CONTINUACIÓN INFORME DE INTERVENTORIA No. 5

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hacer cumplir los planes de aseguramiento de calidad, plan de seguridad y salud en el trabajo, seguridad industrial, salud ocupacional y de manejo ambiental, plan de manejo de tránsito. | | control diario a los planes de aseguramiento de calidad, plan de seguridad y salud en el trabajo, seguridad industrial, salud ocupacional y de manejo ambiental, plan de manejo de tránsito. | |
| Revisar el PMA presentado por el contratista. | | Se revisó y se realizaron recomendaciones. | |
| Hacerle seguimiento al PMA presentado por el contratista y revisado y aprobado por la interventoria. | | Se realiza seguimiento constante al PMA presentado por el contratista y revisado y aprobado por la interventoría. | |
| Revisar y aprobar el permiso de ocupación de cauce necesario para el desarrollo de la obra. | Hasta la fecha de corte del presente informe, aun no se ha desarroilado un permiso de ocupación de cause pare el desarrollo de la obra. | | No se ha tramitado un permiso de ocupación de cause. |
| Hacer cumplir los planes de calidad, seguridad industrial, salud ocupacional y de manejo ambiental. | | Se realiza seguimiento constante a los planes de calidad, seguridad industrial, salud ocupacional y de manejo ambiental para hacer cumplir todo lo pertinente. | |
| Acatar las disposiciones normativas locales, Departamentales y Nacionales que afecten la ejecución de las obras en los aspectos técnicos. | | Se tiene completo conocimiento y se acatan las disposiciones normativas locales, departamentales y nacionales que afecten técnicamente la ejecución de las obras. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Exigir al contratista de la obra objeto de la interventoría, los planos record de la construcción durante toda la ejecución de la obra y verificar que sean presentados al Municipio los planos finales. | Hasta la fecha no se han ejecutado actividades que representen presentación de planos recorq | | |
| Elaborar un listado de actividades criticas del Cronograma de Actividades del contrato objeto de interventoría. | Se encuentra en ejecución hasta la fecha de corte del presente informe. | | La realización del listado de actividades criticas del cronograma de actividades del contrato de interventoría se encuentra en revisión. |
| Revisar el PMA presentado por el contratista. | | Se revisó y se realizaron recomendaciones. | |
| Hacerle seguimiento al PMA presentado por el contratista y revisado y aprobado por la interventoría. | | Se realiza seguimiento constante al PMA presentado por el contratista y revisado y aprobado por la interventoría. | |
| Revisar y aprobar los permisos de tala de árboles y disposición de escombros necesarios para el desarrollo de la obra. | Hasta la fecha el contratista de obras no ha realizado retiro de material de escombro producto de las demoliciones de cunetas en tramo 1, no se han presentado talas | | |
| Hacer seguimiento al programa de monitoreo ambiental, con indicadores de gestión y presentar los reportes mensuales al municipio. Ordenar los correctivos que sean necesarios cuando los resultados del monitoreo establezcan la necesidad de prevenir, mitigar o corregir los impactos ambientales ocasionados por el proyecto. | | Se realiza la verificación de la Implementación del PGIO, del contratista de obras y se hacen las respectivas observaciones | |
| Participar y atender las evaluaciones y/o auditorias de cumplimiento ambiental del proyecto que puedan ser realizadas por las autoridades ambientales, la comunidad, el contratante, o empresas contratadas por el contratante. | | Se participa y se atienden las evaluaciones y/o auditorías de cumplimiento ambiental del proyecto que puedan ser realizadas por | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | las autoridades ambientales, la comunidad, el contratante, o empresas contratadas por el contratante | |
| Presentar un informe mensual en donde se relacione toda la gestión de manejo ambiental realizada en cumplimiento del PMA del Proyecto, así como la gestión adelantada para responder a las exigencias u observaciones específicas de las autoridades ambientales, la comunidad, o el contratante. Debe incluir los resultados del programa de seguimiento y monitoreo ambiental del proyecto. | | Se realiza el desarrollo del informe mensual en donde se relacione la gestión pertinente para cada observación plateada | |
| Atender las responsabilidades referentes al incumplimiento ambiental asociado con las responsabilidades de su competencia, así como las sanciones contractuales derivadas de éste. | | Se tienen claras las responsabilidades referentes al incumplimiento ambiental y se atenderán debidamente. | |
| Recibir y verificar dentro de los 15 días siguientes al inicio del contrato de consultoría que el contratista de obra presente, la relación del equipo mínimo obligatorio, los Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica, el Programa de obra, el plan de manejo de tránsito PMT, y los demás documentos exigidos en el pliego de condiciones de acuerdo con la normatividad legal vigente. Estos documentos deberán ser revisados dentro de los cinco días calendarios siguientes al recibo de los mismos; y deberá informar cualquier novedad para que el contratista de obra los corrija en un término no mayor a cinco días hábiles. | | Se revisó y verifico dentro del tiempo establecido la relación de equipos mínimos obligatorios, los análisis de precios unitarios, el programa de obra, el plan de manejo de tránsito PMT y demás documentos exigidos en el pliego de condiciones. | |
| Presentar un informe mensual en donde se relacione toda la gestión de manejo ambiental | | Se realiza entrega del respectivo | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| realizada en cumplimiento del PMA del Proyecto, así como la gestión adelantada para responder a las exigencias u observaciones específicas de las autoridades ambientales, la comunidad, o el contratante. Debe incluir los resultados del programa de seguimiento y monitoreo ambiental del proyecto. | | informe, en el presente informe | |
| Recibir dentro de los cinco hábiles siguientes al inicio del contrato de obra el factor de calidad ofrecido por el contratista de obra | | Se recibió dentro de los cinco días hábiles siguientes al inicio del contrato de obra el factor de calidad ofrecido por el contratista de obra | |
| Cumplir con los ensayos establecidos en la propuesta | Hasta la fecha de corte del presente informe no se ha realizado ensayos contractuales. | | |
| **Obligaciones de carácter Administrativo de la interventoria frente al contratista de obra** | | | |
| Verificar el cumplimiento del pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones laborales a cargo del contratista, así como de las obligaciones parafiscales del personal vinculado en la ejecución de la obra. | | Se verifico que el contratista de obra cumple con el pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones laborales. | |
| Recibir y verificar dentro de los 15 días siguientes al inicio del contrato de consultoría que el contratista de obra presente el personal previsto en el anexo técnico 1. Del pliego de condiciones, Estos documentos deberán ser revisados dentro de los cinco días calendarios siguientes al recibo de los mismos; y deberá informar cualquier novedad para que el contratista de obra los corrija en un término no mayor a cinco días hábiles. | | Se recibió y se verifico dentro de los 15 días siguientes al inicio del contrato de consultoría que el contratista de obra presente el personal previsto en el anexo técnico 1. Del pliego de condiciones. | |
| Revisar y aprobar, de conformidad con las condiciones exigidas en el pliego de condiciones, antes de su ejecución, las hojas de vida | | Se revisó y se aprobó, de conformidad con las condiciones exigidas en el | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| con sus soportes del personal que intervendrá en la ejecución de dicho contrato, así como la de aquel que reemplace al existente. | | pliego de condiciones, antes de su ejecución, las hojas de vida con sus soportes del personal que intervendrá en la ejecución de dicho contrato. | |
| Llevar una relación detallada de todo el personal que el contratista tenga en el lugar de los trabajos, así como constatar y exigir que cada una de las personas que allí se encuentra cumpla con las afiliaciones a la seguridad social que exige la ley, de igual forma para poder determinar el cumplimiento de la mano de obra no calificada de la región y de la población vulnerable. Observar el desempeño del personal del contratista, exigiéndole que provea una dirección competente y emplee personal técnico y/o profesional, según corresponda, en cada frente de trabajo de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones y en el contrato respectivo. | | Se realiza una relación detallada de todo el personal que el contratista tenga en el lugar de trabajos y se exige que cada una de las personas que allí se encuentra cumpla con las afiliaciones a la seguridad social que exige la ley, así mismo, se determina el cumplimiento de la mano de obra no calificada de la región y de la población vulnerable. | |
| Llevar un registro diario de la obra ejecutada, del personal y de los equipos empleados y otros aspectos relevantes de la ejecución del contrato objeto de la interventoría. | | Se realiza un registro diario de la obra ejecutada, del personal y de los equipos empleados y otros aspectos relevantes de la ejecución del contrato objeto de la interventoría. | |
| Verificar y asegurar que el personal del contratista para su protección, mantenga durante el tiempo de trabajo una dotación adecuada a la labor desempeñada, así como los elementos de seguridad industrial necesarios para la ejecución de las actividades. | | Se verifica y se mantiene un seguimiento constante al contratista para que mantenga durante el tiempo de trabajo una dotación adecuada a la labor desempeñada, así como los elementos | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | de seguridad industrial necesarios para la ejecución de las actividades. | |
| Estabiecer y controlar las medidas necesarias para que el contratista se responsabilice del manejo de los campamentos y del mantenimiento de la sanidad y el orden en ellos y en todos sus trabajos; podrá emplear vigilantes o inspectores, según corresponda. Estos costos están incluidos en el valor de los costos indirectos del contrato y el Municipio de Montería – Secretaría de Planeación, en ningún caso reconocerá suma alguna adicional. | | Se establecieron y se mantienen controlados las medidas necesarias para que el contratista se responsabilice del manejo de los campamentos y del mantenimiento de la sanidad y el orden en ellos y en todos sus trabajos. | |
| Velar por las buenas condiciones de aseo y seguridad de cada una de las áreas de trabajo al contrato objeto de la interventoría. | | Se hace seguimiento constante para mantener las buenas condiciones de aseo y seguridad de cada una de las áreas de trabajo al contrato objeto de la interventoría. | |
| Verificar que el contratista instale la Valla aprobada por El Municipio de Montería – Secretaría de planeación. | | Se verifico la instalación de la valla por parte de la contratista aprobada por El Municipio de Montería – Secretaría de planeación. | |
| Informar por escrito de la ocurrencia de situaciones constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito, al supervisor del contrato de interventoría del Municipio de Montería – Secretaría de Planeación y recomendar la actuación que debe proceder, inmediatamente tenga conocimiento de ellas, siempre afecten o puedan afectar la | Hasta la fecha no han ocurrido situaciones constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito que requieran participación del supervisor del contrato de interventoría del Municipio de Montería – | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| adecuada ejecución del contrato. | Secretaria de Planeación. | | |
| Consultar con el Municipio de Montería – Secretaría de Planeación las inquietudes de orden legal que se presenten en relación con la ejecución del contrato. | Hasta la fecha de corte del presente informe, no se ha presentado alguna inquietud de orden legal. | | |
| Certificar, en forma oportuna, el cumplimiento por el contratista de las obligaciones contractuales. | | | |
| Realizar reuniones con el contratista, por lo menos una (1) reunión por semana, con el fin de verificar el desarrollo del contrato y elaborar las actas que documenten el estado del mismo. | | Se realizan reuniones de manera correcta al menos una (1) vez por semana con el contratista de obra, con el fin de verificar el desarrollo del contrato y elaborar las actas que documenten el estado del mismo. | |
| Elaborar y suscribir el acta de inicio de ejecución del contrato de interventoría, previo el cumplimiento de los requisitos necesarios para ello. | | Se elaboró y se suscribió el acta de inicio de ejecución del contrato de interventoría, previo el cumplimiento de los requisitos necesarios para ello. | |
| Elaborar y suscribir las actas de inicio de ejecución del contrato, así como las actas de suspensión, reiniciación, terminación del contrato, recibo final y liquidación, utilizando como guía los modelos, instrucciones y procedimientos establecidos por el Municipio de Montería – Secretaría de Planeación. Para efectos del acta de liquidación el interventor deberá participar en la determinación de las cantidades finales de obra ejecutada, en la verificación de corrección de defectos y en la adecuación final de las zonas de las obras. | | Se elaboró de manera correspondiente el acta de inicio de ejecución del contrato utilizando como guía los modelos, instrucciones y procedimientos establecidos por el Municipio de Montería – Secretaría de Planeación. | |
| Asistir a todas las reuniones que se celebren en el sitio de | | Se ha asistido de manera correcta a | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ejecución de las actividades o en las instalaciones del Municipio de Montería – Secretaría de Planeación relacionada con los trabajos objeto de la interventoría y elaborar y suscribir las actas correspondientes, garantizando que las mismas sean suscritas por todas las personas que hayan intervenido. | | todas las reuniones que se han celebrado en el sitio de ejecución de las actividades o en las instalaciones del Municipio de Montería – Secretaría de Planeación relacionada con los trabajos objeto de la interventoría y se han elaborado y suscrito las actas correspondientes. | |
| Revisar las actas mensuales, con base en la verificación directa en el sitio de la confrontación de las pre-actas suscritas con el contratista. | | Se revisan las actas mensuales de manera oportuna | |
| Revisar y aprobar, con sujeción a lo señalado en el contrato de obra las respectivas actas de modificación de cantidades de obra. | A la fecha, aun no se ha aprobado actas de modificación de cantidades de obra. | | |
| Elaborar, junto con el contratista, las actas de recibo a satisfacción de las obras realizadas y participar en los recibos definitivos del proyecto, así como suscribir el acta correspondiente. | A la fecha, aun no se ha recibido a satisfacción obras realizadas. | | |
| Analizar el avance contractual de los trabajos, con el fin de prever, con la suficiente anticipación, eventuales incumplimientos de plazos y sub-plazos, que hagan necesaria la toma de medidas con el contratista para prevenirlos, o para efectos de advertir y sugerir al Municipio de Montería – Secretaría de Planeación la imposición de las sanciones contractuales correspondientes. | Hasta la fecha de corte del presente informe se ha venido trabajando en el anàlisis del avance contractual para prever, con la suficiente anticipación, eventuales incumplimientos de plazos y sub-plazos, que hagan necesaria la toma de medidas con el contratista para prevenirlos, o para efectos de | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | advertir y sugerir al Municipio de Montería – Secretaría de Planeación la imposición de las sanciones contractuales correspondientes. | | |
| Presentar al Municipio de Montería – Secretaría de Planeación los informes parciales y el final de sus actividades, en donde se consigne el trabajo ejecutado por mes, el cual refleje adecuadamente la cantidad de obra ejecutada, índices de gestión mensual y estado de avance con respecto a lo programado, incluirá lo programado para el mes siguiente, con las observaciones necesarias. También debe adjuntar fotografías y las pruebas de calidad hechas a los materiales utilizados. De presentarse atraso en la programación inicial, deberá explicar las medidas y acciones a tomar con el fin de ajustar el cronograma. A estos informes deberán adjuntar programaciones y anexos aclaratorios. Estos informes deben ser presentados en aplicaciones compatibles con los sistemas operativos (software) del Municipio de Montería – Secretaría de Planeación. | | Se presentó al Municipio de Montería – Secretaría de Planeación el primer informe parcial, en donde se consigne el trabajo ejecutado por mes, el cual refleje adecuadamente la cantidad de obra ejecutada, índices de gestión mensual y estado de avance con respecto a lo programado, se incluyó lo programado para el mes siguiente, con las observaciones necesarias. | |
| **Obligaciones de Control Contable y financiero.** | | | |
| Realizar mensualmente un análisis del avance financiero de las obras con los debidos soportes, a fin de prever, con la suficiente anticipación, eventuales necesidades de modificaciones de reserva o de disponibilidades presupuestales o cualquier otra medida que el municipio deba | Hasta la fecha de corte del presente informe, se realiza un análisis financiero con los debidos procesos para anticipar eventuales necesidades. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| tomar para asegurar el flujo de fondos del contrato. | | | |
| Aprobar los balances financieros soportes de cada factura. | Hasta la fecha de corte del presente informe, el contratiste aún no ha presentado facturas con sus debidos soportes. | | |
| Elaborar los balances financieros y la viabilidad de estos para efectos de modificaciones al contrato. | Los balances financieros se encuentran en desarrollo a la fecha de corte del presente informe. | | |
| **Obligaciones Juridicas** | | | |
| Tramitar oportunamente las solicitudes de aplicación de sanciones contractuales y requerimientos al contratista. | Hasta la fecha de corte del presente informe, no se ha tramitado aiguna solicitud de aplicación de sanciones contractuales y requerimientos al contrista de obra. | | |
| Antes de la solicitud de aplicación de sanciones contractuales requerir al contratista para el cumplimiento, otorgándole un plazo prudencial para ello, siempre que resulte procedente. | Hasta la fecha de corte del presente informe, no se ha tramitado alguna solicitud de sanciones contractuales al contratista de obra. | | |
| Requerir a los contratistas cuando incumplan obligaciones contractuales, informar de ello por escrito al Municipio de Monteria – Secretaría de Planeación, y de resultar pertinente, dar aviso a la compañía aseguradora. | Hasta la fecha de corte del presente informe, el contratista no ha incumplido obligaciones contractuales | | |

## 6. REPORTE EJECUCION MENSUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
## (VER ANEXO NUMERAL 6).

### 6.1 EQUIPO Y VEHÍCULO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023, en la Interventoria se utilizaron los siguientes recursos:

| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD (mes) |
|---|---|
| Camioneta o campero de más de 2000c.c. (incluye peajes y combustible) el modelo del vehiculo ofrecido deberá corresponder a modelo 2005 a 2015 | 1 |
| Equipo completo de topografia | 1 |
| Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos) | 1 |

### 6.2 PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante el periodo comprendido entre el 01 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023, la Interventoria laboró con el siguiente personal:

| PERSONAL DE INTERVENTORÍA CTO No CMA-SPM-009-2022 | | |
|---|---|---|
| CARGO | NOMBRES Y APELLIDOS | CANTIDAD |
| Director de Interventoria | Iván Enrique Alviz González | 1 |
| Residente de Interventoria 1 | Jesús David Tafur acosta | 1 |
| Residente de Interventoria 2 | Maria Camila Arenas de la Hoz | 1 |
| Especialista en Estructuras | Javier José Carrillo Ortega | 1 |
| Especialista Ambiental | Martin Rafael Martinez Mercado | 1 |
| Especialista en Vias | Diego Ignacio Arenas | 1 |
| Trabajadora Social | Kiara Beatriz Maza Yepez | 1 |
| Coordinador SG-SST | Mario Alberto Monterroza Otero | 1 |
| Contador | Yenny Castillo | 1 |
| Abogado | Diana Patricia Gomez | 1 |
| Topógrafo | Anderson Lebigoth Villamizar Teherán | 1 |
| Cadenero 1 | Leonardo Severiche Vergara | 1 |
| Inspector 1 | German Francisco Novoa Cordero | 1 |
| Inspector 2 | Pedro Julio Arrieta Doria | 1 |
| Secretaria | Kelly Johanna Grast | 1 |
| Conductor | Gustavo Hoyos | 1 |

## 6.3 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

| GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL DE OBRA No CMA-SPM-009-2022 | | | |
|---|---|---|---|
| **AMPAROS** | **DESDE (DD-MM-AA)** | **HASTA (DD-MM-AA)** | **VALOR ASEGURADO** |
| **Calidad del Servicio** | 01/06/2023 | 01/06/2028 | $69.619.246 |
| **Cumplimiento del Contrato** | 22/09/2022 | 02/12/2023 | $69.619.246 |
| **Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones Laborales** | 22/09/2022 | 01/06/2026 | $69.619.246 |

Póliza de Seguro No 3413175-4, Fecha de expedición 24 de marzo de 2023
Suramericana

## 6.4 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

El Sistema de Gestión Integral de la interventoría CONSULTORES DONOVAN S.A.S, establece unos parámetros de calidad para el proyecto, CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA, Se implementan aquí controles rigurosos al desarrollo de las actividades de obra civil así como también a los procesos administrativos y financieros que son el apoyo base para la ejecución del mismo, se hará control directo sobre los resultados de laboratorio, de la toma de muestra para su análisis, del control de equipos y del manejo responsable de medio ambiente.

## 6.5 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

Para el presente contrato la entidad no entregará al interventor anticipo y/o pago anticipado

## 7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Al cierre del presente informe el contratista de obras llevo a cabo actividades de relleno con material de terraplén y sub base en el segundo tramo comprendido entre las abscisas K2+120 y k2+710 y que de acuerdo a lo descrito en los informes semanales presentados por la interventoría, las actividades para la semana N24 son las siguientes: la construcción de la placa huella, realizando actividades de excavación en material común de la explanación y canales, cargue y retiro de material sobrante, con acarreo libre, subbase granular clase c, concreto hidráulico f'c= 21MPa (D) elaborado en sitio, concreto hidráulico f'c= 14 MPa clase G (para piedra pegada), acero de refuerzo FY = 420 MPa, Esta interventoría, por medio de comunicado requerirá al contratista con el fin de dar inicio a las actividades contractuales en la obra y así evitar más atrasos e incumplimientos a lo estipulado en el contrato de obra.

A la fecha del presente informe y según programa de obra presentado por el Contratista, la obra posee un porcentaje programado acumulado del 34.37% correspondiente a $3.331.037.731VS un ejecutado del $1.263.797.847 correspondiente 13.04%, reflejando un atraso del 21.33%, Esta interventoría semana–semana continuara realizando los controles a la programación de obra.

En el presente mes el contratista realizo el mejoramiento de los puntos críticos y la conformación de la calzada, dando el ancho de la vía, esto con el fin de brindar acceso a su maquinaria e ingreso de materiales y equipos para la normal ejecución del proyecto, vale resaltar que dichas actividades no son contractuales, por lo que no estarán sujetas a reconocimiento de pago.

Se realizó el relleno con material de terraplén y subbase sobre el tramo No. 2, comprendido en entre las abscisas K2+090 hasta K2+700, de acuerdo a lo descrito en los diseños y especificaciones técnicas del proyecto.

Se realizó fundida de placa huella sobre un carril entre las abscisas K2+450 hasta K2+650, de acuerdo a las medidas en los diseños y especificaciones del proyecto.

Se realizó la revisión y/o observaciones a la implementación del PGIO, presentado por el contratista de obras, ajustado a las normativas vigentes y recomendaciones de los especialistas de la interventoría.

Se realizaron comités de seguimientos al contrato a los cuales asistieron, el Ingeniero de Apoyo a la Supervisión del Contrato, Contratista de Obra e Interventoría, en los cuales se hablaron temas referentes al contrato y se pactaron compromisos por las partes.

La interventoría en el presente mes en diferentes ocasiones requirió al contratista la implementación del Plan de Manejo de Tránsito, Plan de Manejo Ambiental, Plan de Calidad y Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

y PAPSO contratados, teniendo en cuenta que no se viene ejecutando en su totalidad. Se seguirá verificando y realizando seguimiento constante y en los casos que se requieran se solicitará al contratista su cumplimiento.

La interventoría ha recomendado al contratista hacer entrega de la documentación necesaria para el control y seguimiento de las actividades en ejecución.

Se ha recomendado al contratista de obras instalar la señalización en los lugares intervenidos, hacer entrega de las afiliaciones a seguridad social y parafiscal del personal en obra, hacer entrega de la dotación y EPP y subsanar las no conformidades encontradas en el seguimiento del Plan de Manejo de Tránsito, Plan de Manejo Ambiental, Plan de Calidad y Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo y PAPSO contratados.

# 8 ANEXOS

## 8.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA DE OBRA E INTERVENTOR

Se anexan al presente informe Relación de correspondencia enviada.

## 8.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS



Se evidencia Instalación de rieles y armado de acero de placa huella



Se evidencian actividades de construcción de placa huella



Se evidencian reuniones informativas y actividades de campo

3016





Se evidencia construcción de placa huella



Se evidencia relleno con material de sub base en tramo N°03



Se evidencia fundida de placas de piedra pegada



Se evidencia relleno con material de terraplén.

3017



## 8.3 REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES SOCIO-AMBIENTALES Y PREDIALES

Durante el periodo comprendido entre el 01 de abril de 2023 al 30 de abril de 2023, se realizaron actividades de campo desde el área socio, ambiental y predial en la zona del proyecto.

## 8.4 COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE

Se adjunta copia de la bitácora del mes correspondiente al presente informe mensual de Interventoria

# INFORMES SEMANALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alcaldía de Montería | INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES CONSIVAR S.A.S<br>ALCALDIA DE MONTERIA | VERSIÓN | 1 |
| | | CÓDIGO DEL PROCESO | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | lunes, 10 de abril de 2023 | SEMANA No. | 27 | DEL | 3/04/2023 | AL | 9/04/2023 |

## 1. INFORMACION GENERAL

| CONTRATO DE INTERVENTORIA: CONSULTORES CONSIVAR S.A.S | | CONTRATISTA: CONSTRUCTORES CIVIL LTDA | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | 1324 DE 2022 | CONTRATO No.: | 1324 DE 2022 |
| OBJETO: | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CON EL OBJETO: PAVIMENTACION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA LAMBALACO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA | OBJETO: | CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA LAMBALACO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA |
| REPRESENTANTE LEGAL: | ROSA MARIA CORREDO CRUZ | REPRESENTANTE LEGAL: | SERGIO ALFONSO CORREA ALVAREZ |
| PLAZO INICIAL: | 30 DIAS CALENDARIO | PLAZO INICIAL: | 30 DIAS CALENDARIO |
| FECHA DE INICIACION: | 31/03/2023 | FECHA DE INICIACION: | 31/03/2023 |
| FECHA DE SUSPENSION No. 1: | 06/10/2023 | FECHA DE SUSPENSION No. 1: | 06/10/2023 |
| FECHA DE REINICIACION No. 1: | 10/05/2023 | FECHA DE REINICIACION No. 1: | 10/05/2023 |
| MODIFICACION No. 1: | N/A | PRORROGA No. 1: | N/A |
| FECHA DE TERMINACION: | 31/05/2023 | FECHA DE TERMINACION: | 31/05/2023 |
| PLAZO ACTA ANTICIPO: | 0,00 | PLAZO ACTA ANTICIPO: | 0,00 |
| PLAZO TERMINO DEFINITIVO: | 139 DIAS | PLAZO TERMINO DEFINITIVO: | 139 DIAS |
| VALOR INICIAL: | $ 698.160.000,00 | VALOR INICIAL: | $ 698.160.000,00 |
| VALOR ADICIONES: | $ 0,00 | VALOR ADICIONES: | $ 0,00 |
| VALOR ACTA INICIO: | $ 698.160.000,00 | VALOR ACTA INICIO: | $ 698.160.000,00 |
| ANTICIPO: | 0% $ 0,00 | ANTICIPO: | 30% $ 209.448.000,00 |

### RESUMEN ACTAS PAGADAS INTERVENTORIA

| DESCRIPCION | % | VALOR | FECHA |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL: | 0,00% | $ 0,00 | |
| VALOR POR PAGAR: | | | $ 698.160.000,00 |

### RESUMEN ACTAS PAGADAS CONTRATISTA

| DESCRIPCION | % | VALOR | FECHA |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL: | 0,00% | | $ 0,00 |
| VALOR POR PAGAR: | | | $ 698.160.000,00 |

| SUPERVISOR: | SEC. MOBILIDAD SUPERVISOR DE OBRAS |
|---|---|
| | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |

## 2. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

Para este proyecto se entiende los procesos ejecutar el contratista de anticipo del 20% sobre el valor total del contrato, hasta la presente semana el contratista de obras ha ejecutado 17 ordenes de ejecuciones, de las cuales fueron incluidas por actas una vez el anticipo de pago y se encuentra actualmente ejecutando el correspondiente (8-44) - de las cuales fueron incluidas las (17,0,0) y (1 cerrada/actas / ejecutando ejecutando cada unidad registrada con las (47,18, y 17) respectivamente, las cuales fueron cortadas por actas Retiradas por medio de comunicado.

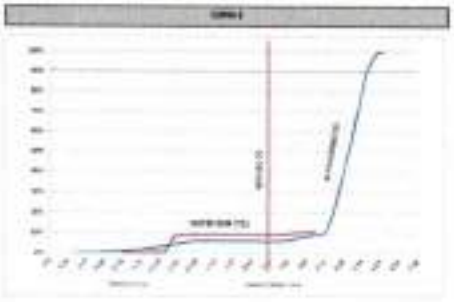
## 3. IDENTIFICACION DE RIESGOS DURANTE EJECUCION - MAGNITUD Y CAUSAS

### 3.1 PROGRAMACION CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

#### INDICACIONES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de inicio: | 31-Mar-2023 | Días Programados: | 10 |
| Suspension N°01 | 06-Oct-2023 | | |
| Reinicio N°01 | 10-Mar-2023 | | |
| Fecha de entrega: | 31-Mar-2023 | Días Transcurridos: | 3,00 |
| Valor Planeado: | $ 209.448.000,00 | Horas Horas del Día | 0 |
| Valor Ejecutado: | $ 118.915.440,00 | Horas Horas Acumulado | 0,0 |
| % Semana Programado | 2,00% | % Acumulado Programado | 8,63% |
| % Semana Ejecutado | 1,31% | % Acumulado Ejecutado | 17,00% |
| % Atraso | 35,00% | % Adelanto | 8,37% |
| Horas Adelgazamiento del Día | 48,00 | Horas amortiguamiento del Día | 48,00 |
| Horas Adelgazamiento Acumulado | 0 | Horas amortiguamiento Acumulado | 0 |

Los objetivos ralladores, fueron cumplidos en cuanto de la reprogramación ejecutada con la Actas de Reinicio N°01 del contrato en referencia.






### 3.2 ANALISIS Y RIESGOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alcaldía de Montería | INFORME SEMANAL INTERVENTORIA – CONSULTORIA DONOVAN S.A.S<br>ALCALDIA DE MONTERIA | versión | 1 |
| | | CIUDAD DEL PROGRESO | |

| FECHA DE PRESENTACIÓN | lunes, 10 de abril de 2023 | SEMANA No. | 2 | DEL | 3/04/2023 | AL | 8/04/2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

2. ACTIVIDADES RESTRINGIDAS Y MEDIDAS CONTRATADAS

[illegible]

[illegible]

-Una Vez finalizada la semana informe semanal, el contratista de obra realizo actividades, levantamiento de datos, ensayo de cono de arena y fundición de placa huella. Mediante informe semanal el Contratista ha ejecutado el 11.00% acumulado del valor total del Contrato, en cual equivale a $ 37.023.443.000 De acuerdo a la programación entregada ajustada con la Nota de Anticipo "E" del contrato en referencia.

- El contratista de obra no ha presentado personal, medios, actividades y trabajadores de obra para la visita de placa huella, excavación manual para agua negras, fundición placa de cerramiento y fundición de alcantarillado.
- El contratista de obra debe entregar informe sobre retiradores, entrega de documentos, position para la consecución de maquinarias, equipos y materiales, e intervención mayor organismo y control y otras actividades.

Teniendo en cuenta las actividades de apoyo no incluidas anteriormente se hagan autorizadas para el general acceso no diferentes partes de la vía.

*El la presente semana.

3. SEGUIMIENTO FOTOGRAFICO DEL AVANCE SEMANAL DE LA OBRA




Se evidencia fundida de placas de concreto entre abcisas K2+600




Se evidencia maquinaria del contratista de apoyo en sitio de obra



Se evidencia placas de concreto entre abcisa K2+610



Se evidencia chequeo de niveles de retiros de sub base

3019

Alcaldía de Montería

INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES CONSIVIAS S.A.S
ALCALDIA DE MONTERIA

| | |
|---|---|
| | |
| | |

| FECHA DE PRESENTACION | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |







Se evidencia reunion informativa con la comunidad con respecto al avance de las actividades

Se evidencia fundida de losa de concreto de placa huella

Firma

Nombre

Cargo

C.C.

2010

**INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES DOMUNI S.A.S**
**ALCALDIA DE MONTERIA**

| | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| FECHA DEL PROCESO | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | lunes, 17 de abril de 2023 | SEMANA No. | 37 | DEL | 10/04/2023 | AL | 16/04/2023 |

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

**CONTRATO DE INTERVENTORIA CONSULTORES CONSULTAR S.A.S**

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | CM-SPI-019-2022 |
| OBJETO: | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA AMPARADO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA" |
| REPRESENTANTE LEGAL: | ROSA MARIA CORDERO DIAZ |
| PLAZO INICIAL: | 90 D DE VIP2FS |
| FECHA DE NOTACION: | 10/08/2022 |
| FECHA DE SUSPENSION No. 1 | 29/12/2022 |
| FECHA DE REINICIACION No. 1 | 16/03/2023 |
| MODIFICATORIO N° 1 | N/A |
| FECHA DE TERMINACION | 21/03/2023 |
| PLAZO ACTUAL (TIEMPO VIGENTE) | 0 DIA |
| PLAZO TRANSCURRIDO (TIEMPO) | 130.00 PORCENTAJE 72.22% |
| VALOR INICIAL | $ 180,180,180.00 |
| VALOR ADICIONADO | $ 0.00 |
| VALOR ACTUALIZADO | $ 180,180,180.00 |
| AVANCE | 0.0% $ 0.00 |

**RESUMEN ACTAS PAGADAS INTERVENTORIA**

| DESCRIPCION | % | VALOR | RETEGA |
|---|---|---|---|
| | 0 | - | |
| | 0 | - | |
| | 0 | - | |
| | 0 | - | |
| | 0 | - | |
| TOTAL: | 0.0% | $ 0.00 | |
| VALOR POR PAGAR | | | $ 180,180,180.00 |

| | |
|---|---|
| SUPERVISOR | ING. MONICA RODRIGUEZ NUÑEZ |

**CONTRATO DE OBRA CONSTRUCCIONES SP S.A.S**

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | LP-SPI-010-2022 |
| OBJETO: | CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA AMPARADO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA |
| REPRESENTANTE LEGAL: | SERGIO ALFONSO AGUDO ALVAREZ |
| PLAZO INICIAL: | 90 D DE VIP2FS |
| FECHA DE INICIACION | 10/08/2022 |
| FECHA DE SUSPENSION No. 1 | 29/12/2022 |
| FECHA DE REINICIACION No. 1 | 16/03/2023 |
| PRORROGA No. 1 | N/A |
| FECHA DE TERMINACION | 21/03/2023 |
| PLAZO ACTUAL (TIEMPO) | 0 DIA |
| PLAZO TRANSCURRIDO (TIEMPO) | 130.00 PORCENTAJE 72.22% |
| VALOR INICIAL | $ 180,180,180.00 |
| VALOR ADICIONADO | $ 0.00 |
| VALOR ACTUALIZADO | $ 180,180,180.00 |
| AVANCE | 0.0% $ 0.00 |

**RESUMEN ACTAS PAGADAS CONTRATISTA**

| DESCRIPCION | % | VALOR | RETENA |
|---|---|---|---|
| | 0 | - | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL | 0.0% | | $ 0.00 |
| VALOR POR PAGAR | | | $ 180,180,180.00 |
| OBRA MONICA | | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | |

## 2. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

Para este ultimo se evidencia que se debe pagar el acta final por el 30% actual el valor total del contrato (sumado a prorroga) asciende a 12 ordenes de operaciones, de las cuales solo se tienen una (1) ordenes fueron evaluadas por esta razon el consejo decide que se tiene que realizar nuevamente el comunicado correspondiente (Brian), debe tener fuerte evaluadas las (11,12 y 12) entidades nuevamente importante este debe asignarse en las N° 5, 10 y 12 respectivamente, las cuales fueron evaluadas por esta misma razon por medio de comunicado.

## 3. ESPECIFICACIONES TECNICAS PROCEDIMIENTOS - MANEJO DE OBRAS

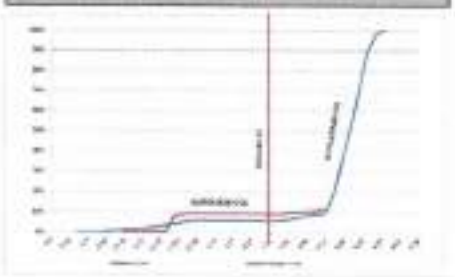
## 4. PROYECCION TEMPORAL DE ACTIVIDADES

**INDICADORES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de Inicio | 23-sep-2022 | Días Programados | 181 |
| Suspensión N°01 | 29-dic-2022 | | |
| Reinicio N°01 | 16-mar-2023 | | |
| Fecha de entrega | 21-mar-2023 | Días Transcurridos | 130 |
| Valor Planeado | $ 993,210,824 | Horas Extra del Día | 0 |
| Valor Ejecutado | $ 1,124,204,509 | Horas Extra Acumuladas | 80 |
| % Avance Programado | 2.83% | % Acumulado Programado | 72.93% |
| % Avance Ejecutado | 2.79% | % Acumulado Ejecutado | 11.81% |
| % Adelanto | -1.79% | % Adelanto | -1.79% |
| Horas Ampliadas del Día | | Horas en Equipo Lluvia del Día | 0 |
| Horas Ampliadas Acumuladas | | Horas en Equipo Lluvia Acumulada | 0 |

Los siguientes indicadores, fueron tomados en cuenta de la representación ejecutada con la factura de Periodo N°01 del contrato en referencia.

**OBRA 1**





## 5. OBSERVACIONES

## 6. CUMPLIMIENTO NORMAS DEL CONTRATO

Por lo tanto del diseño adjunto anterior, el cumplimiento de las normas establecidas, considerar de vital importancia el cumplimiento a lo dictado en cada de los items de obra, para asegurar el correcto desarrollo de la misma, cabe mencionar que el Contrato de obra con No. CP-SPI-010-2022 fue suscrito el día 10 de Agosto de 2022 con un plazo de ejecución de 90 días calendario, a la fecha se encuentra en ejecución con un avance del 72.93% correspondiente a 130 días de ejecución y un saldo de 50 días calendario para su culminación.

| TEMA | OBSERVACIONES | ACCIONES DE MEJORA | RESPONSABLE |
|---|---|---|---|
| | | | |

3021

Alcaldía de Montería

INFORME SEMANAL INTERVENTORIA – CONSULTORES ZANDVAR S.A.S
ALCALDÍA DE MONTERÍA

VERSIÓN: 1

CÓDIGO DEL PROCESO:

FECHA DE PRESENTACIÓN: lunes, 17 de abril de 2023

2. ACTIVIDADES DEL PERIODO Y ACTIVIDADES PLANEADAS

A la fecha del presente informe semanal, el contratista de obra realizo actividades: Instalación de valla, arreglo de sitio de retiro y fundición de placa huella y pared izquierda, al corte del presente informe el Contratista ejecutó el 11.41% acumulado de valor Contrato Contratista, el cual equivale a $ 1.124.206.418 lo en porcentaje ejecutado programado del 0.00% correspondiente a $ 000.315.034 obligando en adelante (el 11.39%, de acuerdo a lo programación semanal)la ejecución con la fecha de cláusula N°3° del contrato en referencia.

- El contratista de obra para la presente semana realizo actividades: Instalación de valla para fundida de placa huella excavación manual para siguiente, fundida de placa de concreto y fundida de cuneta pegada.
- El contratista de obra debe tener todas las labores para instalación, entrega de documentos, gestión para la ejecución de maquinarias, equipos y materiales, e intervención vecinal oportunamente y cumplir con todas las actividades.

Teniendo en cuenta las valla dentro de esta se encuentra ubicada el logo autorizado para el proyecto acceso en diferentes puntos de la vía.

* D= corresponde número.

3. RESUMEN FOTOGRAFICO DEL AVANCE SEMANAL DE LA OBRA



Se evidencia fundida de placa de piedra pegada




Se evidencia preparación de concreto con camión para fundida de placas de concreto




Se evidencia excavación con maquina en material corriente entre K0+000 hasta K0+300




Se evidencia chequeo de asentamiento del concreto en valla de obra

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alcaldía de Montería | INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES COLOMBIANOS S.A.S<br>ALCALDIA DE MONTERIA | VERSION | 1 |
| | | CODIGO DEL PROCESO | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACION | lunes, 17 de abril de 2023 | | | | | | |



Se evidencia fundida de placas en piedra pegada en barrio 4 de Abril



Se evidencia armado de acero de refuerzo de placas

FIRMA

INTERVENTOR DE OBRA O SUPERVISOR

NOMBRE

No. MAT

3023

Alcaldía de Montería

**INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES ZONDVAK S.A.S**
**ALCALDIA DE MONTERIA**

| | |
|---|---|
| Versión | 1 |
| Código del Formulario | |

FECHA DE PRESENTACIÓN: lunes, 24 de abril de 2023 | OBRA # de: 22 | DE: 03/04/2023 | AL: 23/04/2023

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

**CONTRATO DE INTERVENTORIA: CONSULTORES ZONDVAK S.A.S**

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | CM-SIP-019-2022 |
| OBJETO: | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION DE PLACA-HUELLA PARA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PALMAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA" |
| REPRESENTANTE LEGAL: | SONIA MARIA CARDENO CUELLO |
| PLAZO CONTRACTUAL: | SEIS (06) MESES |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 20/04/2023 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1: | 26/12/2023 |
| FECHA DE REINICIACIÓN No. 1: | 30/12/2023 |
| MODIFICACIONES N° | N/A |
| FECHA DE TERMINACION: | 21/06/2023 |
| PLAZO ACTUAL (DIAS / MESES): | 6.00 |
| PLAZO TRANSCURRIDO (DIAS): | 120.00 / 3/04/2023 al 23/ 30.0% |
| VALOR INICIAL: | $ 990.000.000,00 |
| VALOR ADICIONADO: | $ 0,00 |
| VALOR ACTUALIZADO: | $ 990.000.000,00 |
| ANTICIPO: 0% | $ 0,00 |

**CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIONES DP S.A.S**

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | LP-SIP-013-2022 |
| OBJETO: | CONSTRUCCION DE PLACA-HUELLA EN LA VIA QUE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PALMAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA |
| REPRESENTANTE LEGAL: | SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ |
| PLAZO INICIAL: | SEIS (06) MESES |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 20/04/2023 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1: | 26/12/2023 |
| FECHA DE REINICIACIÓN No. 1: | 30/12/2023 |
| PRÓRROGA No. 1: | N/A |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 21/06/2023 |
| PLAZO ACTUAL (DIAS): | 6.00 |
| PLAZO TRANSCURRIDO: | 120.00 / 3/04/2023 al 23/ 30.0% |
| VALOR INICIAL: | $ 3.540.781.350,00 |
| VALOR ADICIONADO: | $ 0,00 |
| VALOR ACTUALIZADO: | $ 3.540.781.350,00 |
| ANTICIPO: 0% | $ 1.062.910.064,00 |

**RELACION ACTAS PAGADAS INTERVENTORIA**

| DESCRIPCION | % | VALOR | FECHA |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL: | 0.0% | $ 0,00 | |
| VALOR POR PAGAR: | | $ 990.000.000,00 | |

**RELACION ACTAS PAGADAS CONTRATISTA**

| DESCRIPCION | % | VALOR | FECHA |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL: | 0.0% | | $ 0,00 |
| VALOR POR PAGAR: | | | $ 3.540.781.350,00 |

SUPERVISOR: ING. MONICA RODRIGUEZ NUÑEZ

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

## 2. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA

Para este ítem la entidad ha previsto entregar un anticipo del 30% sobre el valor total del contrato, dando lo anterior, dentro de los primeros diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio. Una vez se cumpla lo anterior, el contratista deberá constituir una garantía única de cumplimiento que ampare el anticipo, la cual deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato. Dicha garantía deberá ser aprobada por la entidad antes de la entrega del anticipo.

