de franjas hídricas



Con el fin de mejorar promover la conectividad ecológica y mejorar la calidad del agua que abastece los campamentos de Reforestadora el Guásimo, se están realizando siembras de árboles nativos en las franjas hídricas donde una vez hubo plantación comercial y donde hay bocatomas internas.

En el 2022, junto con el equipo administrativo de Silvotecnia S.A.S, se sembraron 700 árboles en la bocatoma que abastece el campamento La Esperanza. Los participantes conocieron las bondades y plantaron 17 especies dentro de las cuales están el Arrayán (*Luma apiculata*), Amarrabollo (*Meriania nobilis*), Cedro de Altura (*Cedrela angustifolia*) y Mano de Oso (*Oreopanax bogotensis*), entre otras.



Gestión de residuos

El Manejo de Residuos sólidos en Silvotecnia responde los Procedimientos de Manejo Integral de Residuos sólidos, Manejo de residuos Peligrosos y Manejo de residuos líquidos del Plan de Manejo Forestal de cada cliente, que tienen como objetivo en común la correcta disposición y manejo de los residuos en la Unidad de Manejo Forestal, partiendo de un diagnóstico de la situación actual de la gestión de los residuos sólidos en la compañía, identificando las oportunidades de mejora en el proceso y proponiendo acciones de manejo en las diferentes actividades; mejorando así el desempeño ambiental de la empresa y el cumplimiento de los requerimientos legales.

Gestión de residuos

La separación de residuos se debe hacer según el código de colores descrito en la Resolución 2184 de 2019. En caso de que el cliente tenga un Plan de Manejo de Residuos Sólidos, Silvotecnia y sus trabajadores se articularán con el mismo.



Residuos Peligrosos
Combustibles
Aceites
Agroquímicos
Materiales contaminados

Residuos Aprovechables
Plástico
Cuerpos
vidrio
esqueleto
metales

Residuos No Aprovechables
Seres vivos
Materiales contaminados con metales pesados
Papel y cartón

Residuos Orgánicos Aprovechables
Restos de comidas
Desechos agrícolas

Medidas Ambientales

Silvicultura

- Manejo de kit antiderrames cuando estemos preparando nuestros plaguicidas, insecticidas, etc.
- Guardar todos nuestros residuos, hasta que lleguemos a un punto de acopio de residuos (Campamento)
- Respeto los **3 metros** de franja de retiro, plantación-bosque natural y quebradas.
10 metros de los ríos

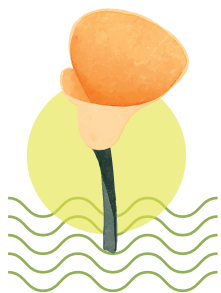



Aprovechamiento

- Manejo de kit antiderrames cuando estemos abasteciendo las motosierras o los vehículos
- Tala dirigida, cuando estemos en una frontera plantación-bosques natural
- Limpiar siempre nuestras fuentes hídricas de todo tipo de residuos y empalizada
- Realizar una adecuada disposición de nuestros residuos en los puntos de separación que se encuentran en la línea de trabajo o campamentos
- Preservar los AVC (Atributos de Alto Valor para la Conservación)

Arrierías

- Gestionar adecuadamente los residuos peligrosos que generamos. Guardarlos en bolsas rojas y disponerlos en un recipiente destinado para residuos peligrosos
- Preservar los AVC (Atributos de Alto Valor para la Conservación)
- Cuidar y preservar nuestras fuentes hídricas



Más de 300 personas
capacitadas en gestión
de residuos



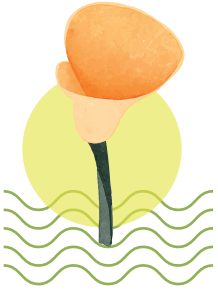
15

Relacionamiento con comunidades

Como parte de las actividades que realiza Silvotecnía para acercarse a las comunidades colindantes a los proyectos de los clientes que apoya para el desarrollo de sus fines misionales, lo anterior con el fin de reconocer y abrir los espacios de comunicación e interlocución, además de lograr llegar a acuerdos para conseguir mano de obra y resolver los conflictos que se puedan presentar de una manera adecuada y efectiva, mediada por el diálogo, la razón y la toma de acciones.

Las dos veredas focales con quien se realizó la firma de los acuerdos fueron el Mico, zona de influencia del cliente Cipreses de Colombia, y la vereda Llanos de Cuivá, zona de influencia del cliente Reforestadora El Guásimo. Lugares en donde se firmaron los Acuerdos Laborales y en Resolución de Conflictos con los representantes de las Juntas de Acción Comunal. En total se firmaron 2 acuerdos laborales y 2 en resolución de conflictos, el mismo se socializa con 12 personas del corregimiento Llanos de Cuivá, y 16 personas de la vereda El Mico, principales vecinos colindantes de ambos proyectos. Adicionalmente a lo anterior, también se realizó la socialización de la línea Tú cuentas, canal directo de comunicación oficial entre las comunidades, los trabajadores y la empresa. Cabe aclarar que la metodología utilizada al momento de las reuniones, fue desde la elaboración de cartografías sociales individuales, hasta el diálogo y la conversación tipo entrevista.





Taller Visión de Cuenca

El objetivo principal de este taller fue generar un espacio de diálogo con la comunidad de Villa Nueva y San Matias, Antioquia, vecinos de la operación de nuestro cliente Duratex, a través de un taller de reconocimiento del territorio mediante el concepto de visión de Cuenca.

El desarrollo del taller comenzó con la explicación de algunos conceptos que darán pie al tema principal, se identifican los principales aspectos biofísicos de la cuenca donde se encuentra ubicado el corregimiento de Villa Nueva y San Matias, en el segundo momento se reflexiona acerca del papel que cumplen las instituciones en la gestión del agua y las formas de relacionarse entre ellas. Posteriormente, con base a la información construida, se inician reflexiones acerca de las problemáticas del territorio y se abre un espacio de diálogo que permita proyectar acciones que apunten a la solución de las problemáticas, las cuales sean construidas de manera participativa y sean posibles de ejecutar desde la autonomía de las comunidades y que tengan un grado de realidad tal que puedan ser gestionadas por la base social.

Para finalizar el taller, se conforman varios equipos de trabajo, en dónde cada uno plasmará a través de un mapa de cuenca su territorio y sus interacciones y posteriormente socializarlo.

Para el cierre de la jornada se agradece a los presentes su asistencia y participación en el taller, se les recuerda el canal de comunicación directa a la empresa "Tú Cuentas" en caso de conflictos con algunos de nuestros colaboradores u oportunidades de empleo, y se hace entrega de refrigerios.

