

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 1 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

FORMATO ÚNICO DE CARGUE

CÓDIGO DE META	NOMBRE DE LA META	INDICADOR DE PRODUCTO	TIPO DE INDICADOR
P2S21MP6	Fomento, promoción y desarrollo de Energías Renovables a través de gestión de 8 (ocho) proyectos de energías alternativas con enfoque productivo y/o implementación del modelo de Comunidades Energéticas.	N.º de proyectos de energías alternativas con enfoque productivo	Acumulado

META PROGRAMADA VIGENCIA	AVANCE A LA FECHA*	META CUATRIENIO
1	1,8	8

– *: De acuerdo a la unidad de medida del indicador de la meta.

Nota: En relación a lo establecido en el sistema de evaluación y seguimiento Ejecutor.

Dependencia responsable: Dirección de Desarrollo Minero Energético - Secretaría de Desarrollo Económico

Fecha del reporte: (28/04/2025)

Periodo de reporte: (31/01/2025 - 30/04/2025)

Tipo de soporte: (Marque con una X el tipo de evidencia)

TIPO DE SOPORTE	
FOTOGRAFICO	X
VIDEO	
CONTRATO / CONVENIO	
ACTA	
OFICIO	
OTRO ¿CUÁL?	ONE DRIVE CON PERFILES DE PROYECTO

Beneficiados: (Especifique por tipo de beneficiados y enumere cuantos son / solo si aplica)

BENEFICIADOS	CUANTOS
PERSONAS	
FAMILIAS	
MUNICIPIOS	4
INSTITUCIONES EDUCATIVAS	2
HOSPITALES	

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 2 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

ASOCIACIONES	
OTRO ¿CUÁL?	

Enfoque diferencial y territorial: (Especifique de acuerdo al enfoque diferencial y territorial para los beneficiados y enumere cuantos son / solo si aplica)

ENFOQUE DIFERENCIAL Y TERRITORIAL	CATEGORÍA	CUANTOS
TERRITORIAL	URBANO	
	RURAL	X
ÉTNICO	INDÍGENA	
	AFRO	
	RROM	
SEXO	HOMBRE	
	MUJER	
CICLO VITAL	(0 – 5 AÑOS)	
	(6 – 11 AÑOS)	
	(12-17 AÑOS)	
	(18 A 28 AÑOS)	
	(29 A 59 AÑOS)	
	(MAYOR DE 60 AÑOS)	
OTRAS SITUACIONES DIFERENCIALES	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
	VICTIMAS DEL CONFLICTO	
	JEFATURA DE HOGAR	
	EXTREMA POBREZA	
	DESMOVLIZADO	
	LGBTIQ+	
	OTRO ¿CUÁL?	

Nota: Se debe aclarar que la suma del total de beneficiarios no equivale al total de la población con enfoque diferencial, ya que un beneficiado puede pertenecer a más de un enfoque diferencial.

1. REPORTE DE ACTIVIDADES:

Describa y desglose las actividades adelantadas, para el cumplimiento de los bienes y servicios establecidos en la meta, enumérelas y en dicha descripción deberá poder verificarse: las principales actividades realizadas, los bienes y servicios generados y que contribuyen al cumplimiento de la meta.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 3 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

