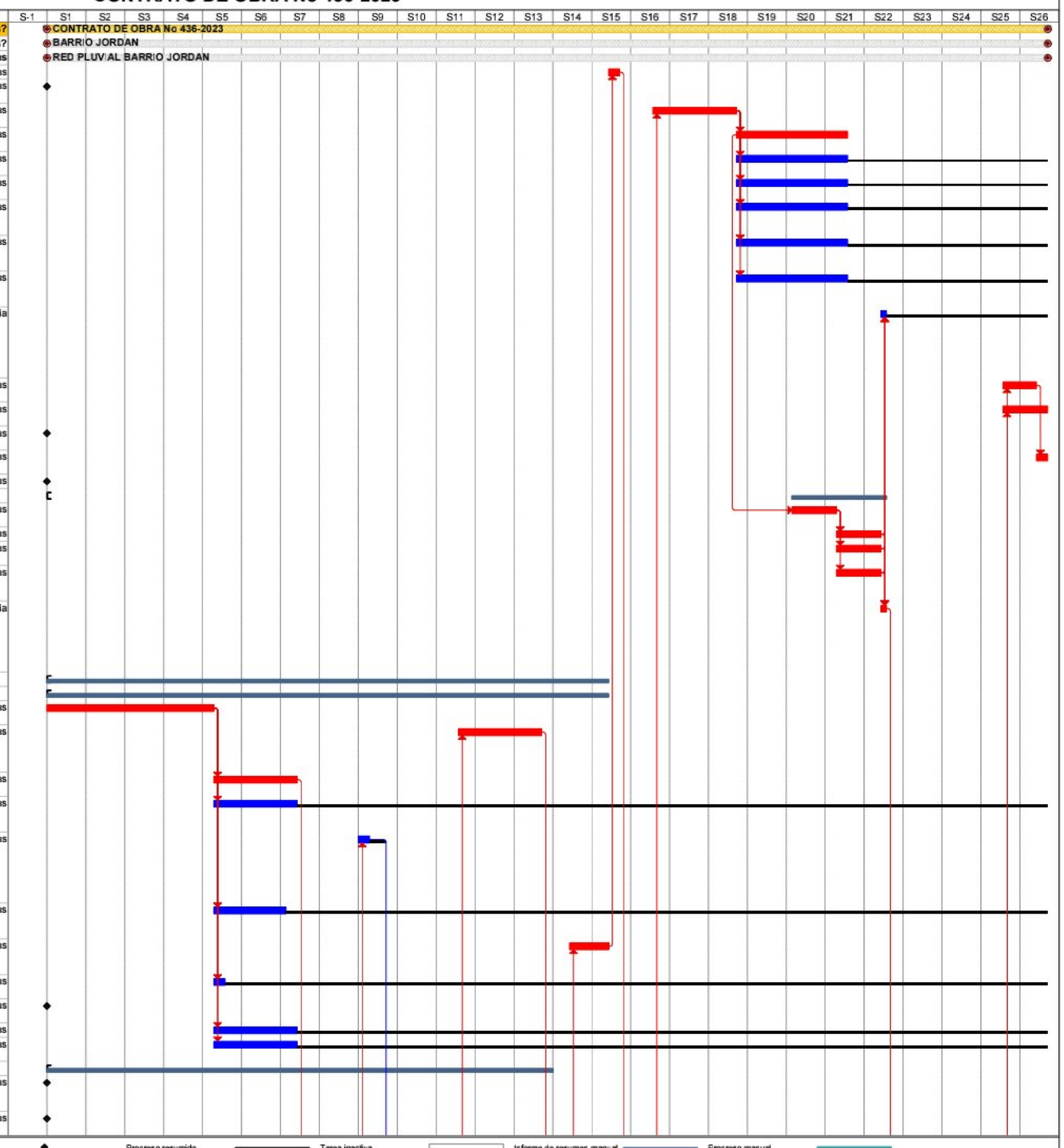
DIAGRAMA DE GANTT
CONTRATO DE OBRA No 436-2023

