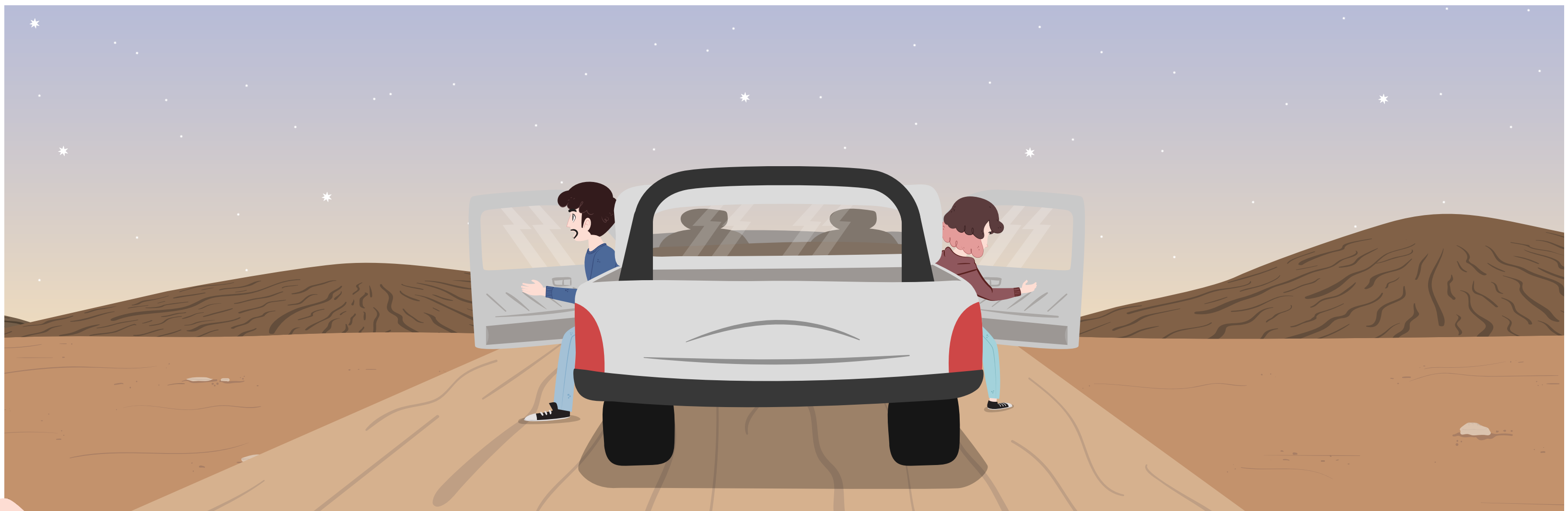
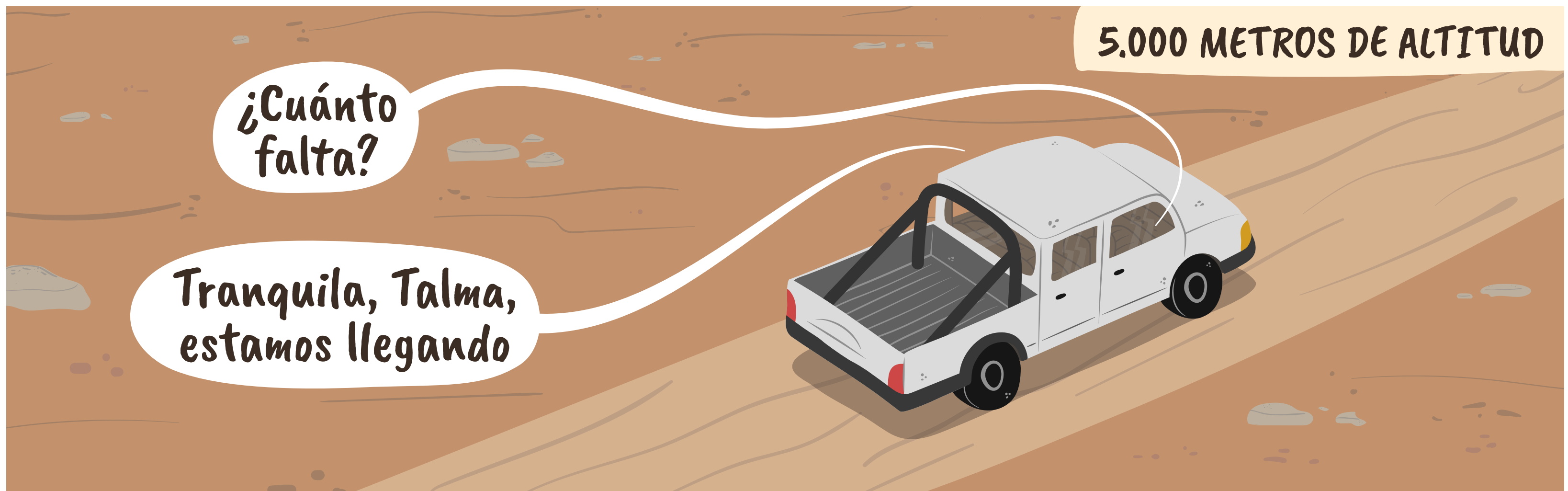




