

**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 9**

Código: GP-F093

Versión: 3

Fecha: 31/07/2018

FECHA: 2/12/2024 PERIODO No. 9 DEL 25/11/2024 AL 1/12/2024

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

|                      |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|
| CONTRATO No.:        | EPC-PDA-I-073-2024   |  |  |
| OBJETO DEL CONTRATO: | LOTE No. 3 "INTERVENTORÍA INTEGRAL A LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE: VIOTA 50 UNIDADES, NILO 26 UNIDADES, CABRERA 50 UNIDADES, PANDI 15 UNIDADES, SAN BERNARDO 27 UNIDADES Y VENECIA 50 UNIDADES EN EL SECTOR RURAL DEL |  |  |
| LOCALIZACIÓN:        | DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA   |  |  |
| CONTRATISTA:         | SAN BERNARDO CUNDINAMARCA  |  |  |
| INTERVENTORIA:       | PEDRO JULIO CARRILLO RODRIGUEZ   |  |  |
|                      | CONSORCIO NACIONAL   |  |  |

**CONTRATO DE OBRA****VIGENCIA DE LAS POLIZAS**

| PLAZO INICIAL:          | TRES (3) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO | AMPARO                        | DESDE      | HASTA               |            |           |
|-------------------------|---|-------------------------------|------------|---------------------|------------|-----------|
| PRORROGA No. 1:         | N/A   | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO     | 29/10/2024 | 28/01/2026          |            |           |
| PRORROGA No. 2:         | N/A   |                               |            |                     |            |           |
| FECHA DE INICIACIÓN:    | 29/10/2024  | SALARIOS Y PRESTACIONES       | 29/10/2024 | 28/01/2028          |            |           |
| *FECHA DE SUSPENSIÓN:   | N/A   | ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA | 28/01/2025 | 28/01/2030          |            |           |
| *FECHA DE REINICIACIÓN: | N/A   | BUEN MANEJO DEL ANTICIPO      | N/A        |                     |            |           |
| FECHA DE TERMINACIÓN:   | 29/01/2025  | RESPONSABILIDAD CIVIL         | 29/10/2024 | 29/01/2025          |            |           |
| PLAZO ACTUALIZADO:      | 92  |                               |            |                     |            |           |
| PLAZO TRANSCURRIDO:     | 34  | EQUIVALE AL                   | 36,96%     |                     |            |           |
| VALOR INICIAL :         | \$  | 453.128.138,23                |            | AVANCE DEL CONTRATO |            |           |
| VALOR ADICION(ES):      | \$  | 777.296,12                    |            |                     |            |           |
| VALOR FINAL:            | \$  | 453.905.434,35                |            | AVANCE              | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| VALOR PAGADO:           | N/A   |                               |            | TIEMPO %            | 36,96%     | 36,96%    |
| VALOR POR PAGAR:        | \$  | 453.905.434,35                |            | OBRA FISICA %       | 18,00%     | 13,96%    |
|                         |   |                               |            | FINANCIERO %        | 5,64%      | 10,45%    |

