



INFORME DE RESULTADOS AÑO 2024 ENTORNO SOCIAL Y ECONÓMICO

La Fundación de la Sociedad Portuaria de Buenaventura durante el año 2024 dio continuidad a los programas de su Centro de Conocimiento e Innovación, Bahía Buenaventura, promoviendo acciones innovadoras y de calidad educativa con el objetivo de fomentar el desarrollo integral de sus beneficiarios. En total, 780 niños, niñas y jóvenes de Buenaventura participaron de manera permanente en estas actividades durante este período.

1. Colegio Bahía Buenaventura (Educación Formal Básica y Media):

Durante este año, el Centro Educativo Bahía Buenaventura logró consolidar el modelo pedagógico de innovación integral. Este modelo se alinea con las necesidades del contexto local y las directrices establecidas en el plan decenal de educación.

1.1 Población

Atendió 280 estudiantes de acuerdo con la siguiente distribución:

Comunidad	2024	% Participación
Becados	66	24%
Colaboradores de Sociedad Portuaria de Buenaventura	30	10%
Particulares	184	66%
Total	280	100%

El Centro Educativo obtuvo un promedio de 314 puntos en los resultados ICFES 2024, logrando de esta manera obtener el segundo puesto a nivel de Buenaventura, el puesto número 20 en el Valle del Cauca, y ser clasificado en la categoría A.

La estudiante Mariana del Río Ramírez, con su puntaje de 415, ocupó el primer lugar en Buenaventura.

1.2 Logros Destacados

Artes

- ✓ Se realizó la 3ra versión del Festival de teatro Bahía en escena. Se presentaron 8 obras.
- ✓ El colegio obtuvo el tercer puesto y el reconocimiento al mejor actor infantil en el Primer Festival de Teatro “La Buenaventura que Soñamos”, organizado por la Fundación Arte y Memoria Guasa.
- ✓ Participación con la obra Los doce: Memoria y Olvido, en el marco de la Semana por la Paz, organizada por la Diócesis de Buenaventura.

Bilingüismo

- ✓ Convenio con la Universidad Javeriana, brindando apoyo académico y un programa para estudiantes de 9°, 10° y 11°. Desde el inicio, se aplicaron pruebas de clasificación (placement test) y evaluaciones finales para medir los resultados de los estudiantes.
- ✓ En el marco de la alianza con la Universidad Javeriana, dos docentes del colegio obtuvieron certificación internacional como facilitadores.

Deportes

- ✓ Participación en los Juegos Supérate Intercolegiados 2024, con resultados positivos. Más de 80 estudiantes en los Juegos Intercolegiados 2024, en los que se estuvo presente en tres deportes de conjunto y seis disciplinas deportivas individuales.



Tecnología

- ✓ 32 estudiantes de grados 10° y 11° lograron certificarse exitosamente en el curso de Programación de Animaciones 2D.
- ✓ 23 estudiantes de grado décimo participaron en el programa Microsoft Teals.
- ✓ 28 estudiantes participaron en el programa Nation Builders, desarrollado en colaboración con una organización de Estados Unidos, recibieron capacitación especializada y trabajaron en conjunto con jóvenes estadounidenses en el desarrollo de proyectos orientados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El grupo ganador, que incluye a dos estudiantes del colegio, viajará el próximo año a Estados Unidos.

Ciencias Experienciales

- ✓ El Club Potencia Raíces creó un emprendimiento que elabora lociones tópicas de limoncillo, menta y citronela para aliviar dolores musculares, migrañas, resfriados y como repelente de insectos. Además, produce cúrcuma líquida para usar como condimento o té.
- ✓ Participación en el proyecto ONDAS de Minciencias donde fueron capacitados por la Universidad Autónoma de Occidente en monitorear la calidad del aire del entorno del colegio Bahía y la institución educativa Pascual de Andagoya.
- ✓ Cosecha de 380 kilos de productos cultivados, los cuales se utilizaron en la preparación de alimentos para el restaurante escolar, además de ser entregados a algunos colaboradores y visitantes de la institución.
- ✓ Tres estudiantes ocuparon el tercer puesto en el concurso organizado por la ONG Cadena Internacional, con su proyecto “Sistema de Innovación para Reeducar en el Uso de la Tecnología” (SIRTIN).

