ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | ALCALDÍA LOCAL DE BOSA | BOGOTÁ

**ALCALDIA LOCAL DE BOSA**

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BOSA

# INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA**

**SEMANA No.** 24 **DEL** 30/01/2023 (dd-mm-aa) **AL** 05/02/2023 (dd-mm-aa)

**CONTRATO DE INTERVENTORIA No** 342 de 2022 (Número de Contrato) **CONTRATO DE OBRA ASOCIADO No.** 336 de 2022 (Número de Contrato)

## 1. DATOS GENERALES

**OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA**

EJECUTAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE MALLA VIAL Y ESPACIO PUBLICO ASOCIADO DE LA LOCALIDAD DE BOSA, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES, ESTUDIOS, DISEÑOS Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO.

**CONTRATISTA** CONSTRUCTORA CAMACON S.A.S (escriba el nombre o razon social del contratista de obra.) **NIT** 900452410-0 (escriba el NIT del contratista)

**INTERVENTOR** AYM CONSULTORÍA S.A.S. (escriba el nombre o razon social del interventor) **NIT** 901410673-4 (escriba el NIT del interventor)

| CONTRATO DE OBRA | | CONTRATO DE INTERVENTORÍA | |
|---|---|---|---|
| Valor Inicial | $ 9.080.970.134,00 | Valor Inicial | $ 800.052.470,00 |
| Valor Adicional 1 | $ 1.281.101.677,00 | Valor Adicional 1 | $ 218.898.323,00 |
| Valor Actualizado | $ 10.362.071.811,00 | Valor Actualizado | $ 1.018.950.793,00 |
| Plazo Inicial | 12 MESES | Plazo Inicial | 12 MESES |
| Plazo Prórroga 1 | - | Plazo Prorroga 1 | - |
| Plazo Actualizado | 12 MESES | Plazo Actualizado | 12 MESES |
| Fecha de Iniciación | 17-ago-22 | Fecha de Iniciación | 17-ago-22 |
| Fecha de Terminación Inicial | 16-ago-23 | Fecha de Terminación Inicial | 16-ago-23 |
| Fecha de Terminación Actual | 16-ago-23 | Fecha de Terminación Actual | 16-ago-23 |

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA: LIZETH JAHIRA GONZALEZ VARGAS (escriba el nombre del Supervisor Pnicial)

PROFESIONAL DE APOYO TECNICO A LA SUPERVISIÓN: DIEGO ALEXANDER BARRETO GUTIERREZ (describa el nombre del profesional del Equipo de Apoyo a la supervisión )

## 2. CONTROL TECNICO DE LA OBRA

### MAQUINARIA Y EQUIPOS

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | Potreritos | El remanso | Brasil | G Britalia | Islandia | Gualoche | Argelia II | San Diego | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Camioneta | | | | | 1 | | | | 1 |
| Carrotanque | | 1 | | | | | | | 1 |
| Vactor | | | | | | | | | 0 |
| Retroexcavadora | | | | | 2 | | | 1 | 3 |
| Minicargador | 1 | 1 | | | 2 | | | 1 | 5 |
| Vibrocompactador | | | | | 1 | | | 1 | 2 |
| Estación Total | 1 | | | | 1 | | | | 2 |
| Nivel precisión | | 1 | | | 1 | | | | 2 |
| Canguro | 1 | 1 | | | 2 | | | 1 | 5 |
| Herramienta menor | 2 | 2 | | | 2 | | | 1 | 7 |

### CONDICIONES CLIMATICAS

| TIPO LLUVIAS | LUN | MAR | MIE | JUE | VIE | SAB | DOM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fuertes (horas) | | | | | | | |
| Leves (horas) | | | | | | | |

En la presente semana las condiciones climáticas no afectaron el avance de las obras, debido a que el mayor tiempo fue seco

### PERSONAL CONTRATISTA

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | Potreritos | El remanso | Brasil | G Britalia | Islandia | Gualoche | Argelia II | San Diego | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Director | | | | | 1 | | | | 1 |
| Residente | | | | | 2 | | | | 2 |
| Residente ambiental | | | | | 1 | | | | 1 |
| Residente Social | | | | | 1 | | | | 1 |
| Auxiliar Social | | | | | 1 | | | | 1 |
| Residente SST | | | | | 1 | | | | 1 |
| Coordinadora Admón. | | | | | 1 | | | | 1 |
| Auxiliar Admón. | | | | | 1 | | | | 1 |
| Esp. Presupuesto y programación | | | | | 1 | | | | 1 |
| Inspector | | | | | 1 | | | | 1 |
| Topógrafo | | | | | 1 | | | | 1 |
| Cadenero | 1 | 1 | | | 1 | | | 1 | 4 |
| Almacenista | | | | | | | | | 0 |
| BOAL | 1 | 1 | | | 2 | | | 1 | 5 |
| Operadores | 2 | 2 | | | 5 | | | 2 | 11 |
| Conductores | | | | | 1 | | | | 1 |
| Auxiliares Pasantes | 1 | 1 | | | 1 | | | | 3 |
| Oficial | 2 | 5 | | | 7 | | | 2 | 16 |
| Maestro obra | | | | | | | | 1 | 1 |
| Ayudantes | 1 | 5 | | | 6 | | | 2 | 14 |
| Conductores volqueta | 1 | 1 | | | 2 | | | 2 | 6 |
| **Total personal** | | | | | | | | | **73** |

