



Programa de Investigación para el Ordenamiento Ambiental (POA)

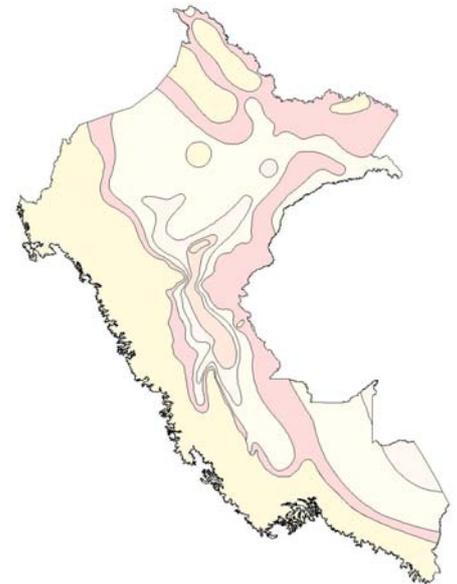
## Mapa de clima de la Amazonía baja peruana

*José Vargas*

El estudio de clima de la Amazonía baja peruana es un insumo temático para el proceso de Macrozonificación Ecológico – Económica de la Amazonía peruana. Dicho estudio se viene ejecutando en el marco del Proyecto BIODAMAZ (Perú – Finlandia). Actualmente, el Mapa de Clima de la Amazonía Baja Peruana y su memoria descriptiva está en pleno proceso de elaboración.

Este mapa de clima se está desarrollando sobre la base de la información de las principales estaciones meteorológicas de la región, complementada con trabajos de campo, utilizando sobrevuelos y transporte terrestre.

En este estudio se está empleando el sistema de clasificación de climas, que resulta de combinar los conceptos generalizados de los sistemas originales de los Drs. Warren Thornthwaite y Leslie R. Holdridge, el cual ha sido utilizado por SENAMHI en la elaboración del mapa climático del Perú en la década del 70. El sistema Thornthwaite se basa en la vegetación como indicadora del carácter del clima, fundamentándose principalmente en la temperatura y la precipitación. Usa expresiones propias como “precipitación efectiva” y “temperatura eficiente” al considerar a ambos factores en función de la evaporación y de un concepto introducido posteriormente por el mismo autor: la evapotranspiración potencial o cantidad total de agua que se evapora del suelo y la que se pierde por transpiración de la plantas; este concepto de evapotranspiración potencial permite realizar balances hídricos (relación entre el agua aportada por la precipitación pluvial y la requerida por la vegetación en sus funciones y transpiración).



*Mapa climático amazónico.*