No.	ACTIVIDAD
1.	<p>1.En articulación con la Universidad de Ibagué, el día 09 de abril de 2025 a través de la recolección de información y diagnóstico se realizó la identificación del proyecto denominado: "ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN MUNICIPIOS PDET DEL SUR DEL TOLIMA ORIENTADAS AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS GENERADOS EN PLAZAS DE MERCADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE Y FERTILIZANTES ORGÁNICOS Y EL FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EDUCATIVOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS" con el cual se construyó el perfil del proyecto.</p> <p>Este proyecto se instalará en plazas de mercado, facilitando la difusión de la tecnología entre ellos y permitiendo una rápida apropiación por parte de más comerciantes. Además, se implementará en al menos dos instituciones educativas para que los niños y jóvenes de la región conozcan y aprendan sobre el funcionamiento, operación y diseño de estos sistemas. De esta manera, se busca fomentar el desarrollo y la multiplicación de este tipo de tecnologías en el futuro, contribuyendo a una transición energética justa para estos sectores.</p> <p>2.En alianza con LA CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA – AGROSAVIA se adelantaron mesas de trabajo para identificar convocatorias nacionales que promovieran el desarrollo de energías renovables enfocadas en áreas como la investigación, la innovación y la transición energética en el Departamento del Tolima, a través de la recolección de información y diagnóstico se realizó la identificación del proyecto denominado "Generación de alternativas para la producción continua de hidrógeno a partir de residuos agroindustriales, agrícolas y orgánicos como estrategia de acceso, uso y la apropiación del conocimiento en energías sostenibles para la región Centro Sur Amazonía". con el cual se construyó el perfil del proyecto.</p> <p>La presente propuesta investigativa busca entonces evaluar la biomasa obtenida de residuos de cosecha de los cultivos de café, cacao, plátano y asaí producidos en la región centro sur amazonia, a través de rutas de conversión biológica en donde intervengan los procesos de fermentación en fase oscura y digestión anaeróbica.</p> <p>3.La dirección de Desarrollo Minero Energético y la secretaria de Planeación y TICS de la Gobernación del Tolima, en articulación con la Universidad del Rosario, se realizó la recolección de información y diagnóstico y la identificación del proyecto denominado "SITEMA TECNOLÓGICO Y COMUNITARIO PARA LA GESTIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES DE LA MINERÍA AURÍFERA INFORMAL EN LOS</p>

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 4 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	<p>DEPARTAMENTO DE CALDAS, PUTUMAYO Y TOLIMA” con la cual se elaboró el perfil del proyecto.</p> <p>Para desarrollar la ejecución del proyecto se han contemplado cuatro (4) partes para dicha ejecución, donde la primera parte es la identificación de los PAMAI, se ha propuesto la combinación, entre otras, de dos herramientas: la primera es el uso de las tecnologías 4.0 (tecnologías digitales inteligentes), como la percepción remota, los sistemas de información geográfica (SIG), inteligencia artificial, big data, el aprendizaje automático, y la segunda, un programa de ciencia ciudadana concebido como una actividad CTel que busca fomentar las vocaciones científicas de las comunidades locales través de la realización de actividades de ciencia, tecnología e innovación, con el fin de documentar variables ambientales de fenómenos que afectan su entorno. En cuanto a las tecnologías 4.0, se emplearán de imágenes multiespectrales, hiperespectrales y de sensores activos radar y LiDAR, para analizar en detalle los cambios en el paisaje y la contaminación en áreas afectadas por la minería aurífera.</p> <p>4. En articulación con la Universidad de Ibagué, a través de la recolección de información y diagnóstico se realizó la identificación del proyecto denominado: "Sostenibilidad ambiental a partir del aprovechamiento del biogás generado en fincas cafeteras en el departamento del Tolima" con el cual se construyó el perfil del proyecto.</p> <p>En este proyecto se implementarán sistemas de generación de aprovechamiento de residuos para la generación de energías renovables y biofertilizantes para disminuir impactos en sustitución, cocción de leña, reducción de GEI, impacto ambiental en fuentes hídricas y uso de fertilizantes convencionales en la zona cafetera del departamento del Tolima.</p> <p>De acuerdo con la medición establecida en la hoja de vida del indicador esta actividad avanza en la meta 0,5</p>
2.	<p>1. Para la gestión del logro de la meta se identificaron convocatorias nacionales para el proyecto “Generación de alternativas para la producción continua de hidrógeno a partir de residuos agroindustriales, agrícolas y orgánicos como estrategia de acceso, uso y la apropiación del conocimiento en energías sostenibles para la región Centro Sur Amazonía” fue presentado a la Convocatoria de la asignación de ciencia, tecnología e innovación del Sistema General de Regalías No. 40, denominada “Reto 3. Asegurar la generación, acceso y uso de energías sostenibles para todos”, la cual cumple con criterios de calidad científico-técnica, el 20 de febrero de 2025 emitieron respuesta a la presentación de la convocatoria y en este</p>

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 5 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	<p>momento el proyecto se encuentra ubicado en segundo lugar con 86.5 puntos para la Región Centro Sur considerándose elegible.</p> <p>2. La dirección de Desarrollo Minero Energético y la secretaria de Planeación y TICS de la Gobernación del Tolima, en articulación con la Universidad del Rosario, se adelantaron mesas de trabajo para identificar convocatorias nacionales que generen un alto impacto social, ambiental y económico en el Departamento del Tolima, a través la implementación de nuevas tecnologías, se presentó el proyecto “SITEMA TECNOLÓGICO Y COMUNITARIO PARA LA GESTIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES DE LA MINERÍA AURÍFERA INFORMAL EN LOS DEPARTAMENTO DE CALDAS, PUTUMAYO Y TOLIMA” a la convocatoria N° 37 OCAD , del SGR-CTI.</p> <p>3.El proyecto "Sostenibilidad ambiental a partir del aprovechamiento del biogás generado en fincas cafeteras en el departamento del Tolima" fue presentado a convocatoria Internacional ante la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC) el día 06 de marzo de 2025, el día 26 de marzo de 2025 se presentó la matriz de criterios de priorización solicitada por la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia APC para cumplimiento de requisitos de la convocatoria.</p> <p>De acuerdo con la medición establecida en la hoja de vida del indicador esta actividad avanza en la meta 0,3%</p>
--	---

2. LOCALIZACIÓN (inversión focalizada)

MUNICIPIO	BIEN Y SERVICIO	VALOR * RP**
PDET: Ataco, Chaparral, Planadas y Río Blanco.	Proyectos identificados para el fomento, promoción y desarrollo de Energías Renovables.	\$3.500.000

- *: solo si aplica.
- RP*: registro presupuestal.

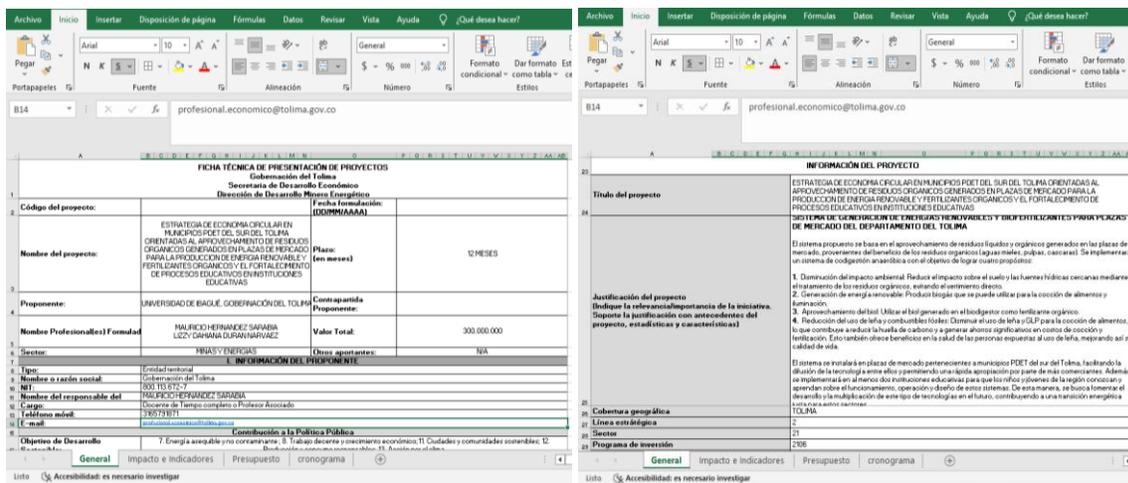
3. Evidencias

SOPORTE ACTIVIDAD 1.

