

# PLAN DE SOSTENIBILIDAD

PLAN DE SOSTENIBILIDAD ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S.



# INTRODUCCIÓN

Teniendo en cuenta que las actividades humanas han generado un desgaste y agotamiento de los recursos naturales, lo que no solo ha afectado al medio ambiente sino que en consecuencia ha generado impactos negativos sobre la salud de las personas y su calidad de vida; alto costo en las materias primas e insumos de producción o prestación de servicios de las empresas independientemente de su actividad económica, lo que ha debilitado el músculo financiero de las mismas, tomando en cuenta de manera adicional el impacto que tuvieron en la economía mundial la pandemia del COVID-19 y la inmigración de población extranjera; ya que el aumento de los costos de producción debieron ser transferidos al consumidor final, lo que ocasionó reducción en los ingresos y rentabilidad de los negocios.

Ante este fenómeno, muchas empresas se vieron en la obligación de cerrar sus empresas, otras adquirieron grandes deudas para volver a operar y otras se vieron en la necesidad de hacer despidos masivos de personal, contribuyendo al aumento de las cifras de desempleo que van en crecimiento en el país en los últimos años, desestabilizando la economía, lo que ha agravado los niveles de pobreza y la problemática social, que conlleva a que cada vez más personas acudan al trabajo informal o incluso entren a hacer parte de la delincuencia común, bajo el argumento del aumento de la pobreza dado por el desempleo y la falta de oportunidades.

En atención a lo anterior debemos tener presente que las empresas y los entes gubernamentales y los organismos de control, debemos trabajar de la mano para lograr acuerdos y tomar acciones que permitan frenar el acelerado desgaste de los recursos naturales y el medio ambiente, plantear estrategias para el crecimiento económico de las compañías, lo que generaría posibilidades de empleo y por ende reducción en los índices de pobreza del país.

Un plan de sostenibilidad empresarial es más que simplemente tomar decisiones ecológicas. Implica considerar los impactos a largo plazo de las decisiones y procesos empresariales. Esto requiere un cambio de perspectiva que tenga en cuenta el negocio, la economía y los hogares, enfocados en buscar el crecimiento de estos tres pilares, logrando un bienestar integral para todos en igualdad de condiciones y lograr con ello el avance del país hacia una economía ambiental, social y económicamente sostenible.

# CONTEXTO DE LA ORGANIZACIÓN Y ENFOQUE DEL PLAN

Teniendo en cuenta la variedad de actividades que desarrolla la compañía y las cuales se ejecutan en diferentes centros de trabajo, mismos que tienen niveles de riesgos diferentes, algunas de ellas con condiciones sociales más marcadas que otras y tomando como base el factor económico, social y ambiental.

Apoyamos la agenda 2030 para el desarrollo sostenible de las Naciones Unidas, tomamos como referencia los 17 objetivos de desarrollo sostenible (ODS) y definimos nuestras prioridades.

Enfocando los esfuerzos en aquellos objetivos sobre los que podemos generar mayor impacto, teniendo en cuenta las actividades realizadas por la compañía, seleccionamos los siguientes objetivos de desarrollo sostenible.



Tomando en cuenta lo anterior, el enfoque del plan de sostenibilidad de **ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S** se da bajo los siguientes componentes:

- Fortalecimiento de la gestión institucional en sostenibilidad empresarial.
- Acciones para el desarrollo del Plan de sostenibilidad enfocado en el comportamiento humano.
- Acciones para el desarrollo del Plan de sostenibilidad enfocado en análisis de actividades, e implementación de acciones para la eliminación o control de los riesgos que puedan generar impactos negativos en el ámbito social, económico o ambiental.
- Seguimiento y control a las actividades que se estipulen e implementen durante el desarrollo del plan de sostenibilidad.
- Análisis de indicadores que permitan la mejora continua del plan de sostenibilidad.

# 1. OBJETIVOS

## 1.1 OBJETIVO GENERAL

Crear las acciones y medidas necesarias para promover un desempeño ambiental sostenible en el desarrollo de cada proyecto de la compañía.

