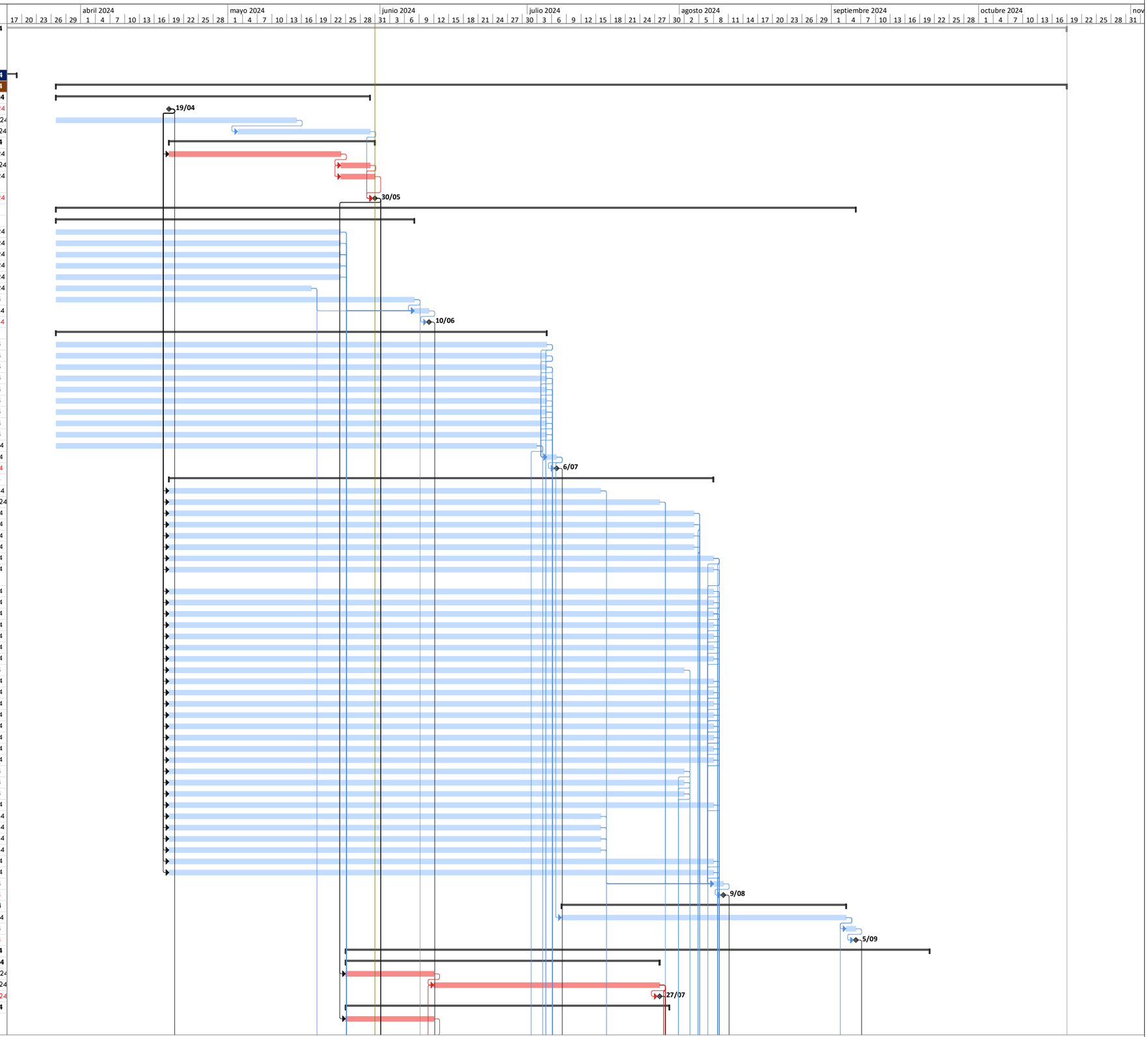
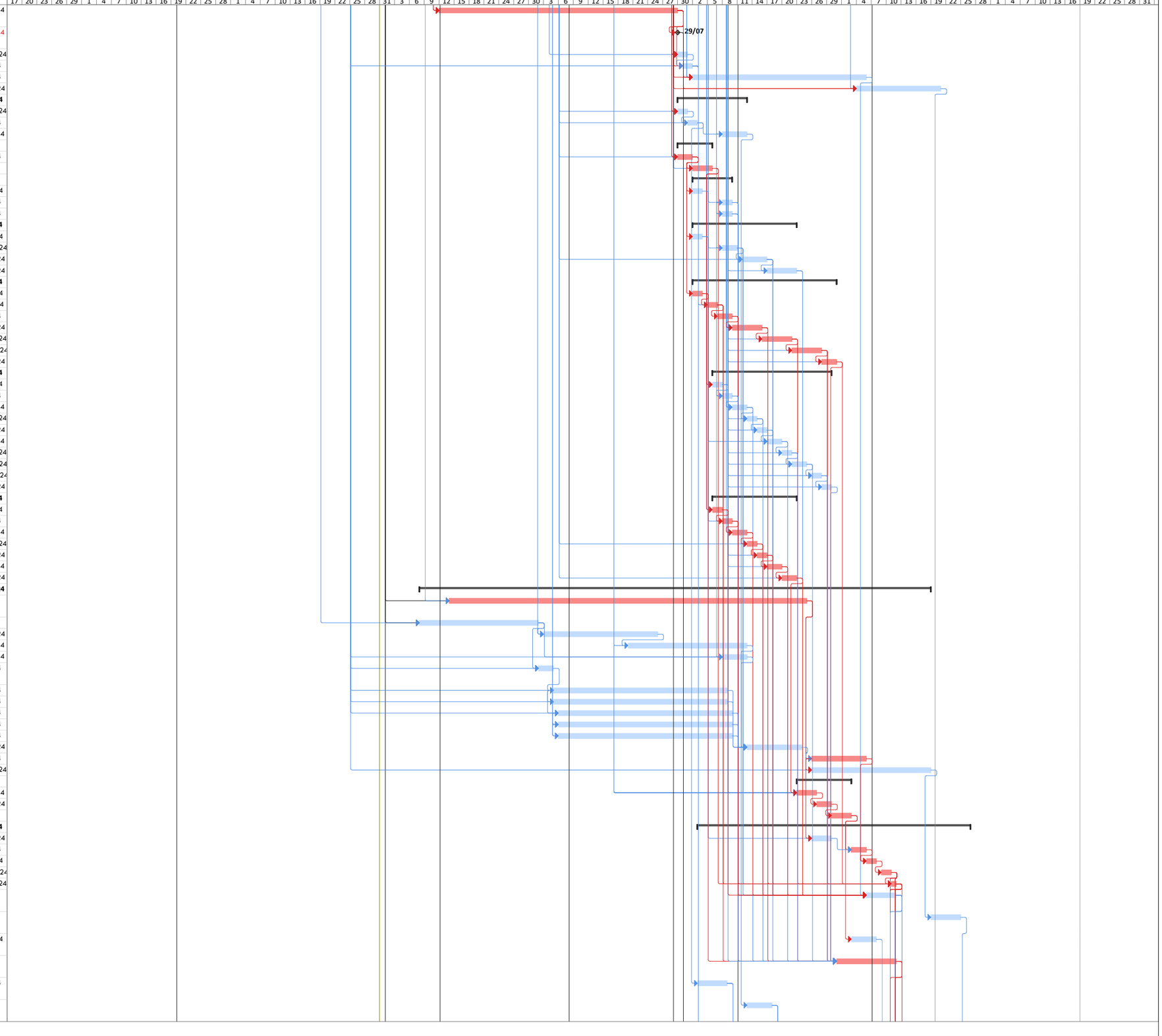
ESTUDIOS, DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA CCTV Y NUSE 123 PARA EL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0		**ESTUDIOS Y DISEÑOS, SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD - SIES (CCTV - 123) DEL MUNICIPIO DE LETICIA - DEPARTAMENTO DEL**	**262 días**	**mar 19/12/23**	**vie 18/10/24**
1	**1**	**FASE I - ESTUDIOS Y DISEÑOS- CCTV Y NUSE 123 LETICIA**	**78 días**	**mar 19/12/23**	**lun 18/03/24**
75	**2**	**FASE II - IMPLEMENTACIÓN SISMETA CCTV Y NUSE 123**	**177 días**	**mié 27/03/24**	**vie 18/10/24**
76	**2.1**	**REVISIÓN INICIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**55 días**	**mié 27/03/24**	**mié 29/05/24**
77	2.1.1	**HITO: APROBACIÓN FINAL ESTUDIOS Y DISEÑOS**	0 días	vie 19/04/24	vie 19/04/24
78	2.1.2	REVISIÓN PERMISOS Y AUTORIZACIONES	42 días	mié 27/03/24	mar 14/05/24
79	2.1.3	REVISIÓN FINAL DE DISEÑOS Y TRAMITES ADMINISTRATIVOS	23 días	vie 3/05/24	mié 29/05/24
80	**2.2**	**PREPARACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE IMPLEMENTACIÓN**	**36 días**	**vie 19/04/24**	**jue 30/05/24**
81	2.2.1	PRESENTACIÓN Y APROBACIÓN DE EQUIPO DE TRABAJO FASE 2	30 días	vie 19/04/24	jue 23/05/24
82	2.2.2	PREPARACIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES	5 días	vie 24/05/24	mié 29/05/24
83	2.2.3	PRESENTACIÓN DE OTRA DOCUMENTACIÓN INICIAL PARA INICIO DE OPERACIONES EN CAMPO	6 días	vie 24/05/24	jue 30/05/24
84	2.2.4	**HITO: AUTORIZACIÓN INICIO DE OPERACIONES**	0 días	jue 30/05/24	jue 30/05/24
85	**2.3**	**ADQUISICIÓN DE CANTIDADES DEL PROYECTO**	**140 días**	**mié 27/03/24**	**jue 5/09/24**
86	**2.3.1**	**ADQUISICIÓN DEL GRUPO 1 DE EQUIPOS, ELEMENTOS Y MATEI**	**63 días**	**mié 27/03/24**	**vie 7/06/24**
87	2.3.1.1	UPS DE 2KVA (53)	50 días	mié 27/03/24	jue 23/05/24
88	2.3.1.2	UPS DE 15KVA (1)	50 días	mié 27/03/24	jue 23/05/24
89	2.3.1.3	GABINETES DE POSTE/FACHADA (50)	50 días	mié 27/03/24	jue 23/05/24
90	2.3.1.4	CORONAS ANTIESCALATORIAS (50)	50 días	mié 27/03/24	jue 23/05/24
91	2.3.1.5	BRAZOS SOPORTE PARA CAMARAS (50)	50 días	mié 27/03/24	jue 23/05/24
92	2.3.1.6	POSTES TIPO 3 E INSTALACION (50)	45 días	mié 27/03/24	vie 17/05/24
93	2.3.1.7	FIBRA ÓPTICA MONOMODO (32000)	63 días	mié 27/03/24	vie 7/06/24
94	2.3.2	REVISIÓN Y APROBACIÓN DE ELEMENTOS DE GRUPO 1 EN SITIO	2 días	sáb 8/06/24	lun 10/06/24
95	2.3.3	**HITO: ENTREGA EN SITIO Y APROBACIÓN ELEMENTOS GRUPO**	0 días	lun 10/06/24	lun 10/06/24
96	**2.3.4**	**ADQUISICIÓN DEL GRUPO 2 DE EQUIPOS, ELEMENTOS Y MATEI**	**86 días**	**mié 27/03/24**	**jue 4/07/24**
97	2.3.4.1	CÁMARAS PTZ TIPO DOMO TIPO 2 (50)	86 días	mié 27/03/24	jue 4/07/24
98	2.3.4.2	CÁMARAS FIJAS TIPO 1 (40)	86 días	mié 27/03/24	jue 4/07/24
99	2.3.4.3	MONITOR DE VISUALIZACION (8)	86 días	mié 27/03/24	jue 4/07/24
100	2.3.4.4	JOYSTICK DE OPERACIÓN (4)	86 días	mié 27/03/24	jue 4/07/24
