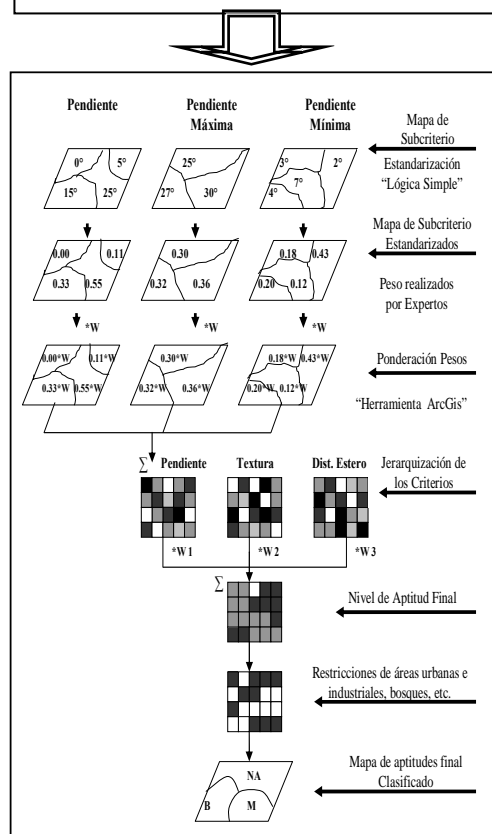


Localización de Terrenos aptos para Cultivos de Quinua (*Chenopodium Quinoa Willd*): Utilización de la Metodología Multicriterio y SIG.

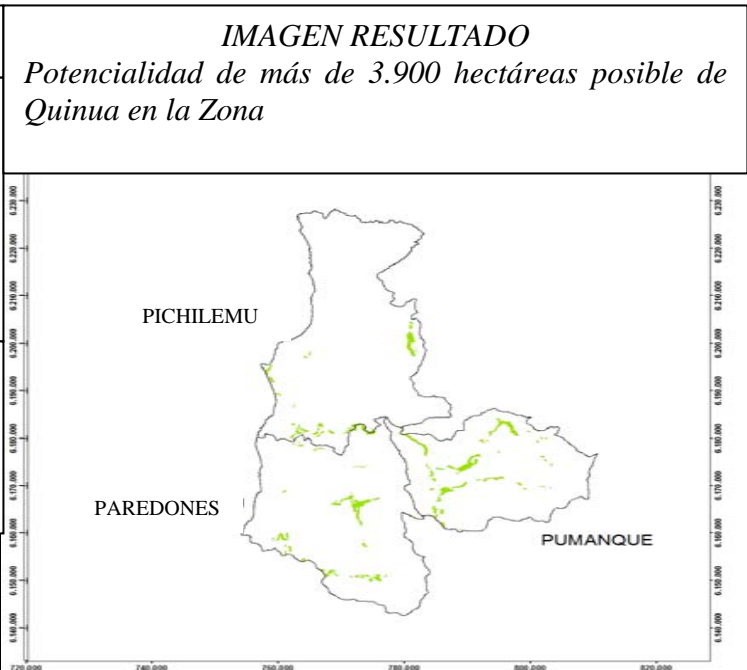
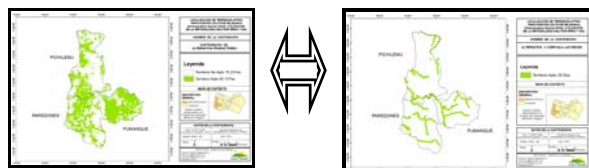
En este estudio se implementó la metodología multicriterio combinado con las herramientas de Arc Gis, entorno de Sistemas de Información Geográfica (SIG) definiendo áreas con aptitud para establecer cultivos de quinua. La realización de esta metodología, conlleva a realizar un modelo que facilite la decisión. Este modelo es una representación “simplificada” de una situación real, que elimina la complejidad abrumante de un fenómeno natural y destaca el comportamiento básico del mismo, a través de unas cuantas variables que se relacionan entre sí.



NECESIDAD DE ENCONTRAR NUEVOS TERRENOS PARA LA QUINUA

Una de las principales razones, para la localización de lugares aptos para próximos cultivos de quinua, gira en torno a la problemática vinculada con el abastecimiento del mercado internacional de productos orgánicos, cuya demanda en expansión representa una alternativa económica importante para los productores de la zona. De esta manera cambia el objetivo de los productores, que pasa de un abastecimiento de quinua para el autoconsumo, a una comercialización de mayor escala, teniendo esta última actividad como objetivo principal de su producción.

El logro de esta metodología fue gracias a la utilización de coberturas shape de usos de suelo, pendiente, capacidad de suelo, sitios prioritarios, zonas de riesgo y cursos de agua. Además de la opinión de expertos relacionados con la actividad quinuera, para evaluar el grado de aptitud de los criterios requeridos. 1.- Agrícola Las Neves (**0.405**), 2.- Productores (**0.492**), 3.- Pobladores (**0.103**).



Contacto: Didier BAZILE, Coordinador del Proyecto IMAS
Dirección: CIRAD-PUCV, Avenida Brasil, 2241, Valparaíso, Chile
Celular: 9- 779.752.42 y **E-mail:** didier.bazile@cirad.fr