# INFORME ACTA PARCIAL No1




INFORME
ACTA
PARCIAL
No 1
PELIGRO

# INFORME ACTA PARCIAL N° 1

**PERIODO COMPRENDIDO ENTRE:**

EL 28 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2023, Y DEL 16 DE ENERO DE 2024 AL 13 DE FEBRERO DE 2024, Y DEL 14 DE FEBRERO DE 2024 AL 20 DE FEBRERO DEL 2024 Y DEL 01 DE ABRIL AL 23 DE ABRIL DEL 2024 Y DEL 24 DE ABRIL DE 2024 A 02 DE MAYO DE 2024 Y DESDE EL 02 DE JULIO AL 09 DE JULIO DE 2024 Y DESDE EL 15 DE AGOSTO DE 2024 HASTA EL 27 DE AGOSTO DE 2024 Y DESDE 28 DE AGOSTO DE 2024 A 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024, Y ENTRE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2024 A 26 DE OCTUBRE DE 2024, Y ENTRE 27 DE OCTUBRE DE 2024 A 25 DE NOVIEMBRE DE 2024, Y ENTRE 26 DE NOVIEMBRE A 17 DE DICIEMBRE DEL 2024.

**CONTRATO DE OBRA No:** C-SP-LP-001-2023

**OBJETO:** *MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE LA PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DE PARAÍSO, CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ*

**Elaborado por: Ing. Jose Abelino Vargas Tenjo**

**CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ**
**NIT: 901650003-9**

**INTERVENTOR: APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S**

**MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**
**2024**

INFORME ACTA PARCIAL No 1

## CUADRO DE APROBACIÓN DEL INFORME

| **Responsable de la Elaboración** | **Responsable de la Revisión** | **Responsable de la Aprobación por parte del Contratista** |
|---|---|---|
| Ing. Jose Abelino Vargas Tenjo | Ing. Jose Alfonso Socha Figueroa | Ing. Heyner Fernando Robles Saénz |
| Ing. apoyo a la residencia | Ing. residente de obra | Representante legal |
| **Fecha: 17/12/2024** | **Fecha: 17/12/2024** | **Fecha: 17/12/2024** |
| **Versión Aprobada No.** | | **0.0** |

Fuente: Elaboración Propia.

**Nota:** Con la suscripción del presente cuadro de aprobación del informe, los aquí firmantes certificamos que la información presentada es veraz y que previo a su entrega esta ha sido revisada y aprobada al verificar que se encuentra acorde con los requisitos técnicos vigentes establecidos por la gobernación Boyacá, la entidad contratante (alcaldía municipal de Ramiriquí de Boyacá – oficina asesora de planeación e infraestructura) según requerimientos del ente interventor.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

TABLA DE CONTENIDO

pág.

**1 ANTECEDENTES.** ....8
**2 INTRODUCCIÓN** ....11
**3 OBJETIVOS** ....12
**3.1 OBJETIVO DEL PROYECTO.** ....12
**3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.** ....12
**4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO** ....13
**4.1 LOCALIZACIÓN** ....13
**4.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO** ....15
**4.3 PERSONAL PROFESIONAL EN OBRA** ....16
**4.4 PERSONAL TÉCNICO** ....16
**5 PRESUPUESTO DE OBRA.** ....17
**6 ACTIVIDADES EJECUTADAS** ....**¡Error! Marcador no definido.**
6.1 Equipo Utilizado en Obra ....27
6.2 Materiales y/o Insumos. ....28
**7 ACTIVIDADES EJECUTADAS** ....30
**8 ADICIÓN Y PRORROGA AL CONTRATO DE OBRA** ..**¡Error! Marcador no definido.**
**9 SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO DE OBRA** ....45
**10 SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA** ....50
**11 PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS.** ....54
**12 ESTADO DEL TIEMPO** ....**¡Error! Marcador no definido.**
**13 COMITÉS DE OBRA.** ....74
**14 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.** ....75
**15 ASPECTOS JURÍDICOS** ....86
15.1 SEGUIMIENTO DE PÓLIZAS. ....86

INFORME ACTA PARCIAL No 1

15.2 ACTAS SUSCRITAS DEL CONTRATO DE OBRA.....88
15.3 AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO.....88
15.4 PORCENTAJE EJECUTADO.....89
**16 ASPECTOS SOCIALES**.....90
16.1 INDICADORES DE EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS GENERADOS.....90
16.1.1 EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS.....90
16.1.2 EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS.....91
**17 CONCLUSIONES**.....92

INFORME ACTA PARCIAL No 1

## LISTA DE ILUSTRACIONES

pág.

*Ilustración 2. Vía de la carrera 4 entre calle 5 y calle 6 y calle 5ª entre carrera 4 y barrio el Paraíso.*.....14
*Ilustración 3. Vía de la carrera 4 entre calle 5ª y carrera 4ª.*.....14

## LISTA DE TABLAS

pág.

*Tabla 1 generalidades Alcance Marco Financiero.* .....9
*Tabla 2 generalidades Alcance Marco Legal* .....10
*Tabla 3 información del proyecto* .....15
*Tabla 4 Personal Profesional en obra.* .....16
*Tabla 5 Personal Técnico operativo*.....16
*Tabla 6 Equipo y/o Maquinaria*.....27
*Tabla 6. Pozos registrados.*.....**¡Error! Marcador no definido.**
*Tabla 7. Estado del Tiempo*.....57
*Tabla 8. Estado del Tiempo*.....58
*Tabla 9. Actas de Comité.* .....74

INFORME ACTA PARCIAL No1

# 1 ANTECEDENTES.

- **CONTRACTUALES:**

- El municipio de RAMIRIQUÍ - BOYACÁ sube a la plataforma secop 2 el certificado de disponibilidad presupuestal con el número 295 con fecha del 19 de julio de 2023.

- El municipio de RAMIRIQUÍ – BOYACÁ mediante la resolución No 459 del veintiuno (21) de septiembre de 2023 abrió el proceso de contratación número MR-SP-LP-001-2023.

- El municipio de RAMIRIQUÍ – BOYACÁ mediante la resolución No 512 del veinticinco (25) de octubre de 2023 adjudico el proceso de selección y el contrato al contratista consorcio el ROBLE RAMIRIQUÍ, cuyo contrato de referencia es el contrato de obra pública No C-SP-LP-001-2023.

- Con fecha del 28 de Diciembre del 2023, se firma el acta de inicio del contrato.

A continuación, en la siguiente la tabla se relaciona los procesos y /o hechos y/o sucesos legales que se han presentado durante la ejecución del contrato a la fecha del presente informe

- **ALCANCE DEL OBJETO DEL CONTRATO**

Desarrollar el objeto del contrato en conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No MR-SP-LP-001-2023 como son los estudio previo, Anexo técnico 1, pliego de condiciones, proyecto viabilizado los cuales hacen parte integral del presente contrato.

- **FINANCIEROS:**

La forma de pago está establecido en el anexo técnico No. 01 y estudio previo que forma parte del presente contrato: naturaleza del contrato a suscribirse es obra pública, la cual se pacta por el sistema de precios unitarios según actividades establecidas como presupuesto oficial para el proceso de selección, de acuerdo con las especificaciones generales y particulares en el establecidas, que se pagaran por unidades de ítems terminados y recibidos a satisfacción por la interventoría externa que contrate la entidad, mediante actas parciales o de recibo final y liquidación.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

La entidad cancelara al contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 90% del valor del contrato. El 10% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato.

El pago a el contratista se efectuará dentro de los (15) días hábiles siguientes a la presentación de la factura y visto bueno por parte del interventor designado del recibido a satisfacción de las actividades, acompañada del acta de recibo parcial o final e informe técnico, administrativo, ambiental y financiero junto con los soportes del caso y además de la certificación de encontrarse el contratista al día en el pago de aportes al sistema de la seguridad social y para fiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del artículo 23 de la ley 1150 de 2007.

*Tabla 1 generalidades Alcance Marco Financiero.*

| MUNICIPIO | CONVENIO Y/O CONTRATO No. | OBJETO | FORMA DE PAGO |
|---|---|---|---|
| RAMIRIQUÍ | **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA C-SP-LP-001-2023** | MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE LA PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DE PARAÍSO, CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | La entidad cancelara al contratista el valor del contrato en pagos parciales mensuales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría hasta el 90% del valor del contrato. El 10% restante del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato. |

Fuente: Elaboración Propia

- **LEGALES:**

Desarrollar el objeto del contrato en conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No MR-SP-LP-001-2023 como son los estudio previo, Anexo técnico 1, pliego de condiciones, proyecto viabilizado los cuales hacen parte integral del presente contrato.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

*Tabla 2 generalidades Alcance Marco Legal*

| MUNICIPIO | CONVENIO No. | OBJETO | ALCANCE |
|---|---|---|---|
| RAMIRIQUÍ | **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA C-SP-LP-001-2023** | MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE LA PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DE PARAÍSO, CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | El contratista deberá desarrollar el objeto del contrato en conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No MR-SP-LP-001-2023 como son los estudio previo, Anexo técnico 1, pliego de condiciones, proyecto viabilizado los cuales hacen parte integral del presente contrato. |

Fuente: Elaboración Propia.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

## 2 INTRODUCCIÓN

A continuación, se presenta a la supervisión del contrato de obra C-SP-LP-001-2023 "MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE LA PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DE PARAÍSO, CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ", el informe ACTA PARCIAL No 1 realizado entre los periodos comprendidos del 28 DE DICIEMBRE DE 2023 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2023, Y DEL 16 DE ENERO DE 2024 AL 13 DE FEBRERO DE 2024, Y DEL 14 DE FEBRERO DE 2024 AL 20 DE FEBRERO DEL 2024 Y DEL 01 DE ABRIL AL 23 DE ABRIL DEL 2024 Y DEL 24 DE ABRIL DE 2024 A 02 DE MAYO DE 2024 Y DESDE EL 02 DE JULIO AL 09 DE JULIO DE 2024 Y DESDE EL 15 DE AGOSTO DE 2024 HASTA EL 27 DE AGOSTO DE 2024 Y DESDE 28 DE AGOSTO DE 2024 A 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024, Y ENTRE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2024 A 26 DE OCTUBRE DE 2024, Y ENTRE 27 DE OCTUBRE DE 2024 A 25 DE NOVIEMBRE DE 2024, Y ENTRE 26 DE NOVIEMBRE A 17 DE DICIEMBRE DEL 2024, teniendo en cuenta el estado de la obra y las actividades ejecutadas de acuerdo a las necesidades del proyecto requisitos técnicos administrativos y a los ítems contractuales, presentados por la entidad municipal.

Una vez realizada la legalización del contrato, el Contratista inicia a ejecutar el objeto del contrato, de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del proceso de contratación, así mismo se obliga a ejecutar la obra contratada a los precios cotizados en la propuesta.

INFORME ACTA PARCIAL No1

## 3 OBJETIVOS

### 3.1 OBJETIVO DEL PROYECTO.

"Mejoramiento De La Malla Vial Urbana Mediante La Pavimentación De La Vía Carrera 4 Entre Calle 6 Y Calle 5a, Calle 5a Entre Carrera 4 Y Barrio Rincón De Paraíso, Carrera 4 Entre Calle 5a Y Carrera 4a Del Municipio De Ramiriquí Boyacá".

### 3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Cumplir con el alcance referido en los documentos legales del proceso de contratación.
- Realizar la ejecución de la obra, siguiendo los lineamientos establecidos en los documentos técnicos del contrato.

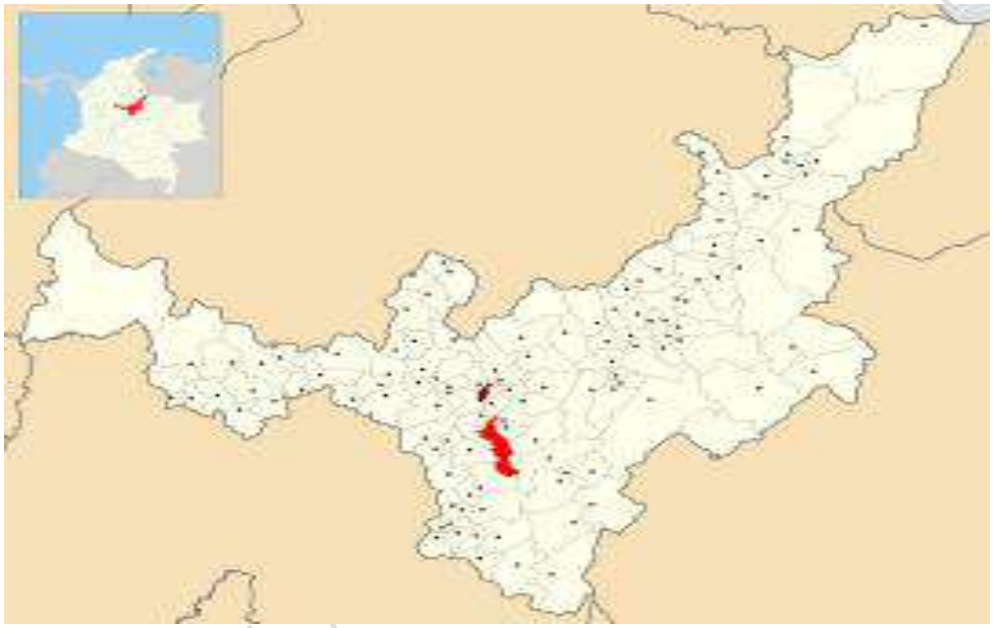
INFORME ACTA PARCIAL No 1

# 4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

## 4.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto se encuentra ubicado en el municipio de Ramiriquí Boyacá en el sur oriente del departamento en las coordenadas Norte: 5°24´03´´ Oeste: 73°20´08´´

*Ilustración 1. Vía de la carrera 4 entre calle 5 y calle 6 y calle 5ª entre carrera 4 y barrio el Paraíso.*



*Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Ramiriqu%C3%AD.*

El proyecto se realizará en dos (2) Tramos descritos como vía 1 y vía 2 dentro del estudio de tránsito del proyecto "Mejoramiento malla vial urbana municipio de Ramiriquí departamento de Boyacá". La vía 1 contempla la carrera 4 entre calle 5 y calle 6 calle 5ª entre carrera 4 y barrio Rincón del Paraíso, esta vía conecta el coliseo con el Barrio el Paraíso.

INFORME No 1

*Ilustración 2. Vía de la carrera 4 entre calle 5 y calle 6 y calle 5ª entre carrera 4 y barrio el Paraíso.*




*Fuente: Municipio de Ramiriquí, 2021. Estudio de tránsito proyecto "Mejoramiento malla vial urbana municipio de Ramiriquí departamento de Boyacá".*

Por otro lado, la vía 2 contempla la carrera 4 entre calle 5ª y carrera 4ª, esta vía conecta al coliseo con la calle 4.

*Ilustración 3. Vía de la carrera 4 entre calle 5ª y carrera 4ª.*




*Fuente: Municipio de Ramiriquí, 2021. Estudio de transito proyecto "Mejoramiento malla vial urbana municipio de Ramiriquí departamento de Boyacá"*

## 4.2 INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

*Tabla 3 información del proyecto*

| | |
|---|---|
| No DEL PROCESO SECOP | MR-SP-LP-001-2023. |
| N. DE CONTRATO | C-SP-LP-001-2023 |
| OBJETO | MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA MEDIANTE LA PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DE PARAÍSO, CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A DEL MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ |
| ENTIDAD CONTRATANTE | MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ<br>NIT 891.801.280 – 6<br>R/L CAMILO ÁVILA MÁRQUEZ |
| CONTRATISTA | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ<br>NIT 901.768.055-1<br>R/L HEYNER FERNANDO ROBLES SAÉNZ<br>C.C. 7.164.336 |
| SUPERVISOR | ELÍAS ROBERTO MENDOZA LEGUIZAMÓN<br>Cargo SECRETARIO DE PLANEACIÓN |
| VALOR DEL CONTRATO | MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTIÚN MIL PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS ($1.417.966.621,64) MONEDA LEGAL VIGENTE |
| FECHA ACTA DE INICIO | 28 DE DICIEMBRE DEL 2023 |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 30 DE DICIEMBRE DEL 2023 |
| ACTA DE SUSPENSIÓN N. 01 | 29 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| ACTA DE REINICIO N. 01 | 16 DE ENERO 2024 |
| PRORROGA No 01 | **TRES (03) MESES** |
| ACTA DE SUSPENSIÓN N. 02 | 21 DE FEBRERO DE 2024 |
| ACTA PRORROGA No 1 A LA SUSPENSIÓN # 02 | 11 DE MARZO DE 2024 |
| ACTA DE REINICIO N. 02 | 01 DE ABRIL DE 2024 |
| ACTA DE SUSPENSIÓN Nº3 | 03 DE MAYO DE 2024 |
| PRORROGA Nº1 A LA SUSPENSIÓN Nº3 | 31 DE MAYO DE 2024 |
| PRORROGA Nº2 A LA SUSPENSIÓN Nº3 | 21 DE JUNIO DE 2024 |
| ACTA DE REINICIO Nº3 | 02 DE JULIO DE 2024 |
| ACTA DE SUSPENSIÓN Nº4 | 10 DE JULIO DE 2024 |
| PRORROGA Nº1 A LA SUSPENSIÓN Nº4 | 22 DE JULIO DE 2024 |
| ACTA DE REINICIO Nº4 | 15 DE AGOSTO DE 2024 |
| ADICIÓN EN VALOR Nº1 Y PRORROGA Nº2 | 29 DE AGOSTO DE 2024 |
| ADICIÓN EN VALOR Nº2 Y MODIFICACIÓN Nº2 | 02 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| PRORROGA Nº3 | 12 DE DICIEMBRE DE 2024 |

Fuente: Elaboración propia.

