

# Informe **2024** de Gestión

# COLOMBIA

Un país cautivado por  
el cielo y sus maravillas



ASOCIACIÓN RED DE ASTRONOMÍA DE COLOMBIA - RAC

# Presentación

JUNTA DIRECTIVA RAC

Nov 2021 - Mar 2027

Angela Patricia Pérez Henao,

Presidente

Andrés David Torres Cañas,

Tesorero

Luz Angela Cubides González,

Secretaria encargada

Cristian Goetz

Vicepresidente

Jairo Aguirre

Secretario

Mauricio Chacón Pachón

Vocal

Ronals Chinchilla Vélez

Fiscal

Editado en Bogotá, Colombia

Marzo 2025



## El valor de la palabra,

En los más de mil días que he servido como presidente de la Red de Astronomía, y tras dedicar más de 1,500 horas a mis funciones, tanto en la presidencia como en la edición de la Circular Astronómica de la RAC, he aprendido el verdadero valor de la palabra. Aquellos que me aseguraron su apoyo cuando se me propuso asumir este cargo, en su mayoría, han cumplido su promesa.

Gracias a ello, tuve la tranquilidad de soñar y trabajar por las metas que nos propusimos en 2021: inscribir la RAC ante la Cámara de Comercio y revivir la Circular Astronómica. En este camino, quiero expresar un especial agradecimiento a Andrés Torres, tesorero de la RAC, y a mi esposo por su apoyo incondicional, así como a Antonio Bernal y José Roberto Vélez, quienes hicieron posible el renacer de nuestra publicación y a Luz Ángela Cubides y Santiago Vargas que me ayudaron con la curaduría de este contenido.

Además, pude desarrollar muchas otras iniciativas que, como ciudadana, esperaba ver en una entidad tan importante como la RAC, la cual, en mi concepto, debe ser un ejemplo de liderazgo y trabajo en equipo. Gracias a este esfuerzo, en 2024 recibimos un presupuesto internacional por parte de la International Planetarium Society para llevar adelante el Libro de Planetarios en Colombia.

El valor de la palabra dada es tan importante como el de la palabra recibida. Siguiendo esta filosofía, en 2024 se propuso mejorar las comunicaciones de la RAC. Para ello, se reactivó el Comité de Comunicaciones, que, bajo la organización de Carlos Castro, ha logrado compartir con mayor calidad, orden y frecuencia las actividades y eventos de la RAC a través de sus redes sociales.

Después de mucha gestión basada en la palabra propia y en la confianza en la palabra de otros, he llegado a una conclusión: la palabra es un vínculo genuino entre las personas, algo exclusivo de la humanidad que debemos preservar y valorar. Es, además, la principal moneda de cambio para aquellos individuos y grupos que buscan hacer realidad una idea.

Agradezco que la mayoría de los miembros de la Junta Directiva que me ha acompañado haya compartido conmigo este mismo principio. Asimismo, valoro profundamente que muchas de las personas dentro de esta pequeña burbuja de la astronomía en Colombia también lo conserven como un tesoro invaluable.

Ángela Pérez Henao

Presidente de la RAC 2021 - 2025

# Contenido

EDICIÓN  
Ángela Patricia Pérez Henao  
Presidente de la RAC  
Luz Ángela Cubides González  
Secretaria encargada de la RAC

## **4 *Sobre la Junta Directiva de la RAC***

### **10 *Logros a la fecha***

- 10 Calendario 2025
- 12 Libro de Planetario en Colombia
- 14 Continuidad de la Circular
- 15 Seguimiento del PodCast
- 16 Agrupaciones socias
- 17 Alianzas estratégicas
- 21 XXI Encuentro Nacional de la RAC
- 22 Comité de Comunicaciones de la RAC

### **21 *Informe del Fiscal***

### **22 *Proyectos para el año 2025***

Los textos aquí presentados expresan las opiniones y experiencias de la Junta Directiva vigente para la fecha.



# Sobre la Junta Directiva de la RAC

## Ángela Patricia Pérez Henao

Presidente de la RAC  
Asesora Pedagógica del Observatorio Astronómico del Colegio Leonardo da Vinci  
Participante del Programa Libertad - SEEC Houston  
Participante del NAEC - OAE Colombia  
Contacto de UNawe en Colombia  
Contacto AWB en Colombia

En el año 2024 enfrentamos el reto, por solicitud de la contadora y en cumplimiento de las normativas de la DIAN y la Cámara de Comercio, de sincronizarnos con el año fiscal. Después de muchas conversaciones con los miembros de la Junta Directiva, y no sin enfrentar varias confusiones y enredos, logramos acordar cómo alinearnos con lo que las leyes colombianas exigen a las asociaciones sin ánimo de lucro. Tuvimos que normalizarnos con estas regulaciones, lo que significa que todas las agrupaciones asociadas a la RAC debemos pagar la membresía durante los tres primeros meses del año, preferiblemente antes de la Asamblea General, que por ley también debe realizarse en este período. Este es un tema que, de no haber participado en la Junta Directiva, no habría experimentado. Debo agradecer enormemente el acompañamiento del Tesorero, sin el cual este aprendizaje habría sido aún más largo y complejo.

