



REPORTE DE GESTIÓN




BIC 2024



Sistema



**Metodología
Evaluación de Impacto B**

  @ecoluciones
 @ecoluciones_sas
www.ecoluciones.com

ECOLUCIONES S.A.S. B.I.C.

NIT 901.178.138-0


AÑO DEL REPORTE DE GESTIÓN: 2023

ESTÁNDAR EVALUACIÓN DE IMPACTO B UTILIZADO PARA REALIZAR EL REPORTE DE GESTIÓN


ÍNDICE		Pág.
INTRODUCCIÓN		3
a.	Objetivo del informe	3
b.	Estándar utilizado para la presentación del informe	3
c.	Observaciones generales	4
REPORTE POR DIMENSIONES		6
1.	Modelo de negocio	8
2.	Gobierno corporativo	16
3.	Prácticas laborales	20
4.	Prácticas ambientales	23
5.	Prácticas con la comunidad	36
CONCLUSIONES		38
ANEXOS		39

INTRODUCCIÓN

a. Objetivo del informe

-  Presentar a nuestros grupos de interés y ante el público en general nuestro tercer **Informe de Gestión BIC**, en el que se encuentran todas las actividades e iniciativas que se generaron por **Ecoluciones SAS BIC** durante el año 2023, al ser considerado un negocio de Triple Impacto.

b. Estándar utilizado para la presentación del informe

- Sistema
 Continuamos utilizando el **Estándar de Evaluación de Impacto B**, puesto que vemos en dicho estándar una forma clara con la que nos identificamos; que nos puede ayudar a medir nuestra gestión y establecer un comparativo con años pasados de los avances que hemos tenido, así como las oportunidades de mejora que la herramienta nos permite descubrir.

c. Observaciones generales



El 2023 fue un año de muchísimos desafíos para Ecoluciones, pero no por eso bajamos los brazos, por el contrario, buscamos la forma de hacer frente, usando las fortalezas que hemos desarrollado durante todos estos años, para aprovechar las oportunidades que se presentan y avecinan.



El ser **sustentable** ya no es una decisión, es un deber ser. Todos debemos velar por la defensa y el uso racional de los recursos. Yo le sumaría que también debemos de ser **sostenibles**; es decir, preocuparse por el medioambiente, que es primordial si queremos seguir teniendo un planeta donde vivir, pero también preocuparse por convivir y aportar a nuestra sociedad, cambiando hábitos, practicando la tolerancia, la empatía, el amor; y a la vez buscando cómo podemos ser productivos económicamente, puesto que la economía mueve el engranaje de la sociedad, generando empleos, tributos usados para gobernar; la generación de riqueza permite mejorar la calidad de vida, por ejemplo.



Para que todo esto sea posible, debe haber una comunión, un equilibrio entre el medioambiente, la comunidad y el desarrollo económico. Se debe lograr un **Desarrollo Sostenible**; de eso se trata el generar **Triple Impacto** y aunque se acostumbra a ver desde una perspectiva netamente empresarial, en Ecoluciones creemos que el impacto inicia desde el YO, parte desde el individuo, de cada uno de nosotros, al ser conscientes de cómo nuestro actuar impacta el entorno.

DESARROLLO SUSTENTABLE

Considera una relación de valor con el medio ambiente y los recursos naturales



DESARROLLO SOSTENIBLE

Crema un modelo de valor que integra lo ambiental, social y económico



Estamos viviendo tiempos de cambios climáticos drásticos y de inconvenientes económicos a nivel mundial, que fueron agravados por la pandemia pasada. Todo esto nos debe dejar lecciones, pero más allá, nos debe dejar desafíos para preguntarnos cómo podemos ayudar.

Eso es lo que queremos plantear de este informe; no solo que conozcan nuestra gestión sino también cómo entre todos podemos contribuir para mejorar en múltiples aspectos.

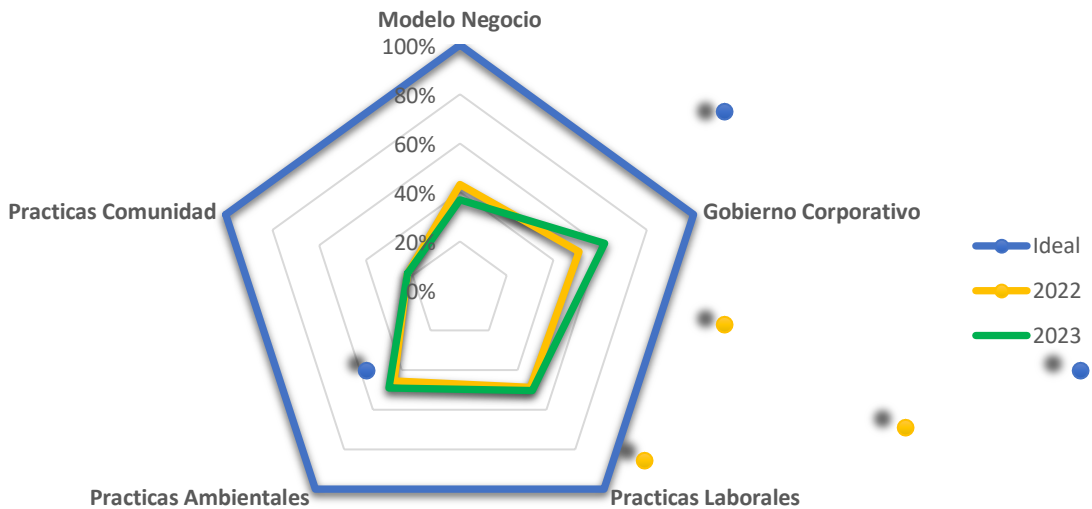
REPORTE POR DIMENSIONES



Según la herramienta de **Evaluación de Impacto B**, obtuvimos un **puntaje global de 94,4 sobre 200**, es decir, un **47,2%** de ajuste al estándar, que, aunque no llegó si quiera al 50%, nos llena de alegría conocer que lo mejoramos frente al resultado del año anterior, donde obtuvimos un **40,5%**, incrementando nuestra calificación en 6,7 puntos porcentuales. Además de que estuvimos por encima del promedio de la calificación de certificación de empresa B de **40%**.

