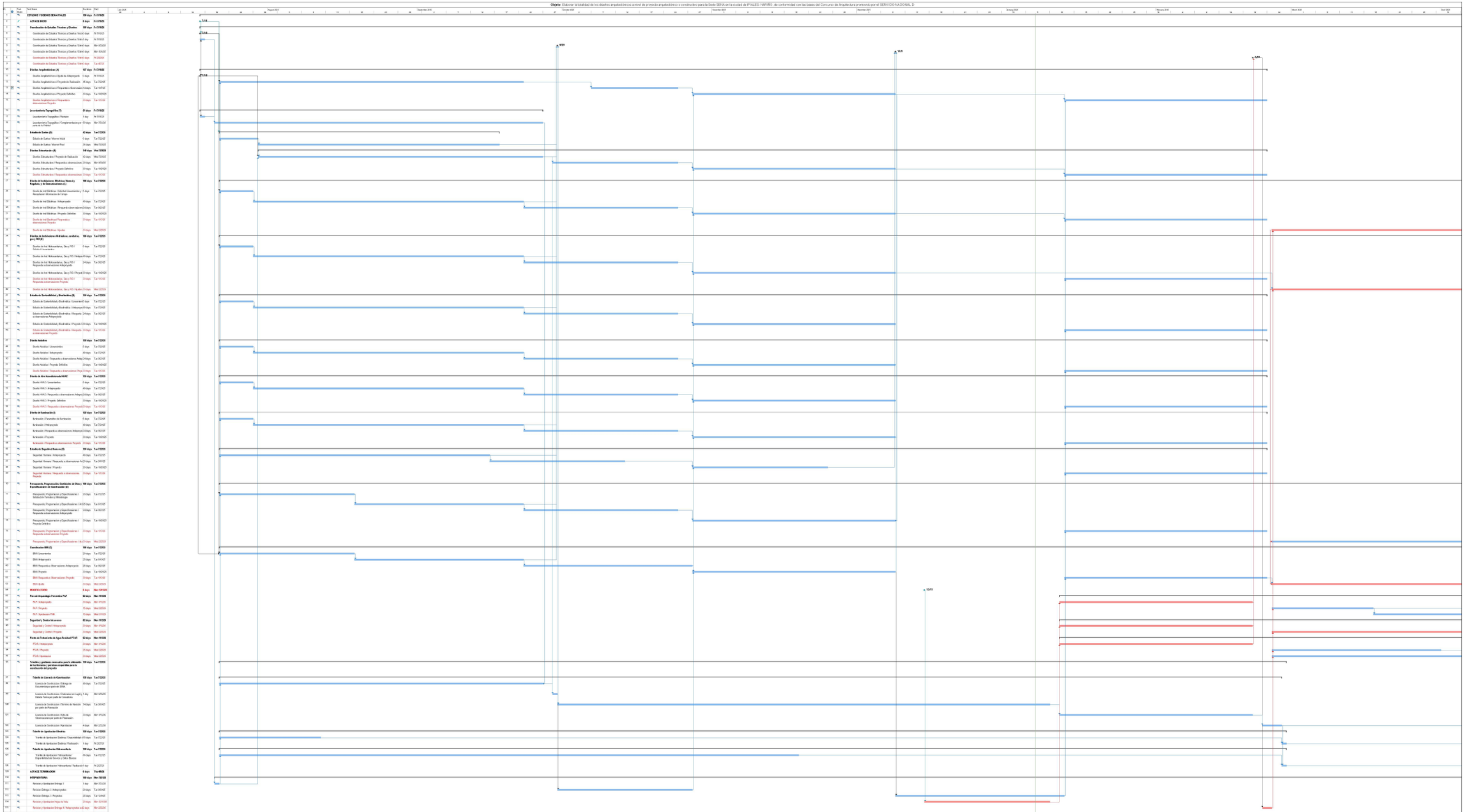
Objeto: Elaborar la totalidad de los diseños arquitectónicos a nivel de proyecto arquitectónico o constructivo para la Sede SENA en la ciudad de PTALES-TARIFEÑO, de conformidad con las bases del Concurso de Arquitectura promovido por el SERVICIO NACIONAL D



ID	Task Mode	Task Name	Duration	Start
1		**ESTUDIOS Y DISEÑOS SENA PTALES**	**190 days**	**Fri 7/19/25**
2		**ACTA DE INICIO**	**0 days**	**Fri 7/19/25**
3		**Coordinación de Estudios Técnicos y Diseños**	**188 days**	**Fri 7/19/25**
4		Coordinación de Estudios Técnicos y Diseños (Inicio) días		Fri 7/19/25
5		Coordinación de Estudios Técnicos y Diseños (Cierre) días		Fri 7/19/25
6		Coordinación de Estudios Técnicos y Diseños (Cierre) días		Mon 9/29/25
7		Coordinación de Estudios Técnicos y Diseños (Cierre) días		Mon 10/6/25
8		Coordinación de Estudios Técnicos y Diseños (Cierre) días		Fri 10/10/25
9		Coordinación de Estudios Técnicos y Diseños (Cierre) días		Tue 10/28
10		**Diseños Arquitectónicos (A)**	**157 days**	**Fri 7/19/25**
11		Diseños Arquitectónicos / Ajuste de Anteproyecto	0 days	Fri 7/19/25
12		Diseños Arquitectónicos / Proyecto de Radicación	45 days	Tue 7/22/25
13		Diseños Arquitectónicos / Respuesta a Observaciones	5 days	Tue 10/7/25
14		Diseños Arquitectónicos / Proyecto Definitivo	15 days	Tue 10/21/25
15		Diseños Arquitectónicos / Respuesta a observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
16		**Levantamiento Topográfico (T)**	**51 days**	**Fri 7/19/25**
17		Levantamiento Topográfico / Revisión	1 day	Fri 7/19/25
18		Levantamiento Topográfico / Complementación por parte de la Entidad	10 days	Mon 7/21/25
19		**Estudio de Suelos (E)**	**42 days**	**Tue 7/22/25**
20		Estudio de Suelos / Informe Inicial	5 days	Tue 7/22/25
21		Estudio de Suelos / Informe Final	10 days	Wed 7/30/25
22		**Diseños Estructurales (E)**	**149 days**	**Wed 7/30/25**
23		Diseños Estructurales / Proyecto de Radicación	45 days	Wed 7/30/25
24		Diseños Estructurales / Respuesta a observaciones	5 days	Mon 10/6/25
25		Diseños Estructurales / Proyecto Definitivo	15 days	Tue 10/21/25
26		Diseños Estructurales / Respuesta a observaciones	3 days	Tue 10/28/25
27		**Diseño de Instalaciones Eléctricas Normal y y Regulada, y de Comunicaciones (E)**	**188 days**	**Tue 7/22/25**
