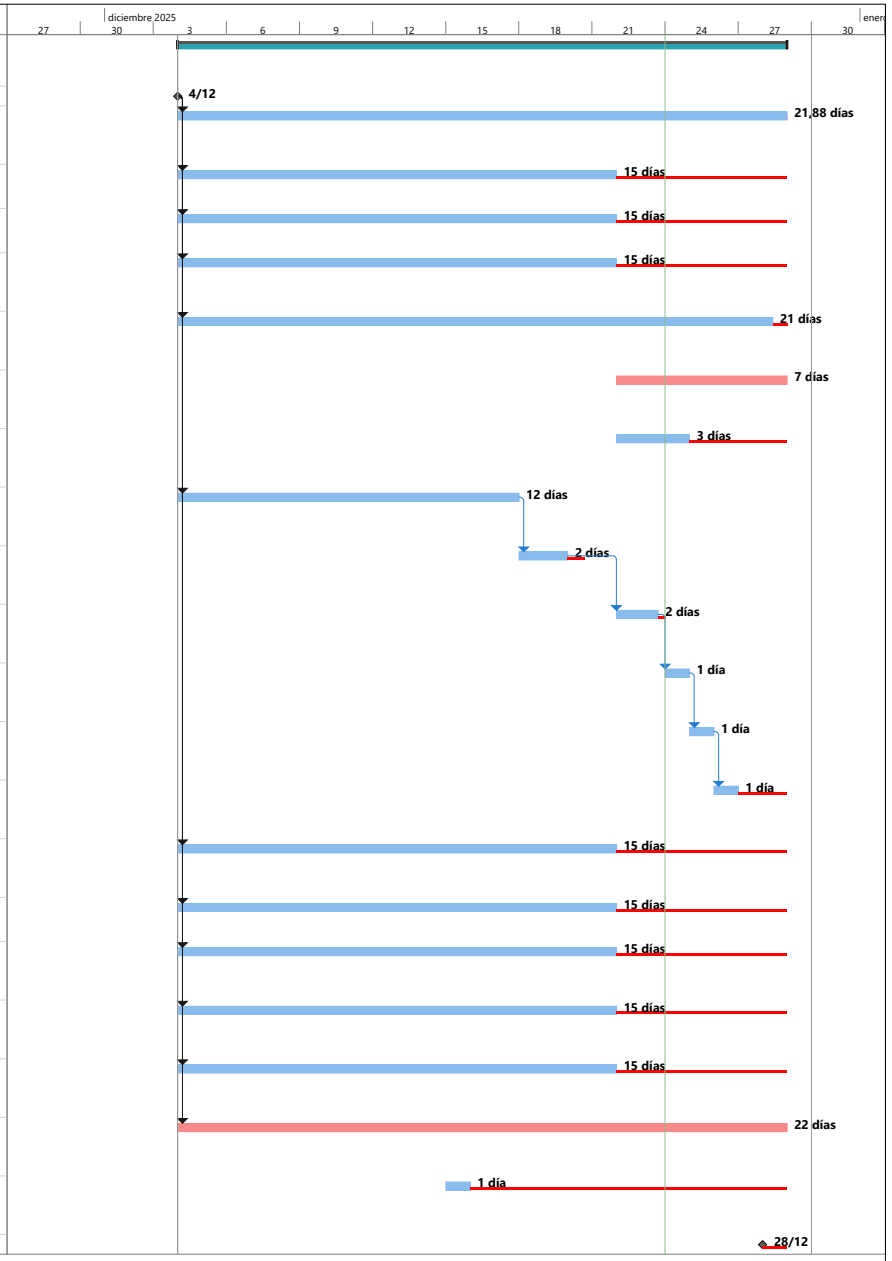
Id	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Límite de comienzo	Límite de finalización	Demora permisible	Margen de demora total	Duración
1	**Contratar el mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) del Centro Internacional de Producción Limpia Lope SENA Regional Nariño. Contrato No. CO1.PCCNTR.8660687 de 2025.**	**jue 4/12/25**	**dom 28/12/25**	**jue 4/12/25**	**lun 29/12/25**	**0 días?**	**0 días?**	**21,88 días?**
2	INICIO PROYECTO	jue 4/12/25	jue 4/12/25	jue 4/12/25	jue 4/12/25	0 días	0 días	0 días
3	Mantenimiento de paredes internas del tanque floculador con medidas de (1m ancho x 4.20m largo) y filos internos de 6 cámaras fabricadas en fibra de vidrio, incluye sellado interno total de 57 metros lineales con materiales especializados.	jue 4/12/25	lun 29/12/25	jue 4/12/25	lun 29/12/25	0,12 días	0,12 días	21,88 días
4	Suministro e instalación de una puerta reja de protección, fabricada en tubo galvanizado calibre 1 ½ marco en ángulo metálico y malla eslabonada calibre 12. Medidas: Alto: 2,02 m x Ancho: 2,90 m	jue 4/12/25	lun 22/12/25	vie 12/12/25	lun 29/12/25	7 días	7 días	15 días
5	Cambio e instalación de puerta metálica de protección, calibre 18, marco metálico, con sistema de seguridad y pintura anticorrosiva y herrajes. Medidas: Alto: 2,23 x Ancho: 1,09 metros.	jue 4/12/25	lun 22/12/25	vie 12/12/25	lun 29/12/25	7 días	7 días	15 días
6	Caja de inspección en mampostería de 80x80x80 cm, útiles, con su respectiva tapa en lámina alfajor calibre 11, con marco metálico y ganchos de sujeción para seguridad y mantenimiento de redes hidráulicas.	jue 4/12/25	lun 22/12/25	vie 12/12/25	lun 29/12/25	7 días	7 días	15 días
7	Suministro e instalación de membrana PVC, lámina de policloruro de vinilo flexible (PVC-P) reforzada con malla de fibra de poliéster en área interna del tanque de contacto N°2 y tanque N° 3 y 4 para abastecimiento de agua potable.	jue 4/12/25	dom 28/12/25	vie 5/12/25	lun 29/12/25	1 día	1 día	21 días
8	Suministro y aplicación de Pintura acrílica de alta calidad para áreas exteriores con resistencia a la humedad, al moho y al sol, en estructuras de concreto; bocatoma, tanque desarenador y tanques de contacto 1, 2, 3 y 4 de almacenamiento de agua potable.	lun 22/12/25	lun 29/12/25	lun 22/12/25	lun 29/12/25	0 días	0 días	7 días
