INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

Anexo No. 2. ***(Balance físico – financiero contrato)***

5. CONDICIONES CLIMATICAS Y/O ORDEN PUBLICO

Durante el periodo del informe no se presentaron incidencias climáticas o de orden público.

6. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES EJECUTADAS

- **Avance en la Ejecución y Entrega de Estufas**

Se registran avances en las actividades ejecutadas y se cuenta con la compilación de evidencias de cada una de ellas.

Se registró un avance completo en la entrega de estufas a **9 beneficiarios**, distribuidos de la siguiente manera:

- Arboledas: 4 beneficiarios
- Cucutilla: 5 beneficiarios

La entrega de cada estufa requiere diligenciar cuatro formatos obligatorios, que se nombran a continuación:

- **FO-CA-001:** Check List Inspección y Entrega de Materiales y Otros Componentes por Beneficiario.
- **FO-CA-002:** Verificación de Control de Calidad de Producto Terminado.
- **FO-CA-003:** Encuesta de Satisfacción de Beneficiario.
- **FO-CA-004:** Control y Verificación de Instalación de la Estufa Ecoeficiente.

Beneficiarios de las estufas entregadas en el municipio de Arboledas:

No.	Nombre	Cédula	Vereda	Teléfono	Serial asignado
1	Jose Reyes Estupiñan	80001794	BEJUCALES	3118304861	687-28521
2	Nubia Fuentes Hernandez	1007953555	EL DEGREDO	3108717612	687-28520
3	Carlos Alberto Rodriguez Laguado	1092646457	LA DESPENSA	3102442791	687-28358
4	Uprides Cardenas Mogollon	13411493	GUZMAN	3125053247	687-28357

Beneficiarios de las estufas entregadas en el municipio de Cucutilla:

No.	Nombre	Cédula	Vereda	Teléfono	Serial asignado
1	Fredy Alejandro Arias Arias	1005011358	SANTA TERESITA	3102412393	687-28377
2	Luis Antonio Torres Parada	88146129	MORQUECHA	3102412393	687-28379

3	Margarita Albarracin Gelvez	27672945	MORQUECHA NORTE	3214351964	687-28487
4	Maria Margarita Atuesta Jaimes	27674196	LA CAPIRA	3224301901	687-28500
5	Rosendo Lizcano Sepulveda	5401873	PEDREGAL	3124133191	687-28376

Anexo No. 3. *(Formatos diligenciados FO-CA-001, FO-CA-002, FO-CA-003 -Arboledas)*
Anexo No. 4. *(Formato diligenciado FO-CA-004 - Arboledas)*
Anexo No. 5. *(Formatos diligenciados FO-CA-001, FO-CA-002, FO-CA-003 -Cucutilla)*
Anexo No. 6. *(Formato diligenciado FO-CA-004 - Cucutilla)*

7. ESTADO FINANCIERO Y RELACIÓN DE PAGOS

Se proyecta acta parcial con la cantidad de estufas entregadas objeto del presente informe.

Anexo No. 7. *(Estado financiero y relación de pagos)*

8. CONTROL SOCIAL

Durante este periodo no se realizaron actas de socialización y conformación de la veeduría ciudadana.

Actas de reuniones de socialización (Anexa en el Informe No.1 y 2)
Acta de conformación de veeduría (Anexa en el Informe No.1 y 2)

Anexo No. 8. *Acta de reunión de socialización municipio de silos*
Anexo No. 9. *Acta de conformación de veeduría municipio de silos*

9. LISTADO DE PERSONAL

Para la ejecución del proyecto se contrató el siguiente personal (Personas que laboraron durante el periodo del informe):

No.	Nombre	Cedula	Cargo
1	Alexander Cerón Ramos	1.075.225.965	Técnico
2	Alexander Márquez Jaimes	13.169.679	Técnico
3	Brahanndon Wbeimar Rojas Puentes	1 .075.312.971	Maestro
4	Brayan Estiven Cabrera Paz	1.076.241.777	Ayudante
5	Carlos Alberto Ojeda Pérez	84.009.193	Maestro
6	Carlos Hernán Calle Cruz	94.392.276	Ayudante
7	Carlos Mario Colorado Diaz	1.110.511.993	Maestro
8	Daniel Ricardo Tafur Rodríguez	1.075.210.104	Ayudante
9	Deison Dair Hernández Yucuma	1.075.286.470	Ayudante
10	Eder Garzón Ortiz	12.130.228	Maestro

11	Edulfo Enrique de la Cruz Calvo	1.081.759.966	Técnico
12	Francisco Javier Marchan Varela	5.937.247	Maestro
13	German Andres Trujillo Cordoba	1.075.230.072	Ayudante
14	Jairo Enrique Caballero Bateca	1.094.370.621	Técnico
15	Jesús Humberto Meza Veloza	88.308.439	Técnico
16	Jhoan Sebastián Nomelin Murcia	1.075.322.100	Ayudante
17	Jorge Armando Hernández Osorio	7.721.739	Maestro
18	Luis Ángel Núñez Peña	1.075.233.824	Maestro
19	Manuel Oswaldo Joya Peñaranda	1.090.402.079	Director
20	Oliver Toro Rivera	1.075.275.176	Ayudante
21	Oscar David Páez Ballesteros	1.090.385.103	Técnico
22	Sixto Manuel Maldonado Sánchez	1.090.461.730	Técnico

a. LISTADO DE PERSONAL INGRESADO

No se registraron novedades de ingreso en el periodo del informe.

b. LISTADO DE PERSONAL RETIRADO

No se registraron retiros de personal en el periodo del informe.

9.5. PLANILLAS DE PAGO AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL

Se presentan copias de las planillas de pago al sistema de seguridad social salud, pensión y ARL del personal vinculado en el periodo del informe.

Anexo 10. *(planillas de pago al sistema de seguridad social).*



WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

ANEXOS

Anexo No. 1. *(Cronograma de actividades y flujo de fondos)*
Anexo No. 2. *(Balance físico – financiero contrato*
Anexo No. 3. *(Formatos diligenciados FO-CA-001, FO-CA-002, FO-CA-003 -Arboledas)*
Anexo No. 4. *(Formato diligenciado FO-CA-004 - Arboledas)*
Anexo No. 5. *(Formatos diligenciados FO-CA-001, FO-CA-002, FO-CA-003 -Cucutilla)*
Anexo No. 6. *(Formato diligenciado FO-CA-004 - Cucutilla)*
Anexo No. 7. *(Estado financiero y relación de pagos)*
Anexo No. 8. *Acta de reunión de socialización municipio de silos*
Anexo No. 9. *Acta de conformación de veeduría municipio de silos*
Anexo No. 10. *(planillas de pago al sistema de seguridad social).*

Anexo Nº1 (Cronograma de actividades y flujo de fondos)

ANEXO 12. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y FLUJO DE FONDOS

CONTRATO No. LIC542-2025 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2025				PERIODO REPORTADO
PROYECTO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACION AL CAMBIO CLIMATICO EN LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCION DE CORPONOR, EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.		DESDE :	9/19/2025
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025 - RL/ WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS	SUPERVISOR: LUIS CARLOS CARVAJALINO RODRIGUEZ	INFORME No.	1
			HASTA:	9/30/2025

| ITEM | DESCRIPCION | UN | CAN | T | V. UNITARIO | VALOR TOTAL | +/- | % | DIFERENCIA DEL VALOR UNITARIO (5) | VALOR UNITARIO AJUSTADO CON IVA INCLUIDO (6) | CANT | VALOR UNITARIO SIN IVA (8) | VALOR (9) | DIA S | CANT | MES No. 1 9/30/2025 - 30/09/2025 V. TOTAL | DIA S | CANT | MES No. 2 01/10/2025 - 31/10/2025 V. TOTAL | DIA S | CANT | MES No. 3 01/11/2025 - 30/11/2025 V. TOTAL | DIA S | CANT | MES No. 4 01/12/2025 - 31/12/2025 V. TOTAL | DIA S | CANT | MES No. 5 01/01/2026- 31/01/2026 V. TOTAL | DIA S | CANT | MES No. 6 01/02/2026 - 28/02/2026 V. TOTAL | DIA S | CANT | MES No. 7 01/03/2026 - 31/03/2026 V. TOTAL | DIA S | CANT | MES No. 8 01/04/2026 - 30/04/2026 V. TOTAL | DIA S | CANT | MES No. 9 01/05/2026 - 31/05/2026 V. TOTAL | ACUMULADO CANT | ACUMULADO V. TOTAL | PORCENTAJE EJECUTADO |
|---|---|---|---|---

Anexo Nº2 (Balance físico – financiero contrato)

ANEXO 2. BALANCE FISICO - FINANCIERO

CONTRATO No. LIC542-2025 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2025 | **PERIODO REPORTADO**

PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE CORPONOR, EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. | **DESDE:** 3/1/2026

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025 - RL/ WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS | **SUPERVISOR:** LUIS CARLOS CARVAJALINO RODRÍGUEZ | **INFORME No.** 7 | **HASTA:** 1/31/2026