## 4.3 PERSONAL PROFESIONAL EN OBRA

*Tabla 4 Personal Profesional en obra.*

| CARGO | NOMBRES Y APELLIDOS | CEDULA | % DEDICACIÓN |
|---|---|---|---|
| Director de Obra | HEYNER FERNANDO ROBLES SÁENZ | 7.164.336 de Tunja | 30% |
| Residente de Obra | JOSE ALFONSO SOCHA FIGUEROA | 1049634925 | 100% |
| Ingeniero Sanitario | CARLOS ESTEBAN LARA GALVIS | 1.049.627.248 de Tunja | 10% |
| SISO | ÁNGEL YESID GORDO RIAÑO | 1.049.625.781 de Tunja | 30% |
| Gerente de Proyectos | GUILLERMO JOYA ESPITIA | 1.052.392.275 de Duitama | 100% |
| Apoyo Residente de Obra | JOSE ABELINO VARGAS TENJO | 1.057463178 de Ramiriquí - Boyacá | 100% |
| Personal de obra | Varios | | |

Fuente: Elaboración Propia

## 4.4 PERSONAL TÉCNICO

*Tabla 5 Personal Técnico operativo*

| NOMBRE | CÉDULA | CARGO | FECHA INGRESO | FECHA SALIDA |
|---|---|---|---|---|
| Jonatan Saul Rodríguez Bolívar | 74081286 | topógrafo | 15/08/2024 | Retirado |
| Rafael Diario Figueroa Quintero | | operador de retroexcavadora | 15/08/2024 | Retirado |
| Fredy Antonio Barbosa | 93.406.724 | Aux. De Obra | 01/02/2024 | Retirado |
| Andrés Felipe Guzmán | 1.001.219.147 | Aux. De Obra | 01/02/2024 | Retirado |
| Albeiro Manzano Galvis | 5.426.923 | Aux. De Obra | 01/02/2024 | Retirado |
| Julio Roberto Medina | 4.061.400 | Aux. De Obra | 01/02/2024 | Retirado |
| Nayibe Alexandra moreno | 1.002.583.441 | Aux. De Obra | 01/02/2024 | Retirado |
| Javier Jaimes Aranda | 80.470.920 | MAESTRO DE OBRA | 16/01/24 | Retirado |
| Daniel Alberto Ávila | 1.098.721.586 | AUX. DE OBRA | 16/01/24 | Retirado |
| Javis cervantes López | 1.085.043.862 | AUX. DE OBRA | 16/01/24 | Retirado |
| Johan leonardo Clavijo | 1.007.400.753 | AUX. DE OBRA | 16/01/24 | Retirado |
| Fredy Alberto Ditta | 1.064.801.011 | AUX. DE OBRA | 16/01/24 | Retirado |
| alexander meza Nova | 1.064.797.733 | AUX. DE OBRA | 16/01/24 | Retirado |
| Jefferson oliveros Angulo | 1.002.861.742 | aux. de obra | 16/01/24 | Retirado |
| Deivis Pérez Palomino | 12.402.516 | aux. de obra | 16/01/24 | Retirado |

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Angie natali Pulido | 1.002.697.666 | aux. de obra | 16/01/24 | Retirado |
| Jenny karitme Socha | 33.379.217 | aux. de obra | 16/01/24 | Retirado |
| Luis Fredy Verano | 79.866.567 | aux. de obra | 16/01/24 | Retirado |
| Fredy Antonio Barbosa | 93.406.724 | aux. de obra | 01/02/24 | Retirado |
| Andrés Felipe Guzmán | 1.001.219.147 | aux. de obra | 01/02/24 | Retirado |
| Albeiro manzano Galvis | 5.426.923 | aux. de obra | 01/02/24 | Retirado |
| Julio Roberto Medina | 4.061.400 | aux. de obra | 01/02/24 | Retirado |
| Nayibe Alejandra Moreno | 1.002.583.441 | aux. de obra | 01/02/24 | Retirado |
| Juan Vargas Tenjo | 793405 | maestro de obra | 30/08/2024 | Activo |
| Benito Álvarez Rodríguez | 72324925 | aux. de obra | 30/08/2024 | Activo |
| Rosalba López | 23965649 | aux. de obra | 30/08/2024 | Activo |
| Nolberto Bohada Cuervo | 4221684 | aux. de obra | 30/08/2024 | Retirado |

Fuente: Elaboración Propia

## 5 PRESUPUESTO DE OBRA.

El presupuesto oficial costa de las siguientes actividades de obra sin modificaciones alguna.

*Tabla 6 Presupuesto de Obra original*

| No. | DESCRIPCIÓN | UND |
|---|---|---|
| **Vía 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DE PARAÍSO** | | |
| **1. CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | |
| 1,1 | Cerramiento en vara rolliza y lona h=1.50 m. distancia entre postes 2 m | ml |
| 1,2 | Localización y replanteo topográfico | km |
| 1,3 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 |
| 1,4 | Suministro, Extendida Y Compactación De Material Para Afirmado Hasta Un Diámetro De 2" Y Un Índice Plástico Menor O Igual 9% Y Compacto Al 95% Proctor, Incluye Acarreo Libre 5 Km (**) | m3 |
| 1,5 | Subbase granular clase B | m3 |
| 1,6 | Concreto Resistencia 28 MPa (C ) | m3 |
| 1,7 | Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa. | kg |
| 1,8 | Corte de Pavimento en Concreto Hidráulico (Incluye Sellado) | ml |
| **2. OBRAS DE DRENAJE** | | |
| 2,1 | Excavación manual en material común | m3 |
| 2,2 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" | Ml |
| 2,3 | Sumidero en ladrillo SL 100 | Und |
| 2,4 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 |
| 2,5 | Nivelación de pozo de inspección, incluye aro tapa | Und |
| **3. CONSTRUCCIÓN DE ANDENES** | | |
| 3,1 | Excavación manual en material común | m3 |

INFORME ACTIVIDAD PARCIAL N°1

| | | |
|---|---|---|
| 3,2 | Suministro e instalación de sardinel prefabricado A-10, incluye mortero de pega según norma NTC-4109 | ml |
| 3,3 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 |
| **4. SEÑALIZACIÓN VIAL** | | |
| 4,1 | Suministro e instalación de señales reglamentarias 60 x 60 cm | Und |
| 4,2 | Suministro e instalación señal vial preventiva, tamaño 75*75 cm. según norma INVIAS | Und |
| 4,3 | Línea de Demarcación con Pintura en Frío. | Ml |
| 4,4 | Marca Vial con Pintura en Frío. | M2 |
| **Vía 2. CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A** | | |
| **1. CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | |
| 1,1 | Cerramiento en vara rolliza y lona h=1.50 m. distancia entre postes 2 m | ml |
| 1,2 | Localización y replanteo topográfico | km |
| 1,3 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 |
| 1,4 | Suministro, Extendida Y Compactación De Material Para Afirmado Hasta Un Diámetro De 2" Y Un Índice Plástico Menor O Igual 9% Y Compacto Al 95% Proctor, Incluye Acarreo Libre 5 Km. | m3 |
| 1,5 | Sub-base granular clase B | m3 |
| 1,6 | Concreto Resistencia 28 MPa (C ) | m3 |
| 1,7 | Acero de Refuerzo F'y 4200 Mpa. | kg |
| 1,8 | Corte De Pavimento En Concreto Hidráulico (Incluye Sellado) | ml |
| **2. OBRAS DE DRENAJE** | | |
| 2,1 | Excavación manual en material común | m3 |
| 2,2 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" | Ml |
| 2,3 | Sumidero en ladrillo SL 100 | Und |
| 2,4 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 |
| 2,5 | Nivelación de pozo de inspección, incluye aro tapa | Und |
| **3. CONSTRUCCIÓN DE ANDENES** | | |
| 3,1 | Excavación manual en material común | m3 |
| 3,2 | Suministro e instalación de sardinel prefabricado A-10, incluye mortero de pega según norma NTC-4109 | ml |
| 3,3 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 |
| **4. SEÑALIZACIÓN VIAL** | | |
| 4,1 | Suministro e instalación de señales reglamentarias 60 x 60 cm | Und |
| 4,2 | Suministro e instalación señal vial preventiva, tamaño 75*75 cm. según norma INVIAS | Und |
| 4,3 | Línea de Demarcación con Pintura en Frío. | Ml |

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| | | |
|---|---|---|
| 4,4 | Marca Vial con Pintura en Frío. | M2 |

Fuente: Elaboración propia

## 5.1 Modificatorio No 2

Durante el presente periodo informado se realizaron dos(2) modificatorios para darle alcance al objeto del presente contrato.

*Tabla 7 Presupuesto de Obra original*

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| ÍTEM | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | ± | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Vía 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE CALE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DEL PARAÍSO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | | | **$ 745,844,561.00** | | **$ 133,367,726.00** | | | **-$ 1,085,772.00** | | **$ 132,281,954.00** | | **$ 137,897,432.00** | | **$ 137,897,432.00** |
| 1.1 | 3.13.09 | Cerramiento en vara rolliza y lona h=1.50 m . distancia entre postes 2 m | ml | 920.00 | $ 62,100.00 | $ 57,132,000.00 | - | $ - | = | - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 1.2 | 3.01.04 | Localización y replanteo topográfico | km | 0.45 | $ 4,600,000.00 | $ 2,070,000.00 | 0.36 | $ 1,656,000.00 | - | (0.01) | -$ 46,000.00 | 0.35 | $ 1,610,000.00 | 0.35 | $ 1,610,000.00 | 0.35 | $ 1,610,000.00 |
| 1.3 | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 1,970.30 | $ 22,100.00 | $ 43,543,630.00 | 1,352.930 | $ 29,899,753.00 | + | 12.13 | $ 268,073.00 | 1,365.06 | $ 30,167,826.00 | 1,076.52 | $ 23,791,092.00 | 1,076.52 | $ 23,791,092.00 |
| 1.4 | 3.04.05 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | m3 | 293.70 | $ 104,500.00 | $ 30,691,650.00 | 271.00 | $ 28,319,500.00 | - | (6.25) | -$ 653,125.00 | 264.75 | $ 27,666,375.00 | 1,076.52 | $ 112,496,340.00 | 217 | $ 112,496,340.00 |
| 1.5 | 320.20 | Sub-base granular clase B | m3 | 440.55 | $ 70,400.00 | $ 31,014,720.00 | 349.57 | $ 24,609,728.00 | - | (9.30) | -$ 654,720.00 | 340.27 | $ 23,955,008.00 | - | $ - | - | $ - |
| 1.6 | 630.30 | Concreto Resistencia 28MPa (C ) | m3 | 587.40 | $ 955,000.00 | $ 560,967,000.00 | - | $ - | = | - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 1.7 | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | kg | 2,478.86 | $ 6,350.00 | $ 15,740,761.00 | 7,698.07 | $ 48,882,745.00 | = | - | $ - | 7,698.07 | $ 48,882,745.00 | - | $ - | - | $ - |
| 1.8 | 3.05.02 | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE SELLADO) | ml | 732.00 | $ 6,400.00 | $ 4,684,800.00 | - | $ - | = | - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| **2** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | **$ 34,337,990.00** | | **$ 36,341,198.00** | | | **-$ 17,218,180.00** | | **$ 19,123,018.00** | | **$ 15,826,570.00** | | **$ 15,826,570.00** |
| 2.1 | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | 30.40 | $ 79,600.00 | $ 2,419,840.00 | 44.40 | $ 3,534,240.00 | - | (7.92) | -$ 630,432.00 | 36.48 | $ 2,903,808.00 | 21.60 | $ 1,719,360.00 | 21.60 | $ 1,719,360.00 |
| 2.2 | 2.05.53 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" | Ml | 60.00 | $ 176,000.00 | $ 10,560,000.00 | 84.00 | $ 14,784,000.00 | = | - | $ - | 84.00 | $ 14,784,000.00 | 72.00 | $ 12,672,000.00 | 72.00 | $ 12,672,000.00 |

| ÍTEM | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | ± | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3 | 2.06.21 | Sumidero en ladrillo SL 100 | Und | 10.00 | $ 1,408,000.00 | $ 14,080,000.00 | 12.00 | $ 16,896,000.00 | - | (12.00) | -$ 16,896,000.00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 2.4 | 610 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | 12.50 | $ 70,700.00 | $ 883,750.00 | 15.94 | $ 1,126,958.00 | + | 4.36 | $ 308,252.00 | 20.30 | $ 1,435,210.00 | 20.30 | $ 1,435,210.00 | 20.30 | $ 1,435,210.00 |
| 2.5 | 630-IN | Nivelación de pozo de inspección, incluye aerotapa | Und | 4.00 | $ 1,598,600.00 | $ 6,394,400.00 | - | $ - | = | - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| **3** | | **CONSTRUCCIÓN DE ANDENES** | | | | **$ 83,657,482.00** | | **$ 69,465,392.00** | | | **-$ 1,557,520.00** | | **$ 67,907,872.00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 3.1 | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | 119.56 | $ 79,600.00 | $ 9,516,976.00 | 17.84 | $ 1,420,064.00 | - | (0.40) | -$ 31,840.00 | 17.44 | $ 1,388,224.00 | | $ - | - | $ - |
| 3.2 | 3.08.19 | Suministro e instalación de sardinel prefabricado A-10, incluye mortero de pega según norma NTC-4109 | ml | 900.00 | $ 67,800.00 | $ 61,020,000.00 | 892.00 | $ 60,477,600.00 | - | (20.00) | -$ 1,356,000.00 | 872.00 | $ 59,121,600.00 | | $ - | - | $ - |
| 3.3 | 610 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | 185.58 | $ 70,700.00 | $ 13,120,506.00 | 107.04 | $ 7,567,728.00 | - | (2.40) | -$ 169,680.00 | 104.64 | $ 7,398,048.00 | | $ - | - | $ - |
| **4** | | **SEÑALIZACIÓN VIAL** | | | | **$ 11,454,940.00** | | **$ 11,454,940.00** | | | **$ -** | | **$ 11,454,940.00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 4.1 | 3.09.10 | Suministro e instalación de señales reglamentarias 60 x 60 cm | Und | 2.00 | $ 506,500.00 | $ 1,013,000.00 | 2.00 | $ 1,013,000.00 | = | - | $ - | 2.00 | $ 1,013,000.00 | - | $ - | - | $ - |
| 4.2 | 3.09.15 | Suministro e instalación señal vial preventiva, tamaño 75*75 cm. según norma INVIAS | Und | 5.00 | $ 748,000.00 | $ 3,740,000.00 | 5.00 | $ 3,740,000.00 | = | - | $ - | 5.00 | $ 3,740,000.00 | - | $ - | - | $ - |
| 4.3 | 700.10 | Línea de Demarcación con Pintura en Frío. | Ml | 1,350.00 | $ 2,800.00 | $ 3,780,000.00 | 1,350.00 | $ 3,780,000.00 | = | - | $ - | 1,350.00 | $ 3,780,000.00 | - | $ - | - | $ - |
| 4.4 | 700.30 | Marca Vial con Pintura en Frío. | M2 | 77.30 | $ 37,800.00 | $ 2,921,940.00 | 77.30 | $ 2,921,940.00 | = | - | $ - | 77.30 | $ 2,921,940.00 | - | $ - | - | $ - |
| **COSTO TOTAL Vía 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE CALE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DEL PARAÍSO** | | | | | | **$ 875,294,973.00** | | **$ 250,629,256.00** | | | **-$ 19,861,472.00** | | **$ 230,767,784.00** | | **$ 153,724,002.00** | | **$ 153,724,002.00** |
| **Vía 2. CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ÍTEM | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | ± | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | | | **$ 441,218,624.00** | | **$ 81,362,980.00** | | | **$ 1,031,534.00** | | **$ 82,394,514.00** | | **$ 36,730,678.00** | | **$ 36,730,678.00** |
| 1.1 | 3.13.09 | Cerramiento en vara rolliza y lona h=1.50 m . distancia entre postes 2 m | ml | 538.00 | $ 62,100.00 | $ 33,409,800.00 | - | $ - | = | - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 1.2 | 3.01.04 | Localización y replanteo topográfico | km | 0.245 | $ 4,600,000.00 | $ 1,127,000.00 | 0.19 | $ 878,600.00 | = | - | $ - | 0.191 | $ 878,600.00 | 0.191 | $ 878,600.00 | 0.191 | $ 878,600.00 |
| 1.3 | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 1,151.50 | $ 22,100.00 | $ 25,448,150.00 | 584.85 | $ 12,925,185.00 | + | 46.67 | $ 1,031,407.00 | 631.52 | $ 13,956,592.00 | 596.18 | $ 13,175,578.00 | 596.180 | $ 13,175,578.00 |
| 1.4 | 3.04.05 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | m3 | 171.50 | $ 104,500.00 | $ 17,921,750.00 | 248.33 | $ 25,950,485.00 | = | - | $ - | 248.33 | $ 25,950,485.00 | 217.00 | $ 22,676,500.00 | 217.00 | $ 22,676,500.00 |
| 1.5 | 320.20 | Sub-base granular clase B | m3 | 257.25 | $ 70,400.00 | $ 18,110,400.00 | 309.45 | $ 21,785,280.00 | = | - | $ - | 309.45 | $ 21,785,280.00 | - | $ - | - | $ - |
| 1.6 | 630.30 | Concreto Resistencia 28 MPa (C ) | m3 | 343.00 | $ 955,000.00 | $ 327,565,000.00 | - | $ - | = | - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 1.7 | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | kg | 2,372.24 | $ 6,350.00 | $ 15,063,724.00 | 3,121.80 | $ 19,823,430.00 | + | 0.02 | $ 127.00 | 3,121.82 | $ 19,823,557.00 | - | $ - | - | $ - |
| 1.8 | 3.05.02. | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE SELLADO) | ml | 402.00 | $ 6,400.00 | $ 2,572,800.00 | - | $ - | = | - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| **2** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | **$ 23,009,256.00** | | **$ 17,151,820.00** | | | **$ 8,152,337.00** | | **$ 25,304,157.00** | | **$ 19,246,285.00** | | **$ 19,246,285.00** |
| 2.1 | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | 18.24 | $ 79,600.00 | $ 1,451,904.00 | 25.27 | $ 2,011,492.00 | + | 15.08 | $ 1,200,368.00 | 40.35 | $ 3,211,860.00 | 27.39 | $ 2,180,244.00 | 27.39 | $ 2,180,244.00 |
| 2.2 | 2.05.53 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" | Ml | 36.00 | $ 176,000.00 | $ 6,336,000.00 | 36.00 | $ 6,336,000.00 | + | 80.00 | $ 14,080,000.00 | 116.00 | $ 20,416,000.00 | 88.92 | $ 15,649,920.00 | 88.92 | $ 15,649,920.00 |
| 2.3 | 2.06.21 | Sumidero en ladrillo SL 100 | Und | 6.00 | $ 1,408,000.00 | $ 8,448,000.00 | 6.00 | $ 8,448,000.00 | - | (6.00) | -$ 8,448,000.00 | - | $ - | - | $ - | - | $ - |

