

Colombia —  
2019 - 2020

# INFORME SOSTENIBILIDAD



**Construcema** S.A.S  
Ingeniería + Arquitectura





# Construimos futuro —

Acompañamos proyectos  
de calidad.



**Construcema** S.A.S  
Ingeniería + Arquitectura

Colombia —  
2019 - 2020

# INFORME SOSTENIBILIDAD



# Informe Sostenibilidad 2019-2020

---

Presentamos nuestro primer informe de sostenibilidad conforme a los estándares GRI.

Para nosotros es un gran paso hacer de conocimiento público el trabajo hecho cada día para cumplir la meta de ser una de las grandes compañías de obras civiles en Colombia, así mismo compartimos los hallazgos y las metas cumplidas por el equipo de trabajo de Construcema durante 2019-2020, con seguridad estos logros serán la base para continuar trabajando en pro de lograr nuestras metas y establecer nuevos retos para ser una organización sostenible.

En los últimos años hemos trabajado para ser reconocidos como una compañía responsable con buenas prácticas. Trabajamos de la mano con el Programa de Proveduría Responsable de Amarilo y con La Universidad Externado de Colombia con el programa Primeros Pasos en Responsabilidad Social Empresarial, por medio de la cual obtuvimos un acompañamiento para lograr estar en el programa Segundos Pasos en Responsabilidad Social Empresarial, en donde reportamos en la plataforma GRI los criterios internacionales de sostenibilidad más relevantes de nuestra organización.



Maria Yomar Beltrán Guzman  
**Gerente General**



# Construimos futuro —

*“Nuestros servicios generan valor en los proyectos que acompañamos”.*



# Contenido

1	Contenidos Generales
2	GRI 200 Temas Económicos
3	GRI 300 Temas Ambientales
4	GRI 400 Temas Sociales
5	Tabla GRI

# Contenidos Generales



Somos

**Construcema**

Visítanos

[www.construcema.com](http://www.construcema.com)

---

Nos encuentras en

Av. Calle 26 69-63 Of. 310

---

Contáctanos

Tel. (031) 694 28 14

Cel. 320 858 57 05

[contacto@construcema.com](mailto:contacto@construcema.com)

---

Bogotá\_Colombia



10

# Somos la suma de nuestras experiencias Construcema



# Perfil de la organización

*“Construimos futuro”.*

Nuestra historia comienza en el año 2000, somos una compañía familiar, que se funda con la convicción de crear un enfoque de ingeniería más abierto y colaborativo, con el fin de suministrar servicios de calidad en el ámbito de la ingeniería civil. A lo largo de estos 20 años hemos sumado grandiosas experiencias, hemos tenido contacto con personas y empresas de las que hemos aprendido grandes lecciones. En los últimos años sumamos a nuestro portafolio, los servicios de arquitectura, para ofrecer un servicio integral.

En nuestra historia siempre ha estado presente la pasión por aprender, el respeto y la apuesta por las personas y su conocimiento, la autonomía responsable, además de una gran capacidad de anticiparse a los retos de los nuevos tiempos y responder a las expectativas de nuestros clientes, colaboradores y distintos grupos de interés.



CUMPLIMIENTO



CALIDAD



LEALTAD



HONESTIDAD



PROFESIONALISMO

En Construcema tenemos como propósito e interés el de proceder a la celebración de contratos relacionados con la industria de la construcción.

Principalmente la construcción de obras civiles, puentes, carreteras, vías urbanas, obras de infraestructura, obras de urbanismo, acueductos, alcantarillados, movimientos de tierras, minería, alquiler de maquinaria, construcción de cimentaciones para viviendas, centros comerciales y edificaciones en general.

## -Nuestra oferta-



1 Movimiento de tierras y adecuación de terrenos

---



2 Suministro y transporte de materiales granulares

---



3 Construcción, mantenimiento y rehabilitación

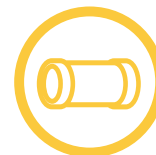
---



Infraestructura Vial  
Calles, carreteras y puentes



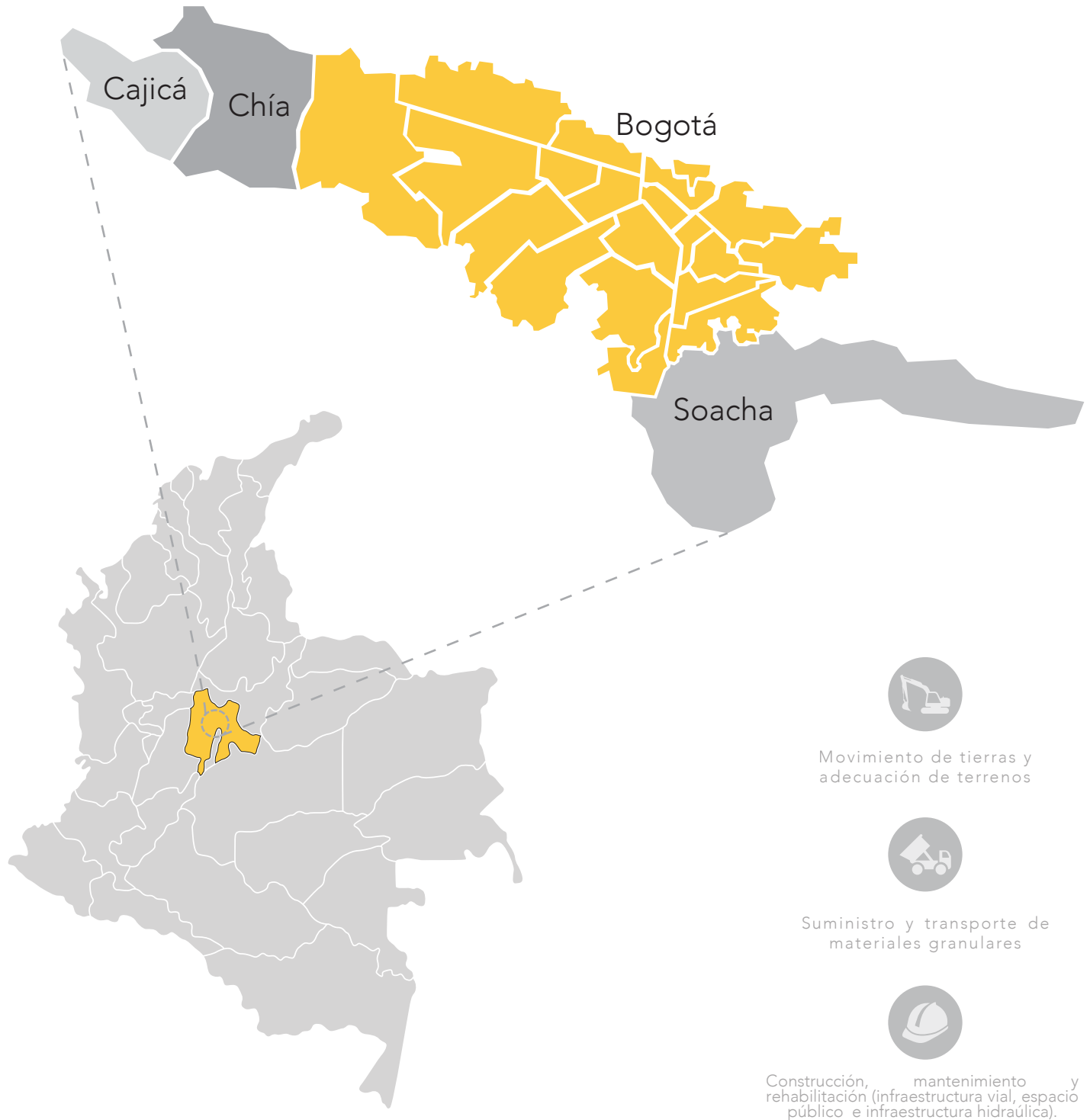
Espacio público  
Andenes, parques y plazas



