



SOCIEDADES  
**BIC**  
Empresas con propósito

**Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental**

**Socialmente Comprometidas**

**REPORTE BIC 2022**

# Contenido

	Pág.
<b>1 INTRODUCCIÓN</b>	<b>3</b>
Estándar utilizado para la presentación del informe	5
Observaciones generales	6
<b>4 REPORTE POR DIMENSIONES</b>	<b>7</b>
Modelo de Negocio	8
Gobierno Corporativo	12
Prácticas Laborales	15
Prácticas Ambientales	19
Prácticas con la Comunidad	24
<b>10 CONCLUSIONES</b>	<b>31</b>



# INTRODUCCIÓN

Como *Ingeniería con Bienestar Social, S.A.S BIC* iniciamos operaciones en el Año 2.022 partiendo de nuestro propósito superior, ya constituido y actualizado para el 2.021. No obstante, partimos de ***Incentivar una cultura del agua a través de Soluciones en Ingeniería Social y Ambientalmente Comprometidas, empoderando a las comunidades rurales para que participen activamente en el cuidado del agua y que se apropien de sus servicios de acueducto y alcantarillado.***

En este sentido nos involucramos desde los procesos de licitación y elaboración de propuestas en procesos y contratos que permitan aportar como profesionales y con plena consciencia del impacto social y ambiental; soluciones que permitan gestionar eficientemente el recurso hídrico. Así mismo, continuamos como parte de nuestros procesos de planeación trabajando por fortalecernos en el tema de la Seguridad y Salud de los Trabajadores y Trabajadoras, promoviendo un entorno de trabajo seguro y sano. Invirtiendo y accediendo a formas a partir de las cuales nuestro talento humano pueda capacitarse en áreas esenciales para el crecimiento personal y profesional tanto del capital humano como de la organización. Desde el punto de vista del modelo de negocio, nos comprometimos a apoyar a otras empresas BIC, lo que permitió obtener no solo alianzas estratégicas, sino también unir esfuerzos para seguir caminando en el desarrollo del triple impacto que necesitamos. Nuestra misión se consolida aun más para este año, y seguimos uniendo esfuerzos para acercarnos a los objetivos planteados dentro de nuestra visión como organización. Desde el punto de vista ambiental, logramos afianzar dentro de nuestros stakeholders o primeros creyentes un compromiso con la gestión de los residuos a través de ofrecer la posibilidad de que nuestros empleados puedan entregar dentro de la empresa residuos de aparatos eléctricos y electrónicos para su disposición final; la cual será gestionada con una empresa con licencia ambiental para tal fin.



**INGEBIOSOC**  
Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental



SOCIEDADES  
**BIC**  
Empresas con propósito

# OBJETIVO

Informar sobre las acciones realizadas durante el año 2.022 en cada una de las dimensiones del modelo de negocio de impacto económico, social y ambiental; contribuyendo así al desarrollo sostenible de nuestro territorio.



**INGEBIOSOC**  
Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental



SOCIEDADES

**BIC**

Empresas con propósito

# Estándar Utilizado

El estándar seleccionado por nuestra empresa (al igual que el del año pasado corresponde al Sistema B (en su versión 6), debido a que la visión de dicho sistema se alinea con nuestros objetivos estratégicos. El Sistema B tiene como visión

***“Crear un sistema económico,inclusivo, equitativo y regenerativo para todas las personas y el planeta”***, lo que se alinea con nuestra visión como organización:

***“Consolidarnos a nivel regional como la mejor organización, social y ambientalmente comprometida, en soluciones de Ingeniería innovadoras e incluyentes”***

Es por ello que decimos actualizar nuestra evaluación B, tomando en cuenta los cambios realizados y actividades ejecutadas el año pasado; en pro de medir el desempeño social y ambiental. En este sentido, se decide elaborar el presente reporte de gestión BIC.



**INGEBIOSOC**  
Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental



SOCIEDADES

**BIC**

Empresas con propósito

# INGEBIOSOC S.A.S BIC.

Es una empresa fundada en el año 2.006, la cual ha evolucionado constantemente hasta lograr ser hoy por hoy una organización jurídica que tiene como fortaleza principal:

Su gente, un equipo de profesionales multidisciplinarios en el campo de la Ingeniería y Arquitectura con énfasis social; logrando así una amplia experiencia en diferentes actividades afines al sector.

El año 2022 ha sido un año de cambio y evolución, INGBIOSOC se enfocó en diseñar y trabajar un sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, así como avanzar en el proceso de planeación estratégica a través del diseño de un Sistema de Gestión de la Calidad.

Con este informe de gestión presentamos a la Asamblea General de Accionistas el informe sobre la gestión desarrollada por la Administración en el año 2021 y agradece a los empleados, contratistas, proveedores y aliados su aporte y compromiso. Desde la gerencia agradezco la confianza depositada y el apoyo a nuestra labor y a la empresa para permanecer en el mercado.

