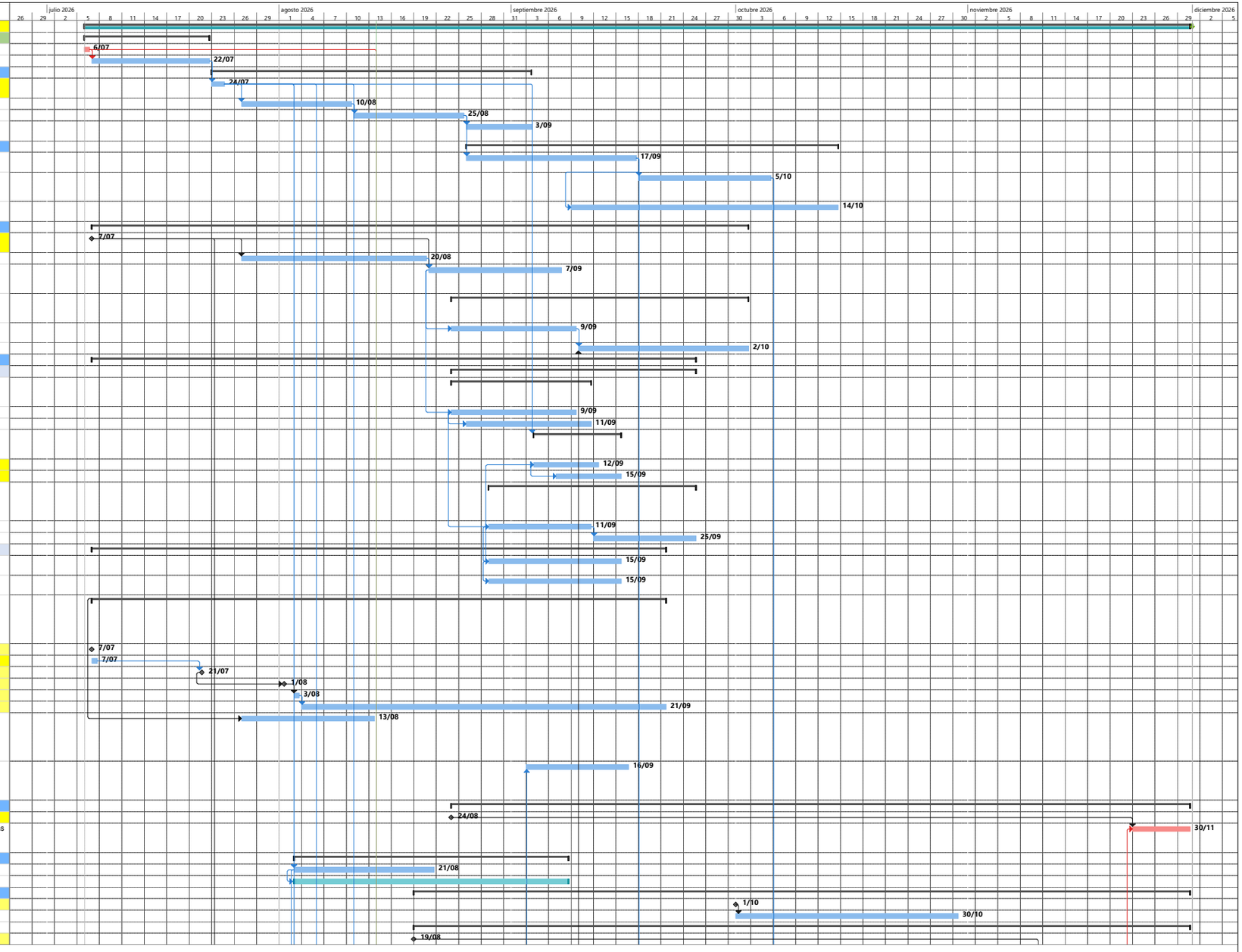
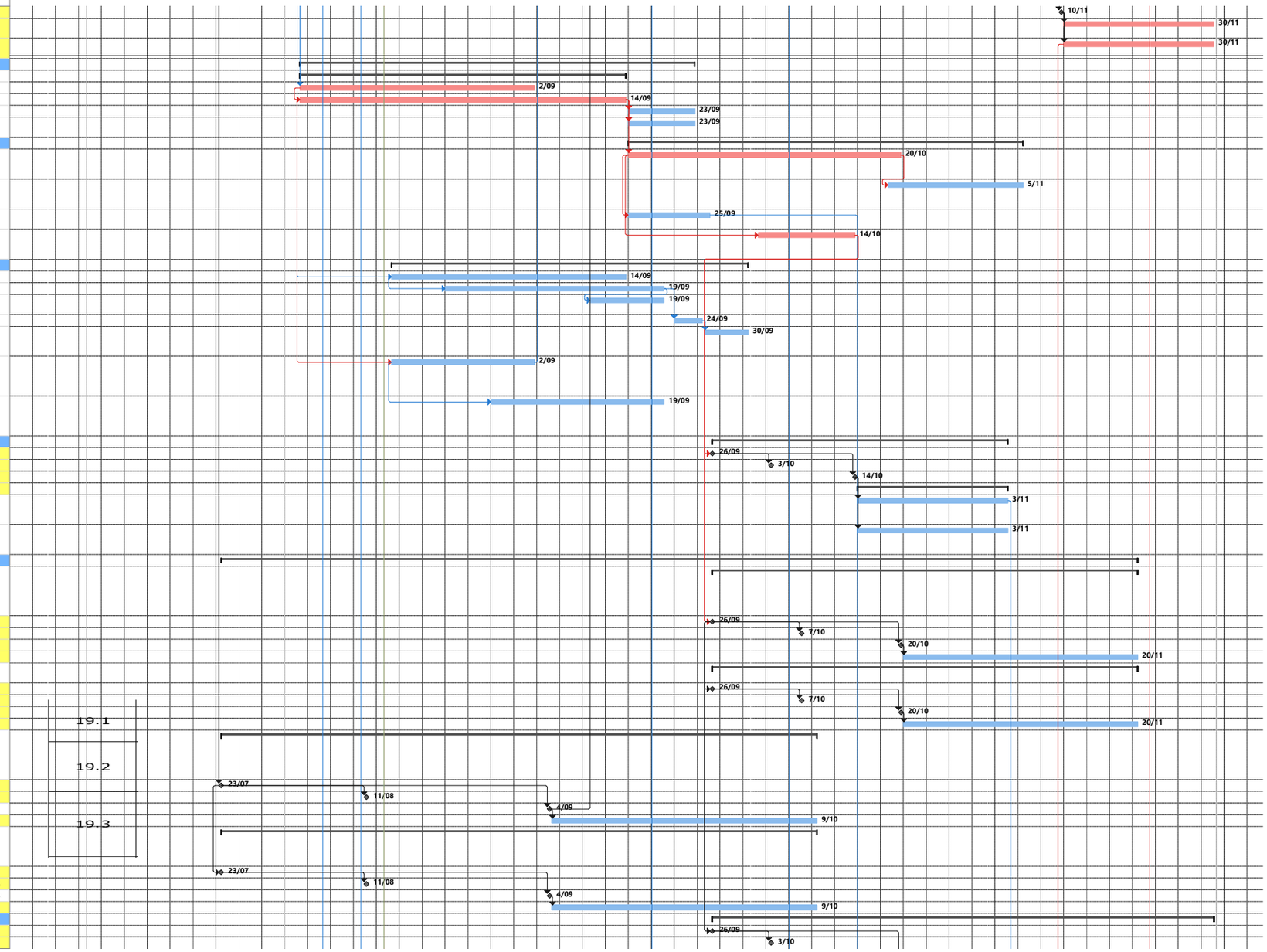
| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | **PROYECTO TUNEL DE VIENTO: UNION TEMPORAL COFAC MDM** | **120 días** | **lun 6/07/26** | **lun 30/11/26** | |
| 2 | | **ACTA DE INICIO** | **13 días** | **lun 6/07/26** | **mié 22/07/26** | |
| 3 | | FIRMA DE ACTA DE INICIO | 1 día | lun 6/07/26 | lun 6/07/26 | |
| 4 | | TRAMITES ADMINISTRATIVOS | 12 días | mar 7/07/26 | mié 22/07/26 | 3 |
| 5 | | **PRELIMINARES** | **35 días** | **jue 23/07/26** | **jue 3/09/26** | |
| 6 | | **REVISION Y VALIDACION DE EMPALME FASE III (PLANOS RECORD, CANTIDADES EJECUTADAS Y ENTREGA DE REDES INSTALADAS)** | **2 días** | **jue 23/07/26** | **vie 24/07/26** | **4** |
| 7 | | LOCALIZACION, REPLANTEO Y CERRAMIENTO PERIMETRAL DE OBRA | 12 días | lun 27/07/26 | lun 10/08/26 | 6 |
| 8 | 1.1 | DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES | 12 días | mar 11/08/26 | mar 25/08/26 | 7 |
| 9 | 1.2 | DEMOLICIÓN PLACA EN CONCRETO ESPESOR HASTA 25 CM, INCLUYE RETIRO | 8 días | mié 26/08/26 | jue 3/09/26 | 8 |
| 10 | | **MOVIMIENTO DE TIERRAS** | **42 días** | **mié 26/08/26** | **mié 14/10/26** | |
| 11 | 2.1 | EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACIÓN | 20 días | mié 26/08/26 | jue 17/09/26 | 8 |
| 12 | 2.2 | RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. | 15 días | vie 18/09/26 | lun 5/10/26 | 11 |
| 13 | 2.3 | TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO. | 30 días | mié 9/09/26 | mié 14/10/26 | 11FC-8 días |
| 14 | | **CIMENTACION** | **72 días** | **mar 7/07/26** | **vie 2/10/26** | |
| 15 | | **VALIDACION DE DISEÑO DE ESTRUCTURA CERRAMIENTO, (DETALLES)** | **0 días** | **mar 7/07/26** | **mar 7/07/26** | |
| 16 | | EXCAVACION ESTRUCTURA CERRAMIENTO PERIMETRAL | 20 días | lun 27/07/26 | jue 20/08/26 | 15FC+15 días |
| 17 | 3.1 | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS | 15 días | vie 21/08/26 | lun 7/09/26 | 15;16 |
| 18 | 3.2 | VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | 35 días | lun 24/08/26 | vie 2/10/26 | |
| 19 | | HITO 1- ARMADO FORMALETA VIGAS DE CIMENTACION CERRAMIENTO PERIMETRAL | 15 días | lun 24/08/26 | mié 9/09/26 | 17CC+2 días |
| 20 | | HITO 2 - FUNDIDA VIGAS DE CIMENTACION | 20 días | jue 10/09/26 | vie 2/10/26 | 19;98 |
| 21 | | **ESTRUCTURAS** | **66 días** | **mar 7/07/26** | **vie 25/09/26** | |
| 22 | | **ESTRUCTURA EN CONCRETO** | **29 días** | **lun 24/08/26** | **vie 25/09/26** | |
| 23 | 4.1.1 | PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | **17 días** | **lun 24/08/26** | **vie 11/09/26** | |
| 24 | | HITO 1- ARMADO FORMALETA PEDESTALES | 15 días | lun 24/08/26 | mié 9/09/26 | 17CC+2 días |
| 25 | | HITO 2 - FUNDIDA PEDESTALES | 15 días | mié 26/08/26 | vie 11/09/26 | 24CC+2 días |
| 26 | 4.1.2 | PLACA ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI E=0.15 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE REFUERZO | **10 días** | **vie 4/09/26** | **mar 15/09/26** | **6FC+5 días** |
| 27 | | HITO 1- ARMADO FORMALETA PLACA ENTREPISO | 8 días | vie 4/09/26 | sáb 12/09/26 | 33CC+5 días |
| 28 | | HITO 2 - FUNDIDA PLACA ENTREPISO | 8 días | lun 7/09/26 | mar 15/09/26 | 27CC+2 días |
| 29 | 4.1.3 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.12 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | **24 días** | **sáb 29/08/26** | **vie 25/09/26** | |
| 30 | | HITO 1 - ARMADO DE FORMALETA PLACA CONTRAPISO | 12 días | sáb 29/08/26 | vie 11/09/26 | 24CC+5 días |
| 31 | | HITO 2 -FUNIDIDA PLACA CONTRAPISO | 12 días | sáb 12/09/26 | vie 25/09/26 | 30 |
| 32 | | **REFUERZOS, ANCLAJES, ESTRUCTURA METALICA** | **62 días** | **mar 7/07/26** | **lun 21/09/26** | |
| 33 | 4.2.1 | AMARRE ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO | 15 días | sáb 29/08/26 | mar 15/09/26 | 30CC |
| 34 | 4.2.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO | 15 días | sáb 29/08/26 | mar 15/09/26 | 33CC |
| 35 | 4.2.3 | PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA | **62 días** | **mar 7/07/26** | **lun 21/09/26** | |
| 36 | | HITO - ENTREGA DE DISEÑO ESTRUCTURAL PERFILERIA | 0 días | mar 7/07/26 | mar 7/07/26 | |
| 37 | | HITO 1 ORDEN DE COMPRA | 1 día | mar 7/07/26 | mar 7/07/26 | |
| 38 | | HITO 1 - INICIO DE FABRICACION PERFILERIA | 0 días | mar 21/07/26 | mar 21/07/26 | 37FC+10 días |
| 39 | | HITO 2 - VISITA A TALLER DE PERFILERIA | 0 días | sáb 1/08/26 | sáb 1/08/26 | 38CC+10 días |
| 40 | | HITO 3 - LLEGADA A OBRA PERFILERIA | 1 día | lun 3/08/26 | lun 3/08/26 | 39 |
| 41 | | HITO 4 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO PERFILERIA | 40 días | mar 4/08/26 | lun 21/09/26 | 40 |
| 42 | 4.2.4 | ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. | 15 días | lun 27/07/26 | jue 13/08/26 | 35CC+15 días |
| 43 | 4.2.5 | DINTEL EN SUPERBOARD ENTRE 0.55 Y 0.40 H (INCLUYE PINTURA BLANCA A 3 CAPAS, ESTUCO TIPO EXTERIOR,CINTA MALLA DE DILATACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ESTRUCTURA METALICA). | 12 días | jue 3/09/26 | mié 16/09/26 | 75 |
| 44 | | **MAMPOSTERIA** | **82 días** | **lun 24/08/26** | **lun 30/11/26** | |
| 45 | | DESCARGUE EN OBRA BLOQUE ESTRUCTURAL | 0 días | lun 24/08/26 | lun 24/08/26 | |
| 46 | 5.1 | MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL N°5 PV E=0,12 MTS, , INCLUYE ACERO DE REFUERZO, MORTERO RELLENO DE DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES | 7 días | lun 23/11/26 | lun 30/11/26 | 45;369FC-7 días |
| 47 | | **PAÑETES** | **30 días** | **lun 3/08/26** | **mar 8/09/26** | |
| 48 | 10.1 | PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 - PISO 1 | 15 días | lun 3/08/26 | vie 21/08/26 | 6FC+7 días |
| 49 | 10.1 | PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 - PISO 2 | 30 días | lun 3/08/26 | mar 8/09/26 | 48CC |
| 50 | | **CIELO RASO** | **86 días** | **mié 19/08/26** | **lun 30/11/26** | |
| 51 | | LIBERACION DE REDES BAJO PLACA | 0 días | jue 1/10/26 | jue 1/10/26 | |
| 52 | 11.1 | CIELO RASOT IPO DRYWALL PLANO + THERMOLON | 25 días | jue 1/10/26 | vie 30/10/26 | 51 |
| 53 | 11.2 | CIELO RASO LAMA ITALIA | **86 días** | **mié 19/08/26** | **lun 30/11/26** | |
| 54 | | HITO 1 - ORDEN DE COMPRA CR LAMA ITALIA | 0 días | mié 19/08/26 | mié 19/08/26 | |