Evidencia fotográfica

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001 VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	
FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.			VIGENTE DESDE: 28/06/2022

Ficha Técnica del proyecto “ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN MUNICIPIOS PDET DEL SUR DEL TOLIMA ORIENTADAS AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS GENERADOS EN PLAZAS DE MERCADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE Y FERTILIZANTES ORGÁNICOS Y EL FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EDUCATIVOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS”



FICHA TÉCNICA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS			
Gobernación del Tolima			
Secretaría de Desarrollo Económico			
Dirección de Desarrollo Minero Energético			
Fecha formulación: (DDMM/AAAA)			
1 Código del proyecto:			
2 Nombre del proyecto:	ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN MUNICIPIOS PDET DEL SUR DEL TOLIMA ORIENTADAS AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS GENERADOS EN PLAZAS DE MERCADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE Y FERTILIZANTES ORGÁNICOS Y EL FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EDUCATIVOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	Plazo: (en meses)	12 MESES
3 Proponente:	UNIVERSIDAD DE BAQULÉ, GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	Contrapartida Proponente:	
4 Nombre Profesional(es) Formador:	MAURICIO HERNÁNDEZ SARABIA LEZLY GONZÁLEZ ESPARAVANZ	Valor Total:	300.000.000
5 Sector:	MINAS Y ENERGÍAS	Otros aportantes:	N/A
I. INFORMACIÓN DEL PROPONENTE			
8 Tipo:	Entidad territorial		
9 Nombre o razón social:	Gobernación del Tolima		
10 NIT:	800.113.672-7		
11 Nombre del responsable del proyecto:	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA		

Ficha técnica proyecto “Generación de alternativas para la producción continua de hidrógeno a partir de residuos agroindustriales, agrícolas y orgánicos como estrategia de acceso, uso y la apropiación del conocimiento en energías sostenibles para la región Centro Sur Amazonía”.

FICHA TÉCNICA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS			
Gobernación del Tolima			
Secretaría de Desarrollo Económico			
Dirección de Desarrollo Minero Energético			
Fecha formulación: (DDMM/AAAA)			
2 Código del proyecto:	SIGP: 112643	Fecha formulación: (DDMM/AAAA)	
3 Nombre del proyecto:	GENERACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA LA PRODUCCIÓN CONTINUA DE HIDRÓGENO A PARTIR DE LOS RESIDUOS AGROINDUSTRIALES, AGRÍCOLAS Y ORGÁNICOS COMO ESTRATEGIA DE ACCESO, USO Y LA APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN ENERGÍAS SOSTENIBLES PARA LA REGIÓN CENTRO SUR	Plazo: (en meses)	48 MESES
4 Proponente:	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA	Contrapartida Proponente:	
5 Nombre Profesional(es) Formador:	Lizzy Dahiana Duran Navaez Oscar Armando Guerrero Rodriguez	Valor Total:	21.051.186.111,0
6 Sector:	MINAS Y ENERGÍAS	Otros aportantes:	N/A
I. INFORMACIÓN DEL PROPONENTE			
8 Tipo:	Entidad territorial		
9 Nombre o razón social:	Gobernación del Tolima		
10 NIT:	800.113.672-7		
11 Nombre del responsable del proyecto:	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA		

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 7 DE 11
FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.			VIGENTE DESDE: 28/06/2022

Ficha técnica del Proyecto "SISTEMA TECNOLÓGICO Y COMUNITARIO PARA LA GESTIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES DE LA MINERÍA AURÍFERA INFORMAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS, PUTUMAYO Y TOLIMA".