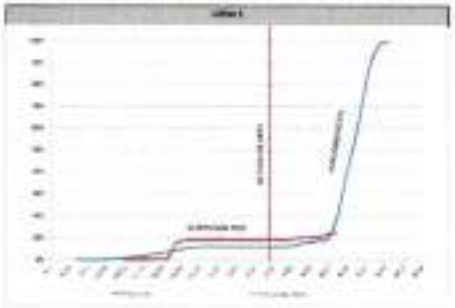
## 3. IDENTIFICACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

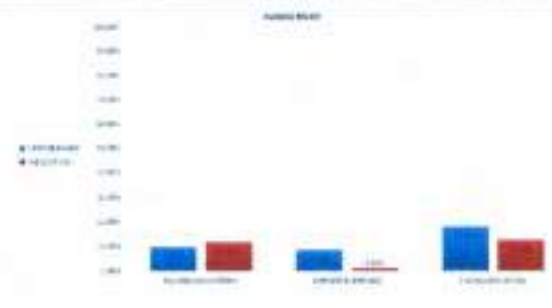
### 3.1 PROGRAMACIÓN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

**INDICADORES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de inicio | 20-abr-2023 | Días Programados | 10.1 |
| Suspension N°01 | 26-dic-2023 | | |
| Reinicio N°01 | 30-dic-2023 | | |
| Fecha de entrega | 21-jun-2023 | Días Transcurridos | 3.00 |
| Valor Planeado | $ 1.770.390.675 | Lluvia del Día | 0 |
| Valor Ejecutado | $ 1.216.906.913 | Lluvia Acumulada | 48 |
| % Semana Programado | 8.33% | % Acumulado Programado | 17.50% |
| % Semana Ejecutado | 0.84% | % Acumulado Ejecutado | 12.56% |
| % Avance | 9.39% | % Atraso | -4.94% |
| Horas Maquinaria del Día | #N/D | Horas en parqueadero del Día | #N/D |
| Horas Maquinaria Acumulado | 0 | Horas en parqueadero Acumulado | 0 |

Los objetivos reflejados, fueron tomados en cuanto de la reprogramación ajustada con la fecha de Prórroga N°01 del contrato en ejecución.



### 3.2 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL DEL CONTRATO

Hasta fecha del presente informe semanal, el contratista de la referencia presentó, sometió a revisión y tramite de interventoría el acta de corte de avance de obra No. 1 por valor de $ 1.216.906.913 lo cual equivale al 12.29% del valor total del contrato de obra más el 0% de adición para un total de $ 1.216.906.913 lo cual equivale a un avance financiero del 34.37% correspondiente a $ 1.216.906.913 de los $ 3.540.781.350 adjudicados y ejecutados del 0.00%.

### 3.3 OBRA

| FECHA | CONCEPTO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

3029

FECHA DE PRESENTACION: Lunes, 24 de abril de 2023 | SEMANA No. 27 | DEL 19/04/2023 | AL 25/04/2023

2. ACTIVIDADES DE PROYECTO Y ENTORNO CIRCUNDANTE

Objetivo de la jornada: Inicio, ya se han presentado con varias no conformidades, mencionadas anteriormente.

Relación de actividades ejecutadas durante la jornada, de ayer:

- A la fecha de presente informe semanal, el contratista de obra realiza actividades, limpieza de área de trabajo, excavación manual para viga cuneta, fundida de placa de concreto y fundida de placa pegada.
- El contratista de obra: Jesus Adolfo Garcia Caballero, entrega de documentos, gestión para la conexión de maquinarias, equipos y materiales, e información hacia seguimiento y control a obras anteriores.

+ En la presente semana,




Se evidencia fundida de placas de concreto entre abscisas K2+240




Se evidencia fundida de placas de concreto entre abscisas K2+330




Se evidencia relleno con material de sub base en abscisa K2+150



Se evidencia excavacion con maquina en abcisa K2+500

3015

Alcaldía de Montería

INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES CORDOBA S.A.S
ALCALDIA DE MONTERIA

| | |
|---|---|
| | 1 |
| CODIGO DEL PROYECTO: | |

| FECHA DE PRESENTACIÓN: | Lunes, 24 de abril de 2023 | SEMANA No. | 32 | DEL | 17/04/2023 | AL | 23/04/2023 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|




Se evidencia desarrollo de placa y viga tendra entre ejes(cy-3d)



Se evidencia instalacion de tellas para fundida en losa de concreto y viga tendra

Firma: _____

NOMBRE: _____
No. MAT: _____

3016

**INFORME SEMANAL INTERVENTORIA – CONSULTORES DOMOVAR S.A.S**
**ALCALDIA DE MONTERIA**

| | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| CÓDIGO DEL PROCESO | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN | lunes, 1 de mayo de 2023 | SEMANA No. | 23 | DEL | 24/04/2023 | AL | 30/04/2023 |

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

**CONTRATO DE INTERVENTORIA: CONSULTORES DOMOVAR S.A.S**

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | CM-SIP-010-2022 |
| OBJETO | INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO 0210 CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA CHARQUITO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PROMESAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA" |
| REPRESENTANTE LEGAL | ROSA MARIA CONTRERAS OTERO |
| PLAZO INICIAL | SEIS (6) MESES |
| FECHA DE INICIACIÓN | 31/08/2022 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1 | 28/12/2022 |
| FECHA DE REINICIACIÓN No. 1 | 16/01/2023 |
| MODIFICATORIO No 1 | SI |
| FECHA DE TERMINACIÓN | 31/03/2023 |
| PLAZO ACT. ALCANCE MESES | 5.00 |
| PLAZO TOTAL EJECUCIÓN MESES | VALOR / PORCENTAJE (%) / MESES |
| VALOR INICIAL | $ 699.763.640 / 100% / 6.00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0 / 0% / 0.00 |
| VALOR ACTUALIZADO | $ 699.763.640 / 100% / 6.00 |
| ANTICIPO | $ 0 / 0% |

**CONTRATO DE OBRA: CONSTRUCCIONES JAP S.A.S**

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | CP-SIP-010-2022 |
| OBJETO | CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA CHARQUITO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PROMESAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA. |
| REPRESENTANTE LEGAL | RAFAEL ALBERTO ESPINOSA ALVAREZ |
| PLAZO INICIAL | SEIS (6) MESES |
| FECHA DE INICIACIÓN | 31/08/2022 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1 | 28/12/2022 |
| FECHA DE REINICIACIÓN No. 1 | 16/01/2023 |
| PRORROGA No. 1 | SI |
| FECHA DE TERMINACIÓN | 31/03/2023 |
| PLAZO ACTUAL (DIAS) | 5.00 |
| PLAZO TOTAL EJECUCIÓN MESES | VALOR / PORCENTAJE (%) / MESES |
| VALOR INICIAL | $ 3.000.000.000 / 100% / 6.00 |
| VALOR ADICIONAL | $ 0 / 0% / 0.00 |
| VALOR ACTUALIZADO | $ 3.000.000.000 / 100% / 6.00 |
| ANTICIPO | $ 2.307.913.564 / 80% |

**RESUMEN ACTAS PAGADAS INTERVENTORIA**

| DESCRIPCION | % | VALOR | FECHA |
|---|---|---|---|
| | | $ - | |
| | | $ - | |
| | | $ - | |
| | | $ - | |
| | | $ - | |
| | | $ - | |
| TOTAL: | 0.00% | $ 0.00 | |
| VALOR POR PAGAR | | | $ 699.763.640 |

**RESUMEN ACTAS PAGADAS CONTRATISTA**

| DESCRIPCION | % | VALOR | FECHA |
|---|---|---|---|
| | | $ - | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| TOTAL: | 0.00% | | $ 0.00 |
| VALOR POR PAGAR | | | $ 3.000.000.000 |

**2. AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA**

Para este proyecto, la entidad ha previsto otorgar al contratista un anticipo del 20% sobre el valor total del contrato, donde la primera amortiza el contratista un diez las siguientes 17 sobre los siguientes. A las cuales las primeras dieta (1-7) entonces fueron cubiertas por valor en el concepto de pago y en este dos no suscribieron impidiendo el cumplimiento correspondiente (8-14). De las cuales fueron amortizadas las 1°(1,12) y 13, mientras que nuevamente impidiendo este ordena siguiendo con las N° 15, 16 y 17 respectivamente. Las cuales fueron cumplidas por esta interventoria por medio de un memorando.

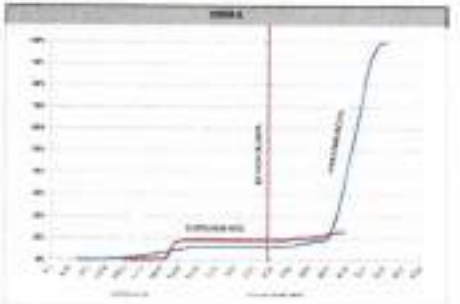
**3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS DEL PROYECTO EN FASE – IMPACTOS EN CRONOGRAMA**

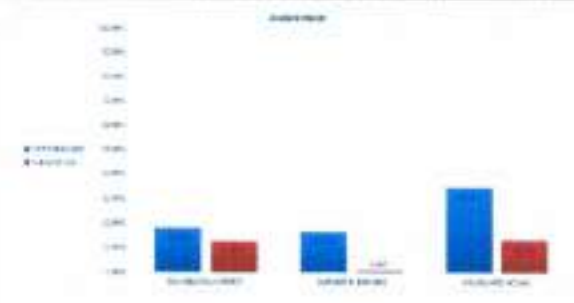
**4. PROGRAMACIÓN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

**INDICADORES**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fecha de Inicio | 12-ago-2022 | Días Programados | 161 |
| Suspensión N°01 | 28-dic-2022 | | |
| Reinicio N°01 | 16-ene-2023 | | |
| Fecha de entrega | 31-mar-2023 | Días Transcurridos | 140 |
| Valor Planeado | $ 3.000.000.000 | Curva del Día | 0 |
| Valor Ejecutado | $ 1.965.987.647 | Curva Acumulado | 85 |
| % Inversión Programado | 100.00% | % Acumulado Programado | 86.96% |
| % Inversión Ejecutado | 65.53% | % Acumulado Ejecutado | 84.68% |
| % Atraso | -34.47% | % Adelanto | -02.28% |
| Horas bloqueos del Día | 8:00:00 | Horas arqueología del Día | 8:00:00 |
| Horas bloqueos Acumulado | 0 | Horas arqueología Acumulado | 0 |

Los siguientes indicadores, fueron tomados en cuenta de los cronogramas aplicados con la fecha de Ruptura N°01 del contrato en referencia.





**5. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO**

| ITEM | CONTRATO | % CUMPLIDO | VALOR |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

3017

Alcaldía de Montería

**INFORME SEMANAL INTERVENTORIA – CONSULTORES CONSIVAN S.A.S**
**ALCALDIA DE MONTERIA**

| | |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| CÓDIGO DEL PROYECTO | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | lunes, 1 de mayo de 2023 | SEMANA No. | 23 | DEL | 24/04/2023 | AL | 30/04/2023 |

1. ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y SOCIALES EJECUTADAS

[illegible] informe semanal se [illegible] el cronograma de actividades aprobado, instalación de lonas, acopio de suelo de relleno y fundición de losa de cimiento de placa huella de acuerdo con lo presentado mediante oficio de Contratista la ejecución al 13.00% amortizado con valor total del Contrato, el cual es por valor de $1.250.139.941 Vr. [illegible] amortizado programado del 34.21% con respecto a $ 3.537.037.137 millones de pesos del 21.33%, se deja constancia que hay items que superan las cantidades contratadas de las cuales se informo al [illegible] ya estudio, a lo programado se entregado ajustado con la fecha de inicio 07-23 del contrato de referencia.

- El contratista de obra en la presente semana realizo actividades instalacion de valla para fundida de placa huella, excavacion manual para losa, fundida de losa de cimiento y fundida de placa huella.
- El contratista de obra viene adelantando labores administrativas, entrega de documentos, gestión para la consecución de maquinarias, equipos y materiales, la interventoria realiza seguimiento y control a todas actividades.

• En la presente semana,

[illegible]

1. ASUNTOS ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y DE CONTRATACIÓN



Se evidencia fundida de placas de concreto entre abscisa K0+340



Se evidencia Armado de acero de refuerzo para placas del puente




Se evidencia conformacion de taludes en tramo de via entre la abscisa K1+680




Se evidencia adecuacion de datos para la construccion del puente

2018

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alcaldía de Montería | INFORME SEMANAL INTERVENTORIA - CONSULTORES SOMOVIA S.A.S<br>ALCALDIA DE MONTERIA | SEMANA | 1 |
| | | CODIGO DEL PROCESO | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN: | lunes, 1 de mayo de 2023 | DESDE EL | 23 | DE | 2023 | AL | 30/04/2023 |




Se evidencia avance con material de sub base en abscisa K2+740




Se evidencia excavación con maquina sobre la abscisa K1+700

FIRMA

3029

# MAQUINARIA Y EQUIPOS DEL CONTRATISTA

| Alcaldía de Montería | ALCALDIA DE MONTERIA<br>CONSULTORES DONOVAN S.A.S<br>MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 30 (Día) 4 (Mes) 2023 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** ALCALDIA DE MONTERIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

**CONTROL DIARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**

**MES DEL INFORME MENSUAL:** ABRIL **CONTRATO No.** LP-SPM-012-2022 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

**CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES AP SAS **SECTOR:** K0+000 - K3+586 (Abscisas alcance del contrato)

| MAQUINARIA Y EQUIPO | DÍAS DEL MES( OCTUBRE-NOVIEMBRE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| MOTONIVELADORA | R | I | R | R | I | I | I | I | I | A | R | R | I | A | A | I | A | A | A | A | R | R | I | I | A | A | A | A | I | I |
| VIBROCOMPACTADOR | I | I | I | I | I | I | I | I | I | A | I | I | I | A | A | I | A | A | A | A | I | I | I | I | R | R | R | R | I | I |
| RETROEXCAVADORA( PAJARITA) | | | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I |
| VOLQUETA | A | I | A | A | A | I | I | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I |
| MINI CARGADOR | A | I | A | A | A | I | I | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I |
| MINI CARGADOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | I | I | I | I | I | I | A | A | A | R | A | A | I |
| CARMIX | A | I | R | A | A | I | I | I | I | R | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | R | R | R | R | R | R | R | R | I |
| EXCAVADORA | | | I | I | I | I | I | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | I | I | I | A | A | A | A | A | I |
| CARRO TANQUE | A | I | A | A | A | I | I | I | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I | A | A | A | A | A | A | I |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

**CONVENCIONES:** ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

Firma
Nombre: Javier Javier Montes
Residente de Obra Construcciones AP S.A.S
Matrícula No.: 22202-337755COR

Firma
Nombre: Jesus David Tafur Acosta
Residente de Interventi Consultores Donovan S.A.S
Matrícula No. : 22202-195511 COR

3030

3031

| JM EQUIPOS | F- CERTIFICADO DE AJUSTE | Código: O-F-04<br>Versión: 04<br>Edición:<br>12/02/2008<br>Copia controlada |
|---|---|---|

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y
ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO. C3393

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INSTRUMENTO**: | Estación total | **FECHA DE REVISIÓN**: | 23 DE JUNIO DE 2022 |
| **MARCA**: | KOLIDA | **SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN**: | 23 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| **REFERENCIA**: | KTS-442UT | **CLIENTE**: | DEINER PACHECO HOYOS |
| **PRECISIÓN ANGULAR R**: | 2" | **CC**: | 1067928874 |
| **PRECISIÓN A DISTANCIA**: | 2mm + 2ppm | **CIUDAD**: | MONTERIA-CORDOBA |
| **SERIAL**: | E156224 | **CELULAR**: | 3137895327 |

INSPECCION OPTICOMECÁNICA

BASE NIVELANTE
NIVELES TABULARES Y ESFERICOS
VERTICALIDAD
OPTICA GENERAL
EJE VERTICAL Y HORIZONTAL
FRENOS Y MOVIMIENTOS TANGENCIALES
PLOMADA OPTICA Y/O LASER

AJUSTE Y VERIFICACIÓN
GENERAL DE FUNCIONES
ACEPTABLE

INSPECCIÓN Y AJUSTE SISTEMA ANGULAR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| INSPECCIÓN DE ENTRADA | POSICIÓN I (VERTICAL D) | 89° | 59' | 55" |
| | POSICIÓN I (HORIZONTAL D) | 00° | 00' | 00" |
| | POSICIÓN I (VERTICAL I) | 270° | 00' | 05" |
| | POSICIÓN I (HORIZONTAL I) | 180° | 00' | 00" |
| | ERROR OBSERVADO V | 00° | 00' | 0" |
| | ERROR OBSERVADO H | 00° | 00' | 0" |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AJUSTE EN LABORATORIO | POSICIÓN I (VERTICAL D) | 89° | 59' | 55" |
| | POSICIÓN I (HORIZONTAL D) | 00° | 00' | 00" |
| | POSICIÓN I (VERTICAL I) | 270° | 00' | 05" |
| | POSICIÓN I (HORIZONTAL I) | 180° | 00' | 00" |
| | ERROR OBSERVADO V | 00° | 00' | 0" |
| | ERROR OBSERVADO H | 00° | 00' | 0" |

Distribuidores en Colombia autorizados por:
GEOMAX TOPCON Leica PENTAX SOKKIA Nikon
Medellín: Calle 30B #71-42 PBX:(574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526
Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969
www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

3032

| JM EQUIPOS | F- CERTIFICADO DE AJUSTE | Código O-F-04<br>Versión 04<br>Edición<br>12/02/2018<br>Copia controlada |
|---|---|---|

SERVICIO DE LABORATORIO
OPTICOMECÁNICO Y
ELECTRÓNICO

CERTIFICADO
NO C3393

| | | | |
|---|---|---|---|
| **INSTRUMENTO** | Estación total | **FECHA DE REVISIÓN** | 23 DE JUNIO DE 2022 |
| **MARCA** | SOKKIA | **SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN** | 23 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| **REFERENCIA** | ETS-442SV | **CLIENTE** | JESSER PACHECO SILVA |
| **SERIAL** | 8156224 | **CC** | 1067928876 |

INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE MEDIDA ANGULAR, «COLIMADOR DE CUATRO TUBOS
MODELO F420-4TA

| | |
|---|---|
| COMPENSADOR OPTICOMECÁNICO<br>COMPENSADOR ELECTRÓNICO<br>**AJUSTE Y VERIFICACIÓN** | AJUSTE Y VERIFICACIÓN<br>GENERAL DE FUNCIONES<br>ACEPTABLE |

INSPECCIÓN EDM SOBRE LÍNEA BASE 320.162 m
(DISTANCIÓMETRO) CONDICIONES: TEMPERATURA 25°C, PRESIÓN ATMOSFÉRICA 640mmHg,
CONSTANTE DEL PRISMA -30

| | |
|---|---|
| PRISMAS<br>MEDIDA DISTANCIA<br>CONSTANTE DEL PRISMA<br>CONSTANTE PPM | AJUSTE Y VERIFICACIÓN<br>GENERAL DE FUNCIONES<br>ACEPTABLE |

CONTROLES Y VISUALIZACIÓN ELECTRÓNICA

| | |
|---|---|
| TECLADO<br>DISPLAY<br>ACCESO MEMORIA<br>BATERÍA<br>COMUNICACIÓN DISPOSITIVO EXTERNO | AJUSTE Y VERIFICACIÓN<br>GENERAL DE FUNCIONES<br>ACEPTABLE |

**JMENDOZA EQUIPO SAS. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE**

**TÉCNICO JMEQUIPOS SAS**
Este certificado no es válido sin el símbolo de aceptación.

**Verf que la validez de este certi cado en**
www.jmequipos.com/consultar-certificados.php

**Recuerde nuestro sitio web www.jmequipos.com en la tienda virtual tenemos los productos con los mejores precios para usted.**


Distribuidores en Colombia autorizados por:
GEOMAX TOPCON Leica Geosystems PENTAX SOKKIA Nikon
Medellín: Calle 30B #71-42 PBX:(574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526
Bogotá: Calle 51 # 71A-18 OF 101 Tel: (571) 7559969
www.jmequipos.com - laboratorio@jmequipos.com - laboratorio.bogota@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com

3033

| JMENDOZA Equipos S.A.S | F- CERTIFICADO DE AJUSTE | Código: O-F-04<br>Versión: 04 |
|---|---|---|

SERVICIO DE LABORATORIO OPTICOMECÁNICO Y ELECTRÓNICO

CERTIFICADO NO. C642

| | | | |
|---|---|---|---|
| INSTRUMENTO: | Nivel | FECHA DE REVISIÓN: | 28 DE JUNIO DE 2022 |
| MARCA: | TOPCON | SUGERIMOS NUEVA REVISIÓN: | 28 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| REFERENCIA: | AT-B4 | CLIENTE: | DEINER PACHECO HOYOS |
| SERIAL: | 740232211008 | CC: | 1067928874 |
| | | CIUDAD: | MONTERIA, Cordoba |
| | | CELULAR: | 3137895327 |

INSPECCION OPTICOMECÁNICA

| | |
|---|---|
| BASE NIVELANTE<br>NIVELES TABULARES Y ESFERICOS<br>HORIZONTALIDAD<br>OPTICA GENERAL<br>MOVIMIENTOS TANGENCIALES | AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES<br>ACEPTABLE |

INSPECCION DE CONTROL DE COLIMADOR DE CUATRO TUBOS MODELO F420-4TA

| | |
|---|---|
| COMPENSADOR OPTICOMECÁNICO<br>COMPENSADOR ELECTRÓNICO<br>HORIZONTALIDAD DE RETICULA | AJUSTE Y VERIFICACIÓN GENERAL DE FUNCIONES<br>ACEPTABLE |

LECTURAS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1: | | | 1.2: | | |
| 1.546 | m | | 1.550 | m | |
| 1.550 | m | | 1.554 | m | |
| 4 | mm | | -4 | mm | |

ERROR DETECTADO: 0 mm

JMENDOZA EQUIPO SAS. CERTIFICA QUE EL INSTRUMENTO SE ENTREGA EN OPTIMAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y QUE LOS ERRORES ENCONTRADOS AL INGRESO DEL EQUIPO, HAN SIDO CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PARAMENTROS DE TOLERANCIA ESTABLECIDOS POR EL FABRICANTE

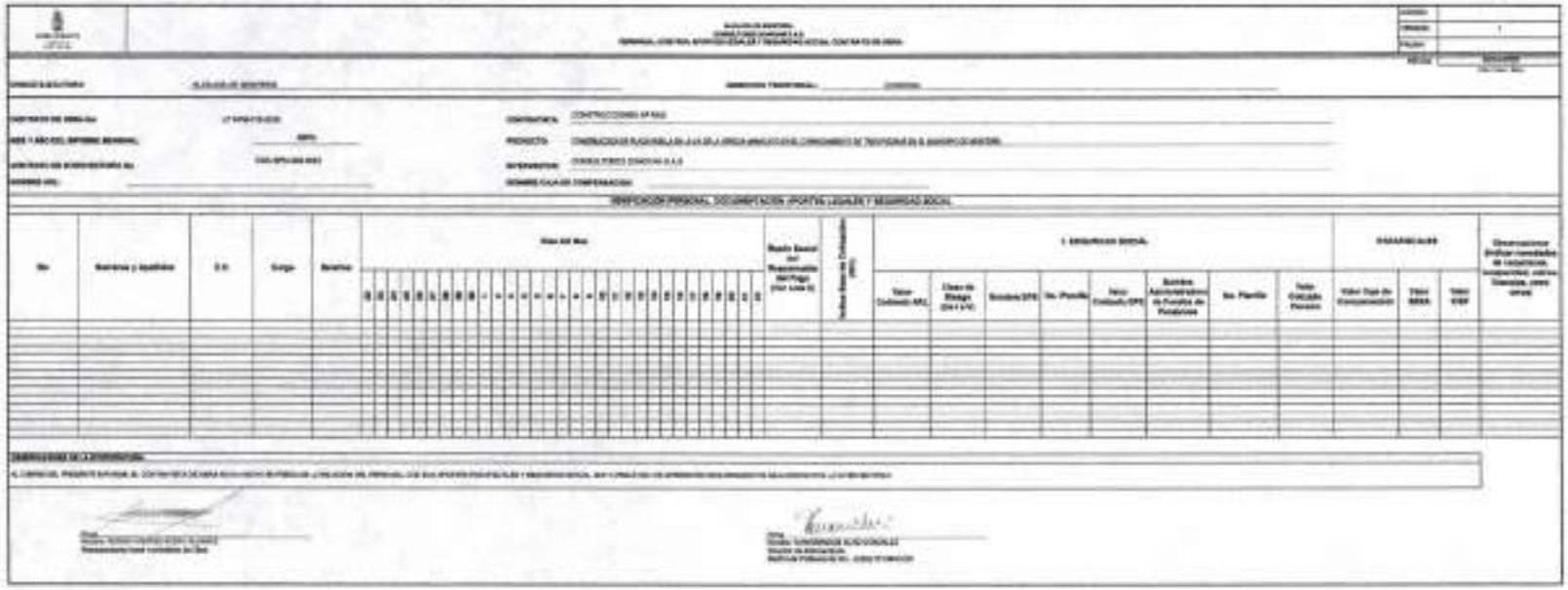
JMENDOZA Equipos S.A.S

TECNICO JMEQUIPOS SAS

Este certificado no es valido sin firma

Distribuidores en Colombia autorizados por:
GEOMAX TOPCON Leica PENTAX SOKKIA Nikon
Calle 30B # 71 - 42 PBX: (574) 3220619 Ext. 102 Cel: 310-7983526 www.jmequipos.com
auxlaboratorio@jmequipos.com - acuervo@jmequipos.com - ventas@jmequipos.com
Medellín – Colombia

# VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL



3034

# INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL AL CONTRATO DE OBRA

| | ALCALDIA DE MONTERIA<br>CONSULTORES DONOVAN S.A.S<br>INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |
| | | FECHA | 30/04/2022<br>(Día \| Mes \| Año) |

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MONTERIA — DIRECCION TERRITORIAL: MONTERIA

CONTRATO DE OBRA No: LP-SPM-010-2022 — CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES AP SAS

MES INFORME MENSUAL: ABRIL — PROYECTO: CODIN DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAIBO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE M

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: CMA-SPM-009-2022 — INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

**RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Rubro No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 | 2200011657 | SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION | 2300100035-242 | RECURSOS DEL CREDITO | LP-SPM-010-2022 | $ 9.691.701.283 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | TOTAL | | | | |

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 9.691.701.283,00

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar RIVHAS | Incluir pago según reporte SIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | |

EL CONTRATISTA NO HA PRESENTADO ACTAS DE OBRAS

Todas las Actas aprobadas por la interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BASICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| VALOR TOTAL | | | |

*Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

NOTA:
Es responsabilidad del interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIF e incluir las aclaraciones pertinentes

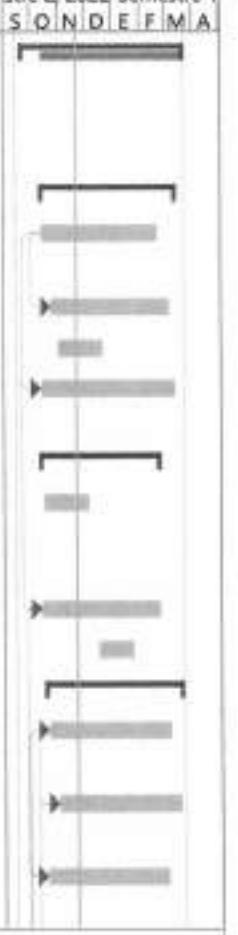
Firma:
Nombre: [illegible]
Representante Legal

Firma:
Nombre: [illegible]
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. [illegible]

3035

# PROGRAMACIÓN INICIAL DE OBRA DEL CONTRATISTA

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA** | **162 días** | **jue 22/09/22** | **mié 22/03/23** | |
| 2 | | **PRELIMINARES** | **135 días** | **jue 13/10/22** | **lun 13/03/23** | |
| 3 | | EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES | 117 días | jue 13/10/22 | mar 21/02/23 | |
| 4 | | EXCAVACION MANUAL | 119 días | lun 24/10/22 | lun 6/03/23 | 3CC+10 días |
| 5 | | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS | 45 días | mar 1/11/22 | mié 21/12/22 | |
| 6 | | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE | 135 días | jue 13/10/22 | lun 13/03/23 | 3CC |
| 7 | | **SUBRASANTE Y SUBBASE** | **119 días** | **jue 13/10/22** | **jue 23/02/23** | |
| 8 | | MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (MATERIAL SELECCIONADO) | 45 días | lun 17/10/22 | mar 6/12/22 | |
| 9 | | SUBBASE GRANULAR CLASE C | 119 días | jue 13/10/22 | jue 23/02/23 | 3CC |
| 10 | | TERRAPLEN | 35 días | vie 16/12/22 | mar 24/01/23 | |
| 11 | | **PAVIMENTO Y BORDILLOS** | **136,25 días** | **mar 18/10/22** | **lun 20/03/23** | |
| 12 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 21MPa (D) elaborado en sitio | 123 días | jue 20/10/22 | mar 7/03/23 | 14CC+2 días |
| 13 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 21MPa (D) para viga riostra | 123 días | mar 1/11/22 | sáb 18/03/23 | 12CC+10 días |
| 14 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 14 MPa CLASE G (PARA PIEDRA PEGADA) | 123 días | mar 18/10/22 | sáb 4/03/23 | 9CC+5 días |




Proyecto: Proyecto1
Fecha: mar 22/11/22

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tarea | Resumen inactivo | Tareas externas | |
| División | Tarea manual | Hito externo | |
| Hito | solo duración | Fecha límite | |
| Resumen | Informe de resumen manual | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | Resumen manual | División crítica | |
| Tarea inactiva | solo el comienzo | Progreso | |
| Hito inactivo | solo fin | Progreso manual | |



3036

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F) (SOLADO) | 124 días | lun 31/10/22 | sáb 18/03/23 | 13CC-1 día |
| 16 | | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa | 128 días | jue 20/10/22 | lun 13/03/23 | 12CC |
| 17 | | SELLANTE ASFALTICO PARA JUNTAS | 9 días | vie 10/03/23 | lun 20/03/23 | |
| 18 | | **OBRAS DE DRENAJE** | **113 días** | **sáb 12/11/22** | **sáb 18/03/23** | |
| 19 | | EXCAVACION MANUAL | 100 días | sáb 12/11/22 | vie 3/03/23 | 12CC+20 días |
| 20 | | GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES | 110 días | lun 14/11/22 | vie 17/03/23 | 19CC+2 días |
| 21 | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG | 110 días | lun 14/11/22 | vie 17/03/23 | 20CC |
| 22 | | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa | 110 días | mar 15/11/22 | sáb 18/03/23 | 23CC-1 día |
| 23 | | CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 109 días | mié 16/11/22 | sáb 18/03/23 | 21CC+2 días |
| 24 | | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE | 100 días | sáb 12/11/22 | vie 3/03/23 | 19CC |
| 25 | | **BOX-COULVERT** | **86 días** | **jue 15/12/22** | **mar 21/03/23** | |
| 26 | | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA (A MAQUINA) | 50 días | jue 15/12/22 | mié 8/02/23 | 24CC |
| 27 | | GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES | 50 días | mar 27/12/22 | mar 21/02/23 | 28CC+1 día |
| 28 | | MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES ( TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR ) | 50 días | lun 26/12/22 | lun 20/02/23 | 26CC+10 días |



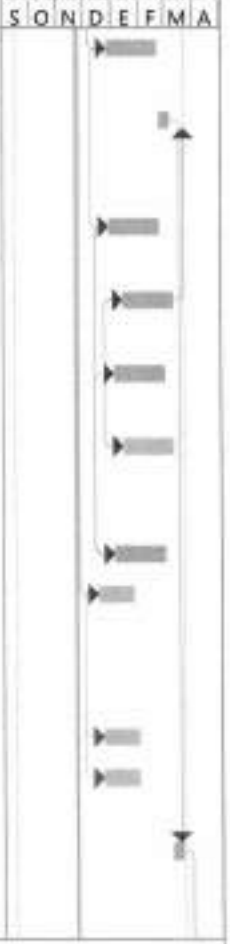

Proyecto: Proyecto1
Fecha: mar 22/11/22

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tarea | Resumen inactivo | Tareas externas | |
| División | Tarea manual | Hito externo | |
| Hito | solo duración | Fecha límite | |
| Resumen | Informe de resumen manual | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | Resumen manual | División crítica | |
| Tarea inactiva | solo el comienzo | Progreso | |
| Hito inactivo | solo fin | Progreso manual | |



8037

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG | 50 días | mar 27/12/22 | mar 21/02/23 | 28CC+1 día |
| 30 | | DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CICLOPEO | 10 días | jue 23/02/23 | lun 6/03/23 | 32FC-15 días |
| 31 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c 14MPa (F) (SOLADO) | 50 días | jue 29/12/22 | jue 23/02/23 | 29CC+2 días |
| 32 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 14 MPa (G) (para piedra pegada) | 50 días | sáb 14/01/23 | sáb 11/03/23 | 33CC+10 días |
| 33 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 21MPa (D) (PARA ESTRUCTURAS) | 50 días | mié 4/01/23 | mié 1/03/23 | 35CC |
| 34 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 28 MPa CLASE C (PARA VIGAS, TABLERO Y BORDILLOS) | 50 días | sáb 14/01/23 | sáb 11/03/23 | 32CC |
| 35 | | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa | 50 días | mié 4/01/23 | mié 1/03/23 | 31CC+5 días |
| 36 | | PILOTES EN CONCRETO HIDRAULICO f'c= 28 MPa VACIADO IN SITU INCLUYE PERFORACION DIAMETRO DE 1.0 M Y REFUERZO DE ACERO | 35 días | sáb 17/12/22 | mié 25/01/23 | 26CC+2 días |
| 37 | | APOYO ELASTOMERICO | 35 días | jue 22/12/22 | mar 31/01/23 | 36CC+5 días |
| 38 | | JUNTA ELASTOMÉRICA PARA PUENTES. | 35 días | jue 22/12/22 | mar 31/01/23 | 36CC+5 días |
| 39 | | PRUEBA DE CARGA INSTRUMENTADA CON DEFORMÍMETROS Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA | 10 días | jue 9/03/23 | lun 20/03/23 | 30FC+2 días |



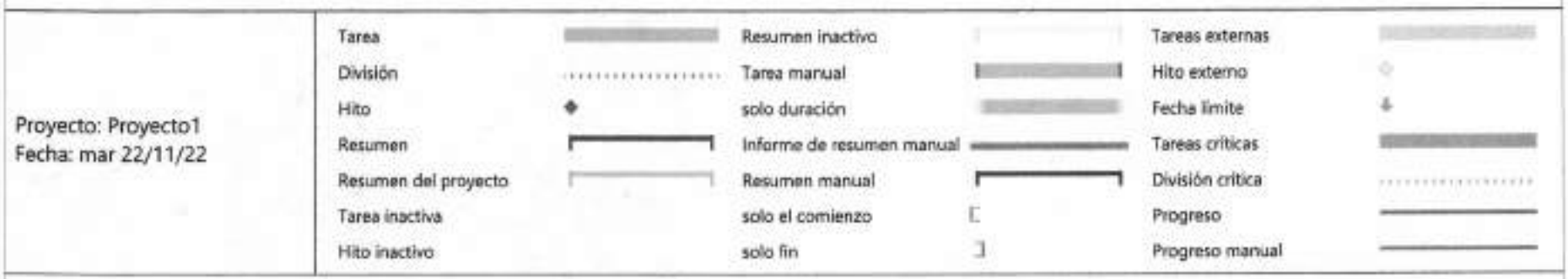

Proyecto: Proyecto1
Fecha: mar 22/11/22

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tarea | Resumen inactivo | Tareas externas | |
| División | Tarea manual | Hito externo | |
| Hito | solo duración | Fecha límite | |
| Resumen | Informe de resumen manual | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | Resumen manual | División crítica | |
| Tarea inactiva | solo el comienzo | Progreso | |
| Hito inactivo | solo fin | Progreso manual | |



2036

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE | 50 días | jue 15/12/22 | mié 8/02/23 | 26CC |
| 41 | | BARANDA METALICA PARA TRAFICO VEHICULAR | 1 día | lun 20/03/23 | mar 21/03/23 | 39 |
| 42 | | **SEÑALIZACIÓN** | **1 día** | **mar 21/03/23** | **mié 22/03/23** | |
| 43 | | SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETRORREFLECTIVA DE 60CM X 60CM | 1 día | mar 21/03/23 | mié 22/03/23 | 41 |
| 44 | | IMPLEMENTACIÓN DE GESTION DE OBRA | 141 días | jue 13/10/22 | lun 20/03/23 | |
| 45 | | PAPSO | 141 días | jue 13/10/22 | lun 20/03/23 | 44CC |






3039

# REPROGRAMACIÓN INICIAL DE OBRA DEL CONTRATISTA

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA** | **141 días** | **jue 13/10/22** | **mié 31/05/23** | |
| 2 | | **PRELIMINARES** | **135 días** | **jue 13/10/22** | **mié 24/05/23** | |
| 3 | | EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES | 117 días | jue 13/10/22 | jue 4/05/23 | |
| 4 | | EXCAVACION MANUAL | 119 días | lun 24/10/22 | mié 17/05/23 | 3CC+10 días |
| 5 | | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS | 15 días | lun 17/04/23 | mié 3/05/23 | |
| 6 | | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE | 135 días | jue 13/10/22 | mié 24/05/23 | 3CC |
| 7 | | **SUBRASANTE Y SUBBASE** | **97 días** | **mar 15/11/22** | **lun 15/05/23** | |
| 8 | | MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (MATERIAL SELECCIONADO) | 27 días | vie 14/04/23 | sáb 13/05/23 | |
| 9 | | SUBBASE GRANULAR CLASE C | 97 días | mar 15/11/22 | lun 15/05/23 | 3CC |
| 10 | | TERRAPLEN | 23 días | mar 18/04/23 | sáb 13/05/23 | |
| 11 | | **PAVIMENTO Y BORDILLOS** | **32 días** | **lun 17/04/23** | **mar 23/05/23** | |
| 12 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 21MPa (D) elaborado en sitio | 30 días | mar 18/04/23 | lun 22/05/23 | 8CC+4 días |
| 13 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 21MPa (D) para viga riostra | 30 días | mar 18/04/23 | lun 22/05/23 | 12CC |
| 14 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 14 MPa CLASE G (PARA PIEDRA PEGADA) | 30 días | mié 19/04/23 | mar 23/05/23 | 13CC+1 día |

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | | CONCRETO RESISTENCIA 14MPa (F) (SOLADO) | 30 días | lun 17/04/23 | sáb 20/05/23 | 13CC-1 día |
| 16 | | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa | 30 días | mar 18/04/23 | lun 22/05/23 | 12CC |
| 17 | | SELLANTE ASFALTICO PARA JUNTAS | 9 días | sáb 13/05/23 | mar 23/05/23 | 14FC-9 días |
| 18 | | **OBRAS DE DRENAJE** | **32 días** | **mié 19/04/23** | **jue 25/05/23** | |
| 19 | | EXCAVACION MANUAL | 29 días | mié 19/04/23 | lun 22/05/23 | 12CC+1 día |
| 20 | | GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACIÓN DE LA SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES | 31 días | mié 19/04/23 | mié 24/05/23 | 19CC |
| 21 | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG | 31 días | mié 19/04/23 | mié 24/05/23 | 20CC |
| 22 | | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa | 30 días | jue 20/04/23 | mié 24/05/23 | 23CC-1 día |
| 23 | | CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO | 30 días | vie 21/04/23 | jue 25/05/23 | 21CC+2 días |
| 24 | | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE | 29 días | mié 19/04/23 | lun 22/05/23 | 19CC |
| 25 | | **BOX-COULVERT** | **37 días** | **mié 19/04/23** | **mié 31/05/23** | |
| 26 | | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA (A MAQUINA) | 18 días | mié 19/04/23 | mar 9/05/23 | 24CC |
| 27 | | GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES | 18 días | mar 2/05/23 | lun 22/05/23 | 28CC+1 día |
| 28 | | MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICIÓN DE MATERIALES ( TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR ) | 18 días | lun 1/05/23 | sáb 20/05/23 | 26CC+10 días |

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |



3041

| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO SBG | 18 días | mar 2/05/23 | lun 22/05/23 | 28CC+1 día |
| 30 | | DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO CICLOPEO | 6 días | sáb 6/05/23 | vie 12/05/23 | 32FC-21 días |
| 31 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c 14MPa (F) (SOLADO) | 18 días | mié 3/05/23 | mar 23/05/23 | 29CC+1 día |
| 32 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 14 MPa (G) (para piedra pegada) | 18 días | mié 10/05/23 | mar 30/05/23 | 33CC+1 día |
| 33 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 21MPa (D) (PARA ESTRUCTURAS) | 18 días | mar 9/05/23 | lun 29/05/23 | 35CC |
| 34 | | CONCRETO HIDRAULICO f'c= 28 MPa CLASE C (PARA VIGAS, TABLERO Y BORDILLOS) | 18 días | mié 10/05/23 | mar 30/05/23 | 32CC |
| 35 | | ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPa | 18 días | mar 9/05/23 | lun 29/05/23 | 31CC+5 días |
| 36 | | PILOTES EN CONCRETO HIDRAULICO f'c= 28 MPa VACIADO IN SITU INCLUYE PERFORACION DIAMETRO DE 1.0 M Y REFUERZO DE ACERO | 15 días | vie 21/04/23 | lun 8/05/23 | 26CC+2 días |
| 37 | | APOYO ELASTOMERICO | 3 días | mar 9/05/23 | jue 11/05/23 | 36CC+15 días |
| 38 | | JUNTA ELASTOMÉRICA PARA PUENTES. | 3 días | mar 9/05/23 | jue 11/05/23 | 36CC+15 días |
| 39 | | PRUEBA DE CARGA INSTRUMENTADA CON DEFORMÍMETROS Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA | 1 día | mar 30/05/23 | mié 31/05/23 | 30FC+15 días |