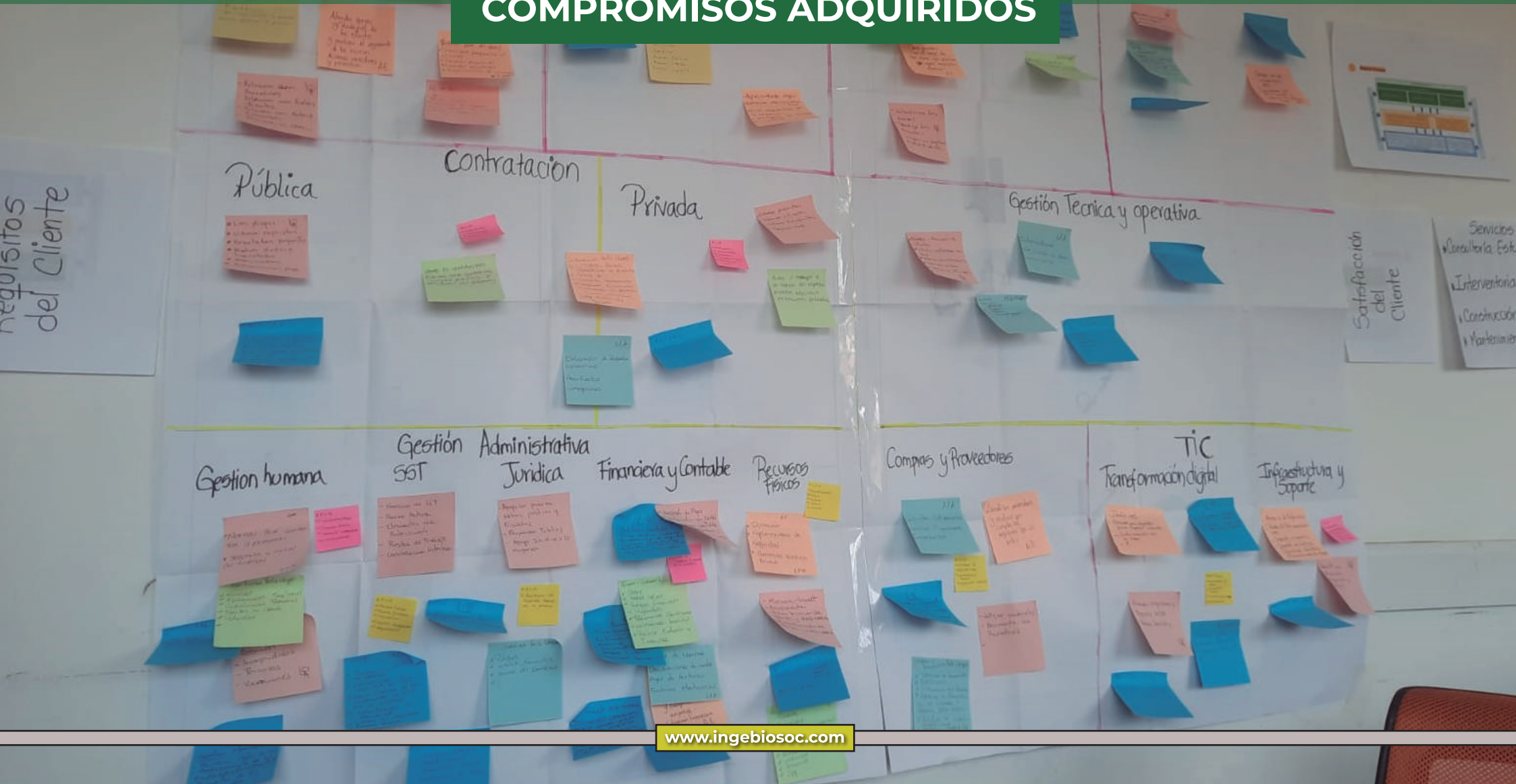


**INGEBIOSOC**  
Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental



# REPORTE BIC POR DIMENSIONES

## COMPROMISOS ADQUIRIDOS





**INGEBIOSOC**

Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental



SOCIEDADES

**BIC**

Empresas con propósito

# MODELO DE NEGOCIO





**INGEBIOSOC**  
Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental

## MODELO DE NEGOCIO

Adquirir el 75% del suministro de materiales y servicios a proveedores de origen local o que pertenezcan a mujeres y minorías. Además de dar preferencia en la celebración de contratos con proveedores de bienes y servicios que implementan normas equitativas y ambientales.



# IMPLEMENTACIÓN

Durante el 2.022 se ejecutaron un total de 6 proyectos, de los cuales: 2 fueron obras de construcción, 1 interventoría, 2 diseños y 1 mantenimiento a acueductos rurales.

