

# Informe 2022 Impacto Anual



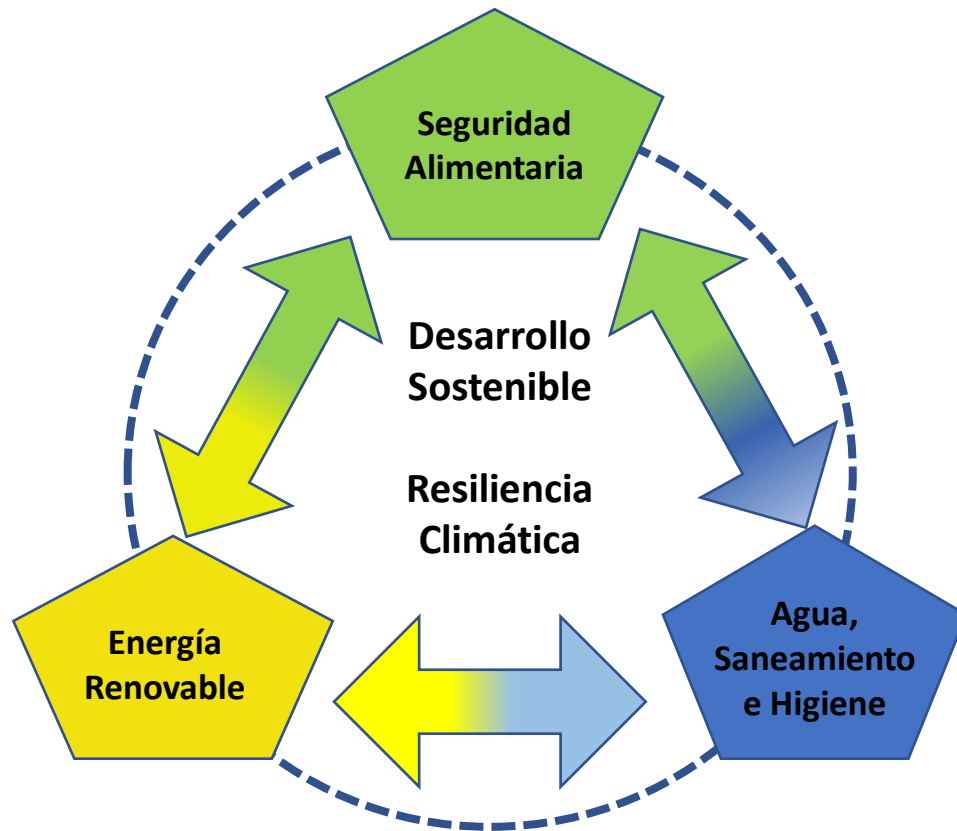
**blueEnergy**



Nuestro Enfoque	1
18 Años de Impacto	3
Agua, Saneamiento e Higiene	5
Energía Renovable	6
Seguridad Alimentaria y Nutricional	7
Historias de éxito	8
Informe de auditoría	22
Donantes	23
Contacto	24







blueEnergy es una organización internacional sin fines de lucro, con acciones dirigidas en la Región Autónoma de la Costa Caribe Sur (RACCS) de Nicaragua, trabajando en temas de Agua, Saneamiento e Higiene, Energía Renovable, Seguridad Alimentaria y Nutricional, fortalecimiento de capacidades.

blueEnergy tiene como objetivo mejorar la vida de las familias en condiciones vulnerables en el contexto de un clima cambiante. Los programas de blueEnergy forman parte del nexo entre agua, energía y seguridad alimentaria, que es esencial para el desarrollo sostenible. La demanda de esas tres cosas está aumentando, impulsada por el crecimiento de la población, la rápida urbanización, los cambios en la dieta y las necesidades económicas.

Los vínculos entre estas áreas críticas requieren, por tanto, un enfoque integrado y adecuado para garantizar el acceso al agua, la seguridad alimentaria y la producción de energía sostenible en el contexto de la adaptación al cambio climático

Definimos el desarrollo a través de procesos de investigación para analizar las soluciones existentes, qué ha funcionado, qué no y por qué. Luego desarrollamos proyectos pilotos y adaptamos las mejores prácticas globales a las realidades sociales, ambientales y económicas en el contexto local.