28		Diseño de Inst Eléctricas / Calidad Levantamiento y Recopilación Información de Campo	5 days	Tue 7/22/25
29		Diseño de Inst Eléctricas / Anteproyecto	45 days	Tue 7/29/25
30		Diseño de Inst Eléctricas / Respuesta Observaciones	5 days	Tue 9/30/25
31		Diseño de Inst Eléctricas / Proyecto Definitivo	15 days	Tue 10/21/25
32		Diseño de Inst Eléctricas / Respuesta a observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
33		Diseño de Inst Eléctricas / Ajustes	3 days	Wed 12/24/25
34		**Diseño de Instalaciones Hidráulicas, sanitarias, gas y RCI (H)**	**188 days**	**Tue 7/22/25**
35		Diseños de Inst Hidrosanitarias, Gas y RCI / Estudio Levantamiento	5 days	Tue 7/22/25
36		Diseños de Inst Hidrosanitarias, Gas y RCI / Anteproyecto	45 days	Tue 7/29/25
37		Diseños de Inst Hidrosanitarias, Gas y RCI / Respuesta a observaciones Anteproyecto	5 days	Tue 9/30/25
38		Diseños de Inst Hidrosanitarias, Gas y RCI / Proyecto	15 days	Tue 10/21/25
39		Diseños de Inst Hidrosanitarias, Gas y RCI / Respuesta a observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
40		Diseños de Inst Hidrosanitarias, Gas y RCI / Ajustes	3 days	Wed 12/24/25
41		**Estudio de Sostenibilidad y Bioclimático (R)**	**188 days**	**Tue 7/22/25**
42		Estudio de Sostenibilidad y Bioclimático / Levantamiento	5 days	Tue 7/22/25
43		Estudio de Sostenibilidad y Bioclimático / Anteproyecto	45 days	Tue 7/29/25
44		Estudio de Sostenibilidad y Bioclimático / Respuesta a observaciones Anteproyecto	5 days	Tue 9/30/25
45		Estudio de Sostenibilidad y Bioclimático / Proyecto	15 days	Tue 10/21/25
46		Estudio de Sostenibilidad y Bioclimático / Respuesta a observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
47		**Diseño Acústico**	**188 days**	**Tue 7/22/25**
48		Diseño Acústico / Levantamiento	5 days	Tue 7/22/25
49		Diseño Acústico / Anteproyecto	45 days	Tue 7/29/25
50		Diseño Acústico / Respuesta a observaciones Anteproyecto	5 days	Tue 9/30/25
51		Diseño Acústico / Proyecto Definitivo	15 days	Tue 10/21/25
52		Diseño Acústico / Respuesta a observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
53		**Diseño de Aire Acondicionado HVAC**	**152 days**	**Tue 7/22/25**
54		Diseño HVAC / Levantamiento	5 days	Tue 7/22/25
55		Diseño HVAC / Anteproyecto	45 days	Tue 7/29/25
56		Diseño HVAC / Respuesta a observaciones Anteproyecto	5 days	Tue 9/30/25
57		Diseño HVAC / Proyecto Definitivo	15 days	Tue 10/21/25
