

RESUMEN

Autor [Gonzales Colqui, C.M.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
corporativo [Facultad de Zootecnia. Dpto. de Nutrición](#)
Título Propuesta de producción más limpia del Banco Nacional de
Semen la Universidad Nacional Agraria La Molina
Impreso Lima : UNALM, 2014

Copias

| Ubicación | Código | Estado |
|--------------|--|-------------|
| Sala Tesis | P01. G655 - T | USO EN SALA |
| Descripción | 74 p. : 14 ilus., 9 cuadros, 2 gráficos, 1 mapa, 18 ref. Incluye CD ROM | |
| Tesis | Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista) | |
| Bibliografía | Facultad : Zootecnia | |
| Sumario | Sumario (Es) | |
| Materia | TORO ANIMAL REPRODUCTOR MEJORAMIENTO ANIMAL ESPERMATOZOO EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL GESTION AMBIENTAL LIMPIEZA PERU BANCO NACIONAL DE SEMEN PRODUCCION MAS LIMPIA | |
| Nº estándar | PE2015000025 B / M EUV P01 | |

El objetivo del trabajo monográfico fue de realizar una evaluación ambiental del Banco Nacional de Semen (BNS) y proponer un Programa de Producción Más Limpia (PML). La Metodología consistió en trabajo de campo y gabinete, además de la elaboración de la propuesta. El trabajo de campo consistió en la elaboración y aplicación de una encuesta al personal, visita de campo y recopilación de información de los procesos del BNS. El trabajo de gabinete consistió en la construcción de diagramas de flujos de procesos y operaciones, balance de materiales y energía y se establecieron los parámetros según el criterio de importancia ambiental y económica. La propuesta del programa PML utilizó la matriz de Leopold para identificar las opciones ambientalmente viables para el BNS que minimice los impactos ambientales según magnitud y severidad. En el diagnóstico del BNS revela que no cuenta con un sistema de gestión implementado por lo que necesitaría certificar sus requisitos ambientales y de calidad de producto. El manejo que realiza el BNS son el manejo de los toros,

procesamiento del semen y control sanitario, además el trabajo determinó las causas de generación de residuos y las opciones de producción más limpia. Las conclusiones más resaltantes son que el mantenimiento preventivo anual de equipos e instalaciones eléctricas produciría un beneficio económico, la fuente principal de pérdida de agua es el riego de los jardines, se identificó los aspectos ambientales significativos como la generación de residuos sólidos, emisión de ruidos y gases, consumo de agua y de energía eléctrica. La recomendación más pertinente es que la implementación del programa PML relacionada a una buena acción administrativa permite la formación de un comité responsable básicamente de las acciones administrativas y operativas dentro de la empresa.