| | | |
|---|---|---|
| INTERDI<br>Interventoría, Consultoría y Construcción<br>LOGO CONTRATANTE LOGO CONTRATISTA | INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA | CODIGO: IN-F-005<br>VERSIÓN: 001 |
| | CONTRATO DE INTERVENTORÍA NC-CINT- 334-2024 | FECHA DE APROBACIÓN: 06-06-2023 |

**PROYECTO:**

**FECHA INFORME:**

**INFORME SEMANAL** 16
**del:** 22/11/2024
**al:** 27/11/2024

## INFORMACIÓN CONTRACTUAL

| CONTRATO DE INTERVENTORÍA | | CONTRATO DE OBRA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INTERVENTOR: | INTERDI LTDA. | CONTRATISTA: | CONSORCIO BOLIVAR | Plazo Total de Ejecución de Obra (Días): | 122 | Costos Directos del Contrato: | $ 452.978.247,72 |
| CONTRATO No.: | CONTRATO NO, NC-CINT- 334-2024 | CONTRATO No.: | CONTRATO DE OBRA NO, NC-CO-331-2024 | Plazo Total de Ejecución de Obra (Semanas): | 17,4 | | |
| VALOR CONTRATO : | $ 93.582.384,00 | VALOR INICIAL : | $ 648.177.711,00 | | | | |
| VALOR PROYECTO: | $ 93.582.384,00 | VALOR PROYECTO: | $ 648.177.711,00 | OBJETO CONTRATO: | | | |
| PLAZO CONTRATO:(M) | 04 meses | PLAZO INICIAL (MESES): | 04 MESES | "Realizar las obras de mantenimiento y adecuación de infraestructura perteneciente al Parque Nacional Natural Los Katios" | | | |
| PLAZO PROYECTO: | 04 messes | PLAZO ACTUALIZADO: | 04 MESES | | | | |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 08 De agosto de 2024 | FECHA DE INICIACIÓN: | 8-ago-24 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | | FECHA DE TERMINACIÓN: | 8-dic-24 | | | | |
| PRORROGA: | N/A | FECHA DE SUSPENSIÓN: | N/A | | | | |
| FECHA DE REINICIACIÓN: | N/A | FECHA DE REINICIACIÓN: | N/A | | | | |
| VALOR EJECUTADO (CT): | | VALOR EJECUTADO (CD): | | | | | |
| VALOR ORDEN : | N/A | VALOR POR EJECUTAR (CD): | | | | | |