Proyecto: CRONOGRAMA CENT
Fecha: vie 14/08/26

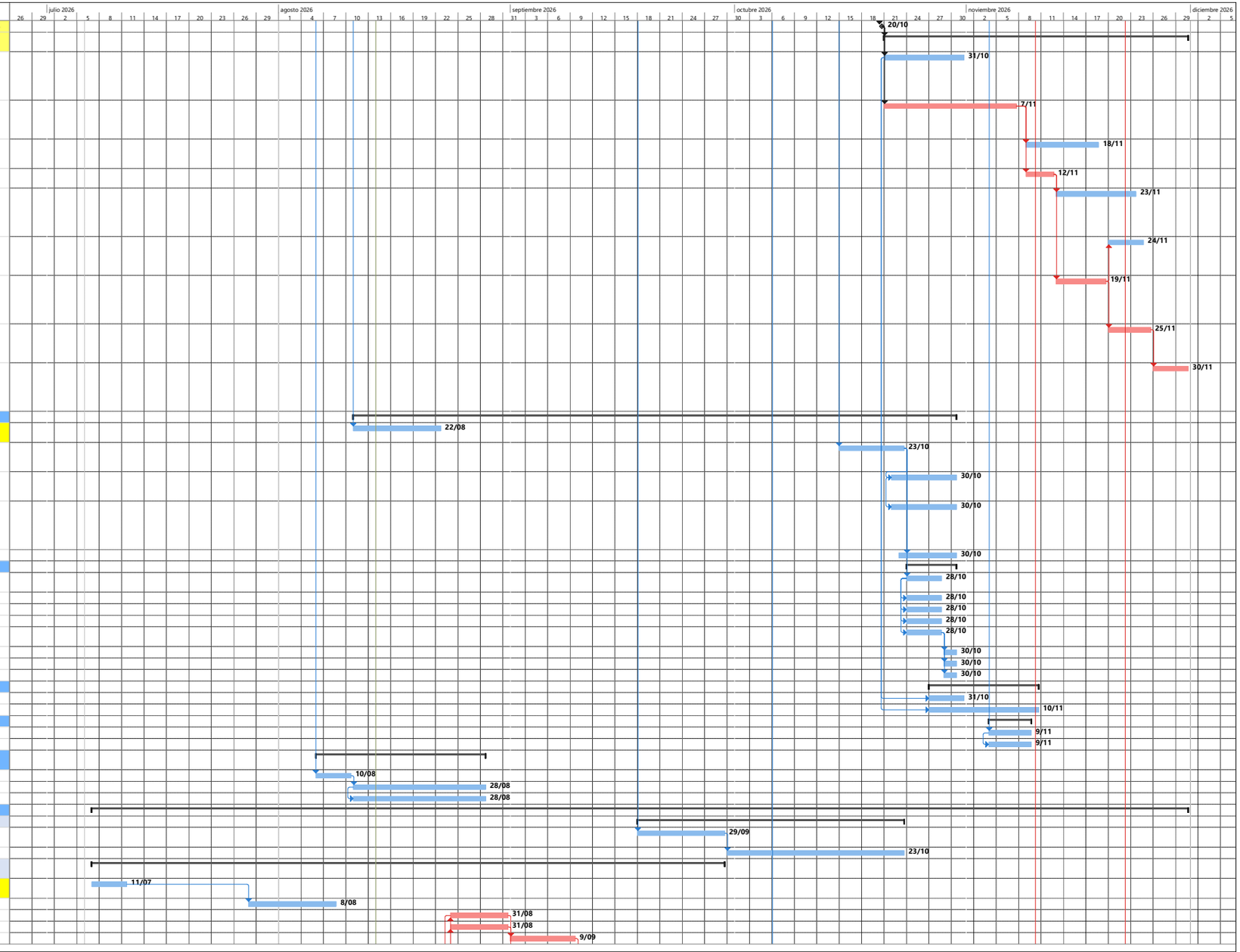
Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | | HITO 2 -LLEGADA OBRA CR LAMA ITALIA | 0 días | mar 10/11/26 | mar 10/11/26 | 54FC+70 días |
| 56 | | HITO 3 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO CR LAMA ITALIA - PISO 1 | 16 días | mié 11/11/26 | lun 30/11/26 | 55 |
| 57 | | HITO 3 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO CR LAMA ITALIA - PISO 2 | 16 días | mié 11/11/26 | lun 30/11/26 | 55 |
| 58 | | **BASES PISOS Y ACABADOS** | **43 días** | **lun 3/08/26** | **mié 23/09/26** | |
| 59 | 12.1.1 | **ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5** | **35 días** | **lun 3/08/26** | **lun 14/09/26** | |
| 60 | | ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 - PISO 1 | 25 días | lun 3/08/26 | mié 2/09/26 | 6FC+6 días |
| 61 | | ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 - PISO 2 | 35 días | lun 3/08/26 | lun 14/09/26 | 60CC |
| 62 | 12.1.2 | BASE CONCRETO SIMPLE MUEBLES (POYOS E: 10 cm) | 8 días | mar 15/09/26 | mié 23/09/26 | 61 |
| 63 | 12.1.3 | RELLENO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI, E= ENTRE 01.7 Y 0.20 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE). | 8 días | mar 15/09/26 | mié 23/09/26 | 61 |
| 64 | | **ENCHAPES** | **43 días** | **mar 15/09/26** | **jue 5/11/26** | |
| 65 | 12.2.1 | PORCELANATO TODO MASA REF AVENUE BLACK 30x60 NEGRO MATE DE SIMILARES O MEJORES CARACTERÍSTICAS. (CIRCULACIONES) | 30 días | mar 15/09/26 | mar 20/10/26 | 61 |
| 66 | 12.2.2 | GUARDAESCOBA PORCELANATO TODO MASA REF AVENUE BLACK 30x60 NEGRO MATE DE SIMILARES O MEJORES CARACTERÍSTICAS. (CIRCULACIONES) | 15 días | lun 19/10/26 | jue 5/11/26 | 65FC-2 días |
| 67 | 12.2.3 | ENCHAPE PISO MIKONOS ARD GRIS CARAS DIFERENCIADAS 33.8X33.8 O SIMILAR (PISO BAÑOS) | 10 días | mar 15/09/26 | vie 25/09/26 | 65CC |
| 68 | 12.2.4 | ENCHAPE CERÁMICA CROWN NATURAL 31X60 MATE, TONO CERO, CALIBRE CERO. DE SIMILARES O MEJORES CARACTERÍSTICAS (MUROS BAÑOS) | 10 días | vie 2/10/26 | mié 14/10/26 | 65CC+15 días |
| 69 | | **ACABADOS DE MUROS, PINTURA Y/O ENCHAPES** | **39 días** | **sáb 15/08/26** | **mié 30/09/26** | |
| 70 | 13.1 | ESTUCO FILOS Y DILATACIONES | 25 días | sáb 15/08/26 | lun 14/09/26 | 48CC+10 días |
| 71 | | APLICACIÓN DE VINILO TIPO-1 3 MANOS | 25 días | sáb 22/08/26 | sáb 19/09/26 | 70CC+5 días |
| 72 | 13.2 | PINTURA DE ESMALTE CON BASE ANTICORROSIVA 3 MANOS BAJO PLACA EN METALDECK | 9 días | jue 10/09/26 | sáb 19/09/26 | 71FC-9 días |
| 73 | 13.3 | PINTURA ANTIDESLIZANTE (HUELLAS ESCALERA) | 4 días | lun 21/09/26 | jue 24/09/26 | 71 |
| 74 | 13.4 | PINTURA EPÓXICA TIPO BENZINA O SIMILAR ANTI-ESTÁTICA COLOR GRIS 3 CAPAS (INCLUYE FILOS, DILATACIONES, PULIDA, RESANES Y DEMARCACIÓN CON LÍNEAS AMARILLAS). | 5 días | vie 25/09/26 | mié 30/09/26 | 73 |
| 75 | 13.5 | RECUBRIMIENTO BORDE DE PLACA EN SUPERBOARD ENTRE 0.55 Y 0.40 H (INCLUYE PINTURA BLANCA A 3 CAPAS, ESTUCO TIPO EXTERIOR, CINTA MALLA DE DILATACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y ESTRUCTURA). | 15 días | sáb 15/08/26 | mié 2/09/26 | 61CC+10 días |
| 76 | 13.6 | MURO EN ETERBOARD FACHADA SUPERFICIE PULIDA DE 10MM INCLUYE ESTRUCTURA, TORNILLERIA, MALLA FIBRA DE VIDRIO, MASILLADO Y ACABADO EN PINTURA VINILO TIPO 1 A UNA CARA INCLUYE ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR | 20 días | vie 28/08/26 | sáb 19/09/26 | 75CC+10 días |
| 77 | | **CARPINTERIA MADERA** | **31 días** | **sáb 26/09/26** | **mar 3/11/26** | |
| 78 | | HITO 1 - INICIO DE FABRICACION CARPINTERIA MADERA | 0 días | sáb 26/09/26 | sáb 26/09/26 | 68FC-15 días |
| 79 | | HITO 2 -VISITA A TALLER PUERTA CARPINTERIA MADERA | 0 días | sáb 3/10/26 | sáb 3/10/26 | 78FC+7 días |
| 80 | | HITO 3 - LLEGADA A OBRA PUERTA EN MELAMINA | 0 días | mié 14/10/26 | mié 14/10/26 | 78FC+15 días |
| 81 | | HITO 4 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO CARPINTERIA MADERA | 16 días | jue 15/10/26 | mar 3/11/26 | |
| 82 | 14.1 | PUERTA CON ACABADO EN MELAMINA VERTICAL A DOS CARAS CON CANTOS ENCHAPADOS EN PVC DE 0.5mm INCLUYE MARCO, TAPALUZ Y BISAGRAS | 16 días | jue 15/10/26 | mar 3/11/26 | 80 |
| 83 | 14.2 | CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | 16 días | jue 15/10/26 | mar 3/11/26 | 80 |
| 84 | | **CARPINTERIA METALICA** | **98 días** | **jue 23/07/26** | **vie 20/11/26** | |
| 85 | 15.1 | PUERTA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA INCLUYE MARCO CERRADURA Y BISAGRAS CON CHAPA ANTIPÁNICO SEGÚN ESPECIFICACIONES, CON CERRADURA DE APERTURA HACIA AFUERA A UNA ALTURA DE 0.75M A 1.15 M SEGÚN ESPECIFICACIONES | **45 días** | **sáb 26/09/26** | **vie 20/11/26** | |
| 86 | | HITO 1 - INICIO DE FABRICACION PUERTA LAMINA | 0 días | sáb 26/09/26 | sáb 26/09/26 | 68FC-15 días |
| 87 | | HITO 2 -VISITA A TALLER PUERTA LAMINA | 0 días | mié 7/10/26 | mié 7/10/26 | 86FC+10 días |
| 88 | | HITO 3 - LLEGADA A OBRA PUERTA EN LAMINA | 0 días | mar 20/10/26 | mar 20/10/26 | 86FC+20 días |
| 89 | | HITO 4 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO PUERTA EN LAMINA | 25 días | mié 21/10/26 | vie 20/11/26 | 88 |
| 90 | 15.2 | CASILLEROS EN LAMINA COLL ROLLED CAL 22 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA GRIS INCLUYE NIVELADORES ANTIDESLIZANTES | **45 días** | **sáb 26/09/26** | **vie 20/11/26** | |
| 91 | | HITO 1 - INICIO DE FABRICACION CASILLEROS EN LAMINA | 0 días | sáb 26/09/26 | sáb 26/09/26 | 86CC |
| 92 | | HITO 2 -VISITA A TALLER CASILLEROS EN LAMINA | 0 días | mié 7/10/26 | mié 7/10/26 | 91FC+10 días |
| 93 | | HITO 3 - LLEGADA A OBRA CASILLEROS EN LAMINA | 0 días | mar 20/10/26 | mar 20/10/26 | 91FC+20 días |
| 94 | | HITO 4 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO CASILLEROS EN LAMINA | 25 días | mié 21/10/26 | vie 20/11/26 | 93 |
| 95 | 15.3 | TUBERÍA GALVANIZADA 2" 1.90 MM PARA CERRAMIENTO CON APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO PREMIUM, ESMALTE PARA EXTERIORES, SOLDADURA, FIJACIÓN A LA VIGA DE AMARRE, TAPA DE TUBERÍA, CORTES Y TODO LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN | **65 días** | **jue 23/07/26** | **vie 9/10/26** | |
| 96 | | HITO 1 - INICIO DE FABRICACION TUBERIA GALVANIZADA | 0 días | jue 23/07/26 | jue 23/07/26 | 15FC+13 días |
| 97 | | HITO 2 -VISITA A TALLER TUBERIA GALVANIZADA | 0 días | mar 11/08/26 | mar 11/08/26 | 96FC+15 días |
| 98 | | HITO 3 - LLEGADA A OBRA TUBERIA GALVANIZADA | 0 días | vie 4/09/26 | vie 4/09/26 | 96FC+35 días |
| 99 | | HITO 4 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO TUBERIA GALVANIZADA | 30 días | sáb 5/09/26 | vie 9/10/26 | 98 |
| 100 | 15.4 | PORTÓN CORREDIZO EN TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO DE 2" INCLUYE PERFILERIA, RIEL DE PISO, PASADOR, ANTICORROSIVO, ESMALTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO | **65 días** | **jue 23/07/26** | **vie 9/10/26** | |
| 101 | | HITO 1 - INICIO DE FABRICACION PORTON CORREDIZO | 0 días | jue 23/07/26 | jue 23/07/26 | 96CC |
| 102 | | HITO 2 -VISITA A TALLER PORTON CORREDIZO | 0 días | mar 11/08/26 | mar 11/08/26 | 101FC+15 días |
| 103 | | HITO 3 - LLEGADA A OBRA PORTON CORREDIZO | 0 días | vie 4/09/26 | vie 4/09/26 | 101FC+35 días |
| 104 | | HITO 4 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO PORTON CORREDIZO | 30 días | sáb 5/09/26 | vie 9/10/26 | 103 |
| 105 | | **CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE** | **53 días** | **sáb 26/09/26** | **lun 30/11/26** | |
| 106 | | HITO 1 - INICIO DE FABRICACION CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE | 0 días | sáb 26/09/26 | sáb 26/09/26 | 86CC |
| 107 | | HITO 2 -VISITA A TALLER CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE | 0 días | sáb 3/10/26 | sáb 3/10/26 | 106FC+7 días |




Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

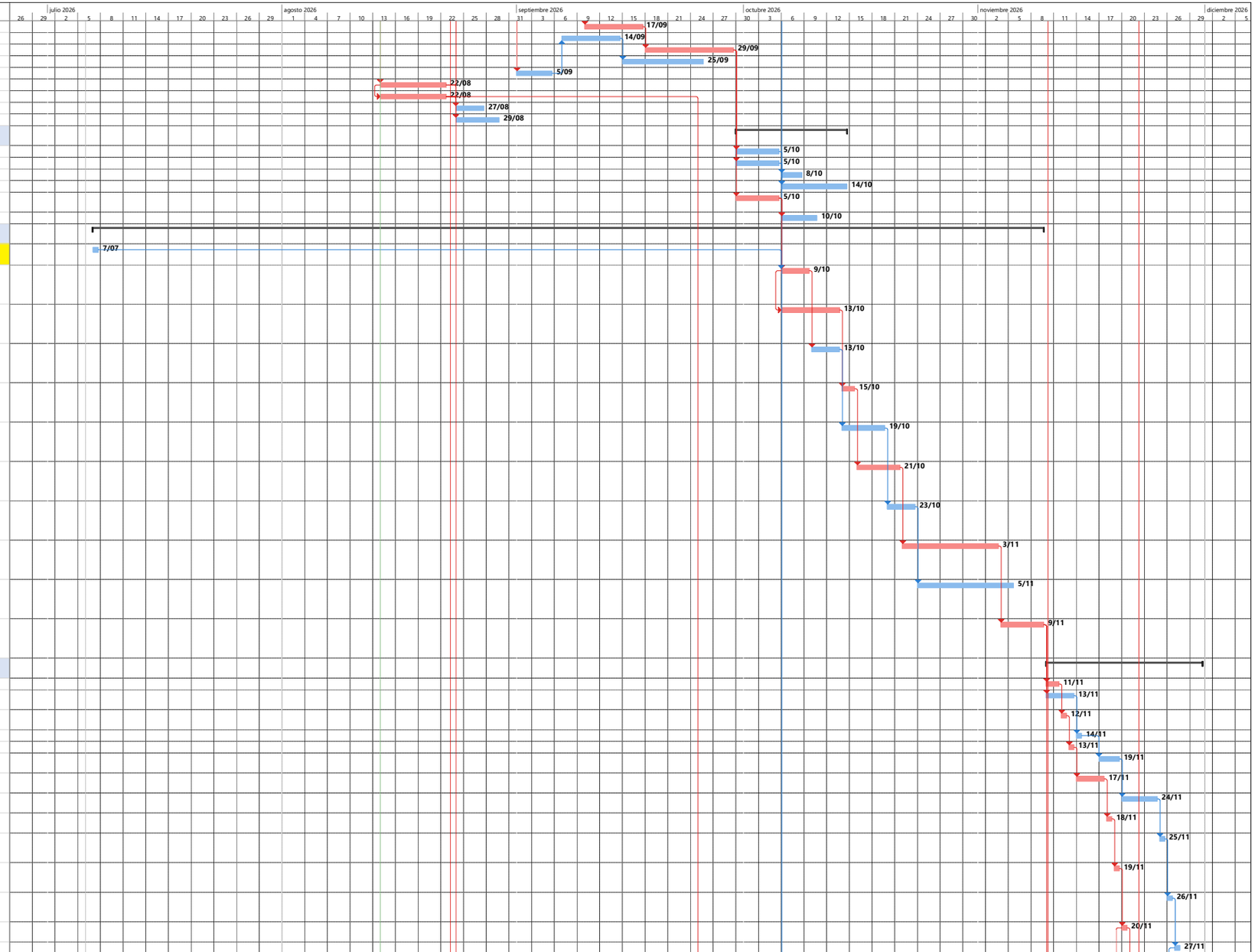
| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | | HITO 3 - LLEGADA A OBRA CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE | 0 días | mar 20/10/26 | mar 20/10/26 | 106FC+20 días |
| 109 | | HITO 4 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE | 33 días | mié 21/10/26 | lun 30/11/26 | 108 |
| 110 | 17.1 | PUERTA DOBLE EN VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO DE SEGURIDAD DE 2.4 X 2.5 M (VIDRIO 4MM COLOR COOL LITE + PVB .76 + VIDRIO 4MM BRONCE) CON SISTEMA AUTOMÁTICO DE APERTURA CORREDIZA Y CHAPETAS CENTRALES RE. P4R O SIMILARES EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE HERRAJES E | 10 días | mié 21/10/26 | sáb 31/10/26 | 108 |
| 111 | 17.2 | DIVISIONES PARA BAÑO EN VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 4+4 DE SEGURIDAD, PVB .76 COLOR NEGRO INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE PUERTAS). | 15 días | mié 21/10/26 | sáb 7/11/26 | 108 |
| 112 | 17.3 | BARANDA CON PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE DE 2" Y PARALES DE 1" Y ½ "VIDRIO LAMINADO TEMPLADO 4+4 COLOR AZUL LITE+BRONCE (BALCÓN -ESCALERAS) | 8 días | lun 9/11/26 | mié 18/11/26 | 111 |
| 113 | 17.4 | ESTANTERÍA EN ACERO INOXIDABLE DE 1.8 METROS DE ALTO CON 4 ENTREPAÑOS, 5 NIVELES | 4 días | lun 9/11/26 | jue 12/11/26 | 111 |
| 114 | 17.5 | PUERTA DOBLE (4 HOJAS) EN VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO DE SEGURIDAD (VIDRIO 4MM COLOR COOL LITE + PVB .76 + VIDRIO 4MM COLOR COOL LITE) INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MANIJA Y CHAPA, SANDBLASTING EN LOS ESCUDOS Y LETRAS SEGÚN DISEÑO Y MARCO EN ESTRUC | 8 días | vie 13/11/26 | lun 23/11/26 | 113 |
| 115 | 17.7 | PUERTA EN VIDIRIO TEMPLADO LAMINADO 10MM CON PELICULA SANDBLASTING SEGÚN ESPECIFICACIONES, CON SANDBLASTING EN LOS ESCUDOS Y LETRAS, INCLUYE HERRAJES, MANIJA Y CHAPA, Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. | 4 días | vie 20/11/26 | mar 24/11/26 | 116 |
| 116 | 17.6 | PUERTA EN LÁMINA COLL ROLLED CALIBRE 18 SEGÚN ESPECIFICACIONES, CON REJILLA DE VENTILACIÓN EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CON SISTEMA DE APERTURA HACIA AFUERA Y DETALLE DE MARCO EN ESTRUCTURA DE ALUMINIO COMPUESTO O ALPOLIC. INCLUYE HERRAJES, MANIJA Y C | 5 días | vie 13/11/26 | jue 19/11/26 | 113 |
| 117 | 17.8 | PUERTA EN LÁMINA COLL ROLLED CALIBRE 18 SEGÚN ESPECIFICACIONES, CON SISTEMA DE APERTURA HACIA AFUERA INCLUYE HERRAJES, MANIJA Y CHAPA, Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO. | 5 días | vie 20/11/26 | mié 25/11/26 | 116 |
| 118 | 17.9 | PUERTA VENTANA CORREDIZA CON SENSOR DE MOVIMIENTO, EN VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO DE SEGURIDAD (VIDRIO 4MM + PVB .76 + VIDRIO 4MM INCOLORO), INCLUYE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, MANIJA Y CHAPA, SANDBLASTING EN LOS ESCUDOS Y LETRAS SEGÚN DISEÑO. | 4 días | jue 26/11/26 | lun 30/11/26 | 117 |
| 119 | | **APARATOS SANITARIOS** | **68 días** | **mar 11/08/26** | **vie 30/10/26** | |
| 120 | | REVISION DE REDES DE LASA FASES ANTERIORES Y PRUEBAS PARA EL PROYECTO | 10 días | mar 11/08/26 | sáb 22/08/26 | 6FC+13 días |
| 121 | 19.1 | SANITARIO INSTITUCIONAL ENTRADA POSTERIOR. INCLUYE VÁLVULA ANTIVANDÁLICA PUSH. REF ADRIÁTICA DE CORONA O SIMILAR | 8 días | jue 15/10/26 | vie 23/10/26 | 67FC+15 días |
| 122 | 19.2 | LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA QUARZTONE PARA BAÑOS INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA. | 8 días | jue 22/10/26 | vie 30/10/26 | 121FC-2 días |
| 123 | 19.3 | GRIFERÍA ANTI VANDÁLICA PARA LAVAMANOS TIPO PUSH, DE EMPOTRAR EN MUROS, CROMADA METÁLICA. INCLUYE INSTALACIÓN, ACCESORIOS DESDE LA ENTRADA A LA VÁLVULA HASTA LA CONEXIÓN AL GRIFO, Y TODO LO RELACIONADO PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. | 8 días | jue 22/10/26 | vie 30/10/26 | 122CC |
| 124 | 19.4 | ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR | 7 días | vie 23/10/26 | vie 30/10/26 | 121FC-1 día |
| 125 | | **JUEGO DE INCRUSTACIONES** | **6 días** | **sáb 24/10/26** | **vie 30/10/26** | |
| 126 | 19.5.1 | PAPELERA TIPO INSTITUCIONAL CILÍNDRICA ACABADO SATINADO CAPACIDAD 18L | 4 días | sáb 24/10/26 | mié 28/10/26 | 121 |
| 127 | 19.5.2 | JABONERA EN ACERO INOXIDABLE | 4 días | sáb 24/10/26 | mié 28/10/26 | 126CC |
| 128 | 19.5.3 | CEPILLERO (LAVAMANOS) | 4 días | sáb 24/10/26 | mié 28/10/26 | 126CC |
| 129 | 19.5.4 | GANCHO TOALLERO | 4 días | sáb 24/10/26 | mié 28/10/26 | 126CC |
| 130 | 19.5.5 | DISPENSADOR DE JABÓN LIQUIDO ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR | 4 días | sáb 24/10/26 | mié 28/10/26 | 126CC |
| 131 | 19.5.6 | REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2 | 2 días | jue 29/10/26 | vie 30/10/26 | 130 |
| 132 | 19.5.7 | TAPA DE REGISTRO EN PVC | 2 días | jue 29/10/26 | vie 30/10/26 | 130 |
| 133 | 19.5.8 | REJILLAS PLÁSTICA DE PARED PARA VENTILACIÓN. | 2 días | jue 29/10/26 | vie 30/10/26 | 130 |
| 134 | | **VIDRIOS Y ESPEJOS** | **12 días** | **mar 27/10/26** | **mar 10/11/26** | |
| 135 | 20.1 | ESPEJOS BISELADOS 4MM | 5 días | mar 27/10/26 | sáb 31/10/26 | 110CC+5 días |
| 136 | 20.2 | INSTALACION DE PELICULA ADHESIVA SANDBLASTING | 12 días | mar 27/10/26 | mar 10/11/26 | 110CC+5 días |
| 137 | | **CERRADURAS** | **5 días** | **mié 4/11/26** | **lun 9/11/26** | |
| 138 | 21.1 | CERRADURA CILINDRICA ALCOBA | 5 días | mié 4/11/26 | lun 9/11/26 | 82 |
| 139 | 21.2 | CERRADURA CON CHAPA DE SEGURIDADA | 5 días | mié 4/11/26 | lun 9/11/26 | 138CC |
| 140 | | **INST. HIDROSANITARAIS / DRENAJES AIRES ACONDICIONADOS Y AGUAS LLUVIAS** | **18 días** | **jue 6/08/26** | **vie 28/08/26** | |
| 141 | | REVISION Y APROBACION DE INTERVENTORIA DE OBRAS | 3 días | jue 6/08/26 | lun 10/08/26 | 6FC+10 días |
| 142 | 6.1.1 | TUBERIA PVC-P RUBATEX 3/4" | 15 días | mar 11/08/26 | vie 28/08/26 | 141 |
| 143 | 6.1.2 | TUBERIA PVC-P RUBATEX 1" | 15 días | mar 11/08/26 | vie 28/08/26 | 142CC |
| 144 | | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | **119 días** | **lun 6/07/26** | **lun 30/11/26** | |
| 145 | | **INSTALACIONES ELECTRICAS INFRAESTRUCTURA** | **30 días** | **vie 18/09/26** | **vie 23/10/26** | |
| 146 | 7.2.1 | EXCAVACION, RELLENO Y COMPACTACION EN ZONA VERDE NORMAS CODENSA | 10 días | vie 18/09/26 | mar 29/09/26 | 11 |
| 147 | 7.2.2 | CAJA DE INSPECCION, SEGÚN NORMA CODENSA CS275 | 20 días | mié 30/09/26 | vie 23/10/26 | 146 |
| 148 | | **BANCO DE DUCTERIA INTERNAS - EXTERNAS (CORRESPONDE AL HITO 1 - TENDIDO DE TUBERIAS)** | **69 días** | **mar 7/07/26** | **mar 29/09/26** | |
| 149 | | HITO 1-REVISION Y APROBACION DE LAS OBRAS A EJECUTAR DE ACUERDO A LOS DISEÑOS FINALES APROBADOS POR LA ENTIDAD | 5 días | mar 7/07/26 | sáb 11/07/26 | |
| 150 | 7.3.1 | BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2X04" | 10 días | mar 28/07/26 | sáb 8/08/26 | 149 |
| 151 | 7.3.2 | DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø6" | 7 días | lun 24/08/26 | lun 31/08/26 | 159 |
| 152 | 7.3.3 | DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø4" | 7 días | lun 24/08/26 | lun 31/08/26 | 160 |
| 153 | 7.3.4 | DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø2" | 8 días | mar 1/09/26 | mié 9/09/26 | 152 |