Desarrollamos la Iniciativa Escuelas Preparadas ante el Cambio Climático, que integra los tres programas para fortalecer escuelas en la Costa Caribe y el Pacífico de Nicaragua en el contexto del cambio climático. Las mejoras en la infraestructura de agua e higiene, la electricidad con energía solar, huertos que producen alimentos y las prácticas regenerativas para fortalecer el suelo se combinan para fortalecer estas escuelas como espacios comunitarios y centros de refugio ante desastres.



Colaboradores de bE en una caminata de 40 minutos rumbo a la comunidad de Caño Azul, RACCS para impartir talleres de campo con promotores comunitarios y nuevas familias protagonistas.



# Nuestro Enfoque



**Seguridad Alimentaria y Nutricional:** con el objetivo de mejorar el acceso a alimentos nutritivos y fortalecer la salud mediante la implementación de prácticas agroecológicas en el contexto del cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos.



**Escuelas Climáticamente Inteligentes:** integra los tres programas para fortalecer las escuelas en la Costa Caribe y el Pacífico de Nicaragua en el contexto del cambio climático. El objetivo principal es fortalecer a las escuelas como espacios comunitarios y centros de refugio ante desastres, y que también representen un sitio de intercambio y aprendizaje sobre buenas prácticas abierto a la comunidad.



**Agua, Saneamiento e Higiene:** aumentar el acceso a agua segura, servicios de saneamiento y condiciones higiénicas para mejorar la salud. Soluciones de infraestructura de agua y saneamiento implementadas en asociación con la comunidad.



**Fortalecimiento de Capacidades:** Familias modelos, promotores comunitarios, estudiantes y la comunidad con mayor énfasis en mujeres y niños. El objetivo es brindar capacidades e intercambiar conocimientos para aumentar la autonomía y autosuficiencia para que los comunitarios lideren su propio desarrollo, a través de metodologías participativas respetando los conocimientos y experiencias locales.



**Energías Renovables:** para brindar acceso a energía limpia, renovable y no contaminante a las comunidades aisladas y sin conexión a la red. Soluciones de energía renovable diseñadas y adaptadas al entorno local.



**Centro Modelo Noda:** un espacio abierto y demostrativo a la comunidad para la capacitación, intercambio de conocimientos, saberes y prácticas en nuestras áreas temáticas: agua, saneamiento e higiene; energía renovable; y seguridad alimentaria. El Centro Modelo Noda es el único Centro Agroecológico Biointensivo certificado en el Caribe Sur de Nicaragua por la red BioNica.



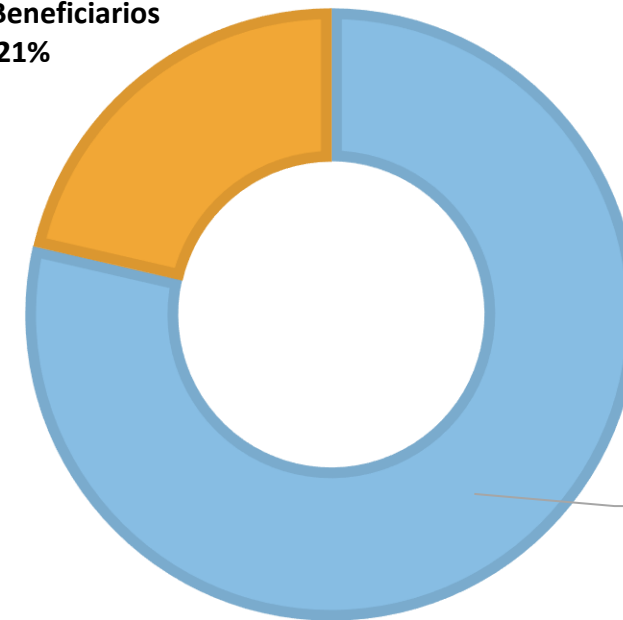


# 18 Años de Impacto

**64,579**  
Beneficiarios Directos



Fortalecimiento de Capacidades  
13,823 Beneficiarios  
21%



Desarrollo Comunitario  
50,756 Beneficiarios  
79%

■ Desarrollo Comunitario ■ Fortalecimiento de Capacidades

**Construyendo un mundo más equitativo y sostenible**



# 18 Años de Impacto

## Agua, Saneamiento e Higiene

113 Letrinas y Ecobaños  
3 Kioscos de reciclaje  
124 Pozos  
1,274 Filtros de Agua  
6 Sistemas de Captación de Agua de Lluvia  
83 Sistemas de Lavado de Manos  
71 Sistemas de Tratamiento de Aguas Grises  
37 CAPS  
700 Kits de Higiene y Limpieza

