INFORME DE SUPERVISIÓN N° 2

PARA: JOSE NICOLAS ARENAS HENAO

FECHA: 24 de Octubre de 2023

1. INFORMACIÓN BÁSICA

CONTRATO/CONVENIO N°	ENV-15-32-0961-23_23
FECHA DEL CONTRATO:	30 de mayo de 2023
CONTRATISTA/ASOCIADO:	ECOACCIONES INGENIERIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE S.A.S.
IDENTIFICACIÓN CONTRATISTA/ASOCIADO:	901.010.196-6
OBJETO DEL CONTRATO:	Prestar los servicios para fortalecer el proceso de gestión ambiental asociado al observatorio ambiental y agropecuario y el sistema de información y monitoreo del municipio de Envigado, en el marco de la educación y la sostenibilidad ambiental, implementando acciones para el mantenimiento, actualización, mejoras y promoción de la plataforma web de visualización del observatorio ambiental y agropecuario
VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO:	$ 22.999.100
VALOR ADICION:	$ N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO/CONVENIO:	$ 22.999.100
FECHA DE ADICIÓN:	N/A
FECHA DE INICIO[1]:	5 de junio de 2023
PLAZO DEL CONTRATO/CONVENIO[2]:	6 meses

[1] Tener en cuenta la fecha establecida en la plataforma SECOP II cuando este haya utilizado este medio. No puede ser anterior a la fecha de expedición de RDP, ni a las fechas de pago de impuestos y expedición de pólizas en caso de que aplique.
[2] Tener en cuenta el plazo estipulado en la plataforma SECOP II cuando este haya utilizado este medio.

2. SEGUIMIENTOS

Según lo dispone la Ley 1474 de 2012, en su Artículo 83. Supervisión e interventoría contractual. "(...). La supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico que sobre el cumplimiento del objeto del contrato/convenio, enunciado en el presente informe (...)", según los siguientes ítems:

2.1 Período de supervisión[3] (Seguimiento administrativo):

Se realiza el presente informe para el período de ejecución entre 12 de septiembre de 2023 y 23 de octubre de 2023

2.2 Novedades (Seguimiento administrativo):

SUSPENSION		
Fecha suspensión	**Fecha Reinicio**	**Motivo**

2.3 Cumplimiento de obligaciones (Seguimiento técnico):

A la fecha el contratista viene desarrollando las respectivas acciones tendientes al cumplimiento del convenio y al normal desarrollo del mismo, estas actividades radican en:

El siguiente reporte corresponde a las actividades realizadas durante los meses de septiembre y octubre de 2023.

1. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

3.1 Realizar la adquisición y asesoramiento técnico en el almacenamiento y alojamiento del sitio web en el servidor y administración de Base de datos Dominio SST (www.ambientometroenvigado.com) Servicio de hospedaje alojamiento sitio web

3.1.1 Realizar acompañamiento técnico y adquisición de los servicios de almacenamiento alojamiento y seguridad de la plataforma web (ver especificaciones), a través de un certificado de comunicaciones unificadas (UCC) el cual es un certificado SSL que asegura varios nombres de dominio y varios nombres de alojamiento de un nombre de dominio. "*Un certificado SSL UCC te permite asegurar un nombre de dominio principal y hasta 99 nombres alternativos del firmante (SAN) en un único certificado SSL.*"

Ejecución de las actividades:

[3] En este ítem el supervisor deberá señalar el alcance en el tiempo que tuvo su labor de supervisión, es decir entre qué fechas se llevó a cabo este ejercicio, indicando además si el contrato/convenio se cumplió en un solo acto o si comprende un periodo de ejecución.

Durante los meses de Junio y Julio se realizó el pago correspondiente a el pago del servidor en la nube, así como la adquisición del servicio del internet de las cosas de visualización UBIDOTS.

A continuación, se presenta el soporte de dichas actividades.

- **Soporte servicio de hospedaje del Ambientometro**



A continuación, se presenta el detalle de la adquisición del servicio del hospedaje del ambientometro:

- **Información cuenta CIMASERVER**
  - ✓ Paquete de Hosting: cP - Basic – Unlimited
  - ✓ Dominio: ambientometroenvigado.com
  - ✓ Primer Pago: COP227,850COP
  - ✓ Monto Recurrente: COP227,850COP
  - ✓ Ciclo de Facturación: Anual
  - ✓ Fecha de Vencimiento: Sunday, June 23rd, 2024
- **Detalles de su Usuario (DIRECADMIN)**
  - ✓ https://fastserver.cimaspeed.com:2222/
  - ✓ Usuario: ambiento
    Contraseña: v4Eyq2Jx3+-Y8E
  - ✓ https://client.cimaserver.com/login
  - ✓ Correo: envigadoambientometro@gmail.com
  - ✓ Contraseña: U@Cu!5efjR3)
- **Panel de control DirectAdmin** es un panel de control de hosting web basado en Linux. Su interfaz es fácil de usar, hace que la administración de tu hosting sea sencilla para principiantes y usuarios avanzados.
- **Características principales**

- ✓ 20GB Espacio de Disco SSD NVMe
- ✓ Transferencia Mensual sin límite
- ✓ Seguridad SSL con Let's Encrypt
- ✓ Respaldos Diarios con JetBackups
- ✓ Bases de datos
- ✓ Cuentas de Correo Empresarial
- ✓ cPGuard Seguridad Antimalware
- ✓ Aceleración LiteSpeed Enteprise
- ✓ Panel de control DirectAdmin
- ✓ Detalles técnicos

- **Rendimiento & Virtualización**
  - ✓ 1.5 núcleo de vCPU Power 4.9GHz.
  - ✓ Memoria 3GB
  - ✓ Numero de Inodes 1,000,000
  - ✓ (I/O) 15MB/s
  - ✓ 25 Procesos de Entrada
  - ✓ Servidor Ryzen 9 5950x

Características Adicionales

- **SOFTWARE**
  - ✓ Panel de control DirectAdmin
  - ✓ Selector Multi PHP
  - ✓ Versiones de PHP hasta la 8.1+
  - ✓ Softaculous
  - ✓ Servidor web LiteSpeed y LS Cache
  - ✓ Trabajos cron
  - ✓ Gestión de base de datos phpMyAdmin
  - ✓ Editor de zona DNS
  - ✓ Conexión FTP y SFTP
  - ✓ Administrador de archivos

- **SEGURIDAD**
  - ✓ CloudLinux CageFS
  - ✓ cPGuard malware y antivirus
  - ✓ Mod Security
  - ✓ Análisis de malware en tiempo real
  - ✓ Certificado SSL
  - ✓ Protección de fuerza bruta
  - ✓ Protección contra ataques DDoS

- **CORREO ELECTRÓNICO**
  - ✓ Mailchannels Filtrado de salida

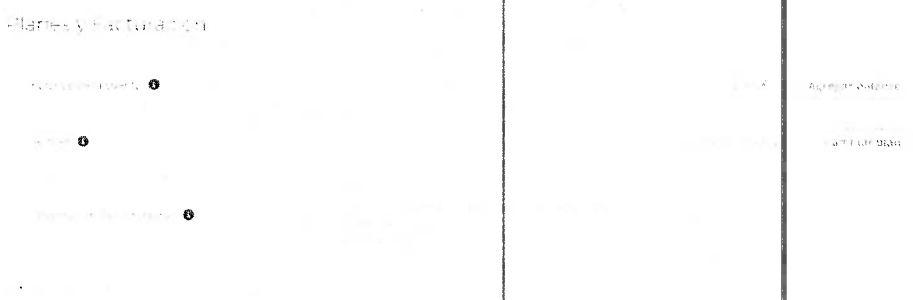
- ✓ Conectividad IMAP y POP3
- ✓ Cuentas de correos
- ✓ Webmail (CrossBox y RoundCube)
- ✓ Capturar todo y respuestas automáticas
- ✓ Conectividad SSL segura
- ✓ Antispam SpamAssassin

COPIAS DE SEGURIDAD

- ✓ Copias de seguridad diarias y quincenales
- ✓ JetBackup
- ✓ Backup / Restore
- ✓ Almacenado en Disco interno
- ✓ Almacenado en la nube

- **Soporte servicio de internet de las cosas UBIDOTS**

A continuación, se presenta el pago de UBIDOTS.



A continuación, se presenta el soporte de pago de las líneas telefónicas:

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320710
Fecha: 2023-06-27 09:36:40
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896928633804
Contrato: 3042839344

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320574
Fecha: 2023-06-27 09:29:21
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560029351
Contrato: 3028427146 -

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320588
Fecha: 2023-06-27 09:30:03
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560111405
Contrato: 3028416474

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320614
Fecha: 2023-06-27 09:31:21
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560057236
Contrato: 3028436572

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320601
Fecha: 2023-06-27 09:30:40
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560175129
Contrato: 3028435179

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320623
Fecha: 2023-06-27 09:32:01
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560165991
Contrato: 3028419386

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320642
Fecha: 2023-06-27 09:32:55
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560197747
Contrato: 3028475977

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320674
Fecha: 2023-06-27 09:34:46
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896928640855
Contrato: 3042839328

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320721
Fecha: 2023-06-27 09:37:16
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896928639500
Contrato: 3042839710

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

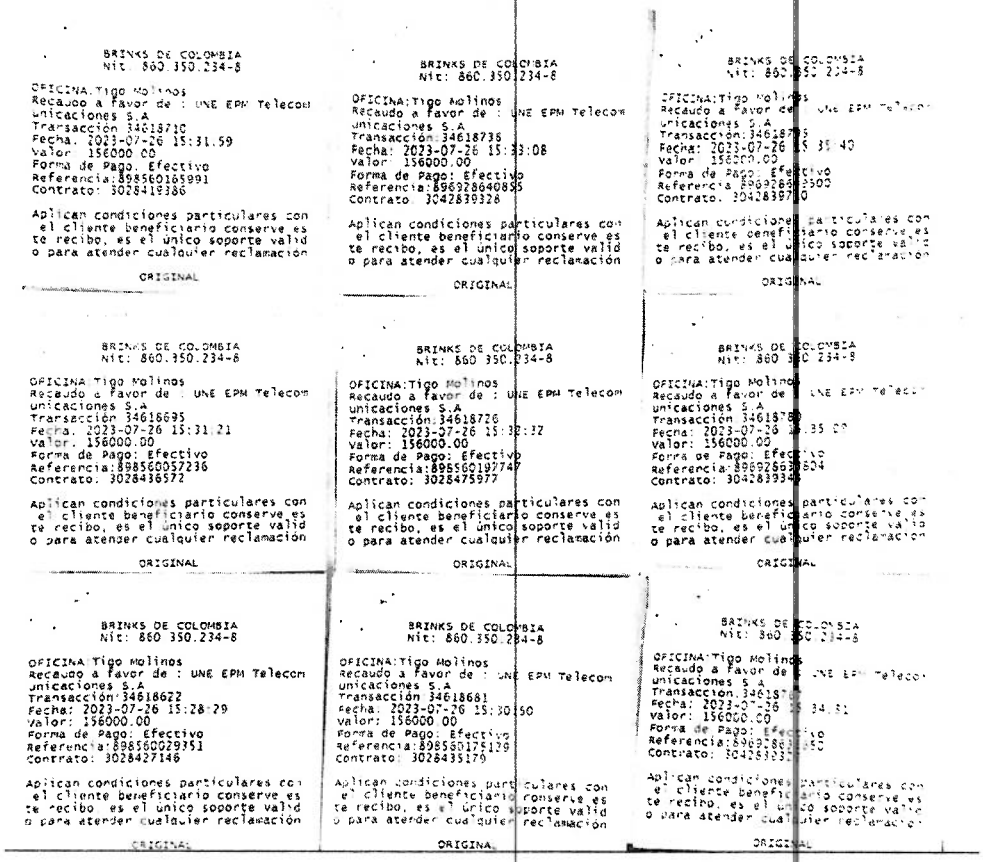
ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320698
Fecha: 2023-06-27 09:36:05
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896928636650
Contrato: 3042839329

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL



BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618658
Fecha: 2023-07-26 15:30:11
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560111405
Contrato: 3028416474

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

3.2 Diseñar, construir y desarrollar actividades y/o acciones que busquen la promoción y el cuidado del medio ambiente y la conservación de los recursos naturales mediante la difusión del observatorio ambiental www.ambientometroenvigado.com.

3.2.1 Realizar intervenciones o actividades educativas y comunicativas que permitan la difusión de la plataforma web www.ambinetometroenvigado.com

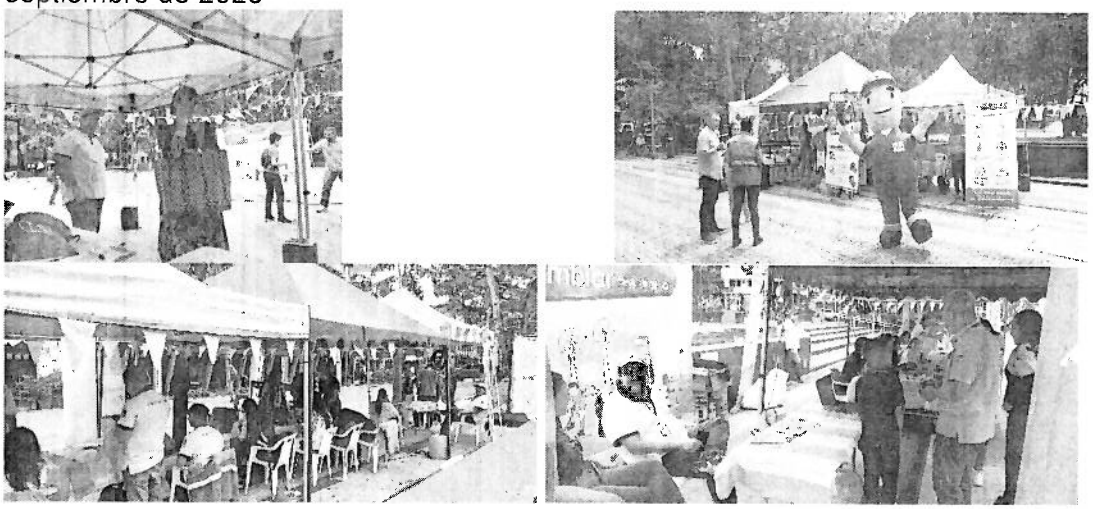
- Realizar 3 intervenciones edu-comunicativas de manera presencial

Estas estrategias deberán incluir una serie de actividades que permitan que la comunidad conozca **la plataforma web www.ambientometroenvigado.com** y las diferentes acciones que se pueden realizar o desplegar para mejorar la calidad ambiental de la ciudad, las acciones pueden ser juegos, personajes que interactúen con las personas, stand de presentación de la Secretaría de Medio Ambiente y material de recordación, acompañamiento en diferentes escenarios y eventos de ciudad como ciclo-vía, eventos públicos (si es el caso) o virtuales.

Presencial: en el caso de que la activación o intervención fuese presencial se desarrollarían unas intervenciones lúdicas con un personaje el cual a través de destreza y conocimiento del tema expresaría el mensaje relacionado con la protección del aire, el público objetivo sería en instituciones educativas del sector, se entregarían suvenires recordatorios, y stand de la campaña.

Ejecución de las actividades:

A continuación, se presenta el soporte de la actividad realizada el pasado 26 de septiembre de 2023



3.3 Gestionar, desarrollar, diseñar y publicar los diseños y/o piezas comunicacionales y elaboración de contenidos (actualización de contenido de la plataforma ambientometroenvigado.com, por lo menos dos (2) veces al mes) que sean necesarias para la difusión en redes sociales y en el portal web del ambientometroenvigado.com, y asi mismo mantener dicho portal actualizado y operando.

3.3.1 Para esta actividad se requiere de la contratación de un (1) profesional en el área del diseño digital, el cual debe tener conocimientos sobre el manejo de plataformas web, publicación en wordpress manejo de sharepoint, con experiencia como webmaster y diseñador de sitios web, así mismo debe contar con conocimientos en,

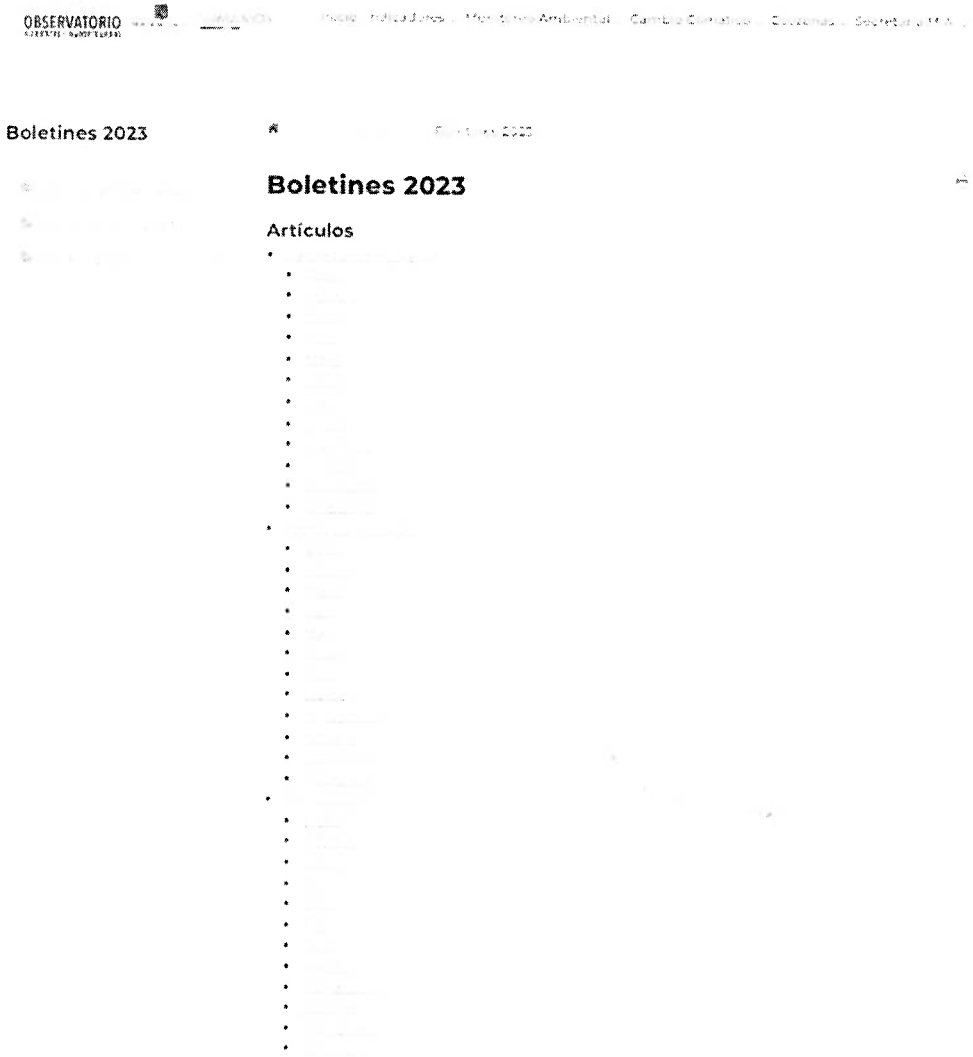
photoshop, ilustrator de igual manera dicho profesional deberá poseer conocimientos en diseño de piezas comunicacionales (digitales).

Ejecución de las actividades:

A continuación, se presenta el consolidado de actividades realizadas para este ítem hasta lo corrido del mes de octubre:

JULIO

- Configuración hosting nuevo servidor
  Sistema de repositorio de archivos
- Actualización del tema kadence
- Actualización plugin
- Informe sobre el servidor CIMASERVER
- Actualización de plugin, Premium Addons for Elementor, WP Fastest Cache, Yoast SEO
- Manuales de Buenas Prácticas Ambientales
- Actualización de plugin
- Instalación de plugin gestor documentos de descarga
- Subir boletines Calidad de Aire - 2023, convertir a pdf los consolidados
- Subir boletines Meteorología - 2023, convertir a pdf los consolidados
- Subir boletines Ruido - 2023, convertir a pdf los consolidados



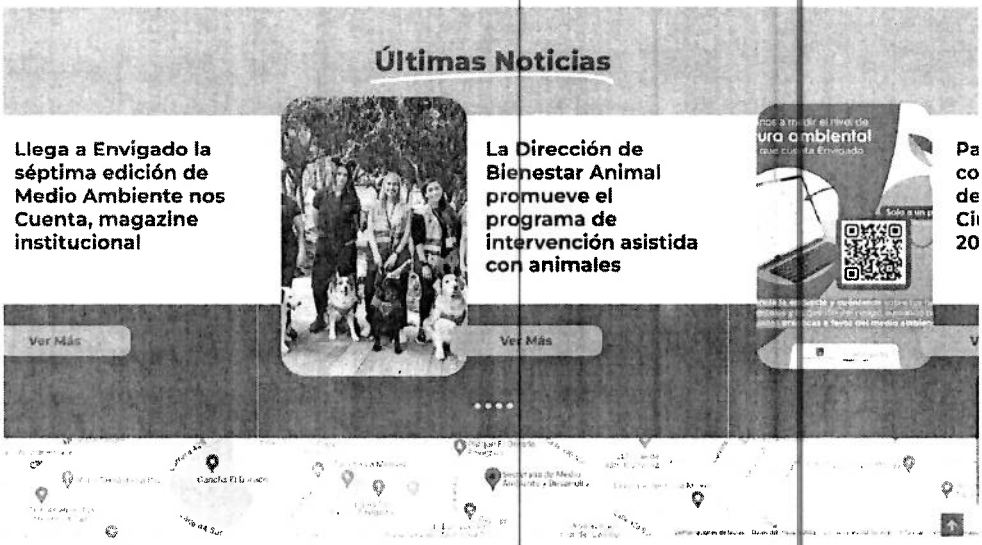
- Solicitud de diseño ecard para formulario del plan de movilidad sostenible