### PERSONAL INTERVENTORIA

| CARGO | TOTAL |
|---|---|
| Director | 1 |
| Residente | 1 |
| Especialista en pavimentos | 1 |
| Especialista en presupuestos y programación | 1 |
| Residente social | 1 |
| Residente forestal | 1 |
| Bióloga | 1 |
| Residente ambiental | 1 |
| Residente SST | 1 |
| Conductor | 1 |
| Topógrafo | 1 |
| Inspector | 1 |

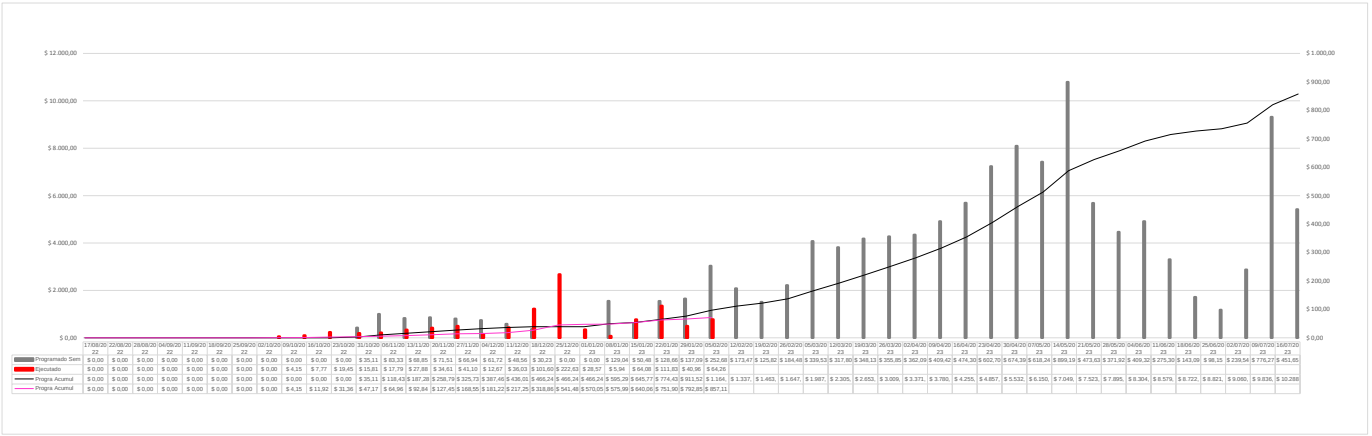
## 3. AVANCE FINANCIERO

**RELACION TIEMPOS CONTRACTUALES**

| ETAPAS CONTRATO | PLAZO EJECUCION | TIEMPO TRANSCURRIDO | | TIEMPO FALTA EJECUCION | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Días | Días | % | Días | % |
| PRELIMINARES | 30 | 30 | 100% | 0 | 0 |
| EJECUCION | 302 | 135 | 45% | 167 | 55% |
| ENTREGA | 30 | 0 | 0 | 30 | 100% |

| | PROGRAMADO | | EJECUTADO | |
|---|---|---|---|---|
| Semana | SEMANAL | ACUMULADO | SEMANAL | ACUMULADO |
| 05/02/2023 | $ 252.684.282 | $ 1.164.207.253 | $ 64.259.532 | $ 857.111.704 |
| | 2,44% | 11,24% | 0,62% | 8,27% |

**GRAFICA DE AVANCE FINANCIERO ACUMULADO**



En la grafica de seguimiento al % financiero, se evidencia que no se cumple con el flujo de caja de acuerdo a la reprogramación de obra No. 01 incluyendo el adicional en valor 01; debido a que la interventoría aun no reconoce para el pago del corte, algunas actividades como las cajas de inspección. demoliciones e instalación de subbase debido a que no se han completado al 100%. Adicional a lo anterior el contratista debe aumentar los rendimientos para nivelar su facturación con respecto al flujo de caja.

