



¿Cómo se ve el corazón de la Vía Láctea? La luz visible permanece oculta tras densas nubes de gas y polvo. Sin embargo, en esta panorámica en infrarrojo del Telescopio Espacial Spitzer, gran parte de ese velo se vuelve transparente y aparece el abarrotado campo estelar del centro galáctico. El mosaico, en falso color, muestra estrellas más antiguas y frías en tonos azulados, mientras que el polvo calentado, en rojos y marrones, delata zonas asociadas a estrellas jóvenes y regiones de formación estelar. Ubicado a unos 26.700 años luz, hacia Sagitario, el encuadre abarca aproximadamente 900 años luz.

LA “PUESTA DE LA TIERRA”

Después de más de medio siglo, la misión Artemis II ha devuelto a seres humanos a las inmediaciones de la Luna, reanudando una de las experiencias más extraordinarias de la exploración espacial: contemplar nuestro planeta desde fuera. Entre las imágenes más llamativas de la misión destaca un fenómeno poco conocido: la “puesta de la Tierra” (Earthset), que podemos observar en la fotografía que acompaña a esta columna, obtenida a partir de un video filmado con teléfonos móviles por los propios astronautas.

En la superficie de nuestro planeta estamos acostumbrados a las puestas de sol al atardecer. En nuestra región de Antofagasta somos especialmente afortunados en este aspecto, ya que suelen ser espectaculares, con cielos intensamente rojizos y anaranjados y el Sol deslizándose lentamente bajo el horizonte del mar. Este fenómeno se debe a la rotación de la Tierra sobre su eje, que determina la sucesión del día y la noche.

En el caso de los astronautas de Artemis II, en cambio, desde las cercanías de la Luna observaron cómo la Tierra pa-

recía descender lentamente hasta desaparecer tras el paisaje gris y silencioso de nuestro satélite. Esta “puesta de la Tierra” no se debe a la rotación lunar, sino al movimiento de la nave al pasar por detrás de la Luna. Se trata de un fenómeno excepcional que muy pocos seres humanos han tenido la oportunidad de contemplar.

Por ello, estas imágenes – tan espectaculares como evocadoras – fueron seleccionadas el miércoles de esta semana por la NASA como Imagen Astronómica del Día. Su contemplación no solo nos asombra, sino que también aviva la



imaginación y nos invita a soñar con un futuro en el que los viajes espaciales vuelvan a formar parte de la experiencia humana

Javier Alonso García es astrónomo del Centro de Astronomía de la U. de Antofagasta, www.astro.uantof.cl