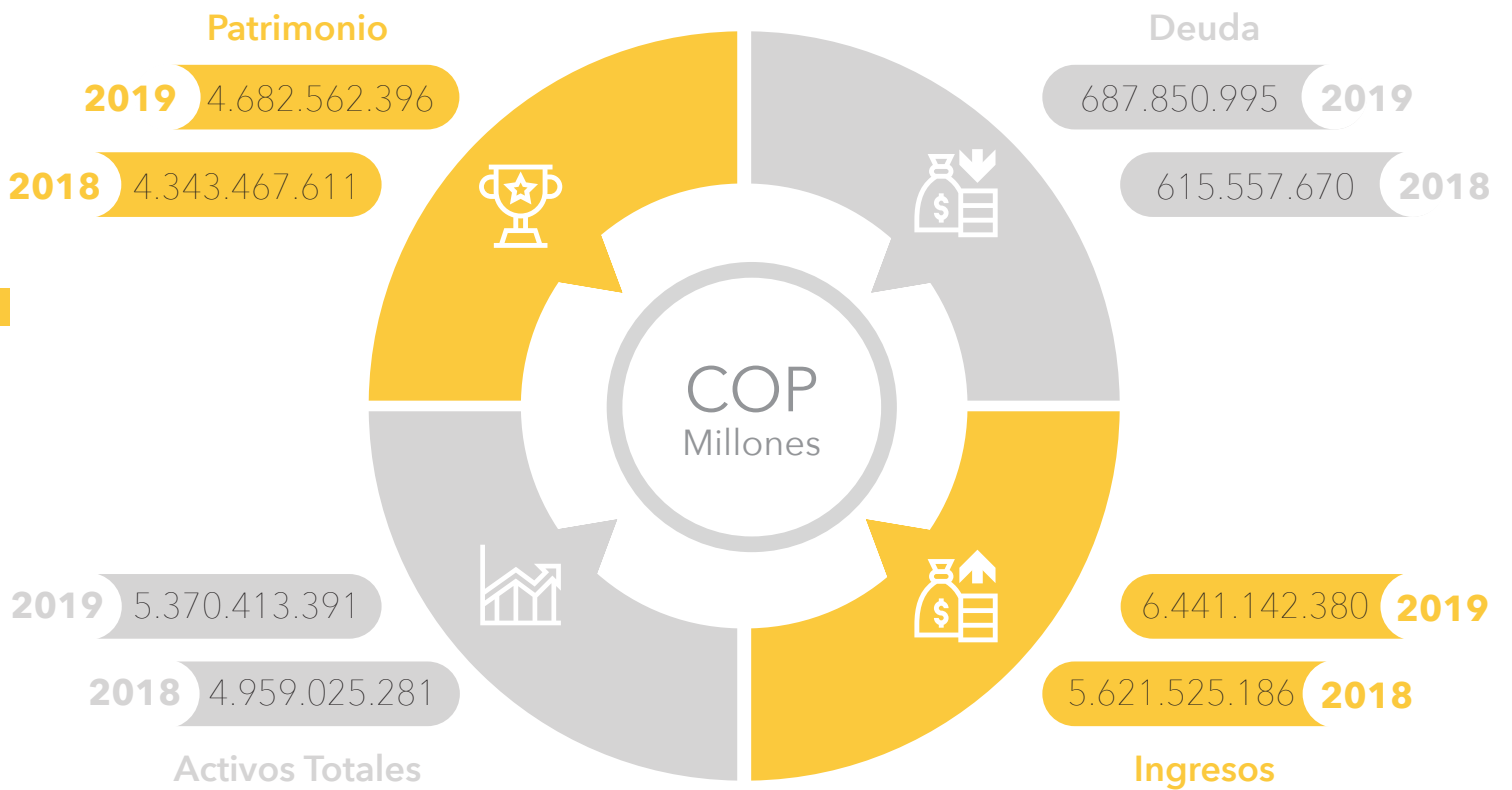
Infraestructura hidráulica  
Redes agua potable/Aguas negras/Aguas Iluvias

## -Desde Bogotá-

La sede de Construcema está ubicada en la ciudad de Bogotá, Tenemos operaciones en Colombia, Principalmente en la ciudad de Bogotá y municipios aledaños, como Chía, Cajicá y Soacha. Prestamos nuestros servicios a grandes constructoras del sector privado.