Por otra parte, junto con Luz Ángela estuvimos organizando los listados de asociados. Agradezco profundamente su compromiso, pues gracias a su dedicación logramos consolidar a más de 60 asociados en la RAC hasta la fecha de este escrito. También conseguimos expedir los certificados de las agrupaciones socias para el 2024. Asimismo, quiero expresar mi agradecimiento a Mauricio Chacón, Cristian Goez y Ronals, quienes, cada uno desde su área, contribuyeron constantemente a la



Foto de Ángela Pérez Henao

Circular con bioefemérides, sopas de letras, eventos astronómicos como eclipses y valiosos consejos para las diversas actividades de la RAC.

Durante el 2024 ejecutamos una propuesta que pasé en 2023 para desarrollar el Libro de Planetarios de Colombia. Presupuesto que se ejecutó con éxito y que se detalla más adelante. Adicionalmente, en 2024 pasé la propuesta ante la IPS para realizar dos actividades especiales que también fue aprobado, pero que todavía no desembolsan el dinero. Otra de las propuestas en las que trabajé fue otra en la que se proponía realizar

un libro digital de los Observatorios Astronómicos en Colombia, que realicé para la OAO y que no pasó a la fase de financiación, otra de las negativas que recibimos y que me tomó mucho tiempo fue el proyecto de astronomía ante la alcaldía de Villavicencio.

En 2024 pudimos sacar adelante un producto que fueron los calendarios astronómicos RAC y Cassiopea, era un proyecto de reinversión que pudimos sacar adelante. Adicionalmente, hice la gestión necesaria para que pudieran venderse a través de la página web de la RAC gracias a la página de ventas de Cassiopea y también se vendieron en la tienda del Planetario de Bogotá, más sobre esta gestión más adelante en este documento.

Otro de los asuntos que me ocupó fue el mantenimiento de la página web, nuestra puerta de acceso a la comunidad astronómica del país. A pesar de mis conocimientos limitados en gestión de sitios web, logré mantener actualizadas las Circulares Astronómicas, los pódcast de la RAC para presentar a las nuevas asociaciones y una línea de tiempo ([enlace](#)) que muestra los Encuentros de la RAC y los presidentes que han trabajado por esta entidad.

Lo maravilloso de estas organizaciones es que tienen tanto por ofrecer que el tiempo nunca es suficiente para abarcarlo todo. Por ello, a continuación, menciono las actividades y procesos que quedaron pendientes, en caso de que la próxima Junta Directiva pueda continuarlos:

1. Desarrollo de manifiesto de convivencia para las agrupaciones socias de la RAC, con el propósito de motivar el buen trato, la cordialidad y el respeto entre



todos las personas que hacen parte de la Red de Astronomía de Colombia.

2. Fortalecer y difundir ampliamente la imagen de la RAC como marca y referente de la divulgación de la Astronomía en el país.

3. Actualizar permanentemente la página Web completando la información de cada una de las entradas para que los motores de búsqueda en la internet nos muestren como información válida en temas de astronomía.

4. Actualizar, en la página Web de la RAC, los logos de las agrupaciones asociadas a la RAC anexando sus enlaces en

la página de la RAC dando visibilidad y reconocimiento a las agrupaciones socias de la RAC.

5. Mantener viva la Circular Astronómica de la RAC, para mantener informada a la comunidad de astronomía del país sobre las actividades de divulgación y de educación se adelantan en el país.

6. Fortalecer los diferentes comités de la RAC manteniendo actualizada su información en la página web y acompañando las actividades que cada uno desarrolle.

7. Fortalecer la realización de La Entrevista, como mecanismo de presentación de las agrupaciones de la RAC ante la comunidad y el país.

Envío periódico de la Newsletter RAC desde la página Web para mantener activa la suscripción de personas al portal.

8. Seguir insistiendo con la cooperación entre las instituciones en Colombia que se dedican a la divulgación. Me parece que si se unen los actores que persiguen el mismo objetivo, el eco que resonará será mayor.

9. Editar la II edición del Libro de los Planetarios en Colombia para incluir los nuevos planetarios.

# Luz Ángela Cubides González

Secretaria encargada de la RAC  
Astrónoma del Florida Institute of Technology  
Magister en Hermenéutica Literaria  
Candidata a Doctora en Astronomía y  
Metereología (2005 - 2006)



**Durante el período comprendido entre septiembre de 2023 hasta la fecha,** brindé mi apoyo como secretaria encargada dentro de la Junta Directiva con las siguientes tareas:

- revisión periódica del correo de información de la RAC, con el fin de atender solicitudes de afiliación, información, y de envío de correos programados durante las reuniones mensuales de la junta directiva.

- revisión de mensajes publicados en el chat de asociados, e ingreso de nuevos miembros.

- envío de invitación a los afiliados para realizar sus aportes de 2024.

- expedición de certificados de afiliación 2024 a quienes realizaron sus pagos durante el primer semestre.

- atención de solicitudes realizadas a través de la página web y gestión de respuestas.

- participación en las reuniones mensuales de la Junta, y en la toma de decisiones.

- apoyo a la presidencia y tesorería para realizar revisión de pagos recibidos, formularios de afiliación y demás requerimientos específicos.