101	2.3.4.5	SERVIDOR VMS (1)	86 días	mié 27/03/24	jue 4/07/24
102	2.3.4.6	SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACION	86 días	mié 27/03/24	jue 4/07/24
103	2.3.4.7	CONTROL DE ACCESO FACIAL A SALA DE CONTROL (2)	86 días	mié 27/03/24	jue 4/07/24
104	2.3.4.8	SISTEMA DE APERTURA (2)	86 días	mié 27/03/24	jue 4/07/24
105	2.3.4.9	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS (3)	86 días	mié 27/03/24	jue 4/07/24
106	2.3.4.10	MATERIALES - SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA TIPO 2 (51)	84 días	mié 27/03/24	mar 2/07/24
107	2.3.5	REVISIÓN Y APROBACIÓN DE ELEMENTOS DE GRUPO 2 EN SITIO	2 días	vie 5/07/24	sáb 6/07/24
108	2.3.6	**HITO: ENTREGA EN SITIO Y APROBACIÓN ELEMENTOS GRUPO**	0 días	sáb 6/07/24	sáb 6/07/24
109	**2.3.7**	**ADQUISICIÓN DEL GRUPO 3 DE EQUIPOS, ELEMENTOS Y MATEI**	**95 días**	**vie 19/04/24**	**mié 7/08/24**
110	2.3.7.1	MATERIALES - CANALIZACION ELÉCTRICA DE CAMARAS (30)	75 días	vie 19/04/24	lun 15/07/24
111	2.3.7.2	MATERIALES - PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO (19)	86 días	vie 19/04/24	sáb 27/07/24
112	2.3.7.3	ESTACIONES DE TRABAJO OPERADOR 123 WORKSTATIONS TII	92 días	vie 19/04/24	sáb 3/08/24
113	2.3.7.4	MODULO PUESTO DE TRABAJO PARA OPERADOR 123 (9)	92 días	vie 19/04/24	sáb 3/08/24
114	2.3.7.5	ESTACIÓN DE TRABAJO OPERADOR CCTV WORKSTATION TIPC	92 días	vie 19/04/24	sáb 3/08/24
115	2.3.7.6	MODULOS - PUESTOS DE TRABAJO PARA OPERADOR CCTV (3)	92 días	vie 19/04/24	sáb 3/08/24
116	2.3.7.7	MONITOR ESTACION OPERADOR (24)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
117	2.3.7.8	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA Y CONTROL DE ACCESO (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
118	2.3.7.9	DIADEMAS PROFESIONALES (50)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
119	2.3.7.10	PLANTA TELEFÓNICA SOLUCION TELEFONICA (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
120	2.3.7.11	TELÉFONOS IP (12)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
121	2.3.7.12	GRABADORA DE VOZ (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
122	2.3.7.13	SERVIDOR SUBSISTEMA 123 (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
123	2.3.7.14	LICENCIA ORACLE (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
124	2.3.7.15	EQUIPO DE ADMINISTRACION TIPO RACK DESLIZANTE (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
125	2.3.7.16	SWITCH KVM (1)	90 días	vie 19/04/24	jue 1/08/24
126	2.3.7.17	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
127	2.3.7.18	MUEBLE PARA IMPRESORA (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
128	2.3.7.19	REMOTIZACION DE AUDIO (HARDWARE Y SOFTWARE) (4)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
129	2.3.7.20	SWITCH TIPO 6 - 123 (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
130	2.3.7.21	SWITCH TIPO 1 (50)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
131	2.3.7.22	SWITCH TIPO 6 - CCTV (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