En pro de seguir nuestros compromisos en la dimensión de la modelo de negocios, tanto para las obras de construcción, como para el mantenimiento se empleo mano de obra local a los proyectos; al igual que los proveedores de materiales.

Así mismo para nuestro proceso de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo se solicitó el servicio de Consultoría de una Empresa BIC.



Construcción de una estación de control PTAP La Leonera y Mejoramiento del Tanque de Almacenamiento KM18  
*Para este proyecto el 50% de nuestros proveedores manifiestan un compromiso ambiental a través de sus productos y servicios.*



Construcción de filtro grueso La Reforma -Los Andes.  
*Para este proyecto el 65% de la mano de obra empleada era local al proyecto y el 50% de nuestros proveedores manifiestan un compromiso ambiental a través de sus productos y servicios.*



Adecuación y mantenimiento de varios acueductos rurales del municipio de Guadalajara de Buga.  
*Para este proyecto el 100% de la mano de obra empleada era de la zona rural correspondiente, con la finalidad de mejorar algunas condiciones de las familias del sector.*



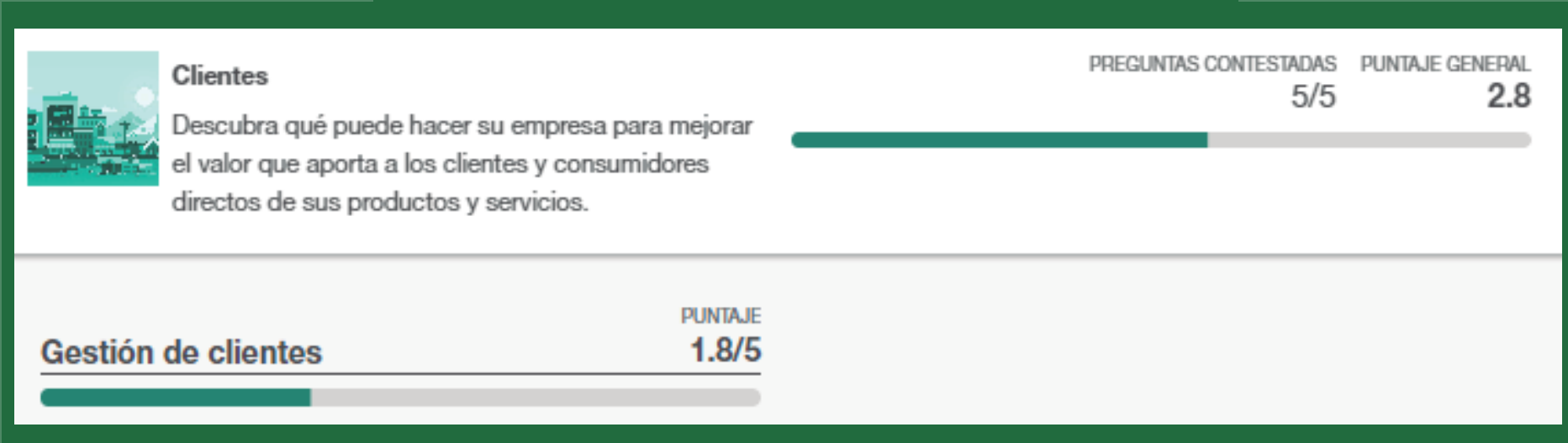
Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo  
*Para este proyecto se selecciono el apoyo de una Empresa de Consultoría BIC.*



*Nuestros proveedores principales, son empresas que manifiestan públicamente un compromiso ambiental y social.*



## RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN B



Este resultado cuantitativo para la sección de clientes es el mismo resultado obtenido anteriormente; debido a que la naturaleza de nuestros clientes sigue siendo la misma: Entidades Públicas en las cuales se maneja un acta de satisfacción con la ejecución del proyecto u obra. Sin embargo, consideramos dentro del diseño preliminar del Sistema de Gestión de la Calidad, incorporar un proceso que nos permita medir de forma interna el grado de satisfacción de nuestros clientes.



# GOBIERNO CORPORATIVO



**INGEBIOSOC**

Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental

ce509  
participa de la calidad

Impulsa la cultura y el cambio



SOCIEDADES  
**BIC**  
Empresas con propósito

## GOBIERNO CORPORATIVO

*Expresar la misión de la sociedad en los diversos documentos de la empresa*

## IMPLEMENTACIÓN



Nuestra presentación empresarial se encuentra actualizada como documento esencial que enviamos a nuestros posibles clientes, proveedores y colaboradores.



Nuestra misión se encuentra en:  
<https://ingebiosoc.com/ingenieria-sanitaria-ambiental/>

# RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN B



A través de este resultado se puede logra evidenciar que la empresa tiene un sistema de gobernanza democrático. Debido a que nos hemos convertido en una empresa BIC, tenemos un modelo de negocio de impacto económico, ambiental y social; es por ello que el puntaje general ha aumentado de 5.6 a 17.0.



