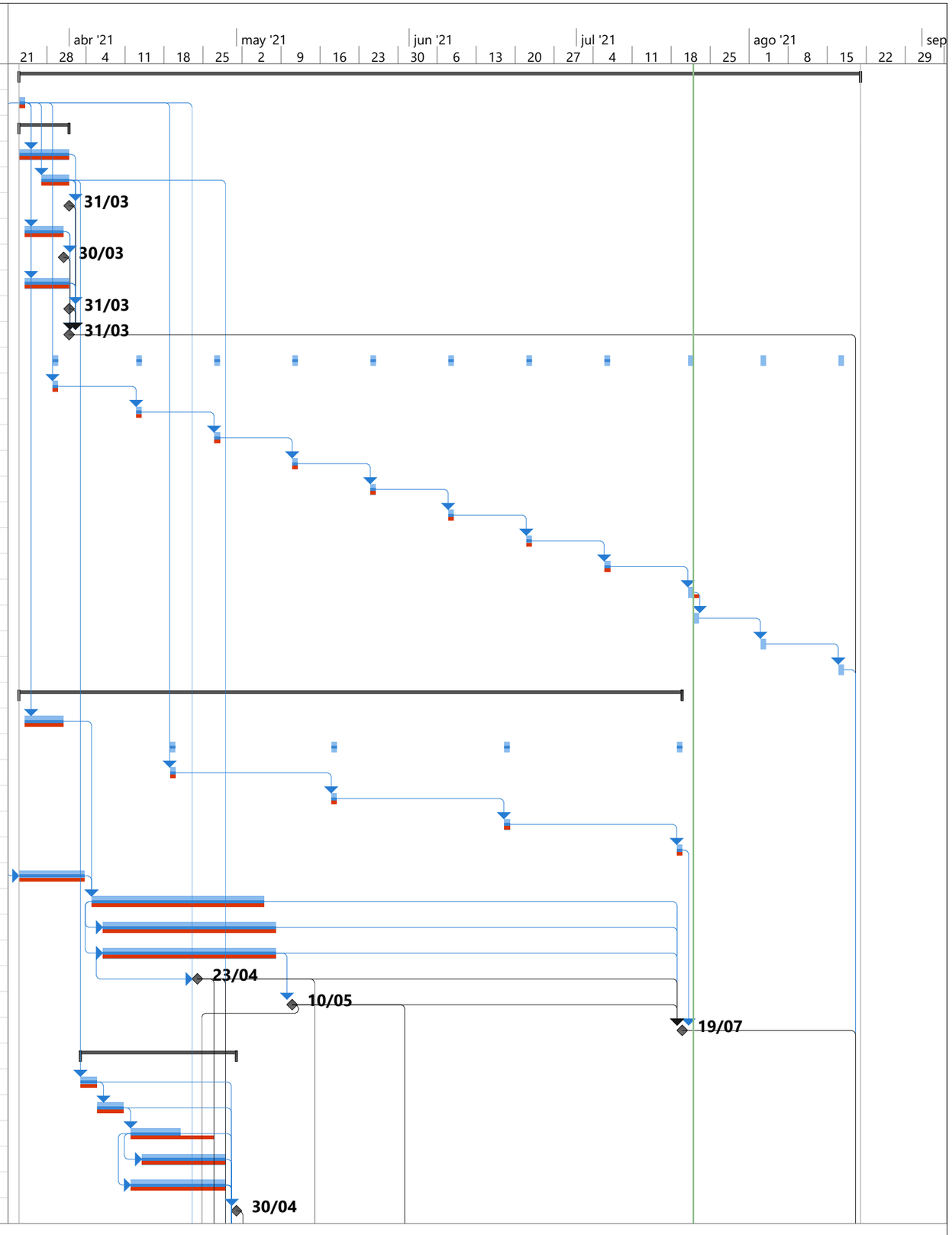
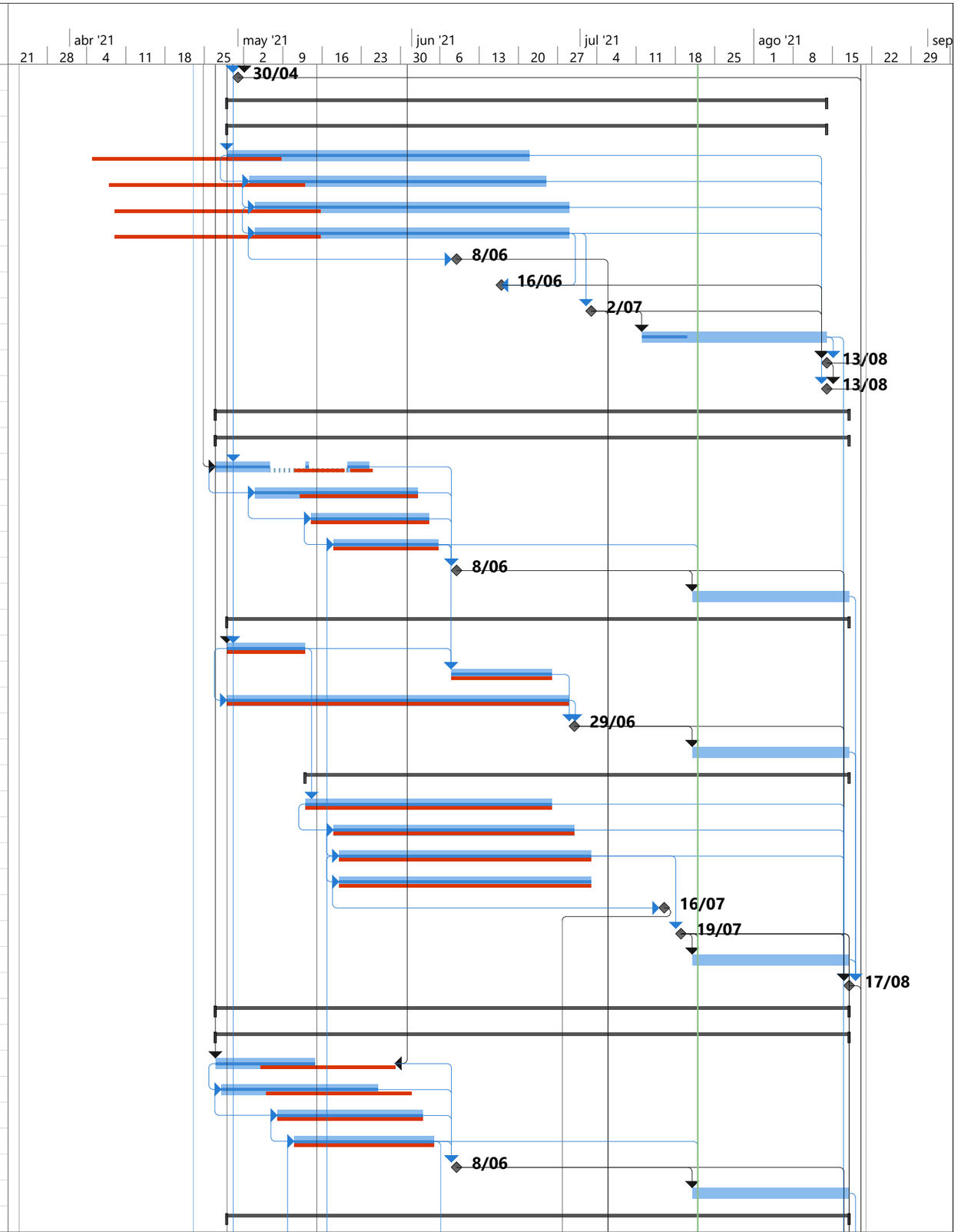
Id	EDT	Nombre de tarea	% completac	Comienzo	Fin	Duración
1	**1**	**Cronograma de trabajo Pereira-Dosquebradas-La**	**87%**	**mar 23/03/21**	**vie 20/08/21**	**101 días**
2	1.1	Acta de inicio	100%	mar 23/03/21	mar 23/03/21	1 día
3	**1.2**	**Planes del proyecto**	**100%**	**mar 23/03/21**	**mié 31/03/21**	**7 días**
4	1.2.1	Recepción / revisión de las fotografías y	100%	mar 23/03/21	mié 31/03/21	8 días
5	1.2.2	Plan de Trabajo	100%	sáb 27/03/21	mié 31/03/21	4 días
6	1.2.3	Entrega Plan de trabajo	100%	mié 31/03/21	mié 31/03/21	0 días
7	1.2.4	Planes de vuelo	100%	mié 24/03/21	mar 30/03/21	6 días
8	1.2.5	Entrega Plan de vuelo	100%	mar 30/03/21	mar 30/03/21	0 días
9	1.2.6	Plan de comunicaciones	100%	mié 24/03/21	mié 31/03/21	7 días
10	1.2.7	Entrega Plan de comunicaciones	100%	mié 31/03/21	mié 31/03/21	0 días
11	1.2.8	Cierre planes	100%	mié 31/03/21	mié 31/03/21	0 días
12	**1.3**	**Reunión seguimiento**	**67%**	**lun 29/03/21**	**mar 17/08/21**	**114 días**
13	1.3.1	Reunión seguimiento 1	100%	lun 29/03/21	lun 29/03/21	1 día
14	1.3.2	Reunión seguimiento 2	100%	mar 13/04/21	mar 13/04/21	1 día
15	1.3.3	Reunión seguimiento 3	100%	mar 27/04/21	mar 27/04/21	1 día
16	1.3.4	Reunión seguimiento 4	100%	mar 11/05/21	mar 11/05/21	1 día
17	1.3.5	Reunión seguimiento 5	100%	mar 25/05/21	mar 25/05/21	1 día
18	1.3.6	Reunión seguimiento 6	100%	mar 8/06/21	mar 8/06/21	1 día
19	1.3.7	Reunión seguimiento 7	100%	mar 22/06/21	mar 22/06/21	1 día
20	1.3.8	Reunión seguimiento 8	100%	mar 6/07/21	mar 6/07/21	1 día
21	1.3.9	Reunión seguimiento 9	0%	mié 21/07/21	mié 21/07/21	1 día
22	1.3.10	Reunión seguimiento 10	0%	jue 22/07/21	jue 22/07/21	1 día
23	1.3.11	Reunión seguimiento 11	0%	mar 3/08/21	mar 3/08/21	1 día
24	1.3.12	Cierre Reunión seguimiento	0%	mar 17/08/21	mar 17/08/21	1 día
25	**1.4**	**Vuelos Fotogramétricos**	**100%**	**mar 23/03/21**	**lun 19/07/21**	**79 días**
26	1.4.1	Solicitud de permisos de vuelo para vuelos de	100%	mié 24/03/21	mar 30/03/21	6 días
27	**1.4.2**	**Renovación permisos ante Fuerza Aérea y**	**100%**	**lun 19/04/21**	**lun 19/07/21**	**75 días**
28	1.4.2.1	Renovación permisos ante Fuerza Aérea y	100%	lun 19/04/21	lun 19/04/21	1 día
29	1.4.2.2	Renovación permisos ante Fuerza Aérea y	100%	mar 18/05/21	mar 18/05/21	1 día
30	1.4.2.3	Renovación permisos ante Fuerza Aérea y	100%	vie 18/06/21	vie 18/06/21	1 día
31	1.4.2.4	Renovación permisos ante Fuerza Aérea y	100%	lun 19/07/21	lun 19/07/21	1 día
32	1.4.3	Alistar equipos y aeronave	100%	mar 23/03/21	sáb 3/04/21	9 días
33	1.4.4	Captura de información aérea para vuelos de	100%	lun 5/04/21	mié 5/05/21	27 días
34	1.4.5	QC - Evaluación de la imágenes Fotográficas	100%	mié 7/04/21	vie 7/05/21	27 días
35	1.4.6	QC - Revisión captura de datos LIDAR	100%	mié 7/04/21	vie 7/05/21	27 días
36	1.4.7	Entrega parcial o total 1 (20%)	100%	vie 23/04/21	vie 23/04/21	0 días
37	1.4.8	Entrega parcial o total 2 (80%)	100%	lun 10/05/21	lun 10/05/21	0 días
38	1.4.9	Cierre Vuelos Fotogramétricos	100%	lun 19/07/21	lun 19/07/21	0 días
39	**1.5**	**Control en campo**	**100%**	**sáb 3/04/21**	**vie 30/04/21**	**20 días**
40	1.5.1	Preparación trabajos de campo	100%	sáb 3/04/21	lun 5/04/21	2 días
41	1.5.2	Diseño de Control en Campo	100%	mar 6/04/21	sáb 10/04/21	5 días
42	1.5.3	Levantamiento Control de Campo	100%	lun 12/04/21	mar 20/04/21	8 días
