## 1.1. Anexo 1. Ubicación del proceso en la estructura del Plan de Desarrollo Departamental y Plan de Desarrollo Municipal.

### 1.1.1. Plan de Desarrollo Departamental

| Plan de Desarrollo Departamental: "Antioquia Piensa en Grande" | | |
|---|---|---|
| ***Concepto*** | ***Numeral*** | ***Descripción*** |
| Línea Estratégica | 2 | La nueva ruralidad, para vivir mejor en el campo. |
| Componente | 4 | Productividad y competitividad rural. |
| Programa | 5 | Antioquia Rural Productiva. |
| Proyecto | N/A | Fortalecimiento a la actividad productiva del sector agropecuario (Etapa 1) en el Departamento de Antioquia. |

### 1.1.2. Plan de Desarrollo Municipal

| Plan de Desarrollo Municipal: "Anorí, un Territorio de Paz" | | |
|---|---|---|
| ***Concepto*** | ***Numeral*** | ***Descripción*** |
| Línea Estratégica | 2 | |
| Componente | | Agropecuario |
| Programa | | Brindando Asistencia Técnica y Transferencia de Tecnología, como engranaje articulador de paz. |
| Proyecto | | Asistencia Técnica a Productores Agropecuarios del Municipio de Anorí. |

**Adriana María García Vélez**
Profesional Universitario
**Rol Técnico**

## Anexo 2. Metas, indicadores y medios de verificación. (2.1.2.)

| INDICADORES DE PRODUCTO | METAS | MEDIOS DE VERIFICACIÓN |
|---|---|---|
| Visitas de extensión agropecuaria o asistencia técnica | 240 visitas realizadas. | - Informes de visita (Registro de visita en predio) en medio digital<br>- Informes mensuales consolidados impreso (Excel)<br>- Registros fotográficos |
| Cadenas o rubros productivos fortalecidos | Una (1) cadena o rubros productivos fortalecidos | - Acta de reunión de la primera reunión del comité técnico y listado de asistencia |
| Áreas agrícolas, forestales, silvopastoriles, pastos y forrajes intervenidas | 1800 hectáreas en pastos | - Formato consolidado de áreas intervenidas |
| Unidades Productivas Tecnificadas (2 rubros) | 120 Unidades productivas, atendidas | - Informe de visita (Registro de visita en predio) en medio digital |
| Eventos de extensión | 6 eventos de extensión realizados | - Informes de Eventos de Extensión digital<br>- Listados de asistencia y registros fotográficos |
| Diagnóstico de las BPG por unidad productiva<br>*Sólo aplica para los 39 municipios financiados con recursos del Fondo de degüello | 120 Predios con diagnósticos en BPG | - Formato de Diagnóstico de la BPG en predio (Anexo 1) inicial y final<br>- Informe final de las BPG consolidado |

**NOTA: Las metas serán fijadas para cada municipio, una vez presente la ficha de perfil del proyecto.**

**Glosario:**

- Visita de extensión agropecuaria o asistencia técnica: Se refiere a aquella actividad en la cual el asistente técnico va a un predio, presta la asistencia técnica, deja recomendaciones y hace informe individual de la visita.
- Cadenas o rubros: Se refiere a los productos principales seleccionados por el municipio para que los técnicos realicen los eventos de extensión y las visitas de asistencia técnica.
- Áreas agrícolas, forestales, silvopastoriles, pastos y forrajes intervenidas: Se refiere a las hectáreas intervenidas por rubro o cadena a visitar (**no es el área del predio**). Estas áreas se cuantifican una sola vez, no suman por visita (si son las mismas intervenidas).

- Se cuantifica como el predio visitado al cual se le dejan recomendaciones en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Buenas Prácticas Ganaderas (PPG) o Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).
- Eventos de extensión: Todo evento grupal que se realice con grupos de productores.
- Diagnóstico de las BPG por unidad productiva: Se refiere al documento que debe diligenciar el médico veterinario, zootecnista o profesional pecuario en la primera y última visita, para los convenios de los municipios financiados con recursos del fondo de Degüello. El informe final se refiere a la comparación entre el estado inicial y final

AMGV
**Adriana María García Vélez**
Profesional Universitario
**Rol Técnico**

## Anexo 3. Análisis de la Demanda. (4.1.2.)

| Año | No. Contrato | Contratista | Objeto | Valor total |
|---|---|---|---|---|
| 2017 | 4600006633 | Municipio de Anorí | Apoyar la Asistencia Técnica Directa Rural, a través de la cofinanciación, para la contratación del personal idóneo, para la prestación de este servicio, según ordenanza 53 del 22 de diciembre de 2016, en el municipio de Anorí | $72,825.000 |

**Adriana María García Vélez**
Profesional Universitario
**Rol Técnico**

**Anexo 4. Valor del convenio: (4.2.)**

| ITEM | DETALLE | CANTIDAD | PLAZO | APORTES DEPARTAMENTO | APORTES ASOCIADO |
|---|---|---|---|---|---|
| Asistencia Técnica | Personal en el área del subsector agropecuario: Tecnólogo agropecuario o afín. | 1 | 6 meses | $12.000.000 | $0 |
| Asistencia Técnica | Personal en el área del subsector agropecuario: Zootecnista o afín. | 1 | 6 meses | $18.000.000 | $0 |
| Total | | 2 | | $30.000.000 | $0 |

AMGV
**Adriana María García Vélez**
Profesional Universitario
**Rol Técnico**

## Anexo 5. Rubro Presupuestal, Certificado de Disponibilidad Presupuestal y Número de registro en el Banco de Proyectos. (4.4.)

| Rubro Presupuestal | CDP | | | Banco de Proyectos |
|---|---|---|---|---|
| | *No.* | *Fecha* | *Valor* | |
| A.8.8/1118/0-2091/320405000/140050 | 3500040109 | 25/06/2018 | 30.000.000 | 2016050000066 |

AMGV

**Adriana María García Vélez**
Profesional Universitario
**Rol Técnico**

## ANEXO 6. EI ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO.

Tomando en cuenta las variables establecidas en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, emitido por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente y después de analizar cada uno de los riesgos que eventualmente pueden afectar las distintas etapas del proceso contractual, se establece la siguiente matriz, en la que se han valorado y examinado los aspectos relevantes y se han asignado las responsabilidades pertinentes:

