

RESUMEN

Autor [Villafani Vega, J.I.](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela de Posgrado, Maestría en Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas](#)
Título Modelamiento geoespacial para la caracterización físico, biótico y socioeconómico de la cuenca alta del río Santa - Ancash
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	P01. V5 - T	USO EN SALA
Descripción	211 p. : 33 fig., 52 cuadros, 24 mapas, esc. 1:6000,000, 75 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Mag Sc)	
Bibliografía	Posgrado : Gestión Integral de Cuencas Hidrográficas	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	CUENCAS HIDROGRAFICAS ORDENACION DE CUENCAS MODELIZACION DEL MEDIO AMBIENTE BIODIVERSIDAD ORDENACION DE RECURSOS DESARROLLO SOSTENIBLE CONSERVACION DE LOS RECURSOS ENTORNO SOCIOECONOMICO ASPECTOS FISIOGRAFICOS METODOS EVALUACION PERU MODELAMIENTO GEOESPACIAL CUENCA ALTA DEL RIO SANTA ANCASH (DPTO)	
N° estándar	PE2017000462 B / M EUVZ P01; E14	

La caracterización físico, biótico y socioeconómico de la cuenca alta del río Santa mediante el modelamiento geoespacial fue realizada en el Callejón de Huaylas (Provincia Recuay, Huaraz, Carhuaz, Yungay, Huaylas y Bolognesi). El desarrollo de la tesis consistió en tres etapas desarrollando cada objetivo propuesto. La información referente de aspectos físicos y bióticos procedentes del MINAM, SERNANP, MINAG, ANA, COFOPRI, SENAMHI, etc., han sido sistematizados, consolidados y complementados. La información de los aspectos socioeconómicos se obtuvo por recopilación de datos de campo, realizando mediante entrevistas a la población para identificar las condiciones de vida, a partir de la información proporcionada por el INEI, Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Viviendas como información base. Con la información recopilada, sistematizada, consolidada y complementada de los aspectos físicos, bióticos y socioeconómicos, se generaron los submodelos de conflicto de uso, vulnerabilidad, valor bioecológico, aptitud productiva, valor histórico cultural, aptitud urbano industrial y potencial socioeconómicos, que a la vez se realizó una comprobación en campo identificando el estado actual de cada sector, y con ello realizar el modelo de la caracterización físico, biótico y socioeconómico de la cuenca alta del río Santa. La caracterización físico, biótico y socioeconómico de la cuenca alta del río Santa fue generado con las variables físicos, bióticos y socioeconómicos empleando técnicas de sistema de información geográfica, al cual se obtuvo como resultado cuatro tipos de zonas: protección y conservación ecológica, recuperación, vocación urbana industrial y tratamiento especial (Turismo). Finalmente, se dieron las recomendaciones adecuadas a cada zona para mejor uso, manejo y conservación de la cuenca alta del río Santa, que deberían ser tomadas en cuenta para un mejor desarrollo de la conservación y protección de los recursos naturales de la cuenca alta del río Santa. Medidas que si son tomadas en cuenta ayudaran en el mejoramiento de la calidad de vida de todos los habitantes de la zona de estudio