## 1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Reducir o minimizar los impactos negativos a nivel social, ambiental y económico generados en las actividades que se desarrollan diariamente.
- Mantener y mejorar continuamente las actividades que se desarrollan en pro de generar impactos positivos al medio ambiente, la economía y la sociedad.
- Crear consciencia en el personal acerca de la importancia de hacer uso eficiente de los recursos disponibles.
- Concientizar al personal en que el éxito de las acciones propuestas en el plan depende del aporte que hace cada uno desde su lugar de trabajo.
- Presentar de forma clara y concisa los procesos de aprovechamiento y responsabilidades de **ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S** referentes a la generación de residuos, para así aplicar durante el diseño, ejecución y monitoreo de una obra a realizar.

## 2. ALCANCE

El presente PLAN DE SOSTENIBILIDAD, aplica a todas las personas, equipos, proyectos y entorno donde **ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S** participe de proyectos o realice la prestación de sus servicios.

Es de vital importancia tener en cuenta el entorno en el que se desarrollan las actividades, de manera que se generen controles a los impactos negativos y se lleven a cabo las actividades enfocadas en aumentar los impactos positivos, así como aumentar la rentabilidad de los negocios y buscar el beneficio de las comunidades donde se desarrollen las actividades.

## 3. CONCEPTOS Y DEFINICIONES

CONCEPTOS	DEFINICION
Plan de sostenibilidad Empresarial	La sostenibilidad empresarial hace referencia a la capacidad de realizar las actividades durante un tiempo prolongado, teniendo en cuenta criterios sociales, económicos y ambientales que aseguren la continuidad del negocio. Además, debe convertirse en una prioridad para los empresarios, ya que es un factor que contribuye a aumentar la buena imagen de las entidades.
Economía Circular	La economía circular es un nuevo modelo de producción y consumo que garantiza un crecimiento sostenible en el tiempo. Con la economía circular promovemos la optimización de recursos, la reducción en el consumo de materias primas y el aprovechamiento de los residuos, reciclándolos o dándoles una nueva vida para convertirlos en nuevos productos.
Objetivo de la Economía Circular	El objetivo de la economía circular es, por tanto, aprovechar al máximo los recursos materiales de los que disponemos alargando el <u>ciclo de vida de los productos</u> . La idea surge de imitar a la naturaleza, donde todo tiene valor y todo se aprovecha, donde los residuos se convierten en un nuevo recurso. Así, se logra mantener el equilibrio entre el progreso y la sostenibilidad.
Objetivos de desarrollo sostenible (ODS)	Los Objetivos de Desarrollo Sostenible u Objetivos Globales son 17 objetivos globales interconectados diseñados para ser un «plan para lograr un futuro mejor y más sostenible para todos». Los ODS fueron establecidos en 2015 por la Asamblea General de las Naciones Unidas y se pretende alcanzarlos para 2030.

Recurso Natural	Recurso natural es todo aquel producto de la naturaleza, material o energético, que sirve para cubrir necesidades biológicas del ser humano, para desarrollar una actividad económica, o bien para satisfacer las demandas sociales.
Medio Ambiente	El medio ambiente natural o entorno natural es el conjunto de componentes físicos, químicos y biológicos externos con los que interactúan los seres vivos. Dicho entorno abarca la interacción de todas las especies vivas, el clima, y los recursos naturales que afectan la supervivencia humana y la actividad económica.
Aspectos Ambientales	Un aspecto ambiental es cualquier faceta de una empresa, ONG, asociación, entidad pública, etc, que tiene relación con el medio ambiente.
Impacto Ambiental	El impacto ambiental, <sup>1</sup> también conocido como impacto antrópico o impacto antropogénico, es la alteración o modificación que causa una acción humana sobre el medio ambiente. Debido a que todas las acciones del hombre repercuten de alguna manera sobre el medio ambiente, un impacto ambiental se diferencia de un simple efecto en el medio ambiente mediante una valoración que permita determinar si la acción efectuada (por ejemplo, un proyecto) es capaz de cambiar la calidad ambiental y así justificar la denominación de impacto ambiental.
Impacto Social	El impacto de un proyecto o programa social es la magnitud cuantitativa del cambio en el problema de la población objetivo como resultado de la entrega de productos (bienes o servicios).
Impacto Económico	Para entender la idea de un impacto económico, debemos saber que alude al efecto que una medida, acción o anuncio generan en la economía. Por lo tanto, al hablar de un proyecto que tuvo un impacto económico, se refiere a aquellas consecuencias en la economía de una persona, comunidad, país, región o incluso, todo el mundo.
Amenaza	Se define como la probabilidad de ocurrencia de un suceso potencialmente desastroso, durante cierto período de tiempo en un sitio dado.
Vulnerabilidad	Probabilidad de afectación, puede decirse también, de la susceptibilidad de ser afectado por una amenaza y su capacidad de sobreponerse.
ARL	La Administradora de Riesgos Laborales (ARL) es una entidad aseguradora de vida, encargada de afiliar a los empleados al sistema general de riesgos laborales y de

	prevenir, proteger y atender a los trabajadores contra todo evento riesgoso que puede haber en un ambiente laboral.
HSEQ	Es un sistema de gestión por medio de cual se garantiza el manejo responsable de todas las actividades de la organización, promoviendo y mejorando la salud del personal, garantizando un trabajo sin riesgo de lesiones a éste o a los demás, promoviendo la protección del medio ambiente y asegurando la calidad en los procesos.
Estrategia	Comprende las principales orientaciones y acciones encaminadas a lograr los objetivos de un plan. En un proceso regulable, conjunto de las reglas que aseguran una decisión óptima en cada momento.
Visión	Es un elemento de la planeación estratégica que enuncia un estado futuro de lo que desea alcanzar una organización en un tiempo determinado, expresado de manera realista y positiva en términos de objetivos.
Plan de acción	Corresponde a un documento que reúne el conjunto de actividades específicas, los recursos y los plazos necesarios para alcanzar objetivos de un proyecto, así como las orientaciones sobre la forma de realizar, supervisar y evaluar las actividades.
Entidad	Colectividad considerada como unidad. Especialmente, cualquier corporación, compañía, institución, etc. "tomada como persona jurídica".
Organización	Asociación de personas regulada por un conjunto de normas en función de determinados fines.
Empresa	La empresa es la unidad económico-social en la que el capital, el trabajo y la dirección se coordinan para realizar una producción socialmente útil, de acuerdo con las exigencias del bien común. Los elementos necesarios para formar una empresa son: capital, trabajo y recursos materiales.

## 4. NORMATIVA APLICABLE

En Colombia actúa como norma máxima la constitución política de 1991, donde se estipula de forma general el artículo 79 y 80, que señala “Es deber del estado proteger, prevenir, controlar y planificar la diversidad, integridad y aprovechamiento de los recursos naturales, con el fin de conservarlos, para garantizar no solo el desarrollo sostenible, sino el derecho que todas las personas tienen de gozar de un ambiente sano”.

**Decreto Ley 2811 / 1974** - Código de recursos naturales.

**Ley 9 / 1979** - Código Sanitario Nacional.

**Resolución 541 / 1994** - Manejo y transporte de residuos sólidos y materiales de Construcción que reglamenta el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros.

**Decreto 948 / 1995** - Reglamenta la prevención y control de la contaminación atmosférica Y protección de la calidad del aire.

**Política para la Gestión Integral de Residuos / 1998** - Contempla la implantación de la Gestión Integrada de Residuos Sólidos - GIRS.

**Acuerdo No. 006 / 2000** - Plan básico de ordenamiento territorial del Municipio de Tame.

**Decreto 1713 / 2002** - La recolección de escombros.

**Resolución 1188/2003**- Por la cual se adopta el manual de normas y procedimientos para la gestión de aceites usados en el Distrito Capital

**Decreto 4741 / 2005** - Prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

**Ley 1259 / 2008** - Aplicación del comparendo ambiental a los infractores de las normas de aseo, limpieza y recolección de escombros.

**Decreto 2981 / 2013** - Prestación del servicio público de aseo.

**Resolución 472 / 2017**: Por la cual se reglamenta la gestión integral de los residuos Generados en las actividades de construcción y demolición - RCD. Adicionalmente, esta norma brinda lineamientos para el aprovechamiento y disposición final de los RCD.

**GTC 24**- Guía para la separación en la fuente y recolección selectiva.

Guía de manejo ambiental para instituciones de la salud - Nivel I y II (Manejo de residuos biosanitarios).