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |



3092

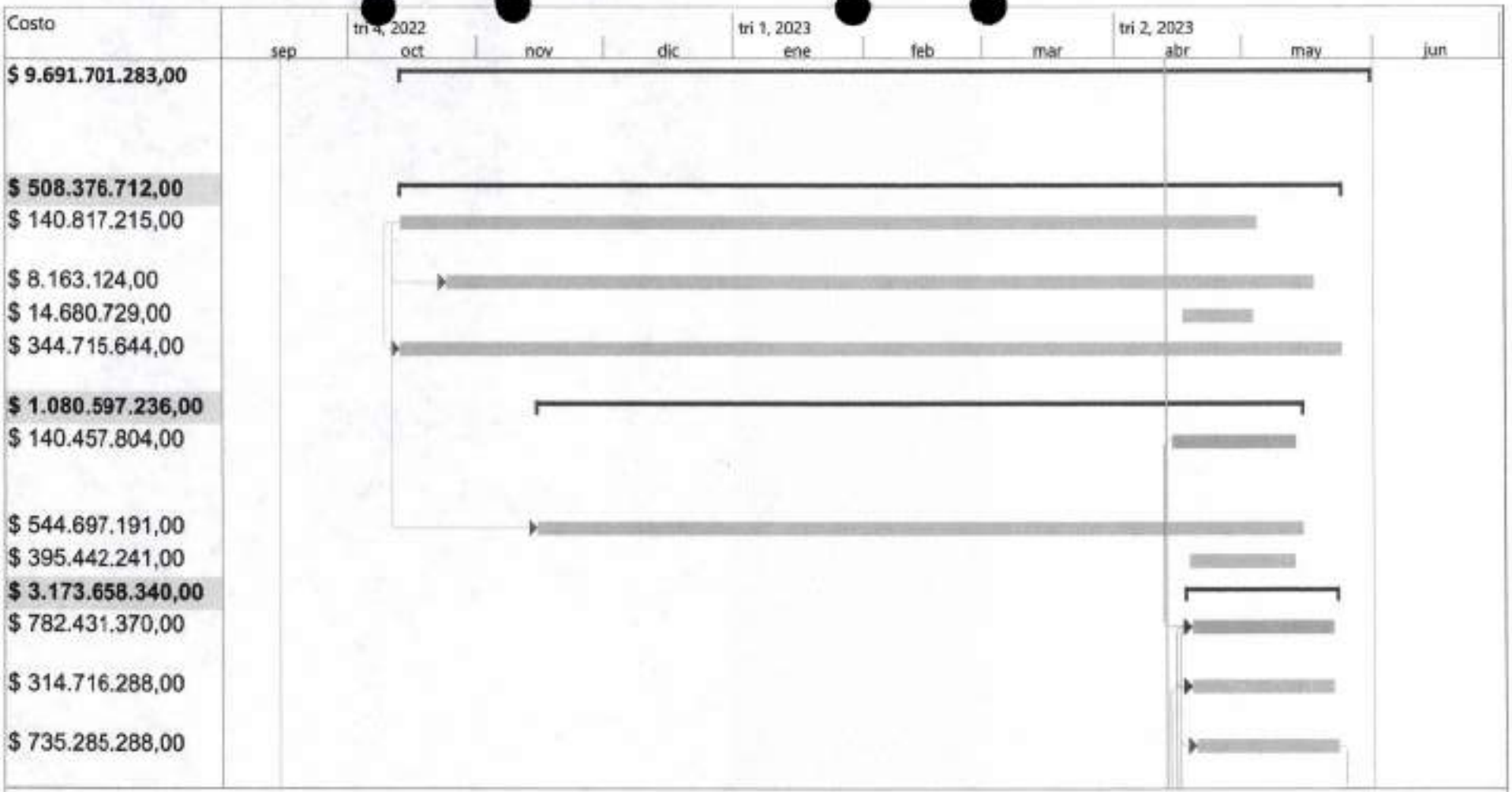
| Id | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | | CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE | 25 días | mié 19/04/23 | mié 17/05/23 | 26CC |
| 41 | | BARANDA METALICA PARA TRAFICO VEHICULAR | 1 día | mar 30/05/23 | mié 31/05/23 | 39CC |
| 42 | | **SEÑALIZACIÓN** | **1 día** | **lun 29/05/23** | **lun 29/05/23** | |
| 43 | | SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETRORREFLECTIVA DE 60CM X 60CM | 1 día | lun 29/05/23 | lun 29/05/23 | |
| 44 | | IMPLEMENTACIÓN DE GESTION DE OBRA | 141 días | jue 13/10/22 | mié 31/05/23 | |
| 45 | | PAPSO | 141 días | jue 13/10/22 | mié 31/05/23 | 44CC |

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |



3043

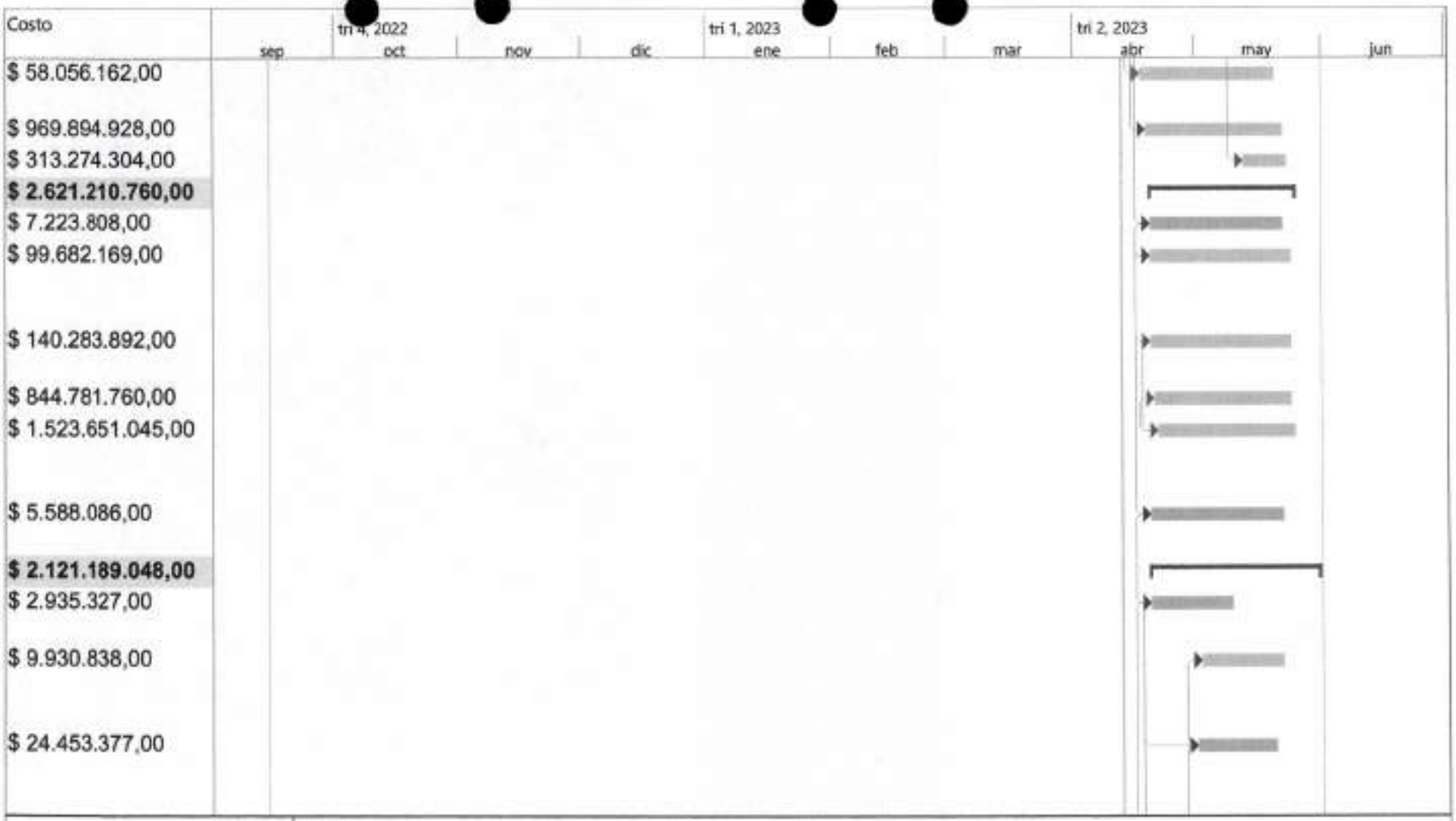



Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |

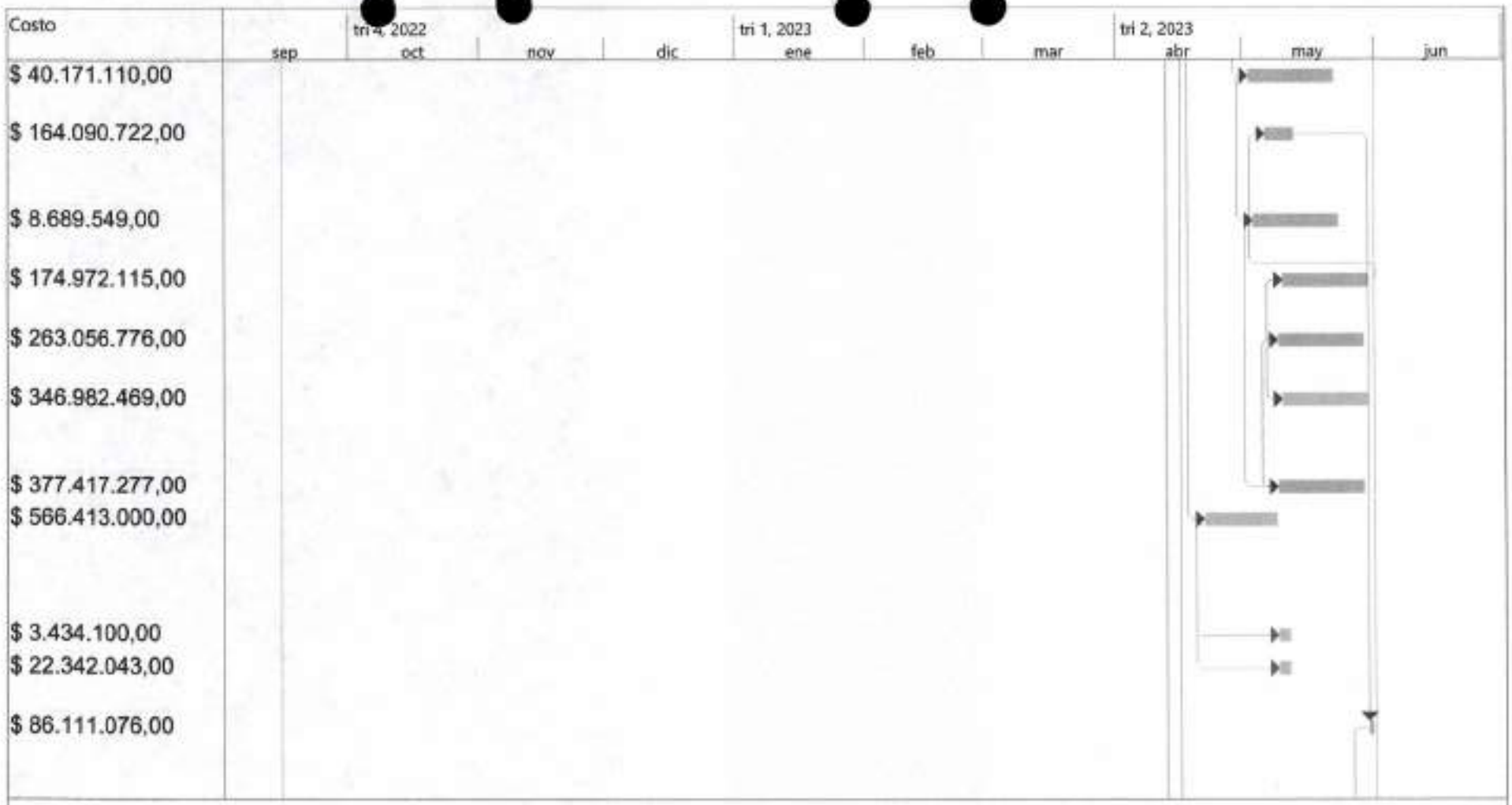


3049



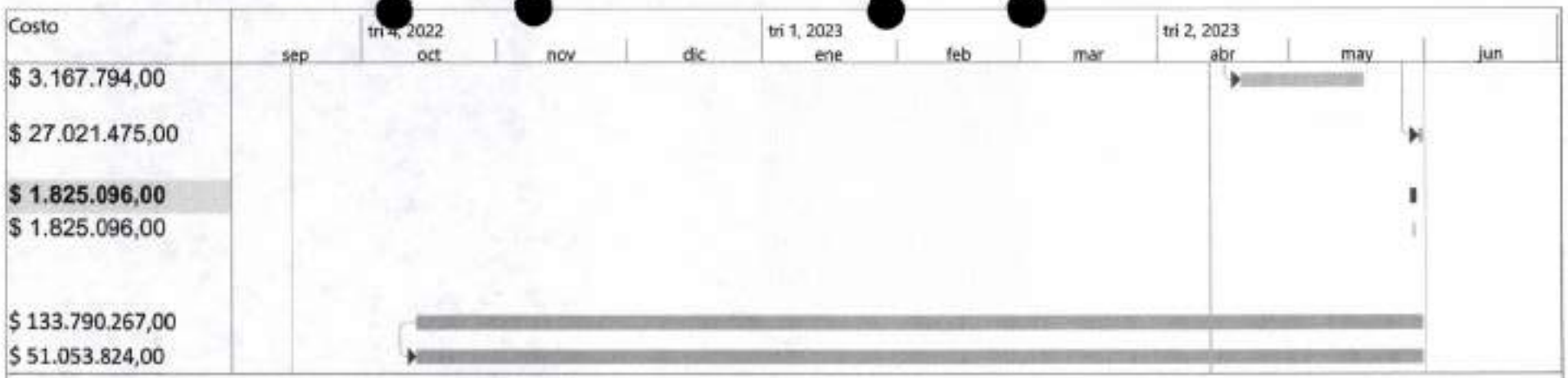

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |




Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |




Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 13/04/23

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Resumen inactivo | | Tareas externas | |
| División | | Tarea manual | | Hito externo | |
| Hito | | solo duración | | Fecha límite | |
| Resumen | | Informe de resumen manual | | Tareas críticas | |
| Resumen del proyecto | | Resumen manual | | División crítica | |
| Tarea inactiva | | solo el comienzo | | Progreso | |
| Hito inactivo | | solo fin | | Progreso manual | |

# ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Alcaldía de Montería | ALCALDIA DE MONTERIA<br>CONSULTORES DONOVAN S.A.S<br>ESTADO GENERAL DEL TIEMPO | CÓDIGO | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | | | |
| | | FECHA | 1 | DE | 1 |

FECHA: 30 (Día) / 4 (Mes) / 2023 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** ALCALDIA DE MONTERIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

**CONTRATO DE OBRA No:** LP-SPM-012-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES AP SAS

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** ABRIL **CARRETERA Y/O PROYECTO:** VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

**SECTOR:** K0+000 - K3+586

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Total |
| Seco | 20 | 24 | 24 | 22 | 24 | 24 | 22 | 24 | 24 | 23 | 24 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 18 | 24 | 22 | 24 | 24 | 24 | 22 | 24 | 24 | 24 | 18 | 24 | 20 | 24 | 714 |
| Lluvias moderadas | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 23 |
| Lluvias intensas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| Total | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**OBSERVACIONES:** SE RELACIONA EL ESTADO GENERAL DEL TIEMPO CORRESPONDIENTE AL PRESENTE INFORME

Nombre: Jaiver Javier Montes
Residente de Obra Construcciones AP S.A.S
Matrícula No.: 22202-337755COR

Nombre: Jesus David Tafur Acosta
Residente de Interventoría Consultoría Bogotana S.A.S.
Matrícula No.: 22202-195511 COR

398

# RESUMEN ENSAYOS LABORATORIO

| Alcaldía de Montería | ALCALDIA DE MONTERIA<br>CONSULTORES DONOVAN S.A.S<br>RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 30/04/2023 (Dia / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** ALCALDIA DE MONTERIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

**CONTRATO DE OBRA No.:** UP-SPM-012-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES AP SAS

**PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** ABRIL

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** CMA-SPM-009-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S

## RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

| No. Consecutivo del Ensayo | Fecha del Ensayo (Dia/Mes/Año) | Descripción/Ensayo | Norma | Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra) | No. De Muestras | Rango Cumplimiento del Ensayo | Resultado del Ensayo | Cumple SI o NO | Observación / Acciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| **B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA** | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

**NOTAS:**

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El Interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ
Representante legal contratista de Obras

Firma
Nombre: IVAN ENRIQUE ALVIZ GONZALEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22202151364COR

3099

3050

| Alcaldía de Montería | ALCALDIA DE MONTERIA<br>CONSULTORES DONOVAN S.A.S<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30 (Día) | 4 (Mes) | 2023 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** ALCALDIA DE MONTERIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CORDOBA

**CONTRATO DE OBRA No.** LP-SPM-012-2022 **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES AP SAS

**OBJETO DEL CONTRATO:**

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

**FECHA DE INICIO:** 22/09/2022

**PLAZO INICIAL:** 6 (SEIS) MESES

**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 3/06/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 9.691.701.283,00

**VALOR ACUMULADO:** $ 9.691.701.283,00 (Incluye adiciones)

**VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ -

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** CMA-SPM-009-2022 **INTERVENTOR:** CONSULTORES DONOVAN S.A.S

## GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde (Día) | Desde (Mes) | Desde (Año) | Hasta (Día) | Hasta (Mes) | Hasta (Año) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | 10 | $ 969.170.128,30 | 22 | 9 | 2022 | 3 | 12 | 2023 |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 30 | $ 2.907.510.384,90 | 10 | 3 | 2022 | 3 | 12 | 2023 |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | 20 | $ 1.938.340.256,60 | 10 | 3 | 2022 | 3 | 6 | 2026 |
| Calidad de Estudios y Diseños | N.A. | N.A. | | | | | | |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | 30 | $ 2.907.510.384,90 | 3 | 6 | 2023 | 3 | 6 | 2026 |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** M-100171905

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:**

## SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde (Día) | Desde (Mes) | Desde (Año) | Hasta (Día) | Hasta (Mes) | Hasta (Año) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | 5 | $ 484.585.064,15 | 22 | 9 | 2022 | 3 | 6 | 2023 |
| Otros | | | Día | Mes | Año | Día | Mes | Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** M-100034726 **OTRAS PÓLIZAS No.** N.A.

**Certificado de modificación o anexo No.:** 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:**

3051

| Alcaldía de Montería | ALCALDIA DE MONTERIA<br>CONSULTORES DONOVAN S.A.S<br>SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30 (Día) | 4 (Mes) | 2023 (Año)

## GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** N.A. **PRÓRROGA No.:** _____ **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

| Amparo | % Amparo | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año) | VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | | | Día / Mes / Año | |
| Buen manejo y correcta inversión del anticipo | | | Día / Mes / Año | |
| Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones | | | Día / Mes / Año | Día / Mes / Año |
| Calidad de Estudios y Diseños | | | Día / Mes / Año | Día / Mes / Año |
| Estabilidad y/o Calidad de Obra | | | Día / Mes / Año | Día / Mes / Año |

**GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No.** _____

**Certificado de modificación o anexo No.:** _____
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** _____

**Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:** _____

## SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRORROGAS Y SUSPENSIONES

A continuación indicar los amparos y vigencias de los certificados de modificación o anexos aprobados por el Instituto en su orden consecutivo.

**ADICIONAL No.:** N.A. **PRÓRROGA No.:** _____ **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

| Seguro | % Asegurado | Valor Asegurado ($) | VIGENCIA Desde (Día / Mes / Año) | VIGENCIA Hasta (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|---|
| Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE) | | | Día / Mes / Año | Día / Mes / Año |
| Otros | | | Día / Mes / Año | Día / Mes / Año |

**PÓLIZA DE SEGURO RCE No.** N.A. **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

**Certificado de modificación o anexo No.** _____
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

**Razón Social Compañía Aseguradora:** _____

**Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP:** _____

**OBSERVACIONES:**
AL CIERRE DEL PRESENTE INFORME, EL CONTRATISTA DE OBRA HIZO ENTREGADO LAS POLIZAS ACTUALIZADAS A FECHA DEL ACTA DE INICIO, QUEDANDO PENDIENTE LAS APROBACIONES DE LAS MISMAS POR PARTE DEL ENTE CONTRATANTE.

**NOTAS:**
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma: _____
Nombre: IVAN ENRIQUE ALVIZ GONZALEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2220215136HCOR

# SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS
# CONTRATO DE OBRA

3052

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

Afiliados

# LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza M-100171905 y endoso, 3 cuyo afianzado es: **CONSTRUCCIONES AP SAS** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE MONTERIA / MUNICIPIO DE MONTERIA** , expedida por la Compañía en **28/09/2022**, no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

MEDELLIN a los 28 días del mes SEPTIEMBRE del año 2022.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

3053

mundial
tu compañía siempre

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2022.09.20 11:37:34 -05:00

Código de Seguridad: ACE+1968aH+0a1588b+Cle==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N 68 - 30 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO (601) 327 47 13 - WWW.MISEGUROSMUNDIAL.COM.CO

TRASLADO DE VIGENCIA DE PÓLIZA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLARIFICADO 06-09-2021-1217-P-05-7750520000000010-0001

No. PÓLIZA 7-100171999 | No. ANEXO 7 | No. CERTIFICADO 14751520 | No. RIESGO

TIPO DE DOCUMENTO | FECHA DE EXPEDICIÓN 20/09/2022 | SUC. EXPEDIDORA MEDELLIN

| VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA |
|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del 22/09/2022 | 24:00 Horas Del 23/03/2028 | | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSTRUCCIONES AP SAS | No. DOC. IDENTIDAD | 850.948.930-1 |
| DIRECCIÓN | CL 69 SUR ARD. 47 D - 103 BG 107 | TELÉFONO | 3222386 |
| ASEGURADO | MUNICIPIO DE MONTERIA | No. DOC. IDENTIDAD | 800.096.734-1 |
| DIRECCIÓN | CALLE 146C BIS 00-57 | TELÉFONO | 7918720 |
| BENEFICIARIO | MUNICIPIO DE MONTERIA | No. DOC. IDENTIDAD | 800.096.734-1 |
| DIRECCIÓN | CALLE 146C BIS 00-57 | TELÉFONO | 7918720 |

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO 8V DE ACUERDO A ACTA DE INICIO CON FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y/O AJUSTES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.LP-SIM-012-2022 , CUYO OBJETO ES
CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA INICIA VIGENCIA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO Y ENTREGA FINAL DE LAS OBRAS A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE.

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 22/09/2022 | 24:00 Horas Del 22/09/2028 | 969.170.320,38 | 2.422.925,80 |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 00:00 Horas Del 22/09/2022 | 24:00 Horas Del 22/09/2023 | 2.907.510.384,00 | 7.268.776,00 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 22/09/2022 | 24:00 Horas Del 24/03/2026 | 1.938.340.256,00 | 16.980.352,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 00:00 Horas Del 24/03/2024 | 24:00 Horas Del 23/03/2028 | 2.907.510.384,00 | 36.303.794,00 |

TOTAL ASEGURADO $ 8.722.531.154,78

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA | AGENCIAS | 100,00 |

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | %PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| PRIMA BRUTA | $ | 63.035.887,00 |
| DESCUENTOS | $ | |
| EXTRA PRIMA | | |
| PRIMA NETA | $ | 63.035.887,00 |
| GASTOS EXP. | $ | 5.000,00 |
| IVA | $ | 11.977.768,53 |
| TOTAL A PAGAR | $ | 75.018.655,53 |

CONDICIÓN DE PAGO DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 26/09/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A WWW.MISEGUROSMUNDIAL.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ASEGURAMIENTO CON EL RESPALDO DE MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 13/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA POLIZA ANTERIORMENTE MENCIONADA, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIO DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguros S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

Compromiso con el medio ambiente: Imprima solo lo necesario. Recicle el papel usado.

3059

seguros mundial
La compañía siempre

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2022.09.20 11:38:19 -05:00

Código de Seguridad: 9kegjtsX71a8Qz02Fpucr6==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 94 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO 2855757 FAX 2855757 - WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO

ANEXO DE MODIFICACIÓN DE PÓLIZA DE SEGURO DE
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
VERSIÓN CLAUSULADO 10-03-2011-1307-7-86-995000000817-0001

No. PÓLIZA N-100034720 | No. ANEXO 3 | No. CERTIFICADO 14751406 | No. RIESGO

TIPO DE DOCUMENTO | FECHA DE EXPEDICIÓN 20/09/2022 | SUC. EXPEDIDORA MEDELLIN

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 22/09/2022 | 24:00 Horas Del | 24/01/2023 | | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSTRUCCIONES AP SAS. | No. DOC. IDENTIDAD | 890.940.930-3 |
| DIRECCION | CL 88 SUR KRA. 47 D - 163 OG 107 | TELÉFONO | 3222386 |
| ASEGURADO | CONSTRUCCIONES AP SAS | No. DOC. IDENTIDAD | 890.940.930-3 |
| DIRECCIÓN | CL 88 SUR KRA. 47 D - 163 OG 107 | TELÉFONO | 3222386 |
| BENEFICIARIO | TERCEROS AFECTADOS | No. DOC. IDENTIDAD | |
| DIRECCIÓN | . | TELÉFONO | |

OBJETO DE CONTRATO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO A ACTA DE INICIO CON FECHA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022, SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LA POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y/O AJUSTES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.LP-SPH-012-2022 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.

ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRA A MUNICIPIO DE MONTERIA NIT 800.096.734-1 COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSTRUCCIONES AP SAS, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE MUNICIPIO DE MONTERIA NIT 800.096.734-1.

| NOMBRE DEL AMPARO | LIMITE POR EVENTO | LIMITE POR VIGENCIA | SUMA ASEGURADAS | VALOR PRIMAS |
|---|---|---|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 484,585,864.00 | 484,585,864.15 | 484.585.864,15 | 728.869,04 |
| PATRONAL | 484,585,864.00 | 484,585,864.15 | 484.585.864,15 | 0,00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 484,585,864.00 | 484,585,864.15 | 484.585.864,15 | 0,00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 484,585,864.00 | 484,585,864.15 | 484.585.864,15 | 0,00 |
| R.C. CRUZADA | 484,585,864.00 | 484,585,864.15 | 484.585.864,15 | 0,00 |
| CONTAMINACION ACCIDENTAL | 484,585,864.00 | 484,585,864.15 | 484.585.864,15 | 0,00 |
| PROPIEDADES ADYACENT | 484,585,864.00 | 484,585,864.15 | 484.585.864,15 | 0,00 |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 484.585.864,15 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| VISION AGENCIA DE SEGUROS LTDA | AGENCIAS | 100,00 |

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| PRIMA BRUTA | $ | 728.869,04 |
| DESCUENTOS | $ | |
| EXTRA PRIMA | | |
| PRIMA NETA | $ | 728.869,04 |
| GASTOS EXP. | $ | 5.000,00 |
| IVA | $ | 139.436,12 |
| TOTAL A PAGAR | $ | 873.304,16 |

CONVENIO DE PAGO DINERO EFECTIVO, Fecha de Pago: 20/09/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE O INCLUSO LA FORMA DE LA SUPERFINANCIERA.

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PROTECTOR.MUNDIALSEGUROS.COM E INGRESA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCONTRARÁS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LÍNEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13.

EL TOMADOR/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARÁTULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA. MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASÍ COMO LAS GARANTÍAS. EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA POLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Líneas de Atención al Cliente:
- Nacional: 01 8000 111 935
- Bogotá: 327 4712 - 327 4713

Compromiso con el cuidado del medio ambiente. Piensa en el medio ambiente antes de imprimir este documento.

4QUE Pp.

3055

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855888 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**
**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**
**VERSION CLAUSULADO 30-09-2021-1317-P-06-PPSUSB0000000027-D001**

| No. PÓLIZA | H-100034720 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 14751486 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 28/09/2022 | SUC. EXPEDIDORA | MEDELLIN |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DIAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 23/09/2022 | 24:00 Horas Del | 24/03/2023 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

BENEFICIARIO ADICIONAL: ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A MUNICIPIO DE MONTERIA NIT 800.096.734-1 COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.

SE AMPARA EL DAÑO EMERGENTE Y EL LUCRO CESANTE DE LA VICTIMA EN LOS TERMINOS DE LAS CONDICIONES GENERALES EN UN LIMITE POR VIGENCIA DE $484.585.864.

SE DEJA SIN EFECTO LA NOTA RELATIVA AL CUBRIMIENTO DE LOS PERJUICIOSEXTRAPATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, POR LO CUAL LA PRESENTE POLIZA INCLUYE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES HASTA POR LA SUMA DE $484.585.864

PATRONAL: OPERA EN EXCESO DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y EXCLUYE ENFERMEDADES PROFESIONALES.

VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS, SOLO TENDRÁ ALCANCE A LOS DAÑOS CAUSADOS POR UN VEHÍCULO DE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA O SUBCONTRATISTAS Y POR HECHOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE EN EL DESARROLLO DE LAS LABORES QUE SE DETERMINAN EN EL CONTRATO AMPARADO CON ESTA PÓLIZA. OPERARÁ EN EXCESO DE SU COBERTURA DE AUTOMOVILES, CONTRATADA POR CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTAS. SE EXCLUYE DE ESTA COBERTURA, LA MAQUINARIA Y EQUIPOS JUNTO CON LAS DEMÁS EXCLUSIONES QUE SE ENCUENTRAN EN EL CLAUSULADO GENERAL.

CONTAMINACION ACCIDENTAL: SE AMPARA LA CONTAMINACION SUBITA, IMPREVISTA REPENTINA Y ACCIDENTAL CON LAS SIGUIENTES EXCLUSIONES: - INOBSERVANCIA DE INSTRUCCIONES - OMISION EN REPARACIONES - INOBSERVANCIA DE LEYES, DECRETOS, ETC. PARA LA PROTECCION AMBIENTAL Y PREVENCION - EXPLOTACION Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS - DAÑOS GENETICOS - AGUAS NEGRAS, BASURAS, SUSTANCIAS RESIDUALES - DIOXINAS O CLOROFENOLES - DAÑOS ECOLOGICOS - CONTAMINACION PAULATINA O POLUCION - GASTOS PARA PREVENIR, NEUTRALIZAR O MINIMIZAR LOS DAÑOS.

BIENES BAJO CUIDADO, TENENCIA Y CONTROL: SE CUBREN LOS DAÑOS CAUSADOS CON LOS BIENES A TERCEROS.

CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS: OPERA EN EXCESO DE LAS POLIZAS DE R.C. DE LOS CONTRATISTAS / SUBCONTRATISTAS, EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE LOS MISMOS QUE SE GENERE FUERA DE LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DE LA POLIZA, ASI COMO LAS EMPRESAS DE VIGILANCIA.

R.C. CRUZADA: SE CONSIDERAN LOS ASEGURADOS, QUE FIGUREN EN LA CARATULA DE LA PÓLIZA, COMO TERCEROS ENTRE SI.

GASTOS MEDICOS: SE AMPARAN GASTOS MEDICOS INMEDIATOS.(ATENCION DE URGENCIAS)

PROPIEDADES ADYACENTES: EL PRESENTE SEGURO SE EXTIENDE A AMPARAR LA RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVA DE DAÑOS A CAUSA DE VIBRACIÓN, ELIMINACIÓN O DEBILITAMIENTO DE ELEMENTOS PORTANTES, HUNDIMIENTO DE TERRENO, DERRUMBES Y/O DESLIZAMIENTO DE TIERRA, ASENTAMIENTO, INUNDACIONES, DESBORDAMIENTO Y ANEGACIONES POR AGUAS REPRESADAS, SIEMPRE QUE HAYAN SIDO CAUSADAS POR EL ASEGURADO PARA ELLO RIGEN LAS SIGUIENTES CONDICIONES PREVIAS:
- EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PERDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO CUANDO TENGAN POR CONSECUENCIA EL DERRUMBE TOTAL O PARCIAL. LOS DAÑOS/GRIETAS QUE NO AFECTEN LA ESTABILIDAD DE LAS PROPIEDADES DE TERCEROS NO SERÁN OBJETO DE COBERTURA. SI SE AFECTAN ELEMENTOS SUPORTANTES O EL SUBSUELO DE PROPIEDADES DE TERCEROS, LA INDEMNIZACIÓN QUEDA RESTRINGIDA AL COLAPSO TOTAL O PARCIAL DE TAL PROPIEDAD.- EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS O DAÑOS EN PROPIEDAD, TERRENOS O EDIFICIOS, EL ASEGURADOR INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO TALES DAÑOS O PÉRDIDAS SÓLO SUJETO A QUE LA REFERIDA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O EDIFICIOS SE ENCONTRARAN EN ESTADO SEGURO ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES Y CUANDO SE HAYAN ENCONTRADO LAS NECESARIAS MEDIDAS DE SEGURIDAD.- A SOLICITUD, ANTES DE COMENZAR LAS OBRAS CIVILES EL ASEGURADO ELABORARÁ POR SU PROPIA CUENTA UN INFORME SOBRE EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN LA PROPIEDAD, LOS TERRENOS O LOS EDIFICIOS QUE POSTERIORMENTE SE HALLAN AMENAZADOS.
ES NECESARIO CONTAR CON ACTAS DE VECINDADES, ELABORADAS ANTES DE INICIARSE LAS OBRAS, EN LAS QUE CONSTE EL BUEN ESTADO DE LAS PROPIEDADES VECINAS. EL ASEGURADOR NO INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO EN CASO DE RESPONSABILIDAD POR:- DAÑOS PREVISIBLES TENIENDO EN CUENTA EL TIPO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O SU EJECUCIÓN.- DAÑOS DE MENOR IMPORTANCIA QUE NO PERJUDICAN LA ESTABILIDAD DE LA PROPIEDAD ASEGURADA, DE LOS TERRENOS O EDIFICIOS NI CONSTITUYEN UN PELIGRO PARA LOS USUARIOS.- COSTES POR CONCEPTO DE PREVENCIÓN O A MINORACIÓN DE DAÑOS QUE HAY QUE INVERTIR EN EL TRANSCURSO DEL PERÍODO DEL SEGURO.

CONDUCCIONES SUBTERRÁNEAS Y AEREAS: SOLAMENTE SE INDEMNIZARÁ AL ASEGURADO RESPECTO DE PÉRDIDAS O DAÑOS A LOS CABLES EXISTENTES Y/O TUBERÍAS O OTROS SERVICIOS SIEMPRE Y CUANDO HAYA TOMADO CONOCIMIENTO DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES RESPECTO DE LA LOCALIZACIÓN EXACTA DE LOS MENCIONADOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS ANTES DEL INICIO DE LAS OBRAS. LA INDEMNIZACIÓN ESTARÁ EN CUALQUIER CASO, RESTRINGIDA AL COSTO EFECTIVO DE REPARACIÓN O REEMPLAZO DE DICHOS CABLES, TUBERÍAS Ú OTROS SERVICIOS SEGÚN SEA VALORADO POR UN INSPECTOR INDEPENDIENTE, Y NO SE DEBERÁ EXTENDER A CUBRIR CUALQUIER COSTO ADICIONAL POR LA PERDIDA DEL USO O PENALIZACIONES Y/O POR LAS CUALES PUEDA SER IMPUESTAS AL ASEGURADO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES COMO RESULTADO DE UNA PERDIDA Y/O DAÑO CONSECUENCIAL. SE EXCLUYEN DAÑOS PREVISIBLES, CAUSADOS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O A CONSECUENCIA DE UNA R.C. PROFESIONAL, ERRORES Y OMISIONES. ESTA COBERTURA ESTA SUBLIMITADA A COP $484.585.864 EVENTO/VIGENCIA.

NOTA DE RC PRODUCTOS NOTA 1: SE EXLUYE:

-DAÑOS AL PRODUCTO MISMO O SU EMPAQUE.
-DEFECTOS PROPIOS DEL PRODUCTO.
-RETIRADA DEL PRODUCTO.(AMPARO EXCLUSIVO DE PÓLIZAS RECALL)
-RETRASOS EN LA ENTREGA.
-FALTA DE IDONEIDAD DEL PRODUCTO PARA DESARROLLAR LA FUNCIÓN PARA LA CUAL SE DESTINA.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

HOJA No.

3056

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
AUTORRETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855400 FAX 2951220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**
**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**
**VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSRR000000027-D001**

| No. POLIZA | M-100030728 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 14751406 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 28/05/2022 | SUC. EXPEDIDORA | MEDELLIN |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DIAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 22/05/2022 | 24:00 Horas Del | 24/05/2023 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

-DEFICIENCIAS CONOCIDAS POR EL ASEGURADO.
-PRODUCTOS EN FASE EXPERIMENTAL.
-FALTA DE PERMISOS O LICENCIAS.
-INDUSTRIA DE AVIACIÓN.
-UNION Y MEZCLA.
-TRANSFORMACIÓN.
-EXPORTACION A ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, CANADÁ Y/O ESTADOS UNIDOS MEXICANOS.

ADEMAS SE DEBERA TENER EN CUENTA QUE QUEDA EXCLUIDA LA RC PRODUCTOS PARA LAS SIGUIENTES CLASES DE PRODUCTOS:

-PRODUCTOS QUÍMICOS; FARMACEUTICOS Y/O COSMETOLÓGICOS.
-PRODUCTOS PETROQUÍMICOS; FERTILIZANTES; HERBICIDAS; INSECTICIDAS Y PLAGUICIDAS.
-PINTURAS CON PLOMO.
-PRODUCTOS DE ALIMENTACION VETERINARIA.
-PRODUCTOS PARA EL USO EN LA MEDICINA.
-IMPLANTES PARA EL CUERPO HUMANO.
-TABACO Y TODOS LOS PRODUCTOS RELACIONADOS CON EL MISMO.

NO SE AMPARARÁN LAS LESIONES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES PROVENIENTES DE:

A) A RECLAMACIONES DE RESPONSABILIDAD CIVIL QUE SE DERIVEN DEL HECHO DE QUE EL ASEGURADO NO HAYA CONVENIDO CON EL PROVEEDOR DE SUS PRODUCTOS; CONDICIONES QUE LIMITEN SU RESPONSABILIDAD EN FORMA TAL QUE TENGAN APLICACIÓN JURÍDICA.

B) DAÑOS DERIVADOS DE LA INOBSERVANCIA DE CUALQUIER DISPOSICIÓN LEGAL O GUBERNAMENTAL; O POR TOLERANCIA DE TALES INOBSERVANCIAS.

C) DAÑOS QUE SE PRODUZCAN EN LOS PRODUCTOS COMO CONSECUENCIA DE UN ERROR O DEFECTO DE FABRICACIÓN.

D) OPERACIONES QUE HAYAN SIDO TERMINADAS POR EL ASEGURADO PERO QUE PUEDAN JUZGARSE COMO INCOMPLETAS POR SER INAPROPIADAS O DEFECTUOSAS.

E) OPERACIONES QUE PUEDAN SER INDIVIDUALMENTE CONSIDERADAS COMO COMPLETAMENTE TERMINADAS; PERO QUE A SU VEZ FORMEN PARTE DE UN CONJUNTO A CARGO DE ASEGURADO NO PLENAMENTE CONCLUIDAS.

F) EL LUCRO QUE HUBIERE DEJADO DE RECIBIR EL ASEGURADO O TERCEROS A CONSECUENCIA DE UN DEFECTO DEL PRODUCTO SUMINISTRADO.
DAÑOS CAUSADOS POR EL NO SEGUIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE USOS DEL PRODUCTO.

H) GASTOS POR RETIRADA DEL PRODUCTO DEL MERCADO DE LAS INSPECCIONES; REPARACION; SUSTITUCIÓN PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO; DEL TRABAJO O SERVICIO.

I) DAÑOS POR ASBESTOS EN ESTADO NATURAL O POR PRODUCTOS DERIVADOS DE EL; ASI COMO DAÑOS EN RELACIÓN CON OPERACIONES Y ACTIVIDADES EXPUESTAS A POLVO QUE CONTENGA FIBRAS DE AMIANTO.

J) DAÑOS POR PRODUCTOS; OBRAS; TRABAJOS O SERVICIOS DESTINADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE A LA INDUSTRIA DE LA AVIACIÓN.

K) RECLAMACIONES BASADAS EN QUE LOS PRODUCTOS NO CUMPLEN LA FINALIDAD PARA LA CUAL HABÍAN SIDO DESTINADOS O NO RESPONDEN A LAS CUALIDADES ANUNCIADAS PARA ELLOS.

L) DAÑOS RESULTANTES DE UN DEFECTO EVIDENTE EN LOS PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS QUE PODÍAN SER DESCUBIERTO POR EL ASEGURADO O POR EL CLIENTE EN EL MOMENTO DE LA ENTREGA.

M) DAÑOS O DEFECTOS QUE SUFRA EL PRODUCTO; TRABAJO O SERVICIO MISMO O EL BIEN QUE HA SIDO OBJETO DIRECTO DE LA ACTIVIDAD ASEGURADA.

N) GASTOS O PERJUICIOS POR RETRASOS EN LA ENTREGA; PARALIZACIÓN; PERDIDA DE BENEFICIO; FUNCIONAMIENTO DEFECTUOSO DE INSTALACIONES; SALVO QUE SEAN CONSECUENCIA DIRECTA DE UN DAÑO MATERIAL O PERSONAL CAUSADO EN EL PRODUCTO FABRICADO; ENTREGADO O SUMINISTRADO O POR EL TRABAJO O SERVICIO EJECUTADO POR EL ASEGURADO.

O) HERRAMIENTAS DEL ASEGURADO; Y EQUIPOS O MATERIALES NO INSTALADOS QUE HUBIEREN SIDO ABANDONADOS POR ESTE.

P) SI SE DESCUBRE UN ERROR O DEFECTO DE UN PRODUCTO QUE HUBIERE O NO SIDO SUMINISTRADO Y CUAL PRODUJO O PUDO PRODUCIR UNA RECLAMACIÓN DE RESPONSABILIDAD CIVIL O SI EXISTE LA SOSPECHA DE QUE TAL ERROR U OTRO SIMILAR PODRÍA PRESENTARSE EN OTROS PRODUCTOS ELABORADOS Y POR TAL RAZÓN SUGIEREN GASTOS ADICIONALES; ÉSTOS NO SERÁN REEMBOLSADOS.

Q) DAÑOS POR PRODUCTOS; TRABAJOS O SERVICIOS EN FASE EXPERIMENTAL O NO SUFICIENTEMENTE EXPERIMENTADOS; SEGÚN LAS REGLAS RECONOCIDAS DE LA TECNICA QUE FUESEN DE APLICACION DE TALES SUPUESTOS O POR REALIZAR LA PRODUCCIÓN; ENTREGA O LA EJECUCIÓN DESVIÁNDOSE A SABIENDAS DE LAS REGLAS DE LA TÉCNICA O DE LAS INSTRUCCIONES DEL CONTENTE.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

3057

seguros mundial

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORRETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCION GENERAL CALLE 33 N 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 4855600 FAX 2851230 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS000000000027-D001**

| No. PÓLIZA | R-100054726 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 14751405 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 28/09/2022 | SUC. EXPEDIDORA | MEDELLIN |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 22/09/2022 | 24:00 Horas Del | 24/03/2023 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

EL CONOCIMIENTO ANTICIPADO DE DEFECTO O DE LA NOCIVIDAD DE LOS PRODUCTOS SUMINISTRADOS SE CONSIDERARÁ COMO CULPA GRAVE Y QUEDA, POR LO TANTO EXCLUIDA DE ESTE SEGURO.

SALVO ESTIPULACIÓN EN CONTRARIO QUEDAN IGUALMENTE EXCLUIDAS LAS RECLAMACIONES POR:

1)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA UNIÓN O MEZCLA DE PRODUCTOS ASEGURADOS CON OTROS PRODUCTOS POR UN TERCERO.

2)DAÑOS; PERJUICIOS O GASTOS DE TERCEROS A CONSECUENCIA DE UNA TRANSFORMACIÓN DE PRODUCTOS ASEGURADOS POR UN TERCERO.

3)DAÑOS RELACIONADOS CON PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

CALIDAD MEDICAMENTOS Y TODOS LOS QUE SUMINISTREN MEDICAMENTOS SE EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD CIVIL GENERADA POR LOS DAÑOS PATRIMONIALES Y NO PATRIMONIALES OCASIONADOS COMO CONSECUENCIA DEL USO DE LOS PRODUCTOS FABRICADOS, ENTREGADOS O SUMINISTRADOS POR EL AFIANZADO.