2. Apadrina Futuro

Se impulsó el programa “Apadrina Futuro”, una iniciativa de promoción social a través de la educación, que apoya a niños, niñas y jóvenes entre los 4 y 18 años, que hacen parte de las comunidades más vulnerables de la ciudad y que tienen desempeños académicos sobresalientes.

- ✓ En el 2024, el programa cuenta con el apoyo de ocho padrinos institucionales: Bolsa Mercantil (7), Escala Capital (3), Comité Intergremial de Buenaventura (5), Hincapié & Molina Consultores SAS (1), Compañía Operadora Cafetera (2), Grupo Operador Portuario (1), Bulk Trading (1) y G4s Secure Solution Colombia S.A (1), además de siete padrinos individuales que respaldan a siete estudiantes, totalizando así el apoyo a 28 estudiantes.
- ✓

3. Uramba Maker Lab (Programas complementarios de Formación STEM)

3.1 Microsoft TEALS

Este programa se enfocó en el desarrollo de **habilidades y competencias en programación de videojuegos y animación 2D** con el lenguaje python, utilizando la plataforma de la **Universidad Carnegie Mellon**, con el cual se beneficiaron **331** estudiantes de **11** colegios de Buenaventura.

- ✓ El 51% de la población beneficiada está compuesta por mujeres, contribuyendo así a reducir la brecha de género en las ciencias de la computación.
- ✓ El 64% de los estudiantes destacados de grado undécimo, han obtenido un total de 19 certificaciones profesionales en habilidades digitales, que incluyen programación en Python, programación fullstack y back-end, ciberseguridad y SC-900 en Microsoft Azure.
- ✓ 10 profesionales ofrecieron talleres en temas como inteligencia artificial y ciberseguridad, inspirando a los estudiantes y fomentando un aprendizaje práctico.
- ✓ 21 docentes comenzaron el proceso formativo, 33% asistieron regularmente, de ellos, solo 4 lograron certificaciones de Microsoft, lo que refleja los desafíos en compromiso y asistencia regular.

3.2 Nation Builders (Primera Fase Buenaventura)

Programa para el **desarrollo de habilidades del siglo XXI** mediante la realización de prototipos enfocados a la resolución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para Buenaventura. **Proyecto colaborativo** entre **estudiantes de colegios públicos y privados de Buenaventura**, participantes del proyecto Microsoft Teals y Uramba, con **estudiantes escolares y universitarios de los Estados Unidos**. Iniciativa de la ONG Mason West Group financiada por USAID.

En esta fase, se beneficiaron **50** Estudiantes de siete colegios de Buenaventura y **20** estudiantes de Estados Unidos; el 55% de la población fueron mujeres y el 45% hombres; 86% de la misma se identificaron como población afrodescendiente.

Resultados:

- ✓ Estudiantes de los colegios Termarit, Ineterpo, Bahía Buenaventura, Las Américas Sede Dignidad, Pablo Emilio Carvajal y Patricio Symes adquirieron habilidades claves en liderazgo, colaboración y resolución de problemas.
- ✓ Los siete prototipos desarrollados fueron presentados ante un panel de jurados nacionales e internacionales, compuesto por Adam Slat Y Noelle Ojo de USAID; Erika Smith de Microsoft; Gabriel Enrique Ferrer Orozco, Secretario de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Gobernación del Valle del Cauca; Jimmy Alexander García Caicedo, Director Ejecutivo de la Escuela de Robótica; Andrea del Pilar Barrero, Directora de Comunicaciones de Invest Pacific y Jorge Navarro, Asesor Territorial de la Oficina de Naciones Unidas.
- ✓ El proyecto S.A.N.D.R.A ocupó el primer lugar en la competencia. Esta iniciativa aborda la creciente problemática de la contaminación acústica en los entornos escolares de Buenaventura.
- ✓ El equipo ganador de esta competencia tendrá la oportunidad de viajar a Washington en 2025.

7 proyectos en el marco de los ODS

- Dos proyectos de generación de energía hidráulica.
- Detector de ruido.

- App para identificar foco de residuos sólidos.
- Filtro de agua lluvia.
- Sistema de Riego Automatizado.
- Catamarán recolector de plástico.

3.3 Nation Builders (Segunda Fase Buenaventura + Quibdó)

30 Estudiantes de Buenaventura, Quibdó y Estados Unidos en alianza con Mason West Group participan activamente en el desarrollo de sensores para medir la calidad del aire, la calidad del agua, el nivel de ruido, la temperatura y la humedad a nivel regional.

