

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA
CORANTIOQUIA

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT2209-140
INFORME DE EJECUCION No. 1

CODIGO DEPENDENCIA: 110-

FECHA DE INFORME: Nov.25/2022

Contrato No.	Valor contrato (\$)	Plazo del contrato	
		Inicia	Termina
110-CNT2209-140	372,418,601.00	Sep.30/2022	Ene.31/2023
Código BPC			

Objeto del contrato:

Compra y puesta en operación en situ sistemas de energía solar fotovoltaica

NIT / CC	Contratistas
900963580	AMBIENTE SOLAR SAS
NIT / CC	Interventores
80126424	GONZALO ANTONIO FIGUEREDO RODRIGUEZ

Modificación o Adición No.	Fecha	Objeto
		CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín INFORME TÉCNICO AMBIENTE SOLAR SAS



110-IT2211-16079

Favor citar este número al responder

Suspensión No.	Fecha de Inicio	Fecha de Fin
		Fecha: 25-nov-2022 11:24 AM Pág: 5 Anexos: ninguno Archivar en: 110-CNT2209-140/AMBIENTE SOLAR SAS/1110-SA2208-18*PET Radicado por: Edwin Ferney Patino Cortes

INFORMACION FINANCIERA

Comprobante Egreso	Fecha Desembolso	Valor (\$) Desembolso	TOTAL (\$)
			0.00

OBSERVACIONES (En eventos de anticipo, rendimientos financieros, confinanciación, aportes en especie y otras)

Total ejecución en Especie: 0.00

INFORME TECNICO

CUMPLIMIENTO A LAS METAS DEL

METAS / ACTIVIDADES	% Importancia	Unidad Medida	Total Programado	Total Ejecutado	% De ejecución ponderado
META: Compra y puesta en operación en situ sistemas de energía solar fotovoltaica sostenible, para la mitigación del cambio climático a través del uso de	100.00	INFORMES	1.00		0.00
Actividad: Compra y puesta en operación en situ de estaciones autónomas de iluminación y	70.00	GLOBAL	44.00	0.00	0.00
Actividad: Compra y puesta en operación en situ de alumbrados Autosuficiente 30W con poste	30.00	GLOBAL	11.00	0.00	0.00

TOTAL % DE EJECUCIÓN FÍSICA 0.00

INDICADORES

Nombre de Indicador	Valor Programado	Valor Ejecutado	% Ejecución
---------------------	------------------	-----------------	-------------

CONTRATOS RELACIONADOS

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA
CORANTIOQUIA**

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT2209-140

INFORME DE EJECUCION No. 1

CODIGO DEPENDENCIA: 110-

FECHA DE INFORME: Nov.25/2022

Nº Contrato	Fecha Inicial	Fecha Finalización	% Ejecución Física	% Ejecución Financiera

