del contrato "Estudios, diseños, licenciamiento y construcción del complejo cultural de Cota".

## 2. INTRODUCCIÓN

El presente Plan de Gestión Social contempla aquellas actividades interinstitucionales y comunitarias que identifican los posibles cambios y transformaciones del entorno ambiental, social y económico de los habitantes del municipio de Cota y que se originan a partir de la ejecución del del contrato "Estudios, diseños, licenciamiento y construcción del complejo cultural de Cota".

En concordancia se hace evidente que el objeto del contrato implica un componente social muy importante, puesto que el resultado final de las obras civiles a desarrollar contribuirá al mejoramiento de los procesos formativos en artes brindados por la secretaria de cultura del municipio de Cota.

Así mismo, se establecen en el presente Plan de Gestión Social las estrategias que ayudarán a prevenir, mitigar y/o compensar los impactos negativos y temporales que se presenten durante la ejecución del contrato anteriormente mencionado y a potenciar los impactos positivos, entendiendo que las obras civiles son realizadas para el bienestar de las comunidades, involucra a ciudadanos para su ejecución y transforma espacios y/o recursos socialmente reconocidos y valorados.

En ese orden de ideas, es necesario establecer las estrategias de acción para crear las condiciones que permitan una interrelación entre las comunidades, la administración municipal y los funcionarios de la Unión Temporal Cultura en Cota, como los ejecutores del contrato civil de obra, bajo los principios de respeto, participación ciudadana y control social.



161

Además, para favorecer la apropiación y valoración positiva de la obra por parte de la comunidad, el presente Plan de Gestión Social comprende la importancia de la participación ciudadana. Por lo tanto, se plantea que más allá de reuniones informativas, se realicen espacios de encuentro entre los actores involucrados, donde a partir de un diálogo de saberes conjunto se planteen alternativas de solución a los problemas identificados.

En resumen, el presente Plan de Gestión Social pretende dar la ruta de las acciones que favorezcan la interacción entre los actores involucrados, faciliten la participación ciudadana y generen apropiación por parte de la comunidad de la infraestructura de las aulas culturales.

## 3. MARCO LEGAL

A continuación, se presentan los referentes legales conformados por las leyes que legitiman y constituyen condiciones de posibilidad de las obras de infraestructura y la gestión social.

De la Constitución Política de Colombia se toman los siguientes artículos:

- ARTÍCULO 1. Colombia es un Estado social de derecho, organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía de sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista, fundada en el respeto de la dignidad humana, en el trabajo y la solidaridad de las personas que la integran y en la prevalencia del interés general.
- ARTÍCULO 2. Son fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política,



162

administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.

- ARTÍCULO 13. Todas las personas nacen libres e iguales ante la ley, recibirán la misma protección y trato de las autoridades y gozarán de los mismos derechos, libertades y oportunidades sin ninguna discriminación por razones de sexo, raza, origen nacional o familiar, lengua, religión, opinión política o filosófica. El Estado promoverá las condiciones para que la igualdad sea real y efectiva y adoptará medidas en favor de grupos discriminados o marginados. El Estado protegerá especialmente a aquellas personas que, por su condición económica, física o mental, se encuentren en circunstancia de debilidad manifiesta y sancionará los abusos o maltratos que contra ellas se cometan.

- ARTÍCULO 20. Se garantiza a toda persona la libertad de expresar y difundir su pensamiento y opiniones, la de informar y recibir información veraz e imparcial, y la de fundar medios masivos de comunicación.

- ARTÍCULO 23. Toda persona tiene derecho a presentar peticiones respetuosas a las autoridades por motivos de interés general o particular y a obtener pronta resolución. El legislador podrá reglamentar su ejercicio ante organizaciones privadas para garantizar los derechos fundamentales.

- ARTÍCULO 79. Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad



163

del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines

- ARTÍCULO 88. La ley regulará las acciones populares para la protección de los derechos e intereses colectivos, relacionados con el patrimonio, el espacio, la seguridad y la salubridad pública, la moral administrativa, el ambiente, la libre competencia económica y otros de similar naturaleza que se definen en ella. También regulará las acciones originadas en los daños ocasionados a un número plural de personas, sin perjuicio de las correspondientes acciones particulares. Así mismo, definirá los casos de responsabilidad civil objetiva por el daño inferido a los derechos e intereses colectivos. Reglamentado por la Ley 472 de 1998.

- ARTÍCULO 103. Son mecanismos de participación del pueblo en ejercicio de su soberanía: el voto, el plebiscito, el referendo, la consulta popular, el cabildo abierto, la iniciativa legislativa y la revocatoria del mandato. La ley los reglamentará. El Estado contribuirá a la organización, promoción y capacitación de las asociaciones profesionales, cívicas, sindicales, comunitarias, juveniles, benéficas o de utilidad común no gubernamentales, sin detrimento de su autonomía con el objeto de que constituyan mecanismos democráticos de representación en las diferentes instancias de participación, concertación, control y vigilancia de la gestión pública que se establezcan. Ver la Ley 131 de 1994

- ARTÍCULO 270. La ley organizará las formas y los sistemas de participación ciudadana que permitan vigilar la gestión pública que se cumpla en los diversos niveles administrativos y sus resultados.

- ARTÍCULO 311. Al municipio como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado le corresponde prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso



164

local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes.

También se incluyen las siguientes leyes y decretos:

- Ley 134 de 1994, por la cual se dictan normas sobre Mecanismos de Participación Ciudadana.
- Ley 152 de 1994, Ley Orgánica del Plan de Desarrollo – Ley de Planeación Participativa
- Ley 388 de 1997, Ley de Desarrollo Territorial.
- Ley 393 de 1997, Acción de Cumplimiento.
- Ley 472 de 1998, por medio de la cual reglamentan las acciones populares y de grupo. Directiva Presidencial No. 10 de 2002, para que la comunidad en general realice una eficiente participación y control social a la gestión administrativa.
- Ley 489 de 1998, sobre organización y funcionamiento de las entidades públicas. Cap. 8 art 33,34 y 35. sobre la responsabilidad específica frente al tema de control social, el diseño y promoción del Plan nacional de formación de Veedores y se precisa que los organismos de administración pública deben incentivar la formación de mecanismo de control social y prestarles el apoyo requerido.
- Ley 850 de 2003, por medio de la cual se reglamentan las Veedurías Ciudadanas
- Ley 1755 de 2015, por medio de la cual se regula el Derecho Fundamental de Petición.



765

## 4. JUSTIFICACIÓN.

El contrato "Estudios, diseños, licenciamiento y construcción del complejo cultural de Cota" se desarrollará en el municipio de Cota ubicado en la sabana centro del departamento de Cundinamarca.

Por su cercanía a Bogotá hace parte de la región Metropolitana de la Capital, situación que ha permitido la consolidación de la zona industrial donde se encuentran empresas como la empresa de licores de Cundinamarca, Colombina, Marcopolo, Franig Filters, Unigas Colombia, además de múltiples parques empresariales, siendo estas empresas grandes generadores de empleo para Cota y otros municipios aledaños incluyendo Bogotá.

Cota también alberga colegios privados como el Refous, Oakland, Rosario Campestre, Gimnasio Jireh, Liceo de los Andes, Colegio Bilingüe José Max León, Gimnasio Campestre San Francisco De Sales, Nuevo Gimnasio Cristiano, Summerhill Schooll, Gimnasio Campestre Los Sauces y Maximiliano Kolbe, espacios deportivos para la práctica y formación en Football principalmente, dos parques cementerios y el Coliseo Live donde se realizan eventos masivos. De este modo, la población flotante que recibe el municipio, ya sea por motivos laborales, educativos o recreativos es abundante.

Otro sector muy importante para la economía es la agricultura, por la calidad de los suelos Cota también tiene una fuerte y arraigada vocación agropecuaria, las hortalizas como la espinaca, perejil, cilantro, coles y lechugas son las que principalmente se cultivan. Por lo que Cota se conoce como la esmeralda verde de la sabana.

La cercanía a Bogotá también ha generado que Cota se convierta en un municipio receptor de nuevos pobladores. Los suelos con vocación agrícola han empezado a destinarse para la construcción de conjuntos habitacionales, por lo que la población



166

residente en el municipio ha crecido considerablemente. Este creciente número de residentes, que sumados a los pobladores tradicionales y al significativo número de población muisca ha aumentado la demanda en los cursos de formación artística del municipio. Poniendo en evidencia la falta de espacios adecuados para la formación en música, danzas y teatro.

## 5. ALCANCE

El presente plan de gestión social establece las herramientas para garantizar el respeto por los derechos de los ciudadanos y el cuidado del entorno físico durante la ejecución del contrato. Esto se logra mediante la prevención, reducción, control y/o mitigación oportuna y eficiente del impacto que generan las obras civiles relacionadas con la construcción de las edificaciones destinadas a la formación artística del municipio.

## 6. OBJETIVO GENERAL

Establecer los procedimientos sociales adecuados, que *contribuyan a reducir y mitigar los impactos del contrato* "Estudios, diseños, licenciamiento y construcción del complejo cultural de Cota", *a* desarrollar por parte de la Unión Temporal Cultura en Cota, incluyendo contratistas, trabajadores y demás actores involucrados.

## 7. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

7.1. Promover la participación de la comunidad en la gestión de los programas o proyectos que ejecuta la entidad.

7.2. Sensibilizar a los actores que participan en la ejecución de obras sobre la responsabilidad que se tiene al intervenir el espacio público, socializando las políticas y las medidas diseñadas para la adecuada intervención de este y el respeto a su uso.



163

7.3. Dar respuesta oportuna a las inquietudes de la comunidad y propender por su bienestar, respetando y protegiendo el entorno natural y urbano.

7.4. Implementar el acompañamiento comunitario en los diagnósticos de necesidades sentidas por la población y en las identificadas por las autoridades municipales.

7.5. Implementar canales efectivos de información y comunicación entre los actores involucrados en los proyectos.

# COMPONENTES A EJECUTAR EN EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

## 8. PRELIMINARES DE OBRA

### 8.1. DIAGNÓSTICO ZONA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROYECTO

El contrato "Estudios, diseños, licenciamiento y construcción del complejo cultural de Cota"., tiene un impacto en todo el municipio, pero la zona de influencia se concentra a la vereda Cetime.

Esta vereda se caracteriza por su vocación agrícola y por el significativo número de pobladores originarios del municipio

Esta situación explica el fuerte arraigo hacia el territorio y el tejido social entre sus habitantes.

Una vez determinada la zona directa de influencia de las obras civiles, se realizará el inventario del número de viviendas, establecimientos comerciales e institucionales, áreas públicas como parques, vías, andenes, sardineles,



168

antejardines, senderos peatonales, ciclo rutas, mobiliario urbano (bancas, canecas, señalización, postes y luminarias) con su respectivo registro fotográfico

Así mismo se listarán los espacios de sensibilidad ambiental que representan un patrimonio cultural y ecológico como: Humedales, aljibes, pozos de agua o zonas de ronda, lo que se espera encontrar en un número significativo, teniendo en cuenta que el territorio que ocupa Cota constituye la parte cercana a la costa de un lago del que solo permanecen como vestigio los numerosos humedales del occidente de Bogotá D.C. Cota pertenece a la cuenca mayor del Río Bogotá y la subcuenca sector Tibitó-Salto del Tequendama y es atravesado transversalmente por el río Chicú en dirección noroccidente-suroccidente.

El diagnóstico de la zona directa de influencia de la obra también incluirá un inventario de zonas verdes, árboles, arbustos, cercas vivas estableciendo las acciones de protección que se requieran. Por ser una responsabilidad garantizar el acceso a las viviendas y establecimientos se hará un inventario de todos los accesos que se afectarán por las obras, así como de su estado y se implementará pasos peatonales, parqueaderos alternos y senderos peatonales entre otros. Por último, se determinará la existencia de redes de acueducto, alcantarillado, energía, gas, telefonía y fibra óptica.

## 8.2. DIAGNOSTICO SOCIOCULTURAL

Según el censo realizado en el 2005 por el DANE (Departamento Administrativo Nacional de Estadística), Cota contaba con una población de 19.483 habitantes, de este total es 55,5% de la población eran hombres y el 45,5 % mujeres. Para el 2018 el censo Nacional de población y vivienda – Colombia 2018 arrojo que la población del municipio ascendía a 31.868 habitantes. Este incremento poblacional tiene varias explicaciones, por un lado, está el acelerado crecimiento de Bogotá D.C. hacia el occidente especialmente en las localidades de Suba y Engativá, sectores colindantes con el municipio de Cota pero que ya no cuentan con suelos suficientes



162

para atender la creciente demanda de vivienda y presenten además una alta densidad poblacional.

Otro factor está relacionado con la consolidación de ciudades dormitorio de municipios colindantes y cercanos como Chía, Tenjo, Funza, Mosquera, Madrid, Cajicá y Zipaquirá que en algunos casos han desarrollado mega proyectos urbanísticos más económicos frente a los altos precios de la tierra en la capital o en otros municipios se han consolidado proyectos de vivienda dirigidos a estratos altos que buscan estar cerca de la capital, pero con condiciones habitacionales campestres.

El tercer fenómeno que explica el acelerado crecimiento poblacional de Cota es la consolidación de la zona industrial y la amplia oferta de colegios privados del municipio. Muchas personas optan por vivir cerca a su lugar de trabajo o de estudio de sus hijos como estrategia para disminuir los tiempos de traslado desde la capital hacia la sabana, que son significativamente prolongados en las horas de mayor afluencia vehicular.

Cota presenta varias características demográficas relevantes: la primera es el significativo número de población rural que persiste en el territorio, está asciende al 41,9% aunque la cifra es menor que la población urbana que alcanza al 58,1% personas si permite evidenciar la vocación agrícola del municipio que aún se conserva.

Otra característica demográfica es la población indígena que habita el municipio, según cifras del DANE (2005) esta equivalía al 12,85% de la población total de Cota, no en vano se conoce a Cota como la capital indígena colombiana, ya que la mayoría de los chibchas precolombinos vivieron en este territorio.

La población indígena cuenta con un territorio ancestral de resguardo de propiedad colectiva de aproximadamente 5.000 personas, cuentan con un gobierno autónomo



190

que es el cabildo indígena y buscan mantener y recuperar sus costumbres, lengua, mitos, leyendas, y rituales entre otros.

El diagnostico sociocultural será ampliado con las especificidades que se encuentren en las zonas de influencia directa de la obra bajo el marco metodológico "Diagnostico Social Participativo". Para facilitar este proceso se construirá un directorio de actores involucrados en el proyecto y posibles aliados (institucionales y no institucionales), con quienes se abordarán aspectos culturales, sociales, formas de participación, focos de conflicto y mecanismos de resolución de los mismos.

### 8.3 CENSOS DE INMUEBLES

Con el apoyo de un profesional en arquitectura o ingeniería civil se realizará el inventario, (número de viviendas, predios, lotes y negocios, etc.) que están dentro de la zona de influencia directa de la obra y se censaran con el fin de determinar su estado antes de iniciar las labores físicas.

Como evidencia del trabajo realizado, se contará con el diligenciamiento de un formato y registro fotográfico de cada predio.

Previo a la realización de este censo es importante que la comunidad conozca de antemano que se realizará esta labor, esta socialización puede ser de manera general en una reunión comunitaria o por medio de volantes casa a casa y afiches informativos.

### 8.4 ACTAS DE VECINDAD

El concepto técnico acerca del estado previo al inicio de obra estará consignado en las actas de vecindad y será diligenciado por un profesional en arquitectura o ingeniería civil en compañía del profesional social.

Este concepto técnico se realizará a los predios colindantes con la obra incluyendo edificaciones, cultivos o infraestructura presente y será diligenciado con un adulto, residente o dueño del inmueble

La importancia de este proceso radica en que permite identificar riesgos y determinar los daños que la obra llegase a ocasionar, ya que se consignarán con detalle el estado en que se encuentran los inmuebles vecinos antes de comenzar la obra.

Al igual que el censo de inmuebles, la realización de las actas de vecindad será informado a los propietarios o residentes con suficiente antelación.

**8.5 RECORRIDOS DE LA OBRA**

Los recorridos a las zonas a intervenir se realizarán con el propósito de recoger información en fuente primaria para realizar el diagnóstico de zona directa de influencia y el diagnóstico socio cultural.

Estos recorridos se pueden hacer en compañía de autoridades municipales, interventoría, líderes comunitarios y habitantes de la zona directa de influencia de la obra.

De este modo, tendrán claridad sobre la extensión de la zona de influencia directa de la obra y el estado actual de la infraestructura existente de los sistemas de acueducto y alcantarillado y la proyección de obras a desarrollar.

Asimismo, se podrán realizar recorridos de las obras según previa solicitud de las Autoridades Municipales y/o de los representantes de las Veedurías Ciudadanas,



12

# 9. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD

La interacción con la comunidad y/o actores involucrados en las obras serán coordinados por el profesional social y serán de carácter informativo. A continuación, se enuncian las herramientas que facilitan la interacción la interacción y favorecen la participación e involucramiento comunitario.

## 9.1. LÍNEA BASE

Es importante establecer una línea base que permita identificar el entorno y los hábitos que las comunidades tienen en relación con el uso del agua, con EMSERCOTA por ser la empresa prestadora de los servicios de agua y alcantarillado, con la apropiación del territorio para establecer el cuidado de la infraestructura a desarrollar. Igualmente se deben conocer condiciones socioeconómicas para poder establecer capacidad y cultura de pago.

Otro factor que permitirá medir el impacto de la obra a desarrollar y que estará contemplado en la línea base será el perfil de morbilidades relacionadas a causas ambientales y de calidad y acceso al agua. Este perfil está correlacionado a estadísticas de ausentismo escolar.

Para elaborar esta línea base se acudirá a fuentes secundarias válidas como estadísticas de la secretaría de salud del municipio, estadísticas de la secretaría de educación y fuentes primarias a través de encuestas, entrevistas o grupos focales.

## 9.2 BASE DE DATOS DE ACTORES



123

Es importante identificar los diferentes actores que se encuentren presentes, además de los líderes comunitarios formales (Junta de Acción Comunal) también se deben incluir aquellos líderes naturales que gozan de reconocimiento por parte de la comunidad. igualmente se deben identificar actores institucionales y religiosos, entre otros.

### 9.3 REUNIÓN INICIAL DE OBRA

Con el fin de informar a la comunidad el inicio de las obras, se debe realizar una reunión en un punto central de la zona de influencia del proyecto donde se garantice la convocatoria y la asistencia de la comunidad.