- Subir boletines Calidad de Aire - 2022, convertir a pdf los consolidados
- Subir boletines Meteorología - 2022, convertir a pdf los consolidados
- Subir boletines Ruido - 2022, convertir a pdf los consolidados



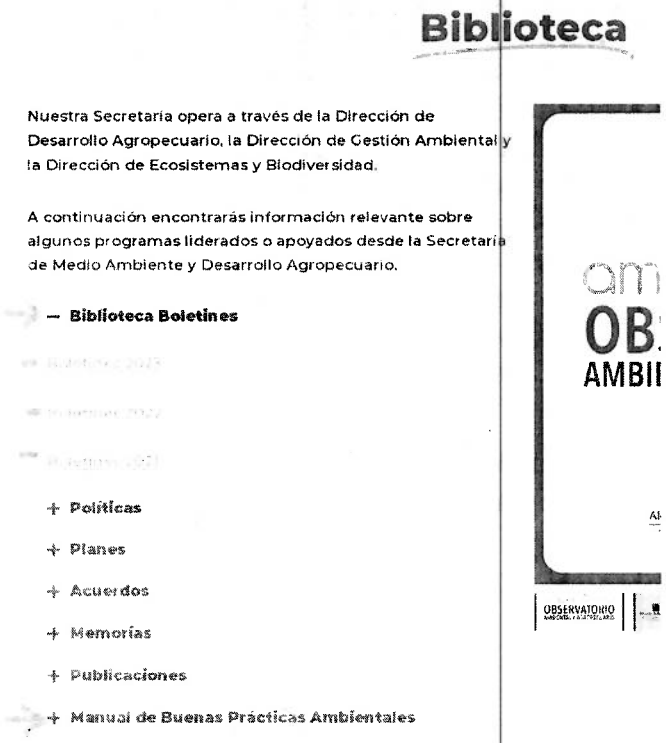
- Actualización de plugins
- Subir boletines 2021, convertir a pdf los consolidados
- Se cambia diseño del slider de últimas noticias en la página principal



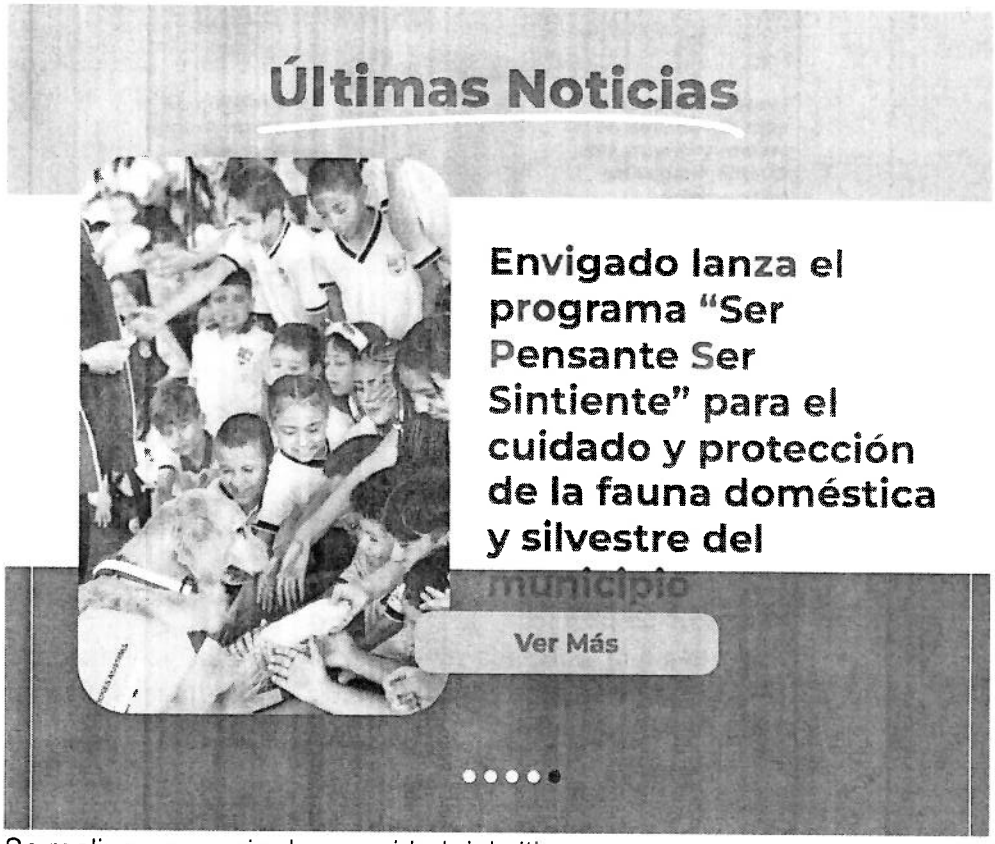
- Entrega final del repositorio de los boletines e historial de documentos

AGOSTO

- Actualización plugins
- se ingresa a la biblioteca en la página principal, los enlaces de acceso a los boletines ambientales subidos en julio y los enlaces del manual de buenas prácticas ambientales



- Se actualiza una noticia sobre " Ser pensante Ser Sentiente"



- Se realiza una copia de seguridad del sitio
- Se realiza actualización de plugins
- Se realiza actualización de plugins por seguridad
- Se ingresa a la biblioteca en la página principal, los enlaces de acceso a los boletines ambientales subidos en julio y los enlaces del manual de buenas prácticas ambientales.
- Actualización de Plugin por seguridad.
- Actualización de plugin, amenaza de seguridad.
- Publicación noticia, jornada vacunación mascotas.

SEPTIEMBRE

- Actualización de Plugin por seguridad.
- Publicación de video de promoción del Ambientómetro actualizado al 2023 con el nuevo diseño



- Realización de portadas del libro SIGAM
- Diseño de logotipo SIGAM

SIGAM SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL ENVIGADO

- Actualización boletines de:
  - Meteorología

    Meteorología – 2023

    Meteorología – 2023

    Articulos

  - Ruido

Ruido – 2023

Ruido – 2023

Artículos

- [redacted]

- Calidad del aire

Calidad de Aire – 2023

Calidad de Aire – 2023

Artículos

- [redacted]

- Elaboración de pendón de la Dirección de Gestión Ambiental.



OCTUBRE

- Actualización y soporte de plugin por seguridad.
- Se actualiza el tema kadence por seguridad
- Se instala un plugin de seguridad wpsolid(ithemes), toda vez que se están recibiendo posibles ataques desde otros países

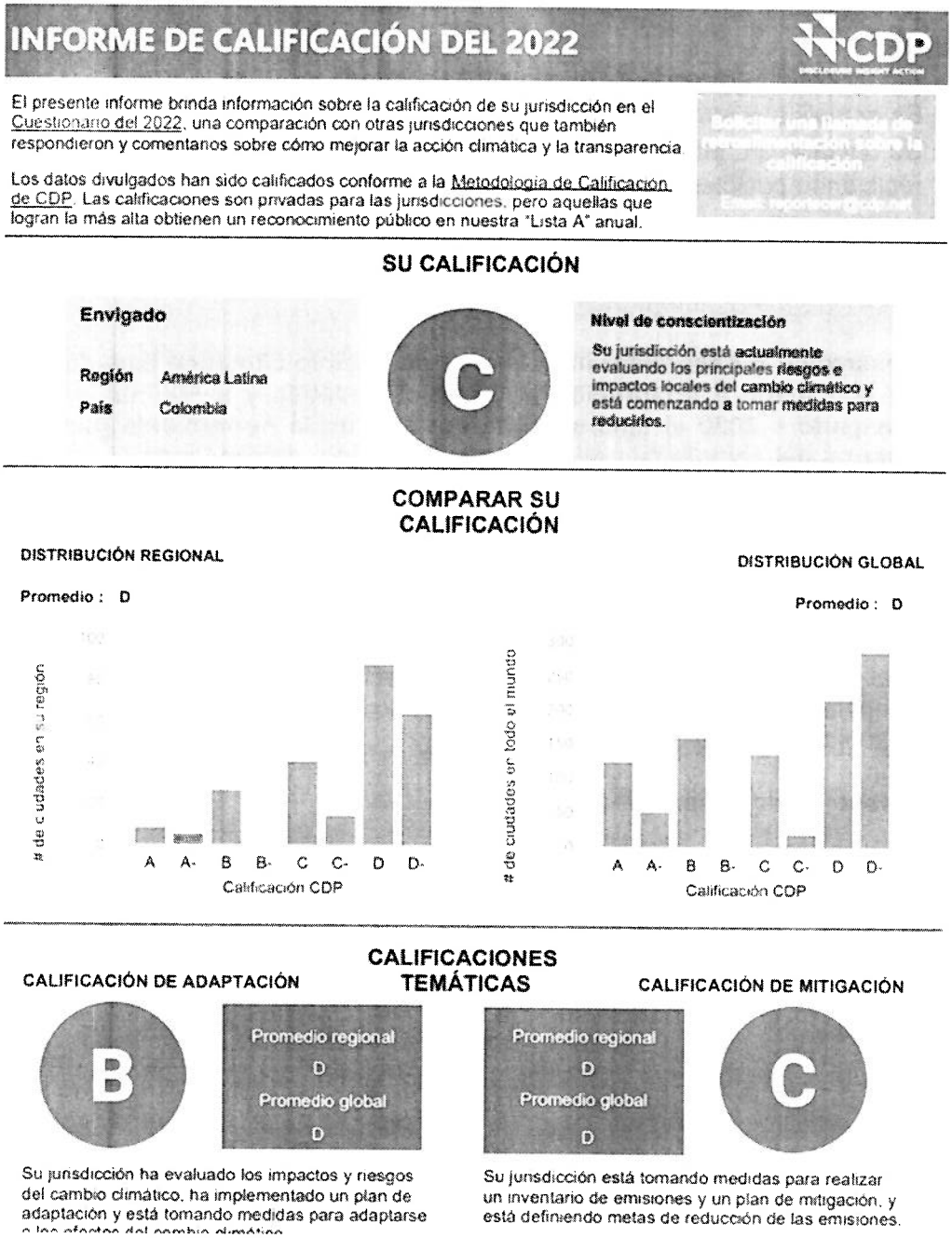
El soporte de las actividades se encuentra en la siguiente ruta: https://bit.ly/DriveAmbientometroENV

3.4 Desarrollar o consolidar indicadores de cambio climático basados en el Plan de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático y la Variabilidad Climática Envigado – 2030 el cual se constituye como la herramienta para la gestión integral del cambio climático para el municipio de Envigado.