**2. CONTROL DE ACTIVIDADES**

| No.                                     | Descripción de actividades<br>(Alcance viabilizado del proyecto)   | Programado                                   |  |      | Real Ejecutado                      |                                   |           | Días<br>desfase al<br>inicio de la<br>actividad | Días<br>desfase al<br>final de la<br>actividad |
|---|--|--|--|------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---|--|
|   |  | Fecha Inicial<br>programada por<br>actividad | Fecha Final<br>programada<br>por actividad | Días | **Fecha<br>Inicial por<br>actividad | **Fecha<br>Final por<br>actividad | Días      |   |  |
| <b>PRELIMINARES</b>                     |  |  |  |      |                                     |                                   |           |   |  |
| 1                                       |  |  |  |      |                                     |                                   |           |   |  |
| 1,1                                     | Localización y replanteo   | 8/11/2024                                    | 14/11/2024                                 | 7    | 11/11/2024                          |                                   | ejecución | -3  | ejecución                                      |
| <b>EXCAVACIONES, RELLENOS Y RETIROS</b> |  |  |  |      |                                     |                                   |           |   |  |
| 2                                       |  |  |  |      |                                     |                                   |           |   |  |
| 2,1                                     | Excavaciones manuales en material común (cimentación, tubería, pozo y campo de infiltración) (incluye retiro de sobrantes) | 15/11/2024                                   | 6/12/2024                                  | 22   | 11/11/2024                          |                                   | ejecución | 4   | ejecución                                      |
| 2,2                                     | Excavaciones manuales en conglomerado (pozo y campo de infiltración) (incluye retiro de sobrantes)                         | 9/12/2024                                    | 17/12/2024                                 | 9    | 11/11/2024                          |                                   | ejecución | 28  | ejecución                                      |
| 2,3                                     | Inst. de relleno con material del sitio compactado manual. (incluye retiro de sobrantes)                                   | 24/12/2024                                   | 25/12/2024                                 | 2    | 11/11/2024                          |                                   | ejecución | 43  | ejecución                                      |
| 2,4                                     | Suministro e inst. de recebo compactado  | 18/12/2024                                   | 21/12/2024                                 | 4    | 11/11/2024                          |                                   | ejecución | 37  | ejecución                                      |
| <b>CONCRETOS Y CIMENTACIONES</b>        |  |  |  |      |                                     |                                   |           |   |  |
| 3                                       |  |  |  |      |                                     |                                   |           |   |  |
| 3,1                                     | Construcción zapata concreto 3000 PSI  | 18/12/2024                                   | 23/12/2024                                 | 6    | 12/11/2024                          |                                   | ejecución | 36  | ejecución                                      |
| 3,2                                     | Construcción vigas cimentación 3000 PSI  | 24/12/2024                                   | 31/12/2024                                 | 8    | 13/11/2024                          |                                   | ejecución | 41  | ejecución                                      |
| 3,3                                     | Construcción columnas 3000 PSI   | 4/01/2025                                    | 9/01/2025                                  | 6    | 15/11/2024                          |                                   | ejecución | 50  | ejecución                                      |
| 3,4                                     | Construcción Placa contrapiso 3000 PSI 10 cms  | 27/12/2024                                   | 31/12/2024                                 | 5    | 14/11/2024                          |                                   | ejecución | 43  | ejecución                                      |
| 3,5                                     | Placa Maciza de .80x.80 e = 0.10 concreto de 3000 psi para tanque elevado  | 10/01/2025                                   | 15/01/2025                                 | 6    | 18/11/2024                          |                                   | ejecución | 53  | ejecución                                      |
| 3,6                                     | Construcción vigas aéreas 3000 PSI   | 6/01/2025                                    | 9/01/2025                                  | 4    | 23/11/2024                          |                                   | ejecución | 44  | ejecución                                      |
| 3,7                                     | Acero de refuerzo 37000 Y 60000 PSI  | 18/12/2024                                   | 24/12/2024                                 | 7    | 12/11/2024                          |                                   | ejecución | 36  | ejecución                                      |
| 3,8                                     | Suminis. E inst de refuerzo malla electrosoldada   | 27/12/2024                                   | 29/12/2024                                 | 3    | 14/11/2024                          |                                   | ejecución | 43  | ejecución                                      |