| ÍTEM | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | ± | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.4 | 610.20 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | 5.36 | $ 70,700.00 | $ 378,952.00 | 5.04 | $ 356,328.00 | + | 18.67 | $ 1,319,969.00 | 23.71 | $ 1,676,297.00 | 20.03 | $ 1,416,121.00 | 20.03 | $ 1,416,121.00 |
| 2.5 | 630-IN | Nivelación de pozo de inspección, incluye aerotapa | Und | 4.00 | $ 1,598,600.00 | $ 6,394,400.00 | - | $ - | = | - | $ - | - | $ - | - | $ - | - | $ - |
| 3 | | **CONSTRUCCIÓN DE ANDENES** | | | | **$ 39,912,264.00** | | **$ 40,440,732.00** | | | **$ 444,168.00** | | **$ 40,884,900.00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 3.1 | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | 66.64 | $ 79,600.00 | $ 5,304,544.00 | 4.92 | $ 391,632.00 | + | 5.58 | $ 444,168.00 | 10.50 | $ 835,800.00 | - | $ - | - | $ - |
| 3.2 | 3.08.19 | Suministro e instalación de sardinel prefabricado A-10, incluye mortero de pega según norma NTC-4109 | ml | 490.00 | $ 67,800.00 | $ 33,222,000.00 | 525.00 | $ 35,595,000.00 | = | - | $ - | 525.00 | $ 35,595,000.00 | - | $ - | - | $ - |
| 3.3 | 610 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | 19.60 | $ 70,700.00 | $ 1,385,720.00 | 63.00 | $ 4,454,100.00 | = | - | $ - | 63.00 | $ 4,454,100.00 | - | $ - | - | $ - |
| 4 | | **SEÑALIZACIÓN VIAL** | | | | **$ 9,146,600.00** | | **$ 9,146,600.00** | | | **$ -** | | **$ 9,146,600.00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 4.1 | 3.09.10 | Suministro e instalación de señales reglamentarias 60 x 60 cm | Und | 2.00 | $ 506,500.00 | $ 1,013,000.00 | 2.00 | $ 1,013,000.00 | = | - | $ - | 2.00 | $ 1,013,000.00 | | $ - | - | $ - |
| 4.2 | 3.09.15 | Suministro e instalación señal vial preventiva, tamaño 75*75 cm. según norma INVIAS | Und | 6.00 | $ 748,000.00 | $ 4,488,000.00 | 6.00 | $ 4,488,000.00 | = | - | $ - | 6.00 | $ 4,488,000.00 | | $ - | - | $ - |
| 4.3 | 700.10 | Línea de Demarcación con Pintura en Frío. | Ml | 735.00 | $ 2,800.00 | $ 2,058,000.00 | 735.00 | $ 2,058,000.00 | = | - | $ - | 735.00 | $ 2,058,000.00 | | $ - | - | $ - |
| 4.4 | 700.30 | Marca Vial con Pintura en Frío. | M2 | 42.00 | $ 37,800.00 | $ 1,587,600.00 | 42.00 | $ 1,587,600.00 | = | - | $ - | 42.00 | $ 1,587,600.00 | | $ - | - | $ - |
| **COSTO TOTAL Vía 2. CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A** | | | | | | **$ 513,286,744.00** | | **$ 148,102,132.00** | | | **$ 9,628,039.00** | | **$ 157,730,171.00** | | **$ 55,976,963.00** | | **$ 55,976,963.00** |
| | | **ÍTEMS NO PREVISTOS** | | | | **$ -** | | **$ 1,031,087,767.00** | | | **$ 61,031,885.00** | | **$ 1,092,119,652.00** | | **$ 124,234,957.00** | | **$ 124,234,957.00** |
| **Vía 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE CALE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DEL PARAÍSO** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | | | **$ -** | | **$ 535,939,041.00** | | | **-$ 13,466,231.00** | | **$ 522,472,810.00** | | **$ 19,914,091.00** | | **$ 19,914,091.00** |

| ÍTEM | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | ± | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | 3.05.10 | CONCRETO MR 5.0 MPA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DÍAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 50 NORMAL) | m3 | 0.00 | $ 1,160,882.00 | $ - | 444.51 | $ 516,023,658.00 | - | (11.60) | -$ 13,466,231.00 | 432.91 | $ 502,557,427.00 | | $ - | - | $ - |
| 5.2 | 3.02.10 | PEDRAPLÉN COMPACTO | m3 | 0.00 | $ 161,415.00 | $ - | 123.38 | $ 19,915,383.00 | = | - | $ - | 123.38 | $ 19,915,383.00 | 123.37 | $ 19,914,091.00 | 123.37 | $ 19,914,091.00 |
| **6** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | **$ -** | | **$ 22,666,812.00** | | | **$ 20,712,012.00** | | **$ 43,378,824.00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 6.1 | | ADECUACIÓN DE POZO EXISTENTE DE DIÁMETRO DE 1.2 MTS DE SECCIÓN CÓNICA A CILÍNDRICA | UND | 0.00 | $ 1,888,901.00 | $ - | 12.00 | $ 22,666,812.00 | = | - | $ - | 12.00 | $ 22,666,812.00 | | $ - | - | $ - |
| 6.2 | | SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 CON REJILLA PARA SUMIDERO VEHICULAR TIPO PESADO DE 90 X 50 CM | UND | 0.00 | $ 1,726,001.00 | $ - | - | $ - | + | 12.00 | $ 20,712,012.00 | 12.00 | $ 20,712,012.00 | | $ - | - | $ - |
| **7** | | **ACTIVIDADES NO PREVISTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN** | | | | **$ -** | | **$ 41,237,608.00** | | | **$ -** | | **$ 41,237,608.00** | | **$ 39,250,676.00** | | **$ 39,250,676.00** |
| 7.1 | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | 0.00 | $ 79,600.00 | $ - | 49.95 | $ 3,976,020.00 | = | - | $ - | 49.95 | $ 3,976,020.00 | 49.95 | $ 3,976,020.00 | 49.95 | $ 3,976,020.00 |
| 7.2 | 1.02.28 | SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) | M2 | 0.00 | $ 46,814.00 | $ - | 32.98 | $ 1,543,926.00 | = | - | $ - | 32.98 | $ 1,543,926.00 | 32.91 | $ 1,540,649.00 | 32.91 | $ 1,540,649.00 |
| 7.3 | 3.04.05 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | m3 | 0.00 | $ 104,500.00 | $ - | 23.56 | $ 2,462,020.00 | = | - | $ - | 23.56 | $ 2,462,020.00 | 19.03 | $ 1,988,861.00 | 19.03 | $ 1,988,861.00 |
| 7.4 | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | kg | 0.00 | $ 6,350.00 | $ - | 860.17 | $ 5,462,080.00 | = | - | $ - | 860.17 | $ 5,462,080.00 | 848.69 | $ 5,389,182.00 | 848.69 | $ 5,389,182.00 |

INFORME

| ÍTEM | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | ± | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.5 | 1.02.24 | MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS | m3 | 0.00 | $ 1,369,141.00 | $ - | 20.30 | $ 27,793,562.00 | = | - | $ - | 20.30 | $ 27,793,562.00 | 19.25 | $ 26,355,964.00 | 19.25 | $ 26,355,964.00 |
| **Vía 2. CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **8** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | | | **$ -** | | **$ 418,021,999.00** | | | **$ -** | | **$ 418,021,999.00** | | **$ -** | | **$ -** |
| 8.1 | 3.05.07 | CONCRETO MR 5.0 MPA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DÍAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 50 NORMAL) | m3 | 0.00 | $ 1,160,882.00 | $ - | 360.09 | $ 418,021,999.00 | = | - | $ - | 360.09 | $ 418,021,999.00 | - | $ - | - | $ - |
| **9** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | **$ -** | | **$ 13,222,307.00** | | | **$ 53,786,104.00** | | **$ 67,008,411.00** | | **$ 45,156,099.00** | | **$ 45,156,099.00** |
| 9.1 | | ADECUACIÓN DE POZO EXISTENTE DE DIÁMETRO DE 1.2 MTS DE SECCIÓN CÓNICA A CILÍNDRICA | UND | 0.00 | $ 1,888,901.00 | $ - | 7.00 | $ 13,222,307.00 | = | - | $ - | 7.00 | $ 13,222,307.00 | - | $ - | - | $ - |
| 9.2 | 1.02.33 | Suministro E Instalación Tubería PVC D=4" Drenaje Sin Filtro | ML | 0.00 | $ 39,428.00 | $ - | - | $ - | + | 215.00 | $ 8,477,020.00 | 215.00 | $ 8,477,020.00 | 215.00 | $ 8,477,020.00 | 215.00 | $ 8,477,020.00 |
| 9.3 | 3.03..02 | Construcción De Filtros A Cualquier Profundidad, Con Material Filtrante Según Norma Invias, Sin Excavación, Incluye Geotextil Nt 2000. | M3 | 0.00 | $ 310,594.00 | $ - | - | $ - | + | 109.65 | $ 34,056,632.00 | 109.65 | $ 34,056,632.00 | 109.65 | $ 34,056,632.00 | 109.65 | $ 34,056,632.00 |
| 9.4 | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 0.00 | $ 22,100.00 | $ - | - | $ - | + | 89.25 | $ 1,972,425.00 | 89.25 | $ 1,972,425.00 | 89.25 | $ 1,972,425.00 | 89.25 | $ 1,972,425.00 |

| ÍTEM | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | ± | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.5 | | SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 CON REJILLA PARA SUMIDERO VEHICULAR TIPO PESADO DE 90 X 50 CM | UND | 0.00 | $ 1,726,001.00 | $ - | - | $ - | + | 5.00 | $ 8,630,005.00 | 5.00 | $ 8,630,005.00 | - | $ - | - | $ - |
| 9.6 | 1.02.05 | CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO | UND | 0.00 | $ 650,022.00 | $ - | - | $ - | + | 1.00 | $ 650,022.00 | 1.00 | $ 650,022.00 | 1.00 | $ 650,022.00 | 1.00 | $ 650,022.00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COSTO DIRECTO | | | | | | $ 1,388,581,717.00 | | $ 1,429,819,155.00 | | | $ 50,798,452.00 | | $ 1,480,617,607.00 | | $ 333,935,922.00 | | $ 333,935,922.00 |
| IMPLEMENTACIÓN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA - PGIO | | | | | | $ 29,384,904.64 | | $ 29,384,904.64 | | | $ - | | $ 29,384,904.64 | | $0.00 | | $ 0.00 |
| VALOR DE AJUSTE | | | | | | | | $ 170.00 | | | -$ 170.00 | | $ - | | $ - | | |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | | | | | | $ 1,417,966,621.64 | | $ 1,459,204,229.64 | | VALOR ADICIONAL A ADICIONAR | $ 50,798,282.00 | CONDICIONES MODIFICATORIO No 2 | $ 1,510,002,511.64 | ACTA PARCIAL No 1 | $ 244,116,082.00 | TOTAL, EJECUTADO ACUMULADO | $ 244,116,082.00 |

INFORME PARCIAL No 1

# 6 MATERIALES Y / O EQUIPOS

6.1 Equipo Utilizado en Obra

Durante el presente periodo informado el contratista de obra CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ utilizo los siguientes equipos y/o maquinaria durante el presente periodo informado.

*Tabla 7 Equipo y/o Maquinaria*

| No | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | USO |
|---|---|---|---|
| 1 | Retroexcavadora de llantas | 1 | Excavación Mecánica |
| 2 | Volquetas Sencillas | 1 | Transporte de material de afirmado, arena y base |
| 3 | Motoniveladora | 1 | Retiro de material producto de excavación a sitio autorizado |
| 4 | Equipos de topografía | 1 | Nivelación y estación total |
| 5 | Mezcladora | 1 | Concreto elaborado en situ |
| 6 | Saltarín | 1 | Compactación de rellenos en excavaciones red de alcantarillado |
| 7 | Vibro para concreto | 1 | Vaciado de concreto |
| 8 | Vibro compactador | 1 | Compactación de capas granulares |
| 9 | Cortadora de concreto | 1 | Corte de concreto |
| 10 | Equipo para encofrado | 1 | Encofrado de muro de contención. |

Fuente: Elaboración Propia

En el siguiente registro fotográfico se evidencia algunos equipos utilizados en los diferentes procesos constructivos en la ejecución de actividades de obra.

INFORME ACTA PARCIAL No1

**REGISTRO FOTOGRAFICO**














6.2 Materiales y/o Insumos.

Durante el presente periodo informado el contratista de obra CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ no utilizo materiales para l ejecución de actividades de obra.

En el presente informe se anexa la ficha técnica de los materiales empleados durante el presente periodo informado

| No | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | Unidad de medida |
|---|---|---|---|
| 1 | Arena lavada | 9 .00 | M3 |
| 2 | Gravilla | 10.00 | M3 |
| 3 | Cemento uso general | 110 | Saco de 50 kg |
| 4 | Arena de peña. | 4.00 | M3 |
| 5 | Varillas de ½" – 6 m | 65 | Unidades |
| 6 | Geotextil NT 2000 | 220 | ML |
| 7 | Tubería 4" para filtro | 220 | ML |
| 8 | Piedra para filtro 3" | 68 | M3 |
| 9 | Ladrillo | 600 | UNIDADES |
| 10 | Material granular-afirmado | 400 | M3 |
| 11 | Material granular-Subbase granular | 250 | M3 |
| 12 | Tubería Novafort de 10" | 15 | Tubos |

**REGISTRO FOTOGRAFICO**





ACTA PARCIAL No1



## 7 ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el presente periodo se ejecutaron cantidades de obra de acuerdo al presupuesto de obra oficial que a continuación se citan en el presente informe con su respectiva descripción, cantidad y registro fotográfico.

### *7.1 Vía 1. carrera 4 entre calle 6 y calle 5a, calle 5a entre carrera 4 y barrio rincón del paraíso.*

- **Ítem 3.01.04 Localización y replanteo topográfico**

Durante el presente periodo informado se dio inicio a la ejecución de la actividad de Localización y Replanteo topográfico en la Vía 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE CALE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DEL PARAÍSO y Vía 2. CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4ª como se evidencia en la siguiente tabla.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada | Ubicación |
|---|---|---|---|---|
| **3.01.04** | Localización y replanteo topográfico | KM | 0.350 | Vía 1 |





**Ítem 600.1.1 Excavaciones varias sin clasificar.**

Durante el presente periodo informado se realizaron excavaciones varias para las siguientes actividades:

- Cambio red de alcantarillado ubicado paralelo al coliseo municipal.
- Excavación pedraplén ubicado en la carreara 4 para mejoramiento de la subrasante ubicada entre las abscisas K 0 +095 HASTA LA ABS K 0 +110.
- Excavaciones varias para cajeo de subrasante para llegar al nivel establecido por el diseño geométrico aprobado y avalado por la interventoría.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 600.1.1 | Excavaciones varias para cambio red de alcantarillado. | M3 | 25.08 |
| 600.1.1 | Excavaciones varias para mejoramiento en pedraplén carrera 4. | M3 | 16.08 |
| 600.1.1 | Excavaciones varias para cajeo de subrasante entre las abs k 0+048 hasta la abs 0+398. | M3 | 913.50 |
| 600.1.1 | Sobre excavación para mejoramiento Pedraplén | M2 | 121.14 |

INFORME A CTA PARCIAL




**Ítem 3.03.10 Suministro, Extendida y Compactación de Material para Afirmado hasta un Diámetro De 2" Y Un Índice Plástico Menor O Igual 9% y Compacto Al 95% Proctor, Incluye Acarreo Libre 5 Km.**

Durante el presente periodo informado se realizó el suministro, extendida y compactación de material para afirmado en la subrasante de la calle 5ª para conformar la estructura del pavimiento de acuerdo a diseño geométrico y de pavimento avalado y aprobado por la interventoría. En la siguiente tabla se evidencia la cantidad ejecutada con su respectivo registro fotográfico.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 3.03.10 | Suministro, Extendida y Compactación de Material para Afirmado entre las abs k 0+048 hasta la abs 0+398. | M3 | 217 |





**Ítem 3.03.10 Excavación Manual en Material Común**

Durante el presente periodo informado se realizaron excavaciones manuales para la construcción de redes de desagüe de sumideros.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 3.03.10 | Excavación Manual En Material Común para tubería de sumideros. | M3 | 21.60 |





- **Ítem 2.05.53 Suministro e Instalación Tubería de Alcantarillado PVC D=10".**

Durante el presente periodo informado se realizó la instalación de tubería Novafort de 10” con su respectiva cama de arena y accesorios para las siguientes actividades:

- Tubería sumideros laterales Calle 5ª.
- Cambio de red de alcantarillado paralelo al coliseo municipal

En la siguiente tabla se evidencia las cantidades ejecutadas con su respectivo registro fotográfico.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 2.05.53 | Suministro e Instalación Tubería de Alcantarillado PVC D=10" para sumideros laterales Calle 5ª. | M | 48 |
| 2.05.53 | Suministro e Instalación Tubería de Alcantarillado PVC D=10" para Cambio de red de alcantarillado ubicado paralelo al coliseo municipal. | M | 24 |
|  | |  | |
|  | |  | |

- **Ítem 6.10.20 Rellenos para Estructuras con Recebo.**

Durante el presente periodo informado se ejecutó el relleno con recebo compactado a las excavaciones realizadas para la instalación de tubería Novafort de 10” con su respectiva compactación con equipo canguro y/o canguro, se realizó esta actividad para las siguientes actividades:

- Tubería sumideros laterales Calle 5ª.
- Cambio de red de alcantarillado paralelo al coliseo municipal

En la siguiente tabla se evidencia las cantidades ejecutadas con su respectivo registro fotográfico.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 6.10.20 | Rellenos Para Estructuras Con Recebo - Tubería sumideros laterales Calle 5a | M3 | 4.72 |
| 6.10.20 | Rellenos Para Estructuras Con Recebo - Tubería sumideros laterales Calle 5a | M3 | 15.58 |






- **Actividades no previstas.**

Durante la presente periodo informado se realizaron las siguientes actividades no previstas para la ejecución del capítulo MURO DE CONTENCIÓN.