## 5. RESPONSABILIDADES

- **GERENCIA:** Mostrar su compromiso con la implementación del presente plan, asignando los recursos humanos, técnicos, tecnológicos y financieros para su correcto funcionamiento; así como hacer seguimiento de la ejecución del mismo, enfocado en buscar la mejora continua.
- **RESPONSABLE DE SIG.** Hacer seguimiento y actualización al presente plan, así como implementar estrategias para hacer la divulgación del mismo a las partes interesadas.
- **TRABAJADORES DIRECTOS Y EN MISION:** participar de manera activa, en las actividades programadas en el presente plan, contribuyendo a la mejora continua de los sistemas integrados de gestión, en busca de la economía Ambiental, financiera y socialmente sostenible.
- **CONTRATISTAS PROVEEDORES:** cumplir con las normas, actividades y demás procedimientos que conlleven a la implementación del presente plan, en cualquiera de los centros de trabajo donde la empresa desarrolle sus actividades.
- **EMPRESA CONTRATANTE:** toda empresa que contrate los servicios de **ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S**, previo conocimiento del presente plan, debe disponer de espacios que permitan cumplir con las actividades implementadas para la ejecución del plan; así como hacer seguimiento de las actividades estipuladas que se lleven a cabo en sus instalaciones.
- **COMUNIDAD:** Participar de las actividades que se implementen en pro del medio ambiente y la propia comunidad; así como reportar oportunamente la vulneración de derechos, incumplimiento de compromisos adquiridos e impactos negativos que se generen por el desarrollo de las actividades de la empresa.
- **GOBIERNO LOCAL Y AUTORIDADES COMPENTENTES:** velar por el cumplimiento de los requisitos legales necesarios para la ejecución de los proyectos; así como velar por el bienestar del medio ambiente, los recursos naturales y la comunidad aledaña.

## **6. ANÁLISIS DE MATERIALIDAD E IMPACTOS A ABORDAR**

ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S realizó la identificación de la problemática generada en el desempeño de sus actividades y se establecieron las respectivas acciones.

Las acciones establecidas hacen inclusión del principio de aprovechamiento, el cual Permite garantizar una gestión ambiental basada en el uso racional de materiales que eviten la generación de residuos, para lograr una eficaz gestión de los mismos.

Estos principios tienen por objeto reducir la producción de residuos, establecer el régimen jurídico de su producción, gestión y fomentar su aplicación.

La Gestión Integral eficiente de RCD es: reducción, reutilización, reciclado y otras formas de valorización.

# GESTIÓN INTEGRAL DE RCD

Reducir



Reutilizar



Reciclar



Valorizar



## ACTIVIDADES IMPLEMENTADAS POR ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S. EN PRO DE LA GESTION RCD

### Reducir



ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S Crea estrategias para la reducción de los residuos y consumo de recursos como el agua y la energía, este control es llevado a cabo en su oficina principal y en cada uno de los proyectos realizando campañas de uso racional del agua y de la luz eléctrica involucrando a la mayor cantidad de personal directo, integrando a los miembros de la comunidad, proveedores, contratistas y entes con los que se realizan alianzas para realizar obras sociales

### Reutilizar



Durante la ejecución de cada proyecto se generan algunos residuos reutilizables procedentes de materiales y otros de los materiales auxiliares, en el caso de las demoliciones, ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S, dona a fundaciones sin ánimo de lucro los materiales para ser reutilizados, tales como: puertas, ventanas y artefactos de instalaciones de iluminación, entre otros; En cada proyecto se evalúa la posibilidad de reutilizar los RCD, siempre y

## Reutilizar



cuando no se encuentren contaminados con sustancias peligrosas o mezclados con otros residuos y que tengan un estado aceptable para reutilizar.

Para el caso del área administrativa se entregan a fundaciones sin ánimo de equipos de oficina como computadores, teléfonos, entre otros, esto con el fin de minimizar la cantidad de desechos no aprovechables, cuidando el medio ambiente, aportando socialmente con recursos destinados a fundaciones y, reduciendo costos de disposición final.