| <b>CAJAS, DESAGUES Y TUBERIAS</b> |  |            |            |   |            |  |             |             |             |
|-----------------------------------|--|------------|------------|---|------------|--|-------------|-------------|-------------|
| 4                                 |  |            |            |   |            |  |             |             |             |
| 4,1                               | Construcción de cajas de inspección de 60x60   | 16/11/2024 | 19/11/2024 | 4 | 19/11/2024 |  | ejecución   | -3          | ejecución   |
| 4,2                               | Suministro e instalación de tubería exterior en 1/2" RDE 9   | 29/10/2024 | 29/10/2024 | 0 |            |  | no iniciado | no iniciado | no iniciado |
| 4,3                               | Suministro e instalación de Registro de cierre de 3/4"   | 3/01/2025  | 4/01/2025  | 2 | 25/11/2024 |  | ejecución   | 39          | ejecución   |
| 4,4                               | Suminis. E instala. De Puntos de agua fría de 1/2"   | 3/01/2025  | 3/01/2025  | 1 | 23/11/2024 |  | ejecución   | 41          | ejecución   |
| 4,5                               | Puntos desagüe de 2" PVC incluye 2 mtrs de tubería   | 4/01/2025  | 4/01/2025  | 1 | 12/11/2024 |  | ejecución   | 53          | ejecución   |
| 4,6                               | Puntos desagüe de 4 " PVC incluye 2 mtrs de tubería  | 4/01/2025  | 4/01/2025  | 1 | 12/11/2024 |  | ejecución   | 53          | ejecución   |
| 4,7                               | Suministro e instalación Registro de 1/2"  | 5/01/2025  | 5/01/2025  | 1 | 25/11/2024 |  | ejecución   | 41          | ejecución   |
| 4,8                               | Suministro e instalación Cheque de 1/2"  | 5/01/2025  | 5/01/2025  | 1 | 25/11/2024 |  | ejecución   | 41          | ejecución   |
| 4,9                               | Suministro e instalación Válvula de flotador completa 1/2"   | 6/01/2025  | 6/01/2025  | 1 | 27/11/2024 |  | ejecución   | 40          | ejecución   |
| 5                                 | <b>MAMPOSTERIA, PAÑETES Y ACABADOS</b>   |            |            |   |            |  |             |             |             |
| 5,1                               | Sum. e instalación Muro en bloque N°5 e= 0,12  | 1/01/2025  | 4/01/2025  | 4 | 20/11/2024 |  | ejecución   | 42          | ejecución   |
| 5,2                               | Pañete muros 1:4 incluye filos y dilataciones  | 7/01/2025  | 12/01/2025 | 6 | 23/11/2024 |  | ejecución   | 45          | ejecución   |
| 5,3                               | Sum. E instalación de vinilo sobre pañete 2 manos interior y exterior unidad s.  | 13/01/2025 | 15/01/2025 | 3 | 25/11/2024 |  | ejecución   | 49          | ejecución   |
| 5,4                               | Sum. E instalación de enchape muros baño altura de 1.8 mtrs. (Ducha)   | 13/01/2025 | 17/01/2025 | 5 | 27/11/2024 |  | ejecución   | 47          | ejecución   |
| 5,5                               | Sum. E instalación de enchape piso baño.   | 18/01/2025 | 19/01/2025 | 2 | 27/11/2024 |  | ejecución   | 52          | ejecución   |
| 6                                 | <b>CUBIERTA, CARPINTERIA METALICA Y MADERA</b>   |            |            |   |            |  |             |             |             |
| 6,1                               | Suministro e instalación de Ventaneria en aluminio incluye vidrio 4 mm 60X40 o Anjeo de alambre según clima  | 5/01/2025  | 6/01/2025  | 2 | 29/11/2024 |  | ejecución   | 37          | ejecución   |
| 6,2                               | Suministro e instalación de Puerta y marco metálico cal 18 pintada anticorrosivo y esmalte incluye Pasador.  | 7/01/2025  | 10/01/2025 | 4 | 29/11/2024 |  | ejecución   | 39          | ejecución   |
| 6,3                               | Suministro e instal. Cubierta en teja Galvanizada cla 26 pintada   | 9/01/2025  | 12/01/2025 | 4 | 28/11/2024 |  | ejecución   | 42          | ejecución   |
| 6,4                               | Suministro e instalación de perfil metálico para apoyo y punto de amarre de la cubierta pintado. ( tubo rectangular 100x40x2 mm) incluye ángulo de anclaje 1 1/2"x 3/8" con perforación y soldadura y tornillo expansivo de 3/8" | 5/01/2025  | 8/01/2025  | 4 | 28/11/2024 |  | ejecución   | 38          | ejecución   |
| 7                                 | <b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>  |            |            |   |            |  |             |             |             |
| 7,1                               | Acometida monofásica hasta 20 ml   | 9/01/2025  | 10/01/2025 | 2 | 21/11/2024 |  | ejecución   | 49          | ejecución   |
| 7,2                               | Salida lampara incluye roseta e interruptor  | 11/01/2025 | 11/01/2025 | 1 | 21/11/2024 |  | ejecución   | 51          | ejecución   |
| 7,3                               | Salida para toma doble   | 11/01/2025 | 11/01/2025 | 1 | 21/11/2024 |  | ejecución   | 51          | ejecución   |
| 8                                 | <b>APARATOS HIDROSANITARIOS</b>  |            |            |   |            |  |             |             |             |
| 8,1                               | Sum. E insta. De COMBO corona o similar (sanitarios y lavamanos)   | 20/01/2025 | 23/01/2025 | 4 | 26/11/2024 |  | ejecución   | 55          | ejecución   |
| 8,2                               | Sum. E instala. De accesorios e incrustaciones   | 24/01/2025 | 24/01/2025 | 1 | 26/11/2024 |  | ejecución   | 59          | ejecución   |
| 8,3                               | Sum. E instal. De duchas   | 24/01/2025 | 24/01/2025 | 1 | 26/11/2024 |  | ejecución   | 59          | ejecución   |
| 8,4                               | sum. E instalación de rejilla de piso  | 24/01/2025 | 24/01/2025 | 1 | 28/11/2024 |  | ejecución   | 57          | ejecución   |
| 8,5                               | Sumin. E instal. de tanque de agua 500 ltrs. Incluye accesorios de instalación)  | 13/01/2025 | 15/01/2025 | 3 | 30/11/2024 |  | ejecución   | 44          | ejecución   |
| 8,6                               | Suministro de e instalación de pozo séptico 500 litros ovoide  | 29/10/2024 | 29/10/2024 | 0 |            |  | no iniciado | no iniciado | no iniciado |
| 8,7                               | Suministro e inst. de triturado para campo de infiltración incluye tubería PVC 4" (INCLUYE 6 M DE INFILTRACIÓN)  | 18/12/2024 | 22/12/2024 | 5 | 26/11/2024 |  | ejecución   | 22          | ejecución   |

