



CONVERSATORIO: “LA INCIDENCIA DE LA DESERTIFICACIÓN, SEQUÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL”.

Situación de la Alta y Media Guajira, Colombia.

Julio 22, 2015



DPS Departamento
para la Prosperidad
Social



Introducción

Tenemos el agrado de compartirles las recomendaciones concertadas durante el Conservatorio “La incidencia de la desertificación, sequía y cambio climático en la seguridad alimentaria y Nutricional” con un enfoque en las comunidades Wayúu de la Media y Alta Guajira, que conjuntamente llevamos a cabo el Programa Mundial de Alimentos (PMA) de las Naciones Unidas en Colombia y el Departamento para la Prosperidad Social (DPS) el día 22 de Julio, 2015. De igual forma, compartimos unas breves memorias a cerca de las presentaciones que se dictaron este día.

Contexto

La Guajira es el departamento de Colombia con menos oferta de lluvias, afectado por una sequía desde el 2012. Los efectos adversos del cambio y la variabilidad climática amenazan los escenarios futuros con una menor precipitación, hasta 20 veces menos que la actual, y temperaturas más elevadas hasta 2.5 C más que la actual.

Este territorio contiene la superficie de tierra más grande del país en proceso de desertificación. Casi el 92 % de su territorio es susceptible a este fenómeno, observándose una intensificación del norte hacia el sur, afectando la zona productiva agropecuaria del departamento y hacia las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía de Perijá.

La comunidad Wayúu es la más vulnerable a la desertificación y la sequía, a la seguridad alimentaria e hídrica, presentando índices más altos que los promedios nacionales en pobreza, inseguridad alimentaria en el hogar y desnutrición (prevalencia de desnutrición aguda y retraso en la talla en niños de 0 a 4 años, prevalencia de anemia de 6 a 59 meses).

Analizando la situación en La Guajira

En el año 2014, el PMA llevó a cabo una serie de estudios y consultas comunitarias en La Guajira para identificar las percepciones de los miembros de las comunidades Wayúu sobre la situación de variabilidad y cambio climático, y las problemáticas que han derivado a raíz de esto y las posibles soluciones. Esta información, junto con un análisis de información secundaria, permitió al PMA realizar un mapeo sobre la sequía y los riesgos de desertificación, degradación de suelos y la tendencia hídrica.

El PMA presentó los resultados de dichos estudios en este Conversatorio con el fin de dar a conocer la perspectiva local guajira sobre la crisis y sus posibles soluciones, y generar un espacio de discusión para abordar soluciones concretas, eficientes y efectivas con una visión a largo plazo en La Guajira.



Instalación del Conversatorio

Acciones del DPS en La Guajira

Tatyana Orozco, Directora del Departamento para La Prosperidad Social

Para el Gobierno del Presidente Juan Manuel Santos es de gran importancia brindar la solución a situaciones como la ocurrida en La Guajira en donde se ha presentado desabastecimiento de agua y desnutrición. Para esto la Presidencia de la República está liderando la Alianza por el Agua y la Vida que busca desarrollar y articular soluciones integrales de agua, seguridad alimentaria y nutricional para al menos el 44% de la población rural del departamento de La Guajira a 2018. El DPS hace parte de esta alianza. Ha implementado iniciativas con dos características fundamentales: integralidad y largo alcance. En consecuencia, estamos liderando soluciones integrales en seguridad alimentaria en La Guajira para 17 centros etnoeducativos de Uribía y Manaure a través de 3 componentes: La construcción de pozos profundos para el abastecimiento de agua, el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y nutricional, y el desarrollo de proyectos productivos ovino - caprinos para autoconsumo y comercialización. De esta manera estamos beneficiando de manera directa a 17 comunidades e indirectamente a 133, esto significa que hemos hecho una inversión promedio de \$8 millones por familia, llegando a cerca de 14.500 personas. El modelo que desarrollamos es integral y busca articular diferentes programas del DPS para construir lo que yo llamo una espiral virtuosa, es decir, un ciclo de acompañamiento en donde una familia que parte de una situación de vulnerabilidad salga de la pobreza y no vuelva a recaer en ella. Nuestro objetivo es que Colombia sea cada día un país con una clase media más robusta, por ello todos nuestros esfuerzos le apuestan a esta transformación social.



