



**EL CENTRO DE ASISTENCIA Y EDUCACION AGRICOLA LAS GAVIOTAS  
CERTIFICA QUE LAS PERSONAS QUE OCUPAN CARGOS DIRECTIVOS  
SON LOS SIGUIENTES:**

**NOMBRE:** PAOLO LUGARI CASTRILLON  
**CEDULA:** # 17.070.409  
**CARGO:** DIRECTOR GENERAL

**NOMBRE:** LUZ JANNETH RODRIGUEZ LOPEZ  
**CEDULA:** # 51.828.451  
**CARGO:** SINDICO ADMINISTRADOR

**MONTO TOTAL DE PAGOS SALARIALES MIEMBROS DEL  
CUERPO DIRECTIVO POR EL AÑO GRAVABLE DE 2024 ES  
DE: \$ 233.601.300**

Esta certificación se expide a los treinta (30) días del mes de  
enero de 2025.

  
**LUZ JANNETH RODRIGUEZ LOPEZ**  
Representante legal y Sindico Administrativo



## **INFORME DE GESTION DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS** **EN EL AÑO 2024**

- Se continúa con la operación y mantenimiento de una planta para tratamiento de agua pura tropical para los habitantes y vecinos quienes están accediendo a ella gratuitamente. El mantenimiento y conservación del bosque plantado tropical biodiverso de Gaviotas, se sigue haciendo para garantizar su perpetuidad, pues es crucial, además, para la protección de las reservas de agua, la protección de ésta es transversal a todas las actividades de Gaviotas. La biodiversidad del bosque renacido sigue incrementándose, constituyendo el mejor escudo sanitario impidiendo la aparición de enfermedades. También cabe destacar la operación permanente de la prevención contra incendios del bosque de Las Gaviotas de 8.000 hectáreas por medio de tres torres elevadas de 30 metros de altura que, en la época de sequía de cuatro meses, tienen observadores de día y noche que están comunicados continuamente por radio y celulares con las brigadas en tierra, quienes disponen de equipos, implementos, motocicletas y tractores para entrar inmediatamente en acción cuando sean requeridas. Desde hace cuarenta y dos años viene operando una estación meteorológica de primera categoría operada por el IDEAM y Las Gaviotas en donde se viene registrando diariamente los niveles de precipitación pluviométrica y otros datos climatológicos. Este bosque actúa como condensador del agua que traen las nubes al estrellarse con su canopia.
- El Director General informa que, como resultado de la investigación teórica, aplicada y productiva, a partir de productos no maderables del bosque biodiverso de Las Gaviotas, como la oleorresina proveniente de la reforestación integral con pinos tropicales, se produjeron en el año 2024, 130.600 kilos de Colofonia y 12.880 kilos de Trementina. Este bosque en



el 2024 capturó 130.000 toneladas aproximadamente de CO<sub>2</sub> y Las Gaviotas en sus actividades emitió solamente 1.300 toneladas en el mismo año con beneficios innegables para la protección atmosférica, pues este gas es el que más contribuye al de efecto de invernadero. Se sigue trabajando en el cuidado del bosque, ya que este debe ser perpetuo, como en efecto se está logrando, cosechando únicamente su oleorresina y generando espacios para una mayor actividad fotosintética. Con ésta también se elabora el aceite de pino energizado con procesos físicos, no químicos, con los beneficios ecológicos que esto implica, en las actividades y operaciones de gaviotas. El carro de la sede de Gaviotas en Bogotá funciona al 100% con aceite de pino energizado, lo cual es más significativo pues en clima frío la combustión se hace más difícil.

- El Director General informa que se sigue investigando sobre una Unidad Compacta Térmica Avanzada para Mejoramiento Familiar compuesta por varias partes: 1) componente de cocción de alimentos, que emite poco hollín a la atmósfera – 2) componente de purificación de agua 3) baño con ducha de agua caliente con dos orinales, masculino y femenino 4) componente sanitario para tratamiento de aguas residuales. 5) Huerto leñero propio. Esta unidad ya se completó y se armó a nivel demostrativo, se está probando y verificando tanto en Bogotá, como en Gaviotas Vichada.
  - a) Molino de viento tropical de doble efecto, para elevación de agua sin veleta para orientarse.
  - b) Bomba manual de camisa para la elevación de agua hasta 40 metros de altura, la tradicional lo puede hacer hasta 10 metros de altura.
  - c) Ariete de sombrilla para elevación de agua, por cada metro de caída puede elevar hasta 25 metros de altura.
  - d) Bomba de inducción para elevación de agua, aprovechando la resonancia natural.

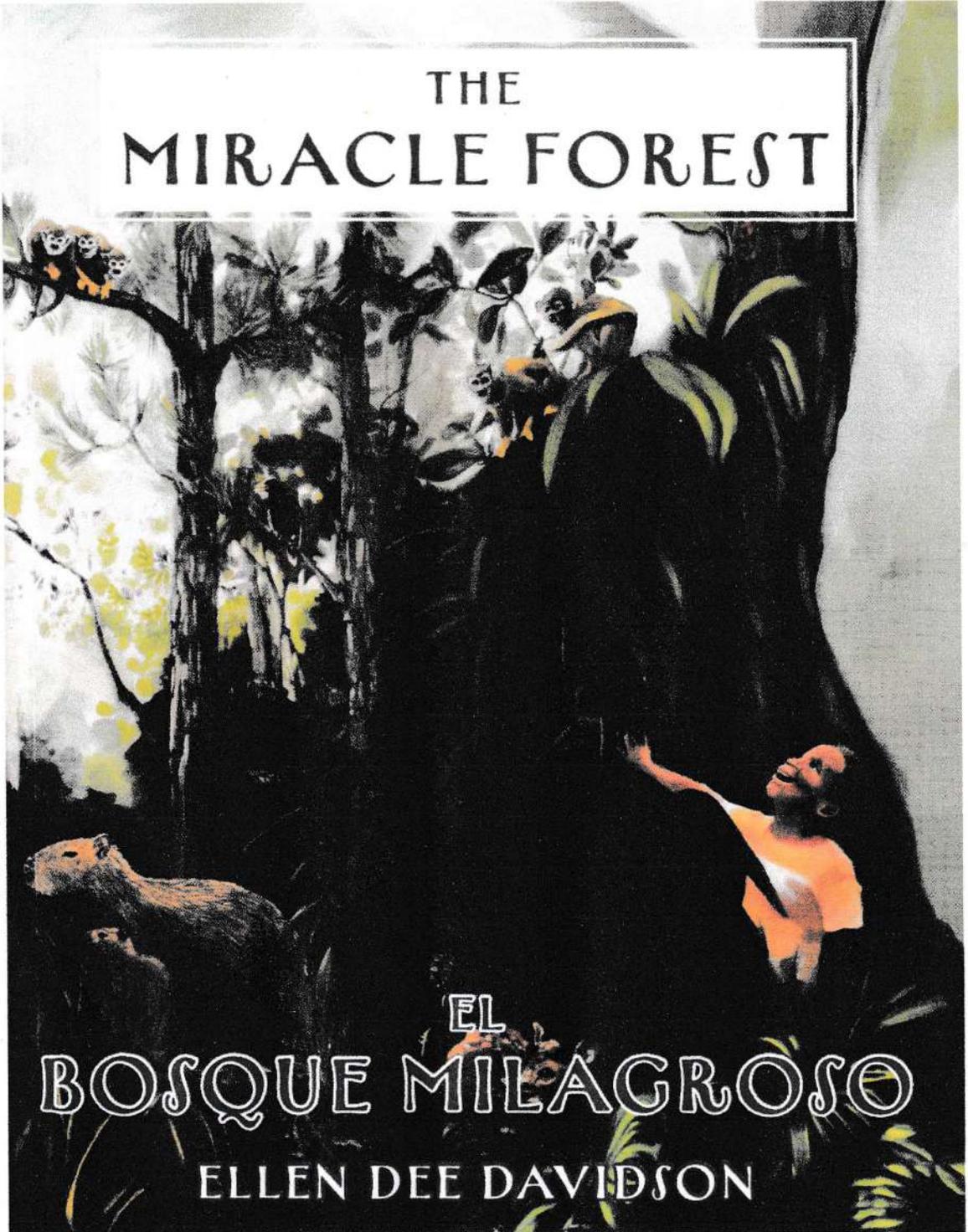


e) Calentador solar de agua para ambientes tropicales

- Unidad Térmica Avanzada para mejoramiento Familiar. UTRAF-compuesta por las siguientes partes: 1) componente de cocción de alimentos, que emite poco hollín a la atmósfera – 2) componente de purificación de agua 3) baño con ducha de agua caliente con dos orinales, masculino y femenino 4) componente sanitario para tratamiento de aguas residuales. 5) Huerto leñero propio. Esta unidad ya se completó y se armó a nivel demostrativo, se está probando y verificando tanto en Bogotá, como en Gaviotas Vichada.
- El Director General informa que la producción de Colofonia y Trementina de la biofactoría avanza satisfactoriamente.
- El Director General informa que en el 2024 aparecieron las siguientes publicaciones sobre Gaviotas
- 1- El bosque Milagroso (Ellen Dee Davidson) en formato de cartilla bilingüe en Estados Unidos.



