EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

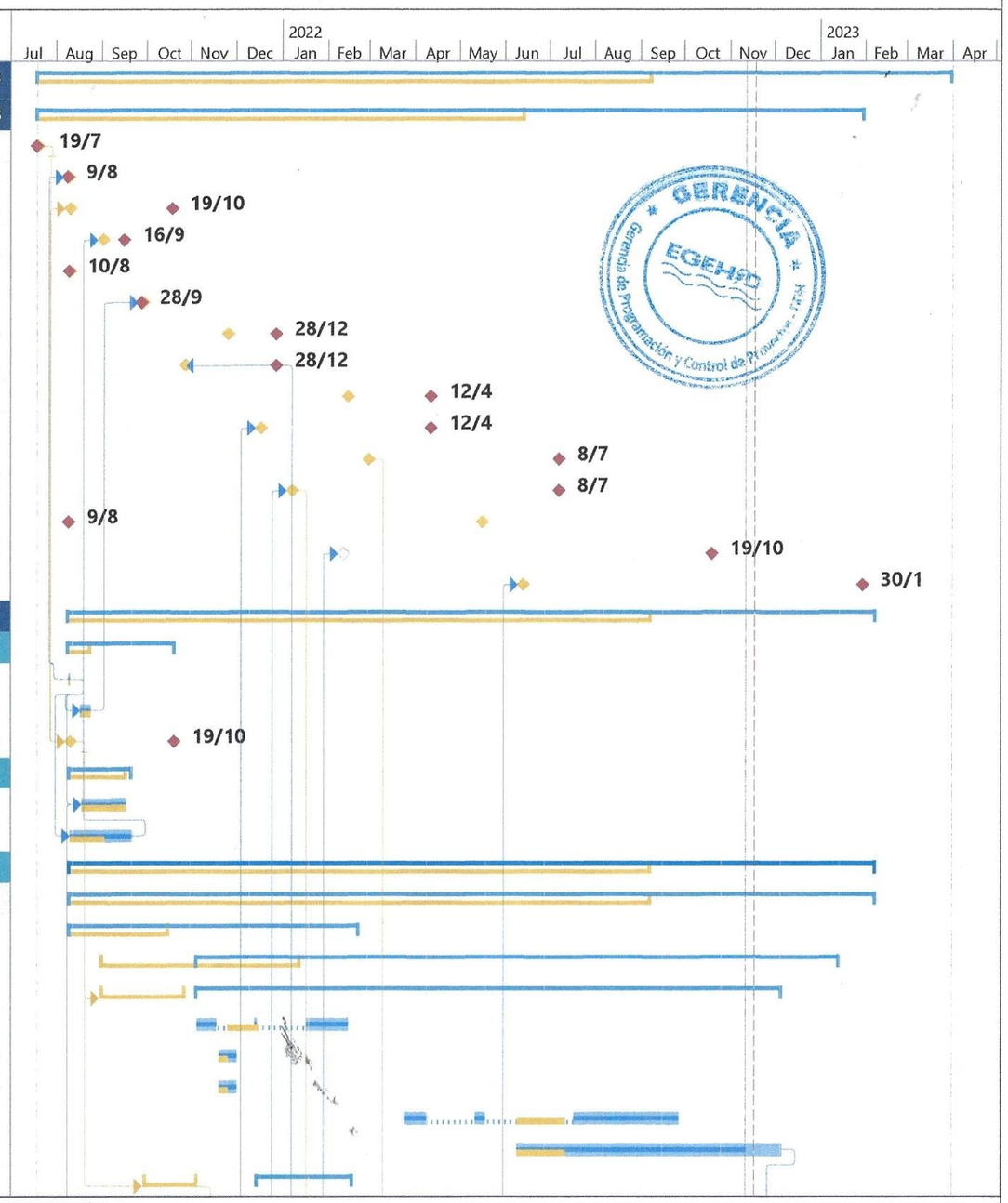
PROYECTO HIDROELÉCTRICO ARTIBONITO,
PROVINCIA ELÍAS PIÑA, R. D.