## Seguridad Alimentaria y Nutricional

18 Familias Preparadas ante el Cambio Climático  
72 Huertos Familiares  
2 Viveros  
1 Banco de semillas  
7 Planes de Adaptación al Cambio Climático  
5 Planes de Desarrollo Comunitario  
6 CCACC  
34 Kits de Huertos  
22 Promotores Comunitarios

## Energía Renovable

268 Linternas Solares  
219 Cocinas Mejoradas  
220 Sistemas Solares Individuales y Comunitarios  
5 Sistemas de Bombeo de Agua Solar  
1 Sistema eléctrico rehabilitado  
1 Sistema de biodigestores







**542 Tecnologías y Kits de ASH**



**214 Acciones de fortalecimiento de capacidades**



**1,610 Protagonistas**

402 Niñas y Niños  
128 Mujeres  
1,080 Hombres







**18 Tecnologías**



**48 Acciones de fortalecimiento de capacidades**



**300 Protagonistas**

170 Niñas y Niños  
69 Mujeres  
61 Hombres







**25 Nuevos Huertos familiares y comunitarios**



**249 Acciones de fortalecimiento de capacidades**



**1,957 Protagonistas**

1,456 Niñas y Niños  
332 Mujeres  
169 Hombres





# Historias de éxito



**Talleres de Campo con familias protagonistas:** promotores lideraron con el acompañamiento técnico de estudiantes en proceso de certificación como maestros básicos biointensivos y equipo técnico bE talleres en campo, sobre los principios del Método Biointensivo, para el establecimiento de huertos, en los hogares de nuevas familias protagonistas.



# Historias de éxito



## Atención a emergencia nacional: Huracán Julia octubre 2022

Durante el paso de las tormentas tropicales y el huracán Julia en el 2022, las Escuelas CCACC se activaron como albergues y refugios para la comunidad. El Colegio Cristiano Verbo, que cuenta con un sistema de energía solar híbrido, brindó a las familias la oportunidad de cargar sus linternas y teléfonos durante la semana que Bluefields permaneció sin energía por las afectaciones al tendido eléctrico en la región.





# Historias de éxito

## Taller en biointensivo en la comunidad ulwa de Karawala, Desembocadura de Río Grande

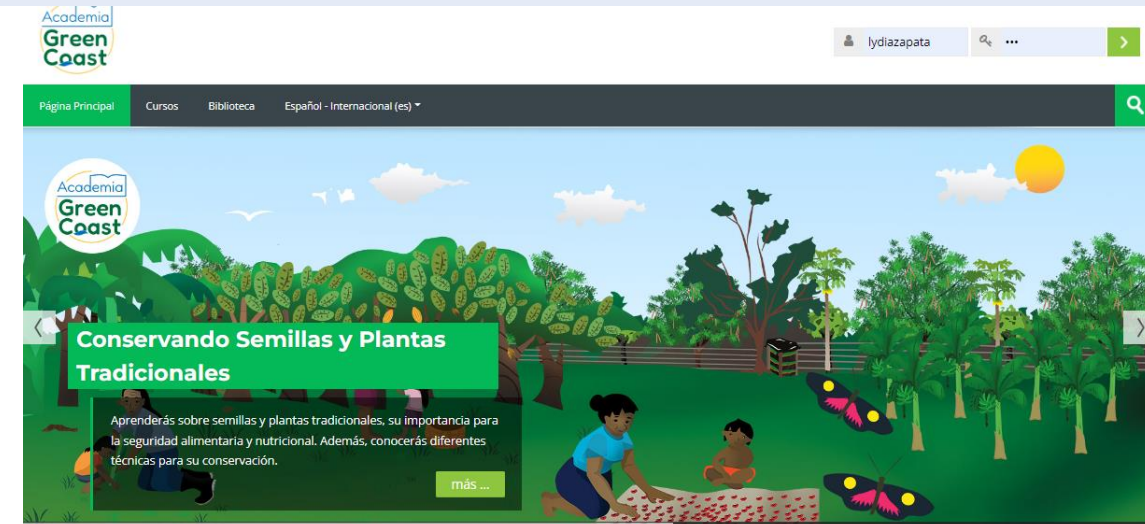
Se realizó el primer taller sobre el Método de Cultive Biointensivamente MR, con indígenas ulwas en la comunidad de Karawala. El taller fue liderado por el equipo de agroecología de bE y estudiantes en proceso de certificación. Fue impartido en dos idiomas de manera simultánea (español y miskito) lo que facilitó la integración activa de los participantes y la apropiación de los temas impartidos. Se contó con un grupo de participantes diversos (jóvenes, adultos, entre ellos estudiantes de secundaria, docentes, trabajadores de instituciones, amas de casa, líderes comunitarios). -El 60% de los participantes eran mujeres (de 31 comunitarios).