- lectura y corrección de textos publicados en las circulares expedidas mensualmente.

Para la junta futura, recomiendo tener en cuenta los siguientes aspectos con relación a la secretaria:

1. organizar el protocolo para la actualización de los datos de los socios antiguos y quienes deseen unirse a la RAC, para incentivar la llegada de más asociaciones y facilitar su ingreso.

2. facilitar la identificación de las asociaciones que se encuentran al día en sus aportes mensuales, teniendo en cuenta la necesidad de fomentar los pagos durante el primer trimestre de cada año.

3. liderar la toma de notas de las reuniones de la Junta, pues durante este período que termina fueron llevadas a cabo por la presidenta desde el comienzo del proceso.

4. Revisar periódicamente (como mínimo una vez a la semana) el correo electrónico de información y activar la identificación de la cuenta con el teléfono del nuevo secretario/a.

5. Participar en el equipo de comunicaciones para facilitar la transmisión de la información a través de los correos electrónicos, por medio de los grupos de whatsapp y durante los eventos realizados de manera virtual o presencial.



# Andrés David Torres Cañas

Tesorero de la RAC  
Coordinadora del ITM  
Coordinador de la OAO en Colombia

**En el periodo comprendido para este informe, mi labor como tesorero ha sido corroborar los pagos que los socios** han enviado para fortalecer la asociación, así mismo apoyar a la presidencia en la gestión de pagos a proveedores y la contadora. Por otra parte, durante la presente vigencia se mantuvo actualizado el reporte de entradas y salidas, se organizaron los recibos de pago, los recibos de caja y lo concerniente a la documentación que se requiere para realizar el balance y presentar la declaración de renta ante los organismos fiscales.

Por otra parte, participé de las reuniones de junta mensuales aportando mi punto de vista sobre diferentes temas convocados por la presidencia o cualquiera de los demás integrantes de la junta.

Finalmente, en ocasiones apoyé con la creación de enlaces y el soporte técnico a algunos de los eventos convocados por la RAC en 2024.

Como recomendaciones para la siguiente junta considero que es prioritario:

1. Diseñar o contratar un sistema para la gestión de los ingresos y egresos a partir de un indicador único para cada grupo, esto debido a que anualmente los grupos hacen sus aportes y la actualización de datos se hace manual.
2. Continuar con la implementación de la estrategia de mercadeo de la RAC, con el propósito de conseguir recursos adicionales para el sostenimiento de la asociación. Especial atención para empresas, centros comerciales y sitios donde sea atractiva una oferta académica en relación con la astronomía
3. Crear una tienda en línea para vender mercancía de



la RAC y de asociados, para apoyar los grupos emergentes y las finanzas de la asociación. Esta se puede montar sobre la página web que se encuentra posicionada en los buscadores principales disponibles en el mercado colombiano.

4. Buscar estrategias para pagar un practicante o un apoyo ad honorem en el área contable para acompañar al tesorero o tesorera. En especial, que apoye la gestión de entradas y salidas, dado que si bien siempre hubo buenas intenciones, en muchas ocasiones por falta de tiempo tuve retrasos en la realización de mis actividades que pueden ser menores si alguien dedica un rato a ellas.

# Cristian Goez Therán

Vicepresidente de la RAC  
 Coordinador Olimpiadas Colombianas de  
 Astronomía y Astrofísica-UAN  
 Asesor Pedagógico y Académico Fundación  
 Cluster

**Como vicepresidente de la Junta Directiva de la Red de Astronomía de Colombia (RAC), algunas de las actividades que ejecuté:**

1. Reuniones: Apoyo y respaldo en las decisiones de la Junta Directiva.
2. Representación en los Comités de Comunicaciones y Cielos Oscuros: A través de la documentación, envío de material, información permanente y reuniones de cielos oscuros a través de nuestro comité. Envié documento base de propuesta de proyecto de Ley o Norma lumínica de cielos oscuros para que sea discutida con los integrantes del comité. Este documento cuenta con una estructura de proyecto de Ley para presentar ante el congreso de la república y contiene algunos artículos y párrafos modelo para que cada uno de los integrantes del grupo den sus puntos de vista y aportes.
3. Participación en las reuniones mensuales de la junta directiva: Tuve asistencia activa y participativa, en las reuniones periódicas de la RAC con el fin de orientar y asesorar en los pros y contras de las actividades y avances de la RAC.
4. Donaciones: Donación de 250 becas para que estudiantes de Colombia de 8° a 11° puedan participar en las Olimpiadas Colombianas.
5. Libros: Donación de libros de Olimpiadas de Astronomía a docentes de Colombia, para que sea usados como material de estudio y entrenamiento.
6. Apropiación Social: Apoyo a través de conferencias en Maloka, ASACAC, Sergio Arboleda con motivo de motivar el estudio de la Astronomía y las ciencias del Espacio.
7. Material Audiovisual: Promoción de videos fulldome doblados a español titulados Agujeros Negros Supermasivos y El Sol nuestra estrella viviente para uso de la comunidad de



Colombia y Latinoamérica en el que se promueve el logo de la RAC. Son de uso libre.