FICHA TÉCNICA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS			
Gobernación del Tolima			
Secretaría de Desarrollo Económico			
Dirección de Desarrollo Minero Energético			
1			
2	Código del proyecto:		Fecha formulación: (DD/MM/AAAA) 30/04/2025
3	Nombre del proyecto:	SISTEMA TECNOLÓGICO Y COMUNITARIO PARA LA GESTIÓN DE LOS PASIVOS AMBIENTALES DE LA MINERÍA AURÍFERA INFORMAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS, PUTUMAYO Y TOLIMA	Plazo: (en meses) 30 MESES
4	Proponente:	UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	Contrapartida Proponente: \$ 1.033.384.855
5	Nombre Profesional(es) Formulator:	LEONARDO GUIZA LIZZY DAHIANA DURAN NARVAEZ	Valor Total: \$ 44.177.638.802
6	Sector:	MINAS Y ENERGÍAS	Otros aportantes: N/A
I. INFORMACIÓN DEL PROPONENTE			
7	Tipo:	Institución de Educación Superior	
8	Nombre o razón social:	UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	
9	NIT:	860.007.753-3	
10	Nombre del responsable del proyecto:	LEONARDO GUIZA LIZZY DAHIANA DURAN NARVAEZ	
11	Cargo:	Docente de Tiempo completo o Profesor Asociado	
12	Teléfono móvil:	3165791871	
13	E-mail:	profesional_economico@tolima.gov.co	
Contribución a la Política Pública			
14	Objetivo de Desarrollo Sostenible:	7. Energía asequible y no contaminante; 8. Trabajo decente y crecimiento económico; 11. Ciudades y comunidades sostenibles; 12. Producción y consumo responsables; 13. Acción por el clima.	
15	Plan Nacional de Desarrollo:	2022 -2026: Colombia, potencia mundial de la vida	
General Impacto e Indicadores Presupuesto Resumen +			
Listo  Accesibilidad: es necesario investigar			

Ficha técnica del Proyecto "Sostenibilidad ambiental a partir del aprovechamiento del biogás generado en fincas cafeteras en el departamento del Tolima" con el cual se construyó el perfil del proyecto.

FICHA TÉCNICA DE PRESENTACIÓN DE PROYECTOS			
Gobernación del Tolima			
Secretaría de Desarrollo Económico			
Dirección de Desarrollo Minero Energético			
1			
2	Código del proyecto:		Fecha formulación: (DD/MM/AAAA)
3	Nombre del proyecto:	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DEL BIOGÁS GENERADO EN FINCAS CAFETERAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Plazo: (en meses) 12 MESES
4	Proponente:	UNIVERSIDAD DE IBAGUÉ, GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	Contrapartida Proponente:
5	Nombre Profesional(es) Formulator:	MAURICIO HERNANDEZ SARABIA LIZZY DAHIANA DURAN NARVAEZ	Valor Total: \$ 1.721.000.000,00
6	Sector:	MINAS Y ENERGÍAS	Otros aportantes: N/A
I. INFORMACIÓN DEL PROPONENTE			
7	Tipo:	Entidad territorial	
8	Nombre o razón social:	Gobernación del Tolima	
9	NIT:	800.113.672-7	
10	Nombre del responsable del proyecto:	MAURICIO HERNANDEZ SARABIA	
11	Cargo:	Docente de Tiempo completo o Profesor Asociado	
12	Teléfono móvil:	3102638112	
13	E-mail:	mauricio.hernandez@unibague.edu.co	
General Impacto e Indicadores Presupuesto cronograma +			
Estadísticas del libro de trabajo Enviar comentario			

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO		PÁG. 8 DE 11
FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.			VIGENTE DESDE: 28/06/2022

