



OPERACIÓN**CAMBIO**

La respuesta peruana al cambio climático

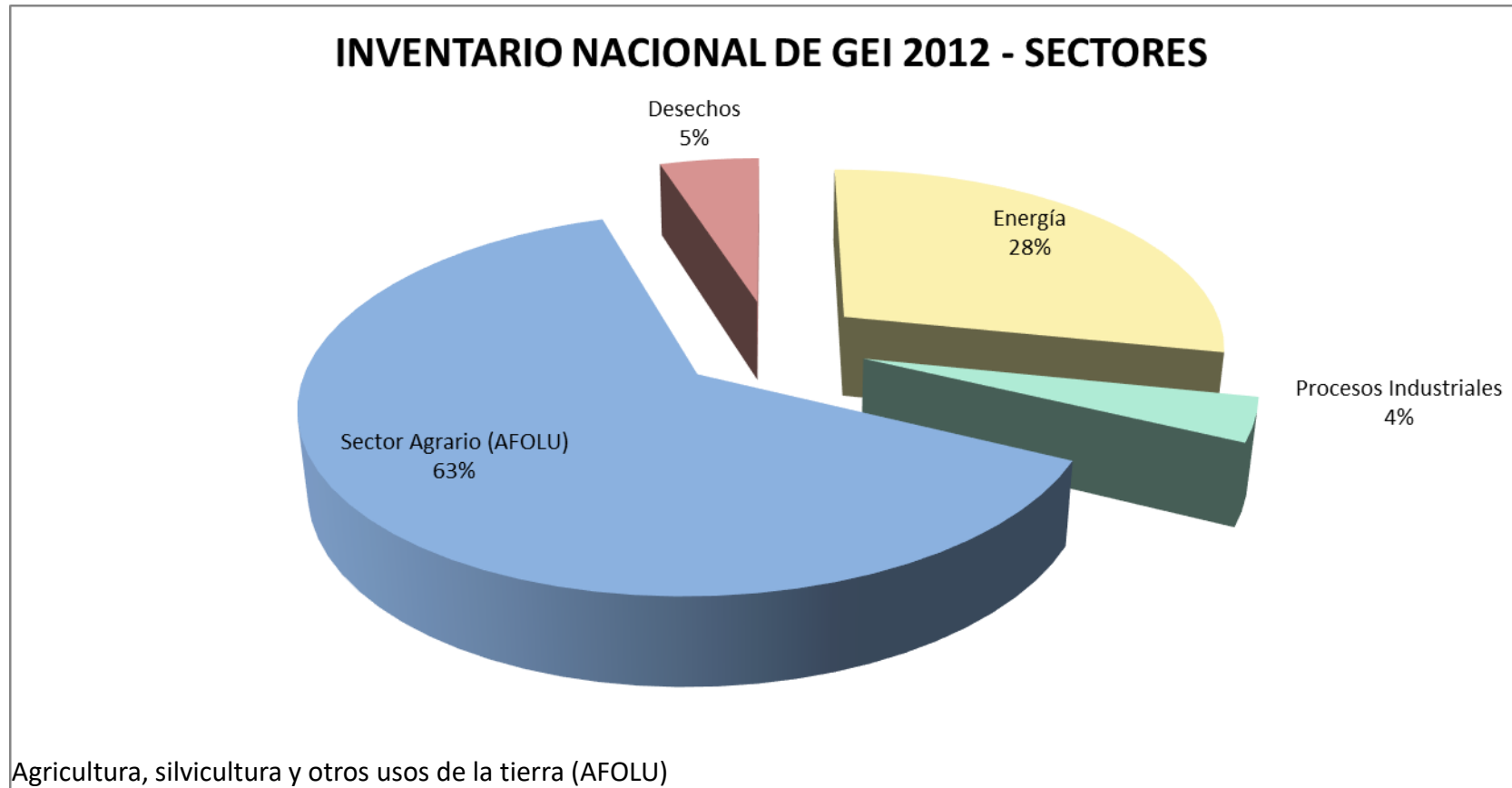
AGRICULTURA



Trabajando para
todos los peruanos



El sector Agrario representa el 63% de las emisiones



¿Cuál es el origen de esas emisiones?

1.- Por ampliación de áreas de cultivo: generalmente en selva y por deforestación.

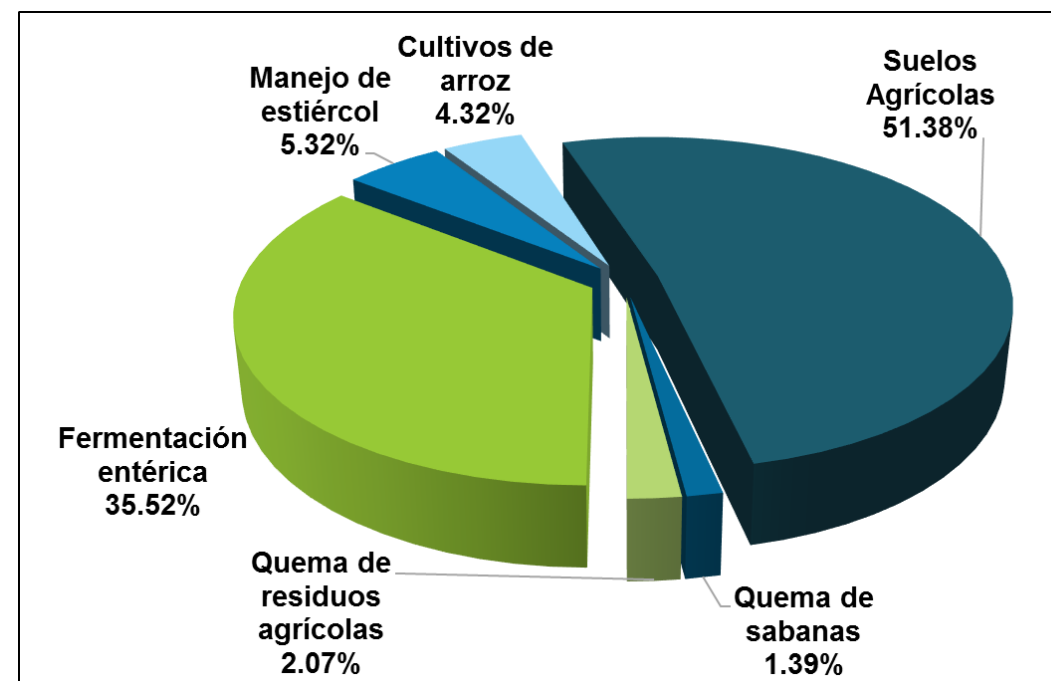


© <http://www.cerodeforrestacionperu.com>



© <http://expresiondigital.ucp.edu.co>

2.- Por mayores insumos (fertilizantes, pesticidas, quemas, estiércol, desechos agrarios etc).



¿QUÉ BUSCAMOS?



Disminuir el 63% de las emisiones de GEI del Perú



MANEJO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIOS EN LOS PASTOS NATURALES ALTO ANDINO PARA LA REDUCCIÓN DE GEI

DESCRIPCIÓN

- Se disminuirán las emisiones mediante la recuperación de pastizales alto andinos, la siembra de árboles y arbustos nativos y la producción de bioles a partir del estiércol de los animales.
- La medida será aplicada en pastos naturales ubicados sobre los 3500 msnm de 12 regiones del país.
- Con esta medida también se aportará a las metas nacionales en producción y consumo de alimentos (leche y carne), la disminución de áreas degradadas, el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la disminución de la pobreza extrema.



CONVERSIÓN DEL CULTIVO DE ARROZ POR CULTIVOS PERMANENTES Y ASOCIADOS

DESCRIPCIÓN

- Se disminuirán las emisiones por la sustitución del arroz por otros cultivos que no requieren riego por inundación. Se considerarán cultivos que tienen mejores índices de rentabilidad como palto, cítrico y banano orgánico, los mismo que se pueden asociar a páprika marigold, hortalizas y leguminosas.
- La actividad se desarrollará en 4 regiones del norte: Tumbes, Lambayeque, Piura y La Libertad.
- Con esta medida se aportará asimismo a la disminución del uso de agua en agricultura, disminución de enfermedades (malaria) y disminución del uso de agroquímicos.





IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE MANEJO DE PASTOS A TRAVÉS DE SISTEMAS SILVO PASTORILES PARA LA REDUCCIÓN DE GASES GEI EN LA SELVA

DESCRIPCIÓN

- Se disminuirán las emisiones mediante el incremento de la productividad pecuaria con la mejora de pastos cultivados de selva, asociación con especies forestales y la producción de bioles a partir del estiércol de los animales.
- La medida será aplicada en pastos ubicados en la parte amazónica de 5 regiones del país.
- Con esta medida se aportará a las metas nacionales en producción y consumo de alimentos (leche y carne), el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y se aportará a la disminución de la deforestación.





MANEJO SOSTENIBLE DE CULTIVOS PERMANENTES EN LA AMAZONIA PARA LA DISMINUCIÓN DE GEI

DESCRIPCIÓN

- La opción consiste en optimizar 4 operaciones productivas en el cultivo y post cosecha de los 2 principales cultivos permanentes de la Amazonia (café y cacao), incorporación de árboles en los linderos e incremento de la productividad a fin de aportar a la disminución de la deforestación.
- La actividad se desarrollará en la Amazonía Peruana de los departamentos de San Martín, Cajamarca, Amazonas y Junín.



MANEJO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIOS EN PASTOS CULTIVADOS DE SIERRA PARA LA REDUCCIÓN DE GEI

DESCRIPCIÓN

- Se disminuirán las emisiones mediante el incremento de la productividad pecuaria con la mejora de pastos cultivados de sierra, uso de arbustos forrajeros, árboles en linderos y cortinas rompe vientos.
- La medida se aplicará en 12 regiones del país.
- Con esta medida se aportará a las metas nacionales en producción y consumo de alimentos (leche y carne), la disminución de áreas degradadas, el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la disminución de la pobreza extrema.





SISTEMA DE SECAS INTERMITENTES (SICA) EN EL CULTIVO ARROZ PARA LA DISMINUCIÓN DE GEI

DESCRIPCIÓN

- Se disminuirán las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de cultivos de arroz bajo sistema de riego por inundación, a través del uso de la tecnología de riego por secas intermitentes (SICA).
- La actividad se desarrollará en 5 regiones: San Martín, Amazonas, Lambayeque, Piura y Arequipa.
- Con esta medida se aportará asimismo a la disminución del uso de agua y disminución de enfermedades (malaria).