El contenido de las presentaciones debe establecer como mínimo la siguiente información:

- Objeto del contrato
- Número del contrato
- Objetivos de la reunión
- Responsables de la ejecución: Contratistas e Interventoría.
- Ubicación de la zona(s) a intervenir (plano de localización) Beneficios de la obra
- Proceso constructivo con cada uno de sus componentes. (cronograma de actividades). Impactos que pueden generarse y mecanismos de mitigación.
- Actividades de gestión social a realizar: Reuniones con la comunidad, recorridos, capacitaciones, entre otras)
- Coordinación con entidades locales



194

- Contratación Mano de Obra no Calificada
- Funcionamiento de Puntos de Atención a la Comunidad (Ubicación, horarios de atención, profesional a cargo).
- Conformación de auditorías.
- Dudas e inquietudes.

## 10. ATENCIÓN A INTERFERENCIAS PRESENTADAS DURANTE LA OBRA.

Es responsabilidad del profesional del área social prevenir, mitigar y/o controlar las posibles interferencias que se presenten durante la ejecución de las obras, para tal fin implementará las siguientes actividades, según se requieran:

### 10.1 ACCESIBILIDAD A VIVIENDAS Y ESTABLECIMIENTOS

En los casos en que se presenten interferencias en la accesibilidad a viviendas y negocios, el profesional del área social realizará una visita a cada uno de los predios afectados, levantará un acta individual que contenga los datos del predio y del propietario y se acordará en común acuerdo cuáles serán las medidas que se tomarán para garantizar el acceso.

### 10.2 DAÑOS A EDIFICACIONES, MOBILIARIO Y ZONAS VERDES

Cuando se presenten situaciones de daños a edificaciones, mobiliario y/o zonas verdes, se realizará una reunión con el residente afectado o se enviará un escrito indicando la ruta a seguir para el arreglo del daño ocasionado, la entidad responsable del arreglo y el tiempo estimado en ser resuelto el daño.



125

### 10.3 SUSPENSIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

Con respecto a los posibles cortes o suspensiones de servicios públicos efectuados por la ejecución de las obras, el profesional social estará encargado de informar, con anticipación, a toda la comunidad afectada dicha suspensión. adicional, la suspensión debe ser coordinada con la empresa prestadora del servicio. Las autoridades locales serán notificadas por medio de una carta.

### 10.4 TRABAJOS NOCTURNOS

Cuando se requiera la realización de trabajos nocturnos, se informará a los residentes con anticipación por un medio masivo de amplia difusión como redes sociales, pasacalles, cuñas radiales y/o volantes. Las autoridades locales serán notificadas por medio de una carta.

## 11. ACTIVIDADES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Las siguientes actividades se realizarán con el acompañamiento de la comunidad y buscan facilitar un adecuado seguimiento a las obras.

### 11.1 REUNIÓN DE AVANCE DE OBRA

El propósito de las reuniones de avance de obra es realizar seguimiento a las obras y al cumplimiento de las obligaciones, así como informar a la comunidad el estado de la obra civil y los posibles impactos generados.

Estas reuniones podrán ser solicitadas por parte de la ciudadanía a través de las veedurías ciudadanas, las autoridades municipales y/o los organismos de control.



176

Los demás aspectos a tener en cuenta serán los mismos establecidos para la reunión de inicio de obras, pero informadas como seguimiento.

### 11.2 PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Se contará con un espacio físico de atención a la comunidad, el cual será atendido por el profesional del área social quien recibirá y tramitará todas las inquietudes de la comunidad relacionadas con las obras ejecutadas.

El horario de atención para la comunidad estará previamente concertado con los representantes comunitarios, será mínimo de 16 horas semanales las cuales incluyen las empleadas durante los recorridos por cada uno de los frentes de obra de la zona de influencia directa.

De igual manera se presentará el cronograma de atención a la comunidad con los recorridos por los frentes de obra. Los horarios y fechas de atención serán ampliamente socializados en todos los espacios de encuentro comunitario, así como mediante el uso de medios masivos como volantes, vallas o afiches.

El profesional social presentará mensualmente dentro de su informe de gestión todas las consultas generadas con su respectivo trámite y solución.

### 11.3. RECORRIDOS POR LOS FRENTES DE OBRA

El profesional del área social realizará permanentemente recorridos por los lugares donde se esté ejecutando la obra que van desde Ponte Verdi hasta la calle 14, desde el sector denominado El Hoyo hasta el sector conocido como 4 Caminos, desde la calle 14 hasta el sector San Nicolas, desde San Nicolás hasta el Noviciado, desde 4 caminos hasta el predio La Cascajera, la vía piedemonte desde la calle 11 hasta el sector Ceuca y el globo 1 de la vereda Parcelas.

De este modo se podrá conocer de primera mano las inquietudes de la comunidad, también se facilitará la temprana identificación de riesgos y se mantendrá informados a los residentes y los trabajadores sobre los avances o novedades presentadas.

Estos recorridos brindan una oportunidad valiosa para recopilar la información que alimente la línea base.

### 11.4 RECORRIDOS CON ACTORES

Otro mecanismo válido para mantener informada a la comunidad y facilitar su apropiación de la obra son los recorridos por los frentes de trabajo, de este modo se facilita el ejercicio del control ciudadano.

Estos recorridos podrán ser solicitados por medio escrito o verbal al profesional social quien coordinará con el responsable de la obra el espacio adecuado y seguro para realizarlo.

### 11.5 COMITÉS DE OBRA

De ser necesario, el Profesional del Área Social realizará una reunión de socialización y capacitación con los ingenieros y personal de mano de obra no calificada, sobre el plan de trabajo a desarrollar con la comunidad.

### 11.6 VEEDURÍAS CIUDADANAS

El acompañamiento y seguimiento realizado por la población beneficiaria es un medio eficaz para garantizar la correcta ejecución de la obra civil. Sin embargo, no toda comunidad tiene el conocimiento para realizar dicha labor o en otras ocasiones el tejido social no es lo suficientemente consolidado como para asumir este importante rol.



129

Por lo tanto, el profesional social debe brindar capacitación sobre funciones, objeto, deberes y derechos, programación de visitas y otros temas que le faciliten el seguimiento del contrato a los representantes de la comunidad que voluntariamente manifiesten un interés en realizar dicho acompañamiento.

### 11.7 PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Incluye las actividades encaminadas a la protección, cuidado y preservación del medio ambiente y la biodiversidad, para lo cual se contará con la participación activa de la comunidad aledaña a la zona de influencia de la obra.

A través de metodologías participativas y pedagógicas se establecerá una ruta de acciones encaminadas a sensibilizar sobre los impactos que la obra genere sobre el medio ambiente, las estrategias de mitigación o recuperación a las que haya lugar y al cuidado y apropiación del territorio y su entorno natural.

## 12. ACTIVIDAD DE ENTREGA DE OBRA A LA COMUNIDAD

### 12.1 COMITÉ DE ENTREGA DE OBRA

Una vez cumplido el objeto del contrato de obra pública No. CTO 112 "*Construcción de optimización del sistema de acueducto y construcción del sistema de alcantarillado pluvial y sanitario del municipio de Cota",* se planeará, en conjunto con las autoridades municipales, la entrega oficial de las obras a la comunidad.

### 12.2 RECORRIDO FINAL

Una vez realizado el comité de obras se programará un recorrido por las obras visibles como son la construcción de los dos tanques, la estación de bombeo, hidrantes, válvulas, cajas y pozos de inspección y la rehabilitación de la infraestructura vial intervenida, los cuales evidencian la optimización del sistema de



129

acueducto y la construcción de los sistemas de alcantarillado pluvial y sanitario realizados.

Esta actividad convocará al ente contratante Emsercota E.S.P, Alcaldía Municipal, a los líderes de la comunidad, comités de veeduría ciudadana, juntas de acción comunal, la Interventoría, y demás autoridades locales. Como evidencia de este recorrido se elaborará un Acta de Entrega Protocolaria de Obras, de igual manera se realizará un registro de asistencia de los participantes y por último se complementará con registros fotográficos.

### 12.3 CIERRE DE LOS PUNTOS DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Es esencial que todas las reclamaciones pendientes sean resueltas una vez culminado el proceso constructivo y antes de la reunión de finalización de obras con la comunidad, la firma de acta de liquidación y entrega de informe final.

Si se presenta alguna dificultad de cierre esta será analizada en el último comité de obra donde quedará evidencia escrita de las razones que impiden darle una solución satisfactoria y los compromisos de cierre.

### 12.4 REUNIÓN DE FINALIZACIÓN

Con el propósito de informar a la comunidad la finalización de las obras se realizará una reunión por cada sector intervenido, la metodología a utilizar será expositiva empleando los recursos tecnológicos que permitan la divulgación de los contenidos planteados. La interventoría recibirá el contenido de la reunión de cierre con suficiente anticipación para su respectiva revisión y aprobación.

Para la convocatoria de la reunión es importante realizarla con suficiente antelación y emplear diferentes métodos de divulgación de la fecha, hora, lugar y propósito de la reunión, estos pueden ser volantes, afiches, redes sociales, entre otras. Las



180

autoridades municipales serán informadas e invitadas a esta reunión por medio de cartas entregadas con dos semanas de anticipación.

esta reunión será desarrollada con el siguiente contenido temático:

- Objeto del contrato
- Número del contrato
- Objetivos de la reunión
- Responsables de la ejecución: Contratistas e interventoría.
- Beneficios de la obra,
- Impactos generados e impactos mitigados.
- Actividades de gestión social realizadas: Reuniones con la comunidad, recorridos, capacitaciones, entre otras)
- Comités conformados (Datos generales: Nombres, apellidos cargos, teléfonos)
- Actividades realizadas con los comités (Auditorias Visibles)
- Coordinación con entidades locales,
- Contratación Mano de Obra no Calificada
- Puntos de Atención a la Comunidad presentados y cerrados
- Proceso constructivo con cada uno de sus componentes.
- Planos de obra realizada.
- Actividades realizadas.
- Indicadores de mejoramiento de calidad de vida que se alcanzan con la obra en funcionamiento
- Dudas e inquietudes.
- registro fotográfico

Los productos mínimos de la reunión de finalización de obras son el acta de la reunión, listado de asistencia de cada uno de los participantes y registro fotográfico de la reunión.



181

## 13 PRESENTACIÓN DE INFORMES

Se presentarán informes ejecutivos, con su respectivo soporte de todas las actividades que se realicen antes, durante y finalizadas las obras contempladas dentro del contrato "Estudios, diseños, licenciamiento y construcción del complejo cultural de Cota".

### 13.1 INFORMES SOCIALES MENSUALES

Mensualmente el profesional social entregará un informe del avance de las actividades de acuerdo a los lineamientos establecidos en el presente Plan de Gestión Social, esto con el fin de poner hacer seguimiento a la gestión social.

### 13.2 ARCHIVO FILMOGRÁFICO

Es responsabilidad del profesional social realizar un registro fotográfico del seguimiento a la obra en las tres etapas de las obras civiles: antes, durante y después. El registro fotográfico se empleará como insumo en los diferentes informes que elabore y en las reuniones que se tengan con los actores involucrados.

### 13.3 INFORMES PRELIMINARES

Dentro de los informes preliminares a entregar se encuentran: la línea base, diagnóstico de la zona de influencia directa del proyecto y el diagnóstico socio cultural.

### 13.4 MATRIZ DE IMPACTOS GENERADOS DURANTE LA OBRA

El profesional Social será el responsable de elaborar la matriz de impactos generados durante la obra. Esta matriz se irá alimentando progresivamente con la información recolectada durante la realización de las actividades en campo bajo los criterios que el profesional social considere pertinentes de medir.



182

A continuación, se presenta un modelo preliminar de la matriz.

| RIESGO | PROBABILIDAD | | |
|---|---|---|---|
| | BAJA | MEDIA | ALTA |
| Afectación a la economía local | | | |
| Afectación a la salud de pobladores | | | |
| Atrapamiento entre objetos | | | |
| Bloqueo de obra | | | |
| Caída desde distintos niveles de altura | | | |
| Caída desde su propia altura | | | |
| Cambios en el tráfico peatonal y vehicular | | | |
| Choques contra maquinaria o atropellos con vehículos | | | |
| Daños a edificaciones | | | |
| Daños vandálicos a la obra | | | |
| Falta de orden | | | |
| Generación de empleo | | | |
| Golpes contra objetos y herramientas | | | |
| Proyección de partículas | | | |
| Riesgo eléctrico | | | |
| Robo a transeúntes | | | |
| Robo a viviendas | | | |
| Robo de materiales | | | |
| Ruido | | | |
| Stress | | | |
| Violencia física | | | |
| Violencia verbal | | | |

## 13.5 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

El profesional social elaborará un cronograma quincenal con las actividades de índole comunitaria a realizar, estas pueden ser reuniones de comunidad, comités de obra, recorridos de obra y capacitaciones entre otras.

A continuación, se presenta una propuesta preliminar del cronograma, más como estimación de la duración de las actividades.



183

| ACTIVIDAD | MES 1 | | | | MES 2 | | | | MES 3 | | | | MES 4 | | | | MES 5 | | | | MES 6 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1.DIAGNÓSTICO ZONA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROYECTO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 Levantamiento de la información | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 Elaboración de reporte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. DIAGNOSTICO SOCIOCULTURAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Levantamiento de la información | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 Elaboración de reporte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. CENSOS DE INMUEBLES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 Levantamiento de la información | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 Elaboración de reporte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4. ACTAS DE VECINDAD** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 levantamiento de la información | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5. LÍNEA BASE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 Levantamiento de la información | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2 Elaboración de reporte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. REUNIÓN INICIAL DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 Convocatoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 Organización del lugar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 Preparación de la reunión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.4 Elaboración acta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7. ATENCIÓN A INTERFERENCIAS PRESENTADAS DURANTE LA OBRA.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8. REUNIÓN DE AVANCE DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 Convocatoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.2 Organización del lugar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.3 Preparación de la reunión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.4 Elaboración acta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **9. RECORRIDOS POR LOS FRENTES DE OBRA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10. INFORMES SOCIALES MENSUALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **11. ACTIVIDAD DE ENTREGA DE OBRA A LA COMUNIDAD** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 Convocatoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.2 Organización De la actividad | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.3 Preparación de la reunión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.4 Elaboración acta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **12. REUNIÓN DE FINALIZACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 Convocatoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.2 Organización del lugar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.3 Preparación de la reunión | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.4 Elaboración acta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## 13.6 CENSOS DE INMUEBLES

Este informe se elaborará a partir de la información consignada en las actas de vecindad, contará con registro fotográfico de los hallazgos encontrados y estará organizado de acuerdo a los diferentes frentes de obra.



184

## 13.7 INFORME FINAL

Una vez finalizada la obra se presentará un informe final ejecutivo con los respectivos soportes de todas las actividades generadas durante la ejecución de la obra:

- Informe final impreso y digital con fotografías a color.
- Copia de los registros levantados de todas las actividades realizadas con la comunidad.
- Acta de reuniones con los diferentes comités de control social, comités de obra, entre otras actividades.
- Registros fotográficos.
- Recepción de los PQRS y su respectivo trámite el temario de los talleres o capacitaciones que lleven a cabo



185

# PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

**ALCALDÍA DE COTA**
**SECRETARÍA DE CULTURA Y JUVENTUDES CENTRO CULTURAL Y ARTÍSTICO**

**Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022**

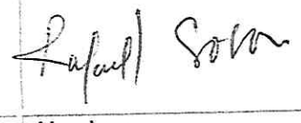
"ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA"

**VERSIÓN 1**

**AGOSTO 2024**



136

| VERSIÓN | ELABORÓ | REVISÓ | CONTROL EXTERNO |
|---|---|---|---|
| 01 | Firma:  | Firma:  | Firma:  |
| | Nombre: Yudy Martínez | Nombre: Jair Melo | Nombre: |
| | Cargo: Residente Ambiental Contratista | Cargo: director de Obra | Cargo: Residente Ambiental Interventoría |
| | Fecha: Agosto 2024 | Fecha: Agosto 2024 | Fecha: Agosto 2024 |

## CONTROL DE CAMBIOS

| VERSION | FECHA | DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO |
|---|---|---|
| V1 | 16/08/2024 | Creación del documento |
| | | |
| | | |

# CONTENIDO

**INTRODUCCIÓN** ..... 5
1. OBJETIVOS ..... 5
1.1. OBJETIVO GENERAL ..... 5
1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS ..... 5
2. ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL INTERVENTOIRA Y CONTRATISTA ..... 6
2.1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL ..... 6
2.2. ORGANIGRAMA CONTRATISTA ..... 7
2.3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO ..... 8
2.3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ..... 8
2.3.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ..... 8
3. DESARROLLO DE PROGRAMAS AMBIENTALES ..... 9
3.1. COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES CONTRACTUALES. ..... 10
3.1.1 Ficha 01. Gestión ambiental ..... 10
3.1.2 Ficha 02. Acciones correctivas y/o preventivas ..... 13
3.2. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS 14
3.2.1 Ficha 03. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio ..... 14
3.2.2 Ficha 04. Manejo de materiales de construcción ..... 16
3.2.3 Ficha 05. Manejo de residuos sólidos ..... 17
3.2.4 Ficha 06. Control de emisiones ..... 19
3.2.5 Ficha 07. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros ..... 20
3.3. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO ..... 20
3.3.1 Ficha 08. Manejo silvicultural ..... 20
3.4. CONTROL DE CORRESPONDENCIA ..... 20
3.5. EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL ..... 20
**CONCLUSIONES** ..... 21



188

# LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Información del Contrato de Obra ..... 6
Tabla 2: Relación personal SST - Ambiental ..... 10
Tabla 3: Inducción a trabajadores del periodo ..... 11
Tabla 4: Relación Gestores Disposición Final RCD y aprovechamiento Contratados ..... 13
Tabla 5. Materiales de construcción certificado ..... 17
Tabla 6 Resumen material RCD ..... 18
Tabla 7. Seguimiento revisión técnico-mecánica. ..... 19
Tabla 8. Control de Correspondencia ..... 20

# LISTA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Organigrama ..... 7
Ilustración 2. Ubicación del proyecto ..... 9
Ilustración 3: Registro fotográfico de inducciones y charlas informativas ..... 12
Ilustración 4: Registro fotográfico de campamento ..... 14
Ilustración 5: Registro fotográfico de unidades portátiles ..... 15
Ilustración 6: Registro fotográfico de acopios temporales ..... 16
Ilustración 7: Registro fotográfico de punto ecológico ..... 19

## INTRODUCCIÓN

En el presente documento se describen las características y lineamientos que en materia ambiental se hicieron para Centro Cultural Hatana, ubicado en el Municipio de Cota – Cundinamarca con contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022,cuyo objeto es "ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA", los cuales hacen parte de los estudios que se vienen realizando para este Centro y que son solicitados por la administración municipal, en cumplimiento de las normas nacionales y municipales vigentes, y que destacan la preocupación por la conservación, preservación y mitigación de las actividades sobre los componentes o elementos ambientales presenten en la zona del proyecto en mención.