3.4.1 Su objetivo es contribuir a mejorar la capacidad de adaptación al cambio y la variabilidad climática y desarrollar acciones para reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Este objetivo está enmarcado en los compromisos de Colombia adquiridos en el Acuerdo de París y ratificado por la Ley 1844 del 14 de julio de 2017. El Acuerdo de París entró en vigor el 4 de noviembre del 2016, con el cual se espera que los países tomen acciones para que el aumento de la temperatura promedio del planeta no sobrepase los 2°C con respecto a los niveles de temperatura de la era preindustrial.

Ejecución de las actividades:

En el mes de julio se realiza el reporte del CDP, a continuación, se presenta el soporte de la consolidación de los indicadores:



INFORME DE CALIFICACIÓN DEL 2022

CDP

El presente informe brinda información sobre la calificación de su jurisdicción en el Cuestionario del 2022, una comparación con otras jurisdicciones que también respondieron y comentarios sobre cómo mejorar la acción climática y la transparencia.

Los datos divulgados han sido calificados conforme a la Metodología de Calificación de CDP. Las calificaciones son privadas para las jurisdicciones, pero aquellas que logran la más alta obtienen un reconocimiento público en nuestra "Lista A" anual.

Solicitar una Revisión de reevaluación sobre la calificación

Envíe reportes@cdp.net

SU CALIFICACIÓN

Envigado

Región América Latina

País Colombia

C

Nivel de concientización

Su jurisdicción está actualmente evaluando los principales riesgos e impactos locales del cambio climático y está comenzando a tomar medidas para reducirlos.

COMPARAR SU CALIFICACIÓN

DISTRIBUCIÓN REGIONAL

Promedio : D

de ciudades en su región

A A- B B- C C- D D-

Calificación CDP

DISTRIBUCIÓN GLOBAL

Promedio : D

de ciudades en todo el mundo

A A- B B- C C- D D-

Calificación CDP

CALIFICACIONES TEMÁTICAS

CALIFICACIÓN DE ADAPTACIÓN

B

Promedio regional D

Promedio global D

Su jurisdicción ha evaluado los impactos y riesgos del cambio climático, ha implementado un plan de adaptación y está tomando medidas para adaptarse a los efectos del cambio climático

CALIFICACIÓN DE MITIGACIÓN

Promedio regional D

Promedio global D

C

Su jurisdicción está tomando medidas para realizar un inventario de emisiones y un plan de mitigación, y está definiendo metas de reducción de las emisiones.

En el informe entregado por el contratista se puede visualizar cada una de las actividades desarrolladas

2.4 Seguridad social (Seguimiento administrativo):

El contratista cumplió con el pago de la seguridad social en (salud pensión y riesgos laborales). Dando cumplimiento a lo dispuesto en la ley 1150 de 2007, a la ley 789 de 2002 art.50, a la ley 1562 de 2012 y a la Ley 1273 de 2018, detallado de la siguiente manera:

Obligado a Presentar Seguridad Social	Si		Diligencie el cuadro		
	No		Omita el cuadro		
PERSONA NATURAL			**PERSONA JURIDICA[4]**	**SI**	**NO**
Planilla número			Certificado de Representante Legal	X	
Período de Cotización					
Fecha de pago			Certificado de Revisor Fiscal		
Valor base de cotización					
Salud			Copia de Tarjeta Profesional del Revisor Fiscal (Para la cuenta inicial)	X	
Pensión			Certificado de la Junta Central de Contadores del Revisor Fiscal (Según vigencia)		
ARL tipo de riesgo			Período de Cotización	Septiembre 2023	
Nombre personal relacionado en planilla que ejecuta el contrato/convenio (cuando aplique)			Nombre personal relacionado en planilla que ejecuta el contrato/convenio (cuando aplique)		

2.5 Valor a pagar (Seguimiento financiero y contable):

	DESCRIPCION	VALOR
1	Valor Cuota pactada contrato/convenio	$ 4.580.400
2	Glosa[5](+)(-)	$0
Valor Total a Pagar		$ 4.580.400

2.5.1 Justificación: (si aplica-glosa)

2.5.2 Descripción de pagos:

ÍTEM	FACTURA	VALOR	% DE EJECUCION	FECHA DE PAGO
Valor total del contrato	---	**$22.999.100**	---	---
Pago Acta 1	01	$12.457.900	54.2%	27/09/2023
Pago Acta 2	02	$ 4.580.400	20%	

[4] Se debe verificar el pago de seguridad social del personal vinculado y/o contratista requerido y contenido en la propuesta economica.
[5] Se entiende por glosa los valores que pueden ser sumados o disminuidos de la cuota pactada, el cual deberá ser justificado

Valor total actas de pago		***$ 17.038.300***		---
Valor por ejecutar del contrato/convenio		**$ 5.960.800**		

2.6 Otros seguimientos Administrativos:

- El desarrollo del Contrato se ejecuta sin contratiempos, todas las acciones y alcances se han desarrollado de manera normal
- Se ha verificado el pago de impuestos aplicados en cada pago al contratista/asociado.

2.7 Seguimiento jurídico

- Hasta el momento el contratista/asociado no ha estado inmerso en inhabilidades o incompatibilidades sobrevivientes que le impidan seguir legalmente con la ejecución del contrato/convenio.
- Las capacidades y facultades demostradas por el contratista/asociado para la celebración del contrato/convenio permanecen en la misma condición.
- Se realizó seguimiento a los riesgos identificados en la matriz de riesgos y hasta el momento no se han materializado.

2.8 Adiciones, prórrogas o modificaciones[6]:

Número de Acta	Valor Adicionado	Plazo Prorrogado	Tipo de Modificación (señalar con una X)	
		En el tiempo del actual contrato	Adición (valor)	
			Adición y prorroga (valor y tiempo)	
			Prórroga (tiempo)	
			Modificación (cualquier otra que no implica valor o tiempo)	

2.9 Observaciones administrativas, técnicas, jurídicas, financieras y contables[7]

2.10 Concepto de supervisión:

2.10.1 Requerimientos:

2.10.2 Recibido a satisfacción:

---

[6] Se deberá señalar si se han realizado adiciones, prórrogas o modificaciones al contrato/convenio, establecer el N° del acta, la fecha y las novedades en caso que aplique.

[7] Se podrán relacionar observaciones adicionales de acuerdo a la Guía para el ejercicio de las funciones de Supervisión e Interventoría de los contratos del Estado de Colombia Compra Eficiente.

Realizando una revisión de las actividades propuestas estas se desarrollaron y ejecutaron satisfactoriamente con un avance de ejecución de satisfactorio por parte del contratista como se demuestra en el consignado en el informe final
Las actividades se desarrollaron conforme a lo esperado y de acuerdo los lineamientos técnicos, En el informe de actividades se demuestra cada uno de los puntos y acciones relacionadas con el normal desarrollo de las actividades

Se otorga Visto bueno para el pago de acuerdo a la verificación de la información consignada en el informe de supervisión y en los entregables por parte del contratista (informe final del contratista y anexos)

3 Documentos anexos

- Certificado de pago de seguridad social (Planilla o certificación)
- Informe de Actividades del contratista/asociado con sus evidencias si a ello hubiere lugar
- Factura o cuenta de cobro

FIRMA

Nombre completo de supervisor: Gloria Ines Uribe Gomez / Andres Felipe Mejia Restrepo
Cargo: Líderes de Programa
Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

Elaboró
Nombre completo: Gloria Ines Uribe Gomez / Andres Felipe Mejia Restrepo Cargo: Líderes de Programa Dependencia: Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario

CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO POR CONCEPTO DE SALARIOS, SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES

Señores
MUNICIPIO DE ENVIGADO

Asunto: Certificado de paz y salvo en seguridad social integral, salarios y parafiscales.

CERTIFICO

En mi calidad de representante legal certifico que ECOACCIONES INGENIERIA Y GESTIÓN SOSTENIBLE SAS BIC con NIT No. 901010196-6 ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de expedición de este documento, con el pago de salarios, aportes a los Sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos laborales, Cajas de Compensación, ICBF y SENA de acuerdo con las normas vigentes y con las demás obligaciones fiscales del orden regional y nacional.

Se emite este documento para la factura el día veintitrés (23) de octubre de 2023.

Firma del Representante Legal
Nombre: Germán Eduardo Castellanos.
Cédula: 1.128.406.398 de Medellín

Elaboró: Analista Administrativo y Contable.

Alcaldía de Envigado

ecoacciones
ingeniería y gestión sostenible

PRESTAR LOS SERVICIOS PARA FORTALECER EL PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL ASOCIADO AL OBSERVATORIO AMBIENTAL Y AGROPECUARIO Y EL SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, EN EL MARCO DE LA EDUCACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL, IMPLEMENTANDO ACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN, MEJORAS Y PROMOCIÓN DE LA PLATAFORMA WEB DE VISUALIZACIÓN DEL OBSERVATORIO AMBIENTAL Y AGROPECUARIO.

INFORME # 2 – OCTUBRE 2023

CONTRATO ENV-15-32-0961-23-3

MEDELLIN 2023

TABLA DE CONTENIDO

1. **INTRODUCCIÓN** 4
2. **UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL DESARROLLO DEL PROCESO** 5
3. **ALCANCES** 5
4. **PERIODO DE REPORTE** 8
5. **DESARROLLO DE ACTIVIDADES** 8

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Ubicación de las sedes objeto del alcance del contrato..... 5

1. INTRODUCCIÓN

La contaminación del aire es actualmente uno de los problemas socio - ambientales más severos a nivel mundial. Está presente en todas las sociedades, independientemente del nivel de desarrollo socioeconómico, y constituye un fenómeno que tiene particular incidencia sobre la salud del hombre.
Cada año, cientos de millones de personas sufren de enfermedades respiratorias IRAS y otras asociadas con la contaminación del aire, tanto en ambientes interiores como exteriores. Existen grupos poblacionales expuestos a fuentes fijas de contaminantes atmosféricos que carecen de zonas de protección sanitaria, industrias que cuentan con chimeneas de baja altura, lo que aumenta la acción contaminante de sus emanaciones, y en muchas ocasiones no disponen de medidas de control para la disminución de la contaminación a la atmósfera.

