

Comunidad Autónoma / Departamento / Estado	ARAGÓN
Municipio	GRAÑÉN
Edificio	Reloj solar equinoccial
Dirección	Rotonda de la carretera de Grañén a Huesca 22260
Coordenadas	41.942059 -0.364277
Protección	
Descripción	<p>MI FORMA y COMO FUNCIONO</p> <p>Mi geometría, es decir, mi forma no es arbitraria. Soy un modelo escala uno a uno del cosmos que nos rodea y en el juego de luces y sombras que ves en mi están reflejados los movimientos de nuestro planeta con respecto a su contexto astronómico más próximo: La maquinaria que me hace funcionar son los movimientos de rotación y de translación de nuestro planeta. Debido al primer movimiento podrás saber que hora solar es, difiere de la que marca tu reloj, pero más adelante te ayudaré a comprenderlo. Las translación de nuestro planeta alrededor del Sol y un eje de rotación inclinado hace que los números de las horas recorran “la sabina” hacia arriba o hacia abajo según la estación en la que nos encontramos.</p> <p>Además, mi forma debe de hacer encajar con extrema precisión el punto de la corteza terrestre en el que estoy colocado, en este caso GRAÑÉN, con todos los puntos de referencia del cielo y de nuestro planeta. El polo norte celeste, el ecuador celeste, los puntos cardinales, el cenit,... Es decir, sería diferente si me hubiesen colocado en Huesca o en Robres.</p> <p>Soy único, sólo sirvo para el lugar donde estoy colocado.</p> <p>PARTES DEL RELOJ</p> <p>1) Cilindro horario, representa el ECUADOR CELESTE (por eso soy “ecuatorial”), en él troquelados los DÍGITOS de las horas (por ello soy “digital”). Cuando la luz solar los atraviesa su proyección se hace visible en...</p> <p>2) ...El diedro de proyección: “LA SABINA”. Este consta de dos alas que se unen en una línea denominada CODO, si las prolongases hasta que tocasen el horizonte, hallarías los puntos por donde sale y se esconde el Sol en el SOLSTICIO DE VERANO (el día más largo). En él, los dígitos horarios viajan siempre de izquierda a derecha, por la mañana aparecen en el codo y se dirigen hacia Tramaced, al mediodía se aprecian la mayoría si,... (las dos siguientes líneas están borrosas, no son visibles).</p> <p>AGRUPACIÓN ASTRONÓMICA DE HUESCA</p>
Campanas	
Fotos	4
Toques actuales de campanas	

Conservación, mantenimiento	
Propuestas	
Autores de la documentación	FERNÁNDEZ SALINAS, Fernando; LASHERAS TAIRA, Alberto
Fecha	12-09-2025

Información completa: [Reloj solar equinoccial - GRAÑÉN \(ARAGÓN\)](#)

PDF (17-06-2026)