La Calera, Cundinamarca. 4 de junio 2026

Doctora:
Mayerly Moreno Zambrano
Secretaria de Educación Alcaldía
Municipal de La Calera
La Calera

La Asociación de Astronomía de Colombia – ASASAC. Entidad sin ánimo de lucro fundada en 1965 en Bogotá – Colombia, cuyo objeto social es desarrollar actividades, procesos y proyectos de carácter cultural y científico enfocadas en la apropiación de la Astronomía y las ciencias del espacio. Promover el turismo astronómico en Colombia. Ofrecer asesorías, acompañamiento y enseñanza a planteles educativos y entidades públicas y privadas en el área de Astronomía y ciencias del espacio. Organizar, promover y apoyar eventos y labores de carácter astronómico en entidades públicas y privadas. Fomentar el estudio de la Astronomía entre sus asociados. Difundir conocimientos relacionados con la Astronomía y demás ciencias naturales en la comunidad. Establecer contacto y relaciones de intercambio científico con otras entidades afines.

Desde su creación, hace más de 58 años, ha acumulado gran experiencia en la promoción y difusión de la Astronomía y ciencias del espacio en el país, con base en el estudio permanente del universo y la aplicación de tecnología moderna para a su análisis y comprensión.

Contamos con un equipo de profesionales expertos en diferentes áreas de las ciencias del espacio, así como con instrumentos modernos que permiten el acercamiento de los niños, jóvenes y adultos al cosmos, brindando una mejor oportunidad en pro del conocimiento de las maravillas del universo.

ASASAC ha realizado innumerables proyectos de apropiación a la astronomía que a la fecha, han contribuido al progreso del de esta ciencia en el país. También ha ejecutado proyectos de enorme impacto social y capacitación para miles de niños, jóvenes y adultos.

UBICACIÓN

DIRECCIÓN: Calle 45ª No. 53-77 Bogotá D.C. – Colombia

TELÉFONO: 3114502737

E-MAIL: presidencia@asasac.com

WEB: www.asasac.com

FESTIVAL DE SOL Y LA ASTRONOMÍA

EJE TEMÁTICO: ARTEMIS

ALCALDÍA DE LA CALERA - ARGONAUTAS - ASASAC

Objetivo:

Desarrollar el Festival del Sol y la Astronomía de La Calera entre la Alcaldía Municipal de La Calera, Cundinamarca, Argonautas y la Asociación de Astronomía de Colombia – ASASAC.

Objetivos específicos:

- Incorporar la ciencia en la cultura del Municipio.
- Educar e impartir conocimientos de astronomía en las comunidades.
- Generar curiosidad en la comunidad acerca del cosmos, el universo, el mundo en el que viven y la astronomía.
- Crear un punto de partida a los niños y jóvenes interesados en la ciencia y la astronomía, para que puedan avanzar en sus conocimientos y tengan un apoyo en la asociación.
- Mantener este tipo de festivales a través de los años.

Cultura científica del país:

Nuestro principal objetivo es lograr que niños, jóvenes y adultos tengan acceso al conocimiento que engloba la astronomía, la ciencia, la tecnología y el desarrollo de las mismas; entendiendo el cambio por el que hoy atraviesa el mundo, en donde las nuevas generaciones tienen latente el mundo digital y nosotros los adultos debemos desaprender para activarnos en la tecnología y de esta manera poder apoyar a nuestros hijos en la construcción de sus sueños.

Proyectamos a las nuevas generaciones a realizarse en una profesión distinta, obteniendo como resultado la elevación de la cultura científica de la región y el país, y por consiguiente el acceso a mejores oportunidades académicas para los asistentes.

Festival para colegios públicos y privados (miércoles, jueves y viernes)
Horario: 8:00 a.m. – 5:00 p.m.
Lugar: Complejo deportivo

- 6 módulos de aprendizaje de 30 minutos c/u
  - Planetario Móvil
  - Viaje a la luna
  - Caminata Espacial
  - Cohetería

  - Icosaedro Luna
  - Observación Solar
- Materiales demostrativos
- Grupos de 35 niños max
- Atención priorizada para grados 10º y 11º

Atención para hasta 630 estudiantes por día, hasta 1890 los 3 días

Campamento astronómico (viernes)
Horario: 7:00 p.m. – 7:00 a.m.
Lugar: Complejo deportivo

- Observación por telescopios.
- Talleres de astronomía.
- Planetario móvil.
- Tour de constelaciones
- Talleres

Atención para hasta 150 campistas

Festival para el público general (sábado)
Horario: 11:00 a.m. – 9:00 p.m.
Lugar: Parque principal

- Observación solar por telescopios.
- Observación nocturna por telescopios.
- Planetario móvil.
- Talleres de astronomía.
- Conferencias.

