

# Chile tendrá un nuevo satélite en el espacio en 2017

José Antonio Gómez, ministro de Defensa de Chile, ha anunciado que **en 2017 el satélite “Fasat Charlie”**, que fue puesto en órbita en diciembre de 2011, **“iniciará el proceso de término de su vida útil”**.

El político ha concretado que **ya dio comienzo el período de análisis para un nuevo prototipo** que sustituya al satélite actual cuando deje de funcionar.

“Fasat Charlie”, que tiene un peso de 130 kilogramos y orbita la Tierra una distancia de 620 kilómetros de altura, se encarga de **realizar cerca de 180 tareas** que ayudan a campos como la **agricultura, la agricultura de precisión, la silvicultura, el ordenamiento territorial**, el mapeo de zonas urbanas, así como los estudios de crecimiento y de la dinámica poblacional.

Gracias a los **datos que se recopilan** con el satélite se pueden obtener datos sobre la biomasa silvícola, los **catastros de bosques**, la protección de fronteras, y el **monitoreo de grandes obras o de catástrofes**, avanzan en [La Nación](#).