# THE MIRACLE FOREST



## EL BOSQUE MILAGROSO

ELLEN DEE DAVIDSON

DIRECCIÓN EN BOGOTÁ, D.C.  
Paseo Bolívar (Av Circunvalar) No. 20 - 90  
BOGOTÁ - COLOMBIA

TELEFONOS:  
286 2876 - 341 9967 - 282 5996



## A TRUE STORY / UNA HISTORIA REAL

In the desolate plains of eastern Colombia, Paolo Lugari envisioned an oasis where people and nature could thrive in harmony. Against all odds, he and a dedicated team transformed the barren land into a vibrant community. Through relentless innovation, they overcame challenges, created sustainable solutions, and witnessed the forest's miraculous revival. *Miracle Forest* is a true story of resilience, imagination, and the profound impact of collective action, offering hope for a sustainable future and demonstrating that miracles are possible with determination and vision.

"This beautiful, bilingual picture book offers an extraordinary true story of the miracles nature can provide when we do our best to restore the environment. This book will inspire children, parents, guardians, and teachers worldwide!"  
—Marci Shimoff, *New York Times* bestselling author of *Happy for No Reason* and the founder of Your Year of Miracles.

"This true story is an exciting example of what is possible when we commit to realizing our dreams against all odds. May this book inspire all who read it—young and old—to restore our world with unstoppable creativity!"  
—Cynthia Jurs, author of *Summoned by the Earth* and the founder of the Gaia Mandala Global Healing Community

"Ellen's beautifully crafted story shows what can be done when we combine the power of imagination with faith, joy, and hard work. If the most barren landscape can become thriving and productive, then we can restore our planet's life-support systems everywhere."  
—Annette Boushey Holland, founding board member and adviser for the North Coast Regional Land Trust and honorary councilor for Save the Redwoods League

ILLUSTRATED BY / ILUSTRADO POR  
CAROLAN RALEIGH-HALSING  
TRANSLATED BY / TRADUCIDO POR  
MARIELA PAZ CÁCERES

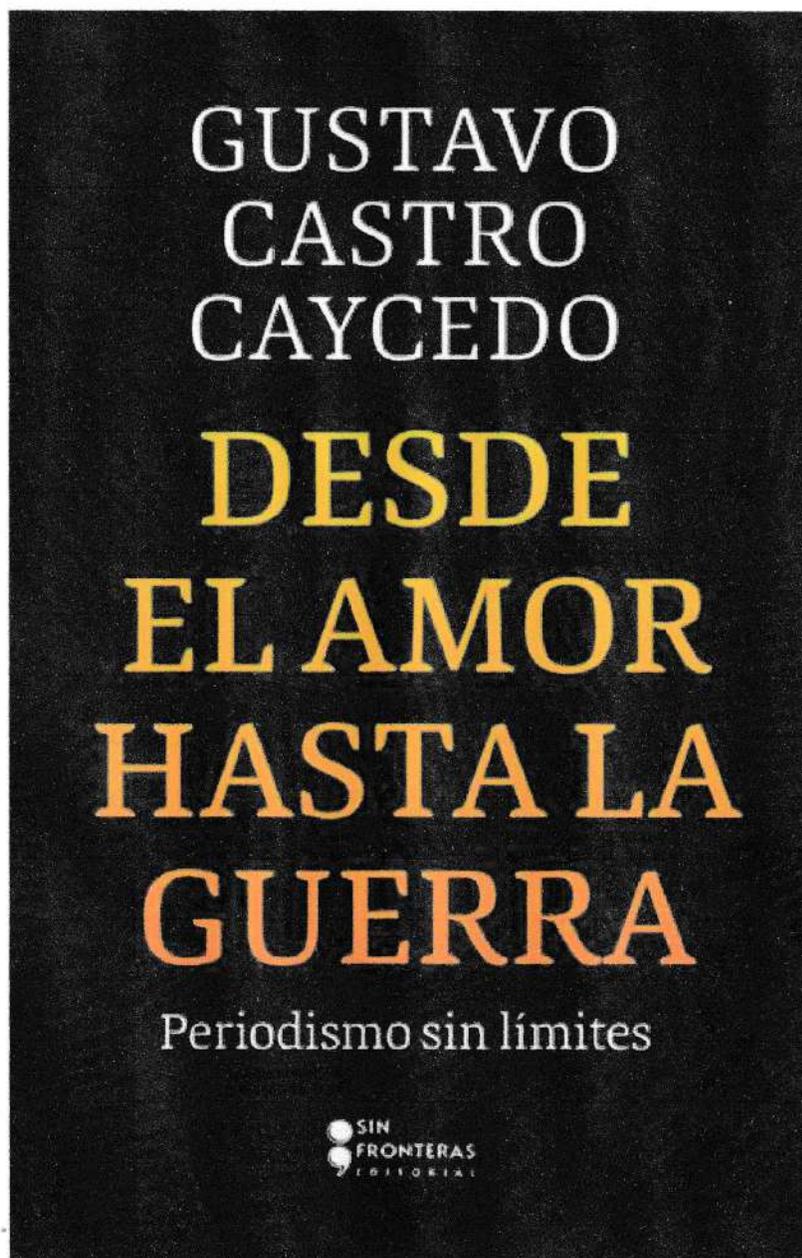


DIRECCIÓN EN BOGOTÁ, D.C.  
Paseo Bolívar (Av Circunvalar) No. 20 - 90  
BOGOTÁ - COLOMBIA

TELEFONOS:  
286 2876 - 341 9967 - 282 5996



- 2- Desde el amor hasta la Guerra de Gustavo Castro Caicedo le dedica un capítulo titulado: Y GABO DIJO: "Paolo Lugari es el inventor del mundo".





## Y GABO DIJO: “**PAOLO LUGARI ES EL IN- VENTOR DEL MUNDO**”

12 de octubre del 2018

**E**l profesor Paolo Lugari Castrillón, hijo de madre payanesa, nació en Italia, pero desde los cuatro años vivió en Popayán. Es un colombiano de talla mundial. El profesor Lugari, cuya obra es ejemplo universal, no hace relaciones públicas y guarda un perfil bajo. Como suele



sucedier, parece no ser “profeta en su tierra” porque no es tan conocido como debería.

La Universidad de las Naciones Unidas, con sede en Tokio, le otorgó el Premio Mundial de Cero Emisiones en 1997. También ganó el Premio Nacional del Medio Ambiente. Sus ponencias por Colombia en la Conferencia Mundial de las Naciones Unidas en Canadá, en 1976, sobre asentamientos humanos, y en la Conferencia Mundial de las Naciones Unidas en Argentina, en 1978, sobre cooperación técnica entre países en desarrollo, fueron laureadas. Fue ponente central en la Conferencia Mundial del mítico Club de Roma, en 1983, y su fundador y presidente, Aurelio Peccei, tras visitar Las Gaviotas, dijo: “esto es lo que el mundo necesita”.

El presidente español Felipe González, el maestro Alejandro Obregón y el Nobel Gabriel García Márquez fueron al Centro Experimental Las Gaviotas y, al conocerlo, Gabo dijo: “Paolo Lugari es el inventor del mundo”.

En su libro, *Renacimiento en el trópico*, Mario Calderón Rivera escribió: “cuando el Club de Roma lanzó al mundo su alerta sobre ‘los límites del crecimiento’, habían pasado ya cinco años desde que la hipótesis sobre



energías renovables y tecnologías apropiadas y no agresivas con la naturaleza de Paolo Lugari Castrillón había sido convalidada en Colombia”.

Que la afamada Universidad Carnegie Mellon, de ingeniería y tecnología, líder intercontinental en robótica, lo haya exaltado a él y a su Centro Experimental como ejemplo universal destaca su importancia mundial. De esta universidad han surgido diecinueve premios Nobel, once ganadores de los Turing Awards, 41 del premio Tony, 98 de premios Emmy y siete premios de la Academia.

Este sabio colombiano de la biodiversidad y pionero mundial en aprovechamiento de energía solar asegura que “no existe una crisis de energía, sino de imaginación”. El creó, hace 46 años, una comunidad sostenible en una inmensa llanura cuando buscaba fuentes de energía que no afectaran la atmósfera. Y desarrolla una “vivienda familiar, autónoma e inteligente que genera su propia energía renovable”.