A continuación, se detalla el porcentaje de ajuste que obtuvimos en cada una de las **cinco dimensiones de Triple Impacto** del estándar B:

% Ajuste Calificación Evaluación Modelo Impacto B



1

Compromisos adquiridos

“Adquirir bienes o contratar servicios de empresas de origen local o que pertenezcan a mujeres y minorías. Además, dar preferencia en la celebración de contratos a los proveedores de bienes y servicios que implementen normas equitativas y ambientales.”



Implementación de las actividades

No obstante haber mejorado el resultado a **24,1** en nuestro **Modelo de Negocio**, versus 15,1 del año pasado (mientras que en 2021 fue de 15,7), queremos aclarar que el estándar de Evaluación de Impacto B aumentó la base de preguntas, en esta dimensión, pasando de 35 a 65 este año, lo que arroja un porcentaje de ajuste con la Evaluación de Impacto B de **37%**, lo que representaría 6 puntos porcentuales menos. Aunque se logra igualar con esto la puntuación obtenida por Colombia y el rango de tamaño de empresa en el que nos ubicamos; y seguimos estando por debajo de la puntuación del sector al que pertenecemos.

No obstante carecer de una política formal y por escrito sobre el código de conducta de nuestros proveedores, nos aseguramos de conocer su desempeño social y ambiental antes de establecer relaciones comerciales con estos. A futuro sabemos que debemos trabajar en formalizarlo y darlo a conocer a nuestros proveedores. De igual manera, preferimos la contratación con empresas o negocios pertenecientes a mujeres o dirigidos por ellas, como se podrá apreciar más adelante en el apartado de **Proveedores de Servicios**, dentro de esta Dimensión de Impacto.

Para el 2023 se trabajó en el diseño y ejecución de una **encuesta de satisfacción** para aplicarla a algunos de nuestros clientes, permitiéndonos así, conocer sus apreciaciones sobre Ecoluciones, el nivel de satisfacción y medir la gestión del impacto que estamos teniendo en ellos, por medio de nuestras alternativas ecoamigables.

Los resultados de la encuesta se muestran a continuación:

Promedio Total obtenido en cuanto a Nivel de Satisfacción con Ecoluciones

En una calificación en una escala de 1 a 5

4,9

Aspectos evaluados:

PRODUCTO	Prom.	DESPACHO / ENTREGA	Prom.
La calidad y desempeño de los productos	5	El cumplimiento de los plazos de entrega	4,8
El portafolio de productos ofrecidos	4,7	El cumplimiento en las cantidades entregadas	5
SERVICIO VENDEDOR	Prom.	Las condiciones en que llega el producto	5
El reconocimiento y entendimiento de su necesidad	5	La atención del funcionario al momento de la entrega	5
La asesoría y solución de sus inquietudes	5	La facilidad/agilidad al realizar el descargue del producto	5
El conocimiento técnico de los productos	5	COMUNICACIÓN (GENERAL)	Prom.
El tiempo de respuesta a su necesidad	4,7	La facilidad para comunicarse con algún funcionario	5
La relación/ simpatía con el vendedor	5	La comunicación que recibe sobre los productos ofrecidos	4,8
FACTURACION	Prom.	La comunicación que recibe sobre el estado de sus pedidos y cambios	5
La facturación (que esté diligenciada de manera correcta)	4,7	La comunicación que recibe sobre el cambio de precios	5
La entrega de la factura de manera oportuna	4,7		
RECLAMOS/PETICIONES			
La retroalimentación en cuanto a reclamos y peticiones	5		

También se indagó con los clientes como perciben a Ecoluciones como proveedor y se encontraron los siguientes atributos principales y positivos que son rasgos que van enmarcando el **posicionamiento** en los clientes:



Apoya, resuelve, da buena asesoría.



Responsable y comprometido.



Ofrece alternativas ecoamigables alineadas con las tendencias en sostenibilidad.

Los resultados nos permitieron confirmar el alto nivel de satisfacción de los clientes tanto con los productos como con el servicio y asesoría recibidos a nivel comercial; dejándonos también entrever los puntos que requieren más atención para mejorar y seguir trabajando en nuestro posicionamiento.

Proveedores de Servicios

Dos de nuestros principales proveedores de servicios se encuentran ubicados en Cali, donde queda nuestra sede y están dirigidos por mujeres. Uno de estos es el servicio de Contaduría Pública, prestado por la **Sra. Adriana Durango y su grupo de colaboradoras**, todas ellas mujeres; caracterizándose por su profesionalismo, amabilidad y compromiso; con quienes, en agosto de 2023, ajustamos ya cuatro (4) años de trabajo continuo.

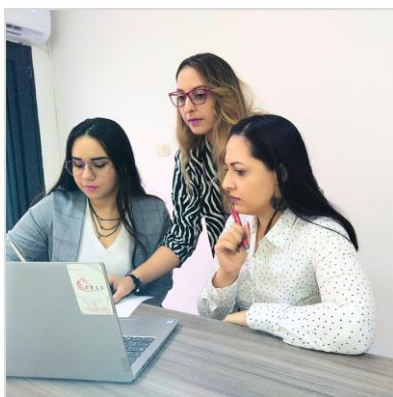


Grupo de trabajo contaduría.

**Servicio prestado por
Adriana Durango**

Consultoría Empresarial en Seguridad y Salud o CESS, por sus siglas, es otro de nuestros proveedores de servicios; ubicados también en Cali y codirigida por su Directora de Proyectos en Riesgos Laborales, la Sra. **Julieth Rivera**.

CESS nos apoya desde agosto de 2022 en el asesoramiento para el mantenimiento y construcción de nuestro Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, **SG-SST**. Se trata también de una sociedad BIC como nosotros, de hecho, fue de las primeras empresas en Cali en adquirir esta condición y uno de nuestros tutores en el proceso.



