

RESUMEN

A través de este Trabajo Fin de Máster, se busca tomar como modelo base el trabajo que se realiza en la Empresa Antonio España e Hijos S.L. (AEH) en lo que respecta a la Gestión de Residuos Metálicos, para realizar una propuesta de valorización de estos residuos en Bolivia.

Se realiza una recopilación de las principales actividades en relación a la Gestión de Residuos Sólidos que se desarrollan en dos escenarios diferentes (España y Bolivia), con vista a la implantación del sistema español en la Gestión de Residuos en Bolivia.

Durante este trabajo se realiza una breve comparativa entre la Legislación Española y la Legislación Boliviana vigente, misma que regula los Residuos Sólidos en general y los Residuos Metálicos en sí (VFU's y RAEE).

De las actividades que se realizan en AEH se ha recabado y extrapolado los trabajos más importantes y significativos para utilizarlos en la implementación de una Empresa Gestora de Residuos Metálicos en Bolivia.

Para poder estimar las oportunidades de implementación de una Empresa Gestora de Residuos Metálicos en Bolivia, económicas, sociales y medio ambientales, se establecieron contactos con Empresas Bolivianas que trabajan con Residuos Sólidos en General, así como con Empresas que se especializan en el reciclaje y exportación de Residuos Metálicos, logrando obtener información referida a los aspectos necesarios para una adecuada Gestión de Residuos Metálicos en Bolivia (caracterización, precios de comercialización, documentación ambiental, transporte, exportación, permisos, licencias, etc.), así como se determina un área de emplazamiento, la maquinaria, equipo y personal necesarios, así como el trabajo a realizarse en la Empresa.

Se ha realizado un análisis de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (FODA) contemplando tanto factores internos como externos para la implementación de una Empresa Gestora de Residuos Metálicos en Bolivia, está en base a toda la información recopilada, tanto del modelo base Español, como de la información Boliviana. El resultado del análisis FODA muestra que se tienen grandes oportunidades de éxito en Bolivia si se implementa la Empresa.