58		Diseño HVAC / Respuesta a observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
59		**Diseño de Contención (I)**	**152 days**	**Tue 7/22/25**
60		Iluminación / Parametros de Iluminación	5 days	Tue 7/22/25
61		Iluminación / Anteproyecto	45 days	Tue 7/29/25
62		Iluminación / Respuesta a observaciones Anteproyecto	5 days	Tue 9/30/25
63		Iluminación / Proyecto	15 days	Tue 10/21/25
64		Iluminación / Respuesta a observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
65		**Estudio de Seguridad Humana (S)**	**188 days**	**Tue 7/22/25**
66		Seguridad Humana / Anteproyecto	45 days	Tue 7/22/25
67		Seguridad Humana / Respuesta a observaciones Anteproyecto	5 days	Tue 9/9/25
68		Seguridad Humana / Proyecto	15 days	Tue 10/21/25
69		Seguridad Humana / Respuesta a observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
70		**Presupuesto, Programación, Cantidades de Obra y Especificaciones de Construcción (E)**	**188 days**	**Tue 7/22/25**
71		Presupuesto, Programación y Especificaciones / Estructura Formatos y Metodología	15 days	Tue 7/22/25
72		Presupuesto, Programación y Especificaciones / Anteproyecto	45 days	Tue 9/9/25
73		Presupuesto, Programación y Especificaciones / Respuesta a observaciones Anteproyecto	5 days	Tue 9/30/25
74		Presupuesto, Programación y Especificaciones / Proyecto Definitivo	15 days	Tue 10/21/25
75		Presupuesto, Programación y Especificaciones / Respuesta a observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
76		Presupuesto, Programación y Especificaciones / Ajustes	3 days	Wed 12/24/25
77		**Coordinación BIM (C)**	**188 days**	**Tue 7/22/25**
78		BIM / Levantamiento	5 days	Tue 7/22/25
79		BIM / Anteproyecto	45 days	Tue 9/9/25
80		BIM / Respuesta a Observaciones Anteproyecto	5 days	Tue 9/30/25
81		BIM / Proyecto	15 days	Tue 10/21/25
82		BIM / Respuesta a Observaciones Proyecto	3 days	Tue 10/28/25
83		BIM / Ajuste	3 days	Wed 12/24/25
84		**MODIFICATORIO**	**0 days**	**Mon 12/1/25**
85		**Plan de Arqueología Preventiva PAP**	**62 days**	**Mon 11/3/25**
86		PAP / Anteproyecto	30 days	Mon 11/3/25
87		PAP / Proyecto	15 days	Wed 12/3/25
88		PAP / Aprobación PAR	15 days	Wed 12/3/25
89		**Seguridad y Control de acceso**	**62 days**	**Mon 11/3/25**
90		Seguridad y Control / Anteproyecto	30 days	Mon 11/3/25
91		Seguridad y Control / Proyecto	15 days	Wed 12/3/25
