



Percolacion y Calidad Fisicoquimica del Agua en el Valle de Sigwas : El Caso de la Irrigacion Majes, Arequipa - Peru

Marcia Quequezana Bedregal, Liz Gutierrez Q., Victor Velez M.



Los cultivos agricolas y la crianza intensiva de animales contribuyen a una alta concentracion de fertilizantes y excretas, las cuales elevan el riesgo de exposicion a la contaminacion ambiental. Esta situacion se viene desarrollando en la Irrigacion Majes en Arequipa ♦ Peru donde una amplia area de desierto ha sido irrigado con aguas conducidas desde los andes hacia las pampas de Majes, denominandose Irrigacion Majes, en esta area se desarrolla una intensa actividad agropecuaria, principalmente produccion de leche, para sustentar esta actividad, extensas areas de cultivo de alfalfa han sido instaladas de igual modo, el sistema de riego predominante es el de aspersion, el cual tiene una limitada eficiencia (50% aproximadamente) sumado a ello, existe un suelo arenoso estos factores predisponen a una excesiva percolacion de agua y en ella, muchos elementos disueltos que contaminan zonas de menor altitud, como es el caso del Valle de Sigwas. En este libro se revisan comparativamente los principales parametros fisicoquimicos del agua de ingreso y el agua percolada hacia el valle de Sigwas, respectivamente.

- [Perfect Paleo Diet Cookbook Box Set : Paleo Diet Recipes: Breakfast, Lunch, Dinner and Smoothie Recipes](#)
- [Peribanez y El Comendador de Ocana](#)
- [Perfect Wedding Planner](#)
- [Percorsi verso la sostenibilita: principi, strumenti ed esperienze](#)
- [Perfect Poultry](#)