

Eventos



Lima, Octubre 2012



Lima, Octubre 2012



Paramaribo, Noviembre 2013



Paramaribo, Noviembre 2013



Lima, Agosto 2014



Bogotá, Agosto 2014

Monitoreo de la Cobertura Forestal en la Región Amazónica

El PROYECTO OTCA MONITOREO es una iniciativa de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA) orientada a desarrollar e implementar sistemas participativos de monitoreo de la cobertura forestal en la Amazonía y a fortalecer las plataformas de coordinación regional existentes de manejo que nace del esfuerzo conjunto de los Países Miembros de la OTCA (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú Surinam y Venezuela).

El proyecto se viene ejecutando desde mediados del 2011 y como todo proyecto de carácter regional de la OTCA, cuenta con acciones a nivel nacional y regional para el monitoreo de la deforestación amazónica.

El proyecto apoya la continuidad de iniciativas gubernamentales relacionadas con el monitoreo de la deforestación y cambios en el uso del suelo. Así mismo, promueve una infraestructura institucional a nivel nacional y regional contando a la fecha con Unidades Nacionales de Coordinación en cada país participante; y facilitado compromisos institucionales entre instituciones representativas y comprometidas con el desarrollo de sistemas de monitoreo en sus regiones amazónicas. El proyecto cuenta con la cooperación de la Organización Internacional de las Maderas Tropicales (OIMT); la Cooperación Alemana (BMZ/GIZ) y Holandesa (DGIS); así como del Fondo Amazonia del Banco Nacional de Desarrollo Económico y Social del Brasil (BNDES)

Monitoreo: Un Memorando de Entendimiento firmado por la OTCA en el Instituto Nacional de Pesquisa Espacial del Brasil (INPE), permite la capacitación y entrenamiento del personal técnico de los Países Miembros en el monitoreo de la cobertura forestal de la región, de manera que los países tengan las condiciones de implementar los sistemas por medio de la transferencia de tecnología ofrecida por el INPE.

Entre los principales avances del proyecto durante el periodo 2011-2014

pueden destacarse: (i) el apoyo a la institucionalidad nacional; (ii) la formulación de Planes Nacionales de Monitoreo de la Cobertura Forestal en los Países Miembros de la OTCA; (iii) la instalación, equipamiento y puesta en marcha de las Salas de Observación Nacionales (SdO); (iv) la contratación y capacitación de equipos técnicos seleccionados por los propios países, y (v) la elaboración de los mapas regionales de la deforestación amazónica.

Antecedentes: En el 2005 los Países Miembros de la OTCA avanzaron en identificar indicadores de Sostenibilidad del Bosque Amazónico en el marco del Proceso de Criterios e Indicadores de Tarapoto. En dicha oportunidad la cobertura forestal fue identificada como un indicador esencial para generar información. Entre el 2005 -2006, la OTCA implementó el Proyecto Agenda Común Amazónica encaminado al monitoreo forestal de la región utilizando en el procesamiento de imágenes de teledetección y datos SIG, los sistemas informáticos gratuitos desarrollados por el Instituto de Investigaciones Espaciales de Brasil (INPE). Posteriormente, en el 2010 se suscribe el acuerdo OIMT-Brasil-SP/OTCA para implementar el Proyecto "Monitoreo de la Deforestación, Aprovechamiento Forestal y Cambios en el Uso del Suelo en el Bosque Panamazónico" -RED PD 029/09 Rev. 1F. Finalmente, en Octubre del 2013, la OTCA firma un Contrato de Concesión de Colaboración Financiera No Reembolsable con el BNDES para utilizar recursos del Fondo Amazonia en el Proyecto "Monitoreo de la Cobertura Forestal en la Región Amazónica".

El Proyecto Panamazónico II, iniciado en 2005, se enmarca en el Programa de Conservación y Uso Sostenible de la Biodiversidad y Bosques del Plan de Acción y forma parte de la actividad denominada implementación de los criterios e indicadores de Tarapoto de sostenibilidad del bosque tropical en los Sistemas de Gestión Forestal, principal instrumento acordado por los países miembros de la OTCA para orientar la gestión sustentable en la región amazónica.

