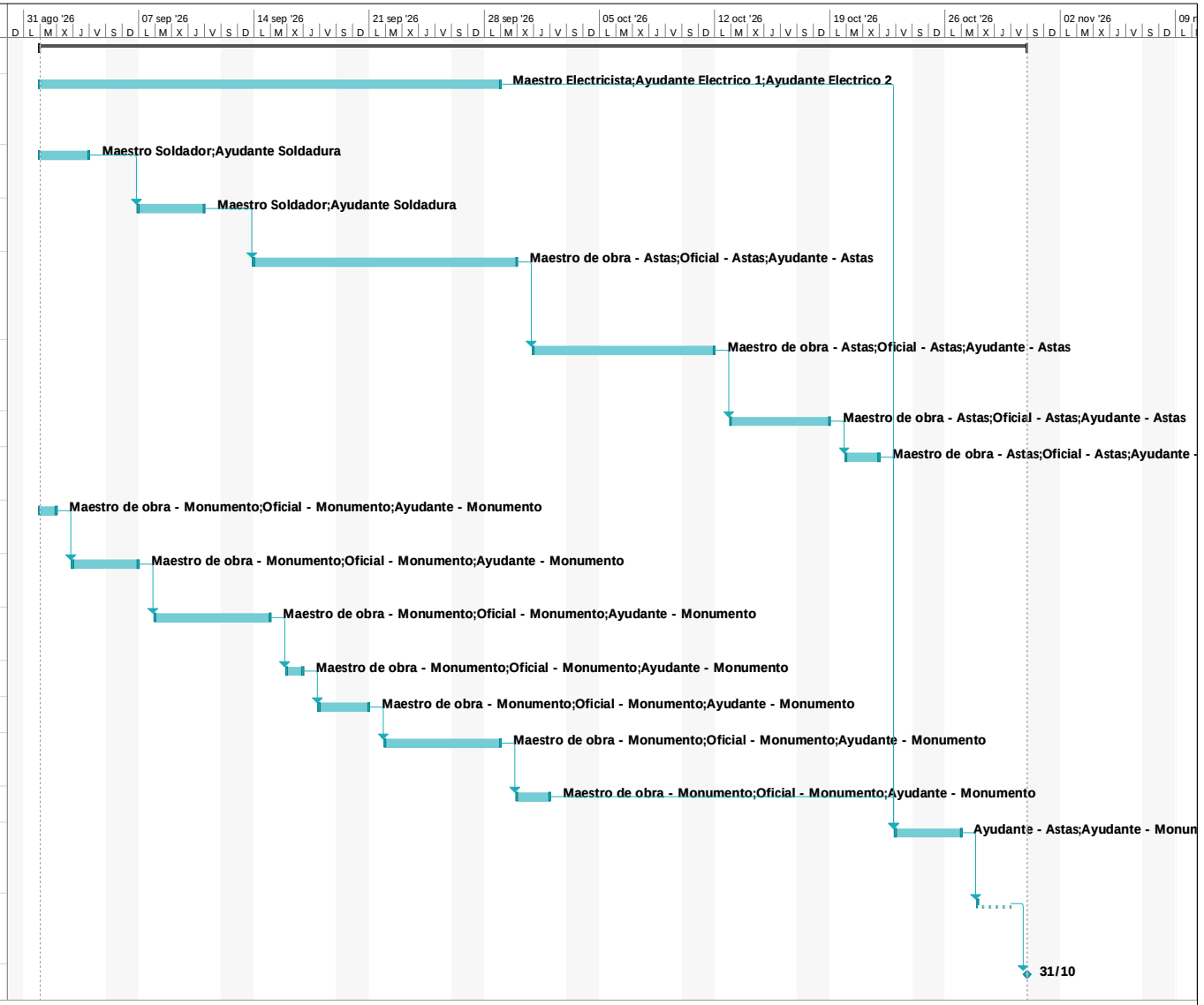
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo
1		**CRONOGRAMA AMPLIACION - ASTAS Y MONUMENTO ESUFA**	**44 días**	**mar 01/09/26**
2		ELECTRICA - Instalaciones electricas Astas+Monumento (gabinete, ductos, acometidas, luminarias, pararrayos, puesta a tierra)	21 días	mar 01/09/26
3		ASTAS - Soldadura de astas (ensamble y soldadura de estructura metalica antes del izado)	4 días	mar 01/09/26
4		ASTAS - Izada de astas (izado con grua, aplomado, anclaje, verificacion topografica)	5 días	lun 07/09/26
5		ASTAS - Acabados e impermeabilizaciones (alistado piso, ceramico Terra, cinta antideslizante, piedra caliza, porcelanato liquido, poliurea)	13 días	lun 14/09/26
6		ASTAS - Acabados de muros y pintura (graniplast, ceramica malla niebla, fachaleta concreto, fachaleta piedra natural)	8 días	jue 01/10/26
7		ASTAS - Obras generales (escudo en piedra natural tallado x2)	5 días	mar 13/10/26
8		ASTAS - Equipos (puesta en funcionamiento bomba sumergible 0.33HP)	3 días	mar 20/10/26
9		MONUMENTO - Preliminares (cerramiento, localizacion y replanteo, descapote)	2 días	mar 01/09/26
10		MONUMENTO - Movimiento de tierra (excavacion, base en rajon, base granular, geotextil)	3 días	jue 03/09/26
11		MONUMENTO - Cimentacion (acero de refuerzo, vigas de cimentacion, columna, placa maciza)	6 días	mar 08/09/26
12		MONUMENTO - Manposteria (muro en bloque estructural N5 PV)	2 días	mié 16/09/26
13		MONUMENTO - Pañetes (pañete impermeabilizado muros)	2 días	vie 18/09/26
14		MONUMENTO - Acabados de muros (ceramica porcelanico Rust Grey 60x60, piedra sinterizada)	6 días	mar 22/09/26
15		MONUMENTO - Obras generales (escudo FAC/Unidad x2)	3 días	mié 30/09/26
16		TODAS LAS CUADRILLAS - Aseo y entrega (aseo general interior/exterior, retiro de sobrantes)	3 días	vie 23/10/26
17		RESERVA DE CONTINGENCIA (margen para imprevistos climaticos, de suministro o ajustes de interventoria)	3 días	mié 28/10/26
18		ACTA DE ENTREGA FINAL	0 días	sáb 31/10/26



Proyecto: Cronograma Ampliac
Fecha: jue 20/08/26

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

ING. NIXON YAIR SEPULVEDA VERJEL
CC 1098635980 DE BUCARAMANGA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCCIONES DEL ESTADO INGENIERIA SAS.