# PRACTICAS LABORALES



## PRÁCTICAS LABORALES

***Brindamos opciones de empleo que le permitan a los trabajadores tener flexibilidad en la jornada laboral, con opciones de teletrabajo, sin afectar la remuneración de los trabajadores***



**INGEBIOSOC**

Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental








Empresas con propósito



# IMPLEMENTACIÓN

El Compromiso con nuestros colaboradores y su bienestar va más allá de ofrecer accesibilidad en casos especiales para que puedan ejecutar sus labores desde casa; adicionalmente hemos realizado como parte del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo:

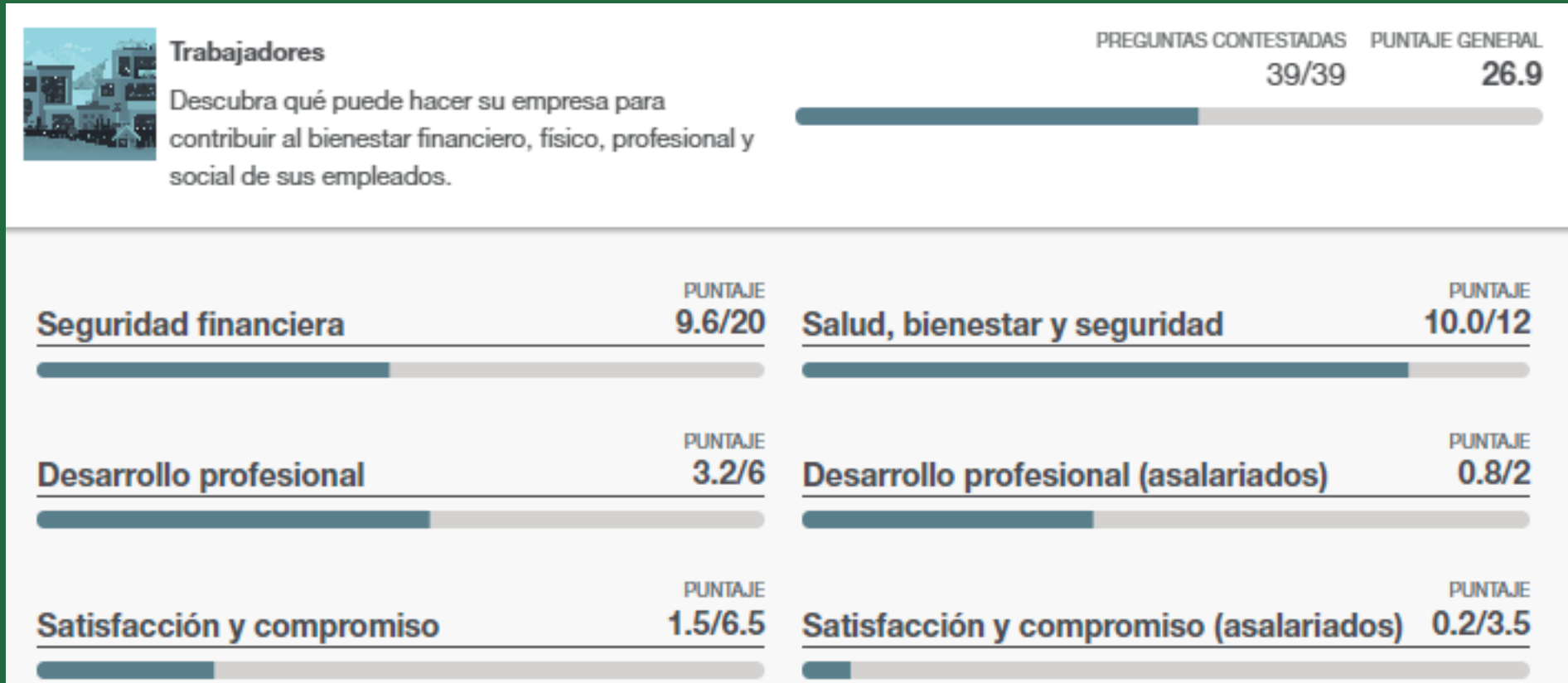
- 
 Conformación del Comité de Convivencia Laboral
- 
 Inspección locativa de la empresa para identificar los riesgos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 
 Evaluación de los puestos de trabajo individual por parte de una fisioterapeuta de la Empresa CEES Consultores.
- 
 Implementación de la Pausa Activa como elemento esencial para el Bienestar Laboral
- 
 Elaboración de un plan de capacitaciones para todos los colaboradores en materia de gestión del riesgo y gestión ambiental.



Priorizando el bienestar de nuestros colaboradores e enfatizando el uso de la transformación digital como recurso esencial para garantizar accesibilidad a la información y eficiencia en nuestros procesos.