**The Wall Street Journal: Las 'Gaviotas', un ejemplo para el mundo”**



El Profesor Lugari ha sido destacado por el The New York Times, el Washington Post, el Christian Science Monitor, el Der Spiegel, el Wall Street Journal, el Le Monde, el Journal de Genève, el Hong Kong Standard, Newsweek, Audubon, Selecciones, el Excelsior, la revista Exterior de México, la del BID y otros medios.

The Nation, de Inglaterra, dijo: “‘Las Gaviotas’, la única utopía realizada en la historia del mundo”. Los Angeles Times expresó: “‘Las Gaviotas’, tecnopía es un modelo para el mundo”. Y la Revista Bib anotó: “*Biodiesel*, primera vez que se hace con aceite de palma en el mundo”. Fritjof Kapra destacó a “Las Gaviotas” en *Las conexiones ocultas*. The Wall Street Journal tituló en primera página: ‘*Las Gaviotas*’, un ejemplo para el mundo. Hong Kong Standard exaltó a Lugari y la ONU expresó: “Colombia hace la instalación más grande del mundo”.

Paolo Lugari, destacado en el mundo por sus proyectos de desarrollo sostenible y tecnologías renovables, es expositor en academias y universidades del exterior. En Colombia, la Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales lo honró con la condecoración Luis Eduardo Mora Osejo.



Aprendió con su padre, con quien recorrió Colombia. En un viaje con él y con un hermano, en campero, a pie, en lancha y en avioneta, llegaron a una llanura del Vichada “acompañados por la soledad y el viento. Era una isla rodeada de tierra”. Él se dijo a sí mismo que tenía que volver allí y en 1971 lo hizo, 46 años antes de escribir este artículo. Creó el Centro Experimental Las Gaviotas en un terreno baldío, donde construyó viviendas, un puesto de salud, una escuela y una planta “que respeta la naturaleza”.

### **Sobre él y su obra se han escrito varios libros**

Sobre el Profesor Lugari y Las Gaviotas se han ocupado varios autores. Alan Wisman escribió: *Las Gaviotas: a Village to Reinvent the World*. La Chelsea Green Publishing Company de Vermont: *Una gran realidad*. Corea de Sur destacó a Las Gaviotas en un bello libro. Otras publicaciones se han ocupado de su obra: *State of the World*, que califica a Las Gaviotas entre los proyectos más importantes del mundo, tal como también lo hicieron The World Watch Institute y The Spiegel Extensor.



Styerl Melles Jr. en *Introducción a la ciencia ambiental*, presenta a Las Gaviotas “como un pueblo solar en Colombia”. La revista japonesa Architecture Process elogió el Premio Mundial Medio Ambiente, que ganó él, y destacó su hospital, diciendo: “Paolo Lugari Castrillón y Las Gaviotas son lo mismo”

### **“Hagamos de Colombia un bosque”**

Para Paolo Lugari, “los árboles son el soporte de los ecosistemas”, por ello está apoyando decididamente el proyecto liderado por Ariel Armel, presidente de la Confederación Colombiana de Consumidores, “hagamos de Colombia un bosque”, que busca que en cada municipio haya uno.

Las Gaviotas ha logrado generar empleo estable y bien remunerado para más de doscientas familias que viven, comen y se educan allí y que ocupan las viviendas.

El Profesor Lugari transformó esa región “estéril” del Vichada, entre Puerto López y Puerto Carreño, en un oasis de once mil hectáreas, de las cuales cultivó ocho mil con pino tropical Caribe. Es el bosque más extenso



del país y, según él, “debe su éxito a un hongo que se adhiere a las raíces de los pinos y forma la micorriza, que es un fertilizante biológico”. Allí sembró más de 250 distintas especies vegetales nativas bajo la sombra de los pinos, un rico capital biológico.

Los pinos no son para sacar madera, sino para que vivan y conviertan el llano en selva, generando un impacto ambiental positivo. Al “pino Caribe” se le saca su leche (como al caucho) y su resina genera trabajo, recursos y paz.

La comunidad de Las Gaviotas se autosostiene económicamente y genera, a través de energías renovables, toda la que demanda. Allí el ser humano vive con entusiasmo, abierto a la imaginación y trabaja integrando lo social, lo económico y lo ambiental. No hay jerarquías, sino confianza y decisiones por consenso. Paolo Lugari Castrillón logró consolidar una cultura industrial que hace la paz con la diversidad, el aire, el agua y con el suelo. Y allí se produce el biocombustible para sus plantas y máquinas, así como el 40% de la colofonia que consume Colombia, materia prima para la fabricación de pintura, laca, barnices, pegantes, sellantes y ceras depilatorias sin químicos.



Utilizar la energía solar baja costos y produce mano de obra. Las Gaviotas generó el centro de esta clase de energía más grande del mundo y ha producido los paneles solares más grandes de América Latina. Y en Las Gaviotas se da también el milagro de la producción de molinos de viento de doble efecto, de bombas manuales de agua, de balancines de niños para sacar agua y de microturbinas de treinta kilovatios. Es un gran Maloka, donde se aprende ciencia y tecnología y se hacen chimeneas y cocinas solares de termoaceite.

Allí surgen fuentes alternativas de energía y plantas de producción de *biodiesel* a partir del aceite de palma y se produjo por primera vez en el mundo este *biodiesel*, 85% menos contaminante que el ACPM. Sus granjas experimentales están dedicadas a la investigación y a varios proyectos agroindustriales.

El profesor Lugari, al recibir la condecoración de Academia de Ciencias Exactas Físicas, ante los miembros de su junta directiva, del director del Colegio Máximo de las Academias, investigadores, decanos y rectores de universidades y de algunos colaboradores de su centro, dijo: "reciban un saludo caluroso del micromundo de Las Gaviotas, ubicado en la inmensidad



de la cuenca del Orinoco, lejos de todo y cerca de nada, donde las cosas aún no tienen nombre, como lo dijera Gabriel García Márquez. Es un proyecto no lineal, de pensamiento transversal. Allá pasamos de la utopía a la topía. En otras palabras, del sueño a la realidad en medio de la belleza de la extrema dificultad. Las Gaviotas es una comunidad imperfecta, pero decente, sustentable, futurista, creativa, alegre y de larga vida saludable, en donde los lazos humanos cuentan más que un organigrama. Las minicrisis conducen a un orden en movimiento, que avala nuestra convivencia. Los odios se vuelven biodegradables”.

### **Green Newton también alabó a Las Gaviotas**

Alan Weisman, en su libro *Las Gaviotas, a Village to Reinvent the World*, dice: “no se podía imaginar que cuarenta años después, el experimento de Paolo Lugari llegaría a convertirse en un paradigma del desarrollo sostenible”.

Gunter Pauli expresó: “en Las Gaviotas viven de los intereses de la naturaleza sin afectar su capital biológico y en medio de un bosque tropical bio-



diverso plantado de ocho mil hectáreas, que permitió el renacer de una selva". Edgar Morin, el gran maestro de la complejidad, en su último libro, titulado *La vía*, exaltó esta realización.

Ashok Khosla, expresidente de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, manifestó: "hay un proyecto ejemplar en Colombia que no solo es autosostenible, sino que ha logrado convertir las sabanas del Vichada en bosque tropical. Allí se siente, se piensa y se actúa con razonabilidad tropical, que es la unión de lo racional con la realidad. La comprensión de nuestro entorno, la capacidad de hacer conexiones que nunca termina y de profundizar en su complejidad nos permite aprovecharlo sin destruirlo. Por el contrario, fortalecemos sus cimientos ecológicos, que es la causa de nuestra permanencia a corto, mediano y largo plazo. El único desierto peligroso es el de la imaginación".

Paolo Lugari anota: "en Las Gaviotas siempre hemos creído que la razón, la lógica y el orden se encuentran en las ecuaciones profundas y misteriosas de la creatividad, máxime que el siglo XXI será el siglo de la biología. Estamos en la búsqueda permanente de verdades temporales, pues ninguna cultura ha llegado a conclusiones definitivas. Miramos al trópico ecua-



torial de otra manera y haciendo conexiones que nos impulsan a mejores estilos y condiciones de vida.

Muchas veces nos estrellamos con una normatividad jurídica, como también sucede en otros países de América Latina, que no tiene en cuenta que 'todo está en todo', como decía el presocrático Demócrito de Abdera". Alguna vez, Julio Carrizosa Umaña, indiscutible decano del medio ambiente colombiano, creador de parques nacionales naturales de gran significado y autor del *Código nacional de los recursos naturales renovables y del medioambiente*, expresó: "a través del pensamiento jurídico es difícil aproximarse a la complejidad ambiental". Lugari dice: "de ahí la necesidad de que nos conozcan a pesar de nuestra lejanía, para acercarnos a estos ecosistemas que, no obstante su mayor productividad primaria biológica de la tierra, sus habitantes se encuentran en una pobreza sostenible.

Como respuesta a esta problemática, que es común al bioma tropical, hemos venido planteando, desde hace más de veinte años, una proposición acompañada de realizaciones que guardan relación con el agua, el aire, la alimentación y los bosques. Por ello, sin querer apropiarnos de la verdad y sin perder el derecho a la contradicción, hemos tenido la osadía de esgrimir



una proposición para la sustentabilidad de la vida humana. El ser humano sin aire apropiado puede vivir hasta cuatro minutos. Sin agua apropiada cuatro días. Sin alimentarse hasta 42 días”.

**“Se trata de salvar a la humanidad y a los otros organismos vivos”**

Agrega: “si el 60% de la Tierra no alcanzara a estar cubierta de bosques, de verde, con la densidad vegetal requerida, incluyendo el plancton de los mares, no se podría mantener la dinámica de la química fundamental de la atmósfera, que actualmente es de 78% de nitrógeno, 21% de oxígeno y 1% de argón y otros gases, incluyendo el dióxido de carbono. Llegaríamos pronto a un cambio de la composición atmosférica actual que haría inviable la vida humana, ya que el ser humano, en lo que resta de esta centuria y el próximo siglo, no alcanzaría a adaptarse biológicamente a una nueva envoltura gaseosa, como lo ha venido diciendo el Centro Las Gaviotas en diferentes foros desde hace más de quince años. Es algo más grave que el recalenta-



miento global, que haría solamente la vida incómoda con toda clase de perturbaciones.

Por otra parte, llegar a tener un planeta con un 60% de piel vegetal, como la llamara el humanista Mario Calderón Rivera en su libro sobre Las Gaviotas, titulado *Renacimiento en el trópico*, máxime cuando en el 2050 superaremos los diez mil millones de habitantes, debiera ser un propósito mundial inaplazable. Es algo que está al alcance económico de los países y así mismo se dispone de la tecnología apropiada y de las tierras requeridas. Por eso el pasado, presente y futuro es vegetal.

No se trata de salvar al planeta, pues este esferoide rocoso seguirá orbitando alrededor del sol por miles de millones de años. Se trata de salvar a la humanidad y a los otros organismos vivos”.

Y concluye: “después de haber realizado la instalación de agua caliente por energía solar más grande del mundo en Medellín, como lo consignó el órgano informativo mundial del medio ambiente de las Naciones Unidas, en 1979, hemos venido realizando toda clase de experimentos y pruebas hasta lograr la capacidad de diseñar y construir barrios desconectados de las redes de servicios públicos de acueducto, alcantarillado y energía, superando la



calidad del servicio a un costo no mayor que el de la vivienda de interés social, teniendo en cuenta para su cálculo lo que implica no pagar mensualmente las tarifas por estos conceptos”.

Resalto dos frases del profesor Lugari: “recordemos que los pesimistas nunca podrán cambiar el mundo y perder la esperanza sería imperdonable”. Y: “no comulgo con la idea de quienes dicen que la raza humana no tiene futuro si no coloniza el espacio”.



- También aparecieron en el 2024 varias ediciones en televisión del boletín del consumidor.
- En tik tok un video sobre Gaviotas

PAOLO UGARÍ CASTRILLON  
DIRECTOR GENERAL  
CENTRO LAS GAVIOTAS

LUZ JANNETH RODRIGUEZ LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
CENTRO LAS GAVIOTAS



## GALERIA FOTOGRAFICA



**PANORÁMICA DE UNA PLANTACIÓN DE PINO TROPICAL CARIBE EN SUS PRIMEROS AÑOS EN LA SABANA DE GAVIOTAS**



**BIODIVERSIDAD GENERADA ESPONTÁNEAMENTE EN PLANTACIONES DE PINOS TROPICALES CARIBE EN GAVIOTAS**



**TORRE DE DISEÑO ARMÓNICO TIPO GAVIOTAS PARA EL CONTROL DE  
INCENDIOS EN EL BOSQUE DE GAVIOTAS**

---

DIRECCIÓN EN BOGOTÁ, D.C.  
Paseo Bolívar (Av Circunvalar) No. 20 - 90  
BOGOTÁ - COLOMBIA

TELEFONOS:  
286 2876 - 341 9967 - 282 5996



**BLOQUE DE COLOFONIA WG GAVIOTAS DE 25 KILOS**



**TREMENTINA GAVIOTAS**

---

DIRECCIÓN EN BOGOTÁ, D.C.  
Paseo Bolívar (Av Circunvalar) No. 20 - 90  
BOGOTÁ - COLOMBIA

TELEFONOS:  
286 2876 - 341 9967 - 282 5996



**UNIDAD TÉRMICA AVANZADA PARA MEJORAMIENTO FAMILIAR  
UTRAMF**

DIRECCIÓN EN BOGOTÁ, D.C.  
Paseo Bolívar (Av Circunvalar) No. 20 - 90  
BOGOTÁ - COLOMBIA

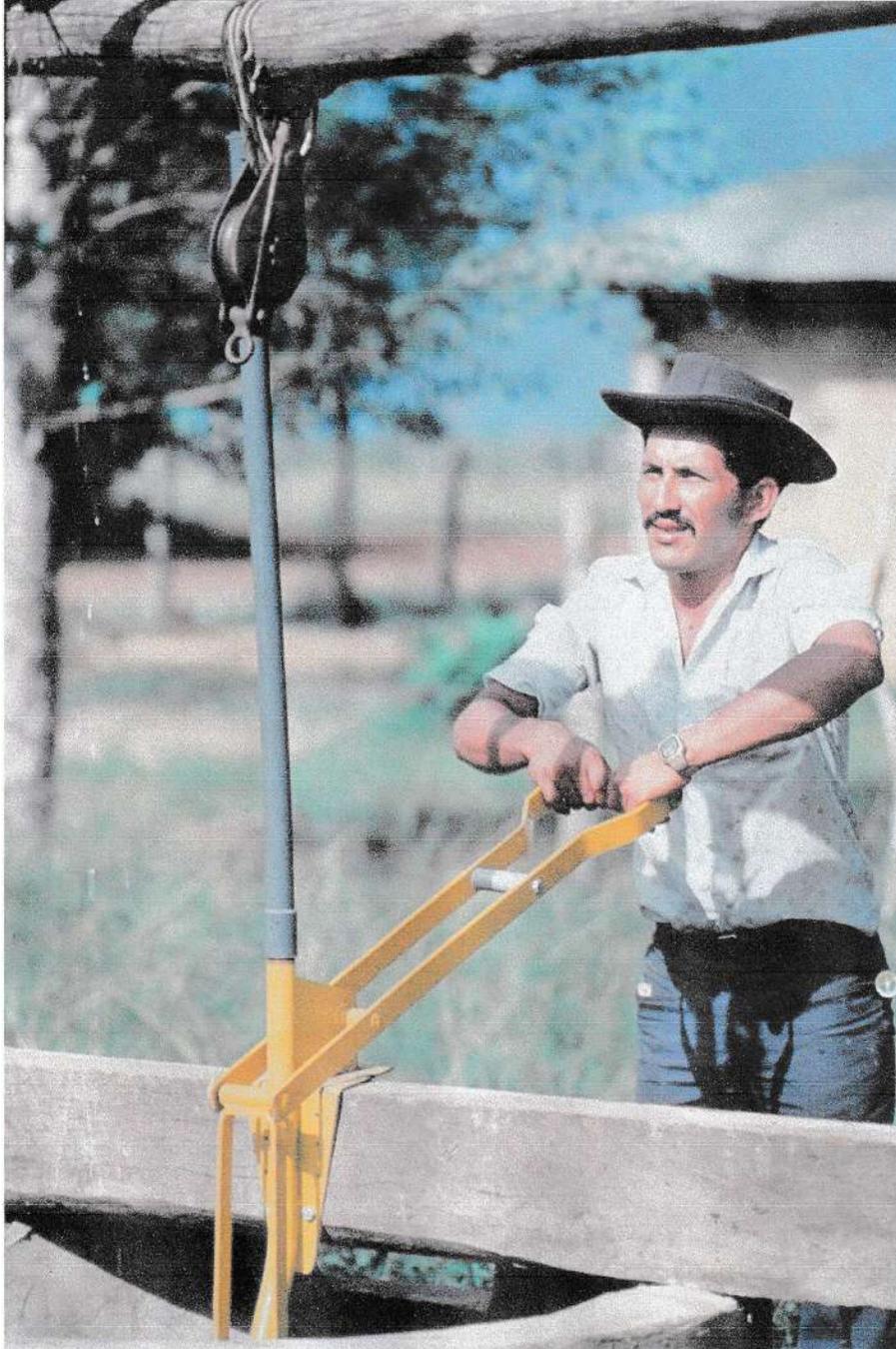
TELEFONOS:  
286 2876 - 341 9967 - 282 5996



