



LLAMADA A LA ACCIÓN

Día Mundial de la Alimentación 2016.

« El clima está cambiando. La alimentación y la agricultura también ».

El Día Mundial de la Alimentación es una jornada de acción contra el hambre.

El Día Mundial de la Alimentación es una jornada de acción contra el hambre. El 16 de octubre en todo el mundo, la gente se reúne para declarar su compromiso con la erradicación del hambre en nuestra vida. Porque cuando se trata de hambre, la única cifra que importa es 0. El Día Mundial de la Alimentación también celebra la creación de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) el 16 de octubre de 1945 en Quebec - Canadá. Fundado en 1979, el Día Mundial de la Alimentación se celebra desde entonces en casi todos los países por millones de personas. El mensaje global para el Día Mundial de la Alimentación 2016 es "El clima está cambiando. La Alimentación y la Agricultura también". Con motivo de este Día, la FIMARC llama como la FAO a todos los países y las partes interesadas para integrar la alimentación y la agricultura en sus planes de acción climática y a invertir más en el desarrollo rural.

¿Por qué se preocupa la FIMARC del hambre?

Porque el derecho a la alimentación es un derecho humano fundamental. Cada ser humano tiene el derecho fundamental a ser liberado del hambre y el derecho a recibir una alimentación adecuada. El derecho a una alimentación adecuada se cumple cuando cada hombre, mujer y niño tiene acceso físico y económico y en todo momento a una alimentación adecuada o a los medios para obtenerla.

En el mundo, más de 800 millones de personas (una de cada nueve) viven en un estado de hambre crónica. El costo del hambre y la malnutrición pesa fuertemente sobre los más vulnerables.

- El 60% de quienes pasan hambre en el mundo son mujeres.
- Casi 5 millones de niños menores de 5 años mueren anualmente por desnutrición o sus efectos relacionados.
- 4 de cada 10 niños en los países pobres padecen malnutrición, sufriendo estragos en su desarrollo físico y mental.

¿Cómo afecta el clima a la agricultura en el mundo?

Uno de los mayores problemas relacionados con el cambio climático es la seguridad alimentaria. Las personas más pobres del mundo - muchas de las cuales son agricultores, pescadores y ganaderos - son las más duramente afectadas por las más altas temperaturas y el aumento de la frecuencia de los desastres relacionados con el clima. Al mismo tiempo, la población mundial sigue creciendo y se espera que llegue a 9,6 mil millones en 2050. Para satisfacer la creciente demanda en alimentación, los sistemas agrícolas y alimentarios tendrán que adaptarse a los efectos adversos del cambio climático y hacerse más

resistentes, productivos y sostenibles. Esta es la única manera de garantizar el bienestar de los ecosistemas y las poblaciones rurales y de reducir las emisiones.

Para apreciar plenamente la urgencia del cambio climático, es importante entender cómo afecta a la sociedad y el medio natural. El nivel del mar aumenta y los glaciares se están derritiendo; las olas de calor, tormentas severas y sequías son cada vez más frecuentes. Los cambios de temperatura y precipitaciones alteran el comportamiento de plantas y animales, y estos fenómenos tienen implicaciones importantes para los seres vivos. Estos cambios climáticos rápidos podrían poner en peligro la agricultura, la silvicultura y la biodiversidad en todo el mundo.

Las amenazas relacionadas con el clima también tienen efectos sobre la producción mundial de alimentos, tanto en semillas como en cultivos de frutales o incluso pesan en la ganadería y la pesca. El cambio climático global traerá cambios importantes en la producción de alimentos. En algunos lugares, las temperaturas y las precipitaciones aumentarán; en otros, disminuirán las precipitaciones. Además, las inundaciones costeras reducirán la cantidad de tierra disponible para la agricultura.

En general, los cultivos de alimentos son sensibles al cambio climático. Estos cambios, que afectan a los niveles de temperatura y humedad del suelo, también determinan la vitalidad de los organismos beneficiosos, igual que de los dañinos. El calentamiento global puede afectar a la producción de arroz, trigo, maíz, soja y patatas, los principales cultivos alimentarios para miles de millones de personas en todo el mundo.

Los países que pierden tierras arables y zonas de pesca quizá no tengan los recursos y los medios para continuar sus actividades a un coste razonable para mantener la seguridad alimentaria. Algunas naciones también son más vulnerables a los acuerdos comerciales internacionales, así como los conflictos regionales pueden interrumpir la distribución de alimentos. Podemos resumir el principal efecto del cambio climático en la agricultura de la siguiente manera:

- **Rendimientos más bajos.** - La productividad de los cultivos y del ganado, incluyendo la producción de leche, puede disminuir debido a las altas temperaturas y las limitaciones relacionadas con la sequía.
- **Aumento de riego.** - Las regiones del mundo que dependen hoy de la agricultura pluvial pueden requerir más irrigación, lo que conduce a mayores costos y conflictos por el acceso al agua.
- **Cambios en los cultivos y cosechas.** - Los desplazamientos de las lluvias estacionales, los episodios de precipitaciones más graves - e inundaciones - pueden retrasar los tiempos de siembra y cosecha.
- **Disminución en la producción.** - El aumento de las temperaturas puede dar lugar a un desplazamiento de los cultivos en las tierras situadas en las zonas altas, donde el suelo y los nutrientes pueden no ser adecuados para la producción de cultivos alimentarios, haciendo las áreas de bajas altitudes menos productivas.
- **Más parásitos.** - Los insectos y plantas dañinos pueden sobrevivir o incluso reproducirse con mayor frecuencia cada año si los inviernos fríos ya no son capaces de mantenerlos a raya. Nuevas plagas también pueden invadir cada región cuando cambian

las condiciones de temperatura y humedad. Parásitos de bajas altitudes, por ejemplo, pueden desplazarse a zonas más elevadas.