# Historias de éxito

**Lanzamiento de la Plataforma Digital Academia Green Coast** ante autoridades del Ministerio de Educación, Universidad BICU y Directores de Escuelas Socias de Bluefields, quienes la reconocieron como una herramienta útil para el aprendizaje colectivo comunitario, para estudiantes para las horas ecológicas y la asignatura de ciencias naturales. Cuenta con 4 módulos interactivos accesible a todo público, que aporta a mejorar la comprensión y apropiación individual y colectiva de prácticas de adaptación al cambio climático, diseñado de forma práctica, con lenguaje popular y contenido e imágenes propias de la Costa Caribe de Nicaragua”.





# Historias de éxito

Estudiantes de la Universidad URACCAN continúan el proceso de certificación como maestros básicos biointensivos. La implementación de las camas de certificación se ha realizado en el CAB bE, han co-facilitado talleres con la comunidad y han liderado talleres de campo en Bluefields y en la comunidad indígena Ulwa de Karawala, con el acompañamiento técnico del equipo de agroecología. También han compartido en intercambios regionales con la Red BIONICA.





# Historias de éxito

**Tiempo de cosecha** en el Centro Agroecológico Biointensivo de blueEnergy (CAB bE) y en los hogares de familias que implementan acciones para fortalecer la seguridad alimentaria. Las técnicas y metodologías desarrolladas con familias son realizadas y adaptadas en el CAB bE para facilitar la adecuación y la puesta en práctica previo a la acción con las familias.





# Historias de éxito

**Equipamiento con tecnologías de adaptación al cambio climático** 17 nuevas familias en zonas semi rurales de Bluefields. Cocinas rapiditas, lavamanos y filtrones, tecnologías que contribuyen a mejorar la calidad de vida de las familias, fortalecen la salud, higiene y economía en el hogar.





# Historias de éxito

## Niñas y niños de la Escuela San Pedro participan en campeonatos a nivel nacional

El impacto en el desarrollo integral de niñas y niños, luego de la construcción de la cancha multiuso de la Escuela Pública San Pedro en Bluefields. El equipo de Voleibol continúa su fortalecimiento y preparación, han recibido sus uniformes para representar a la escuela en competencias, donde se han posicionado como el primer lugar a nivel regional y como sub-campeones a nivel nacional.





# Historias de éxito

**Intercambio de experiencia entre Centros Comunitarios de Adaptación al Cambio Climático (CCACC).** Directores, docentes y estudiantes intercambian sus experiencias en el desarrollo de sus CCACC, para promover a través de sus experiencias, motivar e inspirar ideas y estrategias de autogestión y liderazgo para la evolución a Escuelas Climáticamente Inteligentes.





# Impacto



Se fortaleció el Comité ante emergencias y desastres de blueEnergy. Durante el año la Costa Caribe se vio afectada por el paso de tormentas tropicales y el Huracán Julia que impactó directamente en el Caribe Sur, cerca de Laguna de Perlas y Bluefields. Las afectaciones en el Centro Modelo Noda de blueEnergy en Bluefields resultaron mínimas gracias a las acciones de preparación y mejoramiento de infraestructura.



Huerto del Centro Modelo NODA blueEnergy



Red Solar Centro Modelo NODA blueEnergy



Laguna de Perlas, RACCS



Entrada principal Centro Modelo NODA bE



Bluefields, RACCS



# Centro Modelo Noda

**Fortalecimiento del Centro Modelo NODA de blueEnergy, con énfasis en el desarrollo como centro demostrativo y como Centro Agroecológico Biointensivo. Se ha construido un baño ecológico familiar en el centro Modelo, se ha establecido una nueva área de cultivo en terrazas biointensivas, se ha mejorado el acceso a todas las áreas del CAB para facilitar el acceso de personas discapacitadas y adultos mayores y para el bienestar y seguridad de los colaboradores.**





# Escuelas Climáticamente Inteligentes

Escuelas Climáticamente Inteligentes desarrollan acciones para fortalecer la resiliencia climática, a través del fortalecimiento de capacidades y desarrollo de buenas prácticas lideradas por estudiantes y docentes.



