

Primer Campamento Nacional De Astronomía.
Venezuela.
La Aguada de San José, Estado Lara.
20 – 23 de febrero de 2009.

INTRODUCCIÓN.

La realización del Primer Campamento Nacional de Astronomía, I CNA, es una resolución del XX Encuentro Nacional de Astronomía, realizado en el Planetario Humboldt, los días 11 y 12 de octubre del año 2008.

Entre sus acuerdos se planteó la realización del campamento como preámbulo a la actividades conmemorativas del "Año Internacional de la Astronomía, 2009" en nuestro país.

CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS Y TURÍSTICAS.

La Aguada de San José.

Tipo Climático: Hídrico, Sub-Húmedo-Húmedo

Temperatura Media Anual: 16° a 20°. En las noches puede bajar hasta los 10-12 °C.

Altura: 1.400 metros sobre el nivel del mar.

Distancia desde Barquisimeto: Aproximadamente 150 Km.

Tipo Climático Térmico: Frío Bosque seco pre-montaña con períodos húmedos de 3 a 6 Meses.

Turismo:

Barbacoas:

Pueblo de arquitectura tradicional, su iglesia es una joya arquitectónica.

Cueva de la Peonía:

Cueva que cuenta con un buen trabajo de infraestructura en caminerías y bellezas escénicas.

Cascada del Vino:

Cascadas cuyas aguas son de peculiar color, dispone de cierta infraestructura turística.

CARACTERÍSTICAS DEL SITIO DE CAMPAMENTO.

La Aguada de San José es un poblado cercano a Barbacoas.

Las características más importantes a informar sobre estos poblados son:

- Ambas poblaciones son pequeñas.
- No hay centros comerciales.
- Barbacoas dispone de pequeñas bodegas, en donde se pueden realizar com

- pras sencillas (pan, queso, jugos, leche).
- Durante el día, la temperatura promedio es de 25 °C. durante la noche puede bajar hasta los 10 °C.
- En el sector hay buena cobertura para teléfonos celulares.
- No hay Internet.

NORMAS INTERNAS PARA LA REALIZACIÓN DEL CAMPAMENTO.

- El ambiente del campamento es estrictamente familiar. Muchos aficionados irán con sus familias al evento.
- Está totalmente prohibido el consumo de bebidas alcohólicas, así como cualquier tipo de estimulante (salvo café, mate o té).
- De manera similar, no se permite ningún tipo de comentario de carácter político, religioso, o que atente contra las normas de convivencia. En este sentido no se permitirán ningún tipo de conductas de discriminación social, racial o religiosa.
- Se recomienda mantener un clima de cordialidad durante las jornadas de conversación y discusión de temas científicos que se desarrollarán durante el campamento.
- Los sitios a ser visitados forman parte de la reserva geológica del Estado Lara. En este sentido se insta a que los participantes del campamento adopten una actitud conservacionista y no depredadora del ambiente y la riqueza geológica.

MAPA PARA LLEGAR A LA AGUADA DE SAN JOSÉ.

A continuación le mostramos un mapa para arribar a la Aguada de San José.

RECOMENDACIONES PARA ACAMPAR.

- Elabore el menú tentativo de lo que consumirá durante los días del campamento.
- Disponga de ropa holgada y zapatos deportivos (o botas) para las caminatas.
- Disponga de monos deportivos, medias gruesas, franelas y sacos de dormir, para la noche.
- Linterna y baterías suficientes para cualquier eventualidad durante la noche.
- Aunque con nosotros va un equipo de médicos, cuente con un pequeño botiquín de primeros auxilios.
- Disponga de un equipo básico para acampar: cuchillo, martillo, cuerdas, lupa, fósforos, cubiertos, vasos, creolina, chimó.
- Disponga de agua (en cantidad suficiente).
- Lleve consigo bolsas para la eliminación de desperdicios sólidos.

Nota: Sin ánimo de estimular el consumo de chimó, uno de los mejores repelentes para las culebras es la creolina mezclada con chimó.

LOGÍSTICA Y DESPLAZAMIENTOS.

Durante el campamento se realizarán caminatas de distintas distancias, algunas sobre terreno pedregoso. El máximo desplazamiento a pie que se tiene previsto no alcanza los 3,5 kilómetros.

De manera similar, los interesados en bañarse en la cascada del vino deben saber que el agua de la misma es de origen semi-glacial, por lo tanto es bastante fría (unos 8 °C).

Estas circunstancias se hacen del conocimiento público de manera de alertar a los participantes del I CNA "AstroCamp 2009" sobre las características de las actividades a realizar en el mismo.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS.

Las coordenadas geográficas de La Aguada de San José son:

Latitud: 9° 52' 06"

Longitud Oeste: 70° 02' 02"

EVENTOS A OCURRIR DURANTE EL CAMPAMENTO:

VIERNES 20:

18:56:47 HL: Flare SkyMed 1 (0m,5). A=237°; h=20° (Sculptor).

19:30 HL: Salida de Saturno (0m,6; Leo).

20:30 HL: Salida cometa C/2007 N3 (Lulin). Virgo, al lado de la estrella eta () virginis.

SÁBADO 21:

4:57 HL: Salida de Mercurio (0m,0; Capricornio).

5:09 HL: Salida de Júpiter (-2m,0; Capricornio).

5:30 HL: Luna con Earthshine.

5:33:32 HL: Flare Iridium 67 (-3m,0). A=172°; h=33° (Norma).

DOMINGO 22:

5:27:33 HL: Flare Iridium 72 (-2m,4). A=172°; h=32° (Norma).

5:27:34 HL: Flare Iridium 74 (-0m,3). A=172°; h=32° (Norma).

5:28:09 HL: Flare Iridium 14 (-1m,6). A=172°; h=33° (Norma).

Efemérides extraídas de CalSky y Cartes du Ciel.

PROGRAMA I CAMPAMENTO NACIONAL DE ASTRONOMÍA: ASTROCAMP '09

Viernes 20/02/09

12:00pm Reunión para salida en caravana. Redoma del Obelisco.

01:00pm Salida desde Barquisimeto hasta la Aguada de San José.

03:00pm Llegada al sitio de campamento.

03:30pm Jornada de limpieza e instalación de carpas.

06:30pm Presentación del programa y notificación de informaciones varias sobre el desarrollo del campamento.

07:00pm Inicio del ASTROCAMP '09.

09:00pm I Noche de Observación. Orientación estelar y reconocimiento del cielo a simple vista.

12:00pm Conclusión de la I jornada.

Sábado 21/02/09

- 09:00am Caminata a Barbacoas, Cascada del Vino y Cueva de la Peonía.
05:00pm I Conversatorio. "Caminando en el fondo oceánico. Fósiles y datos geológicos"
06:00pm Tiempo libre.
07:00pm II Conversatorio. "Ecos Distantes. Adelantos de búsqueda de vida fuera del planeta"
08:00pm II Noche de Observación. Reconocimiento del cielo usando binoculares.
12:00pm Conclusión de la II jornada.

Domingo 22/02/09

- 09:00am Caminata a la Cueva de las Pinturas, laguna de los fósiles y reconocimiento geológico.
12:00pm Observación del Sol.
05:00pm III Conversatorio. "2012. Mitos y Realidades Científicas"
06:00pm Tiempo libre.
07:00pm IV Conversatorio. "Lo cotidiano de la astronomía"
08:00pm III Noche de Observación. Observación de cuerpos extendidos a través del telescopio.
12:00pm Conclusión de la III jornada.

Lunes 23/02/09

- 09:00am Conclusión del ASTROCAMP '09
10:00am Retorno a Barquisimeto