ITEMS Y VALORES DEL CONTRATO INICIAL						ADICIÓN No.01 26/02/2026		TOTAL CONTRATADO				MODIFICACIÓN No.01 25-09/2025			VALORES FINALES DEL PRESUPUESTO MODIFICADO SIN IVA			INFORME No. 1 19/08/2025 - 30/09/2025		INFORME No. 2 01/10/2025 - 31/10/2025		INFORME No. 3 01/11/2025 - 30/11/2025		INFORME No. 4 01/12/2025 - 31/12/2025		INFORME No. 5 01/1/2026 - 31/1/2026		INFORME No. 6 01/2/2026 - 28/2/2026		INFORME No. 7 01/3/2026 - 31/3/2026		INFORME No. 8 01/2/2026 - 30/4/2026		INFORME No. 9 01/5/2026 - 31/5/2026		ACUMULADO EJECUTADO		% EJECUTADO	POR EJECUTAR		% POR EJECUTAR
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA ($)	VALOR ($)	+/-	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	+/-	%	DIFERENCIA DEL VALOR UNITARIO ($)	VALOR UNITARIO AJUSTADO CON IVA INCLUIDO ($)	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA ($)	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)	CANT	VALOR ($)		CANT	VALOR ($)	
1	**FABRICACION, SUMINISTRO E INTALACION DE ESTUFA DE LEÑA ECOEFICIENTE**				$ -													$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ -	
1.1	Suministro de estufa ecoeficiente: dimensión cuerpo de la estufa: 0.80 mt de alto x 0.90 de ancho x 0.60 fondo: * 2 planchas de hierro fundido gris reforzada con un total de 4 hornillas . * Horno de 0,25 ancho x 0.40 fondo x 0.30 de alto, elaborado en lamina galvanizada calibre 22 con parrilla de entrepaño desmontable en la parte intermedia elaborada en varilla grafil de 6.5 mm, con puerta abisagrada elaborada en lamina CR calibre 16 (1.4 mm), entamborada. * Chasis de la estufa elaborada en Angulo de 3 1/4" x 1/8 y borde de esquina verticales en Angulo de 1" ¼ x 1/8" . cuerpo de la estufa (frontal y puertas) elaborado en lámina Coll rolled calibre 16 (1.4 mm). (laterales y piso) en lamina Coll rolled calibre 18. * 1 cavidad para leñero principal ubicado en la parte superior izquierda de la estufa con recamara de combustión rodeada de tabiones tipo horno y mortero cerámico refractario, contienen al interior parrilla leñera elaborada en varilla de hierro cuadrada de 9 mm y/ hierro fundido, con puerta abisagrada elaborada en lamina cr calibre 16, entamborada. * 1 bandeja cenicero según modelo ubicada en la parte inferior del leñero principal elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0.75 mm). * Con recipiente calentador de agua de 18 cms de altura, 18 cms ancho y 18 cms de fondo con tapa, elaborado en lámina de acero inoxidable 304 2b calibre 18 y/o parrilla asadora con su bandeja porta carbón según modelo de 0,20 x 0,39. * Remarco distanciador de protección al contorno de la superficie de la estufa con distancia de borde mesa de fondo al exterior de 60.5 cms y ancho a bordes extremos de 90 cms, elaborado en tubo en calibre 16, sujeto al chasis de distanciadores de 25 mm en varilla cuadrada de 9 mm * Chimenea o buitrón de 2.44 mtrs de altura de 9x9 cm2 elaborado en lámina galvanizada calibre 22 con capuchón de 33 x 33 puntas en diamante desmontable. * Gancho atizador elaborado en varilla redonda lisa de 6.5 mm de 50 cms de longitud. * Las puertas de leñero principal y horno tienen manija sujetadora metálica. * Toda la estructura pintada con recubrimiento martillado color negro o gris, a excepción de las partes que van en lámina galvanizada (bandeja cenicero, horno interior, bandeja de horno y buitrón). - peso aprox 120 kg. - * Cada estufa cuenta con una placa distintiva en acero inoxidable de 10x20 cms, full color, que incorpore el logotipo de la corporación, nombre del municipio y un número de serie consecutivo asignado según beneficiario.	UND	426	$ 3,697,000.00	$ 1,574,922,000.00	170	$ 628,490,000.00	596	$ 2,203,412,000.00				426	$ 3,106,722.68	$ 1,323,463,861.68	-	$ -	35	$ 108,735,293.80	100	$ 310,672,268.00	90	$ 279,605,041.20	116	$ 360,379,830.88	75	$ 233,004,201.00	9	$ 27,960,504.12								$ -	425	$ 1,320,357,139.00	**71.31%**	171	$ 531,249,578.28	**28.69%**
1.2	Suministro dispositivo termoeléctrico para la generador de energía eléctrica - versión 1.9 a partir de los excesos de calor (termoeléctrico) producidos en la recamara de combustión de la estufa eco-eficiente ergonatura: componentes: 1. 35 watts de salida. 2. 10 bombillos led de 3 w. 3. 3 horas autonomía aprox. 4. 6 horas autonomía aprox. con uso racional. 5. 1 recarga de dispositivo por día. 6. 1 panel solar de 50 w. 7. modulo termoeléctrico de 1 celda. 8. modulo acumulador con 4 baterías de litio. 9. conectores. 10. extensiones de 20 metros. Nota: mientras la estufa permanezca encendida (combustión de leña) habrá generación de energía termoeléctrica que será acumulada - el panel solar compensara la producción y acumulación de energía eléctrica cuando la estufa no este en funcionamiento.	UND	426	$ 5,187,000.00	$ 2,209,662,000.00	170	$ 881,790,000.00	596	$ 3,091,452,000.00				426	$ 4,358,823.52	$ 1,856,858,819.52	-	$ -	35	$ 152,558,823.20	100	$ 435,882,352.00	90	$ 392,294,116.80	116	$ 505,623,528.32	75	$ 326,911,764.00	9	$ 39,229,411.68								$ -	425	$ 1,852,499,996.00	**71.31%**	171	$ 745,358,821.92	**28.69%**
2	**TALLERES DE FUNCIONAMIENTO - ESTUFAS Y DISPOSITIVOS TERMOELECTRICOS**				$ -													$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ -	
2.1	Incluido la realización de taller de funcionamiento de estufas y dispositivos termoeléctricos: taller enfocado al uso y manejo de las estufas y dispositivos termoeléctricos (incluye transporte del profesional) - entrega de manuales de uso en físico y digital pdf, y video tutorial.	UND	426	$ 74,642.00	$ 31,797,492.00	170	$ 12,689,140.00	596	$ 44,486,632.00				426	$ 62,724.36	$ 26,720,577.36	-	$ -	35	$ 2,195,352.60	100	$ 6,272,436.00	90	$ 5,645,192.40	116	$ 7,276,025.76	75	$ 4,704,327.00	9	$ 564,519.24								$ -	425	$ 26,657,853.00	**71.31%**	171	$ 10,725,865.56	**28.69%**
3	**INSTALACION DE ESTUFAS Y DISPOSITIVOS TERMOELECTRICOS**				$ -													$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ -	
3.1	Instalación de estufas en viviendas rurales (incluye materiales, personal técnico, desplazamientos, para la adaptación de estufas, chimeneas y dispositivos termoeléctricos)	UND	426	$ 938,627.00	$ 399,855,102.00	170	$ 159,566,590.00	596	$ 559,421,692.00				426	$ 788,762.18	$ 336,012,688.68	-	$ -	35	$ 27,606,676.30	100	$ 78,876,218.00	90	$ 70,988,596.20	116	$ 91,496,412.88	75	$ 59,157,163.50	9	$ 7,098,859.62								$ -	425	$ 335,223,926.50	**71.31%**	171	$ 134,878,332.78	**28.69%**
4	**TRANSPORTE DE ESTUFAS Y MATERIALES A DESTINOS RURALES**				$ -													$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			$ -	
4.1	Entrega en cascos urbanos de municipios de santo domingo de silos- Mutiscua - cucutilla - arboledas - Salazar de la palmas - Durania - san cayetano en el departamento del norte de Santander) - con acceso en vías carreteables y acarreo hasta la vivienda del beneficiario- este valor esta exento de IVA y se realizara a través de transportadores independiente y/o comerciales - este valor esta estimado con envíos de 60 unidades por turbo - este valor incluye cargue, descargue y seguros) - (el servicio de transporte de carga y se encuentra excluido de IVA, conforme lo establece el estatuto tributario nacional art. 476, numeral 9)	UND	426	$ 661,800.00	$ 281,926,800.00	170	$ 112,506,000.00	596	$ 394,432,800.00				426	$ 661,800.00	$ 281,926,800.00	-	$ -	35	$ 23,163,000.00	100	$ 66,180,000.00	90	$ 59,562,000.00	116	$ 76,768,800.00	75	$ 49,635,000.00	9	$ 5,956,200.00								$ -	425	$ 281,265,000.00	**71.31%**	171	$ 113,167,800.00	**28.69%**
5	**CONSTRUCCION (MATERIALES Y MANO DE OBRA)**																																									
5.1	Realizar el montaje y adecuaciones necesarias para la instalación de las estufas en el espacio idóneo seleccionado dentro de las viviendas de las familias beneficiadas. (incluye materiales para la adaptación de estufas - integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. espesor 10 cm. - así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería). incluye, visita de reconocimiento y evaluación de las condiciones de la vivienda para la fundición de placa en el piso y muro de mampostería. mano de obra para excavación, alistamiento de terreno, fundición de placa y muro de mampostería; (incluye todo costo directo e indirecto)	UND	426	$ 1,167,479.00	$ 497,346,054.00	170	$ 198,471,430.00	596	$ 695,817,484.00	-	4	$ 46,699.00	$ 1,120,780.00	426	$ 941,831.93	$ 401,220,402.18	-	$ -	35	$ 32,964,117.55	100	$ 94,183,193.00	90	$ 84,764,873.70	116	$ 109,252,503.88	75	$ 70,637,394.75	9	$ 8,476,487.37								$ -	425	$ 400,278,570.25	**71.31%**	171	$ 161,053,260.03	**28.69%**
	SUBTOTAL DE LOS ITEMS QUE INCLUYEN IVA (1.1, 1.2, 2.1, 3.1 Y 5.1)															$ 3,944,276,349.42		$ 324,060,263.45		$ 925,886,467.00		$ 833,297,820.30		$ 1,074,028,301.72		$ 694,414,850.25		$ 83,329,782.03								$ -		$ 3,935,017,484.75			$ 1,583,265,858.57	
	IVA (19%)													IVA	19%	$ 749,412,506.38		$ 61,571,450.05		$ 175,918,428.73		$ 158,326,585.86		$ 204,065,377.33		$ 131,938,821.55		$ 15,832,658.59								$ -		$ 747,653,322.10	19%		$ 300,820,513.11	
	COSTO TOTAL				**$ 4,995,509,448.00**		**$ 1,993,513,160.00**		**$ 6,989,022,608.00**							**$ 4,975,615,655.80**		**$ -**		**$ 408,794,713.50**		**$ 1,167,984,895.73**		**$ 1,051,186,406.16**		**$ 1,354,862,479.05**		**$ 875,988,671.80**		**$ 105,118,640.62**								**$ -**		**$ 4,963,935,806.85**			**$ 1,997,254,171.68**	
	PORCENTAJE DE AVANCE																	**0%**		**5.85%**		**16.71%**		**15.04%**		**19.39%**		**12.53%**		**1.50%**		**0.00%**		**0.00%**		**71.02%**			**28.58%**	

AVANCE FÍSICO : **71.02%**

OBSERVACIONES:

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
Representante legal
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

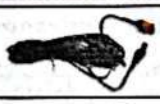
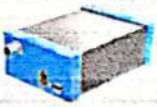
MANUEL OSWALDO JOYA PEÑARANDA
Director del proyecto
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Anexo Nº3 (Formatos diligenciados FO-CA-001, FO-CA-002, FO-CA-003 - Arboledas)

Corponor	CHEK LIST INSPECCION Y ENTREGA DE MATERIALES Y OTROS COMPONENTES POR BENEFICIARIO FO-CA-001	

No. SERIE ESTUFA	687-28358	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	12/03/2026	MUNICIPIO	Arboledas	VEREDA	la Despensa
BENEFICIARIO	Carlos Alberto Rodriguez Lugrado		DOCUMENTO IDENTIDAD		1092646457

CHEQUEO DE LOS MATERIALES ENTREGADOS AL BENEFICIARIO

PRODUCTO	IMAGEN PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANT	OBSERVACIONES	CHEQUEO
SISTEMA DE ENERGÍA		Bombillas tipo LED de luz blanca, para un voltaje de 120 V, de 3 W de potencia.	UND	10		☑
		Extensión de 20 metros compatibles con bombillas de rosca E26/E27, rango de tensión de 110 a 240 voltios.	UND	1		☑
		Generadora de energía soportada sobre base de aluminio y compuesta por 1 panel solar de 50 watts con sistema de refrigeración inteligente.	UND	1		☑
		Dispositivo termoeléctrico que permitirá producir energía térmica y eléctrica, versión 1.9, que está compuesto por una unidad generadora de energía termoeléctrica, 35 watts de salida.	UND	1		☑
		Unidad electrónica acumuladora (4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema hibrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador de 38 voltios).	UND	1		☑
ESTUFA		Suministro e instalación de estufa ecoeficiente.	UND	1		☑
ADECUACIONES		Adecuación de la estufa, integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería).	UND	1		☑

VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL PRODUCTO ENTREGADO

PRODUCTO	ITEMS	ESTADO DEL COMPONENTE			OBSERVACIONES
		B	M	R	
COMPONENTES PRINCIPALES, DIMENSIONES Y ESTRUCTURA DE LA ESTUFA	La estructura de la estufa cuenta con 0.80 m de alto x 0.90 de ancho x 0.60m fondo.	✓			
	El chasis de la estufa está elaborada en un ángulo de 3 1/4" x 1/8" de espesor y borde de esquina verticales en ángulo de 1" ¼ x 1/8" de espesor.	✓			
	El cuerpo de la estufa (frontal y puertas) esta elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm). Y (laterales y piso) en lámina Coll Rolled calibre 18.	✓			
	¿El horno se encuentra en optimas condiciones y cuenta con 0.25 m de ancho x 0.40 m de fondo x 0.30 m de alto?	✓			
	¿El horno está elaborado en lámina galvanizada calibre 22?	✓			
	¿La parrilla del horno es desmontable y en varilla grafil de 6.5 mm?	✓			
	¿El calentador de agua cumple con las medidas establecidas 18 cm x 18 cm x 18 cm y está en acero inoxidable 304 2B calibre?	✓			
	¿La bandeja cenicero (según modelo) está ubicada en la parte inferior del leñero principal y elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0,75 mm)?	✓			

Scanned with CamScanner

SISTEMA DE ENERGIA	¿se evidencia panel solar de 50 W. con una capacidad de 35 vatios para 10 bombillos led de 3 vatios cada uno, con 2 horas de autonomía destinado a la iluminación de viviendas rurales?	✓			
	¿Se Incluye 10 bombillos LED de 3 W cada uno?	✓			
	¿Incluye módulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 (total 4800 mAh)?	✓			
	¿Cuenta con sistema híbrido de carga solar y termoeléctrica?	✓			
	¿Se encuentra extensión de 20 metros en optimas condiciones?	✓			
INSTALACION Y ADECUACIONES	¿Se recibieron los materiales para la construcción de la placa de concreto y estructura de empotre (cemento, arena, grava, varilla, ladrillo, etc.)?	✓			
	¿Se realizó la visita de reconocimiento previa a la instalación?	✓			
	¿Se brindó capacitación al usuario sobre uso y mantenimiento?	✓			

NOTA: Este documento debe diligenciarse de manera legible, sin enmendaduras, tachones ni alteraciones que dificulten su lectura o comprensión.

El CONTRATISTA brinda una GARANTÍA PARA RESPONDER POR LAS CONDICIONES DE CALIDAD, IDONEIDAD, SEGURIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DEL BIEN O SERVICIO SUMINISTRADO, (Incluido el montaje y adecuaciones necesarias para la instalación de las estufas en el espacio idóneo seleccionado dentro de las viviendas de las familias beneficiadas. (INCLUYE MATERIALES PARA LA ADAPTACION DE ESTUFAS:- integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería). POR EL TÉRMINO DE DOS (2) AÑOS, TERMINO CONTADO, UNA VEZ ENTREGADOS E INSTALADOS LOS SUMINISTROS RELACIONADOS ANTERIORMENTE.

ASPECTOS QUE INCLUYE LA GARANTÍA:

- LA REPARACIÓN GRATUITA DEL PRODUCTO, SU TRANSPORTE DE SER NECESARIO Y EL SUMINISTRO OPORTUNO DE REPUESTOS.
- SUMINISTRAR LAS INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- DISPONER DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN, DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- LA ENTREGA MATERIAL DEL PRODUCTO Y CUANDO CORRESPONDA, EL REGISTRO CORRESPONDIENTE, DE MANERA OPORTUNA.
-CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS, PARTES E INSUMOS Y MANO DE OBRA CAPACITADA.

Alexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS
ECOEFICIENTES 2025

carlos Rodriguez

FIRMA BENEFICIARIO **HUELLA**

Nombre: carlos Alberto

C.C. 1092646457

Scanned with CamScanner

Corponor

VERIFICACION DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

FO-CA-002

No. SERIE ESTUFA	687-28358	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	12/03/2026	**MUNICIPIO**	Arboledas	**VEREDA**	la Despensa
BENEFICIARIO	Carlos Alberto Rodigel Lagrado	**DOCUMENTO IDENTIDAD**			1092646957

1. Componentes usados			
¿Los componentes usados son correctos?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿los componentes de la estufa tienen los registros de recepción?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿La estufa y adecuaciones cumplen con las dimensiones especificas en el diseño?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
2. Actividades realizadas			
¿Se siguieron los procedimientos y especificaciones técnicas establecidas de instalación, ensamble de la estufa y construcción de adecuaciones?	☑ SI ☑ SI	☐ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las revisiones vigentes de los procedimientos?			
3. Incidencias			
¿En el desarrollo de las actividades se presentaron incidencias que puedan afectar el funcionamiento de la estufa?	☐ SI ☑ SI	☑ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las pruebas de funcionamiento a la estufa y la verificación de estabilidad de la estructura del producto terminado?			
4.Tiempos de producción			
¿Existieron retrasos en la fabricación o situaciones que afectara el cronograma establecido?	☐ SI	☑ NO	☐ N/A
¿El tiempo total de la ejecución estuvo dentro del plazo establecido?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
5.Entrega y logística			
¿Producto entregado conforme a las especificaciones estipuladas por la entidad?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿El beneficiario se encuentra conforme con el producto entregado?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
Observaciones			

Alexander Villamil S.

VILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Scanned with CamScanner

Corponor

ENCUESTA DE SATISFACCION DE BENEFICIARIO

FO-CA-003

DATOS GENERALES					
No. SERIE ESTUFA	687-28358	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	12/03/2026	MUNICIPIO	Arboledas	VEREDA	la Despensa
BENEFICIARIO	Carlos Alberto Rodiguez	DOCUMENTO IDENTIDAD			

Califique su nivel de satisfacción de acuerdo con las siguientes opciones

A EVALUAR	MUY INSATISFECHO	INSATISFECHO	REGULAR	SATISFECHO	MUY SATISFECHO
CALIDAD DEL EQUIPO E INSTALACION					
Que tan satisfecho (a) esta con la calidad de los materiales usados.					✓
Considera que la estufa funciona correctamente desde su momento de instalación.					✓
El equipo técnico cumplido con los tiempos acordados para la construcción.					✓
USO Y COMODIDAD					
Es de fácil uso la manipulación de la estufa.					✓
¿En comparación con su estufa anterior la estufa coeficiente mejoraría su calidad de vida?					✓
CAPACITACION Y ACOMPAÑAMIENTO					
Como evaluaría la capacitación suministrada por el personal para el uso y mantenimiento de la estufa.					✓
Considera que la capacitación fue clara y eficiente.					✓
Como califica la atención y el trato del personal.					✓

Observaciones

Carlos Rodriguez

FIRMA BENEFICIARIO



HUELLA

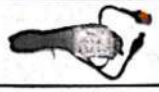
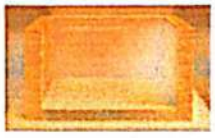
Nombre: Carlos Alberto
C.C. 1092646457

Scanned with CamScanner

Corponor	CHEK LIST INSPECCION Y ENTREGA DE MATERIALES Y OTROS COMPONENTES POR BENEFICIARIO FO-CA-001	

No. SERIE ESTUFA	687-28521	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	23/03/2026	MUNICIPIO	Arboledas	VEREDA	Bejucales
BENEFICIARIO	Jose Reyes Estupiñan		DOCUMENTO IDENTIDAD		80001794

CHEQUEO DE LOS MATERIALES ENTREGADOS AL BENEFICIARIO

PRODUCTO	IMAGEN PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANT	OBSERVACIONES	CHEQUEO
SISTEMA DE ENERGÍA		Bombillas tipo LED de luz blanca, para un voltaje de 120 V, de 3 W de potencia.	UND	10		☑
		Extensión de 20 metros compatibles con bombillas de rosca E26/E27, rango de tensión de 110 a 240 voltios.	UND	1		☑
		Generadora de energía soportada sobre base de aluminio y compuesta por 1 panel solar de 50 watts con sistema de refrigeración inteligente.	UND	1		☑
		Dispositivo termoeléctrico que permitirá producir energía térmica y eléctrica, versión 1.9, que está compuesto por una unidad generadora de energía termoeléctrica, 35 watts de salida.	UND	1		☑
		Unidad electrónica acumuladora (4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema híbrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador de 38 voltios).	UND	1		☑
ESTUFA		Suministro e instalación de estufa ecoeficiente.	UND	1		☑
ADECUACIONES		Adecuación de la estufa, integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería).	UND	1		☑

VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL PRODUCTO ENTREGADO

PRODUCTO	ITEMS	ESTADO DEL COMPONENTE			OBSERVACIONES
		B	M	R	
COMPONENTES PRINCIPALES, DIMENSIONES Y ESTRUCTURA DE LA ESTUFA	La estructura de la estufa cuenta con 0.80 m de alto x 0.90 de ancho x 0.60m fondo.	✓			
	El chasis de la estufa está elaborada en un ángulo de 3 1/4" x 1/8" de espesor y borde de esquina verticales en ángulo de 1" ¼ x 1/8" de espesor.	✓			
	El cuerpo de la estufa (frontal y puertas) esta elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm). Y (laterales y piso) en lámina Coll Rolled calibre 18.	✓			
	¿El horno se encuentra en optimas condiciones y cuenta con 0.25 m de ancho x 0.40 m de fondo x 0.30 m de alto?	✓			
	¿El horno está elaborado en lámina galvanizada calibre 22?	✓			
	¿La parrilla del horno es desmontable y en varilla grafil de 6.5 mm?	✓			
	¿El calentador de agua cumple con las medidas establecidas 18 cm x 18 cm x 18 cm y está en acero inoxidable 304 2B calibre?	✓			
	¿La bandeja cenicero (según modelo) está ubicada en la parte inferior del leñero principal y elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0,75 mm)?	✓			

Scanned with CamScanner

SISTEMA DE ENERGIA	¿se evidencia panel solar de 50 W. con una capacidad de 35 vatios para 10 bombillos led de 3 vatios cada uno, con 2 horas de autonomía destinado a la iluminación de viviendas rurales?	✓			
	¿Se Incluye 10 bombillos LED de 3 W cada uno?	✓			
	¿Incluye módulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 (total 4800 mAh)?	✓			
	¿Cuenta con sistema híbrido de carga solar y termoeléctrica?	✓			
	¿Se encuentra extensión de 20 metros en optimas condiciones?	✓			
INSTALACION Y ADECUACIONES	¿Se recibieron los materiales para la construcción de la placa de concreto y estructura de empotre (cemento, arena, grava, varilla, ladrillo, etc.)?	✓			
	¿Se realizó la visita de reconocimiento previa a la instalación?	✓			
	¿Se brindó capacitación al usuario sobre uso y mantenimiento?	✓			

NOTA: Este documento debe diligenciarse de manera legible, sin enmendaduras, tachones ni alteraciones que dificulten su lectura o comprensión.

El CONTRATISTA brinda una GARANTÍA PARA RESPONDER POR LAS CONDICIONES DE CALIDAD, IDONEIDAD, SEGURIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DEL BIEN O SERVICIO SUMINISTRADO, (Incluido el montaje y adecuaciones necesarias para la instalación de las estufas en el espacio idóneo seleccionado dentro de las viviendas de las familias beneficiadas. (INCLUYE MATERIALES PARA LA ADAPTACION DE ESTUFAS:- Integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería), POR EL TÉRMINO DE DOS (2) AÑOS, TERMINO CONTADO, UNA VEZ ENTREGADOS E INSTALADOS LOS SUMINISTROS RELACIONADOS ANTERIORMENTE.

ASPECTOS QUE INCLUYE LA GARANTÍA:

- LA REPARACIÓN GRATUITA DEL PRODUCTO, SU TRANSPORTE DE SER NECESARIO Y EL SUMINISTRO OPORTUNO DE REPUESTOS.
- SUMINISTRAR LAS INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- DISPONER DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN, DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- LA ENTREGA MATERIAL DEL PRODUCTO Y CUANDO CORRESPONDA, EL REGISTRO CORRESPONDIENTE, DE MANERA OPORTUNA.
-CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS, PARTES E INSUMOS Y MANO DE OBRA CAPACITADA.

Alexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS
ECOEFICIENTES 2025

Jose Reyes E.

FIRMA BENEFICIARIO **HUELLA**

Nombre: Jose Reyes E.

C.C. 80001794

Scanned with CamScanner

Corponor

VERIFICACION DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

FO-CA-002

No. SERIE ESTUFA	687-28521	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	23/03/2026	MUNICIPIO	Arboledas	VEREDA	Bejurales
BENEFICIARIO	Jose Reyes Estupiñan		DOCUMENTO IDENTIDAD		88001794

1. Componentes usados			
¿Los componentes usados son correctos?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿los componentes de la estufa tienen los registros de recepción?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿La estufa y adecuaciones cumplen con las dimensiones especificas en el diseño?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
2. Actividades realizadas			
¿Se siguieron los procedimientos y especificaciones técnicas establecidas de instalación, ensamble de la estufa y construcción de adecuaciones?	☑ SI ☑ SI	☐ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las revisiones vigentes de los procedimientos?			
3. Incidencias			
¿En el desarrollo de las actividades se presentaron incidencias que puedan afectar el funcionamiento de la estufa?	☐ SI ☑ SI	☑ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las pruebas de funcionamiento a la estufa y la verificación de estabilidad de la estructura del producto terminado?			
4.Tiempos de producción			
¿Existieron retrasos en la fabricación o situaciones que afectara el cronograma establecido?	☐ SI	☑ NO	☐ N/A
¿El tiempo total de la ejecución estuvo dentro del plazo establecido?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
5.Entrega y logística			
¿Producto entregado conforme a las especificaciones estipuladas por la entidad?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿El beneficiario se encuentra conforme con el producto entregado?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
Observaciones			

Alexander Villamil S

VILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Scanned with CamScanner

Corponor

ENCUESTA DE SATISFACCION DE BENEFICIARIO

FO-CA-003

DATOS GENERALES

No. SERIE ESTUFA	687-28521	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	23/03/2026	**MUNICIPIO**	Arboledas	**VEREDA**	Bajocales
BENEFICIARIO	Jose Reyes Estupiñan	**DOCUMENTO IDENTIDAD**			80001794

Califique su nivel de satisfacción de acuerdo con las siguientes opciones

A EVALUAR	MUY INSATISFECHO	INSATISFECHO	REGULAR	SATISFECHO	MUY SATISFECHO
CALIDAD DEL EQUIPO E INSTALACION					
Que tan satisfecho (a) esta con la calidad de los materiales usados.					✓
Considera que la estufa funciona correctamente desde su momento de instalación.					✓
El equipo técnico cumplido con los tiempos acordados para la construcción.					✓
USO Y COMODIDAD					
Es de fácil uso la manipulación de la estufa.					✓
¿En comparación con su estufa anterior la estufa coeficiente mejoraría su calidad de vida?					✓
CAPACITACION Y ACOMPAÑAMIENTO					
Como evaluaría la capacitación suministrada por el personal para el uso y mantenimiento de la estufa.					✓
Considera que la capacitación fue clara y eficiente.					✓
Como califica la atención y el trato del personal.					✓

Observaciones

Jose Reyes Estupiñan

FIRMA BENEFICIARIO | **HUELLA**

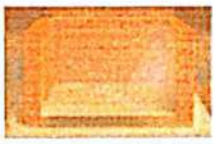
Nombre: Jose Reyes Estupiñan
C.C. 80001794

Scanned with CamScanner

Corponor	CHEK LIST INSPECCION Y ENTREGA DE MATERIALES Y OTROS COMPONENTES POR BENEFICIARIO FO-CA-001	

No. SERIE ESTUFA	684-28520	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	17/03/2026	MUNICIPIO	Arboledas	VEREDA	El degredo
BENEFICIARIO	Nubia Fontes Hernandez	DOCUMENTO IDENTIDAD	1007953555		

CHEQUEO DE LOS MATERIALES ENTREGADOS AL BENEFICIARIO

PRODUCTO	IMAGEN PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANT	OBSERVACIONES	CHEQUEO
SISTEMA DE ENERGÍA		Bombillas tipo LED de luz blanca, para un voltaje de 120 V, de 3 W de potencia.	UND	10		☑
		Extensión de 20 metros compatibles con bombillas de rosca E26/E27, rango de tensión de 110 a 240 voltios.	UND	1		☑
		Generadora de energía soportada sobre base de aluminio y compuesta por 1 panel solar de 50 watts con sistema de refrigeración inteligente.	UND	1		☑
		Dispositivo termoeléctrico que permitirá producir energía térmica y eléctrica, versión 1.9, que está compuesto por una unidad generadora de energía termoeléctrica, 35 watts de salida.	UND	1		☑
		Unidad electrónica acumuladora (4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema hibrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador de 38 voltios).	UND	1		☑
ESTUFA		Suministro e instalación de estufa ecoeficiente.	UND	1		☑
ADECUACIONES		Adecuación de la estufa, integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería).	UND	1		☑

VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL PRODUCTO ENTREGADO

PRODUCTO	ITEMS	ESTADO DEL COMPONENTE			OBSERVACIONES
		B	M	R	
COMPONENTES PRINCIPALES, DIMENSIONES Y ESTRUCTURA DE LA ESTUFA	La estructura de la estufa cuenta con 0.80 m de alto x 0.90 de ancho x 0.60m fondo.	✓			
	El chasis de la estufa está elaborada en un ángulo de 3 1/4" x 1/8" de espesor y borde de esquina verticales en ángulo de 1" ¼ x 1/8" de espesor.	✓			
	El cuerpo de la estufa (frontal y puertas) esta elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm). Y (laterales y piso) en lámina Coll Rolled calibre 18.	✓			
	¿El horno se encuentra en optimas condiciones y cuenta con 0.25 m de ancho x 0.40 m de fondo x 0.30 m de alto?	✓			
	¿El horno está elaborado en lámina galvanizada calibre 22?	✓			
	¿La parrilla del horno es desmontable y en varilla grafil de 6.5 mm?	✓			
	¿El calentador de agua cumple con las medidas establecidas 18 cm x 18 cm x 18 cm y está en acero inoxidable 304 2B calibre?	✓			
	¿La bandeja cenicero (según modelo) está ubicada en la parte inferior del leñero principal y elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0,75 mm)?	✓			

Scanned with CamScanner

SISTEMA DE ENERGIA	¿se evidencia panel solar de 50 W. con una capacidad de 35 vatios para 10 bombillos led de 3 vatios cada uno, con 2 horas de autonomía destinado a la iluminación de viviendas rurales?	✓			
	¿Se Incluye 10 bombillos LED de 3 W cada uno?	✓			
	¿Incluye módulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 (total 4800 mAh)?	✓			
	¿Cuenta con sistema híbrido de carga solar y termoeléctrica?	✓			
	¿Se encuentra extensión de 20 metros en optimas condiciones?	✓			
INSTALACION Y ADECUACIONES	¿Se recibieron los materiales para la construcción de la placa de concreto y estructura de empotre (cemento, arena, grava, varilla, ladrillo, etc.)?	✓			
	¿Se realizó la visita de reconocimiento previa a la instalación?	✓			
	¿Se brindó capacitación al usuario sobre uso y mantenimiento?	✓			

NOTA: Este documento debe diligenciarse de manera legible, sin enmendaduras, tachones ni alteraciones que dificulten su lectura o comprensión.

El CONTRATISTA brinda una GARANTÍA PARA RESPONDER POR LAS CONDICIONES DE CALIDAD, IDONEIDAD, SEGURIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DEL BIEN O SERVICIO SUMINISTRADO, (Incluido el montaje y adecuaciones necesarias para la instalación de las estufas en el espacio idóneo seleccionado dentro de las viviendas de las familias beneficiadas. (INCLUYE MATERIALES PARA LA ADAPTACION DE ESTUFAS:- integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería), POR EL TÉRMINO DE DOS (2) AÑOS, TERMINO CONTADO, UNA VEZ ENTREGADOS E INSTALADOS LOS SUMINISTROS RELACIONADOS ANTERIORMENTE.

ASPECTOS QUE INCLUYE LA GARANTÍA:

- LA REPARACIÓN GRATUITA DEL PRODUCTO, SU TRANSPORTE DE SER NECESARIO Y EL SUMINISTRO OPORTUNO DE REPUESTOS.
- SUMINISTRAR LAS INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- DISPONER DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN, DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- LA ENTREGA MATERIAL DEL PRODUCTO Y CUANDO CORRESPONDA, EL REGISTRO CORRESPONDIENTE, DE MANERA OPORTUNA.
-CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS, PARTES E INSUMOS Y MANO DE OBRA CAPACITADA.

Alexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS
ECOEFICIENTES 2025

Nubia Fuentes M

FIRMA BENEFICIARIO

HUELLA

Nombre: Nubia Fuentes

C.C. 1007953555

Scanned with CamScanner

Corponor	VERIFICACION DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO
	FO-CA-002

No. SERIE ESTUFA	687-28520	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	12/03/2026	MUNICIPIO	Abejorral	VEREDA	El degollado
BENEFICIARIO	Nubia Fuentes Hernandez	DOCUMENTO IDENTIDAD	1007953555		

1. Componentes usados			
¿Los componentes usados son correctos?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿los componentes de la estufa tienen los registros de recepción?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿La estufa y adecuaciones cumplen con las dimensiones especificas en el diseño?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
2. Actividades realizadas			
¿Se siguieron los procedimientos y especificaciones técnicas establecidas de instalación, ensamble de la estufa y construcción de adecuaciones?	☑ SI ☑ SI	☐ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las revisiones vigentes de los procedimientos?			
3. Incidencias			
¿En el desarrollo de las actividades se presentaron incidencias que puedan afectar el funcionamiento de la estufa?	☐ SI ☑ SI	☑ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las pruebas de funcionamiento a la estufa y la verificación de estabilidad de la estructura del producto terminado?			
4.Tiempos de producción			
¿Existieron retrasos en la fabricación o situaciones que afectara el cronograma establecido?	☐ SI	☑ NO	☐ N/A
¿El tiempo total de la ejecución estuvo dentro del plazo establecido?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
5.Entrega y logistica			
¿Producto entregado conforme a las especificaciones estipuladas por la entidad?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿El beneficiario se encuentra conforme con el producto entregado?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A

Observaciones

Alexander Villamil S

VILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Scanned with CamScanner

Corponor	ENCUESTA DE SATISFACCION DE BENEFICIARIO
	FO-CA-003

DATOS GENERALES					
No. SERIE ESTUFA	687-28520	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	17/03/2026	MUNICIPIO	Arboledas	VEREDA	El degredo
BENEFICIARIO	Nubia Fuentes Hernandez	DOCUMENTO IDENTIDAD			1007953555

Califique su nivel de satisfacción de acuerdo con las siguientes opciones

A EVALUAR	MUY INSATISFECHO	INSATISFECHO	REGULAR	SATISFECHO	MUY SATISFECHO
CALIDAD DEL EQUIPO E INSTALACION					
Que tan satisfecho (a) esta con la calidad de los materiales usados.					✓
Considera que la estufa funciona correctamente desde su momento de instalación.					✓
El equipo técnico cumplido con los tiempos acordados para la construcción.					✓
USO Y COMODIDAD					
Es de fácil uso la manipulación de la estufa.					✓
¿En comparación con su estufa anterior la estufa coeficiente mejoraría su calidad de vida?					✓
CAPACITACION Y ACOMPAÑAMIENTO					
Como evaluaría la capacitación suministrada por el personal para el uso y mantenimiento de la estufa.					✓
Considera que la capacitación fue clara y eficiente.					✓
Como califica la atención y el trato del personal.					✓