132	2.3.7.23	SISTEMA DE VISUALIZACION (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
133	2.3.7.24	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO POR CAMARA (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
134	2.3.7.25	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24000 BTU (1)	90 días	vie 19/04/24	jue 1/08/24
135	2.3.7.26	AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 36000 BTU (1)	90 días	vie 19/04/24	jue 1/08/24
136	2.3.7.27	AIRE ACONDICIONADO DE 2 CASSETTE 24BTU (2)	90 días	vie 19/04/24	jue 1/08/24
137	2.3.7.28	KIT SEGURIDAD CAI - SWITCH TIPO 1 (3)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
138	2.3.7.29	KIT SEGURIDAD CAI - CÁMARA FIJA TIPO 1 (3)	75 días	vie 19/04/24	lun 15/07/24
139	2.3.7.30	KIT SEGURIDAD CAI - CÁMARA FIJA TIPO 2 (3)	75 días	vie 19/04/24	lun 15/07/24
140	2.3.7.31	KIT SEGURIDAD CAI - UPS 2 KVA (3)	75 días	vie 19/04/24	lun 15/07/24
141	2.3.7.32	KIT SEGURIDAD CAI - GABINETE PARA PARED (3)	75 días	vie 19/04/24	lun 15/07/24
142	2.3.7.33	LOCKER METALICO DE DOBLE COMPARTIMIENTO (2)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
143	2.3.7.34	ARCHIVADORES RODANTES (1)	95 días	vie 19/04/24	mié 7/08/24
144	2.3.8	REVISIÓN Y APROBACIÓN DE ELEMENTOS DE GRUPO 3 EN SITIO	2 días	jue 8/08/24	vie 9/08/24
145	2.3.9	**HITO: ENTREGA EN SITIO Y APROBACIÓN ELEMENTOS GRUPO**	0 días	vie 9/08/24	vie 9/08/24
146	**2.3.10**	**ADQUISICIÓN DEL GRUPO 4 DE EQUIPOS, ELEMENTOS Y MATEI**	**50 días**	**lun 8/07/24**	**mar 3/09/24**
147	2.3.10.1	PLANTA ELECTRICA DE 40KVA Y TRANSFERENCIA (1)	50 días	lun 8/07/24	mar 3/09/24
148	2.3.11	REVISIÓN Y APROBACIÓN DE ELEMENTOS DE GRUPO 4 EN SITIO	2 días	mié 4/09/24	jue 5/09/24
149	2.3.12	**HITO: ENTREGA EN SITIO Y APROBACIÓN ELEMENTOS GRUPO**	0 días	jue 5/09/24	jue 5/09/24
150	**2.4**	**ACONDICIONAMIENTO CENTRO DE MANDO Y CONTROL**	**102 días**	**sáb 25/05/24**	**vie 20/09/24**
151	**2.4.1**	**ADAPTACIÓN CENTRO DE CONTROL Y CUARTOS DE EQUIPOS**	**55 días**	**sáb 25/05/24**	**sáb 27/07/24**
152	2.4.1.1	ADQUISICIÓN MATERIALES PARA ADECUACIONES CENTRO DE /	15 días	sáb 25/05/24	mar 11/06/24
153	2.4.1.2	ADECUACIONES OBRA CIVIL CENTRO DE MANDO	40 días	mié 12/06/24	sáb 27/07/24
154	2.4.2	**HITO: ENTREGA DE ADAPTACIÓN CENTRO DE MANDO Y CONT**	0 días	sáb 27/07/24	sáb 27/07/24
155	**2.4.3**	**ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CENTRO DE CONTI**	**56 días**	**sáb 25/05/24**	**lun 29/07/24**
156	2.4.3.1	ADQUISICIONES MATERIALES PARA ALIMENTACIÓN Y DISRIBUCIÓN ELÉCTRICA CUARTO DE CONTROL	15 días	sáb 25/05/24	mar 11/06/24



ESTUDIOS, DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA CCTV Y NUSE 123 PARA EL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
157	2.4.3.2	ADECUACIONES PARA ALIMENTACIÓN Y DISRIBUCIÓN ELÉCTRICA CUARTO DE CONTROL	41 días	mié 12/06/24	lun 29/07/24
158	2.4.4	**HITO: ENTREGA DE ADECUACIONES Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA CUARTO DE CONTROL**	0 días	lun 29/07/24	lun 29/07/24
159	2.4.5	INSTALACIÓN SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CENTRO DE MANDO	2 días	mar 30/07/24	mié 31/07/24
160	2.4.6	INSTALACIÓN UPS 15 KVA	2 días	mié 31/07/24	jue 1/08/24
161	2.4.7	INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS	30 días	vie 2/08/24	jue 5/09/24
162	2.4.8	INSTALACIÓN PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFERENCIA	15 días	mié 4/09/24	vie 20/09/24
163	**2.5**	**INSTALACIÓN SISTEMAS DE SEGURIDAD**	**12 días**	**mar 30/07/24**	**lun 12/08/24**
164	2.5.1	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO FACIAL	2 días	mar 30/07/24	mié 31/07/24
165	2.5.2	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE APERTURA DE PUERTAS	2 días	jue 1/08/24	vie 2/08/24
166	2.5.3	INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	4 días	jue 8/08/24	lun 12/08/24
167	**2.6**	**INSTALACIÓN DE RACKS Y CABLEADO ESTRUCTURADO**	**6 días**	**mar 30/07/24**	**lun 5/08/24**
168	2.6.1	INSTALACIÓN DE GABINETES DE EQUIPOS DEL CUARTO DE EQUIP	3 días	mar 30/07/24	jue 1/08/24
169	2.6.2	INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	3 días	vie 2/08/24	lun 5/08/24
170	**2.7**	**INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE RACK DE CABLEADO**	**7 días**	**vie 2/08/24**	**vie 9/08/24**
171	2.7.1	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE RACK DE CABLE/	2 días	vie 2/08/24	sáb 3/08/24
172	2.7.2	INSTALACIÓN SWITCH TIPO 6 CCTV	2 días	jue 8/08/24	vie 9/08/24
173	2.7.3	INASTALACIÓN SWITCH TIPO 6 NUSE 123	2 días	jue 8/08/24	vie 9/08/24
174	**2.8**	**INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE RACK DE SUBSISTEMA CCTV**	**18 días**	**vie 2/08/24**	**jue 22/08/24**
175	2.8.1	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE RACK DE CCTV	2 días	vie 2/08/24	sáb 3/08/24
176	2.8.2	INSTALACIÓN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	3 días	jue 8/08/24	sáb 10/08/24
177	2.8.3	INSTALACIÓN SERVIDOR VMS	5 días	lun 12/08/24	vie 16/08/24
178	2.8.4	INSTALACIÓN SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	5 días	sáb 17/08/24	jue 22/08/24
179	**2.9**	**INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE RACK DE SUBSISTEMA NUSE 123**	**25 días**	**vie 2/08/24**	**vie 30/08/24**
180	2.9.1	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y ACCESORIOS DE RACK 123	2 días	vie 2/08/24	sáb 3/08/24
181	2.9.2	INSTALACIÓN SWITCH KVM, MOUSE Y TECLADO	2 días	lun 5/08/24	mar 6/08/24
182	2.9.3	INSTALACIÓN DE CONSOLAS DE RADIO EXISTENTES	3 días	mié 7/08/24	vie 9/08/24
183	2.9.4	INSTALACIÓN PLANTA TELEFÓNICA Y ACCESORIOS	5 días	sáb 10/08/24	jue 15/08/24
184	2.9.5	INSTALACIÓN SERVIDOR SUBSISTEMA 123	5 días	vie 16/08/24	mié 21/08/24
185	2.9.6	INSTALACIÓN GRABADORA DE VOZ	5 días	jue 22/08/24	mar 27/08/24
186	2.9.7	INSTALACIÓN EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN TIPO RACK DESLIZAN	3 días	mié 28/08/24	vie 30/08/24