43	1.5.4	Procesamiento Control de Campo	100%	mié 14/04/21	mié 28/04/21	13 días
44	1.5.5	QC control de campo	100%	lun 12/04/21	mié 28/04/21	15 días
45	1.5.6	Entrega Control en campo	100%	vie 30/04/21	vie 30/04/21	0 días



Id	EDT	Nombre de tarea	% completac	Comienzo	Fin	Duración
46	1.5.7	Cierre Control en campo	100%	vie 30/04/21	vie 30/04/21	0 días
47	**1.6**	**Producto 1**	**91%**	**jue 29/04/21**	**vie 13/08/21**	**72 días**
48	**1.6.1**	**Restitución escala 1:1000 y GDB**	**91%**	**jue 29/04/21**	**vie 13/08/21**	**72 días**
49	1.6.1.1	Restitución de 26 niveles a escala 1:1000 de	100%	jue 29/04/21	lun 21/06/21	43 días
50	1.6.1.2	Control de calidad de Restitución escala	100%	lun 3/05/21	jue 24/06/21	43 días
51	1.6.1.3	Estructuración de GDB por planchas escala	100%	mar 4/05/21	lun 28/06/21	45 días
52	1.6.1.4	QC Estructuración GDB por planchas	100%	mar 4/05/21	lun 28/06/21	45 días
53	1.6.1.5	Entrega 50% Estructuración GDB y area	100%	mar 8/06/21	mar 8/06/21	0 días
54	1.6.1.6	Entrega 100% Estructuración area	100%	mié 16/06/21	mié 16/06/21	0 días
55	1.6.1.7	Entrega 100% Estructuración GDB	100%	vie 2/07/21	vie 2/07/21	0 días
56	1.6.1.8	Ajuste observaciones interventoria	25%	lun 12/07/21	vie 13/08/21	24 días
57	1.6.1.9	Cierre Restitución escala 1:1000 y GDB	0%	vie 13/08/21	vie 13/08/21	0 días
58	1.6.2	Cierre Producto 1	0%	vie 13/08/21	vie 13/08/21	0 días
59	**1.7**	**Producto 2**	**84%**	**mar 27/04/21**	**mar 17/08/21**	**75 días**
60	**1.7.1**	**Procesamiento datos Lidar**	**79%**	**mar 27/04/21**	**mar 17/08/21**	**75 días**
61	1.7.1.1	Procesamiento datos Lidar	100%	mar 27/04/21	lun 24/05/21	14 días
62	1.7.1.2	Clasificación Datos LIDAR	100%	mar 4/05/21	mar 1/06/21	24 días
63	1.7.1.3	Generación de DTM	100%	vie 14/05/21	jue 3/06/21	17 días
64	1.7.1.4	QC DTM	100%	mar 18/05/21	sáb 5/06/21	17 días
65	1.7.1.5	Entrega datos Lidar	100%	mar 8/06/21	mar 8/06/21	0 días
66	1.7.1.6	Ajuste observaciones interventoria	0%	mié 21/07/21	mar 17/08/21	19 días
67	**1.7.2**	**Aerotriangulación y Ortofoto**	**80%**	**jue 29/04/21**	**mar 17/08/21**	**73 días**
68	1.7.2.1	Ejecución de Aerotriangulación	100%	jue 29/04/21	mié 12/05/21	12 días
69	1.7.2.2	Generación de Ortofotos	100%	mar 8/06/21	vie 25/06/21	15 días
70	1.7.2.3	QC Aerotriangulación y Ortofotos	100%	jue 29/04/21	lun 28/06/21	49 días
71	1.7.2.4	Entrega Aerotriangulación y Ortofoto	100%	mar 29/06/21	mar 29/06/21	0 días
72	1.7.2.5	Ajuste observaciones interventoria	0%	mié 21/07/21	mar 17/08/21	19 días
73	**1.7.3**	**Restitución escala 1:1000 y GDB**	**88%**	**jue 13/05/21**	**mar 17/08/21**	**63 días**
74	1.7.3.1	Restitución a escala 1:1000 por planchas	100%	jue 13/05/21	vie 25/06/21	35 días
75	1.7.3.2	Control de calidad de Restitución escala	100%	mar 18/05/21	mar 29/06/21	35 días
76	1.7.3.3	Estructuración de GDB por planchas escala	100%	mié 19/05/21	vie 2/07/21	37 días
77	1.7.3.4	QC Estructuración GDB por planchas	100%	mié 19/05/21	vie 2/07/21	37 días
78	1.7.3.5	Entrega 50% Estructuración GDB	100%	vie 16/07/21	vie 16/07/21	0 días
79	1.7.3.6	Entrega 100% Estructuración GDB	100%	lun 19/07/21	lun 19/07/21	0 días
80	1.7.3.7	Ajuste observaciones interventoria	0%	mié 21/07/21	mar 17/08/21	19 días
81	1.7.4	Cierre Restitución producto 2	0%	mar 17/08/21	mar 17/08/21	0 días
82	**1.8**	**Producto 3**	**84%**	**mar 27/04/21**	**mar 17/08/21**	**75 días**
83	**1.8.1**	**Procesamiento datos Lidar**	**81%**	**mar 27/04/21**	**mar 17/08/21**	**75 días**