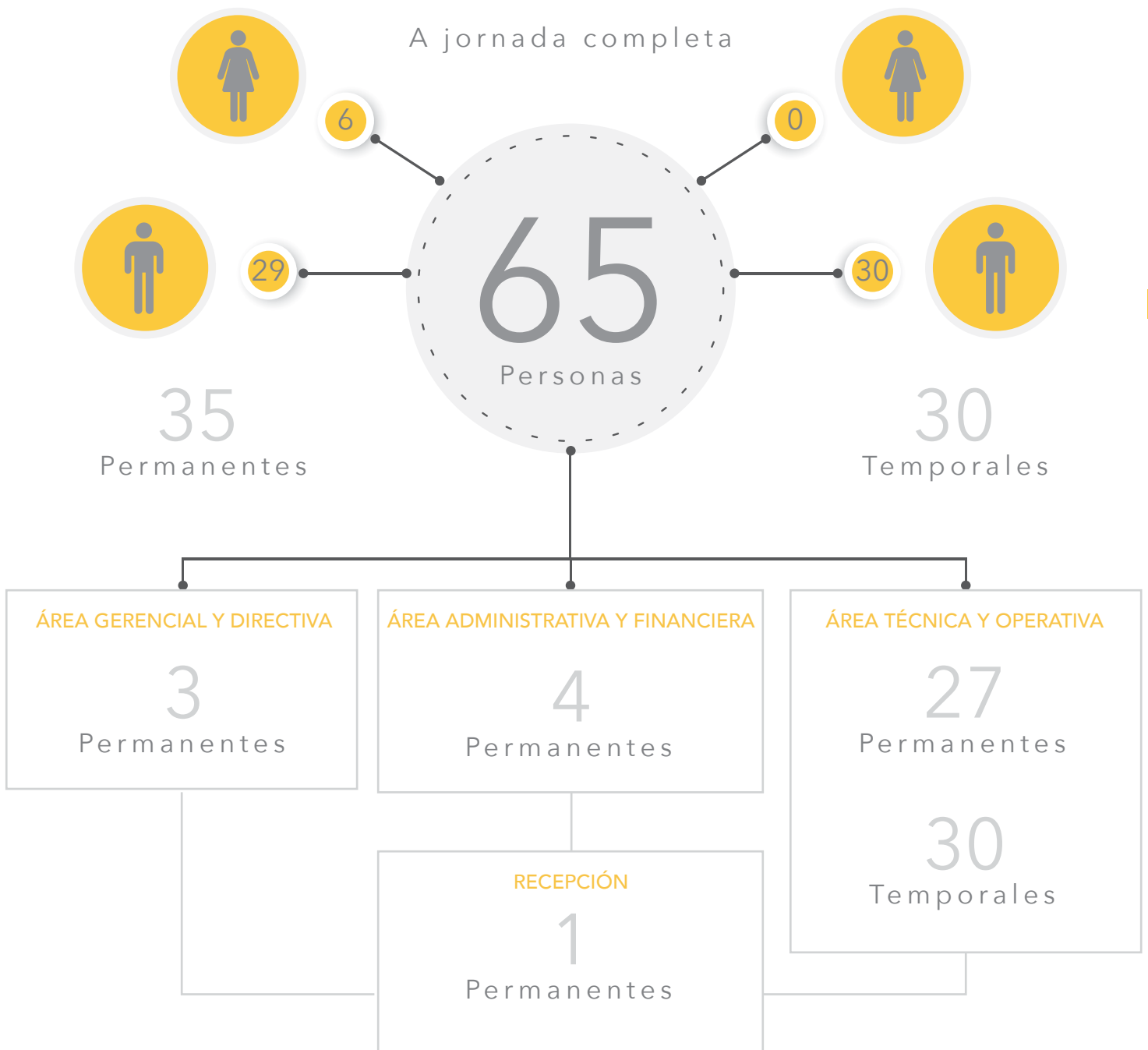


-En cifras-



## -Nuestro equipo-

Nuestro equipo de trabajo esta conformado por aproximadamente 65 personas, de las cuales 30 se encuentran con contrato de servicios a través de empresas de servicios temporales. La totalidad de los colaboradores ejecutan sus labores a jornada completa.



# Estrategia

*“Nuestros servicios generan valor en los proyectos que acompañamos”.*

Construcema, como compañía perteneciente al sector de la construcción en Colombia, somos conscientes que el desarrollo de nuestra operación puede llegar a generar una serie de impactos negativos en el entorno que afectan no solo el medio ambiente sino también las comunidades locales.

Es por esto que, por medio de la presente declaración, hemos decidido comprometernos por trabajar en pro de la sostenibilidad de nuestro entorno, entendiendo que la formulación de nuestra estrategia empresarial y la toma de decisiones organizacionales deben estar encaminadas en hallar el adecuado equilibrio entre los aspectos sociales, ambientales y económicos que más impactamos.

De igual manera, manifestamos nuestro compromiso con los objetivos de desarrollo sostenible formulados por las naciones unidas y los reconocemos como un marco común de actuación para encaminar nuestra operación hacia un modelo que aporte valor a la sociedad en términos sociales, económicos y medioambientales.



Incentivar la formalidad laboral, el trabajo digno y decente en la cadena de valor de la cual hacemos parte.



Promover desde la ingeniería y la arquitectura innovación en los servicios y productos asociados a la industria de la Construcción.



Aportar desde la experiencia de nuestros servicios la construcción de un entorno urbano más inclusivo y sostenible.

Maria Yomar Beltrán Guzman  
**Gerente General**



## *-Impactos, riesgos y oportunidades-*



### IMPACTOS

Construcema tiene impactos tanto positivos como negativos, principalmente impactos económicos y sociales positivos en las comunidades aledañas en donde se ejecutan las diversas obras y proyectos, generando mayor empleo y adicionalmente incrementando la demanda de productos ofertados en la zona.

Por otra parte, se han identificado impactos positivos respecto a temas ambientales, como el uso de material reciclado para la construcción, sin embargo, los granulados obtenidos de las canteras y montañas generan impactos ambientales negativos, al igual que el uso de transporte de carga pesada.



### RIESGOS

Uno de los riesgos identificados dentro de la gestión de la empresa es el poder de dominio de los proveedores de los materiales granulares, respecto al poder de negociación de la empresa; adicionalmente, se requiere de hacer hincapié respecto a la dependencia con el número de clientes con los que se cuenta.



### OPORTUNIDADES

Una de las fortalezas que se han identificado de Construcema, es el nivel de experiencia que cuenta en la ejecución de proyectos lo cual, le permite aprovechar diversas oportunidades pudiéndose abrir a la gestión de proyectos con otros clientes.

# Ética e integridad

*“La honestidad y la integridad son absolutamente esenciales para tener éxito en la vida”*

## MISIÓN

CONSTRUCEMA, conforme con su fundamento y sus principios centra su misión en la construcción de obras civiles, optimizando el manejo de los recursos y contribuyendo al desarrollo integral de su talento humano, siempre en búsqueda de la satisfacción de las necesidades y expectativas de nuestros clientes, demostrando cumplimiento, calidad y profesionalismo en la ejecución de los proyectos, generando progreso que contribuya al desarrollo social y económico de nuestro país.

## VISIÓN

En el 2025, CONSTRUCEMA debe ser una organización líder, ejemplar y competitiva posicionada en el país como una de las firmas mas reconocidas por la calidad de su servicio, prestigio, liderazgo e innovación, desarrollando excelentes proyectos de ingeniería civil y arquitectura, en el ámbito público y privado, generando empleo, excediendo las expectativas de los clientes y elevando la productividad y rentabilidad de la firma.