No obstante, *nuestro beneficio de Teletrabajo bajo condiciones especiales es usado por el 40% de nuestros colaboradores* de forma tal que garantizamos estabilidad y cumplimiento de nuestras funciones como empresa; de cara a garantizar confiabilidad a todos nuestros clientes que precisan de soluciones enmarcadas bajo conceptos como calidad y eficiencia.

## RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN B



A través de este resultado se observa que hemos aumentado a 26.9% nuestro indicador para la dimensión de Trabajadores, específicamente se observa un aumento a 10.0 en el ítem de Salud, Bienestar y Seguridad, lo que está plenamente identificado a través del diseño e implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.



# PRACTICAS AMBIENTALES



## PRÁCTICAS AMBIENTALES

***Efectuar anualmente auditorías ambientales sobre eficiencia en uso de energía, agua y desechos y divulgan los resultados al público en general y capacitan a sus empleados en la misión social y ambiental de la sociedad.***



**INGEBIOSOC**  
Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental





# IMPLEMENTACIÓN

Debido a que somos una empresa de servicios, nuestro consumo de agua es realmente bajo.

Sin embargo, llevamos un monitoreo a través de los recibos de servicios de nuestro consumo por mes, a través del cual se observa un consumo promedio de **4,25 m3**, que

corresponde a **30,35%**

del consumo promedio estimado por persona mensual (**14 m3**). Es por ello por lo que no tenemos una meta específica para reducción del mismo. No obstante, garantizamos que nuestras instalaciones sanitarias no tengan fugas que se traducen a desperdicios de agua.

**Con respecto al uso de la energía eléctrica, de forma interna mantenemos nuestros hábitos de uso racional basado en lo siguiente:**

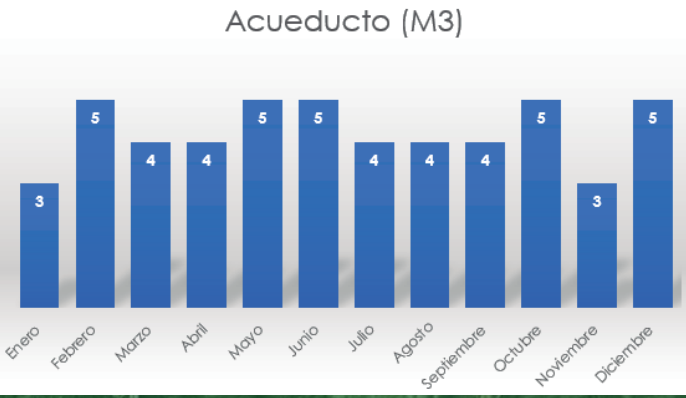
- Encender el aire acondicionado a partir del mediodía.
- Apagar los monitores y luces internas durante la hora de almuerzo
- No encender equipos de alto consumo como impresoras, cuando no se requiere.

Adicionalmente llevamos un seguimiento a través de los recibos de servicio garantizando un consumo promedio de

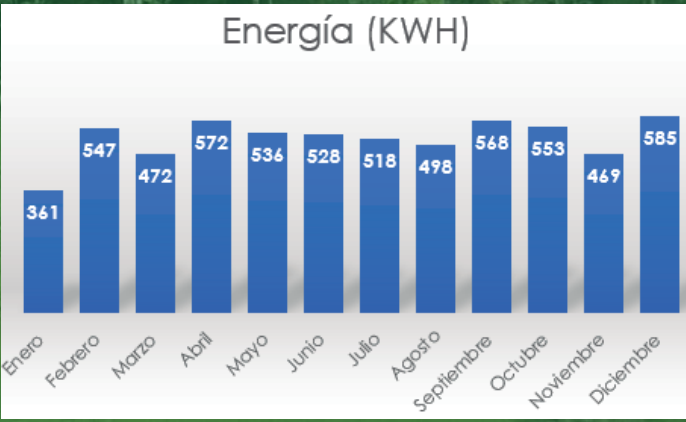
**517,25 KWH,**

el cual representa un consumo inferior al que realizan empresas del mismo tamaño e inferior al año pasado (8,58 KWH menos).

