

## RESUMEN

Autor [Manco Gómez, R.B.](#)

Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Ciclo Optativo de Especialización y Profesionalización en Gestión de Calidad y Auditoría Ambiental](#)

Título Propuesta de estrategias para la gestión integrada de los recursos hídricos en la unidad hidrográfica Santa Eulalia

Impreso Lima : UNALM, 2015

### Copias

Ubicación Código Estado

---

Sala Tesis [P10. M355 - T](#) USO EN SALA

Descripción 234 p. : 51 ilustr., 54 fig., 102 tablas, 41 ref. Incluye CD ROM

Tesis Trabajo de Titulación (Ing Agrícola)

Bibliografía Optativo : Gestión de Calidad y Audit. Ambiental

Sumario Sumarios (En, Es)

Materia [HUAROCHIRI \(PROV\)](#)  
[UNIDAD HIDROGRAFICA SANTA EULALIA](#)  
[RIO SANTA EULALIA](#)  
[CURSOS DE AGUA](#)  
[RECURSOS HIDRICOS](#)  
[USO DEL AGUA](#)  
[GESTION INTEGRADA](#)  
[DISPONIBILIDAD DEL AGUA](#)  
[CUENCAS HIDROGRAFICAS](#)  
[EVALUACION](#)  
[PERU](#)  
[DEMANDA DE AGUA](#)  
[APROVECHAMIENTO DE LOS RECURSOS HIDRICOS](#)

Otro Autor [Paucar Baldeón, J.O.](#)

El presente trabajo de investigación se ha desarrollado con la finalidad de conocer el uso y aprovechamiento de los recursos hídricos en la unidad hidrográfica Santa Eulalia, ámbito que provee de una considerable cantidad de oferta de agua a la población limeña; sin embargo, son las comunidades campesinas de esta cuenca las que menos cuentan con este recurso. En ese sentido, se ha desarrollado el siguiente trabajo el cual consistió en tres etapas (pre campo, campo y gabinete). Durante la primera etapa se realizó la recopilación de información y la visita a instituciones relacionadas en la gestión integrada del recurso hídrico; la segunda se efectuó la caracterización del ámbito de estudio y la realización de entrevistas, con el fin de conocer la problemática que se presentan en su administración, cantidad, calidad del recurso hídrico y la existencia de vinculación con la entidades correspondientes (ANA, ALA CHRL y MINAGRI). Para la tercera etapa, se realizó el procesamiento de la información recolectada en las etapas anteriores y la sistematización de las entrevistas, obteniéndose como resultados un déficit hídrico en los meses de junio a noviembre, la deficiente gestión del recurso, incumplimiento del marco normativo vigente; siendo más críticos en la subcuenca media y alta de la unidad hidrográfica. Por último, se realizó el análisis de potencialidades y limitaciones para formular estrategias de acuerdo a seis ejes temáticos identificados (Aprovechamiento de los Recursos Hídricos, Institucional, Cultura del Agua, Conservación Ambiental, Calidad del agua y Gestión de Riesgos) con la finalidad de administrar y desarrollar las mismas en forma sostenible y equilibrada.

### **Abstract**

The present research work has been developed with the finality of know the use and utilization of hydric resources in the hydrographic unit Santa Eulalia, ambit which provides of a considerable amount of water offer to the population of Lima; however, they're the rural communities of this basin which less account with this resource. In this sense, we have developed the following work, which consisted in three stages (pre field, field and cabinet). During the first stage was performed the information gathering and the visit to institutions related in the integrated management of the hydric resource. The second stage was conducted the characterization of the study ambit and the realization of interviews, in order to know the problematic that they present in their administration, quantity, quality of hydric resource and the existence of entailment with the corresponding entities (ANA, ALA CHRL y MINAGRI). For the third stage was conducted the processing

of collected information in the previous stages and the systematization of the interviews, obtaining as results a hydric deficit in the months of June to November, the deficient resource management, breach of the existing normative framework, being more critical in middle and high sub-basin of the hydrographic unit. Finally, was conducted the analysis of potentials and limitations to formulate strategies according to six themes identified (Utilization of Hydric Resources, Institutional, Water Culture, Environmental Conservation, Water Quality and Risk Management) with the finality of administer and develop the same in form sustainable and balanced.