



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

PROVIAS
NACIONAL

166

9 PROGRAMACIÓN DE OBRA



PROGRAMACION DE OBRA
EXPEDIENTE TÉCNICO COMPLEMENTARIO DEL EDI: CONSTRUCCION DE PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL



Id	Descripción Paralela	Duración
1	CONSTRUCCION DE PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL	720 días
2	TRABAJOS PRELIMINARES	701 días
3	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	2 días
4	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	700 días
5	PUENTE SANTA ROSA	263 días
6	TRAZO Y REPLANTEO DE PUENTES	6 días
7	MOVIMIENTO DE TIERRAS	6 días
8	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN	1 día
9	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE CANTERA	1 día
10	PAVIMENTO DE CONCRETO HIERÁULICO (F C=288KG/CM2) - MANUAL	1 día
11	JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCIÓN	1 día
12	JUNTA LONGITUDINAL DE CONSTRUCCION	1 día
13	PILOTES	182 días
14	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO DE PILOTAJE	71 días
15	EXCAVACION CLASIFICADA EN MATERIAL SUELO	2 días
16	CONCRETO (f'c= 280 kg/cm²) P/ PILOTES	5 días
17	ACERO DE REFUERZO (fy= 4200 kg/cm²) (P/ PILOTES)	55 días
18	PILOTE D= 1.5 m. EXCAVADO	60 días
19	PRUEBA DE INTEGRIDAD EN PILOTES	6 días
20	DESCABEZADO DE PILOTES	6 días
21	TUBO DE PVC PARA AUSCULTACION D=75mm	45 días
22	ESTRIBOS	91 días
23	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN	11 días
24	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE CANTERA	11 días
25	CONCRETO SIMPLE (f'c= 100 kg/cm²) - PREMEZCLADO	20 días
26	ACERO DE REFUERZO (fy= 4200 kg/cm²)	21 días
27	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD D=150mm	2 días
28	GEOTEXTIL DRENANTE	3 días
29	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	22 días
30	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	8 días
31	IMPERMEABILIZACION DE SUPERFICIE	12 días
32	SUPER ESTRUCTURA	72 días
33	CONCRETO ESTRUCTURAL (f'c= 500 kg/cm²) - PREMEZCLADO	10 días
34	ACERO DE REFUERZO (fy= 4200 kg/cm²)	47 días
35	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	50 días
36	PRETENSADO DE VIGAS	50 días
37	VARIOS	85 días
38	TUBERIA DE PVC SAP D=80mm(INCL. SUMIDERO)Puente	2 días
39	VEREDA DE CONCRETO SOBRE ESTRUCTURA	5 días
40	JUNTA DE DILATACION PARA PUENTES (PUENTE SANTA ROSA)	4 días
41	RECOPRIMO CON NUCLEO DE PLOMO 1100x196	4 días
42	FALSO PUEBLO	2 días
43	PRUEBA DE CARGA DEL PUENTE - PUENTE	2 días
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SAP D= 2"	5 días
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SAP D= 4"	5 días
46	BUZON DE INSPECCION	4 días
47	TRANSPORTE	97 días
48	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES ENTRE 120 m Y 1000 m	12 días
49	TRANSPORTE DE MATERIALES GRANULARES A MAS DE 1000 m	12 días
50	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES ENTRE 120 m Y 1000 m	16 días
51	TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES A MAS DE 1000 m	16 días
52	PAGO POR DISPOSICION DE MATERIAL EXCEDENTE	18 días
53	OBRAS DE PROTECCION	204 días
54	TRABAJOS PRELIMINARES	4 días
55	TRAZO Y REPLANTEO	4 días
56	ENROCCADO DE PROTECCION	200 días
57	OBRAS DE ENCAUZAMIENTO DE RIO	103 días
58	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE CANTERA	180 días
59	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1	160 días
60	ENROCCADO DE PROTECCION	140 días
61	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	21 días
62	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	5 días
63	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL DE CANTERA	5 días
64	CONCRETO CICLOPEO (f'c= 280 kg/cm² +60% PG) C/V	59 días
65	GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1	22 días
66	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	47 días
67	MAPOSTERIA	30 días
68	ENROCCADO DE PROTECCION	11 días
69	COLOCACION DE PEGAMENTO EPOXICO	10 días
70	JUNTA TIPO WATERSTOP	1 día

Tarea (Barra roja)
Hito (Círculo negro)
Resumen (Barra azul)
Tarea resumida (Barra roja con puntos)
Hito resumido (Círculo negro con puntos)
Tareas aristas (Línea azul)
Resumen del proyecto (Línea azul)

División
Hito externo (Círculo negro)
Tarea inactiva (Barra roja con puntos)

