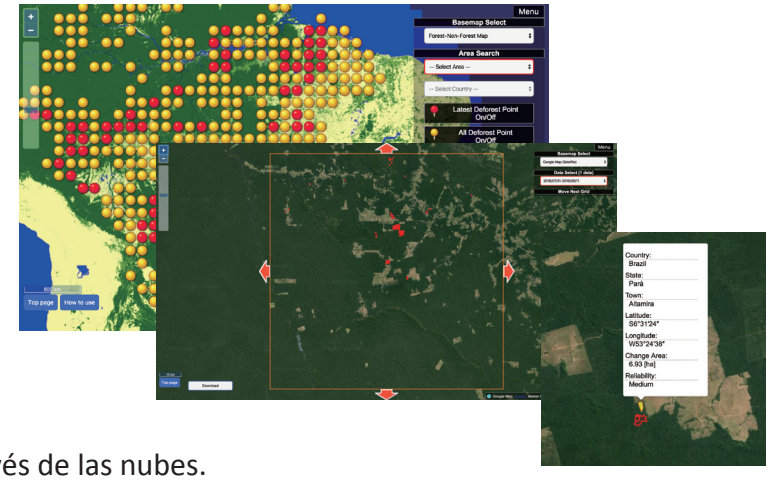
JJ-FAST
JICA-JAXA Forest Early Warning System in the Tropics

JICA- JAXA
Forest Early Warning System in the Tropics

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).

Ejemplo de la página Web

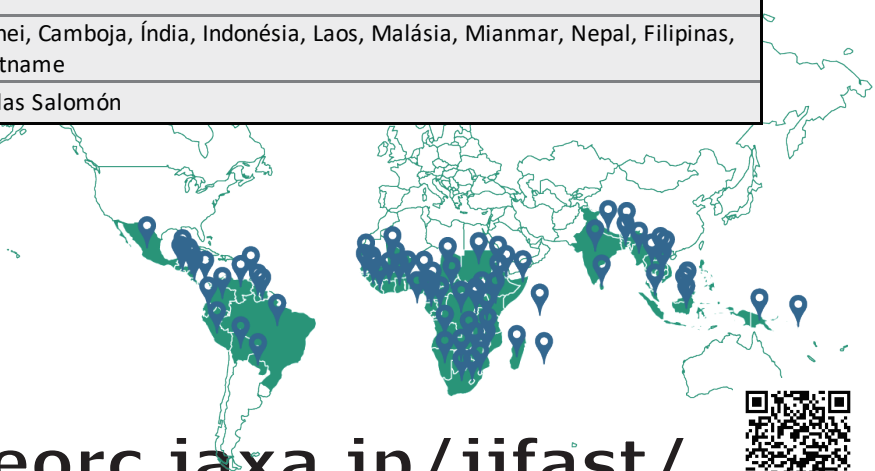


Características del Sistema

- Punto1: ALOS-2 es capaz de transmitir a través de las nubes.
- Punto2: El sistema monitorea los bosques tropicales de 77 países cada 1,5 meses con una resolución de 50m.
- Punto3: El sistema permite el acceso gratuito desde PCs y dispositivos móviles desde cualquier parte del mundo.

Países Objetivos del JJ-FAST

Área		País
America latina	Sudamerica 9 países	Bolívia, Brasil, Colombia, Equador, Guiana, Paraguai, Peru, Suriname, Venezuela
	América Central y el Caribe 9 países	Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicarágua, Panamá, Trinidad-Tobago
África	Este de Africa 12 países	Benin, Burkina Faso, Costado Marfim, Gana, Guiné, Guiné-Bissau, Libéria, Mali, Nigéria, Senegal, Serra Leoa, Togo
	África Occidental 12 países	Burundi, Djibouti, Etiópia, Kenia, Madagascar, Ruanda, Seichelles, Somália, Sudão, Sudão Sul, Tanzânia, Uganda
	África Central 8 países	Cameroun, República Centroafricana, Chad, República de congo, República Democrática del Congo, Equatoriale, Gabon, São Tomé e Príncipe
	Sudáfrica 11 países	Angola, Botsuana, Lesoto, Malaui, Mauricius, Mozambique, Namíbia, África do Sul, Suazilândia, Zâmbia, Zimbabue
Asia	14 países	Bangladesh, Butão, Brunei, Camboja, Índia, Indonésia, Laos, Malásia, Mianmar, Nepal, Filipinas, Sri Lanka, Tailândia, Vietname
Oceanía	2 países	Papúa Nueva Guinea, Islas Salomón

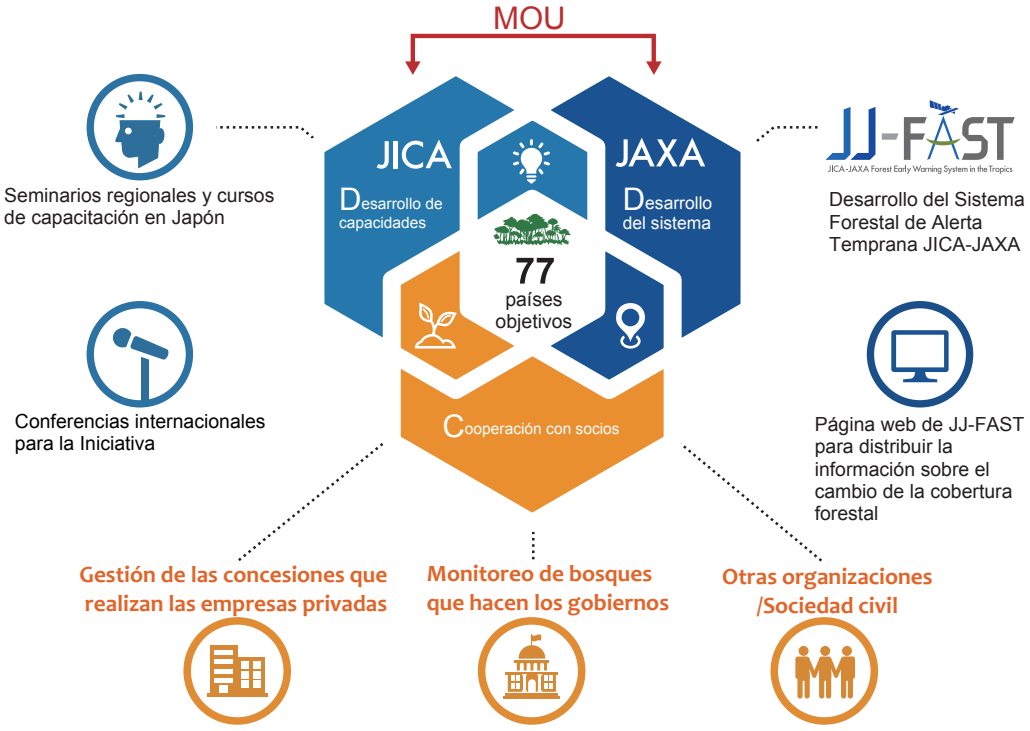


http://www.eorc.jaxa.jp/jjfast/

Iniciativa para la Gobernanza Forestal

El bosque puede cambiar el mundo—

El objetivo de la Iniciativa para la Gobernanza Forestal es fomentar el mejor uso de la tecnología satelital y la colaboración de los múltiples actores, con el fin de contribuir a la conservación global de los bosques tropicales y de la biodiversidad, y a la mitigación del cambio climático. La iniciativa es promovida por medio de la colaboración de JICA y JAXA. Se espera que otras organizaciones y empresas privadas se unan a la iniciativa para contribuir a la conservación de los bosques tropicales del mundo.



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

La utilización de las imágenes de ALOS apoyó de manera impresionante al proyecto de JICA-Brasil 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.

Datos de contacto:
Grupo de Conservación Forestal y de la Naturaleza,
Departamento de Medio Ambiente Mundial,
Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA)
Tel. +81-3-5226-6660 E-mail: jjfast@jica.go.jp

@JICA JJ-FAST facebook.com/jica.jj.fast/ JICA JJ-FAST

Publicado en abril de 2018 ©JICA/©JAXA