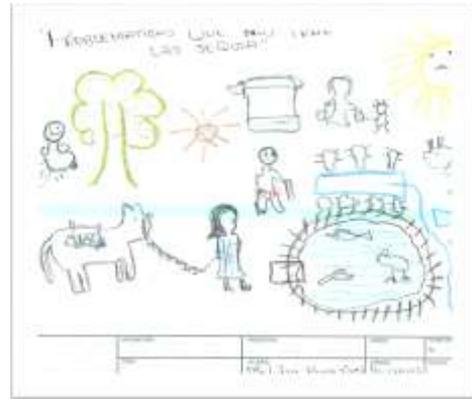
Contribuyendo a fortalecer la resiliencia de comunidades en La Guajira

Deborah Hines, Representante del Programa Mundial de Alimentos en Colombia

La estrategia del Programa Mundial de Alimentos en La Guajira está orientada a fortalecer los medios de vida de las poblaciones más vulnerables desde un enfoque integral, el cual contempla medidas de adaptación al cambio climático y variabilidad climática, recuperación del conocimiento y prácticas agrícolas ancestrales. Además, el PMA apoya la alimentación de familias, niñas y niños con altos niveles de inseguridad alimentaria y nutricional. Estamos contribuyendo a que las comunidades más vulnerables a los efectos climáticos sean cada vez más resilientes. En el 2014 llevamos a cabo una serie de estudios comunitarios para identificar causas y consecuencias de la desertificación, la sequía y variabilidad y cambio climático, para trabajar juntos en la adopción de soluciones a largo plazo más acertadas y eficientes. Inicialmente se trabajó con la comunidad para escuchar a niñas, niños, adolescentes, mujeres, hombres y ancianos acerca de sus visiones sobre la situación climática y sus efectos. Esta información, junto con una investigación secundaria, nos permitió realizar un mapeo de la crisis y conocer a profundidad las raíces del problema y las posibles soluciones. A través de un proyecto piloto, el PMA continuará trabajando en el Departamento de La Guajira para reducir la malnutrición de la población y potenciar la capacidad de recuperación, con el apoyo de la Fundación Cerrejón Indígena, y trabajando en estrecha colaboración con entidades del Gobierno, como el Departamento de Prosperidad Social (DPS) y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF).

Presentaciones

1) Percepciones de la comunidad sobre la variabilidad climática y sus impactos Gabriel Martínez — Oficial de Suboficina del PMA en Riohacha



Una serie de consultas con las comunidades afectadas, permitieron a mujeres y hombres, ancianos, jóvenes y niñas y niños, compartir sus opiniones sobre las causas de la crisis actual, e identificando así las problemáticas que han derivado a raíz de esto y las posibles soluciones. La participación de miembros de la comunidad de todas las edades, junto con autoridades locales, fue fundamental para entender los riesgos climáticos relacionados con la sequía y establecer las medidas de acción a futuro. Entre alguno de los puntos resaltados, la comunidad concertó en la importancia de energías renovables, como molinos de vientos y paneles solares para recoger agua, y el establecimiento de bancos de alimentos durante las sequías prolongadas, entre otras medidas.

Ver la presentación completa: http://bit.ly/PMA_LaGuajira

2) Relación entre cambio climático y seguridad alimentaria y nutricional Sara Eloisa del Castillo — Profesora de la Universidad Nacional De Colombia



La Seguridad Alimentaria y Nutricional es considerada como un derecho de las personas, donde el estado garantiza el acceso a los alimentos y/o las condiciones para producirlos, así como al agua potable. El cambio climático afecta la oferta, producción y disponibilidad de alimentos, así como, el acceso físico y económico, la disminución crítica de las fuentes que abastecen el agua, la contaminación y el alto riesgo de Infecciones Respiratorias Agudas (IRAS) y Diarreicas (EDAS) y malnutrición entre otros. La Guajira, no solo es vulnerable al cambio climático, sino también frágil. La fragilidad del territorio es producto del rompimiento del equilibrio frente a las formas de vida. Los productores de cultivos perennes en la región y las actividades de minería acaparan la poca agua disponible para cubrir las necesidades de su población, incluyendo las necesidades básicas.

