

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 1 DE 10
	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
P2S21MP3	Formulación e implementación de 5 (cinco) proyectos productivos de alto impacto social, ambiental y económico para la reconversión socio laboral para mineros de Subsistencia priorizando el enfoque diferencial, paz y post conflicto.	Nº de proyectos productivos formulados e implementados.	Acumulado

META PROGRAMADA VIGENCIA	AVANCE A LA FECHA*	META CUATRIENIO
1	0,8	5

– *: 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

Fecha del reporte: (27/11/2024)

Periodo de reporte: (01/01/2024 - 30/11/2024)

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

TIPO DE SOPORTE	
FOTOGRAFICO	X
VIDEO	
CONTRATO / CONVENIO	
ACTA	-
OFICIO	
OTRO ¿CUÁL?	

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

BENEFICIADOS	CUANTOS
PERSONAS	
FAMILIAS	
MUNICIPIOS	22
INSTITUCIONES EDUCATIVAS	
HOSPITALES	
ASOCIACIONES	-
OTRO ¿CUÁL?	

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 2 DE 10
FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.			VIGENTE DESDE: 28/06/2022

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	
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)	
OTRAS SITUACIONES DIFERENCIALES	(MAYOR DE 60 AÑOS)	
	PERSONAS CON DISCAPACIDAD	
	VÍCTIMAS 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.

No.	ACTIVIDAD
1	Desde la Dirección de Desarrollo Minero Energético en articulación con la Universidad del Tolima, a través de la recolección de información y diagnóstico el 06 de noviembre de 2024 se realizó la identificación del proyecto denominado: "Diseño e instalación de un sistema acuapónico semicomercial mediante la utilización de energía solar fotovoltaica para cultivos de tilapia roja (<i>oreochromis</i>

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 3 DE 10
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	<p><i>sp.</i>), tomate cherry (<i>solanum lycopersicum</i>) y/o lechuga (<i>lactuca sativa</i>)" con el cual se construyó el perfil del proyecto.</p> <p>Este proyecto acuapónico está diseñado para responder a la creciente demanda de alimentos sostenibles, seguros y producidos de manera responsable con la naturaleza respondiendo no solo a las necesidades inmediatas de producción de alimentos, sino que también se alinea con los objetivos de sostenibilidad a largo plazo, promueve un uso eficiente del agua, la energía y los recursos naturales, además puede ser replicado en diferentes escalas y contextos, contribuyendo así a la seguridad alimentaria y la preservación del ambiente.</p> <p>De acuerdo con la medición establecida en la hoja de vida del indicador esta actividad avanza en la meta 0,15%</p>
2.	<p>En el proceso de gestión para el logro de la meta el día 03 de octubre de 2024 a través de la gestión de recursos y articulación con entidades públicas por medio de asistencia técnica para el fomento de proyectos se realizó reunión con la Universidad del Tolima, de esta manera, se programaron otras mesas de trabajo para seguir avanzando y definir proyectos.</p> <p>El día 06 de noviembre de 2024 como parte de la gestión para el logro de la meta se realizó una mesa de trabajo con la Universidad del Tolima para seguir avanzando y detallando el proyecto "Diseño e instalación de un sistema acuapónico semicomercial mediante la utilización de energía solar fotovoltaica para cultivos de tilapia roja (<i>oreochromis sp.</i>), tomate cherry (<i>solanum lycopersicum</i>) y/o lechuga (<i>lactuca sativa</i>)".</p> <p>De acuerdo con la medición establecida en la hoja de vida del indicador esta actividad avanza en la meta 0,025%</p>
3.	<p>Desde la Dirección de Desarrollo Minero Energético en articulación con la Universidad de Ibagué, el día 29 de octubre 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>Este proyecto se instalará en fincas de producción cafetera pertenecientes a beneficiarios asociados, facilitando la difusión de la tecnología entre ellos y permitiendo una rápida apropiación por parte de más productores. 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>

