

Fecha: 27-09-2024
Medio: El Mercurio
Supl. : El Mercurio - Cuerpo A
Tipo: Noticia general

Pág. : 14
Cm2: 152,1

Tiraje: 126.654
Lectoría: 320.543
Favorabilidad: No Definida

Título: **Crean el mapa infrarrojo más detallado de la Vía Láctea**



El mapa incluye estrellas recién nacidas y cúmulos globulares (densos grupos de millones de las estrellas más antiguas de la Vía Láctea). Las observaciones permitieron no solo determinar las ubicaciones de estos objetos, sino también rastrear cómo se mueven y si su brillo cambia. Este mapa contiene aproximadamente 10 veces más objetos que uno anterior publicado por el mismo equipo en 2012. En las imágenes, algunas regiones de la Vía Láctea.

DESDE EL OBSERVATORIO PARANAL, EN CHILE:

Crean el mapa infrarrojo más detallado de la Vía Láctea

Un equipo de astrónomos publicó el más detallado mapa infrarrojo de la Vía Láctea que contiene más de 1.500 millones de objetos, informó ayer el Observatorio Europeo Austral (ESO). "Hemos hecho tantos descubrimientos que hemos cambiado la visión de nuestra galaxia para siempre", dijo Dante Minniti, astrónomo de la Universidad Andrés Bello, quien dirigió el proyecto.

El mapa comprende 200.000 imágenes tomadas por el telescopio VISTA, ubicado en el Observatorio Paranal de ESO (Región de Antofagasta), que fueron captadas en 420 noches entre 2010 y 2023.