GESTION ADMINISTRATIVA

Tipo Documento	Fecha	Radicado	Asunto	No. de Páginas
CONTRATO	Sep.21/2022	110-CNT2209-140*AMBIENTE SOLAR SAS	CONSISTE EN COMPRA Y PUESTA EN OPERACIÓN EN SITU SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA SOSTENIBLE, PARA LA MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO A TRAVÉS DEL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES EN LA JURISDICCIÓN DE CORANTIOQUIA/POR UN VALOR \$ 372.418.601/PLAZO DE 4 MESES/SANTIAGO CORREA	1
MEMORANDO	Sep.21/2022	180-MEM2209-7384*SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL	DIANA PATRICIA JARAMILLO RAMÍREZ/CORRECCIÓN ERROR DE ORTOGRAFÍA DE MECANOGRAFÍA O DE ARITMÉTICA EN LA MINUTA 110-CNT2209-140/SANTIAGO CORREA	1
CONTRATO	Sep.22/2022	1013056 REGISTRO PRESUPUESTAL DEL CONTRATO 110-CNT2209-140		1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Sep.27/2022	180-COE2209-33696*SEGUROS DEL ESTADO S A	PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO NO 14-44-101163301 8 PÁGINAS DE ANEXOS Y PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL NO 4-40-101048902 9 PÁGINAS DE ANEXOS/ CONTRATO 110-CNT2209-140	1
CONTRATO	Sep.27/2022	ACTA APROBACIÓN DE GARANTÍA CONTRATO 110-CNT2209-140 AMBIENTE SOLAR		1
MEMORANDO	Sep.29/2022	110-MEM2209-7590*SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL	GONZALO ANTONIO FIGUEREDO RODRÍGUEZ/MANUELA GIRALDO MEJÍA/DESIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN PRINCIPLA Y SUPLENTE DEL CONTRATO 110-CNT2209-140 CELEBRADO CON AMBIENTE SOLAR S.A.S./DARIAS	1
ACTA	Sep.30/2022	110-ACT2209-5105*ACTA	ACTA DE INICIO DEL CONTRATO 110-CNT2209-140 CELEBRADO CON AMBIENTE SOLAR S.A.S./FECHA DE INICIO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022/GONZALO FIGUEREDO	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Oct.31/2022	180-COE2210-37861*AMBIENTE SOLAR SAS	LEIDY MARIN/ESTACIONES DE CARGA MEDIDAS DISEÑO PARA LAS CALCOMANÍAS/CONTRATO 110-CNT2209-140	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Nov.24/2022	180-COE2211-41026*AMBIENTE SOLAR S.A.S.	DAVID STEVEN SANABRIA AGUILAR/110-CNT2209-140/DAIRON ALEXANDER GIRALDO RIOS/INFORME N° 1 DE AVANCE DE OBRA, ACUMULADO AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2021, CORRESPONDIENTE AL 30%/ANEXA 16 PÁGINAS	1
COMUNICACIÓN OFICIAL EXTERNA	Nov.24/2022	180-COE2211-41027*AMBIENTE SOLAR S.A.S.	JULIAN ESTEBAN ECHAVARRIA ZULUAGA/JAVIER ALEXANDER MARIN VILLALOBOS /JOHN ALEXANDER MONTOYA TORO /110-CNT2209-140/CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES MES DE NOVIEMBRE Y PLANILLAS DE PAGO DE SEGURIDAD	1

CONCEPTOS / RECOMENDACIONES DEL INTERVENTOR

El presente documento corresponde al primer informe de ejecución del Contrato 110-CNT2209-140, suscrito entre Ambiente Solar SAS y la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia CORANTIOQUIA, cuyo objeto es " Compra y puesta en operación en situ sistemas de energía solar fotovoltaica sostenible, para la mitigación del cambio climático a través del uso de energías renovables en la jurisdicción de Corantioquia". con un plazo de cuatro meses, dando inicio el 30 de septiembre de 2022, con fecha de terminación al 31 de diciembre de 2022 de acuerdo con el Acta de Inicio con radicado No110-ACT2209-5105

A continuación, se relaciona el cumplimiento de las actividades y obligaciones desarrolladas por las partes entre el 12 de septiembre de 2022 y 12 de noviembre de 2022.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Dar aplicación y cumplimiento a los lineamientos del Sistema de Gestión Integral, establecido por Corantioquia, conforme lo dispuesto en las normas NTC-ISO 9001, NTC-ISO 14001, NTC-ISO 45001, Decreto 1072 de 2015 y el Modelo Integrado de Planeación y Gestión (MIPG).

El contratista a la fecha no ha remitido información al respecto

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA
CORANTIOQUIA**

**INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT2209-140
INFORME DE EJECUCION No. 1**

CODIGO DEPENDENCIA: 110-

FECHA DE INFORME: Nov.25/2022

2. Cuando se requiera acompañar o apoyar procesos que incorporen asuntos de participación, educación ambiental y/o diversidad cultural, el contratista deberá garantizar la aplicación de la estrategia para la gestión de la cultura y la educación ambiental "Territorio como zona de vida" y otros documentos línea, proporcionados por la Subdirección de Participación y Cultura Ambiental.

Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

3. El contratista deberá tener en cuenta la resolución Corporativa 040-RES2007-3675 del 1 de julio de 2020, modificada por la Resolución 040-RES2008-4906 del 31 de agosto de 2020, por medio del cual se adopta la Política Corporativa de Inclusión Social de CORANTIOQUIA para la vigencia del Plan de Acción 2020-2023.

Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

4. Contar con los medios necesarios para garantizar la adecuada disposición final de los residuos que se generen en el desarrollo del objeto contractual, de acuerdo con lo establecido en la legislación vigente, a través de gestores autorizados o con los programas pos consumo disponibles en el medio. Queda prohibido el abandono de residuos o el vertido en lugares no habilitados para ello. (cuando aplique)

Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

5. Elaborar y presentar informes mensuales, sobre el avance en la ejecución de las actividades propias del objeto contractual y de los productos objeto del contrato. Cuando aplique se deberá utilizar el formato GU-GC-04 Orientaciones para la presentación de informes parciales, final y de sistematización para Convenientes y Contratistas.

El contratista bajo el radicado 180-COE2211-41026 remite el informe número 1 de avance

6. Responsabilizarse de la administración, manejo y custodia de la documentación e información que le suministre la Corporación para el ejercicio propio de las obligaciones derivadas del contrato o de la que se genere producto del mismo. El contratista dará cumplimiento a la Política de protección de datos personales implementada en la Corporación mediante resolución 040-RES1904-1730, acorde con las leyes 1581 de 2012 y 1712 de 2014, y no podrá hacer uso de ella para fines diferentes al objeto de este contrato.

El contratista a dado el debido cumplimiento.

7. Guardar absoluta confidencialidad acerca de la información que le sea suministrada tanto por parte de Corantioquia como de cualquier entidad, que en virtud del presente contrato deba contactar.

El contratista a dado el debido cumplimiento

8. Constituir la garantía única de conformidad con la normatividad vigente que regula la materia y mantenerla vigente incluyendo las ampliaciones o modificaciones que se presenten durante la ejecución. Este requisito es indispensable para la suscripción del acta de inicio, así como para la suscripción del acta de liquidación.

El contratista mediante el radicado 180-COE2209-33696 remite póliza de cumplimiento número 14-44-101163301 y 4-40-101048902, esta pendiente la actualización de la misma de acuerdo al acta de inicio

9. Dar cumplimiento a sus obligaciones laborales y, en especial, las relacionadas con el régimen de seguridad social integral de conformidad con la normatividad vigente que regula la materia.

El contratista a dado el debido cumplimiento

10. Garantizar la logística requerida para desarrollar las actividades contempladas en el objeto del presente Contrato.

A la fecha el contratista a dado el debido cumplimiento

11. Atender y asistir a las reuniones que sean convocadas por parte del supervisor.

El contratista a dado el debido cumplimiento

12. Disponer de la imagen institucional de Corantioquia en la publicidad de las actividades objeto del presente contrato, al igual que en los espacios en las que estas se desarrollan o cualquier otro espacio o medio propicio, en cumplimiento del presente contrato. Así mismo, El Plan de Medios y Comunicacional tendrá un especial énfasis y contenido para difusión digital a través de redes sociales, páginas web y radio, además de las piezas comunicativas en medio físico que sean distribuidas.

Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

13. Cuando el componente de Educación y Comunicaciones requiera desarrollar una estrategia del plan de medios, se debe tener en cuenta los lineamientos del Manual de Imagen Corporativo de Corantioquia y contar con la asesoría y aprobación de la Oficina Asesora de Comunicaciones en todas las piezas, acciones comunicativas, actividades o productos que involucren la imagen institucional, para la emisión de programas radiales y/o la elaboración de piezas comunicacionales.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA CORANTIOQUIA

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT2209-140

INFORME DE EJECUCION No. 1

CODIGO DEPENDENCIA: 110-

se debe hacer un encuentro formativo, para socializar el sistema instalado, funcionalidad y

25. Con el componente
educativo de la corporación,

FECHA DE INFORME: Nov.25/2022

No aplica

14. Dar cumplimiento y verificar que se adopte y mantengan las disposiciones que garanticen el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo por parte de los proveedores, trabajadores dependientes, trabajadores cooperados, trabajadores en misión, contratistas y sus trabajadores o subcontratistas, durante el desempeño de las actividades objeto del contrato. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.

Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

15. Impuestos, tasas y contribuciones. estarán a cargo del ejecutor todos los impuestos, gravámenes, tasas, contribuciones y/o similares, establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales. El contratista deberá presentar la factura en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 617 del Estatuto Tributario; además, para efectos de liquidación del impuesto de Industria y Comercio, el contratista deberá allegar la factura en forma detallada, discriminando concepto, valor y municipio, de forma tal que permita la aplicación de la respectiva retención de ICA en razón a su territorialidad.

Se realizará cuando realice la respectiva liquidación del contrato

16. El contratista presentará factura electrónica de venta validada previamente por la DIAN, cuando se encuentre obligado a ello, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020, y/o normas que los adicionen o modifiquen. De igual manera, la factura será concordante con los precios ofrecidos en la propuesta durante la vigencia del contrato.

A la fecha el contratista no remitió facturación

17. El contratista deberá entregar en la liquidación del contrato, un archivo en formato Shape, donde georreferencie la ejecución de las actividades: acción y valor.