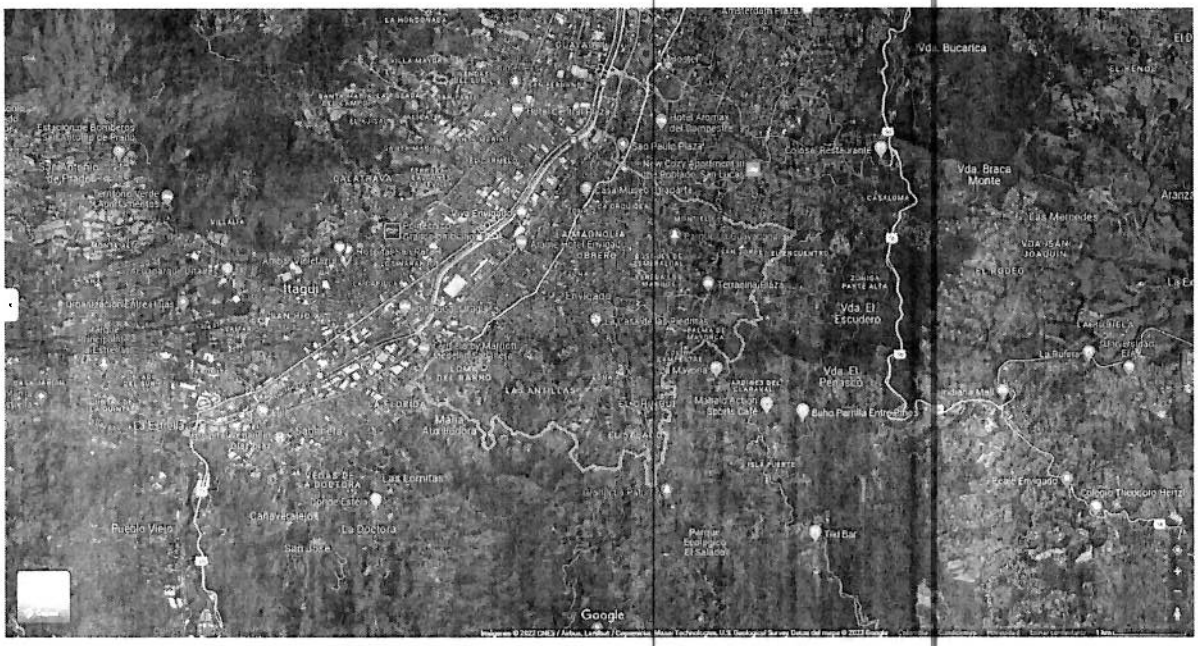
La contaminación del aire es el mayor riesgo ambiental para la salud pública en nuestros días, y en el Valle de Aburrá ello no es la excepción. Gobiernos nacionales y organizaciones internacionales especializadas han reconocido la magnitud del problema y por ello han incorporado la mejora de la calidad del aire como parte estructural de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Asimismo, los gobiernos que hacen parte de la Asamblea de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONU Ambiente) y la Asamblea Mundial de la Salud, han emitido en años recientes varias resoluciones internacionales en materia de calidad del aire y su impacto en la salud. En América Latina, los ministros del ambiente de toda la región han adoptado unánimemente el Plan de Acción Regional sobre Contaminación Atmosférica, que
compromete acciones de cooperación internacional para avanzar hacia el abatimiento de la contaminación atmosférica en los países de América Latina y el Caribe. Por su parte, Colombia cuenta con un amplio marco normativo y de políticas, que establecen las bases para la gestión de la calidad del aire en el país.
Asimismo, como se ha destacado en capítulos anteriores, el Área Metropolitana del Vall de Aburrá ha venido trabajando a través de acciones concretas en el combate a la contaminación del aire, en el marco de sus responsabilidades de planeación, autoridad ambiental urbana y autoridad de transporte público masivo y colectivo, con radio de acción metropolitano.

Durante los últimos años la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario ha venido realizando diferentes monitoreos de la calidad de aire en algunos sitios de la ciudad es el caso de parque principal, sector La paz, colegio La Salle, Los naranjos, Institución universitaria de Envigado, Escuela de Ingeniería de Antioquia, entre otros.

2. UBICACIÓN GEOGRAFICA DEL DESARROLLO DEL PROCESO

El desarrollo del proyecto se desarrollará para los diferentes programas ambientales que abarcan el territorio del Municipio de Envigado.

Ilustración 1. Ubicación de las sedes objeto del alcance del contrato



Fuente: Google Earth, Modificado por Ecoacciones S.A.S, 2023.

3. ALCANCES

A continuación, se describe los alcances descritos en el contrato ENV-15-32-0961-23-3 suscrito entre la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario del Municipio de Envigado y Ecoacciones S.A.S. BIC

3.1 Realizar la adquisición y asesoramiento técnico en el almacenamiento y alojamiento del sitio web en el servidor y administración de Base de datos Dominio SST (www.ambientometroenvigado.com)Servicio de hospedaje alojamiento sitio web

3.1.1 Realizar acompañamiento técnico y adquisición de los servicios de almacenamiento alojamiento y seguridad de la plataforma web (ver especificaciones), a través de un certificado de comunicaciones unificadas (UCC) el cual es un certificado SSL que asegura varios nombres de dominio y varios nombres de alojamiento de un nombre

de dominio. "*Un certificado SSL UCC te permite asegurar un nombre de dominio principal y hasta 99 nombres alternativos del firmante (SAN) en un único certificado SSL.*" Y a

N°	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIÓN	CANTIDAD
1	Adquisición del servicio de pago del servidor en la nube almacenamiento y alojamiento (servidor actual donde se encuentra el observatorio), debe incluir adquisición de servicio de Un certificado SSL (seguridad del sitio web)	Ver Especificaciones	Mínimo 12 Meses
1	Adquisición del servicio de Plataforma de internet de las cosas de visualización UBIDOTS	Revisar especificaciones*	Mínimo 12 Meses

*** Especificaciones:**

Especificaciones de Servidor de almacenamientos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	DETALLES TÉCNICOS
Sitios web ilimitados	Rendimiento & Virtualización
20GB Espacio de Disco SSD NVMe	2 núcleo de vCPU Power 4.9GHz.
Transferencia Mensual sin límite	Memoria 3GB
Seguridad SSL con Let's Encrypt	Inodes Ilimitados
Respaldos Diarios con JetBackups	(I/O) 20MB/s
Bases de datos ilimitadas	25 Procesos de Entrada
Cuentas de Correo Empresarial	Servidor Ryzen 9 5950x
cPGuard Seguridad Antimalware	
Aceleración LiteSpeed Enteprise	
Panel de control DirectAdmin	

Especificaciones de plataforma de internet de las cosas

ESPECIFICACIONES DE PLATAFORMA DE INTERNET DE LAS COSAS	
Up to 25 Devices	No overage available
2M Dots in, stored 6 months	$5 per million extra
2M Dots out	$0.1 per million extra
1 Dots per second	Up to one burst of 3x capacity every hour
1000 Events executions	$10 per million extra
100 Email and Telegram alerts	$2 per thousand extra
10 SMS and Voice call alerts	Pricing based on receiving country

3.2 Diseñar, construir y desarrollar actividades y/o acciones que busquen la promoción y el cuidado del medio ambiente y la conservación de los recursos naturales mediante la difusión del observatorio ambiental www.ambientometroenvigado.com.

3.2.1 Realizar intervenciones o actividades educativas y comunicativas que permitan la difusión de la plataforma web www.ambinetometroenvigado.com

- Realizar 3 intervenciones edu-comunicativas de manera presencial

Estas estrategias deberán incluir una serie de actividades que permitan que la comunidad conozca **la plataforma web www.ambientometroenvigado.com** y las diferentes acciones que se pueden realizar o desplegar para mejorar la calidad ambiental de la ciudad, las acciones pueden ser juegos, personajes que interactúen con las personas, stand de presentación de la Secretaría de Medio Ambiente y material de recordación, acompañamiento en diferentes escenarios y eventos de ciudad como ciclo-vía, eventos públicos (si es el caso) o virtuales.

Presencial: en el caso de que la activación o intervención fuese presencial se desarrollarían unas intervenciones lúdicas con un personaje el cual a través de destreza y conocimiento del tema expresaría el mensaje relacionado con la protección del aire, el público objetivo sería en instituciones educativas del sector, se entregarían suvenires recordatorios, y stand de la campaña.

3.3 Gestionar, desarrollar, diseñar y publicar los diseños y/o piezas comunicacionales y elaboración de contenidos (actualización de contenido de la plataforma ambientometroenvigado.com, por lo menos dos (2) veces al mes) que sean necesarias para la difusión en redes sociales y en el portal web del ambientometroenvigado.com, y asi mismo mantener dicho portal actualizado y operando.

3.3.1 Para esta actividad se requiere de la contratación de un (1) profesional en el área del diseño digital, el cual debe tener conocimientos sobre el manejo de plataformas web, publicación en wordpress manejo de sharepoint, con experiencia como webmaster y diseñador de sitios web, así mismo debe contar con conocimientos en, photoshop, ilustrator de igual manera dicho profesional deberá poseer conocimientos en diseño de piezas comunicacionales (digitales).

3.4 Desarrollar o consolidar indicadores de cambio climático basados en el Plan de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático y la Variabilidad Climática Envigado – 2030 el cual se constituye como la herramienta para la gestión integral del cambio climático para el municipio de Envigado.

3.4.1 Su objetivo es contribuir a mejorar la capacidad de adaptación al cambio y la variabilidad climática y desarrollar acciones para reducir las emisiones de Gases de

Efecto Invernadero (GEI). Este objetivo está enmarcado en los compromisos de Colombia adquiridos en el Acuerdo de París y ratificado por la Ley 1844 del 14 de julio de 2017. El Acuerdo de París entró en vigor el 4 de noviembre del 2016, con el cual se espera que los países tomen acciones para que el aumento de la temperatura promedio del planeta no sobrepase los 2°C con respecto a los niveles de temperatura de la era preindustrial.

4. PERIODO DE REPORTE

El siguiente reporte corresponde a las actividades realizadas durante los meses de septiembre y octubre de 2023.

5. DESARROLLO DE ACTIVIDADES

3.5 Realizar la adquisición y asesoramiento técnico en el almacenamiento y alojamiento del sitio web en el servidor y administración de Base de datos Dominio SST (www.ambientometroenvigado.com) Servicio de hospedaje alojamiento sitio web

3.5.1 Realizar acompañamiento técnico y adquisición de los servicios de almacenamiento alojamiento y seguridad de la plataforma web (ver especificaciones), a través de un certificado de comunicaciones unificadas (UCC) el cual es un certificado SSL que asegura varios nombres de dominio y varios nombres de alojamiento de un nombre de dominio. "*Un certificado SSL UCC te permite asegurar un nombre de dominio principal y hasta 99 nombres alternativos del firmante (SAN) en un único certificado SSL.*"

Ejecución de las actividades:

Durante los meses de Junio y Julio se realizó el pago correspondiente a el pago del servidor en la nube, así como la adquisición del servicio del internet de las cosas de visualización UBIDOTS.