Estos sensores proporcionarán datos cruciales que serán visualizados en tiempo real a través de una página web creada por los propios participantes.

De igual manera, esta plataforma permitirá a los interesados acceder a información actualizada y precisa, facilitando la toma de decisiones informadas y oportunas.

Participación COP-16

- ✓ El programa Uramba Maker Lab realizó la inscripción de dos equipos que participaron en un concurso de la Agencia Presidencial de Cooperación, en el marco de la COP-16.
- ✓ Los dos proyectos inscriptos Catamarán Recolector de Residuos Sólidos y la APP Reportes B, se ganaron la posibilidad de ser socializados en el pabellón azul de la COP-16, con la probabilidad de obtener apoyo técnico y financiero.

4. Intervención Comunitaria

4.1 Actividades en Nayita y Mayolo

- Acercamiento y construcción de la ruta de trabajo con niños, niñas & jóvenes.
- Ambiente de aprendizaje.
- Acercamiento y construcción de la ruta de trabajo mujeres.

4.2 Apoyo Institucional

- Mejoramiento de las situaciones de convivencia familiar y comunitaria en la zona urbana priorizada del distrito de Buenaventura - Valle del Cauca – Barrio Vista Hermosa.

Resultados:

- 100 familia del barrio Vista Hermosa reciben capacitación en cuidado del cuerpo, pautas de crianza, proyecto de vida familiar.
- 300 adolescente reciben atención en buen uso del tiempo libre, realizando actividades deportivas.
- Un kit de instrumentos musicales folclóricos y un kit completo de elementos de disciplinas deportivas.
- Construcción de una vivienda con material prefabricado

4.3 Programa de Salud Mental

Atención familias del barrio Mayolo

Resultados:

- 20 Familias reciben atención con el programa de salud mental auspiciado por las naciones unidas.
- 10 cursos de la institución educativa Pascual de Andagoya son focalizados para realizar los talleres de proyecto de vida; a través de la fundación Bolívar Davivienda y fundación Sociedad Portuaria.

4.4 Siembra Centro de Conocimiento e Innovación Bahía Buenaventura

Resultado:

- 8 mujeres del sector de Vista Hermosa y Citronela apoyan con siembra de plantas comestibles, medicinales y ornamentales al Centro Educativo Bahía Buenaventura, además de producción de compost (abono orgánico), para el sostenimiento de la huerta.



EVOLUCIÓN PREVISIBLE DE LA FUNDACIÓN PARA EL AÑO 2025

El año 2025 resulta un año prometedor gracias al posicionamiento del Centro Educativo Bahía de Buenaventura ante la opinión pública, debido a los destacados resultados obtenidos en materia de calidad educativa y a la visibilidad de los resultados de las alianzas internacionales en ciencias de computación e innovación; resultados que ha sido posible promover por el despliegue de la estrategia de comunicaciones que logra la mayor exposición en el último decenio.

Los resultados misionales y la reputación amplificada por el esfuerzo comunicativo han permitido el mejor resultado de la última década en generación de ingresos propios por el incremento significativo en número de estudiantes matriculados al colegio que permitió pasar de 280 a 354 estudiantes, y de \$207.529.796 de ingresos en 2021, a \$2.078.097 proyectados para 2025.

De la misma manera se alcanzan resultados tempranos en la vinculación de padrinos y madrinas, mientras los programas complementarios de ciencias de la computación se dinamizan gracias a la gestión de alianzas y formulación de propuestas en el marco de la alianza regional del Territorio Pacífico de Creación Digital, integrado por la Escuela de Robótica del Chocó, el Tecnocentro Cultural Somos Pacífico y Bahía de Buenaventura de la Fundación Sociedad Portuaria de Buenaventura.

El cierre financiero positivo del periodo 2024 de la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura ofrece un ambiente favorable para garantizar los recursos vitales y tradicionales de funcionamiento que se han venido disminuyendo, dado que la Administración ha logrado que los costos y gastos directos para la operación de los programas misionales, sean garantizados con los recursos propios, provenientes de matrículas y pensiones, arrendamiento, donaciones de particulares y aliados.

Andrés Ramírez Urbano
Gerente