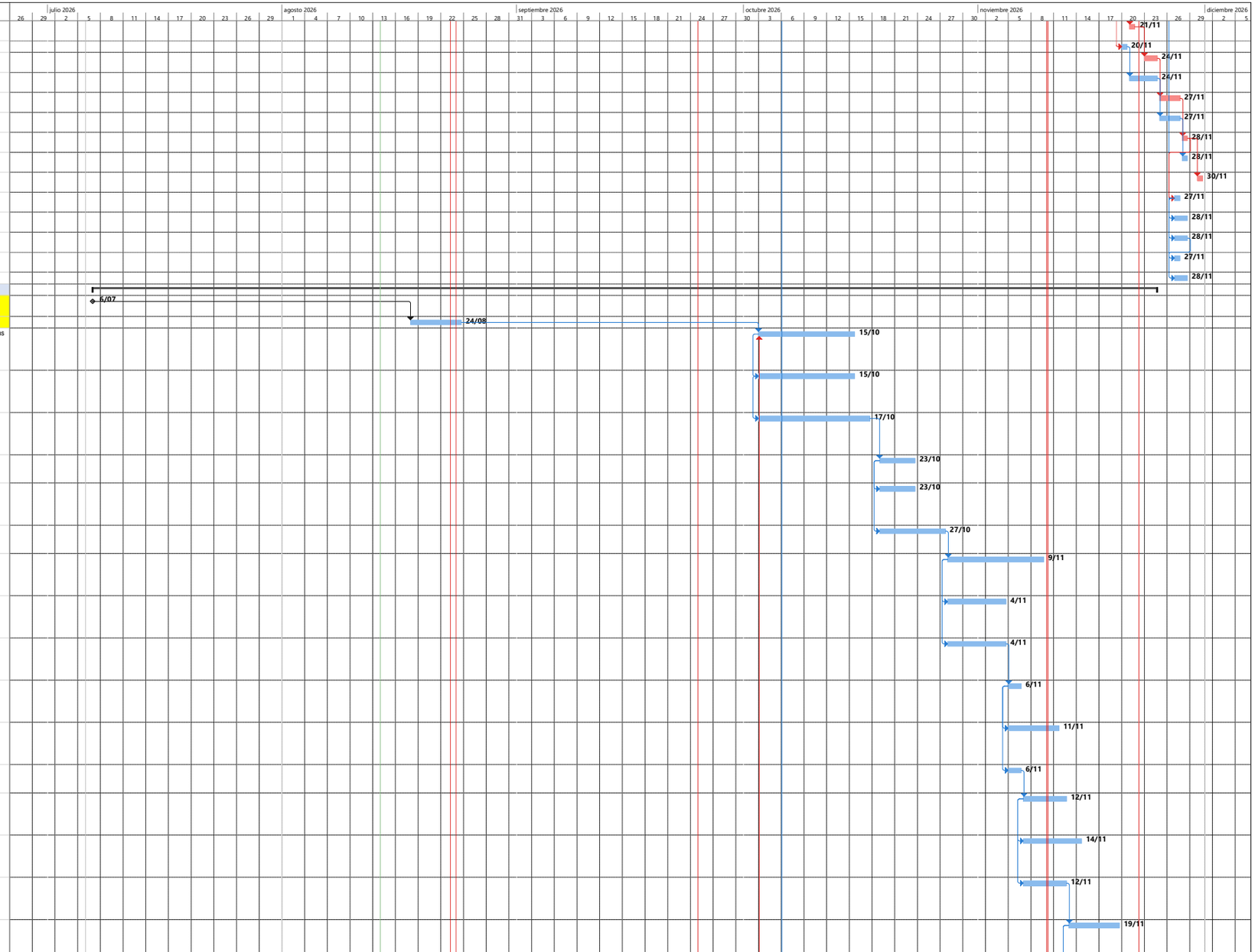

Proyecto: CRONOGRAMA CENT
Fecha: vie 14/08/26

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 154 | 7.3.5 | DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1-1/2" | 7 días | jue 10/09/26 | jue 17/09/26 | 153 |
| 155 | 7.3.6 | DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1-1/4" | 7 días | lun 7/09/26 | lun 14/09/26 | 158 |
| 156 | 7.3.7 | DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø1" | 10 días | vie 18/09/26 | mar 29/09/26 | 154 |
| 157 | 7.3.8 | DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4" | 10 días | mar 15/09/26 | vie 25/09/26 | 155 |
| 158 | 7.3.9 | DUCTERÍA TIPO IMC DE 1 X Ø 3" | 5 días | mar 1/09/26 | sáb 5/09/26 | 151 |
| 159 | 7.3.10 | BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA ELECTROZINCADA DE 54X200 MM, | 7 días | vie 14/08/26 | sáb 22/08/26 | 3FC+30 días |
| 160 | 7.3.11 | BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA ELECTROZINCADA DE 54X300 MM | 7 días | vie 14/08/26 | sáb 22/08/26 | 159CC |
| 161 | 7.3.12 | CORAZA FLEXIBLE LIQUID TIGHT 1XØ 3 | 4 días | lun 24/08/26 | jue 27/08/26 | 159 |
| 162 | 7.3.13 | CANALETA METÁLICA 80X50 | 6 días | lun 24/08/26 | sáb 29/08/26 | 160 |
| 163 | | **TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRUBUCION Y CAJAS DE CONTROL** | **12 días** | **mié 30/09/26** | **mié 14/10/26** | |
| 164 | 7.4.1 | GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL (TDI-0-1) | 5 días | mié 30/09/26 | lun 5/10/26 | 156 |
| 165 | 7.4.2 | GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL (TDI-2) | 5 días | mié 30/09/26 | lun 5/10/26 | 156 |
| 166 | 7.4.3 | GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL (TDI-5-6) | 3 días | mar 6/10/26 | jue 8/10/26 | 164 |
| 167 | 7.4.4 | GABINETE LAMINADO EN FRIO TRIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL (TDR-2) | 7 días | mar 6/10/26 | mié 14/10/26 | 165 |
| 168 | 7.4.5 | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO AUTOSOPORTADO METÁLICO TIPO INDUSTRIAL (TDN-SH) | 5 días | mié 30/09/26 | lun 5/10/26 | 156 |
| 169 | 7.4.6 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 400A, ICU 35 KA A 690 V | 5 días | mar 6/10/26 | sáb 10/10/26 | 168 |
| 170 | | **TABLEROS ELECTRICOS DE DISTRUBUCION Y CAJAS DE CONTROL (CORRESPONDE AL HITO 2 - CABLEADO)** | **102 días** | **mar 7/07/26** | **lun 9/11/26** | |
| 171 | | HITO 1 DEFINICION Y APROBACION DE PLANOS Y ENTREGA POR PARTE DE LA ENTIDAD | 1 día | mar 7/07/26 | mar 7/07/26 | |
| 172 | 7.5.1 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 9 No. 350 KCMIL/AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 3 No. 350 KCMIL/AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 1/0 | 4 días | mar 6/10/26 | vie 9/10/26 | 168;171 |
| 173 | 7.5.2 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 3 No. 350 KCMIL/AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 1 No. 350 KCMIL/AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 1/0 | 6 días | mar 6/10/26 | mar 13/10/26 | 172CC |
| 174 | 7.5.3 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 3 No. 2/0 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 1 No. 2/0 WGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 6 AWGXCUXDESN TIERRA, | 2 días | sáb 10/10/26 | mar 13/10/26 | 172 |
| 175 | 7.5.4 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 3 No. 1/0 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 1 No. 1/0 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 6 AWGXCUXDESN TIERRA, | 2 días | mié 14/10/26 | jue 15/10/26 | 173 |
| 176 | 7.5.5 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 3 No. 4 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 1 No. 4 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 8 AWGXCUXDESN TIERRA, | 5 días | mié 14/10/26 | lun 19/10/26 | 174 |
| 177 | 7.5.6 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 3 No. 6 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 1 No. 6 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 8 AWGXCUXDESN TIERRA, | 5 días | vie 16/10/26 | mié 21/10/26 | 175 |
| 178 | 7.5.7 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 3 No. 8 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 1 No. 8 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 8 AWGXCUXDESN TIERRA, | 4 días | mar 20/10/26 | vie 23/10/26 | 176 |
| 179 | 7.5.8 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 1 No. 10 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 1 No. 10 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 12 AWGXCUXDESN TIERRA, INCLUYE BORNAS, | 10 días | jue 22/10/26 | mar 3/11/26 | 177 |
| 180 | 7.5.9 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 2 No. 12 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 1 No. 12 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 12 AWGXCUXDESN TIERRA | 10 días | sáb 24/10/26 | jue 5/11/26 | 178 |
| 181 | 7.5.10 | CABLEADO EN COBRE TIPO PE, HF, FR, LS, CT, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS) 600V 90°C: 2 No. 12 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT FASES + 1 No. 12 AWGXCUX PE, HF, FR, LS, CT NEUTRO + 1 X No. 12 AWGXCUXDESN TIERRA, | 5 días | mié 4/11/26 | lun 9/11/26 | 179 |
| 182 | | **SALIDAS ELECTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (CORRESPONDE AL HITO 3 - INSTALACION DE APARATOS)** | **17 días** | **mar 10/11/26** | **lun 30/11/26** | |
| 183 | 7.7.1 | INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERÍA PVC | 2 días | mar 10/11/26 | mié 11/11/26 | 181 |
| 184 | 7.7.2 | SENSOR DE OCUPACIÓN MANUAL REMOTO IPV0R 3-VÍAS DE PARED, EN SALIDA DE TUBERIA PVC | 4 días | mar 10/11/26 | vie 13/11/26 | 181 |
| 185 | 7.7.3 | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC | 1 día | jue 12/11/26 | jue 12/11/26 | 183 |
| 186 | 7.7.4 | INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE, EN SALIDA DE TUBERIA EMT | 1 día | sáb 14/11/26 | sáb 14/11/26 | 184 |
| 187 | 7.7.5 | INTERRUPTOR CUATRO VIAS, EN SALIDA DE TUBERIA EMT | 1 día | vie 13/11/26 | vie 13/11/26 | 185 |
| 188 | 7.7.6 | TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERÍA PVC | 3 días | mar 17/11/26 | jue 19/11/26 | 186 |
| 189 | 7.7.7 | TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERÍA EMT | 2 días | sáb 14/11/26 | mar 17/11/26 | 187 |
| 190 | 7.7.8 | TOMACORRIENTE PARA PISO 15A/120V.(1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERÍA PVC. | 4 días | vie 20/11/26 | mar 24/11/26 | 188 |
| 191 | 7.7.9 | TOMACORRIENTE PARA PISO 15A/125V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, EN SALIDA DE TUBERÍA | 1 día | mié 18/11/26 | mié 18/11/26 | 189 |
| 192 | 7.7.10 | TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, EN SALIDA DE TUBERÍA PVC | 1 día | mié 25/11/26 | mié 25/11/26 | 190 |
| 193 | 7.7.11 | TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON TAPA TIPO INTEMPERIE 15A./120V.(1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, EN SALIDA DE TUBERÍA PVC | 1 día | jue 19/11/26 | jue 19/11/26 | 191 |
| 194 | 7.7.12 | TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, EN SALIDA DE TUBERÍA PVC | 1 día | jue 26/11/26 | jue 26/11/26 | 192 |
| 195 | 7.7.13 | TOMACORRIENTE BIFÁSICA AÉREA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20R CON CLAVIJA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20P, EN SALIDA DE TUBERÍA EMT | 1 día | vie 20/11/26 | vie 20/11/26 | 193 |
| 196 | 7.7.14 | TOMACORRIENTE BIFÁSICA DE INCRUSTAR 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20R CON CLAVIJA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20P | 1 día | vie 27/11/26 | vie 27/11/26 | 194 |