Descripción de las actividades:

1. **Observación Celeste (Diurna y nocturna)**

A través de telescopios y personal capacitado, se realizará la observación por telescopios, se podrá hacer observación solar y observación de cielo profundo.

2. **Conferencistas nacionales:**

Contaremos con reconocidos astrónomos nacionales que desarrollarán conferencias en el parque principal abiertas al público enfocados pero no exclusivamente en el eje temático.

3. **Planetario móvil:**

Se desarrollarán presentaciones en planetario inflable con simulaciones de cielo, películas en formato full dome para ofrecer una experiencia inmersiva a los participantes.

4. **Coordinación:**

La coordinación del evento estará a cargo de la Asociación, la cual se encargará de ejecutar lo propuesto en la agenda del festival, contactar a los conferencistas, telescopios, entre otros y velar por el correcto funcionamiento del festival.

Presupuesto:

ACTIVIDAD	CANT.	DÍAS	VALOR UNITARIO	TOTAL	ALCALDÍA	ASASAC
FESTIVAL PARA COLEGIOS						
Observación por telescopios Solar. (Mínimo 8 telescopios por jornada)	3	3	$ 250.000	$2.250.000		$2.250.000
Planetario Móvil. Para hasta 35 niños cada 25 minutos.	1	3	$1.600.000	$4.800.000	$4.800.000	
Icosaedro	2000	1	$ 4.500	$9.000.000	$9.000.000	
Cohetería	3	3	$ 250.000	$2.250.000		$2.250.000
Viaje a la Luna	3	3	$ 250.000	$2.250.000	$2.250.000	
Caminata Espacial	3	3	$ 250.000	$2.250.000	$2.250.000	
Exposición de 60 años de astronomía en Colombia y el Mundo	1	Global	$3.000.000	$3.000.000		$3.000.000
CAMPAMENTO ASTRONÓMICO						
Observación por telescopios Nocturna. (6 pm - 12 pm)	4	1	$ 250.000	$1.000.000		$1.000.000
Preamanecer (4 am - 6 am)	3	1	$ 350.000	$1.050.000	$1.050.000	
Apoyo logístico	6	1	$ 300.000	$1.800.000	$1.800.000	
Tour de constelaciones (Observación guiada de objetos celestes)	1	1	$ 450.000	$ 450.000	$ 450.000	
Planetario Móvil.	1	1	$1.600.000	$1.600.000	$1.600.000	

Estación bebidas calientes	1	1	$ 500.000	$ 500.000		$ 500.000
PARQUE PRINCIPAL						
Observación por telescopios Solar	5	1	$ 250.000	$1.250.000	$1.250.000	
Observación por telescopios Nocturna.	5	1	$ 250.000	$1.250.000	$1.250.000	
Conferencistas en el parque principal. (3 el día sábado)	3	1	$ 300.000	$ 900.000	$ 900.000	
Planetario Móvil.	1	1	$1.600.000	$1.600.000	$1.600.000	
LOGÍSTICA						
Coordinación	1	1	$2.657.143	$2.657.143		$2.657.143
Refrigerios logísticos	100	Global	$ 12.000	$1.200.000		$1.200.000
Transporte telescopios	1	1	$1.200.000	$1.200.000	$1.200.000	
Puntos eléctricos	1	1	$ 600.000	$ 600.000	$ 600.000	
				42.857.143	**30.000.000**	**12.857.143**

ASASAC propone una contrapartida de doce millones ochocientos cincuenta y siete mil ciento cuarenta y tres pesos m/cte $ 12.857.143

Fecha propuesta de ejecución: 16 – 19 de septiembre 2026.

Cordialmente;

DIANA LUCERO ROJAS N.
ASASAC
3114502737
presidencia@asasac.com