## *-Mecanismos de asesoramiento y preocupaciones éticas-*

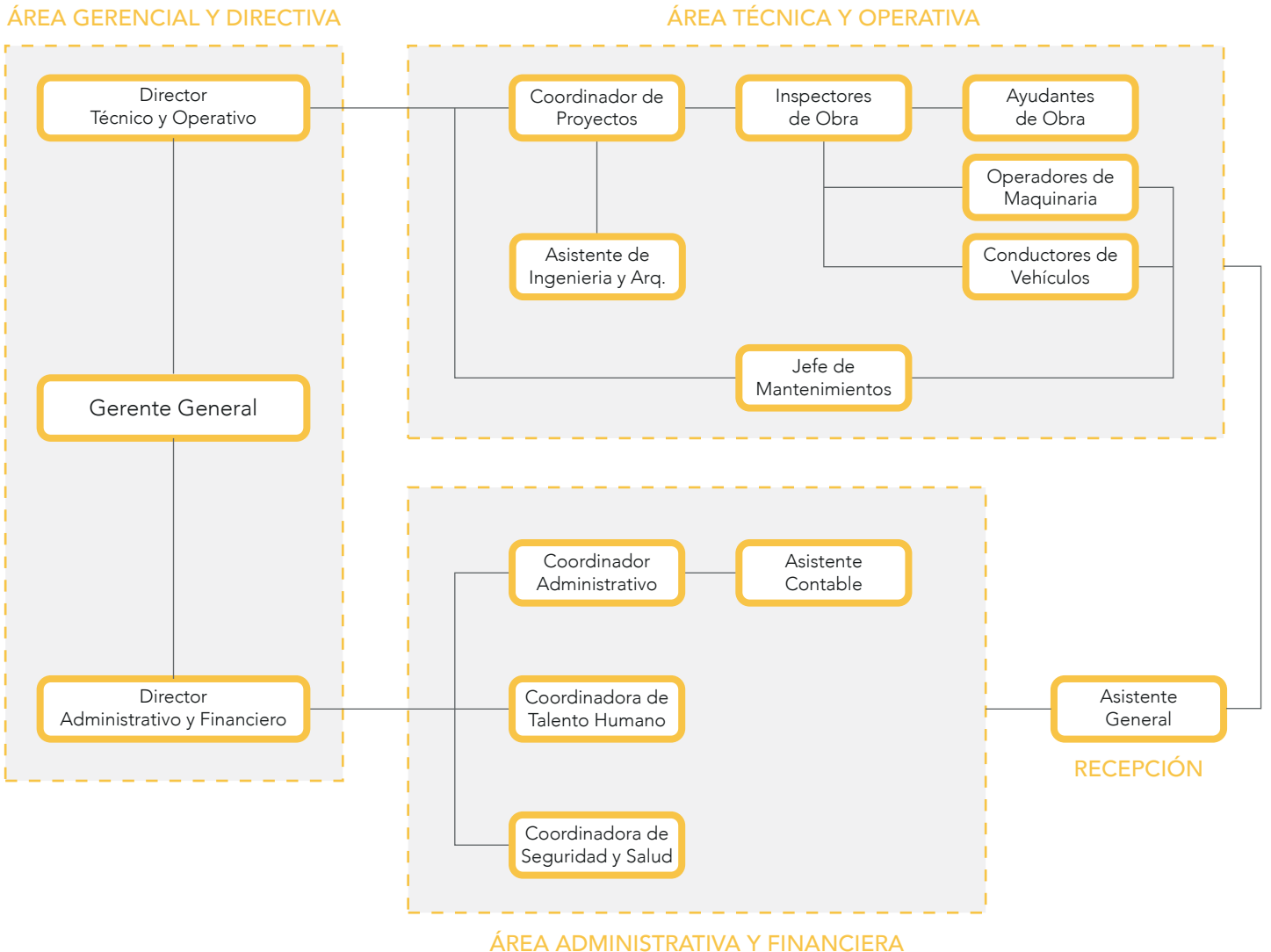
La compañía para mantener transparencia en términos contables, de contratación, manejo de obligaciones y demás, cuenta con una asesoría legal externa, la cual está definida por un contrato de servicios, cuyo fin es orientar a la empresa respecto al cumplimiento de directrices en términos legales para las diferentes actuaciones en los procesos.

20 No hay aspectos que sobrepasen los términos legales, ni corrupción, sin embargo, es poco convencional que los clientes de Construcema, le den contratos de manera constante y de altos montos, desde hace 20 años, sin que se evalúen a otros contratistas o apliquen a evaluaciones respectivas de selección. Además, no hay señales de problemas legales en Construcema, ya que sus clientes los protegen como contratistas y son la cara frente al público y ante cualquier problema. El único problema encontrado es la competitividad en costos, en donde la empresa muestra dificultad, para atender una solicitud de cliente. Por otra parte, ningún competidor ha manifestado inconformidades respecto a prácticas ilegales o desleales.

Finalmente, frente a temas laborales se cuenta con una abogada especializada en dichos temas, lo cual ha permitido que no se presenten dificultades legales, por el contrario esto ha permitido incrementar el bienestar y las condiciones de cada uno de los empleados.

# Gobernanza

*“La administración es el órgano de las instituciones, el órgano que convierte a una multitud en una organización y a los esfuerzos humanos en acciones”*



## Estructura organizacional

## -Comités-

### JUNTA DE SOCIOS

Yomar Beltrán Guzmán, Fabian Romero Beltrán, Cristian Romero Beltran.

### ÁREA GERENCIAL Y DIRECTIVA

Yomar Beltrán: Representante legal y Gerente general, Fabian Romero Beltrán: Director técnico y operativo, Cristian Romero Beltrán: Director administrativo y financiero.

### ÁREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Cristian Romero Beltrán: Director administrativo y financiero, Héctor Molina: Coordinador administrativo, Daniela Salinas: Asistente contable, Paola Casas: Coordinadora de talento humano, Johanna Soto: Coordinadora de seguridad y salud en el trabajo, Luz Bernal: Asistente general.

### ÁREA TÉCNICA Y OPERATIVA

Fabián Romero Beltrán: Director técnico y operativo, Cesar Pineda: Coordinador de proyectos, Yefferson Cotrina: Auxiliar de ingeniería y arquitectura, Dario Rojas: Jefe de mantenimientos, Inspectores de Obra, Conductores, Operadores de Maquinaria, Ayudantes de Obra.



# Participación de los grupos de interés

*“Sólo se aguanta una civilización si muchos aportan su colaboración al esfuerzo”*

Los grupos de interés participantes definidos en la compañía se realizó con base en la metodología propuesta por Mitchell, Agle y Wood (1997), a través de una consultoría realizada por la Universidad Externado de Colombia alineada al Programa Primeros pasos en RSE basada en criterios internacionales de sostenibilidad, la cual los determina mediante los siguientes atributos: poder, legitimidad y urgencia.

Para Construcema conocer y atender las expectativas de los grupos de interés es una prioridad, pues de ello depende el éxito del negocio enmarcado dentro de la misión, visión y los valores de la compañía. Por eso, desde el área de Sostenibilidad se identificaron los actores clave para la operación armoniosa del modelo de negocio y desde las diferentes áreas se definieron estrategias heterogéneas de relacionamiento, de acuerdo con criterios de urgencia, poder y legitimidad, facilitando la interacción y atención para todas las partes.



## DEFINITIVO

### GRUPO DE INTERÉS

Urgencia, Poder y Legitimidad



#### ENTES GUBERNAMENTALES REGULADORES

DIAN, UGPP, Secretaría de ambiente, Gobierno Nacional y Gobierno Local

#### CLIENTES

Amarilo, Construcciones Planificadas, Las Galias.

#### JUNTA DE SOCIOS

Yomar Beltrán, Fabian Romero y Cristian Romero.

#### BANCA

Bancolombia, Banco de Occidente y Banco AV Villas

#### ENTES GUBERNAMENTALES REGULADORES

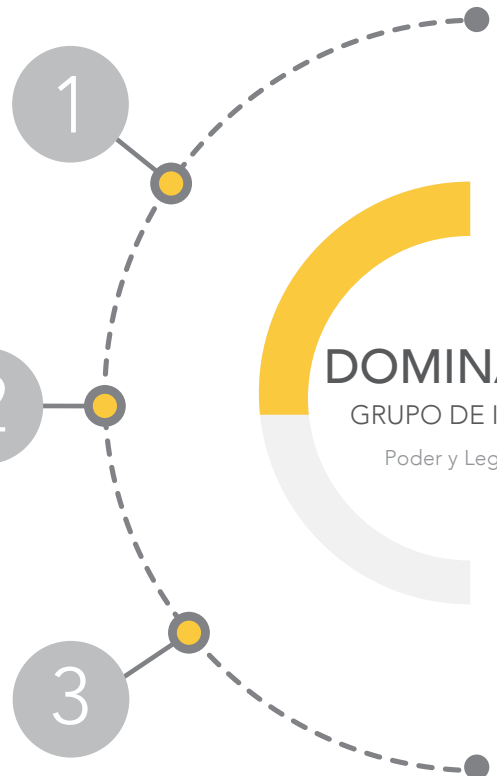
IDU, Acueducto, IDRD, Secretaría Distrital, Ministerio de Trabajo, Sistema de Seguridad Vial, Alcaldía Mayor de Bogotá.

