

¿Qué servicios proporcionará GMES?

Los servicios que va a proporcionar GMES se pueden clasificar en tres categorías:

- **Cartografía de la superficie de la Tierra**
Utilización del suelo, inventarios forestales, situación de las regiones polares, observación de las zonas marítimas y costeras ...
- **Ayuda a la gestión de riesgos**
Mejora de las actuaciones y procedimientos en caso de inundaciones, de incendios forestales, de movimientos de tierras, o de actividad volcánica. Apoyo más eficaz a la ayuda humanitaria.
- **Previsiones**
Zonas costeras y oceánicas, calidad del aire y del agua, niveles de polución ...

Para saber más sobre GMES

Para disponer de más información sobre GMES, visite las siguientes páginas web:

www.gmes.info
www.esa.int/esaLP/LPgmes.html

o consulte los links que aparecen en la web:

www.gmes.info/linkliste.0.html

¿Cuándo estará operativo GMES?

Actualmente se encuentran en fase de desarrollo tres servicios piloto, que deberían estar operativos en 2008:

- **Respuesta ante emergencias**
El objetivo es reforzar la capacidad europea de proporcionar la información necesaria para actuar en situaciones de crisis y emergencias provocadas por desastres, ya sean naturales o causados por el hombre.
- **Monitorización del suelo**
El objetivo es proporcionar información sobre los cambios en el uso y en la superficie del suelo, para determinadas políticas enfocadas tanto a nivel mundial como europeo, nacional y local (modelos de cambio climático, dimensión global de las políticas de medio ambiente y de desarrollo de la Unión Europea).
- **Servicios marinos**
El objetivo es facilitar información acerca del estado de los océanos y de las zonas costeras, especialmente:
 - tipología de los datos mundiales y regionales; y
 - análisis operativos y previsiones (por ejemplo, corrientes oceánicas, temperatura, o salinidad) relativas a mares y océanos, tanto a nivel mundial como regional.

Desde 2008 y en adelante, se irán introduciendo gradualmente otros servicios, para dar respuesta a las demandas y necesidades de las políticas europeas y de las diferentes comunidades de usuarios.



GMES – Global Monitoring for Environment and Security

Un conjunto de servicios a disposición de los ciudadanos europeos, para ayudarles a mejorar su calidad de vida mediante una comprensión global del medio ambiente y otros muchos aspectos de la vida diaria.



Estoy encantado de que hayan decidido ayudarnos a encontrar un nombre para uno de los proyectos más ambiciosos, emocionantes y de mayor alcance de la Unión Europea: GMES o "Global Monitoring for Environment and Security".

Considero que este certamen es muy importante, ya que da la oportunidad a los jóvenes ciudadanos de la Unión de participar en este proyecto europeo desde sus primeras fases.

GMES nos va proporcionar las herramientas necesarias para mejorar nuestro entorno y nos ayudará a mantener nuestro planeta sano y seguro.

Por ello, valoro en gran medida su contribución y sus ideas. ¡Que gane el mejor!

Buena suerte,

Vicepresidente de la Comisión Europea
y Comisario de Empresa e Industria



¿Qué es GMES?

GMES es una iniciativa europea que tiene como objetivo proporcionar la información necesaria para:

- la observación y la realización de previsiones sobre los fenómenos relacionados con el medio ambiente
- el tratamiento de cuestiones relacionadas con la seguridad de los ciudadanos.

¿Por qué es necesario GMES?

- Para disponer de una capacidad propia y autónoma de observación, que ofrezca apoyo continuo a los objetivos europeos de medio ambiente y de seguridad.
- Para constituir una parte esencial de la contribución de Europa a las cuestiones que afectan al medio ambiente de nuestro planeta y a su sostenibilidad a largo plazo.
- Para recopilar, completar y distribuir información y datos procedentes de distintas fuentes, con un alto nivel de fiabilidad y una calidad certificada.

¿Cómo funcionará GMES?

GMES:

- conseguirá el máximo rendimiento de las competencias y los recursos humanos ya existentes;
- desarrollará medios eficaces para la medición y recogida de datos homologados y fiables;
- integrará estas mediciones en sistemas de análisis interconectados, lo que permitirá realizar un amplio seguimiento así como previsiones relativas a nuestro medio ambiente; y
- hará que la información esté disponible para todos los usuarios.