**CARRO DE LA SEDE DE GAVIOTAS BOGOTÁ CON ACEITE DE PINO  
ENERGIZADO AL 100%**



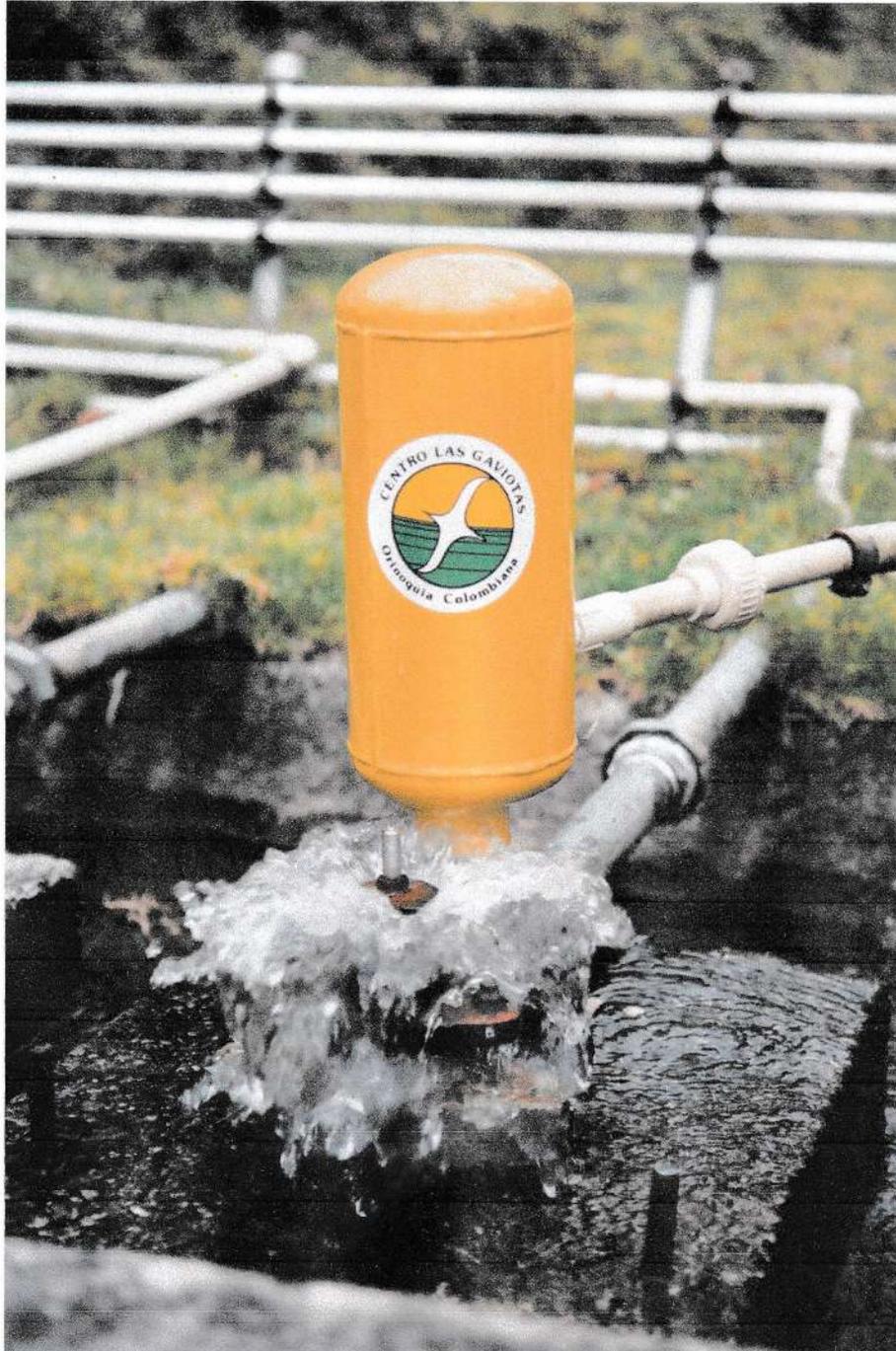
**EXTRACCIÓN DE AGUA NATURAL TROPICAL GAVIOTAS POR MOLINOS DE  
VIENTO UBICADOS ENCIMA DEL MANANTAIL**



**BOMBA DE CAMISA GAVIOTAS PARA ELEVACIÓN DE AGUA**

DIRECCIÓN EN BOGOTÁ, D.C.  
Paseo Bolívar (Av Circunvalar) No. 20 - 90  
BOGOTÁ - COLOMBIA

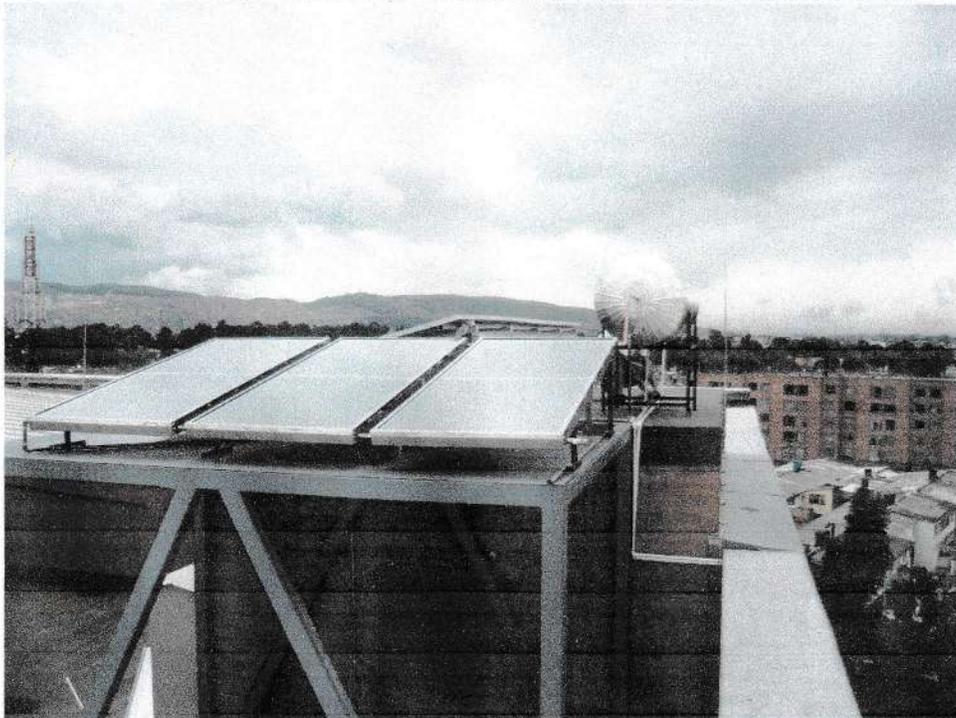
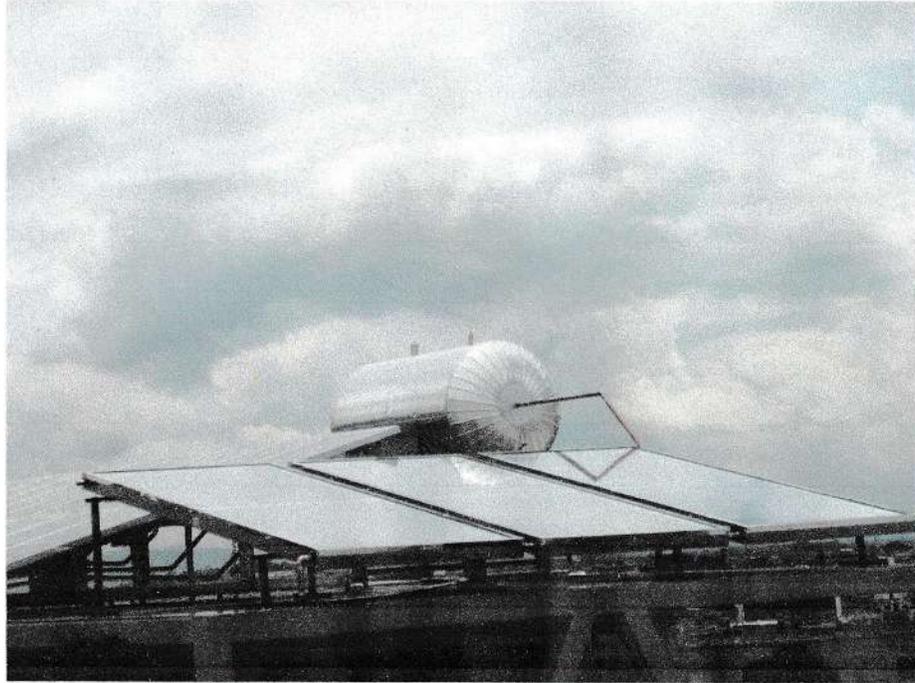
TELEFONOS:  
286 2876 - 341 9967 - 282 5996



### **ARIETE GAVIOTAS PARA ELEVACIÓN DE AGUA**

DIRECCIÓN EN BOGOTÁ, D.C.  
Paseo Bolívar (Av Circunvalar) No. 20 - 90  
BOGOTÁ - COLOMBIA

TELEFONOS:  
286 2876 - 341 9967 - 282 5996



## **INSTALACIONES DE ENERGIA SOLAR PARA AGUA CALIENTE EN BOGOTÁ**

DIRECCIÓN EN BOGOTÁ, D.C.  
Paseo Bolívar (Av Circunvalar) No. 20 - 90  
BOGOTÁ - COLOMBIA

TELEFONOS:  
286 2876 - 341 9967 - 282 5996



**ASPECTO DE LA BIOFACTORÍA DE ARBOQUÍMICA DE GAVIOTAS**

---

DIRECCIÓN EN BOGOTÁ, D.C.  
Paseo Bolívar (Av Circunvalar) No. 20 - 90  
BOGOTÁ - COLOMBIA

TELEFONOS:  
286 2876 - 341 9967 - 282 5996



CENTRO LAS GAVIOTAS 2024  
N.I.T. 899.999.313-1  
BALANCE GENERAL  
A DICIEMBRE 31 DEL 2024

A C T I V O	
CAJA	3.932,150.00
BANCOS Y OTRAS ENTIDADES	4,383,717,777.14
DISPONIBLE	4,387,649,927.14
PRDUCTO TERMINADO	1,170,963,428.00
PROVISION DE INVENTARIOS	584,572,075.00Cr
INVENTARIOS	586,391,353.00
ANTICIPO DE CONTRATOS Y PROVEE	9.164,000.00
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	159,039,200.00
CUENTAS POR COBRAR	168.203,200.00
TERRENOS	203,431,204.00
EDIFICACIONES	268.896,879.00
MUEBLES Y EQUIPOS DE OFICINA	399,069,929.00
EQUIPO MEDICO CIENTIFICO	32.448,848.00
EQUIPO DE COMPUTO Y COMUNICAC	342,238,070.00
EQUIPO DE HOTELES Y RESTAURANT	30.556,443.00
VEHICULOS	1,808,139,271.00
ACUEDUCTO PLANTAS Y RIEGO	388.732,901.00
MAQUINARIA Y EQUIPO	2,529,795,032.00
DEPRECIACION ACUMULADA	3,210,194,409.00Cr
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	2,793,114,168.00
BIENES DE ARTE Y CULTURA	21.700,000.00
VALORIZACIONES	1,374,727,872.00
T O T A L A C T I V O.....\$	9,331,786,520.14
P A S I V O	
RETENCION EN LA FUENTE	5.727,000.00Cr
DIVERSAS	13,259,244.00Cr
SALDOS A FAVOR-SALDOS POR PAGA	168,178,000.00Cr
IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS	168,178,000.00Cr
OBLIGACIONES LABORALES	862,732,982.00Cr
PENSIONES DE JUBILACION	6,528,666,040.63Cr
OTROS PASIVOS	6,528,666,040.63Cr
T O T A L P A S I V O.....\$	7,578,563,266.63Cr



CENTRO LAS GAVIOTAS 2024  
N. I. T. 899.999.313-1  
BALANCE GENERAL  
A DICIEMBRE 31 DEL 2024

PATRIMONIO	
EXCEDENTE Y/O PERDIDAS	0.00Cr
RESULTADOS DEL EJERCICIO	0.00Cr
EXCEDENTES Y/O PERDIDAS	0.00Cr
RESULTADO EJERCICIOS ANTERIORES	0.00Cr
DE PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	1,374,727,872.00Cr
SUPERAVIT POR VALORIZACIONES	1,374,727,872.00Cr
EXCEDENTE O PERDIDA DEL EJERCICIO	378,495,381.51Cr
TOTAL PATRIMONIO.....	\$ 1,753,223,253.51Cr
TOTAL PASIVO + PATRIMONIO.....	\$ 9,331,786,520.14Cr

  
-----  
LUZ JANNETH RODRIGUEZ LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
C.C. 51.828.451

  
-----  
POMPILIO ROJAS GONZALEZ  
REVISOR FISCAL  
T.P. No. : 29354-T  
C.C. No. : 19.355.012



CENTRO LAS GAVIOTAS 2024  
N. I. T. 899.999.313-1  
ESTADO DE RESULTADOS  
DE ENERO A DICIEMBRE DEL 2024  
C.C. INICIAL : 0 C.C. FINAL : 0

I N G R E S O S	
COMERCIO AL POR MAYOR/MENOR	4,065,638,750.00Cr
OPERACIONALES	4,065,638,750.00Cr
OTRAS VENTAS	12,499,900.00Cr
SERVICIOS	896,561,136.04Cr
DIVERSOS	4,063,574.00Cr
NO OPERACIONALES	913,124,610.04Cr
TOTAL I N G R E S O S.....\$	4,978,763,360.04Cr
G A S T O S	
GASTOS DEL PERSONAL	1,470,915,171.00
GASTOS GENERALES	269,534,524.00
DEPRECIACIONES	279,316,302.00
SERVICIOS	100,010,024.00
DIVERSOS	111,719,836.00
OPERACIONALES DE ADMINISTRACION	2,231,495,857.00
FINANCIEROS	60,731,760.53
GASTOS DIVERSOS	62,566,728.00
NO OPERACIONALES	123,298,488.53
TOTAL G A S T O S.....\$	2,354,794,345.53
C O S T O D E V T A S .	



COSTOS-GASTOS DEL VICHADA 2,245.473,633.00

COMPRAS 2,245.473,633.00

TOTAL COSTO DE VENTAS.....\$ 2,245.473,633.00

EXCEDENTE O PERDIDA DEL EJERCICIO 378.495,381.51Cr

-----  
LUZ JANNETH RODRIGUEZ LOPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
C.C. 51.828.451

-----  
POMPILIO ROJAS GONZALEZ  
REVISOR FISCAL  
T.P. No. : 29354-T  
C.C. No. : 19.355.012

Bogotá, 25 de Abril de 2025

Señores:

**ADMINISTRACION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES  
DIAN**

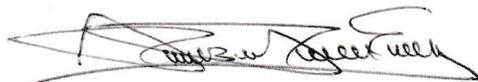
**Asunto: CERTIFICACION**

Yo **POMPILIO ROJAS GONZALEZ** identificado con C.C. 19.355.012 actuando como Revisor Fiscal, **DEL CENTRO DE ASISTENCIA Y EDUCACION AGRICOLA LAS GAVIOTAS**, con Nit 899.999.313-1, me permito certificar que:

Durante el año gravable 2025 La Fundación se registró en el aplicativo web, que señala la Dian cumpliendo con los requisitos del parágrafo 2 numeral 13 del Artículo 364-5.

Quedamos atento a cualquier otro requisito que necesiten.

Cordialmente;



**POMPILIO ROJAS GONZALEZ**

**Revisor Fiscal**

**T.P 29354-T**



Bogotá DC, 14 de mayo del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) HUMBERTO DE JESUS VALENCIA GARCIA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 160229:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: <https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx>



Carlos William Rodríguez Millán  
Jefe División de Relacionamento con el Ciudadano (C)

**ATENCIÓN :**

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

## Datos del ciudadano

Señor(a) HUMBERTODE JESUSVALENCIAGARCIA identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 160229.

### El ciudadano no presenta antecedentes

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.

Fecha de consulta: miércoles, mayo 14, 2025 - Hora de consulta: 14:51:24

---

**El certificado de antecedentes ordinario**, refleja las anotaciones de las providencias ejecutoriadas por el término de la sanción impuesta, así como las inhabilidades impuestas por la autoridad competente y las automáticas que ordena la Constitución Política y la Ley en Colombia.

---

**El certificado de antecedente especial**, refleja todas las anotaciones que figuren en el certificado ordinario, más las inhabilidades intemporales previstas en la Ley para algunos cargos de la administración pública, tales como los de elección popular.

---

**DATOS PERSONALES**, si los Nombres que aparecen en la consulta del certificado son inexactos, por favor de clic [aquí](#) para realizar la actualización según los datos de la REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL, si luego de este paso los datos siguen erróneos por favor diríjase a la Registraduría más cercana. Mayor información en <http://www.registraduria.gov.co/>

Para ver este documento necesita Acrobat Reader. Si no lo tiene, haga [clic aquí](#) para descargarlo gratis.

## CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

### CERTIFICADO ORDINARIO No. 271485111



PIB

14:59:14

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 14 de mayo del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) MARIO HERNANDO REYES ZAMBRANO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 17074970:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: <https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx>

Carlos William Rodríguez Millán  
Jefe División de Relacionamiento con el Ciudadano (C)

**ATENCIÓN :**

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

División de Relacionamiento con el Ciudadano.

Línea gratuita 018000910315

Carrera 5 No. 15 - 60 Piso 1; Pbx 5878750 ext. 13170; Bogotá D.C.

[www.procuraduria.gov.co](http://www.procuraduria.gov.co)

## Datos del ciudadano

Señor(a) MARIOHERNANDOREYESZAMBRANO identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 17074970.

### El ciudadano no presenta antecedentes

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.

Fecha de consulta: miércoles, mayo 14, 2025 - Hora de consulta: 14:54:42

---

**El certificado de antecedentes ordinario**, refleja las anotaciones de las providencias ejecutoriadas por el término de la sanción impuesta, así como las inhabilidades impuestas por la autoridad competente y las automáticas que ordena la Constitución Política y la Ley en Colombia.

---

**El certificado de antecedente especial**, refleja todas las anotaciones que figuren en el certificado ordinario, más las inhabilidades intemporales previstas en la Ley para algunos cargos de la administración pública, tales como los de elección popular.

---

**DATOS PERSONALES**, si los Nombres que aparecen en la consulta del certificado son inexactos, por favor de clic [aquí](#) para realizar la actualización según los datos de la REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL, si luego de este paso los datos siguen erróneos por favor diríjase a la Registraduría más cercana. Mayor información en <http://www.registraduria.gov.co/>

Para ver este documento necesita Acrobat Reader. Si no lo tiene, haga [clic aquí](#) para descargarlo gratis.

## CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

### CERTIFICADO ORDINARIO No. 271485194



PIB  
14:59:40  
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 14 de mayo del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) PAOLO LUGARI CASTRILLON identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 17070409:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web:  
<https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx>

Carlos William Rodríguez Millán  
Jefe División de Relacionamento con el Ciudadano (C)

**ATENCIÓN :**  
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

División de Relacionamento con el Ciudadano.  
Línea gratuita 018000910315  
Carrera 5 No. 15 - 60 Piso 1; Pbx 5878750 ext. 13170; Bogotá D.C.  
[www.procuraduria.gov.co](http://www.procuraduria.gov.co)

## Datos del ciudadano

Señor(a) PAOLOLUGARICATRILLON identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 17070409.

### El ciudadano no presenta antecedentes

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.

Fecha de consulta: miércoles, mayo 14, 2025 - Hora de consulta: 14:55:43

---

**El certificado de antecedentes ordinario**, refleja las anotaciones de las providencias ejecutoriadas por el término de la sanción impuesta, así como las inhabilidades impuestas por la autoridad competente y las automáticas que ordena la Constitución Política y la Ley en Colombia.

---

**El certificado de antecedente especial**, refleja todas las anotaciones que figuren en el certificado ordinario, más las inhabilidades intemporales previstas en la Ley para algunos cargos de la administración pública, tales como los de elección popular.

---

**DATOS PERSONALES**, si los Nombres que aparecen en la consulta del certificado son inexactos, por favor de clic [aquí](#) para realizar la actualización según los datos de la REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL, si luego de este paso los datos siguen erróneos por favor diríjase a la Registraduría más cercana. Mayor información en <http://www.registraduria.gov.co/>

Para ver este documento necesita Acrobat Reader. Si no lo tiene, haga [clik aquí](#) para descargarlo gratis.



Bogotá DC, 14 de mayo del 2025

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) LUZ JANNETH RODRIGUEZ LOPEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 51828451:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

**NOTA:** El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web:  
<https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx>

Carlos William Rodríguez Millán  
Jefe División de Relacionamento con el Ciudadano (C)

**ATENCIÓN :**

**ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.**

## Datos del ciudadano

Señor(a) LUZJANNETHRODRIGUEZLOPEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía Número 51828451.

### El ciudadano no presenta antecedentes

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo el país.

Fecha de consulta: miércoles, mayo 14, 2025 - Hora de consulta: 14:57:17

---

**El certificado de antecedentes ordinario**, refleja las anotaciones de las providencias ejecutoriadas por el término de la sanción impuesta, así como las inhabilidades impuestas por la autoridad competente y las automáticas que ordena la Constitución Política y la Ley en Colombia.

---

**El certificado de antecedente especial**, refleja todas las anotaciones que figuren en el certificado ordinario, más las inhabilidades intemporales previstas en la Ley para algunos cargos de la administración pública, tales como los de elección popular.

---

**DATOS PERSONALES**, si los Nombres que aparecen en la consulta del certificado son inexactos, por favor de clic [aquí](#) para realizar la actualización según los datos de la REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL, si luego de este paso los datos siguen erróneos por favor diríjase a la Registraduría más cercana. Mayor información en <http://www.registraduria.gov.co/>

Para ver este documento necesita Acrobat Reader. Si no lo tiene, haga [clik aquí](#) para descargarlo gratis.

## **FUNDACION CENTRO LAS GAVIOTAS**

**NIT 899.999.313-1**

### **ACTA JUNTA DIRECTIVA DEL 25 DE MARZO DE 2025**

A los 25 días del mes de marzo de 2025 a las 12:30 pm, se reunió presencialmente la Junta Directiva del Centro Las Gaviotas en su sede ubicada en el paseo bolívar No 20-90 de la ciudad de Bogotá, con la participación de los siguientes miembros principales, doctores Paolo Lugari Castrillón, Humberto Valencia Garcia, Mario Hernando Reyes Zambrano y Luz Janneth Rodríguez López, quienes fueron convocados por el Director General del Centro de conformidad con los estatutos y la ley, a la celebración de la Junta Directiva, establecido y verificado el quórum para deliberar y decidir, se inició la sesión con el siguiente orden del día:

1. Aprobación de las políticas contables.
2. Aprobación de estados financieros y ejecución de gastos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2024, balance general y estados de resultados, así como el presupuesto para el año 2026. Excedentes 2024.
3. Dictamen del Revisor Fiscal.
4. Vigencia del Certificado de Existencia y Representación Legal y cargos directivos.
5. Descripción Actividad Meritoria
6. Presentación a manera de informe de gestión de las diferentes actividades realizadas en el año 2024.

### **Desarrollo del orden del día:**

1. Aprobación de las políticas contables.
2. Aprobación expresamente de los estados financieros y ejecución de gastos del 01 de enero al 31 de diciembre de 2024, balance general y estado de resultados, así como el presupuesto para el año 2026. El año gravable de 2024 arrojó un excedente de \$ 378.495.381.51 pasarán a provisión pensiones de jubilación antiguas a cargo del Centro Las Gaviotas.
3. Se procede a dar lectura del dictamen del revisor fiscal señor Pompilio Rojas González, con Tarjeta Profesional No 29.354-T, correspondiente a los estados financieros del año 2024, en su opinión dictamina que se cumple con las normas legales, tributarias y contables.
4. El certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, se encuentra vigente. Se adjunta el certificado correspondiente

Reiteramos que los cargos de la Fundación Centro Las Gaviotas son:

Junta Directiva. Director General, Representante Legal - Síndico Administrador y Revisor Fiscal. El área administrativa es estable y sigue comprometiendo a sus colaboradores en el desempeño del presente, así como en la visualización y protagonismo del futuro.

Nuestra solicitud ante la DIAN - Régimen Tributario Especial fue reconocida para el año 2024. La situación económica de la Fundación Centro Las Gaviotas se encuentra equilibrada, y tiene un presente y futuro promisorio por la mayor productividad biológica por individuo arbóreo de su bosque biodiverso exhudando un mayor volumen de resina, lo que implica una mayor producción de colofonia y trementina. Y por un cambio estratégico que empezará en el 2025, con ciclos de producción de 21 días continuos. Se sigue reforzando la biodiversidad y sustentabilidad de sus bosques. De la misma manera el programa agroindustrial de la cúrcuma planta de origen

tropical que implicó una vez cosechada procesos de molido pulverización y empaque en seco de su tubérculo se produjeron 15 toneladas de cúrcuma en polvo con el 6.82% de curcumina lo que demuestra su altísima calidad según análisis de laboratorio Eurofins Dr. Specht Express Testing Inspection GmbH AM Neulander Gewerbepark 2 21079 Hamburg Germany.