Grupo de trabajo

CESS Consultores (SG – SST)

Proveedores de Insumos y Productos:

En el 2023 continuamos afianzando los lazos comerciales con nuestros principales proveedores, como lo son Perfiles y Laminados Decorativos - Perlad, Innova Química, así como Cartonera y Papelera del Pacífico. Con ellos compartimos nuestra genuina preocupación por el cuidado del medio ambiente, buscando satisfacer las exigencias y necesidades de nuestros clientes.



Perlad (www.perlad.com) es nuestro proveedor más distante en términos geográficos, ubicado en Girardota, Antioquia, pero uno de los más cercanos en cuanto a filosofía de trabajo y co-creación por medio de la innovación sostenible y una visión compartida, con quien ajustamos ya 5 años de una alianza que ha sido muy productiva para ambas partes; con la que se han desarrollado proyectos para protección de productos y embalaje a partir de tableros de **Cartón Panal o Honeycomb**, construidos con cartón reciclado, en su gran mayoría, y ensamblados con adhesivos base agua (no-solventes).



Con dichos tableros se ha brindado solución a diversos mercados para protección de baterías de vehículos, muebles modulares, equipos industriales, logística de despachos, entre otros, para reemplazar productos de difícil reciclaje como el poliestireno expandido (icopor), el triplex o el MDF.

Otro de los productos de **Perlad**, es el **Papel Troquelado 3D**, alternativa que ha gustado bastante, especialmente en el mercado de e-commerce para el cuidado, protección y despacho de artículos de tamaño pequeño-medio y delicados; además de brindar un acabado natural (kraft) muy en línea con las tendencias ecoamigables. Clientes de artesanías, pequeños electrodomésticos, baterías de cocina, cosméticos, alimentos y bebidas embotellados han confiado en el Papel Troquelado para realizar los despachos a sus usuarios finales



Otro de nuestros grandes aliados es **Innova Química** (www.innovaquimica.com.co), ubicado en Menga, Yumbo, Valle del Cauca; con quienes continuamos trabajando las resinas y adhesivos base agua para nuestro propio uso y para comercialización. Innova Química se ha caracterizado por su compromiso con el cuidado del medio ambiente y por su grado de innovación constante, siendo -al igual que Ecoluciones- un Negocio Verde, reconocido y avalado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia (MinAmbiente).

Nuestra relación comercial con la empresa vallecaucana
Cartonera y Papelera del Pacífico – CartoPacífico
(www.cartopacifico.com)

Inició con el suministro de bobinas de cartón reciclado con materia prima 100% amigable con el medio ambiente, ya que aparte de ser un molino cartonero y papelero, **CartoPacífico** también es un gestor ambiental, brindando una segunda vida al cartón y papel usados que llegan a sus instalaciones. Ahora, no solo nos suministran bobinas de cartón, sino también subproductos que usamos para nuestros procesos de manufactura y transformación. CartoPacífico está a una distancia menor a 10 minutos en automóvil de Ecoluciones, permitiendo que el movimiento de mercancía entre ambas partes sea muy ágil.



Proveedores de Servicios:

En 2023 empezamos una nueva línea de producto, por lo que necesitamos mano de obra. Y decidimos darles la oportunidad a tres mujeres -una de ellas cabeza de hogar-, a dos jóvenes en situación de vulnerabilidad y a un adulto mayor.



Esta nueva línea de producto, nos llevó a buscar insumos adicionales para nuestra cadena de abastecimiento, siendo nuestra prioridad su cercanía a nuestras instalaciones y que pudiésemos apoyar microempresas del sector. Es así como codificamos dos nuevos proveedores ubicados en nuestro mismo barrio: San Nicolas, en Cali. Con ellos tenemos el diseño y tercerización de impresiones y ensamblado de algunos subproductos, así como el suministro de adhesivos base agua. De igual manera afianzamos relaciones e incrementamos el volumen de operación con la empresa que nos presta el servicio de conversión y corte de cartón, y con la empresa que nos ha ayudado con los diseños, desarrollo y mantenimientos de equipos y maquinaria para nuestra operación, adquiriendo dos nuevos equipos y proyectando la consecución de uno más para el año 2024.



Actualmente, no contamos con vehículos propios para realizar las entregas locales de mercancía, pero este año decidimos entregar la mayor cantidad de esta operación a la Sra. María Teresa Caicedo, quien nos ha brindado un servicio de calidad, ágil, con una comunicación fluida y con responsabilidad.





Compromisos adquiridos

"Expresar la misión de la sociedad en los diversos documentos de la empresa."

Implementación de las actividades

El Gobierno Corporativo es la dimensión de impacto en la que una vez más obtuvimos un muy buen puntaje de **12,4 sobre 20**, lo que representa un **62%** de ajuste con la Evaluación de Impacto B, mejorando el puntaje de 51% del año pasado. Teniendo un cumplimiento que sobrepasa ampliamente las puntuaciones del país, de nuestro sector y del rango de tamaño de empresa al que pertenecemos.

Continuamos fortaleciendo el mensaje de nuestro propósito: "Inspirar al uso de alternativas ecoamigables, generando un consumo consciente y sostenible". Además de encontrarse expresado en las cotizaciones, propuestas e informes técnicos, bajo la firma digital de nuestros correos electrónicos, presentaciones empresariales y nuestra página web, para este año, se incluyó también en las facturas electrónicas, en los pendones (roll-up) publicitarios y en las tarjetas de presentación.