**MATRIZ DE RIESGO**

| N° | Clase | Fuente | Etapa | Tipo de Riesgo | Descripción | Consecuencia | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | Responsable | Tratamiento | Impacto después del tratamiento: Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | Afecta la ejecución | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada inicia | Fecha fin tratamiento | Monitoreo y revisión: Como se realiza | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Específico | Externo | Ejecución | Operacionales | Existencia de procesos, procedimientos, parámetros, personal humano insuficiente y técnicos inadecuados para la ejecución del convenio. | Traumatismo en la prestación del servicio permanente requerido por la Entidad | Raro - 1 | Moderado - 3 | 4 | Riesgo Bajo | **Asociado:** el asociado y el contratista encargado de la ejecución de objeto del convenio, en la medida en que cuenta con mayor experiencia y conocimiento de las actividades propias de la ejecución. | **Se transfiere el Riesgo:** para mitigar el riesgo se evaluara la calidad e idoneidad del asociado y su equipo técnico, teniendo en cuenta la experiencia en las temáticas y territorio. Además, se establecerá la responsabilidad en los compromisos del contrato. | Raro - 1 | Insignificante - 1 | 2 | Riesgo Bajo | Si, dado el traumatismo en la prestación del servicio permanente requerido por la entidad | Asociado y Gobernación | Inicio del convenio | Terminación convenio | Supervisión y vigilancia del cumplimiento de las necesidades propias del convenio por parte del supervisor en el plazo solicitado, mediante planes de control. | Permanente |
| 2 | Específico | Externo | Ejecución | Sociales o Publicos | Graves alteraciones de orden público en ellos municipio(s) donde se adelantará la ejecución del convenio. | Incumplimiento por parte del asociado. | Raro - 1 | Catastrófico - 5 | 6 | Riesgo Alto | **Asociado y Gobernación:** 50/50 porciento respectivamente, teniendo en cuenta la intervención del personal en el territorio es competencia de las dos dependencias. | **Se reducen las consecuencias o el impacto del riesgo:** Para mitigar el riesgo se analizara la situación actual de orden publico en el municipio, tomando los datos necesarios para lograr la ejecución del convenio. (suspensión o prorroga). | Raro - 1 | Menor - 2 | 3 | Riesgo Bajo | Si, dado el incumplimiento por parte del asociado. | Gobernación | Firma del acta de inicio | Terminación convenio | El supervisor a cargo de la Gobernación de Antioquia para informes sobre avance de obra y reprogramacion de las mismas para que se cumpla con el plazo establecido | Permanente |
| 3 | General | Externo | Ejecución | Tecnológicos | Falla de los equipos tecnológicos y logistica necesaria para lograr el objeto del convenio. | Incumplimiento por parte del asociado. | Posible - 3 | Menor - 2 | 5 | Riesgo Medio | **Asociado:** el asociado y el contratista encargado de la ejecución de objeto del convenio, en la medida en que cuenta con mayor experiencia y conocimiento de las actividades propias de la ejecución. | **Se transfiere el Riesgo:** Para mitigar el riesgo se evaluará la calidad e idoneidad del asociado, se le exigirá tener a su disposición todos los equipos y medios tecnológicos necesarios para conseguir el objeto del convenio. | Improbable - 2 | Insignificante - 1 | 3 | Riesgo Bajo | No, porque el incumplimiento por parte del asociado, es externo | Asociado | Firma del acta de inicio | Terminación convenio | Supervisión a cargo de la Gobernación de Antioquia hará seguimiento y corroboración de los equipos tecnológicos y la logística necesarios para lograr el objeto del convenio | Mensual |
| 4 | Específico | Externo | Contratación | Operacionales | El asociado decide no suscribir/firmar el convenio. | Imposibilidad de legalizar el contrato | Raro - 1 | Insignificante - 1 | 2 | Riesgo Bajo | **Asociado:** el asociado y el contratista encargado de la ejecución de objeto del convenio, en la medida en que cuenta con mayor experiencia y conocimiento de las actividades propias de la ejecución. | **Se evita el riesgo:** Se liquida el convenio sin haber repercusiones para las partes | Raro - 1 | Insignificante - 1 | 2 | Riesgo Bajo | No, porque la imposibilidad de legalizar el contrato es externo | Gobernacion | Etapa precontractual | Adjudicación y perfeccionamiento del contrato | Comité evaluador del proceso contractual y asesores del gasto harán un acta de liquidación del convenio | Una (1) vez |
| 5 | Específico | Externo | Ejecución | De la Naturaleza | Fenómenos de la naturaleza, como inundaciones, lluvias, sequías o temblores, que imposibiliten el normal desplazamiento de las personas en el territorio y desarrollo de las actividades de suministro de insumos y equipos, lo que implicaría prorrogas o adiciones al convenio | Incumplimiento por parte del asociado. | Raro - 1 | Catastrófico - 5 | 6 | Riesgo Alto | **Asociado y Gobernación:** 50/50 porciento respectivamente, teniendo en cuenta la intervención del personal en el territorio es competencia de las dos dependencias | **Se reducen las consecuencias o el impacto del riesgo:** Para mitigar el riesgo se analizara las consecuencias del siniestro natural en el municipio, tomando los datos necesarios para lograr la ejecución del convenio. (suspensión o prorroga). | Raro - 1 | Menor - 2 | 3 | Riesgo Bajo | Si, dado el incumplimiento por parte del asociado | Gobernacion | Inicio del convenio | Terminación convenio | El supervisor a cargo de la Gobernación de Antioquia hará informes sobre avance de obra y reprogramación de las mismas para que se cumpla con el plazo establecido | Permanente |
| 6 | Específico | Externo | Ejecución | Operacionales | Dificultades de accesibilidad al territorio por el estado de las vías, que pueda generar retrasos en la ejecución | Incumplimiento por parte del asociado | Posible - 3 | Menor - 2 | 5 | Riesgo Medio | **Asociado y Gobernación:** 50/50 porciento respectivamente, teniendo en cuenta la intervención del personal en el territorio es competencia de las dos dependencias. | **Se acepta el riesgo:** Para mitigar este riesgo se implementará una metodología de planificación adaptativa por parte del asociado en el que aprovechen las condiciones de acceso para adelantar labores de entrejas de insumos y | Posible - 3 | Insignificante - 1 | 4 | Riesgo Bajo | No, porque el incumplimiento por parte del asociado es externo | Gobernación | Inicio del convenio | Terminación convenio | El supervisor a cargo de la Gobernación adaptara los cronogramas de ejecución de las actividades del convenio, a las condiciones favorables en el | Semanal |
| 7 | General | Interno | Planeación | Financieros | Que los recursos no estén disponibles según la planificación del convenio. | Atraso en el desarrollo de la región e incumplimiento del asociado. | Improbable - 2 | Moderado - 3 | 5 | Riesgo Medio | **Gobernación:** en estos eventos la gobernación determinara los mecanismos para lograr la ejecución del convenio. | **Se acepta el riesgo:** Realizar una gestión efectiva según lo planificado. | Raro - 1 | Insignificante - 1 | 2 | Riesgo Bajo | Si, dado el atraso en el desarrollo de la región e incumplimiento del asociado | Gobernacion | Etapa precontractual | Terminación convenio | El supervisor a cargo de la Gobernación de Antioquia hará la gestión pertinente para desembolso de los recursos según lo planificado en el convenio. | Permanente |