Escuela San Pedro, Bluefields, RACCS



Colegio Cristiano Verbo, Bluefields, RACCS



Antes

Escuela Camino a Emaús, Tipitapa, Managua



Colegio Cristiano Verbo, Bluefields, RACCS



Colegio Divino Niño, Sapoá, Rivas



Después

Escuela Camino a Emaús, Tipitapa, Managua



*“Me siento muy feliz. He logrado compartir con otras personas, con familias modelos, personas con discapacidad, adultas mayores, hemos llegado a sus hogares para implementar huertos y darles visitas de seguimiento a sus huertos, hemos estado en contacto con la comunidad y conocer sus vulnerabilidades para apoyarles. Estamos adquiriendo experiencia, para seguir intercambiando con las familias”*

***Helen Méndez, candidata a maestra básica Método Cultive Biointensivamente MR, estudiante carrera de ingeniería agroforestal URACCAN.***

*“Me siento contenta de lo que he logrado, muy feliz, al inicio me daba miedo participar en estas actividades, porque yo no terminé mis estudios, apenas llegué a tercer grado de primaria, y yo pensaba que hacer esto, huertos, hablar con otras familias, el método biointensivo, era sólo para personas que ya tenían un título universitario, y aunque varias veces pensé en rendirme, aquí estoy, compartiendo mi experiencia, mis resultados, con familias que a través de mi promotoría se han motivado a realizarlo también en sus casas, y la idea es cada día seamos más, que más familias se motiven y mejoren su alimentación y economía”.*

***Ligia Juliana Cruz, originaria de Bluefields, familia modelo y promotora comunitaria.***







*“Nos sentimos alegres, porque nos están visitando, en esta comunidad necesitamos bastante, en primer lugar el agua y otra necesidad aquí en la comunidad por lo menos letrinas, no contamos con letrina, luz eléctrica no tenemos, también que es algo que pues ocupamos los humanos, y esperamos en ustedes que nos apoyen en hacer 2 o 3 pozos si es posible, para poder tener agua suficiente en la comunidad, porque aquí cuando es abril, si nos piden un vaso de agua es un dolor, pues, usted miro como subió el balde y si llegan todos ustedes y nos piden agua no ajustamos con un balde, entonces hay que ir al ojo de agua a traer otro balde y es duro, es costoso, entonces esperamos el apoyo de ustedes que nos apoyen en primer lugar el agua después miraremos el resto, si se va a dar otro proyecto, toda la comunidad estamos disponible a trabajar si se ofrece poner mano de obra, nosotros ponemos en algo”.*

**Román Téllez, Presidente del Gobierno Comunal Villa Nueva**

*“No había una buena comodidad, a veces cuando había lluvia se pasaba el agua, no había comodidad de salir y poder hacer nuestras necesidades seguras, pero ahora gracias a Dios cuento con un ecobaño, es un lugar, un espacio más cómodo para mi abuela también, porque ella se sentía bien insegura, me gusta la tecnología, es una tecnología muy avanzada”*

**Marlon Oporta, Protagonista, Ecobaño**







*“Este encuentro que hacemos acá, que anunciamos a la población de este esfuerzo que estamos haciendo, es realmente un motivo de celebración, podemos decirles a los usuarios del transporte selectivo de la ciudad de Bluefields que los transportistas, los cadetes están siendo apoyados por blueEnergy y las instituciones que estamos acá, para que ellos puedan dar un mejor servicio en términos de salud a la comunidad”.*

***Gustavo Castro, Alcalde de Bluefields, en el evento de sensibilización de la Iniciativa Taxi Limpio 2022***

*“En las capacitaciones hemos aprendido cosas que no sabíamos. Ahora, lo que se cosecha en la casa, ya no se va a comprar, porque ahora todo está carísimo y uno no tiene dinero para comprar. He visto cambios, los chavalos están alegres, porque aunque no tenemos terreno para sembrar, tenemos maceteros (huerto vertical) y eso les encanta, riegan los siembros, están contentos.*

*“Todo lo que hacen aquí, a mí me gusta, las comidas que hacen, como uno no está acostumbrado a comer esas cosas a cocinar saludablemente, muy bueno eso, porque así los chavalos aprenden hacer las cosas”.*

***Susana Zamoran, Protagonista del proyecto, representante del Comité de Mujeres con Discapacidad***





# Informe de auditoría financiera



## blueEnergy

(Organización social, sin fines de lucro)  
Estado de situación financiera  
Al 31 de diciembre de 2022 y 2021

