# PLAN DE TRABAJO - PROYECTO

## CONTENIDO


1. Planeación Proyecto
2. Hitos
3. Cronograma del proyecto por componente- Hitos
4. Listado de entregables con sus criterios de aceptacion
5. Desembolsos
6. Equipo de trabajo
7. Matriz de interesados


## DATOS GENERALES DEL PROYECTO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Nombre del proyecto** | **ANH-COMUNIDADES ENERGETICAS** | | | |
| **ID proyecto** | 2025-03-ANH_ComunidadesEnergeticas | | | |
| **Fuente de financiación** | Agencia Nacional de Hidrocarburos -ANH | | | |
| **Objetivo general del proyecto** | Aunar esfuerzos técnicos, jurídicos, administrativos, y financieros entre la agencia nacional de hidrocarburos (anh) y el centro de bioinformática y biología computacional de colombia (bios), con el fin de estructurar y acompañar proyectos de comunidades energéticas en zonas de influencia de actividades de exploración y producción de hidrocarburos bajo criterios de sostenibilidad social, ambiental y técnica, en concordancia con los lineamientos del plan nacional de desarrollo 2022-2026 y su compromiso con la transición energética justa. | | | |
| **Tipo de Acuerdo (contrato/convenio/orden de servicio)** | Convenio de ciencia y tecnología | **ID acuerdo** | 549 de 2025 | |
| **Fecha inicio proyecto** | 18/06/2025 | **Fecha fin proyecto** | 31/12/2025 | |
| **Valor total del proyecto (COP)** | $ 7.846.037.000 | | | |

| **Entidad** | **Financiado** | **Contrapartida en especie** | **Contrapartida en efectivo** | **Total** |
|---|---|---|---|---|
| **ANH** | $ 7.726.037.000 | $ 0 | $ 0 | $ 7.726.037.000 |
| **BIOS** | $ 0 | $ 120.000.000 | $ 0 | $ 120.000.000 |
| **TOTAL** | $ 7.726.037.000 | $ 120.000.000 | $ 0 | $ 7.846.037.000 |

