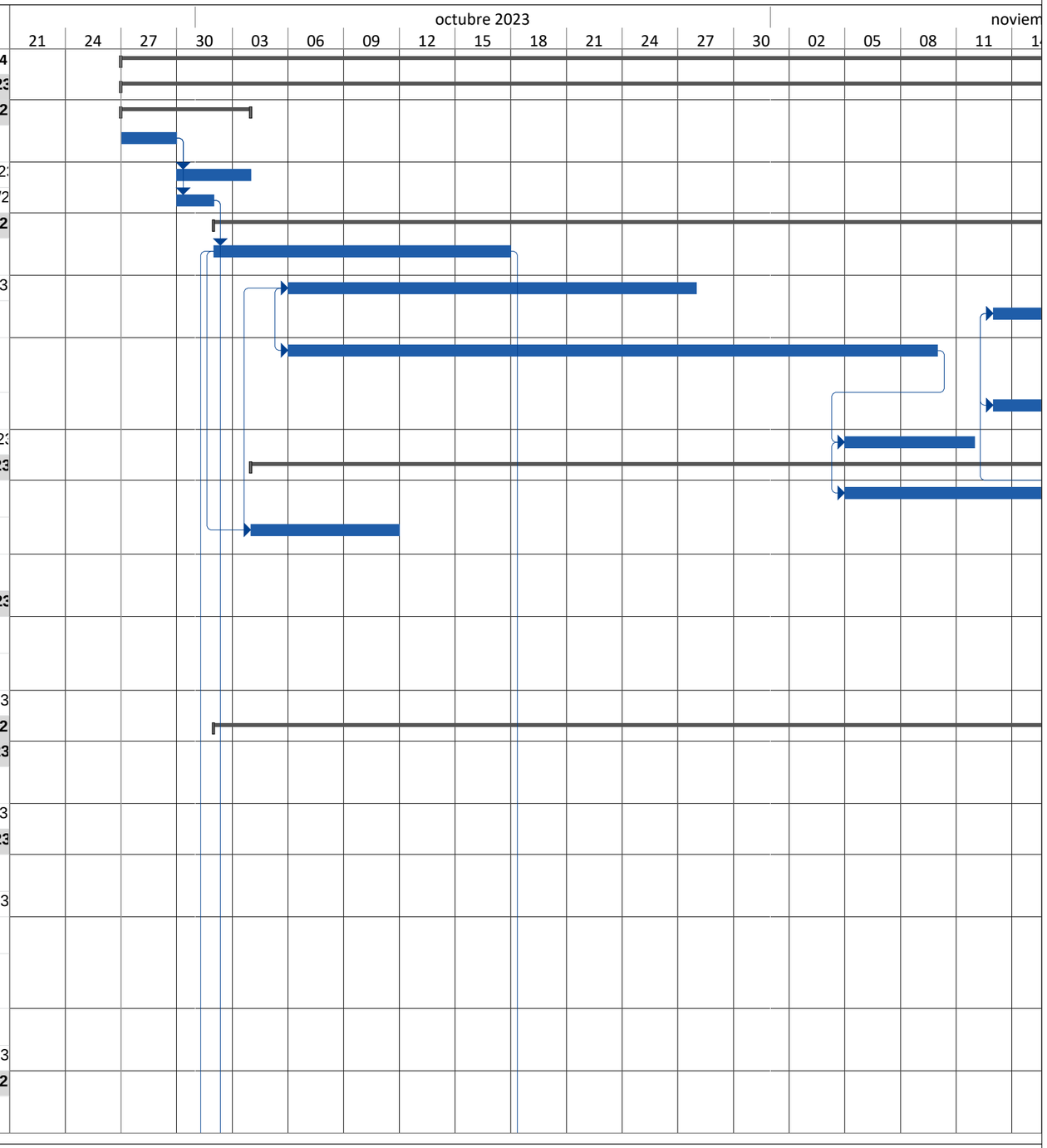
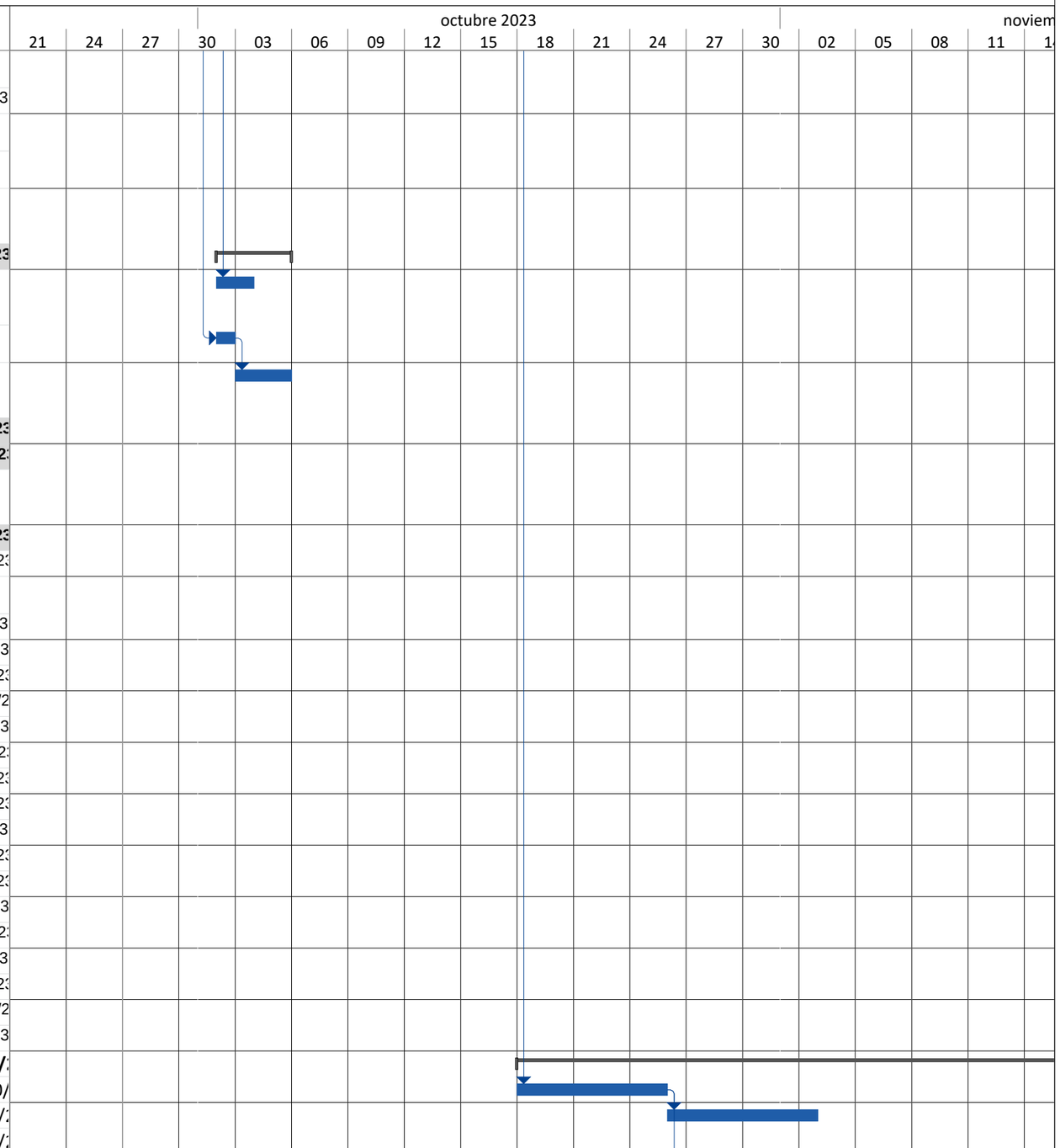
ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
MEJORAMIENTO ACUEDUCTO FLAMENCO

| Id | Texto1 | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | **PROYECTO ACUEDUCTO FLAMENCO** | **152 días** | **mié 27/09/23** | **lun 26/02/24** |
| 2 | **1.1.2.1** | | **RED DE ACUEDUCTO EXISTENTE** | **69 días** | **mié 27/09/23** | **lun 04/12/23** |
| 3 | **1.1.2.1.1** | | **PRELIMINARES** | **7 días** | **mié 27/09/23** | **mar 03/10/2** |
| 4 | 1.1.2.1.1.1 | | LOCALIZACION Y REPLANTEO ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS | 3 días | mié 27/09/23 | vie 29/09/23 |
| 5 | 1.1.2.1.1.2 | | DEMOLICION PISO ASFALTICO DE 7.5 A 12CMS | 4 días | sáb 30/09/23 | mar 03/10/2 |
| 6 | 1.1.2.1.1.3 | | CAMPAMENTO EN TABLA | 2 días | sáb 30/09/23 | dom 01/10/2 |
| 7 | **1.1.2.1.2** | | **MOVIMIENTO DE TIERRA** | **58 días** | **lun 02/10/23** | **mar 28/11/2** |
| 8 | 1.1.2.1.2.1 | | EXCAVACION A MAQUINA EN SECO EN MATERIAL COMUN A MAS DE 3 MTS DE PROF | 16 días | lun 02/10/23 | mar 17/10/23 |
| 9 | 1.1.2.1.2.2 | | ACARREO DE MATERIAL A MANO | 22 días | vie 06/10/23 | vie 27/10/23 |
| 10 | 1.1.2.1.2.3 | | RELLENO Y EXPLANACION CON MATERIAL DE LA EXCAVACION CON COMPATADOR | 3 días | lun 13/11/23 | mié 15/11/23 |