Ver la presentación completa: http://bit.ly/PMA_UNC

3) Hidrometeorología y la seguridad alimentaria y nutricional

Yolanda González — Consultora del PMA.



La seguridad alimentaria y nutricional está altamente relacionada con la oferta de agua por precipitación, aguas superficiales y acuíferos o aguas subterráneas. En La Guajira esta disponibilidad depende de la presencia de dos temporadas de lluvias al año: el periodo comprendido entre marzo y mayo, y el periodo entre septiembre y mediados de diciembre. Las precipitaciones en esta región son las más bajas del país, afectando el abastecimiento de agua de consumo, producción de alimentos de las parcelas, pastoreo de ganado caprino, leche y uso doméstico. Mediante el análisis de climatología e índices climáticos, se observa que las sequías en La Guajira están aumentando en frecuencia o presencia y avanzan paulatinamente hacia el sur. Los escenarios de cambio climático, la tendencia de reducción de lluvias y aumento de las temperaturas, como el Fenómeno "El Niño", acentúan y prolongan las sequías.

Ver la presentación completa: http://bit.ly/agua_PMA

4) Desertificación y efectos ambientales y seguridad alimentaria y nutricional de las comunidades Wayúu

Carlos E. Gómez— Consultor del PMA.



La desertificación es la degradación de suelos por actividades climáticas o antrópicas, que se manifiestan con procesos de erosión hídrica y eólica, salinización y compactación de suelos de tal manera que deja los suelos improductivos y difíciles para que puedan recuperarse. Lo anterior genera una gran amenaza sobre la seguridad alimentaria de las comunidades Wayúu. El manejo sostenible de los suelos es imperativo ante un panorama guajiro donde cada vez más se registra una menor oferta de agua. Las amenazas de las sequías prolongadas y efectos adversos del fenómeno del Niño y cambio climático están acelerando la intensidad de la desertificación. Se presentan las causas de la desertificación y la sequía, las consecuencias y las soluciones de corto, mediano y largo plazo.

Ver la presentación completa: http://bit.ly/desertificacion_PMA

Recomendaciones: Panel y discusión con el público

La mesa de panelistas respondió a una serie de preguntas impartidas por el Moderador con el fin de discutir propuestas y recomendaciones de soluciones para fortalecer la seguridad alimentaria y nutricional y la resiliencia de las comunidades wayuu ante la desertificación, sequía y eventos climáticos. El público asistente también compartió sus opiniones al respecto.



MESA DE PANEL CONFORMADA POR:

- Ana Del Carmen González Pushaina - Representante de las comunidades Wayúu de La Alta Guajira.
- Deborah Hines - Representante del Programa Mundial de Alimentos
- Otto Vergara - Jefe Unidad Ambiental Fundación Cerrejón Guajira Indígena
- Luis Medina Toro - Director de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira CORPOGUAJIRA
- Carlos E. González (Moderador) – Consultor del Programa Mundial de Alimentos.

Las siguientes recomendaciones fueron discutidas por los panelistas y el público asistente como como respuesta a la problemática de sequía, cambio climático y su desertificación y su relación con seguridad alimentaria y nutricional en La Guajira. Toda estas recomendaciones serán compartidas con la Comisión Intersectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional -CISAN.

1. Enfoque integral

- Adoptar una visión holística en el desarrollo de proyectos, considerando otras áreas de intervención en las familias y las comunidades como: mejorar la nutrición, acceso a educación y salud, fortalecimiento de las capacidades de las mujeres, proyectos de generación de ingresos, suelos, agua, manejo de semillas, comercialización, producción, vías de transporte, entre otros.

