

Jefe de Astronomía de la UA pide cambiar sitio de megaproyecto

Unda-Sanzana se unió a rechazo al emplazamiento de iniciativa de hidrógeno verde.

LNNA es el proyecto de hidrógeno verde que la empresa AES Andes pretende instalar en Taltal.

Si bien la iniciativa estará emplazada en una zona que el Estado ha definido para el desarrollo de energías limpias, preocupa a los astrónomos debido a que se instalará a escasos kilómetros del Observatorio Paranal.

El astrónomo y director del Centro de Astronomía de la Universidad de Antofagasta (UA), Eduardo Unda-Sanzana, calificó como una gran amenaza la instalación de este proyecto.

El académico aclaró que no están en contra de la iniciativa, sino que piden que lo reubiquen.

Unda-Sanzana explicó a SoyAntofagasta.cl que, para la comunidad astronómica existen tres posibles amenazas.



CAMILO ALFARO/AGENCIA UNO

El proyecto de energía limpia de AES Andes se instalará a sólo kilómetros del observatorio.

La primera es la contaminación lumínica, ya que el actual nivel de brillo artificial se multiplicará por tres. Esto afectaría severamente a Paranal y Armazones.

El segundo impacto es el polvo que levantará la construcción y la operación de la planta.

“Es posible que el polvo termine en los espejos, mecanismos y sensores, y hasta podría traer una alteración en las mismas propiedades de la atmósfera del sector, provocando una extinción de la luz estelar”, advirtió Unda-Sanzana.

La tercera amenaza son

los aerogeneradores que se instalarán, ya que podrían modificar la turbulencia del viento. “Los telescopios ocupan un sistema que se llama óptica adaptativa, que genera una estrella artificial en el cielo para corregir los efectos de la atmósfera”.