A continuación, se presenta el soporte de dichas actividades.

- **Soporte servicio de hospedaje del Ambientometro**



A continuación, se presenta el detalle de la adquisición del servicio del hospedaje del ambientometro:

- **Información cuenta CIMASERVER**
  - ✓ Paquete de Hosting: cP - Basic – Unlimited
  - ✓ Dominio: ambientometroenvigado.com
  - ✓ Primer Pago: COP227,850COP
  - ✓ Monto Recurrente: COP227,850COP
  - ✓ Ciclo de Facturación: Anual
  - ✓ Fecha de Vencimiento: Sunday, June 23rd, 2024

- **Detalles de su Usuario (DIRECADMIN)**
  - ✓ https://fastserver.cimaspeed.com:2222/
  - ✓ Usuario: ambiento
    Contraseña: v4Eyq2Jx3+-Y8E

  - ✓ https://client.cimaserver.com/login
  - ✓ Correo: envigadoambientometro@gmail.com
  - ✓ Contraseña: U@Cu!5efjR3)

- **Panel de control DirectAdmin** es un panel de control de hosting web basado en Linux. Su interfaz es fácil de usar, hace que la administración de tu hosting sea sencilla para principiantes y usuarios avanzados.

- **Características principales**
  - ✓ 20GB Espacio de Disco SSD NVMe
  - ✓ Transferencia Mensual sin límite
  - ✓ Seguridad SSL con Let's Encrypt
  - ✓ Respaldos Diarios con JetBackups
  - ✓ Bases de datos
  - ✓ Cuentas de Correo Empresarial
  - ✓ cPGuard Seguridad Antimalware

- ✓ Aceleración LiteSpeed Enteprise
- ✓ Panel de control DirectAdmin
- ✓ Detalles técnicos

- **Rendimiento & Virtualización**
  - ✓ 1.5 núcleo de vCPU Power 4.9GHz.
  - ✓ Memoria 3GB
  - ✓ Numero de Inodes 1,000,000
  - ✓ (I/O) 15MB/s
  - ✓ 25 Procesos de Entrada
  - ✓ Servidor Ryzen 9 5950x

Características Adicionales

- **SOFTWARE**
  - ✓ Panel de control DirectAdmin
  - ✓ Selector Multi PHP
  - ✓ Versiones de PHP hasta la 8.1+
  - ✓ Softaculous
  - ✓ Servidor web LiteSpeed y LS Cache
  - ✓ Trabajos cron
  - ✓ Gestión de base de datos phpMyAdmin
  - ✓ Editor de zona DNS
  - ✓ Conexión FTP y SFTP
  - ✓ Administrador de archivos

- **SEGURIDAD**
  - ✓ CloudLinux CageFS
  - ✓ cPGuard malware y antivirus
  - ✓ Mod Security
  - ✓ Análisis de malware en tiempo real
  - ✓ Certificado SSL
  - ✓ Protección de fuerza bruta
  - ✓ Protección contra ataques DDoS

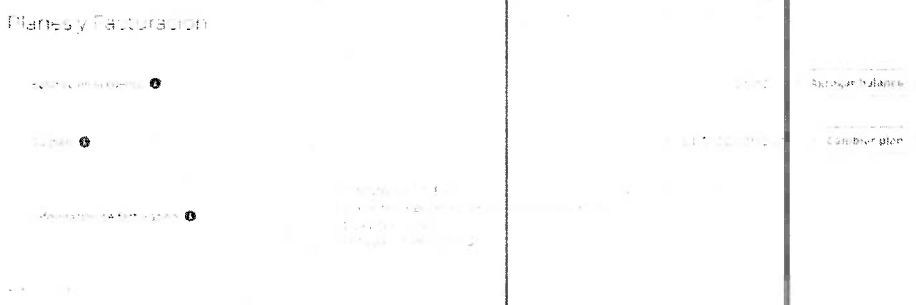
- **CORREO ELECTRÓNICO**
  - ✓ Mailchannels Filtrado de salida
  - ✓ Conectividad IMAP y POP3
  - ✓ Cuentas de correos
  - ✓ Webmail (CrossBox y RoundCube)
  - ✓ Capturar todo y respuestas automáticas
  - ✓ Conectividad SSL segura
  - ✓ Antispam SpamAssassin

COPIAS DE SEGURIDAD

- ✓ Copias de seguridad diarias y quincenales
- ✓ JetBackup
- ✓ Backup / Restore
- ✓ Almacenado en Disco interno
- ✓ Almacenado en la nube

- **Soporte servicio de internet de las cosas UBIDOTS**

A continuación, se presenta el pago de UBIDOTS.



A continuación, se presenta el soporte de pago de las líneas telefónicas:

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320710
Fecha: 2023-06-27 09:36:40
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896928633804
Contrato: 3042839344

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320574
Fecha: 2023-06-27 09:29:21
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560029351
Contrato: 3028427146 -

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320588
Fecha: 2023-06-27 09:30:03
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560111405
Contrato: 3028416474

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320614
Fecha: 2023-06-27 09:31:21
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560057236
Contrato: 3028436572

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320601
Fecha: 2023-06-27 09:30:40
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560175129
Contrato: 3028435179

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320623
Fecha: 2023-06-27 09:32:01
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560165991
Contrato: 3028419386

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320642
Fecha: 2023-06-27 09:32:55
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560197747
Contrato: 3028475977

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320674
Fecha: 2023-06-27 09:34:46
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896928640855
Contrato: 3042839328

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320721
Fecha: 2023-06-27 09:37:16
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896928639500
Contrato: 3042839710

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

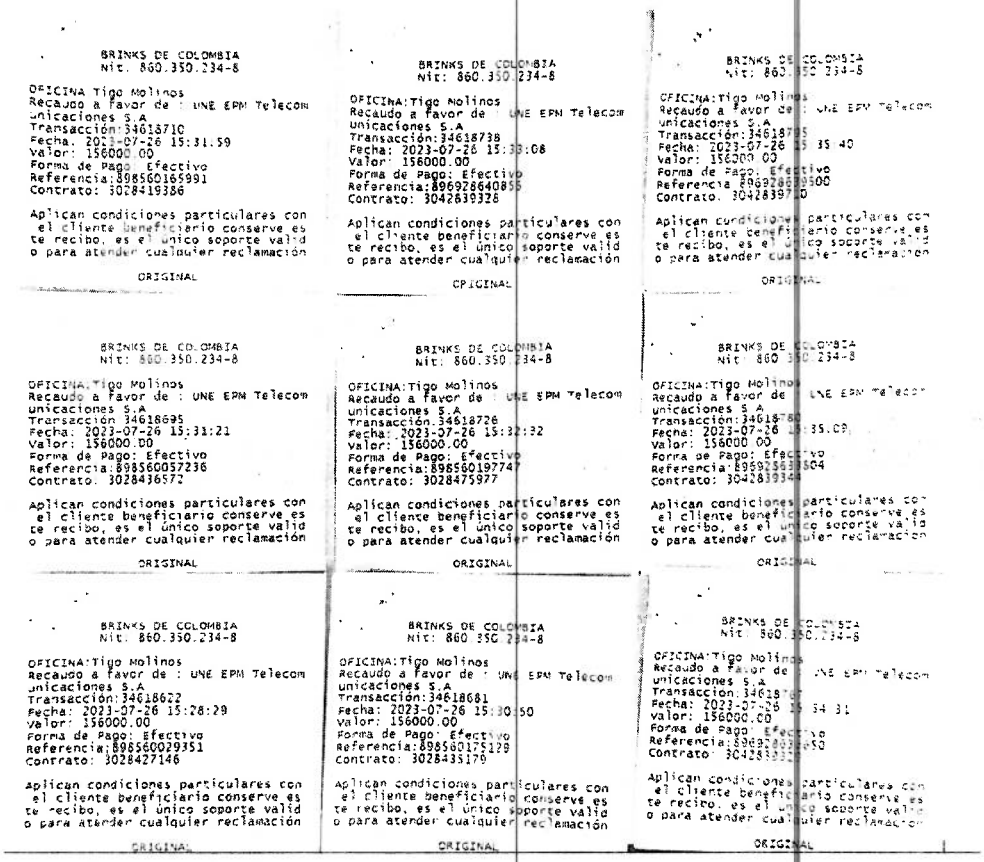
ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Centro Medellín
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34320698
Fecha: 2023-06-27 09:36:05
Valor: 117000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896928636650
Contrato: 3042839329

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL



BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618710
Fecha: 2023-07-26 15:31:59
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560165991
Contrato: 3028419386

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618738
Fecha: 2023-07-26 15:33:08
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896926640855
Contrato: 3042639328

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618705
Fecha: 2023-07-26 15:35:40
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896926639500
Contrato: 3042839710

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618695
Fecha: 2023-07-26 15:31:21
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560057236
Contrato: 3028436572

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618726
Fecha: 2023-07-26 15:32:32
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560197747
Contrato: 3028475977

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618780
Fecha: 2023-07-26 15:35:09
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:896926633504
Contrato: 3042839348

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618622
Fecha: 2023-07-26 15:28:29
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560029351
Contrato: 3028427146

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618681
Fecha: 2023-07-26 15:30:50
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560175129
Contrato: 3028435170

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

BRINKS DE COLOMBIA
Nit: 860.350.234-8

OFICINA:Tigo Molinos
Recaudo a favor de : UNE EPM Telecom
unicaciones S.A
Transacción:34618658
Fecha: 2023-07-26 15:30:11
Valor: 156000.00
Forma de Pago: Efectivo
Referencia:898560111405
Contrato: 3028416474

Aplican condiciones particulares con
el cliente beneficiario conserve es
te recibo, es el único soporte valid
o para atender cualquier reclamación

ORIGINAL

3.6 Diseñar, construir y desarrollar actividades y/o acciones que busquen la promoción y el cuidado del medio ambiente y la conservación de los recursos naturales mediante la difusión del observatorio ambiental www.ambientometroenvigado.com.