| 11 | 1.1.2.1.2.4 | | RETIRO DEL SITIO DE LA OBRA DEL MAT DE LA EXCAVACION A MANO EN VOLQUETA INCL ACARREO Y BOTADERO 10 KM. | 35 días | vie 06/10/23 | jue 09/11/23 |
| 12 | 1.1.2.1.2.5 | | RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO (ROCA MUERTA) SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA | 16 días | lun 13/11/23 | mar 28/11/23 |
| 13 | 1.1.2.1.2.6 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA | 7 días | dom 05/11/23 | sáb 11/11/23 |
| 14 | **1.1.2.1.3** | | **TUBERÍAS, VÁLVULAS Y ACCESORIOS** | **58 días** | **mié 04/10/23** | **jue 30/11/23** |
| 15 | 1.1.2.1.3.1 | | SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA RDE 21 21/2 " UM CON ACCESORIOS | 16 días | dom 05/11/23 | lun 20/11/23 |
| 16 | 1.1.2.1.3.2 | | RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE DE 0 " A 12 " . RETIRO A 10 KMTS | 8 días | mié 04/10/23 | mié 11/10/23 |
| 17 | 1.1.2.1.3.3 | | PRUEBA HIDROESTATICA TUBERIA PRESION DIAMETRO ENTRE 1 " y 6 " | 8 días | jue 23/11/23 | jue 30/11/23 |
| 18 | **1.1.2.1.4** | | **MATERIALES PÉTREOS Y PAVIMENTO** | **4 días** | **vie 01/12/23** | **lun 04/12/23** |
| 19 | 1.1.2.1.4.1 | | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS 95%PM | 1 día | vie 01/12/23 | vie 01/12/23 |