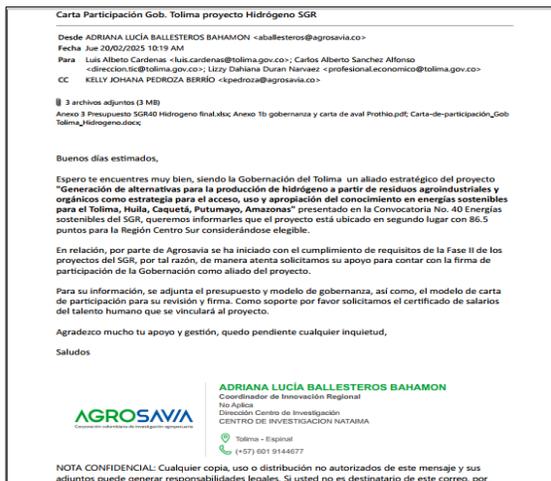
SOPORTE ACTIVIDAD 2.

Evidencia fotográfica

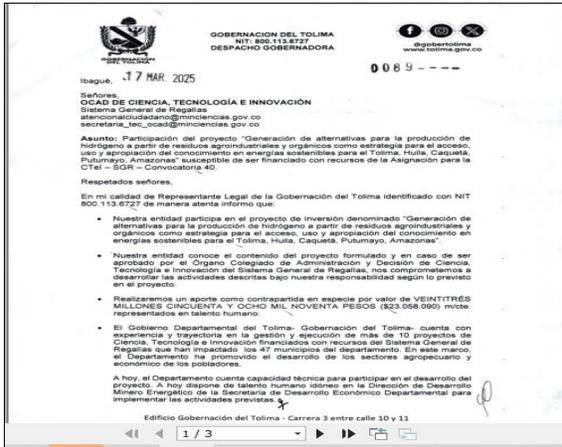
Mesas de trabajo para la gestión del logro de la meta del proyecto “ESTRATEGIA DE ECONOMÍA CIRCULAR EN MUNICIPIOS PDET DEL SUR DEL TOLIMA ORIENTADAS AL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS ORGÁNICOS GENERADOS EN PLAZAS DE MERCADO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE Y FERTILIZANTES ORGÁNICOS Y EL FORTALECIMIENTO DE PROCESOS EDUCATIVOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS” de manera virtual y en la facultad de Ingeniería de la Universidad de Ibagué, 10/04/2025 y 24/04/2025 respectivamente.



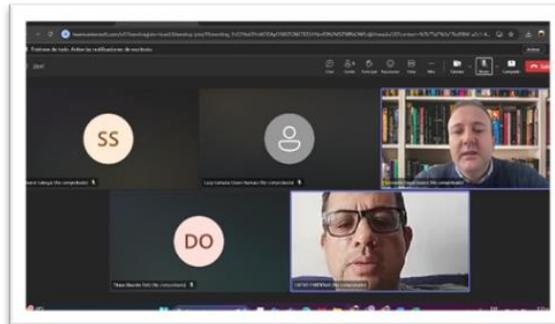
Documentos cumplimientos de requisitos del proyecto “Generación de alternativas para la producción continua de hidrógeno a partir de residuos agroindustriales, agrícolas y orgánicos como estrategia de acceso, uso y la apropiación del conocimiento en energías sostenibles para la región Centro Sur Amazonía” 20/02/2025 y 17/03/2025 respectivamente.



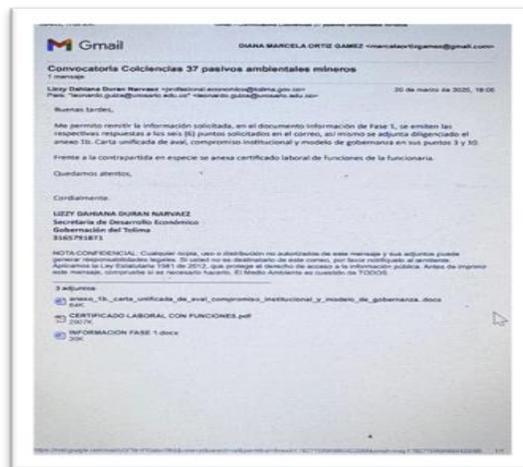
	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO		PÁG. 9 DE 11
FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.			VIGENTE DESDE: 28/06/2022



Mesa de trabajo virtual entre la SDE-DDME Gobernación del Tolima y la Universidad del Rosario desarrollada el 19 de marzo del 2025.



Ajustes de presupuesto enviados vía correo electrónico a la Universidad del Rosario.



	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 10 DE 11
FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN-EJECUTOR TOLIMA.			VIGENTE DESDE: 28/06/2022

Documentos participación y cumplimiento de requisitos del proyecto "SITEMA TECNOLÓGICO Y COMUNITARIO PARA LA GESTIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES DE LA MINERÍA AURÍFERA INFORMAL EN LOS DEPARTAMENTO DE CALDAS, PUTUMAYO Y TOLIMA". Firmados por la señora Gobernadora el 30 de abril de 2025.

3. Contrapartida:

Se establece el compromiso que en caso de que el proyecto sea elegible, y sea viable, priorizado y aprobado por parte del OCAJ de la Asignación de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regímenes, las entidades que conforman la Alianza Estratégica aportarán los recursos como contrapartida que han sido (planificados en el documento de presupuesto anexo) en el Sistema Integral de Gestión de Proyectos -SIGP-. Para evidenciar dicha información, se describe a continuación los aportes de contrapartida comprometidos en el marco del proyecto.

Entidad	Total	% Total	Monto de contrapartida			
			Especie	% Especie	Efectivo	% Efectivo
Universidad del Rosario	\$ 1.471.760.313,00	3,23%	\$ 1.471.760.313,00	100,00%	0	0%
Universidad de Manizales	\$ 142.232.804,00	0,31%	\$ 142.232.804,00	100,00%	0	0%
Instituto Tecnológico del Putumayo	\$ 200.000.000,00	0,44%	\$ 200.000.000,00	100,00%	0	0%
Universidad del Tolima	\$ 570.000.000,00	1,25%	\$ 570.000.000,00	100,00%	0	0%
Gobernación de Caldas	\$ 200.000.000,00	0,44%	\$ 200.000.000,00	100,00%	0	0%
Gobernación del Putumayo	\$ 475.000.000,00	1,04%	\$ 475.000.000,00	100,00%	0	0%
Gobernación del Tolima	\$ 88.684.965,00	0,19%	\$ 88.684.965,00	100,00%	0	0%
Resguardo Indígena Inga Comisagá	\$ 39.493.713,00	0,09%	\$ 39.493.713,00	100,00%	0	0%
Resguardo Indígena Inga Albania	\$ 39.493.713,00	0,09%	\$ 39.493.713,00	100,00%	0	0%

Av. Calle 26 # 87-41 / 83 Torre B Piso 2 - PBX: (+57) (01) 6259680. Ext 2001 - Línea gratuita nacional 01800091448 - Bogotá D.C. Colombia
 Código: 0001000101
 Versión: 03
 Vigente desde 2021-11-30

Página 9 de 34



El suscrito, representante legal de la GOBERNACIÓN DEL TOLIMA, declara conocer y adhiero al Anexo 10 - Carta Unificada de aval, compromiso institucional y modelo de gobernanza, cuyo objetivo es analizar y certificar la participación y contrapartida para la ejecución de proyectos denominados "SISTEMA TECNOLÓGICO Y COMUNITARIO PARA LA GESTIÓN DE LOS PASIVOS AMBIENTALES DE LA MINERÍA AURÍFERA INFORMAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE CALDAS, PUTUMAYO Y TOLIMA" e in Convocatoria No. 37 Macroproyectos Sectoriales 2025.

