

AUMENTA LA COMUNICACIÓN EN ZONAS REMOTAS

## Satélite Morelos 3 es para tareas de seguridad nacional: SCT

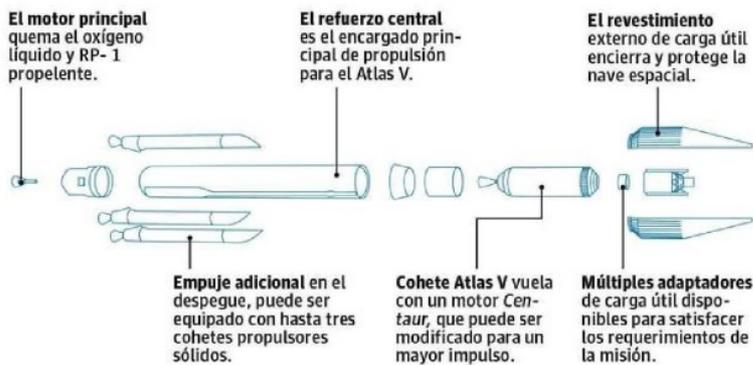
Infografía Daniel Martínez y Alfredo Peralta | Por Ericka Pedrero

**EL SATÉLITE** Morelos 3, que será lanzado el próximo 2 de octubre desde la base de Cabo Cañaveral, Florida, ubicada en Estados Unidos, dará servicio a las Secretarías de Marina, Defensa Nacional y Comunicaciones y Transportes, el Centro de Investigación y Seguridad Nacional y la Procuraduría General de la República. Servirá para las comunicaciones móviles en todo el territorio nacional y el mar patrimonial; una de sus ventajas es que aumentará la comunicación en zonas remotas, lo que ayudará durante las maniobras de rescate ante desastres naturales.

Se enviará al espacio entre las 5:08 y 5:28 horas el próximo viernes, a bordo del cohete Atlas V421, por la empresa a empresa Lockheed Martin Commercial Launch Services, que lleva 56 lanzamientos consecutivos exitosos.

### TRANSPORTACIÓN EN COHETE ATLAS V

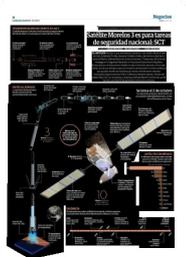
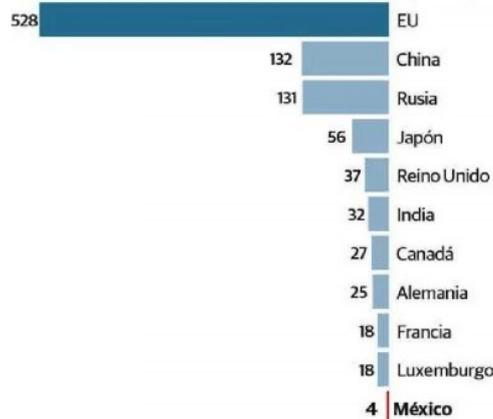
El satélite Mexsat II o Morelos III será enviado al espacio dentro del cohete Atlas V, el cual posee un motor del tipo Centaur.



### SATÉLITES EN MÉXICO

A diferencia de las grandes naciones como EU o Rusia, nuestro país sólo tiene cuatro satélites en operación.

(Número de satélites operando)



## EN ÓRBITA

Actualmente hay cuatro satélites funcionando, el último que tuvo un lanzamiento exitoso fue el Bicentenario o Mexsat 3, en 2012.



## ENVÍO AL ESPACIO

La maniobra del lanzamiento tendrá una duración de aproximadamente tres horas.