## HISTORIAL DE CAMBIOS AL DOCUMENTO

| **Versión** | **Fecha** | **Descripción del cambio** | **Elaborado por** |
|---|---|---|---|
| 1 | 18/06/2025 | Creación del plan de trabajo | MFS |
| 2 | 25/06/2025 | Ajustes al plan de trabajo | GPR |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| PLAN DE TRABAJO - PROYECTO | |
|---|---|
| 1. Planeación del Proyecto | |
| **Fecha de Diligenciamiento** | 18/06/2025 |
| **Titulo del Proyecto** | ANH-COMUNIDADES ENERGETICAS |
| **Descripción** | El proyecto consiste en la a elaboración de estudios, diseño básico, acompañamiento comunitario y gestión institucional necesarios en la formulación de (103) proyectos para comunidades energéticas localizadas en zonas y municipios priorizados en zonas de influencia de exploración y producción de hidrocarburos.<br>La formulación de los proyectos seguirá una metodología estructurada en 4 componentes, que se gestionan por equipos especializados en cada temática, además del equipo Base que gestionará todo lo concerniente al proyecto general:<br>Componente 1: Dirección y Gestión Integral del Proyecto (DG)<br>Componente 2: Componente Técnico y Formulación de Proyectos (CF)<br>Componente 3: Componente de Sostenibilidad Financiera, Legal y Ambiental (CS)<br>Componente4: Componente Comunitario y de Formación (CC) |
| **Alcance** | El alcance del objeto abarca la elaboración de estudios, diseño técnico, acompañamiento comunitario y gestión institucional necesarios en la formulación de (103) proyectos de comunidades energéticas localizadas en municipios priorizados, en áreas de influencia de actividades de exploración y producción de hidrocarburos.<br>Este alcance comprende las siguientes actividades generales:<br>• Realizar el diagnóstico territorial y energético.<br>• Realizar la caracterización social y de actores comunitarios.<br>• Analizar las alternativas y diseño técnico preliminar de la solución energética seleccionada.<br>• Realizar la Evaluación de riesgos de los proyectos formulados.<br>• Analizar la Viabilidad técnica, financiera, social, legal y ambiental.<br>• Desarrollar el modelo de gobernanza operativa para cada Comunidad Energética<br>• Definir el modelo legal base para la creación de cada Comunidad Energética<br><br>Nota: El diseño preliminar será una propuesta técnica dimensionada de la solución energética para cada comunidad, es decir, no un diseño constructivo, sino uno conceptual avanzado que permita:<br>• Definir la capacidad instalada aproximada (potencia del sistema, tipo de tecnología: solar, eólica, etc.).<br>• Dimensionar los equipos principales a instalar (paneles, inversores, bancos de baterías, etc.).<br>• Proponer una configuración general del sistema energético (centralizada, distribuida, híbrida, etc.).<br>• Determinar la ubicación referencial del sistema (por ejemplo, dentro delterritorio comunitario, pero sin definir coordenadas exactas ni predios). |
| | Este diseño preliminar estará articulado con:<br>• La evaluación de la viabilidad técnica, legal y ambiental.<br>• El modelo de gobernanza y el negocio comunitario.<br>• La preparación de un proyecto que fue presentados en la primera convocatoria del OCAD Paz 2025-2026 en formato MGA.<br>No se incluirá la ingeniería de detalle, la identificación específica del lote o los estudios de conexión. Este tipo de actividades solo se pueden hacer en una fase posterior que no corresponde al alcance del proyecto; por cuanto corresponderá a cada unidad administrativa en particular, ya sea una alcaldía o una gobernación, hacer la gestión para definir el predio más adecuado y su análisis del estado predial. |
| **Antecedentes** | La transición energética se ha consolidado como uno de los pilares estratégicos del desarrollo sostenible en Colombia. En línea con los compromisos internacionales de mitigación del cambio climático y los objetivos de acceso universal a servicios energéticos asequibles, seguros y sostenibles, el país ha adoptado una serie de políticas públicas que buscan promover fuentes de energía renovable, fortalecer la resiliencia energética de las comunidades y reducir la dependencia de los combustibles fósiles.<br>En este contexto, el Gobierno Nacional ha impulsado la creación del Programa Nacional de Comunidades Energéticas, una iniciativa que busca democratizar el acceso a la energía, permitiendo que grupos organizados de ciudadanos, especialmente en zonas rurales y apartadas, puedan generar, gestionar y utilizar energía renovable de manera colectiva. Este programa no solo tiene como finalidad incrementar la cobertura y la calidad del servicio eléctrico, sino también fortalecer las capacidades organizativas, técnicas y sociales de las comunidades, fomentar la cohesión territorial y promover la equidad energética.<br>La Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), en el marco de la Resolución 40051 de 2025 que le delega la elaboración de los insumos en No Convencionales de Energía –FNCE "Desarrollar Comunidades Energéticas en zonas y municipios influenciados por las áreas de exploración y producción de Hidrocarburos", ha asumido un rol activo en la implementación de este programa, priorizando su intervención en territorios con mayores niveles de vulnerabilidad, desconexión y pobreza energética. |
| **2.1 Objetivo General** | Aunar esfuerzos técnicos, jurídicos, administrativos, y financieros entre la agencia nacional de hidrocarburos (anh) y el centro de bioinformática y biología computacional de colombia (bios), con el fin de estructurar y acompañar proyectos de comunidades energéticas en zonas de influencia de actividades de exploración y producción de hidrocarburos bajo criterios de sostenibilidad social, ambiental y técnica, en concordancia con los lineamientos del plan nacional de desarrollo 2022-2026 y su compromiso con la transición energética justa. |
| **2.2 Objetivos Específicos** | 1. Conformar equipos, la instalación de plataformas de gestión de datos, la planificación operativa y capacitaciones internas. |
| | 2. Recolectar información primaria y secundaria, realizar visitas de campo y la caracterización territorial, energética y social. |
| | 3. Diseñar preliminarmente las soluciones energéticas, la evaluación financiera, social y ambiental. |
| | 4. Redactar y estructurar los proyectos, validar las soluciones técnicas, financieras, sociales y ambientales. |
| | 5. Implementar talleres de formación en energía comunitaria, operación y administración de sistemas energéticos, apropiación social de proyectos y fortalecimiento organizativo. |
| | 6. Integrar los informes finales, realizar la validación de las bases de datos, el control de calidad de los productos y la entrega de proyectos. |
| **2.3 Metas del Proyecto.** | Formulación del proyecto OCAD con metodología MGA |
| | Formulación de ciento dos (102) proyectos en zonas y municipios priorizados con la metodología de 4 componentes descrita en el convenio |
| | |
| **2.4 Beneficiarios del Proyecto.** | Comunidades energéticas en zonas y municipios influenciados por las áreas de exploración y producción de Hidrocarburos |
| | |

# PLAN DE TRABAJO - PROYECTO

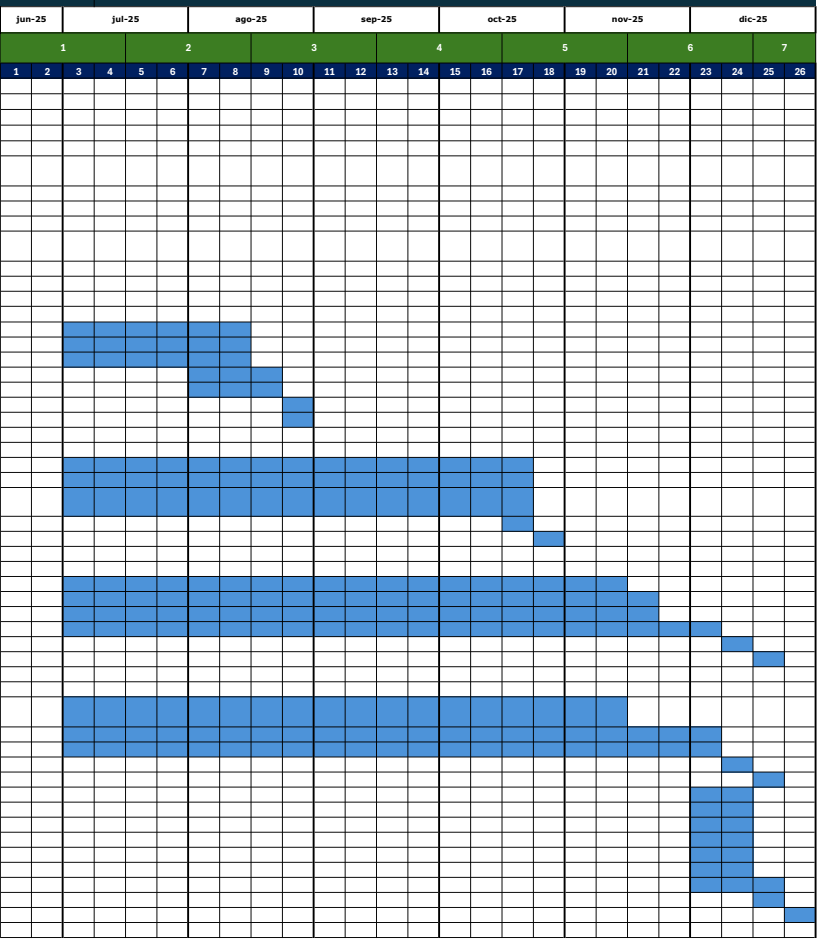
## 2. Listado de Hitos del Proyecto

| ETAPA CONTRACTUAL | HITO | jun-25 | | jul-25 | | | | ago-25 | | | | sep-25 | | | | oct-25 | | | | nov-25 | | | | dic-25 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| **INICIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 0** | Polizas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 1** | Suscripción el acta de inicio para la ejecución del convenio especial de cooperacion y creación del Comité Coordinador y Operativo del convenio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **PLANEACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 2** | Componente 1: Planeación y Organización | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 3** | Cuenta de cobro desembolso 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **EJECUCIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 3** | Componente 2: Diagnóstico Territorial, Energético y Social | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 4** | Cuenta de cobro desembolso 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 5** | Componente 3: Diseño Técnico Básico y Modelos de Sostenibilidad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 6** | Componente 4: Formulación de Proyectos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 7** | Cuenta de cobro desembolso 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 8** | Cuenta de cobro desembolso 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 9** | Componente 5: Capacitación Comunitaria y Relacionamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 10** | Componente 6: Consolidación de Resultados y Entrega Final | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 11** | Cuenta de cobro desembolso 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **MONITOREO Y CONTROL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 12** | Sesiones mensuales Comité Coordinador y Operativo del convenio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **CIERRE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 13** | Cierre final del proyecto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Hito 14** | Elaboración de proyecto de acta de liquidación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# PLAN DE TRABAJO - PROYECTO