- **ÍTEM 3.03.10 Excavación Manual en Material Común**

Durante el presente periodo informado se ejecutó la actividad de excavación manual para los muros de contención ubicados en la calle 5 a para llegar a nivel de cimentación zarpa y/o zapata.

| ítem | Descripción | Cant Ejecutada | Und | Ubicación |
|---|---|---|---|---|
| **3.03.10** | Excavación manual en material común | 49.95 | M3 | Vía 1 (calle 5ª) |





- **ÍTEM 1.02.28 Solado Concreto Espesor e=0.05mts 14MPA (2000 Psi)**

Durante el presente periodo informado se ejecutó la actividad de solado de limpieza para la zapata y/o zarpa de los muros de contención M1 ,M2 y M3 ubicados en la calle 5

| ítem | Descripción | Cant Ejecutada | Und | Ubicación |
|---|---|---|---|---|
| **3.03.10** | solado concreto espesor e=0.05mts 14MPA (2000psi) | 32.22 | M2 | Vía 1 (calle 5ª) |





- **ÍTEM 3.04.05 Suministro, Extendida y Compactación De Material Para Afirmado Hasta Un Diámetro De 2" y Un Índice Plástico Menor O Igual 9% Y Compacto Al 95% Proctor, Incluye Acarreo Libre 5 Km.**

Durante el presente periodo informado se ejecutó la actividad de suministro, extendida y compactación de afirmado para el relleno que conforma la estructura de la rasante entre el corte talud de la vía y vástago del muro de contención M1 ,M2 y M3 ubicados en la calle 5

| ítem | Descripción | Cant Ejecutada | Und | Ubicación |
|---|---|---|---|---|
| **3.03.10** | Suministro, Extendida y Compactación De Material Para Afirmado Hasta Un Diámetro De 2" y Un Índice Plástico Menor o Igual 9% y Compacto Al 95% Proctor, Incluye Acarreo Libre 5 Km (**) | 19.02 | M3 | Vía 1 (calle 5ª) |




**ÍTEM 3.04.05 SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM.**

Durante el presente periodo informado se ejecutó la actividad de suministro, extendida y compactación de afirmado para el relleno que conforma la estructura de la rasante entre el corte talud de la vía y vástago del muro de contención M1 ,M2 y M3 ubicados en la calle 5

| ítem | Descripción | Cant Ejecutada | Und | Ubicación |
|---|---|---|---|---|
| 3.03.10 | Suministro, Extendida y Compactación De Material Para Afirmado Hasta Un Diámetro De 2" y Un Índice Plástico Menor o Igual 9% y Compacto Al 95% Proctor, Incluye Acarreo Libre 5 Km (**) | 19.03 | M3 | Vía 1 (calle 5ª) |




**ÍTEM 640.22 ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA.**

Durante el presente periodo informado se ejecutó la actividad de acero de refuerzo para las zapata y/o zarpa y vástago de los muros de contención muro de contención M1 ,M2 y M3 ubicados en la calle 5

| ítem | Descripción | Cant Ejecutada | Und | Ubicación |
|---|---|---|---|---|
| 640.22 | Acero de Refuerzo Fy 4200 Mpa. | 843.31 | kg | Vía 1 (calle 5ª) |






**ÍTEM 3.04.05 MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS**

Durante el presente periodo informado se ejecutó la actividad de muros de contención acero de refuerzo para las zapata y/o zarpa y vástago de los muros de contención muro de contención M1 ,M2 y M3 ubicados en las abscisas k0+280 a k0+290 y k0+320 a k0+330 según abscisado del diseño geométrico en el costado derecho.

| ítem | Descripción | Cant Ejecutada | Und | Ubicación |
|---|---|---|---|---|
| **3.03.10** | Muro de contención en concreto de 21 MPA - 3000 psi 1.01mts h 2.00mts | 19.01 | M3 | Vía 1 (calle 5ª) |








7.2 Vía 2. Carrera 4 entre calle 5a y Carrera 4ª

- ***Ítem 3.01.04 Localización y replanteo topográfico.***

Durante el presente periodo informado se realizó la actividad localización y replanteo de la carrera 4 A

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 3.01.04 | Excavación Manual En Material Común | M3 | 0.91 |





- ***Ítem 600.1.1 Excavaciones varias sin clasificar***

Durante el presente periodo informado se realizó la actividad excavación para conformar la estructura del pavimento y cambio red de alcantarillado.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 600.1.1 | Excavación para cajeo de subrasante entre las abscisas K0 +040 al K 0 +231 | M3 | 550.12 |
| 600.1.1 | Excavación para Alcantarillado pz1 a pz2 Y pz2 a pz3 | M3 | 46.06 |




- ***Ítem 3.04.05 Suministro, Extendida Y Compactación De Material Para Afirmado Hasta Un Diámetro De 2" Y Un Índice Plástico Menor O Igual 9% Y Compacto Al 95% Proctor, Incluye Acarreo Libre 5 Km (**)***

Durante el presente periodo se ejecuto la actividad de suministro, extendida y compactación de afirmado para conformar la estructura de pavimento de la carrera 4

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 3.04.05 | Suministro, Extendida Y Compactación De Material Para Afirmado Hasta Un Diámetro De 2" Y Un Índice Plástico Menor O Igual 9% Y Compacto Al 95% Proctor, Incluye Acarreo Libre 5 Km . | M3 | 122.24 |




- ***Ítem 3.03.10 Excavación manual en material común***

Durante el presente periodo informado se realizó la actividad excavación para cambio red de alcantarillado.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 3.03.10 | Excavación manual para sumideros longitudinales | M3 | 6.48 |
| 3.03.10 | Excavación manual para filtro costado derecho vía 2(carrera 4) entre las abs K 0+030 a k 0+245 | M3 | 20.40 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3.03.10 | Excavación caja de inspección k0+040 | M3 | 0.51 |





- ***Ítem 2.05.53 Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10"***

Durante el presente periodo informado se realizó el cambio de tubería de Gress existente a tubería Novafort que compone la red de alcantarillado en la carrera 4.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 2.05.53 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" para sumideros laterales | Ml | 9.00 |
| 2.05.53 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" Entre Pozos Pz 1 - Pz 2 | Ml | 45.32 |
| 2.05.53 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" Entre Pozos PZ 2 - PZ 3 | Ml | 34.60 |





INFORME PARCIAL

- ***Ítem 610.20 Rellenos para estructuras con recebo.***

Durante el presente periodo informado se realizó el relleno en afirmado de la excavación del cambio de la red de alcantarillado

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 610.20 | Relleno Tubería red de alcantarillado -sumideros | M3 | 6.48 |
| 610.20 | Relleno para Tubería red de alcantarillado entre pozos PZ 1 A PZ 2 | M3 | 9.93 |
| 610.20 | Relleno para Tubería red de alcantarillado entre pozos PZ 2 A PZ 3 | M3 | 7.58 |





- ***Ítem 3.02.10 Pedraplén compacto***

Durante el presente periodo informado se realizó la actividad de pedraplén para mejoramiento en la calle 5a

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 3.02.10 | Pedraplén compacto | M3 | 123.37 |





PRIMER ACTA PARCIAL No 1

- ***Ítem 1.02.33 Suministro E Instalación Tubería PVC D=4" Drenaje Sin Filtro***

Durante el presente periodo informado se realizó la actividad de suministro e instalación de tubería perforada para filtro en la carrera 4.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 1.02.33 | Suministro e instalación de tubería PVC D= 4" para el costado derecho vía 2(carrera 4) entre las abs K 0+030 a k 0+245 | M | 215.00 |





- ***Ítem 3.03.02 Construcción De Filtros A Cualquier Profundidad, Con Material Filtrante Según Norma Invias, Sin Excavación, Incluye Geotextil Nt 2000.***

Durante el presente periodo informado se realizó paralelo a la carrera 4 el filtro tipo francés con su respectivo geotextil, piedra 3" de acuerdo al diseño propuesto teniendo en cuenta dimensiones de cho por largo.

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 3.03.02 | Construcción De Filtros A Cualquier Profundidad, Con Material Filtrante Según Norma Invias, Sin Excavación, Incluye Geotextil Nt 2000. | M3 | 109.65 |





- ***Ítem 3.03.02 Excavaciones varias sin clasificar***

Durante el presente periodo informado se realizó la actividad de Excavación mecánica para la actividad de filtro teniendo en cuenta niveles establecidos en diseño

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | M3 | 89.25 |




- **Ítem 3.03.02 Cajas de Inspección de 80 x 80 x 80 CM Ladrillo**

Durante el presente periodo informado se realizó la actividad de caja de inspección con el fin de darle disposición final al descargue de flujo al filtro

| ítem | Descripción | Und | Cant Ejecutada |
|---|---|---|---|
| 600.1.1 | Cajas de Inspección de 80 x 80 x 80 CM Ladrillo | M3 | 1.00 |




Fuente: Elaboración Propia

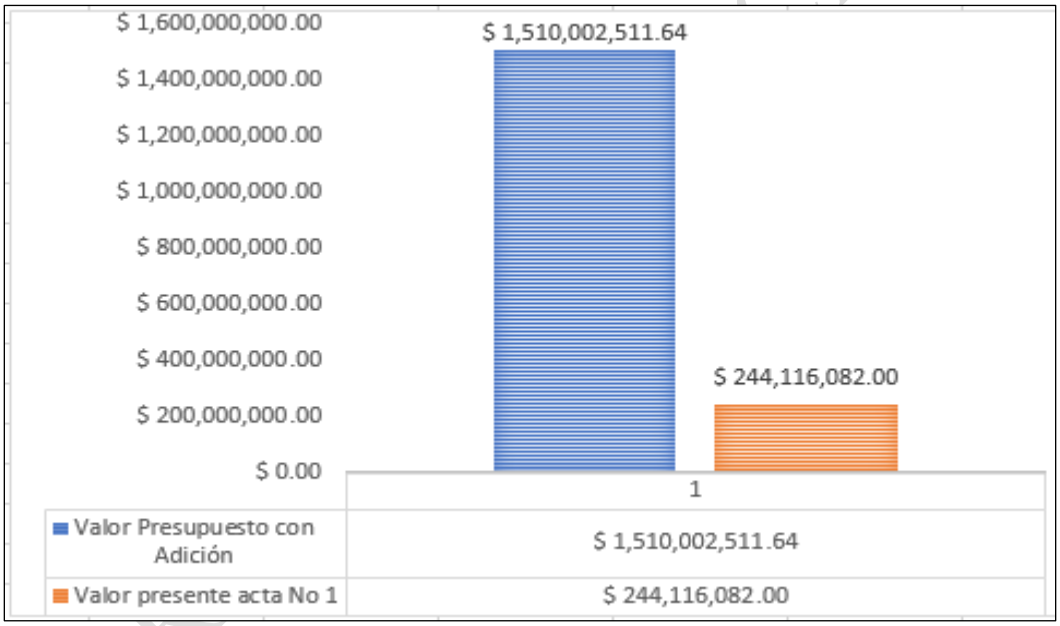
## 8 SEGUIMIENTO AL PRESUPUESTO DE OBRA

Como se puede evidenciar en la siguiente tabla y grafico a la fecha se ha ejecutado en físico un acumulado de 16.17% equivalente a $ 244,116,082.00 con respecto al 100% del presupuesto de obra equivalente a $ 1,510,002,511.64 teniendo en cuenta el modificatorio No2 y adición No 2 del contrato de referencia.

*Tabla 10 Seguimiento al presupuesto de obra*

| DATOS | | % |
|---|---|---|
| Valor Presupuesto con Adición | $ 1,510,002,511.64 | 100% |
| Valor presente acta No 1 | $ 244,116,082.00 | 16.17% |

Fuente: Elaboración Propia




En el anterior grafico se evidencia se analiza el porcentaje ejecutado del 16.17% equivalente a $ 244,116,082.00 con respecto al 100% equivalente a $ 1,510,002,511.64

*Seguimiento a la cantidad de ejecución de actividades de obra*

INFORME PARCIAL No 1

| CAPÍTULOS | | | CONDICIONES ORIGINALES | | ACTA PARCIAL No 1 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | VALOR UNITARIO | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| **Vía 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE CALE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DEL PARAÍSO** | | | | | | |
| **1** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | | | **$ 48,077,592.00** |
| **1.1** | 3.13.09 | Cerramiento en vara rolliza y lona h=1.50 m . distancia entre postes 2 m | ml | $ 62,100.00 | - | $ - |
| **1.2** | 3.01.04 | Localización y replanteo topográfico | km | $ 4,600,000.00 | 0.35 | $ 1,610,000.00 |
| **1.3** | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | $ 22,100.00 | 1,076.52 | $ 23,791,092.00 |
| **1.4** | 3.04.05 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | m3 | $ 104,500.00 | 217.00 | $ 22,676,500.00 |
| **1.5** | 320.20 | Sub-base granular clase B | m3 | $ 70,400.00 | - | $ - |
| **1.6** | 630.30 | Concreto Resistencia 28MPa (C ) | m3 | $ 955,000.00 | - | $ - |
| **1.7** | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | kg | $ 6,350.00 | - | $ - |
| **1.8** | 3.05.02 | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE SELLADO) | ml | $ 6,400.00 | - | $ - |
| **2** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | **$ 15,826,570.00** |
| **2.1** | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | $ 79,600.00 | 21.60 | $ 1,719,360.00 |
| **2.2** | 2.05.53 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" | Ml | $ 176,000.00 | 72.00 | $ 12,672,000.00 |
| **2.3** | 2.06.21 | Sumidero en ladrillo SL 100 | Und | $ 1,408,000.00 | - | $ - |
| **2.4** | 610 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | $ 70,700.00 | 20.30 | $ 1,435,210.00 |
| **2.5** | 630-IN | Nivelación de pozo de inspección, incluye aerotapa | Und | $ 1,598,600.00 | - | $ - |
| **3** | | **CONSTRUCCIÓN DE ANDENES** | | | | **$ -** |
| **3.1** | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | $ 79,600.00 | | $ - |
| **3.2** | 3.08.19 | Suministro e instalación de sardinel prefabricado A-10, incluye mortero de pega según norma NTC-4109 | ml | $ 67,800.00 | | $ - |
| **3.3** | 610 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | $ 70,700.00 | | $ - |
| **4** | | **SEÑALIZACIÓN VIAL** | | | | **$ -** |

INFORME ACTA PARCIAL

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.1** | 3.09.10 | Suministro e instalación de señales reglamentarias 60 x 60 cm | Und | $ 506,500.00 | - | $ - |
| **4.2** | 3.09.15 | Suministro e instalación señal vial preventiva, tamaño 75*75 cm. según norma INVIAS | Und | $ 748,000.00 | - | $ - |
| **4.3** | 700.10 | Línea de Demarcación con Pintura en Frío. | Ml | $ 2,800.00 | - | $ - |
| **4.4** | 700.30 | Marca Vial con Pintura en Frío. | M2 | $ 37,800.00 | - | $ - |
| **COSTO TOTAL Vía 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE CALE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DEL PARAÍSO** | | | | | | **$ 63,904,162.00** |
| **Vía 2. CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A** | | | | | | |
| **1** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | | | **$ 36,730,678.00** |
| **1.1** | 3.13.09 | Cerramiento en vara rolliza y lona h=1.50 m . distancia entre postes 2 m | ml | $ 62,100.00 | - | $ - |
| **1.2** | 3.01.04 | Localización y replanteo topográfico | km | $ 4,600,000.00 | 0.191 | $ 878,600.00 |
| **1.3** | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | $ 22,100.00 | 596.18 | $ 13,175,578.00 |
| **1.4** | 3.04.05 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | m3 | $ 104,500.00 | 217.00 | $ 22,676,500.00 |
| **1.5** | 320.20 | Sub-base granular clase B | m3 | $ 70,400.00 | - | $ - |
| **1.6** | 630.30 | Concreto Resistencia 28 MPa (C ) | m3 | $ 955,000.00 | - | $ - |
| **1.7** | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | kg | $ 6,350.00 | - | $ - |
| **1.8** | 3.05.02. | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE SELLADO) | ml | $ 6,400.00 | - | $ - |
| **2** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | **$ 19,246,285.00** |
| **2.1** | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | $ 79,600.00 | 27.39 | $ 2,180,244.00 |
| **2.2** | 2.05.53 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" | Ml | $ 176,000.00 | 88.92 | $ 15,649,920.00 |
| **2.3** | 2.06.21 | Sumidero en ladrillo SL 100 | Und | $ 1,408,000.00 | - | $ - |
| **2.4** | 610.20 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | $ 70,700.00 | 20.03 | $ 1,416,121.00 |
| **2.5** | 630-IN | Nivelación de pozo de inspección, incluye aerotapa | Und | $ 1,598,600.00 | - | $ - |
| **3** | | **CONSTRUCCIÓN DE ANDENES** | | | | **$ -** |
| **3.1** | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | $ 79,600.00 | - | $ - |

INFORME ACTA

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.2** | 3.08.19 | Suministro e instalación de sardinel prefabricado A-10, incluye mortero de pega según norma NTC-4109 | ml | $ 67,800.00 | - | $ - |
| **3.3** | 610 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | $ 70,700.00 | - | $ - |
| **4** | | **SEÑALIZACIÓN VIAL** | | | | **$ -** |
| **4.1** | 3.09.10 | Suministro e instalación de señales reglamentarias 60 x 60 cm | Und | $ 506,500.00 | | $ - |
| **4.2** | 3.09.15 | Suministro e instalación señal vial preventiva, tamaño 75*75 cm. según norma INVIAS | Und | $ 748,000.00 | | $ - |
| **4.3** | 700.10 | Línea de Demarcación con Pintura en Frío. | Ml | $ 2,800.00 | | $ - |
| **4.4** | 700.30 | Marca Vial con Pintura en Frío. | M2 | $ 37,800.00 | | $ - |
| **COSTO TOTAL Vía 2. CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A** | | | | | | **$ 55,976,963.00** |
| | | **ÍTEMS NO PREVISTOS** | | | | **$ 124,234,957.00** |
| **Vía 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE CALE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DEL PARAÍSO** | | | | | | |
| **5** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | | | **$ 19,914,091.00** |
| **5.1** | 3.05.10 | CONCRETO MR 5.0 MPA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DÍAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 50 NORMAL) | m3 | $ 1,160,882.00 | | $ - |
| **5.2** | 3.02.10 | PEDRAPLÉN COMPACTO | m3 | $ 161,415.00 | 123.37 | $ 19,914,091.00 |
| **6** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | **$ -** |
| **6.1** | | ADECUACIÓN DE POZO EXISTENTE DE DIÁMETRO DE 1,2 MTS DE SECCIÓN CÓNICA A CILÍNDRICA | UND | $ 1,888,901.00 | | $ - |
| **6.2** | | SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 CON REJILLA PARA SUMIDERO VEHICULAR TIPO PESADO DE 90 X 50 CM | UND | $ 1,726,001.00 | | $ - |
| **7** | | **ACTIVIDADES NO PREVISTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN** | | | | **$ 39,250,676.00** |
| **7.1** | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | $ 79,600.00 | 49.95 | $ 3,976,020.00 |
| **7.2** | 1.02.28 | SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) | M2 | $ 46,814.00 | 32.91 | $ 1,540,649.00 |
| **7.3** | 3.04.05 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | m3 | $ 104,500.00 | 19.03 | $ 1,988,861.00 |

