



Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre 28 de Enero

El 28 de enero de cada año, quedó establecido como el Día Mundial de la Acción frente al Calentamiento Terrestre por acuerdo de 140 países que ratificaron el Protocolo de Kioto, cuyo objetivo es la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero. El propósito de la fecha es crear conciencia sobre el cambio climático global y así disminuir la concentración de los gases del efecto invernadero tales como el dióxido de carbono, metano, óxidos nitrosos y clorofluorocarbonos

El calentamiento global está haciendo que el clima varíe aceleradamente, de forma anómala, a tal grado que afecta ya la vida planetaria. Al buscar la causa de esta aceleración existe una relación directa entre el calentamiento global o cambio climático y el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), provocado principalmente por el hombre.

Los impactos ya se están notando con el aumento en la temperatura



promedio de la superficie de la Tierra, causando la deglaciación, aumento en las enfermedades respiratorias y cardiovasculares, muerte de flora y fauna, etc.

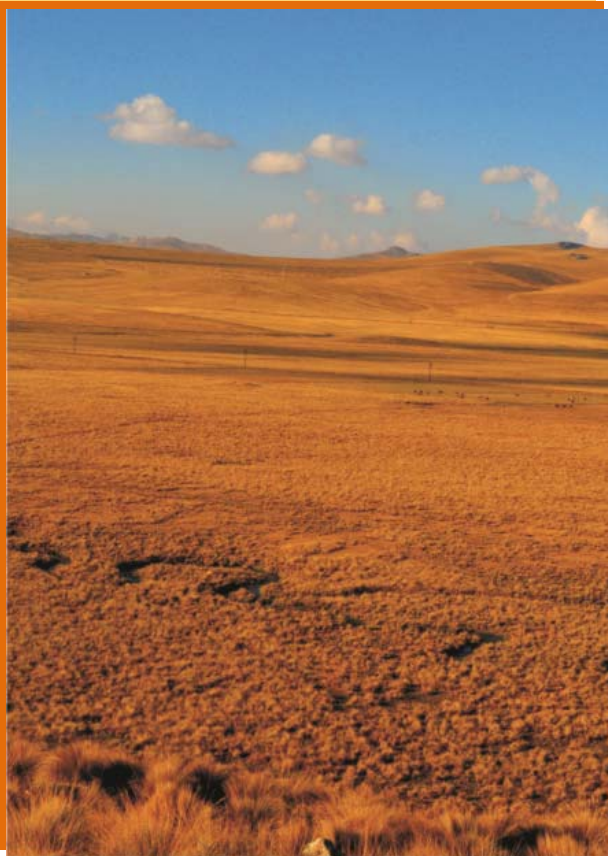


Conservación de Pastizales: Alternativa de mitigación de los efectos del Cambio Climático

Bajo este contexto los pastizales son una alternativa de solución. “Los pastos y las tierras de pastoreo representan un sumidero de carbono que podría superar al que ofrecen los bosques”, asegura un informe de la FAO. Los 3 400 millones de hectáreas de pastizales que cubren cerca del 30 por ciento de la

superficie terrestre libre de hielo y suponen el 70 % de las tierras agrícolas, pueden desempeñar un papel clave a favor de la adaptación y reducir la vulnerabilidad al cambio climático de más de mil millones de personas que dependen de la ganadería para vivir.





Un objetivo realizable de inmediato sería dedicar entre el 5 y el 10 % de las tierras de pastoreo a nivel mundial al secuestro de carbono para 2020, lo que supondría almacenar 184 millones de toneladas de carbono anuales.

Es necesario proteger y conservar los pastizales, ya que estos ocupan el 40 % de las superficies de tierras del planeta y poseen gran potencial para la adaptación y mitigación al cambio climático a partir de su capacidad para almacenar y capturar carbono en el suelo mediante sus raíces. Destaca al respecto que este suelo representa el mayor sumidero de carbono que existe en la Tierra, incluso más que los bosques, por tanto deben ser controlados y mejorados, en especial frente a las prácticas agrícolas y ganaderas que contribuyen a su degradación.



El Santuario Histórico de Chacamarca se constituye como una muestra representativa de los Pastizales Húmedos de los Andes Centrales del Perú, este ecosistema compuesto por 60% de asociaciones vegetales tipo pajonal, 8% tipo césped y 2% de bofedales o humedales alberga una importante población de especies de aves silvestres entre residentes y migratorias (boreales), así mismo constituye un corredor biológico importante para la vicuña y otra especies de mamíferos y alberga una población importante de cuyes silvestres; en el Santuario se han identificado alrededor de 86 variedades de pastos y cerca de 89 especies de aves que usan de este ecosistema para su subsistencia. Adicionalmente el Santuario cuenta al interior del área protegida con muestras de nuestro patrimonio cultural que lo convierten en un importante atractivo para el desarrollo turístico convencional y de naturaleza.

REFERENCIA:

<http://www.fao.org/news/story/es/item/38943/icode/>
<http://energiaslimpias.wordpress.com/2010/01/28/dia-de-la-accion-contra-el-calentamiento-global/>
<http://www.generacion.com/magazine/984/da-accin-contra-calentamiento-global>
<http://www.ipcc.ch/ipccreports/sres/regional/pdf/aml.pdf>

Autores: Nancy Lizeth Medina Tovar, Magali De la Cruz Ríos y Deyvis Franklin Hinostriza Zarate (Programa Guardaparques Voluntarios del Santuario Histórico de Chacamarca)