## 3. Cronograma

| | | | | | Fecha inicio: | 18/06/2025 | Fecha fin: | 31/12/2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº ACTIVIDAD | ACTIVIDAD/SUBACTIVIDAD | COMPONENTE | RESPONSABLE | FECHA | MES INICIAL | SEM INICIO | MES FINAL | SEM FIN |
| 1 | **Componente1: Planeación y Organización** | | | | | | | |
| 1.1 | Constitución Comité Coordinador y Operativo del convenio | DG | ANH-BIOS | 25/06/2025 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.1.1 | Carta de designación de representacion en comité coordinador y operativo | DG | BIOS | 24/06/2025 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.2 | Elaboración del Plan de trabajo detallado del proyecto | DG | Mónica Flor Sánchez | 24/06/2025 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.3 | Definición de cronograma | DG | Mónica Flor Sánchez | 24/06/2025 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.4 | Definición de esquema de organización interna. | DG | Paula Marcela Arias Pulgarín | 19/06/2025 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1.5 | Conformación de equipos | DG | Germán Darío Perea | 27/06/2025 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 1.6 | Instalación de plataformas de gestión de datos | DG | Germán Darío Perea | 27/06/2025 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 1.7 | Disponibilizar repositorio documental. | DG | Mónica Flor Sánchez | 27/06/2025 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 1.8 | Realización de capacitaciones internas. | DG | Germán Darío Perea<br>Camilo Younes | 27/06/2025 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 1.9 | Revisión de entregables de la Componente 1 | DG | Mónica Flor Sánchez | 1/07/2025 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 1.10 | Aprobación de entregables de la Componente 1 | | ANH | 2/07/2025 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | | | | | | | | |
| 2 | **Componente 2: Diagnóstico Territorial, Energético y Social** | **DG, CF, CC** | | | | | | |
| 2.1 | Recolección de información primaria y secundaria | CC-CF | F&GP | 15/08/2025 | 1 | 3 | 2 | 8 |
| 2.2 | Programación y realización de visitas de campo | CC-CF | F&GP | 15/08/2025 | 1 | 3 | 2 | 8 |
| 2.3 | Realizar una caracterización territorial, energética y social. | CC-CF | F&GP | 15/08/2025 | 1 | 3 | 2 | 8 |
| 2.4 | Elaboración de informe de diagnóstico territorial y energético para cada zona y municipio priorizado. | CF | F&GP | 21/08/2025 | 2 | 7 | 3 | 1 |
| 2.5 | Elaboración de Informe de diagnóstico social y comunitario. | CC | F&GP | 21/08/2025 | 2 | 7 | 3 | 1 |
| 2.6 | Revisión de entregables de la Componente 2 | DG | Mónica Flor Sánchez | 25/08/2025 | 3 | 10 | 3 | 10 |
| 2.7 | Aprobación de entregables de la Componente 2 | ANH | ANH | 27/08/2025 | 3 | 10 | 3 | 10 |
| | | | | | | | | |
| 3 | **Componente 3: Diseño Técnico Básico y Modelos de Sostenibilidad** | | | | | | | |
| 3.1 | Diseño preliminar de soluciones energéticas, evaluación financiera, social y ambiental. | CF | Universidad Nacional | 21/10/2025 | 1 | 3 | 5 | 17 |