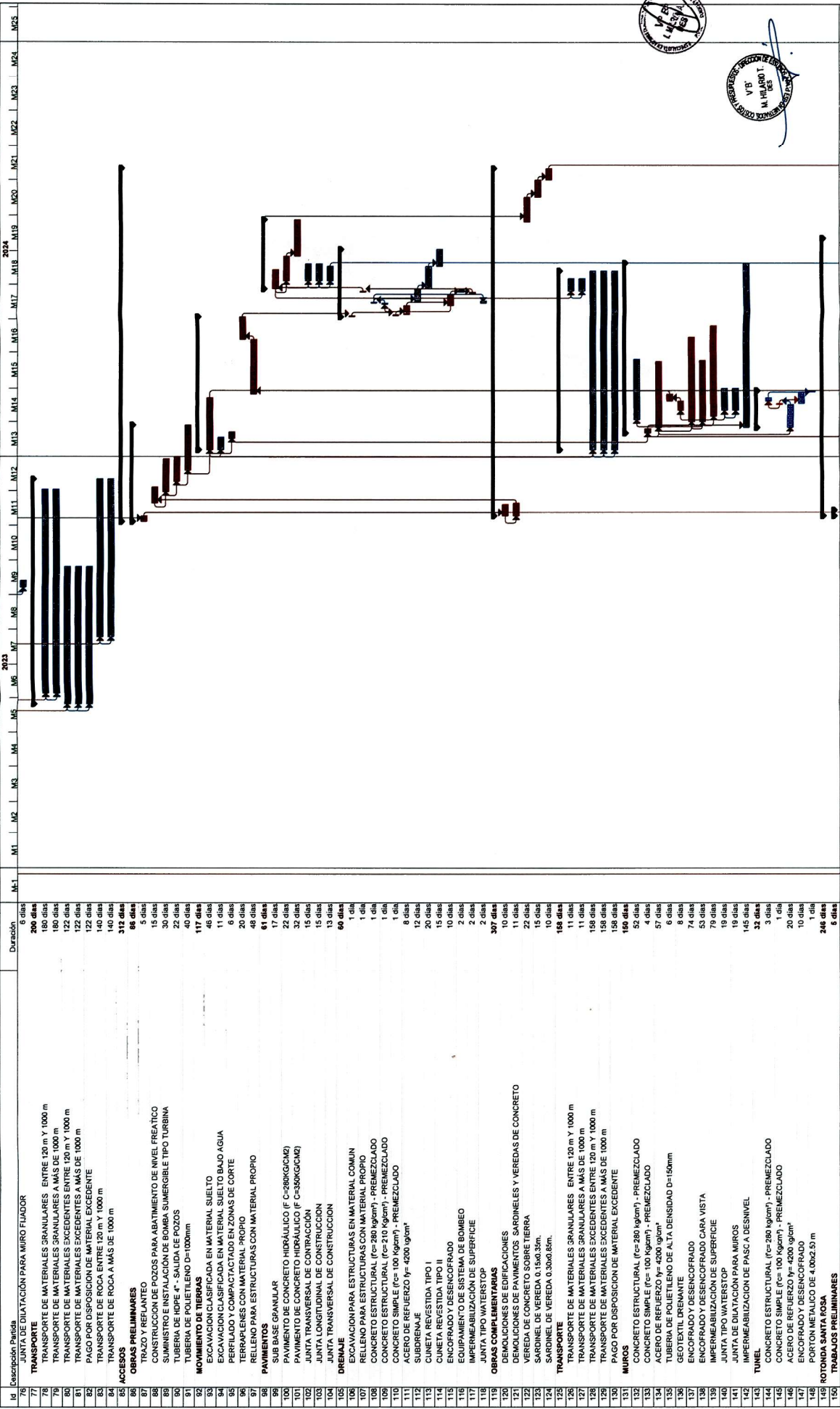
Hito inactivo (Círculo negro con puntos)
Resumen inactivo (Barra azul con puntos)

Informe de resumen manual
Resumen manual (Barra roja)
Site el comienzo (Barra roja con puntos)
Site fin (Barra roja con puntos)

Tareas críticas (Barra roja)
División crítica (Círculo negro)
Progreso (Línea azul)
Fecha límite (Línea azul)

Proyecto: Cronograma
 Fecha: Jue 25/08/22

PROGRAMACION DE OBRA
EXPEDIENTE TÉCNICO COMPLEMENTARIO DEL EDI: CONSTRUCCION DE PUENTE SANTA ROSA, ACCESOS, ROTONDA Y PASO A DESNIVEL



Proyecto: Cronograma
Fecha: jue 25/08/22

Informe de resumen manual
Resumen manual
Solo el contrato
Solo in

Hito resumido
Progreso resumido
Tareas externas
Resumen del proyecto

Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Solo duracion

Division
Hito externo
Tarea inactiva

Tareas criticas
Division critica
Progreso
Fecha limite

Página 2