## CONSUMO EN ACUEDUCTO



## CONSUMO EN ENERGÍA



## IMPLEMENTACIÓN

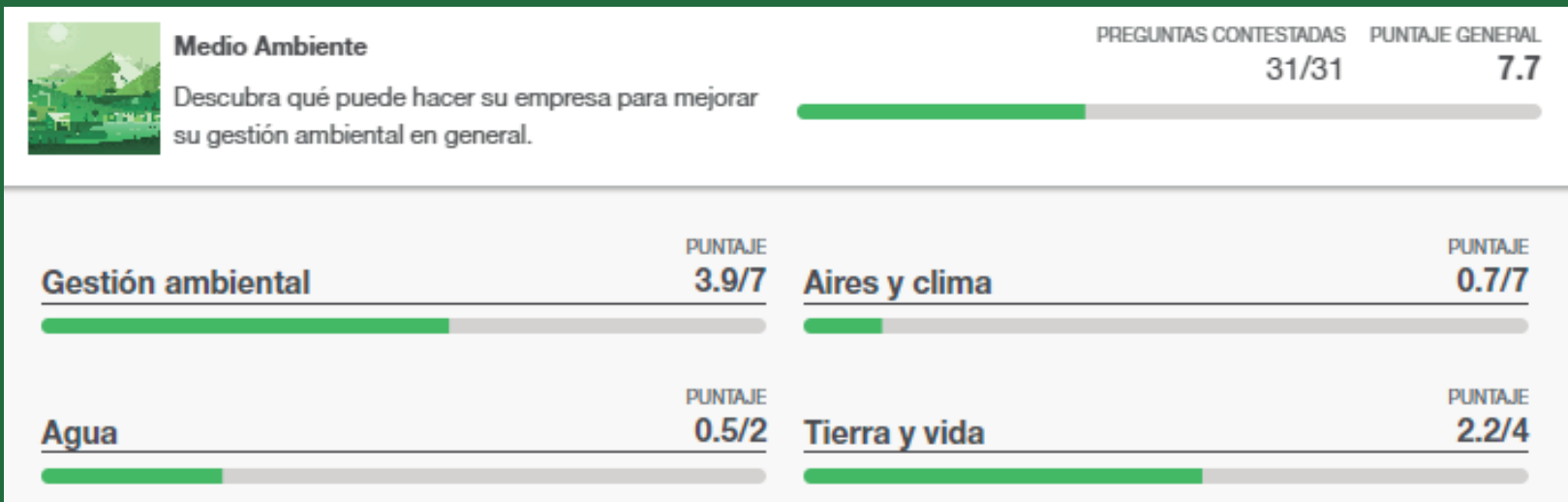
Referente a nuestros desechos o residuos, se ha implementado una política de reciclaje, según el esquema del nuevo código para la separación de residuos.

Haciendo referencia a la misión social y ambiental de la empresa, nosotros como organización hemos realizado en Marzo del 2021 una reunión de *Planeación Estratégica*

a partir de la cual se logra construir de forma democrática y participativa, involucrando a todos los actores de nuestro ecosistema organizacional en la actualización de nuestra misión y visión corporativa, garantizando así que todos los empleados y colaboradores están capacitados en la misión social y ambiental de la empresa.



## RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN B



Con respecto al año anterior, hemos incrementado este indicador; tomando en cuenta de que somos una empresa con 10 trabajadores. Así mismo ratificamos nuestro compromiso en Gestión Ambiental a través de la participación del talento humano de nuestra organización en programas como Tesos por el Ambiente - con la finalidad de contar con agentes de cambio en temas medioambientales involucrados en cada proyecto que desarrollamos.

# PRACTICAS CON LA COMUNIDAD



**INGEBIOSOC**  
Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental





## PRÁCTICAS CON LA COMUNIDAD

***Promover y actuar frente a la protección y accesibilidad del recurso hídrico bajo condiciones de calidad e inocuidad a través de la intervención técnica adicional en dos proyectos a solicitud de la comunidad***



**INGEBIOSOC**  
Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental



SOCIEDADES

**BIC**

Empresas con propósito

# IMPLEMENTACIÓN

Durante el 2.022 incorporamos dentro de nuestros proyectos iniciativas que vincula a la comunidad con aspectos relacionados a la protección y accesibilidad al recurso hídrico.

✓ En el proyecto de Adecuación y Mantenimiento de 7 Acueductos Rurales en Buga, logramos a impactar a las comunidades de forma considerable al actuar desde el punto de vista técnico y social en la mejora de los sistemas de abastecimiento de agua, considerando como algunas de las mejoras:

- a) Instalación de nueva tubería para el acueducto, en la comunidad del Janeiro.
- b) Reposición de tubería desde la bocatoma hasta el tanque de almacenamiento para el acueducto de la comunidad de La Cabaña.

✓ En el proyecto de Construcción del Filtro Grueso, realizamos evaluaciones no contempladas en el objeto del contrato, como parte de nuestra premisa para evaluar el sistema como un todo y garantizar el buen funcionamiento de todo el sistema de Potabilización, es por ello que efectuamos:

- a) Una topografía detallada del sistema de potabilización para determinar el perfil hidráulico y las pérdidas en el sistema
- b) Estudio de Suelos y Geotecnia
- c) Estudio de resistencia del tanque existente y diseño estructural para la construcción del filtro grueso.

