

Política de buen uso del sitio Mirador Caleta el Cobre

Christian Nitschelm, Centro de Astronomía, Universidad de Antofagasta

Antofagasta, miércoles 17 de noviembre de 2021

Debido a problemas que surgieron en el pasado, es indispensable establecer una política de buen uso del sitio Mirador Caleta el Cobre, tanto por las agencias de turismo astronómico como por los astrofotógrafos que vienen a este sitio.

La ubicación casi ideal de este sitio, tanto en accesibilidad (dado que el camino de acceso era pésimo en el pasado) como en calidad astronómica, fue descubierta en 2009. Desde ese entonces este sitio es usado por el programa Astroaventura del Centro de Astronomía de la Universidad de Antofagasta desde su inicio.

A partir de la mitad del año 2016, al sitio Mirador Caleta el Cobre se accede mucho más fácilmente desde Antofagasta, debido a una mejora espectacular del camino, arreglado por el MOP entre 2014 y 2016. Además, desde abril de 2019, el camino está pavimentado con asfalto, lo que permite a todos tipos de vehículos de poder llegar al lugar sin ningún problema.

Durante el año 2016, el sitio como tal, fue arreglado por el MOP como un mirador de multi-uso, incluso el turismo astronómico, y fue inaugurado en octubre de 2016.

Desde finales del 2016, este sitio viene siendo utilizado por algunas agencias de turismo astronómico y por astrofotógrafos antofagastinos.

Debido a que el lugar está siendo usado por varios grupos, es imperativo definir una política de buen uso del sitio Mirador Caleta el Cobre:

- a) En la mayoría de los casos, los grupos que observan en el sitio Mirador Caleta el Cobre son pequeños. Pero, de manera excepcional, grupos más grandes podrían estar presentes, lo que impone una cierta disciplina.
- b) El sitio Mirador Caleta el Cobre es de uso astronómico principalmente los viernes y sábados. Su uso durante la semana o el domingo por la noche evita la presencia de varios grupos al mismo tiempo. En caso de uso por grupos grandes, es preferible evitar los viernes y los sábados.
- c) El sitio es de uso astronómico principalmente durante las noches sin Luna, y entonces durante un periodo de más o menos 15 días ubicados entre la Luna gibosa menguante y el creciente de Luna del atardecer.
- d) Cada grupo que haga uso del lugar debe mantener el sitio y sus alrededores totalmente limpios (eso requiere venir siempre con una bolsa de basura suficiente grande y de siempre cuidar que sus acompañantes no dejen ningún tipo de desecho en el sitio Mirador Caleta el Cobre).

- e) Cada usuario debe revisar su material (bien sea astronómico o de otra naturaleza) justo antes de dejar el lugar y ver antes de salir si le faltara algo.
- f) En caso de olvidar un artefacto en el sitio, se aconseja volver a buscarlo la misma noche, sin esperar más tiempo, debido a que varias personas asisten al lugar, aun durante el día, especialmente el fin de semana.
- g) Llegando al lugar, cada usuario debe chequear si otro usuario no olvidó algún artefacto en el sitio. En el caso de encontrar algún artefacto en el sitio, se debe informar a la brevedad la persona responsable de la divulgación (astro.divulgacion@uantof.cl) en el Centro de Astronomía de la Universidad de Antofagasta de su descubrimiento. La persona que perdió este artefacto puede entonces contactarla desde el día siguiente para establecer como se podría recuperarlo.
- h) En el caso de haber varios usuarios observando al mismo tiempo en el sitio, se debe definir una política de uso, sabiendo que el sitio es suficiente extendido para permitir de recibir varios grupos al mismo tiempo.
- i) En el mismo caso, se debe definir una regla de respecto mutua, lo que implique de manera obvia el uso de luz baja durante la noche, de preferencia roja, para preservar la calidad astronómica del sitio.
- j) Cuando un vehículo se va durante una observación, debe salir con su luz baja hasta alcanzar el camino principal.
- k) Cuando un vehículo llega de noche en el camino principal, debe poner su luz baja desde 500 metros antes de llegar al Mirador.
- l) Siempre es posible hacer asados en el sitio, pero, para evitar una fuente de luz molesta por la observación astronómica nocturna, se pide a cada grupo hacerlo antes de la puesta del Sol, con fin al atardecer (es decir, antes del inicio de las observaciones astronómicas). Por otra parte, después del fin de su asado, no se debe dejar basura en el sitio.
- m) Las fechas del programa Astroaventura del Centro de Astronomía pueden ser consultadas en: <http://www.astro.uantof.cl/extension/agenda/>. Normalmente se agendan el sábado justo antes (o a veces justo después) de la Luna Nueva, aunque el Centro de Astronomía está también organizando (algunas veces al año) salidas de carácter privado. Se puede también contactar a la persona responsable de la divulgación en el Centro de Astronomía de la UA (astro.divulgacion@uantof.cl) o Christian Nitschelm (christian.nitschelm@uantof.cl) para estar informado de las actividades del Centro de Astronomía en el sitio Mirador Caleta el Cobre.
- n) Siguiendo estas pocas reglas, cada grupo podría aprovechar de la alta calidad del sitio, tanto al nivel astronómico como de la pulcritud del lugar.
- o) ¡Buenas y exitosas observaciones para todos!