

Conciso  
y preciso

# Un mundo nos vigila

GIOVE-B es el segundo satélite que servirá para experimentar la tecnología del proyecto de satélite de navegación europeo, que busca competir con el actual sistema de posicionamiento global americano (GPS). **FUENTE: AGENCIA ESPACIAL EUROPEA • ILUSTRACIÓN: GRAPHIC NEWS • TRADUCCIÓN: PAOLA CERVANTES**

**Sistema Galileo**

**Satélite GIOVE**

Altitud: 23,000 km

(No está a escala)

- ▶ **Red mundial**  
Se colocarán 30 satélites en órbita alrededor del año 2013, además de sistemas al nivel del suelo.
- ▶ **Cobertura global**  
Incluye regiones polares. Más ángulos del panorama de satélite para evitar la obstrucción del terreno.
- ▶ **Precisión**  
Posiciones determinadas dentro de unos cuantos centímetros, mucho más preciso que el sistema GPS.
- ▶ **Compatible con GPS**  
Los usuarios reciben una señal común desde el GPS y los satélites Galileo.
- ▶ **Independencia**  
El primer sistema civil que ofrece una cobertura global.

**Galileo en órbita:** Se necesitan las señales de cuando menos cuatro satélites para que el receptor determine la posición exacta en la Tierra.



POR CIENTO DE LOS SATÉLITES DEL MUNDO SE ENCUENTRAN EN ESTADOS UNIDOS, QUE HASTA EL DÍA DE HOY HA LANZADO 430.

# Asia, recuento desastrosos

El ciclón Nargis y el terremoto chino están entre los desastres naturales más terribles que han afectado a Asia durante los últimos 40 años.

FOTOGRAFÍA: PRENSA ASOCIADA



#### Mayo de 2008:

Un temblor con una magnitud de 7.9 azota la provincia de Sichuan en China central y acaba con la vida de decenas de miles de personas.

#### Mayo de 2008:

El ciclón Nargis golpea a Myanmar, deja un saldo de más de 32,000 muertos y por lo menos 30,000 personas desaparecidas.

#### Octubre de 2005:

El terremoto del norte de Pakistán causa la muerte de alrededor de 78,000 personas.

#### Diciembre de 2004:

El tsunami del océano Índico, provocado por un temblor con una magnitud de 9.0, mata a 230,000 personas en una docena de países.

#### Abril de 1991:

El ciclón de Bangladesh deja un saldo de 140,000 personas muertas.

#### Julio de 1976:

Un temblor en el noreste de China con una magnitud de 8.2 mata a 255,000 personas.

#### Noviembre de 1970:

El ciclón más mortal del mundo mata a 300,000 personas en Bangladesh.

# ¿Calvicie?



Centro especializado en:

## Microtrasplante de cabello

En INJERPEL conjugamos ciencia, arte y experiencia al realizar nuestra técnica para el microtrasplante de cabello, el cuál se obtiene de la parte posterior de su cabeza sin afectarla y sin dejar cicatrices. Una vez trasplantado no requiere de cuidados especiales ya que es su propio cabello, el cual seguirá creciendo desde la raíz con apariencia natural, la mayoría de los hombres son candidatos al microtrasplante de cabello sin importar su edad.



Centro integral de cirugía plástica.

01(33) 3123-0963

sin costo: 01-800 849-1448

Solicite sin costo  
nuestro video informativo.

E-mail: [injerpel@megared.net.mx](mailto:injerpel@megared.net.mx)  
[www.injerpel.com.mx](http://www.injerpel.com.mx)

Av. Lázaro Cárdenas 3664, Jardines de San Ignacio,  
Guadalajara, Jal. Méx.

Dr. Víctor E. Vallejo Meza U.N.A.M. Ced. Prof. 1672735

Autorización Secretaría de Salud: WCO 02 LTI