



AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

AGRICULTURE – ESTIMULANDO EL CRECIMIENTO

RIEGO – ADMINISTRAR UN RECURSO ESCASO

GESTIÓN TERRITORIAL – MODELANDO EL FUTURO

DESARROLLO RURAL – INTEGRANDO A LOS POBRES

EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA
AGRICULTURA

POLÍTICAS DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN



AGRICULTURA – ESTIMULANDO EL CRECIMIENTO



© Hanan | GFA Consulting Group

DESAFÍOS

Tres de cada cuatro personas pobres en los países en vía de desarrollo viven en zonas rurales, y la mayoría de ellas depende directa o indirectamente de la agricultura para su sustento. Así, el desarrollo agrícola sostenible es un factor importante para estimular el crecimiento, reducir la pobreza y fortalecer la seguridad alimentaria. El aumento de la productividad agrícola es también vital para impulsar el crecimiento en otros sectores de la economía.

CONCEPTO Y SERVICIOS DE LA GFA

Con la creciente escasez de tierra y agua y la presión adicional de un mundo globalizado, el futuro de la agricultura está intrínsecamente ligado a una mejor administración de los recursos naturales. GFA ha contribuido a la evidencia empírica de que, dados los incentivos, inversiones y políticas adecuadas, el impacto ambiental de la agricultura puede ser reducido con el fin de proteger las cuencas hidrográficas y salvaguardar la biodiversidad.

Hoy en día, a través de la realización del potencial de la agricultura, muchas oportunidades interesantes surgen para promover el desarrollo rural y global: la expansión rápida de los mercados nacionales y mundiales, innovaciones institucionales en mercados, finanzas y acción colectiva, así como las revoluciones en biotecnología y tecnología de información. GFA ha asumido estos retos y oportunidades. El enfoque de la empresa para aumentar la productividad agrícola se basa en varios pilares reflejados brevemente a continuación. Se presenta información adicional en perfiles separados sobre « Desarrollo Rural », « Riego » y « Gestión de Tierra ».

Equipos de GFA apoyan la adopción de tecnología para reducir la diferencia significativa entre los rendimientos obtenidos en los estudios agrícolas

experimentales y el rendimiento nacional promedio, y para centrarse en mejorar la pertinencia y eficacia de la asistencia agrícola a través de mejores servicios de extensión impulsados por la demanda a los agricultores. Respecto a la promoción de servicios agrícolas eficientes, GFA enfoca el desarrollo y fortalecimiento de cadenas de valor alimentarias y no alimentarias en los agronegocios.

Los agricultores todavía se enfrentan a enormes dificultades para acceder a los mercados e insumos. GFA considera la creación de un entorno propicio la opción más prometedora para aumentar la productividad agrícola. Esto se puede lograr mediante la vinculación de los agricultores a los mercados con mayor eficacia a través de inversiones específicas en los mercados, caminos rurales, información sobre mercados, y a través de mejorar el acceso a la financiación. Ofrecemos un análisis profundo y una consultoría sólida con respecto a políticas eficaces de comercio y mercado, incluyendo cuestiones como el acceso a los mercados de la Unión Europea.

Mercados eficientes de tierras son fundamentales para aumentar la productividad. GFA ha desarrollado experiencias a largo plazo en la gestión de tierra. Nuestra competencia se basa en servicios de consultoría estableciendo derechos legales claros de posesión y propiedad, creando registros fiables de tierra e introduciendo sistemas de catastro, así como utilizando SIG en la planificación del uso de la tierra.

El cambio climático ha provocado el aumento de la incertidumbre en la agricultura pluvial. Por lo tanto, el acceso al agua y al riego se convierte en un determinante cada vez más importante de la productividad de la tierra, la estabilidad de los rendimientos y la adaptación a los efectos del cambio climático. El enfoque de GFA al riego refleja los principios de gestión integrada de los recursos hídricos así como una gestión participativa del riego.