Observaciones

Nubia Fuentes H	
FIRMA BENEFICIARIO	HUELLA

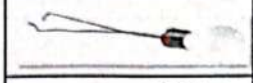
Nombre: Nubia Fuentes
C.C. 1007953555

Scanned with CamScanner

Corponor	CHEK LIST INSPECCION Y ENTREGA DE MATERIALES Y OTROS COMPONENTES POR BENEFICIARIO FO-CA-001	

No. SERIE ESTUFA	687-28357	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	21/03/2026	MUNICIPIO	Aboledas	VEREDA	Guzman
BENEFICIARIO	Upvides Cardenas Magallón	DOCUMENTO IDENTIDAD	13411493		

CHEQUEO DE LOS MATERIALES ENTREGADOS AL BENEFICIARIO

PRODUCTO	IMAGEN PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANT	OBSERVACIONES	CHEQUEO
SISTEMA DE ENERGÍA		Bombillas tipo LED de luz blanca, para un voltaje de 120 V, de 3 W de potencia.	UND	10		☑
		Extensión de 20 metros compatibles con bombillas de rosca E26/E27, rango de tensión de 110 a 240 voltios.	UND	1		☑
		Generadora de energía soportada sobre base de aluminio y compuesta por 1 panel solar de 50 watts con sistema de refrigeración inteligente.	UND	1		☑
		Dispositivo termoeléctrico que permitirá producir energía térmica y eléctrica, versión 1.9, que está compuesto por una unidad generadora de energía termoeléctrica, 35 watts de salida.	UND	1		☑
		Unidad electrónica acumuladora (4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema híbrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador de 38 voltios).	UND	1		☑
ESTUFA		Suministro e instalación de estufa ecoeficiente.	UND	1		☑
ADECUACIONES		Adecuación de la estufa, integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería).	UND	1		☑

VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL PRODUCTO ENTREGADO

PRODUCTO	ITEMS	ESTADO DEL COMPONENTE			OBSERVACIONES
		B	M	R	
COMPONENTES PRINCIPALES, DIMENSIONES Y ESTRUCTURA DE LA ESTUFA	La estructura de la estufa cuenta con 0.80 m de alto x 0.90 de ancho x 0.60m fondo.	✓			
	El chasis de la estufa está elaborada en un ángulo de 3 1/4" x 1/8" de espesor y borde de esquina verticales en ángulo de 1" ¼ x 1/8" de espesor.	✓			
	El cuerpo de la estufa (frontal y puertas) esta elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm). Y (laterales y piso) en lámina Coll Rolled calibre 18.	✓			
	¿El horno se encuentra en optimas condiciones y cuenta con 0.25 m de ancho x 0.40 m de fondo x 0.30 m de alto?	✓			
	¿El horno está elaborado en lámina galvanizada calibre 22?	✓			
	¿La parrilla del horno es desmontable y en varilla grafil de 6.5 mm?	✓			
	¿El calentador de agua cumple con las medidas establecidas 18 cm x 18 cm x 18 cm y está en acero inoxidable 304 2B calibre?	✓			
	¿La bandeja cenicero (según modelo) está ubicada en la parte inferior del leñero principal y elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0,75 mm)?	✓			

Scanned with CamScanner

SISTEMA DE ENERGIA	¿se evidencia panel solar de 50 W. con una capacidad de 35 vatios para 10 bombillos led de 3 vatios cada uno, con 2 horas de autonomía destinado a la iluminación de viviendas rurales?	✓			
	¿Se Incluye 10 bombillos LED de 3 W cada uno?	✓			
	¿Incluye módulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 (total 4800 mAh)?	✓			
	¿Cuenta con sistema híbrido de carga solar y termoeléctrica?	✓			
	¿Se encuentra extensión de 20 metros en optimas condiciones?	✓			
INSTALACION Y ADECUACIONES	¿Se recibieron los materiales para la construcción de la placa de concreto y estructura de empotre (cemento, arena, grava, varilla, ladrillo, etc.)?	✓			
	¿Se realizó la visita de reconocimiento previa a la instalación?	✓			
	¿Se brindó capacitación al usuario sobre uso y mantenimiento?	✓			

NOTA: Este documento debe diligenciarse de manera legible, sin enmendaduras, tachones ni alteraciones que dificulten su lectura o comprensión.

El CONTRATISTA brinda una GARANTÍA PARA RESPONDER POR LAS CONDICIONES DE CALIDAD, IDONEIDAD, SEGURIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DEL BIEN O SERVICIO SUMINISTRADO, (Incluido el montaje y adecuaciones necesarias para la instalación de las estufas en el espacio idóneo seleccionado dentro de las viviendas de las familias beneficiadas. (INCLUYE MATERIALES PARA LA ADAPTACION DE ESTUFAS:- Integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería), POR EL TÉRMINO DE DOS (2) AÑOS, TERMINO CONTADO, UNA VEZ ENTREGADOS E INSTALADOS LOS SUMINISTROS RELACIONADOS ANTERIORMENTE.

ASPECTOS QUE INCLUYE LA GARANTÍA:

- LA REPARACIÓN GRATUITA DEL PRODUCTO, SU TRANSPORTE DE SER NECESARIO Y EL SUMINISTRO OPORTUNO DE REPUESTOS.
- SUMINISTRAR LAS INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- DISPONER DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN, DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- LA ENTREGA MATERIAL DEL PRODUCTO Y CUANDO CORRESPONDA, EL REGISTRO CORRESPONDIENTE, DE MANERA OPORTUNA.
-CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS, PARTES E INSUMOS Y MANO DE OBRA CAPACITADA.

Alexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS
ECOEFICIENTES 2025

upridez cardenas

FIRMA BENEFICIARIO

HUELLA

Nombre: upridez cardenas

C.C. 1344493

Scanned with CamScanner

Corponor

VERIFICACION DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

FO-CA-002

No. SERIE ESTUFA	687-28357	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	21/03/2026	MUNICIPIO	Arboledas	VEREDA	Guzman
BENEFICIARIO	Upvides Cardenas Mogollón	DOCUMENTO IDENTIDAD			13411493

1. Componentes usados			
¿Los componentes usados son correctos?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿los componentes de la estufa tienen los registros de recepción?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿La estufa y adecuaciones cumplen con las dimensiones especificas en el diseño?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
2. Actividades realizadas			
¿Se siguieron los procedimientos y especificaciones técnicas establecidas de instalación, ensamble de la estufa y construcción de adecuaciones?	☑ SI ☑ SI	☐ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las revisiones vigentes de los procedimientos?			
3. Incidencias			
¿En el desarrollo de las actividades se presentaron incidencias que puedan afectar el funcionamiento de la estufa?	☐ SI ☑ SI	☑ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las pruebas de funcionamiento a la estufa y la verificación de estabilidad de la estructura del producto terminado?			
4.Tiempos de producción			
¿Existieron retrasos en la fabricación o situaciones que afectara el cronograma establecido?	☐ SI	☑ NO	☐ N/A
¿El tiempo total de la ejecución estuvo dentro del plazo establecido?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
5.Entrega y logística			
¿Producto entregado conforme a las especificaciones estipuladas por la entidad?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿El beneficiario se encuentra conforme con el producto entregado?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
Observaciones			

Alexander Villamil S

VILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Scanned with CamScanner

Corponor	ENCUESTA DE SATISFACCION DE BENEFICIARIO
	FO-CA-003

DATOS GENERALES					
No. SERIE ESTUFA	687-78357	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	21/03/2026	MUNICIPIO	Albolda S	VEREDA	Guzman
BENEFICIARIO	Uprides Cardenas Mogollón	DOCUMENTO IDENTIDAD			1341493

Califique su nivel de satisfacción de acuerdo con las siguientes opciones

A EVALUAR	MUY INSATISFECHO	INSATISFECHO	REGULAR	SATISFECHO	MUY SATISFECHO
CALIDAD DEL EQUIPO E INSTALACION					
Que tan satisfecho (a) esta con la calidad de los materiales usados.					✓
Considera que la estufa funciona correctamente desde su momento de instalación.					✓
El equipo técnico cumplido con los tiempos acordados para la construcción.					✓
USO Y COMODIDAD					
Es de fácil uso la manipulación de la estufa.					✓
¿En comparación con su estufa anterior la estufa coeficiente mejoraría su calidad de vida?					✓
CAPACITACION Y ACOMPAÑAMIENTO					
Como evaluaría la capacitación suministrada por el personal para el uso y mantenimiento de la estufa.					✓
Considera que la capacitación fue clara y eficiente.					✓
Como califica la atención y el trato del personal.					✓

Observaciones

uprides cardenas	
FIRMA BENEFICIARIO	HUELLA

Nombre: uprides cardenas
C.C. 1341493

Scanned with CamScanner

Anexo Nº4 (Formato diligenciado FO-CA-004 - Arboledas)

Corponor	CONTROL Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DE LA ESTUFA ECOEFICIENTE
	FO-CA-004

No. SERIE ESTUFA	**687-28357**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	21/3/2026	**MUNICIPIO**	ARBOLEDAS	**VEREDA**	GUZMAN
BENEFICIARIO	UPRIDES CARDENAS MOGOLLON		**DOCUMENTO IDENTIDAD**		13.411.493

1.Condiciones Generales	
Responsabilidad	Contratista Jefe (Responsable de ejecución de proyecto)
Objetivo	Verificar y documentar el cumplimiento de las actividades realizadas durante la instalación de cocina ecoeficientes, asegurando su calidad, seguridad y funcionalidad

2.Instrucciones de Diligenciamiento

* A continuación deberá de anexar información de acuerdo a los ítems establecidos en el formato, describiendo el desarrollo que se ejecuto al realizar dicho ITEM.
* No obstante deberá de incluir una evidencia fotográfica donde se evidencie la actividad realizada

No.	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Transporte de estufas, dispositivos y materiales a destinos rurales, entrega hasta la vivienda del beneficiario.	Se realizó la entrega de la estufa, los materiales y los dispositivos al beneficiario en el sitio de instalación.	
2	Verificar que el beneficiario cuente con el espacio requerido y adecuado para la instalación de la estufa totalmente nivelado, cimentado y plano (superficie dura), la cual no puede quedar en zonas de intemperie garantizar mayor durabilidad y conservación del producto.	El beneficiario dispuso de un espacio libre y adecuado para la instalación de la estufa, conforme a las especificaciones técnicas y cumpliendo con el alcance del proyecto.	
3	Construcción de adecuaciones placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería de 0.80 m de fondo, 1,20m de frente y 0.80m de alto).	Se realizó el montaje y las adecuaciones necesarias para la instalación de la estufa en el espacio idóneo seleccionado dentro de la vivienda del beneficiario.	
4	Suministro del dispositivo termoeléctrico y sus componentes: - 3, 5 watts de salida. - 1 0 bombillos led d e 3 w (3 horas autonomía aproximada, 6 horas autonomía aproximada con uso racional y 1 recarga de dispositivo por día). - 1 panel solar de 50 w - modulo termoeléctrico de 1 celda - modulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema hibrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador d c 38 voltios. - Conectores. - Extensiones de 20 metros.	Se realizó el suministro del dispositivo termoeléctrico y sus componentes al beneficiario para la respectiva instalación.	