3.6.1 Realizar intervenciones o actividades educativas y comunicativas que permitan la difusión de la plataforma web www.ambinetometroenvigado.com

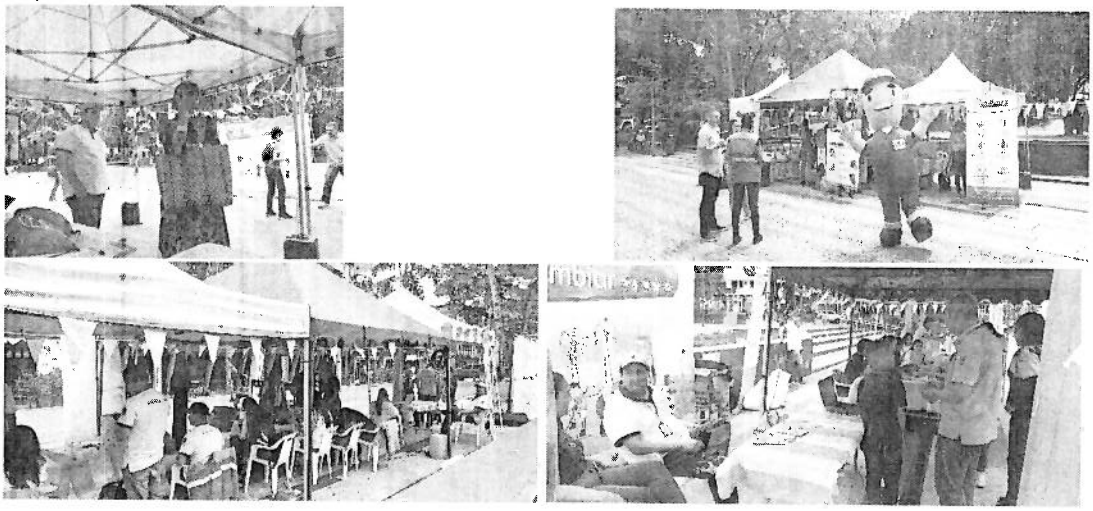
- Realizar 3 intervenciones edu-comunicativas de manera presencial

Estas estrategias deberán incluir una serie de actividades que permitan que la comunidad conozca **la plataforma web www.ambientometroenvigado.com** y las diferentes acciones que se pueden realizar o desplegar para mejorar la calidad ambiental de la ciudad, las acciones pueden ser juegos, personajes que interactúen con las personas, stand de presentación de la Secretaría de Medio Ambiente y material de recordación, acompañamiento en diferentes escenarios y eventos de ciudad como ciclo-vía, eventos públicos (si es el caso) o virtuales.

Presencial: en el caso de que la activación o intervención fuese presencial se desarrollarían unas intervenciones lúdicas con un personaje el cual a través de destreza y conocimiento del tema expresaría el mensaje relacionado con la protección del aire, el público objetivo sería en instituciones educativas del sector, se entregarían suvenires recordatorios, y stand de la campaña.

Ejecución de las actividades:

A continuación, se presenta el soporte de la actividad realizada el pasado 26 de septiembre de 2023



3.7 Gestionar, desarrollar, diseñar y publicar los diseños y/o piezas comunicacionales y elaboración de contenidos (actualización de contenido de la plataforma ambientometroenvigado.com, por lo menos dos (2) veces al mes) que sean necesarias para la difusión en redes sociales y en el portal web del ambientometroenvigado.com, y asi mismo mantener dicho portal actualizado y operando.

3.7.1 Para esta actividad se requiere de la contratación de un (1) profesional en el área del diseño digital, el cual debe tener conocimientos sobre el manejo de plataformas

web, publicación en wordpress manejo de sharepoint, con experiencia como webmaster y diseñador de sitios web, así mismo debe contar con conocimientos en, photoshop, ilustrator de igual manera dicho profesional deberá poseer conocimientos en diseño de piezas comunicacionales (digitales).

Ejecución de las actividades:

A continuación, se presenta el consolidado de actividades realizadas para este ítem hasta lo corrido del mes de octubre:

JULIO

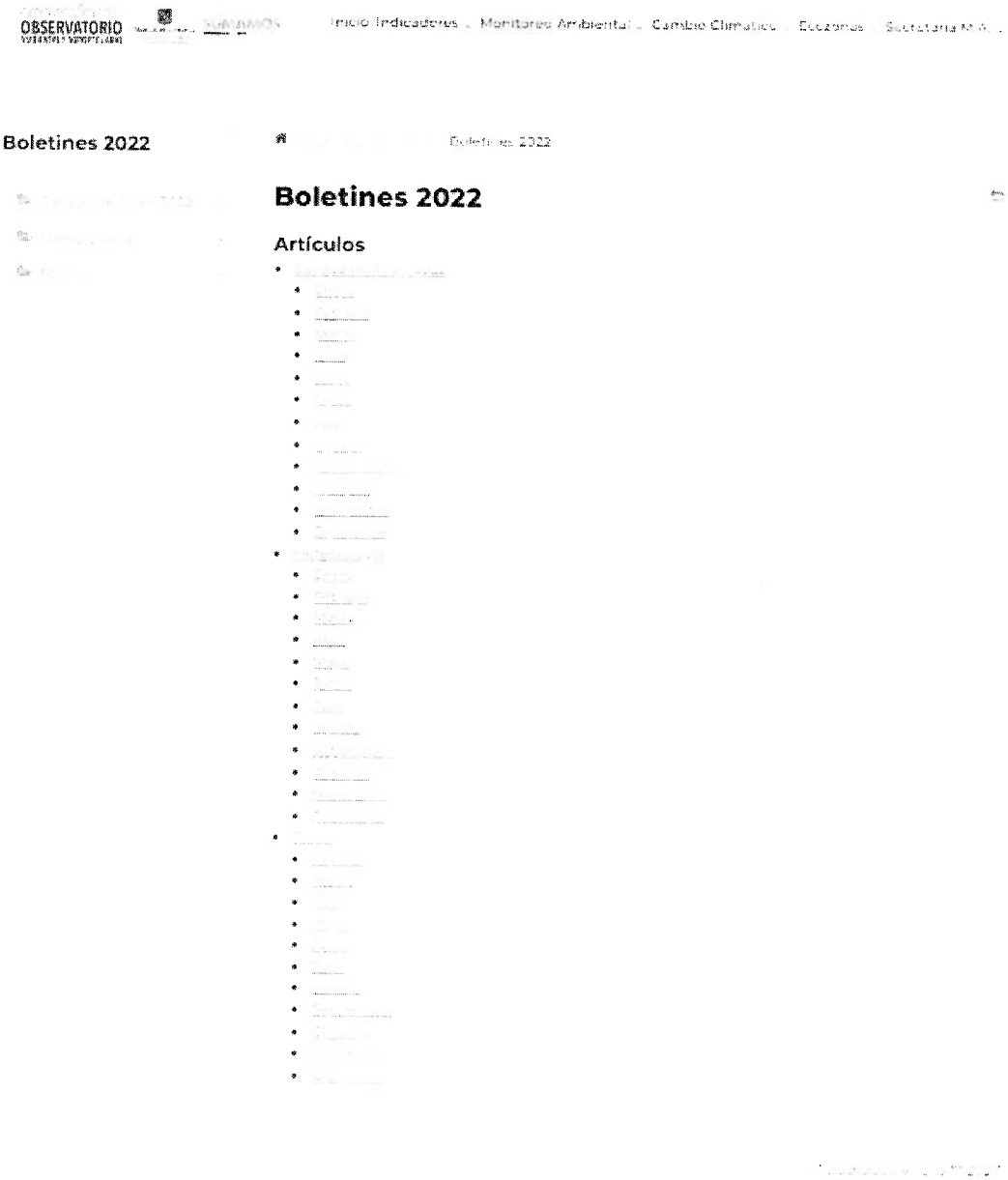
- Configuración hosting nuevo servidor
  Sistema de repositorio de archivos
- Actualización del tema kadence
- Actualización plugin
- Informe sobre el servidor CIMASERVER
- Actualización de plugin, Premium Addons for Elementor, WP Fastest Cache, Yoast SEO
- Manuales de Buenas Prácticas Ambientales
- Actualización de plugin
- Instalación de plugin gestor documentos de descarga
- Subir boletines Calidad de Aire - 2023, convertir a pdf los consolidados
- Subir boletines Meteorología - 2023, convertir a pdf los consolidados
- Subir boletines Ruido - 2023, convertir a pdf los consolidados



- Solicitud de diseño ecard para formulario del plan de movilidad sostenible



- Subir boletines Calidad de Aire - 2022, convertir a pdf los consolidados
- Subir boletines Meteorología - 2022, convertir a pdf los consolidados
- Subir boletines Ruido - 2022, convertir a pdf los consolidados



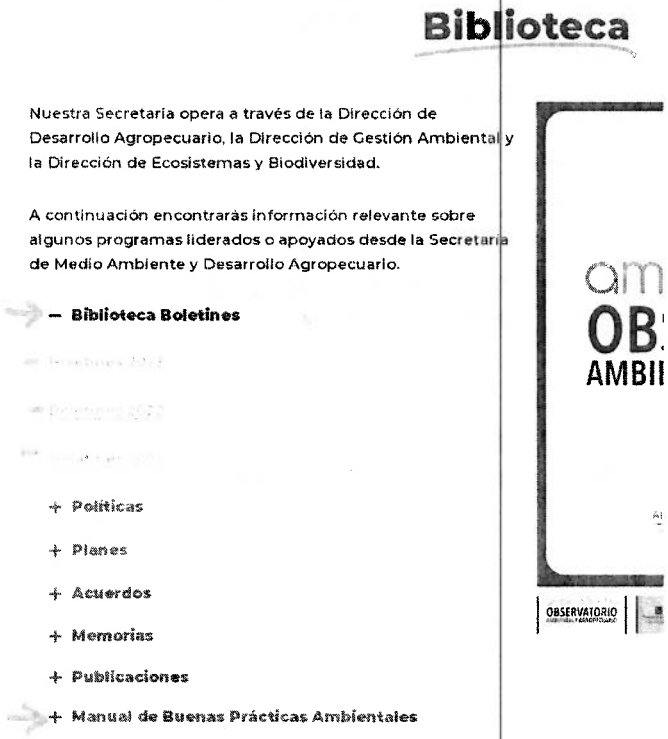
- Actualización de plugins
- Subir boletines 2021, convertir a pdf los consolidados
- Se cambia diseño del slider de últimas noticias en la página principal



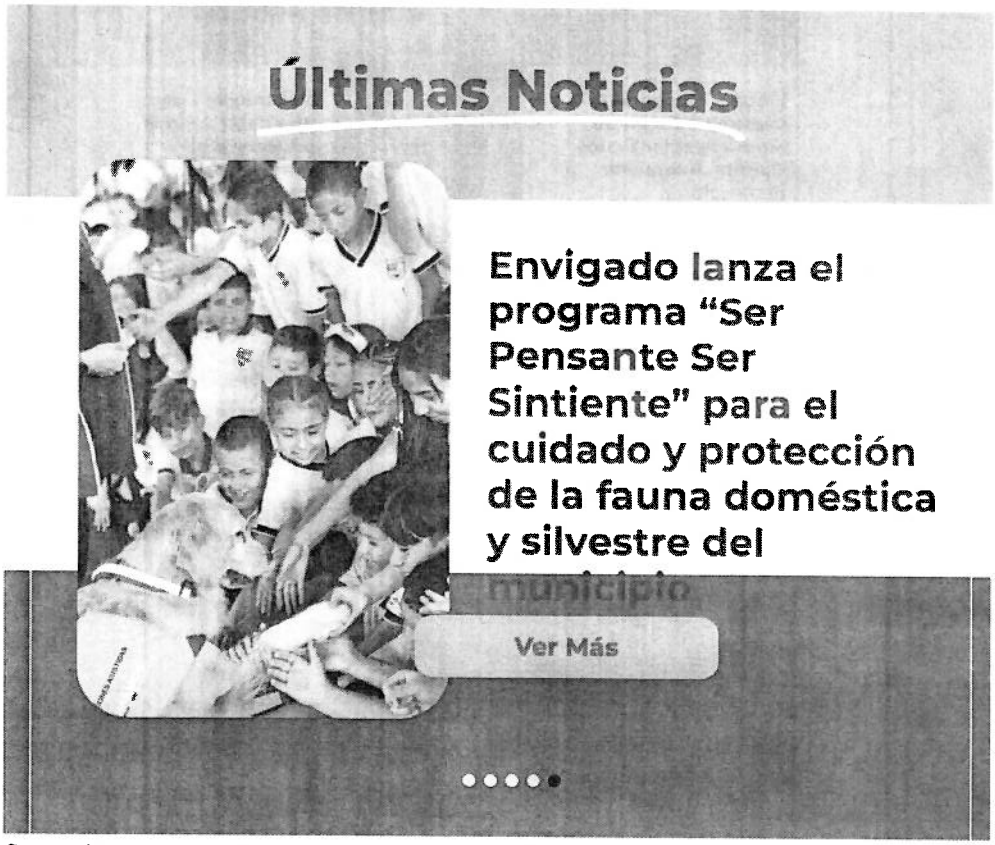
- Entrega final del repositorio de los boletines e historial de documentos

AGOSTO

- Actualización plugins
- se ingresa a la biblioteca en la página principal, los enlaces de acceso a los boletines ambientales subidos en julio y los enlaces del manual de buenas prácticas ambientales



- Se actualiza una noticia sobre " Ser pensante Ser Sentiente"



- Se realiza una copia de seguridad del sitio
- Se realiza actualización de plugins
- Se realiza actualización de plugins por seguridad
- Se ingresa a la biblioteca en la página principal, los enlaces de acceso a los boletines ambientales subidos en julio y los enlaces del manual de buenas prácticas ambientales.
- Actualización de Plugin por seguridad.
- Actualización de plugin, amenaza de seguridad.
- Publicación noticia, jornada vacunación mascotas.

SEPTIEMBRE

- Actualización de Plugin por seguridad.
- Publicación de video de promoción del Ambientómetro actualizado al 2023 con el nuevo diseño



- Realización de portadas del libro SIGAM
- Diseño de logotipo SIGAM

SIGAM SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL ENVIGADO

- Actualización boletines de:
  - Meteorología

Meteorología - 2023

Meteorología – 2023

Articulos

  - Ruido

Ruido – 2023

Ruido – 2023

Artículos

- [illegible]

- Calidad del aire

Calidad de Aire – 2023

Calidad de Aire – 2023

Artículos

- [illegible]

- Elaboración de pendón de la Dirección de Gestión Ambiental.



OCTUBRE

- Actualización y soporte de plugin por seguridad.
- Se actualiza el tema kadence por seguridad
- Se instala un plugin de seguridad wpsolid(ithemes), toda vez que se están recibiendo posibles ataques desde otros países

El soporte de las actividades se encuentra en la siguiente ruta: https://bit.ly/DriveAmbientometroENV

3.8 Desarrollar o consolidar indicadores de cambio climático basados en el Plan de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático y la Variabilidad Climática Envigado – 2030 el cual se constituye como la herramienta para la gestión integral del cambio climático para el municipio de Envigado.

3.8.1 Su objetivo es contribuir a mejorar la capacidad de adaptación al cambio y la variabilidad climática y desarrollar acciones para reducir las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Este objetivo está enmarcado en los compromisos de Colombia adquiridos en el Acuerdo de París y ratificado por la Ley 1844 del 14 de julio de 2017. El Acuerdo de París entró en vigor el 4 de noviembre del 2016, con el cual se espera que los países tomen acciones para que el aumento de la temperatura promedio del planeta no sobrepase los 2°C con respecto a los niveles de temperatura de la era preindustrial.

Ejecución de las actividades:

En el mes de julio se realiza el reporte del CDP, a continuación, se presenta el soporte de la consolidación de los indicadores:

INFORME DE CALIFICACIÓN DEL 2022

CDP

El presente informe brinda información sobre la calificación de su jurisdicción en el Cuestionario del 2022, una comparación con otras jurisdicciones que también respondieron y comentarios sobre cómo mejorar la acción climática y la transparencia.

Los datos divulgados han sido calificados conforme a la Metodología de Calificación de CDP. Las calificaciones son privadas para las jurisdicciones, pero aquellas que logran la más alta obtienen un reconocimiento público en nuestra "Lista A" anual.

Solicitar una llamada de retroalimentación sobre la calificación

Email: reportes@cdp.net

SU CALIFICACIÓN

Envigado

Región América Latina

País Colombia

C

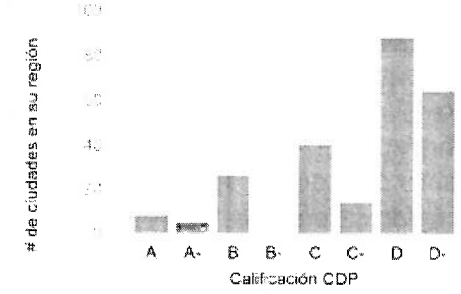
Nivel de concientización

Su jurisdicción está actualmente evaluando los principales riesgos e impactos locales del cambio climático y está comenzando a tomar medidas para reducirlos.

COMPARAR SU CALIFICACIÓN

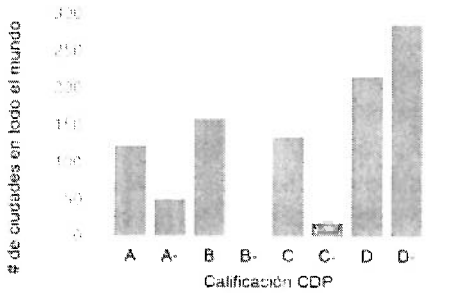
DISTRIBUCIÓN REGIONAL

Promedio : D



DISTRIBUCIÓN GLOBAL

Promedio : D



CALIFICACIONES TEMÁTICAS

CALIFICACIÓN DE ADAPTACIÓN

B

Promedio regional
D
Promedio global
D

Su jurisdicción ha evaluado los impactos y riesgos del cambio climático, ha implementado un plan de adaptación y está tomando medidas para adaptarse a los efectos del cambio climático.

CALIFICACIÓN DE MITIGACIÓN

Promedio regional
D
Promedio global
D

C

Su jurisdicción está tomando medidas para realizar un inventario de emisiones y un plan de mitigación, y está definiendo metas de reducción de las emisiones.

Evaluación

Progresando

Planificación

Progresando

Metas

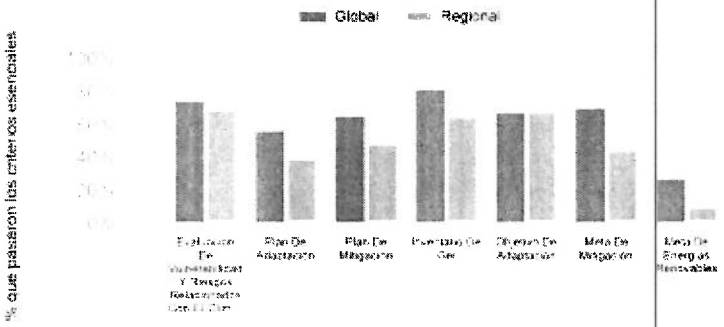
Comenzar

Acciones

En camino

Evaluación de vulnerabilidad y riesgos relacionados con el clima	☑	Su jurisdicción ha realizado una evaluación de la vulnerabilidad y los riesgos relacionados con el clima, un componente fundamental de la acción climática y, por lo tanto, un criterio esencial de la calificación de CDP. Para consultar la guía sobre las mejores prácticas para actualizar y mejorar esta evaluación, haga clic aquí.
Plan de adaptación	☑	Su jurisdicción tiene un plan que aborda la adaptación climática. Se trata de un componente fundamental de la acción climática y, por lo tanto, un criterio esencial de la calificación de CDP. Para consultar la guía sobre las mejores prácticas para monitorear, evaluar, informar el progreso logrado y actualizar este plan, haga clic aquí.
Plan de mitigación	☑	Su jurisdicción ha informado que tiene un plan que aborda la mitigación climática, un componente fundamental de la acción climática y, por lo tanto, un criterio esencial de la calificación de CDP. Para consultar la guía sobre las mejores prácticas para monitorear, evaluar, informar el progreso logrado y actualizar este plan, haga clic aquí.
Inventario de GEI	☑	Su jurisdicción tiene un inventario de emisiones de toda la comunidad. Se trata de un componente fundamental de la acción climática y, por lo tanto, un criterio esencial de la calificación de CDP. Para consultar la guía sobre las mejores prácticas para actualizar el inventario de emisiones, haga clic aquí.
Objetivo de adaptación	☑	Su jurisdicción tiene un objetivo de adaptación. Se trata de un componente fundamental de la acción climática y, por lo tanto, un criterio esencial de la calificación de CDP. Para consultar la guía sobre las mejores prácticas para monitorear el progreso en su objetivo hacia la resiliencia climática, haga clic aquí.
Meta de mitigación	☒	Su jurisdicción no tiene una meta de mitigación. Se trata de un componente fundamental de la acción climática y, por lo tanto, un criterio esencial de la calificación de CDP. Para consultar la guía sobre cómo desarrollar una meta de mitigación, haga clic aquí.
Meta de energías renovables	☑	Su jurisdicción tiene una meta de generación, consumo o capacidad instalada de energías renovables. Para consultar la guía sobre las mejores prácticas para seguir y monitorear el progreso, haga clic aquí.

Informado a nivel global y regional



Explorar los datos de CDP - Clic aquí

Refuerce su acción climática Haga clic aquí para ver el documento Próximos pasos

Haga clic aquí para compartir su reconocimiento calificación de CDP obtenida en el 2022 con el mundo

Explicación de la metodología de calificación - Clic aquí