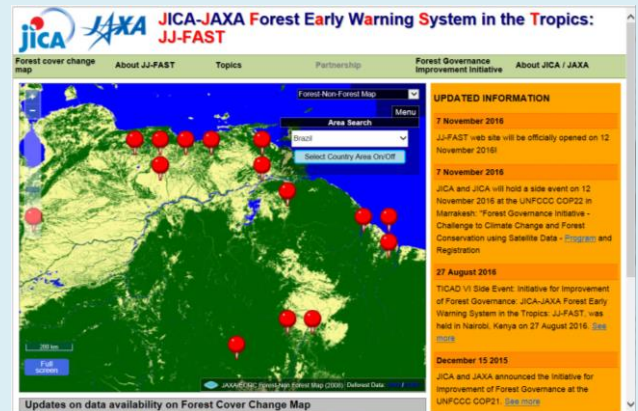


JICA-JAXA Forest Early Warning System in Tropics (JJ-FAST)

La Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y la Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial (JAXA) lanzaron una nueva iniciativa de Gobernanza Forestal en junio de 2016. En esta iniciativa, JICA y JAXA desarrollan un sistema de alerta temprana para la deforestación de bosques tropicales: Sistema Forestal de Alerta Temprana JICA-JAXA en los Trópicos, utilizando el Avanzado Satélite de Observación de la Tierra de JAXA (ALOS-2).



Avanzado Satélite de Observación de la Tierra de JAXA (ALOS-2)

Ejemplo de cómo se proporcionarán los datos en la página web

Características del Sistema

- Punto 1** ALOS-2 es capaz de transmitir a través de las nubes;
- Punto 2** El sistema monitorea los bosques tropicales de 77 países cada 1,5 meses con una Resolución de 50m;
- Punto 3** El sistema permite el acceso gratuito desde PCs y dispositivos móviles desde cualquier parte del mundo.

Página Web de JJ-FAST <http://www.eorc.jaxa.jp/jjfast/>



El bosque puede cambiar el mundo –

La Iniciativa para Mejorar la Gobernanza Forestal contribuirá a la conservación global de los bosques tropicales y la biodiversidad y a la mitigación del cambio climático mediante el uso de la avanzada tecnología satelital japonesa y la colaboración de los múltiples actores.

Tamarino calvo en peligro de extinción (*Saguinus bicolor*) (Brasil)

La **Iniciativa para la Gobernanza Forestal** es conducida bajo la colaboración de JICA y JAXA, y se espera que otras corporaciones privadas de apoyo y organizaciones se unan a la iniciativa de contribuir a la conservación de los bosques tropicales.

Países Objetivo del Sistema

JJ-FAST monitorea 77 países !!

Área	País
América latina	Sudamérica 9 países Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guayana, Paraguay, Perú, Suriname, Venezuela
	América Central y el Caribe 9 países Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Trinidad-Tobago
África	Este de África 12 países Benin, Burkina Faso, Cote d'Ivoire, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Mali, Nigeria, Senegal, Sierra Leona, Togo
	África Occidental 12 países Burundi, Djibouti, Etiopía, Kenia, Madagascar, Ruanda, Seichelles, Somalia, Sudán, Sudán del Sur, Tanzania, Uganda
	África Central 8 países Camerun, República Centroafricana, Chad, República de Congo, República Democrática del Congo, Guinea, Ecuatorial, Gabón, São Tomé e Príncipe
	Sudáfrica 11 países Angola, Botswana, Lesoto, Malawi, Mauricio, Mozambique, Namibia, África del Sur, Sudafrica, Zambia, Zimbabue
Asia	14 países Bangladesh, Bután, Brunei, Camboya, India, Indonesia, Laos, Malasia, Myanmar, Nepal, Papua Nueva Guinea, Filipinas, Sri Lanka, Tailandia, Vietnam
Oceanía	2 países Papúa Nueva Guinea, Islas Salomón,

Actividades

- Desarrollo del Sistema Forestal de Alerta Temprana JICA-JAXA en los Trópicos (JJ-FAST);
- Capacitación de recursos humanos para personal relacionado (aproximadamente 500 personas hasta 2020);
- Difundir habilidades y conocimientos exitosos de conservación de bosques;
- Realización de conferencias/seminarios internacionales para promover la iniciativa.

Logros del Proyecto de Brasil para Combatir la Deforestación Ilegal en la Selva Amazónica (2009-2012)

La utilización de imágenes de ALOS apoyó de manera impresionante al proyecto para identificar la deforestación y la tala ilegal en Brasil. ALOS es adecuado para detectar la deforestación y la tala ilegal de bosques tropicales. El proyecto contribuyó a detectar más de 1.000 casos de deforestación y 150 casos de tala ilegal de 2010 a 2011. El declive de los bosques en 2014 fue de 500.000 hectáreas, lo que representa un 80% menos que el nivel de 2004.



Grupo de Conservación Forestal y de la Naturaleza,
Departamento de Medio Ambiente Mundial,
Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA)
Tel. +81-3-5226-6660 URL : <http://www.jica.go.jp/english/>