2. Enfoque en el fortalecimiento de la resiliencia de manera participativa, comunitaria y etno-cultural.

- El proceso de planeación de proyectos debe iniciar con las comunidades, por medio de la autoridad tradicional dado que son ellos quienes ejercen gobierno. De este modo, se tendrán en cuenta las etnias en el diseño e implementación de proyectos y toma de decisiones en la búsqueda de soluciones y una mayor apropiación de los proyectos. Para ello se requieren intérpretes y un trabajo presencial en las rancherías.
- Mantener una sensibilidad etno-cultural dentro de las comunidades.
- Generar conocimiento y divulgarlo con herramientas informativas y etno-educativas, principalmente en los idiomas de grupos indígenas-
- Es necesario recuperar las prácticas y conocimientos ancestrales, y combinarlas con nuevas tecnologías y sistemas de alertas.
- Considerar en los proyectos el sistema económico estacional de la comunidad, es decir, los sistemas de producción agrícola y pecuaria con las lluvias, las artesanías de la comunidad y la red de distribución de los mismos.

3. Enfoque eco-sistémico integral

- Atender las normativas referidas al recurso hídrico impartidas por las autoridades ambientales, tales como Ministerio de Ambiente y CORPOGUAJIRA, tanto en aguas superficiales como subterráneas.
- Trabajar en la conservación y sostenibilidad del ecosistema del Bosque Seco.
- Diseñar e implementar proyectos para la recuperación de suelos degradados, incluyendo uso y manejo de suelos salinos y fertilidad (materia orgánica, sombra y cobertura), además de medidas para evitar o reducir la velocidad de vientos erosivos y secantes.
- Trabajar en el programa estructural de seguridad alimentaria y desarrollo sostenible de actividades agrícolas, pecuarias, y de fines múltiples.

4. Enfoque en construcción de capacidades y fortalecimiento institucional.

- Fortalecer los medios de vidas sostenibles y medios de subsistencia de las comunidades en sistemas de protección y comercialización de productos.
- Establecer bancos de semillas y bancos de alimentos durante las temporadas de sequía.
- Considerar los estudios e investigaciones sobre sostenibilidad de los recursos naturales durante las adjudicaciones de licencias y así procurar el uso adecuado de estos, como la minería y los hidrocarburos.
- Procurar el traspaso de conocimiento y capacidad técnica a las comunidades para asegurar la continuidad de los proyectos.
- Involucrar a la Academia y sus unidades etno-educativas como generadora de conocimiento y para informar sobre las medidas de adaptación frente a las amenazas de la desertificación y las sequías.

5. Enfoque en la articulación de esfuerzos

- Mayor integración entre las entidades de gobierno en todos los niveles: nacional, departamental, municipal, de corregimiento y comunidad.
- Mayor integración entre gobierno, ONGs, fundaciones, sector privado y otras instituciones trabajando localmente, con el fin de articular esfuerzos y recursos y evitar la duplicación de los mismos.
- Formular un plan de acción con una visión a largo plazo, basada en la sostenibilidad, eficiencia y eficacia del proyecto.
- Integrar los temas de desertificación y sequía y su incidencia en la seguridad alimentaria y nutricional en todos los planes: Plan de manejo del riesgo departamental; Planes de ordenamiento Territorial POT; Planes de Gestión Ambiental Regional PEGAR; Plan de Lucha contra la desertificación y la sequía PAN; Planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas; Plan departamental de cambio climático, entre otros.
- Conocer y participar en el trabajo de las mesas creadas por el gobierno para atender La Guajira.
- Presentar, gestionar e integrar todo lo planteado bajo un Documento CONPES para La Guajira.

Agradecimientos

Agradecemos a las personas que asistieron al Conversatorio por su importante participación en el desarrollo de estas recomendaciones.

Los asistentes representaron a las siguientes instituciones: Cancillería, ICBF, Ministerio Salud, Ministerio de Ambiente MADS, Ministerio de Comercio, Parques Nacionales Naturales, Federación de Departamento FND, Acción contra el hambre, Fundación Cerrejón Indígena, Universidad Nacional, IICA, INCODER, ICA – DSFFV, Acción Verde, FUCAI, OCHA, CIAT, ECHO, PNUD, DPS, FAO, CORPOGUAJIRA, DGIRH, Pacto Global, Embajada de Brasil, Universidad Externado e Instituto IAVH.



DPS Departamento para la Prosperidad Social