Página web (www.ecoluciones.com)



Ejemplos de donde se ha incluido el propósito en el año 2023

Firma corporativa de correos

Cordialmente,



Tarjetas de presentación



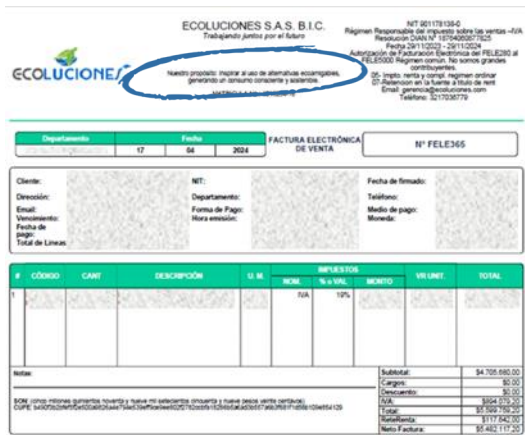
Formato de cotización/ propuesta técnica



Pendones publicitarios en roll-up



Facturas electrónicas



Nuestro propósito tuvo también eco en dos importantes eventos en los que participamos:



Rueda de Negocios de Triple Impacto (junio de 2023), organizada por la Cámara de Comercio de Cali en el Hotel Intercontinental de Cali. Y en la cual tuvimos la oportunidad de participar junto con otras empresas BIC, mostrando nuestras alternativas ecoamigables a diferentes empresas y grupos de interés de la región, que representaron más de 600 visitantes.



Andinapack (noviembre de 2023), feria internacional de empaque y una de las principales de latinoamericana, celebrada en el recinto de Corferias, Bogotá y en la que fuimos uno de los 450 expositores participantes. La feria tuvo más de 19.000 visitantes, de los cuales, pudimos hacer más de 200 contactos efectivos para nuestra gestión comercial.



andina
pack
2023



Dentro de la capacitación de nuestro SG-SST (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo) se está actualizando **para el 2024** con la reseña histórica de la empresa, estructura organizacional y nuestros valores, para empezar a capacitar el personal de la empresa. Esto con el fin de fortalecer nuestras prácticas de Gobierno Corporativo, enmarcándose en “Crear un manual para sus empleados, con el fin de consignar los valores y expectativas de la sociedad”, que, aunque no fue uno de los compromisos que adquirimos, hemos decidido empezarlo a trabajar el año entrante.





Compromisos adquiridos

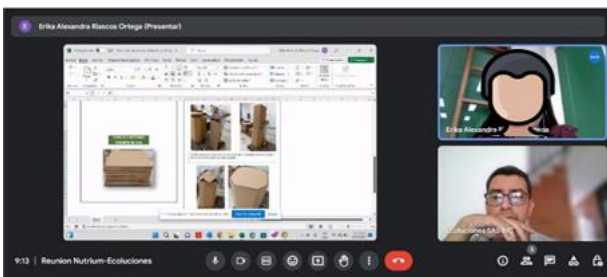
“Brindar opciones de empleo que le permitan a los trabajadores tener flexibilidad en la jornada laboral y crear opciones de teletrabajo, sin afectar la remuneración de los trabajadores.”

Implementación de las actividades

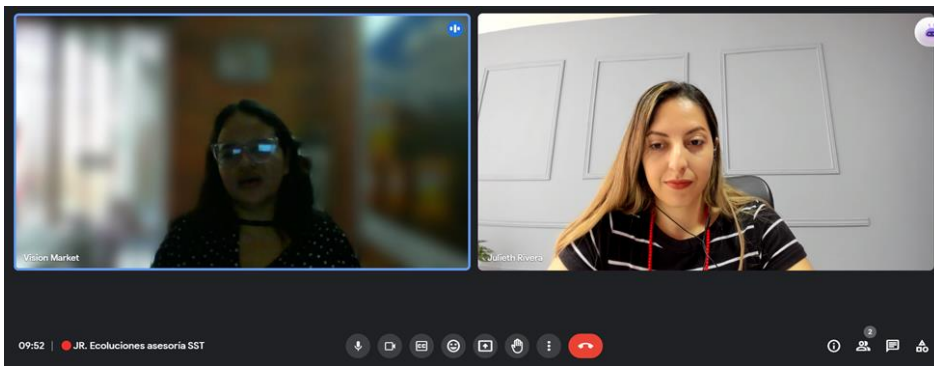
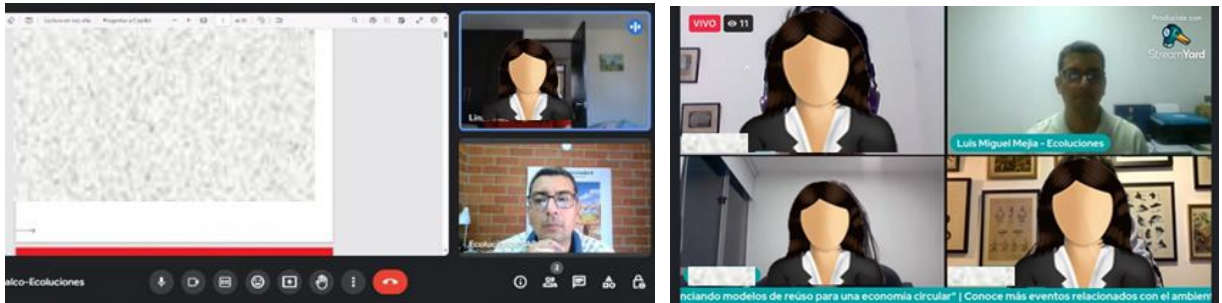
Las Prácticas Laborales fueron la segunda Dimensión de Impacto de mejor puntuación, obteniendo **20,1 de 40, o sea un 50% de ajuste con el Estándar de Impacto B**. En esta dimensión también se tuvo una leve mejoría (en 2022 se obtuvo un puntaje de 19,5) y se continuó estando por encima del promedio de los puntajes de Colombia, nuestro sector y el rango de empresa en el que nos clasificamos.

En junio de 2022 el gobierno nacional de Colombia decretó el fin de la emergencia sanitaria por el Covid-19, instando a volver a la “normalidad”, entre otras, la laboral. Por lo que nos llena de satisfacción haber continuado ofreciendo a nuestros empleados la posibilidad de teletrabajar y ofreciendo flexibilidad laboral. En Ecoluciones continuamos valorando el esfuerzo, el compromiso y los resultados de nuestros empleados, más allá del cumplimiento de una jornada laboral.