| <b>ITEMS NO PREVISTOS</b>  |   |            |            |    |            |  |           |    |           |
|----------------------------|---|------------|------------|----|------------|--|-----------|----|-----------|
| 9,1                        | Sum. e instalación Muro en ladrillo tolete e=0,12   | 5/01/2025  | 5/01/2025  | 1  | 27/11/2024 |  | ejecución | 39 | ejecución |
| 9,2                        | Suministro e instalación de tubería sanitario 2" PVC  | 20/11/2024 | 22/11/2024 | 3  | 26/11/2024 |  | ejecución | -6 | ejecución |
| 9,3                        | Suministro e instalación de tubería 3/4" PVC (Incluye accesorios)   | 23/11/2024 | 24/11/2024 | 2  | 22/11/2024 |  | ejecución | 1  | ejecución |
| 9,4                        | Suministro e instalación de sistema séptico tipo botella o similar con capacidad mínima de 1.200 lts (incluye accesorios) | 13/01/2025 | 26/01/2025 | 14 | 26/11/2024 |  | ejecución | 48 | ejecución |
| 9,5                        | Suministro e instalación de tubería sanitario 4" PVC  | 27/01/2025 | 29/01/2025 | 3  | 26/11/2024 |  | ejecución | 62 | ejecución |
| Plazo del proyecto en días |   | <b>92</b>  |            |    |            |  |           |    |           |

\*\* Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

| No. | INDICADORES   | VALORES          | PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO | DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO |
|-----|---|------------------|--|------------------------------------|
| 1   | Valor acumulado de las actividades conforme a la programación vigente.          | \$ 25.616.694,66 | 5,64%  | 4,81%                              |
| 2   | Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría. | \$ 47.447.223,05 | 10,45%                                       |                                    |

### 3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA REPORTADA

| No. | Descripción de actividades (Alcance viabilizado del proyecto)  | DESCRIPCION  | Programado a la fecha(%) | Ejecutado acumulo anterior (%) | Ejecutado Actual (%) | Ejecucion total actual(%) |
|-----|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|
| 1   | Localización y replanteo   | Se realiza localización y replanteo de estructuras   | 100,00%                  | 4,97%                          | 9,22%                | 14,19%                    |
| 2   | Excavaciones manuales en material común (cimentación, tubería, pozo y campo de infiltración) (incluye retiro de sobrantes) | Se realiza excavación manual para cimentación, tubería, pozo y campo de infiltración (incluye retiro de sobrantes) | 77,27%                   | 4,82%                          | 9,65%                | 14,47%                    |
| 3   | Excavaciones manuales en conglomerado (pozo y campo de infiltración) (incluye retiro de sobrantes)                         | Se realiza excavación manual en conglomerado   | 0,00%                    | 6,99%                          | 6,99%                | 13,98%                    |
| 5   | Inst. de relleno con material del sitio compactado manual. (incluye retiro de sobrantes)                                   | Se realiza instalación de relleno con material de sitio  | 0,00%                    | 5,18%                          | 10,36%               | 15,54%                    |
| 6   | Suministro e inst. de recebo compactado  | Se realiza instalación de recebo para mejoramiento y relleno de zanjas   | 0,00%                    | 3,96%                          | 11,88%               | 15,84%                    |
| 7   | Construcción zapata concreto 3000 PSI  | Se realiza construcción de zapatas.  | 0,00%                    | 5,46%                          | 13,06%               | 18,52%                    |
| 8   | Construcción vigas cimentación 3000 PSI  | Se realiza construcción de vigas de cimentación  | 0,00%                    | 4,23%                          | 11,64%               | 15,87%                    |
| 9   | Construcción columnas 3000 PSI   | Se realiza construcción de columnas en concreto  | 0,00%                    | 4,87%                          | 7,80%                | 12,67%                    |
| 10  | Construcción Placa contrapiso 3000 PSI 10 cms  | Se realiza construcción de placa de contrapiso   | 0,00%                    | 5,74%                          | 6,70%                | 12,44%                    |
| 11  | Placa Maciza de .80x.80 e = 0.10 concreto de 3000 psi para tanque elevado  | Se realiza placa maciza para tanque elevado  | 0,00%                    | 3,47%                          | 10,42%               | 13,89%                    |
| 12  | Construcción vigas aéreas 3000 PSI   | Se realiza construcción de vigas aereas  | 0,00%                    | 3,70%                          | 6,17%                | 9,88%                     |
| 13  | Acero de refuerzo 37000 Y 60000 PSI  | Se realiza armado, corte y figurado de acero de refuerzo para estructuras en concreto                              | 0,00%                    | 6,11%                          | 6,70%                | 12,80%                    |
| 14  | Suminis. E inst de refuerzo malla electrosoldada   | Se realiza instalación de malla electrosoldada para placas.  | 0,00%                    | 5,46%                          | 8,99%                | 14,44%                    |

