

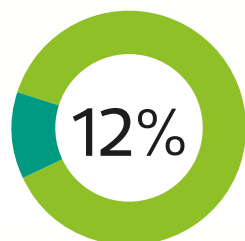
LA ECONOMÍA DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL PERÚ: IMPACTOS EN LA GANADERÍA ALTOANDINA



Importancia del sector



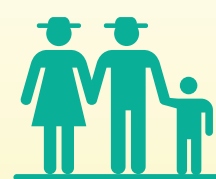
Ganadería altoandina se localiza mayormente entre 2.200 y 4.500 msnm.



Representa el 12% del PBI pecuario.

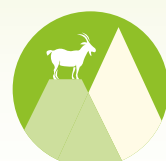


6.609 comunidades campesinas dedicadas principalmente a la ganadería extensiva en 2010.



Hasta fines del 2010, un **69%** de las familias rurales en el Perú, equivalentes al 30 % del total de las familias del país, se dedicaban principalmente a la ganadería extensiva de pastizales.

Metodología



Enfoque
En la ganadería extensiva de vacunos, ovinos, camélidos, caprinos y equinos en las zonas altoandinas del Perú.



Variaciones de productividad
Se estimaron a partir de alteraciones en el área neta de pastoreo, productividad de los biomas y capacidad de carga estandarizada a unidades ovino.

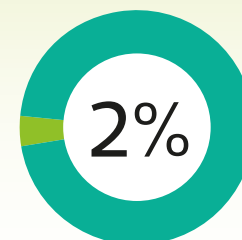


Tres tipos de coberturas de pastizal
Fueron considerados pajonales, bofedales y arbustales.



Valoración económica
Estimada como la diferencia en los ingresos de carne de ovino entre línea base y escenarios climáticos.

Impactos



Las pérdidas acumuladas al 2100 podrían alcanzar hasta el 2% del PBI nacional.



Pérdida equivalente al 90% del PBI pecuario y 2,06% del PBI nacional del 2010.



Reducción progresiva de capacidad de carga de los ecosistemas.



Reducción de bodedales, importante fuente de forraje durante los períodos de sequía.



Se afecta la seguridad alimentaria de grupos dependientes de esta actividad

¿Cómo adaptarnos?

Capacitar en diseño y aplicación de planes de manejo y de capacitación de sistemas de producción; fortalecer la participación de gobiernos locales.

Manejo de pasturas, control sanitario de plagas y enfermedades, sistemas silvopastoriles integrados y rotaciones.

Desarrollar índices de vulnerabilidad de los ecosistemas.



Generar legislación para el uso, conservación y mejora de pastizales, y regulación de cambios de pasturas a tierras agrícolas.



Copyright © 2016 Banco Interamericano de Desarrollo y Naciones Unidas. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