9	Lavado, limpieza y desinfección de 3 tanques cónicos de con capacidad de 500 litros para almacenamiento de agua potable, fabricados en polietileno (pvc), ubicados en Unidad avícola (1) y unidad de porcinos (2) del sector Agroindustrial. Se debe incluir pr	lun 22/12/25	jue 25/12/25	vie 26/12/25	lun 29/12/25	4 días	4 días	3 días
10	Lavado, limpieza y desinfección de 12 tanques cónicos con capacidad de 1000 litros para almacenamiento de agua potable fabricados en polietileno, color azul. Localizados en área administrativa (4), área comercial (4), área agroindustrial-cafetería (1), ba	jue 4/12/25	jue 18/12/25	lun 8/12/25	lun 22/12/25	0 días	3 días	12 días
11	Lavado, limpieza y desinfección de 2 tanques cónicos con capacidad de 2000 litros para almacenamiento de agua potable, fabricados en polietileno, color negro. Localizados en Unidad de caprinos (2). Se debe incluir prueba de cloro y pH posterior a la activ	jue 18/12/25	sáb 20/12/25	lun 22/12/25	mié 24/12/25	0,88 días	3 días	2 días
12	Lavado, limpieza y desinfección de 2 tanques cónicos de capacidad de 1000 litros, para almacenamiento de agua potable, fabricados en polietileno, color negro. Localizados en la sede del municipio de la Unión (N). Se debe incluir prueba de cloro y pH poste	lun 22/12/25	mar 23/12/25	mié 24/12/25	vie 26/12/25	0,13 días	2,13 días	2 días
13	Lavado, limpieza y desinfección de todos los componentes del tanque principal de abastecimiento de agua potable, con capacidad de 604 m3. Se encuentra semienterrado y construido en concreto, dividido en 2 compartimientos iguales. Incluye escaleras, válvul	mié 24/12/25	jue 25/12/25	vie 26/12/25	sáb 27/12/25	0 días	2 días	1 día
14	Lavado, limpieza y desinfección del tanque de almacenamiento de agua potable con capacidad de 4.2m3, construido en concreto y enterrado. Se ubica en el complejo agroindustrial contiguo al comercializador sector agroindustrial. Se debe incluir prueba de cl	jue 25/12/25	vie 26/12/25	sáb 27/12/25	dom 28/12/25	0 días	2 días	1 día
15	Lavado, limpieza y desinfección del tanque de bombeo, con capacidad de 78 m3 construido en concreto y semienterrado. Ubicado en la vía entre el sector administrativo y el agroindustrial (sendero). Se debe realizar prueba de cloro y pH al finalizar.	vie 26/12/25	sáb 27/12/25	dom 28/12/25	lun 29/12/25	2 días	2 días	1 día