En el anexo No. 1 (ANÁLISIS DE MATERIALIDAD E IMPACTOS A ABORDAR), se encuentra el impacto que tiene nuestra actividad económica y las acciones a nivel Social, Económico y Ambiental que ejecutamos para prevenir, evitar, controlar, corregir y/o Mitigar los impactos generados de su actividad económica.

# Reciclar



## ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S

realiza planeación estratégica previo al inicio de sus proyectos, donde contempla el inventario necesario para desarrollarlos, evitando el desperdicio de material; se concientiza al personal en el uso eficiente y eficaz de los elementos, productos e insumos que se entregan, los elementos que no son empleados se almacenan adecuadamente en pro de que puedan ser reutilizados en otro proyecto o en actividades que aporten al embellecimiento de las áreas de la comunidad aledañas al proyecto; las aguas que sobran de la mezcla de productos, es reutilizada para lavado de herramientas y equipos de trabajo, elementos de protección personal incluso lavado de manos provisional de las manos de los trabajadores en el único caso que realice para cambiar de actividad o por haber tenido contacto cutáneo con productos.

Para el lavado de manos para actividades como comer, lavado de rostro, dientes y para ir al baño se cuenta con agua potable, de manera que no se afecta en ninguna medida la salud de los trabajadores.

## Valorizar



**ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S** implementa acciones enfocadas en el ahorro de recursos y materias primas, tratando de establecer las propiedades de los productos y materiales a emplear que permitan ser utilizados en varias fases del desarrollo de los proyectos; reduciendo los costos de producción y reaprovechando al máximo cada insumo y producto que se adquiere; se hace análisis de los productos químicos a utilizar optando en la medida de lo posible por aquellos que generen menos daños al medio ambiente y que sean eco amigables.

Los empaques de productos vacíos se reutilizan para cargar agua, para guardar herramientas, como medidas de contención de productos líquidos, para almacenamiento de residuos.

En las áreas de la oficina se hace un ahorro importante en el uso del papel y la tinta, imprimiendo los documentos solo si es necesario y reutilizando las hojas por las dos caras.

Tanto en la oficina como en los proyectos se da cumplimiento al plan de gestión integral de residuos.

## 7. ACTIVIDADES Y METAS

Para la correcta puesta en marcha del presente plan, evaluaremos las actividades que pueden generar impactos negativos en el ámbito social, económico y ambiental, definiendo acciones en pro del cumplimiento de los objetivos propuestos en el presente documento.

La meta propuesta es contribuir al crecimiento social y económico de la comunidad y el cuidado, protección y preservación del medio ambiente.

Basados en los objetivos de desarrollo sostenible que buscan proteger el planeta, erradicar la pobreza y asegurar la prosperidad para todos.

Para definir las actividades a implementar tomaremos como base 7 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible estipuladas por las Naciones Unidas.

## CRITERIOS SOSTENIBLES DE ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA S.A.S

### ACTIVIDADES Y METAS

	<p><b>META:</b> Contribuir al desarrollo económico del país, mediante la reducción de los índices de desempleo, pobreza y delincuencia.</p>
<p><b>ENFOQUE SOCIAL</b></p>	<p>Concientizar al personal directo, indirecto, contratistas y comunidad en los impactos negativos que tienen las actividades industriales en el medio ambiente, continuar con las actividades de siembra de árboles, construcción de parques infantiles, continuar con las alianzas con fundaciones en pro del cuidado de los animales a través de actividades de recolección de tapas plásticas.</p>
<p><b>ENFOQUE ECONOMICO</b></p>	<p>Generar empleo digno, remunerado de acuerdo a disposiciones legales y competencias del personal, aportando a la disminución de desempleo, reducción de la pobreza y mejora de la calidad de vida de la comunidad; realizar mejoras en la cercanía de los proyectos que aporten valorización a los predios y contribuya al crecimiento económico y comercial del sector.</p>
<p><b>ENFOQUE AMBIENTAL</b></p>	<p>realizar siembra de árboles, uso eficiente de los recursos, mejoras paisajísticas de las áreas aledañas a los proyectos, continuar con la alianza con la fundación que recolecta tapas plásticas a cambio de comida para animales; promover, concientizar e incentivar al personal que labora en los diferentes proyectos en el cuidado del medio ambiente.</p>