5	Suministro e instalación de estufa ecoeficiente, instalación de placa distintiva y ensamble de componentes (batería de litio y modulo termoeléctrico).	Se realizó el suministro e instalación de la estufa con sus respectivos dispositivos eléctricos y componentes, siguiendo las indicaciones del fabricante para garantizar su correcto funcionamiento.	
6	Instalación de bombillos led y adecuación de panel solar.	Se realizó la instalación del panel solar y el bombillo led al beneficiario, cumpliendo con los estándares de seguridad y adecuación.	 
7	Capacitación al beneficiario sobre el buen uso y mantenimiento de la estufa y sus componentes.	Se capacitó al beneficiario en el uso y mantenimiento adecuados de la estufa, sus dispositivos y componentes. Además, se le entregaron los manuales de operación y mantenimiento en formato físico y digital para su consulta, y se detallaron todas las condiciones cubiertas por la garantía del producto, asegurando su completo conocimiento y cuidado.	

Observaciones

Alexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Corponor	CONTROL Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DE LA ESTUFA ECOEFICIENTE	
	FO-CA-004	

No. SERIE ESTUFA	**687-28520**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	17/3/2026	**MUNICIPIO**	ARBOLEDAS	**VEREDA**	EL DEGREDO
BENEFICIARIO	NUBIA FUENTES HERNANDEZ		**DOCUMENTO IDENTIDAD**		1.007.953.555

1.Condiciones Generales	
Responsabilidad	Contratista Jefe (Responsable de ejecución de proyecto)
Objetivo	Verificar y documentar el cumplimiento de las actividades realizadas durante la instalación de cocina ecoeficientes, asegurando su calidad, seguridad y funcionalidad

2.Instrucciones de Diligenciamiento

* A continuación deberá de anexar información de acuerdo a los ítems establecidos en el formato, describiendo el desarrollo que se ejecuto al realizar dicho ITEM.
* No obstante deberá de incluir una evidencia fotográfica donde se evidencie la actividad realizada

No.	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Transporte de estufas, dispositivos y materiales a destinos rurales, entrega hasta la vivienda del beneficiario.	Se realizó la entrega de la estufa, los materiales y los dispositivos al beneficiario en el sitio de instalación.	
2	Verificar que el beneficiario cuente con el espacio requerido y adecuado para la instalación de la estufa totalmente nivelado, cimentado y plano (superficie dura), la cual no puede quedar en zonas de intemperie garantizar mayor durabilidad y conservación del producto.	El beneficiario dispuso de un espacio libre y adecuado para la instalación de la estufa, conforme a las especificaciones técnicas y cumpliendo con el alcance del proyecto.	
3	Construcción de adecuaciones placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería de 0.80 m de fondo, 1,20m de frente y 0.80m de alto).	Se realizó el montaje y las adecuaciones necesarias para la instalación de la estufa en el espacio idóneo seleccionado dentro de la vivienda del beneficiario.	
4	Suministro del dispositivo termoeléctrico y sus componentes: - 3, 5 watts de salida. - 1 0 bombillos led d e 3 w (3 horas autonomía aproximada, 6 horas autonomía aproximada con uso racional y 1 recarga de dispositivo por día). - 1 panel solar de 50 w - modulo termoeléctrico de 1 celda - modulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema hibrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador d c 38 voltios. - Conectores. - Extensiones de 20 metros.	Se realizó el suministro del dispositivo termoeléctrico y sus componentes al beneficiario para la respectiva instalación.	

5	Suministro e instalación de estufa ecoeficiente, instalación de placa distintiva y ensamble de componentes (batería de litio y modulo termoeléctrico).	Se realizó el suministro e instalación de la estufa con sus respectivos dispositivos eléctricos y componentes, siguiendo las indicaciones del fabricante para garantizar su correcto funcionamiento.	
6	Instalación de bombillos led y adecuación de panel solar.	Se realizó la instalación del panel solar y el bombillo led al beneficiario, cumpliendo con los estándares de seguridad y adecuación.	 
7	Capacitación al beneficiario sobre el buen uso y mantenimiento de la estufa y sus componentes.	Se capacitó al beneficiario en el uso y mantenimiento adecuados de la estufa, sus dispositivos y componentes. Además, se le entregaron los manuales de operación y mantenimiento en formato físico y digital para su consulta, y se detallaron todas las condiciones cubiertas por la garantía del producto, asegurando su completo conocimiento y cuidado.	

Observaciones

Alexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Corponor	CONTROL Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DE LA ESTUFA ECOEFICIENTE
	FO-CA-004

No. SERIE ESTUFA	**687-28521**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	23/3/2026	**MUNICIPIO**	ARBOLEDAS	**VEREDA**	BEJUCALES
BENEFICIARIO	JOSE REYES ESTUPIÑAN		**DOCUMENTO IDENTIDAD**		80.001.794

1.Condiciones Generales	
Responsabilidad	Contratista Jefe (Responsable de ejecución de proyecto)
Objetivo	Verificar y documentar el cumplimiento de las actividades realizadas durante la instalación de cocina ecoeficientes, asegurando su calidad, seguridad y funcionalidad

2.Instrucciones de Diligenciamiento

* A continuación deberá de anexar información de acuerdo a los ítems establecidos en el formato, describiendo el desarrollo que se ejecuto al realizar dicho ITEM.
* No obstante deberá de incluir una evidencia fotográfica donde se evidencie la actividad realizada

No.	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Transporte de estufas, dispositivos y materiales a destinos rurales, entrega hasta la vivienda del beneficiario.	Se realizó la entrega de la estufa, los materiales y los dispositivos al beneficiario en el sitio de instalación.	
2	Verificar que el beneficiario cuente con el espacio requerido y adecuado para la instalación de la estufa totalmente nivelado, cimentado y plano (superficie dura), la cual no puede quedar en zonas de intemperie garantizar mayor durabilidad y conservación del producto.	El beneficiario dispuso de un espacio libre y adecuado para la instalación de la estufa, conforme a las especificaciones técnicas y cumpliendo con el alcance del proyecto.	
3	Construcción de adecuaciones placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería de 0.80 m de fondo, 1,20m de frente y 0.80m de alto).	Se realizó el montaje y las adecuaciones necesarias para la instalación de la estufa en el espacio idóneo seleccionado dentro de la vivienda del beneficiario.	
4	Suministro del dispositivo termoeléctrico y sus componentes: - 3, 5 watts de salida. - 1 0 bombillos led d e 3 w (3 horas autonomía aproximada, 6 horas autonomía aproximada con uso racional y 1 recarga de dispositivo por día). - 1 panel solar de 50 w - modulo termoeléctrico de 1 celda - modulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema hibrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador d c 38 voltios. - Conectores. - Extensiones de 20 metros.	Se realizó el suministro del dispositivo termoeléctrico y sus componentes al beneficiario para la respectiva instalación.	

5	Suministro e instalación de estufa ecoeficiente, instalación de placa distintiva y ensamble de componentes (batería de litio y modulo termoeléctrico).	Se realizó el suministro e instalación de la estufa con sus respectivos dispositivos eléctricos y componentes, siguiendo las indicaciones del fabricante para garantizar su correcto funcionamiento.	
6	Instalación de bombillos led y adecuación de panel solar.	Se realizó la instalación del panel solar y el bombillo led al beneficiario, cumpliendo con los estándares de seguridad y adecuación.	 
7	Capacitación al beneficiario sobre el buen uso y mantenimiento de la estufa y sus componentes.	Se capacitó al beneficiario en el uso y mantenimiento adecuados de la estufa, sus dispositivos y componentes. Además, se le entregaron los manuales de operación y mantenimiento en formato físico y digital para su consulta, y se detallaron todas las condiciones cubiertas por la garantía del producto, asegurando su completo conocimiento y cuidado.	

Observaciones

Alexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Corponor	CONTROL Y VERIFICACIÓN DE INSTALACIÓN DE LA ESTUFA ECOEFICIENTE
	FO-CA-004

No. SERIE ESTUFA	**687-28358**	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	12/3/2026	**MUNICIPIO**	ARBOLEDAS	**VEREDA**	LA DESPENSA
BENEFICIARIO	CARLOS ALBERTO RODRIGUEZ LAGUADO		**DOCUMENTO IDENTIDAD**		1.092.646.457

1.Condiciones Generales	
Responsabilidad	Contratista Jefe (Responsable de ejecución de proyecto)
Objetivo	Verificar y documentar el cumplimiento de las actividades realizadas durante la instalación de cocina ecoeficientes, asegurando su calidad, seguridad y funcionalidad

2.Instrucciones de Diligenciamiento

* A continuación deberá de anexar información de acuerdo a los ítems establecidos en el formato, describiendo el desarrollo que se ejecuto al realizar dicho ITEM.
* No obstante deberá de incluir una evidencia fotográfica donde se evidencie la actividad realizada

No.	ITEM	DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Transporte de estufas, dispositivos y materiales a destinos rurales, entrega hasta la vivienda del beneficiario.	Se realizó la entrega de la estufa, los materiales y los dispositivos al beneficiario en el sitio de instalación.	
2	Verificar que el beneficiario cuente con el espacio requerido y adecuado para la instalación de la estufa totalmente nivelado, cimentado y plano (superficie dura), la cual no puede quedar en zonas de intemperie garantizar mayor durabilidad y conservación del producto.	El beneficiario dispuso de un espacio libre y adecuado para la instalación de la estufa, conforme a las especificaciones técnicas y cumpliendo con el alcance del proyecto.	
3	Construcción de adecuaciones placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería de 0.80 m de fondo, 1,20m de frente y 0.80m de alto).	Se realizó el montaje y las adecuaciones necesarias para la instalación de la estufa en el espacio idóneo seleccionado dentro de la vivienda del beneficiario.	
4	Suministro del dispositivo termoeléctrico y sus componentes: - 3, 5 watts de salida. - 1 0 bombillos led d e 3 w (3 horas autonomía aproximada, 6 horas autonomía aproximada con uso racional y 1 recarga de dispositivo por día). - 1 panel solar de 50 w - modulo termoeléctrico de 1 celda - modulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema hibrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador d c 38 voltios. - Conectores. - Extensiones de 20 metros.	Se realizó el suministro del dispositivo termoeléctrico y sus componentes al beneficiario para la respectiva instalación.	

5	Suministro e instalación de estufa ecoeficiente, instalación de placa distintiva y ensamble de componentes (batería de litio y modulo termoeléctrico).	Se realizó el suministro e instalación de la estufa con sus respectivos dispositivos eléctricos y componentes, siguiendo las indicaciones del fabricante para garantizar su correcto funcionamiento.	
6	Instalación de bombillos led y adecuación de panel solar.	Se realizó la instalación del panel solar y el bombillo led al beneficiario, cumpliendo con los estándares de seguridad y adecuación.	 
7	Capacitación al beneficiario sobre el buen uso y mantenimiento de la estufa y sus componentes.	Se capacitó al beneficiario en el uso y mantenimiento adecuados de la estufa, sus dispositivos y componentes. Además, se le entregaron los manuales de operación y mantenimiento en formato físico y digital para su consulta, y se detallaron todas las condiciones cubiertas por la garantía del producto, asegurando su completo conocimiento y cuidado.	

