

Fecha 17.05.2015	Sección Economía	Página 23
----------------------------	----------------------------	---------------------

Satélites **mexicanos**

puestos en órbita

Morelos I

Se lanzó el 17 de junio de 1985. Fue el primer satélite de comunicaciones mexicano. Construido y puesto en órbita bajo contrato dado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) al Grupo de Espacio y Comunicaciones Hughes. Fue lanzado desde Cabo Cañaveral en el transbordador espacial *Discovery* el 17 de junio de 1985. Entró en órbita geoestacionaria el 17 de diciembre de 1985. Actualmente es basura espacial inubicable.

Morelos II

Fue lanzado al espacio el 27 de noviembre de 1985 en el transbordador espacial *Atlantis* desde Cabo Cañaveral. Fue construido y puesto en órbita por Grupo Hughes. En agosto de 1998, el *Morelos II* comenzó a operar en órbita inclinada. Fue controlado desde México por ingenieros nacionales y pese haber sido diseñado para una utilidad de nueve años dio servicio hasta 2004, cuando se agotó su combustible. La misión STS-61-B contó con el primer astronauta mexicano, Rodolfo Neri Vela.

Sistema Solidaridad

Contó con dos satélites, a partir de mayo de 1991 sustituye al sistema Morelos. La SCT contrató nuevamente a Hughes para la fabricación del segundo paquete satelital, con una inversión de más de 300 millones de dólares, incluyendo servicios de lanzamiento, adecuación al centro de control de Iztapalapa, un nuevo centro de control en Hermosillo y seguros.

Solidaridad I

Fue lanzado el 19 de noviembre de 1993. Su despegue fue en Kourou, Guyana Francesa, a bordo del cohete *Ariane-44LPH10*. En 1999 tuvo una falla en los controles de procesamiento satelital, en 2000 se dio por pérdida total.

Solidaridad 2

Fue lanzado el 7 de octubre de 1994, también desde Kourou, a bordo del cohete *Ariane-44LH10*. Tiene vida útil hasta 2015.

Privatización

En 1997 la empresa **Satélites Mexicanos (Satmex)** se convirtió en el operador del Sistema Solidaridad, que fue privatizado ese mismo año.

DE LA REDACCIÓN