Este hace referencia al conjunto de las actividades constructivas y administrativas adoptando cada uno de los programas del Manual de Manejo de Impacto Ambiental y Urbano, esta implementación de los requerimientos ambientales se sustenta con los anexos, registros fotográficos y demás soportes

## 1. OBJETIVOS

### 1.1. OBJETIVO GENERAL

Evidenciar las actividades desarrolladas por UNIÓN TEMPORAL CULTURAL EN COTA en el contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022, en el proceso de ejecución para "ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA", para el cumplimiento de las actividades Ambientales al identificar, mitigar y controlar los impactos negativos en cada uno de los componentes ambientales, así como implementar procedimientos en materia ambiental, para aquellas actividades que puedan generar mayor impacto negativo en la zona de influencia directa e indirecta del proyecto, generados en la ejecución del contrato.

### 1.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Solicitud de Información existente respecto del proyecto.
- Revisar, adquirir recopilar y analizar la información esencial para el proyecto
- Desarrollar la actualización de los estudios ambientales para implementar el Plan de Manejo Ambiental, teniendo en cuenta cada uno de los elementos involucrados en el entorno biótico, físico y social.



190

# 2. ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL INTERVENTOIRA Y CONTRATISTA

## 2.1. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

*Tabla 1. Información del Contrato de Obra*

| INFORMACIÓN CONTRACTUAL | |
|---|---|
| **CONTRATO N°** | SIPO-0082-2022 |
| **CONTRATISTA** | Unión Temporal Cultura en Cota |
| **NIT** | 901.590.186-1 |
| **OBJETO** | ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | 12 MESES |
| **FECHA DE INICIO** | 15 DE AGOSTO DE 2023 |
| **FECHA DE FINALIZACIÓN** | 11 DE ABRIL DE 2024 tuvo una prorroga hasta el 31 de diciembre de 2024 |
| **VALOR CONTRATO DE OBRA** | $27.931.719.533.57 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | Jerson Esteban Ochoa Mendoza |
| **ACTIVIDAD ECONÓMICA** | 4112 |
| **CIUDAD** | Cota, Cundinamarca |

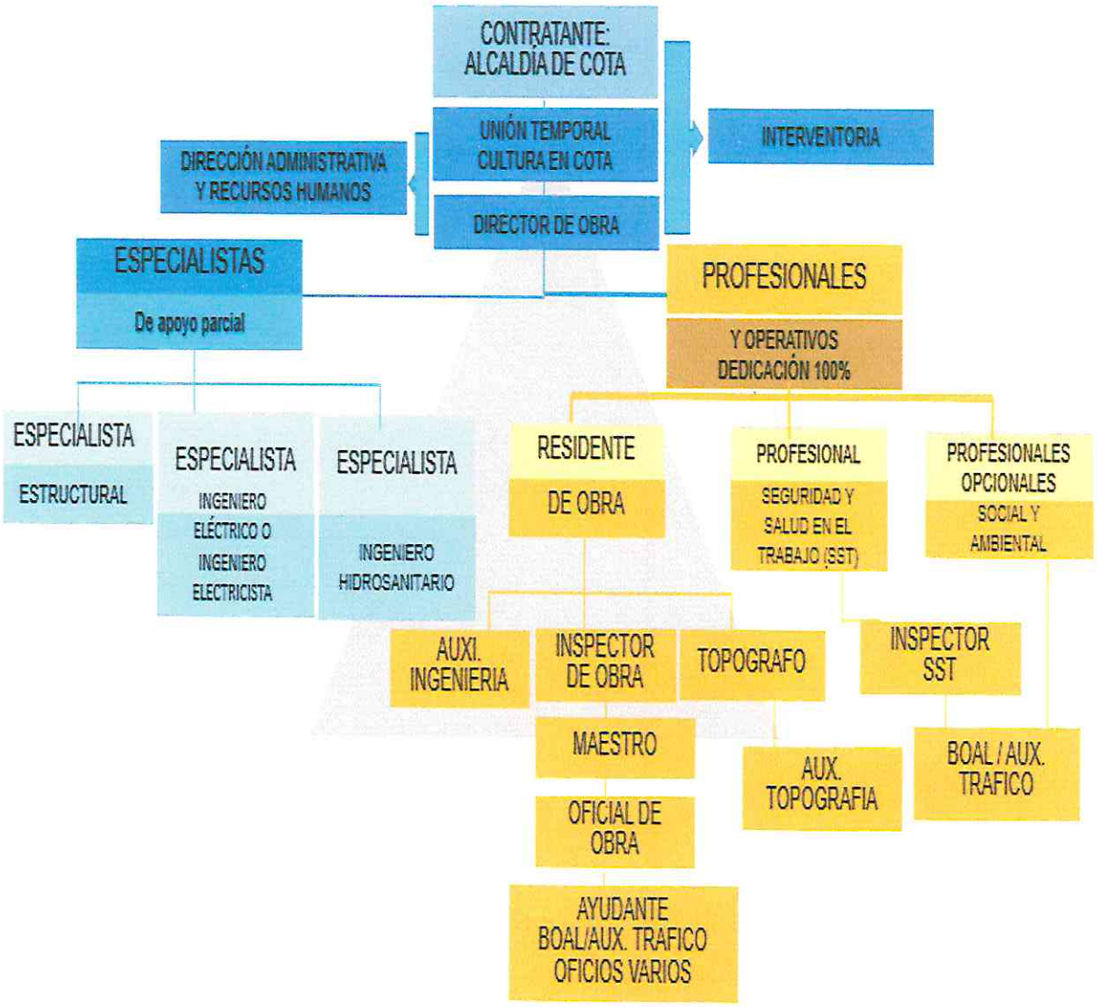
Fuente: Unión temporal cultural en Cota



191

## 2.2. ORGANIGRAMA CONTRATISTA

***Ilustración 1. Organigrama***




Fuente: Unión temporal cultura en cota



192

## 2.3. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

### 2.3.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta el anexo técnico del proyecto las actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

- Preliminares
- Movimientos de tierras
- Cimentación
- Estructura
- Mampostería
- Concretos y morteros
- Carpintería en madera
- Carpintería metálica
- Instalaciones hidráulicas y sanitarias
- Instalaciones eléctricas
- Acabados de muros
- Acabado de pisos
- Cielos rasos
- Aparatos y accesorios
- Vidrios, cerraduras y herrajes
- Equipos mecánicos - aires acondicionados
- Instalación de gas
- Aseo general

### 2.3.2 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El Centro Cultural Hatana se encuentra ubicado al nororiente de la plaza principal en el predio identifico como El Futuro, de la zona urbana del Municipio de Cota en el departamento de Cundinamarca, como se aprecia en la siguiente imagen.



193

***Ilustración 2. Ubicación del proyecto***




Fuente: Google Earth

El centro cultural por su ubicación periférica con respecto al centro histórico y urbano de Cota, conjuntamente con el Estadio municipal y otros equipamientos, desvía el centro de gravedad en cuento a la movilidad peatonal y vehicular hacia estas zonas, creando un nuevo polo de desarrollo.
Hacia el norte, el lote se encuentra rodeado de viviendas de uno a dos pisos, lotes vacíos y áreas dedicadas a diversos cultivos, que en algún momento se podría considerar como posibles espacios para el acceso peatonal e incluso vehicular sobre la vía El Camellón de Las Flores con el Centro cultural.
Sobre el costado oriental se presenta casi un mismo patrón que el del norte, pero hay más edificaciones de cinco a siete pisos, vías con mayor número de curvas y recovecos y una mayor distancia a vías principales que pudieran facilitar la movilidad, como es el caso de la Carrea 5 o futuro paseo y la variante Cota que está aún más lejos del Centro cultural.
Al sur el lote tiene conexión con la Calle 14 que le permite una movilidad a los vehículos y peatones al oriente (Cerro el Majuy) y al occidente (hasta el futuro malecón o sendero del Río Bogotá).
Y al oriente casas de dos pisos y lotes dedicados a la agricultura, sin salida y conexión con la Vía Piedemonte.
De cierta manera, el lote se encuentra rodeado principalmente por viviendas residenciales y lotes con uso, por ahora, dedicados a la agricultura, lo que facilitaría su compra, adquisición y adecuación.

## 3. DESARROLLO DE PROGRAMAS AMBIENTALES

En el presente periodo, se está realizando la actualización del plan de manejo ambiental teniendo en cuenta los cambios realizados en la matriz de aspectos e impactos ambientales.



194

## 3.1. COMPONENTE A. CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES AMBIENTALES CONTRACTUALES.

### 3.1.1 Ficha 01. Gestión ambiental.

- **Profesionales requeridos para el cumplimiento de las actividades ambientales**

En el periodo del presente informe fueron avalados los profesionales del área SST – Ambiental, a continuación, se detalla la información:

***Tabla 2: Relación personal SST - Ambiental***

| NOMBRE COMPLETO | CARGO |
|---|---|
| Jair Melo | Director de obra |
| Yudy Martínez | Residente Ambiental |
| Derly Acosta | Profesional SST |

Fuente: Fuente: Unión temporal cultura en cota

$$\frac{Número\ de\ profesionales\ A\&SST\ contratados}{Número\ de\ profesionales\ requeridos\ contractualmente} \times 100 =$$

$$\frac{3}{3} \times 100 = 100\%$$

- **Requerimientos emitidos**

Durante el periodo del informe no se contempló ningún requerimiento ambiental nuevo, sin embargo, se sigue cumpliendo con el requerimiento donde nos solicitan informes ambientales diarios para mostrar las actividades que minimizan los impactos negativos que pueda generar la obra, entre las actividades presentadas en el informe se muestra:

- Recorrido en calzada aledaña al proyecto con el fin de verificación de orden y aseo de la misma.
- Verificación de tránsito
- vehicular en el sector y obras aledañas que generan material particulado en la zona.
- Manejo de acopios de materiales, los cuales mantienen tapados con plástico negro para minimizar el material particulado que se pueda generar en la obra.
- Recorrido en la obra con el fin de verificar zonas descapotadas, con la intención de comprobar si es requerido el riego en el suelo para no generar polvo por maquinara y equipos dentro del proyecto, sin embargo, el municipio por su tipo de clima, permite que el suelo de la zona permanezca húmedo.
- Las condiciones del cerramiento en el perímetro, con la intención de no afectar a la comunidad es su seguridad y en el ambiente.

Los informes entregados son parte del **ANEXO 2_informes diarios.**



195

$$\frac{Número\ de\ requerimientos\ emitidos}{Número\ de\ requerimientos\ cumplidos} \times 100 =$$

$$\frac{1}{1} \times 100 = 100\%$$

- **Inducción**

Las inducciones al personal vinculado al proyecto permiten generar conocimiento frente a los temas tratados en cada una de las intervenciones, además se puede evidenciar una mejora en la manera en que los colaboradores realizan sus actividades y en un evento en que se presente una situación de riesgo estos podrán colaborar ya que tienen el conocimiento de cómo solucionar dicha situación.
Durante el periodo del presente informe, se realizó la inducción a los trabajadores que iniciaron su vinculación a las actividades del proyecto. Por tanto, se presenta el siguiente indicador:

$$\frac{Número\ de\ trabajadores\ con\ inducción\ ambiental}{Número\ de\ trabajadores\ que\ ingresan} \times 100 =$$

$$\frac{3}{3} \times 100 = 100\%$$

***Tabla 3: Inducción a trabajadores del periodo***

| INDUCCIONES MES DE AGOSTO 2024 | | | |
|---|---|---|---|
| **MES** | **N° de asistentes** | **Personal contratado** | **PORCENTAJE** |
| **AGOSTO** | **3** | **3** | **100%** |

Fuente: Unión temporal cultura en cota

La evidencia es encontrada en el **Anexo 3_ Charlas e inducciones**

- **Charlas ambientales**

En cuanto a la educación ambiental es de gran importancia que los trabajadores que pertenecen a la organización tengan de manera clara todas las dinámicas ambientales que se tienen presentes en las diferentes actividades y cuales son aquellos impactos negativos que se pueden estar realizando de manera involuntaria al ambiente al llevar a cabo la ejecución de las obras. De esta manera todo el personal tendrá el conocimiento de cómo reaccionar ante un evento que se pueda presentar. Para el periodo en referencia se realizó una (1) charla informativa a los trabajadores; los temas dictados fueron:

- Capacitación orden y aseo de los frentes de obra

A partir de las charlas informativas realizadas al personal contratado para la ejecución de las actividades se puede identificar la participación en los listados de asistencia la cantidad de trabajadores a los cuales se les sensibilizo en los temas programados para el periodo



196

de referencia. El listado de asistencia a la participación de las charlas informativas puede ser consultado en el **Anexo 3_Charlas e inducciones.** Según la asistencia y participación del personal registrado en los listados se evalúa el indicador ambiental de la actividad a tener en cuenta.

$$\frac{Número\ de\ charlas\ ambientales\ realizadas}{Número\ de\ charlas\ ambientales\ programadas} \times 100 =$$

$$\frac{\mathbf{1}}{\mathbf{1}} \times \mathbf{100} = \mathbf{100\%}$$

***Ilustración 3: Registro fotográfico de inducciones y charlas informativas***



Fuente: Unión temporal cultura en cota

- **Permisos ambientales requeridos**

Con el fin de realizar seguimiento al cumplimiento de los requerimientos ambientales del contrato en mención, se presenta el estado actual de los diferentes permisos y/o licencias ambientales emitidas por la Autoridad Ambiental Competente (AAC) o entidades encargadas de emitir permisos para la ejecución y avance de las actividades del proyecto.

A continuación, en tablas se presenta la relación de los diferentes permisos emitidos por la Autoridad Ambiental Competente (AAC) a las canteras, botaderos y empresas recolectoras de residuos especiales o peligrosos que prestaron el servicio al en la ejecución de las actividades estipuladas al contrato en referencia.

***Tabla 4: Relación Gestores Disposición Final RCD y aprovechamiento Contratados***

| GESTOR. | SERVICIO. | DOCUMENTO. | ENTREGA. |
|---|---|---|---|
| TRATAMIENTOS Y RELLENOS AMBIENTALES DE COLOMBIA S.A.S | Rellenos de suelos | Radicado 20231083562 | Plan de Manejo Ambiental Versión |
| POLIMIX COLOMBIA | Manejo de Concreto | Radicado IDU No. 20225261902572 | Plan de Manejo Ambiental |

Fuente: Unión temporal cultura en cota

Se presenta permisos ambientales de la empresa POLIMIX COLOMBIA el cual suministró el concreto de 3500 PSI.

$$\frac{Número\ de\ permisos\ ambientales\ obtenidos}{Número\ de\ permisos\ requeridos} \times 100 =$$

$$\frac{2}{2} \times 100 = 100\%$$

Se anexa la información en el **Anexo 1_ Permisos ambientales.**

### 3.1.2 Ficha 02. Acciones correctivas y/o preventivas

- **Requerimientos emitidos por interventoría y/o alcaldía**

Durante el periodo del presente informe no se realizaron y/o identificaron observaciones de parte de interventoría o entidad contratante.

$$\frac{Número\ de\ requerimientos\ de\ interventoría\ atendidos}{Número\ de\ requerimientos\ efectuados\ por\ interventoría} \times 100 = \frac{0}{0} \times 100 = 100\%$$



188

- **Acciones correctivas**

Durante el periodo del presente informe no se emitieron acciones correctivas para el contrato de obra pública SIPO-0082-2022.

$$\frac{Acciones\ correctivas\ implementadas}{Acciones\ correctivas\ propuestas} \times 100 = \frac{0}{0} \times 100 = 100\%$$

## 3.2. MANEJO AMBIENTAL EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS

### 3.2.1 Ficha 03. Manejo ambiental de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio

- **Campamento instalado**

La instalación del campamento y almacén sigue instalada con los espacios adecuados para oficina y almacén de materiales.

$$\frac{No.\ de\ campamentos\ instalados}{Total\ frentes\ de\ obra\ abiertos} \times 100 = \frac{1}{1} \times 100 = 100\%$$

***Ilustración 4: Registro fotográfico de campamento***



Fuente: Unión temporal cultura en cota

- **Baños portátiles**

Las instalaciones del campamento cuentan con los baños para dama y caballeros, cuentan con la señalización y limpieza correspondiente.

$$\frac{No.\ de\ baños\ portátiles\ instalados}{No.\ total\ de\ baños\ requeridos} \times 100 = \frac{2}{2} \times 100 = 100\%$$



191

***Ilustración 5: Registro fotográfico de unidades portátiles***



Fuente: Unión temporal cultura en cota

- **Acopios temporales**

En el presente periodo, se generó acopios de materiales pétreos y residuos de madera en el frente de obra.

$$\frac{Cantidad\ de\ acopios\ temporales\ autorizados}{Cantidad\ de\ acopios\ en\ el\ frente\ de\ obra} \times 100 =$$

$$\frac{3}{3} \times 100 = 100\%$$

*Ilustración 6: Registro fotográfico de acopios temporales*



Fuente: Unión temporal cultura en cota

### 3.2.2 Ficha 04. Manejo de materiales de construcción

- **Cantidad de material de construcción certificado**

Unión Temporal Cultural en Cota en cumplimiento de la legislación colombiana vigente y teniendo en cuenta la importancia de trabajar con proveedores que se encuentren certificados ante la autoridad ambiental competente, cuenta con un listado de proveedores a emplear en el contrato los cuales fueron notificados en el Manual de Manejo Ambiental de la Obra.

Para el presente periodo de reporte se reportó la compra los siguientes materiales de construcción.



20

***Tabla 5. Materiales de construcción certificado***

| MES | MATERIAL | APROBACIÓN AUTORIDAD AMBIENTAL | VOLUMEN (M3) | PROVEEDOR | N° CERTIFICADO |
|---|---|---|---|---|---|
| AGOSTO | CONCRETO BOMBEABLE 3500 PSI | Radicado IDU No. 20225261902572 | 56 | TREMIX | EN GESTIÓN |

Fuente: Unión temporal cultura en cota

$$\frac{Cantidad\ de\ material\ de\ construcción\ certificado}{Cantidad\ de\ material\ de\ construcción\ siministrado} \times 100 = \frac{56}{56} \times 100 = 100\%$$

$$\frac{No.\ de\ proveedores\ que\ suministran\ material}{No.\ de\ proveedores\ autorizados} \times 100 = \frac{1}{1} \times 100 = 100\%$$

Los certificados serán entregados a final de mes, según provocó del proveedor.

