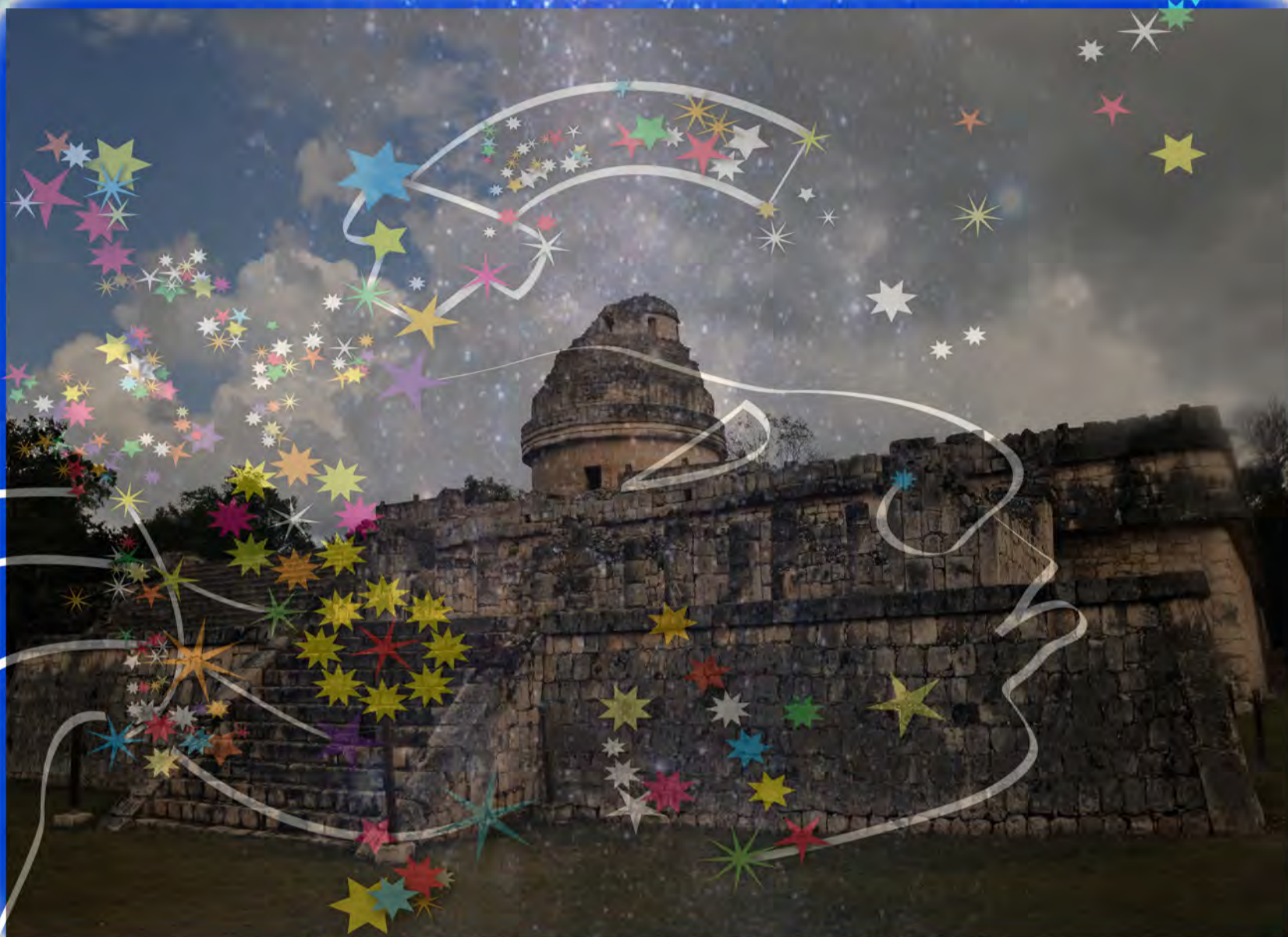


Noche de las ESTRELLAS 2012



Universo Maya El futuro escrito en el pasado*



Orientaciones Astronómicas

Prácticamente cada ciudad construida, presenta características astronómicas en su forma y orientación. Su importancia se basa en que están alineados con respecto al cielo de tal manera, que sirvan como verdaderos calendarios de piedra en fechas que eran importantes para el pueblo maya.

Por citar uno de los más conocidos ejemplos de edificaciones orientadas astronómicamente tenemos, en Chichen Itzá, "El Caracol" u "Observatorio", construido con fachadas, ranuras y perforaciones de observación, especialmente orientadas para enfocar eventos siderales específicos y, particularmente, seguir el movimiento del planeta Venus.

La edificación esta deliberadamente desviada de la alineación de su plataforma principal, con la intención de que sus esquinas opuestas Este - Oeste, apunten a la salida del Sol en el solsticio de verano, y la puesta del Sol en el Solsticio de invierno.

La plataforma principal está perfectamente alineada a la puesta de Venus en su declinación norte máxima. El basamento del observatorio apunta hacia la puesta del Sol a su paso por el cenit. Y algunas de las ventanas y ranuras del Caracol apuntan hacia las estrellas Canopus y Castor. Esto sólo por mencionar algunas de las 29 alineaciones que se tienen bien documentadas.

