

Fecha: 09-06-2019

Visitas: 5.059

Favorabilidad: No Definida

Fuente: El QueHayDecierto

Título: **Personas no videntes podrán escuchar el eclipse gracias a dispositivo que cambia la luz por sonido**

Link: <http://www.elquehaydecierto.cl/noticia/sociedad/personas-no-videntes-podran-escuchar-el-eclipse-gracias-dispositivo-que-cambia-la-l>

La localidad de Cachiyuyo contará con el aparato.

Como una forma de hacer astronomía de forma inclusiva y así hacer que más personas se sientan interesadas por esta ciencia es que fue creado un dispositivo que permitirá que personas no videntes puedan escuchar el próximo eclipse solar del 2 de julio. Se llama Lightsound y fue un proyecto que nació en el contexto de un eclipse en EE. UU el año 2017. El aparato ahora tiene una versión mejorada y gracias a la gestión de la Unión Astronómica Internacional y la Universidad Diego Portales (UDP) llegaron ejemplares a Chile.

La región de Atacama será una de las beneficiadas con dicha tecnología ya que la localidad de Cachiyuyo será la que contará con el dispositivo para percibir de manera diferente el evento astronómico porque es ahí donde se instalará el campamento científico del Instituto Milenio de Astrofísica (MAS), junto con el Núcleo Milenio de Formación Planetaria (NPF) y el Instituto de Física y Astronomía (IFA) de la Universidad de Valparaíso. El dispositivo funciona captando la cantidad de luz que recibe y la transforma a través de un circuito en un sonido con distintos tonos. De esta forma, mientras más capta el tono es más alto y más agudo y mientras la luz va bajando el sonido se transforma en un tono más grave. La coordinadora de difusión del Núcleo de Astronomía de la UDP, Erika Labbé, comentó al respecto que “es una forma de escuchar el eclipse en tiempo real, interpretarlo de manera distinta?”. Consignó diario de atacama

Personas no videntes podrán escuchar el eclipse gracias a dispositivo que cambia la luz por sonido

domingo, 9 de junio de 2019, Fuente: El QueHayDecierto

La localidad de Cachiyuyo contará con el aparato. Como una forma de hacer astronomía de forma inclusiva y así hacer que más personas se sientan interesadas por esta ciencia es que fue creado un dispositivo que permitirá que personas no videntes puedan escuchar el próximo eclipse solar del 2 de julio. Se llama Lightsound y fue un proyecto que nació en el contexto de un eclipse en EE.UU el año 2017. El aparato ahora tiene una versión mejorada y gracias a la gestión de la Unión Astronómica Internacional y la Universidad Diego Portales (UDP) llegaron ejemplares a Chile. La región de Atacama será una de las beneficiadas con dicha tecnología ya que la localidad de Cachiyuyo será la que contará con el dispositivo para percibir de manera diferente el evento astronómico porque es ahí donde se instalará el campamento científico del Instituto Milenio de Astrofísica (MAS), junto con el Núcleo Milenio de Formación Planetaria (NPF) y el Instituto de Física y Astronomía (IFA) de la Universidad de Valparaíso. El dispositivo funciona captando la cantidad de luz que recibe y la transforma a través de un circuito en un sonido con distintos tonos. De esta forma, mientras más capta el tono es más alto y más agudo y mientras la luz va bajando el sonido se transforma en un tono más grave. La coordinadora de difusión del Núcleo de Astronomía de la UDP, Erika Labbé, comentó al respecto que “es una forma de escuchar el eclipse en tiempo real, interpretarlo de manera distinta?”. Consignó diario de atacama