#### PROVEEDORES

Gas Natural, Komatsu Colombia, Central S.A.S, Gecolsa, Recicladados Industriales de Colombia.

#### COMPETIDORES

Cortés Cañón Ingenieros S.A.S, Luis Ancelmo Rodriguez y Cía, Montizas S.A.S, Grupo Red Inversores, Disser Ingenieria S.A.S



## DOMINANTE

### GRUPO DE INTERÉS

Poder y Legitimidad

## DISCRECIONALES GRUPO DE INTERÉS

Legitimidad



# Prácticas para la elaboración de informes

*“Comienza haciendo lo que es necesario, después lo que es posible y de repente estarás haciendo lo imposible.”*

Actualmente la empresa cuenta con los siguientes clientes Amarilo S.A.S, Galias S.A & Construcciones planificadas S.A, presentados en el orden de importancia respectivamente.

· Proveedores relevantes:

Fanny Tequia y Cia S.A.S (Proveedor materiales granulares), Construturar S.A.S (Proveedor Granulados), Receberas el Boqueron S.A. (Proveedor Granulados) y Reciclados Industriales de Colombia S.A.S (Proveedores de materiales reciclados para la construcción).

A través de una herramienta basada en criterios internacionales de sostenibilidad del Programa Primeros Pasos en RSE de la Universidad Externado de Colombia, se identifican los temas materiales que requieren especial atención por parte de la empresa, respondiendo al dinamismo del mercado, y evaluando el desempeño de la empresa frente a temas ambientales, sociales y económicos. Proponiendo planes de acción para diferentes códigos GRI, en donde el esfuerzo de los mismo sea bajo y obteniendo un alto impacto.

## *-Criterios y puntajes obtenidos-*

Se identificó que los asuntos materiales de la empresa Construcema S.A.S. a través de los criterios ASG y los puntajes obtenidos, son:

- Criterio ambiental, respecto a la gestión de residuos y vertimientos.
- Laboral respecto al bienestar laboral, cadena de suministro respecto a cadena de abastecimiento responsable con la selección de proveedores responsables ambientalmente y seguridad y salud respecto a los consumidores.

## *-Contacto acerca de este informe-*

**Arq. Cristian Romero**

Director Administrativo y Financiero

m. [direccionadministrativa@construcema.com](mailto:direccionadministrativa@construcema.com)

d. Calle 26 No. 69 -69 of 310 / Torre 26

c. 310 618 90 57

t. 427 06 84 • 427 07 28

## *-Índice de contenidos GRI-*

Este material hace referencia al

GRI 102: Contenidos Generales

GRI 103: Enfoque de Gestión

GRI 201: Desempeño económico

GRI 301: Materiales

GRI 306: Efluentes y residuos

GRI 308: Evaluación ambiental de proveedores

GRI 401: Empleo

GRI 416: Salud y seguridad de los clientes



**GRI 200**  
**Temas**  
**Económicos**

# Desempeño Económico

*"El activo más poderoso con el que contamos es nuestra mente"*



Para la compañía y la alta gerencia es importante conocer toda la interacción económica de la organización, es decir, cómo se ha realizado la distribución del flujo monetario, el costo de los bienes, servicios y materiales adquiridos, el manejo de los proveedores y clientes, porcentaje de contratos que fueron pagados de la manera acordada, indicadores económicos y flujo monetario, entre otros. De esta manera se evalúan los impactos directos o indirectos bien sean positivos o negativos que generó la operación económica de la compañía.

Los diferentes impactos se pueden generar de las actividades y los movimientos económicos propios de la compañía, también el impacto que pueden generar los diferentes proveedores que por temas de localización de los proyectos o disponibilidad de materiales y demás impliquen una variación de precios lo cuál influye directamente en los costos de la organización, por otra parte los clientes son uno de los principales influyentes debido al movimiento de dinero que generan y de no trabajar con clientes que respeten las formas y fechas de pago estipuladas generaría un efecto negativo económico para laborar con normalidad.

La implicación de la organización en los impactos.

Debido a los diferentes movimientos económicos que la compañía debe generar para el funcionamiento adecuado, la vinculación de la empresa con los efectos económicos es directa adicionalmente la contribución a los impactos las relaciones de negocios con los proveedores y clientes es total.

Toda la información necesaria para generar el reporte de desempeño económico depende únicamente de Construcema S.A.S, por tanto, no se identifica ninguna limitación.



## El enfoque de gestión y sus componentes

Para la compañía es importante realizar al inicio de cada período anual el presupuesto general, el cual permite asignar montos específicos para cada área de la empresa y planear integralmente la operación de la misma. Esto permite alinear los objetivos propuestos por la alta gerencia junto con su equipo de trabajo y determinar el alcance de estos tanto en el corto como en el mediano y largo plazo, y de esta forma, determinar la hoja de ruta que seguirá la empresa no solo desde la perspectiva de las directivas sino también desde el equipo de trabajo en general.

Para la compañía es importante dar inicio a una gestión en el asunto presupuestal que permita asignar montos a todos los temas relacionados con los aspectos sociales y ambientales sobre los cuales tiene impacto la organización. Esto con el fin de empezar a alinear y basar la estrategia de la empresa a partir del reconocimiento de la importancia de los temas sociales y ambientales y siendo consciente de la relevancia y el posicionamiento que esto atraería para la empresa en los mercados a los cuales pertenece actualmente.

Acciones específicas, como procesos, proyectos, programas e iniciativas

Establecer un Plan Financiero que permita hacer un seguimiento y control al desempeño económico. Este plan debe permitir inicialmente entender la situación actual de la compañía, para luego determinar la asignación presupuestal y proyectar los posibles ingresos de acuerdo al comportamiento de los períodos anteriores. De esta forma hacer control y verificación del desempeño financiero de la empresa.

## *-Evaluación del enfoque de gestión-*

Los mecanismos de evaluación de la eficacia del enfoque de gestión.

Se llevan a cabo procesos de auditoría interna que son gestionados y apoyados por los directivos principales de la compañía.

Los resultados de la evaluación del enfoque de gestión.

Asegurar la fiabilidad y veracidad de la información financiera que se presenta



**GRI 300**

**Temas  
Ambientales**

# Materiales

*“El paso más pequeño es mejor que ningún proceso”*



**1.708 m<sup>3</sup>**

Materiales no renovables utilizados



**2.040 m<sup>3</sup>**

Materiales renovables utilizados

En la compañía se ha identificado que los materiales granulares no reciclados y extraídos de cantera es un tema de muy alto impacto ambiental debido a que es un recurso agotable y en un corto plazo puede generar un impacto económico afectando directamente la operación de la empresa.

Por otra parte, la pronta identificación y reacción a estos impactos han llevado a Construcema a implementar y promover el uso de materiales reciclados en las diferentes obras los cuales cumplen de igual manera con la calidad y exigencia de las normas.

Dónde se produce el impacto

El impacto se produce en los proveedores que suministran materiales no reciclados y proveedores que suministrar materiales extraídos de cantera.

La compañía mantiene una relación de negocios constante para el suministro de los materiales antes mencionados, debido a la necesidad de estos en el medio y al desconocimiento de materiales alternativos.