84	1.8.1.1	Procesamiento datos Lidar	100%	mar 27/04/21	vie 28/05/21	14 días
85	1.8.1.2	Clasificación Datos LIDAR	100%	mié 28/04/21	mar 25/05/21	23 días
86	1.8.1.3	Generación de DTM	100%	sáb 8/05/21	mié 2/06/21	21 días
87	1.8.1.4	QC DTM	100%	mar 11/05/21	vie 4/06/21	21 días
88	1.8.1.5	Entrega datos Lidar	100%	mar 8/06/21	mar 8/06/21	0 días
89	1.8.1.6	Ajuste observaciones interventoria	0%	mié 21/07/21	mar 17/08/21	19 días
90	**1.8.2**	**Aerotriangulación y Ortofoto**	**82%**	**jue 29/04/21**	**mar 17/08/21**	**73 días**



Id	EDT	Nombre de tarea	% completac	Comienzo	Fin	Duración
91	1.8.2.1	Ejecución de Aerotriangulación	100%	jue 29/04/21	vie 14/05/21	14 días
92	1.8.2.2	Generación de Ortofotos	100%	sáb 5/06/21	jue 1/07/21	21 días
93	1.8.2.3	QC Aerotriangulación y Ortofotos	100%	jue 29/04/21	vie 2/07/21	53 días
94	1.8.2.4	Entrega Aerotriangulación y Ortofoto	100%	mar 6/07/21	mar 6/07/21	0 días
95	1.8.2.5	Ajuste observaciones interventoria	0%	mié 21/07/21	mar 17/08/21	19 días
96	**1.8.3**	**Restitución escala 1:5000 y GDB**	**87%**	**sáb 15/05/21**	**mar 17/08/21**	**61 días**
97	1.8.3.1	Restitución a escala 1:5000 por planchas	100%	sáb 15/05/21	mié 14/07/21	48 días
98	1.8.3.2	Control de calidad de Restitución escala	93%	jue 20/05/21	lun 26/07/21	44 días
99	1.8.3.3	Estructuración de GDB por planchas escala	85%	vie 21/05/21	vie 30/07/21	47 días
100	1.8.3.4	QC Estructuración GDB por planchas	82%	sáb 22/05/21	lun 2/08/21	47 días
101	1.8.3.5	Entrega 50% Estructuración GDB	0%	mar 29/06/21	mar 29/06/21	0 días
102	1.8.3.6	Entrega 100% Estructuración GDB	0%	mar 3/08/21	mar 3/08/21	0 días
103	1.8.3.7	Ajuste observaciones interventoria	0%	vie 6/08/21	mar 17/08/21	7 días