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 4 DE 10
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	De acuerdo con la medición establecida en la hoja de vida del indicador esta actividad avanza en la meta 0,15%
4.	<p>En el proceso de gestión para el logro de la meta el día 07 de octubre de 2024 a través de la gestión de recursos y articulación con entidades privadas por medio de asistencia técnica se realizó reunión con la Universidad de Ibagué, de esta manera, se programaron otras mesas de trabajo para seguir avanzando en la gestión y definir proyectos.</p> <p>El día 29 de octubre de 2024 como parte de la gestión para el logro de la meta se realizó una mesa de trabajo con la Universidad de Ibagué para seguir avanzando y detallando el proyecto "Sostenibilidad ambiental a partir del aprovechamiento del biogás generado en fincas cafeteras en el departamento del Tolima".</p> <p>De acuerdo con la medición establecida en la hoja de vida del indicador esta actividad avanza en la meta 0,025%</p>
5.	<p>En articulación con el Centro Productivo del Tolima CPT, el día 13 de noviembre de 2024 a través de la recolección de información se realizó la identificación y formulación del proyecto "Cacao y miel para la reconciliación. alianza para el desarrollo psicosocial y productivo como vía para el desarrollo sostenible e inclusivo de la cacaocultura y la apicultura en poblaciones afectadas por el conflicto en los municipios de Chaparral y Ortega" con su respectivo perfil.</p> <p>Esta iniciativa pretende ofrecer oportunidades de ingresos lícitos y sostenibles con el cacao y la miel, y, simultáneamente, procesos psicosociales que les permitan dar el paso hacia el futuro, dejando atrás el pasado de violencia, asumiendo su proyecto de vida desde una posición de merecimiento y dejando atrás la posición de víctima, mediante los procesos de perdón y reconciliación que facilita el componente psicosocial. Dado que la innovación de la presente propuesta consiste en integrar el componente de generación de ingresos con el psicosocial, se llevará a cabo un proceso de sistematización de la experiencia que permita construir metodologías, identificar factores de éxito y lecciones aprendidas para facilitar la réplica en otras regiones y comunidades.</p> <p>De acuerdo con la medición establecida en la hoja de vida del indicador esta actividad avanza en la meta 0,15%</p>
6.	En articulación con el Centro Productivo del Tolima CPT, el día 13 de noviembre a través de la recolección de información se realizó la identificación y formulación del proyecto "Implementación del programa agricultura urbana como una estrategia de lucha contra la inseguridad alimentaria de los mineros de subsistencia del municipio de Ibagué" con su respectivo perfil.

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 5 DE 10
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

	<p>Esta propuesta tiene como propósito impactar los desafíos de la seguridad alimentarias de los mineros de subsistencia de la Asociación Colombiana de minería artesanal, contribuyendo a la disminución del Índice de Pobreza; colocar más alimentos y reducir la escasez estacional en la ciudad; incrementar la diversidad y calidad de los alimentos consumidos; y generar ingresos que permitan a los mineros de subsistencia comprar más alimentos o demandar otro tipo de bienes o servicios. Adicional a esto, la utilización de técnicas de agricultura urbana limpia ha permitido la generación de alimentos orgánicos, mediante la utilización de residuos orgánicos, lo que contribuye a la sostenibilidad del medio ambiente.</p> <p>De acuerdo con la medición establecida en la hoja de vida del indicador esta actividad avanza en la meta 0,15%</p>
7.	<p>En articulación con el Centro Productivo del Tolima CPT, el día 13 de noviembre a través de la recolección de información se realizó la identificación y formulación del proyecto “Proyecto apícola para la asociación de mineros artesanales el dorado de valle de San Juan – Asomidovalle”</p> <p>El proyecto que se propone busca mejorar la vida de estos mineros mediante la introducción de la apicultura como una alternativa económica sostenible. La elección de la apicultura como actividad productiva secundaria se debe a dos factores clave: primero, existe una demanda insatisfecha de productos apícolas en la región del Tolima, lo que representa una oportunidad de mercado valiosa. Segundo, la apicultura es una actividad que puede generar ingresos constantes y sostenibles, adecuada para el entorno de Valle de San Juan, donde la minería ha sido la principal, sino única, fuente de ingresos. Esta actividad no requiere grandes extensiones de tierra y puede contribuir al desarrollo económico del municipio de una manera ambientalmente sostenible. Al implementar este proyecto, se busca no solo mejorar la situación económica de los mineros de subsistencia, sino también fortalecer a la comunidad en su conjunto, ofreciendo nuevas oportunidades de desarrollo y crecimiento.</p> <p>De acuerdo con la medición establecida en la hoja de vida del indicador esta actividad avanza en la meta 0,15%</p>

2. LOCALIZACIÓN (inversión focalizada)

MUNICIPIO	BIEN Y SERVICIO	VALOR * RP**
------------------	------------------------	---------------------

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 6 DE 10
	FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.		VIGENTE DESDE: 28/06/2022

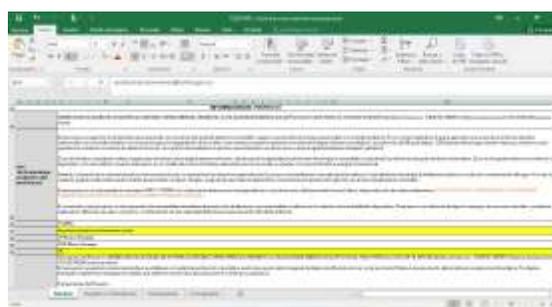
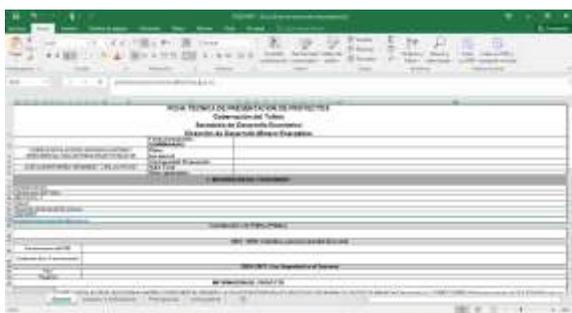
<ul style="list-style-type: none"> - PDET: Ataco, Chaparral, Planadas y Río Blanco. - ZOMAC: Alvarado, Anzoategui, Cajamarca, Casabianca, Dolores, Herveo, Lerida, Murillo, Ortega, Planadas, Prado, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Venadillo, Villahermosa y Villarica. 	<p>Proyectos productivos de alto impacto social, ambiental y económico identificados para la reconversión socio laboral para mineros de Subsistencia priorizando el enfoque diferencial, paz y post conflicto.</p>	<p>\$11.400.000</p>
--	--	---------------------

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

3. Evidencias

ACTIVIDAD 1

Evidencia fotográfica



Perfil del proyecto "Diseño e instalación de un sistema acuapónico semicomercial mediante la utilización de energía solar fotovoltaica para cultivos de tilapia roja (*oreochromis sp.*), tomate cherry (*solanum lycopersicum*) y/o lechuga (*lactuca sativa*)"

ACTIVIDAD 2

Evidencia fotográfica

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 7 DE 10
FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.			VIGENTE DESDE: 28/06/2022



Reuniones para la gestión del logro de la meta del proyecto "Diseño e instalación de un sistema acuapónico semicomercial mediante la utilización de energía solar fotovoltaica para cultivos de tilapia roja (*oreochromis sp.*), tomate cherry (*solanum lycopersicum*) y/o lechuga (*lactuca sativa*)" en articulación con la Universidad del Tolima, en la Secretaría de Desarrollo Económico, Ibagué, 03/10/2024 y 06/11/2024 respectivamente.

ACTIVIDAD 3

Evidencia fotográfica



Perfil del proyecto "Sostenibilidad ambiental a partir del aprovechamiento del biogás generado en fincas cafeteras en el departamento del Tolima"

ACTIVIDAD 4

Evidencia fotográfica

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 8 DE 10
FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.			VIGENTE DESDE: 28/06/2022



Reuniones para la gestión del logro de la meta del proyecto "Sostenibilidad ambiental a partir del aprovechamiento del biogás generado en fincas cafeteras en el departamento del Tolima" en articulación con la Universidad de Ibagué, en la Secretaría de Desarrollo Económico, Ibagué, 07/10/2024 y 29/10/2024 respectivamente.

ACTIVIDAD 5

Evidencia fotográfica



Perfil del proyecto "Cacao y miel para la reconciliación. alianza para el desarrollo psicosocial y productivo como vía para el desarrollo sostenible e inclusivo de la cacaocultura y la apicultura en poblaciones afectadas por el conflicto en los municipios de Chaparral y Ortega".

ACTIVIDAD 6

Evidencia fotográfica

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: INS-PD-001
			VERSIÓN: 01
	PROCESO	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA Y DEL DESARROLLO	PÁG. 9 DE 10
FORMATO ÚNICO DE CARGUE DE INFORMACIÓN- EJECUTOR TOLIMA.			VIGENTE DESDE: 28/06/2022



Perfil del proyecto “Implementación del programa agricultura urbana como una estrategia de lucha contra la inseguridad alimentaria de los mineros de subsistencia del municipio de Ibagué”

ACTIVIDAD 7

Evidencia fotográfica



Perfil del proyecto “Proyecto apícola para la asociación de mineros artesanales el dorado de valle de San Juan – Asomidovalle”

NOTA: Para visualizar la información de los perfiles de los proyectos aquí relacionados, se podrá mediante el siguiente enlace: https://gobtolima-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/direccion_mineroenergetico_tolima_gov_co/Documents/PERFILES%20DE%20PROYECTOS%20P2S21MP3?csf=1&web=1&e=cfW0ch

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



LUIS ALBERTO CARDENAS

Director de Desarrollo Minero Energético

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

Cargado por: Nayith Ruiz Campuzano T.O- SDE