187	**2.10**	**INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO SUBSISTEMA 123**	**21 días**	**mar 6/08/24**	**jue 29/08/24**
188	2.10.1	INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE TRABAJO 123	2 días	mar 6/08/24	mié 7/08/24
189	2.10.2	INSTALACIÓN DE MUEBLE PARA IMPRESORA	2 días	jue 8/08/24	vie 9/08/24
190	2.10.3	INSTALACIÓN DE ARCHIVADOR RODANTE	2 días	sáb 10/08/24	lun 12/08/24
191	2.10.4	INSTALACIÓN DE LOCKERS	2 días	mar 13/08/24	mié 14/08/24
192	2.10.5	INSTALACIÓN DE IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	2 días	jue 15/08/24	vie 16/08/24
193	2.10.6	INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO 123, MOUSE Y TECLA	2 días	sáb 17/08/24	lun 19/08/24
194	2.10.7	INSTALACIÓN DE MONITORES PARA ESTACIÓN DE TRABAJO	2 días	mar 20/08/24	mié 21/08/24
195	2.10.8	INSTALACIÓN DE REMOTIZACIÓN DE AUDIO	3 días	jue 22/08/24	sáb 24/08/24
196	2.10.9	INSTALACIÓN DE TELÉFONOS IP OPERADORES 123	2 días	lun 26/08/24	mar 27/08/24
197	2.10.10	INSTALACIÓN DE MANOS LIBRES O DIADEMAS OPERADORES 123	2 días	mié 28/08/24	jue 29/08/24
198	**2.11**	**INSTALACIÓN Y MOBILIARIO Y EQUIPO SUBSISTEMA CCTV**	**15 días**	**mar 6/08/24**	**jue 22/08/24**
199	2.11.1	INSTALACIÓN DE MÓDULOS DE TRABAJO OPERADORES CCTV	2 días	mar 6/08/24	mié 7/08/24
200	2.11.2	INSTALACIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO CCTV, MOUSE Y TECL	2 días	jue 8/08/24	vie 9/08/24
201	2.11.3	INSTALACIÓN DE MONITORES PARA ESTACIÓN DE TRABAJO	2 días	sáb 10/08/24	lun 12/08/24
202	2.11.4	INSTALACIÓN JOYSTICKS CONTROLADORES PTZ	2 días	mar 13/08/24	mié 14/08/24
203	2.11.5	INSTALACIÓN DE TELÉFONOS IP OPERADORES CCTV	2 días	jue 15/08/24	vie 16/08/24
204	2.11.6	INSTALACIÓN DE MANOS LIBRES O DIADEMAS OPERADORES CCT	2 días	sáb 17/08/24	lun 19/08/24
205	2.11.7	INSTALACIÓN DE MONITORES DE VISUALIZACIÓN Y ESTRUCTURA	3 días	mar 20/08/24	jue 22/08/24
206	**2.12**	**INSTALACIÓN DE PUNTOS DE CÁMARA**	**88 días**	**sáb 8/06/24**	**mié 18/09/24**
207	2.12.1	TENDIDO E INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA, RESERVAS, DOMOS Y ACCESORIOS	62 días	vie 14/06/24	sáb 24/08/24
208	2.12.2	INSTALACIÓN DE POSTES	20 días	sáb 8/06/24	lun 1/07/24
209	2.12.3	SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA PUNTOS DE CÁMARA	20 días	mié 3/07/24	jue 25/07/24
210	2.12.4	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA PUNTOS DE CÁMARA Y DUCTERÍA	20 días	sáb 20/07/24	lun 12/08/24
211	2.12.5	INSTALACIÓN DE SWITCH TIPO 1 EN GABINETE DE POSTE	4 días	jue 8/08/24	lun 12/08/24
212	2.12.6	INSTALACIÓN DE OTROS ELEMENTOS Y ACCESORIOS EN GABINETES DE POSTE	3 días	mar 2/07/24	jue 4/07/24
213	2.12.7	INSTALACIÓN DE GABINETE EN POSTE DE CÁMARA	30 días	vie 5/07/24	jue 8/08/24
214	2.12.8	INTALACIÓN DE UPS 2 KVA EN GABINETE DE POSTE	30 días	vie 5/07/24	jue 8/08/24
215	2.12.9	INSTALACIÓN DE BRAZOS SOPORTE DE CÁMARA PTZ	30 días	sáb 6/07/24	vie 9/08/24