Id	Nombre de tarea	Predecesoras	Sucesoras	Duración
0	**CONTRATO DE OBRA No 436-2023**			**180 días?**
1	**BARRIO JORDAN**			**180 días?**
2	**RED PLUVIAL BARRIO JORDAN**			**180 días**
3	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA REDES	32	49	2 días
4	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN ROCA EN SECO			0 días
5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	51	6;7;8;9;10;11	15 días
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=14	5	19CC+10 días	20 días
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16	5		20 días
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=18	5		20 días
9	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. 1.50 < H < 2.00 PAÑETADO (CON ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	5		20 días
10	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. 2.00 < H < 2.50 PAÑETADO (CON ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	5		20 días
11	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	5		20 días
12	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2 Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	20;21;22		1 día
13	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO	50	16	6 días
14	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	50		8 días
15	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO			0 días
16	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS	13		2 días
17	PASOS UÑA DE GATO D=5/8			0 días
18	**SUMIDEROS**			
19	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	6CC+10 días	20;21;22	8 días
20	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	19	23;12	8 días
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10	19	23;12	8 días
22	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	19	23;12	8 días
23	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2 Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	20;21;22	52	1 día
24	**SECTOR POSTOBON**			
25	**SUMIDEROS POSTOBON**			
26	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)		28;29;31;33;35;36	30 días
27	SUMIDERO LATERAL SL - 150 H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INCL. SUMINI. FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	61	63	15 días
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12	26	59	15 días
29	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	26		15 días
30	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2 Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	66	60	2 días
31	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.5 M. H = 3.55 PAÑETADO (CON ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)	26		13 días
32	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	62	3	7 días
33	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	26		2 días
34	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA TAPAS			0 días
35	PASOS UÑA DE GATO D=5/8	26		15 días
36	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	26		15 días
37	**ADECUACION VIAS**			
38	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)			0 días
39	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)			0 días