DEDUCIBLES:

| AMPARO | DEDUCIBLES |
|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV |
| PATRONAL | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV |
| R.C. CRUZADA | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV |
| CONTAMINACION ACCIDENTAL | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV |
| PROPIEDADES ADYACENT | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV |
| PRODUCTOS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 2.00 SMMLV |
| GASTOS MEDICOS | 0.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 0.00 SMMLV |

CONTINUACION AMPAROS...

| AMPARO | LIM POR EVENTO | LIM POR VIGENCIA | SUMA ASEGURADA | PRIMA |
|---|---|---|---|---|
| PRODUCTOS | 484,585,864.00 | 484,585,864.15 | 484,585,864.15 | 0.00 |
| GASTOS MEDICOS | 50,000,000.00 | 484,585,864.15 | 484,585,864.15 | 0.00 |

VIGILADO Superintendencia Financiera de Colombia

Compartimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

3058

# SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
## [GARANTÍA ÚNICA]

suramericana

| Ciudad y Fecha de Expedición | Póliza | | Documento |
|---|---|---|---|
| BOGOTA D.C., 29 DE SEPTIEMBRE DE 2022 | 3413175-4 | | 14383584 |
| Intermediario | Código | Oficina | Referencia de Pago |
| LUAL SEGUROS LTDA | 34493 | 2615 | 01214383584 |

**TOMADOR**

| NIT | Razón Social y/o Nombres y Apellidos | | |
|---|---|---|---|
| 9006443519 | CONSULTORES DONOVAN S.A.S | | |
| Dirección | | Ciudad | Teléfono |
| TV 27 # 32 19 | | BOGOTA D.C. | 3516772 |

**GARANTIZADO**

| NIT | Nombres y Apellidos |
|---|---|
| 9006443519 | CONSULTORES DONOVAN S.A.S |

**BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO**

| NIT | Nombres y Apellidos |
|---|---|
| 8600967341 | MUNICIPIO DE MONTERIA |

**COBERTURAS DE LA PÓLIZA**

| COBERTURA | FECHA INICIAL | FECHA VENCIMIENTO | VALOR ASEGURADO | PRIMA |
|---|---|---|---|---|
| CALIDAD DEL SERVICIO | 22-MAR-2023 | 22-MAR-2028 | 69.619.246,00 | 0,00 |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 22-SEP-2022 | 22-SEP-2023 | 69.619.246,00 | 0,00 |
| PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 22-SEP-2022 | 22-MAR-2026 | 69.619.246,00 | 0,00 |

| VIGENCIA DEL SEGURO | | VIGENCIA DEL MOVIMIENTO | | | VLR. PRIMA SIN IVA | VLR. IMPUESTOS (IVA) | TOTAL A PAGAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Desde | Hasta | Días | Desde | Hasta | $0 | $0 | $0 |
| 22-SEP-2022 | 22-MAR-2028 | 2008 | 22-SEP-2022 | 22-MAR-2028 | | | |

VALOR A PAGAR EN LETRAS
CERO PESOS M/L

| Documento de: | Valor Asegurado Movimiento | Prima Anual | Total Valor Asegurado |
|---|---|---|---|
| MODIFICACION VALORABLE CON COBRO DE PRIMA | $0 | $480.372 | $208.857.738,00 |

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTAN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/85 ART. 17. AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN Nº 0099x1

103 – NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

| RAMO | PRODUCTO | OFICINA | USUARIO | OPERACIÓN | MONEDA | COASEGURO | NÚMERO PÓLIZA LÍDER | DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 012 | NDX | 2615 | 975293 | 27 | PESO COLOMBIANO | DIRECTO | | |

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

**PARTICIPACIÓN DE INTERMEDIARIOS**

| CÓDIGO | NOMBRE DEL PRODUCTOR | COMPAÑÍA | CATEGORÍA | %PARTICIPACIÓN | PRIMA |
|---|---|---|---|---|---|
| 34493 | LUAL SEGUROS LTDA | SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. | AGENCIAS | 100,00 | 0 |

| DESCRIPCIÓN | Fecha a partir de la cual se utiliza | Tipo y número de la entidad | Tipo de documento | Ramo al cual accede | Identificación interna de la póliza |
|---|---|---|---|---|---|
| CODIGO CLAUSULADO | 01/01/2017 | 13 – 18 | P | 05 | I-01-12-681 |
| CÓDIGO NOTA TÉCNICA | 26/06/2017 | 13 – 18 | NT-P | 5 | N-01-812-611 |

**TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS**

NRO. DE CONTRATO CMA-SPM-009-2022.
SEGÚN CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO. CMA-SPM-009-2022, REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y CONTABLE AL CONTRATO CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.
LA GARANTIA DE CALIDAD DEL SERVICIO TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 5 AÑOS, A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO
**POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DEL 22 DE SEPTIEMBRE DEL 2022 SE PROCEDE A ACTUALIZAR LAS VIGENCIAS DE LAS COBERTURAS, LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES***

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

# SEGUIMIENTO PLAN CALIDAD OBRA

3059

| | ALCALDIA DE MONTERIA<br>CONSULTORES DONOVAN S.A.S<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 30/04/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MONTERIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No: LP-SPM-012-2022 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MANACAVO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES AP SAS

FECHA DE INICIO: 22/09/2022 (Indicar día, mes y año) — PLAZO INICIAL: 4 MESES 1 MES — FECHA DE VENCIMIENTO: 30/01/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: CMA-SPM-039-2022 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

## 1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No: 1 FECHA DE VERSION: 1/09/2022

OBSERVACIONES:

A LA FECHA EL CONTRATISTA NO HECHO ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LAS OBSERVACIONES REALIZADAS AL PLAN DE CALIDAD PRESENTADO

## 2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORIA: SI ____ NO ____

No. DE AUDITORIAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ULTIMA AUDITORIA: ____

No. DE AUDITORIAS REALIZADAS: ____ FECHA PROXIMA AUDITORIA: ____

OBSERVACIONES:

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA HECHO ENTREGA DEL PROGRAMA DE AUDITORIAS POR TAL MOTIVO NO SE EVIDENCIAN FECHAS DE AUDITORIAS POR REALIZAR

## 3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO X FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: ____ No. TOTAL DE ENSAYOS EJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PAAE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA HECHO ENTREGA DEL PLAN DE INSPECCION, MEDICION Y ENSAYOS.

El plan de inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se deben con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

| | | | |
|---|---|---|---|
| No. de No Conformidades reportadas en el mes: | 0 | No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: | 0 |
| No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: | 0 | No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: | 0 |
| No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: | 0 | | |

OBSERVACIONES:

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA DE OBRA NO PRESENTA NO CONFORMIDADES

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: | 0 | No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: | 0 |
| No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: | 0 | No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato: | 0 |
| No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: | 0 | No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: | 0 |

OBSERVACIONES:

A LA FECHA DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA DE OBRA NO HA RECIBIDO QUEJAS NI RECLAMOS POR PARTE DE LA COMUNIDAD NI NINGUN OTRO USUARIO DEL PROYECTO.

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

3060

| | ALCALDIA DE MONTERIA<br>CONSULTORES DONOVAN S.A.S<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | CODIGO | |
|---|---|---|---|
| | | VERSION | 1 |
| | | PAGINA | |

FECHA: 05/04/2023 (Día / Mes / Año)

**6. INDICES DE GESTIÓN IG** (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título indicador de Gestión | Valor del IG mes | Comentarios sobre indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|---|---|---|
| IG1: Indice de gestión 1 = | | |
| IG2: Indice de gestión 2 = | | |
| IG3: Indice de gestión 3 = | | |
| IG4: Indice de gestión 4 = | | |
| IG5: Indice de gestión 5 = | | |
| IGn: Indice de gestión n = | | |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

EL CONTRATISTA AUN NO HA INICIADO ACTIVIDADES CONTRACTUALES EN LA OBRA, POR LO QUE AUN NO CUENTA CON INDICES DE GESTION

**7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO.** (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ESTACION TOTAL | KOLIDA | K195224 | 23/06/2022 | CERTIFICADO C0393 DEL 23 DE JUNIO DE 2022 | 23/12/2022 | |
| 2 | NIVEL | TOPCON | 7452022110668 | 28/06/2022 | CERTIFICADO C042 DEL 28 DE JUNIO DE 2022 | 28/12/2022 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación

Firma:
Nombre: SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ
Representante Legal Contratista de Obra

Firma: N.A.
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma:
Nombre: IVAN ENRIQUE ALVIZ GONZALEZ
Dirección de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 3220219139 COR

Firma: N.A.
Nombre:
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.:

# ACTAS DE COMITÉ

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

**ACTA DE COMITE**
**Contrato No: LP-SPM-012-2022**
**Fecha: 3 de abril de 2023**

MONTERÍA

## ACTA DE COMITÉ No.10

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No:** | **LP-SPM-012-2022** |
| **CONTRATANTE:** | MUNICIPIO DE MONTERÍA |
| **CONTRATISTA:** | CONSTRUCCIONES AP S.A.S, representado legalmente por SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ identificado con C.C. No. 71.696.543 de Medellín. |
| **OBJETO DEL CONTRATO:** | "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA" |
| **VALOR:** | NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS ($9.691.701.283,00) M/CTE. |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN:** | SEIS (06) MESES |
| **FECHA DE INICIO:** | 22 SEPTIEMBRE DE 2022 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN:** | 29 DE DICIEMBRE DE 2022 |
| **FECHA DE REINICIO** | 10 DE MARZO DE 2023 |
| **FECHA PRESENTE ACTA:** | 03 DE ABRIL 2023 |

En la Secretaria de Infraestructura del Municipio de Montería, Departamento de Córdoba, a los tres (03) días del mes de abril del año 2023, y estando en ejecución el Contrato de Obra identificado en el encabezado de la presente Acta, se reunieron: el apoyo a la supervisión por parte de la Secretaria de Infraestructura Municipal Ingeniero **VICTOR HERNANDEZ**, el Interventor de la Obra **CONSULTORES DONOVAN S.A.S** en representación de este asiste el Director de Interventoría el ingeniero Iván Alviz y el Contratista **CONSTRUCCIONES AP S.A.S** y en representación de este, el Ing. Santiago Sánchez quien funge como Director de obra, con el propósito de adelantar el Comité **No.10** del contrato de obra LP-SPM-012-2022, tal como se presenta a continuación:

### TEMAS A TRATAR

1. Presentación de participantes.
2. Revisión de compromisos anteriores
3. Avance de Obra.
4. Desarrollo del Comité (Temas Varios).
5. Compromisos.

## DESARROLLO

### 1. PRESENTACION DE PARTICIPANTES.

Lista de participantes en el Comité N°10 el día de hoy 03 de abril de 2023.

- Director de interventoría, Iván Alviz González.
- Residente de interventoría, Jesús Tafur Acosta.
- Director de obras, Santiago Sánchez.
- Apoyo a la supervisión, Víctor Hernández.

### 2. REVISIÓN DE COMPROMISOS ANTERIORES

| Descripción del Compromiso | Responsable | Estado |
|---|---|---|
| Seguimiento pronunciamiento del consultor con respecto a la red del acueducto. | SIM | Cumple |
| Propuesta modificación del diseño geométrico y construcción del cárcamo para remitirla al consultor. | Obra | Entregado a interventoría para revisión |
| Afiliación del personal y disposición de maquinaria | Obra | Cumple |
| Seguimiento, revisión y aval de los soportes entregados por el contratista en lo que concierne a la modificación del diseño y seguimiento al reinicio. | Obra / Interventoría | Cumple |

### 3. AVANCE DE OBRA

#### 3.1 avance físico

El porcentaje de avance ejecutado es del 10.22% contra un porcentaje programado del 8.13%, obteniéndose un porcentaje de adelanto del 2.09%

#### 3.2 Avance en tiempo

A la fecha del presente comité de obra han transcurrido 121 días de ejecución, lo que equivale a un 57.62% del total del plazo contractual establecido el cual es 210 días.

## 4. DESARROLLO DEL COMITÉ.

- TUBERIA DEL ACUEDUCTO VEREDAL EN MAL ESTADO:

En fecha 31 de marzo de 2023 el consultor del proyecto, se pronuncia al ser indagado por la secretaria de infraestructura; concisamente sobre el particular hecho de no reportar en los estudios y diseños la existencia de la tubería del acueducto veredal en el sector de la vía que se va a intervenir y su incidencia sobre la construcción del proyecto, manifestando en las conclusiones de dicha misiva lo siguiente;

> En conclusión, era muy pero muy poco probable que se hubiese detectado durante la exploración de campo geotécnica, adjunto en medio digital las fotos de dicho trabajo que fue realizado acorde con lo contratado y con el estado del arte de las normas vigentes. Se recomienda al ente municipal destinar los rubros necesarios para las reparaciones que se hagan a este sistema existente.

Se adjunta al presente comité el oficio, remitido por el consultor.

Así las cosas, el Municipio de Montería como entidad contratante en compañía de la interventoría revisará la situación imprevista presentada con la tubería del acueducto, en aras de proyectar una solución que conlleve al cumplimiento del objeto del contrato.

**Interventoría:** En lo referente a lo enunciado por el consultor en el punto E de su escrito, más exactamente en lo referente a imagen N°13 del registro fotográfico entregado al consultor como evidencia, esta interventoría interpreta, que hace referencia al "pronóstico probabilístico" de que en los apiques para el estudio geotécnico se encontrara la tubería con el diámetro menor más desfavorable de encontrar (domiciliarias), ampliando un poco más lo manifestado por el consultor la problemática que se viene presentado es en conjunto (domiciliarias, red de distribución en diámetros 4", 6") por el tendido que tienen sobre la vía, su poca profundidad y mal estado; como se evidencia las imágenes N° 4, 5, 10, 11,14. Lo anterior refleja la necesidad y recomendación de que se intervenga la red de acueducto sobre el tramo del proyecto, con el fin de garantizar la vida útil de la placa huella.

**Secretaria de Infraestructura:** en atención a lo recomendado por el consultor y la interventoría, se realizarán consultas internas encaminadas a dar solución a la problemática.

- MODIFICACIÓN DEL DISEÑO GEOMETRICO KM 2+730 al KM 3+160 Y CONSTRUCCIÓN DE CARCAMO:

El contratista entregó la modificación planteada a la interventoría para sus revisión y aval.

**Contratista:**

- FILTROS: *Descripción problemática;*

*"En el punto 1, del oficio MAR-012-2022-016 de fecha 9 de noviembre de 2022, del cual refiero textualmente apartes de dicha misiva: "una vez iniciada la construcción de las obras, se pudo constatar la importancia de ejecutar algunas actividades que no están contempladas en el contrato y que requieren para garantizar la estabilidad de la vía y poder así brindar una larga vida útil:*

*FILTROS: se realizaron apiques en varios puntos del tramo a intervenir en los que se presentaban encharques de agua permanentes, a pesar de no haberse presentado lluvias en días anteriores, encontrándose que el nivel freático está totalmente superficial. Bien sabemos el perjuicio que ocasiona la presencia de estas aguas ya se al material de la subrasante o a la misma placa de concreto. Para poder conducir estas aguas y descargarlas a fuentes cercanas, recomendamos la construcción de un filtro de drenaje mediante la excavación de zanjas recubiertas con geotextil no tejido, con instalación en el fondo de un tubo y/o manquera perforada para la conducción de aguas y relleno de material granular filtrante".*

Asi las cosas, señores Municipio de Montería y señores Interventoría, como ejecutor del proyecto deseamos anticiparnos a todas esas situaciones que puedan impactar de forma negativa la durabilidad de la obra, por tal motivo vemos la necesidad de realizar las actividades que proponemos y que ponemos a consideración de las partes.

**Secretaria de infraestructura:**

Con respecto a la construcción de filtros, expresado anteriormente y la evidencia fotográfica presentada; solicito presentar una justificación técnica que soporte la necesidad de la construcción de dichos filtros consecuentemente avalados por la interventoria, lo anterior con el propósito de remitir al consultor lo planteado y sea este quien recomiende si son necesarios.

**Contratista:**

Aprovecho la oportunidad para manifestar los inconvenientes que se han presentado en la ejecución de las obras especificamente en los siguientes aspectos y que han generado retrasos:

-PLAN DE MANJEO DE TRÁFICO: para la ejecución de las obras es necesario realizar cierre parciales y en algunos casos cierres totales de la vía, con el fin de prevenir accidentes a terceros, "como es de su conocimiento la zona solo cuenta con una vía de acceso desde la apartada hasta la vereda Maracayo, la topografía de la zona imposibilita crear desvíos que ayuden a facilitar el

tránsito, lo que ha generado molestia en la comunidad, los comerciantes alegan verse afectados por la demora en la entrega de víveres y suministro, tránsito de camiones con cosechas y hasta el desplazamiento de los turistas que llegan hasta la Ciénega del Betanci.

Lo anterior tiene influencia directa sobre los rendimientos en el desarrollo de actividades propias del contrato tales como excavaciones y retiro de material, relleno con material seleccionado, fundición de concreto para placa huella.

Seguimos con los inconvenientes presentados con respecto al tema de la tubería, el cual continúa afectado el avance de las obras, en tramos donde se había realizado el remplazo de material se han detectado fugas las cuales saturan el material volviéndolo inconsistente y propenso a generar fallos que pueden ocasionar daños prematuros en la estructura de pavimento, por consiguiente, toca tomar acciones, inicialmente encaminadas a realizar la reparación de la fuga y posteriormente el remplazo del material; por consiguiente seguimos con pérdidas de tiempo.

**Interventoría**:

En cumplimiento de nuestras funciones, el especialista en vías se encuentra revisando el planteamiento de la modificación del diseño geométrico en el tramo comprendido entre el KM 2+730 al KM 3+160 y la proyección la construcción de una obra hidráulica (cárcamo) como solución planteada por el contratista para lograr una óptima evacuación de las aguas lluvias, una vez se tenga dicha revisión se colocará en conocimiento de las partes.

Hemos presenciado los altercados presentados entre los transeúntes y los controladores viales (paleteros), muchas veces son agredidos verbalmente y se ve en la necesidad de suspender las actividades que generan el corte vial total en aras de evitar que pase percances mayores con la comunidad, lógicamente esto genera un traumatismo al contratista en la ejecución de sus actividades, especialmente en la fundición de concreto realizado por Car Mix ya que este ocupa el carril libre de circulación vehicular disminuyendo el tiempo útil de uso, dadas las condiciones mencionadas.

Alcaldía de Montería
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

**ACTA DE COMITE**
**Contrato No: LP-SPM-012-2022**
**Fecha: 3 de abril de 2023**

MONTERÍA

## COMPROMISOS

| Descripción del Compromiso | Responsable | Fecha compromiso |
|---|---|---|
| Pronunciamiento por parte de la interventoría sobre la modificación del diseño geométrico y construcción del cárcamo para remitirla al consultor. | INTERVENTORIA | A la mayor brevedad posible |
| Entregar justificación técnica sobre la necesidad de construcción de filtros. | CONTRATISTA | A la mayor brevedad posible |

Para constancia se firma en la ciudad de Montería a los 03 días del mes de abril de 2023.

## ASISTENTES

| PARTICIPANTE | DEPENDENCIA | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|---|
| ING. VICTOR HERNANDEZ NOVOA | ENTIDAD | APOYO A LA SUPERVISION | |
| ING. JESUS TAFUR ACOSTA | CONSULTORES DONOVAN S.A.S | RESIDENTE DE INTERVENTORIA | |
| ING. IVAN ALVIZ GONZALEZ | CONSULTORES DONOVAN S.A.S | DIRECTOR DE INTERVENTORIA | |
| ING. SANTIAGO SANCHEZ | CONSTRUCCIONES AP S.A.S | DIRECTOR DE OBRA | |

# SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

| | ALCALDIA DE MONTERIA<br>CONSULTORES DONOVAN S.A.S<br>PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA | CODIGO | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PAGINA | 1 | DE | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA | 30 | 4 | 2023 |
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDIA DE MONTERIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CORDOBA

**DATOS GENERALES**

CONTRATO DE OBRA No. LP-SPM-012-2022 DE 2022 — CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES AP SAS

OBJETO DEL CONTRATO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-SPM-009-2022 DE 2022 — INTERVENTOR: CONSULTORES DONOVAN S.A.S

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN: N/A
(Indicar la justificación cuando se trata de modificación del plan de inversión del anticipo)

**DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO**

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN DEL ITEM | VR. MES 1 | VR. MES 2 | VR. MES 3 | VR. MES 4 | VALOR PROGRAMA APROBADO (A) | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Pago de Salarios y Jornales | $ 26.138.396,0 | $ 147.279.717,0 | $ 512.328.156,0 | | $ 687.746.269,0 | 25,65% |
| 2 | Movimiento de Tierra y Alquiler de Maquinaria | $ 75.109.318,0 | $ 231.691.717,0 | $ 353.548.795,0 | | $ 660.349.830,0 | 22,7% |
| 3 | Compra de Materiales | $ 46.582.661,0 | $ 488.706.868,0 | $ 1.024.124.757,9 | | $ 1.559.414.286,9 | 53,60% |
| | | | | | | $ - | |
| | | | | | | $ - | |
| | | | | | | $ - | |
| | | | | | | $ - | |
| | TOTAL | $ 148.830.375,0 | $ 868.678.302,0 | $ 1.890.001.707,9 | $ - | $ 2.907.510.384,9 | 100% |

LEIDIS ANDRES ACERO ALVAREZ
Representante Legal Consorcio Pista 2019
Contratista
Matricula No.:

Ivan Alviz Gonzalez
Director de Interventoria
Interventor
Matricula No.: 22202-151384COR

3064

# RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

ECOVÍAS LTDA. Sistema de gestión de la calidad

# CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

Formato 054 / Versión 05 / Página 1 de 1

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código consecutivo de enviado | Fecha de documento | Entidad destinataria | Persona destinataria | Cargo de persona destinataria | Persona que firma el documento | Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio) | Medio de | | | Observaciones |
| | | | | | | | Impresa | Fax | Mail | |
| DON-009-MONT-094-2022 | 13-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION DE HOJA DE VIDA INGENIERA AMBIENTAL | | | X | |
| DON-009-MONT-095-2022 | 14-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DEL PERSONAL TECNICO REQUERIDO EN OBRA. | | | X | |
| DON-009-MONT-096-2022 | 13-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS. | | | X | |
| DON-009-MONT-098-2022 | 22-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | BSERVACIONES AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE RELLENO DE MATERIAL DE TERRAPLEN Y SUB BASE | | | X | |

3068

BCOVÍAS LTDA. Sistema de gestión de la calidad

# CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

Formato GSH / Versión 05 / Página 1 de 1

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | ***CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.*** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código consecutivo de enviado** | **Fecha de documento** | **Entidad destinataria** | **Persona destinataria** | **Cargo de persona destinataria** | **Persona que firma el documento** | **Asunto tratado** (Breve descripción del tema tratado en el oficio) | **Medio de** | | | **Observaciones** |
| | | | | | | | Impreso | Fax | Mail | |
| DON-009-MONT-094-2022 | 13-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION DE HOJA DE VIDA INGENIERA AMBIENTAL | | | x | |
| DON-009-MONT-095-2022 | 14-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DEL PERSONAL TECNICO REQUERIDO EN OBRA. | | | x | |
| DON-009-MONT-096-2022 | 13-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS. | | | x | |
| DON-009-MONT-098-2022 | 22-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | BSERVACIONES AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE RELLENO DE MATERIAL DE TERRAPLEN Y SUB BASE | | | x | |

3069

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | *CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código consecutivo de | Fecha de documento | Entidad destinataria | Persona destinataria | Cargo de persona destinataria | Persona que firma el documento | Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio) |
| DON-009-MONT-002-2022 | 19-ago-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Entrega hojas de vidas profesionales |
| DON-009-MONT-003-2022 | 31-ago-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Solicitud de Documentación Para Acta de Inicio |
| DON-009-MONT-004-2022 | 2-sep-22 | MUNICIPIO DE MONTERÍA | MUNICIPIO DE MONTERÍA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Solicitud de Cesión Contrato de Interventoría |
| DON-009-MONT-005-2022 | 2-sep-22 | MUNICIPIO DE MONTERÍA | MUNICIPIO DE MONTERÍA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Radicación Hoja de Vida Director de Interventoria |
| DON-009-MONT-006-2022 | 2-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Reiteración Entrega de Documentación Para Acta de Inicio |
| DON-009-MONT-007-2022 | 6-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Hojas de Vida |
| DON-009-MONT-008-2022 | 9-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Hojas de Vida V.2 |
| DON-009-MONT-009-2022 | 8-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Remisión Poliza De Cumplimiento |
| DON-009-MONT-010-2022 | 9-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Plan de Manejo De Tránsito |
| DON-009-MONT-011-2022 | 8-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Inicio Actividades De Obra |
| DON-009-MONT-012-2022 | 9-sep-22 | AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN | AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Derecho De Petición. Solicitud Información Perfiles Disponibles |
| DON-009-MONT-013-2022 | 12-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Hojas De Vida Recibidas Por Correo Electrónico, 10 de Septiembre De 2022 |
| DON-009-MONT-014-2022 | 16-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Hojas De Vida Interventoría |
| DON-009-MONT-016-2022 | 16-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Remisión Acta de Inicio |
| DON-009-MONT-016-2022 | 16-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORIA |
| DON-009-MONT-017-2022 | 19-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Relación Equipo Y Personal Propuesto Interventoria |
| DON-009-MONT-018-2022 | 19-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Remisión Acta de Inicio |
| DON-009-MONT-019-2022 | 19-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Respuesta Oficio OFI: MAR-012-2022-001 |
| DON-009-MONT-020-2022 | 22-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | Victor Manuel Hernandez | Supervisor de Obra | Juan Diego Arenas De La Hoz | Alcance Comunicación DON-009-MONT-018-2022. Remisión Acta de Inicio |
| DON-009-MONT-021-2022 | 29-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | Victor Manuel Hernandez | Supervisor de Obra | Juan Diego Arenas De La Hoz | Cambio Hoja de Vida Residente Interventoria |
| DON-009-MONT-023-2022 | 30-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Ivan Alviz | Remisión Pólizas Según Acta De Inicio |

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | *CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código consecutivo de | Fecha de documento | Entidad destinataria | Persona destinataria | Cargo de persona destinataria | Persona que firma el documento | Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio) |
| DON-009-MONT-024-2022 | 30-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Inicio De Obras E Información Domicilio Interventoría |
| DON-009-MONT-025-2022 | 30-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO |
| DON-009-MONT-026-2022 | 5-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Solicitud al componente social |
| DON-009-MONT-027-2022 | 6-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | OBSERVACIONES PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO |
| DON-009-MONT-028-2022 | 7-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | RESPUESTA COMUNICADO OFI: MAR-012-2022-004 HOJA DE VIDA PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO |
| DON-009-MONT-029-2022 | 8-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | OBSERVACIONES PROGRAMACION DE OBRA ACTUALIZADA CON FECHA DE ACTA DE INICIO, ENVIADA POR CORREO ELECTRONICO EL DIA 3 DE OCTUBRE DE 2022. |
| DON-009-MONT-030-2022 | 12-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD ENTREGA DE ENSAYOS DE LABORATORIO |
| DON-009-MONT-031-2022 | 12-oct-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | German Quintero Mendoza | Secretario de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | SOLICITUD ACLARACION EQUIVALENCIAS PROFESIONAL INGENIERO CIVIL O DE VIAS Y TRANSPORTE CON POSTGRADO EN VIAS. |
| DON-009-MONT-032-2022 | 14-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION PERSONAL PROFESIONAL CONTRATISTA DE OBRA |
| DON-009-MONT-033-2022 | 14-oct-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | German Quintero Mendoza | retario de Infraestructura Munic | Ivan Alviz | SOLICITUD CAMBIO HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA |
| DON-009-MONT-034-2022 | 20-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | REITERACION SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO |
| DON-009-MONT-035-2022 | 20-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE SEGURAMIENTO DE CALIDAD,SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS. |
| DON-009-MONT-036-2022 | 20-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO |
| DON-009-MONT-037-2022 | 24-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y/O ACTIVIDADES A EJECUTAR CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL. |
| DON-009-MONT-038-2022 | 25-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Atrasos en la ejecución de Actividades |
| DON-009-MONT-039-2022 | 25-oct-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | German Quintero Mendoza | Secretario de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | Remisión Documentos Acta de Inicio |
| DON-009-MONT-040-2022 | 27-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION HOJA DE VIDA ESPECIALISTA EN VIAS |
| DON-009-MONT-041-2022 | 27-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | RESPUESTA COMUNICADO MAR-012-2022-011: SEGUIMIENTO MENSUAL PGIO 01 |
| DON-009-MONT-042-2022 | 27-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | AUSENCIA DE PERSONAL EN OBRA |

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | *CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código consecutivo de | Fecha de documento | Entidad destinataria | Persona destinataria | Cargo de persona destinataria | Persona que firma el documento | Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio) |
| DON-009-MONT-043-2022 | 27-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SEGUIMIENTO Y CONTROL AL CRONOGRAMA DE OBRAS CONTRATISTA |
| DON-009-MONT-045-2022 | 1-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | REQUERIMIENTO AMBIENTAL A LA IMPLEMENTACION DEL PGIO |
| DON-009-MONT-046-2022 | 1-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SEGUIMIENTO Y CONTROL AL CRONOGRAMA DE OBRAS CONTRATISTA |
| DON-009-MONT-047-2022 | 1-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE IMPLEMETACION SST |
| DON-009-MONT-048-2022 | 8-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SEGUIMIENTO Y CONTROL AL CRONOGRAMA DE OBRAS DEL CONTRATISTA. |
| DON-009-MONT-049-2022 | 8-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | RESPUESTA A OFICIO MAR-012-2022-015: Seguimiento PGIO (Componente Ambiental) |
| DON-009-MONT-050-2022 | 10-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | ATRASOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES. |
| DON-009-MONT-050-2022 | 10-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | ATRASOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES V2. |
| DON-009-MONT-051-2022 | 10-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE PROGRAMACION DE TRABAJOS LOS DIAS 12,13 Y 14 DE |
| DON-009-MONT-052-2022 | 11-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | RESPUESTA A OFICIO MAR-012-2022-013: Entrega documentos cantera y |
| DON-009-MONT-053-2022 | 17-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | ATRASOS EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES. |
| DON-009-MONT-054-2022 | 17-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | RESPUESTA A OFICIO: MAR-012-2022-020 – REVISIÓN Y APROBACION INFORME MENSUAL DE LA IMPLEMENTACION PGIO COMPONENTE AMBIENTAL |
| DON-009-MONT-055-2022 | 18-nov-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MONICA SEVERICHE NUÑEZ | Secretaria de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | Remisión de concepto estructural de interventoría. |
| DON-009-MONT-055-2022 | 18-nov-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MONICA SEVERICHE NUÑEZ | Secretaria de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | Remisión de concepto estructural de interventoría. |
| DON-009-MONT-056-2022 | 23-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Solicitud de Plan de Contingencia |
| DON-009-MONT-057-2022 | 24-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Respuesta a oficios **MAR-012-2022-016** "Justificacion y solicitud aprovacion de obras no previstas" y **MAR-012-2022-021** "Justificacion y solicitud de aprobacion de obras no contempladas-envio archivo digital con la informacion de la tuberia de la red de acueducto a trasladar". |

3022

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | *CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código consecutivo de | Fecha de documento | Entidad destinataria | Persona destinataria | Cargo de persona destinataria | Persona que firma el documento | Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio) |
| DON-009-MONT-058-2022 | 28-nov-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Respuesta a entrega de respuesta del oficio **DON-009-MONT-057-2022** "Respuesta a oficios MAR-012-2022-016 "Justificacion y solicitud aprovacion de obras no previstas" y MAR-012-2022-021 "Justificacion y solicitud de aprobacion de obras no contempladas-envio archivo digital con la informacion de la tuberia de la red de acueducto a trasladar". |
| DON-009-MONT-059-2022 | 1-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Respuesta a comunicado cuyo asunto es "**P.A ANTICIPO CONSTRUCCIONES AP SAS 2022 - ORDEN REEMBOLSO N°1**" |
| DON-009-MONT-060-2022 | 2-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Respuesta a oficio MAR-012-2022-013: Documentos cantera La Fontana y caracterización del material |
| DON-009-MONT-061-2022 | 3-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Respuesta a comunicado cuyo asunto es "**15629 P.A ANTICIPO CONSTRUCCIONES AP SAS 2022 - ORDENES SDE OPERACIÓN**" |
| DON-009-MONT-062-2022 | 6-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Aprobación de ordenes de operaciones enviados por correo electronico cuyo asunto es "**15629 P.A ANTICIPO CONSTRUCCIONES AP SAS 2022 - ORDENES DE OPERACIONES**" |
| DON-009-MONT-063-2022 | 6-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Aprobación de orden de operación N°1 por concepto de alquiler de maquinarias enviado por correo electronico cuyo asunto es "**15629 P.A ANTICIPO CONSTRUCCIONES AP SAS 202 - ORDENES DE OPERACIÓN**" |
| DON-009-MONT-064-2022 | 7-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Respuesta oficio OFI: MAR-012-2022-022 - Revisión informe mensual de la implementacion PGIO componente ambiental mes dos |
| DON-009-MONT-065-2022 | 8-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Respuesta oficio OFI: MAR-012-2022-024 cuyo asunto es : Respuesta al oficio DON-009-MONT-056-2022 |
| DON-009-MONT-066-2022 | 9-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Observaciones al proceso constructivo de relleno de material de terraplen y subbase |
| DON-009-MONT-067-2022 | 9-dic-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MONICA SEVERICHE NUÑEZ | Secretaria de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | Remision de informe presunto incumplimiento al contrato de obra N° LP-SPM-012-2022 |
| DON-009-MONT-068-2022 | 9-dic-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MONICA SEVERICHE NUÑEZ | Secretaria de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | Entrega de informe mensual de interventoria N°02 |
| DON-009-MONT-069-2022 | 9-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Aprobación de ordenes de operaciones enviados por correo electronico cuto asunto es "**ORDEN DE OPERACIÓN**" |
| DON-009-MONT-070-2022 | 10-dic-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MONICA SEVERICHE NUÑEZ | Secretaria de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | Remision plan de calidad de interventoria |

3013

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | *CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.* | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Código consecutivo de | Fecha de documento | Entidad destinataria | Persona destinataria | Cargo de persona destinataria | Persona que firma el documento | Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio) |
| DON-009-MONT-071-2022 | 13-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Aprobación de ordenes de operaciones enviados popr correo electronico cuyo asunto es "**ordenes de operaciones fiducia**" |
| DON-009-MONT-072-2022 | 13-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Aprobación de orden de operación N°13 enviado por correo electronico cuyo asunto es "**ORDENES DE OPERACIÓN FIDUCIA**" |
| DON-009-MONT-073-2022 | 16-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Aprobación de ordenes de operaciones N°15, 16 y 17 enviado por correo electronico cuyo asunto es "**RV: 15629 P.A ANT CONSTRUCCIONES A.P. S.A.S 2022 - RECHAZO DE ORDEN**" |
| DON-009-MONT-074-2022 | 21-dic-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Aprobación a los analisis de precios unitarios contractuales |
| DON-009-MONT-085-202 | 23-mar-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE OBRAS AJUSTADO CON EL ACTA DE REINICIO N°01 DEL CONTRATO DE OBRA |
| DON-009-MONT-086-2022 | 24-mar-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD,SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS. |
| DON-009-MONT-087-2022 | 23-mar-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE MAQUINARIA Y EQUIPOS MINIMOS DEL PROYECTO. |
| DON-009-MONT-088-2022 | 24-mar-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DEL PERSONAL TECNICO REQUERIDO EN OBRA. |
| DON-009-MONT-090-2022 | 28-mar-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DEL PERSONAL TECNICO REQUERIDO EN OBRA. |
| DON-009-MONT-091-2022 | 28-mar-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE MAQUINARIA Y EQUIPOS MINIMOS DEL PROYECTO. |
| DON-009-MONT-092-2022 | 28-mar-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA |
| DON-009-MONT-093-2022 | 28-mar-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE CRONOGRAMA DE OBRAS AJUSTADO CON EL ACTA DE REINCIO N°01 DEL CONTRATO DE OBRAS |
| DON-009-MONT-094-2022 | 13-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION DE HOJA DE VIDA INGENIERA AMBIENTAL |
| DON-009-MONT-095-2022 | 14-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DEL PERSONAL TECNICO REQUERIDO EN OBRA. |
| DON-009-MONT-096-2022 | 13-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS. |
| DON-009-MONT-098-2022 | 22-abr-23 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | BSERVACIONES AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE RELLENO DE MATERIAL DE TERRAPLEN Y SUB BASE |

3074

3075

CONSULTORES DONOVAN S.A.S.

DON-009-MONT-094-2022

Montería, 14 de abril de 2023

Señores
**CONSTRUCCIONES AP SAS**
Ing. SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ
Representante Legal
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de obra pública No. LP- SPM-012-2022 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA".

**ASUNTO:** APROBACION DE HOJA DE VIDA INGENIERA AMBIENTAL

Cordial saludo.

En atención a la documentación recibida por medio del comunicado MAR-012-2022-034, el dia 13 de abril de 2023, en donde el contratista de obras solicita el cambio del profesional técnico requerido (Ingeniero Ambiental) y teniendo en cuenta lo contemplado en el literal a del numeral 7 del anexo técnico del pliego de condiciones definitivos del contrato de la referencia y una vez revisada la hoja de vida de la Ingeniera Karen Miranda Romero esta interventoria **APRUEBA** hoja de vida para el cargo Ingenieria Ambiental.

Cordialmente,

**IVAN ENRIQUE ALVIZ GONZALEZ**
**Director de interventoria**
**CONSULTORES DONOVAN SAS**

**Copia** Alcaldia de Monteria- Monica Severiche Nuñez, Secretaria de Infraestructura – Supervisor del Contrato

Montería, 14 de abril de 2023

Señores
**CONSTRUCCIONES AP SAS**
Ing. SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ
Representante Legal
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de obra pública No. LP- SPM-012-2022 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"

**ASUNTO:** SOLICITUD DEL PERSONAL TECNICO REQUERIDO EN OBRA.

Cordial saludo.

Teniendo en cuenta la fecha de suscripción del acta de reinicio N°01 de fecha 10 de marzo de 2023 del contrato de la referencia, esta interventoría manifiesta nuevamente su preocupación, de acuerdo a lo descrito en el comunicado DON-009-MONT-088-2022, de fecha 23 de marzo de 2023, donde se solicita contar con el personal mínimo requerido en obra, de acuerdo a lo contemplado en el literal a, del numeral 7 del anexo técnico del pliego de condiciones y de igual forma contar con la relación del personal profesional, especialista, técnicos y administrativo contemplado en el desglose del APIU del presupuesto contractual de obras, donde se relaciona el siguiente personal con los que debe contar para la ejecución de actividades:

| Personal Professional y specialists | | | |
|---|---|---|---|
| **Cant.** | **Descripción del cargo** | **Dedicación mes** | **Observaciones** |
| 1 | Director de Obra | 100% | Cumple |
| 1 | Residente de obra | 100% | No cuenta con el Residente N°1 en obra |
| 2 | Inspector de Obra | 100% | No se cuenta en obra con inspectores de obra |
| 1 | Especialista en vías | 60% | Cumple |
| 1 | Especialista Ambiental | 60% | Cumple |
| 1 | Especialista en Estructura | 60% | Cumple |
| 1 | Trabajadora social | 100% | Cumple |
| 1 | Profesional SST | 100% | Cumple |
| **Personal Profesional y especialistas** | | | |
| 1 | Topografo | 100% | Cumple |
| 2 | Cadeneros | 100% | No cuenta con el Cadenero N° 2 |
| 2 | Maestro General | 100% | Solo se cuenta con (1) Maestro en Obra |
| 1 | Almacenista | 100% | Cumple |
| 1 | Vigilante | 100% | Cumple |

De acuerdo a lo anterior, esta interventoria manifiesta nuevamente su preocupación debido a que desde el 16 de marzo de 2023, solo se cuenta con un (1) residente de obras en los frentes de trabajos, lo cual dificulta la cordinacion de todas las actividades en obra y la recepción de las solicitudes realizadas por la interventoria en campo, por tanto se solicita al contratista de obras contar con todo el personal minimo requerido según lo contemplado en los pliegos de condiciones del contrato LP- SPM-012-2022 y de igual forma se solicita realizar las afiliaciones del personal administrativo, técnico, profesional y especialistas para dar cumplimento a la correcta ejecución de las actividades de acuerdo a las obligaciones contráctuales y especificaciones técnicas del proyecto.

Cordialmente,

**IVAN ENRIQUE ALVIZ GONZALEZ**
**Director de interventoria**
**CONSULTORES DONOVAN SAS**

**Copia**. Alcaldia de Monteria– Monica severiche Nuñez, Secretaria de Infraestructura – Supervisor del Contrato

3078

DON-009-MONT-096-2022

Montería, 13 de abril de 2023

Señores
**CONSTRUCCIONES AP SAS**
Ing. SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ
Representante Legal
Ciudad

**REFERENCIA:** Contrato de obra pública No. LP- SPM-012-2022 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA".

**ASUNTO:** SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD,SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS.

Cordial saludo.

Por medio de la presente, esta interventoría solicita de manera inmediata subsanar las no conformidades halladas en la implementación del PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO contratados, toda vez que a la fecha se ha observado incumpliendo de los mismos.

Adicional a esto, se recuerda al contratista que el PLAN DE MANEJO DE TRAFICO se debe implementar con los equipos mínimos de señalización requeridos deben estar instalados, lo cual a la fecha no se ha cumplido, por lo que no se está garantizando una movilidad cómoda y segura a los usuarios de la vía, infringiendo lo estipulado en el PMT contratado, se responsabiliza al contratista por la ocurrencia de cualquier accidente en la obra, ya que en diferentes ocasiones se ha realizado la solicitud de la instalación de la señalización y a la fecha no se ha recibido una respuesta satisfactoria.

Por otra parte, se ha evidenciado que el personal que se encuentra laborando en campo no posee dotación y elementos de protección personal, asimismo, así mismo se le solicita al contratista de obras que se presenten las afiliaciones a seguridad social y parafiscales, de acuerdo al salario mensual de cada uno de los cargos del personal técnico requerido para verificar y dar cumplimiento al programa de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO y PGIO contratado.

Por todo lo anterior se otorga un plazo no mayor a 2 días hábiles para la subsanación de todas las no conformidades halladas en el PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO y así evitar sanciones por incumplimiento a lo estipulado en el pliego de condiciones definitivo y contrato de obra.

A continuación, se adjunta registro fotográfico como evidencia de lo expuesto anteriormente




**FOTOGRAFIA N°1. PERSONAL EN CAMPO SIN DOTACION Y EPP.**




**FOTOGRAFIA N°2. AUSENCIA DE SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE AREAS**



**FOTOGRAFIA N°3. AUSENCIA DE SEÑALIZACION Y DIFICULTAD DE TRANSITABILIDAD DE LOS VECHICUOS DE LA ZONA**

Gracias por la atención prestada, quedamos atentos ante su pronta y oportuna respuesta.

Cordialmente,

**IVAN ENRIQUE ALVIZ GONZALEZ**
**Director de interventoría**
**CONSULTORES DONOVAN SAS**

**Copia** Alcaldía de Montería - Mónica severiche Nuñez, secretario de Infraestructura – Supervisor del Contrato

3081

DON-009-MONT-098-2022

Montería, 22 de abril de 2023

Señores
**CONSTRUCCIONES AP SAS**
Ing. SERGIO ANDRES ACERO ALVAREZ
Representante Legal
Ciudad

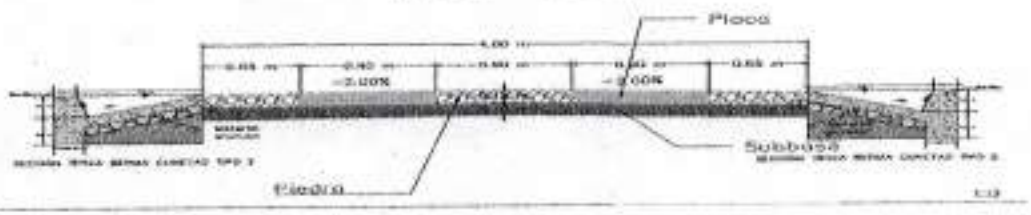
**REFERENCIA:** Contrato de obra pública No. LP- SPM-012-2022 cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA".

