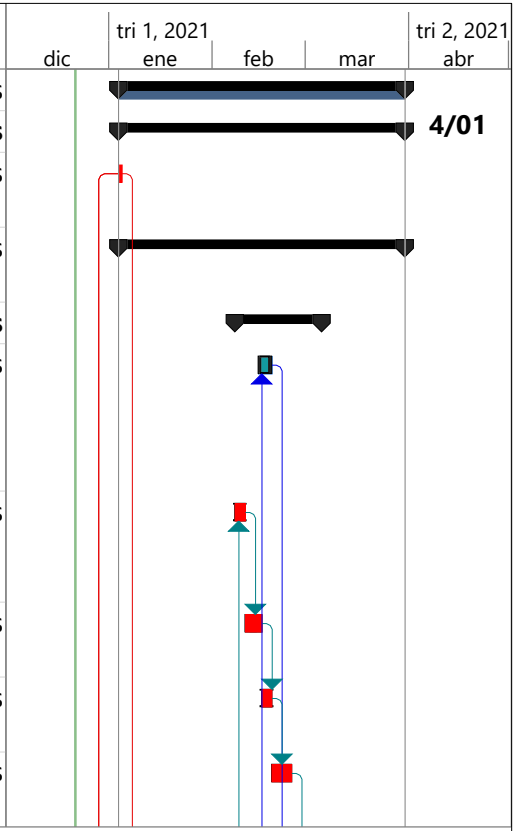
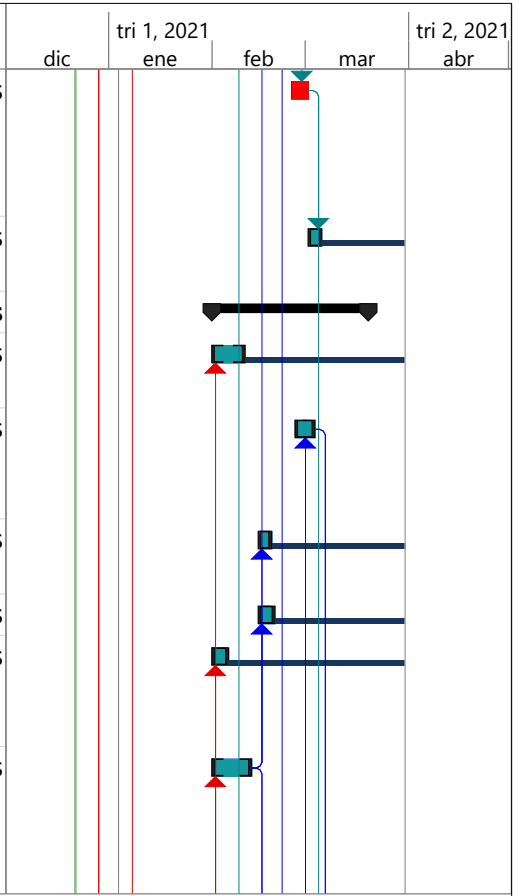
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **PROGRAMACION DE OBRA SA-027-2020** | 60 días | lun 4/01/21 | mar 30/03/2: | | 0 días |
| 2 | **INICIO** | **60 días** | **lun 4/01/21** | **mar 30/03/2** | | **0 días** |
| 3 | TRASLADO DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y PERSONAL A OBRAS | 1 día | lun 4/01/21 | lun 4/01/21 | | 0 días |
| 4 | **INTENDENCIA ALCALDIA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA** | 60 días | lun 4/01/21 | mar 30/03/21 | | 0 días |
| 5 | **DESMONTE Y DEMOLICIONES** | **20 días** | **lun 8/02/21** | **vie 5/03/21** | | **0 días** |
| 6 | DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE CEMENTO O ARCILLA, INCLUYE ESTRUCTURA EN MAL ESTADO Y RETIRO DE MATERIAL | 4 días | lun 15/02/21 | jue 18/02/21 | 19 | 0 días |
| 7 | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA > 3.00 METROS < 10.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | 3 días | lun 8/02/21 | mié 10/02/21 | 46 | 0 días |
| 8 | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL | 3 días | jue 11/02/21 | lun 15/02/21 | 7 | 0 días |
| 9 | DEMOLICIÓN DE MURO DOBLE DE MAMPOSTERÍA Y RETIRO DE MATERIAL | 3 días | mar 16/02/21 | jue 18/02/21 | 8 | 0 días |
| 10 | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL | 4 días | vie 19/02/21 | mié 24/02/21 | 9 | 0 días |



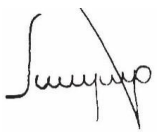

Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Tareas externas | | solo fin | |
| División | | Hito externo | | Fecha límite | |
| Hito | | Tarea inactiva | | Tarea crítica | |
| Resumen | | Hito inactivo | | Línea base | |
| Resumen del proyecto | | Resumen inactivo | | Hito de línea base | |
| Agrupar por síntesis | | Tarea manual | | Resumen de línea base | |
| Tarea resumida | | solo duración | | Progreso | |
| Tarea crítica resumida | | Informe de resumen manual | | Margen de demora | |
| Hito resumido | | Resumen manual | | | |
| Progreso resumido | | solo el comienzo | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO, MURO, PLACA O LOSA DE ENTREPISO, EN CONCRETO REFORZADO ANCHO > 0.30 METROS INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | 3 días | jue 25/02/21 | lun 1/03/21 | 10 | 0 días |
| 12 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN DRYWALL POR UNA CARA | 4 días | mar 2/03/21 | vie 5/03/21 | 11 | 16 días |
| 13 | **PINTURAS INTERIOR Y EXTERIOR** | **35 días** | **lun 1/02/21** | **vie 19/03/21** | | **0 días** |
| 14 | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS | 8 días | lun 1/02/21 | mié 10/02/21 | 87 | 33 días |
| 15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS, EN TUBERIA PVC DIAMETRO 4" | 4 días | vie 26/02/21 | mié 3/03/21 | 24 | 0 días |
| 16 | PINTURA DE ESMALTE PARA REJA TIPO PINTUCO O SIMILAR | 4 días | lun 15/02/21 | jue 18/02/21 | 19 | 27 días |
| 17 | PINTURA EPÓXICA PARA PISO | 5 días | lun 15/02/21 | vie 19/02/21 | 19 | 26 días |
| 18 | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA A DOS MANOS PARA MUROS, GRADAS Y BORDILLOS. | 5 días | lun 1/02/21 | vie 5/02/21 | 87 | 36 días |
| 19 | PINTURA MUROS NORTE PINTURA VINILTEX ACRILTEX PINTUCO COLOR PANTONE 3546C ROJO, O SIMILAR , 3 MANOS | 10 días | lun 1/02/21 | vie 12/02/21 | 87 | 0 días |