| 20 | 1.1.2.1.4.2 | | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE GRANULAR TIPO INVIAS 95%PM | 1 día | sáb 02/12/23 | sáb 02/12/23 |
| 21 | 1.1.2.1.4.3 | | PAVIMENTO CONCRETO ASFALTICO 4 " | 2 días | dom 03/12/23 | lun 04/12/23 |
| 22 | **1.1.2.2** | | **RED DE ACUEDUCTO PROYECTADO** | **72 días** | **lun 02/10/23** | **mar 12/12/2** |
| 23 | **1.1.2.2.1** | | **PRELIMINARES** | **2 días** | **jue 23/11/23** | **vie 24/11/23** |
| 24 | 1.1.2.2.1.1 | | LOCALIZACION Y REPLANTEO ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS | 1 día | jue 23/11/23 | jue 23/11/23 |
| 25 | 1.1.2.2.1.2 | | CAMPAMENTO EN TABLA | 1 día | vie 24/11/23 | vie 24/11/23 |
| 26 | **1.1.2.2.2** | | **MOVIMIENTO DE TIERRA** | **13 días** | **sáb 25/11/23** | **jue 07/12/23** |
| 27 | 1.1.2.2.2.1 | | EXCAVACION A MAQUINA EN SECO EN MATERIAL COMUN A MAS DE 3 MTS DE PROF | 2 días | sáb 25/11/23 | dom 26/11/23 |
| 28 | 1.1.2.2.2.2 | | ACARREO DE MATERIAL A MANO | 1 día | lun 27/11/23 | lun 27/11/23 |
| 29 | 1.1.2.2.2.3 | | RELLENO Y EXPLANACION CON MATERIAL DE LA EXCAVACION CON COMPATADOR | 2 días | mar 05/12/23 | mié 06/12/23 |
| 30 | 1.1.2.2.2.4 | | RETIRO DEL SITIO DE LA OBRA DEL MAT DE LA EXCAVACION A MANO EN VOLQUETA INCL ACARREO Y BOTADERO 10 KM. | 2 días | mar 28/11/23 | mié 29/11/23 |
