



¿Cómo obtener datos astronómicos básicos?

El parámetro astronómico esencial y exigido para certificar un Hotel o Casa Rural Starlight es la oscuridad del cielo.

Si la Casa u Hotel Rural se encuentran en un área ya certificada no será necesario aportar ningún tipo de medición salvo sus coordenadas. De no ser así, tiene diversas opciones para obtener los datos requeridos. (Todos estos parámetros serán remitidos a la Fundación al rellenar el Application Pack).

- **OSCURIDAD:**

La oscuridad del cielo se puede medir de 3 maneras:

- Con unos aparatos llamados SQM o SQM-L, de los que tienen más información en <http://www.unihedron.com/projects/darksky/> y cuyo precio oscila entre los 100 y 150 euros.
- Con una aplicación para iPhone o iPad, llamada *Dark Sky Meter* (<http://www.darkskymeter.com/>). Esta *app* cuesta 4,49 euros y aprovecha la cámara del dispositivo para medir con exactitud el brillo del cielo nocturno. Su funcionamiento es muy simple y sólo hay que seguir los pasos que le va indicando la aplicación.

Además del DSM, Apple dispone de otras aplicaciones que permiten valorar este parámetro (*Stars Guide, Sky Map, Sky Guide, View Stars Night or Day...*).
- Con una aplicación para Android, llamada *Loss of the Night* (o Pérdida de la Noche) de la que pueden obtener más información en: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.cosalux.welovestars>



- A través de la web <http://www.globeatnight.org/es/webapp/>, en las fechas de observación de determinadas constelaciones, rellenando los datos que solicitan y aportando a la Fundación Starlight la localización GPS, fecha y hora de observación e imagen (con la numeración MAG 1, MAG2... que indique la imagen escogida en Globe at Night que más se asemeja a lo que están viendo en el cielo).
- Good to Stargaze: otra aplicación también disponible para Apple y para Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.goodtostargaze>

<https://apps.apple.com/es/app/good-to-stargaze/id1298891559>

- **OTROS DATOS:**

De cara a la certificación, no es necesario aportar otros datos sobre la calidad de su cielo. No obstante, si así lo desea el peticionario, puede aportar todos aquellos valores del resto de parámetros de la calidad de su cielo (nubosidad, transparencia, seeing, etc.) que completen la información relativa a su entorno y que favorezcan su candidatura.