INFORME ACTA PARCIAL

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7.4** | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | kg | $ 6,350.00 | 848.69 | $ 5,389,182.00 |
| **7.5** | 1.02.24 | MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS | m3 | $ 1,369,141.00 | 19.25 | $ 26,355,964.00 |
| **Vía 2. CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A** | | | | | | |
| **8** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | | | **$ -** |
| **8.1** | 3.05.07 | CONCRETO MR 5.0 MPA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DÍAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 50 NORMAL) | m3 | $ 1,160,882.00 | - | $ - |
| **9** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | **$ 45,156,099.00** |
| **9.1** | | ADECUACIÓN DE POZO EXISTENTE DE DIÁMETRO DE 1,2 MTS DE SECCIÓN CÓNICA A CILÍNDRICA | UND | $ 1,888,901.00 | - | $ - |
| **9.2** | 1.02.33 | Suministro E Instalación Tubería PVC D=4" Drenaje Sin Filtro | ML | $ 39,428.00 | 215.00 | $ 8,477,020.00 |
| **9.3** | 3.03..02 | Construcción De Filtros A Cualquier Profundidad, Con Material Filtrante Según Norma Invias, Sin Excavación, Incluye Geotextil Nt 2000. | M3 | $ 310,594.00 | 109.65 | $ 34,056,632.00 |
| **9.4** | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | $ 22,100.00 | 89.25 | $ 1,972,425.00 |
| **9.5** | | SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 CON REJILLA PARA SUMIDERO VEHICULAR TIPO PESADO DE 90 X 50 CM | UND | $ 1,726,001.00 | - | $ - |
| **9.6** | 1.02.05 | CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO | UND | $ 650,022.00 | 1.00 | $ 650,022.00 |
| | | | | | | |
| **COSTO DIRECTO** | | | | | | **$ 244,116,082.00** |
| **IMPLEMENTACIÓN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA - PGIO** | | | | | | **$ 0.00** |
| **VALOR DE AJUSTE** | | | | | | **$ -** |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | | | | | **ACTA PARCIAL No 1** | **$ 244,116,082.00** |

Fuente: Elaboración Propia

Nota : *Durante el presente informe de cata parcial no se reporta ni se cobra el componente PGIO ya que no se cuenta con el informe consolidado a pesar que mes a mes o periodo a periodo informado se ha presentado el informe PGIO de cada periodo.*

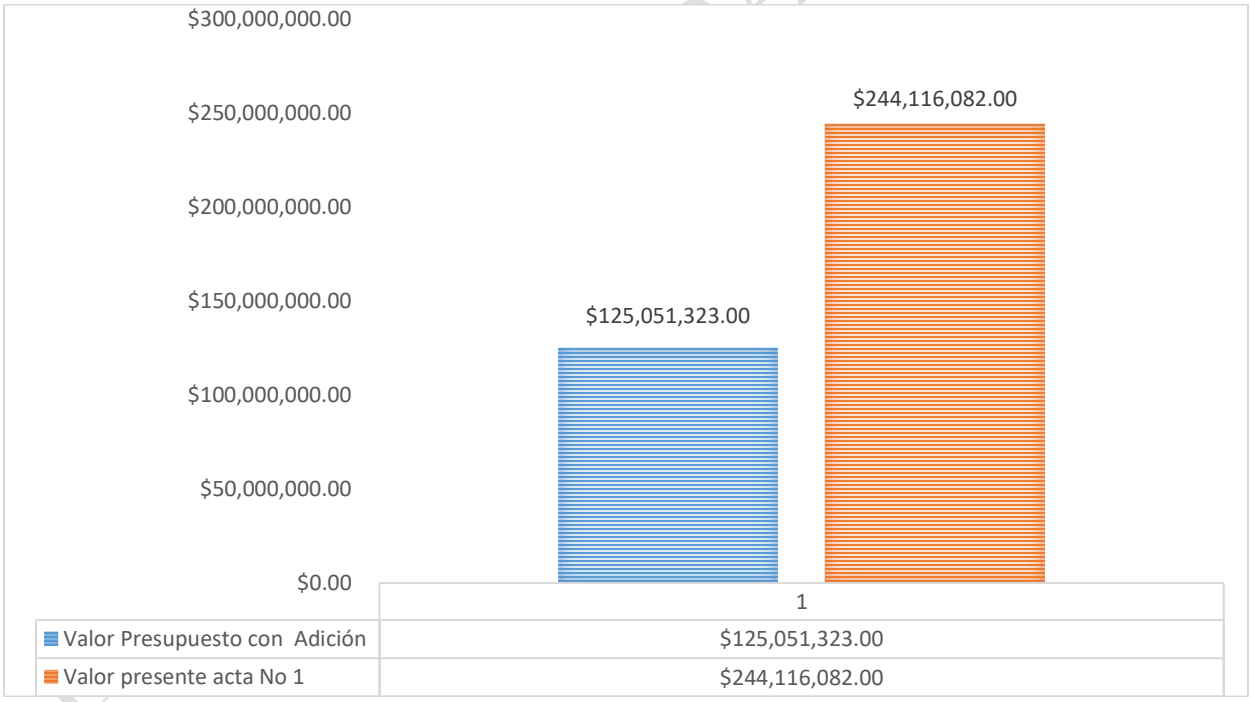
INFORME ACTA PARCIAL

## 9 SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACIÓN DE OBRA

Teniendo en cuenta la reprogramación de obra contractual a terminación del **12 DE FEBRERO DE 2025** de acuerdo a la prorroga No 3, se presenta a la fecha de corte del presente informe estando en la semana 3 del mes de DICIEMBRE de 2024 de ejecución se presenta un programado acumulado del 8.28% equivalente a **ciento Veinticinco millones cincuenta y un mil trecientos veinte tres pesos** ($ 125,051,323) versus un ejecutado acumulado del 16.17% equivalente a **doscientos cuarenta y cuatro millones ciento dieciséis mil peses ochenta y dos pesos** ($ 244,116,082.00) de acuerdo a la reprogramación aprobada para la adición 1 y prorroga.

*Tabla 12 Seguimiento a la reprogramación de obra*

| SEGUIMIENTO A LA REPROGRAMACIÓN CON ADICIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Descripción** | **Valor** | **%** | **Atraso o adelanto en físico** | **Atraso o Adelanto en %** |
| Programado acumulado hasta la semana 3 de diciembre | $ 125,051,323 | 8.28% | | |
| Ejecutado acumulado | $ 244,116,082.00 | 16.17% | Adelanto | 7.89% |




En la anterior tabla y grafico se evidencia que hay un adelanto del 7.89% de acuerdo a la reprogramación de la prorroga No 3 a corte de 12 de febrero de 2025, este adelanto se genera por la ejecución de las actividades del filtro las cuales están programadas para las semanas 2 y 3 de enero de 2025.

*Tabla 13 Seguimiento a la duración de tiempo de las actividades de obra*

| CAPÍTULOS | | | CONDICIONES ORIGINALES | |
|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | PROGRAMACIÓN |
| 1 | | CONSTRUCCIÓN DE VÍA | | |
| 1.1 | 3.13.09 | Cerramiento en vara rolliza y lona h=1.50 m . distancia entre postes 2 m | ml | BALANCE EN CERO |
| 1.2 | 3.01.04 | Localización y replanteo topográfico | km | EJECUTADO |
| 1.3 | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | EJECUTADO |
| 1.4 | 3.04.05 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | m3 | EJECUTADO |
| 1.5 | 320.20 | Sub-base granular clase B | m3 | POR EJECUTAR |
| 1.6 | 630.30 | Concreto Resistencia 28MPa (C ) | m3 | BALANCE EN CERO |
| 1.7 | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 420 MPa. | kg | POR EJECUTAR |
| 1.8 | 3.05.02 | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE SELLADO) | ml | BALANCE EN CERO |
| 2 | | OBRAS DE DRENAJE | | |
| 2.1 | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | EJECUTADO |
| 2.2 | 2.05.53 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" | Ml | EJECUTADO |
| 2.3 | 2.06.21 | Sumidero en ladrillo SL 100 | Und | POR EJECUTAR |
| 2.4 | 610 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | EJECUTADO |
| 2.5 | 630-IN | Nivelación de pozo de inspección, incluye aerotapa | Und | POR EJECUTAR |
| 3 | | CONSTRUCCIÓN DE ANDENES | | |
| 3.1 | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | POR EJECUTAR |
| 3.2 | 3.08.19 | Suministro e instalación de sardinel prefabricado A-10, incluye mortero de pega según norma NTC-4109 | ml | POR EJECUTAR |
| 3.3 | 610 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | POR EJECUTAR |
| 4 | | SEÑALIZACIÓN VIAL | | |
| 4.1 | 3.09.10 | Suministro e instalación de señales reglamentarias 60 x 60 cm | Und | POR EJECUTAR |

INFORME ACTA PARCIAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **4.2** | 3.09.15 | Suministro e instalación señal vial preventiva, tamaño 75*75 cm. según norma INVIAS | Und | POR EJECUTAR |
| **4.3** | 700.10 | Línea de Demarcación con Pintura en Frío. | Ml | POR EJECUTAR |
| **4.4** | 700.30 | Marca Vial con Pintura en Frío. | M2 | POR EJECUTAR |
| **COSTO TOTAL Vía 1. CARRERA 4 ENTRE CALLE 6 Y CALLE CALE 5A, CALLE 5A ENTRE CARRERA 4 Y BARRIO RINCÓN DEL PARAÍSO** | | | | |
| **1** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | |
| **1.1** | 3.13.09 | Cerramiento en vara rolliza y lona h=1.50 m . distancia entre postes 2 m | ml | BALANCE EN CERO |
| **1.2** | 3.01.04 | Localización y replanteo topográfico | km | EJECUTADO |
| **1.3** | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | EJECUTADO |
| **1.4** | 3.04.05 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | m3 | EJECUTADO |
| **1.5** | 320.20 | Sub-base granular clase B | m3 | POR EJECUTAR |
| **1.6** | 630.30 | Concreto Resistencia 28 MPa (C ) | m3 | BALANCE EN CERO |
| **1.7** | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | kg | POR EJECUTAR |
| **1.8** | 3.05.02. | CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE SELLADO) | ml | BALANCE EN CERO |
| **2** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | |
| **2.1** | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | EJECUTADO |
| **2.2** | 2.05.53 | Suministro e instalación tubería de alcantarillado PVC D=10" | Ml | EJECUTADO |
| **2.3** | 2.06.21 | Sumidero en ladrillo SL 100 | Und | POR EJECUTAR |
| **2.4** | 610.20 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | POR EJECUTAR |
| **2.5** | 630-IN | Nivelación de pozo de inspección, incluye aerotapa | Und | POR EJECUTAR |
| **3** | | **CONSTRUCCIÓN DE ANDENES** | | |
| **3.1** | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | POR EJECUTAR |
| **3.2** | 3.08.19 | Suministro e instalación de sardinel prefabricado A-10, incluye mortero de pega según norma NTC-4109 | ml | POR EJECUTAR |
| **3.3** | 610 | Rellenos para estructuras con recebo. | m3 | POR EJECUTAR |
| **4** | | **SEÑALIZACIÓN VIAL** | | |

INFORME ACTA PARCIAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **4.1** | 3.09.10 | Suministro e instalación de señales reglamentarias 60 x 60 cm | Und | POR EJECUTAR |
| **4.2** | 3.09.15 | Suministro e instalación señal vial preventiva, tamaño 75*75 cm. según norma INVIAS | Und | POR EJECUTAR |
| **4.3** | 700.10 | Línea de Demarcación con Pintura en Frío. | Ml | POR EJECUTAR |
| **4.4** | 700.30 | Marca Vial con Pintura en Frío. | M2 | POR EJECUTAR |
| **COSTO TOTAL Vía 2. CARRERA 4 ENTRE CALLE 5A Y CARRERA 4A** | | | | |
| | | **ÍTEMS NO PREVISTOS** | | |
| **5** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | |
| **5.1** | 3.05.10 | CONCRETO MR 5.0 MPA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DÍAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 50 NORMAL) | m3 | POR EJECUTAR |
| **5.2** | 3.02.10 | PEDRAPLÉN COMPACTO | m3 | POR EJECUTAR |
| **6** | | **OBRAS DE DRENAJE** | | |
| **6.1** | | ADECUACIÓN DE POZO EXISTENTE DE DIÁMETRO DE 1,2 MTS DE SECCIÓN CÓNICA A CILÍNDRICA | UND | POR EJECUTAR |
| **6.2** | | SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 CON REJILLA PARA SUMIDERO VEHICULAR TIPO PESADO DE 90 X 50 CM | UND | POR EJECUTAR |
| **7** | | **ACTIVIDADES NO PREVISTAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN** | | |
| **7.1** | 3.03.10 | Excavación manual en material común | m3 | **EJECUTADO** |
| **7.2** | 1.02.28 | SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.05MTS 14MPa (2000PSI) | M2 | **EJECUTADO** |
| **7.3** | 3.04.05 | SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**) | m3 | **EJECUTADO** |
| **7.4** | 640.10 | Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa. | kg | **EJECUTADO** |
| **7.5** | 1.02.24 | MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS | m3 | **EJECUTADO** |
| **8** | | **CONSTRUCCIÓN DE VÍA** | | |

INFORME FACTA PARCIAL

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8.1 | 3.05.07 | CONCRETO MR 5.0 MPA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DÍAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 50 NORMAL) | m3 | POR EJECUTAR |
| 9 | | OBRAS DE DRENAJE | | |
| 9.1 | | ADECUACIÓN DE POZO EXISTENTE DE DIÁMETRO DE 1.2 MTS DE SECCIÓN CÓNICA A CILÍNDRICA | UND | POR EJECUTAR |
| 9.2 | 1.02.33 | Suministro E Instalación Tubería PVC D=4" Drenaje Sin Filtro | ML | EJECUTADO |
| 9.3 | 3.03..02 | Construcción De Filtros A Cualquier Profundidad, Con Material Filtrante Según Norma Invias, Sin Excavación, Incluye Geotextil Nt 2000. | M3 | EJECUTADO |
| 9.4 | 600.1.1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | EJECUTADO |
| 9.5 | | SUMIDERO EN LADRILLO SL 100 CON REJILLA PARA SUMIDERO VEHICULAR TIPO PESADO DE 90 X 50 CM | UND | EJECUTADO |
| 9.6 | 1.02.05 | CAJAS DE INSPECCIÓN DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO | UND | EJECUTADO |
| | | | | |
| COSTO DIRECTO | | | | |
| IMPLEMENTACIÓN PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA - PGIO | | | | |
| VALOR DE AJUSTE | | | | |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO | | | | |

Fuente: elaboración propia

## 10 PLAN DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS.

La firma contratista CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI presenta su plan de calidad con el plan de inspección y ensayos teniendo en cuenta ficha técnica de materiales, ensayos de laboratorio y calibración de equipos empleados en cada uno de los procesos constructivos de las actividades de obra que están dentro del alcance del contrato.

*Tabla 14 Calibración de equipos*

| NO | EQUIPO/MATERIALES | /LABORATORIO | MODELO | No DE SERIE | TIPO DE DOCUMENTACIÓN | FECHA DE CALIBRACIÓN | CERTIFICADO No |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ESTACIÓN TOTAL | HI TARGET | HTS-420R | TARGET H227761 | Certificado de calibración | Julio 19 de 2024 | Certificado de calibración No 0865 |
| 2 | NIVEL AUTOMÁTICO | HI TARGET | HT-32 | 338100145 | Certificado de calibración | Julio 22 de 2024 | Certificado de calibración No 0866 |

*Tabla 15 Fichas técnicas y Certificados de calidad*

| NO | EQUIPO/MATERIALES | FABRICANTE | LOTE | No DE SERIE | TIPO DE DOCUMENTACIÓN | FECHA EXPEDICIÓN | CERTIFICADO No |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TUBERÍA NOVAFORT 110MM | GERFOR | - | - | - Ficha técnica | - | Ficha Técnica |
| 2 | ADHESIVO SELLANTE GERFOR | GERFOR | - | - | Ficha técnica | - | Ficha Técnica |
| 3 | CEMENTO GRIS USO GENERAL | GERFOR | - | - | Ficha técnica | -- | Ficha Técnica |
| 5 | TUBO PEAD KANANET DN 100-4C/11,8MEXP | DRENCOL SAS | No 43322 | | Certificado de calidad | - | 17670/22 |
| 6 | GEOTEXTIL NT 2000 | GERFOR | | | Certificado de calidad | Septiembre de 2024 | 451-2000 |

Fuente: elaboración propia

*Tabla 16 Ensayos de Laboratorio*

| REPORTE RESULTADOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No | ELEMENTO ESTRUCTURAL | MUESTRA No | FECHA DE TOMA | FECHA DE ENSAYO | EDAD DE ENSAYO | RESISTENCIA DE DISEÑO | RESISTENCIA ENCONTRADA | % RESPECTO AL DISEÑO MEZCLA |
| 1 | ZAPATA MURO 3 (abscisas K0 +280 a K0+290) | 8243 | 03/09/2024 | 01/10/2024 | 28 DÍAS | 3000 PSI | 4700 PSI | 157% |
| 2 | VÁSTAGO MURO 3 (abscisas K0 +280 a K0+290) | 8244 | 05/09/2024 | 03/10/2024 | 28 DÍAS | 3000 PSI | 6139 PSI | 205% |
| 3 | ZAPATA MURO 1 (abscisas k 0+320 a k 0+330) | 8245 | 06/09/2024 | 04/10/2024 | 28 DÍAS | 3000 PSI | 4845 PSI | 162% |
| 4 | ZAPATA MURO 2 (abscisas k 0+320 a k 0+330) | 8246 | 09/09/2024 | 07/10/2024 | 28 DÍAS | 3000 PSI | 5396 PSI | 180% |
| 5 | VÁSTAGO MURO 1 (abscisas k 0+320 a k 0+330) | 8247 | 10/09/2024 | 08/10/2024 | 28 DÍAS | 3000 PSI | 4452 PSI | 148% |
| 6 | VÁSTAGO MURO 2 (abscisas k 0+320 a k 0+330) | 8248 | 13/09/2024 | 11/10/2024 | 28 DÍAS | 3000 PSI | 5117 PSI | 171 % |

*Fuente: elaboración propia*

INFORME ETA PARCIAL No 1

*Tabla 17 Diseños de mezcla y ensayos de laboratorio a*

| NO | EQUIPO/MATERIALES | LABORATORIO | No REPORTE | NORMA | TIPO DE DOCUMENTACIÓN | FECHA DE CALIBRACIÓN | MATERIAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | DISEÑO DE MEZCLA DE CONCRETO HIDRÁULICO | Ingeopul - perforaciones | DM -173-24 | DM -173-24 | Informe | Septiembre de 2024 | |
| 2 | RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS GRUESOS POR ABRASIÓN E IMPACTO EN LA MAQUINAS DE LOS ÁNGELES | DEINPRO SAS | MP 018 | INV E-2019-13 INV E – 218-13 | Informe | Julio 07 de 2023 | AFIRMADO |
| 3 | RELACIONES DE HUMEDAD -MASA UNITARIA SECA EN LOS SUELOS(ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN. | DEINPRO SAS | LPM- 240821-01 | INV E 142-13 | Informe | 26 de agosto de 2024 | SUBBASE GRANULAR |
| 4 | GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO | DEINPRO SAS | MP _001 | INV E 123-13 | Informe | 17 DE FEBRERO DE 2024 | SUBBASE GRANULAR |

Fuente: elaboración propia

## 11 ESTADO DEL TIEMPO

Durante el periodo comprendido informado se presentó un clima favorable para la ejecución de las actividades de obra expuestas en el contrato, pero que a su vez el contratista de obra CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ no ejecuto muchas actividades de obra de acuerdo a los inconvenientes e inconsistencia en los diseños entregados y realizados por la consultoría como se ha manifestado en los diferentes comités de obra y oficios que se han realizado a la fecha del presente informe.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

- *Estado del tiempo mes de Febrero 2024.*

*Tabla 8. Estado del Tiempo*

**CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI**

| VIGENCIA A PARTIR DE | VERSION |
|---|---|
| 05-04-2016 | 1 |

**CONTROL DEL CLIMA - SEMANAL**

**INFORMACION GENERAL**

**MES DE FEBRERO DE 2024**

| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 |
|---|---|
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 |

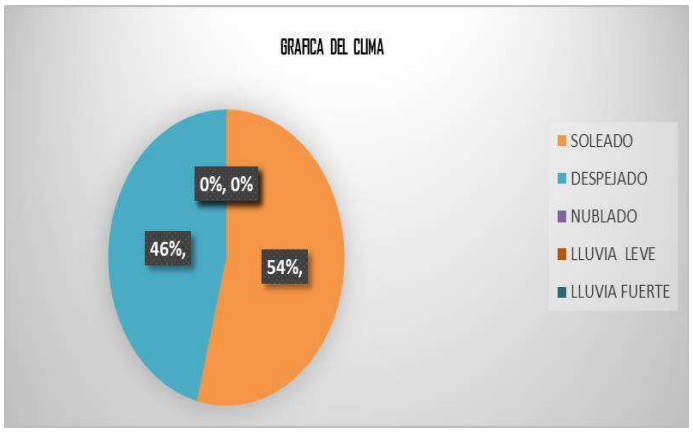
**CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA**

ENTRE LOS DIAS 14 AL 20 DE FEBRERO DE 2024

| CONDICIONES CLIMATICAS | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MAÑANA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | 5 | | 5 | | | 5 | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | 5 | | | 5 | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TARDE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 4 | 4 | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES
DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 54% | 27 | HRS |
| DESPEJADO | 46% | 23 | HRS |
| NUBLADO | 0% | 0 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 0% | 0 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 0% | 0 | HRS |
| TOTAL | 100% | 50 | HRS |




INFORME ACTA PARCIAL No I

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes se Febrero de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue soleado y despejado.