Ejemplo de reunión con clientes, 2023



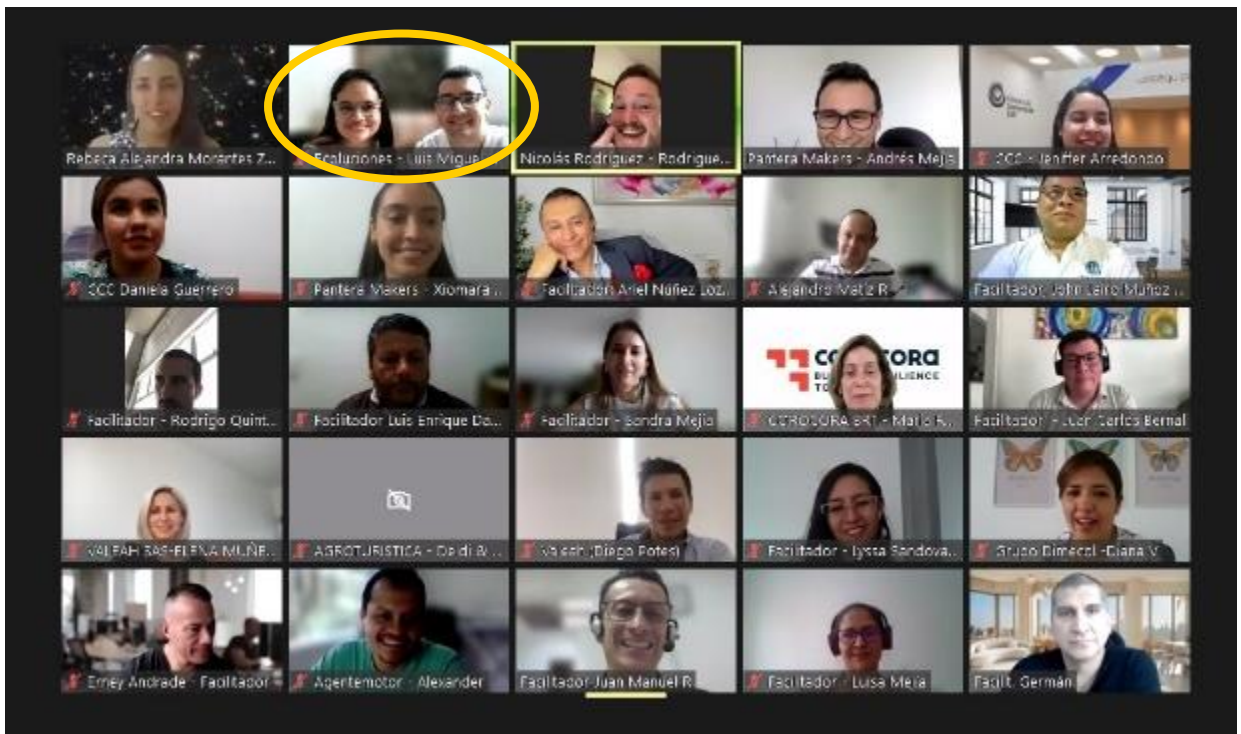
Ejemplo de eventos y reunión con proveedores, 2023



Inicialmente las personas que realizan labores de oficina se pudieron beneficiar con la modalidad de trabajo desde casa y durante este año logramos ampliar el beneficio también para algunas labores productivas; dividiendo dichas labores en actividades para manufacturar subproductos que se pudiesen ensamblar desde casa, en lo que hemos denominado como "células satélites". Con esta medida se han beneficiado el personal femenino, algunas de ellas cabeza de hogar, bajo la modalidad de prestación de servicios, como se mencionó anteriormente.

Durante el 2023 realizamos un aproximado de entre 15 y 20 reuniones virtuales mensuales,

permitiendo contactar no solo con el equipo de trabajo, sino también con clientes y proveedores; lo que decididamente aporta a generar más flexibilidad y adaptabilidad, reducción de tiempos de desplazamiento y los costes que esto genera, además de una disminución importante de nuestra huella de carbono, gracias a la disminución de trayectos de nuestros colaboradores y viajes de negocios, además de que puedan pasar más tiempo en familia.





Compromisos adquiridos

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

Implementación de las actividades

La Dimensión Ambiental ha sido siempre una de las de mejor puntuación para nosotros. El año pasado obtuvimos un puntaje de 20,4; para este 2023 el puntaje fue de **22 sobre 45**, es decir **48,9%**, doblando con esto los puntajes promedio del país, del sector y del rango de empresa en el que nos clasificamos, refrendando con esto el compromiso continuo y sin claudicar por el cuidado del medio ambiente. Precisamente, Ecoluciones se concibió precisamente por la búsqueda de alternativas que pudiesen ayudar a nuestros clientes a disminuir su impacto ambiental. Es por esto que seguimos muy alineados con los **ODS-Objetivos de Desarrollo Sostenible** de la ONU-Asamblea General de las Naciones Unidas, establecidos en el año 2015.

En Ecoluciones buscamos siempre una industrialización sostenible, por lo que procuramos que nuestros procesos productivos sean racionales ambientalmente, acorde al **ODS 9-Industria, Innovación e Infraestructura**. De igual manera, promulgamos un uso ecológico y un consumo sostenible, como reza nuestro propósito: “Inspirar al uso de alternativas ecoamigables, generando un consumo consciente y sostenible”; así como la disminución de la generación de desechos, siendo el **ODS 12-Producción y Consumo Responsable**, nuestro rector en este aspecto.



A continuación, queremos mostrar un poco de lo que hacemos y cómo aportamos a nuestro compromiso de Prácticas Ambientales:



Eficiencia energética: Hasta mediados de 2023 realizábamos un proceso productivo en nuestras instalaciones, luego pasamos a manejar dos procesos, los que nos llevó a reorganizar nuestra distribución física y los flujos de operaciones y materiales para seguir aprovechando la luz natural que nos dan las claraboyas del techo de nuestra planta de producción. Adicionalmente, todos los equipos y maquinaria se desenchufan del tomacorriente al finalizar operaciones y/o usos, evitando con esto un sobreconsumo que puede ser del 10%, lo que se conoce como "consumo fantasma". Y se hace mantenimiento periódico a la maquina principal (engomadora) para garantizar su buen funcionamiento.



