

Diagnóstico del uso actual y prospectivo del agua de la cuenca alta del río chunchuca en el ccpp de pachapiriana. Chontalí. Jaén. Cajamarca.

Autor: Villalobos Santos Romal Alexander

Palabras claves: Uso prospectivo del agua, calidad de agua

Resumen

El agua es un recurso natural renovable pero limitado, el más importante para los seres vivos, es parte esencial de hombres, animales y plantas, en cuyos cuerpos aproximadamente, el 72% de su peso corporal está constituido por agua. Por ello hoy en día es fundamental preservar su existencia sostenible y de buena calidad; racionalizar el uso del agua hoy en día es fundamental. Motivo por el cual el presente trabajo determinará su uso actual y una estimación de su uso prospectivo del agua de la cuenca alta del río Chunchuca en el Distrito de Chontalí, una de los principales afluentes del río Chamaya y del Marañón y de gran importancia por la biodiversidad de fauna y flora que en sus riveras acoge y por ser fundamental fuente de vida y abastecimiento para sus actividades agropecuarias de toda la población del valle del Chunchuca. Sin embargo en la actualidad sus principales afluentes en la cabecera de cuenca, se están viendo amenazados por estudios de proyectos extractivos y megaproyectos de irrigación que intentan desviar parte del caudal de sus aguas hacia la costa peruana que afectarían seriamente las actividades cotidianas de la población circundante, por ende con el presente estudio, se pretende plantear alternativas técnicas y científicas en aras de garantizar la paz y armonía de la población con el propósito fundamental de proporcionar a los responsables políticos una visión útil de los aspectos técnicos y económicos del uso del agua en la agricultura.

Bibliografía:

Madroñero Palacios, S. 2006. Manejo del recurso hídrico y estrategias para su gestión integral en la micro cuenca Mijitayo, Pasto Colombia. Tesis CATIE, CR. 197p.