- *Estado del tiempo mes de Abril 2024.*

*Tabla 9. Estado del Tiempo*

**CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI**

| VIGENCIA A PARTIR DE | VERSION |
|---|---|
| 05-04-2016 | 1 |

**CONTROL DEL CLIMA - SEMANAL**

**INFORMACION GENERAL**

**MES DE ABRIL DE 2024**

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 |

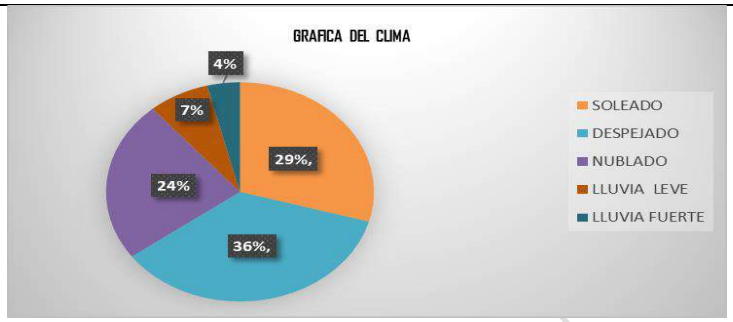
**CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA**

| CONDICIONES CLIMATICAS | ENTRE LOS DIAS 01 AL 23 DE ABRIL DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | # | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | # | 29 | |
| **MAÑANA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | 5 | | | | 3 | 5 | | | | | | 5 | 5 | 5 | | | 5 | | | | | | | | |
| DESPEJADO | 5 | | 5 | | 3 | | | 5 | | | | 4 | 5 | | 3 | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| NUBLADO | | 4 | | 2 | | | | | 5 | | | | | | | 5 | | | | 3 | | | 1 | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | 1 | | 3 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | 2 | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TARDE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | 4 | | | | 4 | | | | 3 | | | | | 4 | | | | | | 4 | | | | | | | |
| DESPEJADO | | 4 | 4 | | 4 | | | 4 | | 4 | | | 4 | | | | | 3 | | | | | 2 | | | | | | | |
| NUBLADO | 4 | | | | | | | | | 1 | 4 | | | | 3 | 2 | | | 4 | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES
DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

INFORME FINAL No 1

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 29% | 52 | HRS |
| DESPEJADO | 36% | 63 | HRS |
| NUBLADO | 24% | 42 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 7% | 13 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 4% | 7 | HRS |
| TOTAL | 100% | 177 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Abril de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue soleado y despejado. en su mayoría.

- *Estado del tiempo mes de Abril 2024.*

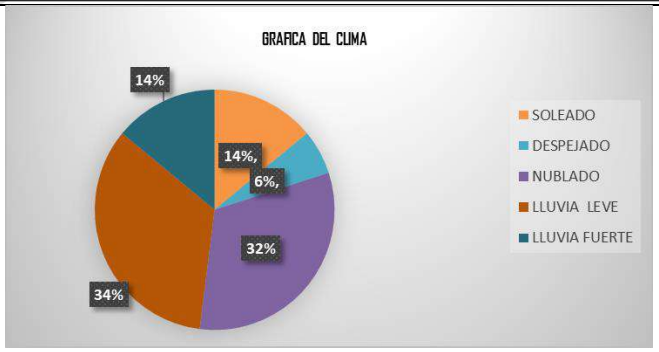
*Tabla 9. Estado del Tiempo*

INFORME ACTA PARCIAL

| CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA A PARTIR DE | | | | | | | | | | | | | VERSION | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-04-2016 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTROL DEL CLIMA - SEMANAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMACION GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MES DE ABRIL DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 | | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 | | | | | | | | | | | | | |
| CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDICIONES CLIMATICAS | ENTRE LOS DIAS 01 AL 23 DE ABRIL DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | # | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | # | 29 | 30 |
| MAÑANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 2 | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | 1 |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | | | | | 2 |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | | | | | 2 |
| TARDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 4 | 2 | | | | 2 |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | | 2 | | | | 2 |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES
DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 14% | 7 | HRS |
| DESPEJADO | 6% | 3 | HRS |
| NUBLADO | 32% | 16 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 34% | 17 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 14% | 7 | HRS |
| TOTAL | 100% | 50 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Abril de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue lluvioso generando retrocesos y atrasos en la ejecución de actividades de obra.

- *Estado del tiempo mes de Mayo 2024.*

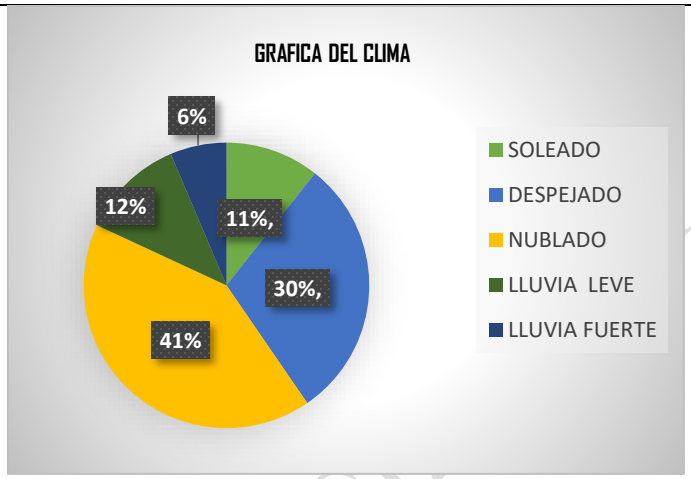
INFORME ACTA PARCIAL No 1

*Tabla 9. Estado del Tiempo*

| CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA A PARTIR DE | | | | | | | | | | | | | | VERSION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-04-2016 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTROL DEL CLIMA - SEMANAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMACION GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MES DE MAYO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO INTERVENTORIA No. C-SP-CMA-001- | | | | | | | | | | | | |
| CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDICIONES CLIMATICAS | ENTRE LOS DIAS 01 DE MAYO AL 02 DE MAYO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | # | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | # | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | # | 29 | 30 |
| MAÑANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVENCIONES<br>DIAS FESTIVOS O DOMINICALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

INFORME ACTUAL PARA NO1

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 0% | 0 | HRS |
| DESPEJADO | 22% | 2 | HRS |
| NUBLADO | 22% | 2 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 56% | 5 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 0% | 0 | HRS |
| TOTAL | 100% | 9 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Mayo de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue lluvioso generando retrocesos y atrasos en la ejecución de actividades de obra.

INFORME ACTA PARCIAL

- *Estado del tiempo mes de Julio 2024.*

*Tabla 9. Estado del Tiempo*

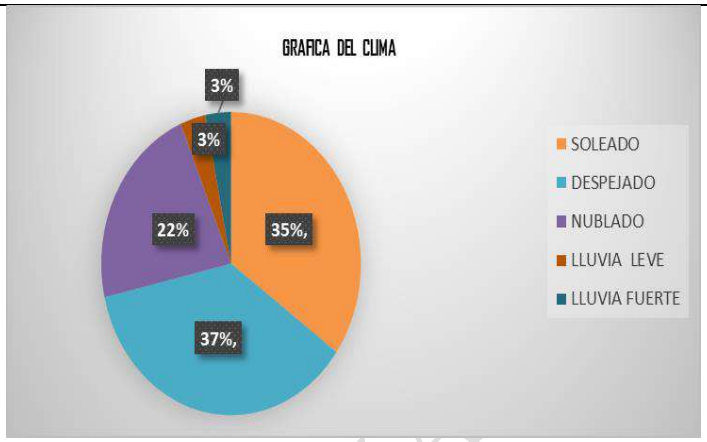
| CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA A PARTIR DE | | | | | | | | | | | | | | VERSION | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-04-2016 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTROL DEL CLIMA - SEMANAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMACION GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MES DE JULIO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 | | | | | | | | | | | | |
| CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDICIONES CLIMATICAS | ENTRE LOS DIAS 02 DE JULIO AL 09 DE JULIO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | |
| MAÑANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | 1 | 5 | | 5 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | 1 | 4 | | 3 | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | 4 | | | 2 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | 4 | | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES

DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 35% | 22 | HRS |
| DESPEJADO | 37% | 23 | HRS |
| NUBLADO | 22% | 14 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 3% | 2 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 3% | 2 | HRS |
| TOTAL | 100% | 63 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Julio se presentó un clima con un 96% de tiempo equivalente a 59 horas de tiempo óptimo para ejecutar actividades de obra pero que debido a los sucesos de las actas de suspensión se afectó el rendimiento.

INFORME ACTA PARCIAL

- *Estado del tiempo mes de Agosto 2024.*

*Tabla 9. Estado del Tiempo*

**CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI**

| VIGENCIA A PARTIR DE | VERSION |
|---|---|
| 05-04-2016 | 1 |

**CONTROL DEL CLIMA - SEMANAL**

**INFORMACION GENERAL**

**MES DE AGOSTO DE 2024**

| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 |
|---|---|
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 |

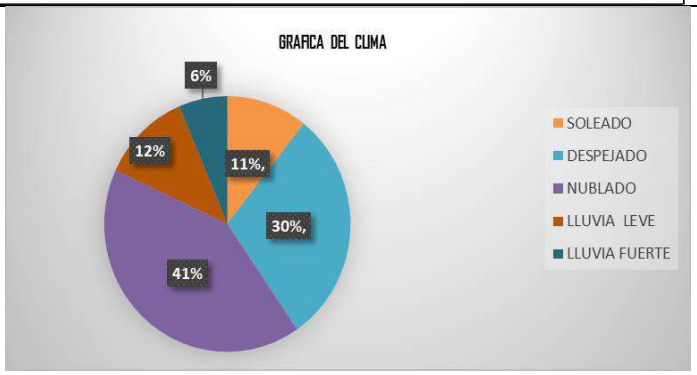
**CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA**

ENTRE LOS DIAS 15 DE AGOSTO AL 27 DE AGOSTO DE 2024

| CONDICIONES CLIMATICAS | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MAÑANA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 | | 3 | | | | 5 | | | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 2 | | 2 | | 5 | | 4 | 5 | | | 4 | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | 2 | | | 2 | 1 | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TARDE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | | | | 4 | | 2 | | 2 | | | | | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | 2 | | | | 4 | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 2 | | | | |

CONVENCIONES
DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 11% | 10 | HRS |
| DESPEJADO | 30% | 28 | HRS |
| NUBLADO | 41% | 39 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 12% | 11 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 6% | 6 | HRS |
| TOTAL | 100% | 94 | HRS |




INFORME ACTA DE OBRA No 1

Fuente: Elaboración propia.

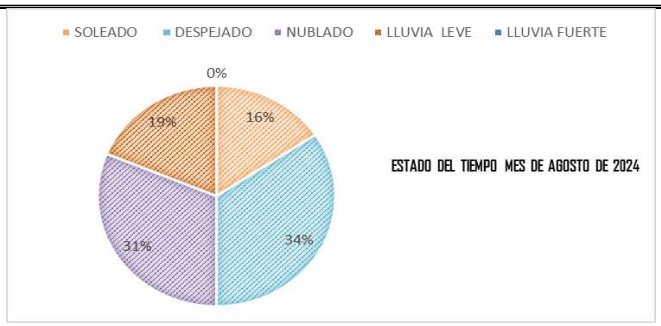
Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Julio se presentó un clima con un 81% de tiempo equivalente a 77 horas de tiempo óptimo para ejecutar actividades de obra pero que debido a los sucesos de las actas de suspensión se afectó el rendimiento.

- *Estado del tiempo mes de Agosto 2024.*

*Tabla 15. Estado del Tiempo*

| CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA A PARTIR DE | | | | | | | | | | | | | | | | | VERSION | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-04-2016 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTROL DEL CLIMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMACION GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MES DE AGOSTO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDICIONES CLIMATICAS | ENTRE LOS DIAS 28 AL 31 DE AGOSTO DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | # | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| MAÑANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 4 | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVENCIONES<br>DIAS FESTIVOS O DOMINICALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 16% | 5 | HRS |
| DESPEJADO | 34% | 11 | HRS |
| NUBLADO | 31% | 10 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 19% | 6 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 0% | 0 | HRS |
| TOTAL | 100% | 32 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Agosto de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue despejado, donde si se presentaron algunas lluvias moderadas que afectaron el rendimiento en la ejecución de las actividades de obra generando retrocesos y atrasos en la ejecución de actividades de obra como excavación varias, aplicación de afirmado y subbase granular.

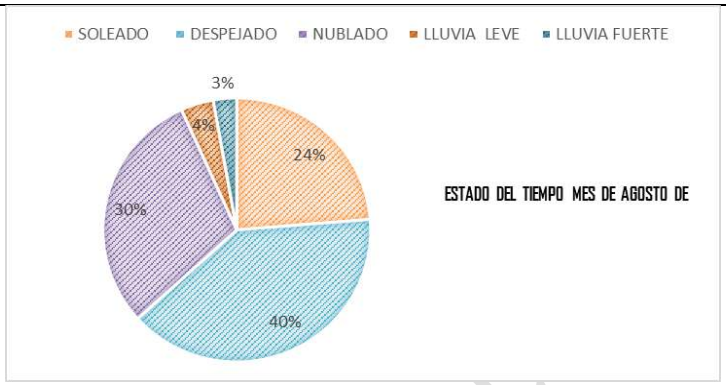
- *Estado del tiempo mes de Septiembre 2024.*

*Tabla 16. Estado del Tiempo*

| CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA A PARTIR DE | | | | | | | | | | | | | | | | VERSION | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-04-2016 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTROL DEL CLIMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMACION GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MES DE SEPTIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 | | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | | | | | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 | | | | | | | | | | | | | |
| CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDICIONES CLIMATICAS | ENTRE LOS DIAS 0 1AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | # | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| MAÑANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | 3 | | | | 5 | | | 3 | | 2 | | 5 | | | 3 | | | | 5 | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | 3 | | 5 | 2 | | 5 | | | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | | | 3 | 3 | 2 | | 5 | | | 2 | | 2 | | | | |
| NUBLADO | | 2 | 3 | | | 5 | | | | 3 | | 1 | 1 | | | | 2 | 1 | | 5 | | | | 3 | | 3 | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | 2 | | | 4 | | 2 | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | 4 | | | 4 | 2 | | | | 2 | 2 | 2 | | | | 4 | | | 2 | | | | | 2 | | | | | | | |
| NUBLADO | | | 4 | 2 | | | | | | 2 | | 2 | 2 | | | | | 4 | 2 | | | | | 2 | | 4 | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |

INFORME TÉCNICO FINAL No 1

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 24% | 42 | HRS |
| DESPEJADO | 40% | 70 | HRS |
| NUBLADO | 30% | 53 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 4% | 7 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 3% | 5 | HRS |
| TOTAL | 100% | 177 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Septiembre de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue despejado, donde si se presentaron algunas lluvias moderadas que afectaron el rendimiento en la ejecución de las actividades de obra generando retrocesos y atrasos en la ejecución de actividades de obra como excavación varias, aplicación de afirmado y subbase granular.

- *Estado del tiempo mes de septiembre 2024.*

*Tabla 15. Estado del Tiempo*

INFORME ACTA PARCIAL

| CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | |
|---|---|
| VIGENCIA A PARTIR DE | VERSION |
| 05-04-2016 | 1 |

**CONTROL DEL CLIMA**

**INFORMACION GENERAL**

**MES DE SEPTIEMBRE DE 2024**

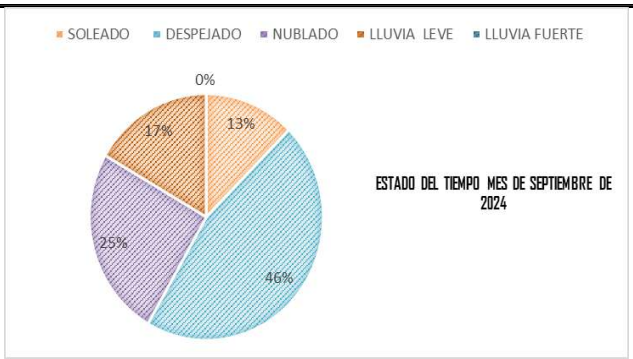
| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 |

**CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA**

| CONDICIONES CLIMATICAS | ENTRE LOS DIAS 01 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | # | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| **MAÑANA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | 2 | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TARDE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES
DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 13% | 3 | HRS |
| DESPEJADO | 46% | 11 | HRS |
| NUBLADO | 25% | 6 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 17% | 4 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 0% | 0 | HRS |
| TOTAL | 100% | 24 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

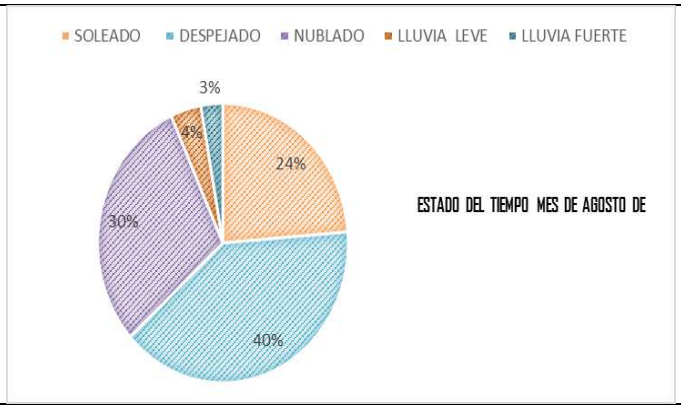
Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Septiembre de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue despejado, donde si se presentaron algunas lluvias moderadas que afectaron el rendimiento en la ejecución de las actividades de obra generando retrocesos y atrasos en la ejecución de actividades de obra como excavación varias, aplicación de afirmado y subbase granular.