| 31 | 1.1.2.2.2.5 | | RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO (ROCA MUERTA) SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA | 1 día | jue 07/12/23 | jue 07/12/23 |
| 32 | 1.1.2.2.2.6 | | SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA | 1 día | jue 30/11/23 | jue 30/11/23 |
| 33 | **1.1.2.2.3** | | **TUBERÍAS, VÁLVULAS Y ACCESORIOS** | **12 días** | **vie 01/12/23** | **mar 12/12/2** |
| 34 | 1.1.2.2.3.1 | | SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA RDE 21 D=3 " UM CON ACCESORIOS | 4 días | vie 01/12/23 | lun 04/12/23 |



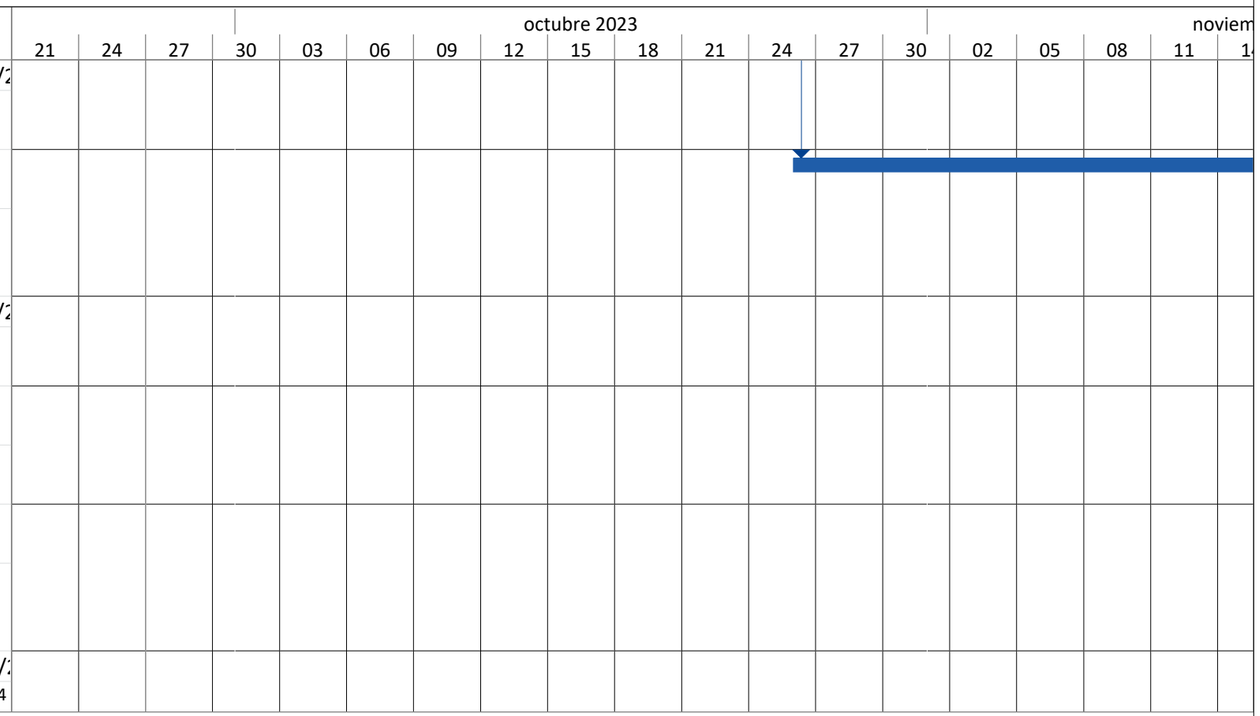
ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
MEJORAMIENTO ACUEDUCTO FLAMENCO

| Id | Texto1 | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 1.1.2.2.3.2 | | SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA RDE 21 21/2 " UM CON ACCESORIOS | 1 día | mar 05/12/23 | mar 05/12/23 |
| 36 | 1.1.2.2.3.3 | | HIDRANTE HD 3 " | 3 días | mié 06/12/23 | vie 08/12/23 |
| 37 | 1.1.2.2.3.4 | | SUMIN TRANS COLOCACION VALVULA COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO JUNTA | 2 días | sáb 09/12/23 | dom 10/12/23 |
| 38 | 1.1.2.2.3.5 | | SUMINISTRO Y COLOCACION CONCRETO 21 MPA (3100PSI) PARA ANCLAJES | 1 día | lun 11/12/23 | lun 11/12/23 |
| 39 | 1.1.2.2.3.6 | | CONTRUCCION CAJA DOMICILIARIA SENCILLA EN CONCRETO 0.7X0.7X1.2MTS NORMAS DE EMCALI INC. EXC. Y RET. | 1 día | mar 12/12/23 | mar 12/12/23 |
