

IIAP CUANTIFICA STOCK DE CARBONO EN DISTRITO DE SEPAHUA

Los Investigadores del Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP Ucayali), del programa de investigación PROBOSQUES, conscientes del fenómeno de cambio y variabilidad climática que atraviesa el planeta, vienen realizando una serie de trabajos de investigación científica en esta temática. Uno de estos trabajos se está realizando en las áreas de la comunidad nativa Bufeo Pozo del distrito de Sepahua, provincia de Atalaya, en el departamento de Ucayali.

Este trabajo consiste en la cuantificación del stock de carbono en ecosistemas de pacales que son muy abundantes en esta comunidad nativa y en todo el departamento, teniendo por objetivo otorgar información y conocimiento sobre la cantidad de carbono que estos ecosistemas tienen almacenados en su biomasa, necromasa y suelo; materia del procesamiento de la información se tiene información preliminar que indica que los pacales de esta comunidad tiene un total de 55 tC/ha (toneladas de carbono por hectárea) en la biomasa aérea y 12 tC/ha en la necromasa, así mismo, de los datos del inventario de carbono se desprende que un importante depósito de carbono se encuentra en especies de diámetros menores a 10 cm, lo cual grafica un gran potencial de captura de carbono de estos pacales.

Del mismo modo, la información que se obtenga de este estudio será de vital importancia para el diseño de una estrategia regional y nacional de mitigación del cambio climático basada en el pago por la prestación de servicios ecosistémicos de captura y reducción de emisiones de carbono, enmarcados en los esquemas REDD+. Cabe destacar que este trabajo consolida la posición del IIAP de trabajar conjuntamente con las comunidades indígenas promoviendo actividades sostenibles que deriven en una mejor calidad de vida para sus poblaciones.

