

RESUMEN

Este proyecto se realiza con la finalidad de establecer un Plan de Gestión de Residuos Sólidos para la ciudadela Huayna-Cápac, que contribuya a la disposición final de los mismos, recolección realizada por la Empresa Pública de Aseo de Cuenca EMAC-EP. La propuesta para este Plan se base en un programa de capacitación dirigida a los moradores de la ciudadela y realizado en diferentes talleres de acuerdo a su grupo etáreo, un manual guía que contiene la manera de clasificar y reciclar los residuos en general, una propuesta de almacenamiento domiciliario y finalmente un estudio económico para el aprovechamiento de los residuos sólidos, este último permitirá ingresos para varias necesidades que pueda tener la ciudadela. Estos puntos se apoyarán en los datos recopilados del diagnóstico y caracterización de los residuos sólidos de los hogares, así como también en experiencias de la EMAC-EP relacionadas con otras ciudadelas en estudio, en cuanto a la clasificación de los residuos se refiere. Se pretende que los moradores de la ciudadela Huayna-Cápac, adopten el plan de manejo de los residuos en su domicilio, utilicen el manual guía que es producto de este proyecto; el intentar trabajar en la separación de los residuos sólidos utilizando tachos o recipientes con identificaciones de acuerdo a lo establecido por la EMAC-EP, el llevar en el vivir cotidiano la aplicación de las 3Rs (reducir-reutiliza-reciclar), es un beneficio para la colectividad en general.

PALABRAS CLAVES:

- **RESIDUOS SÓLIDOS**
- **MANUAL GUÍA**
- **REDUCIR**
- **REUTILIZAR**
- **RECICLAR**

ABSTRACT

This project is conducted in order to establish a Plan of Solid-Waste Management for Huayna-Capac citadel that contributes to the final disposal of waste which is done by the Public Cleaning Company EMAC – EP. The proposal for this plan is based on a training program directed to the inhabitants of the citadel which was made in different workshops according to their age group. The manual guide contains information of how to sort and recycle waste in general, a proposal for home storage and finally an economic study for the utilization of solid waste. The latter will allow the citadel to get incomes. These points rely on data collected from the diagnosis and characterization of solid waste from homes, as well as experiences of EMAC-EP related to other towns in the study regarding the classification of waste. It is intended that the inhabitants of the citadel adopt Plan of Solid-Waste Management at home, use the manual guide – which is the product of this project -, try to work in the classification of waste using IDs established by EMAC-EP for bins or containers, apply in daily life the application or 3Rs (reduce – reuse – recycle). The plan is a benefit for the public in general.

Keywords:

- **SOLID WASTE**
- **MANUAL GUIDE**
- **REDUCE**
- **REUSE**
- **RECYCLE**