| 3.2 | Elaboración de Documento de diseño técnico básico por zona y municipio priorizado. | CF | Universidad Nacional | 21/10/2025 | 1 | 3 | 5 | 17 |
| 3.3 | Elaboración de Documento de evaluación de sostenibilidad financiera, legal y ambiental por zona y municipio priorizado. | CS | Universidad Nacional | 21/10/2025 | 1 | 3 | 5 | 17 |
| 3.4 | Revisión de entregables de la Componente 3 | DG | Mónica Flor Sánchez | 23/10/2025 | 5 | 17 | 5 | 17 |
| 3.5 | Aprobación de entregables de la Componente 3 | ANH | ANH | 27/10/2025 | 5 | 18 | 5 | 18 |
| | | | | | | | | |
| 4 | **Componente 4: Formulación de Proyectos** | | | | | | | |
| 4.1 | Redacción y estructuración de proyectos | CF+CS | | 10/11/2025 | 1 | 3 | 5 | 20 |
| 4.2 | Validación de soluciones técnicas, financieras, sociales y ambientales. | CF+CS | F&GP | 25/11/2025 | 1 | 3 | 6 | 21 |
| 4.3 | Elaboración Formularios MGA completos para un (1) proyecto (OCAD Paz) listo para radicación. | CF+CS | F&GP | 25/11/2025 | 1 | 3 | 6 | 21 |
| 4.4 | Formularios completos para ciento dos (102) proyectos en zonas y munic ipios priorizados. | CF+CS | F&GP | 5/12/2025 | 1 | 3 | 6 | 23 |
| 4.5 | Revisión de entregables de la Componente 4 | DG | Mónica Flor Sánchez | 11/12/2025 | 6 | 24 | 6 | 24 |
| 4.6 | Aprobación de entregables de la Componente 4 | ANH | ANH | 15/12/2025 | 6 | 25 | 6 | 25 |
| | | | | | | | | |
| 5 | **Componente 5: Capacitación Comunitaria y Relacionamiento** | | | | | | | |
| 5.1 | Implementación de talleres de formación en energía comunitaria, operación y administración de sistemas energéticos, apropiación social de proyectos y fortalecimiento organizativo. | CC | F&GP | 14/11/2025 | 1 | 3 | 5 | 20 |
| 5.2 | Informe de talleres comunitarios realizados. | CC | F&GP | 5/12/2025 | 1 | 3 | 6 | 23 |
| 5.3 | Planes de fortalecimiento comunitario en energías renovables. | CC | F&GP | 5/12/2025 | 1 | 3 | 6 | 23 |
| 5.4 | Revisión de entregables de la Componente 5 | DG | Mónica Flor Sánchez | 11/12/2025 | 6 | 24 | 6 | 24 |
| 5.5 | Aprobación de entregables de la Componente 5 | ANH | ANH | 15/12/2025 | 6 | 25 | 6 | 25 |
| | | | | | | | | |
| 6 | **Componente 6: Consolidación de Resultados y Entrega Final** | | | | | | | |
| 6.1 | Integración de los informes finales | DG | F&GP | 10/12/2025 | 7 | 23 | 7 | 24 |
| 6.2 | Realizar la validación de las bases de datos | DG | F&GP | 10/12/2025 | 7 | 23 | 7 | 24 |
| 6.3 | Realizar el control de calidad de los productos y la entrega de proyectos. | DG | F&GP | 10/12/2025 | 7 | 23 | 7 | 24 |
| 6.4 | Realizar la Base de datos final consolidada de información técnica, social y ambiental. | DG | F&GP | 10/12/2025 | 7 | 23 | 7 | 24 |
| 6.5 | Elaborar el Informe final de ejecución del proyecto. | DG+CF+CC+CS+CD | F&GP | 15/12/2025 | 7 | 23 | 7 | 24 |
| 6.6 | Revisión de entregables de la Componente 6 | DG | Mónica Flor Sánchez | 22/12/2025 | 7 | 25 | 7 | 26 |
| 6.7 | Aprobación de entregables de la Componente 6 | ANH | ANH | 26/12/2025 | 7 | 26 | 7 | 26 |



# PLAN DE TRABAJO - PROYECTO

## 4. Listado de Entregables

| Componente / COMPONENTE / ETAPA | ENTREGABLE | PAGO | RESPONSABLE | FECHA DE ENTREGA PLANEADA | CRITERIO DE ACEPTACIÓN | FECHA DE ENTREGA REAL | FECHA DE APROBACIÓN | RADICADO | LINK |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Componente 1: Planeación y Organización | 1. Plan de trabajo detallado del proyecto, cronograma operativo y esquema de organización interna. | 1 | DG | 25/06/2025 | Completo con cronograma, componentes, entregables, informes, desembolsos | | | | |
| Componente 1: Planeación y Organización | 2. Plataforma de gestión de datos y repositorio documental habilitado. | 2 | DG | 27/06/2025 | Plataforma habilitada para el ingreso de información Repositorio habilitado | | | | |
| Componente 2: Diagnóstico Territorial, Energético y Social | 3. Informe de diagnóstico territorial y energético para cada zona y municipio priorizado. | 2 | CF | 25/08/2025 | Documento con el diagnóstico para cada zona y municipio priorizado | | | | |
| Componente 2: Diagnóstico Territorial, Energético y Social | 4. Informe de diagnóstico social y comunitario. | 2 | CC | 25/08/2025 | Documento con el diagnóstico social y comunitario | | | | |
| Componente 3: Diseño Técnico Básico y Modelos de Sostenibilidad | 5. Documento de diseño técnico básico por zona y municipio priorizado. | 2 | CF | 23/10/2025 | Documento de diseño técnico básico por zona y municipio priorizado. | | | | |
| Componente 3: Diseño Técnico Básico y Modelos de Sostenibilidad | 6. Documento de evaluación de sostenibilidad financiera, legal y ambiental por zona y municipio priorizado. | 2 | CS | 23/10/2025 | Documento de evaluación de sostenibilidad financiera, legal y ambiental por zona y municipio priorizado. | | | | |
| Componente 4: Formulación de Proyectos | 7. Formularios MGA completos para un (1) proyecto (OCAD Paz) listo para radicación. | 3 | CF+CS | 11/12/2025 | Formularios MGA completos para un (1) proyecto (OCAD Paz) listo para radicación. | | | | |
| Componente 4: Formulación de Proyectos | 8. Formularios completos para ciento dos (102) proyectos en zonas y munic ipios priorizados. | 4 | CF+CS | 11/12/2025 | Formularios completos para ciento dos (102) proyectos en zonas y municipios priorizados. | | | | |
| Componente 5: Capacitación Comunitaria y Relacionamiento | 9. Informe de talleres comunitarios realizados. | 5 | CC | 11/12/2025 | Docuemnto de Informe de talleres comunitarios realizados. | | | | |

# PLAN DE TRABAJO - PROYECTO

## 5. Desembolsos

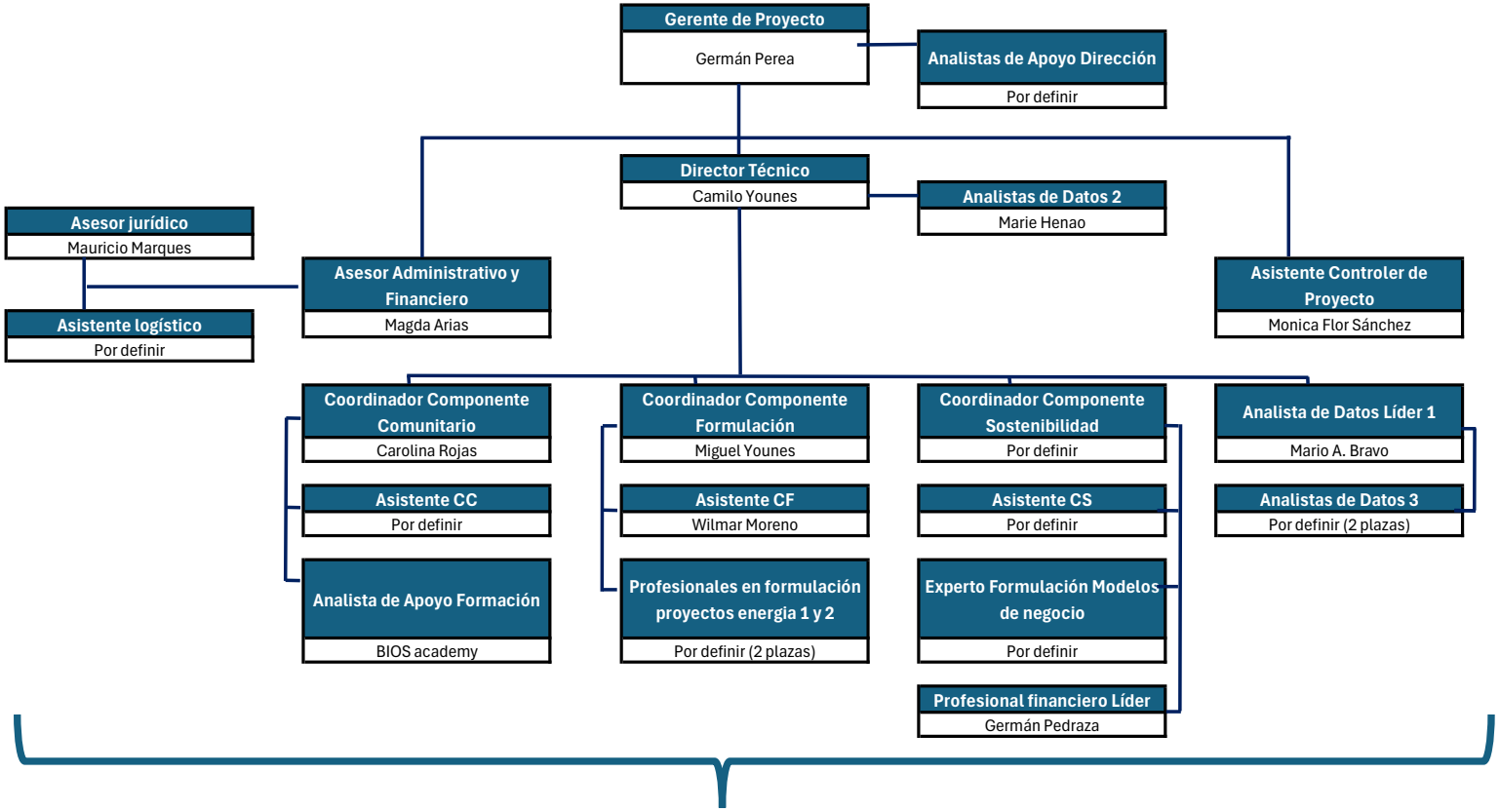
| | | |
|---|---|---|
| **Valor del Proyecto** | **$** | **7.846.037.000** |