Reducción de emisiones: Para el año 2024, queremos empezar a medir nuestra Huella de Carbono, considerando el consumo de gasolina de los vehículos que se contratan para hacer entregas, así como del consumo de electricidad en nuestras instalaciones. Esto con el fin de conocer nuestra Huella y poder establecer acciones encaminadas a disminuirla y compensarla.

No obstante, no haber establecido una medición hasta ahora, negociamos con nuestros clientes que compran un gran volumen, buscando dos impactos:

El primero, que en las entregas se aproveche el cubicaje total del vehículo, y segundo, realizar los despachos directamente desde nuestros proveedores, con esto se evita un doble flete, sumado al consumo y gasto del alquiler de montacargas tanto para el descargue, como para el nuevo cargue de la mercancía. Además, como ya se mencionó anteriormente, propendemos las reuniones virtuales y el teletrabajo para evitar desplazamientos.





Reciclaje industrial: continuamos con este proceso, aunque nuestro residuo es mínimo y principalmente se presenta durante el proceso de refile en la conversión de bobinas de cartón a laminas.

Este residuo es vendido a un gestor ambiental y el dinero obtenido se usa para pagar parte de los fletes locales. Seguimos pendientes de la construcción de nuestro Plan de Manejo de Residuos, para establecer con claridad las directrices a seguir.



En el mes de noviembre se realizó la capacitación interna **Reciclar Transforma**, con el apoyo de la ONG fundación Reciclando Un Mundo Mejor, siendo una charla practica en la que los funcionarios de Ecoluciones pudimos experimentar con varios residuos reales, debatiendo cómo reciclarlo de acuerdo a su tipo y estructura y en que recipiente de recolección hacerlo.



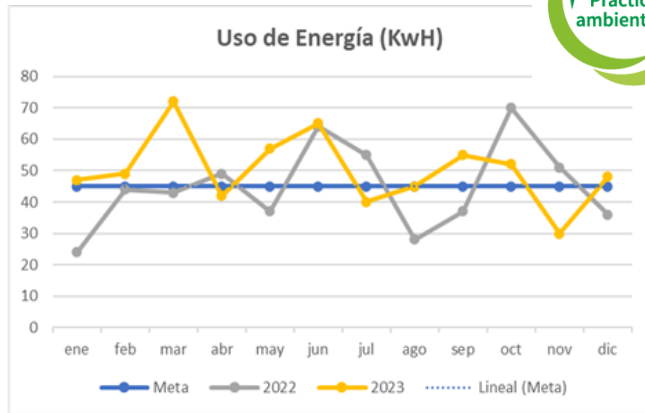
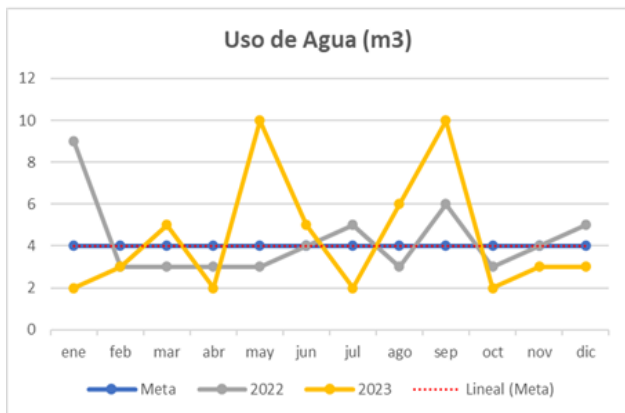


Optimización de recursos: En este 2023 se instaló a nuestra maquina engomadora un sistema de Re circularización de líquidos, en la que el “desperdicio” de resina se recoge y vuelve a usarse, evitando residuos, costos y mayor consumo.

Otra forma de optimizar los recursos es con la reutilización de los cuñetes plásticos donde almacenamos las resinas. Además, reusamos cajas de nuestros proveedores y compramos cajas de segunda mano, a un convertidor local.



Los indicadores de consumo de agua y electricidad (que se relacionan a continuación) **nos han ayudado a identificar acciones de mejora**, como lo han sido el cambio de piezas de nuestra maquina engomadora para realizar una limpieza más ágil y con menor consumo de agua. Definitivamente se eliminó el consumo eléctrico generado por el compresor industrial de aire comprimido, ya que se dejó de usar y se cambió por uno más pequeño y de menor consumo para usarlo como una alternativa de respaldo en caso de no poder usar la engomadora.



En este orden de ideas, queremos compartir que nuestro **consumo de agua** se incrementó **solo un 4%** (pasando de 51m3 en 2022 a 53m3 en 2023).

Hubo dos meses pico que estuvieron sobre la meta de 4m3, los cuales fueron mayo y septiembre (cada mes con 10 m3), meses en los que se planearon mantenimientos a la engomadora, lo que requería un consumo extra de agua, debido a la limpieza detallada de las partes. Confiamos en que para el 2024 esto se corrija bastante gracias al cambio de algunas piezas, como se mencionó anteriormente.

En cuanto a nuestro **consumo eléctrico**, este paso de 538 KwH en 2022 a 602 KwH en 2023, lo que representa un **incrementó del 11,8%**. Este consumo adicional se debió a la nueva línea de producto que involucra 2 equipos eléctricos nuevos.

Marzo y Junio fueron meses que estuvieron por encima de la meta de consumo eléctrico de 45 KwH (con 72 y 65 KwH, respectivamente), ya que fueron meses en los que se realizó una gran corrida de producción de las Hojas de Bloqueo.

Para el año 2024 se ha decidido aumentar las metas de consumo eléctrico y de agua a 55 KwH y 6m3, respectivamente, ya que hay dos factores que incidirán en ello, como lo son el inicio una nueva línea de producción, que requerirá el uso de nueva maquinaria y equipo eléctrico, y el incremento del personal operativo, que utilizaran agua para fines sanitarios.



Ecodiseño: La innovación hace parte del ADN de Ecoluciones, es por esto que continuamente estamos buscando con nuevos materiales que nos permitan generar alternativas ecoamigables de gran impacto costo-beneficio.