**Anexo 4_ Certificado de Materiales**

- **Madera certificada**

Para el presente periodo de reporte se utilizó madera para testerear las placas de concreto de las estructuras del centro cultural. con la siguiente descripción:

- 16 tablas de madera en 30 cm ordinarias.
- 30 durmientes 4x4x3 ml ordinarias

$$\frac{Cantidad\ de\ madera\ con\ salvoconducto}{Cantidad\ de\ madera\ suministrada} \times 100 = \frac{46}{46} \times 100 = 100\%$$

Se entrega salvoconducto con el fin de dar cumplimiento a la certificación de la madera.

### 3.2.3 Ficha 05. Manejo de residuos sólidos

A partir de los residuos que se disponen en los puntos ecológicos presentes en el contrato se realiza el manejo y la disposición de los residuos ordinarios que se generan en los frentes de obra que se encuentran activos en ejecución de actividades.

La empresa de servicios públicos domiciliarios Emsercota – Servicios públicos de Cota. Es quien realiza la recolección y disposición final de los residuos no aprovechables.



202

- **Residuos de Construcción y/o Demolición**

***Tabla 6 Resumen material RCD***

| PERIODO | Sitio de Disposición Final y/o Tratamiento | | | TOTAL (m3) GENERADO EN EL MES | TOTAL (Toneladas) GENERADAS EN EL MES |
|---|---|---|---|---|---|
| | Lugar de disposición 1 | Lugar de disposición 2 | Reutilizado In - Situ | | |
| | II RESIDUOS DE MATERIAL FINO | II RESIDUOS DE MATERIAL FINO | II RESIDUOS DE MATERIAL FINO | | |
| AGOSTO 2024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **ACUMULADO** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **TOTAL CERTIFICADO** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **TOTAL PENDIENTE CERTIFICADO** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

Fuente: Unión temporal cultura en cota

$$\frac{Volumen\ de\ RCD\ dispuesto\ en\ sitio\ autorizado}{Volumen\ total\ de\ RCD\ generado\ en\ el\ mes} \times 100 = \frac{0}{0} \times 100 = 100\%$$

$$\frac{Volumen\ de\ RCD\ reutilizado\ en\ obra}{Volumen\ total\ de\ RCD\ generado\ en\ el\ mes} \times 100 = \frac{0}{0} \times 100 = 100\%$$

- **Residuos peligrosos**

Durante el periodo del presente informe no se generó residuos peligrosos.

$$\frac{Volumen\ de\ Respel\ certificado}{Volumen\ total\ de\ Respel\ generado\ en\ el\ mes} \times 100 = \frac{0}{0} \times 100 = 0\%$$

- **Puntos ecológicos**

Durante el periodo del presente informe se realizó la instalación de puntos ecológicos dentro del campamento.

$$\frac{NO.\ de\ puntos\ ecologicos\ instalados\ mensualmente}{No.\ de\ frentes\ de\ obra\ abiertos\ en\ el\ mes} \times 100 = \frac{1}{1} \times 100 = 100\%$$



203

***Ilustración 7: Registro fotográfico de punto ecológico***



Fuente: Unión temporal cultura en cota

### 3.2.4 Ficha 06. Control de emisiones

Se efectuará control y seguimiento del estado de los vehículos a utilizarse durante la etapa de construcción del contrato; con el fin de evitar el mal funcionamiento de los mismos, y así reducir algunos de los impactos ambientales que se puedan generar. Antes de que ingrese algún vehículo al proyecto se verificará que cuente con el certificado de gases y revisión técnico-mecánica.
Para este periodo se utilizó las siguientes volquetas en la obra, la cuál se encuentra carpada y con sus documentos vigentes

***Tabla 7. Seguimiento revisión técnico-mecánica.***

| REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA | | | |
|---|---|---|---|
| VEHÍCULO | PLACA | FECHA DE VENCIMIENTO | PRÓXIMA REVISIÓN |
| Volqueta | THU616 | 27/03/2025 | 27/03/2025 |

Fuente: Unión temporal cultura en cota

Los documentos de la volqueta utilizada para este periodo fueron entregados en el informe del mes de abril.

$$\frac{NO.\ de\ vehículos\ con\ certificado\ de\ gases\ y\ revisión\ tecnicomecanica\ vigente}{No.\ total\ de\ vehículos\ utilizados\ en\ la\ obra} \times 100 =$$

$$\frac{1}{1} \times 100 = 100\%$$



204

### 3.2.5 Ficha 07. Manejo integral de cuerpos de agua y sumideros

- **Sumideros**

Durante la etapa previa al inicio de la obra, se realizó un conteo de sumideros para realizar la protección de los mismos con malla azul, sin embargo, donde se realiza el proyecto no se encuentra conexiones de aguas lluvias por tanto no cuenta con sumideros.

- **Residuos líquidos**

los residuos líquidos domésticos se están disponiendo en pozos sépticos que ya estaban construidos previamente en el predio. En caso tal de que se vea necesario, se realizará el respectivo mantenimiento de estos pozos mientras que el proyecto esté en la etapa de construcción.

## 3.3. MANEJO DE LA VEGETACIÓN Y PAISAJISMO

### 3.3.1 Ficha 08. Manejo silvicultural

Dentro de las actividades previas al inicio en cada frente de obra, se revisó el estado de la vegetación que se encuentre dentro de los límites de los frentes de obra y que pueda causar alguna interferencia con las actividades a desarrollar. Se verificará si es necesaria la realización de inventario forestal.
En el caso del proyecto a realizar, se puedo observar que solo se encuentra un individuo arbóreo y zona verde, Por tanto, se realizó la protección de un solo árbol.

## 3.4. CONTROL DE CORRESPONDENCIA

Para el periodo correspondiente a este informe, no se hizo envió o se recibió correspondencia del área ambiental.

***Tabla 8. Control de Correspondencia***

| CORRESPONDENCIA | FECHA | ASUNTO | ENVIADA | RECIBIDA |
|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

Fuente: Unión temporal cultura en cota

## 3.5. EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN AMBIENTAL

Las actividades desarrolladas en el proyecto son evaluadas mediante inspecciones y visitas a los frentes de obra que se adelantaron de manera periódica, de esta manera interventoría puede verificar el cumplimiento de cada una de las fichas de seguimientos del Plan de manejo ambiental y que son registradas en el informe ambiental mensual.



205

## CONCLUSIONES

- Las inducciones al personal recién ingresado se realizaron a cabalidad, por tanto, se obtuvo un 100% en su cumplimiento.
- La charla ambiental programada cumplió en su totalidad, obteniendo un 100% en la evaluación del indicador, lo cual cumple con las capacitaciones previstas en el cronograma de actividades para el periodo en referencia.
- Las certificaciones se anexan al finalizar el periodo correspondiente de los materiales adquiridos ya que el protocolo de entrega de la cantera y proveedores es proceder a certificar el total de materiales comprados.
- A lo largo del periodo de referencia se realizaron recorridos de los frentes de obra.
- Para este periodo se realizaron los requerimientos solicitados por interventoría y alcaldía local del municipio.
- Se dio cumplimiento a los requerimientos de informes diarios solicitados, por interventoría y alcaldía.
- Se realizó la entrega respectiva de los permisos ambientales de materiales adquiridos hasta la fecha de corte en el informe respectivo.



206

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 31/07/2024 | **FECHA FIN** | 3/08/2024 |

En el presente documento se describen las actividades realizadas desde el área ambiental para el proyecto Centro Cultural Hatana, ubicado en el Municipio de Cota - Cundinamarca, en cumplimiento de las normas nacionales y municipales vigentes, y que destacan la preocupación por la conservación, preservación de los componentes o elementos ambientales presenten en la zona del proyecto en mención y la mitigación de los impactos que pudieran llegar a generar a estos y a la comunidad y adicionalmente

A continuación se presenta el listado de actividades y registro fotográfico del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA)

## ACTIVIDADES REALIZADAS

1.La limpieza, orden y aseo es parte primordial de las actividades diarias que dan cumplimiento al PMA, aun cuando no se este realizando actividades constructivas, con el fin de mitigar los impactos que se puedan generar en el esparcimiento de material particulado, es por esta razón que se mantiene una persona encargada de las actividades ambientales.



**Limpieza de calzada**

Transito de vehículos y parqueo de los mismos en el sector, afectando la calidad del aire en la zona. Se suma las obras realizadas en la zona. envía registro fotográfico.





**Generación de material particulado**

207

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 31/07/2024 | **FECHA FIN** | 3/08/2024 |

2. Dando cumplimiento a la Ficha 03. Manejo Ambiental de Campamentos Fijos y/o Temporales y Centros de Acopio, del plan de manejo ambiental (PMA), se mantiene los acopios de materiales pétreos y residuos de madera dentro del cerramiento del proyecto, mitigando posibles impactos negativos de material particulado. Se envía evidencia fotográfica.





**Acopio de material**

3. Aunque a mermado las lluvias el suelo a permanecido humedo, de esta manera no es necesario hacer riego continuo para minimización de emisiones atmosféricas, como se evidencia en los registros fotográficos.





**Suelo húmedo**

208

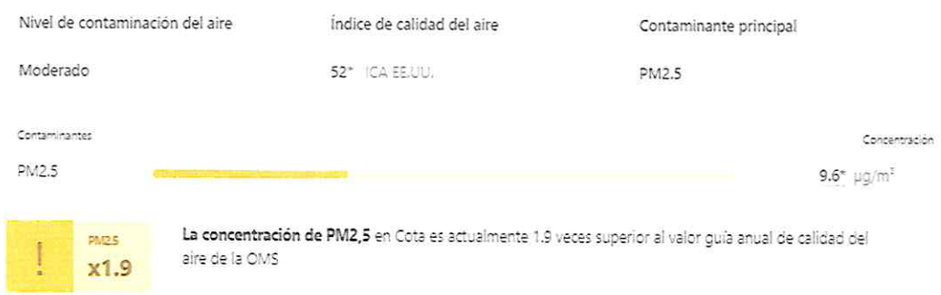
| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 31/07/2024 | **FECHA FIN** | 3/08/2024 |

4.El cerramiento del proyecto se mantiene en todo el perímetro como se registro en el informe anterior, este cerramiento se realizó con tejas de zinc de altura de 2.40m.




**Cerramiento del proyecto**

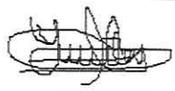
6. De esta manera, el proyecto implementa las actividades necesarias para no afectar la calidad del área en el municipio, el cual según el reporte de IQAir nos informa *"La concentración de PM2,5 en Cota es actualmente 2.1 veces superior al valor guía anual de calidad del aire de la OMS"*




**Fuente: tomado de https://www.iqair.com/es/colombia/cundinamarca/cota**

Se aclara que la información anteriormente tomada de la pagina IQAir, corresponde a todo el municipio, por tanto se puede observar que el Material particulado en la zona, específicamente la partícula PM2,5 afecta la calidad del aire, estado en estado moderado aun contando con tantas zonas verdes.

209

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INFORME**<br>**COMPONENTE AMBIENTAL** | | |
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 31/07/2024 | **FECHA FIN** | 3/08/2024 |
| **ELABORADO POR:** | Yudy Martínez | **PARTICIPACIÓN** | Derly Acosta |
| **CARGO:** | **Profesional Ambiental** | **CARGO** | **Profesional SST** |
| **FIRMA** |  | **FIRMA** |  |
| **APROBADO POR:** | **Representante Legal** | | |
| **CARGO** | **Jerson Esteban Mendoza Ochoa** | | |
| **FIRMA** |  | | |

| | |
|---|---|
| | **INFORME**<br>**COMPONENTE AMBIENTAL** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 5/08/2024 | **FECHA FIN** | 6/08/2024 |

En el presente documento se describen las actividades realizadas desde el área ambiental para el proyecto Centro Cultural Hatana, ubicado en el Municipio de Cota - Cundinamarca, en cumplimiento de las normas nacionales y municipales vigentes, y que destacan la preocupación por la conservación, preservación de los componentes o elementos ambientales presenten en la zona del proyecto en mención y la mitigación de los impactos que pudieran llegar a generar a estos y a la comunidad y adicionalmente

A continuación se presenta el listado de actividades y registro fotográfico del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA)

## ACTIVIDADES REALIZADAS

1.Como se observa en el registro fotográfico, la calzada próxima al proyecto se encuentra limpia, a pesar del continuo flujo de vehículos particulares que transitan en el sector.



**Calzada Limpia**

Transito de vehículos y parqueo de los mismos en el sector, especialmente en la carrera 9, donde es un contante de flujo de vehiculos pesados y las obras aledañas al proyecto contribuyen a aumentar el material particulado en la zona.





| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 5/08/2024 | **FECHA FIN** | 6/08/2024 |





**Generación de material particulado**

2. Dando cumplimiento a la Ficha 03. Manejo Ambiental de Campamentos Fijos y/o Temporales y Centros de Acopio, del plan de manejo ambiental (PMA), se mantiene los acopios de materiales pétreos y residuos de madera dentro del cerramiento del proyecto, mitigando posibles impactos negativos de material particulado. Se envía evidencia fotográfica.





**Acopio de material**

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 5/08/2024 | **FECHA FIN** | 6/08/2024 |

3. Aunque a mermado las lluvias el suelo a permanecido humedo, de esta manera no es necesario hacer riego continuo para minimización de emisiones atmosféricas, como se evidencia en los registros fotográficos.



**Suelo húmedo**




4.El cerramiento del proyecto se mantiene en todo el perímetro como se registro en el informe anterior, este cerramiento se realizó con tejas de zinc de altura de 2.40m.




**Cerramiento del proyecto**

213

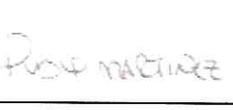
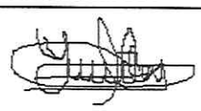
| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 5/08/2024 | **FECHA FIN** | 6/08/2024 |

6. De esta manera, el proyecto implementa las actividades necesarias para no afectar la calidad del área en el municipio, el cual según el reporte de IQAir nos informa *"La concentración de PM2,5 en Cota es actualmente 2.1 veces superior al valor guía anual de calidad del aire de la OMS"*




**Fuente: tomado de https://www.iqair.com/es/colombia/cundinamarca/cota**

Se aclara que la información anteriormente tomada de la pagina IQAir, corresponde a todo el municipio, por tanto se puede observar que el Material particulado en la zona, específicamente la partícula PM2,5 afecta la calidad del aire, estado en estado moderado aun contando con tantas zonas verdes.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** | Yudy Martínez | **PARTICIPACIÓN** | Derly Acosta |
| **CARGO:** | **Profesional Ambiental** | **CARGO** | **Profesional SST** |
| **FIRMA** |  | **FIRMA** |  |
| **APROBADO POR:** | **Representante Legal** | | |
| **CARGO** | **Jerson Esteban Mendoza Ochoa** | | |
| **FIRMA** |  | | |

214

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 8/08/2024 | **FECHA FIN** | 9/08/2024 |

En el presente documento se describen las actividades realizadas desde el área ambiental para el proyecto Centro Cultural Hatana, ubicado en el Municipio de Cota - Cundinamarca, en cumplimiento de las normas nacionales y municipales vigentes, y que destacan la preocupación por la conservación, preservación de los componentes o elementos ambientales presenten en la zona del proyecto en mención y la mitigación de los impactos que pudieran llegar a generar a estos y a la comunidad y adicionalmente

A continuación se presenta el listado de actividades y registro fotográfico del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA)

## ACTIVIDADES REALIZADAS

1.Como se observa en el registro fotográfico, la calzada próxima al proyecto se encuentra limpia, a pesar del continuo flujo de vehículos particulares que transitan en el sector, de esta manera no se genera material particulado aludidle al polvo que se puede generar en ella.





**Calzada Limpia**

Constantemente se observa el transito de vehículos y parqueo de los mismos en el sector, especialmente en la carrera 9, donde es un contante de flujo de vehículos pesados y las obras aledañas al proyecto, esto contribuyen a aumentar el material particulado en la zona.





| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 8/08/2024 | **FECHA FIN** | 9/08/2024 |






**Generación de material particulado**

2. Los acopios de materiales pétreos y residuos de madera dentro del cerramiento del proyecto, se mantienen de forma continua mitigando posibles impactos negativos de material particulado. Se envía evidencia fotográfica.







**Acopio de material**

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 8/08/2024 | **FECHA FIN** | 9/08/2024 |

3. Aunque a mermado las lluvias el suelo a permanecido húmedo, de esta manera no es necesario hacer riego continuo para minimización de emisiones atmosféricas, como se evidencia en los registros fotográficos.

PRONÓSTICO

Pronóstico del índice de calidad del aire (ICA) de Cota.

| Día | Nivel de contaminación | Clima | Temperatura | Viento |
|---|---|---|---|---|
| Hoy | Moderado 59 AQI US | 90% | 18° 8° | 3. |
| viernes, ago 9 | Moderado 57 AQI US | 100% | 18° 9° | 7. |

**Fuente: tomado de https://www.iqair.com/es/colombia/cundinamarca/cota**



**Suelo húmedo**

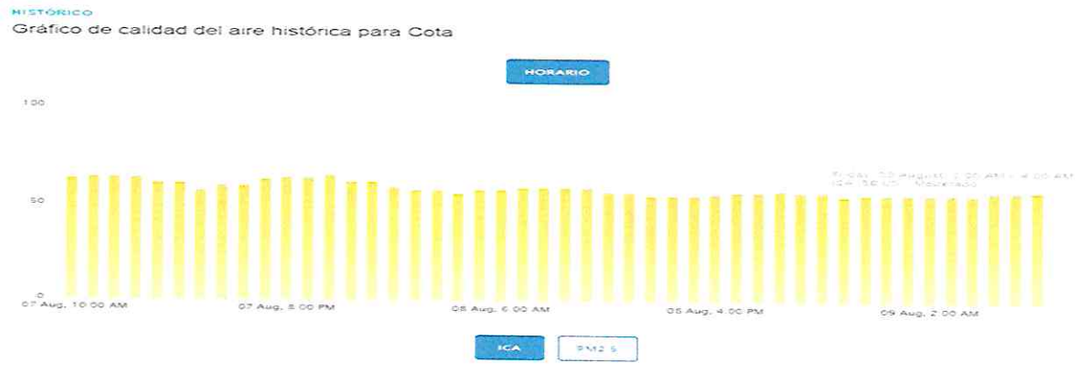
4.El cerramiento del proyecto se mantiene en todo el perímetro como se registro en el informe anterior, este cerramiento se realizó con tejas de zinc de altura de 2.40m.