- *Estado del tiempo mes de Octubre 2024.*

| CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA A PARTIR DE | | | | | | | | | | | | | | VERSION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05-04-2016 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTROL DEL CLIMA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMACION GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MES DE OCTUBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | | | | | | | | | | | | | | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDICIONES CLIMATICAS | ENTRE LOS DIAS 01 AL 26 DE OCTUBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 |
| MAÑANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | 3 | | 5 | | | | | 2 | | | | | | | 3 | | | 5 | | | 3 | | | 5 | | 3 | | | | |
| DESPEJADO | 2 | 3 | | | 2 | | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | | | | 2 | 2 | 3 | | | | 2 | | 1 | | | 2 | | | | |
| NUBLADO | | 2 | | | | | | | 3 | | | 5 | | | | 3 | | | 5 | | | 2 | 4 | | 4 | | 5 | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | 2 | | | | | 2 | 2 | | | | | | 2 | | | | | 2 | | | 1 | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| TARDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | 4 | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | | 2 | | | 4 | | | | | | | |
| DESPEJADO | 4 | | | | | | 4 | | | 2 | 2 | | | | 2 | | | 4 | | | 2 | | 2 | | 3 | 2 | | | | | |
| NUBLADO | | 2 | | | | | | 3 | 2 | | 2 | | | | | 2 | 4 | | | | | 4 | | | 2 | 2 | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | 2 | | | | | | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES
DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 24% | 42 | HRS |
| DESPEJADO | 40% | 70 | HRS |
| NUBLADO | 30% | 53 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 4% | 7 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 3% | 5 | HRS |
| TOTAL | 100% | 177 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Octubre de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue despejado, donde si se presentaron algunas lluvias moderadas que afectaron el rendimiento en la ejecución de las actividades de obra generando retrocesos y

atrasos en la ejecución de actividades de obra como excavación varias, aplicación de afirmado y subbase granular.

- *Estado del tiempo mes de septiembre 2024.*

*Tabla 15. Estado del Tiempo*

**CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI**

| VIGENCIA A PARTIR DE | VERSION |
|---|---|
| 05-04-2016 | 1 |

**CONTROL DEL CLIMA**

**INFORMACION GENERAL**

**MES DE SEPTIEMBRE DE 2024**

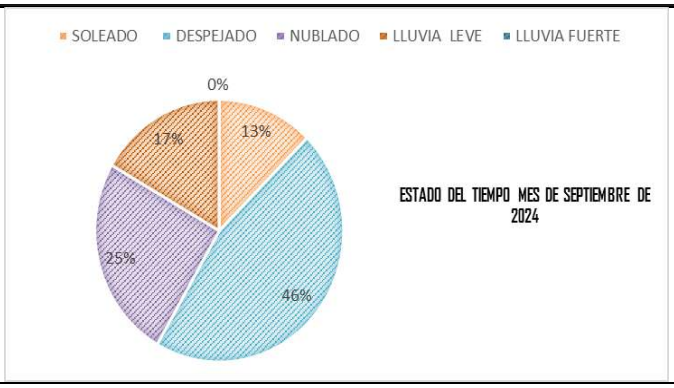
| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | CONTRATO DE OBRA No. C-SP-LP-001-2023 |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP-CMA-001-2023 |

**CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA**

| CONDICIONES CLIMATICAS | ENTRE LOS DIAS 01 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | # | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| **MAÑANA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 2 | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TARDE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | |
| NUBLADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES
DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 13% | 3 | HRS |
| DESPEJADO | 46% | 11 | HRS |
| NUBLADO | 25% | 6 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 17% | 4 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 0% | 0 | HRS |
| TOTAL | 100% | 24 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Septiembre de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue despejado, donde si se presentaron algunas lluvias moderadas que afectaron el rendimiento en la ejecución de las actividades de obra generando retrocesos y atrasos en la ejecución de actividades de obra como excavación varias, aplicación de afirmado y subbase granular.

- *Estado del tiempo mes de Noviembre 2024.*

CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI
Dirección: Carrera 4°A # 40-48

**CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI**

| VIGENCIA A PARTIR DE | VERSION |
|---|---|
| 05-04-2016 | 1 |

**CONTROL DEL CLIMA**

**INFORMACION GENERAL**

**MES DE NOVIEMBRE 2024**

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | CONTRATO DE OBRA No. C-SP - LP-001-2023 |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP -CMA-001 -2023 |

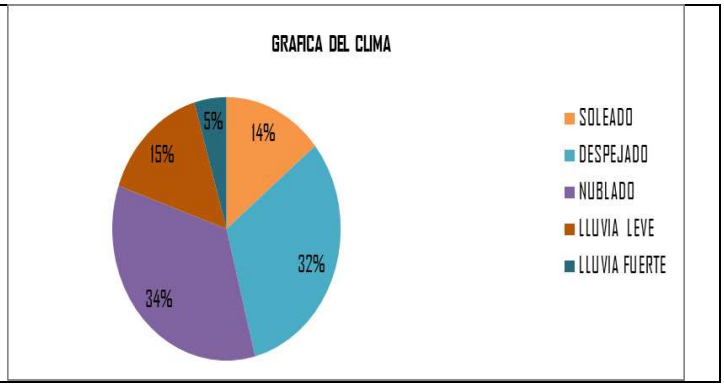
**CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA**

| CONDICIONES CLIMATICAS | NOVIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| **MAÑANA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | 3 | | | | | | | | 5 | | | 2 | | | | 3 | | | | | | | | | | 5 | | 2 | | |
| DESPEJADO | 2 | | | | 5 | 3 | | 3 | | | | 3 | 2 | | 5 | 2 | | | 3 | | | 2 | | | 5 | | | 3 | | |
| NUBLADO | | 3 | | | | 2 | 4 | 2 | | | | | 3 | 3 | | | | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | | | | 3 | | 3 | |
| LLUVIA LEVE | | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | 3 | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | 2 | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| **TARDE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| DESPEJADO | 1 | | | | 4 | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | | | | | | 4 | 2 | | 4 | | 4 |
| NUBLADO | | | | | | 3 | | 4 | | | | 3 | 3 | | 2 | | | 2 | | 1 | 4 | 2 | | | | 2 | 2 | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | 1 | 2 | | | | | | 2 | | | | | 2 | | 3 | | 2 | | | | | 2 | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | 2 | | | | | | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES

DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 14% | 28 | HRS |
| DESPEJADO | 32% | 63 | HRS |
| NUBLADO | 34% | 68 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 15% | 30 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 5% | 9 | HRS |
| TOTAL | 100% | 198 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Noviembre de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue lluvioso, donde si se presentaron algunas lluvias moderadas y fuertes que afectaron el rendimiento en la ejecución de las actividades de obra generando retrocesos y atrasos en la ejecución de actividades de obra como excavación varias, aplicación de afirmado y subbase granular.

- *Estado del tiempo mes de DICIEMBRE 2024.*

CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI
Dirección: Carrera 4°A # 40-48

**CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI**

| VIGENCIA A PARTIR DE | VERSION |
|---|---|
| 05-04-2016 | 1 |

**CONTROL DEL CLIMA**

**INFORMACION GENERAL**

**MES DE DICIEMBRE 2024**

| | |
|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUI | CONTRATO DE OBRA No. C-SP - LP-001-2023 |
| INTERVENTORIA: APP CONTROL INGENIERIA S.A.S | CONTRATO INTERVENTORÍA No. C-SP -CMA-001 -2023 |

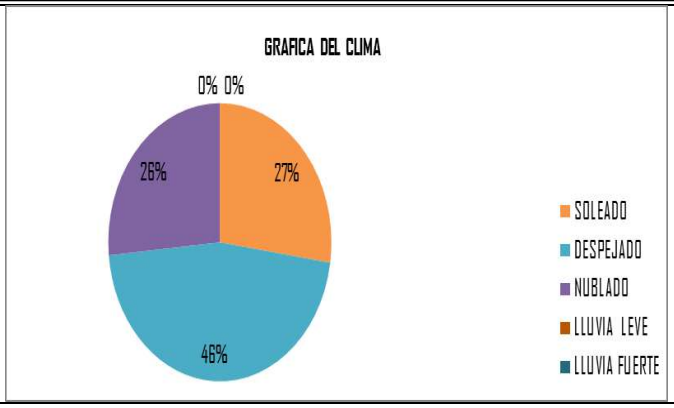
**CLIMA DIAS - RAMIRIQUI BOYACA**

| CONDICIONES CLIMATICAS | DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| **MAÑANA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | 3 | | | | | | 5 | | | 5 | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | 5 | 2 | | 5 | 3 | 2 | | | 5 | | | 5 | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | | | 5 | | 2 | 2 | | | | 5 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TARDE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLEADO | | | | | 4 | | | | 4 | | | | 4 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESPEJADO | | 4 | | 4 | | | | | | 4 | | 4 | | | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| NUBLADO | | | 4 | | | 4 | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA LEVE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LLUVIA FUERTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

CONVENCIONES

DIAS FESTIVOS O DOMINICALES

| PORCENTAJE | | | |
|---|---|---|---|
| SOLEADO | 27% | 32 | HRS |
| DESPEJADO | 46% | 54 | HRS |
| NUBLADO | 26% | 31 | HRS |
| LLUVIA LEVE | 0% | 0 | HRS |
| LLUVIA FUERTE | 0% | 0 | HRS |
| TOTAL | 100% | 117 | HRS |




Fuente: Elaboración propia.

INFORME PARCIAL No 1

Como se puede evidenciar en la anterior imagen durante los días laborados en el presente mes de Diciembre de 2024 se puede evidenciar que el estado del tiempo fue despejado y soleado, donde no se presentaron precipitaciones que afectaron el rendimiento en la ejecución de las actividades de obra generando retrocesos y atrasos en la ejecución de actividades de obra como excavación varias, aplicación de afirmado y subbase granular.

## 12 COMITÉS DE OBRA.

A la fecha del presente informe se han realizado los siguientes comités de obra:

*Tabla 18. Actas de Comité.*

| TIPO DE ACTA | FECHA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| **ACTA DE COMITÉ 01** | 16/04/2024 | Socialización concepto técnico por la interventoría frente a la solicitud de adicional/modificación cantidades de obra. |
| **ACTA DE COMITÉ** | 03/05/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 10/05/2024 | Temas técnicos, coordinación con madigas ingenieros traslado de redes |
| **ACTA DE COMITÉ** | 22/05/2024 | Información de carácter informativa a la comunidad dando respuesta al derecho de petición radicado en personería. |
| **ACTA DE COMITÉ** | 24/05/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 30/05/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 30/05/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 31/05/2024 | Definir acciones conceptuales sobre el traslado de las redes de gas natural. |
| **ACTA DE COMITÉ** | 14/06/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 02/07/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 10/07/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 14/08/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 26/08/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 26/07/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 19/09/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 15/10/2024 | Temas técnicos |
| **ACTA DE COMITÉ** | 20/11/2024 | Temas técnicos |

INFORME PARCIAL No 1

## 13 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

- Correspondencia Enviada

*Tabla 18. Correspondencia Enviada*

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 22/12/2023 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-001 | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Respuesta Oficio APP-RMQ-2023/OFI 001-2023-001- Documentación inicial. |
| 22/12/2023 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-002 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Respuesta Oficio APP-RMQ-2023/OFI 001-2023-complemento documentación inicial. |
| 29/12/2023 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-003 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Solicitud de Suspensión del Contrato. |
| 04/05/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-004 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Solicitud de Suspensión del Contrato. |
| 20/05/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-005 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Balance general para aprobación |
| 22/05/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-006 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Respuesta oficio APP-RMQ-2023/OFI 014 E inconsistencias en diseño. |
| 27/05/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-007 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Alternativa de diseño de estructura de pavimento. |
| 31/05/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-008 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Solicitud de ampliación 1 a suspensión 3 del contrato. |
| 12/06/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-009 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Balance del contrato de obra |

INFORME ACTA PARCIAL 1

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 14/06/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-010 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | AP<br><br>P CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de información de carteras topográficas de diseño geométrico. |
| 17/06/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-011 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Balance del contrato de obra |
| 19/06/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-012 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Reiteración al oficio OFC-OB-RAM-C-SC-LP-001-2023-010 solicitud de información de carteras topográficas de diseño geométrico de fecha de radicado viernes 14 de JUNIO DE 2024. |
| 21/06/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-013 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Justificación técnica y respuesta al oficio APP-RMQ-2023/OFI 019 |
| 21/06/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-014 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de ampliación 2 a suspensión 3 del contrato. |
| 08/07/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-015 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Pronunciamiento sobre solicitud de reajuste a cantidades de obra y proyección de meta física sobre BALANCE GENERAL DE OBRA. |
| 08/07/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-016 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Respuesta oficio APP-RMQ-2023/OFI 024 |
| 10/07/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-017 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Solicitud de suspensión 4 del contrato |
| 21/07/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-018 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Respuesta oficio APP-RMQ-2023/CTO TEC 002 |
| 22/07/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-019 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Respuesta oficio APP-RMQ-2023/CTO TEC 002 |

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| | | | ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | |
| 26/07/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-020 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de adicional al contrato y justificación técnica. |
| 30/07/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-021 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de adicional al contrato y justificación técnica. |
| 22/07/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-022 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Solicitud de ampliación 1 a suspensión 4 del contrato. |
| 02/08/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-023 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Respuesta oficio APP-RMQ-2023/OFI 030 |
| 15/08/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-024 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de adicional y prorroga al contrato de obra y justificación técnica. |
| 21/08/2025 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-025 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de respuesta frente a fecha de traslado de postes de energía eléctrica y realización de comité de obra en campo. |
| 22/08/2025 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-026 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Entrega reprogramación de obra. |
| 22/08/2025 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-027 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de suspensión #5 al contrato de obra en referencia. |
| 26/08/2025 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-028 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de adicional y prorroga al contrato de obra y justificación técnica. |

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 26/08/2025 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-029 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Reiteración de solicitud de respuesta frente a fecha de traslado de postes de energía eléctrica y realización de comité de obra en campo. |
| 26/08/2025 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-030 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Entrega de diseño geométrico vs 3 |
| 07/10/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-043 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de construcción de filtro y mejoramiento de estructura. |
| 07/10/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-044 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta oficio carta solicitud de sumidero |
| 17/10/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-045 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta oficio APP – RMQ-2023/OFI 0041-PLAN DE CONTINGENCIA. |
| 18/10/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-046 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Respuesta oficio APP – RMQ-2023/OFI 0046 - Justificación técnica de obras adicionales. |
| 18/10/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-047 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | - APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Entrega de informe técnico e implementación PMT (PLAN MANEJO DE TRAFICO) PERIODO No 2 Y PERIODO No 3 |
| 25/10/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-048 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | - APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Reiteración de solicitud de respuesta frente a la fecha de traslado de red de gas de ½" y de ¾" y red de agua potable ubicada en la carrera 4 y calle 5ª . |
| 28/10/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-049 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Respuesta oficio APP – RMQ-2023/OFI 0049 - Justificación técnica de obras adicionales. |
| 01/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-050 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Justificación Técnica De Modificatoria No 2 |

INFORME ACTUARCIAL No 1

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 01/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-051 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S. ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta Oficio APP-RMQ-2023/OFI 0050 – Justificación Técnica De Obras Adicionales Y Soportes. |
| 07/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-052 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Entrega De Informes |
| 15/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-054 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S. ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de suspensión del contrato. |
| 19/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-055 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S. ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta Oficio APP-RMQ-2023/OFI 059 – y reiteración solicitud de suspensión del contrato. |
| 22/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-056 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S. ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta Oficio APP-RMQ-2023/OFI 059 – y reiteración solicitud de suspensión del contrato. |
| 22/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-057 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S. ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta Oficio APP-RMQ-2023/OFI 048 – y respuesta a derecho de petición interpuesto por el señor Sebastián Felipe Figueroa Rodríguez. |
| 22/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-058 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S. ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta Oficio APP-RMQ-2023/OFI 060 – y cumplimiento de compromiso pactado dentro del comité de obra llevado acabado el día 20 de noviembre de 2024 |
| 22/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-059 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | CARLOS ANDRES RODRÍGUEZ MORENO | Respuesta a requerimiento jurídico para pago de acreencias laborales. |
| 25/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-060 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S. ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta Oficio APP-RMQ-2023/OFI 060 – y cumplimiento de compromiso pactado dentro del comité de obra llevado acabado el día 20 de noviembre de 2024 |
| 25/11/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-060 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S. ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta Oficio APP-RMQ-2023/OFI 060 – y cumplimiento de compromiso pactado dentro del comité de obra llevado acabado el día 20 de noviembre de 2024 |

Fuente: Elaboración propia.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

- Correspondencia Recibida.