# Las AVENTURAS — de — TALMA ALMA

HOY

"RÉCORD DE DISTANCIA"

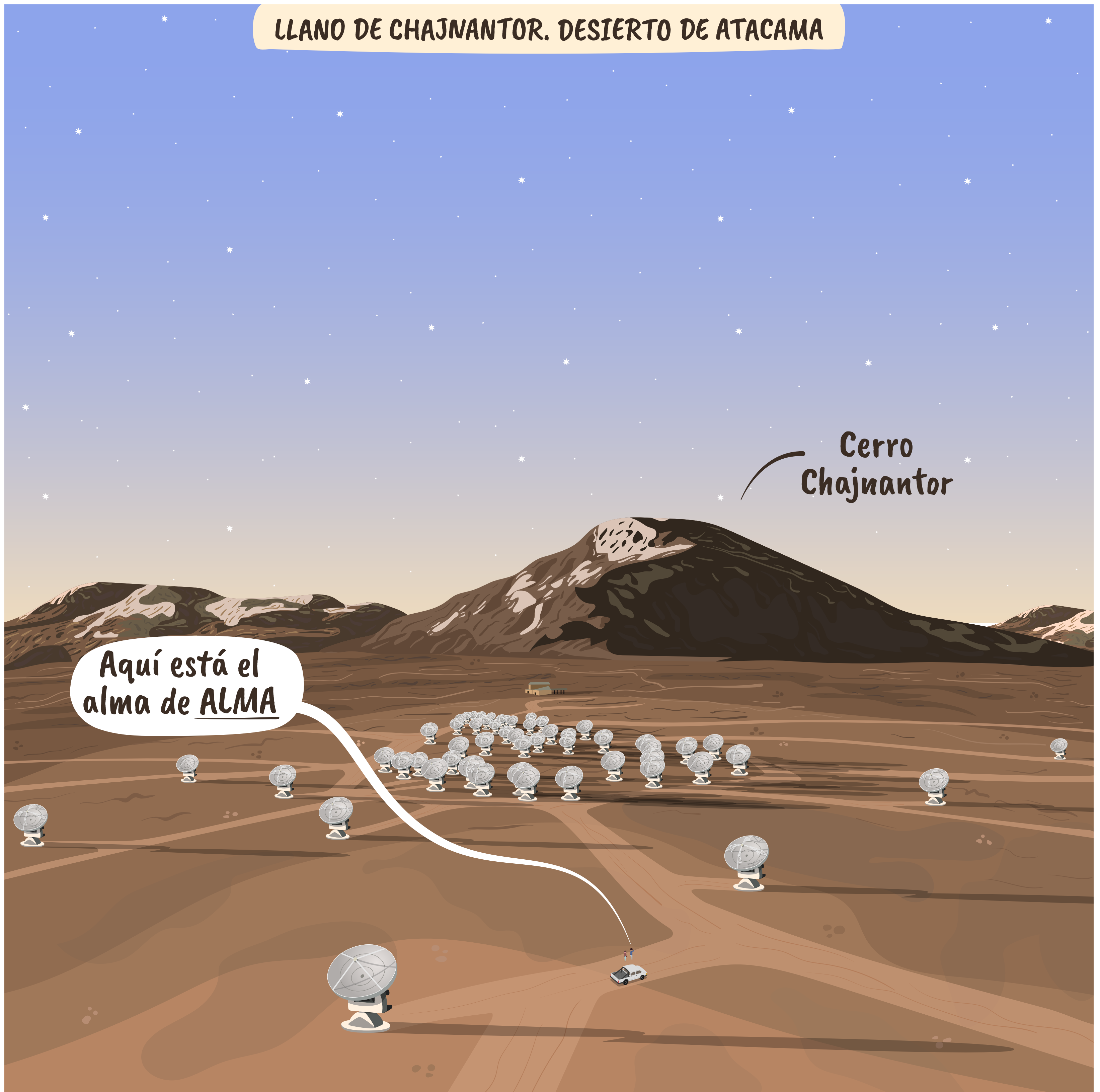




# LLANO DE CHAJNANTOR. DESIERTO DE ATACAMA

Cerro  
Chajnantor

Aquí está el  
alma de ALMA







**ALMA** descubrió una galaxia  
a 13.200 millones de años luz




Eso quiere decir  
que la vemos como  
era en el pasado, hace  
13.200 millones  
de años atrás










A vibrant illustration of cosmic gas clouds in shades of blue and purple, swirling and flowing across the frame. A bright, glowing spiral galaxy is visible in the upper left corner, surrounded by numerous small, distant stars.

En el origen del Universo solo había gas, el que se fue acumulando por efecto de la gravedad hasta formar las terras estrellas y planetas


A detailed illustration of a spiral galaxy with a bright yellow-green core. The galaxy's arms are composed of concentric rings of stars and gas, rendered in shades of purple, pink, and magenta. The background is a deep purple space filled with many small, twinkling stars.