## ACTIVIDADES Y METAS

	<p><b>META:</b> Contribuir a la disminución de los índices de discriminación y maltrato a nivel laboral que viven muchas personas en la actualidad.</p>
<p><b>ENFOQUE SOCIAL</b></p>	<p>Contratar personal sin discriminación de sexo, religión, nivel educativo, cultura; para contribuir a reducir los índices de discriminación, racismo, xenofobia o maltrato y desprotección laboral a causa de las características de personalidad creencias mencionadas anteriormente.</p>
<p><b>ENFOQUE ECONOMICO</b></p>	<p>Contratar personal sin discriminación de sexo, religión, nivel educativo, cultura; con pagos justos de acuerdo a normativa legal y competencias laborales. Continuar con la contratación de personas en situación de discapacidad.</p>
<p><b>ENFOQUE AMBIENTAL</b></p>	<p>Organizar, gestionar y/o participar de actividades de cuidado del medio ambiente independientemente de la condición social o edad.</p>

## ACTIVIDADES Y METAS

 <p>11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES</p>	<b>META:</b> Contribuir al incremento de la urbanización sostenible, integra y que incluya y beneficie a todas las comunidades
<b>ENFOQUE SOCIAL</b>	Crear estrategias que permitan aportar al crecimiento urbanístico sostenible, que sea integro e inclusivo, que contribuya a la reducción de la migración de campesinos a la ciudad, buscando igualdad y acceso a vivienda digna de todas las personas de la comunidad
<b>ENFOQUE ECONOMICO</b>	Contribuir a la atracción de inversión y financiamiento de infraestructura planificada y acorde a las necesidades y capacidades de la comunidad, buscando el crecimiento económico de las comunidades, reduciendo los índices de pobreza y contribuyendo a la mejora de la calidad de vida.
<b>ENFOQUE AMBIENTAL</b>	Generar el crecimiento económico y social, reduciendo los impactos negativos en el medio ambiente y agotamiento de recursos naturales, atraves de estrategias que permitan reducir la cantidad de residuos, reaprovechar y reciclar lo mas posible materiales e insumos, que contribuyan al cuidado del medio ambiente y a reducir la contaminación

## ACTIVIDADES Y METAS

	<b>META:</b> Lograr mayor eficacia y eficiencia en los proyectos que se realizan para lograr mayor aprovechamiento en los recursos
<b>ENFOQUE SOCIAL</b>	Contribuir a la comunidad mediante obras sociales, apoyando con recursos financieros a las fundaciones en pro del cuidado de los animales, mejora de calidad de vida de las comunidades y fundaciones infantiles.
<b>ENFOQUE ECONOMICO</b>	Previo inicio de la ejecución de las labores de los proyectos, diseñar una estrategia que contemple todos los aspectos económicos incluidos los gastos adicionales que se puedan presentar, establecer alianzas con proveedores que ofrezcan materiales de alta calidad bajo condiciones comerciales que permitan el mayor aprovechamiento de los recursos económicos
<b>ENFOQUE AMBIENTAL</b>	Contemplar dentro de las estrategias y planificación dl presupuesto de cada proyecto, la asignación de recursos en pro del medio ambiente, como la inversión en materiales e insumos amigables con el medio ambiente.

## ACTIVIDADES Y METAS

 <p>13 ACCIÓN POR EL CLIMA</p>	<p><b>META:</b> Contribuir de manera significativa a la reducción de los impactos negativos que genera la industria sobre el cambio climático.</p>
<p><b>ENFOQUE SOCIAL</b></p>	<p>Trabajar con las comunidades, trabajadores y demás partes interesadas de la compañía, en fortalecer conocimientos y concientizar a las personas y empresas aliadas en la importancia del cuidado y protección del medio ambiente, reducción de residuos, reutilización de recursos y reciclaje de materiales, efectos de cambio climático, preparación para desastres naturales.</p>
<p><b>ENFOQUE ECONOMICO</b></p>	<p>Incluir en el presupuesto de los proyectos, recursos económicos destinados a cumplir los planes de mantenimientos de la maquinaria y vehículos enfocándose principalmente en mantenimientos de carácter preventivo; así como hacer seguimiento a la maquinaria y vehículos del personal contratista, todo lo anterior con el objetivo de reducir las emisiones contaminantes al medio ambiente. Continuar con la inyección de presupuesto al programa de siembra de árboles.</p>
<p><b>ENFOQUE AMBIENTAL</b></p>	<p>Contribuir con el programa de reforestación, evaluarla posibilidad de invertir en materiales sintéticos, biodegradables y eco amigables, reutilizar al máximo los recursos físicos, financieros y naturales, reducir el uso de combustibles, lubricantes, aceites y demás productos químicos que puedan generar emisiones al medio ambiente; estos productos pueden ser reemplazados por productos eco amigables y/o energías renovables</p>