**Cerramiento del proyecto**

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 8/08/2024 | **FECHA FIN** | 9/08/2024 |

6. De esta manera, el proyecto implementa las actividades necesarias para no afectar la calidad del área en el municipio, el cual según el reporte de USAir nos inform a" La concentración de PM2,5 en Cota es actualmente 2.6 veces superior al valor guía anual de calidad del aire de la OMS"




**Fuente: tomado de https://www.iqair.com/es/colombia/cundinamarca/cota**

Se aclara que la información anteriormente tomada de la pagina IQAir, corresponde a todo el municipio, por tanto se puede observar que el Material particulado en la zona, específicamente la partícula PM2,5 afecta la calidad del aire, estado en estado moderado aun contando con tantas zonas verdes.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** | Yudy Martínez | **PARTICIPACIÓN** | Derly Acosta |
| **CARGO:** | **Profesional Ambiental** | **CARGO** | **Profesional SST** |
| **FIRMA** | | **FIRMA** | |
| **APROBADO POR:** | **Representante Legal** | | |
| **CARGO** | **Jerson Esteban Mendoza Ochoa** | | |
| **FIRMA** | | | |

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 10/08/2024 | **FECHA FIN** | 12/08/2024 |

En el presente documento se describen las actividades realizadas desde el área ambiental para el proyecto Centro Cultural Hatana, ubicado en el Municipio de Cota - Cundinamarca, en cumplimiento de las normas nacionales y municipales vigentes, y que destacan la preocupación por la conservación, preservación de los componentes o elementos ambientales presenten en la zona del proyecto en mención y la mitigación de los impactos que pudieran llegar a generar a estos y a la comunidad y adicionalmente.
A continuación se presenta el listado de actividades y registro fotográfico del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA)

## ACTIVIDADES REALIZADAS

1.Como se observa en el registro fotográfico, la calzada próxima al proyecto se encuentra limpia, a pesar del continuo flujo de vehículos particulares que transitan en el sector, de esta manera no se genera material particulado aludidle al polvo que se puede generar en ella.






**Calzada Limpia**

Constantemente se observa el transito de vehículos y parqueo de los mismos en el sector, especialmente en la carrera 9, donde es un contante de flujo de vehículos pesados y las obras aledañas al proyecto, esto contribuyen a aumentar el material particulado en la zona.





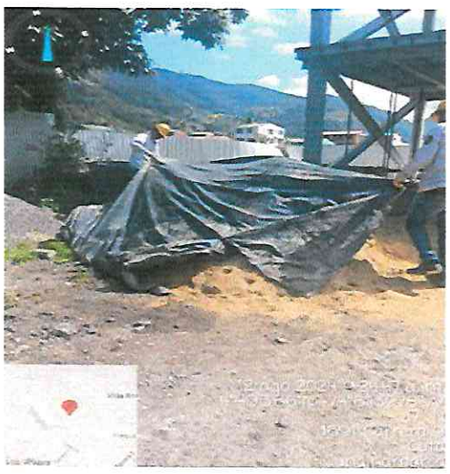

219

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 10/08/2024 | **FECHA FIN** | 12/08/2024 |



**Generación de material particulado**

2. Los acopios de materiales pétreos y residuos de madera dentro del cerramiento del proyecto, se mantienen de forma continua mitigando posibles impactos negativos de material particulado. Se envía evidencia fotográfica.



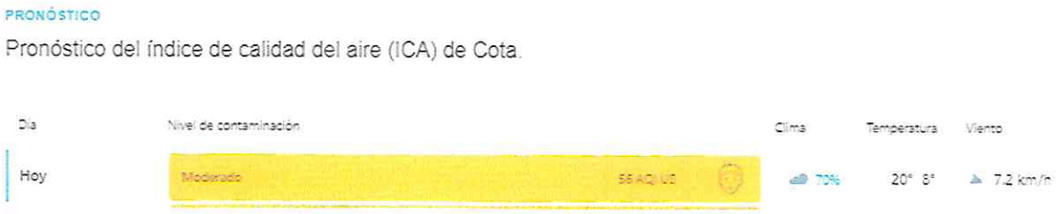


**Acopio de material**

220

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 10/08/2024 | **FECHA FIN** | 12/08/2024 |

3. Aunque a mermado las lluvias el suelo a permanecido húmedo, de esta manera no es necesario hacer riego continuo para minimización de emisiones atmosféricas, como se evidencia en los registros fotográficos.




**Fuente: tomado de https://www.iqair.com/es/colombia/cundinamarca/cota**



**Suelo húmedo**

4.El cerramiento del proyecto se mantiene en todo el perímetro como se registro en el informe anterior, este cerramiento se realizó con tejas de zinc de altura de 2.40m.




**Cerramiento del proyecto**

221

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 10/08/2024 | **FECHA FIN** | 12/08/2024 |

6. De esta manera, el proyecto implementa las actividades necesarias para no afectar la calidad del área en el municipio, el cual según el reporte de USAir nos inform a" La concentración de PM2,5 en Cota es actualmente 2.3 veces superior al valor guía anual de calidad del aire de la OMS"




**Fuente: tomado de https://www.iqair.com/es/colombia/cundinamarca/cota**

Se aclara que la información anteriormente tomada de la pagina IQAir, corresponde a todo el municipio, por tanto se puede observar que el Material particulado en la zona, específicamente la partícula PM2,5 afecta la calidad del aire, estado en estado moderado aun contando con tantas zonas verdes.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** | Yudy Martínez | **PARTICIPACIÓN** | Derly Acosta |
| **CARGO:** | **Profesional Ambiental** | **CARGO** | **Profesional SST** |
| **FIRMA** | | **FIRMA** | |
| **APROBADO POR:** | **Representante Legal** | | |
| **CARGO** | **Jerson Esteban Mendoza Ochoa** | | |
| **FIRMA** | | | |

22

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 13/08/2024 | **FECHA FIN** | 14/08/2024 |

En el presente documento se describen las actividades realizadas desde el área ambiental para el proyecto Centro Cultural Hatana, ubicado en el Municipio de Cota - Cundinamarca, en cumplimiento de las normas nacionales y municipales vigentes, y que destacan la preocupación por la conservación, preservación de los componentes o elementos ambientales presenten en la zona del proyecto en mención y la mitigación de los impactos que pudieran llegar a generar a estos y a la comunidad y adicionalmente.
A continuación se presenta el listado de actividades y registro fotográfico del cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA)

## ACTIVIDADES REALIZADAS

1.Continuamente se hace recorrido en calzada próxima al proyecto para verificación de limpieza y se puede observar que se encuentra limpia, a pesar del continuo flujo de vehículos particulares que transitan en el sector, de esta manera no se genera material particulado aludidle al polvo que se puede generar en ella.





**Calzada Limpia**

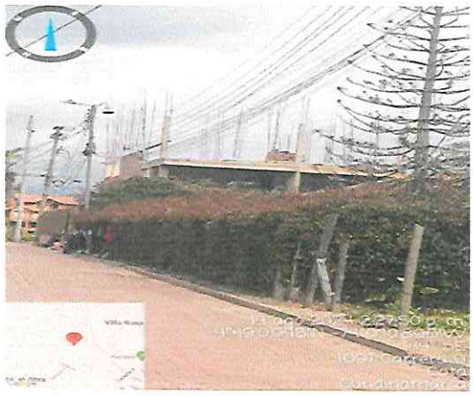
El transito de vehículos y parqueo de los mismos en el sector no cesa, especialmente en la carrera 9, donde es un contante de flujo de vehículos pesados y las obras aledañas al proyecto, esto contribuyen a aumentar el material particulado en la zona.






| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 13/08/2024 | **FECHA FIN** | 14/08/2024 |





**Generación de material particulado**

2. Los acopios de materiales pétreos y residuos de madera dentro del cerramiento del proyecto, contantemente se mantienen de forma continua mitigando posibles impactos negativos de material particulado. Se envía evidencia fotográfica.





**Acopio de material**

224

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 13/08/2024 | **FECHA FIN** | 14/08/2024 |

3. Se envía registro de clima en el municipio de Cota, Cundinamarca mediante la pagina AQAir- Calidad de aire y aunque a mermado las lluvias el suelo a permanecido húmedo, de esta manera no es necesario hacer riego continuo para minimización de emisiones atmosféricas, como se evidencia en los registros fotográficos.

PRONÓSTICO

Pronóstico del índice de calidad del aire (ICA) de Cota

| Día | Nivel de contaminación | | Clima | Temperatura | Viento |
|---|---|---|---|---|---|
| Hoy | Moderado | 63 AQI US | 20% | 18° 8° | 7.2 km/h |
| Jueves, ago 15 | Moderado | 76 AQI US | 20% | 21° 8° | 7.2 km/h |

**Fuente: tomado de https://www.iqair.com/es/colombia/cundinamarca/cota**







**Suelo húmedo**

4.El cerramiento del proyecto se mantiene en todo el perímetro como se registro en el informe anterior, este cerramiento se realizó con tejas de zinc de altura de 2.40m.

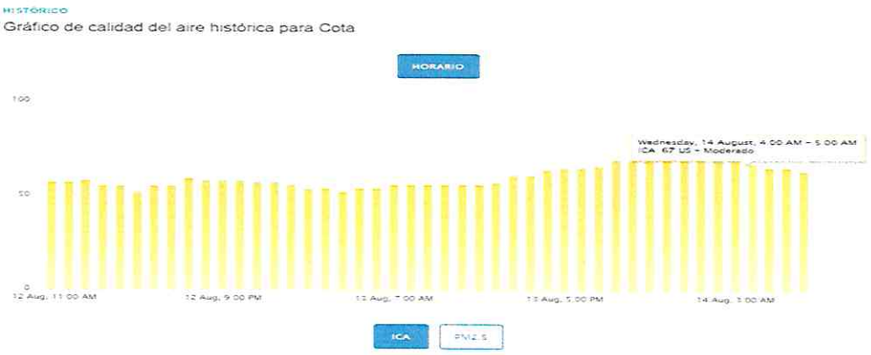



**Cerramiento del proyecto**

225

| | INFORME<br>COMPONENTE AMBIENTAL | | |
|---|---|---|---|
| **Contrato de obra pública No. SIPO-0082-2022** | **OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL DE COTA** | | |
| **FECHA INICIO** | 13/08/2024 | **FECHA FIN** | 14/08/2024 |

6. De esta manera, el proyecto implementa las actividades necesarias para no afectar la calidad del área en el municipio, el cual según el reporte de USAir nos informa" La concentración de PM2,5 en Cota es actualmente 3.1 veces superior al valor guía anual de calidad del aire de la OMS"




**Fuente: tomado de https://www.iqair.com/es/colombia/cundinamarca/cota**

Se aclara que la información anteriormente tomada de la pagina IQAir, corresponde a todo el municipio, por tanto se puede observar que el Material particulado en la zona, específicamente la partícula PM2,5 afecta la calidad del aire, estado en estado moderado aun contando con tantas zonas verdes.

7. Dentro de la actividades que realiza el área ambiental, está la verificación del carpado de volquetas que presta el servicio de transporte al proyecto, así minimizando el Material particulado que se pueda generar por exposición de materiales pétreos en la zona.




**Cerramiento del proyecto**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ELABORADO POR:** | Yudy Martínez | **PARTICIPACIÓN** | Derly Acosta |
| **CARGO:** | **Profesional Ambiental** | **CARGO** | **Profesional SST** |
| **FIRMA** | | **FIRMA** | |
| **APROBADO POR:** | **Representante Legal** | | |
| **CARGO** | **Jerson Esteban Mendoza Ochoa** | | |
| **FIRMA** | | | |

Unión temporal cultural en cota

# CRONOGRAMA AMBIENTAL

META

CRONOGRAMA AMBIENTAL

| ACTIVIDAD | PRELIMINARES | | EJE CU | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ago-23 | | sep-23 | | | | oct-23 | | | | nov-23 | | | | dic-23 | | | |
| aboración y Aprobación del PMA | | | E | E | | | | | | | | | | | | | | |
| rramiento perimetral y señalización temporal frentes de obra | E | E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| stalación de campamento, vestier y unidades nitarias | E | E | E | | | | | | | | | | | | | | | |
| anejo y disposición final de residuos sólidos | | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| anejo integral de materiales de construcción | | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| visión y protección de sumideros | | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| ciones correctivas y Preventivas | | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| smantelamiento de campamento, vestier, idades sanitarias | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inducción al personal | | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| pacitación funciones de la Brigada de orden, eo y limpieza - BOAL | | E | E | | | | | | | | | | | | | | | |
| pacitación de riesgos ambientales en el frente obra | | E | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pacitación de manejo de derrame de stancias | | | E | | | | E | | | | | E | | | | | | |
| pacitación de Manejo de residuos solidos | | | E | | | | | E | E | | | | | | | | | |
| pacitación orden y aseo de los frentes de obra | | | | | | | | | | | | | | | E | | | |
| trenamiento en la protección de sumideros | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| trenamiento en la protección de las especies bóreas | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacitación uso eficiente de los recursos | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Divulgación programa de abandono y restauración | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total Actividades** | 2 | 5 | 10 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 |

| ACTIVIDAD | ene-24 | | | | feb-24 | | | | mar-24 | | | | abr-24 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| aboración y Aprobación del PMA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| rramiento perimetral y señalización temporal frentes de obra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| stalación de campamento, vestier y unidades nitarias | | | | | | | | | | | | | | | | |
| anejo y disposición final de residuos sólidos | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| anejo integral de materiales de construcción | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| visión y protección de sumideros | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| ciones correctivas y Preventivas | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| smantelamiento de campamento, vestier, idades sanitarias | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inducción al personal | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |
| pacitación funciones de la Brigada de orden, eo y limpieza - BOAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pacitación de riesgos ambientales en el frente obra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pacitación de manejo de derrame de stancias | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pacitación de Manejo de residuos solidos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pacitación orden y aseo de los frentes de obra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| trenamiento en la protección de sumideros | E | | | | | | | | | | | | | | | |
| trenamiento en la protección de las especies bóreas | | | | | E | | | | | | | | | | | |
| Capacitación uso eficiente de los recursos | | | | | | | | | E | | | | | | | |
| Divulgación programa de abandono y restauración | | | | | | | | | | | | | E | | | |
| **Total Actividades** | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 |

| ACTIVIDAD | ago-24 | | | | sep-24 | | | | oct-24 | | | | nov-24 | | | | dic-24 | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| aboración y Aprobación del PMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| rramiento perimetral y señalización temporal frentes de obra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| stalación de campamento, vestier y unidades nitarias | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| anejo y disposición final de residuos sólidos | E | E | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | |
| anejo integral de materiales de construcción | E | E | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | |
| visión y protección de sumideros | E | E | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | |
| ciones correctivas y Preventivas | E | E | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | |
| smantelamiento de campamento, vestier, idades sanitarias | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | P | P | |
| Inducción al personal | E | E | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | Cada vez que ingrese personal |
| pacitación funciones de la Brigada de orden, eo y limpieza - BOAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| pacitación de riesgos ambientales en el frente obra | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | | | |
| pacitación de manejo de derrame de stancias | | | | | | P | | | | | | | | | | | | | | | |
| pacitación de Manejo de residuos solidos | | | | | | | | | | | P | | | | | | | | | | |
| pacitación orden y aseo de los frentes de obra | | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| trenamiento en la protección de sumideros | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | |
| trenamiento en la protección de las especies bóreas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacitación uso eficiente de los recursos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Divulgación programa de abandono y restauración | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Total Actividades** | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 7 | 6 | 6 | |

% COBERTURA DEL PROGRAMA

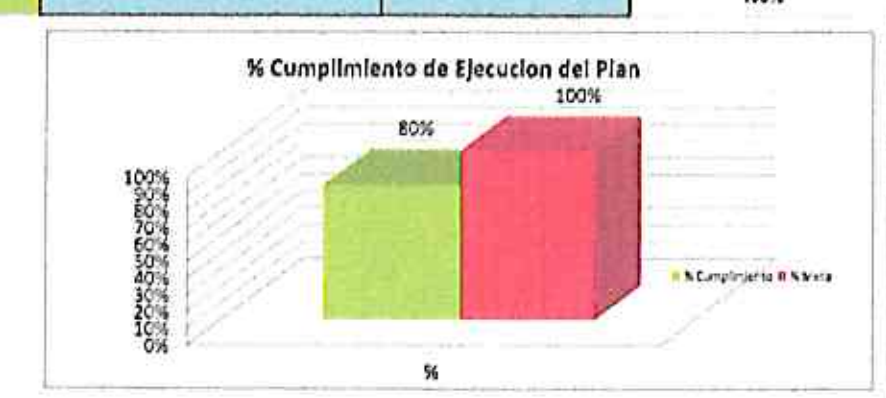
MONITOREO DEL PROGRAMA /VIGENCIA

| 1. CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA | ago-23 | | sep-23 | | oct-23 | | nov-23 | | dic-23 | | ene-24 | | feb-24 | | mar-24 | | abr-24 | | abr-24 | | abr-24 | | abr-24 | | abr-24 | | abr-24 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ividades Programadas en el Mes | 7 | 7 | 25 | 25 | 23 | 23 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 11 | 21 | 0 | 21 | 0 | 21 | 0 | 24 | 0 |
| Ejecucion Mensual del Plan de Trabajo | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 52% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | |
| Actividades Reprogramadas | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | | 0% | |
| Cumplimiento Meta en el Mes | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | | 100% | |

CUMPLIMIENTO ANUAL

| | | |
|---|---|---|
| 140 | 112 | 80% |
| Programado | Ejecutado | 100% |




223

# PLANILLA DE ASISTENCIA

**UNION TEMPORAL CULTURAL EN COTA**

**FECHA:** AGOSTO - 2024 **CAPACITADOR:** Yudy Martinez

**TEMA:** Inducción PGRCD - PMA - PMT - Reso 21-84 de 2019

**OBJETIVO:** Instruir al personal de las actividades que se deben implementar desde el area ambiental

| N° | NOMBRE Y APELLIDO | N° DE DOCUMENTO | TELEFONO | CIUDADANA | UNIÓN TEMPORAL | GOBIERNO | INTERVETORIA | OTRO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Adolfo Avila G | 8.634.148 | 3128940166 | | | | | | Adolfo A. |
| 2 | AMAUNIS CORONADO NUÑEZ | 1043-023-966 | 3073880385 | | | | | | AMAUNIS |
| 3 | ERIC del CASTILLO | 72211161 | 3214135840 | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