© Angela K'thier | Fotolia

RIEGO – ADMINISTRAR UN RECURSO ESCASO

©Christian Rake | GFA Consulting Group



© GFA Consulting Group

DESAFÍOS

El agua siempre ha sido un recurso limitado, pero debido a los efectos del cambio climático, su escasez y su valor han aumentado en muchas áreas del mundo. Indudablemente, el riego permite mejorar la calidad y la cantidad de la producción de alimentos, pero el agua para riego está en competencia con otros tipos de uso. Por lo tanto, la eficiencia del uso del agua y la gestión eficaz de la infraestructura de riego y agua siguen siendo desafíos clave a pesar de que se han desarrollado técnicas, herramientas y materiales innovadores.

CONCEPTO Y SERVICIOS DE LA GFA

GFA ofrece servicios a lo largo de todo el ciclo del proyecto, desde estudios de viabilidad hasta la implementación de proyectos de riego, servicios específicos de apoyo como la creación de grupos de usuarios de agua, capacitación de proveedores de servicios de mantenimiento, determinación de dosis y tarifas de agua y evaluaciones. Promovemos enfoques holísticos como la recolección de agua, el tratamiento de la calidad del agua, el riego y el drenaje y su reutilización como partes esenciales de la gestión de la misma.

Entendemos la gestión participativa del riego (PIM) como un proceso de planificación que tiene en cuenta las situaciones anteriores y posteriores de cualquier sistema de riego y confiere voz a todas las partes interesadas. Se deben identificar técnicas apropiadas para cada localidad ; y la propiedad entre los beneficiarios que deben mantener y administrar de manera sostenible un sistema de gestión determinado, es un factor de éxito crucial. Desde el principio, nuestros expertos tienen en mente la estrategia de salida de un proyecto y preparan a los beneficiarios y entidades de apoyo para las tareas relacionadas con la gestión post-proyecto y la organización.

Para la preparación y ejecución de proyectos de riego, GFA coopera con empresas de ingeniería especializadas. Aunque tenemos una larga experiencia y conocimientos sobre el hardware de riego, GFA está especializada en medidas de apoyo. Estas pueden ser actividades que protegen la infraestructura de riego de la erosión o las inundaciones o el apoyo a los beneficiarios en el uso eficiente del agua para la producción agrícola. Otros servicios están relacionados con la organización de grupos de usuarios de agua y cooperativas, la gestión de agua, fijación de tarifas y negociación de los estatutos, y el mantenimiento de la infraestructura de riego.



© Manfred Oepgen ACT

GESTIÓN TERRITORIAL – MODELANDO EL FUTURO



© GFA Consulting Group

DESAFÍOS

La tierra, como un recurso limitado, y la tenencia de la tierra son de importancia crucial para la transformación socio-económica y el desarrollo sostenible. Los límites existentes a la libertad individual y económica con respecto a la propiedad de la tierra se dan en las políticas territoriales e instituciones para la ordenación y administración de la tierra. Idealmente, estos se basan en un amplio consenso sobre los objetivos de desarrollo y los principios de buena gobernanza. Los conflictos relacionados con el acceso a la tierra y los derechos de uso de suelo pueden reducir significativamente la productividad de la tierra, conducir a disturbios sociales e inestabilidad política que afectan el desarrollo y el bienestar social y económico. Por lo tanto, la gobernanza responsable de la tenencia de la tierra es vital para la reducción de la pobreza, la seguridad alimentaria y el crecimiento económico.

En las últimas décadas, se han realizado grandes esfuerzos para liberar el potencial de desarrollo inherente a la ordenación y el desarrollo de la tierra. El desarrollo del sector de tierras es sumamente complejo, ya que implica aspectos políticos, jurídicos, económicos y culturales, a menudo relacionados con conflictos sobre el acceso a la tierra y los derechos de uso de la misma.