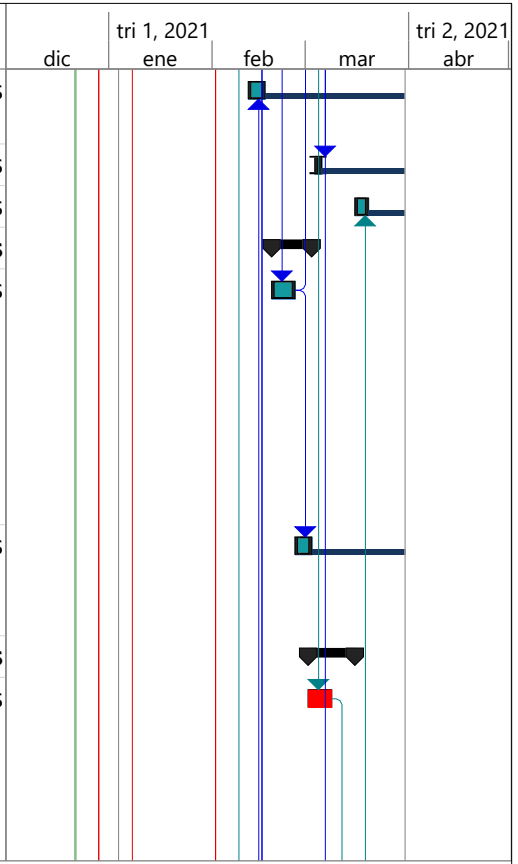



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

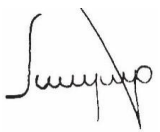


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR | 3 días | vie 12/02/21 | mar 16/02/21 | 37 | 29 días |
| 21 | LIMPIEZA MANUAL | 2 días | jue 4/03/21 | vie 5/03/21 | 15 | 16 días |
| 22 | PINTURA EN BARNIZ SINTÉTICO | 4 días | mar 16/03/2 | vie 19/03/21 | 28 | 6 días |
| 23 | **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA** | **8 días** | **vie 19/02/21** | **mar 2/03/21** | | **0 días** |
| 24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA ROYAL "R", TENDIDO EN MADERA, INCLUYE ANGULO METÁLICO GALVANIZADO EN PLATINA 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4", ALISTADO EN MADERA NECESARIO PARA EL TENDIDO DE TEJAS (VER DISEÑO) | 5 días | vie 19/02/21 | jue 25/02/21 | 6 | 0 días |
| 25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA ROYAL "R" TIPO ESPAÑOLA | 3 días | vie 26/02/21 | mar 2/03/21 | 24 | 19 días |
| 26 | **SUMINISTRO E INSTALACION DE DECK** | **10 días** | **mar 2/03/21** | **lun 15/03/21** | | **0 días** |
| 27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PARA PISO DECK, INCLUYE, PILOTES CORTOS DE 0.10 X 0.10 METROS Y VIGAS LATERALES INMUNIZADAS E IMPERMEABILIZADAS ( VER DISEÑO) | 5 días | mar 2/03/21 | lun 8/03/21 | 11 | 0 días |

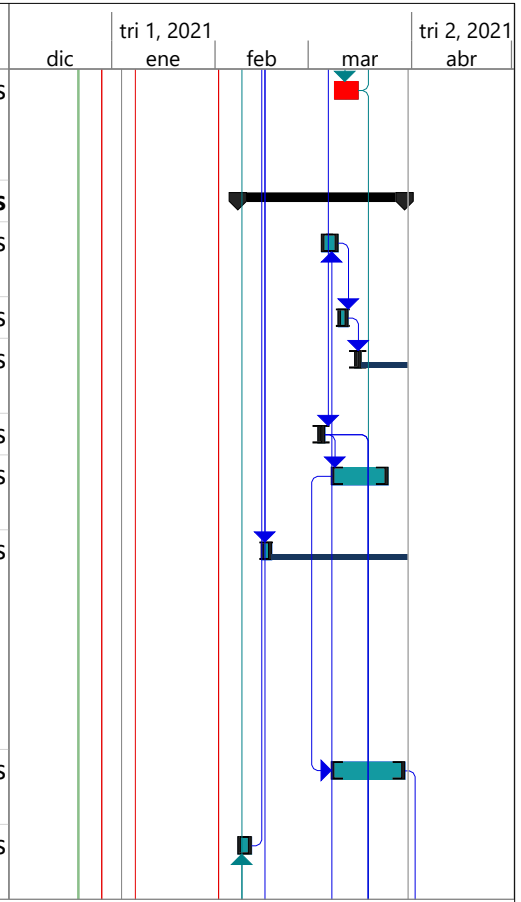



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

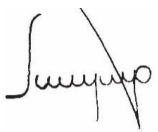


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO DECK EN MADERA TEKA CON APERTURA DE 5 MM | 5 días | mar 9/03/21 | lun 15/03/21 | 27 | 0 días |
| 29 | **PISOS** | **35 días** | **lun 8/02/21** | **lun 29/03/21** | | **0 días** |
| 30 | PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 2500 PSI E = 0.05 MTS | 3 días | vie 5/03/21 | mar 9/03/21 | 44 | 0 días |
| 31 | PISO POMPEYA TIPO TAPETE O SIMILAR | 3 días | mié 10/03/21 | vie 12/03/21 | 30 | 0 días |
| 32 | ZÓCALO EN POMPEYA E = 0.10 METROS O SIMILAR | 2 días | lun 15/03/21 | mar 16/03/21 | 31 | 9 días |
| 33 | CENEFA EN POMPEYA O SIMILAR | 2 días | jue 4/03/21 | vie 5/03/21 | 15 | 0 días |
| 34 | DESBASTE Y PULIDA DE PISO EN GRANITO PULIDO | 12 días | lun 8/03/21 | mié 24/03/21 | 33 | 0 días |
| 35 | PISO EN ADOQUÍN CON BORDE DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI A CADA 3.00 METROS, REFORZADO CON 2 VARILLAS DE D = 3/8" Y ESTRIBOS DE D = 1/4" A CADA 0.32 METROS. (NO INCLUYE EL MATERIAL DE ADOQUIN) | 3 días | lun 15/02/21 | mié 17/02/21 | 19 | 28 días |
| 36 | DESBASTE, PULIDA Y CRISTALIZADA DE PIEDRA BOGOTANA EN FACHADA | 15 días | lun 8/03/21 | lun 29/03/21 | 34CC | 0 días |
| 37 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL | 4 días | lun 8/02/21 | jue 11/02/21 | 46 | 0 días |

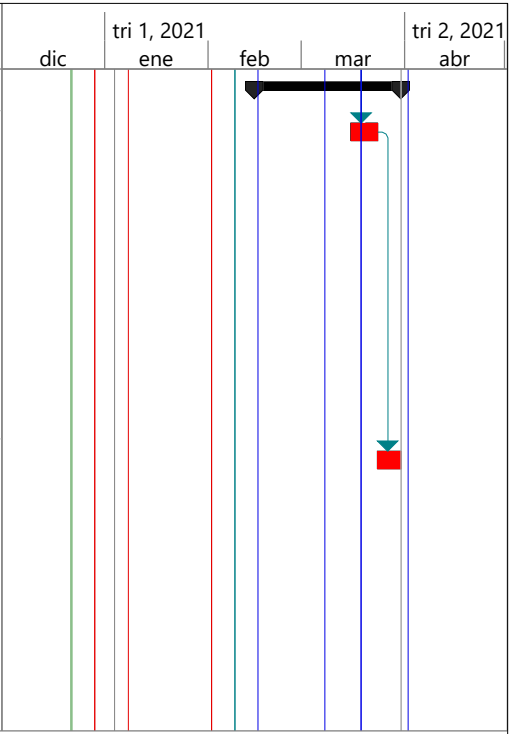



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

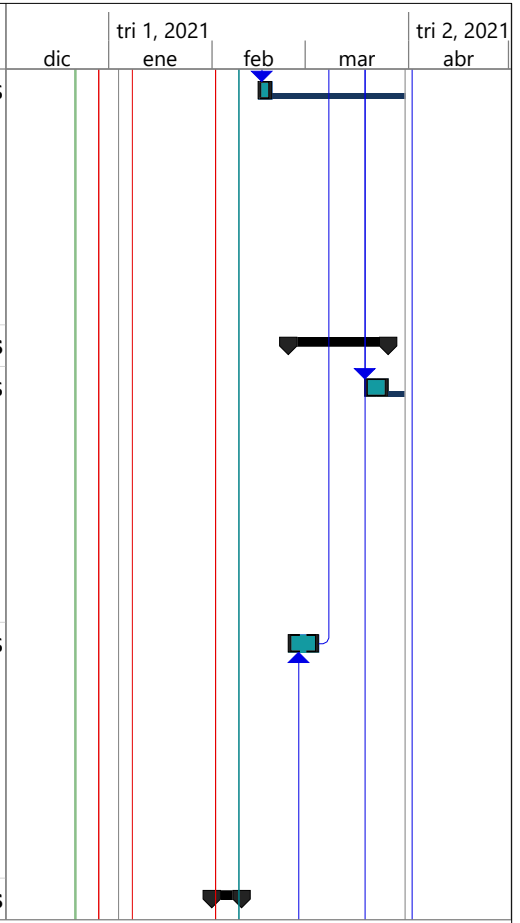
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | **ESTRUCTURAS METALICAS** | **31 días** | **lun 15/02/21** | **mar 30/03/2** | | **0 días** |
| 39 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA PASAMANOS ALTURA 1.00 METROS, EN TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 2" DE DIÁMETRO EXTERNO, PARALES, FLANCHES EN PLATINA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" X 3/16", ANCLADOS A MURO CON PERNOS DE ANCLAJE DE 3/8" X 2" CUBIERTOS CON ESCUD | 5 días | mar 16/03/21 | mar 23/03/21 | 28 | 0 días |
| 40 | MANTENIMIENTO DE PASAMANOS METALICO, INCLUYE LIGADO, GRATEADO, LAVADO, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA TIPO CROMATO DE ZINC Y ACABADO EN ESMALTE INCLUYE CAMBIO DE ELEMENTOS AVERIADOS HASTA EN UN 30% | 5 días | mié 24/03/21 | mar 30/03/21 | 39 | 0 días |



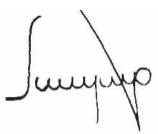

Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTASOLES EN ESTRUCTURA EN TUBERIA GALVANIZADA, BASES CON PLATINAS Y PERNOS DE ANCLAJES, PERGOLAS EN MADERA PLASTICA CON PINTURA AEROFLEX DE PINTUCO O SIMILAR ( VER DISEÑO). | 4 días | lun 15/02/21 | jue 18/02/21 | 19 | 27 días |
| 42 | **AMPLIACION SEGUNDO PISO** | **21 días** | **mié 24/02/2** | **jue 25/03/21** | | **0 días** |
| 43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES DE OFICINA EN VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD DE 10 MM, INCOLORO CON BORDES PULIDOS, BRILLADOS, INSTALADOS CON PERFIL EFE EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR (SISTEMA SPIDER) | 4 días | vie 19/03/21 | jue 25/03/21 | 33 | 3 días |
| 44 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LOSA, ESTRUCTURA CORPALOSA STEEL DECK 3", EN LÁMINA CALIBRE 18, INCLUYE VIGUETAS Y RIOSTRAS, FUNDIDA EN CONCRETO DE 3000 PSI, E = 0.12 MTS CON SUS REFUERZOS Y MALLA ELECTROSOLDADA | 7 días | mié 24/02/21 | jue 4/03/21 | 56 | 0 días |
| 45 | **DIVISION DE LA SALA DE JUNTAS** | **7 días** | **lun 1/02/21** | **mar 9/02/21** | | **0 días** |

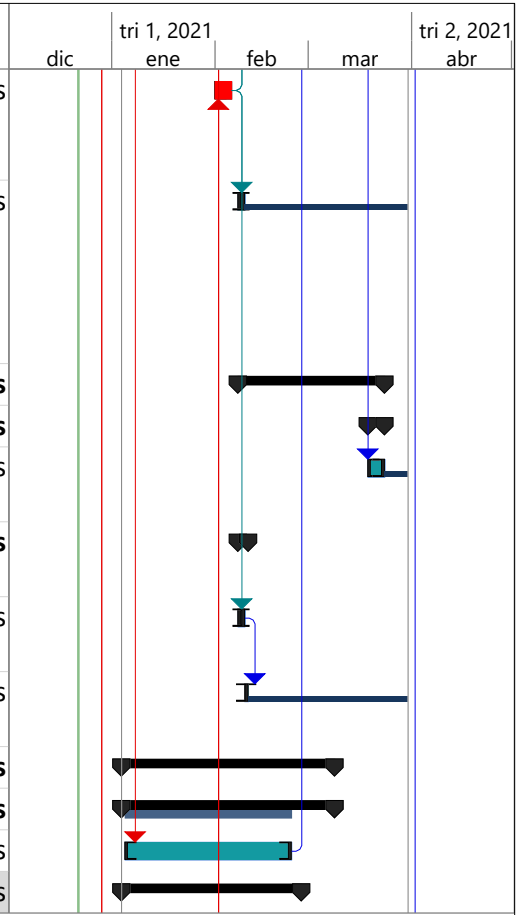



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

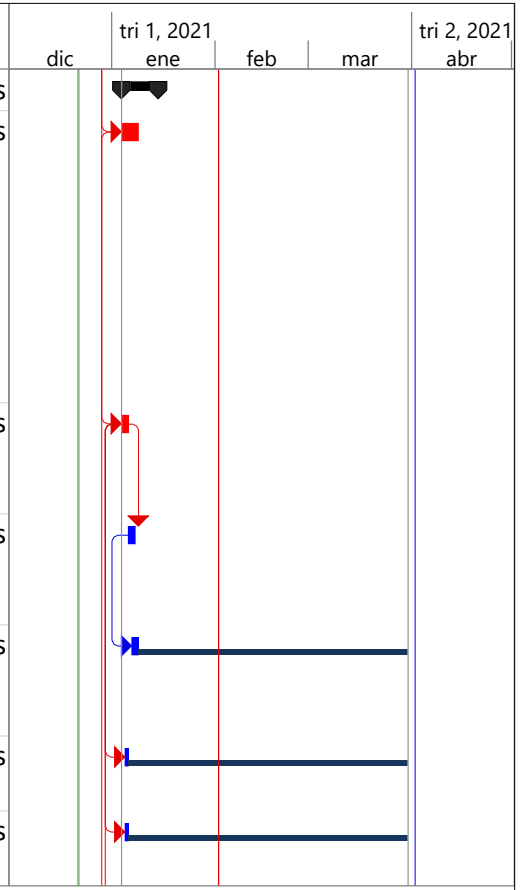
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | MURO 4 LAMINA ST CON FRESCASA 3,5" CON ACABADO Y PINTURA (incluye instalacion) | 5 días | lun 1/02/21 | vie 5/02/21 | 87 | 0 días |
| 47 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOBLE DE ACCESO DE 2.50X2.00 EN VIDRIO TEMPLADO E=10MM. INCLUYE MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE Y CERRADURAS. | 2 días | lun 8/02/21 | mar 9/02/21 | 46 | 34 días |
| 48 | **RED ELECTRICA** | **31 días** | **lun 8/02/21** | **mar 23/03/2** | | **0 días** |
| 49 | **RED ELECTRICA AMPLIACION SEGUNDO PISO** | **2 días** | **vie 19/03/21** | **mar 23/03/2** | | **0 días** |
| 50 | E - SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON PUESTA A TIERRA | 2 días | vie 19/03/21 | mar 23/03/21 | 33 | 5 días |
| 51 | **RED ELECTRICA SALA DE JUNTAS PRIMER PISO** | **3 días** | **lun 8/02/21** | **mié 10/02/21** | | **0 días** |
| 52 | E - SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON PUESTA A TIERRA | 2 días | lun 8/02/21 | mar 9/02/21 | 46 | 0 días |
| 53 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. | 1 día | mié 10/02/21 | mié 10/02/21 | 52 | 33 días |
| 54 | **DISEÑOS DE OBRA** | **45 días** | **lun 4/01/21** | **lun 8/03/21** | | **0 días** |
| 55 | **PROVISIONES** | **45 días** | **lun 4/01/21** | **lun 8/03/21** | | **0 días** |
| 56 | DISEÑOS DE OBRA | 35 días | mar 5/01/21 | mar 23/02/2 | 3 | 0 días |
| 57 | **BIBLIOTECA VILLAS DE SAN PABLO** | 39 días | lun 4/01/21 | vie 26/02/21 | | 0 días |



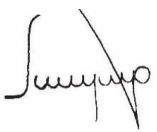

Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Tareas externas | | solo fin | |
| División | | Hito externo | | Fecha límite | |
| Hito | | Tarea inactiva | | Tarea crítica | |
| Resumen | | Hito inactivo | | Línea base | |
| Resumen del proyecto | | Resumen inactivo | | Hito de línea base | |
| Agrupar por síntesis | | Tarea manual | | Resumen de línea base | |
| Tarea resumida | | solo duración | | Progreso | |
| Tarea crítica resumida | | Informe de resumen manual | | Margen de demora | |
| Hito resumido | | Resumen manual | | | |
| Progreso resumido | | solo el comienzo | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | 8 días | lun 4/01/21 | jue 14/01/21 | | 0 días |
| 59 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO LUMINOSO EN LONA TRASLÚCIDA PANAFLEX DE DIMENSIONES APROXIMADAS 5.00 X 0.90 METROS, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOSCOMO ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, CUBIERTAS CON CANALES PLÁSTICAS, BALASTROS, TUBOS, VELAS, SOPORTES. (T8 SISTEMA D | 5 días | lun 4/01/21 | vie 8/01/21 | 3CC | 0 días |
| 60 | E - DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO | 2 días | lun 4/01/21 | mar 5/01/21 | 59CC | 0 días |
| 61 | E - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA PARA POSTE ROY ALPHA DE SODIO DE 150 WATIOS, TIPO VENECIA | 2 días | mié 6/01/21 | jue 7/01/21 | 60 | 0 días |
| 62 | E - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO TORTUGA DE 1*20 WATTIOS | 2 días | jue 7/01/21 | vie 8/01/21 | 61CC+1 día | 55 días |
| 63 | E - SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON PUESTA A TIERRA | 1 día | mar 5/01/21 | mar 5/01/21 | 60CC+1 día | 58 días |
| 64 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO. | 1 día | mar 5/01/21 | mar 5/01/21 | 60CC+1 día | 58 días |

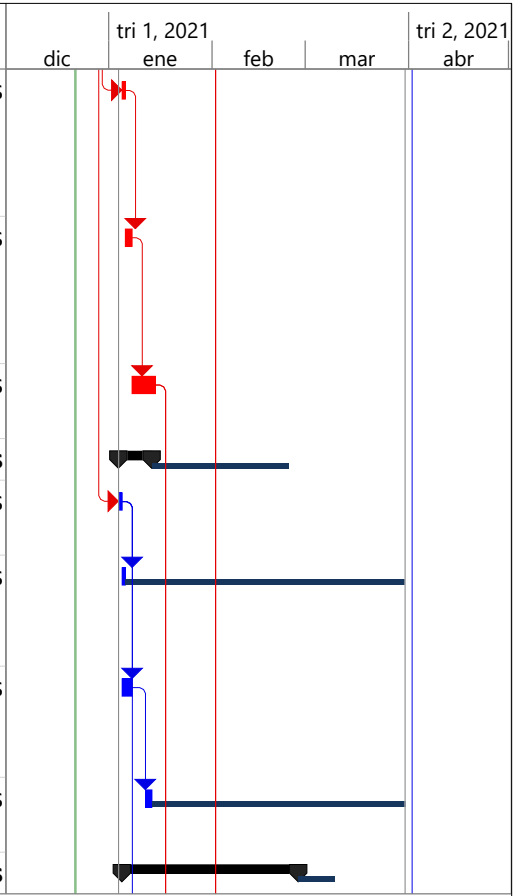



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

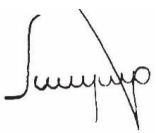


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE BALA FLUORESCENTE CON BOMBILLO AUTOBAKASTADO DE 15 W, TIPO HIGT LIHGTS O SIMILAR | 1 día | mar 5/01/21 | mar 5/01/21 | 60CC+1 día | 0 días |
| 66 | DESMONTE Y RETIRO DE ACOMETIDAS ELECTRICAS (INCLUYE DESMONTE DE CABLEADO,ABANICOS DE TECHO Y DUCTERIA). | 2 días | mié 6/01/21 | jue 7/01/21 | 65 | 0 días |
| 67 | E - INSTALACIÓN Y MONTAJE DE ABANICOS | 4 días | vie 8/01/21 | jue 14/01/21 | 66 | 0 días |
| 68 | **REDES HIDROSANITARIAS** | **7 días** | **lun 4/01/21** | **mié 13/01/2** | | **29 días** |
| 69 | DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL | 1 día | lun 4/01/21 | lun 4/01/21 | 3CC | 0 días |
| 70 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO GRIVAL O SIMILAR | 1 día | mar 5/01/21 | mar 5/01/21 | 69 | 58 días |
| 71 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL O SIMILAR. | 3 días | mar 5/01/21 | jue 7/01/21 | 69 | 0 días |
| 72 | LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL | 2 días | mar 12/01/21 | mié 13/01/21 | 71FC+1 día | 53 días |
| 73 | **OBRA CIVIL Y ACABADOS** | **38 días** | **mar 5/01/21** | **vie 26/02/21** | | **7 días** |

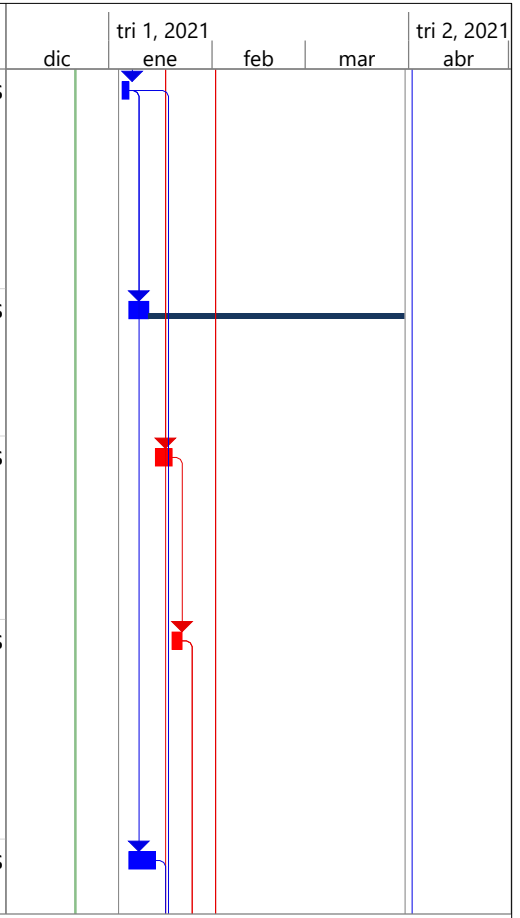



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

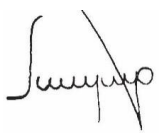


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | FUMIGACION DE AREA AFECTADA CON COMEJEN, POLILLA Y CARCOMA, CON APLICACION DE INMUNIZANTE, CON CARACTER CURATIVO Y PREVENTIVO, SISTEMA DE ASPERSIÓN Y SEGUIMIENTO, GARANTIZADO POR 6 MESES | 2 días | mar 5/01/21 | mié 6/01/21 | 69 | 0 días |
| 75 | ORNAMENTACION Y JARDINERIA - PODA DE FORMACION DE ARBOL DE 6 A 10 METROS DE ALTURA, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | 3 días | jue 7/01/21 | mar 12/01/21 | 74 | 54 días |
| 76 | MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TRAPEZOIDAL DE ACESCO, INCLUYE CAMBIO DE TEJA AVERIADA POR NUEVA, TORNILLERIA, IMPERMEABILIZACION EN LA TORNILLERIA | 3 días | vie 15/01/21 | mar 19/01/21 | 67 | 0 días |
| 77 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA THERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL DE 1.8 MM DE ESPESOR, COLOR AZUL, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE, SELLANTE Y TORNILLERIA (VER DISEÑO) | 3 días | mié 20/01/21 | vie 22/01/21 | 76 | 0 días |
| 78 | DESMONTE DE MALLA DE CERRAMIENTO Y RETIRO DE MATERIAL | 5 días | jue 7/01/21 | jue 14/01/21 | 74 | 0 días |

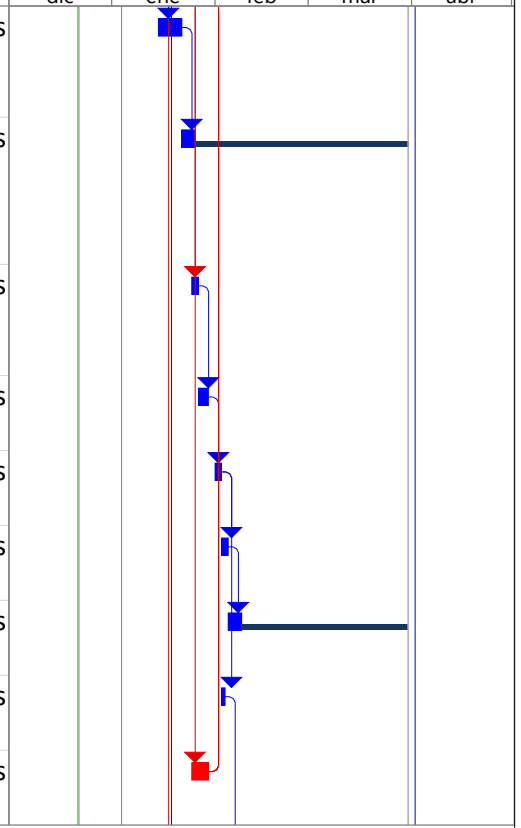



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

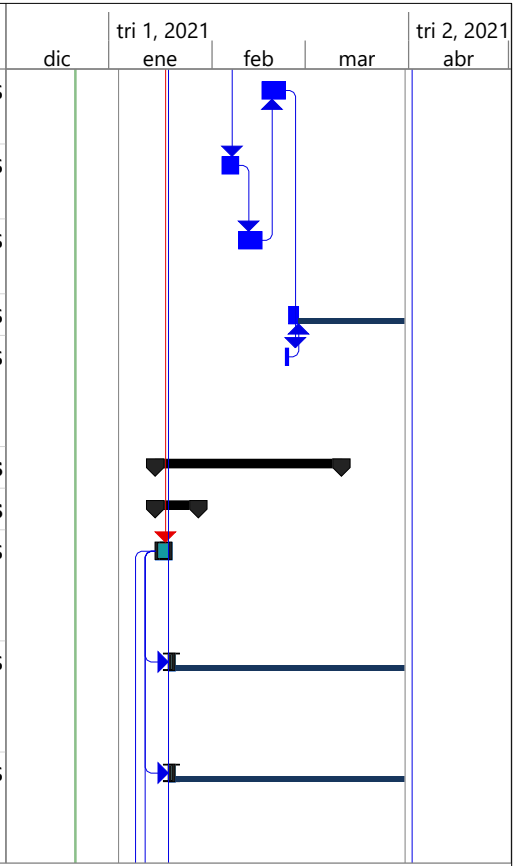
| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA H = 1.80 METROS, INCLUYE DESMONTAJE (VARIOS USOS) | 5 días | vie 15/01/21 | jue 21/01/21 | 78 | 0 días |
| 80 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA MODULAR PREFABRICADA EN CONCRETO, TIPO IDU DE 0.55 X 0.44 METROS, TITAN REF M40 | 2 días | vie 22/01/21 | lun 25/01/21 | 79 | 45 días |
| 81 | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA < 3.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | 2 días | lun 25/01/21 | mar 26/01/21 | 77 | 0 días |
| 82 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL | 3 días | mié 27/01/21 | vie 29/01/21 | 81 | 0 días |
| 83 | PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR | 2 días | lun 1/02/21 | mar 2/02/21 | 82 | 0 días |
| 84 | DESMONTE DE VIDRIOS PARTIDOS EN PUERTAS | 2 días | mié 3/02/21 | jue 4/02/21 | 83 | 0 días |
| 85 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM | 2 días | vie 5/02/21 | lun 8/02/21 | 84 | 35 días |
| 86 | DESMONTE DE PUERTAS DOBLES Y RETIRO DE MATERIAL | 1 día | mié 3/02/21 | mié 3/02/21 | 83 | 0 días |
| 87 | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS | 5 días | lun 25/01/21 | vie 29/01/21 | 77 | 0 días |



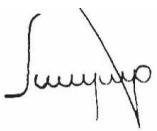

Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88 | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | 5 días | mar 16/02/21 | lun 22/02/21 | 90 | 0 días |
| 89 | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL | 3 días | jue 4/02/21 | lun 8/02/21 | 86 | 0 días |
| 90 | PISO EN CERAMICA FORTALEZA BLANCO DE 0.33 X 0.33 METROS O SIMILAR | 5 días | mar 9/02/21 | lun 15/02/21 | 89 | 0 días |
| 91 | LIMPIEZA GENERAL | 3 días | mié 24/02/21 | vie 26/02/21 | 92 | 21 días |
| 92 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES Y EXTINTORES - EQUIPO CONTRA INCENDIO | 1 día | mar 23/02/21 | mar 23/02/21 | 88 | 0 días |
| 93 | **BIBLIOTECA LAS GARDENIAS** | **40 días** | **vie 15/01/21** | **jue 11/03/21** | | **0 días** |
| 94 | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | **9 días** | **vie 15/01/21** | **mié 27/01/2** | | **0 días** |
| 95 | E - DESMONTE Y RETIRO PUNTO ELÉCTRICO DE LÁMPARA O TOMACORRIENTE INCLUIDO ALAMBRADO | 3 días | vie 15/01/21 | mar 19/01/21 | 67 | 0 días |
| 96 | E - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA PARA POSTE ROY ALPHA DE SODIO DE 150 WATIOS, TIPO VENECIA | 2 días | mar 19/01/21 | mié 20/01/21 | 95CC+2 días | 48 días |
| 97 | E - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA TIPO TORTUGA DE 1*20 WATTIOS | 2 días | mar 19/01/21 | mié 20/01/21 | 95CC+2 días | 48 días |

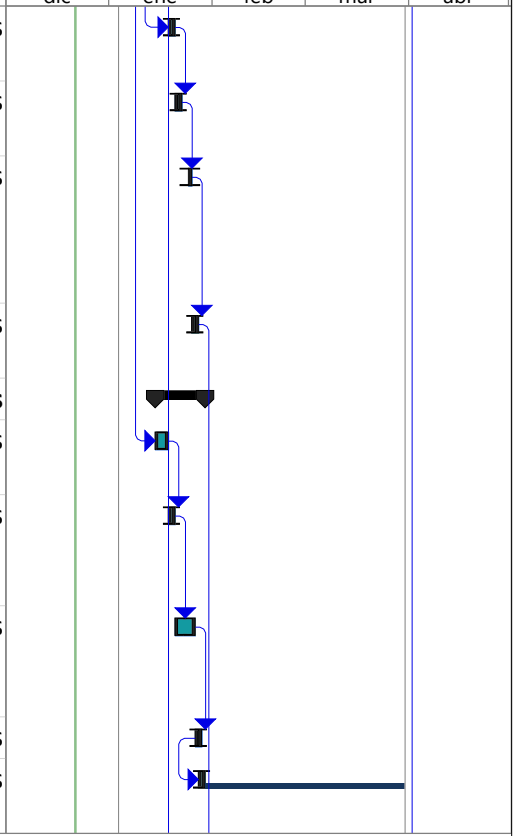



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

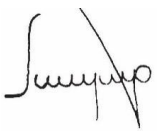


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | E - SALIDA DE TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA CON PUESTA A TIERRA | 2 días | mar 19/01/21 | mié 20/01/21 | 95CC+2 días | 0 días |
| 99 | SUMINISTRO SENCILLO. E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR | 2 días | jue 21/01/21 | vie 22/01/21 | 98 | 0 días |
| 100 | SUMINISTRO Y MONTAJE DE BALA FLUORESCENTE CON BOMBILLO AUTOBAKASTADO DE 15 W, TIPO HIGT LIHGTS O SIMILAR | 1 día | lun 25/01/21 | lun 25/01/21 | 99 | 0 días |
| 101 | E - SUMINISTRO DE UPS DE 2000 VA, MARCA POWER COM O SIMILAR | 2 días | mar 26/01/21 | mié 27/01/21 | 100 | 0 días |
| 102 | **REDES HIDROSANITARIAS** | **11 días** | **vie 15/01/21** | **vie 29/01/21** | | **0 días** |
| 103 | DESMONTE DE APARATO SANITARIO Y RETIRO DE MATERIAL | 2 días | vie 15/01/21 | lun 18/01/21 | 95CC | 0 días |
| 104 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVAPLATOS TIPO GRIVAL O SIMILAR | 2 días | mar 19/01/21 | mié 20/01/21 | 103 | 0 días |
| 105 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL O SIMILAR. | 4 días | jue 21/01/21 | mar 26/01/21 | 104 | 0 días |
| 106 | LIMPIEZA GENERAL | 2 días | mié 27/01/21 | jue 28/01/21 | 105 | 0 días |
| 107 | LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL | 2 días | jue 28/01/21 | vie 29/01/21 | 106CC+1 día | 41 días |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

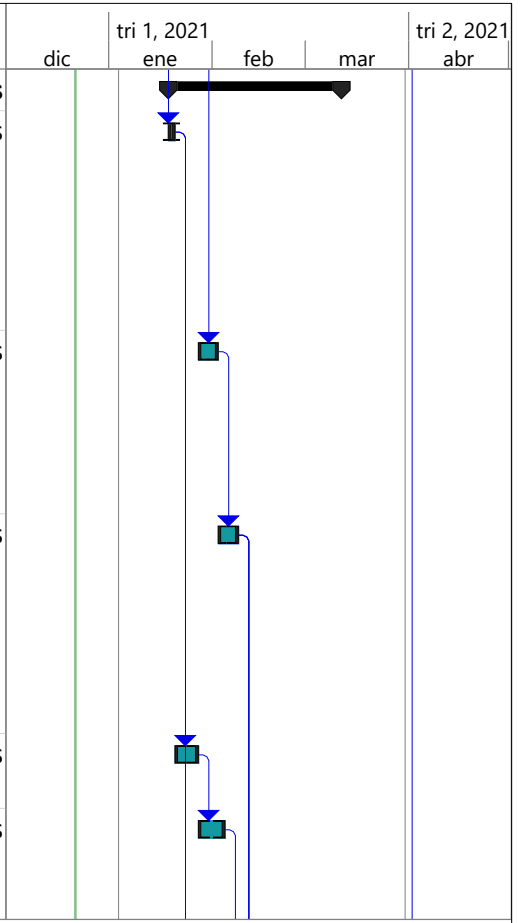


Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Agrupar por síntesis
Tarea resumida
Tarea crítica resumida
Hito resumido
Progreso resumido

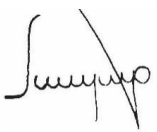
Tareas externas
Hito externo
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo

solo fin
Fecha límite
Tarea crítica
Línea base
Hito de línea base
Resumen de línea base
Progreso
Margen de demora

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | **OBRA CIVIL Y ACABADOS** | **38 días** | **mar 19/01/2** | **jue 11/03/21** | | **0 días** |
| 109 | FUMIGACION DE AREA AFECTADA CON COMEJEN, POLILLA Y CARCOMA, CON APLICACION DE INMUNIZANTE, CON CARACTER CURATIVO Y PREVENTIVO, SISTEMA DE ASPERSIÓN Y SEGUIMIENTO, GARANTIZADO POR 6 MESES | 2 días | mar 19/01/21 | mié 20/01/21 | 74 | 0 días |
| 110 | MANTENIMIENTO DE CUBIERTA TRAPEZOIDAL DE ACESCO, INCLUYE CAMBIO DE TEJA AVERIADA POR NUEVA, TORNILLERIA, IMPERMEABILIZACION EN LA TORNILLERIA | 4 días | jue 28/01/21 | mar 2/02/21 | 101 | 0 días |
| 111 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA THERMOACUSTICA TIPO TRAPEZOIDAL DE 1.8 MM DE ESPESOR, COLOR AZUL, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA DE SOPORTE, SELLANTE Y TORNILLERIA (VER DISEÑO) | 4 días | mié 3/02/21 | lun 8/02/21 | 110 | 0 días |
| 112 | DESMONTE DE MALLA DE CERRAMIENTO Y RETIRO DE MATERIAL | 5 días | jue 21/01/21 | mié 27/01/21 | 109 | 0 días |
| 113 | CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA H = 1.80 METROS, INCLUYE DESMONTAJE (VARIOS USOS) | 6 días | jue 28/01/21 | jue 4/02/21 | 112 | 0 días |

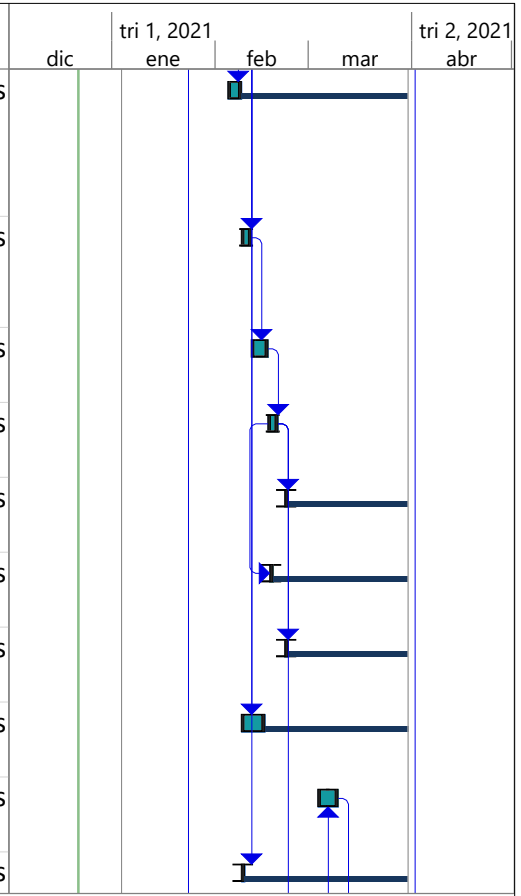



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

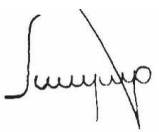


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA MODULAR PREFABRICADA EN CONCRETO, TIPO IDU DE 0.55 X 0.44 METROS, TITAN REF M40 | 2 días | vie 5/02/21 | lun 8/02/21 | 113 | 35 días |
| 115 | DESMONTE DE CIELO RASO A UNA ALTURA < 3.00 METROS, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL | 3 días | mar 9/02/21 | jue 11/02/21 | 111 | 0 días |
| 116 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN DRYWALL | 3 días | vie 12/02/21 | mar 16/02/21 | 115 | 0 días |
| 117 | PINTURA EN VINILO PARA CIELO RASO, A TRES MANOS, TIPO VINILTEX O SIMILAR | 3 días | mié 17/02/21 | vie 19/02/21 | 116 | 0 días |
| 118 | DESMONTE DE VIDRIOS PARTIDOS EN PUERTAS | 1 día | lun 22/02/21 | lun 22/02/21 | 117 | 25 días |
| 119 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 4 MM | 1 día | mié 17/02/21 | jue 18/02/21 | 117CC+0 días | 27,5 días |
| 120 | DESMONTE DE PUERTAS DOBLES Y RETIRO DE MATERIAL | 1 día | lun 22/02/21 | lun 22/02/21 | 117 | 25 días |
| 121 | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS | 5 días | mar 9/02/21 | lun 15/02/21 | 111 | 30 días |
| 122 | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | 4 días | jue 4/03/21 | mar 9/03/21 | 125 | 0 días |
| 123 | PUNTO SANITARIO EN PVC. DIÁMETRO 4" | 1 día | mar 9/02/21 | mar 9/02/21 | 111 | 34 días |

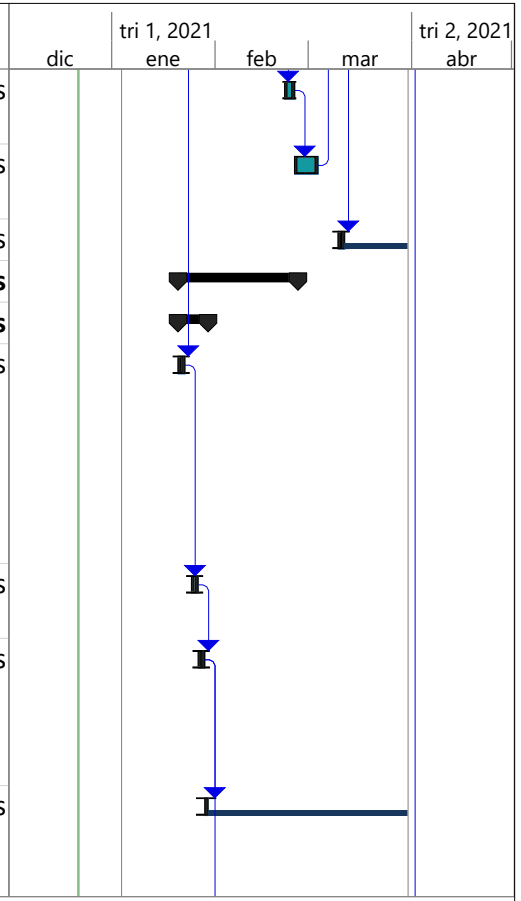



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

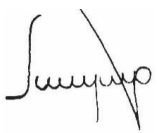


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL | 3 días | lun 22/02/21 | mié 24/02/21 | 117 | 0 días |
| 125 | PISO EN CERAMICA FORTALEZA BLANCO DE 0.33 X 0.33 METROS O SIMILAR | 5 días | jue 25/02/21 | mié 3/03/21 | 124 | 0 días |
| 126 | LIMPIEZA GENERAL | 2 días | mié 10/03/21 | jue 11/03/21 | 122 | 12 días |
| 127 | **BIBLIOTECA ALVARO CEPEDA SAMIDIO** | **26 días** | **jue 21/01/21** | **jue 25/02/21** | | **0 días** |
| 128 | **CARPINTERIA EN MADERA** | **7 días** | **jue 21/01/21** | **vie 29/01/21** | | **0 días** |
| 129 | FUMIGACION DE AREA AFECTADA CON COMEJEN, POLILLA Y CARCOMA, CON APLICACIÓN DE INMUNIZANTE, CON CARACTER CURATIVO Y PREVENTIVO, SISTEMA DE ASPERSIÓN Y SEGUIMIENTO, GARANTIZADO POR 6 MESES | 2 días | jue 21/01/21 | vie 22/01/21 | 109 | 0 días |
| 130 | DESMONTE DE VENTANA Y RETIRO DE MATERIAL | 2 días | lun 25/01/21 | mar 26/01/21 | 129 | 0 días |
| 131 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN MADERA DE ROBLE DE 1.50 X 1.50 METROS, INCLUYE MARCO Y PINTURA PARA MADERA (VER DISEÑO) | 2 días | mié 27/01/21 | jue 28/01/21 | 130 | 0 días |
| 132 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MIRILLAS, INCLUYE TAPA METÁLICA Y BISAGRAS | 1 día | vie 29/01/21 | vie 29/01/21 | 131 | 41 días |

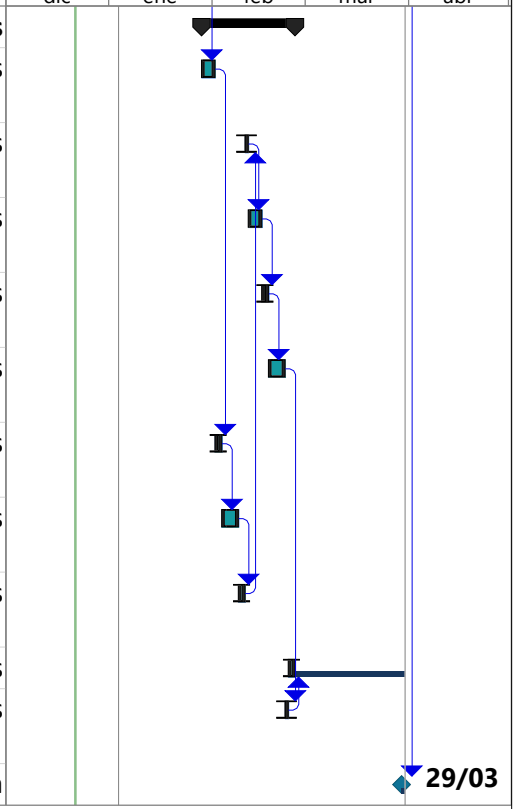



Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | Tareas externas | solo fin | | | |
| División | Hito externo | Fecha límite | | | |
| Hito | Tarea inactiva | Tarea crítica | | | |
| Resumen | Hito inactivo | Línea base | | | |
| Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Hito de línea base | | | |
| Agrupar por síntesis | Tarea manual | Resumen de línea base | | | |
| Tarea resumida | solo duración | Progreso | | | |
| Tarea crítica resumida | Informe de resumen manual | Margen de demora | | | |
| Hito resumido | Resumen manual | | | | |
| Progreso resumido | solo el comienzo | | | | |

| Id | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Predecesc | Demora permisible |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 133 | **OBRA CIVIL Y ACABADOS** | **20 días** | **vie 29/01/21** | **jue 25/02/21** | | **0 días** |
| 134 | RESANE DE FISURAS Y/O GRIETAS EN MUROS Y GRADAS | 2 días | vie 29/01/21 | lun 1/02/21 | 131 | 0 días |
| 135 | DEMOLICIÓN DE PLANTILLA EN CONCRETO Y RETIRO DE MATERIAL | 1 día | jue 11/02/21 | jue 11/02/21 | 141 | 0 días |
| 136 | PLANTILLA PARA PISO EN CONCRETO DE 2500 PSI E = 0.07 METROS | 2 días | vie 12/02/21 | lun 15/02/21 | 135 | 0 días |
| 137 | PINTURA EXTERIOR EN VINILO TIPO CORAZA, SOBRE MURO, A DOS MANOS | 2 días | mar 16/02/21 | mié 17/02/21 | 136 | 0 días |
| 138 | PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX | 3 días | jue 18/02/21 | lun 22/02/21 | 137 | 0 días |
| 139 | DEMOLICIÓN DE PISO Y RETIRO DE MATERIAL | 2 días | mar 2/02/21 | mié 3/02/21 | 134 | 0 días |
| 140 | PISO EN BALDOSA DE CEMENTO DE 0.20 X 0.20 MTS | 3 días | jue 4/02/21 | lun 8/02/21 | 139 | 0 días |
| 141 | PINTURA DE ESMALTE PARA REJA TIPO PINTUCO O SIMILAR | 2 días | mar 9/02/21 | mié 10/02/21 | 140 | 0 días |
| 142 | LIMPIEZA GENERAL | 2 días | mié 24/02/21 | jue 25/02/21 | 143 | 22 días |
| 143 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MINISPLIT DE 12000 BTU. | 1 día | mar 23/02/21 | mar 23/02/21 | 138 | 0 días |
| 144 | **FIN** | 0 días | mar 30/03/21 | mar 30/03/21 | 36 | 1 día |




Proyecto: PROGRAMACION DE
Fecha: mar 22/12/20

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tarea | | Tareas externas | | solo fin | |
| División | | Hito externo | | Fecha límite | |
| Hito | | Tarea inactiva | | Tarea crítica | |
| Resumen | | Hito inactivo | | Línea base | |
| Resumen del proyecto | | Resumen inactivo | | Hito de línea base | |
| Agrupar por síntesis | | Tarea manual | | Resumen de línea base | |
| Tarea resumida | | solo duración | | Progreso | |
| Tarea crítica resumida | | Informe de resumen manual | | Margen de demora | |
| Hito resumido | | Resumen manual | | | |
| Progreso resumido | | solo el comienzo | | | |