No aplica

18. Acreditar el pago de los aportes de las personas contratadas para la ejecución del contrato a los sistemas generales de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y de los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, ICBF y SENA, mediante los soportes y la certificación suscrita por el representante legal, la cual se presentará con cada pago, en cumplimiento de las disposiciones previstas en la Ley 789 del 2002, Ley 1150 de 2007 y normas concordantes.

El contratista bajo el radicado 180-COE2211-41027 realizó el aporte de los parafiscales

19. El contratista deberá sembrar un árbol (superior a 35 cm de alto) de especies nativas, esto por cada millón de pesos ejecutado dentro del presupuesto del contrato de conformidad con el protocolo establecido por la corporación para el efecto, el cual se encuentra debidamente publicado en la página web corporativa <https://www.corantioquia.gov.co/red-bio/>. Así mismo deberá ingresar la información de las siembras realizadas al aplicativo sembraton.corantioquia.gov.co. El contratista debe considerar las labores para la siembra, las cuales permiten mejorar o mantener las condiciones que posibiliten un posterior desarrollo y crecimiento de las plantas y dependen de las condiciones del terreno. Las especies se deben plantar en el primer período de ejecución de tal manera que se logre el mantenimiento durante la ejecución del contrato y reportar dicho mantenimiento en sembraton.corantioquia.gov.co. Lo anterior en cumplimiento a las metas de las estrategias BIO+ y Sembratón.

Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

20. El contratista deberá entregar las certificaciones de calidad y garantía de cada uno de los equipos.

Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

21. El sistema deberá cumplir con lo establecido en la norma RETIE debidamente certificada.

Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

22. Suministrar las piezas originales, necesarias para garantizar el buen funcionamiento del sistema, las cuales serán cotejadas y avaladas por el supervisor del contrato para su visto bueno y autorización. El contratista deberá suministrar una garantía mínima de mínimo 10 años en el sistema solar fotovoltaico, mínimo 7 años para los inversores y de mínimo 10 años con un 91% de la potencia de salida mínima y de 10 años al 80% de la potencia de

salida mínima de los paneles solares, las baterías con una garantía de 5 años y 2 años en el árbol, así como una garantía para los mantenimientos oportunos de 1 año.

El contratista no ha remitido las pólizas correspondientes

23. Proporcionar información técnica, brindar acompañamiento técnico durante las diferentes fases del proceso constructivo para facilitar las labores comunicacionales, que permitan el manejo eficiente de las tecnologías y aporten a generar capacidad local para relacionar la tecnología con oportunidades de desarrollo económico local sostenible en los territorios.

El contratista a dado el debido cumplimiento

24. Apoyar el desarrollo del componente de comunicaciones del contrato con la entrega oportuna de insumos informativos (cronogramas, agendas, planes de trabajo, avances, fotografías, entre otros), según los requerimientos de la supervisión de Corantioquia.

Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL CENTRO DE ANTIOQUIA
CORANTIOQUIA**

INFORME DE EJECUCION DE CONTRATO No. 110-CNT2209-140

INFORME DE EJECUCION No. 1

CODIGO DEPENDENCIA: 110-

FECHA DE INFORME: Nov.25/2022

mecanismos para generar apropiación comunitaria.

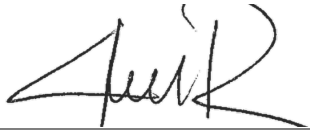
Según el avance del contrato a la fecha no se ha iniciado con esta actividad

26. Efectuar la liquidación conjunta del contrato dentro del término de ley y de conformidad con lo dispuesto en la normatividad vigente que regula la materia.

El contratista se compromete a realizar el cumplimiento de esta obligación

Conclusion

Segun el informe presentado por el contratista y visitas realizadas por la supervicion del convenio se identifica un avance del 30% en la ejecucion del contrato.



GONZALO ANTONIO FIGUEREDO RODRIGUEZ

Interventor

CORANTIOQUIA - Subdirección de Gestión Ambiental Medellín

INFORME TÉCNICO

AMBIENTE SOLAR SAS

Fecha: 25-nov-2022 11:24 AM Pág: 5

Anexos: ninguno

Archivar en: 110-CNT2209-140/AMBIENTE SOLAR SAS/1110-SA2208-18*PET

Radicado por: Edwin Ferny Patino Cortes



110-IT2211-16079

Favor citar este número al responder