| 40 | **1.1.2.2.4** | | **SEÑALIZACIÓN** | **4 días** | **lun 02/10/23** | **jue 05/10/23** |
| 41 | 1.1.2.2.4.1 | | VALLA DE PUBLICIDAD DE LA OBRA DE 3.0X4.0 M. CON IMAGEN CORPORATIVA EN IMPRESIÓN DIGITAL DE 720 DPI (INCLUYE MONTAJE Y | 2 días | lun 02/10/23 | mar 03/10/23 |
| 42 | 1.1.2.2.4.2 | | SUMINISTRO Y COLOCACION CINTA BARRERA PREVENTIVA 300 M L | 1 día | lun 02/10/23 | lun 02/10/23 |
| 43 | 1.1.2.2.4.3 | | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN SEÑALIZADOR TUBULAR (COLOMBINA) H=1.27M REFLECTIVA DE ALTA CON REUTILIZACION | 3 días | mar 03/10/23 | jue 05/10/23 |
| 44 | **1.1.2.3** | | **PTAP** | **13 días** | **mié 13/12/23** | **lun 25/12/23** |
| 45 | **1.1.2.3.1** | | **OBRA MECANICA** | **4 días** | **mié 13/12/23** | **sáb 16/12/2** |
| 46 | 1.1.2.3.1.1 | | Suministro e instalacion de Bomba Centrífuga Multietapa, Sumergible Vertical, Impulsor Cerrado, Capacidad: 20 lps y 60 mca, 3 fases, 220VAC, 60 Hz, | 4 días | mié 13/12/23 | sáb 16/12/23 |
| 47 | **1.1.2.3.2** | | **SISTEMA ELECTRICO** | **13 días** | **mié 13/12/23** | **lun 25/12/23** |
| 48 | 1.1.2.3.2.1 | | MURETE PARA CONTADOR Y CAJA CON REJA | 1 día | sáb 16/12/23 | sáb 16/12/2 |
