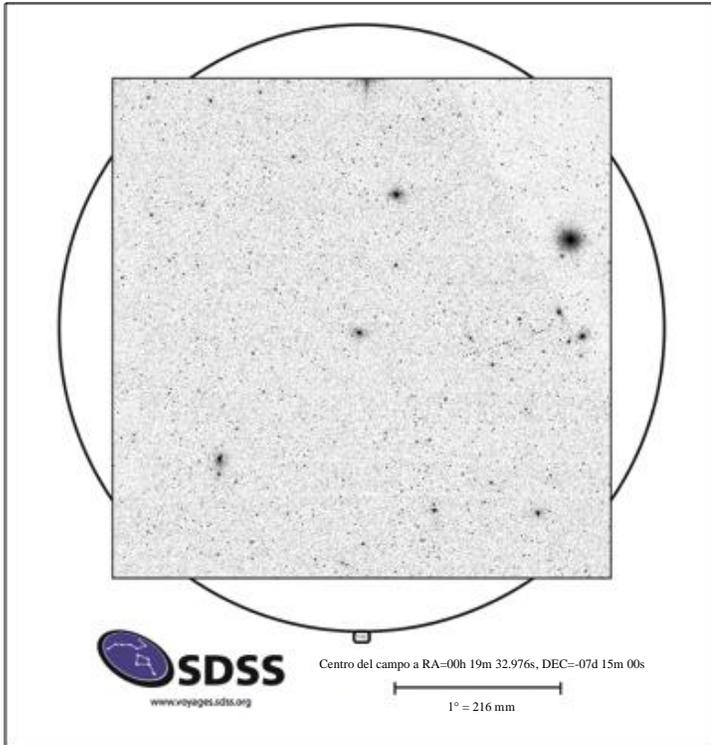


¿Qué hay en tu placa?

Independientemente de que uses tu placa en clase o en un planetario, querrás saber cómo encontrar información sobre los objetos en tu póster.



¿Dónde estaba apuntando el telescopio?

La primera cosa que la mayoría de gente quiere saber es qué parte del cielo está asociada con esta placa. Hay una herramienta online en [Contornos de constelaciones](#) donde puedes escribir la ascensión recta (RA) y declinación (Dec) de tu placa. La herramienta te devuelve el nombre de la constelación asociada con las coordenadas que introduzcas.

Busca una caja al final de la página por “**Target Name**” (Nombre del objeto). Introduce su RA y Dec usando “:” para separar las coordenadas y una coma entre RA y Dec.

Ejemplo: -00:19:32.97,-07:15:00

Se abrirá una nueva pestaña con la abreviatura de tu constelación en la parte de abajo. Regresa a la primera pestaña si no reconoces la abreviatura.

Ejemplo: Cet es la abreviatura de Cetus

¿Quieres saber más? Intenta subir una imagen a Astrometry.net

Vamos a seguir una serie de pasos similares a aquellos in la actividad de Voyages llamada Constelaciones

1. Comienza en la [Herramienta de buscador de placas](#)
2. Localiza el nombre de tu placa en las opciones del menú desplegable
3. Haz clic “Get Plate” (Obtener Placa)
4. Hay mucho que puedes hacer en la pagina del buscador de placas para tu ubicación, pero para esta actividad simplemente haz clic en “**View in Navigate**” (Ver en el navegador).
5. Antes de que eches un vistazo, haz clic fuera del menú desplegable de placas de SDSS a la izquierda
6. Antes de que tomes una captura de pantalla de tu ventana, haz clic en algún lugar lejos del borde para remover las cajas verdes y los números de ubicación de la imagen. Toma una captura de pantalla y guarda el archivo.
7. La dirección URL para subir imágenes a Astronometri.net <http://nova.astrometry.net/upload>. Sube la imagen y espera. El sitio web está buscando la posición de tu imagen. Cuando tus resultados son devueltos, haz clic en la pagina “Go to results” (ir a resultados).
8. La página de resultados da mucha información acerca de la región del cielo a la cual pertenece la placa. Puedes incluso alternar de vuelta a la base de datos del SDSS. Ve si puedes encontrar otros objetos interesantes en tu placa. ¿Puedes localizarlos en tu poster? ¿Hay algún espectro?

Orienta el lado marcado de tu placa hacia el poster