**ASUNTO: OBSERVACIONES AL PROCESO CONSTRUCTIVO DE RELLENO DE MATERIAL DE TERRAPLEN Y SUB BASE.**

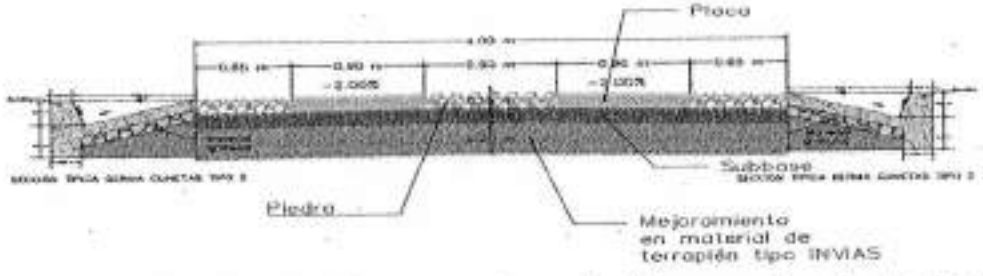
Dentro de los recorridos técnicos que realiza la interventoria y en virtud de las funciones descritas en el contrato de interventoria, es pertinente informar al contratista que dentro los rellenos que han venido realizando con material de sub base, se continua sin evidenciar el proceso de estacado en la via, previo a la instalación del material del mejoramiento y no se ha evidenciado para el relleno a realizar con material de subbase en el tramo correspondiente entre las abcisas K2+090 hasta K2+440, Cuyo procedimiento es de gran importancia para controlar los espesores, facilitando el trabajo de los operadores de las maquinas al momento de extender el material y para el posterior chequeo de niveles por parte de la comisión topografica de la interventoria, en donde se habia solicitado en su momento por la interventoria el dia 09 de diciembre de 2022, mediante oficio DON-009-MONT-066-2022.

Cabe resaltar, que de acuerdo a los planos del diseño de la placa huella, el ancho total es de 4.00 m para todos los tramos mas los anchos de la berma cuneta, por ende se tendrá en cuenta para efectos de calculo de corte y relleno de material el ancho de la estructura, (Donde se realice excavación hasta nivel de sub rasante, de acuerdo al Diseño), tal y como se evidencia a continuación:

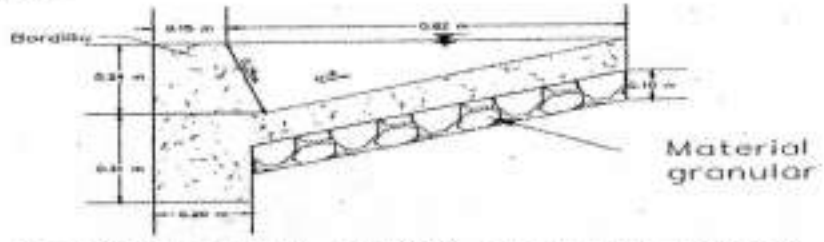
SECCIÓN TIPICA TRAMOS 1 Y 3
(K1+810 – K2+840)



SECCIÓN TIPICA TRAMO 2
(K1+810 – K2+840)




Para la sección típica de la berma cuneta, se tendrá en cuenta solo el relleno con material granular por debajo de la estructura, se resalta que para la construcción de la estructura indicada se tendrá en cuenta en excavacion y relleno la figura geométrica de acuerdo a lo decrito en el diseño, tal y como se evidencia a continuación;




SECCIÓN TÍPICA BERMA CUNETAS TIPO 2

De lo anterior, se le solicita al contratista instalar estacas en el eje y en los bordes máximos de la placa huella, las cuales se deben pintar en la parte superior con un color que no contraste con el material (Preferiblemente Rojo), esto previo al relleno con material de mejoramiento y sub base. En este sentido, a partir de la fecha no se recibirán tramos de vias hasta que no se cumpla con lo descrito anteriormente.

Sin otro particular,

**IVAN ENRIQUE ALVIZ GONZALEZ**
**Director de interventoría**
**CONSULTORES DONOVAN SAS**

Copia Alcaldía de Montería – Monica Severiche Nuñez, secretaria de infraestructura – Supervisor del Contrato

# CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA



| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | ***CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.*** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código consecutivo de enviado** | **Fecha de documento** | **Entidad destinataria** | **Persona destinataria** | **Cargo de persona destinataria** | **Persona que firma el documento** | **Asunto tratado** (Breve descripción del tema tratado en el oficio) | **Medio de** | | | **Observaciones** |
| | | | | | | | Impreso | Fax | Mail | |
| DON-009-MONT-001-2022 | 18-ago-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Ivan Alviz | Entrega Poliza de Cumplimiento | | | x | |
| DON-009-MONT-002-2022 | 19-ago-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Entrega hojas de vidas profesionales | | | x | |
| DON-009-MONT-003-2022 | 31-ago-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Solicitud de Documentación Para Acta de Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-004-2022 | 2-sep-22 | MUNICIPIO DE MONTERÍA | MUNICIPIO DE MONTERÍA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Solicitud de Cesión Contrato de Interventoría | | | x | |
| DON-009-MONT-005-2022 | 2-sep-22 | MUNICIPIO DE MONTERÍA | MUNICIPIO DE MONTERÍA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Radicación Hoja de Vida Director de Interventoría | | | x | |
| DON-009-MONT-006-2022 | 2-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Reiteración Entrega de Documentación Para Acta de Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-007-2022 | 6-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Hojas de Vida | | | x | |
| DON-009-MONT-008-2022 | 9-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Hojas de Vida V.2 | | | x | |
| DON-009-MONT-009-2022 | 8-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Remisión Poliza De Cumplimiento | | | x | |
| DON-009-MONT-010-2022 | 9-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Plan de Manejo De Tránsito | | | x | |
| DON-009-MONT-011-2022 | 8-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Inicio Actividades De Obra | | | x | |
| DON-009-MONT-012-2022 | 9-sep-22 | AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN | AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Derecho De Petición. Solicitud Información Perfiles Disponibles | | | x | |
| DON-009-MONT-013-2022 | 12-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Hojas De Vida Recibidas Por Correo Electrónico, 10 de Septiembre De 2022 | | | x | |
| DON-009-MONT-014-2022 | 16-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Hojas De Vida Interventoría | | | x | |
| DON-009-MONT-016-2022 | 16-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Remisión Acta de Inicio | | | x | |

# CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA



| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | ***CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.*** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código consecutivo de enviado** | **Fecha de documento** | **Entidad destinataria** | **Persona destinataria** | **Cargo de persona destinataria** | **Persona que firma el documento** | **Asunto tratado** (Breve descripción del tema tratado en el oficio) | **Medio de** Impreso | Fax | Mail | **Observaciones** |
| DON-009-MONT-017-2022 | 19-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Relación Equipo Y Personal Propuesto Interventoria | | | x | |
| DON-009-MONT-018-2022 | 19-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Remisión Acta de Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-019-2022 | 19-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Respuesta Oficio OFI: MAR-012-2022-001 | | | x | |
| DON-009-MONT-020-2022 | 22-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | Victor Manuel Hernandez | Supervisor de Obra | Juan Diego Arenas De La Hoz | Alcance Comunicación DON-009-MONT-018-2022. Remisión Acta de Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-021-2022 | 29-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | Victor Manuel Hernandez | Supervisor de Obra | Juan Diego Arenas De La Hoz | Cambio Hoja de Vida Residente Interventoria | | | x | |
| DON-009-MONT-022-2022 | | | | | | | | | | |
| DON-009-MONT-023-2022 | 30-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Ivan Alviz | Remisión Pólizas Según Acta De Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-024-2022 | 30-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Inicio De Obras E Información Domicilio Interventoría | | | x | |
| DON-009-MONT-025-2022 | 30-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO | | | x | |
| DON-009-MONT-026-2022 | 5-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Solicitud al componente social | | | x | |
| DON-009-MONT-027-2022 | 6-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | OBSERVACIONES PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO | | | x | |
| DON-009-MONT-028-2022 | 7-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | RESPUESTA COMUNICADO OFI: MAR-012-2022-004 HOJA DE VIDA PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO | | | x | |
| DON-009-MONT-029-2022 | 8-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | OBSERVACIONES PROGRAMACION DE OBRA ACTUALIZADA CON FECHA DE ACTA DE INICIO, ENVIADA POR CORREO ELECTRONICO EL DIA 3 DE OCTUBRE DE 2022. | | | x | |
| DON-009-MONT-030-2022 | 12-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD ENTREGA DE ENSAYOS DE LABORATORIO | | | x | |
| DON-009-MONT-031-2022 | 12-oct-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | German Quintero Mendoza | Secretario de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | SOLICITUD ACLARACION EQUIVALENCIAS PROFESIONAL INGENIERO CIVIL O DE VIAS Y TRANSPORTE CON POSTGRADO EN VIAS | | | x | |
| DON-009-MONT-032-2022 | 14-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION PERSONAL PROFESIONAL CONTRATISTA DE OBRA | | | x | |
| DON-009-MONT-033-2022 | 14-oct-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | German Quintero Mendoza | Secretario de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | SOLICITUD CAMBIO HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA | | | x | |
| DON-009-MONT-034-2022 | 20-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | REITERACION SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO | | | x | |

3069

# CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA



| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | ***CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.*** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código consecutivo de enviado** | **Fecha de documento** | **Entidad destinataria** | **Persona destinataria** | **Cargo de persona destinataria** | **Persona que firma el documento** | **Asunto tratado** (Breve descripción del tema tratado en el oficio) | **Medio de** | | | **Observaciones** |
| | | | | | | | Impreso | Fax | Mail | |
| DON-009-MONT-035-2022 | 20-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE SEGURAMIENTO DE CALIDAD,SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS | | | x | |
| DON-009-MONT-036-2022 | 20-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO | | | x | |
| DON-009-MONT-037-2022 | 24-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y/O ACTIVIDADES A EJECUTAR CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL | | | x | |
| DON-009-MONT-038-2022 | 25-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Atrasos en la ejecución de Actividades | | | x | |
| DON-009-MONT-039-2022 | 25-oct-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | German Quintero Mendoza | Secretario de Infraestructura Municipal | Ivan Alviz | Remisión Documentos Acta de Inicio | | | x | |

3085

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | *CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código consecutivo de enviado | Fecha de documento | Entidad destinataria | Persona destinataria | Cargo de persona destinataria | Persona que firma el documento | Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio) | Medio de | | | Observaciones |
| | | | | | | | Entrega | Fax | Mail | |
| DON-009-MONT-001-2022 | 18-ago-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Ivan Alviz | Entrega Poliza de Cumplimiento | | | x | |
| DON-009-MONT-002-2022 | 19-ago-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Entrega hojas de vidas profesionales | | | x | |
| DON-009-MONT-003-2022 | 31-ago-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Solicitud de Documentación Para Acta de Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-004-2022 | 2-sep-22 | MUNICIPIO DE MONTERÍA | MUNICIPIO DE MONTERÍA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Solicitud de Cesión Contrato de Interventoría | | | x | |
| DON-009-MONT-005-2022 | 2-sep-22 | MUNICIPIO DE MONTERÍA | MUNICIPIO DE MONTERÍA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Radicación Hoja de Vida Director de Interventoría | | | x | |
| DON-009-MONT-006-2022 | 2-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Reiteración Entrega de Documentación Para Acta de Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-007-2022 | 6-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Hojas de Vida | | | x | |
| DON-009-MONT-008-2022 | 9-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Hojas de Vida V.2 | | | x | |
| DON-009-MONT-009-2022 | 8-sep-22 | ALCALDÍA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Remisión Poliza De Cumplimiento | | | x | |
| DON-009-MONT-010-2022 | 9-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Plan de Manejo De Tránsito | | | x | |
| DON-009-MONT-011-2022 | 8-sep-22 | ALCALDÍA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Inicio Actividades De Obra | | | x | |
| DON-009-MONT-012-2022 | 9-sep-22 | AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN | AGENCIA PARA LA REINCORPORACIÓN DE PERSONAS Y NORMALIZACIÓN | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Derecho De Petición. Solicitud Información Perfiles Disponibles | | | x | |
| DON-009-MONT-013-2022 | 12-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Revisión Hojas De Vida Recibidas Por Correo Electrónico, 10 de Septiembre De 2022 | | | x | |
| DON-009-MONT-014-2022 | 16-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Hojas De Vida Interventoría | | | x | |
| DON-009-MONT-016-2022 | 16-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Remisión Acta de Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-017-2022 | 19-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Relación Equipo Y Personal Propuesto Interventoria | | | x | |
| DON-009-MONT-018-2022 | 19-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Remisión Acta de Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-019-2022 | 19-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Juan Diego Arenas De La Hoz | Respuesta Oficio OFI: MAR-012-2022-001 | | | x | |
| DON-009-MONT-020-2022 | 22-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | Victor Manuel Hernandez | Supervisor de Obra | Juan Diego Arenas De La Hoz | Alcance Comunicación DON-009-MONT-018-2022. Remisión Acta de Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-021-2022 | 29-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | Victor Manuel Hernandez | Supervisor de Obra | Juan Diego Arenas De La Hoz | Cambio Hoja de Vida Residente Interventoria | | | x | |
| DON-009-MONT-022-2022 | | | | | | | | | | |
| DON-009-MONT-023-2022 | 30-sep-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | MUNICIPIO DE MONTERIA | Representante Legal | Ivan Alviz | Remisión Pólizas Según Acta De Inicio | | | x | |
| DON-009-MONT-024-2022 | 30-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Inicio De Obras E Información Domicilio Interventoría | | | x | |
| DON-009-MONT-025-2022 | 30-sep-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO | | | x | |

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA | | | Proyecto: | *CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Código consecutivo de enviado | Fecha de documento | Entidad destinataria | Persona destinataria | Cargo de persona destinataria | Persona que firma el documento | Asunto tratado (Breve descripción del tema tratado en el oficio) | Medio de | | | Observaciones |
| | | | | | | | Despacho | Fax | Mail | |
| DON-009-MONT-026-2022 | 5-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Solicitud al componente social | | | x | |
| DON-009-MONT-027-2022 | 6-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | OBSERVACIONES PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO | | | x | |
| DON-009-MONT-028-2022 | 7-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | RESPUESTA COMUNICADO OFI: MAR-012-2022-004 HOJA DE VIDA PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO | | | x | |
| DON-009-MONT-029-2022 | 8-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | OBSERVACIONES PROGRAMACION DE OBRA ACTUALIZADA CON FECHA DE ACTA DE INICIO, ENVIADA POR CORREO ELECTRONICO EL DIA 3 DE OCTUBRE DE 2022. | | | x | |
| DON-009-MONT-030-2022 | 12-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD ENTREGA DE ENSAYOS DE LABORATORIO | | | x | |
| DON-009-MONT-031-2022 | 12-oct-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | German Quintero Mendoza | tario de Infraestructura Mur | Ivan Alviz | SOLICITUD ACLARACION EQUIVALENCIAS PROFESIONAL INGENIERO CIVIL O DE VIAS Y TRANSPORTE CON POSTGRADO EN VIAS. | | | x | |
| DON-009-MONT-032-2022 | 14-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION PERSONAL PROFESIONAL CONTRATISTA DE OBRA | | | x | |
| DON-009-MONT-033-2022 | 14-oct-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | German Quintero Mendoza | tario de Infraestructura Mur | Ivan Alviz | SOLICITUD CAMBIO HOJAS DE VIDA PERSONAL DE INTERVENTORÍA | | | x | |
| DON-009-MONT-034-2022 | 20-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | REITERACION SOLICITUD ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIO DE CONTRATO | | | x | |
| DON-009-MONT-035-2022 | 20-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD IMPLEMENTACION PLAN DE MANEJO DE TRAFICO, PLAN DE SEGURAMIENTO DE CALIDAD,SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y PAPSO CONTRATADOS | | | x | |
| DON-009-MONT-036-2022 | 20-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | APROBACION PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO | | | x | |
| DON-009-MONT-037-2022 | 24-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | SOLICITUD DE INFORMACIÓN Y/O ACTIVIDADES A EJECUTAR CONTEMPLADAS EN EL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL. | | | x | |
| DON-009-MONT-038-2022 | 25-oct-22 | CONSTRUCCIONES AP SAS | Sergio Andres Acero Alvarez | Representante Legal | Ivan Alviz | Atrasos en la ejecución de Actividades | | | x | |
| DON-009-MONT-039-2022 | 25-oct-22 | ALCALDIA DE MONTERIA | German Quintero Mendoza | tario de Infraestructura Mur | Ivan Alviz | Remisión Documentos Acta de Inicio | | | x | |

| RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA | | | Proyecto: | *CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.* | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Código consecutivo de enviado** | **Fecha de documento** | **Entidad destinataria** | **Persona destinataria** | **Cargo de persona destinataria** | **Persona que firma el documento** | **Asunto tratado** (Breve descripción del tema tratado en el oficio) | **Medio de** | | | **Observaciones** |
| | | | | | | | Impreso | Fax | Mail | |
| | | CONSULTORES DONOVAN SAS | CONSULTORES DONOVAN SAS | Representante Legal | Sergio Acero | | | | x | |
| | | CONSULTORES DONOVAN SAS | CONSULTORES DONOVAN SAS | Representante Legal | Sergio Acero | | | | x | |
| | | CONSULTORES DONOVAN SAS | CONSULTORES DONOVAN SAS | Representante Legal | Sergio Acero | | | | x | |
| | | CONSULTORES DONOVAN SAS | CONSULTORES DONOVAN SAS | Representante Legal | Sergio Acero | | | | x | |
| | | CONSULTORES DONOVAN SAS | CONSULTORES DONOVAN SAS | Representante Legal | Sergio Acero | | | | x | |
| | | CONSULTORES DONOVAN SAS | CONSULTORES DONOVAN SAS | Representante Legal | Sergio Acero | | | | x | |

# BITÁCORA DE OBRA

Manacayo, 1 de abril de 2023, Sabado. 3089
Estado del clima:

Personal contratista: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (1) Profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) Almacenista; (1) Especialista en Vias; (2) Auxiliares de topico; (6) op. maquinaria; (2) oficios varios; (1) Auxiliar carmix; (6) oficiales civiles; (6) Ayudantes civiles.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) residente de interventoria; (1) inspector de obra; (1) topografo; (1) cadenero (1) conductor.

Maquinarias y equipos: (1) Motoniveladora (inactiva); (1) Vibro compactador (inactivo); (1) Minicargador (Activo); (1) carmix (Activo); (1) carro tanque (Activo); (1) Volqueta doble troque (Activo)

Actividades Realizadas:
- Se realizo chequeo de niveles de subbase entre las abscisas K2+450 hasta K2+610 por parte de la comision topografica de interventoria.
- Se realizo fundida de piedra pegada entre las abscisas K2+660 hasta K2+700 en el carril izquierda.
- Se realizo Armado y figurado de Acero de refuerzo para placas reportadas y buena cuenta.
- Se recibio una excavadora y pajarita en sitio de obra por parte del contratista.

Residente de obra

Maracaya. 2 de abril de 2023. Domingo.

No se labora. dia festivo.

Dosite de inten.

Maracaya, 3 de abril de 2023, lunes.
Estado del clima:

Personal del contratista: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (1) Profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Especialista en vias; (1) Trabajadora Social; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (2) Auxiliar de topeco; (6) operadores de maquinaria; (1) Auxiliar carretil; (2) oficios varios; (6) oficiales civiles; (6) ayudantes.

Personal interventoria: (1) Director interventoria; (1) Residente de interventoria; (1) inspector de obra; (1) topografo; (1) cadenero; (1) conductor.

Actividades Realizadas:
- Se realizo armada de redes entre las abcisas K2+420 hasta K2+610
- Se realizo excavaciones manuales para viga riostra entre las abcisas K2+420 hasta K2+610
- Se realizo reunion con la comunidad de Maracaya para la recoleccion de antecedentes de la tuberia de acueducto existente.

Maquinaria y equipo: (1) motoniveladora (inactiva); (1) Vibrocompactador (inactivo); (1) minicargador (Activo); (1) carretil (inactivo); (1) excavadora (inactiva); (1) carro tanque (Activo); (1) volqueta doble troque (Activo) (1) Pajarita (inactiva)

Miraflores, 4 de abril de 2023, Martes.
Estado del clima:

Personal contratista de obras: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (1) Profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Trabajadora Social; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) Cadenero; (2) Auxiliares de control de trafico; (6) operadores de maquinaria; (1) Auxiliar carmix; (2) oficios varios; (6) oficiales civiles; (6) ayudantes.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) residente de interventoria; (1) inspector de obra; (1) topografo; (1) cadenero; 6
(1) Conductor.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (inactiva); (1) Vibro Compactador (inactivo); (1) Minicargador (activo); (1) carmix (Activo); (1) Excavadora (inactiva); (1) pajarita (inactiva); (1) carrotanque (Activo); (1) Volqueta doble troque (Activa).

Actividades Realizadas:
- Se realizo fijurado y armado de acero de refuerzo para viga riostra, placa reforzada y berma cuneta.
- Se fundio viga riostra, placa reforzada y berma cuneta desde las abcisas K21+510 hasta K21+610 en medio carril (izquierdo).
- Se realizo armado de rieles entre las abcisas K21+450 hasta K21+460.

Residente de obra.

3092

Mamcayo, 5 de abril de 2023, Miercoles.
Estado del clima: Soleado.

Personal contratista de obras: (1) Director de obra; (1) residente de obra; (1) Profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Trabajadora social; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (2) Auxiliares de trafico; (6) op. de maquinaria; (1) Auxiliar carmix; (2) oficios varios; (6) oficiales civiles; (6) Auxiliares civiles.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) residente de interventoria; (1) inspector de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (inactiva); (1) Pajarita (inactiva) (1) retrocargador (Activo); (1) carmix (Activo); (1) Vibro compactador (inactivo); (1) Carro tanque (Activo); (1) Volqueta doble troque (Activa)

Actividades realizadas:
- Se realizo fundida de viga riostra, placa reportada, y berma cuneta desde los abscisas K2+540 Hasta K2+570 en el carril izquierdo.
- Se realizo armado y figurado de acero de refuerzo para viga riostra, placa reportada y berma cuneta.

Residente de interventoria.

Residente de obra.

3093

Maracayo, 6 de abril de 2023, jueves.
Estado del clima: Soleado.

No se labora, dia festivo.

Maracayo, 7 de abril de 2023, viernes.
Estado del clima: Soleado.

No se labora, dia festivo.

Maracayo, 8 de abril de 2023, Sabado
Estado del clima: Soleado.

No se labora, dia festivo.

Maracayo, 9 de abril de 2023, Domingo.
Estado del clima: Soleado

No se labora, Dia festivo

Moncayo, 10 de abril de 2023, Lunes.
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obras: (1) Director de obras; (1) residente de obra; (1) Profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Especialista en vías; (1) Trabajadora Social; (1) maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (4) Auxiliares de topico; (8) operadores de maquinaria; (1) Ayudante camión; (11) Ayudantes civiles; (6) oficiales civiles; (3) oficios varios; (1) Almacenista

Personal interventoría: (1) Director de interventoría; (1) residente de interventoría; (1) inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Activa); (1) vibro compactador (Activo); (1) Minicargador (Activo); (1) camión (Inactivo); (1) Excavadora (Activa); (1) Pajarita (Activa); (1) carro tanque (Activo); (1) volqueta Doble troque (Activo).

Actividades realizadas:

- El contratista de obra realizo figurado y armado de Acero de refuerzo para viga riostra, placas de concreto reforzado y barrera cuneta.
- Se realizo instalacion de rieles metalicos para fundida de placa huella en canal izquierdo.
- El contratista de obra realizo una reunion con la comunidad para dar a conocer el cambio en el diseño geometrico de la via.
- Se le solicita al contratista de obra Mejorar los rendimientos en las actividades contractuales y ejecutar el plan de manejo de trafico, PEI y PGIO contratados.

3095

Maracaibo, 11 de abril de 2023. martes
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obras: (1) Director de obras, (1) residente de obra; (1) profesional SSI; (1) Auxiliar SSE; (1) maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (4) Auxiliares de transito; (8) operadores de maquinaria; (1) Ayudante de camion; (4) ayudantes civiles; (6) oficiales civiles; (3) oficios varios; (1) Almacenista

Personal interventoria: (1) Director de interventoria, (1) residente de interventoria; (1) inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (inactiva); (1) vibro compactador (inactivo); (1) cargador (Activo); (1) camion (Activo); (1) Activa Excavadora; (1) pajarita (activa); (1) camion tanque (Activo); (1) volqueta Dolltemper (Activa)

Actividades realizadas:
- El contratista el dia de hoy realizo instalaciones de pieles metalicas para fundida de placa huella en el carril izquierdo.
- Se realizo fundida de piedra pegada en carril izquierdo entre las abcisas KZ+560 hasta KZ+610
- El contratista de obra realizo excavacion con maquinaria entre las abcisas KO+100 hasta KO+140

Residente de la obra

3096

Maracaya, 12 de de abril de 2023, miercoles.
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obras: (1) Director de obras; (1) residente de obra; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (4) Auxiliares de topico; (8) operadores de maquinaria; (1) Agudante de carmix; (3) oficios varios; (6) oficiales civiles; (11) Agudantes civiles; (1) Almacenista

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) residente de interventoria; (1) inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor

Actividades realizadas:
- El dia de hoy se realizo chequeo de niveles por parte de la comisión de Topografia de la interventoria.
- El contratista de obra realizo fundida de placa pegada entre las abcisas K2+530 hasta K2+560 del carril izquierdo
- El contratista de obra realizo excavaciones con maquinaria entre las abcisas K0+140 Hasta K0+220
- El contratista de obra realizo armada y figurada de Acero de refuerzo para muro nuevo, pilas de concreto reforzado y berma cuneta.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Inactiva); (1) vibro compactador (inactivo); (1) carmix (Activo); (1) minicargador (Activo); (1) Retroexcavadora (Activa); (1) Excavadora (Activa); (1) carrotanque (Activa); (1) volqueta doble troque (Activa).

Residente de obra

3097

Manizales, 13 de abril de 2023, jueves
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obras: (1) Director de obras; (1) residente de obra; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) maestro de obra; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (4) Auxiliares de transito; (8) operadores de maquinaria; (1) Ayudante de camión; (3) oficios varios; (1) Almacenista; (6) oficiales civiles; (11) Ayudantes civiles

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) Residente de obras; (1) inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (inactivo); (1) vibro compactador (inactivo); (1) camión (Activo); (1) minicargador (Activo); (1) pajarita (Activa); (1) Excavadora (Activa); (1) carrotanque (Activo); (1) volqueta doble troque (Activa).

Actividades Realizadas:
- El contratista realizo fundida de placas reparadas, viga riostras y berma cuneta entre las abscisas K2+480 y K2+620 en el carril izquierdo
- Se realizo figurado y armado de acero de refuerzo para placas reparadas, viga riostra y berma cuneta
- Se realizo instalación de ejes para fundida de placa huella entre las abscisas K2+350 hasta K2+420
- El contratista de obra realizo paso provisional correspondiente al desvio del box culvert numero 4.

3098

Macaripo, 14 de abril de 2023, Viernes
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obras: (1) Director de obra; (1) residente de obra; (1) Especialista en vias; (1) trabajadora social; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (4) Auxiliares de trapico; (8) operadores de maquinaria; (1) Ayudante de carros; (3) oficios varios; (6) oficiales civiles; (11) Ayudantes civiles; (1) Almacenista; (1) profesional SST; Aux. SST (1)

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) residente de interventoria; (1) Inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activa); (1) viben compactador (Activo); (1) carrota (Activo); (1) Mezclargador (Activo); (1) Pajarito (Activo); (1) Excavadora (Activo); (1) carrotanque (Activo); (1) retqueta doble tanque (Activo)

Actividades realizadas:
— Se realizo pegado y armado de acero de refuerzo para placas reportadas, viga riostras y berma cuneta en sitio de obra
— Se realizo fundida de piedra pegada entre las abcisas KZ+480 hasta KZ+520 en carril izquierdo.
— El contratista de obra realizo fundida de placas reportadas, viga riostra y berma cuneta entre las abcisas KZ+450 y KZ+480. en carril izquierdo.
— Se realizo extendido y compactacion de material de Subbase entre las abcisas KZ+210 y KZ+350.

Maracaya, 15 de abril de 2023, Sabado
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) residente de obra; (1) trabajadora social; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Maestro de obra; (1) topografo; (1) cadenero; (4) Auxiliares de topico; (6) operadores de maquinaria; (1) ayudante carretil; (3) oficios varios; (6) oficiales civiles; (6) oficiales civiles; (11) ayudantes civiles (1) Almacenista.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) residente de interventoria; (1) inspector; (1) topografo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Activo); (1) vibro compactador (Activo); (1) carretil (Activo); (1) cargador (Activo); (1) pajarita (Activa); (1) excavadora (Activa); (1) carro tanque (Activo); (1) volqueta Volteo (Activa)

Actividades realizadas:
- El contratista de obra realizo realizo fundida de placa huella entre las abcisas K21450 hasta K21480 en el carril izquierdo.
- El contratista de obra realizo instalacion de rieles para fundida de placa huella en carril izquierdo entre las abcisas K21210 hasta K21350
- Se realizo figurado y armado de acero de refuerzo para placas reparadas, viga riostra y barrera cuneta.

Maracaya, 16 de abril de 2023; sábado
Estado del clima: Soleado

NO se labora, día festivo.

Residente de obra

Residente de interventoría.

Maracaya, 17 de abril de 2023; lunes.
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obras: (1) Director de obra; (1) residente de obras: (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Maestra de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (4) Auxiliares de topico; (8) operadores de maquinaria; (1) ayudante del cargue; (3) oficios varios; (2) oficiales civiles; (1) ayudantes civiles; (1) Almacenista.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) residente de interventoria; (1) inspector; (1) topografo; (1) cadenero; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activa); (1) Vibro compactador (Activo); (1) Cargue (Activo); (1) Minicargador (Activo); (1) pajarita (Activa); (1) Excavadora (Activa); (1) cargo tractor (Activo); (1) volqueta doble troque (Activo)

Actividades realizadas:
— El contratista realizo excavación con maquinaria entre las abcisas K2+700 hasta K2+780 para relleno contemplado tal como esta estipulado para el tramo N°2.
— Se realizo relleno con material de subbase y compactación entre las abcisas K2+100 hasta K2+210
— Se realizo fundida de placa reforzada, viga maestra y barrera cuneta entre las abcisas K2+390 hasta K2+450 en carril izquierdo.

Residente de obra

Manaure, 18 de abril de 2023, martes
Estado del clima: Lluvia leve

Personal contratista de obras: (1) director de obras; (1) residente de obras; (1) especialista en vías; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Maestro de obra; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (4) Auxiliares de tránsito; (2) operadores de maquinaria; (1) ayudante del camión; (3) oficios varios; (6) oficiales civiles; (11) ayudantes civiles; (1) almacenista.

Personal interventoría: (1) Director de interventoría; (1) residente de interventoría; (1) inspector; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Activa); (1) vibro compactador (Activo); (2) minicargadores (1 Activo); (1) Carrota (Activo); (1) pajarita (Activa); (1) Excavadora (Activa); (1) Camión tanque (Activo); (1) volqueta doble troque (Activa).

Actividades realizadas:
- El contratista realizo fundida de piedra pegada entre las abscisas K2+450 hasta K2+480 en el carril izquierdo.
- El contratista realizo figurado y armado de acero de refuerzo de placas aporticadas, viga riostra y barra cuneta.
- Se le solicita al contratista de obra implementar el plan de manejo de tránsito, PGIO y PAISO contratados.

Residente de interventoría

Residente de obra

3102

Maracaya, 19 de abril de 2023, Miercoles.
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) residente de obra; (1) Profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Maestro de obra; (1) topografo; (1) cadenero; (1) almacenista; (8) operadores de maquinaria; (4) controladores de transito; (1) Ayudante de carros; (6) oficiales civiles; (11) ayudantes civiles; (3) oficios Varios.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) Residente de interventoria; (1) inspector; (1) Topografo; (1) conductor; (1) cadenero

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activa); (1) Vibrocompactador (Activo); (2) Minicargadores (1 Activo); (1) Carros (Inactivo); (1) Excavadora (Activa); (1) carrotanque (Activo); (1) volqueta Doble troque (Activo); (1) pajarita (Activa).

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo figurado y armado de acero de refuerzo para viga riostra, placa de concreto reforzada y losa cuneta, y pilotes del puente a construir.
- Se realizo por parte del contratista mezcla de subbase granular en sitio de acopio de materiales
- El contratista de obra realizo instalacion de rieles entre las abscisas K2+310 hasta K2+340 en carril izquierdo.
- El contratista de obra realizo actividades en sitio donde se requiere paso provisional previo a inicio de actividades de demolicion del puente existente
- Se le solicita al contratista de obra Mejorar los rendimientos en las actividades contratadas del contrato de obra.

Residente de obra

3103

Maracaya, 20 de abril de 2023, Jueves.
Estado del clima: lluvia leve

Personal contratista de obras: (1) Director de obras; (1) Residente de obras; (1) Especialista en vías; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (7) operadores de maquinaria; (4) Auxiliares de trapico; (3) oficiales varios; (1) Almacenista; (1) ayudante carcasa; (6) oficiales civiles; (11) ayudantes civiles

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) residente de interventoria; (1) inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Activo); (1) rodillo compactador (Activo); (2) minicargadores (1 Activo); (1) carrotanque (Activo); (1) retroexcavadora (Activa); (1) pajarita (Activa); (1) carrotanque (Activo); (1) volqueta doble troque (Activo)

Actividades realizadas:
- El contratista de obra realizo figurado y armado de acero de refuerzo para viga riostra, placa de concreto reforzado y barrera cuneta.
- El contratista de obra realizo fundida de concreto reforzado entre las abcisas K2+310 hasta K2+370 en un solo carril (1).
- El contratista de obra realizo fundida de concreto ciclopeo entre las abcisas K2+420 hasta K2+450 en carril izquierdo.
- Se realizo relleno de subbase granular y compactación entre las abcisas K2+100 hasta K2+210
- Se evidencia falta de señalización vial y dotación personal en las frentes de trabajo.

Residente de obra

Maracaybo, 21 de abril de 2023, Viernes.
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obras: (1) Director de obras; (1) Residente de obras; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) Alcantarillista; (1) Ayudante carrusel; (9) operadores de maquinaria; (4) auxiliares de trafico; (3) oficios varios; (6) oficiales civiles; (11) ayudantes civiles.

Personal de interventoria; (1) Director de interventoria; (1) Residente de interventoria; (1) Inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) Cadvector.

Maquinaria y equipo: (1) retroexcavadora (inactiva); (1) vibro compactador (inactivo); (2) Minicargadores (1 Activo); (1) carrusel (Activo); (1) pajarita (Activo); (1) Excavadora (Activa); (1) carro tanque (Activo), (1) volqueta doble troque (Activo)

Actividades Realizadas:
— Se realizo chequeo de niveles por parte de la comision topografica de la interventoria
— El contratista de obra realizo instalacion de rieles entre las abcisa K2+100 hasta K2+210 en carril izquierdo
— El contratista de obra realizo figurado y armado de acero de refuerzo para vigas riostras, placas de concreto reforzado y barras curtas.
— El contratista de obra realizo fundida de piedra pegada entre las abcisas K2+320 hasta K2+420 en el carril izquierdo
— Se le solicita al contratista de obra implantar, señaletica vial, plan de manejo de trafico, PEIN y PAPSO contratada

Residente de obra.

Maracaya, 22 de abril de 2023. Sabado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obras; (1) Residente de obra; (1) Profesional SSI; (1) Auxiliar SSI; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) almacenista; (9) operadores de maquinaria; (1) Ayudante carnex; (4) Auxiliares de topica; (3) oficios varios; (6) oficios varios; (11) Ayudantes varios.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) residente de interventoria; (1) inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor

Maquinaria y equipo: (1) Motoniveladora (inactiva); (1) vibrocompactador (inactivo); (2) Minicargador (1 activo, 1 inactivo); (1) carrotanque (inactivo); (1) zapatica (Activa); (1) Excavadora (inactiva); (1) carrotanque (activo); (1) volqueta doble troque (activa)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obras realizo instalacion de vidas entre las abscisas Kz+225 y Kz+260 en carril izquierdo
- El contratista de obras realizo figurado y armado de acero de refuerzo para placas de concreto reforzado, viga riostra y biseles cuneta.
- El contratista de obra realizo cargue y retiro de material entre las abscisas Kz+090 y Kz+100.
- El contratista de obra realizo seleccion de piedras mayor que conforman el concreto ciclopeo que hace parte de la calzada vial.
- Se le solicito al contratista de obra reforzar los andamiajes de las actividades contratadas.

Residente de interventoria.

Residente de ob

Maracaya, 23 de abril de 2023. Domingo
Estado del clima: Soleado

No se labora, día festivo

Residente de obra

Maracaya, 24 de abril de 2023, Lunes.
Estado del clima: Soleado.
Personal contratista de obras: (1) Director de obras; (1) Residente de obra; (1) Profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (9) operadores de maquinaria; (1) ayudante carmax; (4) controladoras de transito; (3) oficios varios; (1) Almacenista; (6) oficiales civiles; (11) ayudantes civiles.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) Residente de interventoria; (1) inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (inactiva); (1) Vibrocompactador (inactiva); (2) Minicargador (activo); (1) carmix (inactivo); (1) pajarita (Activa); (1) Excavadora (inactiva); (1) carrotanque (Activo); (1) volqueta Doble troque (Activa)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo figurado y armado de acero de refuerzo para placas de concreto reforzado, viga riostra y barra cuneta
- El contratista de obra realizo mezcla de sobre base granular en sitio de acopio de materiales ubicado en la abscisa K8+000.
- Se le solicita al contratista cumplir con todos los implementos de protección personal en los frentes de obra

Residente de interventoria

Residente de obra

Maracaya. 25 de abril de 2023. martes
Estado del clima: soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obras; (1) Residente de obra; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (9) operadores de maquinaria; (4) Auxiliares de trapicheo; (1) Ayudante de carretera; (3) oficios varios; (1) Almacenista; (8) ayudantes civiles; (2) oficiales civiles.

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; ( ) inspectores; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor; (1) Director de interventoria.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Activa); (1) vibro compactador (Inactivo); (2) Minicargador (Activos); (1) camion (inactivo); (1) pajarita (Activa); (1) Excavadora (Activa); (1) carro tanque (Activo); (1) volqueta Dobletroque (Activa)

Actividades Realizadas:
- El contratista de obra realizo apuntado y armado de Acero de Refuerzo para placas de concreto reforzado, viga riostra y bloque cuneta
- Se realizo fundida de concreto reforzado entre las abcisas K2+250 hasta K2+310 en carril izquierdo
- El contratista de obra realizo adecuación del paso provisional necesario para la ejecución del puente a construir en la abcisa K1+180
- Se realizo relleno y compactación con material de terraplen tipo invias entre las abcisas K1+130 hasta K1+180
- Se le solicita al contratista de obra mejorar los rendimientos en las actividades contratadas.

Residente de obra

3108

Maracaya, 26 de abril de 2023. Miercoles
Estado del clima: soleado

Personal contratista de obras: (1) Director de obras; (1) Residente de obras; (1) especialista en vias; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Maestro de obra; (1) Topografo; (1) cadenero; (9) operadores de maquinaria; (1) ayudante carmix; (4) controladores de trafico; (3) oficios varios; (1) almacenista; (6) oficiales civiles; (11) ayudantes civiles.

Personal interventoria: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (7) inspector; (1) Topografo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activa); (1) Vibrocompactador (inactivo); (2) Minicargadores (Activa); (1) Retroexcavadora Pgaranta (Activa); (1) Excavadora (Activa); (1) CARMIX (inactivo); (1) Carrotanque (Activo); (1) Volqueta doble troque (Activo).

Actividades Realizadas:
- El contratista el dia de hoy realizo figurado y armado de Acero de refuerzo para pilotes.
- El contratista de obra realizo cortes en el talud entre las abcisas K1+610 y K1+780
- El contratista de obras realizo la adecuación de paso provisional necesario para la ejecución del puente
- El contratista el dia de hoy realizo fundida de placas de concreto reforzado, viga riostra y berma cuneta entre las abcisas K2+270 y K2+310 en carril izquierdo.
- El contratista realizo relleno con material de terraplen tipo inviasa entre las abcisas K1+840 y K1+920.

Residente de obra

3109

# SEGUIMIENTO A PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

**PGIO 05**

**MARZO 23 DE 2023- ABRIL 22 DE 2023**

CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

**Contrato de obra N° LP- SPM-012-2022**

**Montería Córdoba**
**Abril de 2023**

# SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 05"

| Fecha: Octubre de 2022 | Versión: 01 | Página: 1 |
|---|---|---|

Tabla de contenido


1. ALCANCE ..... 3

2. OBJETIVO ..... 3

3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO ..... 3

4. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO ..... 4

5. SEGUIMIENTO DEL PERSONAL ..... 4

6. SECTOR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO ..... 5

7. COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL ..... 5

7.1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD ..... 6
7.1.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD ..... 6

7.2. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA ..... 6
7.2.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA ..... 7

7.3. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA ..... 7
7.3.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA ..... 7

8. COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL ..... 7

8.1. ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES ..... 7

8.2. SEGUIMIENTO DE FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL ..... 16
8.2.1. PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS ASPECTOS FÍSICOS ..... 16

9. CONTROL DE GESTORES AMBIENTALES ..... 26

10. COMPONENTE DE CALIDAD DEL PROYECTO ..... 27

10.1. CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME ..... 28

11. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ..... 29

11.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ..... 29

11.2. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES ..... 31

11.3. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE ..... 31

11.4. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES ..... 32

11.5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL ..... 32

11.6. COPASST ..... 32

11.7. SEGURIDAD SOCIAL ..... 32

11.8. EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES. 32
11.9. INSPECCIONES REALIZADAS 32
11.10. INDICADORES SGSST. 32

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO 34
12.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL 34
12.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL 35
12.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE CALIDAD 36
12.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 38

13. APROBACIONES Y CAMBIOS 39

14. ANEXOS 40

15. ANEXOS DE GESTIÓN AMBIENTAL 42
16. Anexo GA1. Formato 1. Requerimientos ambientales preliminares 42
17. FORMATO 2. Manejo y Disposición De Desechos De Construcción 46
18. FORMATO 3. Control De Escombros Producidos 47
19. Anexo GA2. FORMATO 5. Manejo de campamentos e instalaciones temporales 48
20. Anexo GA3. FORMATO 6. Manejo de maquinaria equipos y transporte 49
21. FORMATO 7. Manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas 51
22. Anexo GA5. FORMATO 8. Aseo de la obra 53
23. Anexo GA6. FORMATO 9.Señalización 54
24. Anexo GA7. FORMATO 10. Manejo de aguas superficiales 54
25. Anexo GA8. FORMATO 11. Manejo de la vegetación 55
26. Anexo GA9. FORMATO 12. Manejo de la vegetación (2) 56
27. Anexo GA10. FORMATO 13. Siembras compensatorias 57
28. FORMATO 5. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES 58
29. Anexo GA11. 0.6. Planos topograficos 01-05 59
30. Anexo GA12. 0.4. Plano localizacion 01-01 61
31. Anexo GA13. 1.5. Plan de manejo del transito placa huella maracayo 79
32. Anexo SST1. Documentos de maquinarias e inspecciones 102
33. Anexo GA17. Radicado aval ambiental 138
34. Anexo GA18. Radicado aval ocupacion de cauce 186
35. Anexo GC1. Certificados de varillas 205
36. ANEXOS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 155
37. Anexo SST1. Documentos de maquinarias e inspecciones 210
38. Anexo SST2. Registro de asistencia a capacitaciones 406
39. Anexo SST3. Registro de entrega de EPP 432
40. Anexo SST4. Acta de reunión del COPASST 462
41. Anexo SST5. Certificaciones de afiliaciones a la seguridad social 463
42. Anexo SST6. Conceptos ocupacionales 514

43. Anexo SST7. Inspecciones de seguridad y salud en el trabajo.....52+9

SEGUIMIENTO DE APLICACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO" 004

## 1. ALCANCE

El PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA aplica para las actividades establecidas en el Contrato de obra N° LP- SPM-012-2022, pactado entre el CONSTRUCCIONES AP S.A.S con NIT: 890940910-1 y el Municipio de Montería, para la ejecución del proyecto de obra, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

Este seguimiento relaciona las actividades celebradas entre el 23 de Marzo de 2023 y el 22 de Abril de 2023.

