

Informe Especial IPCC sobre cambio climático y el territorio ⁽¹⁾

Recomendaciones para la Argentina desde Carbon Group- Agroclimatic Solutions

Buenos Aires, 8 de agosto de 2019

En el día de la fecha el IPCC (Panel Intergubernamental para el Cambio Climático) presentó un nuevo informe especial mostrando la importancia que tiene el sistema agroalimentario y el uso de los suelos en producción como solución al cambio climático global. Los integrantes de Carbon Group Agroclimatic Solutions recomiendan a las instituciones del agro y agroindustria Argentinos alinear sus estrategias de manera de aprovechar esta oportunidad y prepararse para una economía global baja en carbono.

La humanidad utiliza en la actualidad entre un 25% y un 35% del potencial de producción primaria de los ecosistemas y al mismo tiempo entre un 25 y 30% de los alimentos producidos se pierden o son desechados. A su vez, 2 mil millones de personas tienen sobrepeso y 821 millones están desnutridos.

Desde el punto de vista de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero, la agricultura, la ganadería y los cambios en el uso del suelo representan un 23% de las emisiones totales causadas por el hombre. Sin embargo, al mismo tiempo que estas actividades humanas generan emisiones, los ecosistemas productivos y naturales terrestres capturan una cifra similar de CO₂ que equivale a un 30% de las emisiones totales (incluyendo los combustibles fósiles y otras industrias).

Los expertos de Carbon Group- Agroclimatic Solutions recomiendan conocer las emisiones y la capacidad de captura de cada ecosistema para cada empresa del sistema agroindustrial. El aumento de la captura de CO₂ en los suelos es uno de los elementos salientes del informe del IPCC. Lograr su aumento a gran escala permitirá a la humanidad evitar una catástrofe climática global, mejorando los rendimientos y su estabilidad en los cultivos, la rentabilidad de la empresa agropecuaria y la capacidad de esta de tolerar sequías y otras inclemencias climáticas.

La mayoría de estas opciones para el almacenaje de carbono en suelos no generan una competencia entre cultivos, por el contrario, aumentan la competitividad de las cadenas de valor agroindustriales promoviendo un desarrollo económico, eliminando la pobreza y el hambre, y mejorando la calidad de los servicios ecosistémicos.

La bioenergía es uno de los aspectos centrales de los últimos informes especiales del IPCC para mitigar las emisiones de GEIs de la humanidad de manera rápida y definitiva.

En resumen, el informe demuestra que existe un grupo de actividades de alto impacto vinculadas con el manejo de los suelos y el territorio que son clave para disminuir las emisiones de GEIs y capturar carbono:

1. Frenar la deforestación y aumentar la forestación.
2. Aumentar el carbono en los suelos.
3. Aumentar el uso de bioenergía, en particular con captura de carbono.
4. Reducir las pérdidas en la post cosecha.
5. Reducir el desperdicio de alimentos en toda la cadena de valor.
6. Promover una mejora en la dieta.

El apoyo económico y el reconocimiento de los servicios aportados por estas prácticas de mitigación y adaptación al cambio climático son uno de los aspectos centrales de la política de muchos países. Este reconocimiento es beneficioso para los países debido a que su producción agrícola más sostenible es también más resiliente frente a las sequías y a otras inclemencias climáticas, evitando los vaivenes económicos como los sufridos por la Argentina en 2018 y otros años. Estas políticas pueden incluir el riesgo agrícola y redes de contención ante emergencias, al mismo tiempo que el acceso universal a sistemas de alerta temprana.

Se están dando los primeros pasos para un cambio en la forma en que las actividades humanas se relacionan con los ecosistemas. Este informe es un llamado a la acción de todos los integrantes de las cadenas de valor (científicos, docentes, proveedores de insumos, productores, la cadena comercial, las agroindustrias, los gobiernos, etc.)

De Carbon Group- Agroclimatic Solutions:

Carbon Group es una consultora con sede en el Cono Sur de América, reconocida internacionalmente por su experiencia en sistemas de inventario de gases de efecto invernadero y stocks de Carbono, y en el desarrollo e implementación de estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático. Incluyendo el desarrollo de mecanismos de mercado y de modelos de negocios para una economía circular baja en carbono.

Contacto: Martín Fraguío- Director Carbon Group- Agroclimatic Solutions Teléfono: 11 5602 3272. mfraguio@carbongroup.com.ar

1 Territorio (Land: definición del IPCC-2019): la porción territorial de la biosfera que comprende a los recursos naturales (suelos, aire superficial, la vegetación y otros seres vivos, el agua), los procesos ecológicos, la topografía, y los asentamientos humanos y la infraestructura que opera dentro de este sistema.

