



► La obra "Solar Equation", de Rafael Lozano-Hemmer, se instaló en el Federation Square, en la ciudad australiana.

Brilla en Melbourne sol de un mexicano

► Crea el artista Rafael Lozano-Hemmer obra 100 millones de veces más pequeña que el gran astro

Ana Cristina Enríquez
CORRESPONSAL

NUEVA YORK.- Desde ayer el sol alumbra la noche de Melbourne, gracias a la creatividad del mexicano Rafael Lozano-Hemmer.

"Solar Equation", uno de los proyectos de arte públicos más grandes creados por el artista, se estrenó sobre el Federation Square, un espacio público de esta ciudad australiana.

Esta obra que representa una fiel imitación del Sol es 100 millones de veces más pequeña que el gran astro y podrá ser vista en esta ciudad hasta el 4 de julio dentro del Light in Winter Festival, que se realiza durante el invierno de este país del Hemisferio Sur.

Con la ayuda de cinco proyectores, la animación solar del enorme globo aerostático se genera mediante ecuaciones matemáticas en vivo que simulan la turbulencia y erupciones que se pueden ver en la superficie solar.

Esto produce un espectáculo cambiante que no se repite a sí mismo, dándole al público una muestra de la majestuosidad de este fenómeno celeste, a través de la última tecnología en imágenes de observatorio solar SOHO y SDO, disponibles gracias a la NASA.

"Mientras las preguntas pertinentes sobre el calentamiento global, la sequía o la radiación UV pueden surgir de la contemplación de esta pieza, 'Solar Equation' pretende evocar ambientes románticos, lo efímero, el misterio

rio y la paradoja, como aquéllos planteados por Blake o Goethe", describe Lozano-Hemmer sobre su obra.

"Cada cultura tiene sus propias mitologías solares y este proyecto busca ser una plataforma para la expresión de simbolismos tradicionales, así como para el surgimiento de nuevas historias".

La impactante instalación de Lozano-Hemmer, quien radica en Canadá, no es sólo para ser observada, sino para interactuar con ella, ya que con aparatos como el iPhone, iPod Touch o iPad la gente puede modificar las animaciones en tiempo real y seleccionar diferentes visualizaciones de fluidos dinámicos.

"Así como la instalación depende de los mejores proyectores para existir, conceptualmente la obra está abierta para que el público haga su propia proyección simbólica e interpretación", aseguró el artista.

Luz en la plaza

- "Solar Equation" usa un globo aerostático de 14 metros de diámetro manufacturado por la compañía francesa Airstar Space Lighting.
- La instalación está colocada a 20 metros del suelo.
- La gente es completamente libre de caminar por la plaza y sus actividades normales no se ven afectadas.
- Los proyectores, las computadoras que lo controlan, las bombas de aire y los cables que la sujetan están colocados lejos del alcance de potenciales vándalos y están diseñados para soportar todas las condiciones climáticas.