## CONTROL A LA PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO

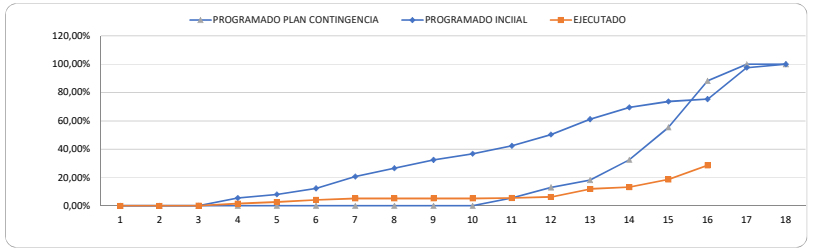
| | ITEM | Descripción del ítem | Fecha Inicio | Fecha Fin | Valor del ítem | Peso en % del ítem en relación al valor Total del Contrato ( A ) | % Acumulado programado por ítem ( B ) al 100% | % Total Programado del ítem ( C ) = (A) x (B) | % Acumulado de ejecución física por ítem ( D ) | % Total ejecutado por ítem ( E ) = (A) x (D) | % Acumulado programado - % Ejecución Física ( F ) = (B) - (D) | % Total de adelanto o atraso ( G ) = (C) - ( E ) | CONTROL PRESUPUESTO<br>VALOR TOTAL PROGRAMADO | CONTROL PRESUPUESTO<br>VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | PRELIMINARES | 18-sep-24 | 2-dic-24 | $ 5.197.701 | 1,15% | 93,33% | 1,07% | 110,00% | 1,26% | 92,07% | -0,19% | $ 4.851.188 | $ 5.717.273 |
| | 2 | ESTRUCTURA Y CARPINTERIA | 5-nov-24 | 26-nov-24 | $ 92.469.552 | 20,41% | 100,00% | 20,41% | 3,22% | 0,66% | 99,34% | 19,76% | $ 92.469.552 | $ 2.979.722 |
| | 3 | ACEROS Y HERRAJES | 20-nov-24 | 21-nov-24 | $ 7.712.454 | 1,70% | 100,00% | 1,70% | 15,77% | 0,27% | 99,73% | -1,43% | $ 7.712.454 | $ 1.215.892 |
| | 4 | ACABADOS | 23-nov-24 | 26-nov-24 | $ 4.310.276 | 0,95% | 100,00% | 0,95% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -0,95% | $ 4.310.276 | $ - |
| | 5 | CUBIERTA | 22-nov-24 | 27-nov-24 | $ 16.487.285 | 3,64% | 100,00% | 3,64% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -3,64% | $ 16.487.285 | $ - |
| | 6 | REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS | 13-nov-24 | 26-nov-24 | $ 1.652.201 | 0,36% | 100,00% | 0,36% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -0,36% | $ 1.652.201 | $ - |
| | 7 | REDES ELETRICAS | 28-oct-24 | 26-nov-24 | $ 5.441.701 | 1,20% | 100,00% | 1,20% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -1,20% | $ 5.441.701 | $ - |
| | 8 | SISTEMA FOTOVOLTAICO | 23-nov-24 | 27-nov-24 | $ 44.194.749 | 9,76% | 100,00% | 9,76% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -9,76% | $ 44.194.749 | $ - |
| | 9 | SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA NEVERA SOLAR | 23-nov-24 | 27-nov-24 | $ 20.602.128 | 4,55% | 100,00% | 4,55% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -4,55% | $ 20.602.128 | $ - |
| | 10 | ASEO | 30-nov-24 | 2-dic-24 | $ 565.074 | 0,12% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | $ - | $ - |
| 2 | 1 | PRELIMINARES | 16-sep-24 | 17-sep-24 | $ 93.335 | 0,02% | 100,00% | 0,02% | 84,42% | 0,02% | 99,98% | 0,00% | $ 93.335 | $ 78.795 |
| | 2 | CIMENTACION | 26-oct-24 | 7-nov-24 | $ 7.110.758 | 1,57% | 100,00% | 1,57% | 160,46% | 2,52% | 97,48% | 0,95% | $ 7.110.758 | $ 11.409.981 |
| | 3 | ESTRUCTURA DE MADERA | 11-nov-24 | 16-nov-24 | $ 8.316.687 | 1,84% | 100,00% | 1,84% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -1,84% | $ 8.316.687 | $ - |
| | 4 | CARPINTERIA | 16-nov-24 | 21-nov-24 | $ 1.066.502 | 0,24% | 100,00% | 0,24% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -0,24% | $ 1.066.502 | $ - |
| | 5 | ENTREPISO | 16-nov-24 | 20-nov-24 | $ 3.470.475 | 0,77% | 100,00% | 0,77% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -0,77% | $ 3.470.475 | $ - |
| | 6 | HERRAJES Y UNIONES | 11-nov-24 | 21-nov-24 | $ 3.102.779 | 0,68% | 100,00% | 0,68% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -0,68% | $ 3.102.779 | $ - |
| | 7 | RED HIDRAULICA | 20-nov-24 | 22-nov-24 | $ 1.808.867 | 0,40% | 100,00% | 0,40% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | -0,40% | $ 1.808.867 | $ - |
| 3 | 1 | PRELIMINARES | 9-sep-24 | 26-nov-24 | $ 2.926.128 | 0,65% | 100,00% | 0,65% | 149,85% | 0,97% | 99,03% | -0,32% | $ 2.926.128 | $ 4.384.666 |
| | 2 | ESTRUCTURA EN CONCRETO | 9-nov-24 | 16-nov-24 | $ 3.477.449 | 0,77% | 100,00% | 0,77% | 91,55% | 0,70% | 99,30% | 0,06% | $ 3.477.449 | $ 3.183.598 |