# PLANILLA DE ASISTENCIA

**UNION TEMPORAL CULTURAL EN COTA**

FECHA: AGOSTO - 2024 | CAPACITADOR: Yudy Martinez

TEMA: Capacitacion Orden y Aseo de los frentes de obra

OBJETIVO: Instruir e informar a los proveedores de mano de obra dela correcta distribución de los materiales de obra para mantener limpia el area.

| N° | NOMBRE Y APELLIDO | N° DE DOCUMENTO | TELEFONO | CIUDADANA | UNIÓN TEMPORAL | GOBIERNO | INTERVETORIA | OTRO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Emfuris Veronica Navarro | 1043023966 | 3073380385 | | | | | X | |
| 2 | Wilfido G. Castro S | 18935517 | 3243388034 | | | | | X | |
| 3 | Nelson Loyne R | 8640103 | 3178252566 | | | | | X | Nelson Loyne R |
| 4 | Fernando Torregrosa | 1048611309 | 3144484278 | | | | | X | |
| 5 | Adolfo Avila G. | 8.634.148 | 312 89 40 166 | | | | | X | |
| 6 | Pedro Luis Castro Lopez | 1148706992 | 3045130 6116 | | | | | X | |
| 7 | Pedro Pertuz | 8.636806 | 323 3351866 | | | | | X | |
| 8 | Jerson Mendoza Ochoa | 1118844495 | 321-853 5809 | | X | | | | |
| 9 | Sergio Ardila Layton | 79057678 | 311 8489499 | | X | | | | |
| 10 | Carlos Mercado | 1048956329 | 3136722218 | | | | | X | |
| 11 | Leonardo Diaz | 1048 934 354 | 3009833278 | | | | | X | |
| 12 | Alberto Mercado | 7350 7850 | 3001944338 | | | | | X | |
| 13 | Juan Granado | 7756582 | 314 2886480 | | | | | X | |
| 14 | Derly Acosta | 1129191506 | 3112822046 | | X | | | | |
| 15 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES: 229

**POLIMIX**
COLOMBIA

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
**NIT: 830.106.474-5 Programación:** (601) 626-0860/61/62/63

**Comprobante de Entrega**
10-08-2024

**No. GA-140811**

| | |
|---|---|
| **Administración:** CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.** (601) 626-0860 | **Unidad:** Gaia - Km 2.5 Autopista Bogotá – Medellin **Tel.:** (315) 761-4232 |
| **Cliente:** DISTEMACO SAS | **Nit. / C.C.** 900.758.972-2 |
| **Dirección:** Vereda Cetime - Lote el futuro Cota | **No. Mixer:** 350 |
| **Obra:** Centro Cultural de Cota | **Conductor:** Luigi D'orazio |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Producto:** | 7,50 m3 de Bombeable Normal 3500 PSI 28 Dias C 6 plg (246 Kgf/cm2) | **Cargue:** 11:49 a.m. **Salida:** | 12 : 16 |
| **Asentamiento:** | 6 plg | **Llegada a obra:** | 12 : 45 |
| **Precinto:** | 0718189 | **Comienzo de descargue:** | : |
| **Tamaño Max:** | C | **Finalización de descarge:** | : |
| **Aditivo:** | Bombeable | **Salida de Obra:** | : |
| **Cant. Aditivo** | _____ Kg/m3 | **Llegada a planta:** | : |
| **Uso de Bomba:** | NO | **No. Bomba** | Tremix |

**Recibimos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:**

_____
**Cliente (Firma autorizada)**

RECIBIDO PLANTA GAIA
10 AGO 2024
**Nombre**

**Me responsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las características d concreto y la disminución de su resistencia.**

_____
**Cliente (Firma autorizada)**

LA [illegible] GRADO
IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE LA MISMA"
FIRMA DEL LÍDER DE PLANTA
**Nombre**

**CONDICIONES GENERALES DE VENTA**

1. POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-2010) Ley 400 de 199 Decreto 33 de 1998 y con las características estipuladas por el cliente.
2. La garantía con que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. avala su concreto, automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relación agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   b. Cuando en obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   c. Cuando se presenten demoras excesivas en el descargue (más de 45 minutos).
3. El cliente debe garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño ocasionado a la mixer o a terceros, incluyendo la perdida del concreto, debido a condiciones deficientes o dificultades en los accesos, será responsabilidad del client
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones, POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. no aceptará devoluciones y cargará el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente, si la cancelación no se realiza en las 2 (dos) h previas a la hora confirmada.
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipación.
6. Se deja constancia de que la firma de este comprobante por parte de una persona distinta al comprador implica que dicha persona está autorizada y compromete al comprador. Además, esta firma certifica que el producto ha sido entregado.

230

**POLIMIX**
COLOMBIA

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
**NIT: 830.106.474-5 Programación: (601) 626-0860/61/62/63**

**Comprobante de Entrega**
10-08-2024

**No. GA-1408119**

| | |
|---|---|
| Iministración: CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.** (601) 626-0860 | **Unidad:** Gaia - Km 2.5 Autopista Bogotá – Medellin **Tel.:** (315) 761-4232 |
| iente: DISTEMACO SAS | **Nit. / C.C.** 900.758.972-2 |
| rección: Vereda Cetime - Lote el futuro Cota | **No. Mixer:** 223 |
| ra: Centro Cultural de Cota | **Conductor:** Cristian Guayabo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| oducto: | 9,00 m3 de Bombeable Normal 3500 PSI 28 Dias C 6 plg (246 Kgf/cm2) | **Cargue:** 1:40 p.m. **Salida:** | 14 : 11 |
| sentamiento: | 6 plg | **Llegada a obra:** | 14 : 52 |
| ecinto: | 0718191 | **Comienzo de descargue:** | ____ : ____ |
| maño Max: | C | **Finalización de descarge:** | ____ : ____ |
| ditivo: | Bombeable | **Salida de Obra:** | ____ : ____ |
| ant. Aditivo | _____ Kg/m3 | **Llegada a planta:** | ____ : ____ |
| so de Bomba: | NO | **No. Bomba** | |

**cibimos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:**

_____ _____
**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

**responsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las caracteristicas del ncreto y la disminución de su resistencia.**

_____ _____
**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

**DICIONES GENERALES DE VENTA**

1. POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-2010), Ley 400 de 1997, Decreto 33 de 1998 y con las caracteristicas estipuladas por el cliente.
2. La garantía con que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. avala su concreto, automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relación agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   b. Cuando en obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   c. Cuando se presenten demoras excesivas en el descargue (más de 45 minutos).
3. El cliente debe garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño ocasionado a la mixer o a terceros, incluyendo la pérdida del concreto, debido a condiciones deficientes o dificultades en los accesos, será responsabilidad del cliente.
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones, POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. no aceptará devoluciones y cargará el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente, si la cancelación no se realiza en las 2 (dos) horas previas a la hora confirmada.
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipación.
6. Se deja constancia de que la firma de este comprobante por parte de una persona distinta al comprador implica que dicha persona está autorizada y compromete al comprador. Además, esta firma certifica que el producto ha sido entregado.

231

**POLIMIX**
COLOMBIA

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
**NIT:** 830.106.474-5 **Programación:** (601) 626-0860/61/62/63

**Comprobante de Entrega**
12-08-2024

**No. GA-1408**

**Administración:** CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.** (601) 626-0860

**Unidad:** Gaia - Km 2.5 Autopista Bogotá – Medellin **Tel.:** (315) 761-4232

**Cliente:** DISTEMACO SAS

**Nit. / C.C.** 900.758.972-2

**Dirección:** Vereda Cetime - Lote el futuro Cota

**No. Mixer:** 337

**Obra:** Centro Cultural de Cota

**Conductor:** Michael Urrea

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Producto:** | 8.00 m3 de Bombeable Normal 3500 PSI 28 Dias C 6 plg (246 Kgf/cm2) | **Cargue:** 10:34 a.m. **Salida:** | : |
| **Asentamiento:** | 6 plg | **Llegada a obra:** | 12 : 00 |
| **Precinto:** | 0718168 | **Comienzo de descargue:** | : |
| **Tamaño Max:** | C | **Finalización de descarge:** | : |
| **Aditivo:** | Bombeable | **Salida de Obra:** | : |
| **Cant. Aditivo** | _____ Kg/m3 | **Llegada a planta:** | : |
| **Uso de Bomba:** | NO | **No. Bomba** | |

**Recibimos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:**

_____ _____

**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

Tremix
NIT 830.106.474-6
RECIBIDO PLANTA GAIA
12 AGO 24
"LA FIRMA DE ESTE DOCUMENTO NO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE LA MISMA"
FIRMA DEL LÍDER DE PLANTA

**Me responsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las caracteristi concreto y la disminución de su resistencia.**

_____ _____

**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

**CONDICIONES GENERALES DE VENTA**

1. POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-2010), Ley 400 Decreto 33 de 1998 y demás concordantes que rigen el país. Las especificaciones dadas por el cliente
2. La garantía por que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. avala su concreto, automáticamente caduca en los siguientes casos
   a. Cuando se altera la relación agua cemento por agregar agua adicional no autorizada por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   b. Cuando se incluye algún aditivo o cualquier otro material no autorizado por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S
   c. Cuando se presentan demoras excesivas en el descargue (mas de 45 minutos)
3. El cliente debe garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño ocasionado a la mixer o a terceros, incluyendo la perdida del concreto debido a condiciones deficientes o difíciles en los accesos, será responsabilidad de
4. Una vez confirmado un despacho, en cantidad y especificaciones, POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. no aceptara devoluciones y cargara el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente. La cancelación no se realiza en las 2 previas a la hora confirmada
5. En el evento de que se requieran permisos para el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipación
6. Se deja constancia de que la firma de este comprobante por parte de una persona distinta al comprador implica que dicha persona esta autorizada y corresponde al comprador. Además, esta firma certifica que el producto ha sido entregado.

**POLIMIX**
COLOMBIA

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
**NIT:** 830.106.474-5 **Programación:** (601) 626-0860/61/62/63

**Comprobante de Entrega**
12-08-2024

**No. GA-1408144**

**nistración:** CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.** (601) 626-0860

**Unidad:** Gaia - Km 2.5 Autopista Bogotá – Medellin **Tel.:** (315) 761-4232

**te:** DISTEMACO SAS

**Nit. / C.C.** 900.758.972-2

**ción:** Vereda Cetime - Lote el futuro Cota

**No. Mixer:** 217

Centro Cultural de Cota

**Conductor:** Milton Chavez

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ucto:** | 8,00 m3 de Bombeable Normal 3500 PSI 28 Dias C 6 plg (246 Kgf/cm2) | **Cargue:** 12:48 p.m. **Salida:** | 13 : 04 |
| **tamiento:** | 6 plg | **Llegada a obra:** | 13 : 40 |
| **nto:** | 0718196 | **Comienzo de descargue:** | ____ : ____ |
| **ño Max:** | C | **Finalización de descargue:** | ____ : ____ |
| **/o:** | Bombeable | **Salida de Obra:** | ____ : ____ |
| **Aditivo** | _____ Kg/m3 | **Llegada a planta:** | ____ : ____ |
| **le Bomba:** | NO | **No. Bomba** | |

Tremix
NIT 830.106.474-5
RECIBIDO PLANTA GAIA
12 AGO 2024

**nos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:**

_____ _____
**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

**ponsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las características del to y la disminución de su resistencia.**

"LA NO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE LA MISMA"

FIRMA DEL LÍDER DE PLANTA

_____ _____
**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

**ONES GENERALES DE VENTA**

1. POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-2010), Ley 400 de 1997, Decreto 33 de 1998 y con las características estipuladas por el cliente.
2. La garantía con que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. avala su concreto, automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relación agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   b. Cuando en obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   c. Cuando se presenten demoras excesivas en el descargue (más de 45 minutos).
3. El cliente debe garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño ocasionado a la mixer o a terceros, incluyendo la pérdida del concreto, debido a condiciones deficientes o dificultades en los accesos será responsabilidad del cliente.
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones. POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. no aceptará devoluciones y cargará el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente si la cancelación no se realiza en las 2 (dos) horas previas a la hora confirmada.
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipación.
6. Se deja constancia de que la firma de este comprobante por parte de una persona distinta al comprador implica que dicha persona está autorizada y compromete al comprador. Además, esta firma certifica que el producto ha sido entregado.

**POLIMIX**
COLOMBIA

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
NIT: 830.106.474-5 **Programación:** (601) 626-0860/61/62/63

**Comprobante de Entrega**
12-08-2024

**No. GA-1408154**

| | |
|---|---|
| inistración: CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.** (601) 626-0860 | **Unidad:** Gaia - Km 2.5 Autopista Bogotá – Medellin **Tel.:** (315) 761-4232 |
| nte: DISTEMACO SAS | **Nit. / C.C.** 900.758.972-2 |
| cción: Vereda Cetime - Lote el futuro Cota | **No. Mixer:** 223 |
| a: Centro Cultural de Cota | **Conductor:** Cristian Guayabo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ducto: | 8,00 m3 de Bombeable Normal 3500 PSI 28 Dias C 6 plg (246 Kgf/cm2) | **Cargue:** 3:39 p.m. **Salida:** | 15 57 |
| entamiento: | 6 plg | **Llegada a obra:** | 16 : 28 |
| cinto: | 0718158 | **Comienzo de descargue:** | : |
| naño Max: | C | **Finalización de descargue:** | : |
| tivo: | Bombeable | **Salida de Obra:** | : |
| nt. Aditivo | _____ Kg/m3 | **Llegada a planta** | : |
| de Bomba: | NO | **No. Bomba** | |

Tremix
NIT 830.106.474-5
RECIBIDO EN GAIA
12 AGO 2024
"LA FIRMA DEL CLIENTE NO IMPLICA LA ACEPTACIÓN DE LA MISMA"
Nombre
FIRMA DEL LÍDER DE PLANTA

bimos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:

_____ _____
**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

sponsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las características del reto y la disminución de su resistencia.

_____ _____
**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

**CIONES GENERALES DE VENTA**

1. POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construccion Sismo Resistente (NSR-2010), Ley 400 de 1997 Decreto 33 de 1998 y con las caracteristicas estipuladas por el cliente.
2. La garantía con que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. avala su concreto, automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relación agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   b. Cuando en obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   c. Cuando se presenten demoras excesivas en el descargue (más de 45 minutos).
3. El cliente debe garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño ocasionado a la mixer o a terceros, incluyendo la pérdida del concreto, debido a condiciones deficientes o dificultades en los accesos, será responsabilidad del cliente.
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. no aceptará devoluciones y cargará el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente si la cancelación no se realiza en las 2 (dos) horas previas a la hora confirmada.
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipación.
6. Se deja constancia de que la firma de este comprobante por parte de una persona distinta al comprador implica que dicha persona está autorizada y compromete al comprador. Ademas, esta firma certifica que el producto ha sido entregado.



234

**POLIMIX**
COLOMBIA

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
**NIT: 830.106.474-5 Programación:** (601) 626-0860/61/62/63

**Comprobante de Entrega**
10-08-2024

**No. GA-1408107**

| | |
|---|---|
| **nistración:** CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.** (601) 626-0860 | **Unidad:** Gala - Km 2.5 Autopista Bogotá – Medellin **Tel.:** (315) 761-4232 |
| **e:** DISTEMACO SAS | **Nit. / C.C.** 900.758.972-2 |
| **cion:** Vereda Cetime - Lote el futuro Cota | **No. Mixer:** T46 |
| Centro Cultural de Cota | **Conductor:** Edward Cuervo |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ucto:** | 7,50 m3 de Bombeable Normal 3500 PSI 28 Dias C 6 plg (245 Kgf/cm2) | **Cargue:** 8:32 a.m. **Salida:** | ____ : ____ |
| **tamiento:** | 6 plg | **Llegada a obra:** | ____ : ____ |
| **nto:** | 0718101 | **Comienzo de descargue:** | ____ : ____ |
| **ño Max:** | C | **Finalización de descargue:** | ____ : ____ |
| **vo:** | Bombeable | **Salida de Obra:** | ____ : ____ |
| **. Aditivo** | _____ Kg/m3 | **Llegada a planta:** | ____ : ____ |
| **de Bomba:** | NO | **No. Bomba** | |

**mos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:**

Tremix

RECIBIDO PLANTA GAIA

10 AGO 2024

"IMPLICA LA ACEPTACION DE LA MISMA"

_____ _____
**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

**nsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que ésta adición provocará alteraciones en las características del to y la disminución de su resistencia.**

FIRMA DEL LÍDER DE PLANTA

_____ _____
**Cliente (Firma autorizada)** **Nombre**

**IONES GENERALES DE VENTA**

1. POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente (NSR-2010), Ley 400 de 1997, Decreto 33 de 1998 y con las características estipuladas por el cliente.
2. La garantía con que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. avala su concreto, automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relación agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   b. Cuando en obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   c. Cuando se presentan demoras excesivas en el descargue (más de 45 minutos).
3. El cliente debe garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño ocasionado a la mixer o a terceros, incluyendo la pérdida del concreto, debido a condiciones deficientes o dificultades en los accesos, será responsabilidad del cliente.
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones, POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. no aceptará devoluciones y cargará el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente, si la cancelación no se realiza en las 2 (dos) horas previas a la hora confirmada.
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipación.
6. Se deja constancia de que la firma de este comprobante por parte de una persona distinta al comprador implica que dicha persona está autorizada y compromete al comprador. Además, esta firma certifica que el producto ha sido entregado.