|    |  |  |         |       |        |        |
|----|--|--|---------|-------|--------|--------|
| 15 | Construcción de cajas de inspección de 60x60   | Se realiza construcción de cajas de inspección                     | 100,00% | 3,70% | 7,41%  | 11,11% |
| 16 | Suministro e instalación de tubería exterior en 1/2" RDE 9   | En la presente semana no se realizó esta actividad                 | 0,00%   | 0,00% | 0,00%  | 0,00%  |
| 17 | Suministro e instalación de Registro de cierre de 3/4"   | Se realiza instalación de registro de cierre                       | 0,00%   | 0,00% | 7,41%  | 7,41%  |
| 18 | Suminis. E instala. De Puntos de agua fría de 1/2"   | Se realizan puntos de agua fría                                    | 0,00%   | 3,70% | 6,17%  | 9,88%  |
| 19 | Puntos desagüe de 2" PVC incluye 2 mtrs de tubería   | Se realizan puntos de desagüe 2"                                   | 0,00%   | 5,56% | 5,56%  | 11,11% |
| 20 | Puntos desagüe de 4 " PVC incluye 2 mtrs de tubería  | Se realizan puntos de desagüe 4"                                   | 0,00%   | 7,41% | 7,41%  | 14,81% |
| 21 | Suministro e instalación Registro de 1/2"  | Se realiza instalación de registro                                 | 0,00%   | 0,00% | 11,11% | 11,11% |
| 22 | Suministro e instalación Cheque de 1/2"  | Se realiza instalación de cheque                                   | 0,00%   | 0,00% | 11,11% | 11,11% |
| 23 | Suministro e instalación Válvula de flotador completa 1/2"   | Se realiza instalación de válvula de flotador                      | 0,00%   | 0,00% | 11,11% | 11,11% |
| 24 | Sum. e instalación Muro en bloque N°5 e= 0,12  | Se realiza construcción de muro en bloque                          | 0,00%   | 3,52% | 8,33%  | 11,85% |
| 25 | Pañete muros 1:4 incluye filos y dilataciones  | Se realiza pañete sobre muros                                      | 0,00%   | 3,43% | 7,65%  | 11,08% |
| 26 | Sum. E instalación de vinilo sobre pañete 2 manos interior y exterior unidad s.  | Se realiza aplicación de vinilo sobre pañete                       | 0,00%   | 0,00% | 10,26% | 10,26% |
| 27 | Sum. E instalación de enchape muros baño altura de 1.8 mtrs. (Ducha)   | Se realiza instalación de enchape en muros                         | 0,00%   | 0,00% | 13,16% | 13,16% |
| 28 | Sum. E instalación de enchape piso baño.   | Se realiza instalación de enchape en pisos                         | 0,00%   | 0,00% | 5,25%  | 5,25%  |
| 29 | Suministro e instalación de Ventanería en aluminio incluye vidrio 4 mm 60X40 o Anjeo de alambre según clima  | Se realiza instalación de ventanería en aluminio                   | 0,00%   | 0,00% | 6,17%  | 6,17%  |
| 30 | Suministro e instalación de Puerta y marco metálico cal 18 pintada anticorrosivo y esmalte incluye Pasador.  | Se realiza instalación de puerta metálica                          | 0,00%   | 0,00% | 3,70%  | 3,70%  |
| 31 | Suministro e instal. Cubierta en teja Galvanizada cla 26 pintada   | Se realiza instalación de cubierta                                 | 0,00%   | 0,00% | 5,00%  | 5,00%  |
| 32 | Suministro e instalación de perfil metálico para apoyo y punto de amarre de la cubierta pintado. ( tubo rectangular 100x40x2 mm) incluye ángulo de anclaje 1 1/2"x 3/8" con perforación y soldadura y tornillo expansivo de 3/8" | Se realiza instalación de perfil metálica para soporte de cubierta | 0,00%   | 0,00% | 7,41%  | 7,41%  |
| 33 | Acometida monofásica hasta 20 ml   | Se realiza acometida monofásica                                    | 0,00%   | 3,70% | 7,41%  | 11,11% |
| 34 | Salida lámpara incluye roseta e interruptor  | Se realizan salidas para lámparas                                  | 0,00%   | 3,70% | 7,41%  | 11,11% |
| 35 | Salida para toma doble   | Se realiza salida para toma doble                                  | 0,00%   | 3,70% | 7,41%  | 11,11% |

|    |   |   |         |       |       |       |
|----|---|---|---------|-------|-------|-------|
| 36 | Sum. E insta. De COMBO corona o similar (sanitarios y lavamanos)  | Se realiza instalación de combo sanitario                                 | 0,00%   | 0,00% | 7,41% | 7,41% |
| 37 | Sum. E instala. De accesorios e incrustaciones  | Se realiza instalación de accesorios                                      | 0,00%   | 0,00% | 7,41% | 7,41% |
| 38 | Sum. E instal. De duchas  | Se realiza instalación de duchas  | 0,00%   | 0,00% | 7,41% | 7,41% |
| 39 | sum. E instalación de rejilla de piso   | Se realiza instalación de rejilla de piso                                 | 0,00%   | 0,00% | 7,41% | 7,41% |
| 40 | Sumin. E instal. de tanque de agua 500 ltrs. Incluye accesorios de instalación)   | Se realiza instalación de tanque elevado                                  | 0,00%   | 0,00% | 7,41% | 7,41% |
| 41 | Suministro de e instalación de pozo séptico 500 litros ovoide   | En la presente semana no se realizó esta actividad                        | 0,00%   | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| 42 | Suministro e inst. de triturado para campo de infiltración incluye tubería PVC 4" (INCLUYE 6 M DE INFILTRACIÓN)           | Se realiza instalación de triturado para campo de infiltración            | 0,00%   | 0,00% | 7,41% | 7,41% |
| 43 | Sum. e instalación Muro en ladrillo tolete e=0,12   | Se realiza instalación de muro en ladrillo tolete para cuchillas cubierta | 0,00%   | 0,00% | 6,57% | 6,57% |
| 44 | Suministro e instalación de tubería sanitario 2" PVC  | Se realiza instalación de tubería sanitario 2"                            | 100,00% | 0,00% | 9,62% | 9,62% |
| 45 | Suministro e instalación de tubería 3/4" PVC (Incluye accesorios)   | Se realiza instalación de tubería 3/4"                                    | 100,00% | 3,43% | 6,17% | 9,60% |
| 46 | Suministro e instalación de sistema séptico tipo botella o similar con capacidad mínima de 1.200 lts (incluye accesorios) | Se realiza instalación de sistema séptico                                 | 0,00%   | 0,00% | 7,41% | 7,41% |
| 47 | Suministro e instalación de tubería sanitario 4" PVC  | Se realiza instalación de tubería sanitaria 4"                            | 0,00%   | 0,00% | 7,41% | 7,41% |

#### 4. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se continúan actividades de obra en 5 unidades sanitarias.

Se presenta un avance de ejecución de obra programado del 18% vs un avance ejecutado de obra del 13,96%, equivalente a un atraso del 4%.

Se reforzaron las cuadrillas de trabajo para mitigar el atraso presentado.

#### 5. REGISTRO FOTOGRAFICO



Fotografía N.º 1



Fotografía N.º 2



Fotografía N.º 3



Fotografía N.º 4



Fotografía N.º 5



Fotografía N.º 6



Fotografía N.º 7



Fotografía N.º 8



Fotografía N.º 9



Fotografía N.º 10

Elaboro:

DIANA MALAGON  
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

GP-F093 INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA