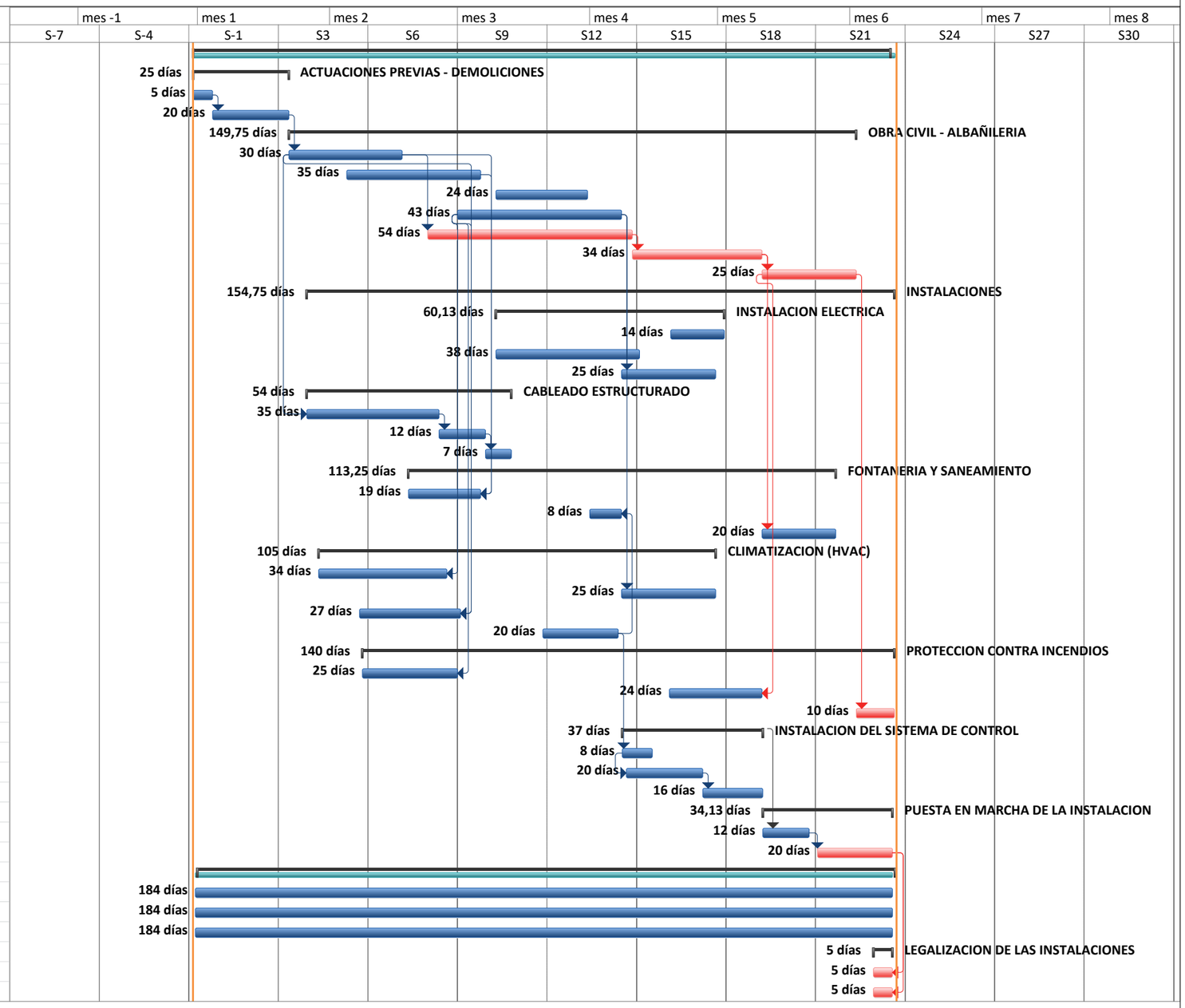
ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE INGENIERÍA,
ASISTENCIA A LA GESTIÓN DE LA CONTRATACIÓN DE OBRA Y DIRECCIÓN FACULTATIVA
PARA LA REFORMA INTEGRAL DEL LOCAL DENOMINADO "SERVICIO AL EXPOSITOR"

Id	Nombre de tarea	Predecesoras	Duración	Comienzo
1	PE. NUEVOS LOCALES COMERCIALES (IFEMA)		184 días	mar 28/02/23
2	ACTUACIONES PREVIAS - DEMOLICIONES		25 días	mar 28/02/23
3	Preparacion de los trabajos		5 días	mar 28/02/23
4	Demolición obra civil e instalaciones existentes	3	20 días	sáb 04/03/23
5	OBRA CIVIL - ALBAÑILERIA		149,75 días	mié 22/03/23
6	Particiones	4	30 días	mié 22/03/23
7	Solados		35 días	mié 05/04/23
8	Revestimientos		24 días	mié 10/05/23
9	Falsos techos		43 días	lun 01/05/23
10	Carpintería	6	54 días	lun 24/04/23
11	Equipamiento y mobiliario	10	34 días	dom 11/06/23
12	Pinturas y acabados	11	25 días	mar 11/07/23
13	INSTALACIONES		154,75 días	dom 26/03/23
14	INSTALACION ELECTRICA		60,13 días	mié 10/05/23
15	Instalación de cuadro eléctricos		14 días	mar 20/06/23
16	Canalizaciones y cableado. Alimentación a equipos		38 días	mié 10/05/23
17	Montaje de las luminarias de alumbrado y emergencia	9	25 días	jue 08/06/23
18	CABLEADO ESTRUCTURADO		54 días	dom 26/03/23
19	Canalizaciones y cableado	6CC+5 días	35 días	dom 26/03/23
20	Equipamiento de salas de rack	19	12 días	mié 26/04/23
21	Verificación de la instalación	20	7 días	dom 07/05/23
22	FONTANERIA Y SANEAMIENTO		113,25 días	mié 19/04/23
23	Puntos de agua y desagües	7FF;6FF	19 días	mié 19/04/23
24	Equipos de produccion de ACS	30FF-10 días	8 días	jue 01/06/23
25	Aparatos sanitarios y griferías	11	20 días	mar 11/07/23
26	CLIMATIZACION (HVAC)		105 días	mié 29/03/23
27	Conductos de aire	9CF-3 días	34 días	mié 29/03/23
28	Elementos terminales (rejillas, difusores)	9	25 días	jue 08/06/23
29	Tuberías	9CF+1 día;6CF+1 día	27 días	sáb 08/04/23
30	Equipos de produccion de frío/calor		20 días	dom 21/05/23
31	PROTECCION CONTRA INCENDIOS		140 días	sáb 08/04/23
32	Detección (detectores, central de incendios,...)	9CF	25 días	sáb 08/04/23
33	Extinción (bies, extintores,...)	12CF	24 días	lun 19/06/23
34	Señalización de equipos de protección y evacuación	12	10 días	mié 02/08/23
35	INSTALACION DEL SISTEMA DE CONTROL		37 días	jue 08/06/23
36	Instalación del cuadro de control	30FC+1 día	8 días	jue 08/06/23
37	Cableado de los equipos de campo y conexión al cuadro de control	36CC+1 día	20 días	vie 09/06/23
38	Conexión de los buses de comunicación	37	16 días	mar 27/06/23
39	PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACION		34,13 días	mar 11/07/23
40	Puesta en marcha del sistema de control	35	12 días	mar 11/07/23
41	Comprobación del funcionamiento de los distintos equipos	40	20 días	lun 24/07/23
42	VARIOS		184 días	mié 01/03/23
43	CONTROL DE CALIDAD		184 días	mar 28/02/23
44	SEGURIDAD Y SALUD		184 días	mar 28/02/23
45	GESTIÓN DE RESIDUOS		184 días	mar 28/02/23
46	LEGALIZACION DE LAS INSTALACIONES		5 días	dom 06/08/23
47	Modificación, si procede, de la documentación inicial	41FF	5 días	dom 06/08/23
48	Presentación ante Órgano Competente del proyecto y Dirección de Obra	41FF	5 días	dom 06/08/23



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