| 49 | 1.1.2.3.2.2 | | DESMONTAJE ACOMETIDA AEREA TRIFASICA TETRAFILAR | 1 día | mié 13/12/23 | mié 13/12/23 |
| 50 | 1.1.2.3.2.3 | | MONTAJE ACOMETIDA TRIFASICA TETRAFILAR | 1 día | vie 15/12/23 | vie 15/12/23 |
| 51 | 1.1.2.3.2.4 | | DESMONTAJE DE DUCTO BAJANTE 2 " X3M | 1 día | jue 14/12/23 | jue 14/12/23 |
| 52 | 1.1.2.3.2.5 | | MONTAJE DE DUCTO BAJANTE IMC 2 " X3M | 1 día | sáb 16/12/23 | sáb 16/12/2 |
| 53 | 1.1.2.3.2.6 | | MONTAJE DE CAPACETE 2 " | 1 día | dom 17/12/23 | dom 17/12/2 |
| 54 | 1.1.2.3.2.7 | | CURVA GALVANIZADA 2 " | 1 día | lun 18/12/23 | lun 18/12/23 |
| 55 | 1.1.2.3.2.8 | | TABLERO DE CONTROL ARRANCADOR SUAVE 20 I | 1 día | mar 19/12/23 | mar 19/12/2 |
| 56 | 1.1.2.3.2.9 | | ATERRIZAJE CAJA METALICA TABLERO, CONTAD | 1 día | mié 20/12/23 | mié 20/12/2 |
| 57 | 1.1.2.3.2.10 | | ACOMETIDA ELECTRICA 3F(3#4+1#6) | 2 días | vie 15/12/23 | sáb 16/12/2 |
| 58 | 1.1.2.3.2.11 | | DUCTO CONDUIT PVC 2 " | 1 día | vie 15/12/23 | vie 15/12/23 |
| 59 | 1.1.2.3.2.12 | | SONDA/BOYA LLENADO | 1 día | sáb 16/12/23 | sáb 16/12/2 |
| 60 | 1.1.2.3.2.13 | | SONDA/BOYA VACIADO | 1 día | sáb 16/12/23 | sáb 16/12/2 |
| 61 | 1.1.2.3.2.14 | | ACOMETIDA ELECTRICA 1F(2# 14) | 2 días | dom 17/12/23 | lun 18/12/23 |
| 62 | 1.1.2.3.2.15 | | DUCTO IMC PARA SEÑAL DE VACIADO | 1 día | mar 19/12/23 | mar 19/12/2 |
