

ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL MUNICIPIO DE ARMENIA Y LA ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO (ESAL) PARA EL DESARROLLO CONJUNTO DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL DE ADAPTACIÓN CLIMÁTICA Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO. ESTE PROPÓSITO COMÚN ESTARÁ ORIENTADO A REDUCIR LA POBREZA ENERGÉTICA, DISMINUIR LA PRESIÓN SOBRE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES Y MEJORAR LA SALUD PÚBLICA DE LA COMUNIDAD RURAL, MEDIANTE LA ESTRUCTURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ECOEFICIENTES, LA ADOPCIÓN DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) PARA LA CONSERVACIÓN DEL PAISAJE, Y EL DESPLIEGUE DE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA".

El artículo 2.2.1.1.6.1.del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector económico que será beneficiado con el proceso de contratación, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo; en virtud de este mandato a continuación se presenta dicho resultado.

El estudio del sector comprende las siguientes áreas:

- 1. Aspectos generales del mercado.
- 2. Comportamiento del gasto histórico
- 3. Estudio de la oferta
- 4. Estudio del mercado

1. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Los sectores económicos en el país son los siguientes:

SECTORES ECONÓMICOS	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Extracción minera y de petróleo. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: Envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos cmentos, aparatos electrodomésticos, etc	Sector Minería
		Sector Construcción
		Sector Industria manufacturera
		Sector eléctrico, gas y vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	Sector Transportes
		Sector comunicaciones
		Sector comercio, restaurante y hoteles
		Sector Financiero

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL MUNICIPIO DE ARMENIA Y LA ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO (ESAL) PARA EL DESARROLLO CONJUNTO DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL DE ADAPTACIÓN CLIMÁTICA Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO. ESTE PROPÓSITO COMÚN ESTARÁ ORIENTADO A REDUCIR LA POBREZA ENERGÉTICA, DISMINUIR LA PRESIÓN SOBRE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES Y MEJORAR LA SALUD



R-DF-SGI-001 V1 28/10/2024



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío • Colombia

PÚBLICA DE LA COMUNIDAD RURAL, MEDIANTE LA ESTRUCTURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ECOEFICIENTES, LA ADOPCIÓN DE SOLUCIONES BASADAS EN LA NATURALEZA (SBN) PARA LA CONSERVACIÓN DEL PAISAJE, Y EL DESPLIEGUE DE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL CON PARTICIPACIÓN CIUDADANA" se encuentra ubicado en el sector terciario o de servicios.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

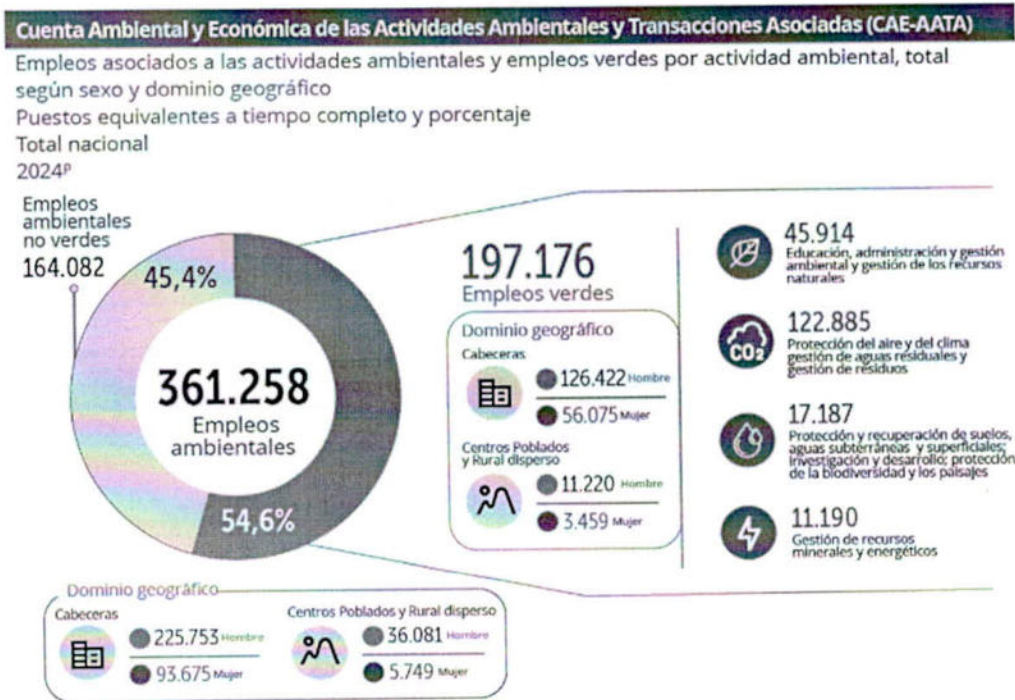
Según el clasificador de bienes y servicios los elementos a adquirir y que hacen parte del objeto contractual, se encuentran ubicados de la siguiente manera.

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70 - Servicios de Contratación Agrícola, Pesquera, Forestal y de Fauna	7015 - Silvicultura	701515 - Gestión de cultivos forestales	70151507 - Servicios de forestación
77 - Servicios Medioambientales	7710 - Gestión medioambiental	771015 - Evaluación de impacto ambiental	77101505 - Monitoreo ambiental
77 - Servicios Medioambientales	7710 - Gestión medioambiental	77101600 - Planeación ambiental	77101602 - Planificación de la estrategia de conservación forestal
77 - Servicios Medioambientales	7710 - Gestión medioambiental	77101700 – Servicios de asesoría ambiental	77101707 - Servicios de asesoramiento sobre ecología

ASPECTOS ECONÓMICOS

Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

2023 provisional – 2024 preliminar



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
P provisional



GASTO EN PROTECCIÓN AMBIENTAL Y EN GESTIÓN DE RECURSOS

El gasto de las actividades ambientales se clasifica en dos grupos: protección ambiental y gestión de recursos. Las actividades de protección ambiental son aquellas cuya finalidad principal es la prevención, la reducción y la eliminación de la contaminación y otras formas de degradación del ambiente; mientras que las actividades de gestión de recursos tienen por finalidad principal preservar y mantener el stock de recursos naturales y, en consecuencia, evitar su agotamiento.

Estas actividades ambientales son desarrolladas por distintos tipos de productores, clasificados en tres grupos: i) especializados, que incluyen al gobierno general y otros productores cuya actividad principal es la generación de bienes y servicios ambientales; ii) no especializados, que realizan actividades ambientales como producción secundaria; y iii) por cuenta propia (industrias manufactureras), que producen bienes o servicios ambientales para su propio consumo y no con fines de venta. Es importante precisar que, en la actualidad, la CAE-AATA no publica información sobre los productores no especializados, dado que no se cuenta con una fuente que permita su cálculo.

PRODUCTORES ESPECIALIZADOS

GOBIERNO GENERAL

Para 2024 preliminar, el gasto total del gobierno en protección ambiental aumentó 20,9% y el destinado a la gestión de recursos se incrementó 62,8% en comparación con 2023 provisional. Dentro de las actividades de protección ambiental, las de mayor participación fueron "otras actividades de protección del ambiente", que representaron el 45,6% del total y crecieron 71,1%, y "gestión de aguas residuales", con una participación del 17,8% y una disminución del 7,5% con respecto al año anterior (ver cuadro 1).

Cuadro 1. Gasto total de productores especializados (gobierno general) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental y gestión de recursos (millones de pesos* y porcentaje)

Total nacional
2023^p - 2024^{pr}

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2023 ^p	2024 ^{pr}	Variación anual (%) 2024 ^{pr} / 2023 ^p	Participación (%) 2024 ^{pr}
Actividades de protección ambiental				
1.0 Protección de la atmósfera y el clima	255.872	389.334	52,2	3,6
2.0 Gestión de aguas residuales	2.060.022	1.906.278	-7,5	17,8
3.0 Gestión de residuos	1.122.684	1.011.255	-9,9	9,4
4.0 Protección y recuperación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	663.449	753.909	13,6	7,0
5.0 Reducción del ruido	2.929	6.463	120,6	0,1
6.0 Protección de la biodiversidad y los paisajes	1.832.335	1.723.156	-6,0	16,1
8.0 Investigación y desarrollo	79.148	44.971	-43,2	0,4
9.0 Otras actividades de protección del ambiente	2.863.659	4.900.670	71,1	45,6
Total actividades de protección ambiental	8.880.099	10.736.035	20,9	100,0
Actividades de gestión de recursos				
10.0 Gestión de recursos minerales y energéticos	9.724	6.686	-31,2	0,7
11.0 Gestión de recursos madereros	129.200	66.519	-48,5	6,8
12.0 Gestión de recursos acuáticos	4.795	2.840	-40,8	0,3
14.0 Gestión de recursos hídricos	373.599	756.716	102,5	76,8
16.0 Otras actividades de gestión de recursos	87.446	152.086	73,9	15,4
Total actividades de gestión de recursos	604.764	984.846	62,8	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^pprovisional

^{pr}preliminar

*Valores corrientes

Nota: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales



GASTO DE INVERSIÓN

Para 2024 preliminar, el gasto de inversión del gobierno en protección ambiental y el gasto de inversión en gestión de recursos decrecieron 5,1% y 37,3% con respecto a 2023 provisional, respectivamente (ver cuadro 2). Al interior de las actividades de protección ambiental, las actividades que presentaron la mayor participación para 2024 preliminar fueron la gestión de aguas residuales (38,3%) y la protección de la biodiversidad y los paisajes (23,5%), que decrecieron 19,0% y 25,3% en relación con 2023 provisional.

En cuanto a las actividades de gestión de recursos, la mayor participación correspondió a la gestión de recursos hídricos (81,4%) y la gestión de recursos madereros (17,1%), que registraron caídas de 27,5% y 62,5% con respecto al año anterior.

Cuadro 2. Gasto de inversión de productores especializados (gobierno general) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental y gestión de recursos (millones de pesos* y porcentaje)

Total nacional
2023^P - 2024^{Pr}

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2023 ^P	2024 ^{Pr}	Variación anual (%) 2024 ^{Pr} / 2023 ^P	Participación (%) 2024 ^{Pr}
Actividades de protección ambiental				
1.0 Protección de la atmósfera y el clima	121.871	167.808	37,7	5,6
2.0 Gestión de aguas residuales	1.410.659	1.143.074	-19,0	38,3
3.0 Gestión de residuos	80.500	54.914	-31,8	1,8
4.0 Protección y recuperación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	459.819	402.362	-12,5	13,5
5.0 Reducción del ruido	0	376		
6.0 Protección de la biodiversidad y los paisajes	940.455	702.763	-25,3	23,5
8.0 Investigación y desarrollo	79.148	44.971	-43,2	1,5
9.0 Otras actividades de protección del ambiente	55.868	471.425	743,8	15,8
Total actividades de protección ambiental	3.148.319	2.987.692	-5,1	100,0
Actividades de gestión de recursos				
10.0 Gestión de recursos minerales y energéticos	550	149	-72,9	0,2
11.0 Gestión de recursos madereros	33.296	12.472	-62,5	17,1
12.0 Gestión de recursos acuáticos	716	947	32,2	1,3
14.0 Gestión de recursos hídricos	81.849	59.375	-27,5	81,4
16.0 Otras actividades de gestión de recursos	0	0		
Total actividades de gestión de recursos	116.410	72.943	-37,3	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

*Valores corrientes

Nota: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales

GASTO DE CORRIENTE

Para 2024 preliminar, el gasto corriente del gobierno en protección ambiental creció en 35,2% y el gasto en gestión de recursos creció 86,7%, respecto a 2023 provisional (ver cuadro 3). Al interior de las actividades de protección ambiental, las actividades que presentaron la mayor participación en 2024 preliminar fueron las otras actividades de protección del ambiente (57,2%) y protección de la biodiversidad y los paisajes (13,2%), que registraron crecimientos de 57,7% y 14,4% con respecto al año anterior, respectivamente. Por su parte, las actividades de gestión de recursos que presentaron la mayor participación en 2024 preliminar fueron la gestión de recursos hídricos (76,5%) y las Otras actividades de gestión de recursos (16,7%). Con respecto al año anterior estas actividades crecieron 139,0% y 73,9% respectivamente (ver cuadro 3).

Cuadro 3. Gasto corriente de productores especializados (gobierno general) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental y gestión de recursos (millones de pesos* y porcentaje)

Total nacional

2023^P - 2024^{Pr}

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2023 ^P	2024 ^{Pr}	Variación anual (%) 2024 ^{Pr} / 2023 ^P	Participación (%) 2024 ^{Pr}
Actividades de protección ambiental				
1.0 Protección de la atmósfera y el clima	134.001	221.526	65,3	2,9
2.0 Gestión de aguas residuales	649.364	763.204	17,5	9,8
3.0 Gestión de residuos	1.042.185	956.341	-8,2	12,3
4.0 Protección y recuperación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	203.630	351.547	72,6	4,5
5.0 Reducción del ruido	2.929	6.087	107,8	0,1
6.0 Protección de la biodiversidad y los paisajes	891.880	1.020.393	14,4	13,2
8.0 Investigación y desarrollo	0	0		
9.0 Otras actividades de protección del ambiente	2.807.791	4.429.246	57,7	57,2
Total actividades de protección ambiental	5.731.780	7.748.344	35,2	100,0
Actividades de gestión de recursos				
10.0 Gestión de recursos minerales y energéticos	9.175	6.537	-28,8	0,7
11.0 Gestión de recursos madereros	95.904	54.047	-43,6	5,9
12.0 Gestión de recursos acuáticos	4.079	1.893	-53,6	0,2
14.0 Gestión de recursos hídricos	291.751	697.341	139,0	76,5
16.0 Otras actividades de gestión de recursos	87.446	152.086	73,9	16,7
Total actividades de gestión de recursos	488.354	911.903	86,7	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

*Valores corrientes

Nota: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales

OTROS PRODUCTORES ESPECIALIZADOS

Para 2024 preliminar, el gasto de las unidades económicas que realizan manejo de residuos y aguas residuales creció 5,4% con respecto a 2023 provisional. Al interior, las actividades que presentaron mayor participación fueron gestión de residuos no peligrosos (41,6%) y gestión de aguas residuales (29,7%) que registraron crecimientos con respecto al año anterior de 3,0% y 5,9% respectivamente (ver cuadro 4).