| | 3 | ESTRUCTURA DE MADERA | 9-nov-24 | 25-nov-24 | $ 25.419.441 | 5,61% | 100,00% | 5,61% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 5,61% | $ 25.419.441 | $ - |
| | 4 | CUBIERTA | 20-nov-24 | 26-nov-24 | $ 17.011.292 | 3,76% | 100,00% | 3,76% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 3,76% | $ 17.011.292 | $ - |
| | 5 | HERRAJES Y UNIONES | 23-nov-24 | 25-nov-24 | $ 8.260.250 | 1,82% | 100,00% | 1,82% | 7,78% | 0,14% | 99,86% | 1,68% | $ 8.260.250 | $ 642.770 |
| | 6 | ESCALERA EN MADERA | 15-nov-24 | 21-nov-24 | $ 13.003.361 | 2,87% | 100,00% | 2,87% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 2,87% | $ 13.003.361 | $ - |
| | 7 | ASEO | 21-nov-24 | 23-nov-24 | $ 376.716 | 0,08% | 100,00% | 0,08% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,08% | $ 376.716 | $ - |
| 4 | 1 | PRELIMINARES | | | $ - | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | $ - | $ - |
| | 2 | ESTRUCTURA EN MADERA | | | $ - | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | $ - | $ - |
| | 3 | ACABADOS | | | $ - | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | $ - | $ - |
| | 4 | TORNILLERIA | | | $ - | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | $ - | $ - |
| 5 | 1 | PRELIMINARES | 16-nov-24 | 25-nov-24 | $ 3.502.700 | 0,77% | 100,00% | 0,77% | 151,32% | 1,17% | 98,83% | -0,40% | $ 3.502.700 | $ 5.300.459 |
| | 2 | CUBIERTA | 25-nov-24 | 2-dic-24 | $ 71.962.806 | 15,89% | 28,57% | 4,54% | 70,37% | 11,18% | 17,39% | -6,64% | $ 20.560.802 | $ 50.639.684 |
| | 3 | ACABADOS | 16-nov-24 | 26-nov-24 | $ 21.966.662 | 4,85% | 100,00% | 4,85% | 36,43% | 1,77% | 98,23% | 3,08% | $ 21.966.662 | $ 8.001.686 |
| | 4 | REDES ELETRICAS | 25-nov-24 | 27-nov-24 | $ 4.254.922 | 0,94% | 100,00% | 0,94% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,94% | $ 4.254.922 | $ - |
| | 5 | ASEO | 7-nov-24 | 8-nov-24 | $ 376.716 | 0,08% | 100,00% | 0,08% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,08% | $ 376.716 | $ - |
| 6 | 1 | PRELIMINARES | 2-sep-24 | 7-sep-24 | $ 652.850 | 0,14% | 100,00% | 0,14% | 100,59% | 0,14% | 99,86% | 0,00% | $ 652.850 | $ 656.690 |
| | 2 | CANALES | 0-ene-00 | 0-ene-00 | $ - | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | $ - | $ - |
| | 3 | ACABADOS | 23-oct-24 | 8-nov-24 | $ 16.258.136 | 3,59% | 100,00% | 3,59% | 48,73% | 1,75% | 98,25% | 1,84% | $ 16.258.136 | $ 7.922.003 |
| | 4 | REDES ELECTRICAS | 0-ene-00 | 0-ene-00 | $ - | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | $ - | $ - |
| | 5 | ASEO | 6-nov-24 | 7-nov-24 | $ 376.716 | 0,08% | 100,00% | 0,08% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,08% | $ 376.716 | $ - |
| 7 | 1 | PRELIMINARES | 26-ago-24 | 31-ago-24 | $ 576.075 | 0,13% | 100,00% | 0,13% | 83,53% | 0,11% | 99,89% | 0,02% | $ 576.075 | $ 481.215 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | CANALES | 1-nov-24 | 6-nov-24 | $ 2.357.280 | 0,52% | 100,00% | 0,52% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,52% | $ 2.357.280 | $ - |
| 3 | ACABADOS | 28-oct-24 | 15-nov-24 | $ 11.399.193 | 2,52% | 100,00% | 2,52% | 57,47% | 1,45% | 98,55% | -1,07% | $ 11.399.193 | $ 6.551.216 |
| 4 | REDES ELECTRICAS | 0-ene-00 | 0-ene-00 | $ - | 0,00% | 100,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 100,00% | 0,00% | $ - | $ - |
| 5 | ASEO | 15-nov-24 | 16-nov-24 | $ 376.716 | 0,08% | 100,00% | 0,08% | 25,00% | 0,02% | 99,98% | 0,06% | $ 376.716 | $ 94.179 |
| 6 | TRANSPORTE | 8-ago-24 | 7-dic-24 | $ 8.048.168 | 1,78% | 91,74% | 1,63% | 57,35% | 1,02% | 90,72% | 0,61% | $ 7.383.030 | $ 4.616.000 |
| 7 | IMPREVISTOS | 17-sep-24 | 23-nov-24 | $ 16.792.147 | 3,71% | 100,00% | 3,71% | 94,63% | 3,51% | 96,49% | -0,20% | $ 16.792.147 | $ 15.891.065 |
| | **TOTALES** | | | **$ 452.978.248** | **98,85%** | | **88,30%** | | **28,65%** | | **59,66%** | **370.596.438** | **124.049.621** |

## EVALUACIÓN DE RESULTADOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **AVANCE FISICO DEL CONTRATO EXPRESADO EN COSTOS** | | | |
| Valor programado de avance ( H ) = (Valor total del contrato) X ( | **$ 370.596.438,31** | **% DE AVANDE DE LA SEMANA** | **28,65%** |
| Valor ejecutado de avance físico ( I ) = (Valor total del contrato X ( | **$ 124.049.620,74** | | |
| Valor adelantado (+) o atrasado (-) ( J ) = ( I ) - ( H ) | **$ (246.546.817,57)** | | |
| **AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO** | | | |
| Tiempo de Adelanto (+) o atraso (-) (Plazo total multiplicado por el % total de adelanto o atraso) | | **72,78** | DÍAS |

**ACCIONES IMPLEMENTADAS POR LA INTERVENTORÍA Y EL CONSTRUCTOR PARA NIVELAR LAS ACTIVIDADES ATRASADAS SOMBREADAS EN ROJO EN EL CUADRO DE SEGUIMIENTO**




**% DE ADELANTO O ATRASO**

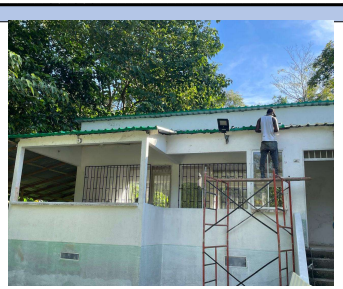
59,66%

## INFORMACION DE ACTIVIDADES

Fecha toma de muestra para laboratorio: _____

Empleos directos generados: 9

## REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA OBRA















## MANEJO AMBIENTAL

| PARÁMETRO | CALIFICACIÓN | COMENTARIOS |
|---|---|---|
| Se realiza un manejo adecuado de escombros | Bueno | *(Ej: AUN NO SE GENERAN ESCOMBROS)* |
| Se realiza aseo interno de la obra periódicamente (se cuenta con canecas) | Bueno | *(Ej: LA OBRA SE ENCUENTRA ORDENADA)* |
| Se realiza la disposición final de escombros en sitios autorizados | Bueno | *(Ej: AUN NO SE GENERAN ESCOMBROS)* |
| La obra se encuentra vigilada y se cuenta con cerramiento de obra completo | Bueno | *(Ej: EL PERSONAL DE OBRA REALIZA LA VIGILANCIA DE LA OBRA)* |

## SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL

| PARÁMETRO | CALIFICACIÓN | COMENTARIOS |
|---|---|---|
| El personal está afiliado a ARL y está al día en los pagos | Sí | *(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)* |
| El personal está afiliado a EPS y está al día en los pagos | Sí | *(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)* |
| El personal está afiliado a Pensión y está al día en los pagos | Sí | *(Ej: SE SOLICITA AFILIACIONES AL CONTRATISTA)* |
| Se aplican procedimientos seguros de trabajo | Sí | *(Ej: SE SOLICITA AL CONTRATISTA UN PLAN DE TRABAJO SEGURO)* |
| El almacén está limpio y ordenado | Sí | *(Ej: SE SOLICITA AL CONTRATISTA LA CONSTRUCCION DEL CAMPAMENTO)* |
| Se reportan los accidentes a la ARL | Sí | *(Ej: SIN REPORTE DE ACCIDENTES HASTA LA FECHA)* |
| El personal utiliza casco, botas, guantes, overol, y arnés en trabajos en alturas | Sí | *(Ej: SE SOLICITA AL CONTARTISTA EL SUMINISTRO DE DOTACION)* |
| Se cuenta con baños separados por sexo aseados y dotados | Sí | *(Ej: SE UTILIZA LAS DE LA SEDE)* |
| Se realiza capacitación al personal nuevo en temas de seguridad industrial | Sí | *(Ej: AUN NO HAY RESIDENTE DE OBAR QUE PUEDA CAPACITAR AL PERSONAL EN TEMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL)* |
| Se cuenta con botiquín de primeros auxilios completo | Sí | *(Ej: SE SOLICITA AL MAESTRO DE OBRA)* |
| Se cuenta con extintores en la obra | Sí | *(Ej: SE ENCUENTRA SEPARADO DEL PERSONAL ESTUDIANTIL)* |
| Se cuenta con señalización de seguridad y senderos peatonales demarcados | Sí | *(Ej: NO EXISTE SEÑALIZACION)* |
| Se cuenta con rutas de evacuación debidamente señalizadas | Sí | *(Ej: TRABAJOS AL AIRE LIBRE, SUFICIENTE ESPACIO PARA EVACUAR EN CASO DE EMERGENCIA)* |
| Se cuenta con brigada de seguridad y se realiza comité destinado para tal fin | Sí | *(Ej: NO SE CUENTA CON BRIGADA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL)* |

## ESTADO DEL TIEMPO Y OTROS

| | FECHAS | DURACIÓN EN HORAS | | |
|---|---|---|---|---|
| **LLUVIA** | | | **OTRAS CONSIDERACIONES** | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | TOTAL | 0 | | 0 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **FECHA DEL INFORME** | **FIRMA DIRECTOR INTERVENTORIA** | **SUPERVISION PARQUES NACIONALES NATURALES** | |
| **0/01/1900** | **ING. CLARA LUZ JARAMILLO HENAO** | **COORDINADOR GRUPO DE INFRAESTRUCTURA JUAN MANUEL HOYOS** | **APOYO A LA SUPERVISION SERGIO JIMENEZ** |