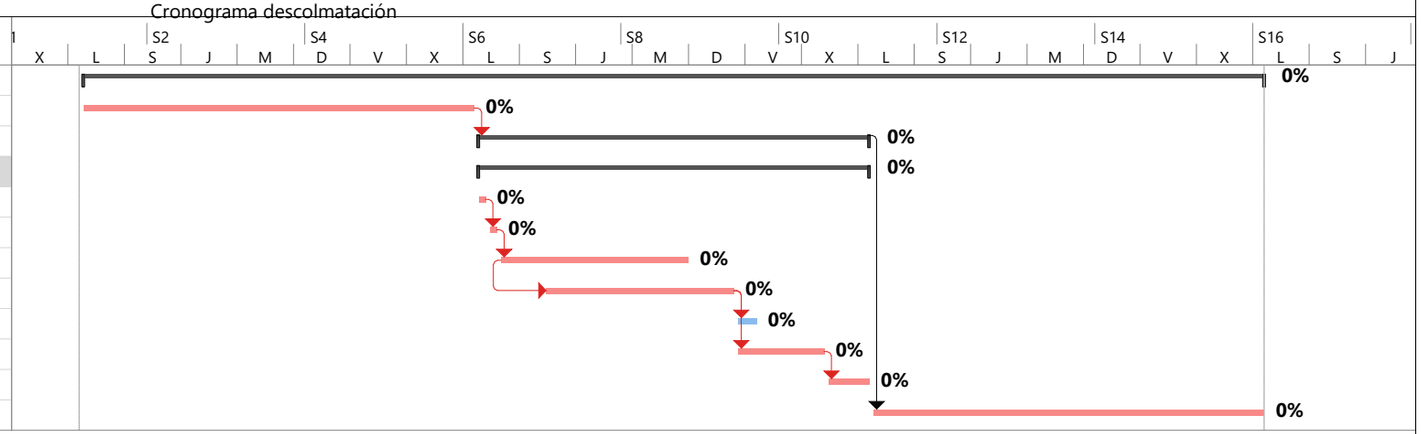
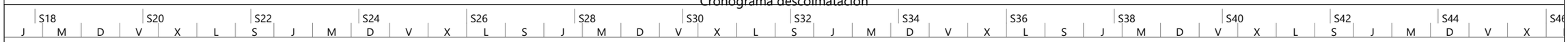
Cronograma descolmatación

Id	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras
1	**1 AUNAR ESFUERZOS TECNICOS Y RECURSOS ECONOMICOS PARA REALIZAR ACCIONES DE LIMPIEZA Y DESCOLMATACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA**	**90 días**	
2	**1.1 Etapa pre contractual**	30 días	
3	**1.2 Etapa de ejecución**	**30 días**	**2**
4	**1.2.1 DESCOLMATACIÓN SECTORES CRITICOS RIO BOLO**	**30 días**	
5	1.2.1.1 SUMINSTRO, INSTALACIÓN Y DESINSTALACION DE VALLE EN MATERIAL SINTETICO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE MONTAJE Y RETIRO A LA	1 día	
6	1.2.1.2 LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO (PERFIL Y SECCIONES TRANSVERSALES CADA 50 METROS ANTES DE DESCOLMATACIÓN)	1 día	5
7	1.2.1.3 EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO, DESCOLMATACIÓN Y CONFORMIDAD DEL CAUCE (75X20X80)	15 días	6
8	1.2.1.4 PROTECCION DE TALUDES CON MATERIAL DEL RIO (MATERIAL DE SOBRETAMAÑO DEL RIO PARA PROTECCIÓN DE LA ORILLA 200X4 M)	15 días	7CC+20%
9	1.2.1.5 LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO (PERFIL Y SECCIONES TRANSVERSALES CADA 50 METROS DESPUES DE DESCOLMATACIÓN)	2 días	8
10	1.2.1.6 RETIRO MATERIAL A MAQUINA DENTRO DE LA FRANJA FORESTAL PROTECTORA DEL RIO INCLUYE CARGUE Y DISPOSICIÓN FINAL EN SITIOS	7 días	8
11	1.2.1.7 CORTE Y RETIRO MATERIAL FORESTAL (INCLUYE APROVECHAMIENTO)	3 días	10
12	**1.3 Etapa de liquidación**	30 días	3



División crítica		Tarea hito de predecesor controlador de ruta de acc		Tareas externas	
Progreso de tarea crítica		Tarea de resumen de predecesor controlador de ruta		Hito externo	
Tarea		Tarea normal de predecesor controlador de ruta de a		Tarea inactiva	
División		División de la línea base		Hito inactivo	
Progreso de tarea		Hito		Resumen inactivo	
Tarea manual		Progreso del resumen		Fecha límite	
solo el comienzo		Resumen		Tareas críticas	
solo fin		Resumen manual			
solo duración		Resumen del proyecto			


S18
S20
S22
S24
S26
S28
S30
S32
S34
S36
S38
S40
S42
S44
S46
J M D V X L S J M D V X L S J M D V X L S