(expresados en córdobas - Nota 3)

	2022	2021
<b>ACTIVO</b>		
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>		
Efectivo en caja y Bancos	C\$ 3,042,086	443,009
Cuentas por Cobrar	263,587	264,806
<b>PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS</b>		
Terrenos	3,495,218	-
Edificios	6,762,400	-
Depreciación Acumulada	(281,767)	-
<b>Valor neto de Propiedad, planta y equipo</b>	<b>9,975,851</b>	
<b>OTROS ACTIVOS</b>	134,176	203,937
<b>TOTAL ACTIVOS</b>	<b>13,415,699</b>	<b>911,751</b>
<b>PASIVO</b>		
<b>PASIVO CIRCULANTE</b>		
Proveedores y Otros	194,350	235,005
<b>TOTAL PASIVOS</b>	<b>194,350</b>	<b>235,005</b>
<b>PATRIMONIO</b>		
Patrimonio	744,544	744,544
Excedente Acumulados	(67,798)	1,581,501
Excedente o déficit del Periodo	12,544,602	(1,649,299)
<b>TOTAL PATRIMONIO</b>	<b>13,221,348</b>	<b>676,747</b>
<b>TOTAL PASIVO y PATRIMONIO</b>	<b>C\$ 13,415,699</b>	<b>911,751</b>

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado.

## blueEnergy

(Organización social, sin fines de lucro)  
Estado de resultados  
Al 31 de diciembre de 2022 y 2021

(expresados en córdobas - Nota 3)

	2022	2021
<b>Donaciones</b>	C\$ <b>20,748,320</b>	<b>10,687,188</b>
<b>Donaciones nacionales</b>	<b>2,587,795</b>	<b>3,402,049</b>
Consortio Eólico Amayo Fase II	575,066	775,532
Consortio Eólico Amayo S.A	1,042,306	1,357,662
Empresa Energética Corinto, LTD	71,883	70,738
TIPIPAPA POWER COMPANY, LTD.	898,540	1,198,117
<b>Donaciones extranjeras</b>	<b>18,160,524</b>	<b>7,285,139</b>
blueEnergy Estados Unidos	14,626,551	5,940,001
blueEnergy Francia	3,533,974	1,345,138
<b>Donaciones en Especie</b>	<b>5,340,015</b>	-
Donaciones en Especie	5,340,015	
<b>Otros Ingresos</b>	<b>19,012</b>	<b>197,745</b>
Productos Financieros	16,323	11,392
Venta de Servicios		154,378
Fondos Revolvente	2,514	31,966
Otros Ingresos	175	9
<b>TOTAL INGRESOS RECIBIDOS</b>	<b>26,107,347</b>	<b>10,884,933</b>
<b>EGRESOS</b>		
Salarios y Gastos relacionados	5,008,701	4,738,141
Suministros y mantenimiento de propiedades y equipos	1,930,764	2,224,428
Gastos de viajes	1,304,896	1,022,768
Alimentación	45,398	31,106
Contratos	2,408,430	2,156,417
Arriendo y servicios públicos	438,287	858,953
Teléfonos y Comunicaciones	398,237	396,268
Suministros de oficina y otros	123,013	88,184
Depreciación Edificios	281,767	
Otros Gastos	1,595,964	990,541
Perdida Cambiaria	27,290	27,426
<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>13,562,745</b>	<b>12,534,232</b>
<b>Excedente o déficit del Periodo</b>	<b>C\$ 12,544,602</b>	<b>(1,649,299)</b>

Las notas adjuntas son parte integrante de este estado.



# Donantes



Sense Foundation Brussels





Trabajamos por un mundo más equitativo y sostenible, por familias y comunidades saludables, más resilientes y empoderadas con oportunidades para todas y todos.

**blueEnergy Nicaragua**  
Barrio San Pedro, La Vuelta, Bluefields, RACCS  
Tel: (505) 2572-2468

**blueEnergy Estados Unidos**  
Phone: +1 (615) 818 8998

**blueEnergy Francia**  
32 rue Gandon 75013 París  
Phone: (33) 661-049-102

[es.blueenergygroup.org](http://es.blueenergygroup.org)  
[www.facebook.com/blueenergynicaragua](https://www.facebook.com/blueenergynicaragua)  
[www.youtube.com/blueenergygroup](https://www.youtube.com/blueenergygroup)