✓ En el proyecto de Construcción de una estación de control PTAP La Leonera, como parte de nuestra contribución para garantizar condiciones como durabilidad y uso adecuado del sistema de acueducto, traduciendo así en un mejor suministro del recurso hídrico se procede a:

- a) Instalar una caja para la válvula sobre la línea de aducción
- b) Manejo de aguas superficiales en el lindero del predio.



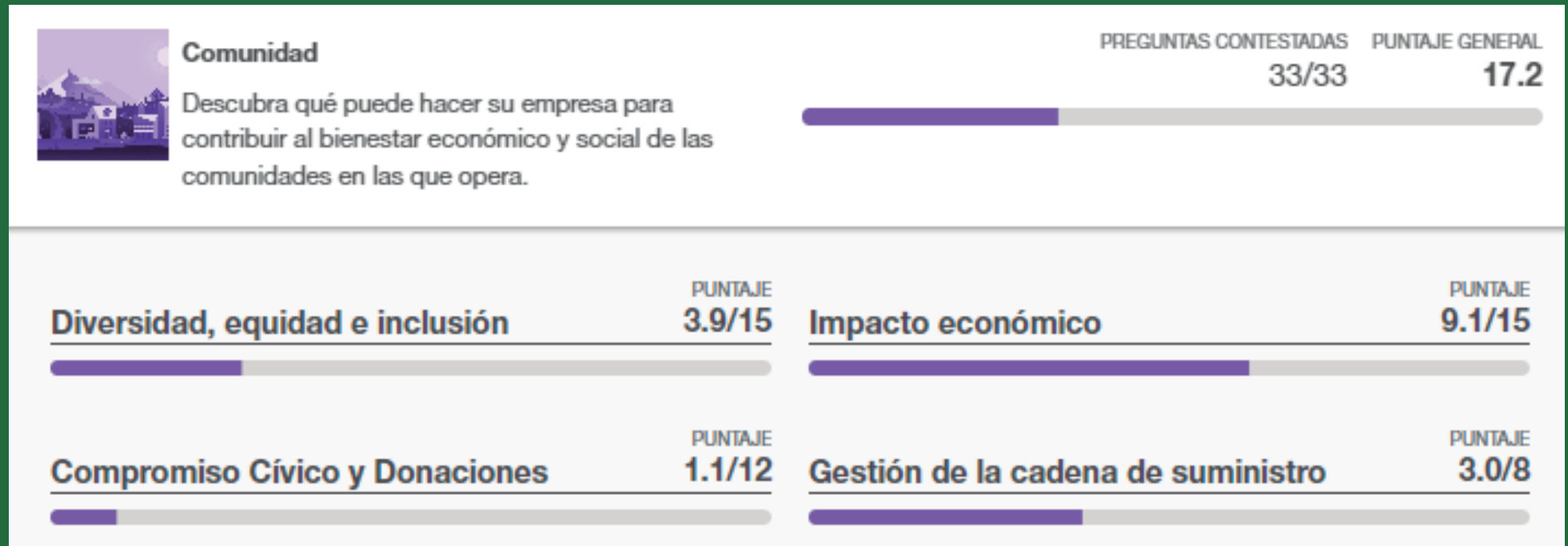
## IMPLEMENTACIÓN

En cada proyecto ejecutado nos involucramos desde el punto de vista social de forma tal que las comunidades impactadas tengan conocimiento sobre los beneficios que trae consigo las mejores tanto en sistemas de acueducto como de alcantarillado; sin olvidar garantizar condiciones que permitan que los activos hídricos sean fuente de salud y bienestar.

Por otra parte, consideramos esencial la intervención que realizamos con respecto a la formación para el personal que opera este tipo de sistemas, a través de la elaboración de manuales de operación enmarcado en las buenas prácticas y atendiendo a los principios de la Ingeniería Sanitaria y Ambiental.



## RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN B



A través de este resultado se logra observar que hemos aumentado en el puntaje general de 14.4 a 17.2, lo que evidencia un crecimiento; tomando en cuenta el impacto económico que realizamos dentro de cada proyecto ejecutado.

## RESULTADOS EVALUACION B



# INGENIERÍA CON BIENESTAR SOCIAL S.A.S BIC

Para la fecha de finalización del año fiscal: 31 Dec 2022

71.8



	PREGUNTAS CONTESTADAS	PUNTAJE GENERAL
 <b>Gobernanza</b> Descubra qué puede hacer su empresa para mejorar las políticas y prácticas relacionadas con su misión, su ética, su responsabilidad y su transparencia.	22/22	17.0
 <b>Trabajadores</b> Descubra qué puede hacer su empresa para contribuir al bienestar financiero, físico, profesional y social de sus empleados.	39/39	26.9
 <b>Comunidad</b> Descubra qué puede hacer su empresa para contribuir al bienestar económico y social de las comunidades en las que opera.	33/33	17.2
 <b>Medio Ambiente</b> Descubra qué puede hacer su empresa para mejorar su gestión ambiental en general.	31/31	7.7
 <b>Clientes</b> Descubra qué puede hacer su empresa para mejorar el valor que aporta a los clientes y consumidores directos de sus productos y servicios.	5/5	2.8