En Las Gaviotas como una actividad permanente se ha venido investigando, desarrollando y mejorando varios implementos tecnológicos ambientales para el aprovechamiento sostenible del agua y otras energías renovables, así como las labores agrosilvícolas, entre otros:

- a. Molino de viento tropical de doble efecto, para elevación de agua sin veleta para orientarse.
- b. Bomba manual de camisa para la elevación de agua hasta 40 metros de altura, la tradicional lo puede hacer hasta 10 metros de altura.
- c. Ariete de sombrilla para elevación de agua, por cada metro de caída puede elevar hasta 25 metros de altura.
- d. Bomba de inducción para elevación de agua, aprovechando la resonancia natural.
- e. Calentador solar de agua para ambientes tropicales
- f. Unidad Térmica Avanzada para mejoramiento Familiar. UTRAF-compuesta por las siguientes partes: 1) componente de cocción de alimentos, que emite poco hollín a la atmósfera – 2) componente de purificación de agua 3) baño con ducha de agua caliente con dos orinales, masculino y femenino 4) componente sanitario para tratamiento de aguas residuales. 5) Huerto leñero propio. Esta unidad ya se completó y se armó a nivel demostrativo, se está probando y verificando tanto en Bogotá, como en Gaviotas Vichada.
- g. La envasadora de agua pura tropical Gaviotas definitivamente canceló sus operaciones, pero sigue suministrando agua pura a los habitantes de las gaviotas y a sus vecinos gratuitamente. Por otra parte en cuanto a la

fábrica de cúrcuma se construyó en un espacio libre dentro de la granja más próxima al cultivo la cual se terminó a finales del año 2024.

- h. De los anteriores implementos tecnológicos se han suministrado tanto a nivel nacional como internacional miles de unidades, hasta el punto que en materia de calentadores solares de agua, tanto en Medellín como en Bogotá, el Centro Las Gaviotas hizo las instalaciones más grandes del mundo.
5. . Reiteramos que la primera prioridad del Centro Las Gaviotas es el agua dentro del contexto de la proposición para la sustentabilidad humana que hemos elaborado, así:

$$6. (S.V.H) = \frac{4-4-42}{B}$$

Porqué la anterior proposición:

4: El ser humano sin aire apropiado puede vivir hasta 4 minutos.

4: El ser humano sin agua apropiada puede vivir hasta 4 días.

42: El ser humano sin alimentarse, puede vivir hasta 42 días.

B: Bosque- Si el 60% de la tierra no alcanza a estar cubierta de bosques, de verde, antes del fin de siglo con la densidad vegetal requerida, incluyendo obviamente el plancton de los mares, no podrá mantener la composición de la química fundamental de la atmósfera que actualmente es de 78% Nitrógeno, 21% Oxígeno y 1% de Argón y otros gases incluyendo el Dióxido de Carbono, así como su patrón de comportamiento. De no ser así, llegaríamos pronto a un cambio de la composición atmosférica actual que haría inviable la vida humana, ya que el ser humano en lo que resta de esta centuria y el próximo siglo, no alcanzaría a adaptarse biológicamente a una

nueva envoltura gaseosa, como lo ha venido diciendo el Centro Las Gaviotas en diferentes foros desde hace más de 18 años.

6. A manera de informe de gestión, se presentan diferentes actividades realizadas en el año de 2024:

- Se continúa con la operación y mantenimiento de una planta para tratamiento de agua pura tropical para los habitantes y vecinos quienes están accediendo a ella gratuitamente. El mantenimiento y conservación del bosque plantado tropical biodiverso de Gaviotas, se sigue haciendo para garantizar su perpetuidad, pues es crucial, además, para la protección de las reservas de agua, la protección de ésta es transversal a todas las actividades de Gaviotas. La biodiversidad del bosque renacido sigue incrementándose, constituyendo el mejor escudo sanitario impidiendo la aparición de enfermedades. También cabe destacar la operación permanente de la prevención contra incendios del bosque de Las Gaviotas de 8.000 hectáreas por medio de tres torres elevadas de 30 metros de altura que, en la época de sequía de cuatro meses, tienen observadores de día y noche que están comunicados continuamente por radio y celulares con las brigadas en tierra, quienes disponen de equipos, implementos, motocicletas y tractores para entrar inmediatamente en acción cuando sean requeridas. Desde hace cuarenta y dos años viene operando una estación meteorológica de primera categoría operada por el IDEAM y Las Gaviotas en donde se viene registrando diariamente los niveles de precipitación pluviométrica y otros datos climatológicos. Este bosque actúa como condensador del agua que traen las nubes al estrellarse con su canopia.
- El Director General informa que, como resultado de la investigación teórica, aplicada y productiva, a partir de productos no maderables del bosque biodiverso de Las Gaviotas, como la oleorresina proveniente de la

reforestación integral con pinos tropicales, se produjeron en el año 2024, 130.600 kilos de Colofonia y 12.880 kilos de Trementina. Este bosque en el 2024 capturó 130.000 toneladas aproximadamente de CO2 y Las Gaviotas en sus actividades emitió solamente 1.300 toneladas en el mismo año con beneficios innegables para la protección atmosférica, pues este gas es el que más contribuye al de efecto de invernadero. Se sigue trabajando en el cuidado del bosque, ya que este debe ser perpetuo, como en efecto se está logrando, cosechando únicamente su oleorresina y generando espacios para una mayor actividad fotosintética. Con ésta también se elabora el aceite de pino energizado con procesos físicos, no químicos, con los beneficios ecológicos que esto implica, en las actividades y operaciones de gaviotas. El carro de la sede de Gaviotas en Bogotá funciona al 100% con aceite de pino energizado, lo cual es más significativo pues en clima frío la combustión se hace más difícil.

- El Director General informa que se sigue investigando sobre una Unidad Compacta Térmica Avanzada para Mejoramiento Familiar compuesta por varias partes : 1) componente de cocción de alimentos, que emite poco hollín a la atmósfera – 2) componente de purificación de agua 3) baño con ducha de agua caliente con dos orinales, masculino y femenino 4) componente sanitario para tratamiento de aguas residuales. 5) Huerto leñero propio. Esta unidad ya se completó y se armó a nivel demostrativo, se está probando y verificando tanto en Bogotá, como en Gaviotas Vichada.
  - a) Molino de viento tropical de doble efecto, para elevación de agua sin veleta para orientarse.
  - b) Bomba manual de camisa para la elevación de agua hasta 40 metros de altura, la tradicional lo puede hacer hasta 10 metros de altura.
  - c) Ariete de sombrilla para elevación de agua, por cada metro de caída puede elevar hasta 25 metros de altura.

- d) Bomba de inducción para elevación de agua, aprovechando la resonancia natural.
- e) Calentador solar de agua para ambientes tropicales
  - Unidad Térmica Avanzada para mejoramiento Familiar. UTRAF-compuesta por las siguientes partes: 1) componente de cocción de alimentos, que emite poco hollín a la atmósfera – 2) componente de purificación de agua 3) baño con ducha de agua caliente con dos orinales, masculino y femenino 4) componente sanitario para tratamiento de aguas residuales. 5) Huerto leñero propio. Esta unidad ya se completó y se armó a nivel demostrativo, se está probando y verificando tanto en Bogotá, como en Gaviotas Vichada.
  - El Director General informa que la producción de Colofonia y Trementina de la biofactoría avanza satisfactoriamente.
  - El Director General informa que en el 2024 aparecieron las siguientes publicaciones sobre Gaviotas
    - 1- El bosque Milagroso (Ellen Dee Davidson) en formato de cartilla bilingüe en Estados Unidos.
    - 2- Desde el amor hasta la Guerra de Gustavo Castro Caicedo le dedica un capítulo titulado: Y GABO DIJO: “ Paolo Lugari es el inventor del mundo.
    - También aparecieron en el 2024 varias ediciones en televisión del boletín del consumidor.

CENTRO DE ASISTENCIA Y EDUCACION AGRICOLA LAS GAVIOTAS  
GAV-22 : ACTAS



- 3- En tik tok un video sobre Gaviotas

Acto seguido, se leyó esta acta, la cual fue aprobada por unanimidad sin modificaciones.

No habiendo más que tratar se levanta la sesión y se dispuso que la próxima Junta Directiva se llevará a cabo en el mes de marzo de 2026 en el día que se comunicará oportunamente.



PAOLO UGARÍ CASTRILLON  
PRESIDENTE DE LA JUNTA



LUZ JANNETH RODRIGUEZ LOPEZ  
SECRETARIO DE LA JUNTA