## 2. OBJETIVO

Evidenciar el cumplimiento de los programas establecidos en el PGIO durante la fase de diseño y construcción de la obra "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA"", bajo el compromiso contractual y civil para el cumplimiento de todos los requisitos establecidos en términos de calidad, seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

## 3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

| | |
|---|---|
| Contratista | CONSTRUCCIONES AP |
| NIT | 890940910-1 |
| Dirección | Calle 80 Sur # 47D – 163 Bodega 107 |
| Municipio | Sabaneta (Ant.) |
| Zona de ejecución del proyecto | Vereda Maracayo en el corregimiento de tres piedras en el municipio de montería |
| Objeto del proyecto | CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO |
| Interventoría | CONSULTORES DONOVAN SAS |

## 4. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO

- Desarrollar el Proyecto de obra civil bajo el cumplimiento de todos los requisitos legales, reglamentarios y demás aplicables.
- Contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad aledaña al proyecto.
- Fortalecer la inclusión social en el país.
- Realizar las actividades preservando el medio ambiente y previniendo la contaminación.
- Velar por la promoción den una cultura del cuidado, bajo el pilar de la prevención en términos de seguridad y salud de los trabajadores.
- Reducir al mínimo los eventos adversos que puedan presentarse durante la ejecución del proyecto.
- Mejorar continuamente durante todo el tiempo de ejecución del proyecto.

## 5. SEGUIMIENTO DEL PERSONAL

Para la ejecución del proyecto se requiere contar con el siguiente Recurso humano para la ejecución de obra:

- ✓ Director de Obra
- ✓ Residente de Obra (2)
- ✓ Ingeniero civil con estudios de posgrado en estructuras
- ✓ Ingeniero civil con estudios de posgrado en vías
- ✓ Ingeniero ambiental o sanitario y ambiental o civil con estudios de postgrado en el área ambiental.
- ✓ Profesional área social/Trabajador social o sociólogo
- ✓ Profesional en SG-SST / Profesional en SG-SST, o Profesionales con estudios de posgrados en SG-SST o QHSE, con licencia en SST vigente, y el curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas.
- ✓ Comisión de Topografía
- ✓ Oficiales
- ✓ Controladores viales
- ✓ Mano de obra no calificada

## 6. SECTOR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

De acuerdo a la magnitud del proyecto, a la clasificación por su sector e impacto ambiental, se clasifica de la siguiente manera:

| Tipo de Proyecto | Placa huella |
|---|---|
| Proyecto Tipo II | Elaboración, transporte, colocación y vibrado de una mezcla de concreto hidráulico reforzado, dispuesto en dos placas separadas por piedra pegada (concreto ciclópeo), de acuerdo con los lineamientos, cotas, secciones y espesores indicados los diseños |
| Tipo de impacto ambiental | Impacto Moderado – la afectación ambiental no trasciende el área de influencia directa de la obra.<br><br>Con la implementación de medidas de manejo incluidas en este Plan de Gestión Integral de Obra, se puede prevenir, mitigar, controlar o compensar los impactos identificados. |

## 7. COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL

El Plan de Gestión Social desarrolla un proceso de información y participación comunitaria con la población directamente relacionada con el proyecto de **"CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"**, sobre el inicio, avance de las obras y la operación, lo que permite contribuir a prevenir, mitigar y/o compensar los impactos negativos y potenciar los positivos, derivados de la ejecución de la obra.

En las comunidades el concepto "intervención y/o gestión social" adquiere múltiples sentidos ya que toda obra que realiza el estado tiene un sentido social, porque busca mejorar la calidad de vida de quienes habitan y laboran en ella.

De igual forma los planes de gestión social pretenden la creación de empleos, el cooperativismo y empoderamiento de las comunidades, esto implica como primera medida hacer a la población participe directa en los procesos que se llevarán a cabo por la entidad contratista haciendo uso del recurso legal de participación ciudadana; el proceso de comunicación entre diversos actores sociales que buscan transformar mediante acciones concretas una relación socio-ambiental para el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

### 7.1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD.

Durante el periodo de 23/03/2023 al 22/04/2023 se realizó la actividad de información y divulgación a la comunidad haciendo entrega de volantes informativos por medio de visitas domiciliarias a cada una de estas familias usuarias del proyecto Construcción de la Placa Huella en el corregimiento de Maracayo de Montería Córdoba, explicando objetivos del proyecto, actividades principales a ejecutar, beneficios, esta actividad se realizó atención a la comunidad despejando dudas, inquietudes por parte de la trabajadora social hacia la comunidad. También se entrego por parte de gestión social capacitación vial a todos los usuarios y peatones del corregimiento de Maracayo haciendo énfasis en una capacitación instruyendo a cada una de estas personas para prevenir accidentes viales durante la ejecución del proyecto, se resaltó el tema "debes tener mucha precaución con los niños, evita accidentes, hay máquinas pesadas trabajando en la via Ver anexo GS.

Durante la ejecución de proyecto se realizó capacitación acerca buen manejo de residuos sólidos durante la ejecución de la obra, en esta actividad participaron el personal operativo de Construcciones AP, se hizo énfasis al tema buen manejo de basura para mantener los frentes de obra limpios, se hizo entregas de bolsas de basuras por parte de AP Construcciones SAS.
Se realizo reunión tema: Solicitud de permisos para la construcción de pasos provisiones con los propietarios de los predios dueños de fincas, se explica a los propietarios la necesidad de construir los pasos provisiones para desviar los usuarios de las vias mientras se construyen las obras de drenaje contempladas en el contrato. Una vez se permiten estas obras se desvian y proceden al cure de estos pasos provisionales. GS.

Se realizó solicitud de petición por parte de la usuaria Sulay Diaz Mestra, la señora docente de la Institución Educativa La Apartada de Maracayo, hace petición, nivelar el terreno a la entrada de la institución para tomar medidas de prevención de accidentes a futuros por parte de Gestión Social AP Construcciones Eliana Flórez Hernández expreso al docente comunicar dicha petición al personal idóneo (ing. Del proyecto).

### 7.1.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

| | | | |
|---|---|---|---|
| % información de la población del área de influencia y conocimiento de las estrategias divulgativas | Número de volantes informativos entregados a la comunidad. Reunión informativa tema: Avance de obra. | 49 | 82% |
| | Número de personas convocadas | 60 | |
| Análisis de indicador: Se realizó entrega de volantes informativos, reunión avance de obra al cual asistieron aproximadamente el 82% de la población convocada. | | | |

### 7.2. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- ✓ Durante el período se contó con el acompañamiento de los Veedores y la Comunidad en las reuniones de información avance de obra.

### 7.2.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

| | | | |
|---|---|---|---|
| % Indicador de cumplimiento de talleres programados | Número de talleres dictados | 48 | 96% |
| | Número de talleres previstos | 50 | |
| Análisis de indicador: Hasta el momento se han realizado entregado 48 volantes informativos. **Ver anexo GS.** Entrega de Volantes. | | | |
| % personas participantes de los talleres programados | Número de personas que asisten | 48 | 96% |
| | Número de personas invitadas a las reuniones | 50 | |
| Análisis de indicador: Se contó con una participación activa y positiva por parte de la comunidad **Ver Anexo GS Y GS.** Actas de reunión con la comunidad. | | | |
| % Indicador de porcentaje de quejas y reclamos solucionados | Número de quejas y reclamos solucionados | 1 | 100% |
| | Número de quejas y reclamos recibidos | 1 | |
| Análisis de indicador: No se recibieron quejas y reclamos oficiales durante el periodo. Ver anexo GS2 | | | |

## 7.3. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

### 7.3.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| % Indicador de porcentaje de mano de obra no calificada contratada | Número de empleos no calificados locales | 15 | 100% |
| | Número de empleos no calificados totales | 15 | |
| Análisis de indicador: Toda la maró de obra no calificada contratada es de origen local. Provenientes del área de Maracayo. | | | |

## 8. COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL.

### 8.1. ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

En la Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales del proyecto se encuentra detallada cada una de las actividades que podrían producir un impacto, el tipo de impacto, el nivel de importancia y las herramientas que se tienen para identificar y tener control de cada uno de estos aspectos, por lo tanto, se muestra en la siguiente tabla los aspectos más relevantes de la matriz de aspectos e impactos ambientales contenida en los anexos del PGIO inicial.

| COMPONENTE AMBIENTAL | ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO | TIPO DE IMPACTO | NIVEL DE IMPORTANCIA | CONTROL OPERACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| AGUA | Excavación en material común de la explanación y canales. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado). | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Subbase granular clase C. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Terraplén. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Geotextil para estabilización de la subrasante y capas granulares. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Cuneta de concreto vaciada in situ; no incluye la conformación de la superficie de apoyo. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavación en material común de la explanación y canales. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la |

| COMPONENTE AMBIENTAL | ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO | TIPO DE IMPACTO | NIVEL DE IMPORTANCIA | CONTROL OPERACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | documentación legal. |
| | Excavaciones varias en material común bajo agua (a máquina). | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (tipo piedra rajón o similar). | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Concreto resistencia 14 Mpa (F) (solado). | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Pilotes en concreto de 28 mpa vaciado in situ incluye perforación diámetro de 1.0 ms y refuerzo de acero. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavación en material común de la explanación y canales. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavación en material común de la explanación y | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, |

| COMPONENTE AMBIENTAL | ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO | TIPO DE IMPACTO | NIVEL DE IMPORTANCIA | CONTROL OPERACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | canales. | | | verificación de la documentación legal. |
| | Excavación manual. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado). | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Subbase granular clase C. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Terraplén. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavación manual. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavación en material común de la explanación y canales. | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |

| COMPONENTE AMBIENTAL | ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO | TIPO DE IMPACTO | NIVEL DE IMPORTANCIA | CONTROL OPERACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | Excavaciones varias en material común bajo agua (a máquina). | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (tipo piedra rajón o similar). | Alteración del nivel freático y recarga. | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| AIRE | Excavación en material común de la explanación y canales. | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavación manual. | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Demolición de estructuras. | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo. | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado). | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Subbase granular clase C. | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Terraplén. | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la |

| COMPONENTE AMBIENTAL | ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO | TIPO DE IMPACTO | NIVEL DE IMPORTANCIA | CONTROL OPERACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | | | | documentación legal. |
| | Concreta resistencia 21mpa (D) elaborado en sitio. | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Concreta resistencia 21mpa (D) para viga riostra. | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Concreto resistencia 14 mpa clase G (para piedra pegada). | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Concreto resistencia 14mpa (F) (solado). | Emisión de material particulado. | IRRELEVANTE | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavación en material común de la explanación y canales. | Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavación manual. | Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Demolición de estructuras. | Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo. | Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |

| COMPONENTE AMBIENTAL | ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO | TIPO DE IMPACTO | NIVEL DE IMPORTANCIA | CONTROL OPERACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado). | Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Subbase granular clase C. | Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Terraplén. | Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Concreto resistencia 21mpa (D) elaborado en sitio. | Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| SUELO | Excavación en material común de la explanación y canales. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA (DISMINUCIÓN EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Demolición de estructuras. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |

| COMPONENTE AMBIENTAL | ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO | TIPO DE IMPACTO | NIVEL DE IMPORTANCIA | CONTROL OPERACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | | DEL SUELO | | |
| | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado). | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Subbase granular clase C. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Terraplén. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Geotextil para estabilización de la subrasante y capas granulares. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Cuneta de concreto vaciada in situ; no incluye la | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, |

| COMPONENTE AMBIENTAL | ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO | TIPO DE IMPACTO | NIVEL DE IMPORTANCIA | CONTROL OPERACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | conformación de la superficie de apoyo. | DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | | verificación de la documentación legal. |
| | Excavación en material común de la explanación y canales. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavaciones varias en material común bajo agua (a máquina). | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (tipo piedra rajón o similar). | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |

| COMPONENTE AMBIENTAL | ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO | TIPO DE IMPACTO | NIVEL DE IMPORTANCIA | CONTROL OPERACIONAL |
|---|---|---|---|---|
| | Pilotes en concreto de 28 mpa vaciado in situ incluye perforación diámetro de 1.0 ms y refuerzo de acero. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |
| | Excavación en material común de la explanación y canales. | AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO | MODERADO | Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal. |

Las actividades que son necesarias llevar a cabo implican impactos al medio ambiente por lo cual se define el nivel de importancia, en el resumen de la matriz de impactos ambientales se quiso resaltar que existen muchas actividades con nivel de importancia moderada lo que implica que se debe tener un estricto control en el momento que se estén realizando las distintas actividades para no afectar los diferentes componentes ambientales presentes en la ejecución del proyecto.

## 8.2. SEGUIMIENTO DE FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

### 8.2.1. PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS ASPECTOS FÍSICOS

Al momento de realizar el seguimiento ambiental al proyecto es importante resaltar que todos los procesos tienen como base un marco legal existente con el cual se siguen los lineamientos ambientales establecidos por las leyes colombianas, también se utiliza la base científica con la cual se puede por medio de mediciones determinar afectaciones al medio ambiente, el aspecto de seguridad en el trabajo ayuda en gran medida a reforzar los controles ambientales que se deben llevar a cabo ya que contempla distintos tipos de señalizaciones y controles para evitar vertimientos, emisiones o residuos con una mala disposición final, a continuación se realiza el seguimiento ambiental al contrato **"LP- SPM-012-2022, pactado entre el CONSTRUCCIONES AP S.A.S con NIT: 890940910-1 y el Municipio de Montería, para la ejecución del proyecto de obra, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."**

### 8.2.1.1. FICHA – B1 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE

En el proyecto es fundamental el uso de maquinarias y equipos para realizar las actividades contempladas en la construcción de la placa huella tanto en el transporte de materiales, residuos de excavación y escombros, como también en las maquinas utilizadas en cada una de las etapas del proyecto tales como excavaciones, mejoramientos de subrasante, conformación de subbase granular, construcción de la estructura de placa huella y construcción de box culverts , en este proceso interviene retroexcavadora, motoniveladora, vibro compactador, mini cargador entre otros, por esta razón se debe tener mucho cuidado con los vertimientos y emisiones que puedan generar cada una de las máquinas y equipos, por lo tanto es importante verificar la papelería vigente y también realizar las respectivas inspecciones para comprobar el estado de la maquinaria. En el corte actual se relacionan los formatos necesarios para verificar el control y estado de la maquinaria y equipos.

**Formatos para verificar la ficha:** ***formato 6. manejo de maquinaria, equipos y transporte, formato 7. manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas.***

### 8.2.1.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de vehículos con documentación obligatoria vigente | Número de vehículos con documentación obligatoria | 5 | 62.5% |
| | Número total de vehículos | 8 | |
| Análisis de indicador: No se ha presentado la documentación de los vehículos | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de mantenimientos realizados | Número de mantenimientos realizados | 0 | 0% |
| | Número de mantenimientos programados | 0 | |
| Análisis de indicador: No se registra esta información | | | |

### 8.2.1.3. FICHA – B2 MANEJO DE EXCAVACIONES Y RELLENOS

Una de las actividades más relevantes que se lleva a cabo en la construcción de la placa huella son las excavaciones y rellenos, sobre toda la longitud se intervienen en promedio 0.6 m de profundidad y en algunas abscisas del lineamiento de la placa huella aumenta considerablemente ya que en la zona por presentar cercanías con la Ciénaga de Betancí presenta suelos lacustres por tal razón se cuentan con niveles freáticos altos y suelos arcillosos por lo cual se debe garantizar la capacidad portante de la subrasante realizando los diversos tipos de mejoramientos para tal fin, es relevante resaltar que se está haciendo una afectación directa al suelo y que esto podría tener

alguna consecuencia ambiental pero al observar el tipo de suelo se puede identificar que por ser una vía de más de 50 años ha sido objeto de procesos como compactación y conformación de bancada por lo cual el suelo ya presenta intervención antrópica por lo tanto por esta razón se garantiza que no se va a hacer afectación a fuentes de agua, flora o fauna local. El seguimiento en esta ficha se verificará con los siguientes formatos:

**Formatos para verificar la ficha:** ***formato 2****, manejo y disposición de desechos de construcción,* ***formato 3****, control de escombros producidos,* ***formato 4****, almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 8****, aseo de la obra,* ***formato 9****, señalización.*

### 8.2.1.4. SEGUIMIENTO Y MONITOREO MANEJO DE DE EXCAVACIONES Y RELLENOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de Material agregado sobrante reutilizado | Metros cúbicos de material de agregado sobrante reutilizado | 758 | 5.84% |
| | Total volumen de agregado sobrante | 12978 | |
| Análisis de indicador: de acuerdo a las excavaciones realizadas, se ha reutilizado el material de corte en los desvíos provisionales para la construcción de las obras hidráulicas, De acuerdo a lo descrito las excavaciones se realizaron entre las abscisas K1+120 hasta K2+750. | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de material de dispuesto adecuadamente | Metros cúbicos de material dispuesto adecuadamente | 12220 | 94.15% |
| | Total volumen material generado | 12978 | |
| Análisis de indicador: De acuerdo a la ejecución de las actividades se ha retirado continuamente el material de corte. De acuerdo a lo descrito las excavaciones se realizaron entre las abscisas K1+120 hasta K2+750. | | | |

### 8.2.1.5. FICHA - B3 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

El manejo y disposición final de los residuos de excavación y demolición es muy importante ya que si estos residuos se disponen de manera inadecuada puede hacer afectaciones directas al suelo y al agua, es por esta razón que se solicitó a la alcaldía de Montería **(ver anexo GA16)** indicar en qué lugar se puede dar disposición final a estos residuos, el seguimiento de esta ficha se hace con los formatos:

**Formatos para verificar la ficha:** ***formato 2****, manejo y disposición de desechos de construcción,* ***formato 3****, control de escombros producidos,* ***formato 5****, manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 8****, aseo de la obra,* ***formato 9****, señalización.*

### 8.2.1.6. SEGUIMIENTO Y MONITOREO MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de escombros donados | Cantidad de escombros donados a la comunidad | 0 | 0% |
| | Cantidad de escombros generados en el mes | 0 | |
| Análisis de indicador: No se han iniciado actividades que incluyan demolición y generación de escombros | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de escombros reutilizados | Cantidad de escombro reutilizados | 0 | 0% |
| | Cantidad de escombro generados en el mes | 0 | |
| Análisis de indicador: Análisis de indicador: No se han iniciado actividades que incluyan demolición y generación de escombros | | | |

### 8.2.1.7. FICHA – B4 MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

En esta ficha se busca conocer el alcance que va a tener el campamento, el área que se va a utilizar, su ubicación en el proyecto, la maquinaria y materiales que serán almacenados, por lo tanto se recomienda que en el sitio del campamento se cumplan con los estándares de calidad solicitados como limpieza, extintor, verificación que las máquinas y equipos no presentes fugas que puedan causar vertimientos en el suelo, también es necesario que el campamento cuente con la señalización adecuada , se realizara el seguimiento de acuerdo a :

**Formatos para verificar la ficha**: ***formato 1.*** *requerimientos ambientales preliminares,* ***formato 3.*** *control de escombros producidos,* ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 8.*** *aseo de la obra,* ***formato 9.*** *señalización.*

### 8.2.1.8. FICHA – B5 5 Y MANEJO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

En el tiempo proyectado para la ejecución del proyecto se realizara constantemente el ingreso de materiales de construcción como subbase granular, cemento, arena, grava, acero, entre otros para esto es importante cumplir con todos los estándares de calidad para prevenir vertimientos, emisiones o mala disposición final de algún elemento derivado del material de construcción, hasta la fecha de corte del presente informe se han realizado ingreso de materiales tales como sub base, terraplén y agregados del concreto para preparar en sitio, por esta razón se es muy estricto al

momento de realizar las inspecciones correspondientes para verificar si existe alguna anomalía en el proceso, se realiza el seguimiento de acuerdo a los siguientes formatos :

**Formatos para verificar la ficha:** *formato 4. almacenamiento y manejo de materiales de construcción, formato 5. manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 9. señalización.*

### 8.2.1.9. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ALMACENAMIENTO DE MATERIAELES PARA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de material adquirido en canteras certificadas | Metros cúbicos de agregados adquiridos en canteras certificadas | 7458 M3 | 55.31% |
| | Metros cúbicos de material total utilizado en obra) - | 4125.36 | |
| Análisis de indicador: | | | |

### 8.2.1.10. FICHA – B6 MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Se debe garantizar que el agua propia de las precipitaciones o en llegados casos la utilizada para la realización de trabajos al momento de formar escorrentía no arrastre consigo partículas o vertimientos que podrían terminar en alguna de las fuentes de aguas que conforman la microcuenca presente en el área del proyecto, para esto se debe garantizar inspecciones diarias a cada uno de los equipos y máquinas y así mismo a los materiales, residuos de construcción y posibles residuos generados por el personal vinculado al proyecto y/o las personas que transitan a diario por el área de influencia, garantizando con esto que se está dando un correcto manejo a las aguas superficiales , los seguimientos se reportan en :

**Formatos para verificar la ficha:** *formato 8. aseo de la obra, formato 9. Señalización, formato 10. manejo de aguas superficiales.*

### 8.2.1.11. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de sumideros aseados | Número de sumideros aseados | 0 | 0% |
| | Número total de sumideros contaminados por acción de la obra | 0 | |
| Análisis de indicador: No existen sumideros en el área del proyecto | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % volumen de agua utilizada en obra | Metros cúbicos de agua potable utilizada en obra mes actual | 0 | 0% |
| | Metros cúbicos de agua potable utilizada en obra mes anterior | 0 | |
| Análisis de indicador: no se ha utilizado agua del acueducto local | | | |

### 8.2.1.12. FICHA – B7 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

Se tienen en cuenta en obra el control diario de las posibles fugas de combustible o aceites provenientes de la maquinaria o equipos presentes en la obra, por otra parte, si se va a almacenar en obra algún tipo de sustancia química, aceite o combustible se debe etiquetar indicando el tipo de sustancia que contiene el recipiente, por otro lado se debe verificar que el recipiente cumple con los estándares de calidad para contener dicha sustancia y por ultimo verificar que no se presenten fugas , hasta el momento para este corte no ha presencia de residuos liquidos en la obra, se realiza la verificación de acuerdo a:

**Formatos para verificar la ficha**: ***formato 5****, manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 6****, manejo de maquinaria, equipos y transporte,* ***formato 7****, manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas,* ***formato 8****, aseo de la obra,* ***formato 9****, señalización.*

### 8.2.1.13. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

| | | | |
|---|---|---|---|
| % unidades sanitarias en obra | Número de unidades sanitarias presentes en obra | 0 | 0% |
| | Número total teórico de unidades sanitarias presentes en obra | 0 | |
| Análisis de indicador: No hay en obra baños portátiles | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % Indicador de disposición final de residuos sólidos peligrosos | Cantidad (Kg) de residuos sólidos peligrosos dispuestos a través de ente gestor autorizado | 0 | 0% |
| | Cantidad (Kg) de residuos sólidos peligrosos generados | 0 | |
| Análisis de indicador: No se han generado residuos sólidos peligrosos | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % Indicador de disposición final de residuos liquidos peligrosos | Cantidad (Kg) de residuos liquidos peligrosos dispuestos a través de ente gestor autorizado | 0 | 0% |
| | Cantidad (Kg) de residuos | 0 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | liquidos peligrosos generados | | |
| Análisis de indicador: No se han generado residuos liquidos peligrosos | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % Indicador de derrames de residuos liquidos reportados en obra | Numero de derrames reportados con residuos liquidos dentro de la obra | 0 | 0% |
| | | 0 | |
| Análisis de indicador: No se han reportado derrames | | | |

### 8.2.1.14. FICHA – B8 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO

Las afectaciones que se pueden presentar directamente al aire pueden provenir de una maquina o equipo por un aumento en las emisiones, el transporte de materiales sin el cubrimiento adecuado, material almacenado sin el recubrimiento, material particulado en el ambiente debido a residuos limosos en la obra por falta de limpieza, por otro lado también se presenta ruido el cual puede ser molesto para las personas que viven en el área de influencia al proyecto es importante medir constantemente la cantidad de decibeles que emiten las máquinas y equipos y determinar si se encuentran en el rango que permite la norma, para este periodo no se han reportado ni evidenciado afectaciones en este aspecto, el seguimiento se realiza de acuerdo a :

**Formatos para verificar la ficha:** ***formato 2.*** *manejo y disposición de desechos de construcción,* ***formato 3.*** *control de escombros producidos,* ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 6.*** *manejo de maquinaria, equipos y transporte,* ***formato 7.*** *manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas,* ***formato 8.*** *aseo de la obra, formato 9. señalización.*

### 8.2.1.15. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador de porcentaje gestión de actividades emisoras de gas y ruido | Número de actividades programada gestión de emisión de gases y ruido | 0 | 0% |
| | Número de actividades ejecutadas relacionadas con emisión de gases y ruido | 0 | |
| Análisis de indicador: No se han registrado actividades de este tipo | | | |

### 8.2.1.16. FICHA - B9. MANEJO DE ESTRUCTURAS Y ASEO DE LA OBRA

Se debe garantizar que se va a dar una correcta disposicion final a cana uno de los escombros provenientes de las demoliciones de los box culverts que serán reemplazados por los especificados

en los diseños, para esto se realizó comunicado a la alcaldía pidiendo la ubicación del sitio en donde se va a dar disposición final de estos escombros por lo tanto se está a la espera de la respuesta por parte de la alcaldía de Montería, los seguimientos se realizaran de la siguiente manera:

**Formatos para verificar la ficha:** ***formato 2.*** *manejo y disposición de desechos de construcción,* ***formato 3.*** *control de escombros producidos,* ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 7.*** *manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas,* ***formato 8.*** *aseo de la obra,* ***formato 9.*** *señalización.*

### 8.2.1.17. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ESTRUCTURAS Y ASEO DE LA OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador de puntos ecológicos | Número de puntos ecológicos en obra | 0 | 0% |
| | | | |
| Análisis de indicador: No se ha hecho la instalación de los puntos ecológicos en la obra | | | |
| | | | |

### 8.2.1.18. FICHA – B1C. MANEJO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

En el área de influencia del proyecto hay presencia de dos redes de acueducto en tubería de 4", una de ellas alimenta el tanque de almacenamiento y la otra distribuye a domiciliarias de fincas y casas colindantes. En algunos tramos a intervenir, dichas redes se encuentran debajo de la banca, por lo que consideramos fundamental el traslado de estas redes a borde de vía, previendo futuras reparaciones que no podrían realizarse o que obligarían a la demolición de la placa huella.
En los otros tramos, no se tiene previsto que alguna red de servicio público sea afectada por el desarrollo de la obra, por esta razón se proyecta ubicar los residuos, materiales, maquinarias, campamentos, entre otros elementos que puedan hacer afectaciones a estas redes, alejados de éstas, para que no tengan contacto con estos elementos. Se debe llevar la verificación y cumplimiento de acuerdo a:

**Formatos para verificar la ficha:** ***formato 3.*** *control de escombros producidos,* ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 7.*** *manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas,* ***formato 8.*** *aseo de la obra,* ***formato 9.*** *Señalización,* ***formato 10.*** *manejo de aguas superficiales.*

### 8.2.1.19. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE AISLAMIENTO DE LA OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| % porcentaje de intervenciones a redes | Número de daños sobre redes o ductos subterráneos | 1 | 100% |
| | Número de excavaciones sobre redes y ductos subterráneos | 1 | |
| Análisis de indicador: Es necesario mover el tubo principal de agua potable con un diámetro de 4" | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % porcentaje de suspensión de servicios públicos | Número de veces que se sespendió el servicio | 1 | 100% |
| | Número de daños sobre redes o ductos subterráneos | 1 | |
| Análisis de indicador: El servicio de agua fue suspendido pero apenas se realizó la reconexión el liquido fluyo de manera normal¿ | | | |

### 8.2.1.20. FICHA – B11. AISLAMIENTO DE LA OBRA

Se debe recordar que para personas ajenas a la obra se debe garantizar un aislamiento de la obra, ya que por ser una actividad relacionada con la construcción tiene alto riesgos de que se puedan presentar accidentes o incidentes relacionado con las actividades propias del proyecto, por esto es importante garantizar los cerramientos, señalizaciones, pasos peatonales, paleteros y toda la información posible y pertinente para disminuir al máximo el contacto de personas ajenas al proyecto al momento de estar realizando labores especialmente con la maquinaria pesada, el seguimiento se debe realizar verificando:

**Formatos para verificar la ficha:** ***formato 4.*** *almacenamiento y manejo de materiales de construcción,* ***formato 5.*** *manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 8.*** *aseo de la obra,* ***formato 9.*** *señalización.*

### 8.2.1.21. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE AISLAMIENTO DE LA OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador de material para cerramiento perimetral | Metros lineales de tela polipropileno verde, malla fina azul y/o malla naranja instalados en el mes | 0 | 0% |
| | | | |
| Análisis de indicador: | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador de material para delimitación de senderos peatonales | Metros lineales de cinta de seguridad instalados en el mes | 0 | 0% |
| | | | |
| Análisis de indicador: No se reportan la instalación de estos cerramientos. | | | |

### 8.2.1.22. FICHA – B12. MANEJO DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO DE LA NACIÓN

En el lugar que se va a realizar la construcción de la placa huella no se reporta patrimonio arqueológico e histórico de la nación, sin embargo, en caso de que se llegara a presentar algún hallazgo, se informara de manera oportuna al ente territorial para que se tomen las medidas necesarias para dar protección al patrimonio. En el momento existe un

**Formatos para verificar la ficha:** ***formato 3****, control de escombros producidos,* ***formato 5****, manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 6****, manejo de maquinaria, equipos y transporte,* ***formato 7****, manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas,* ***formato 9****, señalización.*

### 8.2.1.23. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO DE LA NACIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador de hallazgos arqueológicos | Número de hallazgos arqueológicos encontrados | 0 | 0% |
| | | 0 | |
| Análisis de indicador: Actualmente se solicitó a la autoridad competente acerca de la existencia de puntos arqueológicos en el proyecto. | | | |

### 8.2.1.24. FICHA – B13. EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL DEL PERSONAL

Se debe garantizar una charla relacionada con temas ambientales al personal adscrito al proyecto por cada corte, para este periodo no se realizaron charlas.

**Formatos para verificar la ficha:** ***formato 3****, control de escombros producidos,* ***formato 5****, manejo de campamentos e instalaciones temporales,* ***formato 8****, aseo de la obra,* ***formato 11****, manejo de la vegetación*

### 8.2.1.25. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO DE LA NACIÓN

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de trabajadores capacitados | Número de trabajadores del proyecto capacitados. | 0 | 0% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Número de trabajadores de todo el proyecto | 0 | |
| Análisis de indicador: | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de capacitaciones desarrolladas | Número de capacitaciones desarrolladas en el mes | 0 | 0% |
| | Número de capacitaciones programadas para el mes | 0 | |
| Análisis de indicador: No se realizó capacitación para este primer informe. | | | |
| | | | |

### 8.2.1.26. .FICHA – C1. ELIMINACIÓN DE ÁRBOLES

### 8.2.1.27. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ELIMINACIÓN DE ÁRBOLES

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de individuos eliminados | Número de individuos eliminados | 0 | 0% |
| | Número de individuos a eliminar según diseño | | |
| Análisis de indicador: No ha sido necesaria la tala de arboles | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de volumen de material vegetal obtenido | Volumen real de madera obtenido por la actividad | 0 | 0% |
| | Volumen de madera estimado en inventario para la actividad | 0 | |
| Análisis de indicador: No ha sido necesaria la tala de arboles | | | |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| % de individuos tratados adecuadamente | Número de individuos tratados adecuadamente | 0 | 0% |
| | Número de individuos afectados) | 0 | |
| Análisis de indicador: No ha sido necesaria la tala de arboles | | | |

## 9. CONTROL DE GESTORES AMBIENTALES

En el tiempo de ejecución del contrato se debe contar con la documentación de regla respecto a los materiales pétreos, botaderos, permisos de ocupación de cauce y la adquisición del agua que se utilizará en las distintas actividades del proyecto:

| | |
|---|---|
| Agregados pétreos (Cantera) | • Se ha utilizado piedra y material de relleno general. |
| Escombrera-botadero | • No se ha utilizado a la fecha |
| Permiso ocupación de cauce | • En tramite |
| Adquisición del agua | • Se realizará por medio del acueducto local de la vereda Maracayo, se está en trámite con la comunidad para lograr un acuerdo. |

## 10. COMPONENTE DE CALIDAD DEL PROYECTO

El Proyecto tiene un tiempo de duración de 6 meses a partir del 22 de septiembre de 2022, teniendo en cuenta la suscripción del acta de reinicio N°01, la fecha de terminación es el día 31 de mayo de 2023.
Se cuenta con un presupuesto establecido de $ 9.691.701.283,00, que permite contar con las fases de las obras valoradas, desde su inicio hasta la culminación de estas.

Durante el quinto mes de ejecución del Proyecto, se realizaron las siguientes actividades:

- EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES
- CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
- MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (MATERIAL SELECCIONADO)
- RELLENO CON MATERIAL DE TERRAPLEN
- RELLENO CON MATERIAL DE SUB BASE.
- FUNDIDA DE CARRIL IZQUIERDO EN PLACA HUELLA ENTRE ABCISAS K2+300 hasta K2+710

En los rellenos de material de terraplén y sub base se realizó Toma de Densidades, las cuales arrojaron resultados por encima del Proctor requerido, Se adjuntan reportes del laboratorio, De acuerdo a las fundidas realizadas en el periodo se han realizado toma de muestras de cilindros de concretos para verificar la resistencia deseada, previo al inicio de cada fundida se verifica el asentamiento del concreto para garantizar la calidad del concreto.

A continuación, se relacionan los viajes con material proveniente de las excavaciones con descargue en la cabecera de la Vereda Maracayo:

**CONSTRUCCIONES AP S.A.S**

**Construcción de la Placa Huella en la vía de la Vereda Maracayo en el Corregimiento de Tres Piedras en el Municipio de Montería**

**CONTROL DE RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES**

| | |
|---|---|
| TIPO DE MAZERIAL: | MATERIAL SOBRANTE DE EXCAVACION Y DEMOLICIONES |
| DIRECCIÓN: | VEREDA MARACAYO |

**CONTROL SALIDA DE MATERIAL**

| FECHA | PLACA | VOL (M3) | N° VIAJES | VOL/DÍA (M3) |
|---|---|---|---|---|
| 22-Nov | CIA 304 | 7,33 | 5 | 36,65 |
| 23-Nov | CIA 304 | 7,33 | 4 | 29,32 |
| 24-Nov | PCD 292 | 7,33 | 8 | 58,64 |
| 25-Nov | SZN 573 | 14,65 | 2 | 102,60 |
| | PCD 292 | 7,33 | 10 | |
| 26-Nov | SZN 573 | 14,65 | 2 | 87,94 |
| | PCD 292 | 7,33 | 8 | |
| 1-Dec | PSD 292 | 7,33 | 6 | 43,98 |
| 2-Dec | PSD 292 | 7,33 | 4 | 29,32 |
| 5-Dec | PSD 292 | 7,33 | 6 | 43,98 |
| 6-Dec | PSD 292 | 7,33 | 9 | 65,97 |
| 7-Dec | PSD 292 | 7,33 | 8 | 58,64 |
| 9-Dec | PSD 292 | 7,33 | 9 | 65,97 |
| 12-Dec | PSD 292 | 7,33 | 8 | 58,64 |
| 14-Dec | PSD 292 | 7,33 | 14 | 102,62 |
| 15-Dec | WTC 777 | 7,33 | 5 | 36,65 |
| | PSD 292 | 7,33 | 3 | 21,99 |
| 16-Dec | PSD 292 | 7,33 | 5 | 36,65 |
| | WTC 777 | 7,33 | 4 | 29,32 |
| 19-Dec | WTC 777 | 7,33 | 1,00 | 7,33 |
| | PSD 292 | 7,33 | 1,00 | 7,33 |
| *CANTIDAD TOTAL EN EL PERIODO (M3)* | | | | ***923,54*** |

**10.1. CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME**

Al cierre de este informe no se han presentado NO CONFORMIDADES.

## 11. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

### 11.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El proyecto cuenta con una Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, que permite identificar todos los peligros asociados a las actividades ejecutadas en cada etapa desarrollada. La valoración de riesgos está basada en la metodología establecida en la Guía Técnica Colombiana 45 – "GTC 45".

Los peligros identificados en las actividades preliminares son los siguientes:

| ACTIVIDAD | TAREA | RUTINARIA | | PELIGRO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | SI | NO | DESCRIPCIÓN | CLASIFICACIÓN |
| Trabajo de oficina | Elaboración de informes | x | | Alta concentración de la tarea | Psicosocial |
| | | | | Tareas repetitivas | |
| | | | | Trabajo bajo presión | |
| | | | | Eléctrico, exposición a baja tención | Condiciones de seguridad |
| | | | | Trabajo sentado | Biomecánico |
| | | | | Postura prolongada | |
| | | | | Esfuerzo visual | Físico |
| | | | | Radiaciones no ionizantes | |
| | | | | Deficiencia de iluminación | |
| | Labores de aseo | | x | Bacterias | Biológico |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Trabajo de campo | Levantamiento Topográfico | | x | Temperaturas extremas (Calor) | Físico |
| | | | | Sobrecarga de trabajo, Altos Ritmos de Trabajo | Psicosocial |
| | | | | Bacterias, picaduras | Biológico |
| | | | | Movimientos repetitivos (Extremidades superiores e inferiores) | Biomecánico |
| | | | | Caída por superficies de trabajo irregular, orden y aseo | Mecánico |
| | | | | Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas) | Fenómenos naturales |
| | | | | Polvos orgánicos | Químico |
| | Peligros del sector | | x | Accidentes de tránsito por atropellamiento | Accidente de tránsito |
| | | | | Acumulación de basuras | Ambiental |
| | | | | Agresividad de personas del sector | Públicos |
| | | | | Robos | |
| | | | | Alteración del orden público | |
| Nivelación del terreno | Manejo de maquinaria pesada | x | | Accidente mecánico | Mecánico |
| | | | | Postura prolongada | Biomecánico |
| | | | | Exposición a altas temperaturas | Físico |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Caida a distinto nivel | Físico |
| | | | | | |
| Instalación De Placa Huella | Colocación de rieles | x | | Caído al mismo nivel | Mecánico |
| | | | | Atrapamiento por aseguramiento de rieles | Mecánico |
| | | | | Temperaturas extremas (Calor) | Físico |
| | | | | Sobrecarga de trabajo, Altos Ritmos de Trabajo | Psicosocial |
| | | | | Bacterias, picaduras | Biológico |
| | Instalación de Concreto | | | Contacto con mezclas | Químico |
| | | | | Caído al mismo nivel | Mecánico |
| | | | | Atrapamiento por aseguramiento de rieles | Mecánico |
| | | | | Temperaturas extremas (Calor) | Físico |
| | | | | Sobrecarga de trabajo, Altos Ritmos de Trabajo | Psicosocial |
| | | | | Bacterias, picaduras | Biológico |

**11.2. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES.**

Durante este período no se levantaron campamentos ni instalaciones temporales.

**11.3. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE.**

Se registra mantenimiento e inspecciones preoperacionales realizadas a la siguiente maquinaria pesada:

- ✓ MINICARGADOR
- ✓ MOTONIVELADORA
- ✓ VIBRO CAT 7 TON
- ✓ RETROEXCAVADORA
- ✓ EXCAVADORA ORUGA

Ver Anexos SGGST 1. Documentos de máquinas, mantenimientos e inspecciones.

### 11.4. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES.

Durante este periodo se realizaron capacitaciones al personal de los siguientes temas:

- Orden y aseo.
- Cuidado de manos.
- Buen uso de EPP.
- Cuidado de la piel.
- Accidentes laborales
- Riesgo psicosocial.
- Salud laboral.
- Objetos que caen.
- Trabajo seguro en alturas.
- Riesgos fisicos.

Ver Anexos SGGST 2. Registro de capacitaciones

### 11.5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Se realizó entrega de elementos de protección personal al personal operativo.
Ver Anexos SGGST 3. Entrega de EPP

### 11.6. COPASST.

Se realizó reunión de COPASST No 003.

### 11.7. SEGURIDAD SOCIAL.

Se relaciona en el anexo, listado de personal y afiliaciones a la seguridad social del personal. Anexo SGSST 5. Planilla de seguridad social y registro de personal

### 11.8. EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES.

Durante este período no se relacionan conceptos de aptitud ocupacionales en el anexo SGSST 6. Conceptos ocupacionales, se encuentran relacionados los últimos exámenes ocupacionales reportados.

### 11.9. INSPECCIONES REALIZADAS

Se anexan inspecciones generales de seguridad y salud en el trabajo. Ver anexo SGSST 7. Inspección de seguridad y salud en el trabajo.

### 11.10.INDICADORES SGSST.

# SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 05"



| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador de accidentes de trabajo | Número de accidentes laborales | 0 | 0% |
| | Numero de accidentes | 1 | |
| Análisis de indicador: No se registran accidentes laborales. Se registra un accidente de origen común. | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador de dias perdidos por accidentes de trabajo | Número de dias perdidos por accidentes laborales | 0 | 0% |
| | Numero de accidentes | 1 | |
| Análisis de indicador: No se registran accidentes laborales. Se registra un accidente de origen común. | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Indicador de dias perdidos por enfermedad profesional | Número de dias perdidos por enfermedad laboral | 0 | 0% |
| | Número de dias perdidos de trabajo | 0 | |
| Análisis de indicador: No se registran dias perdidos por enfermedad laboral. | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tasa de Accidentalidad | Número de accidentes laborales | 0 | 0% |
| | Número total de Trabajadores | 30 | |
| Análisis de indicador: no se registraron accidentes laborales en el periodo. | | | |

## 12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

### 12.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL



**Foto GS1.** Realización capacitación a trabajadores de AP Construcciones SAS tema: Manejo de residuos solidos. **GS1**



**Foto GS2.** Entrega de volantes informativo y atención a la comunidad. Tema Seguridad Vial. **GS2**



**Foto GS3.** Entrega de volantes informativo y atención a la comunidad. Tema Seguridad Vial. **GS3**



**Foto GS4.** Entrega de volantes informativo y atención a la comunidad. Tema Seguridad Vial. **GS4**

## 12.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL

| | |
|---|---|
|  |  |
| **Foto GA1.** Se evidencia cubrimiento del terreno para evitar contaminación en suelo producto del concreto fresco. | **Foto GA2.** . Se evidencia cubrimiento de material granular en sitio de obra. |
|  |  |
| **Foto GA3**. Se evidencia jornada de aseo y limpieza en obra, con el retiro de maderas para el encofrado de elementos estructurales. | **Foto GA4**. Se evidencia caneca o deposito para la limpieza de carmix de concreto y herramientas menores. |

## 12.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE CALIDAD



**Foto GC1.** Retiro material



**Foto GC2.** Extensión de material sobre la banca



**Foto GC3.** Excavación y Corte




**Foto GC4.** Compactación material Relleno Gral




**Foto GC5.** Maquinaria en obra



**Foto GC6.** Corte de material y retiro



**Foto GC7.** Excavación y relleno



**Foto GC8. Riego de agua sobre la via**

## 12.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



**Foto GSST1.** Evidencia de cercamiento de materiales en obra



**Foto GSST2.** Evidencia de instalación de restricciones de acceso en la vía



**Foto GSST5.** Evidencia de socialización SGSST



**Foto GSST6.** Evidencia de socialización SGSST



**Foto GSST7.** Evidencia de socialización SGSST

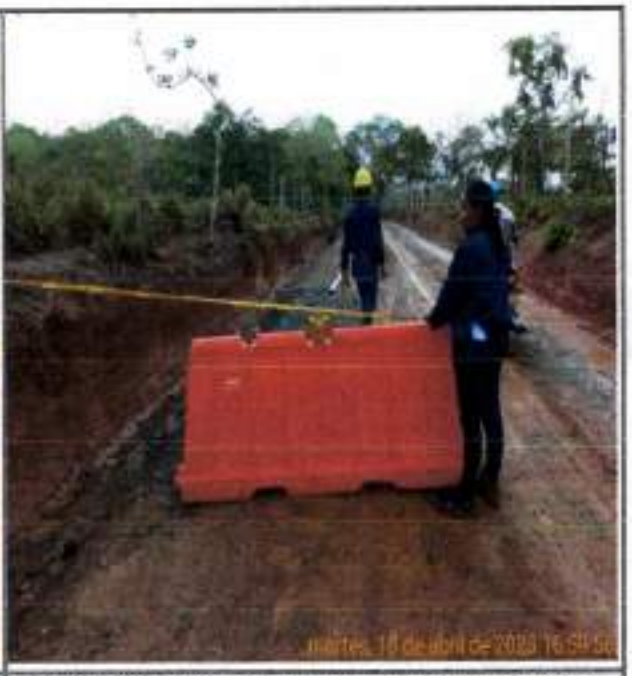


**Foto GSST8.** Evidencia de uso de dotación y EPP

## 13. APROBACIONES Y CAMBIOS

VERISÓN: 01 – Elaboración de documento
Fecha de aprobación: marzo 22 de 2023

Elaboró:

KAREN ANETH MIRANDA ROMERO
INGENIERO AMBIENTAL

Aprobó:
Directora de obra
Contrato de obra N° LP- SPM-012-2022
CONSTRUCCIONES AP

## 14. ANEXOS

ANEXOS AMBIENTALES

## FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES PRELIMINARES

**INFORMACIÓN GENERAL**

Contrato No. LP.SPM-0.12-2022 Nombre del Contrato: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.
Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Interventor: CONSULTORES DONOVAN SAS

Valor del contrato de construcción: $9.691.701.283,00

Valor del Plan de Manejo Ambiental y de Gestión Social: $ 133.790.267,00

Fecha de inicio: 22-09-23 Fecha de terminación: 03-06-23

Licencia Ambiental: Licencias ambientales de las Canteras donde provienen los materiales pétreos.