8. Eventos: Apoyo en eventos académicos, educativos y divulgativos en diferentes colegios, planetarios y observatorios en los que el logo de la RAC está siempre presente.
9. Circulares: Aporte a las circulares de Astronomía con el tema de cielos oscuros.
10. Conferencias sobre Año Internacional de las Ciencias y Tecnologías Cuánticas.
11. Transmisión eventos y Reunión cielos oscuros con invitados especiales. - 240 visualizaciones - [enlace](#)
12. Transmisión de Eclipses de Luna a través de redes sociales. [Eclipse Penumbral 2](#). 14.700 visualizaciones hasta el momento. [Eclipse Penumbral 1](#). 4.000 visualizaciones
13. Apoyo en orientar sobre los invitados al tintico astronómico y participación en los mismos.
14. Promoción de las actividades de la RAC a través de redes sociales.
15. Motivar en la inclusión de nuevos miembros de la RAC a que hagan parte formalizando el proceso de inscripción y afiliación.





# Mauricio Chacón Pachón

Vocal de la RAC  
Asociación Urania Scorpius

Como vocal de la Junta Directiva de la Red de Astronomía de Colombia (RAC), algunas de las actividades que ejecuté:

1. Participación en las reuniones mensuales de la junta directiva: Asistí activamente a las reuniones, donde opiné, propuse y compartí perspectivas sobre los temas convocados, contribuyendo al fortalecimiento y la toma de decisiones de la RAC.
2. Representación en los Comités de Comunicaciones y Cielos Oscuros: Cumplí mi función, como enlace entre la junta directiva y estos 2 comités, asegurando que las estrategias y decisiones relacionadas con la comunicación se alineen con los objetivos de la RAC.
3. Revisión y corrección de estilo de las Circulares RAC: Me encargué de revisar y mejorar la redacción,

claridad y coherencia de los documentos oficiales, garantizando que la información sea precisa y esté bien presentada.

4. Aportes informativos y lúdicos en las Circulares RAC: Se contribuyó con contenido educativo, noticias relevantes y elementos lúdicos o entretenidos que enriquecen las publicaciones y fomentan el interés por la astronomía entre los miembros de la red.
5. Coordinación de la entrega de calendarios RAC/CASIOPEIA 2025: Estuve pendiente de la distribución de los calendarios enviados a domicilio, así como de la recepción y gestión de los ejemplares destinados a los colectivos astronómicos en el departamento del Tolima.

# Logros



# Desarrollo del Calendario 2025 con Cassiopea

**Se desarrolló un convenio especial entre Astronomía Didáctica y la Red de Astronomía de Colombia cuyo objetivo fue el siguiente:** “El presente convenio tiene como objetivo establecer los términos y condiciones para la producción, diseño y distribución del Calendario Astronómico 2025, mediante la colaboración entre RAC y Astronomía Didáctica con su marca Cassiopeia”.

Este fue el resultado de un proyecto de reinversión con presupuestos que dejaron proyectos del año 2023.

A través de este proyecto pudimos entregar 5 calendarios astronómicos a cada uno de los 57 grupos socios de la RAC en 2024. Adicionalmente, se entregaron 3 calendarios en la actividad del Lanzamiento del libro de la RAC sobre Planetarios en Colombia. Se entregó un calendario a José Roberto Vélez dado que se encuentra en Colombia y ha venido apoyando desde en la edición de la Circular

Astronómica que ya alcanzó su publicación número 1007.

Se entregaron 10 calendarios a cada uno de los autores de las imágenes que se publicaron en el Calendario. Cassiopea asumió la entrega de la mayoría de los calendarios y 10 fueron entregados por la RAC a Mario Vargas.

Adicionalmente, se hizo la gestión para venta de este calendario en la Tienda del Planetario de Bogotá. A continuación se detalla las ventas de Calendarios que se hicieron a través de la Tienda del Planetario de Bogotá que gracias a las gestiones de la presidencia, logró por primera vez poner un producto de la RAC de venta en un Planetario de Colombia: en noviembre 6, en diciembre 32, en enero 18, en febrero 11 para un total de calendarios vendidos en la tienda de 56 calendarios hasta la fecha de escritura de este texto.

Aportantes de fotografías del cielo	Tomas	Ciudad
Alfredo Beltrán	2 fotos	Bogotá
Andrés Arboleda	3 Fotos	Cali
Andrés Molina	3 fotos	Bogotá
Daniel Espitia	1 foto	Bogotá
Daniela Botero	2 fotos	Bogotá
Giancarlo Guzmán	1 foto	Bogotá
Angela María Valderrama Gama	1 foto	Bogotá
Mario Vargas	1 foto	Bogotá
Miguel Duarte	1 foto	Medellín
Mónica Andrea Vásquez	1 foto	Bogotá

Astrofotografos y astrofotografas que apoyaron con sus imágenes a cambio de 10 calendario.