CRONOGRAMA Etapa 1 de la Fase I

Rev. 10 - Nov 15 2022

CONSORCIO ARTIBONITO

ID	EDT	Nombre Tarea	% Complete	Duration	Start	Finish
1	1	**Proyecto Hidroeléctrico ARTIBONITO - Etapa 1 de la FA**	88%	439.4 d	19/7/21	31/3/23
2	1.1	**HITOS**	0%	395.4 d	19/7/21	30/1/23
3	1.1.1	Firma de Adenda No.9	100%	0 d	19/7/21	19/7/21
4	1.1.2	Emisión del la Orden de Servicio	100%	0 d	9/8/21	9/8/21
5	1.1.3	Liberación de Terrenos Para Accesos a Sondeos	100%	0 d	19/10/21	19/10/21
6	1.1.4	Emisión de las Especificaciones Tecnicas de los levantamientos de campo	100%	0 d	16/9/21	16/9/21
7	1.1.5	Inicio de los levantamientos de campo	100%	0 d	10/8/21	10/8/21
8	1.1.6	Emision del Informe de Visita Técnica Multidisciplinar Preliminar	100%	0 d	28/9/21	28/9/21
9	**1.1.7**	**Presentacion del Informe Comparacion de Alternativas - EL CORTE I**	**100%**	**0 d**	**28/12/21**	**28/12/21**
10	**1.1.8**	**Presentacion del Informe Comparacion de Alternativas - PEDRO SANTANA**	**100%**	**0 d**	**28/12/21**	**28/12/21**
11	**1.1.9**	**Presentarcion del Informe Preliminar Completo - EL CORTE I**	**100%**	**0 d**	**12/4/22**	**12/4/22**
12	**1.1.10**	**Presentarcion del Informe Preliminar Completo - PEDRO SANTANA**	**100%**	**0 d**	**12/4/22**	**12/4/22**
13	1.1.11	Aprobación del Informe Preliminar Completo - EL CORTE I	100%	0 d	8/7/22	8/7/22
14	1.1.12	Aprobación del Informe Preliminar Completo - PEDRO SANTANA	100%	0 d	8/7/22	8/7/22
15	1.1.13	Presentacion de la documentación final del Diseño Basico El CORTE I	0%	0 d	9/8/21	9/8/21
16	1.1.14	Presentacion de la documentación final del Diseño Basico PEDRO SANTANA	0%	0 d	19/10/22	19/10/22
17	**1.1.15**	**Aprobación del Diseño Básico**	**0%**	**0 d**	**30/1/23**	**30/1/23**
18	1.2	**UHE - El Corte I**	89%	387 d	9/8/21	7/2/23
19	1.2.1	**Servicios Preliminares**	100%	52 d	9/8/21	19/10/21
20	1.2.1.1	Suscripción Acta de Inicio de los servicios	100%	1 d	9/8/21	9/8/21
21	1.2.1.2	Visita Multidisciplinar	100%	5 d	17/8/21	23/8/21
22	1.2.1.3	Emisión de los Permisos y Autorizaciones para los Trabajos	100%	1 d	19/10/21	19/10/21
23	1.2.2	**ETAPA 1 - CONSOLIDACION INFO EXISTENTE**	100%	30 d	10/8/21	20/9/21
24	1.2.2.1	Recompilación de Información	100%	22 d	18/8/21	16/9/21
25	1.2.2.2	E.T. Para Levantamientos de Campo	100%	30 d	10/8/21	20/9/21
26	1.2.3	**ETAPA 2 - ESTUDIOS Y DISEÑOS**	87%	386 d	10/8/21	7/2/23
27	**1.2.3.1**	**LEVANTAMIENTOS DE CAMPO**	**86%**	**386 d**	**10/8/21**	**7/2/23**
28	**1.2.3.1.1**	**Topografia**	**100%**	**140 d**	**10/8/21**	**21/2/22**
31	**1.2.3.1.2**	**Investigaciones geológicas y geotécnicas**	**91%**	**307 d**	**4/11/21**	**13/1/23**
32	**1.2.3.1.2.1**	***Construccion de Caminos de Accesos***	**93%**	**283 d**	**4/11/21**	**5/12/22**
33	1.2.3.1.2.1.1	Camino Acceso SR-03	100%	31 d	4/11/21	14/2/22
34	1.2.3.1.2.1.2	Camino Acceso SR-01	100%	8 d	19/11/21	30/11/21
35	1.2.3.1.2.1.3	Camino Acceso SR-02	100%	8 d	19/11/21	30/11/21
36	3.1.2.1.4	Caminos Accesos Sondeos Compl. Margen Der.	100%	67 d	25/3/22	26/9/22
37	3.1.2.1.5	Caminos Accesos Sondeos Compl. Margen Izq.	88%	128 d	9/6/22	5/12/22
38	*1.2.3.1.2.2*	***Sondeos exploratórios***	*100%*	*47 d*	*15/12/21*	*17/2/22*



- Nota: Según lo solicitado por EGEHID, se consideran que las actividades de Aforos de Caudales (Id 53 y 123) y de Lectura de Mira (Id 56 y 125) serán interrumpidas al Final de la ETAPA I.

EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

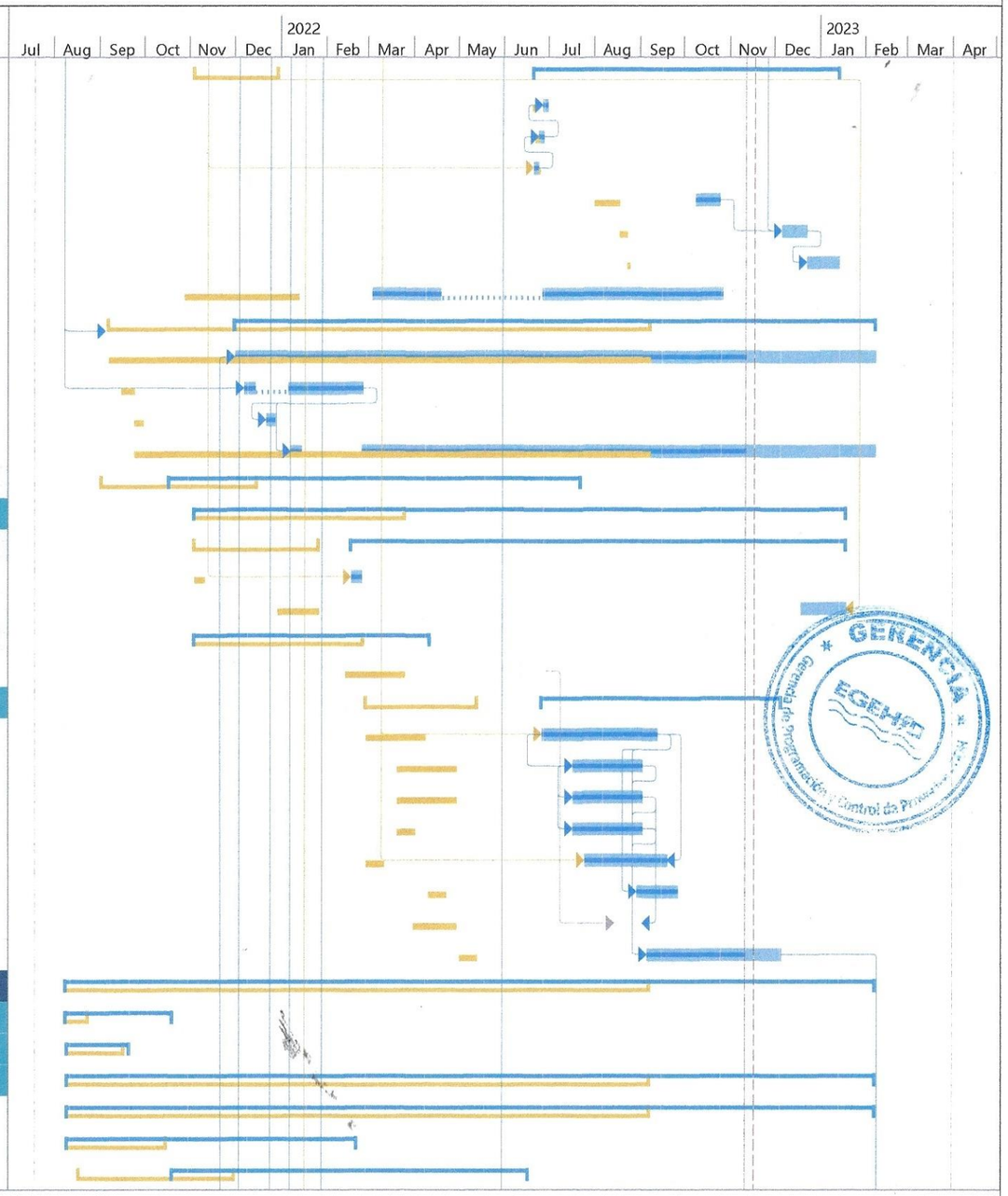
PROYECTO HIDROELÉCTRICO ARTIBONITO,
PROVINCIA ELÍAS PIÑA, R. D.