[Firma manuscrita]

FIRMA:
 ADMIRALY MATIZ VARGAS
 CC - Apoy
 GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
 Carrera 37 entre calles 10 y 11
 605 261 1111 - 1305516684

Av. Calle 26 # 87-41 / 83 Torre B Piso 2 - PBX: (+57) (01) 6259680. Ext 2001 - Línea gratuita nacional 01800091448 - Bogotá D.C. Colombia
 Código: 0001000101
 Versión: 03
 Vigente desde 2021-11-30

Página 28 de 34



Documentos del proyecto "Sostenibilidad ambiental a partir del aprovechamiento del biogás generado en fincas cafeteras en el departamento del Tolima" presentado ante APC Colombia el 06/03/2025 y 26/03/2025 respectivamente.

27/4/25, 21:22 Cometo: Lizzy Dahiana Duran Narvaez - Outlook



FICHA TÉCNICA PROYECTO - SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DEL BIOGAS GENERADO EN FINCAS CAFETERAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Desde Lizzy Dahiana Duran Narvaez <profesional.economico@tolima.gov.co>
 Fecha Jue 6/03/2025 7:13 PM
 Para Nayith Ruiz Campuzano <nayith.ruiz@tolima.gov.co>
 CCO Luis Alberto Cardenas <luis.cardenas@tolima.gov.co>; ynasayobravo@gmail.com <ynasayobravo@gmail.com>

 1 archivo adjunto (37 KB)
 FICHA TECNICA PROYECTO BIODIGESTORES.xlsx

Buenas noches,

Me permito enviar Ficha Técnica Proyecto SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DEL BIOGAS GENERADO EN FINCAS CAFETERAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

Le ampliamos para beneficiar a 100 familias.

Cordialmente.

LIZZY DAHIANA DURAN NARVAEZ
 Secretaria de Desarrollo Económico
 Gobernación del Tolima
 3165791871

27/4/25, 21:24 Cometo: Lizzy Dahiana Duran Narvaez - Outlook



MATRIZ CRITERIOS DE PRIORIZACION PROYECTO APC-SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DEL BIOGAS GENERADO EN FINCAS CAFETERAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Desde Lizzy Dahiana Duran Narvaez <profesional.economico@tolima.gov.co>
 Fecha Mie 26/03/2025 11:22 PM
 Para Nayith Ruiz Campuzano <nayith.ruiz@tolima.gov.co>
 CCO Luis Alberto Cardenas <luis.cardenas@tolima.gov.co>; ynasayobravo@gmail.com <ynasayobravo@gmail.com>

 1 archivo adjunto (229 KB)
 TOLIMA Matriz Criterios de Priorización Proyectos APC.xlsx

Buenas noches,

Me permito enviar matriz de criterios de priorización de APC diligenciada del proyecto SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL A PARTIR DEL APROVECHAMIENTO DEL BIOGAS GENERADO EN FINCAS CAFETERAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

Quedo atenta,

Cordialmente.

LIZZY DAHIANA DURAN NARVAEZ
 Secretaria de Desarrollo Económico
 Gobernación del Tolima
 3165791871

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 11 DE 11
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

NOTA: Con el avance de estos proyectos, se beneficiarán los municipios Ataco, Chaparral, Planadas y Río Blanco.

De acuerdo a la medición establecida de la hoja del indicador, esta actividad avanza al 0,8%.

Se puede evidenciar el acumulado general del avance de esta meta es de 1,8%

Para visualizar la información de los perfiles de los proyectos aquí relacionados, se podrá mediante el siguiente enlace:

<https://gobtolima-my.sharepoint.com/my?id=%2Fpersonal%2Fdireccion%5Fmineroenergetico%5Ftolima%5Fgov%5Fco%2FDocuments%2F2025%2FENERGIAS%202025%2FMETA%206%20%2D%20PROYECTOS&source=waffle>



LUIS ALBERTO CARDENAS

Director de Desarrollo Minero Energético

Reportado por: Lizzy Dahiana Duran Narváez - P.U - SDE

Cargado por: Lizzy Dahiana Duran Narváez - P.U - SDE

Jhon Alexander Ortega Brijaldo de la secretaria de Planeación, Prospectiva y TIC.