

Resumen

El presente Trabajo Dirigido se llevó a cabo en planta embotelladora El Portillo Distrito Comercial Tarija Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos DCTJ – YPFB que se encuentra en la comunidad de El Portillo en el Km 8 de la carretera al Chaco. Dicho trabajo dirigido tuvo el objetivo de:

Diseñar e implementar un sistema de gestión de residuos sólidos (SGRS), en base a reglamentos correspondientes de la ley de medio ambiente 1333, NB 69012 Guía Para Implementar Sistemas de Manejo y de Gestión de Residuos Sólidos y La ISO 14001 Sistemas de gestión ambiental. Especificación con orientación para su uso. Lo cual nos permitirá mejorar la calidad ambiental para una eficiente gestión de residuos sólidos en Planta El Portillo.

El presente trabajo dirigido se enmarcó bajo la metodología analítica, descriptiva y propositiva, habiendo obtenido los siguientes resultados y conclusiones:

Como línea base o de partida según lo que establece la NB 69012 (guía para implementar sistemas de manejo y de gestión para residuos sólidos)

Se realizó un diagnóstico de la situación actual del manejo de los residuos sólidos, con los resultados de este se procedió a elaborar objetivos y metas para la implementación del sistema de gestión de residuos sólidos.

Para implementar un SGRS de una manera eficaz es necesario desarrollar ciertos programas. Es por eso que se elaboraron dos para este sistema:

- Programa de manejo adecuado de residuos sólidos mediante organización de buenas prácticas para (separación, almacenamiento, recolección, transporte, y disposición final de residuos sólidos) generados en la Planta el Portillo DCTJ - YPFB. Con sus respectivos manuales para su uso y aplicación.
- Programa de capacitación para la implementación del sistema de gestión de residuos sólidos, (educación ambiental).

En el cual desarrollo tres temas de capacitación para dar inicio con la implementación como su contenido lo describe.

Se realizó la verificación correspondiente para evaluar la aceptación y comprensión de las capacitaciones realizadas.

Logrando con esto reducir la cantidad total de residuos sólidos que eran desechados como una manera de contribuir con el cuidado del medio ambiente.