Observaciones

Alexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Anexo Nº5 (Formatos diligenciados FO-CA-001, FO-CA-002, FO-CA-003 -Cucutilla)

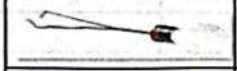
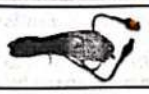
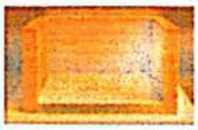
Corponor

CHEK LIST INSPECCION Y ENTREGA DE MATERIALES Y OTROS COMPONENTES POR BENEFICIARIO

FO-CA-001

No. SERIE ESTUFA	687-28377	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	4/03/2026	**MUNICIPIO**	Cucutilla	**VEREDA**	Santa Teresita
BENEFICIARIO	Fredy Alejandro Arcu	**DOCUMENTO IDENTIDAD**	1005011358		

CHEQUEO DE LOS MATERIALES ENTREGADOS AL BENEFICIARIO

PRODUCTO	IMAGEN PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANT	OBSERVACIONES	CHEQUEO
SISTEMA DE ENERGÍA		Bombillas tipo LED de luz blanca, para un voltaje de 120 V, de 3 W de potencia.	UND	10		☑
		Extensión de 20 metros compatibles con bombillas de rosca E26/E27, rango de tensión de 110 a 240 voltios.	UND	1		☑
		Generadora de energía soportada sobre base de aluminio y compuesta por 1 panel solar de 50 watts con sistema de refrigeración inteligente.	UND	1		☑
		Dispositivo termoeléctrico que permitirá producir energía térmica y eléctrica, versión 1.9, que está compuesto por una unidad generadora de energía termoeléctrica, 35 watts de salida.	UND	1		☑
		Unidad electrónica acumuladora (4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema híbrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador de 38 voltios).	UND	1		☑
ESTUFA		Suministro e instalación de estufa ecoeficiente.	UND	1		☑
ADECUACIONES		Adecuación de la estufa, integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería).	UND	1		☑

VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL PRODUCTO ENTREGADO

PRODUCTO	ITEMS	ESTADO DEL COMPONENTE			OBSERVACIONES
		B	M	R	
COMPONENTES PRINCIPALES, DIMENSIONES Y ESTRUCTURA DE LA ESTUFA	La estructura de la estufa cuenta con 0.80 m de alto x 0.90 de ancho x 0.60m fondo.	/			
	El chasis de la estufa está elaborada en un ángulo de 3 1/4" x 1/8" de espesor y borde de esquina verticales en ángulo de 1" ¼ x 1/8" de espesor.	/			
	El cuerpo de la estufa (frontal y puertas) esta elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm). Y (laterales y piso) en lámina Coll Rolled calibre 18.	/			
	¿El horno se encuentra en optimas condiciones y cuenta con 0.25 m de ancho x 0.40 m de fondo x 0.30 m de alto?	/			
	¿El horno está elaborado en lámina galvanizada calibre 22?	/			
	¿La parrilla del horno es desmontable y en varilla grafil de 6.5 mm?	/			
	¿El calentador de agua cumple con las medidas establecidas 18 cm x 18 cm x 18 cm y está en acero inoxidable 304 2B calibre?	/			
	¿La bandeja cenicero (según modelo) está ubicada en la parte inferior del leñero principal y elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0,75 mm)?	/			

Scanned with CamScanner

SISTEMA DE ENERGIA	¿se evidencia panel solar de 50 W. con una capacidad de 35 vatios para 10 bombillos led de 3 vatios cada uno, con 2 horas de autonomía destinado a la iluminación de viviendas rurales?	✓			
	¿Se incluye 10 bombillos LED de 3 W cada uno?	✓			
	¿Incluye módulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 (total 4800 mAh)?	✓			
	¿Cuenta con sistema híbrido de carga solar y termoeléctrica?	✓			
	¿Se encuentra extensión de 20 metros en optimas condiciones?	✓			
INSTALACION Y ADECUACIONES	¿Se recibieron los materiales para la construcción de la placa de concreto y estructura de empotre (cemento, arena, grava, varilla, ladrillo, etc.)?	✓			
	¿Se realizó la visita de reconocimiento previa a la instalación?	✓			
	¿Se brindó capacitación al usuario sobre uso y mantenimiento?	✓			

NOTA: Este documento debe diligenciarse de manera legible, sin enmendaduras, tachones ni alteraciones que dificulten su lectura o comprensión.

El CONTRATISTA brinda una GARANTÍA PARA RESPONDER POR LAS CONDICIONES DE CALIDAD, IDONEIDAD, SEGURIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DEL BIEN O SERVICIO SUMINISTRADO, (Incluido el montaje y adecuaciones necesarias para la instalación de las estufas en el espacio idóneo seleccionado dentro de las viviendas de las familias beneficiadas. (INCLUYE MATERIALES PARA LA ADAPTACION DE ESTUFAS:- integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería), POR EL TÉRMINO DE DOS (2) AÑOS, TERMINO CONTADO, UNA VEZ ENTREGADOS E INSTALADOS LOS SUMINISTROS RELACIONADOS ANTERIORMENTE.

ASPECTOS QUE INCLUYE LA GARANTÍA:

- LA REPARACIÓN GRATUITA DEL PRODUCTO, SU TRANSPORTE DE SER NECESARIO Y EL SUMINISTRO OPORTUNO DE REPUESTOS.
- SUMINISTRAR LAS INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- DISPONER DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN, DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- LA ENTREGA MATERIAL DEL PRODUCTO Y CUANDO CORRESPONDA, EL REGISTRO CORRESPONDIENTE, DE MANERA OPORTUNA.
-CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS, PARTES E INSUMOS Y MANO DE OBRA CAPACITADA.

Hexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS
ECOEFICIENTES 2025

Fredy Arias

FIRMA BENEFICIARIO | **HUELLA**

Nombre:

C.C. 1005011358

Scanned with CamScanner

Corponor

VERIFICACION DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO

FO-CA-002

No. SERIE ESTUFA	687-28377	**CONTRATISTA**	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	4/03/2026	**MUNICIPIO**	Cucuta	**VEREDA**	Santa Teresita
BENEFICIARIO	Freddy Alejandro Arias	**DOCUMENTO IDENTIDAD**	1005011358		

1. Componentes usados			
¿Los componentes usados son correctos?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿los componentes de la estufa tienen los registros de recepción?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿La estufa y adecuaciones cumplen con las dimensiones especificas en el diseño?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
2. Actividades realizadas			
¿Se siguieron los procedimientos y especificaciones técnicas establecidas de instalación, ensamble de la estufa y construcción de adecuaciones?	☑ SI ☑ SI	☐ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las revisiones vigentes de los procedimientos?			
3. Incidencias			
¿En el desarrollo de las actividades se presentaron incidencias que puedan afectar el funcionamiento de la estufa?	☐ SI ☑ SI	☑ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las pruebas de funcionamiento a la estufa y la verificación de estabilidad de la estructura del producto terminado?			
4.Tiempos de producción			
¿Existieron retrasos en la fabricación o situaciones que afectara el cronograma establecido?	☐ SI	☑ NO	☐ N/A
¿El tiempo total de la ejecución estuvo dentro del plazo establecido?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
5.Entrega y logística			
¿Producto entregado conforme a las especificaciones estipuladas por la entidad?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿El beneficiario se encuentra conforme con el producto entregado?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
Observaciones			

Alexander Villamil S

VILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTO:
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Scanned with CamScanner

Corponor

ENCUESTA DE SATISFACCION DE BENEFICIARIO

FO-CA-003

DATOS GENERALES

No. SERIE ESTUFA	687-28377	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	4/03/2026	MUNICIPIO	Cucutilla	VEREDA	Santa Teresita
BENEFICIARIO	Fredy Alejandro Arias	DOCUMENTO IDENTIDAD	1005011358		

Califique su nivel de satisfacción de acuerdo con las siguientes opciones

A EVALUAR	MUY INSATISFECHO	INSATISFECHO	REGULAR	SATISFECHO	MUY SATISFECHO
CALIDAD DEL EQUIPO E INSTALACION					
Que tan satisfecho (a) esta con la calidad de los materiales usados.					✓
Considera que la estufa funciona correctamente desde su momento de instalación.					✓
El equipo técnico cumplido con los tiempos acordados para la construcción.					✓
USO Y COMODIDAD					
Es de fácil uso la manipulación de la estufa.					✓
¿En comparación con su estufa anterior la estufa coeficiente mejoraría su calidad de vida?					✓
CAPACITACION Y ACOMPAÑAMIENTO					
Como evaluaría la capacitación suministrada por el personal para el uso y mantenimiento de la estufa.					✓
Considera que la capacitación fue clara y eficiente.					✓
Como califica la atención y el trato del personal.					✓

Observaciones

Fredy Arias

FIRMA BENEFICIARIO

HUELLA

Nombre:

C.C. 1005011358

Scanned with CamScanner

Corponor	CHEK LIST INSPECCION Y ENTREGA DE MATERIALES Y OTROS COMPONENTES POR BENEFICIARIO FO-CA-001	

No. SERIE ESTUFA	687-28500	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	24/03/2026	MUNICIPIO	Cucutilla	VEREDA	la Copira
BENEFICIARIO	María Margarita Mesa Jaimes	DOCUMENTO IDENTIDAD	27674196		

CHEQUEO DE LOS MATERIALES ENTREGADOS AL BENEFICIARIO

PRODUCTO	IMAGEN PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANT	OBSERVACIONES	CHEQUEO
SISTEMA DE ENERGÍA		Bombillas tipo LED de luz blanca, para un voltaje de 120 V, de 3 W de potencia.	UND	10		☑
		Extensión de 20 metros compatibles con bombillas de rosca E26/E27, rango de tensión de 110 a 240 voltios.	UND	1		☑
		Generadora de energía soportada sobre base de aluminio y compuesta por 1 panel solar de 50 watts con sistema de refrigeración inteligente.	UND	1		☑
		Dispositivo termoeléctrico que permitirá producir energía térmica y eléctrica, versión 1.9, que está compuesto por una unidad generadora de energía termoeléctrica, 35 watts de salida.	UND	1		☑
		Unidad electrónica acumuladora (4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema híbrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador de 38 voltios).	UND	1		☑
ESTUFA		Suministro e instalación de estufa ecoeficiente.	UND	1		☑
ADECUACIONES		Adecuación de la estufa, integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería).	UND	1		☑

VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL PRODUCTO ENTREGADO

PRODUCTO	ITEMS	ESTADO DEL COMPONENTE			OBSERVACIONES
		B	M	R	
COMPONENTES PRINCIPALES, DIMENSIONES Y ESTRUCTURA DE LA ESTUFA	La estructura de la estufa cuenta con 0.80 m de alto x 0.90 de ancho x 0.60m fondo.	✓			
	El chasis de la estufa está elaborada en un ángulo de 3 1/4" x 1/8" de espesor y borde de esquina verticales en ángulo de 1" ¼ x 1/8" de espesor.	✓			
	El cuerpo de la estufa (frontal y puertas) esta elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm). Y (laterales y piso) en lámina Coll Rolled calibre 18.	✓			
	¿El horno se encuentra en optimas condiciones y cuenta con 0.25 m de ancho x 0.40 m de fondo x 0.30 m de alto?	✓			
	¿El horno está elaborado en lámina galvanizada calibre 22?	✓			
	¿La parrilla del horno es desmontable y en varilla grafil de 6.5 mm?	✓			
	¿El calentador de agua cumple con las medidas establecidas 18 cm x 18 cm x 18 cm y está en acero inoxidable 304 2B calibre?	✓			
	¿La bandeja cenicero (según modelo) está ubicada en la parte inferior del leñero principal y elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0,75 mm)?	✓			

Scanned with CamScanner

SISTEMA DE ENERGIA	¿se evidencia panel solar de 50 W. con una capacidad de 35 vatios para 10 bombillos led de 3 vatios cada uno, con 2 horas de autonomía destinado a la iluminación de viviendas rurales?	✓			
	¿Se Incluye 10 bombillos LED de 3 W cada uno?	✓			
	¿Incluye módulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 (total 4800 mAh)?	✓			
	¿Cuenta con sistema híbrido de carga solar y termoeléctrica?	✓			
	¿Se encuentra extensión de 20 metros en optimas condiciones?	✓			
INSTALACION Y ADECUACIONES	¿Se recibieron los materiales para la construcción de la placa de concreto y estructura de empotre (cemento, arena, grava, varilla, ladrillo, etc.)?	✓			
	¿Se realizó la visita de reconocimiento previa a la instalación?	✓			
	¿Se brindó capacitación al usuario sobre uso y mantenimiento?	✓			

NOTA: Este documento debe diligenciarse de manera legible, sin enmendaduras, tachones ni alteraciones que dificulten su lectura o comprensión.