CONCEPTO Y SERVICIOS DE LA GFA

La tenencia segura de la tierra y las transacciones de derechos sobre la tierra son aspectos clave de la administración responsable de la tierra y de los mercados de tierras transparentes. Estos últimos se basan en sistemas funcionales y eficientes de catastro y registro, se adaptan a las necesidades de un

país y reconocen los derechos individuales y colectivos, así como los derechos formales, tradicionales y consuetudinarios. Se requieren procesos de consulta completos para obtener el consentimiento libre, previo e informado antes de adoptar medidas administrativas que afecten a los pueblos y territorios indígenas. GFA ayuda a sus socios en el diseño e implementación de sistemas específicos de administración de tierras para la gobernanza responsable de la tierra.

Dada la complejidad de la gestión de la tierra, los equipos de GFA ofrecen servicios de consultoría multidisciplinaria que combinan políticas de desarrollo y arreglos institucionales con la descentralización, el desarrollo económico rural y la conservación del medio ambiente. Puesto que la seguridad de la tierra es considerada un pilar importante de reducción de la pobreza y para la paz, el apoyo a sistemas seguros de catastro y registro tiene gran prioridad en la agenda de desarrollo de muchos países. Nuestros expertos se concentran en la consultoría de implementación de sistemas catastrales, mecanismos de mantenimiento confiables y desarrollo adecuado de recursos humanos basados en los últimos desarrollos tecnológicos, adaptados a necesidades específicas. GFA puede basarse en experiencias de proyectos de adaptación estructural implementados con éxito en todo el mundo.

En muchos países todavía no se ha establecido un marco jurídico adecuado para la gobernanza responsable de la tierra, especialmente en lo que respecta a la integración de los derechos formales e indígenas o consuetudinarios sobre la tierra. Nuestra reconocida experiencia comprende la elaboración de disposiciones legales específicas para la regularización de la tenencia de la tierra bajo regímenes individuales y colectivos, así como formales y tradicionales. Los procesos de descentralización y las sólidas capacidades de los gobiernos locales en materia de gestión territorial y desarrollo de la tierra son condiciones clave para crear mercados de tierras transparentes y eficaces. El desarrollo participativo y transparente de los sistemas de valoración de la tierra fomentará la aceptación de las políticas tributarias y el cumplimiento de las obligaciones tributarias e impulsará el desarrollo económico local.

El desarrollo de la tierra y la ordenación del territorio basados en la participación, la transparencia y las claras políticas de desarrollo también fomentarán la gestión sostenible de los recursos, la conservación de los medios de subsistencia y el bienestar económico. Los procesos de planificación relacionados requieren competencias técnicas y sociales, información espacial fiable e infraestructura técnica y capacidades para una gestión eficiente de la información.

DESARROLLO RURAL – INTEGRANDO A LOS POBRES



DESAFÍOS

El desarrollo económico implica a menudo altos costos ambientales y la ampliación de las brechas de ingresos. Las zonas rurales están en su mayoría en desventaja en el acceso a los mercados principales. La mayoría de la población rural, en particular los pequeños agricultores, las mujeres y las minorías, son pobres, según estándares nacionales. Estos grupos sociales solamente tienen opciones limitadas, en relación a su participación en las corrientes del desarrollo. Además, las técnicas de producción insostenibles amenazan las perspectivas de las generaciones futuras.

CONCEPTO Y SERVICIOS DE LA GFA

El desarrollo sostenible en las zonas rurales requiere un enfoque amplio y transversal para lograr un crecimiento «verde» y «en favor de los pobres». Debido a la variedad de condiciones respecto a los recursos naturales y humanos, no existe un esquema a seguir. Por lo tanto los conceptos de la GFA se basan, en análisis de situación sólidos y específicos. Seleccionando de una diversidad de herramientas y métodos modernos, los servicios de la GFA son paquetes de intervenciones hechos a la medida que mejor responden a las necesidades de desarrollo rural. Dependiendo de la situación, los servicios que ofrecemos son combinaciones modulares de varias de las siguientes opciones de intervención.

REDUCCIÓN DE LA POBREZA Y DESARROLLO SOCIAL – Nuestros equipos de expertos implementan estrategias de reducción nacional de la pobreza y de seguridad alimentaria a nivel local. Integran a los grupos marginados de la población y abren oportunidades específicas de género. Los especialistas de la GFA promueven la planificación participativa, el desarrollo comunitario, la descentralización administrativa y la creación de instituciones democráticas.

MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES – Expertos de la GFA se esfuerzan para conseguir la protección y el uso sostenible de los recursos naturales en áreas de conservación y zonas de amortiguamiento, planificación y gestión del uso del suelo. Principios de sostenibilidad también rigen para la silvicultura comunitaria así como la adaptación a los cambios climáticos y las medidas de mitigación a nivel local.

DESARROLLO TERRITORIAL – A través de evaluaciones participativas de las ventajas competitivas, la GFA apoya a impulsar la competitividad regional, así como el desarrollo económico local. Para nuestro equipo, la planificación y la implementación de la infraestructura rural a pequeña escala y basada en las necesidades, sirve a menudo como punto de partida.

DESARROLLO ECONÓMICO – La GFA se especializa en la extensión agrícola participativa, en las estrategias de bajos insumos, en el aumento de la productividad agrícola y la orientación al mercado de manera sostenible. Oportunidades de ingresos fuera de la actividad agrícola y el procesamiento de productos primarios de la agricultura y la silvicultura son elementos cruciales de nuestros esfuerzos comerciales y de marketing. También promovemos la formación de grupos de productores, asociaciones y cooperativas, facilitando la formación de cluster productivos y el desarrollo de cadenas de valor locales, y conectándoles a los enlaces internacionales de suministro. Del mismo modo, los expertos de la GFA apoyan a los prestadores de servicios públicos y privados y a pequeñas empresas en zonas rurales, por ejemplo, en la facilitación de programas de crédito a pequeña escala o facilitando financiación de microcrédito.

EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LA AGRICULTURA



©Iashin / Fotolia



©GFA Consulting Group

DESAFÍOS

En la mayoría de los países socios de la GFA, el sector agrícola necesita producir más y mejores alimentos con el fin de salvaguardar la seguridad alimentaria de una población en crecimiento. Mientras un alto porcentaje de la población en los países en desarrollo se gana la vida en actividades relacionadas con la agricultura, la productividad y la generación de ingresos en este sector permanecen bajas. Uno de los problemas principales es la falta de conocimiento sobre las técnicas modernas de producción y de gestión a nivel de la explotación agraria y de la pequeña y mediana empresa (PYME). Por eso, el sector de la educación en muchos países necesita enfoques innovadores y flexibles para hacer frente a estas deficiencias.

CONCEPTO Y SERVICIOS DE LA GFA

La GFA aplica un enfoque de colaboración en el desarrollo agrícola y en la enseñanza y formación técnica y profesional (TVET) para atender a las necesidades específicas del sector agrícola en gran parte informal.

Nuestras intervenciones abarcan una gama muy amplia que va desde cursos breves de formación hasta elaboración y reforma de procesos a largo plazo de sistemas formales de TVET. Nuestro objetivo es la integración de toda forma de formación y enseñanza agrícola en el sistema educativo de un país mediante la aplicación de herramientas seleccionadas a partir de un amplio conjunto de servicios tales como:

- Apoyo conceptual en políticas y marcos sectoriales
- Desarrollo de la capacidad humana profesional de asesores, profesores, formadores y gestores educativos

- Diseño de modos de enseñanza orientado a los objetivos, por ejemplo, formación en aula, aprendizaje móvil, e-learning, etc.
- Inducción de enfoques de aprendizaje modernos
- Creación y revisión de los marcos nacionales de cualificaciones y el reconocimiento de los mecanismos de aprendizaje anteriores
- Desarrollo y revisión de habilidades y normas profesionales, planes de estudio y programas de formación

Más que nada, estamos a favor de un enfoque orientado a potenciar las competencias en el aprendizaje y la formación (CBT) que integra la formación práctica en las empresas o en las granjas.

Las explotaciones agrícolas familiares y las PYME son los principales actores y grupos destinatarios en el sector rural. La mayoría de ellos necesita conocimientos y habilidades en técnicas agrícolas innovadoras. Al mismo tiempo, requieren capacidades de gestión y organizativas para que puedan aumentar la productividad de sus sistemas agrícolas y desarrollar sus negocios. Como resultado, una formación y educación adecuadas deben conducir a cadenas de valor de mejor rendimiento a nivel de sistema. La GFA apoya el diseño de planes de estudio para los complejos perfiles profesionales requeridos que cubren tanto temas técnicos, así como de negocios. Hacemos hincapié en modos de enseñanza, uso de lenguaje y métodos didácticos dirigidos a grupos específicos que optimizan el éxito de aprendizaje y las tasas de adopción.

POLÍTICAS DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN



© Bartosz Hadyński | istockphoto



© peangdao | stock.adobe.com

DESAFÍOS

Una de cada tres personas en el mundo sufre de malnutrición, aproximadamente 795 millones están desnutridos, 1.900 millones tienen sobrepeso y 2 mil millones se consideran deficientes en micronutrientes. El costo de la carga de la malnutrición se estima en un 4-5% del producto interno bruto mundial, mientras que la prevención de la malnutrición se calcula en 16 euros de retorno por cada euro invertido. Esta es considerada una de las diez más importantes y eficaces inversiones en el desarrollo. Aunque el 80% de los alimentos son producidos por pequeños agricultores, sus familiares representan el 50% de los desnutridos. En 2015, los Objetivos de Desarrollo Sostenible declararon poner fin al hambre, alcanzar la seguridad alimentaria y la mejoría de la nutrición, y promover la agricultura sostenible hasta 2030. La Asamblea General de las Naciones Unidas anunció el Decenio de Acción sobre Nutrición 2016-2025, que tiene como objetivo mejorar la nutrición materna, infantil y de niños y abordar la obesidad y enfermedades relacionadas como la diabetes, la hipertensión y otras.

ENFOQUE DE GFA

Una nutrición adecuada es un importante facilitador y resultado de la reducción de la pobreza y el desarrollo. El enfoque de GFA es multisectorial, vinculando la nutrición a la salud, la agricultura, la gestión de los recursos naturales, el agua, la educación, la generación de ingresos y la buena gobernanza. En el servicio de asistencia de alimentos y nutrición de GFA, se recopila información y conocimientos específicos que se ponen a disposición para estas áreas de negocio. El servicio de asistencia refleja el enfoque de la compañía en esta área y mejora la gestión interdisciplinaria del conocimiento.

SERVICIOS DE GFA

GFA ofrece una amplia gama de servicios que tienen como objetivo incluir los objetivos nutricionales mundiales en la agenda nacional y en la planificación subnacional del desarrollo. Nuestros expertos en salud están vinculando la nutrición materna, de los lactantes y de los niños pequeños a la atención prenatal y postnatal; promoviendo al mismo tiempo la lactancia materna, el monitoreo del crecimiento, la alimentación complementaria, el saneamiento y la higiene. Capacitamos formadores locales con nuestro método C3 sobre comunicación nutricional y apoyamos soluciones de e-learning y TIC para las generaciones más jóvenes.

GFA también apoya la agricultura sensible a la nutrición, las cadenas de valor y los vínculos con el mercado para generar ingresos familiares y fortalecer la toma de decisiones de mujeres y hombres en alimentación y condiciones de vida saludables. Hacemos un seguimiento de los presupuestos públicos en nutrición, y la focalización de los programas de protección social para la mejora de la nutrición. A nivel mundial estamos analizando los vínculos y las políticas urbano-rurales en favor de los sistemas alimentarios sostenibles para las poblaciones urbanas en crecimiento. Todo esto contribuye a combatir las causas subyacentes de la carga de la malnutrición y el hambre, y a aumentar la calidad, la diversidad y la asequibilidad de los alimentos para lograr medios de vida saludables.





AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

CONTACTO

GFA CONSULTING GROUP GMBH

Eulenkrugstraße 82
22359 Hamburgo
Alemania

Tel.: +49 40 60306-100
E-mail: info@gfa-group.de
www.gfa-group.de



www.gfa-group.de/projects