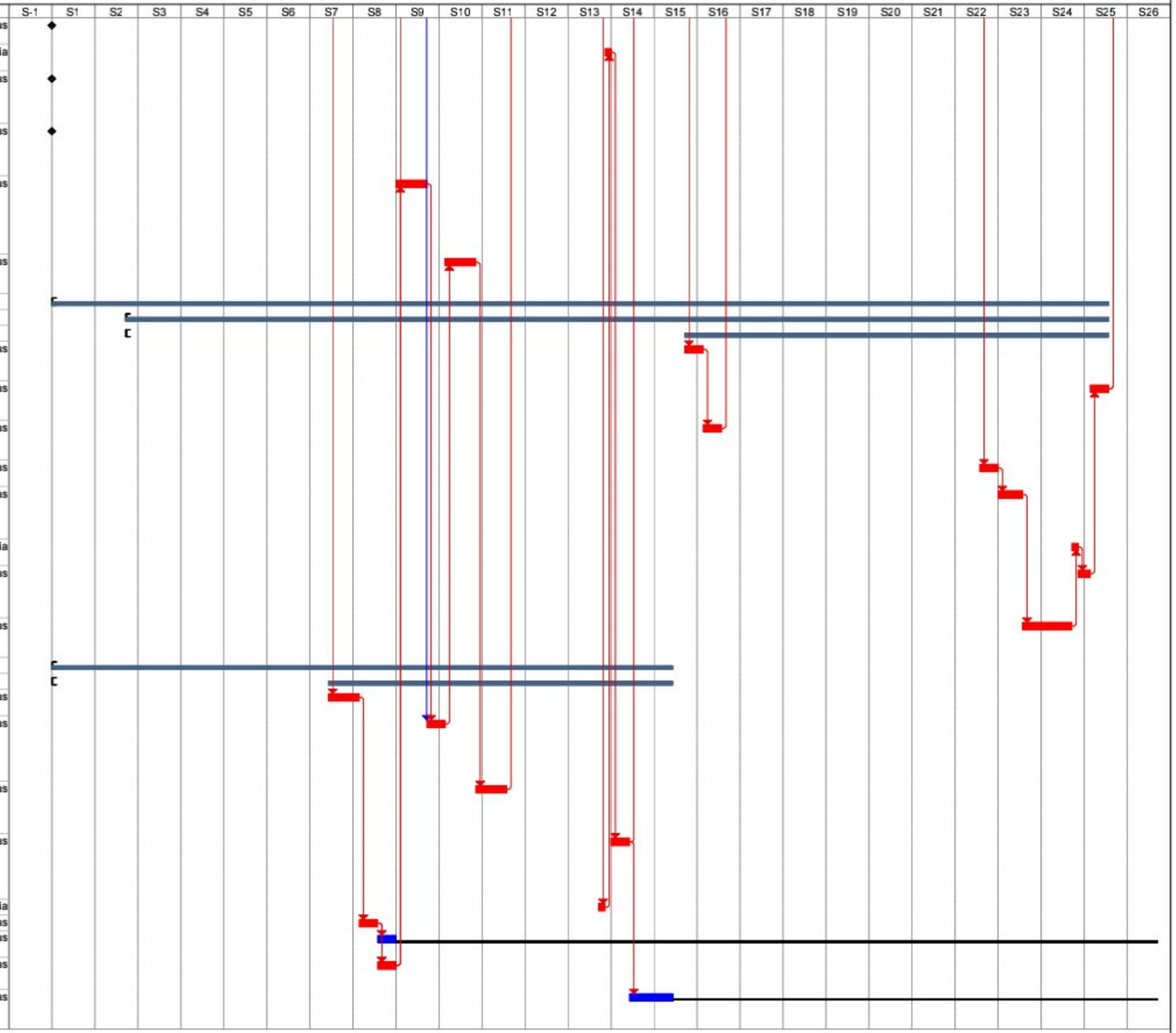
CONTRATISTA
AVELLANEDA INGENIERIA S.A.S

Tarea
Progreso de tarea
Tarea crítica
Progreso de tarea crítica
Margen de demora
Hito
Resumen
Tarea resumida
Tarea crítica resumida
Hito resumido
Progreso resumido
División
Tareas externas
Resumen del proyecto
Agrupar por síntesis
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Sólo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo el comienzo
Sólo fin
Fecha límite
Progreso manual

Powered by CamScanner

DIAGRAMA DE GANTT
CONTRATO DE OBRA No 436-2023

Id	Nombre de tarea	Predecesoras	Sucesoras	Duración
40	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%			0 días
41	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	63	62	1 día
42	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**)			0 días
43	REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO ACARREO LIBRE 5 KM			0 días
44	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2 Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	66	60	5 días
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	60	61	5 días
46	**ITEMS NO PREVISTOS**			
47	**BARRIO JORDAN**			
48	**RED PLUVIAL BARRIO JORDAN**			
49	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS	3	51	3 días
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	55	13;14	3 días
51	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CMS(INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	49	5	3 días
52	CONFORMACIÓN COMPACTACIÓN SUBRASANTE CBR=95%	23	53	3 días
53	REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO ACARREO LIBRE 5 KM	52	56	4 días
54	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	56	55	1 día
55	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**)	54	50	2 días
56	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	53	54	8 días
57	**SECTOR POSTOBON**			
58	**ADECUACION DE VÍAS**			
59	APERTURA MECANICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES	28	64	5 días
60	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	44;30	45	3 días
61	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	45	27	5 días
62	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	41	67;32	3 días
63	BARRIDO Y SOPLADO	27	41	1 día
64	PEDRAPLEN COMPACTO	59	65;66	3 días
65	FILTRO PARA VIA SIN TUBERIA DE DRENAJE	64		3 días
66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	64	44;30	3 días
67	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	62		7 días



CONTRATISTA
AVELLANEDA INGENIERIA S.A.S

Tarea
Progreso de tarea
Tarea crítica
Progreso de tarea crítica
Margen de demora
Hito
Resumen
Tarea resumida
Tarea crítica resumida
Hito resumido
Progreso resumido
División
Tareas externas
Resumen del proyecto
Agrupar por síntesis
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
Sólo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
Sólo el comienzo
Sólo fin
Fecha límite
Progreso manual

Powered by CamScanner