Para Construcema no ha sido sencilla la utilización de los materiales reciclados debido al desconocimiento de estos en el medio, que en muchas oportunidades la ha limitado hasta el punto de tener que utilizar materiales usuales de cantera.

Teniendo en cuenta lo anterior, la cobertura de este tema se extiende más allá de los alcances de la propia organización.

La manera en la que la organización administra y controla los materiales suministrados a sus diferentes obras es por medio de una comparativa entre los recibos generados en la cantera o botadero y los recibos de material de la compañía proporcionado por los inspectores de obra.

El propósito de la gestión en la compañía es establecer un control de los materiales utilizados en los diferentes frentes de obra, diferenciando y clasificando por tipo de material y recurso renovable o no renovable.

#### Objetivos y metas

Clasificar el material solicitado o dispuesto por la compañía en los diferentes tipos y recurso renovable o no renovable.  
Generar comparativa entre el material solicitado y dispuesto por los inspectores de obra y lo generado por la cantera o botadero.

### *-Evaluación del enfoque de gestión-*

Los mecanismos de evaluación de la eficacia del enfoque de gestión

Construcema para realizar la evaluación determina porcentajes de materiales renovables y no renovables del volumen total en metros cúbicos y la comparativa se evalúa a través de una diferencia entre lo reportado por los inspectores y lo generado por las canteras y botaderos.

Los resultados de la evaluación del enfoque de gestión

La junta directiva de la compañía interpreta, verifica y toma decisiones dependiendo del cambio en la variación de los porcentajes obtenidos de materiales renovables y no renovables, y la diferencia en volumen de los materiales utilizados según los inspectores contra lo reportado por la cantera y botadero. Las decisiones constan de acciones y objetivos para seguir aumentando el porcentaje de materiales renovables y llamados de atención o sanciones a inspectores de ser necesario por variaciones de material considerables.

# Efluentes y residuos

*“El camino al éxito siempre esta en construcción”*

Disposición de residuos de construcción y demolición

Los residuos no peligrosos se disponen en un centro autorizado de disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD).

Los residuos no peligrosos se entienden como el material proveniente de excavaciones y demoliciones realizadas en los distintos frentes de obra, los cuales han sido sometidos a procesos de calificación, limpieza y trituración para posteriormente ser reutilizados en producción de gravas, arenas, bases y sub bases granulares así como en la adecuación y restauración de suelos.

El peso total de los residuos no peligrosos, desglosado de acuerdo con los siguientes métodos de eliminación cuando proceda.



**6.180 m<sup>3</sup>**

Construcema tiene conocimiento del efecto ambiental que se puede generar de no tener precaución con la disposición de los residuos y efluentes producidos además del posible impacto económico a la compañía debido a las multas que puede acarrear el manejo inapropiado de los desechos. Por esa razón es de gran importancia para la empresa documentar y asegurar el control y debida disposición de los residuos o efluentes generados en los diferentes procesos constructivos a través de una cuantificación en metros cúbicos o litros, garantizando una contribución positiva ambientalmente debido a que verificamos una disposición apropiada y en el caso dado una reutilización de los mismos.

#### Dónde se produce el impacto

La empresa tiene una implicación directa con los impactos generados.

La implicación de la organización en los impactos.

Debido a la operación habitual de la compañía y a la ejecución de sus actividades, Construcema tiene una vinculación directa con los impactos

La empresa se ve limitada por las políticas de disposición de residuos que se rigen en el país, debido a que no promueven una manera más amigable con el medio ambiente de disponerlos.

## *-Enfoque de gestión y sus componentes-*

La empresa identifica y computa cuántos metros cúbicos y litros de residuos peligrosos, no peligrosos y vertimientos generados al mes en todos los proyectos, verifica el responsable de las emisiones de residuos, identifica si el método de eliminación es el adecuado según las características de cada proyecto (ubicación, acceso, centros RCD), genera un informe en el cuál se dan a conocer los residuos por procesos constructivos y los posibles efectos negativos de una gestión inadecuada.

La compañía tiene como propósito de gestión documentar y asegurar el control y debido desecho de los residuos generados por los diferentes procesos constructivos, a través de su medición en metros cúbicos y litros, al igual que su transporte y disposición adecuada.

### Objetivos y metas

Identificar el debido procesamiento de los residuos generados, que represente mayor beneficios para la empresa y la comunidad.

M1: Obtener un reconocimiento del comportamiento del mercado constructor en termino de la generación y eliminación de residuos y/o vertimientos.

M2: Conocer el nivel de compromiso existente de la empresa, para enfrentar y mitigar los impactos negativos que esta genera.

## *-Evaluación del enfoque de gestión-*

Los mecanismos de evaluación de la eficacia del enfoque de gestión.

El mecanismo de evaluación utilizado por Construcema de eficacia se realiza por medio de indicadores claves (KPI's) en donde se verifica el avance en cuanto a los proveedores seleccionados con actividades ambientales aceptables de los proveedores totales que maneja la compañía.

Los resultados porcentuales obtenidos se comparan, se verifica el aumento o disminución respecto al anterior por medio del cálculo de la variación y se sacan conclusiones del avance o retroceso de la compañía en la evaluación de proveedores con criterios ambientales.

# Evaluación ambiental Proveedores

*“Los logros de una organización son los resultados del esfuerzo combinado de cada individuo”*

Actualmente la compañía se encuentra trabajando en la información requerida para ser reportada en este estándar.

En proceso





Como toda compañía, Construcema requiere de proveedores que son fundamentales en la operación y en la ejecución de actividades, por tanto, una buena evaluación y selección de proveedores que se alineen con la visión ambiental que la empresa ha establecido en pro de los impactos ambientales que pueden traer proveedores que no cumplan con ciertos criterios ambientales.

Por otra parte, para la compañía es primordial tener una visión ambiental definida con unos parámetros establecidos permitiendo que la empresa sea competitiva a demás de los beneficios que incurren a los grupos de interés ya que también tienen la necesidad de organizar la información de sus contratistas.

#### Dónde se produce el impacto

El impacto esta relacionado con todos los proveedores y posibles proveedores con criterios ambientales establecidos los cuales permiten una evaluación ambiental pertinente por la empresa aportando una contribución reputacional a la compañía y a los grupos de interés que la empresa maneja.

Por otra parte, los grupos de interés que impulsan y requieren que la compañía establezca criterios y realice evaluaciones para tener información concisa en su base de datos.

#### La implicación de la organización en los impactos.

Debido a que la evaluación ambiental y demás es responsabilidad de la compañía la implicación es directa.

La limitación que encuentra la compañía para realizar una evaluación eficaz de los nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección teniendo en cuenta criterios ambientales es la transparencia de los proveedores por brindarnos la información pertinente y la dificultad para encontrar proveedores que tengan unos criterios ambientales establecidos.

### *-Enfoque de gestión y sus componentes-*

La compañía tiene un procedimiento que por medio de una matriz los proveedores, contratistas e independientes se les realiza un seguimiento, en donde serán evaluados con el fin de garantizar el cumplimiento con los criterios ambientales de la empresa, de las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo y las diferentes responsabilidades adquiridas mediante el contrato.

El propósito de la gestión realizada es garantizar y comunicar los requisitos Ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo establecidos por Construcema para la selección de proveedores y la compra de productos, bienes y servicios.