Calendarios entregados a agrupaciones  
socias RAC

**280**

Calendarios vendidos desde la RAC

**166**

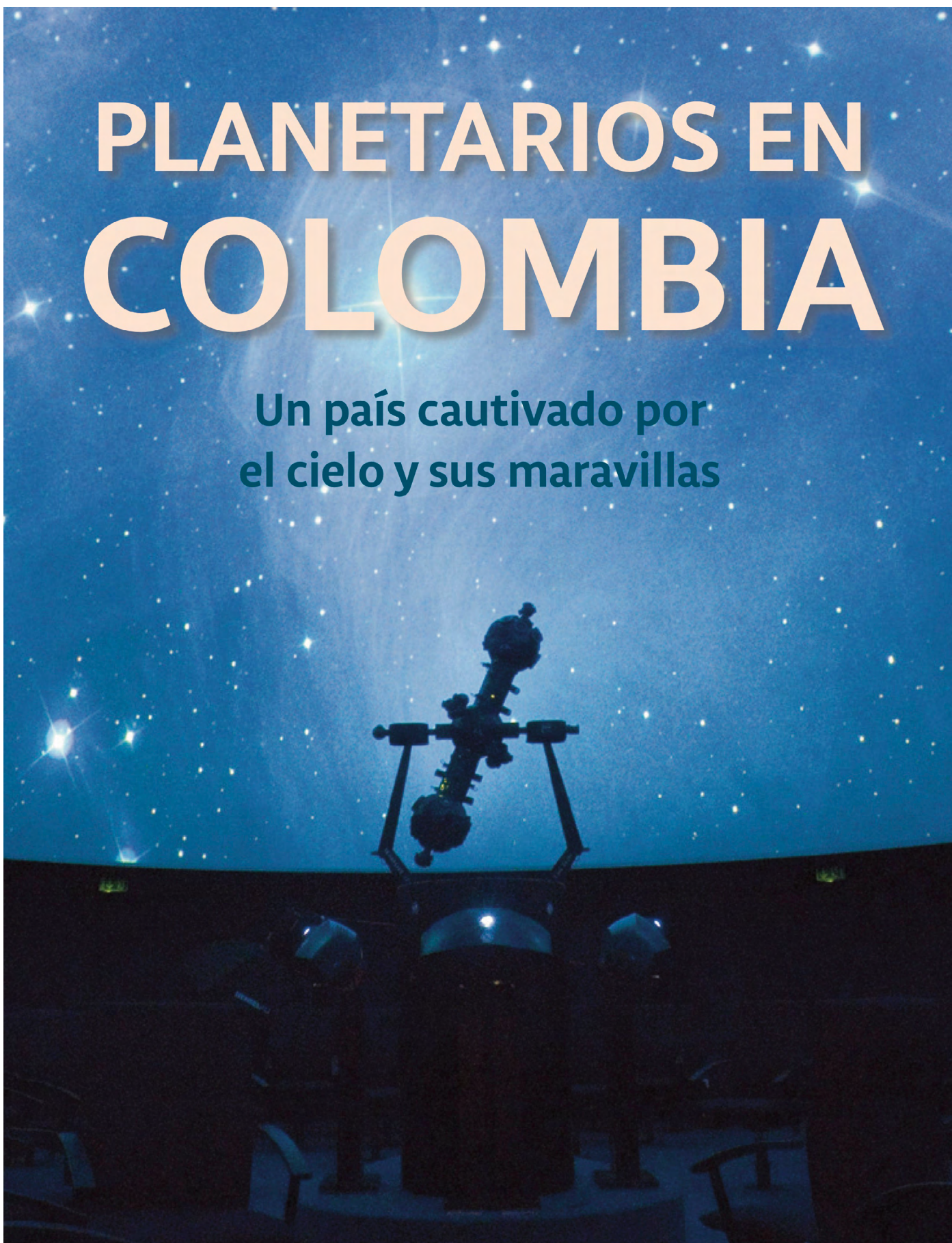
Calendarios regalados como relaciona-  
miento estratégico y promoción de marca

**6**



# PLANETARIOS EN COLOMBIA

Un país cautivado por el cielo y sus maravillas





# Edición del primer libro de la RAC

**El libro de planetario en Colombia fue el resultado de unir las diferentes publicaciones** que se han realizado en la Circular Astronómica dedicada a los planetarios. Por dos años y algunos meses, la presidente de la RAC ha venido sumando las historias de estas infraestructuras fijas en el país hasta lograr la mayoría de los planetarios.

Este libro es la compilación de los textos publicados en diferentes Circulares astronómicas desde el año 2022 hasta el 2024. Y por eso agradezco a cada uno de los autores de estos textos, pues gracias a ellos hemos logrado recoger lentamente la historia de nuestros planetarios. Cuatro editores, un diseñador, trece autores de textos: Germán Puerta, Mauricio Medina, Hugo Antonio Robles Fuerte (fuerza aerea), Andrés Manuel Gutiérrez Gutiérrez, Yoseline López Restrepo, Jairo Aguirre Galvis,

Orlando Méndez, Wilder Reyes, Darío Alberto Calvo, Luis Alberto Nuñez, Juan Felipe Velásquez Restrepo Este es un excelente ejemplo de que los proyectos con paciencia y trabajo colaborativo se pueden lograr.