## MATRIZ DE RIESGO

| N° | Clase | Fuente | Etapa | Tipo de Riesgo | Descripción | Consecuencia | Probabilidad | Impacto | Valoración del riesgo | Categoría | Responsable | Tratamiento | Impacto después del tratamiento: Probabilidad | Impacto | Valoración | Categoría | Afecta la ejecución | Responsable por implementar el tratamiento | Fecha estimada inicia | Fecha fin tratamiento | Monitoreo y revisión: Como se realiza | Periodicidad |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | General | Externo | Ejecución | Regulatorios | Cambio de normatividad durante la ejecución del contrato | Afectación de las condiciones iniciales del proyecto y el equilibrio económico del contrato | Improbable - 2 | Menor - 2 | 4 | Riesgo Bajo | **Gobernación:** en estos eventos la gobernación determinara los mecanismos para lograr la ejecución del convenio. | **Se acepta el riesgo:** Cuantificar y cancelar los incrementos causados por el cambio de normatividad | Improbable - 2 | Insignificante - 1 | 3 | Riesgo Bajo | No, porque la afectación de las condiciones iniciales del proyecto y el equilibrio económico del contrato es externo | Asociado | Inicio del convenio | Terminación convenio | Actualización permanente de las nuevas disposiciones en cuanto a nueva normatividad. | Permanente |
| 9 | Específico | Externo | Ejecución | Operacionales | Incumplimiento. Sucede cuando alguna de las partes no da cumplimiento a las cláusulas y obligaciones establecidas en el contrato. | Traumatismo en la prestación del servicio permanente requerido por la Entidad y usuarios, no se podría beneficiar la población del municipio. | Posible - 3 | Mayor - 4 | 7 | Riesgo Alto | **Asociado:** el asociado y el contratista encargado de la ejecución de objeto del convenio, en la medida en que cuenta con mayor experiencia y conocimiento de las actividades propias de la ejecución. | **Se transfiere el riesgo:** Exigir la garantía de "Cumplimiento" prevista en el proceso de contratación. | Raro - 1 | Mayor - 4 | 5 | Riesgo Medio | Si, dado el traumatismo en la prestación del servicio permanente requerido por la entidad y usuarios, no se podría beneficiar la población del municipio. | Asociado y Gobernación | Firma del acta de inicio | Liquidación del convenio | Informe sobre avance de obra y reprogramación de las mismas para que se cumpla con el plazo establecido. | Permanente |
| 10 | General | Externo | Ejecución | Operacionales | Incumplimiento de las obligaciones laborales en el pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales. | El riesgos es responsabilidad de los servidores públicos en el evento que ocurra el riesgo personal o de salud<br>Demandas laborales por accidentes de trabajo, enfermedades profesionales y licencias | Improbable - 2 | Catastrófico - 5 | 7 | Riesgo Alto | **Asociado y Gobernación:** 50/50 porciento respectivamente, teniendo en cuenta la intervención del personal en el territorio es competencia de las dos dependencias. | **Se transfiere el riesgo:** Exigir la garantía de "Pago de salarios y prestaciones sociales, e indemnizaciones laborales" prevista en el proceso de contratación<br>**Reducir la probabilidad de ocurrencia del evento:** Verificar el pago oportuno de la seguridad social y parafiscal. | Raro - 1 | Insignificante - 1 | 2 | Riesgo Bajo | No, porque el riesgos es responsabilidad de los servidores públicos en el evento que ocurra el riesgo personal o de salud.<br>Además, demandas laborales por accidentes de trabajo, enfermedades profesionales y licencias son un riesgo externo. | Asociado y Gobernación | Firma del acta de inicio | Postcontractual | Solicitando planillas de pago. | Mensual |

**Adriana María García Vélez**
Profesional Universitario
**Rol Técnico**

**José Jaime Arango Barreneche**
Asesor
Despacho Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
**Rol Jurídico**

AGARCIAV