Por otra parte, en los proveedores actuales verificar y supervisar el cumplimiento de los mismos por medio de la matriz de seguimiento.

#### Objetivos y metas

Tener una política de selección de proveedoría responsable.

Garantizar que se identifiquen y evalúen los criterios para la selección de proveedores y las especificaciones relativas a la compra o adquisiciones de productos y servicios.

Garantizar el cumplimiento de los criterios ambientales y las normas de seguridad y salud en el trabajo de la empresa, por parte de los proveedores, trabajadores dependientes, trabajadores cooperados, contratistas o subcontratistas, durante el desempeño de las actividades objeto del contrato.

#### Responsabilidades

Cristian Romero (Director administrativo y financiero), Johana Soto (Coordinadora de seguridad y salud en el trabajo).

### *-Evaluación del enfoque de gestión-*

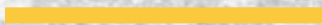
Los mecanismos de evaluación de la eficacia del enfoque de gestión

A través de un indicador clave (KPI) la compañía verifica el número de proveedores seleccionados bajo criterios ambientales frente a los proveedores totales, es decir si la empresa no ha seleccionado proveedores nuevos y el procedimiento se implementó hace poco este indicador va a ser 0 pero a medida que se seleccionen nuestros proveedores y estos cumplan con los criterios ambientales el KPI comenzará a aumentar a 1.

Los resultados de la evaluación del enfoque de gestión.

El resultado del indicador, permite analizar qué tantos proveedores nuevos se han seleccionado con criterios ambientales y establecer un límite de una fecha determinada por la gerencia, en relación a qué valor numérico se debe comprometer la compañía con incrementar ese indicador que está representado por el número de proveedores evaluados con criterios ambientales.





**GRI 400**  
**Temas**  
**Sociales**

## Empleo

*“El espíritu de equipo es lo que da a las empresas ventaja sobre sus competidores”*

Actualmente la compañía se encuentra trabajando en la información requerida para ser reportada en este estándar.

En proceso



Es relevante para toda compañía contar con personal capacitado para las labores que incurre la ejecución de actividades y las diferentes áreas, por esa razón el tema social es tan importante, porque de este depende el buen funcionamiento de la empresa; para Construcema ha sido clave el efecto social brindarle una estabilidad económica y emocional por medio de las prestaciones de ley pertinentes, por otra parte el impacto social y económico positivo que conlleva a la nación la contratación de personal de diferentes sectores y niveles educativos, aportando en la reducción del desempleo y en el crecimiento económico del país.

#### Dónde se produce el impacto

Para Construcema debido al personal requerido para la ejecución de sus propias actividades realizadas en obra y a las necesidades del personal en oficina que permiten el correcto funcionamiento, la empresa tiene una vinculación directa con el impacto social.

#### La implicación de la organización en los impactos.

La implicación que la empresa tiene en el efecto social tratado es directa.

La compañía se ve limitada por el manejo de las políticas y leyes públicas que no permiten que las empresas privadas crezcan fácilmente lo que en efecto produce menos contrataciones anuales, evitando que el impacto social positivo sea sobresaliente.

## *-Enfoque de gestión y sus componentes-*

La compañía con relación a la gestión del empleo brinda las prestaciones de ley pertinentes para todos los empleados de tiempo completo en obra y oficina, sin una diferenciación por labores o cargos dentro de la empresa.

Para Construcema el propósito de la gestión se enfoca a brindar trabajo decente para todos los empleados, como compañía generar un respaldo al tener la certeza de contar con las prestaciones pertinentes tales como vacaciones, cesantías, permisos parentales, prestaciones en temas de salud y seguridad, capacitaciones pertinentes, entre otras.

### Objetivos y metas

Identificar las prestaciones a las que los empleados tienen acceso y como son justificadas.

M1: Identificar la calidad de las prestaciones que se le da a los empleados de tiempo completo

M2: Diseñar plan de aplicación de nuevos beneficios prestacionales a los empleados de acuerdo a la determinación de perfiles.

## *-Evaluación del enfoque de gestión-*

Los mecanismos de evaluación de la eficacia del enfoque de gestión

El mecanismo de evaluación usado por la compañía para verificar la eficacia es por medio de indicadores claves (KPI's) en donde se chequea la calidad prestacional actual en la compañía, la calidad en la competencia y las aplicadas en comparativa con el año inmediatamente anterior.

Los resultados de la evaluación del enfoque de gestión

Los porcentajes obtenidos de las prestaciones brindadas por Construcema y las prestaciones de la competencia se comparan entre sí con el fin de dar una idea de la posición en la que se encuentra la compañía, luego se verifica el porcentaje de las prestaciones aplicadas del año anterior al actual. Se evalúa con la junta los resultados y de necesitar ajustar, se realiza un plan de acción.





# Salud y seguridad de los clientes

*“Haz de la seguridad, tu primera prioridad”*

Actualmente la compañía se encuentra trabajando en la información requerida para ser reportada en este estándar.

En proceso



## *-Enfoque de gestión y sus componentes-*

La empresa entiende que los consumidores, clientes y usuarios son de suma importancia y reducir los impactos negativos por la ejecución y gestión de proyectos en pro de su beneficio es fundamental para la reputación de la compañía y para el bienestar del entorno.

### Dónde se produce el impacto

El impacto se genera en los clientes que compran y se vinculan directamente con los proyectos en los que la compañía hace parte y los cuales sin lugar a dudas esperar una entrega satisfactoria y un ciclo de vida adecuado sin ningún tipo de problema generado por un mal procedimiento constructivo.

### La implicación de la organización en los impactos.

Construcema se encuentra vinculada al impacto siendo de las primeras en la cadena suministro en la que el entorno de los proyectos de construcción genera.