Capacitación



Octubre 2011



Abril – Mayo 2014



Febrero 2012



Mayo 2014



Octubre 2011



Agosto 2014

PROYECTO "MONITOREO DE LA COBERTURA FORESTAL EN LA REGIÓN AMAZÓNICA" (Monitoreo de la Deforestación, Aprovechamiento Forestal y Cambios de Uso del Suelo en el Bosque Panamazónico - RED PD 029/09 Rev.1F)



	VENEZUELA	República Bolivariana de Venezuela, Ministerio del Poder Popular para Ecosocialismo, Hábitat y Vivienda, Viceministerio de Ecosocialismo Ambiental, Dirección General de Bosques. Estimación de la Deforestación de la Cuenca Amazónica Venezolana, periodo 2000-2010
	ECUADOR	Proyecto Mapa Histórico de Deforestación del Ecuador Continental / Programa Socio Bosque Ministerio del Ambiente
	PERU	Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático y Proyecto REDD+ - Ministerio del Ambiente y de Fauna Silvestre - Ministerio de Agricultura y Riego
	BRASIL	INPE - Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales INPE/CRA - Centro Regional de la Amazonia MMA - Ministerio de Medio Ambiente PPCDAm - Plan de Prevención y Control de la Deforestación en la Amazonia IBAMA - Instituto Brasileiro de Meio Ambiente y Recursos Naturales Renovables

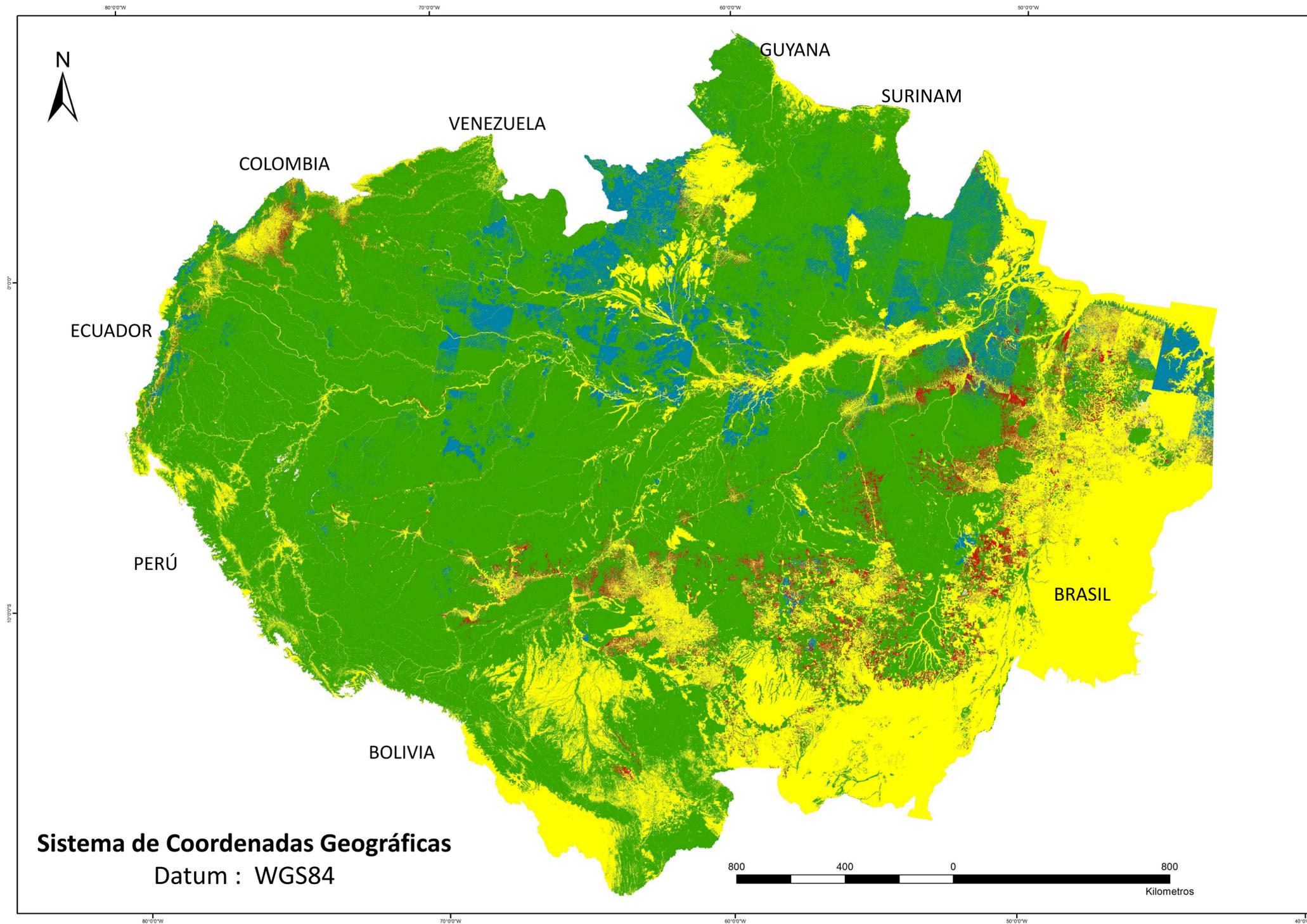
	SURINAM	Foundation for Forest Management and Production Control Ministry of Physical Planning, Land and Forest Management
	COLOMBIA	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales e Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI. Datos bosque/no bosque 2000 y 2010 y deforestación del periodo 2000-2010, con base en la información generada por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, a partir del proceso de cuantificación de la deforestación histórica nacional – escalas gruesa y fina
	GUYANA	Guyana Forestry Commission (GFC)
	BOLIVIA	Ministerio de Medio Ambiente y Agua – MMAYA Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal – VMABCCGDF Dirección General de Gestión y Desarrollo Forestal – DGGDF Sala de Observación Bolivia – SOB/OTCA