Otros permisos: Ocupación de cause para la construcción del puente y box coulverts

Aprobación del diseño paisajístico. Fecha: ____N.A____ Acta No. ___N.A_____

Aprobación del plan de contingencias. Fecha: _____N.A___ Acta No. ____N.A____

---

Manejo de Escombros:

| Escombrera | Localización | Licencia ambiental | Anexo Rutas transporte |
|---|---|---|---|
| Se levanto acta con los gestores ambientales de la vereda Maracayo, con lo cual se acordó entregar a la comunidad los escombros. | Plaza principal vereda maracayo | N/A | N/A |

Proveedores de Materiales de Construcción:

| Proveedor | Localización | Licencia ambiental | Anexo rutas transporte |
|---|---|---|---|
| Cantera la Fontana | Monteria, Cordoba | RESOLUCION N°1-6511 | N/A |

Anexar Cronograma detallado de obra.

## FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES PRELIMINARES

(Continuación)

**CAMPAMENTOS**

Tipo y número de campamentos: Campamento temporal de 600m2 de área ubicado sobre la margen izquierda de la abscisa K1+650

Direcciones: K1+650

Obtención de agua potable: Acueducto vereda maracayo

Permisos de vertimientos de aguas residuales: N/A

N°. De baños: No se evidencia N°. De baños portátiles en obra: No hay baños portátiles.

Predios a adquirir
Anexar listado, características y costos de los predios.

Anexos:

1. Hojas de vida del residente y especialista ambiental y social de obra y de interventoría.
2. Cuadro de costos del Plan de Manejo Ambiental.
3. Plano en planta de la obra.
4. Plano de localización del proyecto.
5. Permiso de escombrera y proveedores ó en su defecto certificación de inscripción al directorio.
6. Plano con las rutas destinadas al transporte de escombros y materiales de construcción.
7. Plano de campamento.
8. Anexo fotográfico.
9. Cronograma de actividades.
10. Plan de Manejo de Tráfico, aprobación del PMT.
11. Plan de desvíos, rutas y accesos temporales.
12. Planos de señalización de frentes de trabajo.
13. Diseño paisajístico.

| Cargo | Profesión | Nombre | Identificación |
|---|---|---|---|
| DIRECTOR DE OBRA | Ingeniero Civil | Santiago sanchez P. | 1067912244 |
| RESIDENTE DE OBRA | Ingeniero Civil | Jaiver Javier Montes Peña | 1067898208 |
| ESPECIALISTA VIAS | Ingeniero civil | Margarita mejia B. | 42764982 |
| ESPECIALISTA AMBIENTAL | Ingeniero Ambiental | Karen Aneth Miranda | 53139654 |
| ESPECIALISTASG-SST | INGENIERO INDUSTRIAL | Jovana Gonzalez Mendoza | 1102813446 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TRABAJADORA SOCIAL | Trabajadora social | Eliana Patricia Flores Hernández | 50934894 |
| DIRECTOR DE INTERVENTORIA | Ingeniero Civil | Ivan e. Alviz González | 92033432 |
| RESIDENTE DE INTERVENTORIA | Ingeniero civil | Jesus Tafur A. | 1102856789 |
| INSPECTOR DEOBRA | Ingeniero civil | Pedro Arrieta | 1074013639 |
| ESPECIALISTA AMBIENTAL INTERVENTORIA | Ingeniero civil | Martin Rafael Martinez | 3880125 |
| ESPECIALISTA EN VIAS INTERVENTORIA | Ingeniero civil | Diego Ignacio MartinezM | 79155597 |
| TRABAJADORA SOCIAL INTER | Trabajadora social | Kiara B. Maza Yepez | 1102581304 |
| COORDINADOR SG-SST | Ingeniero civil | Mario Alberto Monterrosa | 925344968 |

## FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES PRELIMINARES

(Continuación)

**RESUMEN PLAN DE GESTIÓN SOCIAL**

Dirección punto de atención al ciudadano: Ubicado sobre el margen Izquierdo de la vía en abscisa K1+650
Tel: N/A

No. de reuniones programadas _____N.A_____ Tipo _____N.A_____

No. de volantes de inicio de obra: Se realizo entrega de volantes sobre las viviendas levantadas a lo largo del proyecto (Ver anexo social)

No. de volantes de restricción de tráfico: Se realizo entrega de volantes sobre las viviendas levantadas a lo largo del proyecto (Ver anexo social)

No. de volantes de invitación a reuniones: ___N.a_____

No. de actas de vecindad a levantar: ____0____

Especialista Ambiental Interventoría.

Karen Miranda R.
Especialista Ambiental de la Obra.

## FORMATO 2. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN

N° Contrato: LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP S.A.S

Mes: 05 Dirección Sitio de Disposición: Maracayo

| Fecha | Placa volqueta | Volumen transportado $m^3$ | Firma responsable de la obra | Firma de recibo | Dirección y/o teléfono |
|---|---|---|---|---|---|
| - | - | - | - | - | - |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

De acuerdo a las actividades realizadas en el presente periodo no se genararon residuos de escombros y tampoco se realizo corte de material a lo largo del proyecto, la empresa contratista realizo actividades de conformación de terreno para fundida de placas sobre el carril izquierdo entre abcisa K2+300 hasta k2+700

Firma Residente Interventoría

Karen Miranda R.
Firma Residente Contratista

3154



## FORMATO 3. CONTROL DE ESCOMBROS PRODUCIDOS

N° Contrato: LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP S.A.S Mes: 05

Control de Escombros por ítems contractuales:

| Código | Ítem | Volumen generado $m^3$ | | Escombrera utilizada |
|---|---|---|---|---|
| | | Período evaluado | Acumulado obra | |
| | NO SE GENERARON RCD, DURANTE EL PERIODO EN MENCION | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Control de escombros por categorías ambientales ($m^3$):

| Orgánico | | Excavaciones | | Demolición concretos | | Demolición asfaltos | | Demolición edificaciones | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Período | Acumulado | Período | Acumulado | Período | Acumulado | Período | Acumulado | Período | Acumulado |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Total período: ____0____ $m^3$ Total certificado: _____0____ Diferencia $m^3$ _____0___

De acuerdo a las actividades realizadas en el presente periodo no se generaron residuos de escombros y tampoco se realizó corte de material a lo largo del proyecto, la empresa contratista realizo actividades de conformación de terreno para fundida de placas sobre el carril izquierdo entre abscisa K2+300 hasta k2+700

Firma Interventor Ambiental

## FORMATO 5. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

Contrato N° LP-SPM-012-202 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: ___05____

Tipo de campamento: Fijo: _____X_____ Móvil: _____ Dirección: K1+650

¿Cuenta con cafeteria? __NO____ No. de Servicios Sanitarios: ____NO____

No. Extinguidores: ____1_____

¿Cuenta con almacenamiento de materiales de construcción? __SI_____

¿Cuenta con cuneta perimetral? ___SI__ Estado ___BIEN___ Desarenador? __NO__ Estado ____NO CUENTA

¿Trampa de grasas? __NO__ Estado ____NO CUENTA___ Separación de basuras? ___NO____

No. de canecas de basura: Orgánica: ___1____ Metales ___1____ Papel ___1____ Vidrio ____0_____

Residuos Aceitosos: Las maquinas que se encuentran en sitio de obra no presentan fugas.

Disposición de Basuras: las basuras se dispondrán en el sitio de campamento
Frecuencia de recolección: semanal

Destino del material reciclable: El material reciclable será transportado por el camion de la basura y en su lugar de disposición final es colectado por recicladores.

Servicio de Acueducto: No Energia: No Teléfonos: No Gas: No

Las aguas residuales son vertidas en: No se generan aguas residuales

¿Requiere permiso de vertimiento? No Resolución: N/A Fecha vencimiento: N/A

Notas: El campamento se encuentra sobre el margen izquierdo en la abscisa K1+650 de la vía, no se cuentan con baños y el cerramiento con lona verde

Firma Interventor Ambiental.

3156



## FORMATO 6. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista CONSTRUCCIONES AP SAS Mes 05

Relación de Vehículos en la obra

| Tipo de vehículo | Placa | Modelo | Vencimiento Certificado Emisiones | Estado de llantas | Estado de luces | Estado de frenos | Alarma de reversa | Equipo de carretera |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VOLQUETA | SZN 537 | 2011 | 05-02-23 | BUENO | BUENO | BUENO | NO | BUENO |

Mantenimiento de Equipo y Maquinaria

| Equipo o maquinaria | Fecha último mantenimiento | Horas trabajadas desde último mantenimiento | Horas de trabajo en el mes | Problemas del equipo en el mes |
|---|---|---|---|---|
| RETROCARGADOR 555C 95HP FORD 1990 | 10/04/2023 | 30 | 30 | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| RETROEXCAVADORA DE ORUGA 320D 155 HP CATERPILLAR 2006 | 10/04/2023 | 65 | 198 | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| MOTONIVELADORA 120G CATERPILLAR 1986 | 10/04/2023 | 77 | 212 | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| VIBRO COMPACTADOR CS4318/7 Ton CATERPILLAR 1990 | 10/04/2023 | 45 | 120 | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| MINICARGADOR S570 CON BRAZO EXCAVADOR Y MARTILLO DEMOLEDOR BOBCAT 2015 | 10/04/2023 | 82 | 160 | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| VIBROCOMPACTADOR DV26 POTENCIA 31 HP CASE 2013 | 10/04/2023 | 0 | 0 | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| VEHÍCULO PARA TRANSPORTE DE AGUA CHEVROLET 2000 | 10/04/2023 | no | no | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| BULLDOZER D5 140 HP, 2200 RPM CATERPILLAR 2010 | 10/04/2023 | no | no | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| CORTADORA DE PAVIMENTO 13.0 HP HONDA | 10/04/2023 | No | no | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| EQUIPO DE OXICORTE, CAPACIDAD DE CORTE 6" VICTOR | 10/04/2023 | No | no | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| COMPACTADOR (SALTARÍN) FUERZA 12 KN KAMA | 10/04/2023 | No | no | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| EQUIPO DE SOLDADURA 110/220 V BAUKER | 10/04/2023 | No | no | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| EQUIPO PINTURA (COMPRESOR) TRUPER | 10/04/2023 | No | no | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| COMPRESOR DE AIRE TRUPER | 10/04/2023 | No | no | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |
| COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (TIPO RANA – 4.500 VPM) FORTE | 10/04/2023 | No | no | No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido |

Firma Interventor Ambiental

## FORMATO 7. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

Contrato N° LP-SPM-012-2022Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes:05

Registro de derrames de sustancias químicas y residuos líquidos

| Semana | Fecha | Hora | Tipo de residuo o sustancia derramada | Causa | Acción realizada |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | NO SE HA REPORTADO NI PRESENCIADO DERRAME DE ALGUNA SUSTANCIA O RESIDUOS | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |

Incluye cualquier sustancia líquida o sólida, acelerantes o cualquier otro aditivo químico, ligas asfálticas y residuos de concretos de las mezcladoras o aguas residuales de cabinas sanitarias.

¿Generó activación del Plan de contingencias? Hasta la fecha no se han presentado derrames

¿Se presentaron reclamaciones por parte de la comunidad? No se han presentado reclamo por parte de la comunidad.

Notas: Hasta la fecha del presente informe, no se han presentado algún tipo de fugas, por las actividades que se han desarrollado.

Firma Interventor Ambiental

## FORMATO 8. ASEO DE LA OBRA

Contrato N° LP-SPM-012-2022Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes:05

¿Se cuenta con una brigada de aseo por cada 1.000 m? __SI_____

¿Se cuenta con una caneca de basura cada 200 m? ___SI____

¿Se han presentado quejas de la comunidad? ___NO_____

| Semana | LO 1 (70% 100%) | LO 2 (40% a < 70%) | LO 3 0 < 40%) |
|---|---|---|---|
| 1 | | X | |
| 2 | | X | |
| 3 | | X | |
| 4 | | X | |
| 5 | | X | |

El valor de LO (limpieza de obra) se calcula como sigue:

LO1: La obra se encuentra perfectamente limpia, sin ningún tipo de residuo o basura.

LO-2: En la obra se aprecian algunos residuos, tales como bolsas de concreto, maderas, colombinas y cintas desechables.

LO-3: La obra se encuentra completamente desordenada y el área de la misma con bolsas de concreto, maderas, colombinas, cintas desechables, mallas desechadas, varios montículos pequeños de escombros y restos de materiales en diferentes puntos, materiales de poda, tarros, envases, etc.

En caso de quejas de la comunidad por basuras, se debe anexar el registro.

Firma Interventor Ambiental

3160



## FORMATO 9. SEÑALIZACIÓN

Contrato _____ Contratista _____ Mes _____

Control de señalización

| Semana | No. señales PMT | Preventivas | Reglamentarias | Informativas | Perimetro frente de obra | Long. cinta o malla de demarcación | Pasos peatonales (ml) | No. vallas institucionales |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 8 | 8 | 8 | No | No | No | 1 | 1 |
| 2 | 8 | 8 | 8 | No | No | 30m | 1 | 1 |
| 3 | 8 | 8 | 8 | No | No | no | 1 | 1 |
| 4 | 8 | 8 | 8 | No | No | 40m | 1 | 1 |
| 5 | 8 | 8 | 8 | No | No | no | 1 | 1 |

¿Se presentaron quejas de la comunidad? ____no____ En caso positivo, anexar los formatos.

Dificultades presentadas y diferencias con lo programado:

No se llevaron a cabo inconvenientes con relacionados con el trafico.

Firma Interventor Ambiental

## FORMATO 10. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Contrato N° _____ Contratista: _____ Mes: _____

Control de manejo de sumideros del sistema de alcantarillado

| Semana | Frente de obra | No. de sumideros presentes | Estado | Protección y limpieza dados |
|---|---|---|---|---|
| 1 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 3 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 4 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 5 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Notas: Por ser una vía rural no hay presencia de alcantarillado ya que en las casas colindantes manejan sistemas de letrinas.

Firma Interventor Ambiental

3162



## FORMATO 11. MANEJO DE LA VEGETACIÓN

Contrato N°_____ Contratista: _____ Mes: _____

INVENTARIO FORESTAL

| Especie | | | No. Plano ubicación | Altura total (m) | DAP (m) | Volumen ($m^3$) | Estado fitosanitario | | | Tratamiento recomendado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | Nombre Común | Nombre Científico | | | | | B | R | M | |
| 1 | N/A | N/A | NA | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

Karen Pineda R.
Firma Ingeniero Forestal o Ambiental de obra

Firma Interventor Ambiental

## FORMATO 12. MANEJO DE LA VEGETACIÓN (2)

Contrato N° _____ Contratista: _____ Mes: _____

Control de tala

| No. | Especie | Fecha de tala/poda | Productos forestales | Usos de material aprovechable |
|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

Nota: Se extrajeron las raíces

Control de bloqueos y traslados

| No. | Especie | Fecha de bloqueo | Fecha de traslado | Nueva ubicación |
|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

Nota: N° de inventario, tratamiento dado, calidad del suelo donde se trasladó

Control de tratamiento fitosanitario árboles a permanecer

| No. | Especie | Fecha | Descripción tratamiento |
|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A |

Nota: No hay previstos tratamiento fitosanitario para árboles en el proyecto, por ser vía existente no hay árboles, sin embargo, al momento de iniciar la construcción de las obras hidráulicas se debe hacer una compensación contemplada en el permiso de ocupación de cauce dado por la CVS

Karen Pineda R.
Firma Ingeniero Forestal o Ambiental de obra

Firma Interventor Ambiental

## FORMATO 13. SIEMBRAS COMPENSATORIAS

Contrato N° _____ Contratista: _____ Mes: _____

Control de Siembras Compensatorias

| Semana | Número de individuos sembrados | | Número de riegos | Fertilizaciones |
|---|---|---|---|---|
| | Primera vez | Por reposición | | |
| 1 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 2 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 3 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 4 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 5 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Problemas fitosanitarios presentados y medidas tomadas: N/A

Ubicación de las Siembras: N/A

Origen del Germoplasma: N/A

Nota: Hasta el momento no ha sido necesaria una compensación forestal ya que es una vía antigua en donde se va a construir la placa huella y no será necesario realizar tala de árboles.

Karen Miranda R.
Firma Ingeniero Forestal o Ambiental de obra

Firma Interventor Ambiental

## FORMATO 5. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: Octubre

Tipo de campamento: Fijo: _X_ Móvil: __Dirección: K1+650

¿Cuenta con cafetería?: No No. de Servicios Sanitarios: 0

No. Extinguidores: 0

¿Cuenta con almacenamiento de materiales de construcción?: No

¿Cuenta con cuneta perimetral?:No Estado: N/A Desarenador?: No Estado: N/A

¿Trampa de grasas?: No Estado N/A Separación de basuras?: No

No. de canecas de basura: Orgánica: 0 Metales :0 Papel: 0 Vidrio: 0

Residuos Aceitosos: las maquinarias que se encuentran en el campamento no ha presentado fuga

Disposición de Basuras: Las basuras se dispondrán en el sitio del campamento Frecuencia de recolección: Semanal

Destino del material reciclable: El material reciclable será transportado por el camión de la basura y en su lugar de disposición final es recolectado por recicladores.

Servicio de Acueducto: No Energía: No Teléfonos: No Gas: No

Las aguas residuales son vertidas en: No se generan aguas residuales.

¿Requiere permiso de vertimiento? : No Resolución: N/A Fecha vencimiento: N/A

Notas:
El campamento se encuentra ubicado en el K1+650, aún falta que instalen el baño, los puntos ecológicos, cerramientos y señalización el estado actual se detalla en las imágenes adjuntas al informe.

_____
Firma Interventor Ambiental.

PROTTERÍA

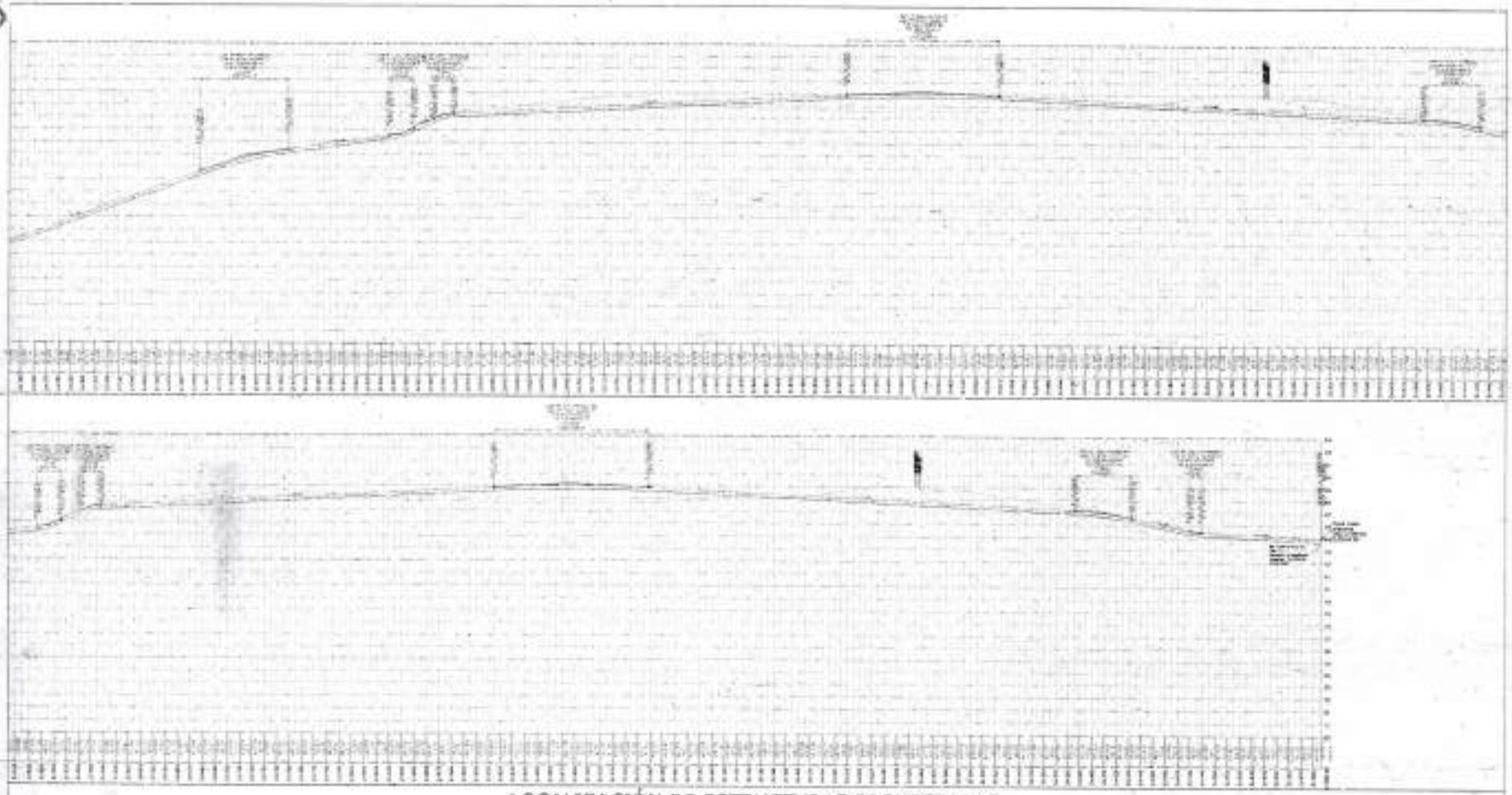
3167

3168

3169

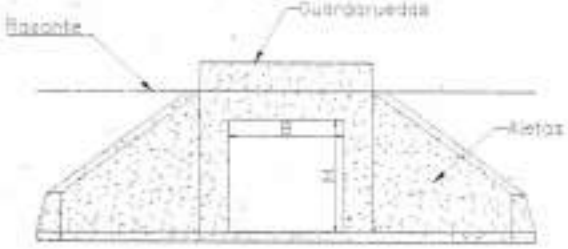
3170

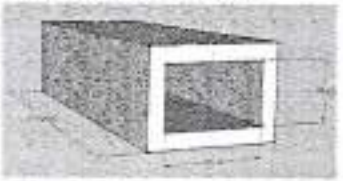
3191



LOCALIZACIÓN DE ESTRUCTURAS PROYECTADAS

Detalle frontal box culvert
Sin Escala



| ID OBRA | ESTRUCTURA | # SECTOR | OBSERVACIONES | TIPO | X (m) | Y (m) | SENTIDO | LONGITUD (m) | Ø (m) | H (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | Box Culvert | 1+177.23 | Nueva | Cajón | 75.08 | 28.77 | Sur - Norte | 11.00 | 1.20 | 1.20 |
| 02 | Box culvert | 1+199.23 | Nueva | Cajón | 75.11 | 47.03 | Sur - Norte | 11.00 | 1.20 | 1.20 |
| 03 | Box Culvert | 1+221.23 | Nueva | Cajón | 75.17 | 71.29 | Sur - Norte | 11.00 | 1.20 | 1.20 |
| 04 | Box Culvert | 1+243.23 | Nueva | Cajón | 75.11 | 91.55 | Sur - Norte | 11.00 | 1.20 | 1.20 |
| 05 | Puente | 1+272.23 | Nueva | Cajón | 75.19 | 115.31 | Sur - Norte | 40.00 | 17.00 | 4.50 |
| 06 | Box Culvert | 1+312.23 | Nueva | Cajón | 75.11 | 147.51 | Sur - Norte | 11.00 | 1.20 | 1.20 |
| 07 | Box Culvert | 1+334.23 | Nueva | Cajón | 75.11 | 165.71 | Sur - Norte | 11.00 | 1.20 | 1.20 |

NOTAS:
1. Cualquier cambio en la ubicación de obras de arte que haga necesario el uso de otras no previstas deberán ser aprobadas por la Interventoría.

MONTERÍA

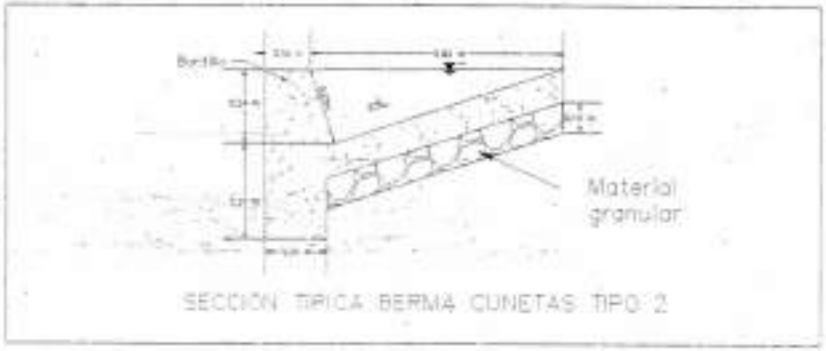
H06/09

3172

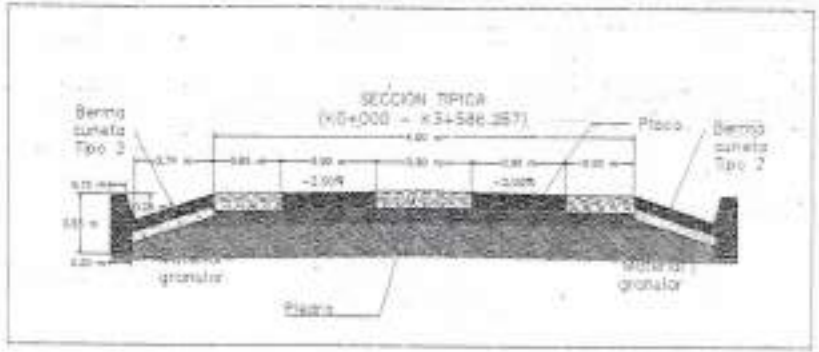
# LOCALIZACIÓN Y DIMENSIÓN DE LAS CUNETAS

| Tramo | Localización | Abscisa inicial | Abscisa final | Ancho | Y | Tipo | Área Sección inicial (metros) | Área sección final (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tramo 1 | | K0+000.00 | K0+020.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 33.17 | 33.17 |
| Tramo 2 | | K0+040.00 | K0+057.21 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 17.14 | 16.73 |
| Tramo 3 | | K0+057.21 | K0+060.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.73 | 16.98 |
| Tramo 4 | | K0+060.00 | K0+100.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.98 | 16.24 |
| Tramo 5 | | K0+100.00 | K0+120.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 6 | | K0+120.00 | K0+140.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 7 | | K0+140.00 | K0+160.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 8 | | K0+160.00 | K0+180.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 9 | | K0+180.00 | K0+200.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 10 | | K0+200.00 | K0+220.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 11 | | K0+220.00 | K0+240.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 12 | | K0+240.00 | K0+260.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 13 | | K0+260.00 | K0+280.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 14 | | K0+280.00 | K0+300.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 15 | | K0+300.00 | K0+320.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 16 | | K0+320.00 | K0+340.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 17 | | K0+340.00 | K0+360.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 18 | | K0+360.00 | K0+380.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 19 | | K0+380.00 | K0+400.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 20 | | K0+400.00 | K0+420.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 21 | | K0+420.00 | K0+440.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 22 | | K0+440.00 | K0+460.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 23 | | K0+460.00 | K0+480.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 24 | | K0+480.00 | K0+500.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 25 | | K0+500.00 | K0+520.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 26 | | K0+520.00 | K0+540.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 27 | | K0+540.00 | K0+560.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 28 | | K0+560.00 | K0+580.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 29 | | K0+580.00 | K0+600.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 30 | | K0+600.00 | K0+620.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 31 | | K0+620.00 | K0+640.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 32 | | K0+640.00 | K0+660.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 33 | | K0+660.00 | K0+680.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 34 | | K0+680.00 | K0+700.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 35 | | K0+700.00 | K0+720.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 36 | | K0+720.00 | K0+740.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 37 | | K0+740.00 | K0+760.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 38 | | K0+760.00 | K0+780.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 39 | | K0+780.00 | K0+800.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 40 | | K0+800.00 | K0+820.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 41 | | K0+820.00 | K0+840.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 42 | | K0+840.00 | K0+860.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 43 | | K0+860.00 | K0+880.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 44 | | K0+880.00 | K0+900.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 45 | | K0+900.00 | K0+920.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 46 | | K0+920.00 | K0+940.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 47 | | K0+940.00 | K0+960.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 48 | | K0+960.00 | K0+980.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |
| Tramo 49 | | K0+980.00 | K1+000.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 2 | 16.24 | 16.24 |

| Tramo | Localización | Abscisa inicial | Abscisa final | Ancho | Y | Tipo | Área Sección inicial (metros) | Área Sección final (metros) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tramo 1 | | K1+000.00 | K1+020.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 2 | | K1+020.00 | K1+040.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 3 | | K1+040.00 | K1+060.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 4 | | K1+060.00 | K1+080.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 5 | | K1+080.00 | K1+100.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 6 | | K1+100.00 | K1+120.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 7 | | K1+120.00 | K1+140.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 8 | | K1+140.00 | K1+160.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 9 | | K1+160.00 | K1+180.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 10 | | K1+180.00 | K1+200.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 11 | | K1+200.00 | K1+220.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 12 | | K1+220.00 | K1+240.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 13 | | K1+240.00 | K1+260.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 14 | | K1+260.00 | K1+280.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 15 | | K1+280.00 | K1+300.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 16 | | K1+300.00 | K1+320.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 17 | | K1+320.00 | K1+340.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 18 | | K1+340.00 | K1+360.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 19 | | K1+360.00 | K1+380.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 20 | | K1+380.00 | K1+400.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 21 | | K1+400.00 | K1+420.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 22 | | K1+420.00 | K1+440.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 23 | | K1+440.00 | K1+460.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 24 | | K1+460.00 | K1+480.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 25 | | K1+480.00 | K1+500.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 26 | | K1+500.00 | K1+520.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 27 | | K1+520.00 | K1+540.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 28 | | K1+540.00 | K1+560.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 29 | | K1+560.00 | K1+580.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 30 | | K1+580.00 | K1+600.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 31 | | K1+600.00 | K1+620.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 32 | | K1+620.00 | K1+640.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 33 | | K1+640.00 | K1+660.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 34 | | K1+660.00 | K1+680.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 35 | | K1+680.00 | K1+700.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 36 | | K1+700.00 | K1+720.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 37 | | K1+720.00 | K1+740.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 38 | | K1+740.00 | K1+760.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 39 | | K1+760.00 | K1+780.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 40 | | K1+780.00 | K1+800.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 41 | | K1+800.00 | K1+820.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 42 | | K1+820.00 | K1+840.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 43 | | K1+840.00 | K1+860.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 44 | | K1+860.00 | K1+880.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 45 | | K1+880.00 | K1+900.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 46 | | K1+900.00 | K1+920.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 47 | | K1+920.00 | K1+940.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 48 | | K1+940.00 | K1+960.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 49 | | K1+960.00 | K1+980.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |
| Tramo 50 | | K1+980.00 | K2+000.00 | 0.24 | 1.00 | Tipo 1 | 13.17 | 13.17 |




SECCIÓN TIPICA BERMA CUNETAS TIPO 2




NOTAS

- Se debe realizar mantenimiento periódico a las obras proyectadas y existentes, con el fin de que la acumulación de sedimentos no afecte la capacidad hidráulica y genere inconvenientes a la comunidad.
- La pendiente de las cunetas calculada es la mínima recomendada debido a que durante la construcción una pueda variar, sin embargo, se debe garantizar que las cunetas con las cotas de fondo establecidas en el fin de conservar la pendiente de diseño y con esto el funcionamiento hidráulico deseado.
- Durante la construcción se debe velar porque el cuneta funcionamiento de la red de alcantarillado. En ningún caso las aguas servidas deben llegar a la red de aguas de escorrentía.
- Todas las dimensiones encontradas en el plano deben ser verificadas en obra antes de iniciar la construcción.

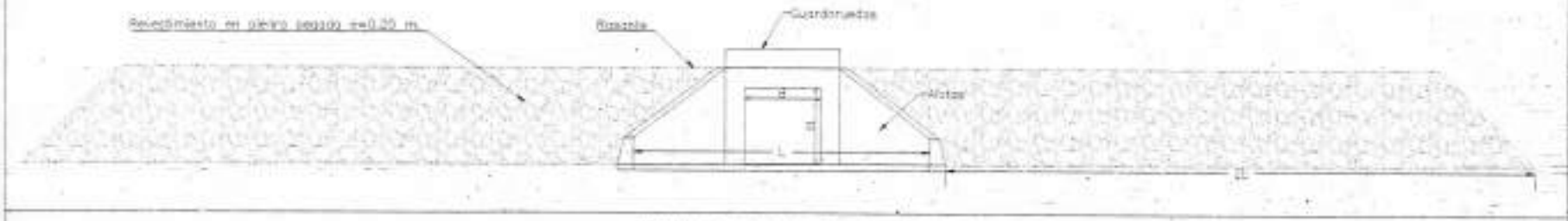
MONTERÍA

NOTAS

3123

# DETALLE DE PROTECCIÓN PARA LAS ESTRUCTURAS

Detalles frontal de protección de piedra pegada entrada y salida de agua
Sin Escala




Detalle en sección de protección de piedra pegada entrada y salida de agua
Sin Escala.




Detalles en planta de protección de piedra pegada entrada y salida de agua
Sin Escala




MONTERÍA

H08/08

3144

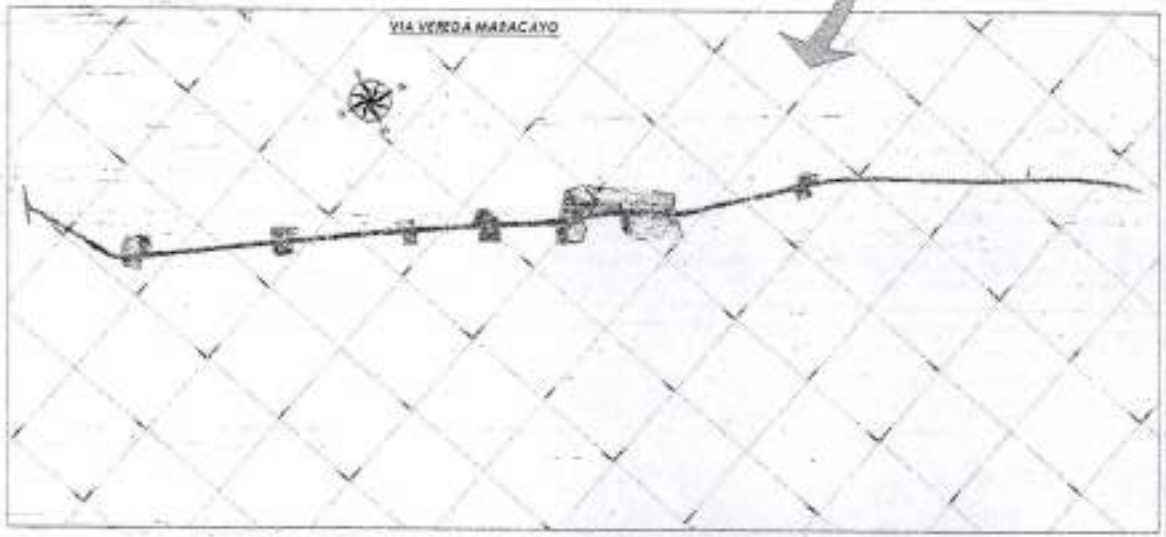
DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA




MUNICIPIO DE MONTERÍA

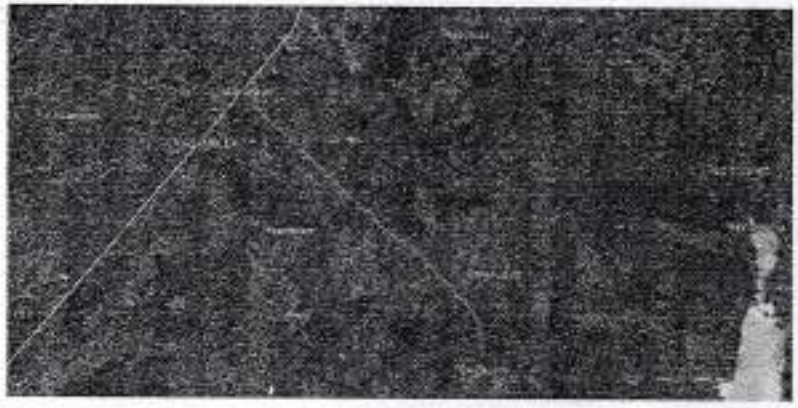


VIA VEREDA MARACAYO



COLOMBIA



MONTERÍA

L01/01

3175

3176

MONTERÍA

2020

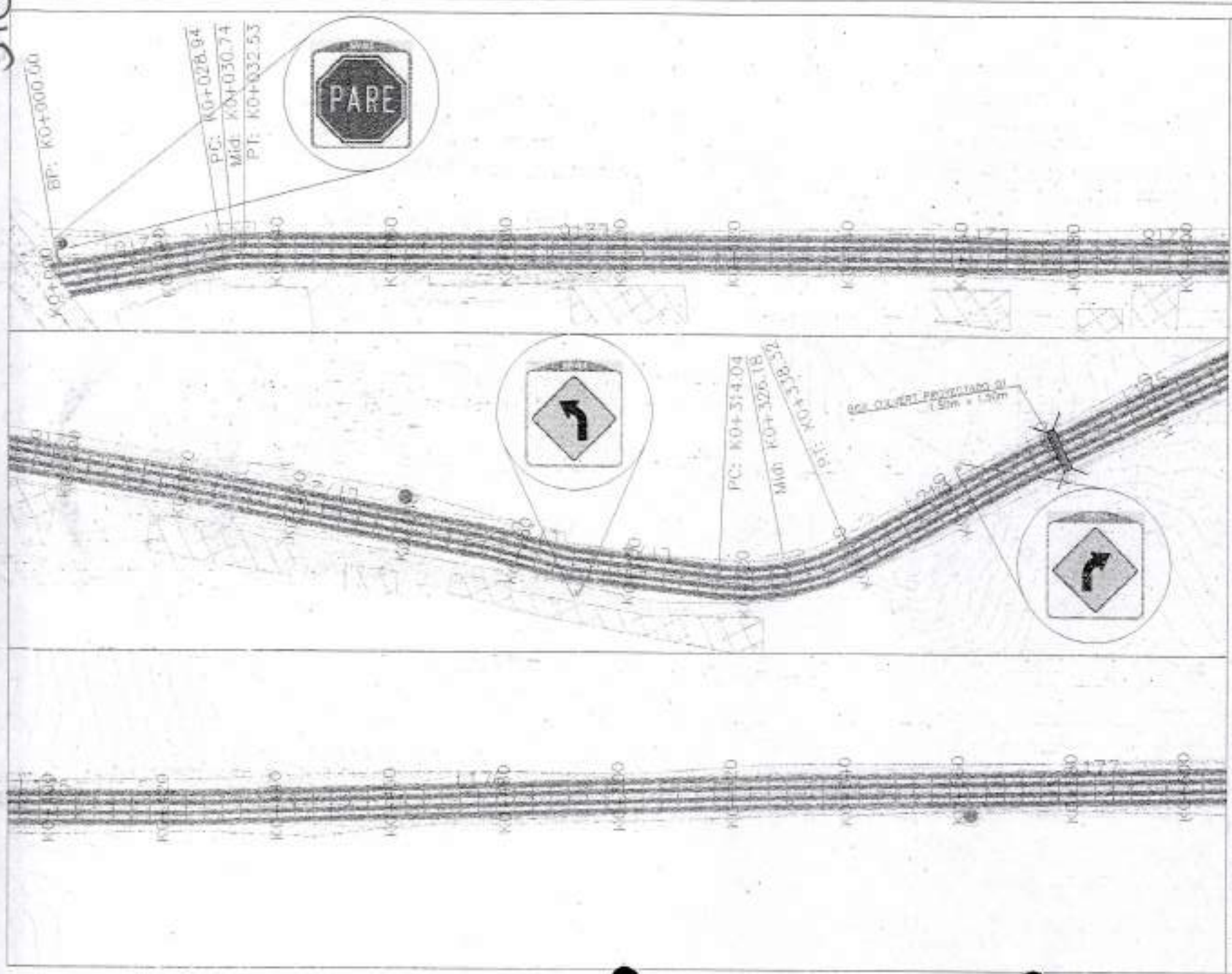
3177

3178

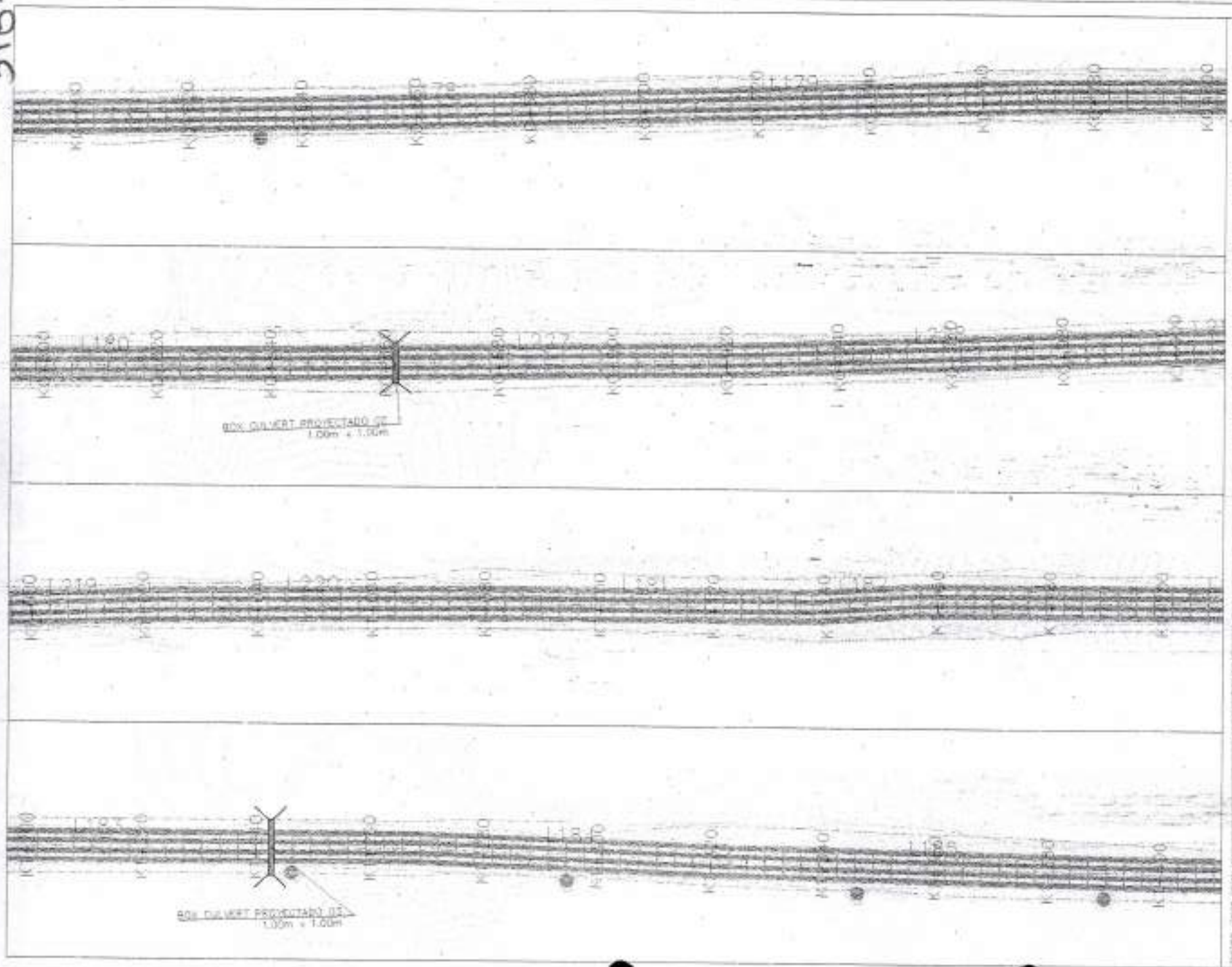
MONTERÍA

3179

3160


PARE
BP: K0+000.00
PC: K0+028.94
Mid: K0+030.74
PT: K0+032.53
K0+000
PC: K0+314.04
K0+326.18
PT: K0+338.32
SOL CULVERT PROYECTADO Ø
1.50m x 1.50m
MONTERÍA
801/05