## ACTIVIDADES Y METAS

	<p><b>META:</b> Aportar al cuidado y protección de los ecosistemas terrestres de las áreas donde se desarrollen actividades.</p>
<p><b>ENFOQUE SOCIAL</b></p>	<p>Contribuir a la preservación de la fauna y flora del área de ejecución de labores, mediante trabajos de concientización y capacitación a la comunidad y trabajadores, alianzas para el cuidado y protección de las especies.</p>
<p><b>ENFOQUE ECONOMICO</b></p>	<p>Destinar recursos económicos, humanos y tecnológicos para llevar a cabo las labores de prevención de impactos negativos y continuar con las labores de tipo social y ambiental.</p>
<p><b>ENFOQUE AMBIENTAL</b></p>	<p>Realizar estudios de suelos y demás aplicables a la identificación de biodiversidad presente en el área donde se van a desarrollar las labores, trabajar por reducir, reciclar y reutilizar y llevar a cabo el programa de gestión integral de residuos para evitar vertidos de residuos a fuentes hídricas o suelos que puedan afectar los ecosistemas de la zona.</p>

ACTIVIDADES Y METAS

	<p><b>META:</b> Establecer alianzas con entes gubernamentales, industrias y comunidades para lograr los objetivos propuestos en pro de lograr una organización económica, social y ambientalmente sostenible.</p>
<p><b>ENFOQUE SOCIAL</b></p>	<p>concientizar a las personas, en la importancia y beneficios que se obtienen para todos, si se implementan acciones y se trabaja en equipo para cuidar y proteger al medio ambiente y lograr crecimiento económico y una mejor calidad de vida en todos los aspectos</p>
<p><b>ENFOQUE ECONOMICO</b></p>	<p>Continuar con las labores de alianzas con fundaciones infantiles, animales y todas aquellas que busquen aportar a la mejora de la calidad de vida de las personas, al bienestar del medio ambiente y el desarrollo economía en el país.</p>
<p><b>ENFOQUE AMBIENTAL</b></p>	<p>Establecer convenios con industrias y entes ambientales de los sectores, que trabajen bajo los lineamientos legales para las correctas actividades de reaprovechamiento de materiales, reintegro de los mismos al proceso de producción y disposición correcta de los residuos peligrosos.</p>

Ver anexo Excel (definición de actividades y metas).

## 8. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Se establece un cronograma de actividades, enfocadas en la implementación del presente plan y en busca de la mejora continua.

(Ver anexo Excel; cronograma de actividades)

### CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

**Objetivo:** Describir las actividades a implementar para la ejecución del plan, para dar cumplimiento a los objetivos establecidos.

**Indicador:** (Total Actividades ejecutadas/Actividades planeadas\*100)

**Periodicidad:** seguimiento semestral   **Meta:** 80%

**Siglas:** P: programado; E: Ejecutado; N/A: No Aplica **SIG.** Sistema Integrado de Gestión  
**SST:** sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.



ACTIVIDADES	RESPONSABLE(S)	ENE		FEB		MARZ		ABRL		MAY		JUN		JUL		AGO		SEPT		OCT		NOV		DIC		
		P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	
Concientizar al personal en manejo de residuos, aprovechamiento de recursos naturales, reciclaje y tips para cuidar al medio ambiente.	Equipos SST y Propios y Contratistas	<b>SEGÚN LO ESTIPULADO EN EL PROGRAMA DE CAPACITACIONES</b>																								
Inspección periódica a áreas del proyecto para identificar no solo riesgos ocupacionales, sino también aspectos ambientales que puedan generar impactos negativos	Equipos SST y Propios y Contratistas	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Seguimiento al control de consumo energético y de agua	Responsable del SIG	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
hacer seguimiento a las actividades programadas en el presente documento	Responsable del SIG	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	1
Evaluar la eficacia del plan	Responsable del SIG	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	1
Revisar y ajustar el plan de sostenibilidad según se requiera	Responsable del SIG	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	N	A	1