Cuadro 4. Gasto total de otros productores especializados (manejo de residuos y aguas residuales) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental (millones de pesos* y porcentaje)

Total nacional

2023^P - 2024^{Pr}

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2023 ^P	2024 ^{Pr}	Variación anual (%) 2024 ^{Pr} / 2023 ^P	Participación (%) 2024 ^{Pr}
Actividades de protección ambiental				
2.0 Gestión de aguas residuales	2.380.272	2.520.878	5,9	29,7
3.0 Gestión de residuos no peligrosos	3.427.692	3.530.922	3,0	41,6
3.3 Gestión de residuos peligrosos	2.244.093	2.435.067	8,5	28,7
Total	8.052.056	8.486.868	5,4	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^Pprovisional

^{Pr}preliminar

*Valores corrientes

Nota: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales

PRODUCTORES POR CUENTA PROPIA

Para 2023 provisional, el gasto de las industrias manufactureras en actividades de protección ambiental creció 17,6%, y el gasto en gestión de recursos decreció 10,3%, respecto a 2022. Al interior de las actividades de protección ambiental, la mayor participación correspondió a la gestión de aguas residuales (34,9%) y a la protección de la atmósfera y el clima (30,0%), con incrementos de 17,8% y 23,7% respecto al año anterior (ver cuadro 5).

En cuanto a la gestión de recursos, las actividades con mayor participación en 2023 provisional fueron la gestión de recursos minerales y energéticos, con 68,9% y la gestión de recursos madereros, con 22,8%. Estas actividades registraron decrecimientos del 15,1% y 0,3%, respectivamente (ver cuadro 5).

Cuadro 5. Gasto total de productores por cuenta propia (industrias manufactureras) en servicios específicos de actividades ambientales, según actividades de protección ambiental y gestión de recursos (millones de pesos* y porcentaje)
Total nacional
2022 - 2023^P

Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	2022	2023 ^P	Variación anual (%) 2023 ^P / 2022	Participación (%) 2023 ^P
Actividades de protección ambiental				
1.0 Protección de la atmósfera y el clima	604.479	747.561	23,7	30,0
2.0 Gestión de aguas residuales	737.694	868.995	17,8	34,9
3.0 Gestión de residuos	368.201	391.776	6,4	15,7
4.0 Protección y recuperación del suelo, aguas subterráneas y superficiales	24.235	49.145	102,8	2,0
5.0 Reducción del ruido	13.036	15.860	21,7	0,6
6.0 Protección de la biodiversidad y los paisajes	10.134	9.435	-6,9	0,4
8.0 Investigación y desarrollo	2.526	2.381	-5,8	0,1
9.0 Otras actividades de protección del ambiente	358.248	405.631	13,2	16,3
Total actividades de protección ambiental	2.118.553	2.490.784	17,6	100,0
Actividades de gestión de recursos				
10.0 Gestión de recursos minerales y energéticos	3.755.313	3.188.267	-15,1	68,9
11.0 Gestión de recursos madereros	1.057.031	1.053.640	-0,3	22,8
14.0 Gestión de recursos hídricos	349.554	387.894	11,0	8,4
Total actividades de gestión de recursos	5.161.898	4.629.801	-10,3	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
^Pprovisional
*Valores corrientes
Nota: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales

FINANCIAMIENTO DEL GASTO DEL GOBIERNO, EN ACTIVIDADES AMBIENTALES

De acuerdo con el SCAE-MC, el financiamiento del gasto en actividades ambientales tiene como finalidad “mostrar quién soporta directamente el costo, dadas las transferencias para la protección ambiental realizadas entre distintas unidades económicas, así como la forma en que los cambios de las estructuras de financiamiento pueden influir en las decisiones de gasto”. (p.114, párr. 4.86).

Para 2024 preliminar, el valor total del financiamiento creció 23.6% respecto a 2023 provisional. Al interior de las unidades financiadoras, las que presentaron mayor participación fueron gobierno (82,6%) y productores especializados y otros productores (9,9%), que crecieron 28,3% y 5,0% respectivamente.

Cuadro 6. Financiamiento del gasto del gobierno, en actividades ambientales (millones de pesos* y porcentaje)

Total nacional
2023^P – 2024^{Pf}

Concepto	2023 ^P					2024 ^P					Variación anual (%) 2024 ^P / 2023 ^P	Participación (%) 2024 ^P
Unidades Financiadoras	Productores de servicios específicos de protección ambiental	Usuarios				Productores de servicios específicos de protección ambiental	Usuarios					
	Productores no Especializados y por cuenta propia	Hogares	Gobierno	Resto del Mundo	Total	Productores no Especializados y por cuenta propia	Hogares	Gobierno	Resto del Mundo	Total		
Gobierno	131.424	1.234.201	6.179.330	974	7.545.929	169.077	1.210.590	8.293.356	4.863	9.677.886	28,3	82,6
Sociedades	0	0	1.105.915	0	1.105.915	0	0	1.161.316	0	1.161.316	5,0	9,9
Productores Especializados y otros productores	0	0	1.105.915	0	1.105.915	0	0	1.161.316	0	1.161.316	5,0	9,9
Hogares	0	0	806.106	0	806.106	0	0	858.361	0	858.361	6,5	7,3
Gasto Nacional	131.424	1.234.201	8.091.351	974	9.457.950	169.077	1.210.590	10.313.033	4.863	11.697.564	23,7	99,8
Resto del Mundo	0	0	26.914	0	26.914	0	0	23.318	0	23.318	-13,4	0,2
Utilización Total de Unidades residentes	131.424	1.234.201	8.118.265	974	9.484.864	169.077	1.210.590	10.336.351	4.863	11.720.881	23,6	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^Pprovisional

^{Pf}preliminar

*Valores corrientes

Nota: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales

IMPUESTOS AMBIENTALES

Según el SCAE-MC “un impuesto ambiental es un impuesto cuya base imponible es una unidad física (o su proxi) de algo que tiene comprobado impacto negativo en el ambiente” (p.125, párr. 4.150). Para 2024 preliminar, el valor de los impuestos ambientales creció 8,0% con respecto a 2023 provisional. Los impuestos ambientales que presentaron mayor participación fueron las transferencias del sector eléctrico (43,5%) con un crecimiento de 5,3% y el impuesto al carbono (35,3%), con un decrecimiento de 4,0% con respecto al año anterior.

Cuadro 7. Impuestos ambientales, por tipo de impuesto (millones de pesos* y porcentaje)
Total nacional
2023^p - 2024^{pr}

Concepto				2023 ^p				2024 ^{pr}				Variación anual (%) 2024 ^{pr} / 2023 ^p	Participación (%) 2024 ^{pr}
Tipo de Impuesto Ambiental	Tipo de impuesto			Total	Tipo de impuesto			Total					
	Impuestos sobre productos	Otros impuestos sobre la producción	Otros impuestos corrientes		Impuestos sobre productos	Otros impuestos sobre la producción	Otros impuestos corrientes						
Impuestos sobre la Energía	575.274	0	0	575.274	551.995	0	0	551.995	-4,0	35,3			
Impuesto Nacional al Carbono	575.274	0	0	575.274	551.995	0	0	551.995	-4,0	35,3			
Impuestos sobre el Transporte	0	0	23.845	23.845	0	0	26.048	26.048	9,2	1,7			
Sobretasa ambiental sobre los peajes	0	0	23.845	23.845	0	0	26.048	26.048	9,2	1,7			
Impuestos sobre la Contaminación	53.175	148.837	0	202.012	108.157	197.042	0	305.199	51,1	19,5			
Tasa retributiva	0	148.837	0	148.837	0	197.042	0	197.042	32,4	12,6			
Impuesto nacional al consumo de bolsas plásticas	53.175	0	0	53.175	43.587	0	0	43.587	-18,0	2,8			
Impuesto nacional sobre productos plásticos de un solo uso utilizados para envasar, embalar o empacar bienes	0	0	0	0	64.570	0	0	64.570		4,1			
Impuestos Sobre los Recursos	0	646.576	0	646.576	0	680.576	0	680.576	5,3	43,5			
Transferencias del sector eléctrico (TSE)	0	646.576	0	646.576	0	680.576	0	680.576	5,3	43,5			
Total de Impuestos Ambientales	628.449	795.413	23.845	1.447.707	660.152	877.618	26.048	1.563.818	8,0	100,0			

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^pprovisional

^{pr}preliminar

*Valores corrientes

Nota: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales

EMPLEOS VERDES Y EMPLEOS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES

A partir de la información disponible y según las definiciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y el Ministerio de Trabajo, el DANE ha definido los empleos asociados a las actividades ambientales como los Empleos Equivalentes a Tiempo Completo, orientados a reducir directa o indirectamente, las presiones sobre el capital natural a través de su gestión, protección, conservación y aprovechamiento sostenible en los procesos de producción de un bien o servicio, ya sea en sectores tradicionales como la manufactura y la construcción, o en nuevos sectores verdes emergentes como la energía renovable y la eficiencia energética. Los resultados de empleos asociados a las actividades ambientales corresponden a los empleos ofertados por los hogares con las características anteriormente mencionadas, registrados en la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

En 2024 provisional, los empleos asociados a actividades ambientales alcanzaron 361.258 puestos equivalentes a tiempo completo, lo que significó un crecimiento de 5,5% frente a 2023. Del total, 261.834 correspondieron a hombres, de los cuales 225.753 se ubicaron en cabeceras municipales y 36.081 en centros poblados y rural disperso. En el caso de las mujeres, se registraron 99.424 empleos, distribuidos en 93.675 en cabeceras y 5.749 en centros poblados y rural disperso. Según la categoría ocupacional, los asalariados concentraron la mayor participación, con 191.725 empleos, equivalentes al 53,1% del total.

Cuadro 8. Empleos asociados a las actividades ambientales equivalentes a tiempo completo, por empleo principal, según categoría ocupacional y actividad económica (empleos equivalentes a tiempo completo y porcentaje)

Total nacional
2023 - 2024^P

Concepto	2023			2024 ^P			Variación anual (%) 2024 ^P / 2023	Participación (%) 2024 ^P
Actividad económica ²	Categoría ocupacional			Categoría ocupacional				
	Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes	Total		
Actividades primarias y secundarias	27.339	21.923	49.262	32.848	24.711	57.559	16,8	15,9
Actividades terciarias	147.678	145.638	293.316	158.877	144.822	303.699	3,5	84,1
Total	175.017	167.561	342.578	191.725	169.533	361.258	5,5	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^Pprovisional

¹Corresponde a la relación de las horas semanales efectivamente trabajadas y la jornada laboral normativa vigente (Ley 2101 del 15 de julio de 2021, "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones", artículos 2 y 3).

²Las agrupaciones por actividades económicas hacen referencia a: 1) Actividades primarias: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, y explotación de minas y canteras; 2) Actividades secundarias: industrias manufactureras y construcción; 3) Actividades terciarias: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida, información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros, actividades inmobiliarias, actividades profesionales, científicas y técnicas; administración pública y defensa, educación y salud y actividades artísticas de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios.

Al interior de los empleos ambientales las actividades que presentaron mayor participación fueron protección del aire y del clima, gestión de aguas residuales y gestión de residuos (71,5%) que creció 8,1% y educación, administración y gestión ambiental, y gestión de los recursos naturales (13,5%) que registró un decrecimiento de 10,1% con respecto al año 2023.

Cuadro 9. Empleos asociados a las actividades ambientales equivalentes a tiempo completo, por empleo principal según categoría ocupacional y actividad ambiental (empleos equivalentes a tiempo completo y porcentaje)

Total nacional
2023 - 2024^P

Concepto	2023			2024 ^P			Variación anual (%) 2024 ^P / 2023	Participación (%) 2024 ^P
Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	Categoría ocupacional			Categoría ocupacional				
	Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes	Total		
Protección del aire y del clima; gestión de aguas residuales y gestión de residuos	114.891	124.054	238.945	135.489	122.740	258.229	8,1	71,5
Protección y recuperación de suelos, aguas subterráneas y superficiales; investigación y desarrollo; protección de la biodiversidad y los paisajes	16.049	22.304	38.353	14.030	28.005	42.035	9,6	11,6
Educación, administración y gestión ambiental, y gestión de los recursos naturales	34.345	20.075	54.420	31.389	17.518	48.907	-10,13	13,5
Gestión de recursos minerales y energéticos	9.732	1.128	10.860	10.817	1.270	12.087	11,3	3,3
Total	175.017	167.561	342.578	191.725	169.533	361.258	5,5	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^Pprovisional

Nota: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales

En cuanto a empleos verdes, la medición está basada en la definición del Ministerio de Trabajo: "...empleos dirigidos a reducir las presiones sobre el capital natural a través de su protección, conservación y aprovechamiento sostenible en todo proceso de producción

de un bien o servicio, con justa remuneración, derechos de los trabajadores y protección social³".

Los resultados de empleos verdes corresponden a los empleos ofertados por los hogares con las características previamente definidas, registrados en la GEIH. En 2024 provisional, se contabilizaron 197.176 empleos verdes equivalentes a tiempo completo, lo que representó un crecimiento de 13,0% frente a 2023. Del total, 137.642 fueron ocupados por hombres, de los cuales 126.422 se localizaron en cabeceras y 11.220 en centros poblados y rural disperso. Por su parte, las mujeres ocuparon 59.534 empleos verdes, distribuidos en 56.075 en cabeceras y 3.459 en centros poblados y rural disperso.

La categoría ocupacional que presentó la mayor participación fue asalariados (82,4 %) con 197.176 empleos.