• **Riesgos para la pesca.** - Los cambios en la abundancia y tipos de pescados y mariscos pueden tener efectos sobre la pesca comercial, mientras que las aguas más cálidas pueden representar una amenaza para el consumo humano, con un riesgo de aumento de las enfermedades infecciosas. Las temperaturas extremas de los océanos y su acidificación ponen en peligro a los arrecifes de coral (bases de una gran cantidad de pesca).

¿Qué podemos hacer?

Cada uno tiene un papel que desempeñar en la mitigación de los efectos del cambio climático. Los países tienen que invertir en pequeñas granjas y aumentar de modo sostenible la producción de alimentos, pero también hay una serie de acciones que podemos emprender para ayudar a la necesaria adaptación. Anualmente, 1/3 de los alimentos producidos en el mundo (alrededor de 1300 millones de toneladas) se pierde o desperdicia. El metano de la descomposición de los alimentos es 23 veces más potente que el dióxido de carbono. Siendo consumidores conscientes y éticos, tomando decisiones cotidianas sencillas como, por ejemplo, desperdiciar menos comida o comer menos carne, podemos reducir nuestra huella ambiental y marcar la diferencia.

Los efectos negativos del cambio climático sobre los recursos naturales, la disminución de las reservas de agua a nivel mundial y la degradación de los suelos, muestran la creciente importancia del uso racional de estos recursos. Una buena gestión del suelo y de la silvicultura, por ejemplo, puede causar la absorción natural de dióxido de carbono, reduciendo así las emisiones de gases de efecto invernadero.

La deforestación y la degradación de los bosques representan alrededor del 10-11% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero. Podemos tomar la iniciativa de plantar árboles y utilizar el paquete de herramientas de la FAO para la gestión sostenible de los bosques.

Podemos cultivar alimentos de forma sostenible mediante la adopción de prácticas que permitan producir más con menos insumos (inputs) en la misma zona de tierras utilizando sabiamente los recursos naturales. Eso significa también reducir los residuos en la producción antes del producto final o de la venta al consumidor final a través de una serie de iniciativas, incluyendo una mejor cosecha, almacenamiento, envasado, transporte, infraestructura y mecanismos de mercado así como adoptar marcos institucionales y jurídicos adecuados. Fortaleciendo la capacidad de adaptación de los pequeños agricultores, podemos garantizar la seguridad alimentaria mundial.

El Día Mundial de la Alimentación es la oportunidad para llamar la atención del mundo sobre los efectos del cambio climático en la agricultura. Con ocasión del Día Mundial de la Alimentación 2016, me gustaría invitar a todos los movimientos miembros de la FIMARC en todo el mundo a tomar medidas concretas en relación con este tema. Doy las gracias a todos los movimientos que participaron en diversas actividades el año pasado.

A continuación se enumera una propuesta de acciones en línea con el tema del DMA 2016, pero cada movimiento puede organizar actividades en función de su propia realidad.

- Organizar una campaña de repoblación forestal conjunta en todos los países miembros con el lema - "Un miembro de la FIMARC - un árbol."
- Organizar sesiones de información para relanzar el debate sobre el impacto del cambio climático en la agricultura.
- Organizar reuniones con los políticos y las comunidades locales para apoyar la demanda de iniciativas de mitigación de los efectos del cambio climático y el apoyo a los pequeños agricultores.
- Compartir las buenas prácticas y los conocimientos sobre la adaptación al clima y las técnicas de adaptación de variedades locales de semillas resistentes al cambio climático entre los miembros de nuestros grupos.
- Organizar reuniones, ruedas de prensa, comunicados o manifestaciones para sensibilizar a la sociedad sobre este tema.
- Organizar una jornada de trabajo voluntario para ahorrar dinero para apoyar proyectos para erradicar el hambre en vuestra propia región o enviar el efectivo a la FIMARC-DMA para apoyar a otras personas que están en necesidad en todo el mundo.
- Llevar a cabo cualquier acción solidaria, como el ayuno, para recaudar dinero para apoyar a los necesitados o para proporcionar alimentos a los que sufren de hambre.
- Llevar a cabo acciones de concienciación contra el desperdicio de comida o comer menos carne.
- Organizar ventas de alimentos locales para sensibilizar a consumir más productos de ámbito local.

Durante este Día Mundial de la Alimentación, la FIMARC pide a todos sus movimientos miembros que realicen serias reflexiones y acciones para promover el debate sobre el cambio climático y sus efectos sobre la agricultura en todo el mundo. La FIMARC también pide realizar actividades de cabildeo con el mundo político para que apoye la agricultura familiar campesina que puede reducir efectivamente los efectos del cambio climático. Invitamos a todos nuestros miembros a organizar acciones conjuntas en este día para sensibilizar al mayor número de personas en este tema. Gracias por informarnos de vuestras actividades.

Os deseo lo mejor para vuestras acciones en este Día Mundial de la Alimentación de 2016.

George Dixon Fernández.
Secretario general.
ASSESE, 09/09/2016