92		**Punto de Tratamiento de Agua Residual PTAR**	**62 days**	**Mon 11/3/25**
93		PTAR / Anteproyecto	30 days	Mon 11/3/25
94		PTAR / Proyecto	15 days	Wed 12/3/25
95		PTAR / Aprobación	15 days	Wed 12/3/25
96		**Trámites y gestiones necesarias para la obtención de la licencia de construcción ante las entidades para la construcción del proyecto**	**188 days**	**Tue 7/22/25**
97		**Tramite de Licencia de Construcción**	**150 days**	**Tue 7/22/25**
98		Licencia de Construcción / Entrega de Documentación por parte de SENA	45 days	Tue 7/22/25
99		Licencia de Construcción / Radicación en Legity 1 day Debida Forma por parte de Consultores		Mon 9/29/25
100		Licencia de Construcción / Término de Revisión por parte de Planeación	14 days	Tue 9/30/25
101		Licencia de Construcción / Acta de Observaciones por parte del Planeador	20 days	Mon 11/3/25
102		Licencia de Construcción / Aprobacion	4 days	Mon 12/22/25
103		**Tramite de Aprobacion Electrica**	**150 days**	**Tue 7/22/25**
104		Tramite de Aprobacion Electrica / Disponibilidad 470 days		Tue 7/22/25
105		Tramite de Aprobacion Electrica / Radicación	1 day	Fri 12/12/25
106		**Tramite de Aprobacion Hidrosanitaria**	**150 days**	**Tue 7/22/25**
107		Tramite de Aprobacion Hidrosanitaria / Disponibilidad del Servicio y Datos Basicos	30 days	Tue 7/22/25
108		Tramite de Aprobacion Hidrosanitaria / Radicación 1 day		Fri 12/12/25
109		**ACTA DE TERMINACION**	**0 days**	**Thu 4/9/26**
110		**REVISIONES**	**150 days**	**Mon 12/1/25**
111		Revision y Aprobacion Entrega 1	1 day	Mon 7/21/25
112		Revision Entrega 2 / Anteproyectos	20 days	Tue 9/9/25
113		Revision Entrega 3 / Proyectos	20 days	Tue 12/9/25
114		Revision y Aprobacion Hoja de Vida	20 days	Mon 12/15/25
115		Revision y Aprobacion Entrega 4 / Anteproyectos ajust 5 days		Mon 12/22/25
116		Revision y Aprobacion Entrega 5 / Proyectos Ajustes 5 days		Wed 4/8/26

Project: SEN ACUE PE Cronograma
Date: Wed 7/2/25

Task | Split | Milestone | Summary | Project Summary | Inactive Task | Inactive Milestone | Inactive Summary | Manual Task | Duration-only | Manual Summary Rollup | Manual Summary | Start-only | Finish-only | External Tasks | External Milestone | Deadline | Critical | Critical Split | Progress | Manual Progress

Contratista: CONSORCIO ECO+A
Fecha de Actualización: Marzo de 2025