Instituciones Involucradas

Instituciones Involucradas

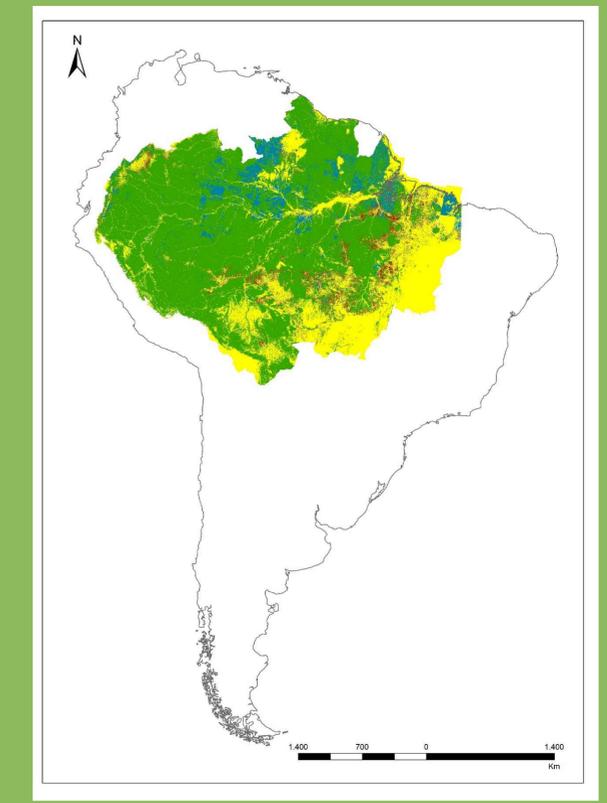
Mapa de Deforestación de la Amazonía Regional 2010

Leyenda



-  **Bosque:** área con alta densidad forestal y cubierta de copa continua, formando dosel, nativa poco alterada.
-  **No Bosque:** áreas con distintas características de la fisionomía vegetal forestal, incluidas las zonas de hidrografía y de actividad humana.
-  **Nubes:** zonas no observadas o sin información debido a la presencia de cobertura de nubes.
-  **Deforestación 2000-2010:** Área deforestada entre el periodo de 2000 y 2010.

Mapa de Ubicación
América del Sur



Sistema de Coordenadas Geográficas
Datum : WGS84