**4. AVANCE FISICO**

| % PROGRAMADO | 18,00% | % EJECUTADO | 18,00% |
|---|---|---|---|

En el cuadro a continuación se presenta los % programados acumulados vs % ejecución físico acumulado, para cada CIV

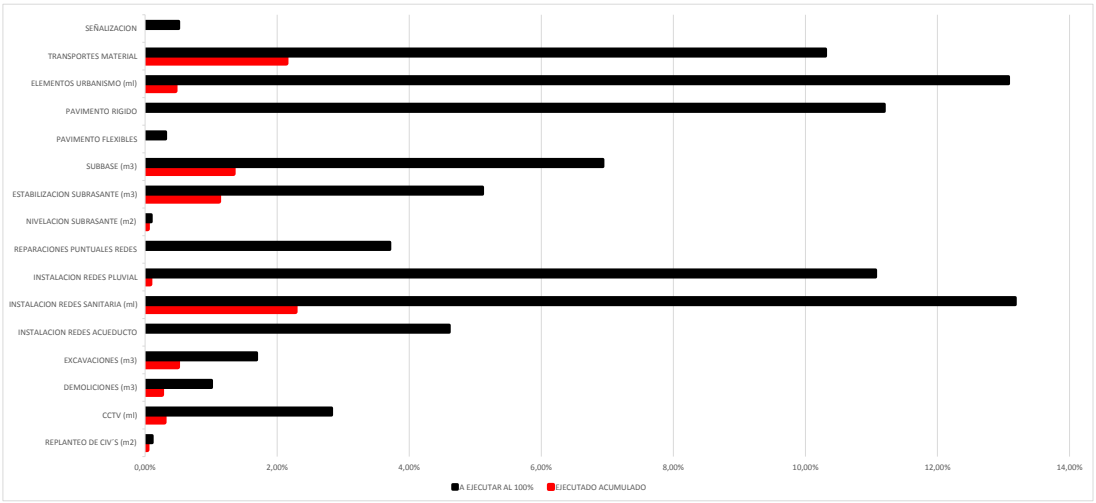
**ESTADO GENERAL DE LOS FRENTES DE TRABAJO EN LA SEMANA POR CADA SEGMENTO VIAL**

| DATOS GENERALES | | | ESTADO | FECHA INICIO PROGRAMADA | FECHA FIN PROGRAMADA | COSTO TOTAL | % AVANCE FISICO 07/02/23 | RE-PROGRAMACION #01 | % AVANCE YO - ATRASO | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | CIV | Sector según Presentación FDLB | | | | | | | | |
| 1 | 7002710 | El remanso 1 | En ejecución | 10/10/2022 | 09/05/2023 | $ 189.987.831 | 41% | 13% | 28% | Tiene un avance mayor al programado |
| 2 | 7002989 | El remanso 1 | Sin iniciar | 24/02/2023 | 13/06/2023 | $ 279.312.831 | | | | |
| 3 | 7003036 | El remanso 1 | Sin iniciar | 08/02/2023 | 14/07/2023 | $ 115.070.032 | | | | |
| 4 | 7003061 | El remanso 1 | Sin iniciar | 20/02/2023 | 06/06/2023 | $ 170.778.174 | | | | |
| 5 | 7003101 | El remanso 1 | Sin iniciar | 22/02/2023 | 07/06/2023 | $ 177.032.519 | | | | |
| 6 | 7003210 | El remanso 1 | Sin iniciar | 15/03/2023 | 15/06/2023 | $ 149.307.243 | | | | |
| 7 | 7002988 | El remanso 1 | Sin iniciar | 01/02/2023 | 14/07/2023 | $ 105.573.495 | | | | |
| 8 | 7007169 | Gualoche | Sin iniciar | 27/03/2023 | 29/06/2023 | $ 170.745.757 | 1% | | 1% | El avance es debido a la inspección con CCTV |
| 9 | 7007134 | Gualoche | Sin iniciar | 20/10/2022 | 22/06/2023 | $ 180.020.414 | | | | |
| 10 | 7003028 | José María Carbonell | Sin iniciar | 20/02/2023 | 14/07/2023 | $ 149.972.529 | | | | |
| 11 | 50008433 | La Paz | Sin iniciar | 20/02/2023 | 25/05/2023 | $ 149.282.367 | | | | |
| 12 | 7002819 | El remanso 1 | En ejecución | 12/10/2022 | 28/03/2023 | $ 124.501.753 | 45% | 45% | 0% | Cumple con lo programado |
| 13 | 7002743 | El remanso 1 | En ejecución | 04/10/2022 | 02/03/2023 | $ 61.450.776 | 64% | 75% | -11% | Presenta atraso, en las actividades de construccion de sumideros y espacio publico. |
| 14 | 7002589 | El remanso 1 | En ejecución | 04/10/2022 | 22/03/2023 | $ 132.793.935 | 56% | 59% | -3% | Presenta atraso, en las actividades de construccion de sumideros y espacio publico. |
| 15 | 7003174 | El remanso 1 | Sin iniciar | 08/03/2023 | 15/06/2023 | $ 109.819.936 | | | | |
| 16 | 7004377 | ARGELIA II | Sin iniciar | 10/04/2023 | 06/07/2023 | $ 305.517.573 | | | | |
| 17 | 7004331 | ARGELIA II | Sin iniciar | 17/04/2023 | 14/07/2023 | $ 218.365.616 | | | | |
| 18 | 7004403 | ARGELIA II | Sin iniciar | 03/04/2023 | 29/06/2023 | $ 144.999.589 | | | | |
| 19 | 7004413 | ARGELIA II | Sin iniciar | 03/04/2023 | 29/06/2023 | $ 181.442.255 | | | | |
| 20 | 7004503 | ARGELIA II | Sin iniciar | 27/03/2023 | 22/06/2023 | $ 228.292.732 | | | | |
| 21 | 7008640 | ARGELIA II | Sin iniciar | 17/04/2023 | 13/07/2023 | $ 143.618.958 | | | | |
| 22 | 7002730 | Potreritos | En ejecución | 13/10/2022 | 25/03/2023 | $ 106.790.946 | 51% | 51% | 0% | Cumple con lo programado. |
| 23 | 7002757 | Potreritos | En ejecución | 13/10/2022 | 08/04/2023 | $ 134.847.859 | 49% | 48% | 1% | Tiene un avance mayor al programado |
| 24 | 7002801 | Potreritos | En ejecución | 13/10/2022 | 25/03/2023 | $ 98.957.163 | 58% | 58% | 0% | Cumple con lo programado. |
| 25 | 7002838 | Potreritos | En ejecución | 13/10/2022 | 06/05/2023 | $ 117.954.924 | 38% | 27% | 11% | Tiene un avance mayor al programado |
| 26 | 7002858 | Potreritos | En ejecución | 19/10/2022 | 23/03/2023 | $ 74.363.231 | 57% | 57% | 0% | Cumple con lo programado |
| 27 | 7004364 | Islandia | En ejecución | 01/11/2022 | 06/05/2023 | $ 153.230.669 | 34% | 25% | 9% | Tiene un avance mayor al programado |
| 28 | 7004370 | Islandia | En ejecución | 09/01/2023 | 23/05/2023 | $ 151.778.273 | 19% | 4% | 15% | Tiene un avance mayor al programado |
| 29 | 7004379 | Islandia | En ejecución | 25/10/2022 | 16/05/2023 | $ 119.117.339 | 15% | 8% | 7% | Tiene un avance mayor al programado |
| 30 | 7004382 | Islandia | En ejecución | 01/11/2022 | 06/03/2023 | $ 65.071.921 | 63% | 75% | -12% | Presenta atraso, en las actividades de construccion de sumideros, losas de concreto via y construccion del espacio publico. |
| 31 | 7004385 | Islandia | En ejecución | 25/10/2022 | 18/05/2023 | $ 116.767.748 | 7% | 4% | 3% | Tiene un avance mayor al programado |
| 32 | 7004394 | Islandia | En ejecución | 27/10/2022 | 20/03/2023 | $ 103.898.303 | 62% | 53% | 9% | Tiene un avance mayor al programado |
| 33 | 7004396 | Islandia | En ejecución | 18/10/2022 | 13/03/2023 | $ 116.150.345 | 59% | 66% | -7% | Presenta atraso, en la construccion de sumideros y losas de concreto via |
| 34 | 7004401 | Islandia | En ejecución | 01/11/2022 | 07/03/2023 | $ 118.954.625 | 68% | 65% | 3% | Tiene un avance mayor al programado |
| 35 | 7004416 | Islandia | En ejecución | 18/10/2022 | 13/02/2023 | $ 68.634.650 | 74% | 93% | -19% | Presenta atraso, en las actividades de construccion de sumideros, losas de concreto via y construccion del espacio publico. |
| 36 | 7004408 | Islandia | En ejecución | 18/10/2022 | 11/03/2023 | $ 107.634.193 | 61% | 71% | -10% | Presenta atraso, en las actividades de construccion de sumideros, losas de concreto via y construccion del espacio publico. |
| 37 | 7004371 | Islandia | En ejecución | 21/11/2022 | 08/04/2023 | $ 140.887.339 | 40% | 37% | 3% | Tiene un avance mayor al programado |
| 38 | 7004134 | San Diego Bosa | En ejecución | 16/11/2022 | 04/05/2023 | $ 140.998.173 | 50% | 18% | 32% | Tiene un avance mayor al programado |
| 39 | 7000766 | Brasil | Sin iniciar | 25/10/2022 | 10/07/2023 | $ 139.743.361 | | | | El avance es debido a la inspección con CCTV. |
| 40 | 7000780 | Brasil | Sin iniciar | 24/10/2022 | 06/07/2023 | $ 206.475.114 | | | | El avance es debido a la inspección con CCTV |
| 41 | 7000792 | Brasil | Sin iniciar | 24/10/2022 | 17/07/2023 | $ 241.381.919 | | | | El avance es debido a la inspección con CCTV |
| 42 | 7000824 | Brasil | Sin iniciar | 20/10/2022 | 17/07/2023 | $ 298.073.302 | 1% | 1% | | El avance es debido a la inspección con CCTV |
| 43 | 7000829 | Brasil | Sin iniciar | 03/04/2023 | 29/06/2023 | $ 143.642.349 | | | | |
| 44 | 8007666 | Gran Britalia | Sin iniciar | 16/01/2023 | 27/05/2023 | $ 149.402.578 | 1% | 1% | | Cumple con lo programado |
| 45 | 8007714 | Gran Britalia | Sin iniciar | 23/01/2023 | 20/05/2023 | $ 145.711.623 | 1% | 1% | | Cumple con lo programado |
| 46 | 8007764 | Gran Britalia | Sin iniciar | 27/02/2023 | 29/05/2023 | $ 131.676.628 | 1% | 1% | | Cumple con lo programado |
| 47 | 8007854 | Gran Britalia | Sin iniciar | 25/02/2023 | 30/05/2023 | $ 291.598.045 | 1% | | | El avance es debido a la inspección con CCTV |
| 48 | 8007803 | Gran Britalia | Sin iniciar | 27/02/2023 | 23/05/2023 | $ 92.056.942 | 1% | | | El avance es debido a la inspección con CCTV |
| 49 | 8011987 | Gran Britalia | Sin iniciar | 01/03/2023 | 30/05/2023 | $ 117.546.523 | 1% | | | El avance es debido a la inspección con CCTV |
| 50 | 7004389 | Islandia | En ejecución | 09/01/2023 | 08/05/2023 | $ 139.619.784 | 24% | 18% | 6% | Tiene un avance mayor al programado |
| 51 | 7007150 | Gualoche | Sin iniciar | 01/04/2023 | 29/06/2023 | $ 162.572.124 | | | | |
| 52 | 50008413 | Potreritos | Sin iniciar | 14/03/2023 | 20/06/2023 | $ 168.481.853 | | | | |
| 53 | 7003558 | El remanso 1 | Sin iniciar | 17/04/2023 | 14/07/2023 | $ 588.430.817 | | | | |
| 54 | 7003593 | El remanso 1 | Sin iniciar | 14/04/2023 | 17/07/2023 | $ 211.740.590 | | | | |
| 55 | 7003670 | El remanso 1 | Sin iniciar | 10/04/2023 | 11/07/2023 | $ 161.719.684 | | | | |
| 56 | 7003756 | El remanso 1 | Sin iniciar | 03/04/2023 | 03/07/2023 | $ 200.174.817 | | | | |
| 57 | 7003782 | El remanso 1 | Sin iniciar | 27/03/2023 | 22/06/2023 | $ 174.576.723 | | | | |
| 58 | 7003809 | El remanso 1 | Sin iniciar | 27/03/2023 | 22/06/2023 | $ 137.315.838 | | | | |
| | | | | | | | 18% | 18% | 0% | |

