| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | 1 |

FECHA: 28-feb-22 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION MODERNIZACION DE CARRETERAS NACIONALES - GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDÍO

**PERIODO MES:** febrero de 2022

**CONTRATO DE OBRA No.:** 1175 DE 2021

**OBJETO:** OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TUNELES Y VIA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR ARMENIA - TUNEL DE LA LINEA - CAJAMARCA, Y DE LA VIA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA - ALTO DE LA LINEA - ARMENIA

**CONTRATISTA:** CONSORCIO LA LINEA 2021

**PLAZO INICIAL:** 12 MESES
**FECHA DE INICIO:** 30/06/2021
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N.A
**FECHA DE REANUDACIÓN:** N.A
**FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/06/2022
**PLAZO ACUMULADO:** 12 MESES

**VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 135.865.194.227,00
**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ 2.328.021.542,50
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ 138.193.215.769,50
**ANTICIPO CONCEDIDO:** $ 22.249.138.533,00
**ANTICIPO AMORTIZADO:** $ 7.353.172.579,00

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** 1173 DE 2021

**INTERVENTOR:** CONSORCIO CORREDOR ARMENIA

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** ING. HERNÁN BARRETO AGUDELO

## ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD |
|---|---|---|
| EXPLANACIONES | GL | 1 |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | GL | 1 |
| SUB-BASES, BASES Y AFIRMADOS | GL | 1 |
| PAVIMENTOS ASFALTICOS | GL | 1 |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL | GL | 1 |

## AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

| ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD MES | CANTIDAD ACUMULADA |
|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | GL | 0,05% | 0,26% |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | GL | 4,00% | 8,30% |
| SUB-BASES, BASES Y AFIRMADOS | GL | 0,00% | 1,34% |
| PAVIMENTOS ASFALTICOS | GL | 6,30% | 21,49% |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL | GL | 1,32% | 7,53% |

## AVANCE FINANCIERO

### VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| SUBTOTAL BASICO DE OBRA | 87.044.648.936,4 | 626.457.701,0 | 87.671.106.637,4 |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS, SOSTENIBILIDAD Y/O ADICIONALES | 2.321.584.823,0 | 16.708.375,2 | 2.338.293.198,2 |
| BÁSICO PROVISIÓN PARA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | 420.168.067,0 | 79.831.933,0 | 500.000.000,0 |
| SUBTOTAL BASICO DE OPERACIÓN | 30.012.404.330,5 | 5.702.356.822,4 | 35.714.761.152,9 |
| SUBTOTAL BASICO REEMBOLSABLE | 6.659.326.217,0 | 62.845.718,0 | 6.722.171.935,0 |
| PROVISIÓN PARA GESTIÓN AMBIENTAL SOCIAL Y PREDIAL (IVA INCLUIDO) | 3.026.457.044,0 | 27.632.236,00 | 3.054.089.280,0 |
| BÁSICO PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 | 1.283.627.360,0 | 5.948.517,0 | 1.289.575.877,0 |
| SUBTOTAL BASICO MANTENIMIENTO RUTINARIO - QUINDIO | 368.977.917,0 | 70.105.804,0 | 439.083.721,0 |
| SUBTOTAL BASICO MANTENIMIENTO RUTINARIO - TOLIMA | 390.028.545,0 | 74.105.423,0 | 464.133.968,0 |
| **VALOR TOTAL CONTRATO** | **131.527.223.239,9** | **6.665.992.529,6** | **138.193.215.769,5** |

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

### VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

| | BÁSICO | IVA | TOTAL | ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| SUBTOTAL BASICO DE OBRA | 10.457.131.548,0 | 75.259.659,0 | 10.532.391.207,0 | 34.212.017.246,0 |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS, SOSTENIBILIDAD Y/O ADICIONALES | 201.589.527,0 | 1.450.834,0 | 203.040.361,0 | 582.241.554,0 |
| BÁSICO PROVISIÓN PARA REVISIÓN, AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | 105.461.840,0 | 20.037.750,0 | 125.499.590,0 | 275.869.100,0 |
| SUBTOTAL BASICO DE OPERACIÓN | 3.969.496.673,0 | 754.204.367,0 | 4.723.701.040,0 | 27.789.848.747,0 |
| SUBTOTAL BASICO REEMBOLSABLE | 737.943.028,0 | 6.676.628,0 | 744.619.656,0 | 4.319.070.889,0 |
| PROVISIÓN PARA GESTIÓN AMBIENTAL SOCIAL Y PREDIAL (IVA INCLUIDO) | 5.146.858,0 | 46.149,0 | 5.193.007,0 | 209.844.035,0 |
| BÁSICO PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 | 38.067.101,0 | 176.408,0 | 38.243.509,0 | 120.597.449,0 |
| SUBTOTAL BASICO MANTENIMIENTO RUTINARIO - QUINDIO | 33.526.127,0 | 6.369.965,0 | 39.896.092,0 | 273.953.158,0 |
| SUBTOTAL BASICO MANTENIMIENTO RUTINARIO - TOLIMA | 39.491.235,0 | 7.503.334,0 | 46.994.569,0 | 294.334.411,0 |
| **VALOR EJECUTADO** | **15.587.853.937,0** | **871.725.094,0** | **16.459.579.031,0** | **68.077.776.590,0** |

### INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 33.758.285.977,61
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 33.967.553.791,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 100,62%

### EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 443
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 235
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 30
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **678**

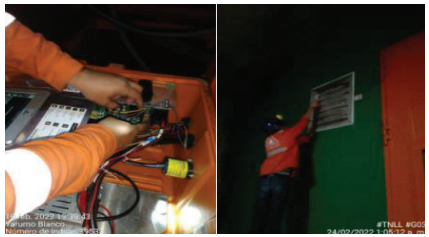
| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MEPI-MN-IN-15-FR-2 |
| | | VERSION | 1 |
| | | PÁGINA | 1 |

FECHA: 28-feb-22 (Día / Mes / Año)

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**PR 43+100: Recalce de muros tipo ney jersey.**



**Túnel de la Linea - Configuración paneles de mensajeria variable y mantenimiento de dampers**

**PROCEDIMIENTOS DE MULTA O SANCIÓN (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)**

Firma

Nombre: PEDRO PABLO BORJA BARBARAN
Director de Interventoria
Matrícula Profesional No. AN205-59229

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial