

SOL MÓVIL

Esta escultura representa al Sol y forma parte de un singular artificio didáctico ya que su ubicación en el parque indica la posición del Sol verdadero en la esfera celeste.

El perímetro del **Solar de las Miradas** tiene forma elíptica y representa el camino aparente del Sol en el espacio, o **eclíptica**. Un observador terrestre ve como el Sol se mueve progresivamente entre las estrellas; en la antigüedad con las estrellas que están sobre la eclíptica se construyeron constelaciones para facilitar la descripción del movimiento solar aparente.

Las constelaciones eclípticas también son llamadas constelaciones zodiacales y a su conjunto el **Zodiaco**. En el **Solar de las Miradas** cada una de esas constelaciones se ha representado por un banco temático y se han colocado en el orden en que se han definido en el cielo. Al mismo perímetro se lo denomina “camino ecliptical”.

El Sol móvil se ubica diariamente sobre el camino ecliptical cercano al banco zodiacal que corresponde a la ubicación aparente del Sol verdadero en el Zodiaco en esa fecha. De esta manera, un visitante del **Solar de las Miradas** puede obtener ese dato astronómico, históricamente relevante.

La escultura del Sol móvil tiene 240 cm de altura, un perfil constante de 10 cm y de frente presenta un ancho variable, de unos 60 cm en promedio. La estructura está unida a una base cuadrada de unos 80 cm de lado, con cuatro ruedas que permiten el traslado.