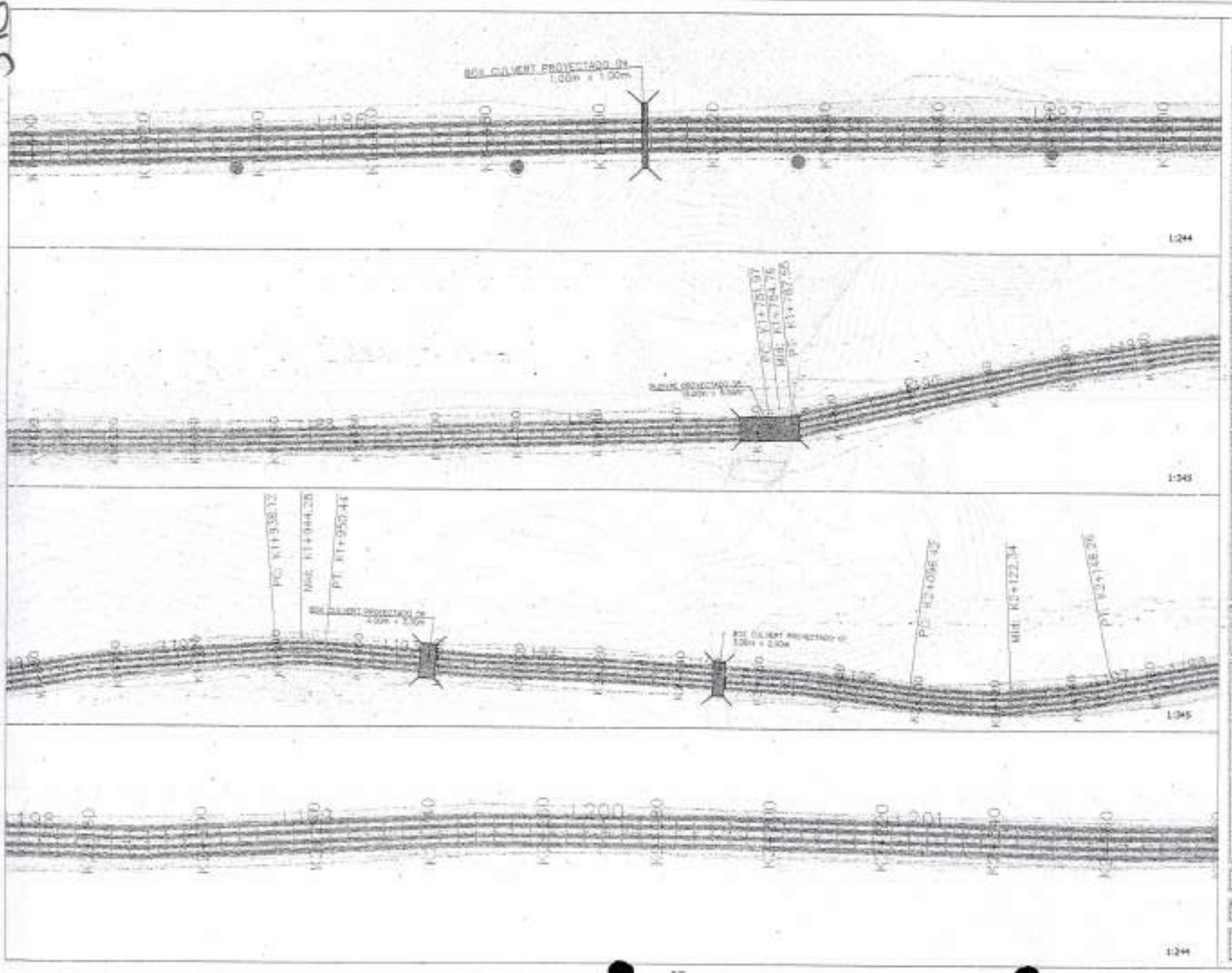
3181




MONTERÍA

902/05

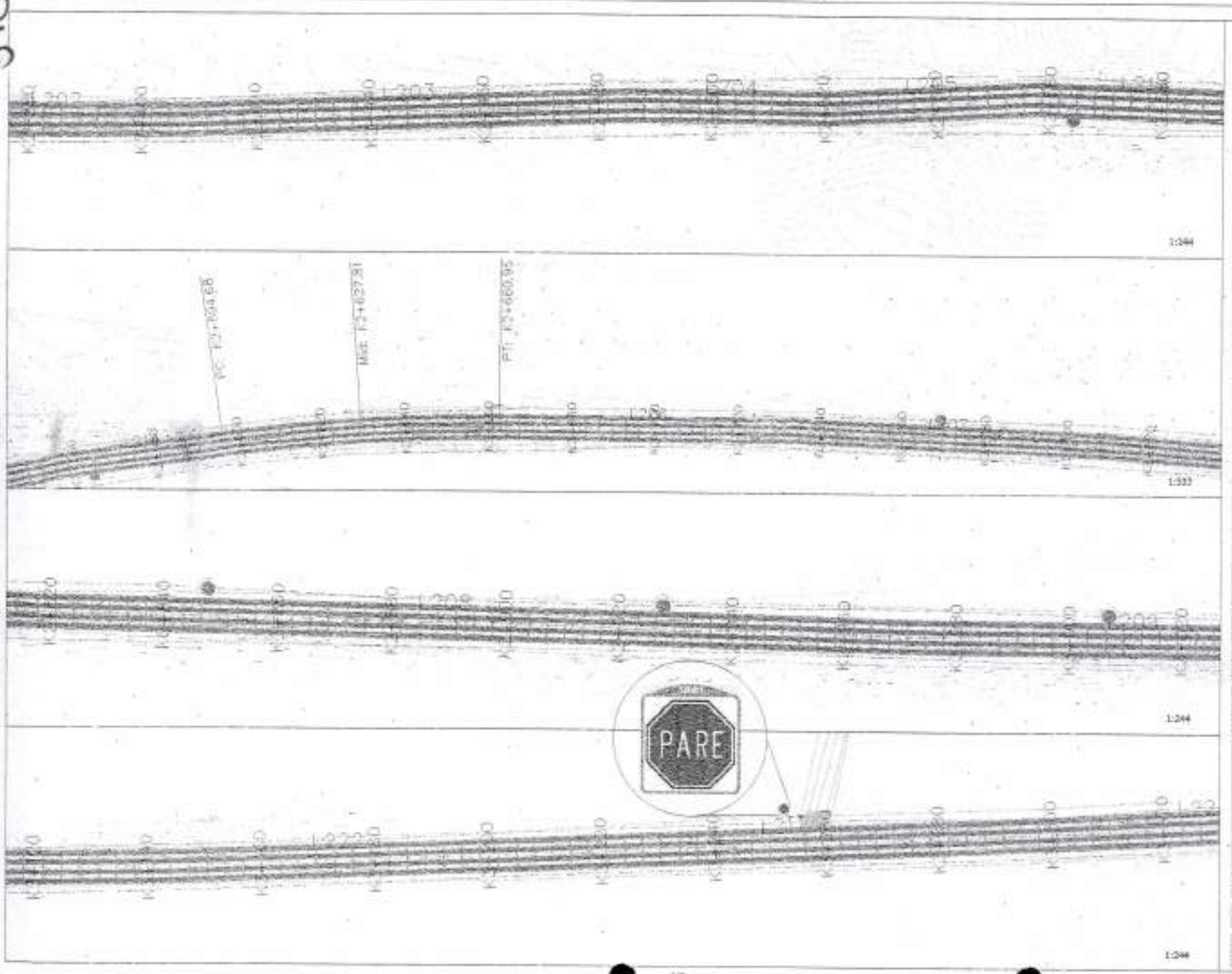
3182




MONTSRÍA

803/05

3183




MONTERÍA

S04/05

3184

**PABLO CASTILLA NEGRETE**

Estudios Geotécnicos y Ambientales

# PLAN DE MANEJO DEL TRÁNSITO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA DE MARACAYO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.



I.C. PABLO CASTILLA NEGRETE.

ESPECIALISTA EN MECÁNICA DE SUELOS Y CIMENTACIONES

MONTERÍA - 2021

## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN..... 4
2. OBJETIVOS Y ALCANCES. ..... 5
2.1. Objetivo. ..... 5
2.2. Alcances. ..... 5
3. GENERALIDADES..... 6
3.1. Generalidades del municipio. ..... 6
3.2. Geología. ..... 7
3.3. Geomorfología..... 9
3.4. Geoestructura y ambiente morfométrico. ..... 10
3.5. Clima. ..... 11
3.6. Vegetación. ..... 14
4. PLAN DE MANEJO DEL TRÁNSITO. ..... 14
4.1. Zona de influencia. ..... 15
4.2. Recolección de información básica. ..... 16
4.2.1. Señalización obras. ..... 16
5. SEÑALIZACIÓN GENERAL. ..... 18
5.1. Estado actual de señalización de la vía. ..... 18
5.2. Señalización recomendada. ..... 18
5. CONCLUSIONES. ..... 20
6. RECOMENDACIONES. ..... 20
7. BIBLIOGRAFÍA. ..... 20
8. LIMITACIONES DEL ESTUDIO. ..... 21

PABLO CASTILLA NEGRETE
Estudios Geotécnicos y Ambientales

## LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Localización del proyecto en el municipio de Montería. ..... 4

Figura 2. Localización del proyecto en el corregimiento..... 5

Figura 3. Localización del municipio de Montería en el departamento de Córdoba..... 6

Figura 4. Mapa subregiones del departamento de Córdoba. ..... 7

Figura 5. Mapa de regiones geotectónicas del departamento de Córdoba..... 8

Figura 6. Mapa geológico del proyecto en el municipio de Montería. ..... 8

Figura 8. Unidades de paisaje del departamento de Córdoba. ..... 9

Figura 9. Mapa de Geoestructura del departamento de Córdoba..... 10

Figura 10. Mapa de Precipitación del departamento de Córdoba. ..... 11

Figura 11. Mapa de Temperatura del departamento de Córdoba. ..... 12

Figura 12. Mapa de Evapotranspiración del departamento de Córdoba..... 13

Figura 13. Mapa de Cobertura Vegetal del departamento de Córdoba..... 14

Figura 14. Zona de influencia de la obra. ..... 16

Figura 15. SP0-01..... 17

Figura 16. SP0-02..... 17

Figura 17. SR0-02. ..... 17

Figura 18. Señal preventiva SIO-03. ..... 17

Figura 19. Localización de las señales de tránsito. ..... 19

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Datos climáticos de la Estación Meteorológica Montería. ..... 13

Tabla 2. Resumen de las señales recomendadas. ..... 19

PABLO CASTILLA NEGRETE
Estudios Geotécnicos y Ambientales

# PLAN DE MANEJO DEL TRÁNSITO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA DE MARACAYO EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA.

## INTRODUCCIÓN.

De acuerdo con la solicitud presentada por el MUNICIPIO DE MONTERÍA, se realizó el plan de manejo del tránsito para la construcción de placa huella en la vía de la vereda de Maracayo en el municipio de Montería.

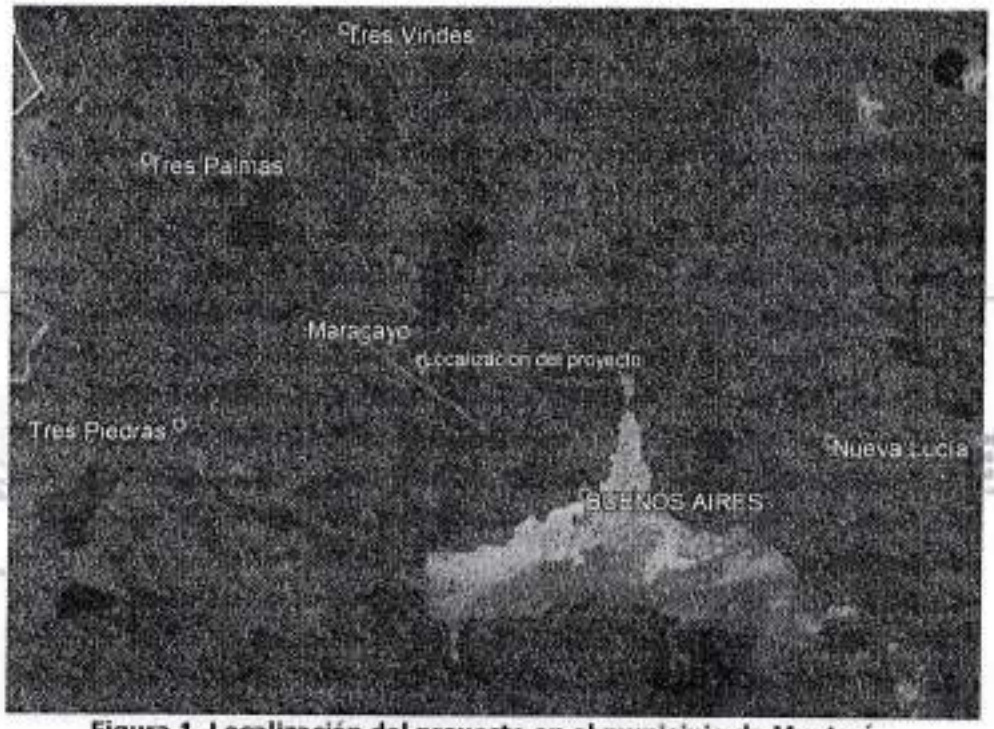



**Figura 1. Localización del proyecto en el municipio de Montería.**
**Fuente: Google Earth.**

El proyecto consiste en la construcción de 3.58 Km de placa huella.

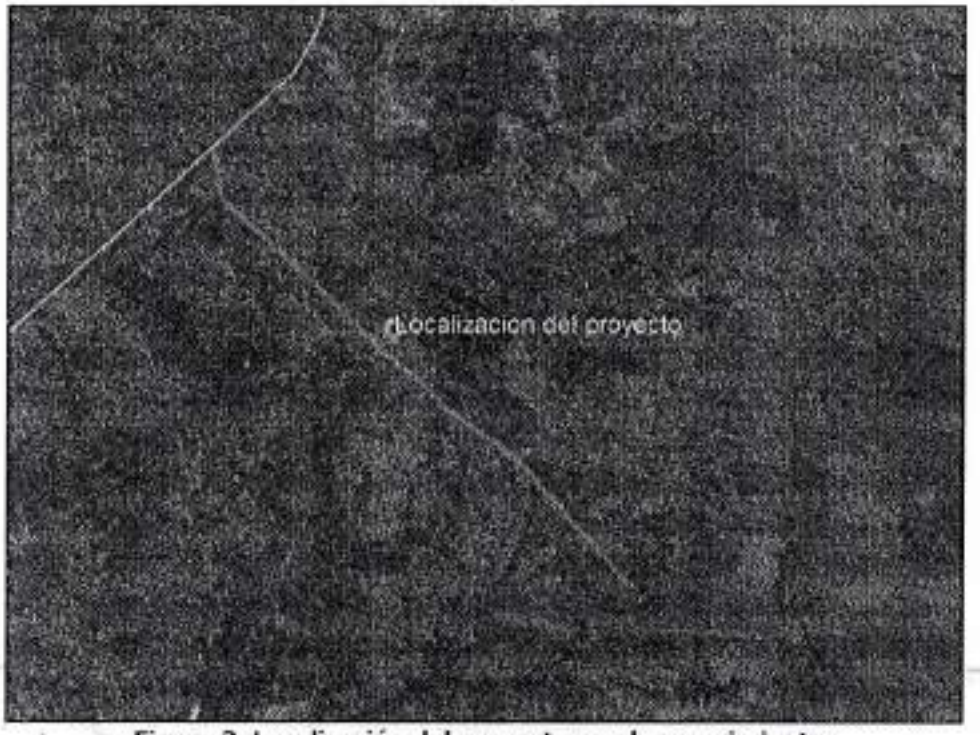



**Figura 2. Localización del proyecto en el corregimiento.**
**Fuente: Google Earth.**

PABLO CASTILLA NEGRETE
Estudios Geotécnicos y Ambientales

## 2. OBJETIVOS Y ALCANCES.

### 2.1. Objetivo.

Generar las estrategias necesarias para disminuir el impacto por la construcción de la placa huella, es decir, que el tránsito de peatones, ciclistas y conductores se vea afectado en la menor proporción posible.

### 2.2. Alcances.

Para alcanzar el objetivo planteado se desarrollarán las siguientes actividades:

a) Ubicación general del proyecto.
b) Determinar los desvíos requeridos por la construcción de la obra.
c) Recomendación de señalización de obras.
d) Recomendación de señalización general de la vía.
e) Conclusiones y recomendaciones finales.

## 3. GENERALIDADES.

### 3.1. Generalidades del municipio.

El municipio de Montería está situado en la zona centro del departamento de Córdoba, correspondiente a las tierras planas y ligeramente onduladas, de los valles de los ríos San Jorge y Sinú, entre las coordenadas 08° 45´27" de latitud Norte y 75° 53´24" de longitud Oeste, cubre un área total de 3141 Km².

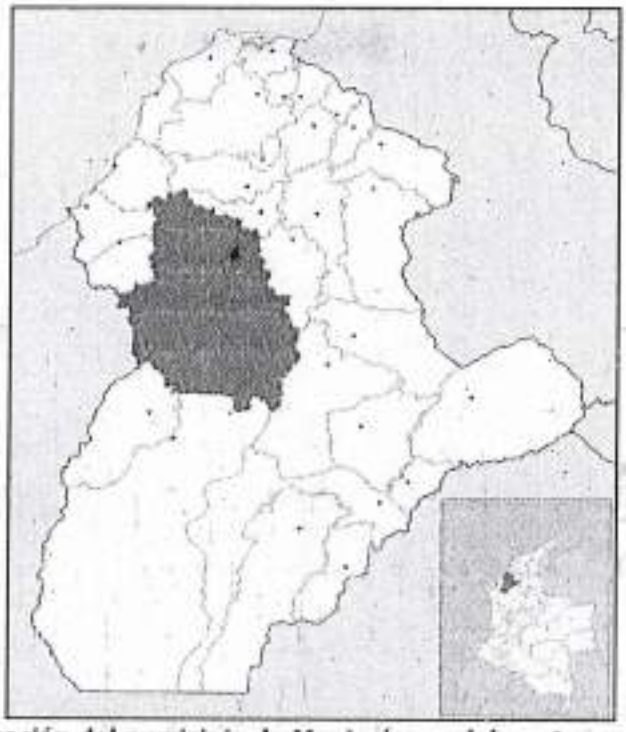


**Figura 3. Localización del municipio de Montería en el departamento de Córdoba. Fuente: Wikipedia, la enciclopedia libre. "Montería", [En línea]. Julio de 2013, [julio de 2013]. Disponible en la web: https://es.wikipedia.org/wiki/Monter%C3%ADa.**

Limita al Norte con el municipio de Cereté, Puerto Escondido y San Pelayo; al este con San Carlos y Planeta Rica; al sur con Tierralta y Valencia; al oeste con el departamento de Antioquia y los municipios de Canalete y San Carlos.




**Figura 4. Mapa subregiones del departamento de Córdoba.**
**Fuente: Estudio general de suelos y zonificación de tierras del Departamento de Córdoba, IGAC.**

## 3.2. Geología.

El municipio de Montería hace parte de la unidad estratigráfica del Cinturón de San Jacinto y las unidades litoestratigráficas del anticlinorio de San Jerónimo conformado por rocas ígneas y rocas sedimentarias.

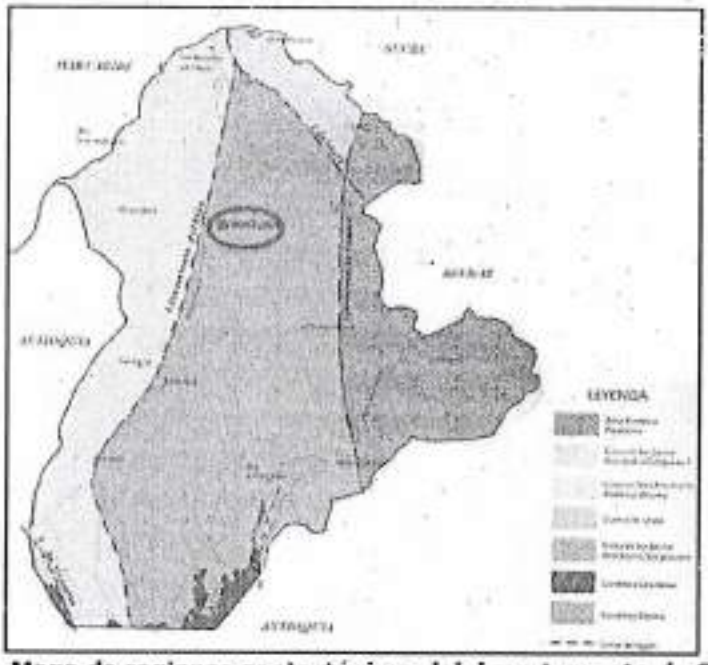



**Figura 5. Mapa de regiones geotectónicas del departamento de Córdoba.**
**Fuente: Estudio general de suelos y zonificación de tierras del Departamento de Córdoba, IGAC.**

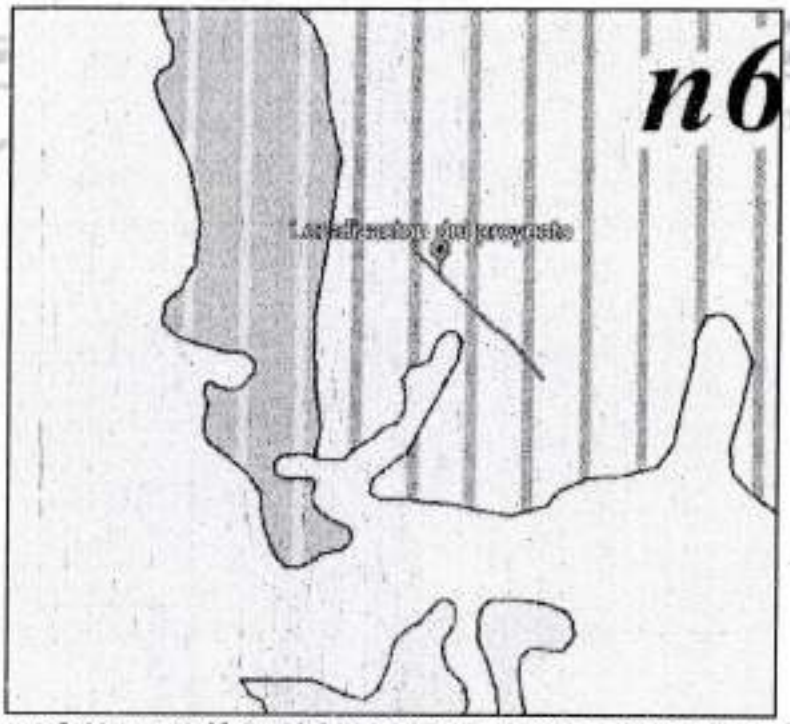



**Figura 6. Mapa geológico del proyecto en el municipio de Montería.**
**Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi.**

La formación geológica en el lugar de construcción del proyecto corresponde a:

**n6n7-Sm**

Intercalaciones de lodolitas, arenitas calcáreas y cuarzoarenitas de grano grueso a conglomeráticas.

### 3.3. Geomorfología.

El río Sinú se caracteriza por formar valles aluviales amplios, entre los cuales está el depósito aluvial del municipio de Montería el cual aflora desde el corregimiento de Santa Isabel, hasta la población de El Vidrial al norte de Montería, donde se forman las zonas planas de gran extensión que incluye las ciudades de Montería y Cereté.

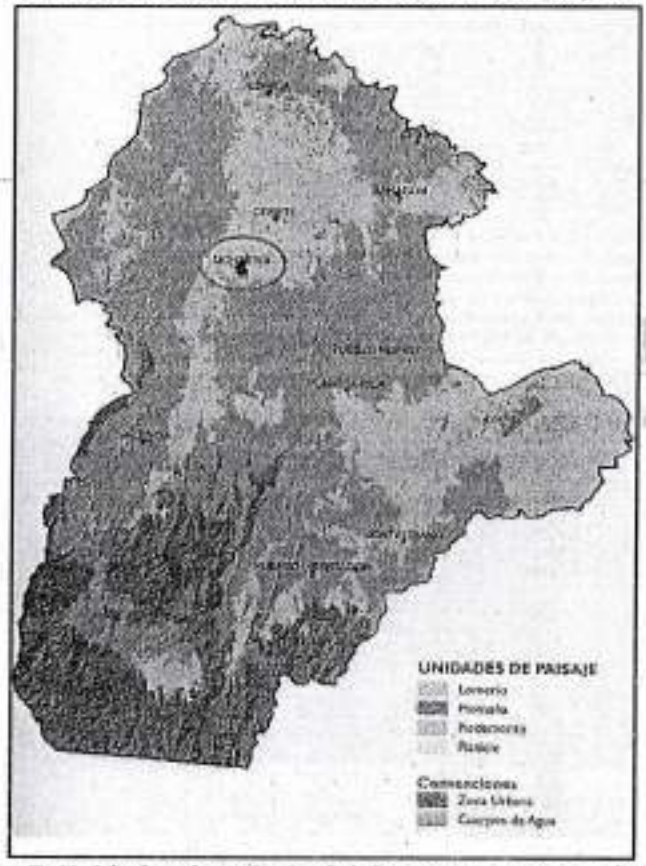



**Figura 7. Unidades de paisaje del departamento de Córdoba.**
**Fuente: Estudio general de suelos y zonificación de tierras del Departamento de Córdoba, IGAC.**

El sitio de construcción del proyecto corresponde a un paisaje tipo planicie, con un relieve de plano de inundación y terrazas, con una litología de sedimentos medios y finos.

El paisaje de planicie es una geoforma caracterizada por ser una zona amplia y plana a ligeramente plana, cuyas pendientes son menores a 3.00%. Corresponde a los diferentes aportes de origen aluvial, marino o eólico.

### 3.4. Geoestructura y ambiente morfométrico.

El municipio de Montería se localiza en la geoestructura correspondiente a la megacuenca de sedimentación ubicada al norte y occidente de la cordillera y se extiende hasta el mar caribe, cubriendo 23.788,87 Km$^2$, lo que equivale al 95.40% del territorio del departamento de Córdoba. Geográficamente a esta pertenecen las serranías de Abibe, San Jerónimo, y Ayapel.

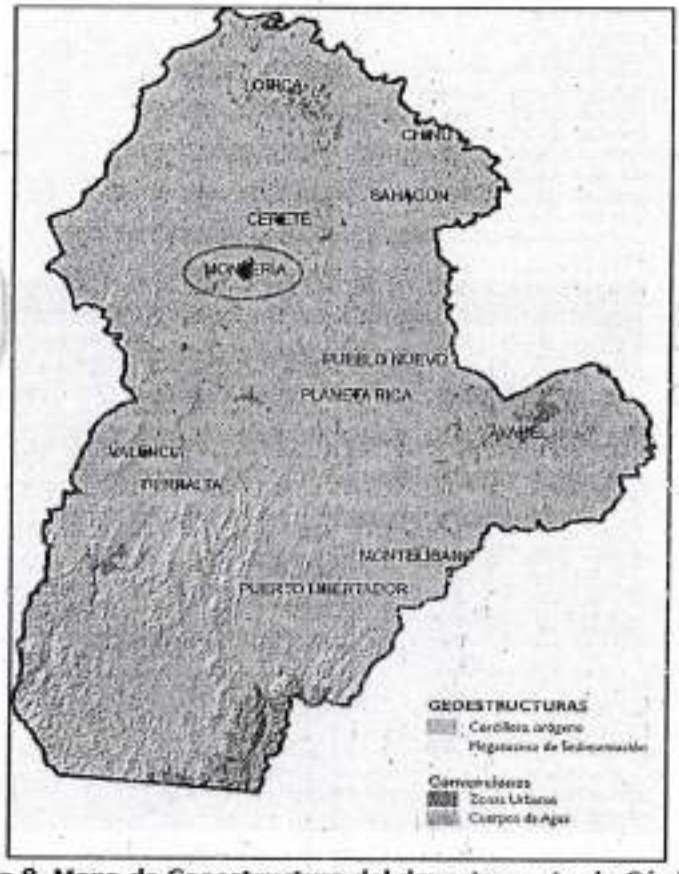



**Figura 8. Mapa de Geoestructura del departamento de Córdoba.**
**Fuente: Estudio general de suelos y zonificación de tierras del Departamento de Córdoba, IGAC.**

## 3.5. Clima.

El municipio de Montería dada su fisiografía y su posición en la llanura del caribe colombiano, se localiza con respecto a los vientos provenientes del mar en una posición de sotavento ocasionando climas predominantemente secos la mayor parte del año, con una alta humedad relativa por la presencia del río Sinú y sus sistemas de ciénagas y humedales, presenta lluvias con vientos (vendavales) en épocas húmedas y unos microrrelieves en las serranías de las Palomas y de San Carlos que se comportan como barloventos aumentando la nubosidad y la generación de lluvias.

El municipio de Montería posee una altura promedio de 18 msnm, con una precipitación media anual de 1200 mm.

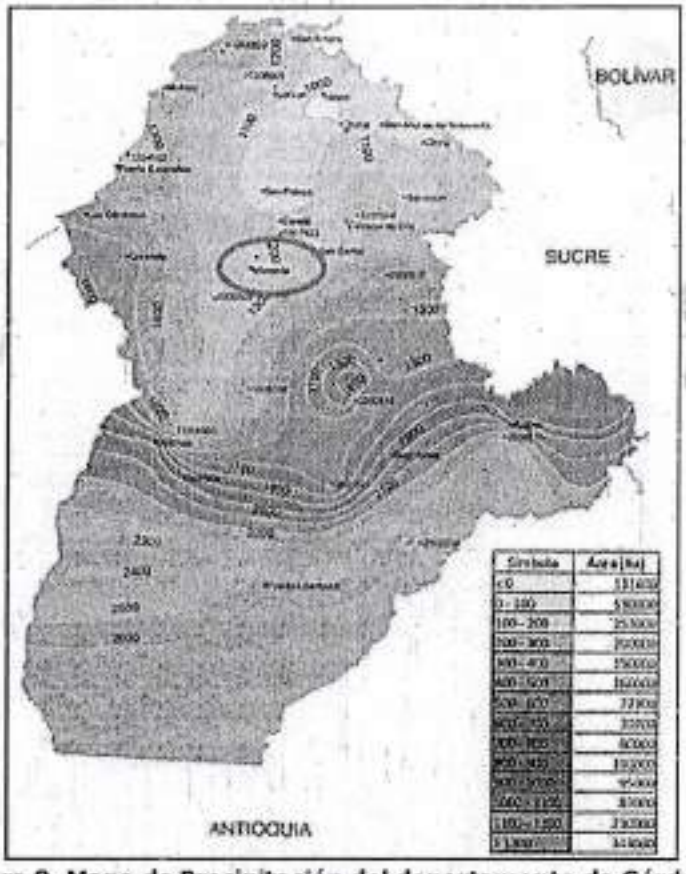



**Figura 9. Mapa de Precipitación del departamento de Córdoba.**
**Fuente: Estudio general de suelos y zonificación de tierras del Departamento de Córdoba, IGAC.**

El municipio presenta dos temporadas de lluvia: La primera es en parte de abril y mayo, y la segunda entre los meses de septiembre y noviembre; una temporada de menor

intensidad de lluvias entre los meses de junio y agosto, y por último una temporada seca entre los meses de diciembre a marzo.

El promedio anual de la temperatura es de 26.90 °C, con un ligero aumento en los meses de marzo, abril y mayo. La Variación no es muy significativa, pues el 98.20% del territorio se encuentra en el piso térmico cálido. Por ello, puede considerarse que el promedio anual de 26.90 °C es representativo para el municipio de Montería.

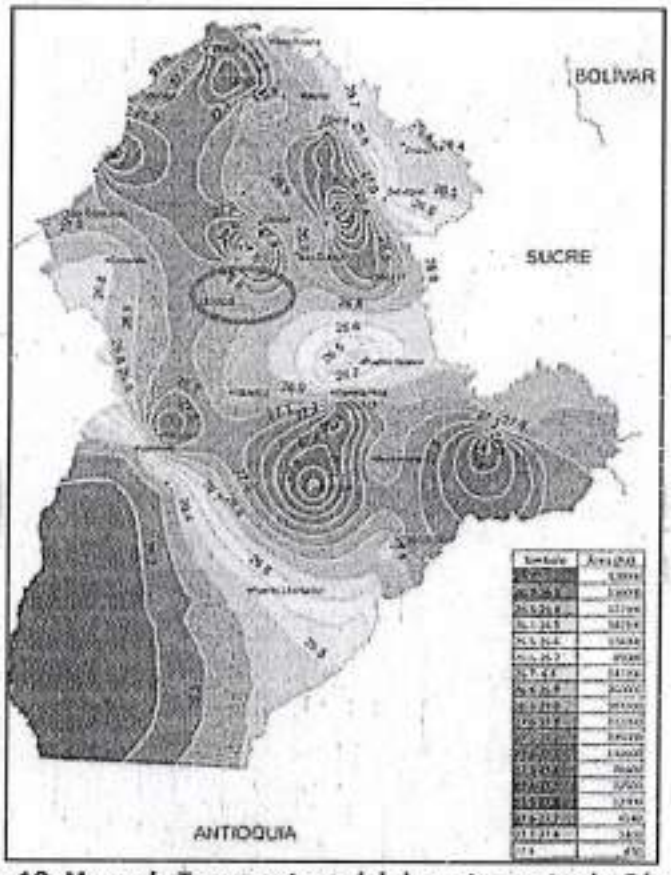



**Figura 10. Mapa de Temperatura del departamento de Córdoba.**
**Fuente: Estudio general de suelos y zonificación de tierras del Departamento de Córdoba, IGAC.**

El brillo solar anual varía entre 1.400 y 1.800 horas de luz.
La humedad ambiente (84.00%), se relaciona con el brillo solar y con los intensos procesos de evapotranspiración.

La evapotranspiración potencial (E.T.P.), presenta un área definida como de núcleo central regional del valle del Sinú que va desde Montería hasta el norte con un valor

ubicado en el rango de 1700 - 1750 mm anuales decreciendo hacia las zonas extremas de la cuenca hasta los 1650 mm/año.

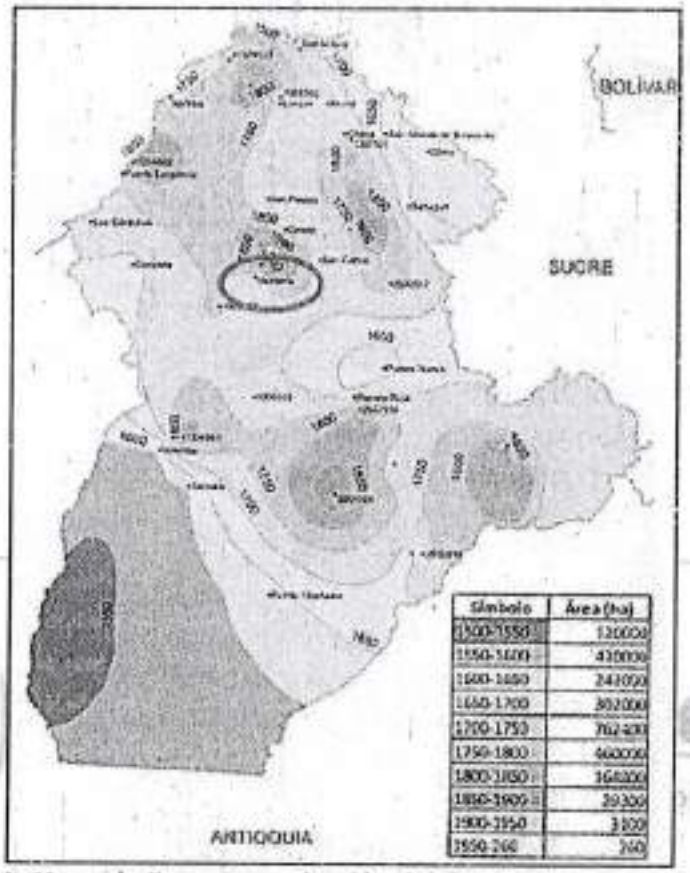



**Figura 11. Mapa de Evapotranspiración del departamento de Córdoba.**
**Fuente: Estudio general de suelos y zonificación de tierras del Departamento de Córdoba, IGAC.**

De acuerdo a la clasificación climática de Thornthwaite, el municipio presenta una franja alineada a lado y lado del plano de inundación del río en el clima cálido -seco; en el resto del área de Montería sigue siendo cálido, pero con un régimen de humedad semi-húmedo.

| Estación | msnm | Precipitación (mm) | Temperatura (°C) | ETP (mm) | Déficit (mm) | Exceso (mm) | Piso Térmico | Clase Clima | Símbolo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Montería | 18 | 1200 | 26,9 | 1711,4 | 558,0 | 46,6 | Cálido | Seco | c-S |

**Tabla 1. Datos climáticos de la Estación Meteorológica Montería.**
**Fuente: Estudio general de suelos y zonificación de tierras del Departamento de Córdoba, IGAC.**

### 3.6. Vegetación.

El municipio de Montería tiene área de su territorio dentro de la parte media y baja del río Sinú, la vegetación original ha sido completamente degradada sólo a pequeños bosques o zonas de bosque de galería, por la transformación y/o adecuación de las tierras de los ecosistemas para extensas áreas de praderas para el desarrollo de sistemas pecuarios semi - intensivos y extensivos y la agricultura comercial y de subsistencia. A los alrededores del municipio se encuentra áreas agrícolas heterogéneas, áreas que presentan heterogeneidad en la cobertura, ya sea por condiciones locales de clima o de suelos que hacen difícil la separación de unidades cartográficas homogéneas, y pastos de territorios agrícolas que son tierras ocupadas principalmente para la producción de alimentos, fibras y otras materias primas industriales, ya sea que se encuentren con cultivos, con pastos, en rotación y en descanso o barbecho.

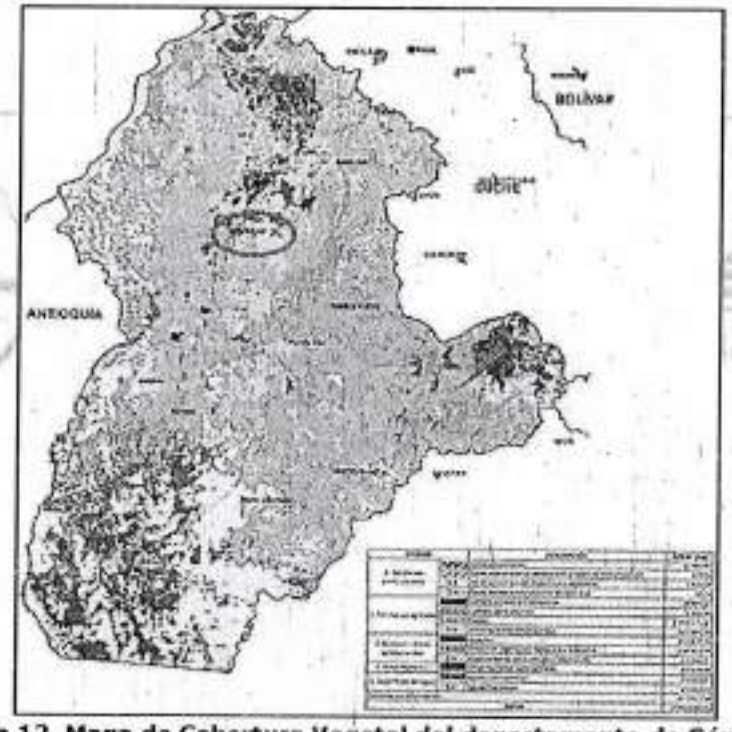



**Figura 12. Mapa de Cobertura Vegetal del departamento de Córdoba.**
**Fuente: Estudio general de suelos y zonificación de tierras del Departamento de Córdoba, IGAC.**

## 4. PLAN DE MANEJO DEL TRÁNSITO.

En el Plan de Manejo de Tránsito (PMT) del presente proyecto se deben contemplar las estrategias necesarias para disminuir el impacto por la construcción del mismo, es decir,

que el tránsito de peatones ciclistas y conductores se vea afectado en la menor proporción posible.

Las medidas a implementar se establecen teniendo en cuenta la categoría en la cual clasifica la obra a realizar, la cual puede ser:

- Categoría I - Obras de Interferencias Mínimas.
- Categoría II - Obras de Interferencias Moderadas.
- Categoría III - Obras de interferencias Altas o de gran Impacto.

De acuerdo con lo especificado en el manual de señalización, por tratarse de la construcción de una vía nueva se clasifica como una obra de interferencias moderadas por lo que requiere la elaboración de un plan de manejo de transito **Categoría II.** Los pasos a seguir para el plan de manejo de transito de esta categoría son:

- Conocimiento de la zona de influencia.
- Recolección de información básica.
- Selección de esquema por aplicar.

## 4.1. Zona de influencia.

PABLO CASTILLA NEGRETE
Estudios Geotécnicos y Ambientales

La zona de influencia del proyecto corresponde al corregimiento Maracayo y la vía Montería-Tierralta.