216	2.12.10	INSTALACIÓN DE CÁMARAS PTZ TIPO 2	30 días	sáb 6/07/24	vie 9/08/24
217	2.12.11	INSTALACIÓN DE CÁMARAS FIJAS TIPO 1	30 días	sáb 6/07/24	vie 9/08/24
218	2.12.12	CONEXIONES DE EQUIPOS Y ELEMENTOS EN GABINETE DE POSTE	10 días	mar 13/08/24	vie 23/08/24
219	2.12.13	FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA Y CONEXIÓN DE PATCH CORDS DE F.O.	10 días	lun 26/08/24	jue 5/09/24
220	2.12.14	INSTALACIÓN DE CORONAS ANTIESCALATORIAS	21 días	lun 26/08/24	mié 18/09/24
221	**2.13**	**INSTALACIÓN DE KITS DE CAI'S**	**9 días**	**vie 23/08/24**	**lun 2/09/24**
222	2.13.1	ADECUACIONES E INSTALACIÓN DE KIT DE CAI FRONTERA	3 días	vie 23/08/24	lun 26/08/24
223	2.13.2	ADECUACIONES E INSTALACIÓN DE KIT DE CAI AFASINTE	3 días	mar 27/08/24	jue 29/08/24
224	2.13.3	ADECUACIONES E INSTALACIÓN DE KIT DE CAI ALAMEDA	3 días	vie 30/08/24	lun 2/09/24
225	**2.14**	**CONEXIÓNES Y PRUEBAS EN FRIO**	**47 días**	**sáb 3/08/24**	**jue 26/09/24**
226	2.14.1	FUSIÓN DE FIBRA EN ODF DE RACK DE SISTEMA CCTV	4 días	lun 26/08/24	jue 29/08/24
227	2.14.2	FUSIÓN DE FIBRA EN GABINETES DE CAI'S	3 días	mar 3/09/24	jue 5/09/24
228	2.14.3	PRUEBAS E INFORME DE CURVAS REFLECTOMÉTRICAS DE F.O.	2 días	vie 6/09/24	sáb 7/09/24
229	2.14.4	CERTIFICACIÓN DE FIBRA ÓPTICA	2 días	lun 9/09/24	mar 10/09/24
230	2.14.5	PRUEBAS Y CERTIFICACIÓN DE CABLE DE COBRE UTP	1 día	mié 11/09/24	mié 11/09/24
231	2.14.6	VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE INSTALACIONES MECÁNICAS DE CANTIDADES CCTV - PLANTA INTERNA	5 días	vie 6/09/24	mié 11/09/24
232	2.14.7	VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE INSTALACIONES MECÁNICAS DE CANTIDADES CCTV - PLANTA EXTERNA	5 días	jue 19/09/24	mar 24/09/24
233	2.14.8	VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE INSTALACIONES MECÁNICAS CAI'S - PLANTA EXTERNA	5 días	mar 3/09/24	sáb 7/09/24
234	2.14.9	VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE INSTALACIONES MECÁNICAS CANTIDADES 123 - PLANTA INTERNA	10 días	sáb 31/08/24	mié 11/09/24
235	2.14.10	VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE INSTALACIONES MECÁNICAS SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO Y APERTURA - PLANTA INTERNA	5 días	sáb 3/08/24	jue 8/08/24
236	2.14.11	VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE INSTALACIONES MECÁNICAS SISTEMA DETECCIÓN INCENDIOS - PLANTA INTERNA	5 días	mar 13/08/24	sáb 17/08/24



ESTUDIOS, DISEÑOS E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA CCTV Y NUSE 123 PARA EL MUNICIPIO DE LETICIA, AMAZONAS

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
237	2.14.12	VERIFICACIÓN Y APROBACIÓN DE INSTALACIONES MECÁNICAS PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA - PLANTA INTERNA	5 días	sáb 21/09/24	jue 26/09/24
238	2.14.13	**HITO: PRUEBAS E INSPECCIONES PREOPERACIONALES TERMINA**	0 días	jue 26/09/24	jue 26/09/24
239	**2.15**	**CONFIGURACIÓN EQUIPOS DE RED**	**2 días**	**jue 12/09/24**	**vie 13/09/24**
240	2.15.1	CONFIGURACIÓN DE SWITCH TIPO 6 CCTV	1 día	jue 12/09/24	jue 12/09/24
241	2.15.2	CONFIGURACIÓN DE SWITCH TIPO 6 123	1 día	jue 12/09/24	jue 12/09/24
242	2.15.3	CONFIGURACIÓN DE SWITCHES DE PUNTO DE CÁMARA	1 día	vie 13/09/24	vie 13/09/24
243	2.15.4	CONFIGURACIÓN DE SWITCHES DE CAI'S	1 día	vie 13/09/24	vie 13/09/24
244	**2.16**	**CONFIGURACIÓN SUBSISTEMA CCTV**	**13 días**	**vie 13/09/24**	**vie 27/09/24**
245	2.16.1	CONFIGURACIÓN DE SERVIDOR VMS	1 día	vie 13/09/24	vie 13/09/24
246	2.16.2	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACIÓN	1 día	sáb 14/09/24	sáb 14/09/24
247	2.16.3	CONFIGURACIÓN DE SOFTWARE CONTROL DE ACCESO	1 día	lun 16/09/24	lun 16/09/24
248	2.16.4	CONFIGURACIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO CCTV Y JOYSTICK	1 día	lun 16/09/24	lun 16/09/24
249	2.16.5	CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS DE CÁMARAS CCTV	1 día	mar 17/09/24	mar 17/09/24
250	2.16.6	CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE VISUALIZACIÓN	1 día	lun 16/09/24	lun 16/09/24
251	2.16.7	CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	1 día	mié 18/09/24	mié 18/09/24
252	2.16.8	CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO	1 día	vie 27/09/24	vie 27/09/24
253	**2.17**	**CONFIGURACIÓN SUBSISTEMA 123**	**12 días**	**vie 13/09/24**	**jue 26/09/24**
254	2.17.1	CONFIGURACIÓN DE SERVIDOR SUBSITEMA 123	4 días	vie 13/09/24	mar 17/09/24
255	2.17.2	INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LICENCIA ORACLE	3 días	mié 18/09/24	vie 20/09/24
256	2.17.3	CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS DE INTEGRACIÓN	2 días	mié 18/09/24	jue 19/09/24
257	2.17.4	CONFIGURACIÓN DE PLANTA TELEFÓNICA	2 días	vie 20/09/24	sáb 21/09/24
258	2.17.5	CONFIGURACIÓN DE ESTACIONES DE TRABAJO 123 Y TELÉFONO	1 día	lun 23/09/24	lun 23/09/24
259	2.17.6	CONFIGURACIÓN DE REMOTIZACIÓN DE AUDIO	1 día	mar 24/09/24	mar 24/09/24
260	2.17.7	CONFIGURACIÓN DE GRABADORA DE VOZ	2 días	mié 25/09/24	jue 26/09/24
261	**2.18**	**PRUEBAS DE OPERATIVIDAD SUBSISTEMA CCTV**	**13 días**	**jue 19/09/24**	**jue 3/10/24**
262	2.18.1	PRUEBAS DE NIVELES DE TENCIÓN DE EQUIPOS Y AUTONOMÍA	5 días	jue 19/09/24	mar 24/09/24
263	2.18.2	VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS PTZ	1 día	mié 25/09/24	mié 25/09/24
264	2.18.3	CONTROL DE CÁMARAS PTZ	1 día	mié 25/09/24	mié 25/09/24
265	2.18.4	VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS FIJAS DE PUNTO DE CÁMARA	1 día	mié 25/09/24	mié 25/09/24
266	2.18.5	PRUEBAS DE DIRECCIONAMIENTO Y AJUSTES FINOS DE CÁMARAS FIJAS DE PUNTOS DE CÁMARA	3 días	mié 25/09/24	vie 27/09/24
267	2.18.6	VISUALIZACIÓN DE CÁMARAS FIJAS DE CAI'S	1 día	mié 25/09/24	mié 25/09/24
268	2.18.7	PRUEBAS DE DIRECCIONAMIENTO Y AJUSTES FINOS DE CÁMARAS FIJAS DE CAI'S	3 días	mié 25/09/24	vie 27/09/24
269	2.18.8	PRUEBAS DE ACTIVACIÓN DE ALARMA POR APERTURA DE PUERTA DE GABINETE DE PUNTA DE CAMARA Y CAI'S	1 día	sáb 28/09/24	sáb 28/09/24