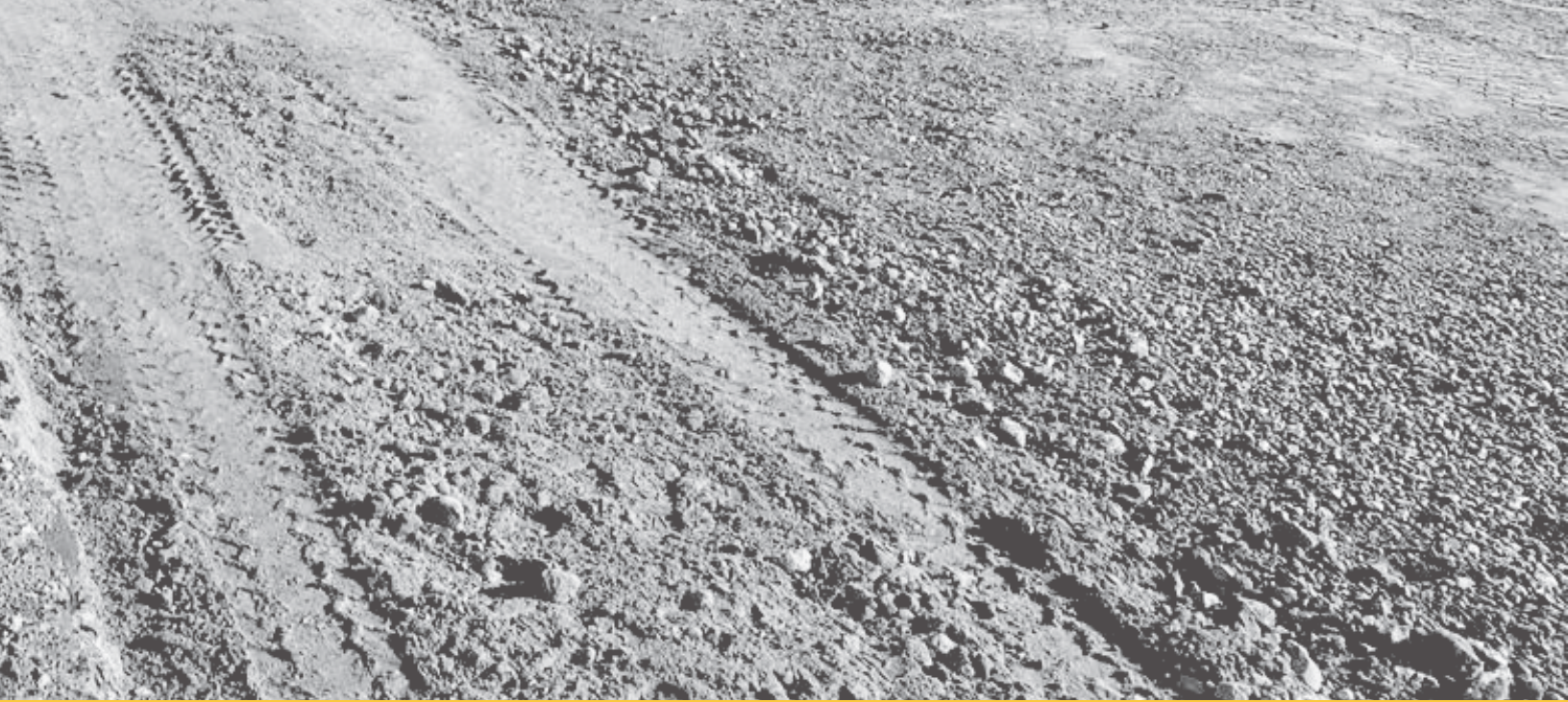
La empresa considera que la cobertura de este tema en particular se extiende más allá de la propia organización, debido a la extensa cadena en la que se encuentra vinculada.

# Índice de contenido GRI

Este material hace referencia al GRI 102: Contenidos Generales 2016, GRI 103: Enfoque de Gestión 2016, GRI 201: Desempeño económico 2016, GRI 301: Materiales 2016, GRI 306: Efluentes y residuos 2016, GRI 308: Evaluación ambiental de proveedores 2016, GRI 401: Empleo 2016, GRI 416: Salud y seguridad de los clientes 2016. Para una explicación detallada de los contenidos relevantes, vea el índice de Contenidos GRI.

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	COMENTARIO	PÁGINA
<b>GRI 102: CONTENIDOS GENERALES</b>			
Perfil de la organización			
102-1	Nombre de la organización	Construcema	9
102-2	Actividades, marcas, productos y servicios		12
102-3	Ubicación de la sede	Calle 26 # 69-63 oficina 310, Torre 26 Centro Empresarial, Bogotá	9
102-4	Ubicación de las operaciones	Bogotá y municipios aledaños	13
102-5	Propiedad y forma jurídica	Sociedad por acciones simplificadas	9
102-6	Mercados servidos	Movimientos de tierras y adecuación de terrenos; suministro y transporte de materiales granulares; construcción, mantenimiento y rehabilitación (infraestructura vial, espacio público, infraestructura hidráulica)	12
102-7	Tamaño de la organización	En cifras	14
102-8	Información sobre empleados y otros trabajadores	Nuestro equipo	15
Estrategia			
102-14	Declaración de altos ejecutivos responsables de la toma de decisiones	Nuestro servicios generan valor en los proyectos que acompañamos	16
102-15	Impactos, riesgos y oportunidades principales	Identificación	17
Ética e integridad			
102-16	Valores, principios, estándares y normas de conducta	Nuestra misión y visión	18
102-17	Mecanismos de asesoramiento y preocupaciones éticas	Asesorías externas	20
Gobernanza			
102-18	Estructura de gobernanza	Estructura organizacional y comités	21

INDICADOR	DESCRIPCIÓN	COMENTARIO	PÁGINA
<b>Participación de los grupos de interés</b>			
102-40	Lista de grupos de interes	Entes reguladores, clientes, socios, banca, proveedores, competidores, colaboradores	24
102-42	Identificación y selección de grupos de interés	Definitivos, dominantes y discrecionales	25-26
<b>Prácticas para la elaboración de informes</b>			
102-45	Entidades incluidas en los estados financieros consolidados	Clientes y proveedores relevantes	27
102-46	Definición de los contenidos de los informes y las Coberturas del tema	Planes de acción contenidos GRI	
102-47	Lista de los temas materiales	Gestión de residuos y bienestar laboral	
102-48	Reexpresión de la información	Primera vez que se realiza el informe	
102-49	Cambios en la elaboración de informes	Primera vez que se realiza el informe	
102-50	Periodo objeto del informe	2019	
102-51	Fecha del último informe	Primera vez que se realiza el informe	
102-52	Ciclo de elaboración de informes	Anual	
102-53	Punto de contacto para preguntas sobre el informe	Cristian Romero Beltran, Director administrativo y financiero, direccionadministrativa@construcema.com	28
102-55	índice de contenidos GRI	Tabla GRI	29
<b>ESTÁNDARES TEMÁTICOS</b>			
<b>GRI 200: TEMAS ECONÓMICOS</b>			
<b>Desempeño económico</b>			
103-1, 103-2, 103-3	Explicación del tema material, su enfoque de gestión y evaluación		33
201-1	Valor económico directo generado y distribuido	Desempeño económico	31
<b>GRI 300: TEMAS AMBIENTALES</b>			
<b>Materiales</b>			
103-1, 103-2 103-3	Explicación del tema material, su enfoque de gestión y evaluación		36
301-1	Materiales utilizados por peso o volumen	Materiales renovable y no renovables utilizados	35
<b>Efluentes y residuos</b>			
103-1, 103-2 103-3	Explicación del tema material, su enfoque de gestión y evaluación		39
306-2	Residuos por tipo y método de eliminación	Disposición de residuos no peligrosos	37
<b>Evaluación ambiental proveedores</b>			
103-1, 103-2 103-3	Explicación del tema material, su enfoque de gestión y evaluación		40
308-1	Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales	En proceso	
<b>GRI 400: TEMAS SOCIALES</b>			
<b>Empleo</b>			
103-1, 103-2 103-3	Explicación del tema material, su enfoque de gestión y evaluación		45
401-2	Beneficios para los empleados a tiempo completo que no se dan a los empleados a tiempo parcial o temporales	En proceso	
<b>Seguridad y salud de los clientes</b>			
103-1, 103-2 103-3	Explicación del tema material, su enfoque de gestión y evaluación		48
416-1	Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos o servicios	En proceso	



# Soluciones integrales de ingeniería y arquitectura para el desarrollo de obras civiles

53

Fin del informe

# Construimos futuro —

Acompañamos proyectos  
de calidad.



**Construcema** S.A.S  
Ingeniería + Arquitectura



Bogotá, Colombia

[www.construcema.com](http://www.construcema.com)