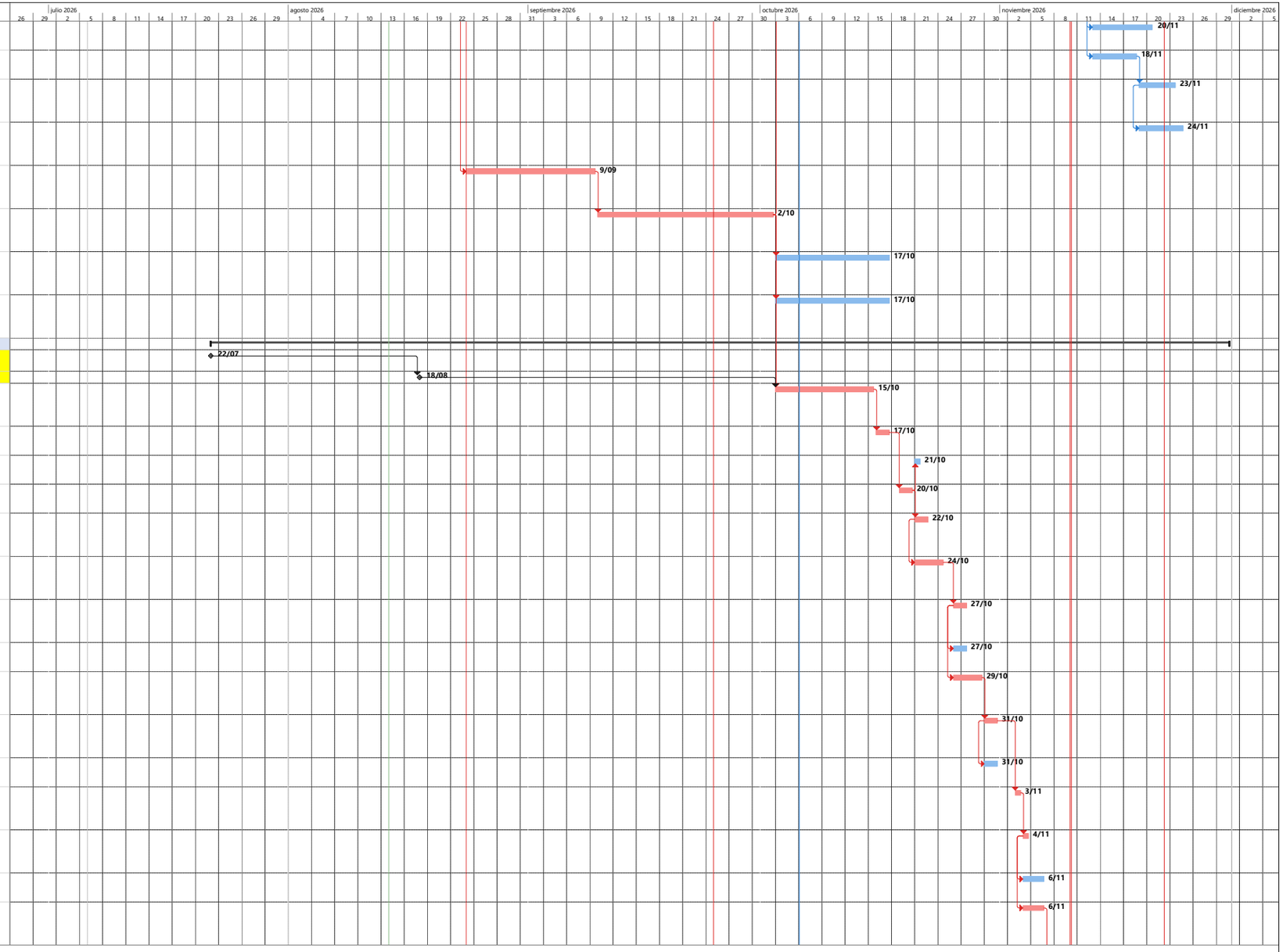
| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 197 | 7.7.15 | SECADOR DE MANOS ECOJET OPERADO POR SENSOR, TENSIÓN DE OPERACIÓN 120V, MONTAJE DE SOBREPONER, EN SALIDA DE TUBERÍA | 1 día | sáb 21/11/26 | sáb 21/11/26 | 195 |
| 198 | 7.7.16 | SALIDA CON FOTOCELDA EN SALIDA DE TUBERÍA EMT | 1 día | vie 20/11/26 | vie 20/11/26 | 195CC |
| 199 | 7.7.17 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED HERMÉTICA 40W NW, 4000K, 4200LM, 100-240V, IP65, IK08, FP>0.9, THD<20% | 2 días | lun 23/11/26 | mar 24/11/26 | 197 |
| 200 | 7.7.18 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED CONTINUUM 40W NW 120, 4000K, 3500LM, 100-277V, IP20, FP>0.9, THD<20%. | 3 días | sáb 21/11/26 | mar 24/11/26 | 198 |
| 201 | 7.7.19 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED CONTINUUM 80W NW SP240, 4000K, 6000LM, 100-277V, IP20, FP>0.9, THD<20%, EN SALIDA DE TUBERIA EMT | 3 días | mié 25/11/26 | vie 27/11/26 | 199 |
| 202 | 7.7.20 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED BALA 15W NW MV JÚPITER, 4000K, 1650LM, 100-240V, IP20, FP>0.9, THD<20% | 3 días | mié 25/11/26 | vie 27/11/26 | 200 |
| 203 | 7.7.21 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED ECO KIT RD 7W WW, 3000K, 500LM, 100-240V, IP44, FP>0.5, THD<20%, EN SALIDA DE TUBERIA EMT | 1 día | sáb 28/11/26 | sáb 28/11/26 | 201 |
| 204 | 7.7.22 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED WALLPACK 50W NW, 4000K, 5280LM, 120-277V, IP65, FP>0.9, THD<20%, EN SALIDA DE TUBERIA EMT | 1 día | sáb 28/11/26 | sáb 28/11/26 | 202 |
| 205 | 7.7.23 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED REFLECTOR JETA 30W DL, 6500K, 2550LM, 100-240V, IP65, FP>0.9, THD<20%, EN SALIDA DE TUBERIA EMT | 1 día | lun 30/11/26 | lun 30/11/26 | 203 |
| 206 | 7.7.24 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED EMERGENCIA DOWNLIGHT 4.5W 6K ASYM, 6000K, 170LM, 100-277V, IP20, FP>0.5. | 1 día | vie 27/11/26 | vie 27/11/26 | 203FC-2 días |
| 207 | 7.7.25 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED EMERGENCIA R3 COMPACT, 2X1W, 6000K, 2X100LM, 120-277V, IP20, FP>0.4 | 2 días | vie 27/11/26 | sáb 28/11/26 | 206CC |
| 208 | 7.7.26 | LUMINARIA LED SYLVANIA LED EMERGENCIA APLIQUE 4W, 6000K, 300LM, 120-277V, IP65, FP>0.9 | 2 días | vie 27/11/26 | sáb 28/11/26 | 206CC |
| 209 | 7.7.27 | TOMACORRIENTE INDUSTRIAL TRIFÁSICA 200V-250V/64A/60HZ (3Ø+N+PT), IP44 | 1 día | vie 27/11/26 | vie 27/11/26 | 196CC |
| 210 | 7.7.28 | CAJA TIPO PLEXOTA | 2 días | vie 27/11/26 | sáb 28/11/26 | 208FC-2 días |
| 211 | | **SISTEMA CONTRA INCENDIOS - DETECCION DE INCENDIOS** | **114 días** | **lun 6/07/26** | **mar 24/11/26** | |
| 212 | | HITO 2- LLEGADA A OBRA D EQUIPOS DE DETECCION DE INCENDIOS | 0 días | lun 6/07/26 | lun 6/07/26 | |
| 213 | | HITO 2- LLEGADA A OBRA EQUIPOS DE DETECCION DE INCENDIOS | 6 días | mar 18/08/26 | lun 24/08/26 | 212 |
| 214 | 7.10.1.1 | PANEL CENTRAL DE INCENDIOS INTEGRABLE CON PLATAFORMA INTEGRACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 10 días | sáb 3/10/26 | jue 15/10/26 | 235;213FC+5 días |
| 215 | 7.10.1.2 | TECLADO REMOTO PANEL INCENDIO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 10 días | sáb 3/10/26 | jue 15/10/26 | 214CC |
| 216 | 7.10.1.3 | FUENTES DE PODER USO CERTIFICADO SISTEMAS CONTRA INCENDIO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 12 días | sáb 3/10/26 | sáb 17/10/26 | 215CC |
| 217 | 7.10.1.4 | DETECTORES TÉRMICO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 5 días | lun 19/10/26 | vie 23/10/26 | 216 |
| 218 | 7.10.1.5 | DETECTORES HUMO BASE CONVENCIONAL DOBLE TECNOLOGÍA ÓPTICO TÉRMICO CON BASE DIRECCIONABLE, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 5 días | lun 19/10/26 | vie 23/10/26 | 217CC |
| 219 | 7.10.1.6 | ESTACIONES MANUALES, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 8 días | lun 19/10/26 | mar 27/10/26 | 217CC |
| 220 | 7.10.1.7 | CUBIERTAS ESTACIÓN MANUAL STOPPER, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 10 días | mié 28/10/26 | lun 9/11/26 | 219 |
| 221 | 7.10.1.8 | SIRENA PARED SIRENA/LUZ ESTROBOSCOPIA, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 6 días | mié 28/10/26 | mié 4/11/26 | 220CC |
| 222 | 7.10.1.9 | SIRENA TECHO SIRENA/LUZ ESTROBOSCOPIA, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 6 días | mié 28/10/26 | mié 4/11/26 | 220CC |
| 223 | 7.10.1.10 | MÓDULOS DE CONTROL PARA SIRENAS, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | jue 5/11/26 | vie 6/11/26 | 222 |
| 224 | 7.10.1.11 | MODULO MONITOREO DOBLE ENTRADA, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 6 días | jue 5/11/26 | mié 11/11/26 | 223CC |
| 225 | 7.10.1.12 | MÓDULOS DE CONTROL, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | jue 5/11/26 | vie 6/11/26 | 223CC |
| 226 | 7.10.1.13 | MÓDULOS DE CONTROL CON RELEVO ALTA TENSIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 5 días | sáb 7/11/26 | jue 12/11/26 | 225 |
| 227 | 7.10.1.14 | MODULO MONITOR DE 8 ENTRADAS 1 RELÉ LSN/LSNI MONT.C/ CON GABINETE, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 7 días | sáb 7/11/26 | sáb 14/11/26 | 226CC |
| 228 | 7.10.1.15 | MODULO DE ENTRADAS CONVENCIONALES, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 5 días | sáb 7/11/26 | jue 12/11/26 | 226CC |
| 229 | 7.10.1.16 | MODULO MONITOR PANELES EXTINCIÓN AGENTE LIMPIO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 5 días | vie 13/11/26 | jue 19/11/26 | 228 |




Proyecto: CRONOGRAMA CENT
Fecha: vie 14/08/26

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

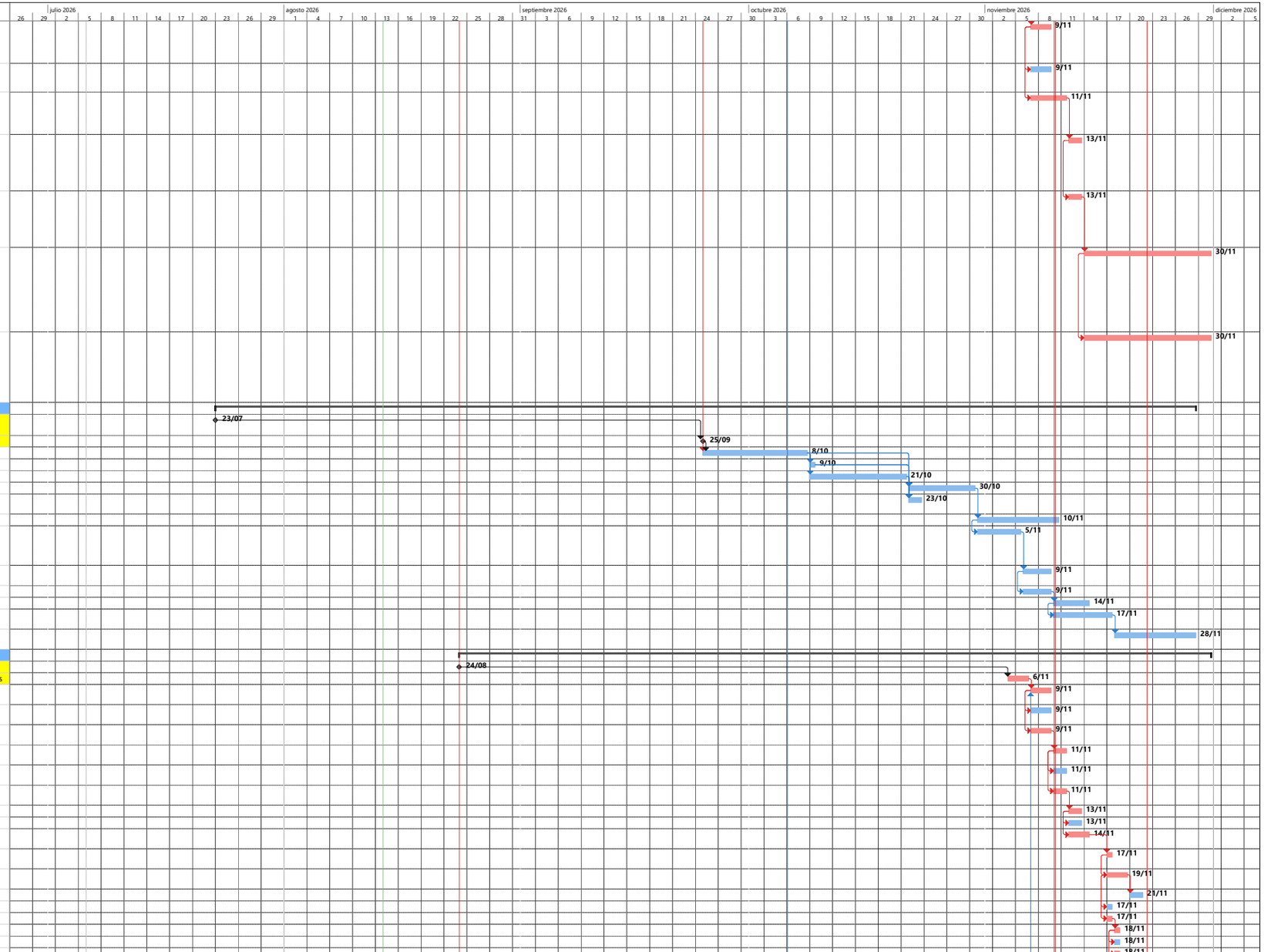
| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 | 7.10.1.17 | DETECTOR DE GAS, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 6 días | vie 13/11/26 | vie 20/11/26 | 229CC |
| 231 | 7.10.1.18 | DETECTORES DE MONÓXIDO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 4 días | vie 13/11/26 | mié 18/11/26 | 229CC |
| 232 | 7.10.1.19 | BATERÍAS DE RESPALDO 12 VOLTIOS 7 AMPERIOS, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 4 días | jue 19/11/26 | lun 23/11/26 | 231 |
| 233 | 7.10.1.20 | BATERÍAS DE RESPALDO 12 VOLTIOS 38 AMPERIOS, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 5 días | jue 19/11/26 | mar 24/11/26 | 232CC |
| 234 | 7.10.1.21 | CABLE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS (USO SISTEMAS INCENDIO, AUDIO EVACUACIÓN Y CITOFONÍA DE EMERGENCIA): 18 AWG 2/C SHIELDED FPLR BX305M RED 75ºC COSTO METRO LINEAL INSTALADO | 15 días | lun 24/08/26 | mié 9/09/26 | 151CC |
| 235 | 7.10.1.22 | GABINETE CERTIFICADO INCENDIO 60 X 40, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 20 días | jue 10/09/26 | vie 2/10/26 | 234 |
| 236 | 7.10.1.23 | MARQUILLADO CABLE INCENDIO, ACCESO VIDEO E INTRUSIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 12 días | sáb 3/10/26 | sáb 17/10/26 | 235 |
| 237 | 7.10.1.24 | CERTIFICACIÓN Y CONECTORIZACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 12 días | sáb 3/10/26 | sáb 17/10/26 | 235 |
| 238 | | **SISTEMA CONTRA INCENDIOS - EXTINCION DE INCENDIOS** | **108 días** | **mié 22/07/26** | **lun 30/11/26** | |
| 239 | | HITO 1 ORDEN DE COMPRA EQUIPOS DE EXTINCION DE INCENDIOS | 0 días | mié 22/07/26 | mié 22/07/26 | |
| 240 | | HITO 2 LLEGADA A OBRA EQUIPOS DE EXTINCION DE INCENDIOS | 0 días | mar 18/08/26 | mar 18/08/26 | 239 |
| 241 | 7.10.2.1 | PANEL DE DETECCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 10 días | sáb 3/10/26 | jue 15/10/26 | 235;240 |
| 242 | 7.10.2.2 | MODULO DE COMUNICACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | vie 16/10/26 | sáb 17/10/26 | 241 |
| 243 | 7.10.2.3 | BATERÍAS DE RESPALDO 12 V 18 AMP, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 1 día | mié 21/10/26 | mié 21/10/26 | 244 |
| 244 | 7.10.2.4 | FUENTE ALIMENTACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | lun 19/10/26 | mar 20/10/26 | 242 |
| 245 | 7.10.2.5 | BATERÍAS DE RESPALDO 12 V 7 AMP, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | mié 21/10/26 | jue 22/10/26 | 244 |
| 246 | 7.10.2.6 | MODULO MONITOREO FUENTE DE PODER, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 4 días | mié 21/10/26 | sáb 24/10/26 | 245CC |
| 247 | 7.10.2.7 | DETECTOR DE HUMO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | lun 26/10/26 | mar 27/10/26 | 246 |
| 248 | 7.10.2.8 | DETECTOR DE TEMPERATURA, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | lun 26/10/26 | mar 27/10/26 | 247CC |
| 249 | 7.10.2.9 | MODULO EXTINCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 4 días | lun 26/10/26 | jue 29/10/26 | 247CC |
| 250 | 7.10.2.10 | ESTACIÓN MANUAL DE LIBERACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | vie 30/10/26 | sáb 31/10/26 | 249 |
| 251 | 7.10.2.11 | BOTÓN DE ABORTO DE LIBERACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO | 2 días | vie 30/10/26 | sáb 31/10/26 | 250CC |
| 252 | 7.10.2.12 | SERVICIO DE DESCONEXIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO | 1 día | mar 3/11/26 | mar 3/11/26 | 250 |
| 253 | 7.10.2.13 | MODULO FIN DE LÍNEA, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 1 día | mié 4/11/26 | mié 4/11/26 | 252 |
| 254 | 7.10.2.14 | CAMPANA DE NOTIFICACIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 3 días | mié 4/11/26 | vie 6/11/26 | 253CC |
| 255 | 7.10.2.15 | LUZ ESTROBOSCOPIA DE PARED, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 3 días | mié 4/11/26 | vie 6/11/26 | 253CC |




Proyecto: CRONOGRAMA CENT
Fecha: vie 14/08/26

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

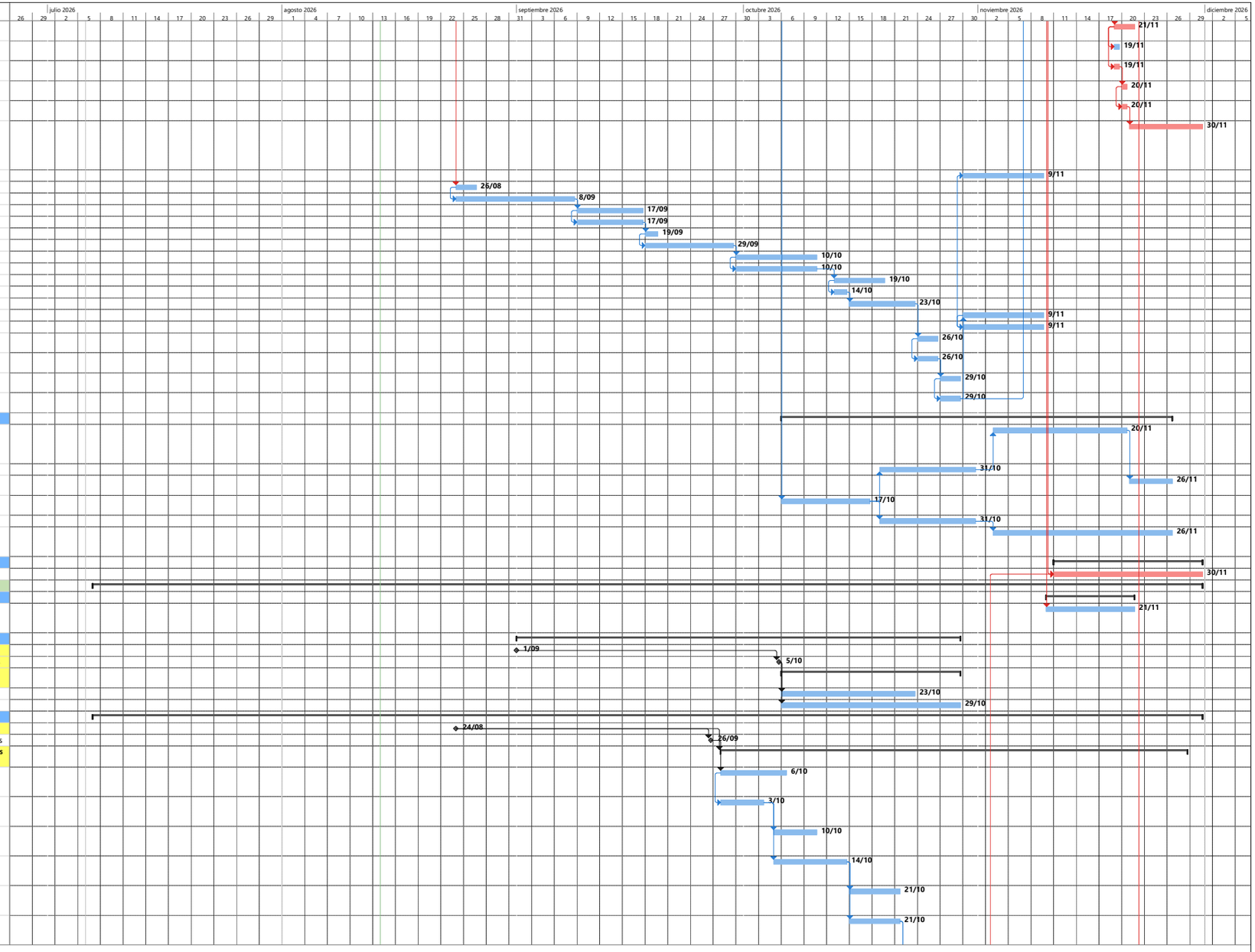
| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 256 | 7.10.2.16 | MODULO MONITOREO, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | sáb 7/11/26 | lun 9/11/26 | 255 |
| 257 | 7.10.2.17 | MODULO DE CONTROL, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | sáb 7/11/26 | lun 9/11/26 | 256CC |
| 258 | 7.10.2.18 | TECLADO REMOTO EXTINCIÓN, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 4 días | sáb 7/11/26 | mié 11/11/26 | 256CC |
| 259 | 7.10.2.19 | AVISO EXTINCIÓN DISPARADA/FUEGO, LUMINOSO, ESPAÑOL, REQ 12/24VDC, 85MA 310*120*45MM, INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | jue 12/11/26 | vie 13/11/26 | 258 |
| 260 | 7.10.2.20 | AVISO DE EVACUACIÓN EN CASO DE ALARMA. 10*14 (INGLES/ESPAÑOL), INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 2 días | jue 12/11/26 | vie 13/11/26 | 259CC |
| 261 | 7.10.2.21 | CUARTO COMUNICACIONES SISTEMA DE EXTINCIÓN A BASE DE AGENTE LIMPIO CON NOVEC1230 DE ACUERDO CON LA NORMA NFPA 2001, COMPUESTO POR: UN CILINDRO DE ALMACENAMIENTO CARGADO CON 20 LIBRAS KIT DE DISPARO CON VÁLVULA TIPO IVO, BOQUILLAS DE DESCARGA. MODELO EXNOV | 13 días | sáb 14/11/26 | lun 30/11/26 | 260 |
| 262 | 7.10.2.22 | SUBESTACIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN A BASE DE AGENTE LIMPIO CON NOVEC1230 DE ACUERDO CON LA NORMA NFPA 2001, COMPUESTO POR: UN CILINDRO DE ALMACENAMIENTO CARGADO CON 159 LIBRAS KIT DE DISPARO CON VÁLVULA TIPO IVO, BOQUILLAS DE DESCARGA. MODELO EXNOVEC 1230, | 13 días | sáb 14/11/26 | lun 30/11/26 | 261CC |
| 263 | | **COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS** | **106 días** | **jue 23/07/26** | **sáb 28/11/26** | |
| 264 | | HITO 1 ORDEN DE COMPRA EQUIPOS DE COMUNICACIONES - VOZ Y DATOS | 0 días | jue 23/07/26 | jue 23/07/26 | |
| 265 | | HITO 2 LLEGADA DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES -VOZ-DATOS | 0 días | vie 25/09/26 | vie 25/09/26 | 264 |
| 266 | 8.1 | PUNTO DOBLES DE RED VOZ/DATOS CAT. 6A F/UTP Y ACCESORIOS. | 12 días | vie 25/09/26 | jue 8/10/26 | 160;265 |
| 267 | 8.2 | PATCH PANEL DE 48 PTS 1UR | 1 día | vie 9/10/26 | vie 9/10/26 | 266 |
| 268 | 8.3 | ORGANIZADORES DE CABLE HORIZONTAL 1 UR | 10 días | vie 9/10/26 | mié 21/10/26 | 266 |
| 269 | 8.4 | INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO PARA AULA, | 8 días | jue 22/10/26 | vie 30/10/26 | 266;267;268 |
| 270 | 8.5 | INSTALACIÓN DE SWITCH DE 48 PUERTOS REFERENCIA: S3L76A - CX 6300L 48P SR CL8 | 2 días | jue 22/10/26 | vie 23/10/26 | 266;267;268 |
| 271 | 8.6 | INSTALACIÓN DE ACCESS POINT AP-555 (RW) | 8 días | sáb 31/10/26 | mar 10/11/26 | 269 |
| 272 | 8.7 | INSTALACIÓN DE LECTOR DE IRIS REF:III-ICAM7000S-T, LECTOR BLUETOOTH, CONTROLADOR DE ACCESO TIPO 2, BOTÓN NO TOUCH, FUENTE DE 12V 1A, ELECTROIMÁN 350 LB, SOPORTE L PARA ELECTROIMÁN | 4 días | sáb 31/10/26 | jue 5/11/26 | 271CC |
| 273 | 8.8 | INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE ACCESO REF RBH-UNC5825RM-8-KIT-PB I | 3 días | vie 6/11/26 | lun 9/11/26 | 272 |
| 274 | 8.9 | INSTALACIÓN DE WORKSTATION CONTROL ACCESO | 3 días | vie 6/11/26 | lun 9/11/26 | 273CC |
| 275 | 8.10 | INSTALACIÓN DE CÁMARA MULTIDIRECIONAL IR REF P3735-PLE | 5 días | mar 10/11/26 | sáb 14/11/26 | 274 |
| 276 | 8.11 | INSTALACIÓN DE CÁMARA CÁMARA TÉRMICA DX PTZ MULTIESPECTRAL | 6 días | mar 10/11/26 | mar 17/11/26 | 275CC |
| 277 | 8.12 | GABINETE DE 40UNIDADES, INCLUYE: (02) PDU TIPO INDUSTRIAL X16 TOMAS | 10 días | mié 18/11/26 | sáb 28/11/26 | 276 |
| 278 | | **SISTEMA DE CLIMATIZACION** | **82 días** | **lun 24/08/26** | **lun 30/11/26** | |
| 279 | | HITO 1 ORDEN DE COMPRA DE EQUIPOS | 0 días | lun 24/08/26 | lun 24/08/26 | |
| 280 | | HITO 2 LLEGADA A OBRA DE EQUIPOS DE CLIMATIZACION | 3 días | mié 4/11/26 | vie 6/11/26 | 279FC+60 días |
| 281 | 9.1.1 | PERSIANA DE TOMA / EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO L-OL4-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 14X12 | 2 días | sáb 7/11/26 | lun 9/11/26 | 321;280 |
| 282 | 9.1.2 | PERSIANA DE TOMA / EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO L-OL4-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 20X16 | 2 días | sáb 7/11/26 | lun 9/11/26 | 281CC |
| 283 | 9.1.3 | PERSIANA DE TOMA / EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO L-OL4-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 18X12 | 2 días | sáb 7/11/26 | lun 9/11/26 | 281CC |
| 284 | 9.1.4 | PERSIANA DE TOMA / EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO L-OL4-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 12X12 | 2 días | mar 10/11/26 | mié 11/11/26 | 283 |
| 285 | 9.1.5 | PERSIANA DE TOMA / EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO L-OL4-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 16X16 | 2 días | mar 10/11/26 | mié 11/11/26 | 284CC |
| 286 | 9.1.6 | PERSIANA DE TOMA / EXTRACCIÓN DE AIRE TIPO L-OL4-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 14X10 | 2 días | mar 10/11/26 | mié 11/11/26 | 284CC |
| 287 | 9.1.7 | FILTRO MERV 8 16X16X2 | 2 días | jue 12/11/26 | vie 13/11/26 | 286 |
| 288 | 9.1.8 | FILTRO MERV 8 14X10X2 | 2 días | jue 12/11/26 | vie 13/11/26 | 287CC |
| 289 | 9.1.9 | DIFUSOR DE TECHO TIPO L-JS4W-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 6X6 | 3 días | jue 12/11/26 | sáb 14/11/26 | 287CC |
| 290 | 9.1.10 | DIFUSOR DE TECHO TIPO L-JS3W-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 6X6 | 1 día | mar 17/11/26 | mar 17/11/26 | 289 |
| 291 | 9.1.11 | DIFUSOR DE TECHO TIPO L-JS4W-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 15X15 | 3 días | mar 17/11/26 | jue 19/11/26 | 290CC |
| 292 | 9.1.12 | DAMPER DE BALANCEO DIMENSIONES 8X4 | 2 días | vie 20/11/26 | sáb 21/11/26 | 291 |
| 293 | 9.1.13 | DAMPER DE BALANCEO DIMENSIONES 8X6 | 1 día | mar 17/11/26 | mar 17/11/26 | 291CC |
| 294 | 9.1.14 | DAMPER DE BALANCEO DIMENSIONES 6X4 | 1 día | mar 17/11/26 | mar 17/11/26 | 291CC |
| 295 | 9.1.15 | DAMPER DE BALANCEO DIMENSIONES 9X4 | 1 día | mié 18/11/26 | mié 18/11/26 | 294 |
| 296 | 9.1.16 | DAMPER DE BALANCEO DIMENSIONES 9X8 | 1 día | mié 18/11/26 | mié 18/11/26 | 295CC |
| 297 | 9.1.17 | DAMPER DE BALANCEO DIMENSIONES 16X8 | 1 día | mié 18/11/26 | mié 18/11/26 | 295CC |