Cuadro 10. Empleos verdes equivalentes a tiempo completo, por empleo principal según actividad económica y categoría ocupacional (empleos equivalentes a tiempo completo y porcentaje)
Total nacional
2023 - 2024^P

Concepto	2023			2024 ^P			Variación anual (%) 2024 ^P / 2023	Participación (%) 2024 ^P
Actividad económica ²	Categoría ocupacional			Categoría ocupacional				
	Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes	Total		
Actividades primarias y secundarias	22.798	1.624	24.422	28.220	1.170	29.390	20,3	14,9
Actividades terciarias	117.540	32.582	150.122	134.234	33.552	167.786	11,8	85,1
Total	140.338	34.206	174.544	162.454	34.722	197.176	13,0	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
^Pprovisional

Nota 1: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales
Nota 2: Corresponde a la relación de las horas semanales efectivamente trabajadas y la jornada laboral normativa vigente (Ley 2101 del 15 de julio de 2021, "Por medio de la cual se reduce la jornada laboral semanal de manera gradual, sin disminuir el salario de los trabajadores y se dictan otras disposiciones", artículos 2 y 3).
³Las agrupaciones por actividades económicas hacen referencia a: 1) Actividades primarias: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; y explotación de minas y canteras; 2) Actividades secundarias: industrias manufactureras y construcción; 3) Actividades terciarias: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; comercio al por mayor y al por menor, transporte, alojamiento y servicios de comida, información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; administración pública y defensa, educación y salud y actividades artísticas de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios.

Con respecto a los empleos verdes por actividad ambiental, las actividades que presentaron la mayor participación fueron protección del aire y del clima, gestión de aguas residuales y gestión de residuos (62,3%) que creció 24,3% y educación administración y gestión ambiental y gestión de los recursos naturales (23,3%) que decreció 3,2% (ver cuadro 11).

Cuadro 11. Empleos verdes equivalentes a tiempo completo, por empleo principal según actividad ambiental y categoría ocupacional (empleos equivalentes a tiempo completo y porcentaje)
Total nacional
2023 - 2024^P

Concepto	2023			2024 ^P			Variación anual (%) 2024 ^P / 2023	Participación (%) 2024 ^P
Clasificación Actividades Ambientales (CAA)	Categoría ocupacional			Categoría ocupacional				
	Asalariados	Independientes	Total	Asalariados	Independientes	Total		
Protección del aire y del clima, gestión de aguas residuales y gestión de residuos	86.013	12.882	98.895	110.113	12.772	122.885	24,3	62,3
Protección y recuperación de suelos, aguas subterráneas y superficiales; investigación y desarrollo; protección de la biodiversidad y los paisajes	12.929	5.196	18.125	11.443	5.744	17.187	- 5,2	8,7
Educación, administración y gestión ambiental, y gestión de los recursos naturales	32.129	15.324	47.453	30.461	15.453	45.914	- 3,2	23,3
Gestión de recursos minerales y energéticos	9.267	804	10.071	10.437	753	11.190	11,1	5,7
Total	140.338	34.206	174.544	162.454	34.722	197.176	13,0	100,0

Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
^Pprovisional
Nota: por efecto del redondeo, las cifras pueden no coincidir exactamente con los totales

INDICADORES DERIVADOS

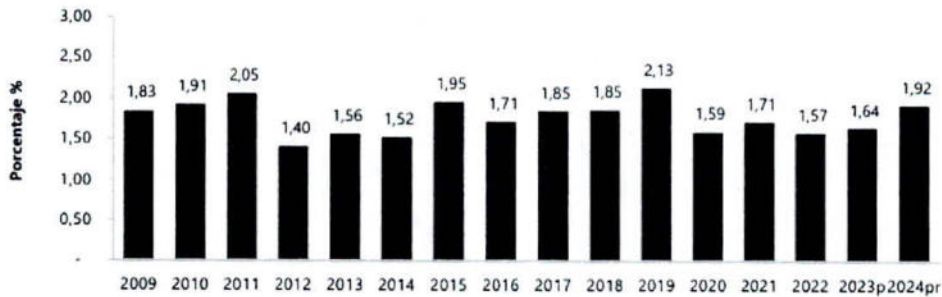
Con base en los cuadros de resultados de la CAE-AATA, es posible calcular diversos indicadores que reflejan cambios en aspectos tales como el gasto destinado a la prevención y reducción de la contaminación, así como otros indicadores relacionados con los impuestos ambientales, los empleos ambientales y verdes. Los detalles conceptuales y metodológicos para la formulación de cada indicador están disponibles en las fichas Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX), en las páginas 28 a 41 de este boletín.

Gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al gasto total del gobierno general

Para 2024 preliminar, el gasto del gobierno general en actividades ambientales representó el 1,92% del gasto total del gobierno general, lo que equivale a un aumento de 0,28 puntos porcentuales con respecto a 2023 provisional.

¹ Statistical Data and Metadata Exchange

Gráfico 2. Participación porcentual del gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al gasto total del gobierno general (porcentaje)
Total nacional
2009 - 2024^{pr}



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

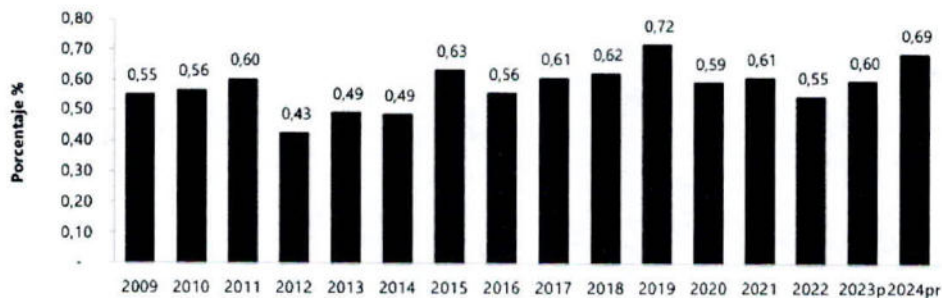
^pprovisional

^{pr}preliminar

Gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al Producto Interno Bruto (PIB)

En 2024 preliminar, el gasto del gobierno general en actividades ambientales representó el 0,69% del Producto Interno Bruto (PIB), lo que corresponde a un aumento de 0,09 puntos porcentuales frente a 2023 provisional

Gráfico 3. Participación porcentual del gasto del gobierno general en actividades ambientales con respecto al Producto Interno Bruto (PIB) (porcentaje)
Total nacional
2009 - 2024^{pr}



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

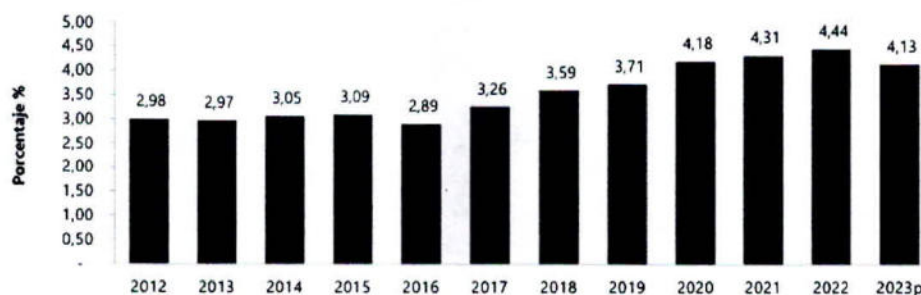
^pprovisional

^{pr}preliminar

Gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales con respecto al valor agregado de la industria manufacturera

Para 2023 provisional, la participación porcentual del gasto de las industrias manufactureras en actividades ambientales con respecto al valor agregado de las industrias manufactureras fue 4,13%, 0,31 puntos porcentuales menos que 2023 provisional (ver gráfico 4).

Gráfico 4. Participación porcentual del gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales con respecto al valor agregado de la industria manufacturera (porcentaje)
Total nacional
2012 - 2023^p

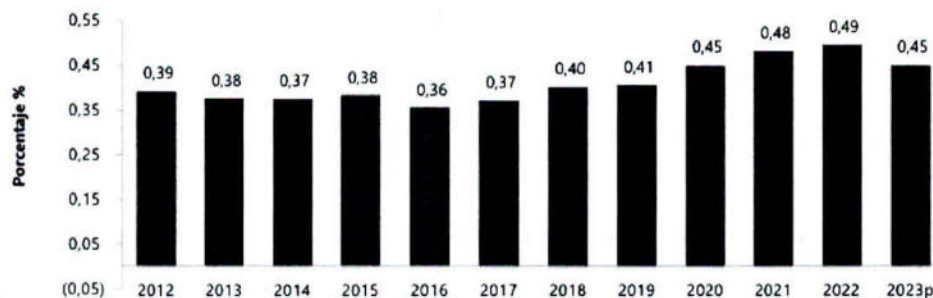


Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
^pprovisional

Gasto de la industria manufacturera en actividades ambientales con respecto al Producto Interno Bruto (PIB)

Para 2023 provisional, la participación porcentual del gasto de las industrias manufactureras en actividades ambientales con respecto al PIB fue 0,45%, lo que equivale a una disminución aproximada de 0,05 puntos porcentuales frente a 2022 provisional.

Gráfico 5. Participación porcentual del gasto de las industrias manufactureras en actividades ambientales con respecto al Producto Interno Bruto (PIB) (porcentaje)
Total nacional
2012 - 2023^p



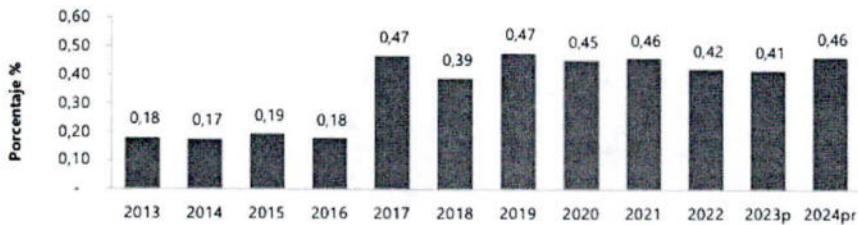
Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
^pprovisional

Impuestos ambientales con respecto al total recaudado de impuestos no ambientales

Para 2024 preliminar, la participación porcentual de los impuestos ambientales con respecto al valor total de impuestos no ambientales fue de 0,46%, 0,05 puntos porcentuales más que 2023 provisional.

Gráfico 6. Participación porcentual de impuestos ambientales con respecto al total de impuestos no ambientales (porcentaje)

Total nacional
2013- 2024^{pr}



Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^pprovisional

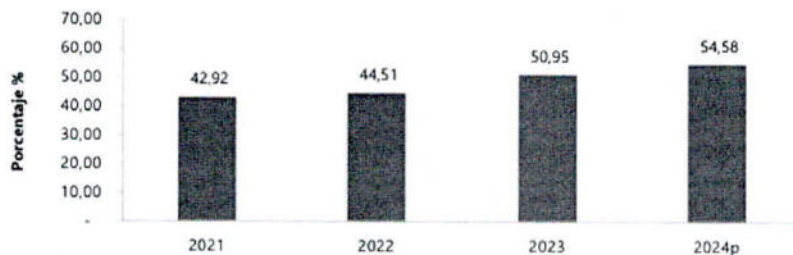
^{pr}preliminar

Empleos verdes con respecto a los empleos ambientales

Para 2024 provisional, la participación porcentual de los empleos verdes con respecto a los empleos ambientales fue de 54,58%, 3,63 puntos porcentuales más que en 2023 (ver gráfico 7).

Gráfico 7. Participación porcentual de los empleos verdes con respecto a los empleos ambientales (porcentaje)

Total nacional
2021 - 2024^p



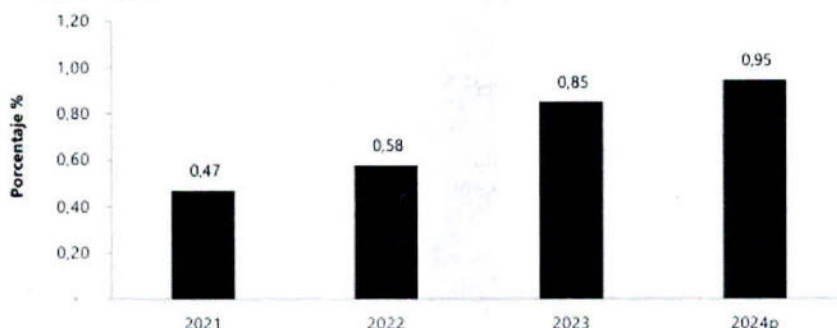
Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)

^pprovisional

Empleos verdes con respecto al total de puestos de trabajo, según trabajo principal

Para 2024 provisional, la participación porcentual de los empleos verdes con respecto al total de puestos de trabajo, según trabajo principal fue de 0,95%, 0,09 puntos porcentuales más que 2023.

Gráfico 8. Participación porcentual de los empleos verdes con respecto al total de puestos de trabajo, según trabajo principal 2021 – 2024^p

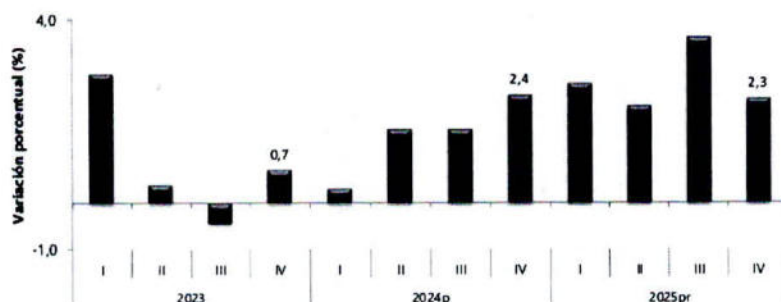


Fuente: DANE, Cuenta Ambiental y Económica de las Actividades Ambientales y Transacciones Asociadas (CAE-AATA)
^pprovisional

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

IV TRIMESTRE 2025 PRELIMINAR

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2023-I / 2025^{pr}-IV**



Fuente: DANE, PIB_T
¹Serie encadenadas de volumen con año de referencia 2015
^ppreliminar
^{pr}provisional

Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

PIB desde el enfoque de la producción

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025^{pr} respecto al año 2024^p (ver tabla 1); las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de

servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025^{pr}, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024^p (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{Pr} / 2024 ^P	2025 ^{Pr} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{Pr} -IV / 2025 ^{Pr} -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3,1	-0,4	-2,6
Explotación de minas y canteras	-6,2	-2,9	1,2
Industrias manufactureras	1,9	1,0	-1,6
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	1,1	2,9	0,8
Construcción	-2,8	-2,6	-1,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	4,6	3,4	1,6
Información y comunicaciones	1,0	-1,2	-2,0
Actividades financieras y de seguros	2,8	0,7	-2,4
Actividades inmobiliarias	2,0	1,9	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,3	1,5	0,4
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,5	4,8	0,2
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	9,9	11,5	4,6
Valor agregado bruto	2,7	2,3	-0,1
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,5	2,5	0,6
Producto Interno Bruto	2,6	2,3	0,1

Fuente: DANE, PIB T

^{Pr} preliminar

^P provisional

Actividades profesionales, científicas y técnicas

Para el año 2025^{Pr}, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,3%, respecto al año 2024^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,1%. • Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%. En el cuarto trimestre de 2025^{Pr}, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,5% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024^P. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 11):
 - Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 1,3%.
 - Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 1,6%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las actividades profesionales, científicas y técnicas; y actividades de servicios administrativos y de apoyo crece en 0,4%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades profesionales, científicas y técnicas crece 0,1%.
- Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 0,7%.

Tabla 11. Actividades profesionales, científicas y técnicas¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2025^{PR}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2025 ^{PR} / 2024 ^P	2025 ^{PR} -IV / 2024 ^P -IV	2025 ^{PR} -IV / 2025 ^{PR} -III
Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,1	1,3	0,1
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	1,6	1,6	0,7
Actividades profesionales, científicas y técnicas ¹	1,3	1,5	0,4

Fuente: DANE, PIB_T

^P preliminar

^P provisional

¹ Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.

² Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

ASPECTOS TÉCNICOS

El presente convenio debe desarrollar las siguientes actividades y cumplir con las siguientes especificaciones técnicas y de equipo de trabajo.

Cargo	Cantidad	Mes
Coordinador del proyecto	1	6
Técnico Zona	1	6
Apoyo técnico de campo	2	6
Apoyo administrativo	1	6
Profesional social	1	6

Actividades	Concepto	Cantidad
Realizar jornada de socialización del proyecto	jornada / localización	10
Realizar la Georreferenciación de los predios beneficiarios del convenio	Georreferenciación a predios beneficiarios	100
Diseño, impresión e instalación vallas para la divulgación del proyecto	Vallas de divulgación	1
Realizar jornadas teórico-prácticas relacionadas con la construcción, funcionamiento y mantenimiento de los sistemas. En una jornada se reúnen 10 usuarios.	1 jornadas / 10 usuarios	10
Diseño, elaboración y producción de material de divulgación del convenio y apoyo a capacitaciones (memofichas para que los usuarios resuelvan posibles inquietudes respecto a la operación de la estufa).	Unidad	100
Realizar el montaje de Estufas Ecoeficientes	Estufas Ecoeficientes	100
Implementar zonas de bosque dendroenergético de uso doméstico (141 árboles por usuario)	Establecimiento integral Bosque Uso Doméstico (Ha)	100
Video (spot para redes sociales), registro fotográfico de sistematización y soporte del convenio	global	1
Socialización resultados finales del convenio	jornada / localización	1
Transporte para equipo técnico y administrativo que hace seguimiento al proyecto. 2 visitas/sitio	visita	100

ASPECTOS NORMATIVOS

Ley 99 de 1993. Organiza el SINA y crea el ministerio del medio ambiente.

Ley 2294 de 2023. por la cual se expide El Plan Nacional de Desarrollo 2022 – 2026 “Colombia Potencia Mundial de la Vida”

Decreto 2811 de 1974. Código Nacional de los Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente.

Para la presente contratación la entidad acudirá a la suscripción de un convenio de asociación de los que trata el Artículo 96 de la Ley 489 de 1998, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 355 de la Constitución Política, regulados en la actualidad por el Decreto 092 de 2017.

2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

A través de la utilización de la herramienta gasto histórico, la cual hace parte del modelo de abastecimiento estratégico desarrollado por la agencia nacional de contratación pública – Colombia Compra Eficiente se obtuvo la información correspondiente a los gastos e inversiones que realizaron las entidades estatales a nivel nacional utilizando la herramienta MODELO DE ABASTECIMIENTO ESTRATEGICO en el **Análisis de la demanda**.

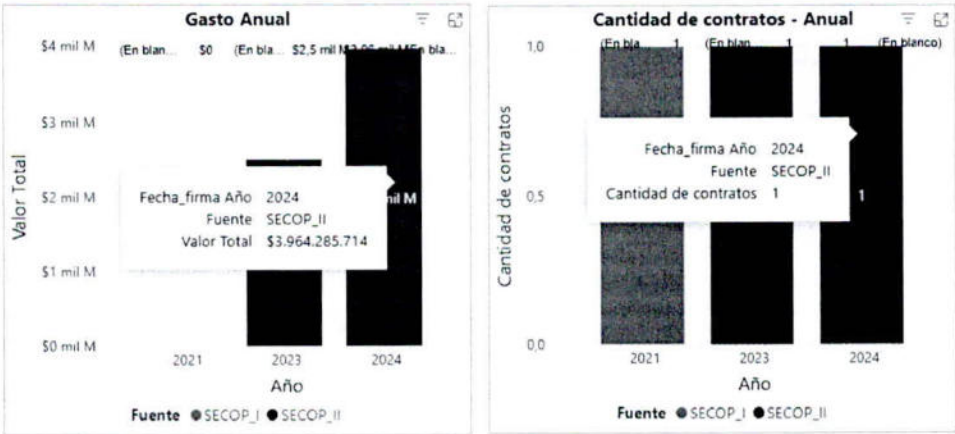
Años analizados: 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025

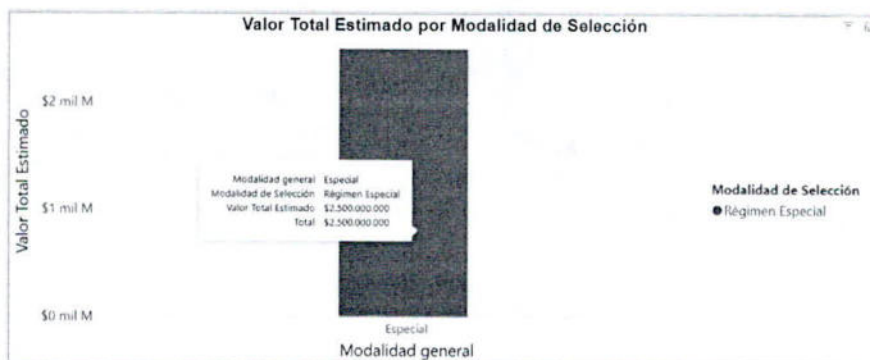
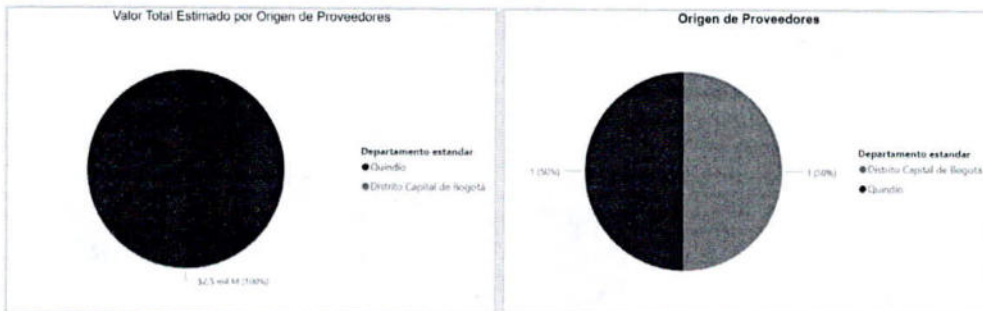
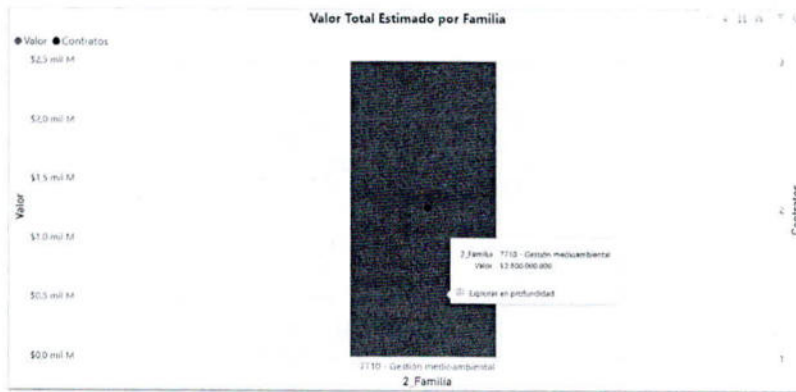
Categorías: 70151500 – 77101500 – 77101600 - 77101700

Nombre de entidad: QUINDIO – ARMENIA -ALCALDIA

Plataformas. SECOP I - SECOP II

Modalidad de Selección: Especial





La entidad ha adelantado en vigencias anteriores procesos de similar objeto y en la misma modalidad de contratación como se muestra a continuación:

CODIGO SECOP	DAJ-CDA-003-2024	DAPM-ESAL-002-2023
OBJETO	ACCIONES DE CONSERVACION Y MANEJO AMBIENTAL CON INSERCIÓN SOCIAL EN PREDIOS DE IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACION DEL RECURSO HIDRICO Y OTROS SERVICIOS AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE ARMENIA	UNIR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS OPERATIVOS Y FINANCIEROS PARA EL INCREMENTO, SOSTENIBILIDAD Y CONOCIMIENTO DE LA OFERTA AMBIENTAL DE LAS AREAS DE CONSERVACION Y MANEJO DEL MUNICIPIO DE ARMENIA
ENTIDAD	MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO
MODALIDAD	Contratación régimen especial (con ofertas)	Contratación régimen especial (con ofertas)
CUANTÍA	2.642.857.143 COP	1.857.142.857 COP
PLAZO	5 (Meses)	5 (Meses)
CONTRATISTA	CORPORACION AMBIENTAL BOSQUE MONTANO	CORPORACION ENGRANAJE GLOBAL CEG

La entidad buscó en referencia a los procesos publicados históricamente en el SECOP, cuyos alcances fueran comparables al del presente proceso de contratación y encontró el registro de la siguiente información de procesos adjudicados y celebrados a partir del 1 de enero de 2022 y hasta la fecha de elaboración del presentes estudio, mayo de 2024.



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Cubara	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/14/2025	\$724.167.652,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9132129
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No. 116231-304-2025.	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$402.146.025,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9151303
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-247-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio de María la Baja en el departamento de Bolívar en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de María Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía	11/09/2025	\$0,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9097015
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio interadministrativo 11623-290-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/10/2025	\$402.146.025,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9100787
SOCIEDAD TELEVISION DE ANTIOQUIA LTDA	CM4876	CAMPAÑA JORNADAS DE CAPACITACIONES PARA BENEFICIARIOS DE ESTUFAS ECOEFICIENTES	10/02/2025	\$16.311.499,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	25,	día(s)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8879536
MINISTERIO	Convenio Int. Adh	Por medio del presente ANEXO DE ADHESION No. 001 cada MUNICIPIO	11/30/2025	\$666.892.159,	Contratación	Decreto 092	24,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9100787



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
DE MINAS Y ENERGÍA	116231-290-2025 Sogamoso	Identificado en el mismo, se adhiere individualmente al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADHESIÓN No. 116231-290-2025 cuyo objeto consiste en Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía			régimen especial	de 2017			ty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.92.20074
AGUAS MANANTIALES DE PACORA	AMP 021 AMP-IPC-001-2025	REALIZAR LAS OBRAS PARA LA INSTALACION DE ESTUFAS ECOEFICIENTES FIJAS PARA FAMILIAS RURALES EN PACORA, CALDAS	09/10/2025	\$328.934.520,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	3,	Mes(es)	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.87.59109
FONDO MIXTO PARA EL DESARROLLO REGIONAL	OB-004-2025	CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES ETAPA II EN DIFERENTES VIVIENDAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	05/05/2026	\$261.712.647,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	120,	día(s)	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10.268709
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Belen	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoelectrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energias No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/12/2025	\$326.454.245,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.18401
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Convenio interadministrativo adhesi 11623-290-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoelectrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo, del Fondo de Energias No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Bo	11/18/2025	\$691.542.006,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.43449
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Tipacoque	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente	11/10/2025	\$670.243.376,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
		Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá							/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COL.NTC.9101547
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Chitaraque	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/14/2025	\$335.121.688,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COL.NTC.9131686
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Almeida	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/25/2025	\$150.804.759,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COL.NTC.9187254
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Sotaquirá	Por medio del presente ANEXO DE ADHESION No. 001 cada MUNICIPIO identificado en el mismo, se adhiere individualmente al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADHESION No. 116231-290-2025 cuyo objeto consiste en Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía	12/01/2025	\$591.815.822,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COL.NTC.9223720
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo 116231-290-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/04/2025	\$5.662.731.623,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	0,	día(s)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COL.NTC.9061241
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Iza	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente	11/26/2025	\$291.555.868,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
		Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boy							/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9194712
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Nobsa	Por medio del presente ANEXO DE ADHESIÓN No. 001 cada MUNICIPIO identificado en el mismo, se adhiere individualmente al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADHESIÓN No. 116231-290-2025 cuyo objeto consiste en Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía	11/27/2025	\$677.482.136,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9202693
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Samaca	Por medio del presente ANEXO DE ADHESIÓN No. 001 cada MUNICIPIO identificado en el mismo, se adhiere individualmente al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADHESIÓN No. 116231-290-2025 cuyo objeto consiste en Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía	11/28/2025	\$716.928.891,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9211047
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Ventaquemada	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/18/2025	\$447.098.052,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9148862
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Maripl	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/11/2025	\$654.139.378,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9109993
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA	116231-244-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por	11/04/2025	50,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
		Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el municipio de Tolúviejo en el departamento de Sucre, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de María Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía.							/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COLNTC-9059318
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh 116231-290-2025 Combita	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boy	11/20/2025	\$405.497.242,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COLNTC-9159310
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh 116231-290-2025 San Pablo de Bor	Por medio del presente ANEXO DE ADHESION No. 001 cada MUNICIPIO identificado en el mismo, se adhiere individualmente al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADHESION No. 116231-290-2025 cuyo objeto consiste en Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energ	11/30/2025	\$649.864.995,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COLNTC-9220242
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Oicata	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/18/2025	\$67.024.337,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COLNTC-9148562
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-243-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio de San Oinofre en el departamento de Sucre en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de María Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía	11/04/2025	50,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=COLNTC-9060684
DEPARTAMEN TO DE CUNDINAMAR	SBV-ES-CA-262-2025	AUNAR ESFUERZOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTUAS ECOEFICIENTES UTILIZANDO LADRILLOS ECOAMIGABLES E IMPLEMENTACIÓN DE HUERTOS LEÑEROS PARA FAMILIAS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE	11/07/2025	\$78.680.000,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	4,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Guindío - Colombia



Secretaría de Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
CA-SECRETARIA DEL AMBIENTE		CUNDINAMARCA, COMO ESTRATEGIA A LA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE.							/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.90.92061
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Santana	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/11/2025	\$941.417.947,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitry.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.07376
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-304-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/10/2025	\$1.303.623.366,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	0,	Mes(es)	https://comunitry.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.90.98001
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 la Capilla	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/14/2025	\$335.121.688,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitry.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.32177
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 El Cocuy	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boy	11/24/2025	\$351.877.772,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitry.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.85867
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Villa de Leyva	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema	11/10/2025	\$311.663.169,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitry.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.85867



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia

R-OF-SGI-001 V1 28/10/2024



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
		de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá							all/index?notice-UID=CO1.NTC.91.04171
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh 116231-290-2025 Chivor	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boy	11/20/2025	\$181.504.954.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetall/index?notice-UID=CO1.NTC.91.59308
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-260-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio de Córdoba en el departamento de Bolívar en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de Maria Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía	11/04/2025	\$0.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetall/index?notice-UID=CO1.NTC.90.60868
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-264-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio del Guamo en el departamento de Bolívar en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de Maria Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía	11/04/2025	\$0.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetall/index?notice-UID=CO1.NTC.90.60307
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No.116231-304-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$670.243.376.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetall/index?notice-UID=CO1.NTC.91.51205
EMPORITO E.S.P.	CTO-0224-2025	DOTACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES MÓVILES PARA FAMILIAS DE LA ZONA RURAL COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MUNICIPIO DE ORITO, DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	10/28/2025	\$486.485.600.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	3,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDet



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
									all/index?notice UID=CO1.NTC.90 18367
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-250-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio de San Juan Nepomuceno en el departamento de Bolívar en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de Maria Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Ene	11/04/2025	\$0.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12.	Mes(es)	https://communi ty.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet all/index?notice UID=CO1.NTC.90 59599
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Cerinza	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Bo	11/19/2025	\$599.557.183.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24.	Mes(es)	https://communi ty.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet all/index?notice UID=CO1.NTC.91 51606
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Otanche	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boy	11/26/2025	\$432.498.939.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24.	Mes(es)	https://communi ty.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet all/index?notice UID=CO1.NTC.91 97177
MUNICIPIO DE CONCORDIA	C.A Nro. 03 DE 2025	AUNAR ESFUERZOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE LOS CAFETEROS DEL MUNICIPIO DE CONCORDIA, MEDIANTE LA ENTREGA DE FERTILIZANTE Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS EFICIENTES A TRAVÉS DE LA INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES Y APOYO PARA MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE MARQUESINAS	05/22/2025	\$125.773.861.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	5.	Mes(es)	https://communi ty.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet all/index?notice UID=CO1.NTC.81 76846
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-259-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio de Chalán en el departamento de Sucre en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de Maria Cero Humo	11/04/2025	\$0.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12.	Mes(es)	https://communi ty.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet all/index?notice UID=CO1.NTC.90



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
		del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía.							60069
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-266-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoelectrica en el municipio de Los Palmitos en el departamento de Sucre en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de Maria Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía	11/04/2025	\$0.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12.	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/index?noticeUID=CO1.NTC.90.60474
AGUAS MANANTIALES DE PACORA	AMP 022 DE 2025	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL PROYECTO CUYO OBJETO SON REALIZAR LAS OBRAS PARA LA INSTALACION DE ESTUFAS ECOEFICIENTES FIJAS PARA FAMILIAS RURALES EN PACORA, CALDAS	09/16/2025	\$34.629.000.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	3.	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/index?noticeUID=CO1.NTC.87.86686
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No.116231-304-2025 Su	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoelectrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$97.185.289.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24.	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/index?noticeUID=CO1.NTC.91.51711
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-248-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoelectrica en el municipio de Ovejas en el departamento de Sucre en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de Maria Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía.	11/09/2025	\$0.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12.	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/index?noticeUID=CO1.NTC.90.97401
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No. 116231-249-2025.	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoelectrica, en el municipio de San Jacinto en el departamento de Bolivar en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de Maria Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía	11/18/2025	\$0.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12.	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/index?noticeUID=CO1.NTC.91.43106
MINISTERIO	116231-263-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y	11/09/2025	\$0.	Contratación	Decreto 092	12.	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/index?noticeUID=CO1.NTC.91.43106



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
DE MINAS Y ENERGIA		administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio de Palmito en el departamento de Sucre en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de María Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía			régimen especial	de 2017			ty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.90.97030
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo 116231-287-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para el municipio de Popayán	11/04/2025	\$1.409.975.782,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017		0, día(s)	https://comunity.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.90.58065
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No.116231-304-2025 VM	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$804.292.051,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017		24, Mes(es)	https://comunity.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.53378
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo11623-290-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/10/2025	\$653.373.531,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017		24, Mes(es)	https://comunity.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.00152
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No. 116231-304-2025*	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$351.877.772,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017		24, Mes(es)	https://comunity.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.51305
MINISTERIO DE MINAS Y	Convenio Int. Adh 116231-290-2025 Pesca	Por medio del presente ANEXO DE ADHESIÓN No. 001 cada MUNICIPIO identificado en el mismo, se adhiere individualmente al CONVENIO	11/28/2025	\$499.407.516,	Contratación régimen	Decreto 092 de 2017		24, Mes(es)	https://comunity.secop.gov.co/



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia

R-DF-SGI-001 V1 28/10/2024



R-DF-SGI-001 V1 28/10/2024

Página 32 de 54



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
ENERGIA		Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio de Morroa en el departamento de Sucre en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de María Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía			especial				Public/Tendering /OpportunityDet ail/Index?notice UID=CO1.NTC.90 50627
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Camphermoso	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/11/2025	\$298.642.225.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	4,	Mes(es)	https://communit y.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet ail/Index?notice UID=CO1.NTC.91 10655
AGUAS MANANTIALES DE PACORA	AMP 023 DE 2025	APOYO A LA SUPERVISION PARA EL CONTRATO DE OBRA Y LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL PROYECTO CUYO OBJETO SON REALIZAR LAS OBRAS PARA LA INSTALACION DE ESTUFAS ECOEFICIENTES FIJAS PARA FAMILIAS RURALES EN PACORA, CALDAS	09/16/2025	\$24.030.000.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	3,	Mes(es)	https://communit y.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet ail/Index?notice UID=CO1.NTC.87 87045
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Moniquira	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/26/2025	\$695.200.945.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://communit y.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet ail/Index?notice UID=CO1.NTC.91 95105
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Socha	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/11/2025	\$324.257.715.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://communit y.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet ail/Index?notice UID=CO1.NTC.91 10799
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Macanal	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas	11/18/2025	\$342.902.607.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://communit y.secop.gov.co/ Public/Tendering /OpportunityDet



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia

R-DF-SGI-001 V1 28/10/2024



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
		ecoeicientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá							all/index?notice: UID=CO1 NTC 91 48536
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-246-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio de Colosó en el departamento de Sucre en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: montes de María Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía	11/04/2025	50,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetall/index?notice: UID=CO1 NTC 90 59959
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh 116231-290-2025 Sutamaranch	Por medio del presente ANEXO DE ADHESION No. 001 cada MUNICIPIO identificado en el mismo, se adhiere individualmente al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADHESION No. 116231-290-2025 cuyo objeto consiste en Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía	12/01/2025	\$643.433.640,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetall/index?notice: UID=CO1 NTC 92 34019
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh 116231-290-2025 Pachavita	Por medio del presente ANEXO DE ADHESION No. 001 cada MUNICIPIO identificado en el mismo, se adhiere individualmente al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADHESION No. 116231-290-2025 cuyo objeto consiste en Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía	11/28/2025	\$670.243.376,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetall/index?notice: UID=CO1 NTC 92 10449
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh 116231-290-2025 San Miguel de Se	Por medio del presente ANEXO DE ADHESION No. 001 cada MUNICIPIO identificado en el mismo, se adhiere individualmente al CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE ADHESION No. 116231-290-2025 cuyo objeto consiste en Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía	11/30/2025	\$628.179.524,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetall/index?notice: UID=CO1 NTC 92 19990
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-245-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el municipio de Zambrano en el departamento de Bolívar	11/04/2025	50,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12,	Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetall/index?notice: UID=CO1 NTC 92 19990



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
		en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de María Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía							UID=CO1.NTC.9059152
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No.116231-304-2025.	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$291.555.868.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24.	Mes(es)	https://comunicacionty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9153116
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Jerico	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/11/2025	\$345.175.338.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24.	Mes(es)	https://comunicacionty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9109348
CVC	CVC SAB5 263 2026	Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos y humanos con el fin de implementar fuentes no convencionales de energía (estufas ecoeficientes) y herramientas de manejo del paisaje asociadas en el Valle del Cauca para la vigencia 2026	01/23/2026	\$2.219.285.714.	Contratación régimen especial (con ofertas)	Decreto 092 de 2017	0.	día(s)	https://comunicacionty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9742898
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	116231-262-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas financieras y administrativas para la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por Estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el municipio de El Carmen de Bolívar en el departamento de Bolívar en el marco de la AFPEI Estufas que transforman montes de María Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Ene	11/09/2025	50.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	12.	Mes(es)	https://comunicacionty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9097012
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Paipa	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No	11/26/2025	\$992.109.683.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24.	Mes(es)	https://comunicacionty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.92



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
		Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá							00022
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	IA-005-2025-FENOGE	Realizar a todo costo y riesgo, la sustitución de estufas que utilicen CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, incluyendo el suministro, transporte, instalación y puesta en marcha de las estufas ecoeficientes, en el marco de la AFPEI denominada Estufas que transforman: Montes de María Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía - FENOGE	04/29/2025	\$7.841.858.388,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017		0, día(s)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.80.67978
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No.116231-304-2025,	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$724.167.652,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017		24, Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.51314
CVC	CVC SAB5 658 2025	Aunar esfuerzos técnicos y recursos económicos y humanos con el fin de implementar fuentes no convencionales de energía (estufas ecoeficientes) y herramientas de manejo del paisaje asociadas en el Valle del Cauca para la vigencia 2025	05/27/2025	\$3.928.675.040,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017		0, día(s)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.82.01711
EMPRESA PARA EL DESARROLLO URBANO Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE APARTADO	EDUH-CD-026-2025	INTERVENTORÍA TÉCNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES RURALES DEL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ, ANTIOQUIA	11/06/2025	\$45.698.186,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017		5, Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.90.79059
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Firavitoba	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman: Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/12/2025	\$160.858.410,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017		24, Mes(es)	https://comunitary.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.17332
MINISTERIO	Convenio	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y	11/19/2025	\$552.950.785,	Contratación	Decreto 092		24, Mes(es)	https://comunitary



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia



Secretaría de Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
DE MINAS Y ENERGIA	Interadministrativo No. 116231-304-2025.*	financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas			régimen especial	de 2017			ty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.51306
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No. 116231-304-2025..	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$748.052.568.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunicacionty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.51203
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Chinavita	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/19/2025	\$301.609.519.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunicacionty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.51542
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Saboya	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/18/2025	\$670.243.376.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunicacionty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.91.48959
FONDO MIXTO PARA EL DESARROLLO REGIONAL	IT-004-2025	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES ETAPA II EN DIFERENTES VIVIENDAS RURALES DEL MUNICIPIO DE PIVIJAY DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	05/05/2026	\$18.338.996.	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	120,	día(s)	https://comunicacionty.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10.26853
EMPRESA PARA EL	EDUH-SPO-003-2025	INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES RURALES DEL MUNICIPIO DE CHIGORODÓ, ANTIOQUIA	11/19/2025	\$864.142.645.	Contratación régimen	Decreto 092 de 2017	4,	Mes(es)	https://comunicacionty.secop.gov.co/



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia

R-DF-SGI-001 V1 28/10/2024



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Unidad de Duración	URLProceso
DESARROLLO URBANO Y HABITAT DEL MUNICIPIO DE APARTADO					especial (con ofertas)				Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9158363
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No. 116231-304-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$670.243.376,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9151601
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Interadministrativo No. 116231-304-2025	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas operativas administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Caldas	11/19/2025	\$335.121.688,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9151310
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 116231-290-2025 Cultiva	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/20/2025	\$83.780.422,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9159412
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA	Convenio Int. Adh. 11623-290-2025 Pisba	Aunar esfuerzos y capacidades técnicas, operativas, administrativas y financieras de las PARTES para promover la sustitución de estufas alimentadas con Combustibles de Uso Ineficiente y Altamente Contaminantes - CIAC por estufas ecoeficientes tipo móvil, con o sin sistema de generación de energía termoeléctrica, en el marco de la AFPEI Estufas que transforman Colombia Cero Humo del Fondo de Energías No Convencionales y Gestión Eficiente de la Energía para los municipios del departamento de Boyacá	11/12/2025	\$1.245.568.361,	Contratación régimen especial	Decreto 092 de 2017	24,	Mes(es)	https://comunitv.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9117587



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Para realizar la identificación de los potenciales proveedores del presente proceso, se utilizó la información disponible en el modelo de abastecimiento estratégico a través de la herramienta de visualización para el análisis de la oferta desarrollado por la agencia nacional de contratación pública – Colombia Compra Eficiente; A continuación, se presenta la información recopilada.

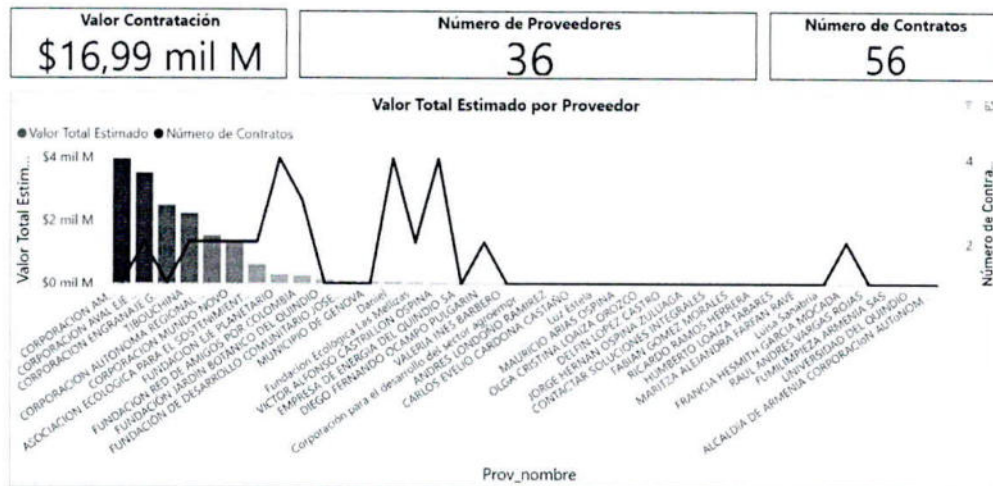
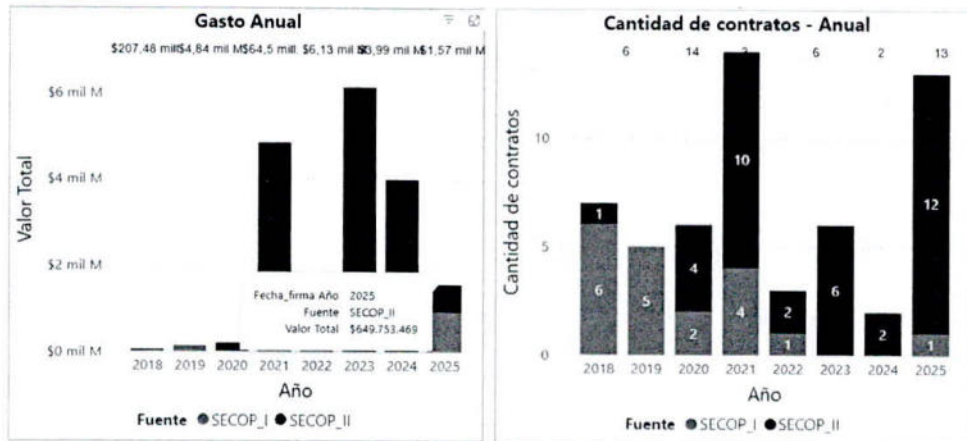
Años analizados: 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 y 2025

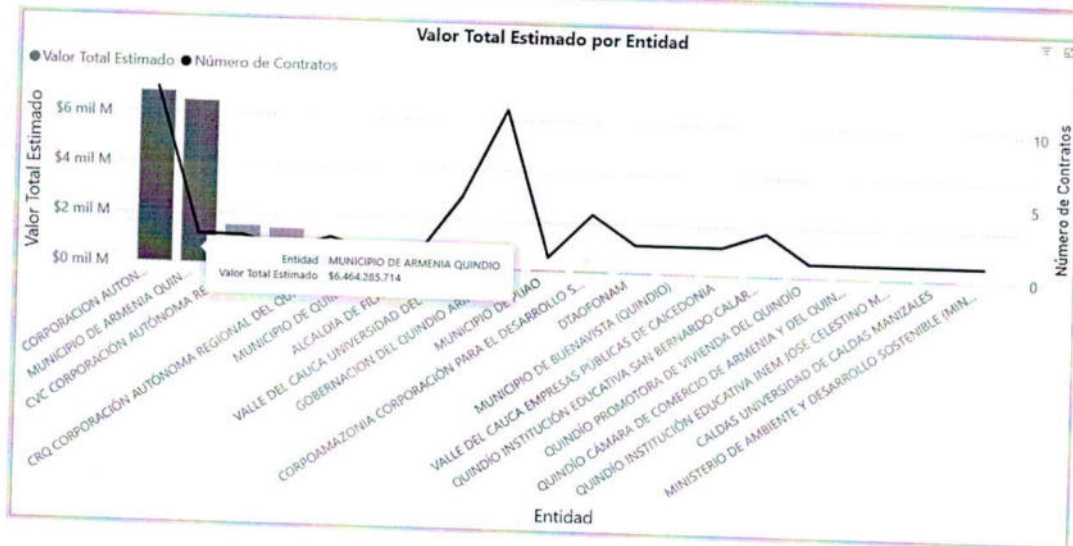
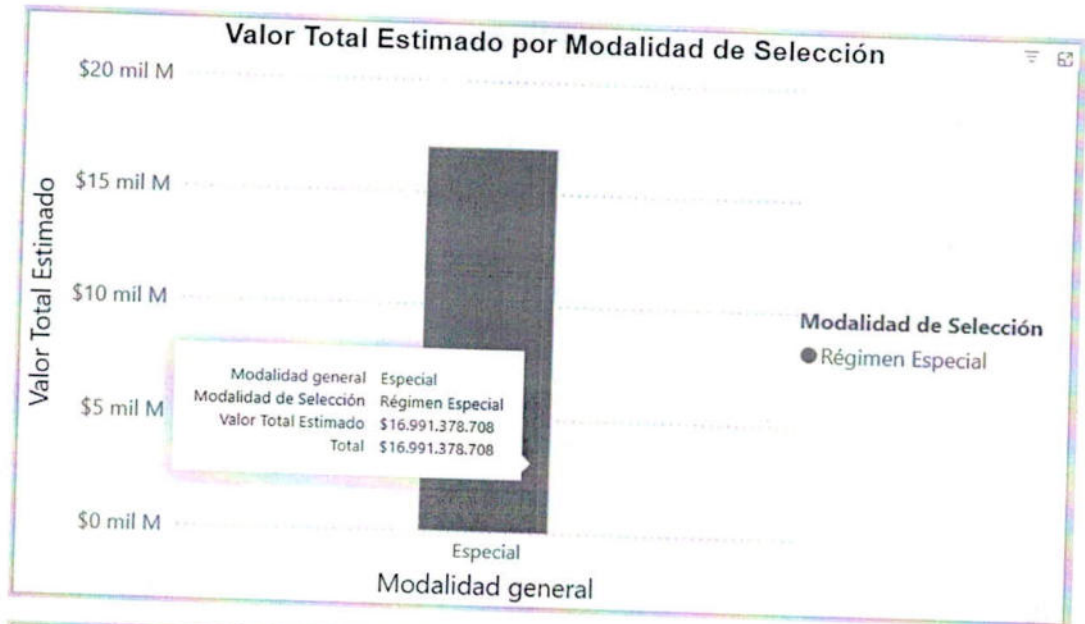
Categorías: 70151500 – 77101500 – 77101600 - 77101700

Departamento - Proveedor: Quindío

Plataformas: SECOP I - SECOP II

Modalidad de Selección: Especial





3. ESTUDIO DE MERCADO

La Secretaría de Planeación del Municipio de Armenia con el fin de estructurar el presupuesto del presente proceso y teniendo en cuenta la descripción del objeto y las especificaciones técnicas mínimas, procedió a realizar los cálculos de los costos unitarios por actividad de la siguiente manera:

Cargo	Cantidad	Valor mes	Meses	Valor Total Actividad	Aporte Municipio	Aportes ESAL
Coordinador del proyecto	1	6.000.000	3	\$ 6.000.000	9.000.000,00	9.000.000,00
Profesional Ambiental y/o Biología	2	4.000.000	3	\$ 4.000.000	12.000.000,00	12.000.000,00
Apoyo técnico de campo	4	3.000.000	3	\$ 3.000.000	9.000.000,00	27.000.000,00
Apoyo administrativo	4	3.000.000	3	\$ 3.000.000	18.000.000,00	18.000.000,00
Profesional social	2	4.000.000	3	\$ 4.000.000	12.000.000,00	12.000.000,00
1 - SUBTOTAL EQUIPO DE TRABAJO MÍNIMO				\$138.000.000	\$60.000.000	\$78.000.000

Análisis de Precios Unitarios - (Actividad y/o Acción)		Realizar jornada de socialización del proyecto			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIALES	Entrega de memorias para el desarrollo de cada uno de los talleres de capacitación esta actividad comprende entrega de material digital e impreso (Documentos Impresos a blanco y negro + CD) para un taller con 20 participantes	Memorias	10	7.000	70.000
	Alquiler de equipo de cómputo para el desarrollo del proceso de capacitación por cada temática: (Alquiler de equipo de cómputo portátil o de escritorio, con conexión hdmi o VGA, salida puerto de sonido, mínimo 8 GB en RAM y 500 Gb de Disco Duro SSD)	Equipo de Computo / Día	1	70.000	70.000
EQUIPOS	Alquiler de Video Beam para el desarrollo del proceso de capacitación por cada temática: (Proyector de imagen con entrada VGA y/o hdmi, Cable de alimentación, Cable de ordenador vhg o hdmi, Control remoto y baterías. Bolsa de transporte, telón de proyección)	Video Beam / Día	1	70.000	70.000
	Profesional capacitador con experiencia en Educación Ambiental, jornada de trabajo de cuatro (04) horas, para el desarrollo de la temática del proceso de capacitación y Participación Social	Salario Día	2	216.620	433.240
ITEM	Apoyo Logístico relacionado con Alimentación (Refrigerios): (Pastel de sal y/o dulce por 180 gr + Jugo en caja por 250 ml + agua embotellada por 450 ml)	Refrigerios / Jornada de Trabajo	10	10.000	100.000
	Alquiler de trasporte (camionetas 4X4 doble cabina traslados personal a campo)	Transporte	1	400.000	400.000
VALOR TOTAL APU				Jornada de Capacitación	1.143.240

Análisis de Precios Unitarios - (Actividad y/o Acción)		Realizar la Georreferenciación de los predios beneficiarios del convenio			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
Mano de obra - M.O	Profesional experto en sig para realizar la Delimitación (Cartografía). Delimitación de I. Zonas de preservación. II. Zonas en restauración. A) Toma y analisis de Datos Waponit - GPS	Salario / dia	0,300	\$ 216.620	\$ 64.986,00
	Tecnico aporetivo para la toma punto a punto de los whatpoint con GPS, en los cuales se estableceran los arboles objeto de la HMP, y con sus respectivos poligonos de siembra y Ubicación de la viviendas.	Salario / dia	0,300	\$ 162.465	\$ 48.740,50
Equipo	Alquiler Camara, GPS para el desarrollo de la actividad, tomas de fotos, punto Wapoints y Track	General	0,015	\$ 1.100.000	\$ 16.500,00
VALOR TOTAL APU				cartografía	\$ 130.225,50

Análisis de Precios Unitarios - (Actividad y/o Acción)		Diseño, impresión e instalación vallas para la divulgación del proyecto				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	RENDIMIENTO, USOS Y DESPERDICIOS	VALOR PARCIAL
MATERIALES	Valla Informativa lona impresa a Full color / 150 mm x 90 mm	M2	1,00	900.000	1,00	900.000,00
	guadua promedio de 10 diametro x 3 mt	M	4,00	24.000	1,00	96.000,00
EQUIPOS	Herramienta Menor (% M.O)	% M.O	0,10	462.000	1,00	46.200,00
MANO DE OBRA - M.O	Cuadrilla E (1 Of + 1 A)	Día	1,00	270.775	0,10	27.208,57
TRANSPORTE	Transporte de insumos al sitio	viaje	1,00	400.000	1,00	400.000,00
ITEM	concreto de 10,3 Mpa (1500psi) Produccion	M3	0,05	450.000	1,00	22.500,00
VALOR TOTAL APU						1.491.908,57

Análisis de Precios Unitarios - (Actividad y/o Acción)		Realizar jornadas teórico-prácticas relacionadas con la construcción, funcionamiento y mantenimiento de los sistemas. En una jornada se reúnen 10 usuarios.			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
EQUIPOS	Alquiler de equipo de cómputo para el desarrollo del proceso de capacitación por cada temática: (Alquiler de equipo de cómputo portátil o de escritorio, con conexión hdmi o VGA, salida puerto de sonido, mínimo 8 GB en RAM y 500 Gb de Disco Duro SSD)	Equipo de Computo / Día	1	70.000	70.000
	Alquiler de Video Beam para el desarrollo del proceso de capacitación por cada temática: (Proyector de imagen con entrada VGA y/o hdmi, Cable de alimentación, Cable de ordenador vhg o hdmi, Control remoto y baterías. Bolsa de transporte, telón de proyección)	Video Beam / Día	1	70.000	70.000
M.O	Profesional capacitador con experiencia en Educación Ambiental, jornada de trabajo de cuatro (04) horas, para el desarrollo de la temática del proceso de capacitación y Participación Social. Profesional temático encargado del diseño y realización de documento metodológico y/o pedagógico en educación Ambiental para las comunidades	Salario Día	1	216.620	216.620
ITEM	Apoyo Logístico relacionado con Alimentación (Refrigerios): (Pastel de sal y/o dulce por 180 gr + Jugo en caja por 250 ml + agua embotellada por 450 ml)	Refrigerios / Jornada de Trabajo	10	10.000	100.000
	Alquiler de transporte (camionetas 4X4 doble cabina traslados personal a campo)	Transporte	1	400.000	400.000
MATERIALES	Entrega de memorias para el desarrollo de cada uno de los talleres de capacitación esta actividad comprende entrega de material digital e impreso (Documentos Impresos a blanco y negro + CD) para un taller con 10 participantes	Memorias	10	7.000	70.000
INFORME	Impresión de documento metodológico y/o pedagógico en educación Ambiental, para la implementación de los talleres de educación ambiental (Material Impreso a color con caratula y argollado + CD) La estructura del documento contara con una estructura metodológica y/o pedagógica acorde a los lineamientos establecidos por la administracion municipal, el cual deberá contener por lo menos: 1. INTRUDUCCION 2. JUSTIFICACION 3. OBJETIVOS 4. FIABILIDAD Y VALIDEZ DEL INSTRUMENTO 5. PLANTEAMIENTO DE EJE TEMATICOS 6. PLAN DE EDUCACIÓN 7. DESARROLLO DEL EJE TEMATICO 8. CONCLUSIONES GENERALES	Documento Metodológico	1	700.000	700.000
VALOR TOTAL APU				Jornada de Capacitación	1.626.620

Análisis de Precios Unitarios - (Actividad y/o Acción)		Diseño, elaboración y producción de material de divulgación del convenio y apoyo a capacitaciones (memofichas para que los usuarios resuelvan posibles inquietudes respecto a la operación de la estufa).			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MANO DE OBRA	Esta actividad involucra el diseño digital, diagramación y estructuración de folletos, y material educacional que contiene información sobre el cuidado, manejo e importancia de las ESTUFAS ECOEFICIENTES en los hogares campesinos, así como la implementación de los banco dendroenergeticos.	Profesional	0,32	\$ 216.620	\$ 69.743
	Profesional biología	Profesional	0,32	\$ 216.620	\$ 69.743
	Personal de distribución	Personal de distribución	0,32	\$ 108.310	\$ 34.872
MATERIALES	Piezas publicitarias (folletos y cartillas) Creación, diseño, arte, diagramación, impresión y distribución de folletos y cartillas (FOLLETO INFORMATIVO TRIPTICO DE CON IMPRESION FRENTE Y DORSO a full color.	UNIDAD	1,00	\$ 25.000	\$ 25.000
SUBTOTAL					\$ 199.358

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ESTUFAS ECO - EFICIENTES				
DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR TOTAL
Planchas en hierro de fundición gris, con sus respectivos discos de graduación. Todos resistentes a altas temperaturas.	Unidad	2	105.000	210.000
Separador en fundición gris	Unidad	1	100.000	100.000
Compuerta para leña en fundición gris	Unidad	1	100.000	100.000
Parrilla para leña en fundición gris.	Unidad	1	100.000	100.000
Tanque con tapa en aluminio de fundición	Unidad	1	140.000	140.000
Escuadra en ángulo de 1/8 x 1 ½ reforzada con un separador en tubo redondo de 7/8	Unidad	1	100.000	100.000
Horno en lamina col-rol calibre 18 con su respectiva bandeja interna y puerta reforzada con platina de 1/8 y manija en aluminio	Unidad	1	110.000	110.000
Compuerta de aireación con manija en aluminio, en lámina calibre 18	Unidad	1	100.000	100.000
Cilindro para chimenea, en lámina	Unidad	1	195.000	195.000
Gorro chino para chimenea, en hierro recubierto en fibra de vidrio	Unidad	1	150.000	150.000
Ceniceros en lámina calibre 18 con manija en aluminio	Unidad	1	100.000	100.000
Ladrillo macizo tipo bocadillo tipo santa fe de 5cm x 10cm x 20 cm color pálido	Unidad	70	3.800	266.000
Ladrillo macizo de 10cm x 20cm x 40cm	Unidad	10	3.700	37.000
Ladrillo sencillo de 3 huecos de 10 cm x 20 cm x 40cm.	Unidad	3	2.600	7.800
Melaza	kg	2	4.865	9.730
Vitrificado	Metro	1	105.000	105.000
Cemento	Bulto x 50 kg	2	35.000	70.000
Arena	m3	0,6	130.000	78.000
Mano de obra albañil	Jornal	1	380.000	380.000
Transporte	Fletes	1	400.000	400.000
Subtotal				2.758.530
FACTOR RURAL (25%)				689.633
TOTAL				3.448.163

ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES - BOSQUE DENDROENERGETICO						
Especificaciones y condiciones técnicas						
Item		Unidad	Valor	Especificación		
Unidad de costo		Hectárea	1	Intervención con fines de protección sobre áreas de arbustales/matorrales medios/bajos.		
Número de plantas equivalentes por hectárea		Plantas	141	Establecimiento de arboles principalmente nativos en ecosistemas protegidos con aislamiento		
Porcentaje plantas especies nativas		%	100			
Porcentaje de reposición plantas		%	10			
Abono orgánico compostado por Ha		Kilo	70,5	500 gramos por planta (fondo hoyo).		
Micorriza por Ha		Kilo	2,82	20 gramos por planta a la siembra.		
Control fitosanitario por Ha		Kilo	1	Control de enfermedades o plagas.		
Hidroretenedor por Ha		Kilo	0,423	3 gramos por planta a la siembra.		
No.	Item		Unidad	Cantidad	Costos Unitarios	
					Vr. Unitario	Vr. Total
1.	Costos Directos					
1.1	Mano de obra					
1.1.1	Adecuación sitios siembra		Sitio	141,00	2573	\$ 362.804,00
1.1.2	Demarcación sitios siembra		Sitio	141,00	2573	\$ 362.804,00
1.1.3	Ahoyado siembra		Hoyo	141,00	2573	\$ 362.804,00
1.1.4	Plateo siembra		Planta	141,00	2573	\$ 362.804,00





Secretaría de
Desarrollo Económico

1.1.5	Siembra		Planta	141,00	2573	\$ 362.804,00
1.1.6	Resiembra		Planta	14,10	2573	\$ 36.280,00
1.1.7	Fertilización		Planta	141,00	2573	\$ 362.804,00
1.1.8	Control fitosanitario		Planta	141,00	2573	\$ 362.804,00
1.1.9	Transporte menor siembra		Kilo	307,39	3088	\$ 949.136,00
*	Subtotal mano de obra					\$ 3.525.044,00
1.2	Materiales e insumos					
1.2.1	Plantas		Unidad	155,10	\$ 7.500,00	\$ 1.163.250,00
1.2.2	Hidroretenedor		Kilo	0,42	\$ 95.000,00	\$ 40.185,00
1.2.3	Micorriza		Kilo	2,82	\$ 25.000,00	\$ 70.500,00
1.2.4	Abono orgánico compostado		Kilo	70,50	\$ 11.000,00	\$ 775.500,00
1.2.5	Plaguicida		Kilo	1,00	\$ 75.000,00	\$ 75.000,00
*	Subtotal materiales e insumos					\$ 2.124.435,00
1.3	Otros costos directos					
1.3.1	Herramientas	15%	1,00	\$ 528.757,00		\$ 528.757,00
1.3.2	Transporte Insumos	25%	1,00	\$ 531.109,00		\$ 531.109,00
*	Subtotal otros costos directos					\$ 1.059.866,00
	Total Costos Directos					\$ 6.709.345,00
2.	Factor Rural	25%	1,00	\$ 1.677.336,00		\$ 1.677.336,00
	Costo Unitario Total (CD+FR)					\$ 8.386.681,00

Análisis de Precios Unitarios - (Actividad y/o Acción)		Video (spot para redes sociales), registro fotográfico de sistematización y soporte del convenio			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MANO DE OBRA	Se desarrollará una campaña en los medios digitales para impulsar el desarrollo de una cultura de no deforestación y la importancia del ahorro y uso eficiente de la madera como fuente de combustión en las zonas rurales de la región que incluirá la realización de dos (2) videos de educación y sensibilización ambiental. Los videos documentarán también las acciones desarrolladas en el proyecto.	Personas	1	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000
	Profesional comunicador social y/ periodista para estructurar y ejecutar: I.Estrategia de la comunicación externa y difusión incluye tanto la difusión y comunicación. Diseñador grafico y/o publicista para estructurar y ejecutar: I. Creacion de un logotivo e imagen II. Publicaciones en redes sociales y paginas Web III. Participación en redes sociales (facebook; youtube, Instagram, redes sociales de la Corporacion autonoma, e.t.c)	Personas	2	\$ 216.620	\$ 433.240
	Tecnólogo y/o tecnico en Registro audiovisual y áreas afines y/o comunicador social con experiencia en fotografía natural (captura en campo de imágenes en fotografía y video de las diferentes acciones, paisajes, flora y fauna relacionada con el proyecto, para la elaboración de videos para educación ambiental.	Profesional	2	162.465	\$ 324.930
EQUIPO	Videos y tomas con Drone	Unidad	2	\$ 200.000	\$ 400.000
	Cámara fotográfica para el registro de informacion, imagenes y videos para la conformacion de los videos de educacion ambiental, con las siguientes especificaciones: Sensor CMOS APS-C de 18 MP. Funciones creativas avanzadas. LCD de 7,7 cm (3") con formato 3:2 y ángulo variable. Videos Full HD. DIGIC 4. ISO 100-6400, H: 12800. Disparos a 5,3 fps para un máximo de 58 imágenes en JPEG. Sistema AF con 9 puntos de enfoque tipo cruz, para la captura de video en calidad 4k, tomas aéreas con drone, registro fotográfico profesional, grabación de audio, iluminación técnica, edición y postproducción audiovisual, animación gráfica, entrega de piezas para redes sociales, respaldo digital y demás insumos técnicos necesarios para garantizar la adecuada documentación, divulgación y trazabilidad del proyecto	Unidad	1	\$ 100.000	\$ 100.000
	Alquiler de equipo de cómputo para el desarrollo del proceso de ejecucion y difusion del proyecto: (Alquiler de equipo de	Unidad	1	\$ 70.000	\$ 70.000



R-DF-SGI-001 V1 28/10/2024

Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío • Colombia

	cómputo portátil o de escritorio, con conexión hdmi o VGA, salida puerto de sonido, mínimo 2 GB en RAM y 250 Gb de Disco Duro)				
PRODUCTO	Cubrimiento del proyecto, realización y edición de video	video editado	2	\$ 498.380	\$ 996.760
SUBTOTAL					\$ 3.624.930

Análisis de Precios Unitarios - (Actividad y/o Acción)		Socialización resultados finales del convenio			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MATERIALES	Entrega de memorias para el desarrollo de cada uno de los talleres de capacitación esta actividad comprende entrega de material digital e impreso (Documentos Impresos a blanco y negro + CD) para un taller con 20 participantes	Memorias	20	7.000	140.000
EQUIPOS	Alquiler de equipo de cómputo para el desarrollo del proceso de capacitación por cada temática: (Alquiler de equipo de cómputo portátil o de escritorio, con conexión hdmi o VGA, salida puerto de sonido, mínimo 8 GB en RAM y 500 Gb de Disco Duro SSD)	Equipo de Computo / Día	1	70.000	70.000
	Alquiler de Video Beam para el desarrollo del proceso de capacitación por cada temática: (Proyector de imagen con entrada VGA y/o hdmi, Cable de alimentación, Cable de ordenador vhg o hdmi, Control remoto y baterías. Bolsa de transporte, telón de proyección)	Video Beam / Día	1	70.000	70.000
M.O	Profesional capacitador con experiencia en Educación Ambiental, jornada de trabajo de cuatro (04) horas, para el desarrollo de la temática del proceso de capacitación y Participación Social	Salario Día	2	216.620	433.240
ITEM	Apoyo Logístico relacionado con Alimentación (Refrigerios): (Pastel de sal y/o dulce por 180 gr + Jugo en caja por 250 ml + agua embotellada por 450 ml)	Refrigerios / Jornada de Trabajo	20	10.000	200.000
	Alquiler de trasporte (camionetas 4X4 doble cabina traslados personal a campo)	Transporte	1	400.000	400.000
VALOR TOTAL APU				Jornada de Capacitación	1.313.240



Secretaría de
Desarrollo Económico

Cargo	Cantidad	Mes	Valor Unitario	Valor Total Actividad	Aportes Municipio	Aportes ESAL
Coordinador del proyecto	1	3	\$ 6 000.000	18.000.000,00	9.000.000,00	9.000.000,00
Profesional Ambiental y/o Biología	2	3	\$ 4 000.000	24.000.000,00	12.000.000,00	12.000.000,00
Apoyo técnico de campo	4	3	\$ 3 000.000	36.000.000,00	9.000.000,00	27.000.000,00
Apoyo administrativo	4	3	\$ 3 000.000	36.000.000,00	18.000.000,00	18.000.000,00
Profesional social	2	3	\$ 4 000.000	24.000.000,00	12.000.000,00	12.000.000,00
1. SUBTOTAL EQUIPO DE TRABAJO MINIMO				138.000.000,00	60.000.000,00	78.000.000,00
Actividades	Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total Actividad	Aportes Municipio	Aportes ESAL
Realizar jornada de socialización del proyecto	jornada / localización	10	1.143.240,00	11.432.400,00	11.432.400,00	-
Realizar la Georreferenciación de los predios beneficiarios del convenio	Georreferenciación a predios beneficiarios	100	130.225,50	13.022.550,00	12.384.260,00	638.290,00
Diseño, impresión e instalación vallas para la divulgación del proyecto	Vallas de divulgación	1	1.491.908,57	1.491.908,57	-	1.491.908,57
Realizar jornadas teórico-prácticas relacionadas con la construcción, funcionamiento y mantenimiento de los sistemas. En una jornada se reúnen 10 usuarios.	1 jornadas / 10 usuarios	10	1.626.620,00	16.266.200,00	16.266.200,00	-
Diseño, elaboración y producción de material de divulgación del convenio y apoyo a capacitaciones (memofichas para que los usuarios resuelvan posibles inquietudes respecto a la operación de la estufa)	Unidad	100	199.358,00	19.935.800,00	19.935.800,00	-
Realizar el montaje de Estufas Ecoeficientes	Estufas Ecoeficientes	100	3.448.163,00	344.816.300,00	-	344.816.300,00
Implementar zonas de bosque dendroenergético de uso doméstico (141 árboles por usuario)	Establecimiento integral Bosque Uso Doméstico (Hta)	100	8.386.681,00	838.668.100,00	838.668.100,00	-
Video (spot para redes sociales), registro fotográfico de sistematización y soporte del convenio	global	1	3.624.930,00	3.624.930,00	-	3.624.930,00
Socialización resultados finales del convenio	jornada / localización	1	1.313.240,00	1.313.240,00	1.313.240,00	-
Transporte para equipo técnico y administrativo que hace seguimiento al proyecto. 2 visitas/sitio	visita	100	400.000,00	40.000.000,00	40.000.000,00	-
2. SUBTOTAL IMPLEMENTACIÓN ESTUFAS				1.290.571.428,57	940.000.000,00	350.571.428,57
TOTAL, PROYECTO				1.428.571.428,57	1.000.000.000,00	428.571.428,57

Entidades y Fuentes de financiación	
Administración Municipal	\$ 1.000.000.000
Aportes Proponente	\$ 428.571.429
APORTES TOTALES	\$ 1.428.571.429



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia

VALOR TOTAL DEL CONVENIO

Teniendo en cuenta la descripción del objeto, las especificaciones técnicas mínimas, así como los análisis de precios unitarios realizados, la Administración Municipal de Armenia, a través del Departamento Administrativo de Planeación, estima que el valor del Convenio asciende a la suma de **UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE (\$1.428.571.429)**, representados así:

- 1) El Municipio de Armenia Aportará la suma **MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 1.000.000.000)**, respaldado en el siguiente documento:
 - Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 02837 del 12 de marzo de 2026, por valor de MIL MILLONES DE PESOS M/CTE (\$1.000.000.000), con cargo al rubro presupuestal "11001- 2.3.2.02.02.008.1708041.063 – Ciencia, tecnología e innovación
- 2) La entidad sin ánimo de lucro deberá comprometer recursos en dinero en una cifra no inferior al Treinta por ciento (30%) del Valor total del Convenio, correspondiente a **CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE (\$ 428.571.429)** los recursos serán invertidos en la ejecución del presente convenio.

FORMA DE DESEMBOLSOS

Teniendo en cuenta que el acuerdo que se pretende suscribir corresponde a un Convenio de asociación donde la ESAL seleccionada asignará o aportará el equivalente mínimamente del 30% del valor total del Convenio, la forma de desembolso de los recursos se hará de la siguiente manera:

- Un primer desembolso por la suma de **TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 300.000.000)**, equivalente al 30% de los recursos aportados por la Administración Municipal, una vez el asociado, entregue el respectivo plan de trabajo, cronograma y flujo de fondos a través de los cuales se planifique y describa técnicamente cada una de las actividades y productos que permitan el desarrollo de la estrategia Integral para la Adaptación Climática y la Conservación del Paisaje Rural en el Municipio de Armenia – Implementación de Estufas Ecoeficientes, Restauración Forestal y Educación Ambiental Participativa".
- El equivalente al 60% de los recursos aportados por la Administración Municipal, equivalente a **SEISCIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$ 600.000.000)**, se desembolsarán mediante actas de supervisión parciales, sobre el avance en la ejecución de los compromisos contractuales, previa certificación y aprobación por parte del supervisor designado.
- Un desembolso final por la suma de **CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE (\$100.000.000)**, equivalente al 10% de los recursos restantes, aportados por la Administración Municipal, cuando la ESAL acredite un avance físico del cien (100%) de las actividades y la realización de los aportes comprometidos en el convenio interinstitucional respectivo, en el cumplimiento del objeto del presente Convenio.

Desembolso	Porcentaje	Valor (\$)	Requisitos
Primero (Pago Anticipado)	30%	\$ 300.000.000	Suscripción del convenio + constitución de garantías + Plan Operativo aprobado por Supervisor

Desembolso	Porcentaje	Valor (\$)	Requisitos
Segundo (% Avances)	60%	\$ 600.000.000	Informes técnicos de avance aprobado + ejecución $\geq$ 80% del anticipo + visita de verificación + informes financieros
Tercero (Final)	10%	\$ 100.000.000	Informe técnico final aprobado + 100% de metas cumplidas + acta de liquidación + paz y salvo de aportes parafiscales

Las Entidades Sin Ánimo de Lucro ESAL, interesadas, deberán comprometer recursos en dinero en una cifra no inferior a **CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M/CTE (\$ 428.571.429)** lo que corresponde a un 30% del presupuesto oficial.

NOTA 1: Supeditar el primer pago a un plan de trabajo, cronograma, flujo de fondos y visita de verificación en campo, es una estrategia técnica y financieramente sólida. Esta metodología asegura una utilización eficiente y responsable de los recursos, minimiza riesgos y promueve la transparencia y la rendición de cuentas, garantizando así el éxito del proyecto y el cumplimiento de los objetivos establecidos.

NOTA 2: Lo anterior, previa constancia suscrita por el supervisor del Convenio del cumplimiento parcial o total, según corresponda, de las obligaciones derivadas del objeto del Convenio y su aceptación a satisfacción, aunado a la constancia de los aportes efectuados al sistema de seguridad social.

NOTA 3: Aquellos proveedores que se encuentren obligados a facturar electrónicamente, deberán presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes o servicios contratados, conforme a lo dispuesto en el Decreto 358 del 05 de marzo de 2020.

PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo para la ejecución del convenio será de tres (03) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, en todo caso sin exceder al 30 de diciembre de 2026.

4. CAPACIDAD FINANCIERA

Si bien, el Decreto 092 de 2017 contempla que, por tratarse de contratación con entidades sin ánimo de lucro, NO se requiere inscripción y clasificación del proponente en el registro único de proponentes, se hace necesario que la ESAL aporte sus estados financieros con las respectivas notas avaladas por el Revisor Fiscal o Contador Público con corte al 31 de diciembre del año 2023, con la finalidad de verificar una capacidad financiera mínima habilitante, la cual consta de Índice de liquidez e índice de endeudamiento, se anota que no se tendrá en cuenta la razón de cobertura de interés toda vez que dicho indicador refleja la capacidad de la Entidad sin Ánimo de Lucro de cumplir con sus obligaciones financieras; es el resultado de dividir la Utilidad Operacional (UO), entre los Gastos de Intereses (GI), por lo que establecerlo desconoce la naturaleza de dichas personas jurídicas toda vez que las entidades privadas sin ánimo de lucro no tienen como propósito generar utilidades y como se evidencia, el indicador de razón de cobertura de interés es calculado de acuerdo a la Utilidad Operacional, lo cual afectaría a todas las entidades sin ánimo de lucro en razón a lo indicado anteriormente.

Aunado a lo anterior, es importante anotar que si bien la Agencia Nacional De Contratación Pública- Colombia Compra Eficiente establece en su Guía para la contratación con entidades privadas sin ánimo de lucro y de reconocida idoneidad, el título denominado E. Indicadores de la eficiencia de la organización, el cual refiere dos indicadores a efecto de medir la eficiencia de la ESAL, no obstante lo anterior, al no tratarse de un documento vinculante para la entidad en razón a que no es una facultad atribuida por el ordenamiento jurídico a dicha agencia, la entidad no la aplicará por no considerar que los indicadores allí referenciados midan la aptitud de la ESAL para la ejecución del objeto contractual, ni aseguren la solidez financiera suficiente para cumplir los compromisos que adquiera en virtud de la celebración del convenio.

Con el objeto de establecer los indicadores financieros para el presente convenio, procede la entidad a verificar los indicadores solicitados por la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDÍO – CRQ, entidad encargada de ejercer las actividades de vigilancia y control ambiental en el departamento del Quindío, en procesos de contratación relacionados con el código UNSPC 77101600 lo cual arroja la siguiente información:

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Nombre del Proveedor Adjudicado	URL Proceso	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO
MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	DP-CD-009-2025	AUMAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, LOGÍSTICOS Y FINANCIEROS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS ORIENTADAS A CONSERVAR Y MEJORAR LA CALIDAD DE LOS ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS EN LOS PREDIOS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE ARMENIA UBICADOS EN LAS ÁREAS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL Y LA REGULACIÓN HIDRICA DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAQUETAL EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA	06/22/2025	\$2.785.714.286,	Contratación régimen especial (con ofertas)	Decreto 092 de 2017	4 Mes(es)	FUNDACION CAMIBE	https://community.seccop.gov.co/public/Tendering/OpportunityDetail/index.html?bid=CD-001.NTC.8.048382	NO SOLICITÓ	NO SOLICITÓ
MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	DAI-CD-003-2024	ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL CON INSERCIÓN SOCIAL EN PREDIOS DE IMPORTANCIA PARA LA CONSERVACION DEL RECURSO HIDRICO Y OTROS SERVICIOS AMBIENTALES DEL MUNICIPIO DE ARMENIA	06/07/2024	\$1.850.000.000,	Contratación régimen especial (con ofertas)	Decreto 092 de 2017	5 Mes(es)	CORPORACION AMBIENTAL BOSQUE MONTANO	https://community.seccop.gov.co/public/Tendering/OpportunityDetail/index.html?bid=CD-001.NTC.6.2483003	NO SOLICITÓ	NO SOLICITÓ
MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	DS-CD-007-2025	AUMAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE ARMENIA Y UNA ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO PARA BRINDAR ASISTENCIA INTEGRAL A LOS ADULTOS MAYORES DE ESTADOS 1,2 Y 3 DE ARMENIA A TRAVÉS DE LOS CES DE LOS CENTROS VIDA PUBLICOS GENESIS Y GALILEA	07/29/2025	\$1.336.387.964,	Contratación régimen especial (con ofertas)	Decreto 092 de 2017	4 Mes(es)	No Definido	https://community.seccop.gov.co/public/Tendering/OpportunityDetail/index.html?bid=CD-001.NTC.8.520752	2,52	0,55



Secretaría de
Desarrollo Económico

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Modalidad de Contratación	Justificación Modalidad de Contratación	Duración	Nombre del Proveedor Adjudicado	URL Proceso	LIQUIDEZ	ENDEUDAMIENTO
MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	DS-CDA-008-2025	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE ARMENIA Y UNA ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO ESAL DE RECONOCIDA IDONEIDAD PARA BRINDAR ASISTENCIA INTEGRAL A LOS ADULTOS MAYORES DE ESTRATOS 1,2 Y 3 PRIORIZADOS POR EL MUNICIPIO DE ARMENIA A TRAVÉS DE LOS CES DE LOS CENTROS VIDA PÚBLICOS GÉNESIS Y GALILEA	08/04/2025	\$1.336.387.964,	Contratación régimen especial (con ofertas)	Decreto 092 de 2017	4 Mes(es)	ASOCIACIÓN SAN LAZARO	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/index?noticeID=CO1.NTC.8549105	2,52	0,55
MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	DAP-CDA-008-2024	AUNAR ESFUERZOS INTERINSTITUCIONALES EN ASPECTOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y HUMANOS PARA EL MANEJO SILVICULTURAL DE GUADUALES URBANOS Y DE ÁRBOLES QUE GENERAN CONFLICTOS Y REPRESENTAN RIESGO DENTRO DE ESPACIO PÚBLICO Y NATURAL EN LA CIUDAD DE ARMENIA	12/10/2024	\$1.142.857.143,	Contratación régimen especial (con ofertas)	Decreto 092 de 2017	8 Mes(es)	ASOCIACION ECOLOGICA PARA EL SOSTENIMIENTO Y FORTALECIMIENTO DEL QUINDIO VERDE	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/index?noticeID=CO1.NTC.7188385	NO SOLICITÓ	NO SOLICITÓ
MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	DAJ-CDA-002-2024	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE ARMENIA Y UNA ENTIDAD SIN ÁNIMO DE LUCRO ESAL DE RECONOCIDA IDONEIDAD PARA BRINDAR ASISTENCIA INTEGRAL A LOS ADULTOS MAYORES DE ESTRATOS 1,2 Y 3 PRIORIZADOS POR EL MUNICIPIO, A TRAVÉS DE LOS CENTROS VIDA PÚBLICOS GÉNESIS Y GALILEA	06/04/2024	\$1.053.430.408,	Contratación régimen especial (con ofertas)	Decreto 092 de 2017	189 día(s)	CORPORACION DIVINO NIÑO JESUS	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/index?noticeID=CO1.NTC.6218906	1,59	0,68
MEDIA ARITMETICA										2,21	0,59



Carrera 16 # 15-28 Centro Administrativo Municipal - CAM - C.P. 630001
Contacto: (6) 741 7100 - Correo electrónico: servicioalcliente@armenia.gov.co
Armenia, Quindío - Colombia

R-DF-SQ-001 V1 28/10/2024

Teniendo en cuenta los valores obtenidos a través de la aplicación del método de media aritmética, se establecen los siguientes indicadores de Capacidad financiera y capacidad organizacional:

Índice de Liquidez (L).

- Los indicadores de liquidez se utilizan para determinar la capacidad que tiene una Entidad sin Ánimo de Lucro para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que la Entidad sin Ánimo de Lucro incumpla sus obligaciones de corto plazo.

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del índice de liquidez, cuando la Entidad sin Ánimo de Lucro sea persona natural o persona jurídica:

$$IL = (AC / PC)$$

Dónde:

AC = Activo Corriente

PC = Pasivo Corriente

IL = Índice de liquidez

Condición: Índice de Liquidez mayor o igual 2,21

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del índice de liquidez, cuando La Entidad sin Ánimo de Lucro sea oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura):

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador}_i \times \text{porcentaje de participación}_i \right)}$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

Esta fórmula incentiva que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.

Condición: Índice de Liquidez mayor o igual 2,21

NOTA: "El (los) proponente(s) que no tiene(n) pasivo(s) corrientes está(n) habilitado(s) respecto del Índice de liquidez"

Nivel De Endeudamiento (Ne).

Es un referente financiero cuyo objeto es determina el grado de endeudamiento en estructura de financiación de la Entidad sin Ánimo de Lucro. A mayor índice endeudamiento, mayor es la probabilidad de la Entidad sin Ánimo de Lucro de no cumplir con sus pasivos.

Es el resultado de dividir el Pasivo Total (PT), entre el Activo total (AT), y su resultado será expresado en términos porcentuales y se calculará así:

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del nivel de endeudamiento, cuando la Entidad sin Ánimo de Lucro que se presente no se trate de oferente plural:

$$NE = (PT/AT)$$

Dónde:

N E = Nivel de Endeudamiento

P T = Pasivo Total

A T = Activo Total

Condición: Nivel de Endeudamiento Menor o Igual a 0,59

La siguiente es la fórmula aplicable para el cálculo del índice de endeudamiento, cuando el proponente sea oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura):

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador, } X \text{ porcentaje de participación,} \right)}{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador, } X \text{ porcentaje de participación,} \right)}$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura).

Esta fórmula incentiva que el integrante del proponente plural con los mejores indicadores tenga una mayor participación en dicho proponente plural.

Condición: Nivel de Endeudamiento Menor o Igual a 0,59

LUGAR DE EJECUCIÓN: El lugar de ejecución será la ciudad Armenia – Quindío.

Para constancia se firma en Armenia Quindío en el mes de Julio del año 2026.



Diego Fernando Tobón Gil
Secretario
Secretaría de Desarrollo Económico