El lanzamiento del libro fue posible gracias al espacio que nos abrió Jose Antonio Mesa y Walter Ocampo en las conferencias que tienen los sábados. Este evento se realizó el 21 de diciembre de 2024 en las instalaciones del Planetario de Bogotá y se emitió a través del canal de Youtube de ACDA. Invitamos a los lectores de este informe a ver el evento a través del siguiente enlace:

TRANSMISIÓN DEL LANZAMIENTO  
DEL LIBRO



Equipo editorial,  
autores y diseñador

# Continuidad de la Circular

## Circular Astronómica

1008

RED DE ASTRONOMÍA DE COLOMBIA · RAC · ISSN 2805-9077



FOTOGRAFÍA: MARIO VARGAS. ORIÓN, CARNAMEXTO INTERSTELAR

FEBRERO DE 2025

## Circular Astronómica

1006

RED DE ASTRONOMÍA DE COLOMBIA · RAC · ISSN 2805-9077



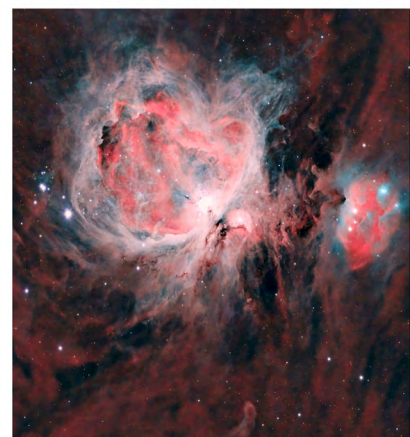
FOTOGRAFÍA: FRANCISCO JAVIER JORDAN HERNÁNDEZ. ASTROFOTÓGRAFO: MESSIER COLOMBIA

DICIEMBRE DE 2024

## Circular Astronómica

1007

RED DE ASTRONOMÍA DE COLOMBIA · RAC · ISSN 2805-9077



FOTOGRAFÍA: JUAN MANUEL OSORIO. ASTROFOTÓGRAFO: CAMO

ENERO DE 2025

## Circular Astronómica

1005

RED DE ASTRONOMÍA DE COLOMBIA · RAC · ISSN 2805-9077



FOTOGRAFÍA: ANDRÉS MOLINA. ASTROFOTÓGRAFO: COMETA TSUCHINSHAN ATLAS

NOVIEMBRE DE 2024

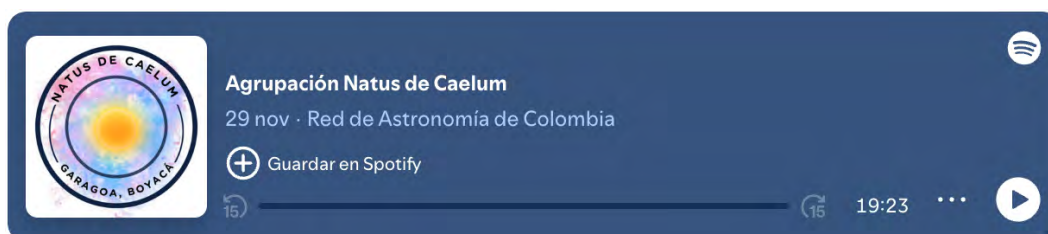
39 Circulares



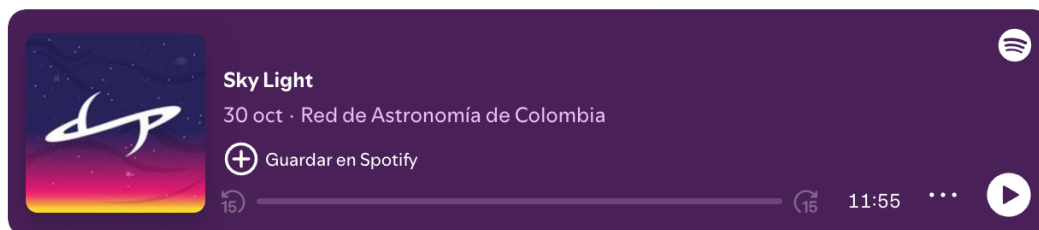
# Continuidad del PodCast de la RAC

Siguió con el propósito de dar a conocer todas y cada una de las asociaciones, agrupaciones y clubes de astronomía del país. Ángela Pérez, como presidente de la RAC,

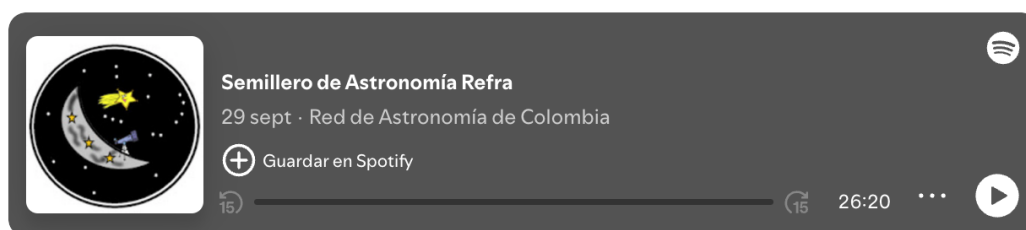
ha realizado las entrevistas y durante el último año se presentaron 11 agrupaciones, algunas de las cuales son nuevas en la RAC.



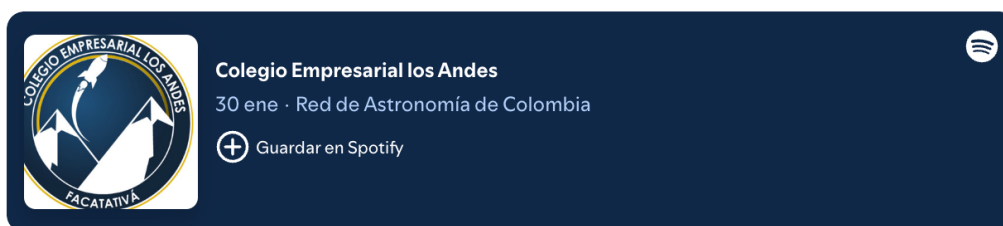
**Agrupación Natus de Caelum**  
29 nov · Red de Astronomía de Colombia  
+ Guardar en Spotify  
19:23



**Sky Light**  
30 oct · Red de Astronomía de Colombia  
+ Guardar en Spotify  
11:55



**Semillero de Astronomía Refra**  
29 sept · Red de Astronomía de Colombia  
+ Guardar en Spotify  
26:20



**Colegio Empresarial los Andes**  
30 ene · Red de Astronomía de Colombia  
+ Guardar en Spotify



32 Episodios

# Incremento de agrupaciones asociadas

Listado de socios activos 2024

No.	tipo de socios	Asociación
1	socio	Membresia Observatorio Garry Neil Drummond
2	socio	Membresia Grupo de astronomia Piedra del Sol
3	socio	Membresia Grupo Equinoccio, Planetario de Villa de Leyva
4	socio	Membresia Observatorio Astronómico Universidad Sergio Arboleda
5	socio	Membresia Semillero y Observatorio LatitUD, Unibversidad Distrital
6	socio	Membresia Grupo Linear de Astronomía de Ocaña
7	socio	Membresia Grupo de Ciencias Espaciales Andrómeda de La Tebaida Quindío.
8	socio	Gimnasio Vermont
9	socio	AstroGalanistas
10	socio	Membresia - Grupo sin identificar
11	socio	Astronomy Kids Club
12	socio	Astroñoños UdeA
13	socio	Asociación Amigos de la Astronomía Carl Sagan
14	socio	Planetarium la Enseñanza / ORDEN DE LA COMPAÑIA DE MARIA NUESTRA SEÑORA-MEDELLIN
15	socio	Fundación Cluster / Olimpiadas Astronomía
16	socio	Grupo Halley UIS
17	socio	AIDA: Agrupación para el Impulso y Desarrollo de la Astronomía
18	socio	Observatorio AstroExplor
19	socio	Orión Campamento Interestelar
20	socio	ASOCIACIÓN URANIA SCORPIUS
21	socio	GRUPO DE BIOASTRONOMÍA SHA-ULA
22	socio	ASTROFANÁTICOS
23	socio	BIOASTROTURISMO LA CUMBRE

24	socio	Asociacion de Astronomos Aficionados ASAFI
25	socio	Astronomía Bethelgeuse ENSH
26	socio	Semillero Astronomía ITM
27	socio	Sky Light
28	socio	Semillero de investigación Ceres
29	socio	Gaia Astronomía
30	socio	Colegio Empresarial Los Andes
31	socio	Astromania
Socios honorarios		
1	socio honorario	Benjamín Calvo Moso
2	socio honorario	Gonzalo Duque Escobar
3	socio honorario	William Lalinde Velásquez: SJGA - Medellín
4	socio honorario	Raúl Joya Olarte: U. Sergio Arboleda - Bogotá
5	socio honorario	Germán Puerta Restrepo: Asasac - Bogotá (2010 - 2011)
6	socio honorario	José Roberto Vélez Múnera: Asasac - Bogotá (2011 - 2012)
7	socio honorario	Cristian Góez Therán: U. Libre-Bogotá (2013 - 2014)
8	socio honorario	Orlando Mendez Chamorro: Combarraquilla - Barranquilla (2014 - 2017)
9	socio honorario	Marino Hernando Guarín: Escuela de Astronomía y U. Javeriana-Cali (2017 - 2021)
10	socio honorario	Ángela Patricia Henao (2021- )
11	socio honorario	Antonio Bernal

**Constantemente desde la Junta Directiva** hacemos las invitaciones a los grupos que en Colombia hacen astronomía, aunque el esfuerzo mayor debe hacerse para que las agrupaciones permanezcan en la RAC.

# Alianzas estratégicas



**Astronomers  
Without Borders**

ONE PEOPLE + ONE SKY



# Pasos iniciales para el Encuentro en Cali

XXI Encuentro Red de Astronomía de Colombia, RAC **2025**

## El Sol y la Cuántica

10, 11, 12 y 13 de Octubre de 2025, Cali - Valle del Cauca  
 Lugar: YAWA - Centro de Ciencia, Arte y Tecnología de Cali  
 Biblioteca Departamental Jorge Garcés Borrero



Inscripciones:  
 De febrero 1 de 2025  
 a septiembre 30 de 2025

Organizan:



Apoyan:



# Comité de comunicaciones RAC



Carlos Castro  
Lider del comité

Se crea el comité de comunicaciones liderado por Carlos Castro y apoyado por Angela Pérez, Lam Wu, Mario Vargas, y Mauricio Shaula. La intención y propósito fundamental: actualizar y reformar las maneras de comunicar y divulgar a través de redes sociales como Facebook, Instagram y YouTube.