De acuerdo a la reprogramación No. 01; se evidencia que seis (6) segmentos viales presentan atrasos, esto debido a que no se han iniciado las actividades de construcción de sumideros, losas de concreto, prefabricados y construcción del espacio publico, además se deben completar el realce de los pozos de inspección las cajas de inspección, actividad que debe ser recibida a satisfacción de la interventoría. Para el caso de las CIV´s de Islandia que presentan atraso 7004382, 7004396, 7004416, 7004408, el atraso es debido a que están listas para la instalación del MR, pero el contratista aun no define el tema del suministro de concreto MR. Como plan de contingencia mientras el contratista resuelve el tema del suministro del concreto, se inician otros segmentos viales, los cuales aportan al avance fisico en general.

**ESTADO GENERAL DE LOS FRENTES DE TRABAJO EN LA SEMANA POR ACTIVIDADES**

| TRAMO Y/O SECTOR(S): | CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADO X SECTOR | | | | | | | | EJECUTADO | | A EJECUTAR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Potreritos | El remanso | Brasil | G Britalia | Islandia | Gualoche | Argelia II | San Diego | VALOR | % | VALOR | % |
| REVISION ESTUDIOS Y DISEÑOS (%): | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | N/A | 100,0% | N/A | 100,00% |
| REPLANTEO DE CIV´S (m2) | 1009,11 | 1056 | | | 2124 | | | 148 | $ 3.441.587 | 0,03% | $ 11.237.548 | 0,11% |
| CCTV (ml) | 257,59 | 210,66 | 141,27 | | 105,42 | 99,82 | | 30,00 | $ 30.272.866 | 0,29% | $ 292.730.874 | 2,83% |
| DEMOLICIONES (m3) | 13,55 | 12,76 | | | 269,01 | | | | $ 26.402.402 | 0,25% | $ 104.404.826 | 1,01% |
| EXCAVACIONES (m3) | 644 | 690 | | | 1227,72 | | | 223,60 | $ 51.488.289 | 0,50% | $ 174.970.742 | 1,69% |
| INSTALACION REDES ACUEDUCTO | | 60 | | | | | | | $ 1.557.188 | | $ 477.376.103 | 4,61% |
| INSTALACION REDES SANITARIA (ml) | 200,22 | 174,99 | | | 491,33 | | | 30,60 | $ 235.875.180 | 2,28% | $ 1.365.671.756 | 13,18% |
| INSTALACION REDES PLUVIAL | 30,00 | | | | | | | | $ 7.976.304 | 0,08% | $ 1.146.421.680 | 11,06% |
| REPARACIONES PUNTUALES REDES | | | | | | | | | $ - | | $ 384.018.226 | 3,71% |
| NIVELACION SUBRASANTE (m2) | 613,70 | 741,58 | | | 1408,37 | | | 148,20 | $ 4.105.336 | 0,04% | $ 9.723.587 | 0,09% |
| ESTABILIZACION SUBRASANTE (m3) | 98,71 | 215,57 | | | 201,18 | | | 76,10 | $ 115.997.678 | 1,12% | $ 529.655.822 | 5,11% |
| SUBBASE (m3) | 175,68 | 310,13 | | | 251,48 | | | 32,91 | $ 138.736.962 | 1,34% | $ 718.548.729 | 6,93% |
| PAVIMENTO FLEXIBLES | | | | | | | | | $ - | | $ 32.246.200 | 0,31% |
| PAVIMENTO RIGIDO | | | | | | | | | $ - | | $ 1.160.048.476 | 11,20% |
| ELEMENTOS URBANISMO (ml) | | | | | 365,90 | | | 57,60 | $ 47.586.092 | 0,46% | $ 1.355.092.515 | 13,08% |
| TRANSPORTES MATERIAL | 1061,76 | 1163,57 | | | 2359,98 | | | 328,77 | $ 221.678.256 | 2,14% | $ 1.067.915.745 | 10,31% |
| SEÑALIZACION | | | | | | | | | $ - | | $ 52.826.848 | 0,51% |
| ACCIONES DE MOVILIDAD | | | | | | | | | $ - | | $ 1.036.207.181 | 10,00% |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | | | | | **$ 885.118.142** | **8,53%** | **$ 9.919.096.858** | |
| **COMPONENTES TRANSITO, SOCIAL, AMBIENTAL Y SST** | | | | | | | | | **$ 44.290.330** | **0,43%** | **$ 442.974.953** | **4,27%** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | | | | | **$ 929.408.472** | **8,97%** | **$ 10.362.071.811** | **100,00%** |




Aunque las actividades mas representativas de contrato de obra son la instalación de las redes pluvial y sanitaria, están se realizaran donde sea estrictamente necesario y con el aval del especialista hidrosanitario de la interventoría, además que se buscara con la EAAB, en lo posible suministre los materiales; el transporte de materiales provenientes de la excavaciones y la instalación del pavimento rígido y elementos de urbanismo también son actividades representativas; por lo cual el contratista debe mejorar los rendimientos, para realizar estas actividades representativas.

## 5. GESTIÓN AMBIENTAL

**FUENTES DE MATERIALES**

| | | |
|---|---|---|
| CONSTRITURAR AGREGADOS PETREOS<br>CANTERA BELLA VISTA, UBICADA EN LA VEREDA QUIBA - CIUDAD BOLIVAR | PERMISO MINERO:<br>LICENCIA AMBIENTAL: | SI X NO _____<br>SI X NO _____ |
| GRANULADOS RECICLADOS DE COLOMBIA GRECO SAS<br>Cl 13 10-41 O 306 Bogotá | PERMISO MINERO:<br>LICENCIA AMBIENTAL: | SI X NO _____<br>SI X NO _____ |
| VILLA PAULA - AGREGADOS PETREOS / MINER GROUP S.A.S.<br>CANTERA VILLA PAULA, VEREDA MOCHUELO, LOCALIDAD CIUDAD BOLIVAR | PERMISO MINERO:<br>LICENCIA AMBIENTAL: | SI X NO _____<br>SI X NO _____ |
| SECAM<br>CARRERA 71 D 57 10 SUR | PERMISO MINERO:<br>LICENCIA AMBIENTAL: | SI X NO _____<br>SI X NO _____ |
| POLIMIX- CONCRETO HIDRAULICO<br>PLANTA SUR CARRERA 1 (AV. CARACAS) No. 55 A - 21 SUR, LOCALIDAD DE USME | PERMISO MINERO:<br>LICENCIA AMBIENTAL: | SI X NO _____<br>SI X NO _____ |
| RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S<br>KM 1.5 VIA BOGOTÁ - SIBERIA, COSTADO SUR, VEREDA SIBERIA, LOTE DENOMINADO LA BRITANIA VEGA. | PERMISO MINERO:<br>LICENCIA AMBIENTAL: | SI X NO _____<br>SI X NO _____ |

**PIPMA (Programa de implementación del plan de manejo ambiental)**

ESTADO: Aprobado y radicado en el FDLB. Numero de radicado: 2022-571-012323-2 de fecha 16 sep. 2022, con la comunicación No. 04-104-0076-2022.

**PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ZONAS DE DEPOSITO | SI | X | NO | | N/A | |
| LICENCIA AMBIENTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| APROVECHAMIENTO FORESTAL: | SI | | NO | | N/A | X |
| CONCESIÓN DE AGUAS: | SI | | NO | | N/A | X |
| OCUPACIÓN DE CAUCES: | SI | | NO | | N/A | X |
| VERTIMIENTOS: | SI | | NO | | N/A | X |
| EMISIONES: | SI | | NO | | N/A | X |

**OBSERVACIONES**: El contratista hizo entrega del Plan de gestión integral de residuos de construcción y demolición (PGI-RCD) y solicitud de apertura de pin de obra para la disposición de los residuos. La interventoría da aprobación al PGI-RCD y MAO, los cuales ya fueron radicados al FDLB con el numero de radicado: 2022-571-012323-2 de fecha 16 sep. 2022, con la comunicación No. 04-104-0076-2022.

**SEGUIMIENTO A LOS PMTS**

**OBSERVACIONES**:

A la fecha se han recibido cinco radicados con observaciones a la correcta implementación de los PMT por parte de la SDM, los cuales ya se les dio respuesta:

- SPMT 202231209442561 del 24 de octubre del 2022, respuesta por parte del contratista FDLB-336-0085
- SPMT 202231209872361 del 09 de noviembre de 2022, respuesta por parte del contratista FDLB-336-0099
- SPMT 202231210134051 del 25 noviembre de 2022, respuesta por parte del contratista FDLB-336-0143
- SPMT 202231210134141 y 2022-571-016004-2 del 25 de noviembre 2022, respuesta por parte del contratista FDLB-336-154
- SPMT 202331200059161 del 03 de enero de 2022, respuesta por parte del contratista FDLB-336-0173.

La interventoría por medio de su comunicación 04-104-0011-2023 emitió observaciones a la incorrecta implementación de los PMT´s por parte del contratista. El contratista en la presente semana debe subsanar todas las observaciones e implementar los PMT´s, correctamente.

A modo general un resumen del estado de los PMT´s: Gran Britalia: Aprobado 01/01/23 hasta 31/03/23. Islandia 7004389: Aprobado: 09/12/22 hasta 09/03/23. Prorrogas Remanso y Potreritos: Radicadas se vencen 02/02/23, se espera aprobación esta semana, San Diego vigente hasta el 16/02/23, la próxima semana se pasara para la prorroga.

## 6. GESTIÓN SOCIAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOTAL EMPLEOS GENERADOS: | 102 | | |
| EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: | 62 | | |
| EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: | 40 | | |
| OTROS: | | | |
| TOTAL MUJERES | 11 | | |
| MUJERES CONDICION VULNERABILIDAD | 8 | 10,1% | |
| PERSONAS CON DISCAPACIDAD | 2 | 2,7% | |
| JOVES MENORES DE 24 AÑOS | 12 | | |

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 4
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN PUNTO CREA: Calle 65 sur 78-31 Segundo piso Bosa La Estación

PUNTOS SATELITES: En funcionamiento cinco (5): Islandia, Remanso I, Potreritos y San Diego.

PERSONAL DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA LOCALIDAD: 15 (78,9%)

**OBSERVACIONES:**

Se relacionan las socialización de inicio que se han realizado en cada uno de los sectores:
- San Bernardino (El Remanso I y Potreritos): Una (1) socialización inicio, dos (2) extraordinarias.
- Islandia: Una (1) socialización de inicio
- San Diego: Una (1) socialización inicio y una (1) resocialización.
- Gran Britalia: Una (1) socialización inicio.

Instalación de puntos satélites

A la fecha se han recibido 7 PQRS de las cuales ya se encuentran abiertas 4, por motivos de arreglos una vez finalicen las intervenciones. El avance de las actas de vecindad es del 52% elaborando 197 de 377 en total

## 7. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. El miércoles 01 de febrero 2023, se realizo el comité técnico semanal No.23, verificando cumpliendo a los compromisos en la etapa de ejecución y verificando avance de las obras. Dentro de los compromisos pactados se tiene:

| | | |
|---|---|---|
| 1. | Subsanar observaciones al Informe No. 05 (enero 2023) | 07/02/2023 |
| 2. | Preacta de obra 04 enero 2023. | 03/02/2023 |
| 3. | Informe CCTV en gran Britalia. | 03/02/2023 |
| 4. | Nivelación y amarre de la topografía. | 07/02/2023 |
| 5. | Entrega APUS item no previstos. | 07/02/2023 |
| 6. | Inventario tubería requerida de acuerdo al último recorrido EAAB. | 02/02/2023 |
| 7. | Programación de los CCTV faltantes. Incumplido. | 02/02/2023 |
| 8. | Subsanación entrega ajustes a la estructura pavimento con MR y andenes y presupuesto actualizado. | 03/02/2023 |
| 9. | Reportar el volumen dispuesto de RCD vs volumen transportado. | 06/02/2023 |
| 10. | Oficio solicitud instalación de los medidores | 02/02/2023 |

2. Interventoría reviso el informe técnico mensual 05 del mes de enero 2023, emitiendo observaciones de fondo y forma; además también se reviso el informe de gerencia No 05 del mes de enero 2023, donde igualmente se solicitaron ajustes nuevamente.

3. La interventoría nuevamente solicito al contratista el cumplimiento al control de la calidad de los materiales, con la entrega de los ensayos, diseños de mezclas y atención a no conformidades por parte de la interventoría en los procesos constructivos.

4. Se envió por medio de correo electrónico el informe mensual técnico 05 de la interventoría, para revisión por parte de los apoyos a la supervisión, previa radicación.

4. La interventoría realiza el seguimiento y control a las actividades ejecutadas en obra por parte del contratista, solicitando mejoras correctivas en los procesos constructivos, además que todas las actividades deben tener el aval de la interventoría, caso contrario no serán reconocidas. Se deja plasmado en las bitácoras de obra las recomendaciones de la interventoría a cada una de las actividades ejecutadas por el contratista.

5. Solicitud al contratista en la instalación inmediata de los medidores del acueducto en cada uno de los predios, la interventoría realizo seguimiento en obra, donde se evidencio que el contratista realizo la instalación de los medidores.

## 8. REGISTRO FOTOGRÁFICO


















## 4. OBSERVACIONES, ACLARACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES (CAUSAS ATRASO, ETC)

**OBSERVACIONES, ACLARACIONES, CONCLUSIONES:**

Evaluado el avance físico con la reprogramación 01 presentada por el contratista, teniendo en cuanta el adicional presupuestal 01; se evidencia que se cumple con la programación debido a que el avance físico es del 18% ejecutado y el programado del 18%. Se presenta atraso en algunas CIV´s, por lo cual el contratista debe aumentar esfuerzos para nivelar estos segmentos viales, como plan de contingencia, mientras el contratista resuelve el tema del suministro del concreto, se iniciaran otros segmentos viales.

El % de avance financiero se mide de acuerdo a las actas parciales de obra, a la fecha se encuentra aprobadas por la interventoría hasta el acta parcial de obra No. 03 (diciembre 2022), el acumulado financiero es de: $ 570,048,247 (5,50%).

| No. ACTA | ESTADO | MES | PROGRAMADO | | | EJECUTADO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Mensual | Acumulado | % | Mensual | % | Acumulado | % |
| ETAPA PRELIMINARES | | sep-22 | $ - | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% | $ - | 0,00% |
| 1 | PAGADA | oct-22 | $ 35.107.040 | $ 35.107.040 | 0,34% | $ 46.605.258 | 0,45% | $ 46.605.258 | 0,45% |
| 2 | CTA X PAGAR | nov-22 | $ 329.756.325 | $ 364.863.366 | 3,52% | $ 225.629.207 | 2,18% | $ 272.234.465 | 2,63% |
| 3 | CTA X PAGAR | dic-22 | $ 281.347.566 | $ 646.210.932 | 6,24% | $ 297.813.782 | 2,87% | $ 570.048.247 | 5,50% |

Se deja constancia que este informe fue remitido el **07-02-2023** al correo electrónico del profesional de apoyo técnico dando cumplimiento a lo establecido en el Manual de Interventoría y/o Supervisión de Contratos

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad de la Interventoría, de conformidad con las obligaciones del manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los SIETE (Día en letras) 7 (Día en números)

días del mes de FEBRERO (Mes en letras) de 2023

***RICARDO TAFUR TAFUR***
***DIRECTOR INTERVENTORIA***