Comprometidos con esta premisa, dos funcionarios de Ecoluciones realizaron el **seminario de Innovación con Propósito**, impartido por la aceleradora de empresas Pantera Makers y apoyado por la Cámara de Comercio de Cali, en el que se ideó y construyó el prototipo de nuestro kit de pruebas, buscando con este disminuir el tiempo de nuestro ciclo de venta y corroboramos que vamos por un buen camino con nuestras alternativas ecoamigables, además de servir para repensar algunos productos.



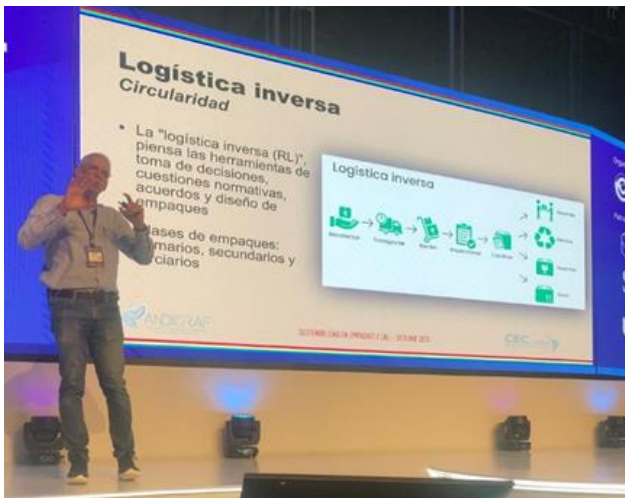
Dando como resultado el desarrollo de productos que reemplazan piezas de madera y de poliestireno expandido (icopor) para el embalaje. Optimizamos nuestros insumos y procesos de desarrollo y fabricación de cobertores para pallets y bandas, logrando estandarizar dimensiones, por ejemplo. Por su puesto, nuestra Hoja de Bloqueo (lamina antideslizante para el manejo de carga paletizada) no se podía quedar atrás, ahora contamos con un "antideslizamiento diferencial" en el que se logró mejorar el coeficiente de fricción de las láminas, mejorando su desempeño. También se iniciaron proyectos de fibras vegetales para relleno biodegradables, con muy buenos resultados.



Y aunque no es un producto que fabriquemos nosotros, los **anillos ecoamigables de E6PR** entraron a formar parte de nuestro portafolio durante este 2023, siendo uno de los productos que despierta mayor interés entre quienes lo conocen. Uno de los mercados naturales de los anillos son las cerveceras y precisamente en mayo asistimos al evento denominado **La Toma Cervecera**, que reunió a varios fabricantes artesanales de cerveza a los cuales entregamos muestras y souvenirs.



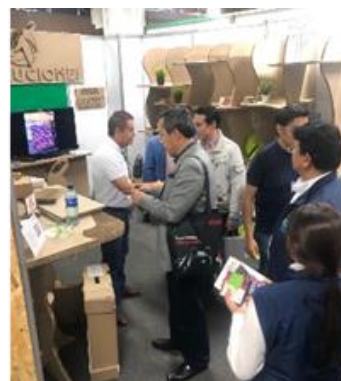
En Octubre, durante el Encuentro Anual de Afiliados de la Cámara de Comercio de Cali, ésta y Andigraf auspiciaron la charla **Sostenibilidad en Empaques**, en la que pudimos actualizar conceptos y corroborar gratamente, que en Ecoluciones vamos por buen camino, alineados con las tendencias globales actuales.





Andinapack: Como ya mencionamos anteriormente, el noviembre pasado participamos en la feria de empaque Andinapack, y lo que queremos evidenciar en este apartado dedicado a nuestra Dimensión Ambiental, es que todo nuestro stand fue construido en uno de nuestros principales productos de comercialización: el **Cartón Panal o Honeycomb**.

Perlad, nuestro aliado, se encargó del diseño, con quienes estamos inmensamente agradecidos ya que nos donaron la totalidad de las piezas para armar el stand. En este punto es importante recordar que dicho cartón se fabrica principalmente con cartón reciclado y es ensamblado con adhesivos base agua (no-solventes); además de que las piezas generadas con el honeycomb fueron autosoportantes, ¿qué quiere decir esto? Que no requirieron sujeciones mecánicas, tales como grapas, tornillos, remaches, etc., ni tampoco cinta o adhesivos, sino que fueron fácilmente ensambladas; como dato de interés: en el armado nos demoramos aprox. 4 horas y solo 2 horas para el desmonte! Y lo más importante, al final de la feria no se generaron residuos, ya que muchos de los asistentes se enamoraron, literalmente, del stand y nos pidieron algunas piezas que se llevaron a sus casas o empresas; las piezas restantes las enviamos a nuestra sede de Cali, donde seguimos utilizándolas.





Gran Vitrina Verde: Aceptando la invitación del DAGMA (Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente), entidad adscrita a la Alcaldía de Cali, participamos en La Gran Vitrina Verde, realizada en el Boulevard del Río, corazón de la ciudad. Este evento que se realizó en el mes de julio, sirvió para que más de 200 productores de Negocios Verdes, además de mercados agroecológicos, lográramos mostrar nuestra oferta al público general de nuestra ciudad de Cali.



Negocio Verde: Durante este año 2023, recibimos la recertificación que nos acredita como uno de los Negocios Verdes reconocidos por el Ministerio de Ambiente.





Producción local: Solo contamos con un proveedor por fuera del perímetro urbano de Cali, situándose a 345Km de distancia.

Todos los demás, están a menos de 10km de distancia.



Dentro de la capacitación de nuestro SG-SST (Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo) se está incluyendo **para el 2024** nuestra política ambiental. Esto con el fin de fortalecer nuestras prácticas ambientales, enmarcándose en "capacitar a sus empleados en la misión social y ambiental de la sociedad".

Medios de la organización y por tal motivo serán causales para la aplicación de sanciones disciplinarias.

8


POLÍTICA AMBIENTAL

- Dentro de los compromisos que toda compañía adquiere, es elemental el de velar por los comportamientos orientados a la conservación de los recursos ambientales, procurando incentivar una verdadera cultura de construcción de un medio ambiente sano.
- Por lo anterior **ECOLUCIONES S.A.S S.R.L.**, se compromete en ejercer actividades que conlleven al cuidado ambiental con los siguientes principios:
 - ✓ Dotar de los insumos y elementos necesarios para el manejo integral de los residuos.
 - ✓ Apoyar mecanismos para la adecuada segregación de los residuos y minimizar el impacto de éstos con el medio ambiente.
 - ✓ Generar actividades de capacitación y sensibilización a los colaboradores en el adecuado manejo ambiental.
 - ✓ Igualmente se compromete a contratar proveedores confiables y que cuenten con productos nobles y biodegradables.


9

OBJETIVO


POLÍTICAS




SST



PREVENCIÓN
CONSUMO SPA



AMBIENTAL



Trabajando juntos por el futuro



Compromisos adquiridos

“Incentivar las actividades de voluntariado y crear alianzas con fundaciones que apoyen obras sociales en interés de la comunidad.”

Implementación de las actividades

Obtuvimos un puntaje de **15,7 sobre 70**, lo que **representa un 22,4% de alineación con la Evaluación de Impacto B**, que fue el mismo puntaje obtenido el año pasado. Este ha sido la Dimensión de Impacto con más baja calificación para nosotros. Hay mucho por mejorar en esta, sin embargo, queremos resaltar que hemos decidido continuar trabajando con la **ONG Fundación Reciclando un Mundo Mejor**, completando así ya dos (2) años consecutivos haciendo sinergia.

En esta alianza logramos dictar 2 charlas y se realizó el taller presencial-vivencial a través de su plataforma **agenda ambar** sobre la cultura del reciclaje para todo el personal de la Empresa, como ya se mencionó en la dimensión anterior.



No a la cultura de usar y tirar:

Las nuevas oportunidades para empaques biodegradables y ambientalmente amigables en Colombia.

28 de septiembre | 4:00 PM COL | [f](#) [v](#) [LIVE](#)

Ponentes:



Ana María Villegas
CEO y Cofundadora
Xico



Luis Mejía
Gerente
ECOLUCIONES S.A.S



Andrés Benavides
Cofundador LifePack



Alejandro Bonilla
Empresario Crunchis



Alejandra Bonito
CEO Reciclando
Un Mundo Mejor

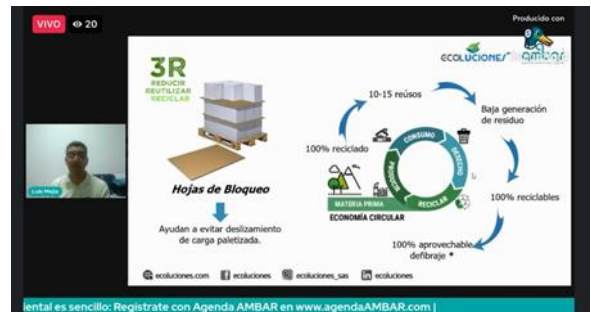


Jose Ruben Tabares
Director Ejecutivo
CCCOOL

[t](#) [f](#) [i](#) [a](#) agendaAMBAR

www.agendaambar.com

Moderadores:



En el mes de septiembre atendimos una invitación de la Cámara de Comercio de Cali para participar en el **Foro Empresarial de Economía Circular y Sostenibilidad**, auspiciado conjuntamente por la Secretaría de Desarrollo Económico de la Alcaldía de Cali y la Fundación Equilibrio Social.

Evento realizado en la **Universidad Santiago de Cali**, en el que pudimos interactuar con 75 microempresarios de las comunas 7, 9 y 13 de Cali, realizando micro mentorías grupales, contándoles cómo ha sido nuestra experiencia y brindándoles consejos prácticos para que continúen y fortalezcan sus emprendimientos.



CONCLUSIONES

Ya son tres años de generar este Reporte de Gestión BIC y la verdad es que es un ejercicio enriquecedor, porque revisamos y recapitulamos todo lo realizado en un año y la verdad nos llena de orgullo a todos los que conformamos Ecoluciones, pues nos da la certeza de estar haciendo las cosas bien, reafirmando a la vez el enorme compromiso que tenemos y todo lo que hay por hacer en pro de que este planeta no solo sea para nuestras futuras generaciones, sino para poderlo disfrutar nosotros, HOY, con nuestras familias, con nuestros amigos, en nuestro trabajo o en la actividad que desarrollemos.

El ser una empresa de Triple Impacto nos ha permitido interiorizar un poco más que hay muchísimas formas de impactar y nos desafía constantemente a buscarlas, a plantearlas y ejecutarlas.

Considero que ahora podemos pasar más decididamente de la planeación a la ejecución, dejar de pensar tanto si se hacen o no las cosas, simplemente hacerlas buscando siempre el beneficio colectivo y de seguro encontraremos partners en el camino que nos ayudaran a culminar las actividades y desafíos. Esta es la invitación que queremos hacer a todas las personas que hayan dedicado tiempo a leer nuestro informe, bien sea que tengan o no un negocio, que administren uno o no, seguramente tienen mucho por dar y mucho por hacer para que este planeta sea mucho mejor de lo que ya es.

Gracias a todos los que han hecho parte del recorrido de este camino, esperamos contar con Uds. para el 2024 y con otros más que se sigan sumando.



Elaborado por:
LUIS MIGUEL MEJIA C.
Representante Legal

Revisado por:
VIVIAM PALENCIA G.
Coordinador de Mercadeo

Revisado por:
ACCIONISTAS
Mayo de 2024

ANEXOS

Se anexan los siguientes documentos, los cuales resultaron del diligenciamiento en el **Estándar de Evaluación de Impacto B** utilizado por **ECOLUCIONES**:

- Evaluación de Impacto B
- Rendimiento de la Evaluación de Impacto B
- Informe de mejoras / Evaluación activa
- Comparación