*Tabla 19. Correspondencia Recibida*

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 11/12/2023 | APP-RMQ-2023/ OFI 001 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud Documentación inicial |
| 15/12/2023 | APP-RMQ-2023/ OFI 002 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud No. 2 y plazo perentorio de entrega |
| 20/12/2023 | APP-RMQ-2023/ OFI 003 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Remisión posible incumplimiento contrato de obra pública No. C-SP-LP-001-2023 |
| 20/12/2023 | APP-RMQ-2023/ OFI 004 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Aclaratorio oficio APP-RMQ-2023/OFI 003 |
| 27/12/2023 | APP-RMQ-2023/ OFI 005 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Aprobación acta de inicio contrato de obra No. C-SP-LP-001-2023 |
| 29/12/2023 | APP-RMQ-2023/ OFI 006 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud contrato de obra No C-SP-LP-001-2023 y contrato de interventoría C-SP-LP-001-2023. |
| 11/01/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 008 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud Comité. |
| 15/01/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 009 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. | Solicitud Comité. |
| 15/01/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 009 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. | Solicitud Comité. |

INFORME ACTA PARCIAL No

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 08/05/2024 | OFICIO 100-2024 | ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Solicitud Plan de contingencia por temporada invernal. |
| 09/05/2024 | OFICIO 105-2024 | ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Solicitud Plan de contingencia por temporada invernal. |
| 15/05/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 014 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. | Solicitud documentación SST y ambiental. |
| 21/05/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 014 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. | Presunto incumplimiento de compromisos |
| 22/05/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 015 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. | Reiteración Solicitud de entrega documentación SST y ambiental. |
| 23/05/2024 | OFICIO 131-2024 | ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Sin asunto |
| 12/06/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 015 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ | Respuesta oficio OFC -OB-RAM-C-SP-LP-001-2023-005 |
| 19/06/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 019 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ | Respuesta oficio OFC -OB-RAM-C-SP-LP-001-2023-011 |
| 28/06/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 024 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ | Solicitud de documentación |

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 08/07/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 025 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ | Solicitud comité de obra virtual |
| 09/07/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 026 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ | Respuesta oficio OFC -OB-RAM-C-SP-LP-001-2023-016 |
| 02/08/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 030 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ | Solicitud comité extraordinario |
| 02/08/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 026 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ | Solicitud comité extraordinario |
| 22/08/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 031 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ | Solicitud reprogramación de obra ,según reinicio No4. entrega de afiliaciones y elementos de protección personal a personal de obra. |
| 26/08/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-028 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br>ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de adicional y prorroga al contrato de obra y justificación técnica. |
| 26/08/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-030 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br>ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Entrega de diseño geométrico vs 3 |
| 28/08/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-031 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br>ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de personal técnico especializado de MADIGAS S.A E.S.P sobre la calle 5A para manipulación de redes de gas domiciliario. |
| 28/08/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-032 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Entrega de afiliación de personal de obra |

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 02/09/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-033 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | - APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br>ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ.<br>-GERENTE GENERAL MADIGAS INGENIEROS S.A. E.S.P | Notificación estado de red de gas domiciliario |
| 04/09/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-034 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | - APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Radicación de afiliación de operador de máquina retroexcavadora. |
| 06/09/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-035 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br>ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de material granular tipo arena para encamado de tubería Novafort de 10” |
| 06/09/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-036 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | - APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br>-ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Solicitud de gestión social por parte de la supervisión del contrato en referencia. |
| 06/09/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-037 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | - APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br>-ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ.<br>-UNIDAD DE SERVICIOS PÚBLICOS DE RAMIRIQUÍ<br>GERENTE GENERAL MADIGAS INGENIEROS SA E.S.P | Notificación #3 ejecución de obra. |
| 06/09/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-038 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | Radicación de afiliación de cadenero |
| 06/09/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-039 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br>-ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Justificación técnica de modificatoria No2 |
| 11/09/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-040 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br>-ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Reiteración de solicitud de gestión social por parte de la supervisión del contrato en referencia |

INFORME ACTA PARCIAL No1

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 17/09/2024 | OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-041 | Consorcio El ROBLE RAMIRIQUÍ | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S<br><br>-ALCALDÍA MUNICIPIO DE RAMIRIQUÍ. | Respuesta al oficio APP – RMQ-2023/OFI 0041 |
| 30/08/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0036 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ | Reiteración del proceso de radicación de afiliaciones y canal de comunicación oficial. |
| 06/09/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0039 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Llamado de atención para el cumplimiento de obligaciones contractuales. |
| 13/09/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0041 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Presunto incumplimiento en el cronograma de obra |
| 17/09/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0042 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud de informes mensuales |
| 01/10/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0043 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Reiteración entrega de informes mensuales del contrato de obra. |
| 07/10/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0044 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud comité extraordinario de obra. |
| 18/10/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0046 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud entrega de información acorde a compromisos pactados en comité de obra efectuado el día 15 de octubre de 2024 |
| 23/10/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0048 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud respuesta derecho de petición. |
| 24/10/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0049 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ.<br>ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Respuesta oficio concepto técnico para la construcción de un sistema de drenaje mediante filtro francés y construcción de pedraplén en el proyecto. |

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| FECHA | CONSECUTIVO | ORIGEN | DESTINO | ASUNTO |
|---|---|---|---|---|
| 28/10/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0050 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud de información |
| 29/10/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0051 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud mesa técnica virtual. |
| 06/11/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0052 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud mesa técnica virtual. |
| 12/11/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0054 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud Comité extraordinario de obra. |
| 13/11/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0057 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud respuesta derecho de petición. |
| 14/11/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0058 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Observaciones a informes de obra 1,2 y 3 |
| 18/11/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0058 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Notificación presunto abandono de obra. |
| 18/11/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 0059 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Respuesta oficio OFC-OB-RAM-C-SP-LP-001-2023-054. |
| 19/11/2024 | APP-RMQ-2023/ OFI 060 | APP CONTROL INGENIERÍA S.A.S | CONSORCIO EL ROBLE RAMIRIQUÍ. ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ BOYACÁ | Solicitud incumplimiento en las obligaciones a cargo del contratista de obra consorcio el roble Ramiriquí contrato de obra N° C-SP-LP001-2023. |

Fuente: Elaboración propia.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

# 14 ASPECTOS JURÍDICOS

14.1 SEGUIMIENTO DE PÓLIZAS.

A la fecha del presente informe se han generado las siguientes pólizas con sus respectivas actualizaciones y/o modificaciones.

*Tabla 20. Pólizas.*

| *Pólizas iniciales del contrato:* | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Núm. Póliza** | **Descripción** | **Valor** | **Desde** | **Hasta** |
| 13850 | Responsabilidad civil extracontractual | $348.000.000 | 05/12/2023 | 15/01/2024 |
| 157676 | Cumplimiento del contrato | $283.593.324,32 | 05/12/2023 | 15/07/2024 |
| | Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones | $283.593.324,32 | 05/12/2023 | 14/01/2027 |
| | Estabilidad y calidad de la obra | $425.389.986,49 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| ***Pólizas Acta de Inicio*** | | | | |
| **Núm. Póliza** | **Descripción** | **Valor** | **Desde** | **Hasta** |
| 13850 | Responsabilidad civil extracontractual | $348.000.000 | 27/12/2023 | 06/05/2024 |
| 157676 | Cumplimiento del contrato | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 06/11/2024 |
| | Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 05/05/2027 |
| | Estabilidad y calidad de la obra | $425.389.986,49 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| ***Pólizas Prorroga N.º 1*** | | | | |
| **Núm. Póliza** | **Descripción** | **Valor** | **Desde** | **Hasta** |
| 13850 | Responsabilidad civil extracontractual | $348.000.000 | 27/12/2023 | 06/05/2024 |
| 157676 | Cumplimiento del contrato | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 06/11/2024 |
| | Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 05/05/2027 |
| | Estabilidad y calidad de la obra | $425.389.986,49 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| ***Pólizas Reinicio N.º 1*** | | | | |
| **Núm. Póliza** | **Descripción** | **Valor** | **Desde** | **Hasta** |
| 13850 | Responsabilidad civil extracontractual | $348.000.000 | 27/12/2023 | 24/05/2024 |

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 157676 | Cumplimiento del contrato | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 24/11/2024 |
| | Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 23/05/2027 |
| | Estabilidad y calidad de la obra | $425.389.986,49 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| ***Pólizas Reinicio N.º 2*** | | | | |
| **Núm. Póliza** | **Descripción** | **Valor** | **Desde** | **Hasta** |
| 13850 | Responsabilidad civil extracontractual | $390.000.000 | 27/12/2023 | 03/07/2024 |
| 157676 anexo 4 | Cumplimiento del contrato | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 03/01/2025 |
| | Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 02/07/2027 |
| | Estabilidad y calidad de la obra | $425.389.986,49 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| ***Pólizas Reinicio N.º 3*** | | | | |
| **Núm. Póliza** | **Descripción** | **Valor** | **Desde** | **Hasta** |
| 13850 | Responsabilidad civil extracontractual | $390.000.000 | 27/12/2023 | 01/09/2024 |
| 157676 anexo 4 | Cumplimiento del contrato | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 04/03/2025 |
| | Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 31/08/2027 |
| | Estabilidad y calidad de la obra | $425.389.986,49 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| ***Pólizas Reinicio N.º 4*** | | | | |
| **Núm. Póliza** | **Descripción** | **Valor** | **Desde** | **Hasta** |
| 13850 | Responsabilidad civil extracontractual | $390.000.000 | 27/12/2023 | 07/10/2024 |
| 157676 anexo 4 | Cumplimiento del contrato | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 09/04/2025 |
| | Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones | $283.593.324,32 | 27/12/2023 | 06/10/2027 |
| | Estabilidad y calidad de la obra | $425.389.986,49 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |
| ***Pólizas Modificatorio N.º 2*** | | | | |
| **Núm. Póliza** | **Descripción** | **Valor** | **Desde** | **Hasta** |
| 13850 | Responsabilidad civil extracontractual | $390,000,000.00 | 27/12/2023 | 22/04/2025 |
| 157676 | Cumplimiento del contrato | $302.000.502,32 | 27/12/2023 | 24/07/2025 |

INFORME ACTA PARCIAL N°1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones | $302.000.502,32 | 27/12/2023 | 21/04/2028 |
| | Estabilidad y calidad de la obra | $453,000,753.49 | 31/12/2023 | 31/12/2028 |

Fuente: Elaboración propia.

## 14.2 ACTAS SUSCRITAS DEL CONTRATO DE OBRA

A continuación, se relacionan las actas suscritas en el periodo de ejecución del contrato de obra C-SP-LP-001-2023.

*Tabla 21. Actas Suscritas del contrato de Obra.*

| TIPO DE ACTA | FECHA DE SUSCRIPCIÓN |
|---|---|
| **Acta de Iniciación** | 28 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| **Acta de suspensión N.º 1** | 29 DE DICIEMBRE DE 2023 |
| **Acta de reinicio N.º 1** | 16 DE ENERO DE 2024 |
| **Acta de Suspensión Nº 2** | 21 DE FEBRERO DE 2024 |
| **Acta de reinicio N.º 2** | 1 DE ABRIL DE 2024 |
| **Acta de Suspensión Nº 3** | 03 DE MAYO DE 2024 |
| **Acta de reinicio N.º 2** | 02 DE JULIO DE 2024 |
| **Acta de Suspensión Nº 4** | 10 DE JULIO DE 2024 |
| **Acta de reinicio N.º 4** | 15 DE AGOSTO DE 2024 |

Fuente: Elaboración propia.

## 14.3 AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

*Tabla 22. Avance físico y financiero*

| | |
|---|---|
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO | $ 1.417.966.621,64 |
| ADICIÓN 1 | $ 41,234,910.79 |
| VALOR DEL CONTRATO CON ADICIÓN 1 | $1,459,201,532.43 |
| ADICIÓN 2 | $ 50,798,282.00 |
| VALOR DEL CONTRATO CON ADICIÓN 2 | $1,510,002,511.64 |
| VALOR TOTAL EJECUTADO PRESENTE CORTE | **$ 244,116,082.00** |
| VALOR POR EJECUTAR | $ 1,265,886,429 |

INFORME ACTA PARCIAL No 1

| | |
|---|---|
| VALOR TOTAL PAGADO EN ACTAS | $ 0,00 |

Fuente: Elaboración propia.

14.4 PORCENTAJE EJECUTADO.

*Tabla 23. Porcentaje ejecutado.*

| Valor total del proyecto | Valor ejecutado a la fecha | Porcentaje ejecutado | Tiempo Trascurrido |
|---|---|---|---|
| $ 1,510,002,511.64 | **$ 244,116,082.00** | 16.17% | 12 meses |

Fuente: Elaboración propia.

Nota: El avance físico y financiero de la ejecución del contrato es del 16.17% equivalente a **$ 244,116,082.00**correspondiente al presupuesto total con adición 2 y la reprogramación de obra.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

# 15 ASPECTOS SOCIALES

15.1 INDICADORES DE EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS GENERADOS

Al realizar la ejecución del contrato de obra se generaron empleos directos (trabajadores) e indirectos, los cuales fueron cuantificados de la siguiente manera:

15.1.1 EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS.

Durante el presente periodo se usaron:

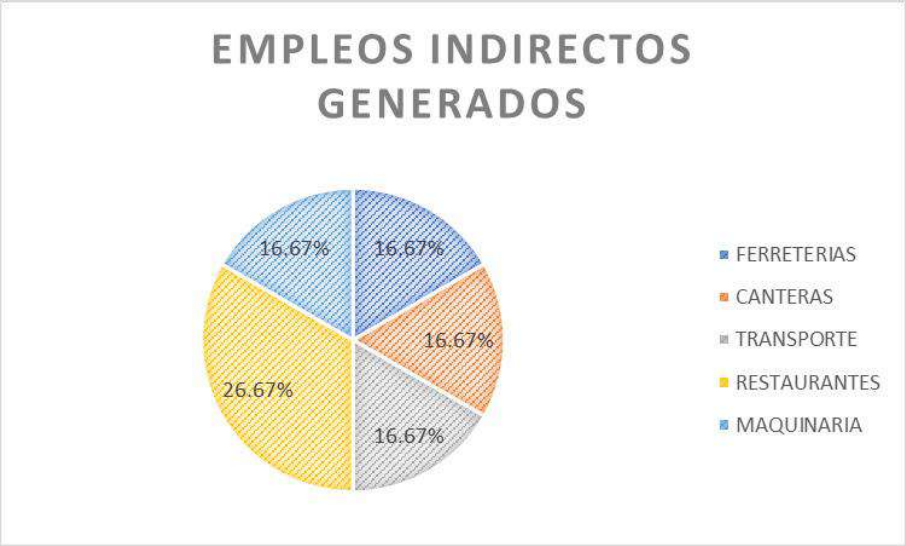
*Tabla 24. Aspectos Sociales*

| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS | | |
|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **Nº EMPLEOS** | **%** |
| FERRETERÍAS | 1 | 16.67% |
| CANTERAS | 1 | 16.67% |
| TRANSPORTE | 1 | 16.67% |
| RESTAURANTES | 2 | 33.33% |
| MAQUINARIA | 1 | 16.67% |
| **TOTAL** | **6** | **100,00%** |

Fuente: Elaboración propia.

Por lo que se tiene para el presente periodo los siguientes porcentajes de empleos indirectos:

INFORME ACTA PARCIAL No1




15.1.2 EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS

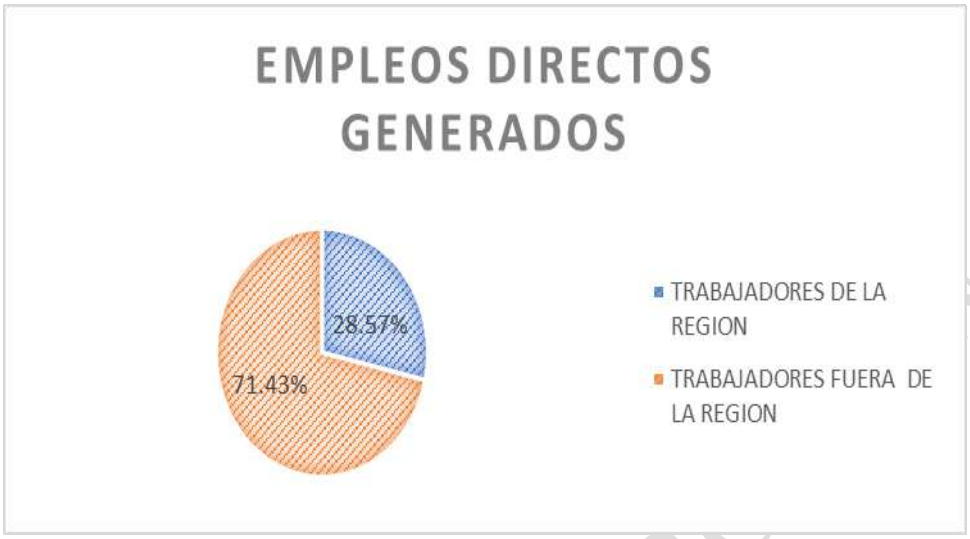
Durante la ejecución del contrato se usaron mensualmente:

*Tabla 25. Empleos Director Generados*

| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS | | |
|---|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **Nº EMPLEOS** | **%** |
| TRABAJADORES DE LA REGIÓN | 2 | 28.57% |
| TRABAJADORES FUERA DE LA REGIÓN | 5 | 71.43 % |
| **TOTAL** | **7** | **100%** |

Por lo que se tiene para este periodo los siguientes porcentajes de empleos Directos:

INFORME ACTA PARCIAL No1




## 16 CONCLUSIONES

Durante el presente periodo informado se reporta un avance físico del 16.17% equivalente a **$ 244,116,082.00** con respecto al presupuesto de obra con adición 2

Con respecto a la reprogramación que a la fecha estamos en la semana 3 del mes Diciembre de 2024 se reprogramo un acumulado del 8.28% equivalente a $ 125,051,323 versus un ejecutado acumulado del 16.17% equivalente a **$ 244,116,082.00** de acuerdo a reprogramación con fecha de terminación del 12 de febrero de 2024.

Los atrasos que no son imputables al contratista de obra ya que a la fecha la entidad – ALCALDÍA DE RAMIRIQUÍ no ha realizado el traslado de las redes de gas, red de agua potable de acuerdo a los compromisos pactados en los comités desarrollados durante toda la ejecución del contrato y que nuevamente se solicitó mediante oficio OFC -OB-RAM-C-SP-LP -001-2023-048 el día 15 de octubre.

Se reitera la recomendación a la administración municipal, realizar la gestión respectiva con las empresas de servicios públicos con el fin de realizar las actividades para el traslado de redes de servidumbre, debido a que esta actividad no se ha adelantado y ha causado inconvenientes para el óptimo desarrollo y proceso constructivo del proyecto vial.

La firma contratista consorcio el roble Ramiriqui manifiesta que a la fecha los atrasos y/o retrasos no son imputables al consorcio ya que a la fecha la entidad municipio de Ramiriqui ha incumplido con los compromisos realizados en comités de obra y que se a reiterado por medio de oficios las solicitudes del traslado de redes de gas domiciliario, traslado de red de agua potable, traslado de postes eléctricos y tala de árboles.

INFORME ACTA PARCIAL No 1

Nota : Durante el presente informe de cata parcial no se reporta ni se cobra el componente PGIO ya que no se cuenta con el informe consolidado a pesar que mes a mes o periodo a periodo informado se ha presentado el informe PGIO de cada periodo.

INFORME ACTA PARCIAL No1