ACTIVIDADES PROGRAMADAS	0	0	0	0	0	6	5	4	5	5	4	8
ACTIVIDADES EJECUTADAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO		#####	#####	#####	#####	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

RECURSOS NECESARIOS	OBSERVACIONES
Recursos humanos, técnicos, tecnológicos y financieros. Asesoría de la ARL	

### RESULTADOS DE LA EVALUACION, REVISION Y AJUSTE DEL PLAN DE SOSTENIBILIDAD

ANÁLISIS DEL INDICADOR - TENDENCIAS	PLANES DE ACCION (Incluso el replanteamiento de las actividades)		
	TAREA Y/O ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE
implementar el plan de desarrollo sostenible empresarial	Elaboración del plan de desarrollo sostenible	Mayo de 2022	Mayo de 2022

## 9. INDICADORES

Para realizar la medición y calcular la mejora continua de las actividades del plan, se establecieron los siguientes indicadores. (Ver anexo INDICADORES PLAN DE SOSTENIBILIDAD)











productos Eco amigables y Biodegradables con los que se trabajan										
<b>TOTAL</b>										

<b>PILAR</b>	<b>TOTAL</b>
<b>SOCIAL</b>	
<b>ECONOMICO</b>	
<b>AMBIENTAL</b>	

<b>INDICADOR DE SOSTENIBILIDAD</b>		
<b>PILAR</b>	<b>META</b>	<b>OBTENIDO</b>
<b>SOCIAL</b>		
<b>ECONOMICO</b>		
<b>AMBIENTAL</b>		

# 10. RECOMENDACIONES

- Documentar el programa de silvicultura, donde se incluya, además, de la reforestación, las actividades de embellecimiento de áreas de la comunidad, las labores sociales en pro de la comunidad, la niñez y los animales.
- Incluir en la evaluación de Proveedores y Contratistas ítems relacionados con gestión Ambiental y SIG. Y asignarles una ponderación importante a estos aspectos dentro de la evaluación.
- Documentar el programa de alianzas estratégicas con fundaciones y demás entes que contribuyen de alguna manera a las labores sociales que implementa la empresa.
- Diseñar e implementar campañas, programas de reciclaje y demás actividades que se realicen con los trabajadores y miembros de la comunidad.
- Hacer seguimiento a la aplicación de las actividades estipuladas en el plan y en el cronograma de actividades.
- Incluir en el plan de gestión de residuos las actividades de control y reporte de residuos generados cada mes, tomando en cuenta los informes de gestión entregadas por los equipos SST de los contratistas.
- Diseñar y/ o implementar procedimiento de rendición de cuentas de los planes y programas enfocados en el SIG. Y plan de sostenibilidad; incluyendo la rendición de cuentas al finalizar el año o al terminar las actividades contratadas en el caso de los contratistas.
- Diseñar estrategias que permitan aumentar los beneficios a la comunidad, al desarrollo económico y ambiental en el desarrollo de las actividades de la compañía.
- Generar concientización en la importancia de la implementación de las actividades para lograr la mejora continua en los procesos y alcanzar la sostenibilidad empresarial que se busca.
- Incluir en el programa de auditoría ítems relacionados con el plan de sostenibilidad.

# 11. SEGUIMIENTO Y REPORTE

- Orca Constructora Colombia S.A.S. realizará revisión de la implementación de las actividades mensualmente a través de los resultados reportados por los equipos SST de los contratistas.
- Anualmente se harán auditoras internas para revisar el estado de cumplimiento y se hará seguimiento a los indicadores del plan.
- La empresa recibirá reporte de las actividades realizadas en pro del programa y elaborará un informe consolidado para llevar a cabo la rendición de cuentas de la eficacia del programa.
- Una vez presentado el informe se establecerán acciones a las oportunidades de mejora encontradas y se continuara implementando las estrategias bajo el ciclo PHVA, buscando la mejora continua.