Las estrellas **MUY** grandes atraen por gravedad todo lo que hay alrededor, incluyendo planetas. Así creemos que se forman las galaxias





La galaxia que observó ALMA  
continúa creando alrededor  
de 20 estrellas por año



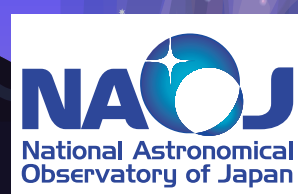
Es mucho, comparado con nuestra Vía Láctea  
que produce solo 1 estrella al año



Estoy un poco  
mareada

Es la altura.  
Mejor volvamos





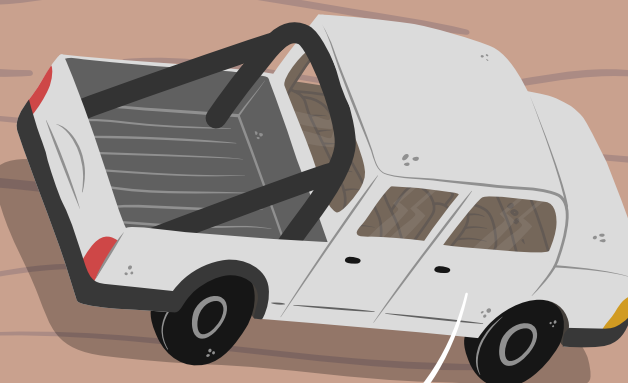
**Guion**  
David Fernández

**Ilustraciones**  
David Fernández y José Pinto

**Supervisión**  
José Pinto - Valeria Foncea - Nicolás Lira

Este cómic es parte de la práctica profesional de David Fernández para el pregrado de Comunicación Audiovisual, mención en Guiones para Cine y TV, realizada en el Departamento de Comunicaciones y Educación del Observatorio ALMA.  
Diseño original de personajes por Frannerd.

Matías, hay tanto  
que quiero aprender...



Fin