

Medio Ambiente Rancho Ecológico

Demostramos que la convivencia entre la actividad minera moderna y la actividad agropecuaria es posible



Mina Lagunas Norte – Perú

Descripción:

El Rancho Ecológico está ubicado en la parte baja de la operación, rodeado por las instalaciones más importantes de la mina: el tajo, la planta de procesos y la cancha de lixiviación. A través de este proyecto, se demuestra que la actividad minera moderna es compatible con la actividad agropecuaria. Los animales que se crían en el rancho, alpacas y ganado vacuno, son indicadores biológicos que comprueban que no existe contaminación alguna. Asimismo, se promueve el mejoramiento y repoblamiento de especies altamente productivas para las condiciones de puna, como son las alpacas.

Desarrollo:

El Rancho Ecológico empezó a funcionar en el año 2006 y, actualmente, la población de animales está en aumento. A mediados del mismo año se adquirieron cuatro reses en Junín. Hoy viven 24 vacunos de la raza brown swiss, de los cuales cuatro vacas están produciendo un promedio de ocho litros al día por animal, dando una producción mensual de aproximadamente 900 litros. La mitad de la producción de leche es utilizada para alimentar a los terneros y el resto es entregado a los trabajadores del rancho.

Las primeras crías han sido resultado de la inseminación artificial. La primera cría macho que nació en el rancho es un ternero llamado Juan Campesino, que tiene actualmente más de tres años y pesa más de 600 kg.

Además del ganado vacuno, en el Rancho Ecológico se crían también alpacas de la raza Huacaya, adquiridas en Junín y en algunas comunidades aledañas. Se comenzó con 24 alpacas y hoy ya llegan a 100. La esquila se hace cada año entre los meses de marzo y mayo y la producción de lana es de seis libras por ejemplar.

Medio Ambiente Rancho Ecológico

Demostramos que la convivencia entre la actividad minera moderna y la actividad agropecuaria es posible



Mina Lagunas Norte – Perú

Metas:

Desarrollar la crianza de estos animales en la operación y poder transferir ese conocimiento a los trabajadores que vienen de los caseríos vecinos. De esta forma iniciamos la transferencia de tecnología mejorada. Al encontrarse el rancho emplazado al medio de la operación misma, cerca de la pila de lixiviación y las pozas de solución, queremos demostrar que existe compatibilidad entre la actividad minera y la agropecuaria y que ambas se pueden desarrollar en el mismo ambiente.

Logros*:

- Pobladores de las comunidades vecinas trabajan en el rancho, aprendiendo las técnicas utilizadas, que son transferidas a sus propias actividades productivas relacionadas.
- Actualmente, tenemos 26 cabezas de vacuno, la mayoría de las cuales han nacido dentro de la operación. Este número reviste especial importancia, teniendo en cuenta que se inició el proyecto con cuatro cabezas.
- En el caso de las alpacas, se comenzó con 25 animales y actualmente tenemos poco más de 100 ejemplares.

*A mediados de 2010

LAGUNAS NORTE*

Ubicación:

Norte de Perú, Región La Libertad, provincia de Santiago de Chuco (distrito de Quiruvilca), a una altura de entre 3.700 y 4.200 metros sobre el nivel del mar. Dista 140 kilómetros de la ciudad de Trujillo.

Operación:

Inició su producción en julio de 2005.

Para Barrick, el desarrollo de la minería va asociado necesariamente al crecimiento económico y social de las comunidades cercanas. Esto es parte de lo que se conoce como Minería Responsable, que implica la utilización de tecnología probada y el cumplimiento de los más altos estándares de seguridad laboral y de gestión ambiental y de recursos humanos.