

## Conclusiones: G4AW Workshop in Colombia

### Grupo 1.

Hay una problemática previa que debe ser la articulación de todos los actores de modo que la información pueda ser utilizada abiertamente por diferentes gremios y productores. Ese sería el mayor limitante que hay que romper antes de formular una propuesta. Sin embargo, se presentaron 3 opciones:

1. Un proyecto de Ordenamiento Social Productivo de acuerdo a la vocación del suelo y teniendo en cuenta los riesgos que se generen en las zonas y del cultivo que se vaya a trabajar. Reiterando que sea una información unificada y disponible para grandes y pequeños productores.
2. Una zonificación de acuerdo a la vocación del suelo y una proyección del manejo del agua de acuerdo con el clima.

La gran conclusión, es que lo primero que tenemos que hacer es romper los limitantes que en este momento no permiten que la información fluya entre todos los actores. Estos son:

- Dificultad para el uso de información.
- Celos en el acceso a la información.

Sobre el tipo de datos. ¿Qué clase de alianzas se podrían establecer?

- Alianzas público- privadas.

### Grupo 2.

Algunos de los proyectos que podrían ser trabajados en el marco de esta iniciativa, serán los siguientes:

- Trabajar en el uso eficiente del agua en recursos agroalimenticios.
- Plataforma unificada de información con acceso sin costo para todos los actores.
- Generar facilidades para que los pequeños productores puedan acceder a la tecnología.
- Visibilizar los beneficios: Hacer ejercicios de formación y de sensibilización entre los productores para darles a entender la importancia de reportar información y acceder a la información agroclimática, usando un lenguaje de fácil comprensión para los productores.
- Uso y acercamiento de la tecnología al campo
- Tratar de identificar sistemas unificados de recolección de información con alianzas público privadas.

La conclusión final del grupo 2, se centra en el acceso a la Información y en la forma como los productores pueden alimentar sistemas más robustos de información en la parte operativa de este tipo de proyectos.

### **Grupo 3:**

Usos:

- Va muy acorde a lo que se está proyectando hacia el futuro en el tema de monitoreo y seguimientos de fenómenos climáticos (fenómeno del niño y de la niña).

En cuanto al monitoreo y seguimientos de fenómenos extremos:

--Monitoreo de plagas, tema de prevención, control y manejo.

- Optimización de potenciales.

- Biomasa disponible.

- Para el seguro agropecuario, sería un uso fundamental y muy importante tener todo este tipo de información porque se puede generar una mayor cobertura y seguridad cuando se va a tomar una póliza; por ende un menor valor de póliza.

- Vincular el mayor número de productores al acceso de la información.

- Oportunidad de realizar labores en el tiempo real.

- Alianza estratégica de todos los sectores.

- El costo al implementar alguna de estas metodologías determina el alcance del proyecto (Si va ser regional o va hacer para ciertos productos o para todos los productos del sector) Es un limitante que se debe evaluar en el proyecto.

- Una de las oportunidades es la capacidad de brindar una agricultura de precisión.

- Otra oportunidad de la herramienta sería en el manejo eficiente del recurso hídrico en algunos cultivos. Por ejemplo el arroz en Colombia tiene un uso inadecuado del recurso hídrico. La herramienta permitiría una oportunidad de entregarle al cultivador lo que necesita en el recurso agro.