235

POLIMIX
COLOMBIA

POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
**NIT:** 830.106.474-5 **Programación:** (601) 626-0860/61/62/63

**Comprobante de Entrega**
12-08-2024

**No. GA-140813**

| | |
|---|---|
| **nistración:** CL 147 17 78 OF 504 ED SOKO, Bogotá D.C. **Tel.** (601) 626-0860 | **Unidad:** Gaia - Km 2.5 Autopista Bogotá – Medellin **Tel.:** (315) 761-4232 |
| **e:** DISTEMACO SAS | **Nit. / C.C.** 900.758.972-2 |
| **ción:** Vereda Cetime - Lote el futuro Cota | **No. Mixer:** 350 |
| Centro Cultural de Cota | **Conductor:** Luigi D'orazio |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ıcto:** | 8,00 m3 de Bombeable Normal 3500 PSI 28 Dias C 6 plg (246 Kgf/cm2) | **Cargue:** 8:36 a.m. **Salida:** | 8 : 50 |
| **amiento:** | 6 plg | **Llegada a obra:** | 9 : 28 |
| **ıto:** | 0718181 | **Comienzo de descargue:** | : |
| **ıo Max:** | C | **Finalización de descargue:** | : |
| **o:** | Bombeable | **Salida de Obra:** | : |
| **Aditivo** | _____ Kg/m3 | **Llegada a planta:** | : |
| **e Bomba:** | NO | **No. Bomba** | |

**ıos en conformidad al pedido el material descrito en buenas condiciones, hora y lugar indicados:**

Jose Ospina — 1.118819825

**Cliente (Firma autorizada)** — **Nombre**

**onsabilizo de la adición de _____ litros de agua en el volumen de _____ m3 de concreto. Tengo conocimiento que esta adición provocará alteraciones en las características ı y la disminución de su resistencia.**

**Cliente (Firma autorizada)** — **Nombre**

**IES GENERALES DE VENTA**

1. POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. garantiza la resistencia del producto suministrado mediante el presente comprobante, de conformidad con las normas colombianas de Diseño y Construccion Sismo Resistente (NSR-2010), Ley 400 de 199 Decreto 33 de 1998 y con las características estipuladas por el cliente.
2. La garantía con que POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. avala su concreto, automáticamente caduca en los siguientes casos:
   a. Cuando se altera la relación agua/cemento por agregar agua adicional no autorizada por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   b. Cuando en obra se agregan aditivos o cualquier otro material no autorizado por POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S.
   c. Cuando se presenten demoras excesivas en el descargue (más de 45 minutos).
3. El cliente debe garantizar el buen estado de los accesos a la obra. Cualquier daño ocasionado a la mixer o a terceros, incluyendo la pérdida del concreto, debido a condiciones deficientes o dificultades en los accesos, será responsabilidad del client
4. Una vez confirmado un despacho en cantidad y especificaciones, POLIMIX CONCRETO COLOMBIA S.A.S. no aceptará devoluciones y cargará el valor del concreto despachado a la cuenta del cliente si la cancelacion no se realiza en las 2 (dos) h previas a la hora confirmada
5. En el evento de que se requieran permisos con el fin de atender el suministro del producto, el cliente deberá tramitarlos ante las respectivas autoridades y con la debida anticipacion
6. Se deja constancia de que la firma de este comprobante por parte de una persona distinta al comprador implica que dicha persona está autorizada y compromete al comprador. Además esta firma confirma que el producto ha sido entregado.

236

.com.co/PrintReceipt.aspx?orderId=255b433a-a50f-47e2-ac1c-6771d7512f58

# RELACION PERSONAL FASE III -CONTRATO SIOP-0082-2022

| CARGO | NOMBRE | IDENTIFICACION | PROFESION |
|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | JAIR ALFONSO MELO MARQUEZ | 84.088.986 | ARQUICTECTO-ESPECIALISTA EN GERENCIA DE CONSTRUCCION |
| RESIDENTE DE OBRA | EWDIN JAVIER SALAMANCA MONOSALVA | 74.337.644 | ARQUITECTO |
| ESPECIALISTA ESTRUCTURAL | ANDREY FABIAN GARCIA CABRERA | 80.122.739 | INGENIERO CIVIL-ESPECIALISTA EN ESTRUCTURA |
| INGENIERO HIDROSANITARIO | EDUARDO RAFAEL CASTILLA | 72.238.512 | INGENIERO CIVIL-ESPECIALISTA EN SANIAMIENTO AMBIENTAL |
| INGENIERO ELECTRICISTA | MAURICIO JIMENEZ | 75.072.691 | INGENIERO ELECTRICISTA |
| RESIDENTE SISO | DERLY JASBREIDY ACOSTA CHITIVA | 1.124.191.506 | PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL |
| INSPECTOR DE OBRA(MAESTRO DE OBRA) | JERSON ESTEBAN MENDOZA OCHOA | 1.118.844.495 | INGENIERO CIVIL |

**UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA**
901.590.186-1
CR 18 137 11 BRR CHICO
Bogotá - Colombia
(57) 3007568674
jcurielcon@hotmail.com

# Factura electrónica de venta

## N°: UCE 20

**Cliente:** MUNICIPIO DE COTA
**Nit:** 899.999.705-3
**Teléfono:** (601) 3161800
**Dirección:** CRA 4 12 63
**Correo:** obras@alcaldiacota.gov.co

| Fecha y hora Factura | |
|---|---|
| **Generación** | 13/09/2024, 09:17 |
| **Expedición** | 13/09/2024, 09:17 |
| **Vencimiento** | 13/09/2024 |
| **Vendedor** | UNION TEMPORAL CULTURA |
| **Centro de costo** | 0 |
| **Cotización** | |

| Ítem | Código | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Valor Impto.Cargo | Impto. Cargo | Vr. Bruto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 102 | ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA (CUND) | 1.00 | 853,696,476.72 | 0.00 | 0 % | 853,696,476.72 |
| 2 | 105 | ADMINISTRACION | 1.00 | 153,665,365.81 | 0.00 | 0 % | 153,665,365.81 |
| 3 | 106 | IMPREVISTOS | 1.00 | 17,073,929.54 | 0.00 | 0 % | 17,073,929.54 |
| 4 | 107 | UTILIDAD | 1.00 | 85,369,647.67 | 0.00 | 0 % | 85,369,647.67 |

**Total items:** 4

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 1,109,805,419.74 |
| **IVA 0%** | 0.00 |
| **Total a Pagar** | 1,109,805,419.74 |

**Valor en Letras:**
Mil ciento nueve millones ochocientos cinco mil cuatrocientos diecinueve pesos m/cte con setenta y cuatro cent.

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-09-13 por $ 1,109,805,419.74

**Observaciones:**
ACTA PARCIAL # 9 OBJETO DE CONTRATO: ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA (CUND)

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Elaborado por

Firma recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764060008821 aprobado en 20231116 prefijo UCE desde el número 14 al 1000 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4112 Construcción de edificios no residenciales Tarifa

**CUFE:** 2608f6a003b6b884f7c815efdb735b58b413ecb0e579d686e1ebc408d5ea2065f91c1fb9e0382093347b9f7c5a731d32

239

La confianza y la credibilidad

que usted ha depositado en Bancolombia nos llenan de orgullo y nos motivan para continuar acompañándolo en el desarrollo de sus metas.

Riohacha, 21 de Septiembre de 2022

Señores

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Ciudad

Cordial saludo,

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA identificado con Nit No 901590186 a la fecha de expedición de ésta certificación, tiene con el Banco el (los) siguiente (s) producto (s):

| Nombre Producto | No Producto | Fecha Apertura | Estado |
|---|---|---|---|
| CUENTA CORRIENTE | 526-000031-05 | 2022/09/21 | ACTIVA |

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.
Para confirmación de la información estamos ubicados en la CARRERA 8 N° 3 - 9 Oficina Bancolombia RIOHACHA Tel:7273575

Atentamente,

BANCOLOMBIA S.A. Riohacha Asesor de servicios Nº 15

KAYRA HERNANDEZ SIERRA
**ASESOR INTEGRAL MIPYME**
**Sucursal Riohacha - 526**

*** Importante:** Esta constancia sólo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

En caso de necesitar asesoria sobre nuestros productos y servicios, puede contactarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia: en Bogotá 343 0000, Medellín 510 9000, Cali 554 0505, Barranquilla 361 8888, y en el resto del país al 01 800 09 12345.

Bancolombia
le estamos poniendo el alma

Scanned with CamScanner

240

INCOE
INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS S.A.S

***CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES***

*Cartagena de indias, 16 de agosto de 2024.*

*La suscrita,* ***KATIA MILETH MERCADO ROHENES****, identificada con 1.047.391.806, y con la tarjeta profesional No. 189399-T De la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contadora de* ***INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS S.A.S.****, identificada con el Nit. 900.803.956-7, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D. C., luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Los empleados, contratistas e independientes adscritos al contrato SIOP -0082- 2022 contrato con la Alcaldía Municipal de Cota se encuentran al día con los pagos correspondientes a la seguridad social.*

*Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.*

Katia Mileth Mercado Rohenes

***KATIA MILETH MERCADO ROHENES***
*Revisora Fiscal*
***M.P. 189399-T***
***INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS S.A.S.***

BARRIO MANGA CRA 22 # 29-55 APTO 401 EDF DUQUE DE ALBA
PBX 3165339306
Cartagena - Colombia
Email: incoesas@yahoo.com

241

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

B230108ZF36CE903

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **KATIA MILETH MERCADO ROHENES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1047391806 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 189399-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** **********
**********
**********

Dado en BOGOTA a los 5 días del mes de Septiembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

2/2

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

**189399-T**



KATIA MILETH
MERCADO ROMERO
C.C. 1047391806
RESOLUCION INSCRIPCION 258
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

FECHA 30/04/2014

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ

200923

190230

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 98 No. 9A - 21 Bogota D.C.

243

**FORMATO 6- PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES**

**ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002**
**(PERSONAS JURÍDICAS)**

ZACARÍAS MORELO RODRÍGUEZ identificado con 7.921.464, y con tarjeta profesional 124569-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor riscal de la firma INVERSIONES GRANDES VÍAS E INGENIERIA SAS identificada con el NIT 830031937-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D. C., luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, bajo la gravedad de juramento, certificó el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002. Los empleados , contratistas e independientes adscritos al contrato SIOP - 0082- 2022 contrato con la Alcaldia Municipal de Cota se encuentran al dia con los pagos correspondientes a la seguridad social.

Conforme con el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia, se firma en Cartagena, a los dieciseis (16) días del mes de agosto de 2024.

ZACARÍAS MORELO RODRÍGUEZ
Revisor Fiscal
INVERSIONES GRANDES VÍAS SAS IGV

2/4

*Email. gerencia@igvinfraestructura.com*
Celular: 318-2617442

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

88B6415456458 8E9

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ZACARIAS MORELO RODRIGUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 7921464 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 124569-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** ********************************
*****************************************************************
****************************************************************

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Septiembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

245


República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
124569-T
ZACARIAS
MORILLO RODRIGUEZ
C.C. 792.164
RESOLUCION INSCRIPCION 1754 FECHA 26/07/03
UNIVERSIDAD CORP. UNIV. DEL CARIBE
PRESIDENTE
LUIS ALONSO


FIRMA DEL TITULAR
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradeceremos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

UT CULTURA
EN COTA

**MODIFICACION No 01 AL**
**DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL**

Los suscritos, **JAIME JOSE BARRIOS REDONDO,** identificado con cedula de ciudadanía No. 73006077 de Cartagena, representante legal de la empresa **INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A. S.,** identificada con NIT. 830.031.937-1, **EMA DOLORES GUTIERREZ PACHECO,** identificada con cedula de ciudadanía No 49.786.203, representante legal de la empresa **ERINCO S.A.S.,** identificada con NIT 900561563-6, y **WILLIAM JAVIER VANEGAS BARROS,** varón mayor de edad, e identificado con cedula de ciudadanía N° 1.121.333.761 de Villanueva, La Guajira, Representante Legal de **INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS INCOE S.A.S** identificada con **NIT. 900.803.956-7,** manifestamos que se hace necesario realizar modificación **DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA** previas las siguientes consideraciones:

a) Que entre las empresas **INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A. S** y **ERINCO S.A.S** se conformó la UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA, con la siguientes participación:

| Compromiso (%) [2] | Nombre del integrante a cargo de la actividad |
|---|---|
| 60% | INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A. S |
| 40% | ERINCO S.A.S |

b) Que **UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA,** fue adjudicataria del Contrato No. 0082 de 2022 suscrito con el Municipio de Cota
c) Que la empresa **ERINCO S.A.S.,** solicitó al Municipio de Cota, autorización, para la cesión de su participación del 40% dentro de la **UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA** a la empresa **INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS INCOE S.A.S** identificada con NIT. 900.803.956-7.
d) Que el municipio impartió Autorización mediante Resolución No. 1452 del 05 de septiembre de 2022.
e) Por tanto se hace necesario modificar el Documento de Conformación de la **UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA,**

f) De la misma manera los miembros han decidido el cambio de representante legal de la UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA,
g) Por tanto se modificaran el numeral la conformación de la Unión temporal por efectos de la cesión y la representación legal de la misma cual quedará así:

**PRIMERO:** La Unión Temporal UNION TEMPORAL CULTURA EN COTA está integrada desde la fecha por:

| Actividades y términos en la ejecución del Contrato [1] | Compromiso (%) [2] | Nombre del integrante a cargo de la actividad |
|---|---|---|
| Elaboración de estudios y diseños, licenciamiento y | 60% | INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A. S |

UT CULTURA
EN COTA

**MODIFICACION No 01 AL**
**DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL**

| | | |
|---|---|---|
| construcción. Actividades de índole técnico. | | |
| Coordinación de actividades, Compras, Contabilidad, actividades administrativas, Elaboración de estudios y diseños, licenciamiento y construcción. Actividades de índole técnico. | 40% | INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS INCOE S.A.S |
| **TOTAL** | **100%** | |

**SEGUNDO:** Que el señor **JERSON ESTEBAN MENDOZA OCHOA,** será representante Legal de la Unión Temporal, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.118.844.495 Riohacha, La Guajira, quien está expresamente facultada para firmar y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

**TERCERO:** El presente Modificatorio requiere para su perfeccionamiento la firma de las partes. –

**CUARTA:** Las partes declaran y aceptan expresamente que los demás términos y condiciones del Contrato que no son objeto de modificación con el presente Modificatorio, continúan vigentes y conservan el carácter vinculante para las partes en los términos convenidos en el Contrato modificado.

En constancia, se firma en Bogotá, a los 05 días del mes de septiembre de dos mil veintidós 2022.

**JAIME JOSE BARRIOS REDONDO**
C.C. 73006077 de Cartagena
INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A. S
Nit: 830.031.937-1
Miembro **UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA**

**EMA DOLORES GUTIERREZ PACHECO**
C.C. 49.786.203 de Valledupar
ERINCO S.A.S.
Nit : 900561563-6
Miembro saliente **UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA**

UT CULTURA
EN COTA

**MODIFICACION No 01 AL**
**DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL**

William Vanegas

**WILLIAM JAVIER VANEGAS BARROS**
C.C. .121.333.761 de Villanueva La Guajira
**INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS INCOE S.A.S**
**NIT. 900.803.956-7**
Nuevo Miembro **UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA**

**JERSON ESTEBAN MENDOZA OCHOA**
C.C. 1.118.844.495 de Riohacha, La Guajira
Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL CULTURA EN COTA.**

Carrera 18 # 137-11
jcurielcon@hotmail.com, Teléfono: 300 7568674
Bogotá D.C.

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 15 de agosto de 2024 Hora: 11:16:27**
Recibo No. AB24303881
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B243038817087E**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

## CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

### NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S A S
Sigla: IGV INFRAESTRUCTURA
Nit: 830.031.937-1
Domicilio principal: Bogotá D.C.

### MATRÍCULA

Matrícula No. 03274063
Fecha de matrícula: 20 de agosto de 2020
Último año renovado: 2024
Fecha de renovación: 29 de marzo de 2024
Grupo NIIF: Grupo II.

### UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Calle 109 No. 14 B -60 Oficina 204
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: gerencia@igvinfraestructura.com
Teléfono comercial 1: 6014674438
Teléfono comercial 2: No reportó.
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Calle 109 No. 14 B -60 Oficina 204
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: gerencia@igvinfraestructura.com
Teléfono para notificación 1: 6014674438
Teléfono para notificación 2: No reportó.
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica NO autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso



Constanza del Pilar Puentes Trujillo

250

Administrativo.

Por Acta No. 23 del 16 de junio de 2022 de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 12 de Julio de 2022, con el No. 00329519 del libro VI, se inscribió la Apertura de Sucursal denominada INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA SUCURSAL PERU, en la ciudad de Piura (Perú).

## CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 0001676 del 26 de mayo de 1997 de Notaría 50 de Bogotá D.C., inscrito en esta Cámara de Comercio el 13 de junio de 1997, con el No. 00588929 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A. S.

## REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 2 de la Junta de Socios, del 15 de septiembre de 2010, inscrita el 1 de octubre de 2010 bajo el número 01418503 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad limitada a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre de: INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A.S.

Por Acta No. 2 de la Asamblea de Accionistas, del 8 de julio de 2011, inscrita el 2 de septiembre de 2011 bajo el No. 01509376 del libro IX, consta el cambio de domicilio de la ciudad/municipio de Bogotá D.C. a la ciudad/municipio de Cartagena (Bolívar).

Por Acta No. 07 del 22 de junio de 2017 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 20 de agosto de 2020, con el No. 02607960 del Libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S.A. S a INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA S A S.

Por Acta No. 07 de la Asamblea de Accionistas del 22 de junio de



257

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 15 de agosto de 2024 Hora: 11:16:27**
Recibo No. AB24303881
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B243038817087E**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

2017, inscrito el 20 de Agosto de 2020 bajo el No. 02607960 del libro IX, la sociedad de la referencia cambió su sigla de: IGV S.A.S., por: IGV INFRAESTRUCTURA.

Por Acta No. 16 de la Asamblea de Accionistas del 6 de agosto de 2020, inscrita el 20 de Agosto de 2020 bajo el número 02607960 del libro IX, la sociedad de la referencia inscrita previamente en la Cámara de Comercio de Cartagena el 3 de noviembre de 2011 bajo el número 74.124 del libro IX, trasladó su domicilio de la ciudad/municipio de: Cartagena (Bolívar) a la ciudad/municipio de: Bogotá D.C.

## TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 31 de diciembre de 2100.

## OBJETO SOCIAL

La sociedad tendrá como objeto principal las siguientes actividades: A) La realización de obras de construcción de cualquier tipo casas, urbanizaciones, puentes, carreteras, túneles, distritos de riego, estructuras, presas, infraestructuras para centrales hidroeléctricas y termoeléctricas, bodegas, edificios, centros comerciales y en general todo tipo de obras civiles relacionadas con el ejercicio de las profesiones de ingeniería en todas sus ramas y arquitectura, incluyendo obras vinculadas con la explotación, exploración y comercialización de minerales o de cualquier otro recurso natural. B) La prestación de servicios profesionales de Asesoría, consultoría, Interventoría, Diseño, Programación, Gerencia de Proyectos de construcción, Estudios de factibilidad de inversiones en obras públicas o privadas y cualquier otro servicio relacionado con las ramas de la ingeniería, la arquitectura y el diseño. C) La explotación de cualquier industria relacionada con el sector de la construcción. D) La administración de bienes inmuebles sometidos al régimen de propiedad horizontal o separada. E) La comercialización de toda clase de productos, elementos, maquinaria y equipo relacionados con la construcción y el diseño. F) La administración, corretaje,



252

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 15 de agosto de 2024 Hora: 11:16:27**
Recibo No. AB24303881
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B243038817087E**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

compraventa, arriendo, permuta, comodato o cualquier acto o contrato sobre bienes muebles e inmuebles. G) La adquisición, enajenación, arrendamiento de bienes muebles e inmuebles, así como la pignoración e hipoteca de dichos bienes según el caso. H) La remodelación o restauración de construcciones. I) Organizar y financiar empresas de cualquier naturaleza, que tengan objetos similares o complementarios con los de la sociedad y llevar la representación de personas jurídicas o naturales, nacionales o extranjeras, dedicadas a la construcción u obras civiles, lo mismo que con la maquinaria dedicada a dicha actividad. J) Contratar con personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, privadas o públicas en su propio nombre o de terceros la ejecución de obras civiles o asociarse con otras sociedades para la realización de las mismas, bajo cualquiera de las formas de asociación previstas en la ley comercial y administrativa sea bajo el esquema de contratos en participación, consorcios, uniones temporales y otras. K) La realización de operaciones de comercio exterior, tales como la importación y exportación de toda clase de bienes y servicios. L) La promoción y comercialización de productos colombianos en los mercados externos, especialmente en los países del Grupo Andino, Mercosur y Unasur. M) Participar en todo tipo de licitaciones privadas o públicas. N) Todas las actividades relacionadas con el establecimiento, aislamiento, mantenimiento y conservación de plantaciones forestales protectoras, productoras y todas aquellas actividades necesarias para el manejo y control ambiental y forestal; así como consultoría y prestación de servicios en proyectos y actividades de: restauración ecológica, restauración y protección de ecosistemas, siembra, resiembra y mantenimiento de especies nativas e introducidas, establecimiento de plantaciones con fines protectores, productores y comerciales, mantenimiento de plantaciones con fines protectores, productores y comerciales, compensación de pérdida de biodiversidad, aprovechamiento forestal, forestales, silvicultura, elaboración de planes de restauración ecológica pasiva y activa, monitoreo de restauración, regeneración natural, restauración activa, restauración pasiva, establecimiento de viveros, trasplante de plántulas y semillas, cosecha de semillas o plántulas, re forestación con especies nativas, re forestación con especies introducidas, aislamiento en zonas de importancia ecológica, cercas vivas, bancos dendroenergéticos, estufas ecoeficiente, sistemas productivos agrícolas, sistemas productivos forestales, erradicación de especies invasoras, sistemas forestales, sistemas agro forestales, rehabilitación ecológica de ecosistemas, recuperación ecológica de ecosistemas, entre otras, al igual que



253

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 15 de agosto de 2024 Hora: 11:16:27**
Recibo No. AB24303881
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B243038817087E**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

ejecución. interventorías y asesorías a todo tipo de proyectos ambientales y forestales y cualquier otro que sea útil para la actividad social. O) La producción, distribución, importación, exportación, compra, venta, instalación, arrendamiento y/o operación, concesión, mantenimiento y reparación de equipos y materiales de energía eléctrica, mecánica y/o térmica, incluyendo las fuentes de energía alternativas, entre las cuales se pueden considerar: baterías o acumuladores para radios de comunicaciones, alarmas, computadores, módulos solares fotovoltaicos, sistemas de rectificación y cargadores de baterías, tecnología SCRS, ferroresonante y PWM, sistemas ininterrumpidos de potencia U.P.S., equipos de conversión y transformación eléctrica y electrónica de energía voltaje y corriente, elementos semiconductores para la protección contra sobretensiones transitorias TVS. Sistemas de acondicionamiento ambiental, refrigeración y calefacción, pequeñas centrales hidroeléctricas, redes eléctricas en baja tensión y media tensión, motores diesel y motogeneradores diesel y/o eléctricos para uso en generación de energía eléctrica, además del suministro de materiales, accesorios y servicios de ingeniería para redes eléctricas HVDC, HVAC, AT, BT, y MT. P) Suministro, distribución e instalación de sistemas de iluminación de alumbrado público e interior, alumbrado de emergencia e iluminación de vías y escenarios. Q) Desarrollar programas de reducción de pérdidas consistentes en la verificación del funcionamiento, retiro e instalación de medidores de servicio de energía eléctrica, ejecutar el control de morosidad de los clientes de la empresa de servicio de energía consistente en la verificación de la suspensión, verificación de la suspensión, seguimiento de las suspensiones, reconexión de los servicios de energía en sus diferentes aspectos y modalidades. R) Diseño, interventoría, supervisión e inspección de redes eléctricas industriales, domiciliarias, comerciales o gubernamentales. S) Desarrollo, diseño e implementación de proyectos de automatización, gestión y control remoto de equipos de energía y complementarios, así como para sistemas de telecomunicaciones y equipos de control, accionamiento y supervisor. Diseño, suministro, construcción, concesión, instalación, remodelación, mantenimiento, reparación y/o adaptación de elementos y equipos de planta interna y de planta externa, bienes de planta externa, redes de energía y de telefonía alámbrica o inalámbrica, incluyendo el suministro e instalación de torres para comunicaciones, así como el estudio y la presentación de servicios de diseños, asesorías, interventorías, consultoría, construcción, operación de servicios de telecomunicaciones para la prestación de servicios de



254

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 15 de agosto de 2024 Hora: 11:16:27**
Recibo No. AB24303881
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B243038817087E**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

valor agregado, como socio o aliado estratégico en contratos de asociación y operador de redes y proveedor de equipos relacionados, fabricación de sistemas y equipos de codificación direccionables y servicios complementarios. T) Diseño, fabricación, suministro, instalación, concesión, interconexión, prueba y puesta en funcionamiento de las redes, equipos y elementos para la expansión de la red de servicios de banda ancha. Obras civiles para redes de distribución aéreas y subterráneas, canalizaciones y enrutamiento, con el objeto de prestar servicios a poblaciones de clientes, usuarios, abonados o suscriptores y en general todo lo relacionado en concesiones de telecomunicaciones. También prestará el servicio público de telecomunicaciones a través de la explotación, contratación, distribución, concesión, operación, asesoría, auditoría, interventoría y asistencia técnica de los servicios de televisión abierta y por suscripción, radiodifundida, cableada, cerrada y satelital de señales tanto incidentales como codificadas, la prestación del servicio de valor agregado y/o telemático haciendo uso de la propia red y/o de las redes de telecomunicaciones del estado o privadas; en general la explotación y prestación de servicios de telecomunicaciones básicos, especiales y auxiliares de ayuda, walkout, producción de televisión e ingeniería en general tales como: cableado, diseño de redes, ductos, obras civiles y otros que conlleven o no la comercialización de equipos electrónicos, mantenimientos, transferencia de tecnología, sistemas de comunicación y obras complementarias en: centrales telefónicas, redes de fibra óptica, redes de transmisión de datos, antenas y equipos de repetición, redes de computación y conmutación, el diseño, selección, instalación, operación, concesión y mantenimiento de todo tipo de equipos electrónicos especializados, líneas y accesorios para comunicaciones, soluciones de vigilancia y seguridad privada, automatización de procesos y el diseño, suministro, integración, instalación, implementación, pruebas, puesta en servicio y mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas electrónicos de seguridad y blindaje arquitectónico. U) Actividades de la ingeniería electromecánica tales como diseñar, seleccionar, instalar, operar, supervisar, dar mantenimiento de sistemas electromecánicos, electroneumáticos y electrohidráulicos, así como los sistemas de protección y control de equipo eléctrico y subestaciones eléctricas, sistemas de transmisión y distribución de energía eléctrica, redes y máquinas hidráulicas, maquinaria industrial y equipo. Seleccionar, instalar, controlar y operar motores de combustión interna, transmisiones mecánicas, turbogeneradores, generadores y turbinas de



255.

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 15 de agosto de 2024 Hora: 11:16:27**
Recibo No. AB24303881
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B243038817087E**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

vapor, cambiadores de calor, equipos de aire acondicionado y refrigeración y máquinas eléctricas y transformadores. Seleccionar, instalar y operar instrumentos de medición del área electromecánica y todas las labores y aspectos, incluyendo la automatización de servicios industriales, automatización de edificios, sistemas de transporte masivo, equipos de control y automatización de tráfico y transporte, señalización. Seguridad de instalaciones industriales. La sociedad podrá ser fiadora y garantizar con todo o parte de sus bienes, obligaciones de terceros y por lo tanto, tienen valor para ella las obligaciones que por este concepto lleguen a constituirse por cualquiera de los socios. En desarrollo de su objeto social la sociedad podrá realizar actividades que tengan relación directa con el mismo tales como: a) Tomar o recibir dinero en mutuo con interés o sin él, con garantía o sin ella; b) Girar, otorgar, aceptar, endosar, avalar, y negociar toda clase de títulos valores; c) Celebrar toda clase de contratos y operaciones bancarias y bursátiles con las entidades del sector financiero público o privado, tales como bancos, corporaciones financieras, fondos fiduciarios, bolsas de valores, etc.; d) intervenir como asociado en todo tipo de sociedades comerciales o civiles y formar parte de personas jurídicas de derecho privado y economía mixta; e) Celebrar con personas jurídicas o naturales el negocio jurídico de cuentas en participación respecto a operaciones comerciales relacionadas con su objeto social; f) importar los bienes muebles y accesorios necesarios para la dotación de los inmuebles de la sociedad o construidos por ella para terceros; g) Celebrar contratos de compra y venta de bienes muebles e inmuebles, arrendamiento y demás negocios que versen sobre muebles e inmuebles; h) obtener y explotar concesiones y privilegios de cualquier naturaleza, tales como patentes de invención, marcas de productos o servicios, lemas comerciales y cualquier otro tipo que sea útil para la actividad social. Ejecutar en condición de operador todas las actividades correspondientes al diseño, financiación, operación, gestión, construcción, ampliación, expansión, reposición, rehabilitación, mantenimiento, recuperación y administración de la infraestructura de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado, aseo, recolección y procesamiento de basuras, desechos y escombros y todas las actividades complementarias, afines o análogas acordes con el régimen jurídico vigente y aplicable, así como la ejecución de obras de ampliación y limpieza de cauces y cuerpos de agua. Estas actividades podrán desarrollarse en cualquier sitio o región geográfica de la República de Colombia y en cualquier país o república del mundo, por lo tanto la empresa podrá desarrollar



256

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 15 de agosto de 2024 Hora: 11:16:27**
Recibo No. AB24303881
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B243038817087E**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

todas sus actividades en el exterior, negociar internacionalmente, establecer sucursales en el extranjero, constituir y participar en consorcios y demás formas de asociación empresarial y comercial permitidas en el país correspondiente, participar en licitaciones públicas y privadas y en las demás formas de contratación estatal y privada legalmente definidas en el país respectivo, con sujeción a las leyes y normas de cada nación. En desarrollo del objeto social, la empresa podrá ofrecer además de las garantías comerciales legales a las que está obligada, las garantías adicionales o extendidas que considere, emitiendo y suscribiendo paro ello los documentos que sean necesarios.

## CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

| | |
|---|---|
| Valor | : $15.000.000.000,00 |
| No. de acciones | : 15.000.000,00 |
| Valor nominal | : $1.000,00 |

* CAPITAL SUSCRITO *

| | |
|---|---|
| Valor | : $15.000.000.000,00 |
| No. de acciones | : 15.000.000,00 |
| Valor nominal | : $1.000,00 |

* CAPITAL PAGADO *

| | |
|---|---|
| Valor | : $15.000.000.000,00 |
| No. de acciones | : 15.000.000,00 |
| Valor nominal | : $1.000,00 |

## REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no.

## FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL



257

**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

**Fecha Expedición: 15 de agosto de 2024 Hora: 11:16:27**
Recibo No. AB24303881
Valor: $ 7,900

**CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B243038817087E**

**Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.**

---

La sociedad será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. Se establece que todas las autorizaciones, documentos y poderes que suscriba u otorgue que comprometan a la Sociedad, sean autenticados con presentación personal, únicamente en las Notarías 4a. del Circulo de Cartagena, 22° del Círculo de Bogotá, 11° del Círculo de Barranquilla, 1° del Círculo de Riohacha y 3° del Círculo de Valledupar. El representante legal se entenderá investido de los más amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en nombre de la sociedad, con excepción de aquellas facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren reservado los accionistas y conservando la limitación que todas las autorizaciones, documentos y poderes que suscriba u otorgue que comprometan a la sociedad, sean autenticados con presentación personal, únicamente en las Notarías 4a. del Circulo de Cartagena, 22° del Círculo de Bogotá, 11° del Círculo de Barranquilla, 1° del Círculo de Riohacha y 3° del Círculo de Valledupar. En las relaciones frente a terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y contratos celebrados por el representante legal. Le está prohibido al representante legal y a los demás administradores de la sociedad, por sí o por interpuesta persona, obtener bajo cualquier forma o modalidad jurídica préstamos por parte de la sociedad u obtener de parte de la sociedad aval, fianza o cualquier otro tipo de garantía de sus obligaciones personales. Parágrafo: Como Representante Legal de la compañía judicial y extrajudicialmente, el Gerente y su suplente tiene las más amplias facultades para celebrar o ejecutar y para actuar en nombre de la sociedad en todos los actos y contratos comprendidos dentro del objeto social o que tengan carácter simplemente preparatorio, accesorio o complementario para la realización de los fines que persigue la compañía y los que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la misma. El Gerente y su suplente con las limitaciones previstas en estos estatutos y en la ley con la condición de protocolizar únicamente en las Notarías 4a. del Circulo de Cartagena, 22° del Círculo de Bogotá, 11° del Círculo de Barranquilla, 1° del Círculo de Riohacha y 3° del Círculo de Valledupar, los documentos y poderes que otorgue, previstas en el artículo 29° de estos Estatutos, queda investidos de poderes



258

| ALCALDÍA MUNICIPAL DE COTA | ALCALDIA MUNICIPAL DE COTA<br>CENTRO CULTURAL COTA<br>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS<br>ENERO DEL 2023 | UT CULTURA EN COTA |
|---|---|---|

ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS DISEÑOS, LICENCIAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL COMPLEJO CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE COTA CUNDINAMARCA.
CONTRATO No SIOP-0082-2022

| 10 | INSTALACIONES ELECTRICAS | | |
|---|---|---|---|
| DESCRIPCION | **TR2: TABLERO REGULADO DISTRIBUCION Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE** | | |
| ITEM | **APU -10.33** | UNIDAD | **UN** |

I. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

| Descripción | Unidad | Tarifa | Rendimiento | Valor unitario |
|---|---|---|---|---|
| Herramienta menor | % | 30% | $ 10,000.00 | $ 3,000 |
| | | | | |
| | | | Subtotal | $ 3000 |

II. MATERIALES

| Descripción | Unidad | Precio Unitario | Cantidad | Valor unitario |
|---|---|---|---|---|
| TR2: TABLERO REGULADO DISTRIBUCION Segun diagrama unifilar Fabricado en lamina cold rolled, pintura electrostatica Ral 7032, contiene marquillas de identificación, barraje en cobre alimentando cada una de las fases, con sus respectivos pases para cada breaker, barraje de neutro y barraje de tierra identificando respectivamente con termoencogible las Fases - Neutro - Tierra, aisladores para el soporte de las barras y cableados.CERTIFICADO RETIE | UN | 1 | $ 865,000.00 | $ 865000 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | Subtotal | $ 865000 |

III. TRANSPORTES

| Descripción | Unidad | Tarifa | Cantidad | Valor unitario |
|---|---|---|---|---|
| Transporte | % | $ 50000 | 0.07 | $ 3500 |
| | | | | |
| | | | Subtotal | $ 3500 |

IV. MANO DE OBRA

| Descripción | Unidad | Hora cuadrilla | Rendimiento | Valor unitario |
|---|---|---|---|---|
| Ayudante electricista | HC | 1.000 | $ 26,134.30 | $ 26,134.298 |
| Electricista | HC | 1.000 | $ 72,989.15 | $ 72,989.150 |
| | | | Subtotal | $ 99123 |

| | |
|---|---|
| **TOTAL** | **$ 970623** |

especiales para transigir, arbitrar y comprometer los negocios sociales; solicitar créditos, constituir hipotecas; constituir fideicomisos; promover o coadyuvar acciones judiciales, administrativas o contencioso - administrativas en que la compañía tenga interés o debe intervenir e interponer todos los recursos que sean procedentes conforme con la ley, desistir de las acciones o recursos que interponga y constituir, para tales efectos, los apoderados especiales que juzgue necesarios para representar a la sociedad y delegarles facultades; novar obligaciones o créditos; suscribir títulos valores de contenido crediticio a condición de que exista contraprestación cambiaria a favor de la compañía; dar o recibir bienes en pago; revocar mandatos y sustituciones. En cumplimiento de lo anterior el Gerente podrá: A) Ejecutar los decretos de la Asamblea de Accionistas; B) Nombrar trabajadores y velar por el cumplimiento de sus deberes, suspender a los de su dependencia cuando lo juzgue necesario y designar a quienes deban reemplazarlos; C) Constituir los apoderados judiciales y extrajudiciales que juzgue necesarios para que, obrando bajo sus órdenes, representen a la compañía y determinar sus facultades; D) Ejecutar los actos y celebrar los contratos que tiendan a llenar los fines sociales, sin limitación, Cumplir y hacer que se cumplan oportunamente todos los requisitos y exigencias legales relacionadas con el funcionamiento de la sociedad; E) Si hay lugar a ello, otorgar a los gerentes de las sucursales el poder de que trata el artículo 263 del Código de Comercio en el cual se fijarán las facultades de cada uno de ellos; F) Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos de la compañía y de que todos los valores pertenecientes a ella y los que se reciban en custodia o depósito se mantengan con la seguridad debida; G) Asistir a las reuniones de la Asamblea de Accionistas, asociaciones (incluida la Cámara de Comercio) o comunidades en que la compañía tenga intereses, dar su voto en ellas en representación de ésta; H) Convocar a la Asamblea de Accionistas a reuniones extraordinarias; I) Visitar las instalaciones, obras y dependencias de la compañía cuando lo estime conveniente; J) Las demás que le correspondan de acuerdo con la ley y la naturaleza de su encargo. K) Ejercer la vigilancia control y evaluación del funcionamiento de las sucursales en el exterior que la sociedad haya decidido constituir, cumplir y hacer cumplir las leyes, exigencias y disposiciones de cada país en cuanto al funcionamiento de las respectivas sucursales la ejecución correcta y oportuna de los contratos que hayan sido adjudicadas, adoptar los correctivos que fueren necesarios si están dentro de sus atribuciones o informar de



259