Proyecto: CRONOGRAMA CENT
Fecha: vie 14/08/26

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

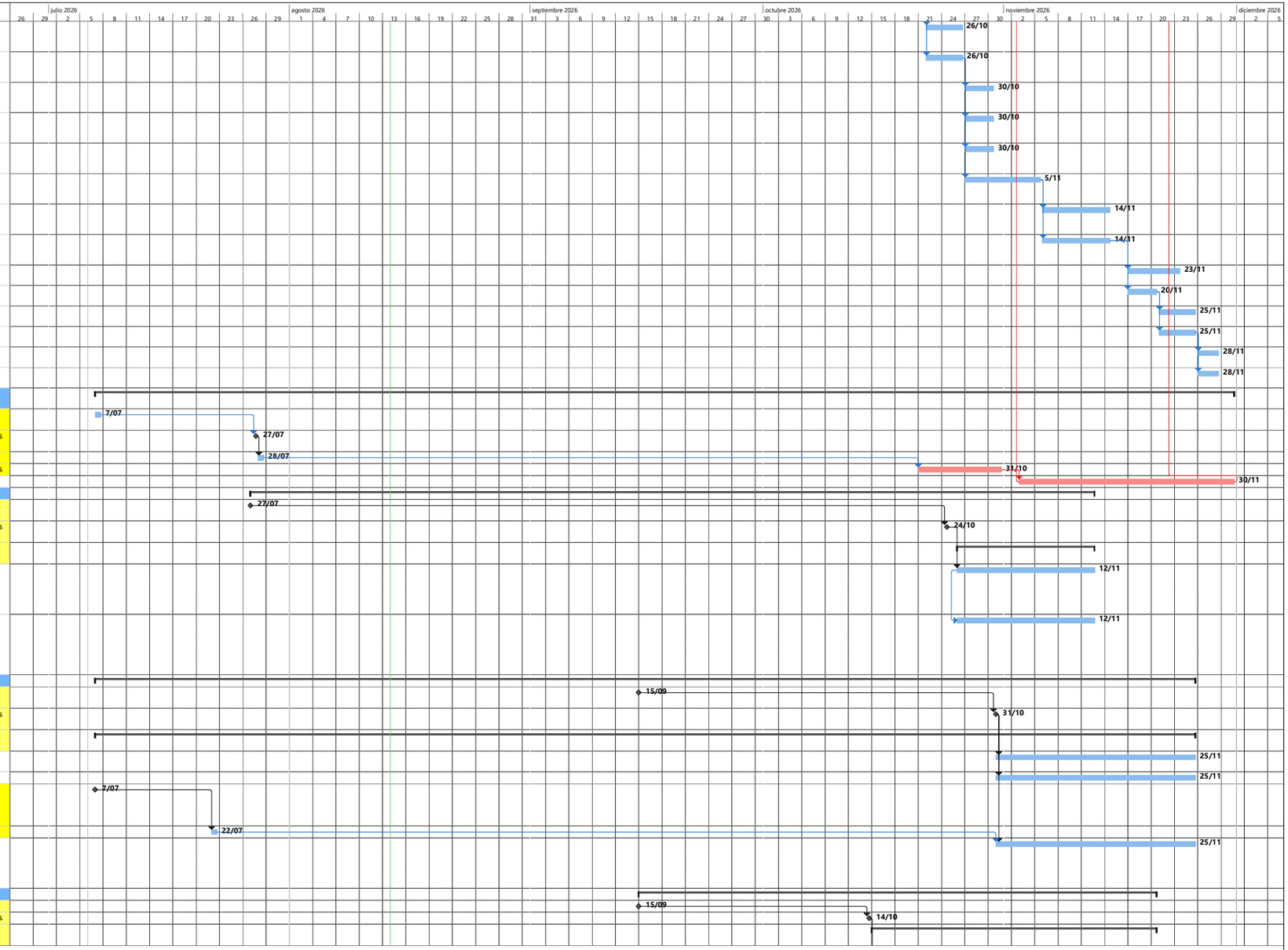
| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 298 | 9.1.18 | REJILLA DE RETORNO TIPO L-RA-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 6X6 | 3 días | jue 19/11/26 | sáb 21/11/26 | 297 |
| 299 | 9.1.19 | REJILLA DE RETORNO TIPO L-RA-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 10X6 | 1 día | jue 19/11/26 | jue 19/11/26 | 298CC |
| 300 | 9.1.20 | REJILLA DE RETORNO TIPO L-RA-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 18X18 | 1 día | jue 19/11/26 | jue 19/11/26 | 298CC |
| 301 | 9.1.21 | REJILLA DE RETORNO TIPO L-RA-OB (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 30X24 | 1 día | vie 20/11/26 | vie 20/11/26 | 300 |
| 302 | 9.1.22 | REJILLA DE SUMINISTRO TIPO L-VH (INCLUYE DÁMPER) DIMENSIONES 6X6 | 1 día | vie 20/11/26 | vie 20/11/26 | 301CC |
| 303 | 9.1.23 | TABLERO ELÉCTRICO CON TEMPORIZADORES PARA VENTILADORES DE SUMINISTRO, DEBE CONTENER MULETILLAS PARA ENCENDER O APAGAR DE FORMA MANUAL LOS EQUIPOS, EL TABLERO DEBE CONTAR CON CONTACTORES Y RELÉ MAGNETOTÉRMICO PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO | 8 días | sáb 21/11/26 | lun 30/11/26 | 302 |
| 304 | 9.1.24 | SENSORES TRANSMISORES DE PRESIÓN ANÁLOGOS (0.1 A 1inWG) | 8 días | vie 30/10/26 | lun 9/11/26 | 317CC |
| 305 | 9.1.25 | CABLEADO DE COMUNICACIÓN 2X16 BLINDADO APANTALLADO | 3 días | lun 24/08/26 | mié 26/08/26 | 160 |
| 306 | 9.1.26 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 1/2 | 14 días | lun 24/08/26 | mar 8/09/26 | 305CC |
| 307 | 9.1.27 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 1-1/8 | 8 días | mié 9/09/26 | jue 17/09/26 | 306 |
| 308 | 9.1.28 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 3/4 | 8 días | mié 9/09/26 | jue 17/09/26 | 307CC |
| 309 | 9.1.29 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 1-1/4 | 2 días | vie 18/09/26 | sáb 19/09/26 | 308 |
| 310 | 9.1.30 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 1/4 | 10 días | vie 18/09/26 | mar 29/09/26 | 309CC |
| 311 | 9.1.31 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 5/8 | 10 días | mié 30/09/26 | sáb 10/10/26 | 310 |
| 312 | 9.1.32 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 3/8 | 10 días | mié 30/09/26 | sáb 10/10/26 | 311CC |
| 313 | 9.1.33 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 7/8 | 6 días | mar 13/10/26 | lun 19/10/26 | 312 |
| 314 | 9.1.34 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 1-1/2 | 2 días | mar 13/10/26 | mié 14/10/26 | 313CC |
| 315 | 9.1.35 | TUBERÍA DE COBRE AISLADA 1 | 8 días | jue 15/10/26 | vie 23/10/26 | 314 |
| 316 | 9.1.37 | CONTROL EN ZONA INDIVIDUAL | 8 días | vie 30/10/26 | lun 9/11/26 | 321 |
| 317 | 9.1.38 | CONTROL CENTRALIZADO | 8 días | vie 30/10/26 | lun 9/11/26 | 316CC |
| 318 | 9.1.39 | BRANCH KIT PARA INTERCONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES BOMBA DE CALOR 171.9 - 248.2 MBH | 2 días | sáb 24/10/26 | lun 26/10/26 | 315 |
| 319 | 9.1.40 | BRANCH KIT PARA INTERCONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES BOMBA DE CALOR 114.6 - 171.8 MBH | 2 días | sáb 24/10/26 | lun 26/10/26 | 318CC |
| 320 | 9.1.41 | BRANCH KIT PARA INTERCONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES BOMBA DE CALOR HASTA 114.5 MBH | 3 días | mar 27/10/26 | jue 29/10/26 | 319 |
| 321 | 9.1.42 | BRANCH KIT PARA INTERCONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES BOMBA DE CALOR 248.3 - 534.7 MBH | 3 días | mar 27/10/26 | jue 29/10/26 | 320CC |
| 322 | | **URBANISMO** | **42 días** | **mar 6/10/26** | **jue 26/11/26** | |
| 323 | 23.1 | ANDEN EN CONCRETO DE 3500 PSI, E=0,12M . INCLUYE MATERIALES, FORMALETA, TEXTURIZADO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA DE 7 mm Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | 15 días | mar 3/11/26 | vie 20/11/26 | 324 |
| 324 | 23.2 | BORDILLO PREFABRICADO A-80 | 12 días | lun 19/10/26 | sáb 31/10/26 | 326 |
| 325 | 23.3 | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO. | 5 días | sáb 21/11/26 | jue 26/11/26 | 323 |
| 326 | 23.4 | COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO | 10 días | mar 6/10/26 | sáb 17/10/26 | 12 |
| 327 | 23.5 | EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA, ABONO Y GRAMA TIPO KIKUYO | 12 días | lun 19/10/26 | sáb 31/10/26 | 326 |
| 328 | 23.6 | SIEMBRA DE PLANTAS TIPO SUCULENTAS DE ACUERDO A LAS MISMAS EXISTENTES (INCLUYE TIERRA NEGRA, TUTOR, ABONO Y HIDRORETENEDOR HIDROGEL) | 20 días | mar 3/11/26 | jue 26/11/26 | 327 |
| 329 | | **ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS** | **16 días** | **mié 11/11/26** | **lun 30/11/26** | |
| 330 | 24.1 | LIMPIEZA Y ENTREGA | 16 días | mié 11/11/26 | lun 30/11/26 | 57CC;369CC |
| 331 | | EQUIPOS | 119 días | mar 7/07/26 | lun 30/11/26 | |
| 332 | | **EQUIPOS HIDRAULICOS** | **10 días** | **mar 10/11/26** | **sáb 21/11/26** | |
| 333 | 27.1.1 | CALENTADOR DE AGUA PASO GAS NAT/PROP 30 LTS/MIN TIRO FORZADO INCLUYE CONEXIONES ELÉCTRICAS, ACCESORIOS Y TUBERÍAS DE CONEXIÓN | 10 días | mar 10/11/26 | sáb 21/11/26 | 181 |
| 334 | | **EQUIPOS ELECTRICOS** | **50 días** | **mar 1/09/26** | **jue 29/10/26** | |
| 335 | | HITO 1 - ORDEN DE COMPRA EQUIPOS ELECTRICOS | 0 días | mar 1/09/26 | mar 1/09/26 | |
| 336 | | HITO 2 - LLEGADA A LA OBRA EQUIPOS ELECTRICOS | 0 días | lun 5/10/26 | lun 5/10/26 | 335FC+30 días |
| 337 | | HITO 3 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO EQUIPOS ELECTRICOS | 20 días | mar 6/10/26 | jue 29/10/26 | |
| 338 | 27.2.1 | UNIDAD DE POTENCIA ININTERRUMPIDA UPS | 15 días | mar 6/10/26 | vie 23/10/26 | 336 |
| 339 | 27.2.2 | GRUPO ELECTROGENO DE 343 | 20 días | mar 6/10/26 | jue 29/10/26 | 336 |
| 340 | | **INSTALACION DE EQUIPOS MECANICOS** | **119 días** | **mar 7/07/26** | **lun 30/11/26** | |
| 341 | | HITO 1 - ORDEN DE COMPRA EQUIPOS MECANICOS | 0 días | lun 24/08/26 | lun 24/08/26 | |
| 342 | | HITO 2 - LLEGADA A LA OBRA EQUIPOS MECANICOS | 0 días | sáb 26/09/26 | sáb 26/09/26 | 341FC+30 días |
| 343 | | **HITO 3 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO EQUIPOS MECANICOS** | **51 días** | **lun 28/09/26** | **sáb 28/11/26** | **341FC+30 días** |
| 344 | 27.3.1 | UNIDAD INTERIOR TIPO PARED CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 9.600 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 8 días | lun 28/09/26 | mar 6/10/26 | 342 |
| 345 | 27.3.2 | UNIDAD INTERIOR TIPO PARED CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 15.400 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 6 días | lun 28/09/26 | sáb 3/10/26 | 344CC |
| 346 | 27.3.3 | UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4W CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 12.300 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 6 días | lun 5/10/26 | sáb 10/10/26 | 345 |
| 347 | 27.3.4 | UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4W CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 24.200 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 8 días | lun 5/10/26 | mié 14/10/26 | 345 |
| 348 | 27.3.5 | UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4W CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 19.100 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 6 días | jue 15/10/26 | mié 21/10/26 | 347 |
| 349 | 27.3.6 | UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4W CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 38.200 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 6 días | jue 15/10/26 | mié 21/10/26 | 347 |