16	Suministro e instalación de (1) tapa de inspección (con doble ingreso), en lámina de alfajor de calibre 11 doble tapa con marco y gancho para sujetar, ubicada en área administrativo. Dimensiones: doble Tapa 1y2: 87cm x 87 cm	jue 4/12/25	lun 22/12/25	vie 12/12/25	lun 29/12/25	7 días	7 días	15 días
17	Suministro e instalación de una (1) tapa de inspección en lámina de alfajor de calibre 11, marco y con gancho para sujetar, ubicada frente del área de atención al ciudadano. (vía) Dimensiones: 86 cm x 65 cm	jue 4/12/25	lun 22/12/25	vie 12/12/25	lun 29/12/25	7 días	7 días	15 días
18	Suministro e instalación de una (1) tapa de inspección en lámina de alfajor de calibre 11, marco y con gancho para sujetar, ubicada en esquina de gastronomía, área comercial. Dimensiones: 1.14 m x 0.91 m.	jue 4/12/25	lun 22/12/25	vie 12/12/25	lun 29/12/25	7 días	7 días	15 días
19	Suministro e instalación de una 1 tapa de inspección en lámina de alfajor de calibre 11, marco y con gancho para sujetar, ubicada al respaldo de gastronomía y lindero área comercial. Dimensiones: 1.73 m x 0.98 m.	jue 4/12/25	lun 22/12/25	vie 12/12/25	lun 29/12/25	7 días	7 días	15 días
20	Suministro e instalación de llaves de paso tipo compuerta en acero inoxidable de 1" para acometidas hidráulicas de agua potable. Incluye: todos los accesorios para conexión a la red, unión universal a cada lado de la instalación y mantenimiento de zona.	jue 4/12/25	lun 22/12/25	vie 12/12/25	lun 29/12/25	7 días	7 días	15 días
21	Suministro e instalación de tapa en concreto de 40 × 40 cm, con refuerzo estructural y gancho metálico para sujeción. Diseñada para cubrir cajas de inspección o válvulas en zonas técnicas del Centro Lope.	jue 4/12/25	lun 29/12/25	jue 4/12/25	lun 29/12/25	0 días	0 días	22 días
22	Suministro e Instalación de filtro en hierro dúctil en YEE, tipo AQT BR3 CON válvula purga para 3" pulgadas. Incluye accesorios para su completa instalación. Ubicaciones: - Cajilla de inspección en puente administrativo. - Área finca Lope (posible punto:	lun 15/12/25	mar 16/12/25	dom 28/12/25	lun 29/12/25	12 días	12 días	1 día
23	FINAL PROYECTO	om 28/12/25	om 28/12/25	lun 29/12/25	lun 29/12/25	1,13 días	1,13 días	0 días



Proyecto: Diagrama OLGURAS
Fecha: 05/12/25

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