

PROGRAMA  
ONU-REDD



### AVANZA EL ESTUDIO PILOTO PARA EVALUAR LA RELEVANCIA DE NUEVOS RESERVORIOS DE CARBONO EN EL BOSQUE ANDINO PATAGÓNICO

Desde el Programa Nacional ONU-REDD se está llevando a cabo un estudio piloto en la región del Bosque Andino Patagónico donde se están probando a campo metodologías de medición de dos reservorios de carbono sobre los cuales se espera tener mayor conocimiento sobre su relevancia en términos de cantidad de carbono almacenado para el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero. Este estudio tiene como fin aportar información para el proceso de mejora continua del Inventario Nacional de Bosques Nativos.

Los reservorios que abarca el estudio son el carbono orgánico del suelo y la madera muerta. Para el caso de la madera muerta, el estudio apunta a probar una metodología alternativa de medición que actualmente está siendo implementada en el marco del Segundo Inventario Nacional de Bosques Nativos (INBN2).



Relevamiento de madera muerta mediante la línea de intersección en un bosque de lenga (*Nothofagus pumilio*).

Las parcelas de muestreo se hallan distribuidas a lo largo de toda la región según tipos forestales abarcando las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. Durante los meses de abril y mayo se relevaron el 87% de las parcelas, quedando el porcentaje restante pendiente hasta tanto las condiciones climáticas permitan el acceso a los sitios.

Las mediciones realizadas incluyen madera muerta gruesa caída aplicando el método de la línea de intersección con análisis de densidad por grado de descomposición, toma de muestras de suelo a diferentes profundidades, estimación de fragmentos gruesos y análisis posterior en laboratorio.

El estudio, a cargo del Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico, brindará asimismo la información de referencia necesaria para evaluar la factibilidad de incluir la medición de estos reservorios en el futuro en términos de costos operativos y económicos en caso de ser considerados relevantes.

### DOS NUEVOS TALLERES DE CAPACITACIÓN SOBRE AUTOMATIZACIÓN DE MONITOREO DE DEFORESTACIÓN EN ARGENTINA



Imagen de los participantes de la tercera edición del Taller de capacitación sobre automatización de monitoreo de deforestación en Argentina.

Durante las semanas del 13 al 17 de agosto y del 17 a 21 de septiembre el Programa Nacional ONU-REDD organizó la segunda y tercera edición del taller de capacitación sobre automatización de monitoreo de deforestación en Argentina en el marco del fortalecimiento al Sistema Nacional de Monitoreo de Bosques Nativos.

La apertura de los dos encuentros estuvo a cargo de Daniela García, enlace técnico de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) para el PN ONU-REDD, quien repasó los objetivos del taller y el contexto en el cual se encuentra inserta la actividad.

Al igual que el primer taller, las jornadas se llevaron a cabo en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y estuvieron a cargo de José Serafini, técnico regional de FAO.

Durante cada una de las jornadas se repasaron el contexto, los objetivos y las necesidades de reporte y requerimientos de información y vinculación del SNMB con el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI). Entre los temas abordados en el taller se pueden mencionar: la familiarización con la plataforma Google Earth Engine (GEE), con QGIS y Monteverdi; la creación de mosaicos libres de nubes con GEE y SEPAL; la utilización de máscaras y las descargas de imágenes y mapas de GEE.



Imagen de los participantes de la segunda edición.

Al finalizar la capacitación los participantes realizaron un ejercicio de evaluación de exactitud sobre los mapas realizados.

Con estas ediciones, concluye el ciclo de capacitaciones previsto para 2018, alcanzando así la meta de generar capacidades técnicas en teledetección para un total de 42 técnicos.

REDD+ (Reducción de Emisiones de gases de efecto invernadero causadas por la Deforestación y Degradación de los bosques, el rol de la conservación, el manejo sostenible de los bosques y el incremento de las capturas de dióxido de carbono) es un mecanismo de mitigación del cambio climático desarrollado bajo la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC) que busca reconocer y proveer incentivos positivos a los países en desarrollo para proteger sus recursos forestales, mejorar su gestión y utilizarlos de manera sostenible con el fin de contribuir a la lucha global contra el cambio climático y sus consecuencias.

El Programa ONU-REDD es la iniciativa de colaboración de las Naciones Unidas para mejorar la capacidad de los países en desarrollo de reducir emisiones y participar en un futuro mecanismo de REDD+. El Programa se lanzó en septiembre de 2008 y cuenta con el apoyo y la experiencia de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONU Medio Ambiente).

El Programa Nacional ONU-REDD, implementado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable (MAyDS), facilita la asistencia técnica y financiera para que el país pueda preparar y desarrollar una Estrategia o Plan de Acción Nacional para REDD+, fortaleciendo las capacidades y promoviendo la participación informada y significativa de todas las partes interesadas.

Un enfoque nacional implica esfuerzos concertados y coordinados entre distintos sectores de gobierno, involucrados en el desarrollo y la implementación de estrategias de desarrollo nacional, políticas agrícolas y de infraestructura, actores de la sociedad civil así como pueblos originarios y otras comunidades que dependen del bosque.

#### Acerca del PANByCC

*El Plan de Acción Nacional de Bosques y Cambio Climático ha sido desarrollado y elaborado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación (MAyDS) con el apoyo del Programa Nacional ONU-REDD y es tratado en el marco del Gabinete Nacional de Cambio Climático (GNCC).*

*El Plan es un importante instrumento de política pública y una herramienta de gestión operacional que tiene por objetivo general reducir las emisiones y el aumento de la captura de gases de efecto invernadero del sector forestal, través del fortalecimiento de la gestión sostenible de los bosques nativos de manera de reducir su vulnerabilidad frente al cambio climático, y de las comunidades que dependen de estos.*

*Los mismos están en línea con los compromisos nacionales e internacionales asumidos por Argentina ante la CMNUCC, en el marco del Acuerdo de París.*