## Estadísticas Instagram

Se decide fortalecer esta red debido a estar enfocada en imágenes, fotografías y ser una de las redes sociales de más auge en el momento.

En principio es planteada una estrategia basada en publicaciones periódicas, reposteo de historias, y establecer un canal de comunicación

Facebook  
+10,000 seguidores

Instagram  
+2,617 seguidores

Youtube  
810 suscriptores

con el usuario. Dicho contenido surge de aliados clave como universidades, grupos de astronomía, planetarios y contenido propio basado en la circular astronómica, eventos de la rac, etc.

La publicación con más visualizaciones con 2388 vistas fue la referente al libro digital planetarios de Colombia.

La principal ciudad desde donde se visualiza el contenido es desde Bogotá, seguido de Medellín y Cali.

Entre el 22 de noviembre y 19 de febrero del 2025 se han tenido 26302 visualizaciones con un 8.9 % proveniente de anuncios pagados y es fue visto por seguidores de la cuenta en un 69.1% y 30.9% de no seguidores. El tipo de contenido con más visualizaciones fueron publicaciones con 51.4%, seguido de las historias con un 43.1%.

El público que visualiza el contenido está distribuido en hombres con un 50.2 % y mujeres 49.8%

Los rangos de edad en el público que consume el contenido este dado entre su mayoría por 25 a 34 años con un 36.3%, 35 a 44 años con un 26.9% y 18 a 24 años con un 16.6%

Las principales ciudades del publico son Colombia con 89.3%, España 1.6% y Chile con 1.4%

El segundo elemento de esta estrategia esta



basado en la creación de un formato propio de video-pódcast donde con un invitado experto se desarrolla un tema en formato de charla casual y divulgativo llamado el Tintico Astronómico. Inicialmente se inicia en la red social Instagram y luego se traslada a YouTube debido a la facilidad del uso de la herramienta y poder complementar con ZOOM a manera de software de streaming.

Para el año 2024 se realizan 20 Tinticos Astronómicos, 20 invitados de primer nivel, Aproximadamente 1600 minutos (27 horas) de charlas y más de 400 preguntas planteadas.

## Estadísticas YouTube

Este posicionamiento en las redes sociales se complementa y traslada al canal de YouTube debido a la facilidad del manejo de las herramientas frente (zoom) a las transmisiones en vivo de eventos, fenómenos, programas de vídeo podcast y reuniones con docentes o usuarios, entre otras, duración de las transmisiones y cubrir

amplio espectro de público que no posee Instagram u otras redes sociales.

Para el año 2024 se ha conseguido aproximadamente en todo el contenido, 23000 mil visualizaciones, 2000 horas de visualización y 571 suscriptores más que en el año 2023.

El contenido que más visualizaciones ha tenido es la transmisión en vivo del eclipse penumbral de Luna entre el 24 y 125 de marzo del 2024 con 14 774 visualizaciones hasta la fecha. Se pronostico cifras similares o superiores para Eclipse Lunar en marzo de 2025.





# Informe fiscal

## Ronals Chinchilla

**La participación como Fiscal de la Red de Astronomía de Colombia RAC** estuvo representada en las funciones propias del cargo de acuerdo a los Estatutos de la Asociación RAC, algunas de las actividades:

1. Asistencia a las reuniones de la Junta Directiva el primer lunes de cada mes. Realicé varias intervenciones y compartí la visión de las actividades y proyección de la RAC en nuestro territorio colombiano.
2. Apoyo en el seguimiento a los grupos de astronomía asociados a la RAC que no habían reclamado los calendarios astronómicos.
3. Revisión y análisis de los Estatutos de la RAC y su respectiva interpretación.
4. Diseño de los formatos para el proceso de elecciones de nueva junta directiva y fiscal de la Asociación a realizarse en el mes de marzo de 2025.
5. Revisión y aprobación de los estados financieros de la asociación en el periodo del presente informe. Así mismo, la revisión y aprobación del listado de afiliados a la RAC desde su constitución el 30 de enero de 2023.



**NO SE EJECUTÓ POR FALTA DE CONTENIDO:  
LIBRO: LA LUNA DESDE COLOMBIA**

*(Cambiar por otra acción si no se logrará por segundo año este objetivo, podría invertirse en una segunda edición de calendario 2026)*

**Objetivo**

Escribir un libro en el que tengamos fotografías de la Luna cada día, a lo largo de un mes. Las fotografías deben ser tomadas por diferentes fotógrafos y fotógrafas colombianas con el propósito de mostrar cómo se ve la Luna desde diferentes lugares de Colombia.

**Organizan**

RAC y ACDA

**Entregable**

Libro de máximo 60 páginas

**Presupuesto**

Diseño gráfico  
impresión

**NO SE PRESENTAN EXCEDENTES PARA  
PROYECTOS EN 2025**

CONTINUAMOS  
DIVULGANDO Y  
ENSEÑANDO  
ASTRONOMÍA  
EN TODOS  
LOS RINCONES  
DEL PAÍS



ISSN 2805 - 9077

