

11.20 h a 11.35 h

Ciencia

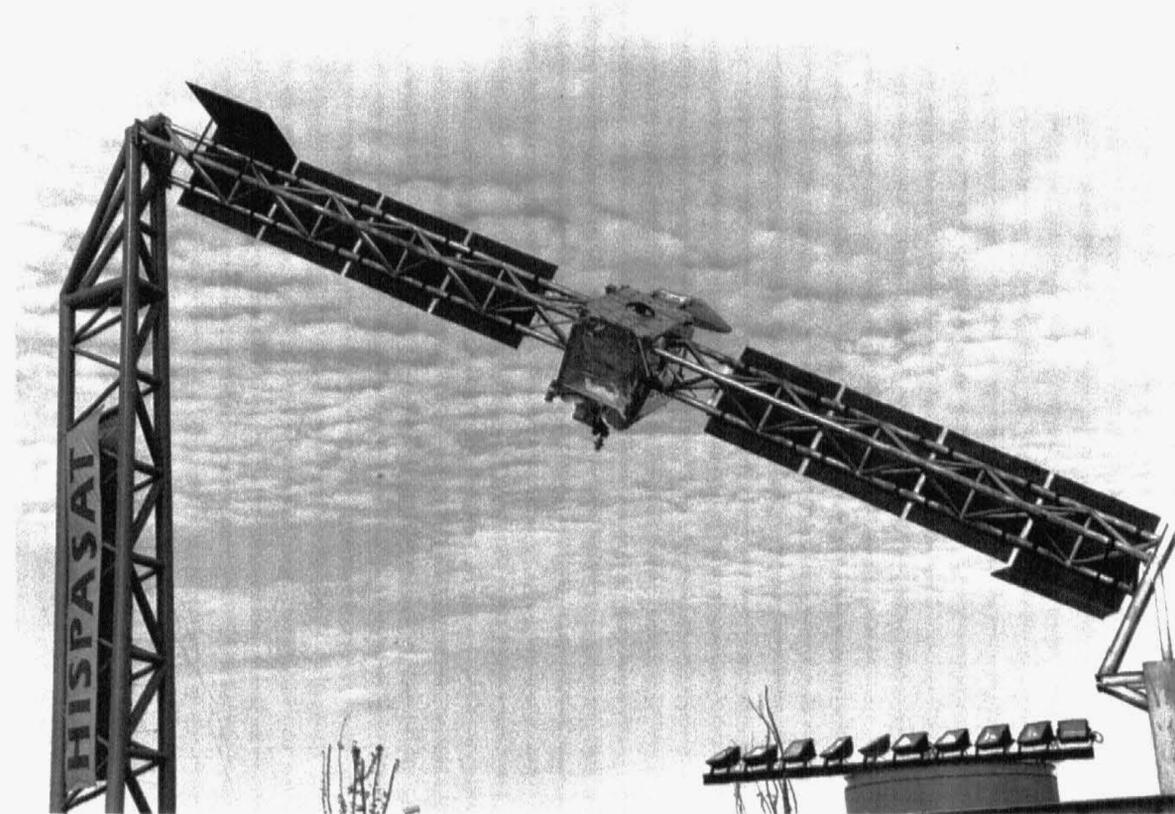
1

# Hispasat

Desde que en 1957 el primer Sputnik surcó el cielo hasta la actualidad no han pasado cuarenta años y, sin embargo, las aplicaciones derivadas de la conquista del espacio se han multiplicado rápidamente.

Los vuelos orbitales de los satélites artificiales han demostrado ser sumamente útiles en tareas científicas, de investigación y hasta comerciales.

El sistema Hispasat consta de dos satélites situados en órbita geoestacionaria, a 36.000 kilómetros de altura sobre el ecuador. Hispasat transmite señales de televisión y radio, tanto públicas como privadas, así como comunicaciones especiales, fijas y móviles, gubernamentales y para la defensa nacional.



Satélite Hispasat en la Expo 92.

## LA TELEVISION EN EL AULA

**El reostato.** Aparato de resistencia variable con el que puede modificarse el valor de una corriente sin modificar el circuito. Su construcción por parte de los alumnos y alumnas puede resultar útil para aprender el concepto de resistencia eléctrica.

J U E V E S

11.05 h

**Noticiencia**

11.10 h

**Nuestro cuerpo: *Los ovarios***

Pieza fundamental del aparato reproductor femenino, pero también intervienen decisivamente en el adecuado funcionamiento del sistema endocrino de la mujer.

11.20 h

**Innovación y tecnología:  
*Hispasat***

11.35 h

**En línea: *Criptología y criptografía***

Códigos y claves existen desde que el ser humano intentó enviar mensajes cuyo contenido pretendía mantener oculto. Hoy día no sólo tiene aplicaciones en los ámbitos clásicos, sino en otros tales como la telefonía, la sanidad o la banca.

11.50 h

**Minirreportaje: *Tecnova 95***

Todos los sectores de investigación han estado presentes en Tecnova 95: información y comunicaciones, espacio, energía, alimentación y otras.

12.00 h

**Ciencia recreativa: *El reostato***

Cómo construir un aparato de resistencia variable con un lápiz.