| **Fecha Desembolso** | **Condiciones para Desembolso** | **Ejecución Financiera** | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **Componente** | **Entregables** | **Valor** | **%** |
| 27/06/2025 | • Cada desembolso estará condicionado a la verificación técnica de los entregables, mediante acta de conformidad emitida por la ANH.<br>• Las cuentas de cobro deberán estar respaldadas por informes técnicos y actas de entrega de aprobación firmadas por el supervisor.<br>• De conformidad con lo señalado en los numerales anteriores, la ANH realizará los desembolsos al Centro de Bioinformática y Biología Computacional de Colombia - BIOS, dentro de los treinta (30) días calendario siguiente a la correcta presentación de la factura o documento de cobro, con todos los soportes requeridos. | Componente 1: Planeación y Organización | Entrega y aprobación del plan de trabajo detallado y cronograma operativo. | $ 2.317.811.100 | 30% |
| 27/08/2025 | | Componente 2: Diagnóstico Territorial, Energético y Social | Informe de diagnóstico territorial, energético y social de los 103 municipios, incluyendo base de datos validada. | $ 1.931.509.250 | 25% |
| 15/12/2025 | | Componente 4: Formulación de Proyectos | Entrega de un (1) proyecto de comunidades energéticas para el OCAD Paz formulado en MGA, listo para presentación. | $ 1.158.905.550 | 15% |
| 15/12/2025 | | Componente 4: Formulación de Proyectos | Entrega y aprobación de los proyectos para los municipios priorizados (102 proyectos) en metodología estructurada, incluyendo todos los anexos requeridos. | $ 1.931.509.250 | 25% |
| 26/12/2025 | | Componente 6: Consolidación deResultados y Entrega Final | Entrega aprobación del Informe final de ejecución, entrega del consolidado de capacitaciones comunitarias, base de datos final y sistema documental. | $ 386.301.850 | 5% |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | 0% |
| | | **TOTAL** | | **$ 7.726.037.000,00** | **100%** |

*Sólo se realiza si aplica

# PLAN DE TRABAJO - PROYECTO

## 6. Equipo de Trabajo




EQUIPO DE TRABAJO PRINCIPAL

| Equipo Formulación Zona 1 (Guajira-Cesar) | Equipo Formulación Zona 1 (Arauca-Casanare-Meta) | Equipo Formulación Zona 1 (Huila) | Equipo Formulación Zona 1 (Santander-Sucre) | Equipo Formulación Zona 1 (Córdoba) |
|---|---|---|---|---|
| 1- Experto Formulación | 1- Experto Formulación | 1- Experto Formulación | 1- Experto Formulación | 1- Experto Formulación |
| 1- Experto sector energía | 1- Experto sector energía | 1- Experto sector energía | 1- Experto sector energía | 1- Experto sector energía |
| 1- Profesional en formulación | 1- Profesional en formulación | | 1- Profesional en formulación | 1- Profesional en formulación |
| 2- Analistas de Apoyo | 2- Analistas de Apoyo | 2- Analistas de Apoyo | 2- Analistas de Apoyo | 2- Analistas de Apoyo |
| 1- Profesional financiero | 1- Profesional financiero | 1- Profesional financiero | 1- Profesional financiero | 1- Profesional financiero |
| 1- Profesional ambiental | 1- Profesional ambiental | 1- Profesional ambiental | 1- Profesional ambiental | 1- Profesional ambiental |
| 1- Abogado experto regulación | 1- Abogado experto regulación | 1- Abogado experto regulación | 1- Abogado experto regulación | 1- Abogado experto regulación |
| 1- Abogado Junior | 1- Abogado Junior | 1- Abogado Junior | 1- Abogado Junior | 1- Abogado Junior |
| 2- Facilitadores Territoriales | 2- Facilitadores Territoriales | 2- Facilitadores Territoriales | 2- Facilitadores Territoriales | 2- Facilitadores Territoriales |

EQUIPO DE CAMPO

# PLAN DE TRABAJO - PROYECTO

## 7. Matriz de interesados

| Nombre | Organización | Cargo/Rol | Correo electrónico | Número de contacto |
|---|---|---|---|---|
| Paula Marcela Arias Pulgarín | BIOS | Directora Ejecutiva | paula.arias@bios.co | 3168315335 |
| Germán Darío Perea | BIOS | Gerente de Proyecto | german.perea@bios.co | 3112100213 |
| Camilo Younez | UNAL | Director técnico | cyounesv@unal.edu.co | 3002062498 |
| Helman Alberto Bermudez Saldarriaga | ANH | Supervisor | helman.bermudez@anh.gov.co | 3118239014 |
| | | | | |
| | | | | |