270	2.18.9	PRUEBAS DE ACTIVACIÓN DE ALARMA POR CORTE DE ENERGÍA EN DE PUNTO DE CÁMARA Y/O CAI'S	1 día	sáb 28/09/24	sáb 28/09/24
271	2.18.10	PRUEBAS DE SUPERVISIÓN DE UPS DE PUNTO DE CÁMARA Y/O C	1 día	sáb 28/09/24	sáb 28/09/24
272	2.18.11	REVISIÓN Y VALIDACIÓN DE GRABACIONES	1 día	lun 30/09/24	lun 30/09/24
273	2.18.12	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO Y APERTURA A CUARTO DE CONTROL	1 día	mar 1/10/24	mar 1/10/24
274	2.18.13	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE IN	1 día	mié 2/10/24	mié 2/10/24
275	2.18.14	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO PLANTA ELÉCTRICA Y TRANSFERE	1 día	jue 3/10/24	jue 3/10/24
276	2.18.15	**HITO: SUBSISTEMA CCTV IMPLEMENTADO**	0 días	jue 3/10/24	jue 3/10/24
277	**2.19**	**PRUEBAS DE OPERATIVIDAD SUBSISTEMA 123**	**8 días**	**vie 27/09/24**	**sáb 5/10/24**
278	2.19.1	CONEXIÓN DE TRONCAL TELEFÓNICA Y/O SERVICIO TELEFONÍA	3 días	vie 27/09/24	lun 30/09/24
279	2.19.2	PRUEBAS DE LLAMADA A NÚMERO ÚNICO 123	1 día	mar 1/10/24	mar 1/10/24
280	2.19.3	PRUEBAS DE SOFTWARE	2 días	mié 2/10/24	jue 3/10/24
281	2.19.4	PRUEBAS DE REMOTIZACIÓN DE AUDIO	1 día	vie 4/10/24	vie 4/10/24
282	2.19.5	REVISIÓN DE GRABACIONES	1 día	sáb 5/10/24	sáb 5/10/24
283	2.19.6	**HITO: SUBSISTEMA 123 IMPLEMENTADO**	0 días	sáb 5/10/24	sáb 5/10/24
284	**2.20**	**TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO**	**3 días**	**lun 7/10/24**	**mié 9/10/24**
285	2.20.1	CAPACITACIÓN DE SUBSISTEMA CCTV	2 días	lun 7/10/24	mar 8/10/24
286	2.20.2	CAPACITACIÓN DE SUBSISTEMA NUSE 123	2 días	mar 8/10/24	mié 9/10/24
287	**2.21**	**ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN FINAL DE LA SOLUCIÓN**	**6 días**	**vie 4/10/24**	**jue 10/10/24**
288	2.21.1	ENTREGA DE PLANOS Y DISEÑOS AS-BUILT VERSIÓN FINAL	2 días	lun 7/10/24	mar 8/10/24
289	2.21.2	ENTREGA DE MANUALES DEL SUBSISTEMA CCTV	2 días	vie 4/10/24	sáb 5/10/24
290	2.21.3	ENTREGA DE MANUALES DEL SUBSISTEMA 123	1 día	lun 7/10/24	lun 7/10/24
291	2.21.4	ENTREGA DE PLAN DE MANTENIMIENTO DEL SUBSISTEMA CCTV	2 días	vie 4/10/24	sáb 5/10/24
292	2.21.5	ENTREGA DE PLAN DE MANTENIMIENTO DEL SUBSISTEMA 123	2 días	lun 7/10/24	mar 8/10/24
293	2.21.6	ACTA FINAL DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE SUBSISTEMA CCTV	1 día	mié 9/10/24	mié 9/10/24
294	2.21.7	ACTA FINAL DE ENTREGA A SATISFACCIÓN DE SUBSISTEMA 123	1 día	jue 10/10/24	jue 10/10/24
295	2.21.8	**HITO: ENTREGA DOSSIER SIES LETICIA FINALIZADA**	0 días	jue 10/10/24	jue 10/10/24
296	**2.22**	**CIERRRE DE PROYECTO**	**11 días**	**lun 7/10/24**	**vie 18/10/24**
297	2.22.1	ENTREGA DE INFORME FINAL	1 día	vie 11/10/24	vie 11/10/24
298	2.22.2	**PREPARACION Y ACOMPAÑAMIENTO VISITA MININTERIOR**	**11 días**	**lun 7/10/24**	**vie 18/10/24**
299	2.22.3	RESIVIÓN, AJUSTES Y APROBACION INFORME FINAL	6 días	sáb 12/10/24	vie 18/10/24
300	2.22.4	**HITO: CIERRE DEL PROYECTO**	0 días	vie 18/10/24	vie 18/10/24