Proyecto: CRONOGRAMA CENT
Fecha: vie 14/08/26

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

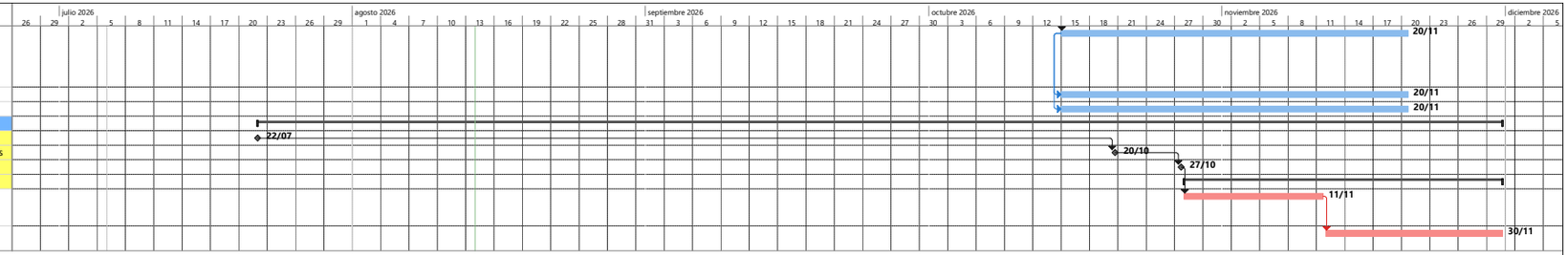
| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 | 27.3.7 | UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL DE MEDIA ESTÁTICA CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 30.700 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 4 días | jue 22/10/26 | lun 26/10/26 | 349 |
| 351 | 27.3.8 | UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL DE MEDIA ESTÁTICA CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 47.800 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 4 días | jue 22/10/26 | lun 26/10/26 | 349 |
| 352 | 27.3.9 | UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL DE MEDIA ESTÁTICA CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 54.600 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 4 días | mar 27/10/26 | vie 30/10/26 | 351 |
| 353 | 27.3.10 | UNIDAD INTERIOR TIPO FAN COIL DE ALTA ESTÁTICA CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 96.000 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 4 días | mar 27/10/26 | vie 30/10/26 | 351 |
| 354 | 27.3.11 | UNIDAD EXTERIOR DE VOLUMEN DE REFRIGERANTE VARIABLE CON CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO DE 403200 Btu/h DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 4 días | mar 27/10/26 | vie 30/10/26 | 351 |
| 355 | 27.3.12 | UNIDAD DE VENTILACIÓN HELICO-CENTRÍFUGO EN LÍNEA CON CAUDAL DE 230CFM Y PRESIÓN ESTÁTICA DE 1.1 inW.G DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 8 días | mar 27/10/26 | jue 5/11/26 | 351 |
| 356 | 27.3.13 | UNIDAD DE VENTILACIÓN HELICO-CENTRÍFUGO EN LÍNEA CON CAUDAL DE 460CFM Y PRESIÓN ESTÁTICA DE 1.1 inW.G DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 8 días | vie 6/11/26 | sáb 14/11/26 | 355 |
| 357 | 27.3.14 | UNIDAD DE VENTILACIÓN HELICO-CENTRÍFUGO EN LÍNEA CON CAUDAL DE 450CFM Y PRESIÓN ESTÁTICA DE 0.95 inW.G DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 8 días | vie 6/11/26 | sáb 14/11/26 | 355 |
| 358 | 27.3.15 | UNIDAD DE VENTILACIÓN EN LÍNEA CON CAUDAL DE 480CFM Y PRESIÓN ESTÁTICA DE 0,8 inW.G DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES | 6 días | mar 17/11/26 | lun 23/11/26 | 357 |
| 359 | 27.3.16 | UNIDAD DE VENTILACIÓN EN LÍNEA CON CAUDAL DE 490CFM Y PRESIÓN ESTÁTICA DE 0,8 inW.G DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES | 4 días | mar 17/11/26 | vie 20/11/26 | 357 |
| 360 | 27.3.17 | UNIDAD DE VENTILACIÓN EN LÍNEA CON CAUDAL DE 510CFM Y PRESIÓN ESTÁTICA DE 0,35 inW.G DE ACUERDO A | 4 días | sáb 21/11/26 | mié 25/11/26 | 359 |
| 361 | 27.3.18 | UNIDAD DE VENTILACIÓN EN LÍNEA CON CAUDAL DE 510CFM Y PRESIÓN ESTÁTICA DE 0,3 inW.G DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES | 4 días | sáb 21/11/26 | mié 25/11/26 | 359 |
| 362 | 27.3.19 | UNIDAD DE VENTILACIÓN EN LÍNEA CON CAUDAL DE 200CFM Y PRESIÓN ESTÁTICA DE 0,35 inW.G DE ACUERDO A | 3 días | jue 26/11/26 | sáb 28/11/26 | 361 |
| 363 | 27.3.20 | UNIDAD DE VENTILACIÓN EN LÍNEA CON CAUDAL DE 300CFM Y PRESIÓN ESTÁTICA DE 0,35 inW.G DE ACUERDO A | 3 días | jue 26/11/26 | sáb 28/11/26 | 361 |
| 364 | | **ASCENSOR CON CAPACIDAD DE 800 KG CON TRES PARADAS Y APERTURA LATERAL** | **119 días** | **mar 7/07/26** | **lun 30/11/26** | |
| 365 | | HITO 1 DEFINICION Y ENTREGA DE PLANOS DISEÑO ESTRUCTURAL PARA ASCENSOR | 1 día | mar 7/07/26 | mar 7/07/26 | |
| 366 | | HITO 2 ENTREGA DE PLANOS DEL ASCENSOR PARA APROBACION | 0 días | lun 27/07/26 | lun 27/07/26 | 365FC+15 días |
| 367 | | HITO 3 - ORDEN DE COMPRA ASCENSOR | 1 día | mar 28/07/26 | mar 28/07/26 | 366 |
| 368 | 27.3.21 | HITO 4 - LLEGADA A LA OBRA ASENSOR | 10 días | mié 21/10/26 | sáb 31/10/26 | 367FC+55 días |
| 369 | 9.1.36 | OBRAS DE INSTLACION Y ACABADOS DE ASCENSOR | 23 días | mar 3/11/26 | lun 30/11/26 | 368 |
| 370 | | **EQUIPOS COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS** | **90 días** | **lun 27/07/26** | **jue 12/11/26** | |
| 371 | | HITO 1 - ORDEN DE COMPRA EQUIPOS COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS | 0 días | lun 27/07/26 | lun 27/07/26 | |
| 372 | | HITO 2 - LLEGADA A LA OBRA EQUIPOS COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS | 0 días | sáb 24/10/26 | sáb 24/10/26 | 371FC+75 días |
| 373 | | **HITO 3 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO EQUIPOS COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS** | **15 días** | **lun 26/10/26** | **jue 12/11/26** | |
| 374 | 27.4.1 | MONITOR TIPO (SMART TV) DE 55" QUE PERMITE CONTAR CON UN SISTEMA AUDIOVISUAL, SISTEMA DE AUDIO, CONECTIVIDAD, CONEXIÓN USB3.0, HDMI, WIFI, RJ45, SISTEMA DE AUDIO, ALTAVOCES, (CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA, SISTEMA TIPO PIZARRA, USO 7X24 LICENCIADO PARA CARTE | 15 días | lun 26/10/26 | jue 12/11/26 | 372 |
| 375 | 27.4.2 | MONITOR TIPO INTERACTIVO MULTITÁCTIL DE 65" QUE PERMITE CONTAR CON UN SISTEMA AUDIOVISUAL, SISTEMA DE AUDIO, CONECTIVIDAD, CONEXIÓN USB3.0, HDMI, WIFI, RJ45, SISTEMA DE AUDIO, ALTAVOCES, (CÁMARA DE VIDEOCONFERENCIA, SISTEMA TIPO PIZARRA, USO 7X24 LICENCIA | 15 días | lun 26/10/26 | jue 12/11/26 | 374CC |
| 376 | | **EQUIPOS DE COMUNICACIONE, VOZ Y DATOS** | **115 días** | **mar 7/07/26** | **mié 25/11/26** | |
| 377 | | HITO 1 - ORDEN DE COMPRA EQUIPOS DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS | 0 días | mar 15/09/26 | mar 15/09/26 | |
| 378 | | HITO 2 - LLEGADA A LA OBRA ORDEN DE COMPRA EQUIPOS DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS | 0 días | sáb 31/10/26 | sáb 31/10/26 | 377FC+25 días |
| 379 | | **HITO 3 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO ORDEN DE COMPRA EQUIPOS DE COMUNICACIONES, VOZ Y DATOS** | **115 días** | **mar 7/07/26** | **mié 25/11/26** | |
| 380 | 28.1.1 | SWITCH ARUBA 6300L 48G PoE +, LICENCIAS, GARANTÍA Y (04) MÓDULOS SFP MM, POR CADA SWITCH. | 20 días | sáb 31/10/26 | mié 25/11/26 | 378 |
| 381 | 28.1.2 | ACCESS POINT AP-555 (RW), LICENCIAS, GARANTÍA. | 20 días | sáb 31/10/26 | mié 25/11/26 | 378 |
| 382 | | HITO 4 DEFINICION Y APROBACION, ENTREGA (entidad einterventoria) DE DISEÑOS PLANOS DISTRIBUCION,ESPECIFICACIONES Y POTENCIA DE SONIDO PARA AULA | 0 días | mar 7/07/26 | mar 7/07/26 | |
| 383 | | HITO 5 ORDEN DE COMPRA PARA SISTEMA DE SONIDO | 1 día | mié 22/07/26 | mié 22/07/26 | 382 |
| 384 | 28.1.3 | SISTEMA DE SONIDO PARA AULA, INCLUYE MATRIZ DE PERIFONEO, AMPLIFICADOR, PARLANTES DE TECHO, MICROFONO, ACONDICIONADORES DE VOLTAJE, CONTROLADOR, CABLEADO DE INTERCONEXIÓN Y ACCESORIOS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA TRANSMITIR SONIDO DESDE EL PUESTO DE PRESEN | 20 días | sáb 31/10/26 | mié 25/11/26 | 378;383 |
| 385 | | **CONTROL DE ACCESO** | **55 días** | **mar 15/09/26** | **vie 20/11/26** | |
| 386 | | HITO 1 - ORDEN DE COMPRA EQUIPOS CONTROL DE ACCESO | 0 días | mar 15/09/26 | mar 15/09/26 | |
| 387 | | HITO 2 - LLEGADA A LA OBRA EQUIPOS CONTROL DE ACCESO | 0 días | mié 14/10/26 | mié 14/10/26 | 386FC+25 días |
| 388 | | **HITO 3 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO EQUIPOS CONTROL DE ACCESO** | **30 días** | **jue 15/10/26** | **vie 20/11/26** | |




Proyecto: CRONOGRAMA CENT
Fecha: vie 14/08/26

Tarea · Hito · Resumen del proyecto · Hito inactivo · Tarea manual · Informe de resumen manual · solo el comienzo · Tareas externas · Fecha límite · División crítica · Progreso manual
División · Resumen · Tarea inactiva · Resumen inactivo · solo duración · Resumen manual · solo fin · Hito externo · Tareas críticas · Progreso

| Id | Item Contrato | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesoras |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 389 | 28.2.1 | LECTOR FACIAL MARCA RBH-ACCESS, INCLUYE, LECTOR BLUETOOTH, CONTROLADOR DE ACCESO TIPO 2, BOTÓN NO TOUCH GENÉRICO, FUENTE DE 12V 1A, ELECTROIMÁN 350 LB, SOPORTE L PARA ELECTROIMÁN Y DEMAS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO | 30 días | jue 15/10/26 | vie 20/11/26 | 387 |
| 390 | 28.2.2 | CONTROLADOR DE ACCESO REF RBH-UNC5825RM-8- KIT-PB | 30 días | jue 15/10/26 | vie 20/11/26 | 389CC |
| 391 | 28.2.3 | WORKSTATION CONTROL ACCESO INCLUYE LICENCIA VISITANTES. | 30 días | jue 15/10/26 | vie 20/11/26 | 389CC |
| 392 | | **CCTV** | **108 días** | **mié 22/07/26** | **lun 30/11/26** | |
| 393 | | HITO 1 - ORDEN DE COMPRA EQUIPOS CCTV | 0 días | mié 22/07/26 | mié 22/07/26 | |
| 394 | | HITO IMPORTACION DE EQUIPOS | 0 días | mar 20/10/26 | mar 20/10/26 | 393FC+75 días |
| 395 | | HITO 2 - LLEGADA A LA OBRA EQUIPOS CCTV | 0 días | mar 27/10/26 | mar 27/10/26 | 394FC+6 días |
| 396 | | **HITO 3 - INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO EQUIPOS CCTV** | **27 días** | **mié 28/10/26** | **lun 30/11/26** | |
| 397 | 28.3.1 | CÁMARA MULTIDIRECIONAL IR REF P3735-PLE, INCLUYE PENDANT KIT T94N01D, WALL MOUNT T91D61, 30W OUTDOOR MIDSPAN, LICENCIA Y ACCESORIOS | 12 días | mié 28/10/26 | mié 11/11/26 | 395 |
| 398 | 28.3.2 | CÁMARA TÉRMICA DX PTZ MULTIESPECTRAL INCLUYE LICENCIA, ACCESORIOS NEXUS | 15 días | jue 12/11/26 | lun 30/11/26 | 397 |




Proyecto: CRONOGRAMA CENT
Fecha: vie 14/08/26

Tarea | Hito | Resumen del proyecto | Hito inactivo | Tarea manual | Informe de resumen manual | solo el comienzo | Tareas externas | Fecha límite | División crítica | Progreso manual
División | Resumen | Tarea inactiva | Resumen inactivo | solo duración | Resumen manual | solo fin | Hito externo | Tareas críticas | Progreso