| 63 | 1.1.2.3.2.16 | | ACONDICIONAMIENTO CUARTO DE CONTROL | 3 días | mié 20/12/23 | vie 22/12/23 |
| 64 | 1.1.2.3.2.17 | | RESANE CAJA DE PASO TABLERO-MOTOBOMBA | 1 día | sáb 23/12/23 | sáb 23/12/2 |
| 65 | 1.1.2.3.2.18 | | TAPA CON MARCO PARA CAJA DE PASO | 1 día | dom 24/12/23 | dom 24/12/2 |
| 66 | 1.1.2.3.2.19 | | DUCTO PARA SEÑAL DE NIVEL DE AGUA | 1 día | lun 25/12/23 | lun 25/12/23 |
| 67 | | | **ACTIVIDADES NO PREVISTAS** | **129 días** | **mié 18/10/2** | **vie 23/02/** |
| 68 | INP-01 | | EXCAVACIÓN MATERIAL CONGLOMERADO | 8 días | mié 18/10/2 | mié 25/10/ |
| 69 | INP-02 | | CONSTRUCCION DE PASOS PEATONALES | 8 días | jue 26/10/23 | jue 02/11/ |
| 70 | INP-03 | | REPARACIÓN DAÑOS TUBERIA | 10 días | mar 21/11/2 | jue 30/11/ |

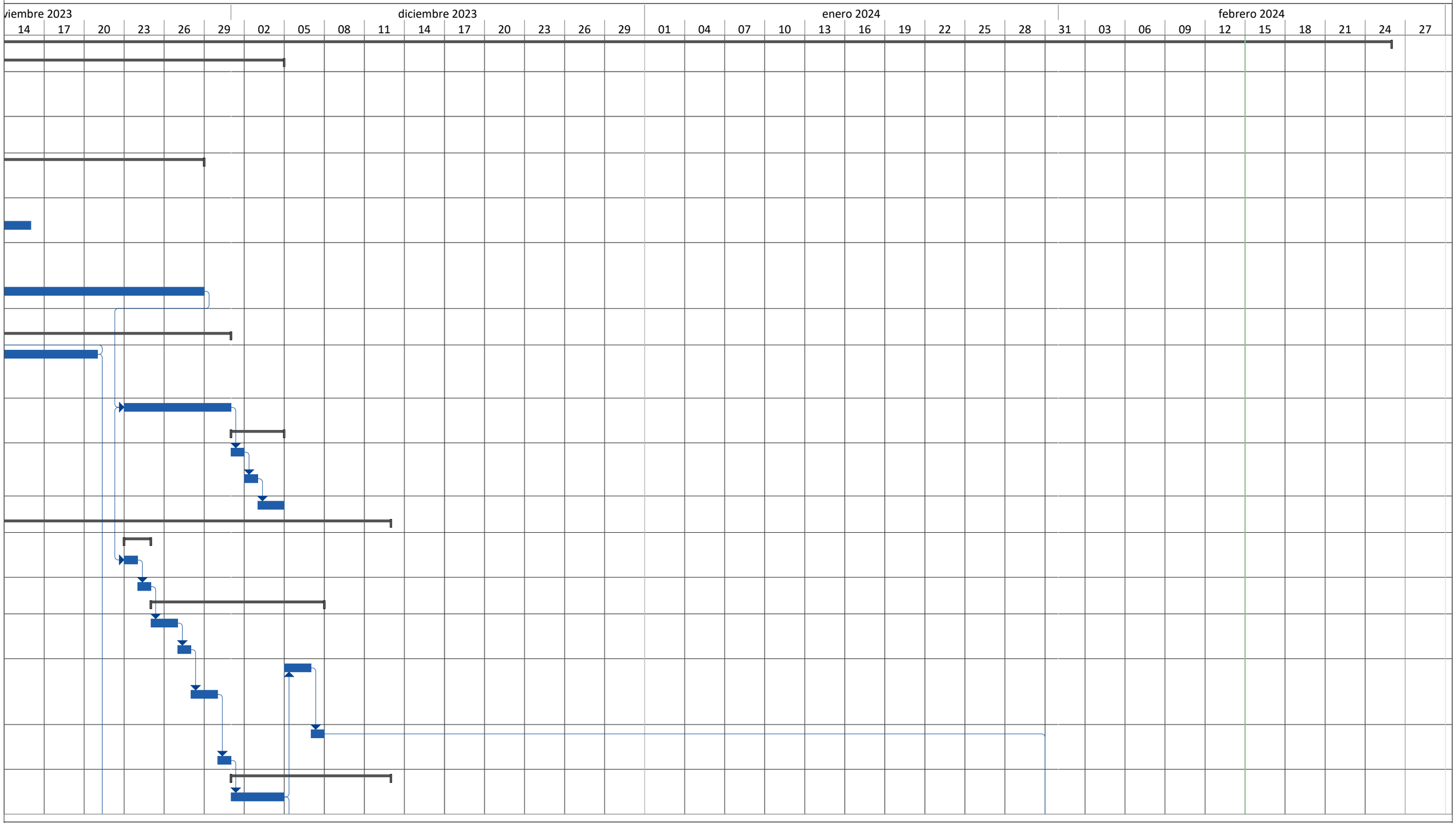


ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
MEJORAMIENTO ACUEDUCTO FLAMENCO

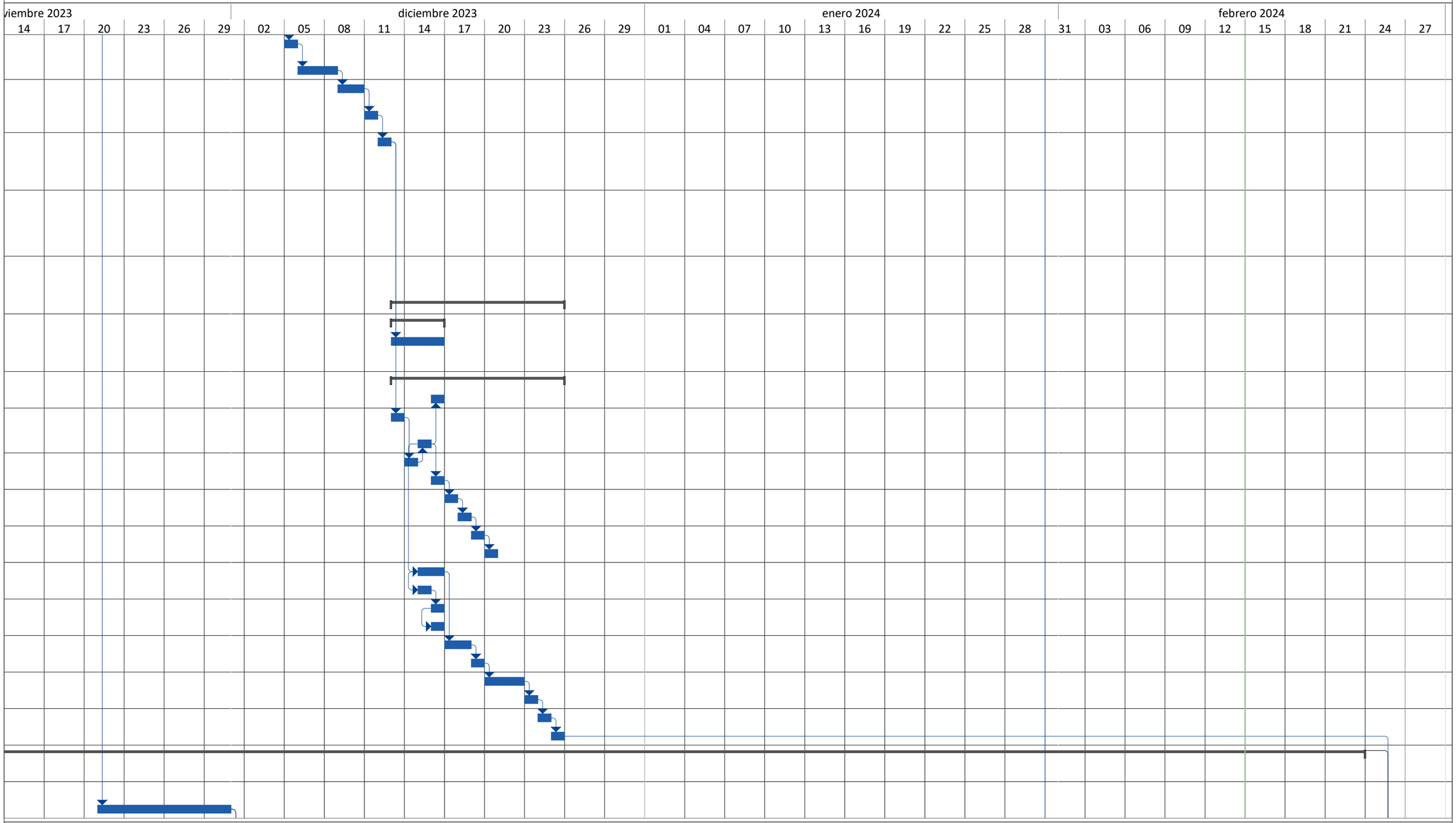
| Id | Texto1 | Modo de tarea | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | INP-04 | | DEMOLICION DE CAJA EXISTENTE | 8 días | vie 01/12/23 | vie 08/12/2 |
| 72 | INP-05 | | SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA RDE 21 2" UM CON ACCESORIOS | 15 días | vie 01/12/23 | vie 15/12/23 |
| 73 | INP-06 | | EXCAVACION EN TIERRA EN SECO A MANO ENTRE 0 Y 2 MTS | 22 días | jue 26/10/23 | jue 16/11/23 |
| 74 | INP-07 | | SUMIN TRANS COLOCACION VALVULA COMPUERTA ELASTICA EXTREMO LISO JUNTA RAPIDA 2" | 4 días | vie 01/12/23 | lun 04/12/23 |
| 75 | INP-08 | | UNION PVC REPARACION CAMPANA 2 | 14 días | sáb 02/12/23 | vie 15/12/2 |
| 76 | INP-09 | | SUMINISTRO Y COLOCACION CODO 2" HD 45° EXTREMO LISO | 2 días | jue 14/12/23 | vie 15/12/23 |
| 77 | INP-10 | | SUMINISTRO Y COLOCACION CODO 2" HD 90° EXTREMO LISO | 3 días | mié 13/12/23 | vie 15/12/23 |
| 78 | INP-11 | | SUMINISTRO Y COLOCACION TEE 2"X2"HD EXTREMO LISO | 3 días | mié 13/12/23 | vie 15/12/23 |
| 79 | INP-12 | | ACOMETIDA DOMICILIAR 2"X 1/2" (NO INCLUYE MEDIDOR) | 4 días | mar 12/12/23 | vie 15/12/23 |
| 80 | INP-13 | | RECONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO DE CEMENTO 21 MPa (2500 PSI) e=0.10 m (INCLUYE SUB-BASE GRANULAR DE 0.10 m DE ESPESOR Y ACARREO INTERNO). | 18 días | mar 06/02/24 | vie 23/02/24 |
| 81 | INP-14 | | DEMOLICION ANDEN e < 0.10M | 6 días | mié 31/01/24 | lun 05/02/2 |
| 82 | | | FIN DE OBRA | 0 días | lun 26/02/24 | lun 26/02/24 |



ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
MEJORAMIENTO ACUEDUCTO FLAMENCO



ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
MEJORAMIENTO ACUEDUCTO FLAMENCO



ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS
MEJORAMIENTO ACUEDUCTO FLAMENCO