El CONTRATISTA brinda una GARANTÍA PARA RESPONDER POR LAS CONDICIONES DE CALIDAD, IDONEIDAD, SEGURIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DEL BIEN O SERVICIO SUMINISTRADO, (Incluido el montaje y adecuaciones necesarias para la instalación de las estufas en el espacio idóneo seleccionado dentro de las viviendas de las familias beneficiadas. (INCLUYE MATERIALES PARA LA ADAPTACION DE ESTUFAS:- integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería), POR EL TÉRMINO DE DOS (2) AÑOS, TERMINO CONTADO, UNA VEZ ENTREGADOS E INSTALADOS LOS SUMINISTROS RELACIONADOS ANTERIORMENTE.

ASPECTOS QUE INCLUYE LA GARANTÍA:

- LA REPARACIÓN GRATUITA DEL PRODUCTO, SU TRANSPORTE DE SER NECESARIO Y EL SUMINISTRO OPORTUNO DE REPUESTOS.
- SUMINISTRAR LAS INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- DISPONER DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN, DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- LA ENTREGA MATERIAL DEL PRODUCTO Y CUANDO CORRESPONDA, EL REGISTRO CORRESPONDIENTE, DE MANERA OPORTUNA.
-CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS, PARTES E INSUMOS Y MANO DE OBRA CAPACITADA.

Alexander Villamil S

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS
ECOEFICIENTES 2025

Margarita Atuesta

FIRMA BENEFICIARIO | **HUELLA**

Nombre:

C.C. 27674196

Scanned with CamScanner

Corponor	VERIFICACION DE CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO
	FO-CA-002

No. SERIE ESTUFA	687-28500	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	24/03/2026	MUNICIPIO	cucutilla	VEREDA	la Copiva
BENEFICIARIO	Maria Margarita Arteaga Jaimes	DOCUMENTO IDENTIDAD			27674196

1. Componentes usados			
¿Los componentes usados son correctos?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿los componentes de la estufa tienen los registros de recepción?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿La estufa y adecuaciones cumplen con las dimensiones especificas en el diseño?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
2. Actividades realizadas			
¿Se siguieron los procedimientos y especificaciones técnicas establecidas de instalación, ensamble de la estufa y construcción de adecuaciones?	☑ SI ☑ SI	☐ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las revisiones vigentes de los procedimientos?			
3. Incidencias			
¿En el desarrollo de las actividades se presentaron incidencias que puedan afectar el funcionamiento de la estufa?	☐ SI ☑ SI	☑ NO ☐ NO	☐ N/A ☐ N/A
¿Se realizaron las pruebas de funcionamiento a la estufa y la verificación de estabilidad de la estructura del producto terminado?			
4.Tiempos de producción			
¿Existieron retrasos en la fabricación o situaciones que afectara el cronograma establecido?	☐ SI	☑ NO	☐ N/A
¿El tiempo total de la ejecución estuvo dentro del plazo establecido?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
5.Entrega y logística			
¿Producto entregado conforme a las especificaciones estipuladas por la entidad?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
¿El beneficiario se encuentra conforme con el producto entregado?	☑ SI	☐ NO	☐ N/A
Observaciones			

Alexander Villamil S

VILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTO:
UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025

Scanned with CamScanner

Corponor

ENCUESTA DE SATISFACCION DE BENEFICIARIO

FO-CA-003

DATOS GENERALES

No. SERIE ESTUFA	687-28500	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	24/03/2026	MUNICIPIO	Cucutilla	VEREDA	la Capilla
BENEFICIARIO	María Margarita Atuesta	DOCUMENTO IDENTIDAD			27674196

Califique su nivel de satisfacción de acuerdo con las siguientes opciones

A EVALUAR	MUY INSATISFECHO	INSATISFECHO	REGULAR	SATISFECHO	MUY SATISFECHO
CALIDAD DEL EQUIPO E INSTALACION					
Que tan satisfecho (a) esta con la calidad de los materiales usados.					✓
Considera que la estufa funciona correctamente desde su momento de instalación.					✓
El equipo técnico cumplido con los tiempos acordados para la construcción.					✓
USO Y COMODIDAD					
Es de fácil uso la manipulación de la estufa.					✓
¿En comparación con su estufa anterior la estufa coeficiente mejoraría su calidad de vida?					✓
CAPACITACION Y ACOMPAÑAMIENTO					
Como evaluaría la capacitación suministrada por el personal para el uso y mantenimiento de la estufa.					✓
Considera que la capacitación fue clara y eficiente.					✓
Como califica la atención y el trato del personal.					✓

Observaciones

María Margarita Atuesta	
FIRMA BENEFICIARIO	**HUELLA**

Nombre:

C.C. 27674196

Scanned with CamScanner

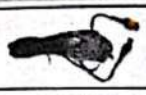
Corponor

CHEK LIST INSPECCION Y ENTREGA DE MATERIALES Y OTROS COMPONENTES POR BENEFICIARIO

FO-CA-001

No. SERIE ESTUFA	687 - 28376	CONTRATISTA	UNION TEMPORAL ESTUFAS ECOEFICIENTES 2025		
FECHA DE VERIFICACIÓN	10/03/2026	MUNICIPIO	Cucutilla	VEREDA	Pedregal
BENEFICIARIO	Rosendo Cicano		DOCUMENTO IDENTIDAD		5401873

CHEQUEO DE LOS MATERIALES ENTREGADOS AL BENEFICIARIO

PRODUCTO	IMAGEN PRODUCTO	NOMBRE DEL PRODUCTO	UND	CANT	OBSERVACIONES	CHEQUEO
SISTEMA DE ENERGÍA		Bombillas tipo LED de luz blanca, para un voltaje de 120 V, de 3 W de potencia.	UND	10		☑
		Extensión de 20 metros compatibles con bombillas de rosca E26/E27, rango de tensión de 110 a 240 voltios.	UND	1		☑
		Generadora de energía soportada sobre base de aluminio y compuesta por 1 panel solar de 50 watts con sistema de refrigeración inteligente.	UND	1		☑
		Dispositivo termoeléctrico que permitirá producir energía térmica y eléctrica, versión 1.9, que está compuesto por una unidad generadora de energía termoeléctrica, 35 watts de salida.	UND	1		☑
		Unidad electrónica acumuladora (4 baterías de litio 18650 de 2400 miliamperios (4800 miliamperios en total) sistema hibrido de carga solar y termoeléctrico cargador mppt alta eficiencia, elevador de 38 voltios).	UND	1		☑
ESTUFA		Suministro e instalación de estufa ecoeficiente.	UND	1		☑
ADECUACIONES		Adecuación de la estufa, integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería).	UND	1		☑

VERIFICACIÓN DEL ESTADO DEL PRODUCTO ENTREGADO

PRODUCTO	ITEMS	ESTADO DEL COMPONENTE			OBSERVACIONES
		B	M	R	
COMPONENTES PRINCIPALES, DIMENSIONES Y ESTRUCTURA DE LA ESTUFA	La estructura de la estufa cuenta con 0.80 m de alto x 0.90 de ancho x 0.60m fondo.	✓			
	El chasis de la estufa está elaborada en un ángulo de 3 1/4" x 1/8" de espesor y borde de esquina verticales en ángulo de 1" ¼ x 1/8" de espesor.	✓			
	El cuerpo de la estufa (frontal y puertas) esta elaborado en lámina Coll Rolled calibre 16 (1.4 mm). Y (laterales y piso) en lámina Coll Rolled calibre 18.	✓			
	¿El horno se encuentra en optimas condiciones y cuenta con 0.25 m de ancho x 0.40 m de fondo x 0.30 m de alto?	✓			
	¿El horno está elaborado en lámina galvanizada calibre 22?	✓			
	¿La parrilla del horno es desmontable y en varilla grafil de 6.5 mm?	✓			
	¿El calentador de agua cumple con las medidas establecidas 18 cm x 18 cm x 18 cm y está en acero inoxidable 304 2B calibre?	✓			
	¿La bandeja cenicero (según modelo) está ubicada en la parte inferior del leñero principal y elaborada en lámina galvanizada calibre 22 (0,75 mm)?	✓			

Scanned with CamScanner

SISTEMA DE ENERGIA	¿se evidencia panel solar de 50 W. con una capacidad de 35 vatios para 10 bombillos led de 3 vatios cada uno, con 2 horas de autonomía destinado a la iluminación de viviendas rurales?	✓			
	¿Se Incluye 10 bombillos LED de 3 W cada uno?	✓			
	¿Incluye módulo acumulador con 4 baterías de litio 18650 (total 4800 mAh)?	✓			
	¿Cuenta con sistema híbrido de carga solar y termoeléctrica?	✓			
	¿Se encuentra extensión de 20 metros en optimas condiciones?	✓			
INSTALACION Y ADECUACIONES	¿Se recibieron los materiales para la construcción de la placa de concreto y estructura de empotre (cemento, arena, grava, varilla, ladrillo, etc.)?	✓			
	¿Se realizó la visita de reconocimiento previa a la instalación?	✓			
	¿Se brindó capacitación al usuario sobre uso y mantenimiento?	✓			

NOTA: Este documento debe diligenciarse de manera legible, sin enmendaduras, tachones ni alteraciones que dificulten su lectura o comprensión.

El CONTRATISTA brinda una GARANTÍA PARA RESPONDER POR LAS CONDICIONES DE CALIDAD, IDONEIDAD, SEGURIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DEL BIEN O SERVICIO SUMINISTRADO, (Incluido el montaje y adecuaciones necesarias para la instalación de las estufas en el espacio idóneo seleccionado dentro de las viviendas de las familias beneficiadas. (INCLUYE MATERIALES PARA LA ADAPTACION DE ESTUFAS:- integra placa maciza en concreto o piso nivelado (nivel 0°), con mínimo de ancho de 0,80 metros por un mínimo de largo de 1,10 metro. Espesor 10 cm. - Así mismo cuenta con estructura de empotre compuesta por dos muros laterales y un muro posterior en mampostería), POR EL TÉRMINO DE DOS (2) AÑOS, TERMINO CONTADO, UNA VEZ ENTREGADOS E INSTALADOS LOS SUMINISTROS RELACIONADOS ANTERIORMENTE.

ASPECTOS QUE INCLUYE LA GARANTÍA:

- LA REPARACIÓN GRATUITA DEL PRODUCTO, SU TRANSPORTE DE SER NECESARIO Y EL SUMINISTRO OPORTUNO DE REPUESTOS.
- SUMINISTRAR LAS INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- DISPONER DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO DE LOS PRODUCTOS Y SU UTILIZACIÓN, DE ACUERDO CON SU NATURALEZA.
- LA ENTREGA MATERIAL DEL PRODUCTO Y CUANDO CORRESPONDA, EL REGISTRO CORRESPONDIENTE, DE MANERA OPORTUNA.
-CONTAR CON DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS, PARTES E INSUMOS Y MANO DE OBRA CAPACITADA.

Alexander Villamil S.

WILLIAM ALEXANDER VILLAMIL SANTOS
UNION TEMPORAL ESTUFAS
ECOEFICIENTES 2025

FIRMA BENEFICIARIO **HUELLA**

Nombre: Rosendo Uzcano

C.C. 5401873

Scanned with CamScanner