104	1.8.3.8	Cierre Restitución escala 1:5000 y GDB	0%	mar 17/08/21	mar 17/08/21	0 días
105	1.8.4	Cierre Restitución producto 3	0%	mar 17/08/21	mar 17/08/21	0 días
106	**1.9**	**Elaboración de informes y metadatos**	**64%**	**vie 23/04/21**	**vie 20/08/21**	**80 días**
107	**1.9.1**	**Informes mensuales productos 1, 2 y 3**	**60%**	**vie 23/04/21**	**vie 20/08/21**	**97 días**
108	1.9.1.1	Informes mensuales 1	100%	vie 23/04/21	vie 23/04/21	1 día
109	1.9.1.2	Informes mensuales 2	100%	lun 24/05/21	lun 24/05/21	1 día
110	1.9.1.3	Informes mensuales 3	100%	mié 23/06/21	mié 23/06/21	1 día
111	1.9.1.4	Informes mensuales 4	0%	vie 23/07/21	vie 23/07/21	1 día
112	1.9.1.5	Informes mensuales 5	0%	vie 20/08/21	vie 20/08/21	1 día
113	**1.9.2**	**Metadatos productos 1, 2 y 3**	**70%**	**mié 30/06/21**	**mar 3/08/21**	**28 días**
114	1.9.2.1	Entrega 1	100%	mar 6/07/21	mar 6/07/21	1 día
115	1.9.2.2	Entrega 2	100%	mié 30/06/21	mié 30/06/21	1 día
116	1.9.2.3	Entrega 3	80%	jue 22/07/21	mar 3/08/21	1 día
117	1.9.2.4	Entrega 4	0%	mar 3/08/21	mar 3/08/21	1 día
118	1.9.3	Cierre Elaboración de informes y metadatos	0%	vie 20/08/21	vie 20/08/21	0 días
119	**1.10**	**Facturación**	**0%**	**mar 3/08/21**	**mié 18/08/21**	**11 días**
120	1.10.1	Factura 1 (40%) Entrega 100% Restitución y	0%	mar 17/08/21	mar 17/08/21	1 día
121	1.10.2	Factura 2 (20%) Entrega del 50% productos 2	0%	mié 18/08/21	mié 18/08/21	1 día
122	1.10.3	Factura 3 (20%) Entrega del 100% productos 2	0%	mié 18/08/21	mié 18/08/21	1 día
123	1.10.4	Factura 4 (20%) Entrega totalidad de los	0%	mar 3/08/21	mar 3/08/21	1 día
124	1.10.5	Cierre Facturación	0%	mié 18/08/21	mié 18/08/21	0 días
125	1.11	Cierre de proyecto	0%	vie 20/08/21	vie 20/08/21	0 días