# RESULTADOS EVALUACION B

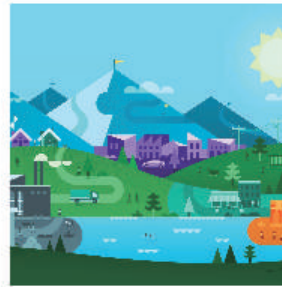


**INGEBIOSOC**

Soluciones en Ingeniería Sanitaria y Ambiental



Empresas con propósito



Más de 50,000 empresas de todo el mundo, incluidas más de 3,000 Empresas B Certificadas, utilizan esta herramienta de gestión para evaluar su impacto respecto de distintas partes interesadas, incluidos sus trabajadores, la comunidad, sus clientes y el medioambiente.

PUNTAJE GENERAL	PORCENTAJE COMPLETADO	
71.8	100%	
PUNTAJE DE LAS OPERACIONES	PUNTAJE DEL MODELO DE NEGOCIO DE IMPACTO	PUNTAJE NA
59.1	10.0	2.6

## Áreas de impacto

**ÁREA DE IMPACTO**  
**Gobernanza**

PUNTAJE  
**17.0**

Descubra qué puede hacer su empresa para mejorar las políticas y prácticas relacionadas con su misión, su ética, su responsabilidad y su transparencia.

PREGUNTAS CONTESTADAS  
22/22

VISTA

**ÁREA DE IMPACTO**  
**Trabajadores**

PUNTAJE  
**26.9**

Descubra qué puede hacer su empresa para contribuir al bienestar financiero, físico, profesional y social de sus empleados.

PREGUNTAS CONTESTADAS  
39/39

VISTA

**ÁREA DE IMPACTO**  
**Comunidad**

PUNTAJE  
**17.2**

Descubra qué puede hacer su empresa para contribuir al bienestar económico y social de las comunidades en las que opera.

PREGUNTAS CONTESTADAS  
33/33

VISTA

**ÁREA DE IMPACTO**  
**Medio Ambiente**

PUNTAJE  
**7.7**

Descubra qué puede hacer su empresa para mejorar su gestión ambiental en general.

PREGUNTAS CONTESTADAS  
31/31

VISTA

**ÁREA DE IMPACTO**  
**Clientes**

PUNTAJE  
**2.8**

Descubra qué puede hacer su empresa para mejorar el valor que aporta a los clientes y consumidores directos de sus productos y servicios.

PREGUNTAS CONTESTADAS  
5/5

VISTA

**ÁREA DE IMPACTO**  
**Cuestionario de Divulgación**

PUNTAJE  
**0.0**

Identifique posibles industrias, prácticas o resultados indirectos sensibles o multas y sanciones que recibió la empresa que no se informaron de forma explícita en el resto de la Evaluación.

PREGUNTAS CONTESTADAS  
59/59

VISTA

# CONCLUSIONES

*Como empresa BIC, durante el año 2.022 hemos trabajado en nuestros compromisos bajo las dimensiones: Modelo de Negocio, Gobernanza, Trabajadores, Comunidad y Medio ambiente. En este sentido, y con la finalidad de autoevaluar nuestro enfoque hemos actualizado nuestra evaluación en el estándar B pasando de un 53% a un 71% lo que evidencia un avance significativo en miras a seguir consolidandonos como una empresa de beneficio e interés colectivo. Este desempeño durante el 2.022 se ve reflejado a través de acciones concretas como el Diseño e Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, el diseño de un Sistema de Calidad que esta naciendo gracias a la participación de nuestros primeros creyentes o stakeholders - como lo son nuestros colaboradores. Todo esto nos permite evolucionar como organización para seguir aportando por el bienestar social y ambiental que todos necesitamos; lo que contribuye nuestra premisa como organización. Todo ello sin dejar de lado la capacitación constante de nuestro talento humano para ser agentes de cambio ambiental.*

*Así mismo, se evidencia que durante la ejecución de nuestros proyectos en el 2.022 realizamos intervenciones que nos permiten aportar más allá del aspecto técnico, involucrando a las comunidades en la apropiación del recurso hídrico para garantizar su accesibilidad y calidad. Continuamos forjando un panorama positivo para seguir avanzando conforme al plan estratégico de la empresa como ecosistema funcional, diseñado en base a garantizar un impacto no solo económico, sino social y ambiental que involucra como stakeholders a nuestros empleados, colaboradores, aliados, clientes y proveedores. A continuación, presentamos las imágenes que contienen el puntaje y avance obtenido por cada dimensión*