CRONOGRAMA Etapa 1 de la Fase I

Rev. 10 - Nov 15 2022

CONSORCIO ARTIBONITO

ID	EDT	Nombre Tarea	% Complete	Duration	Start	Finish
42	*1.2.3.1.2.3*	***Sondeos complementários***	***44%***	***144 d***	***21/6/22***	***13/1/23***
43	3.1.2.3.1	Sondeo SR-106	100%	3 d	27/6/22	29/6/22
44	3.1.2.3.2	Sondeo SR-105	100%	2 d	24/6/22	27/6/22
45	3.1.2.3.3	Sondeo SR-104	100%	3 d	21/6/22	23/6/22
46	3.1.2.3.4	Sondeo SR-107	100%	11 d	9/10/22	24/10/22
47	3.1.2.3.5	Sondeo SR-102	0%	13 d	6/12/22	22/12/22
48	3.1.2.3.6	Sondeo SR-101	0%	11 d	23/12/22	13/1/23
49	1.2.3.1.2.4	**Ensayos de laboratório**	100%	120 d	4/3/22	26/10/22
50	1.2.3.1.3	**Aforos**	81%	305 d	1/12/21	7/2/23
51	1.2.3.1.3.1	Aforos de Caudales	81%	305 d	1/12/21	7/2/23
52	1.2.3.1.3.2	Instalación de Miras EL CORTE I	100%	42 d	7/12/21	25/2/22
53	1.2.3.1.3.3	Reahabilitación de Miras Rio Joca	100%	4 d	22/12/21	27/12/21
54	1.2.3.1.3.4	Lecturas de Mira	77%	248.6 d	7/1/22	7/2/23
55	**1.2.3.2**	**ESTUDIOS BÁSICOS**	**95%**	**200 d**	**18/10/21**	**22/7/22**
60	**1.2.4**	**ETAPA 3 - CONSOLIDACIÓN ALTERNATIVAS DE ARREGLO**	**87%**	**310 d**	**4/11/21**	**18/1/23**
61	**1.2.4.1**	**Consolidación base de datos**	**22%**	**234 d**	**18/2/22**	**18/1/23**
62	1.2.4.1.1	Modelo geológico preliminar	100%	5 d	18/2/22	24/2/22
63	1.2.4.1.2	Modelo geológico final	0%	18 d	19/12/22	18/1/23
64	**1.2.4.2**	**Alternativas de tipos de presa y layout**	**100%**	**113 d**	**4/11/21**	**11/4/22**
69	~~1.2.4.3~~	~~Estudios de LT y Subestacion~~	~~0%~~	~~30 d~~	~~19/5/22~~	~~29/6/22~~
70	**1.2.5**	**ETAPA 4 - DISEÑO BÁSICO**	**94%**	**116 d**	**27/6/22**	**5/12/22**
71	1.2.5.1	Planos Generales	100%	55 d	27/6/22	12/9/22
72	1.2.5.2	Diseños Mecânicos	100%	35 d	18/7/22	2/9/22
73	1.2.5.3	Diseños Eléctricos	100%	35 d	18/7/22	2/9/22
74	1.2.5.4	E.T.s	100%	35 d	18/7/22	2/9/22
75	1.2.5.5	Cronograma de Implantación	100%	40 d	26/7/22	19/9/22
76	1.2.5.6	Listado de Cantidades	100%	20 d	30/8/22	26/9/22
77	~~1.2.5.7~~	~~Documentos de LT~~	~~0%~~	~~15 d~~	~~15/8/22~~	~~2/9/22~~
78	1.2.5.8	Informe Final de Diseño Básico - EL CORTE 1	75%	65 d	6/9/22	**5/12/22**
79	**1.3**	**UHE - Pedro Santana**	**93%**	**387 d**	**9/8/21**	**7/2/23**
80	**1.3.1**	**Servicios Preliminares**	**100%**	**52 d**	**9/8/21**	**19/10/21**
84	**1.3.2**	**ETAPA 1 - CONSOLIDACION INFO EXISTENTE**	**100%**	**30 d**	**10/8/21**	**20/9/21**
87	**1.3.3**	**ETAPA 2 - ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**89%**	**386 d**	**10/8/21**	**7/2/23**
88	**1.3.3.1**	**LEVANTAMIENTOS DE CAMPO**	**86%**	**386 d**	**10/8/21**	**7/2/23**
89	**1.3.3.1.1**	**Topografia**	**100%**	**140 d**	**10/8/21**	**21/2/22**
92	**1.3.3.1.2**	**Investigaciones geológicas y geotécnicas**	**100%**	**173 d**	**20/10/21**	**17/6/22**



- Nota: Según lo solicitado por EGEHID, se consideran que las actividades de Aforos de Caudales (Id 53 y 123) y de Lectura de Mira (Id 56 y 125) serán interrumpidas al Final de la ETAPA I.

EMPRESA DE GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA DOMINICANA

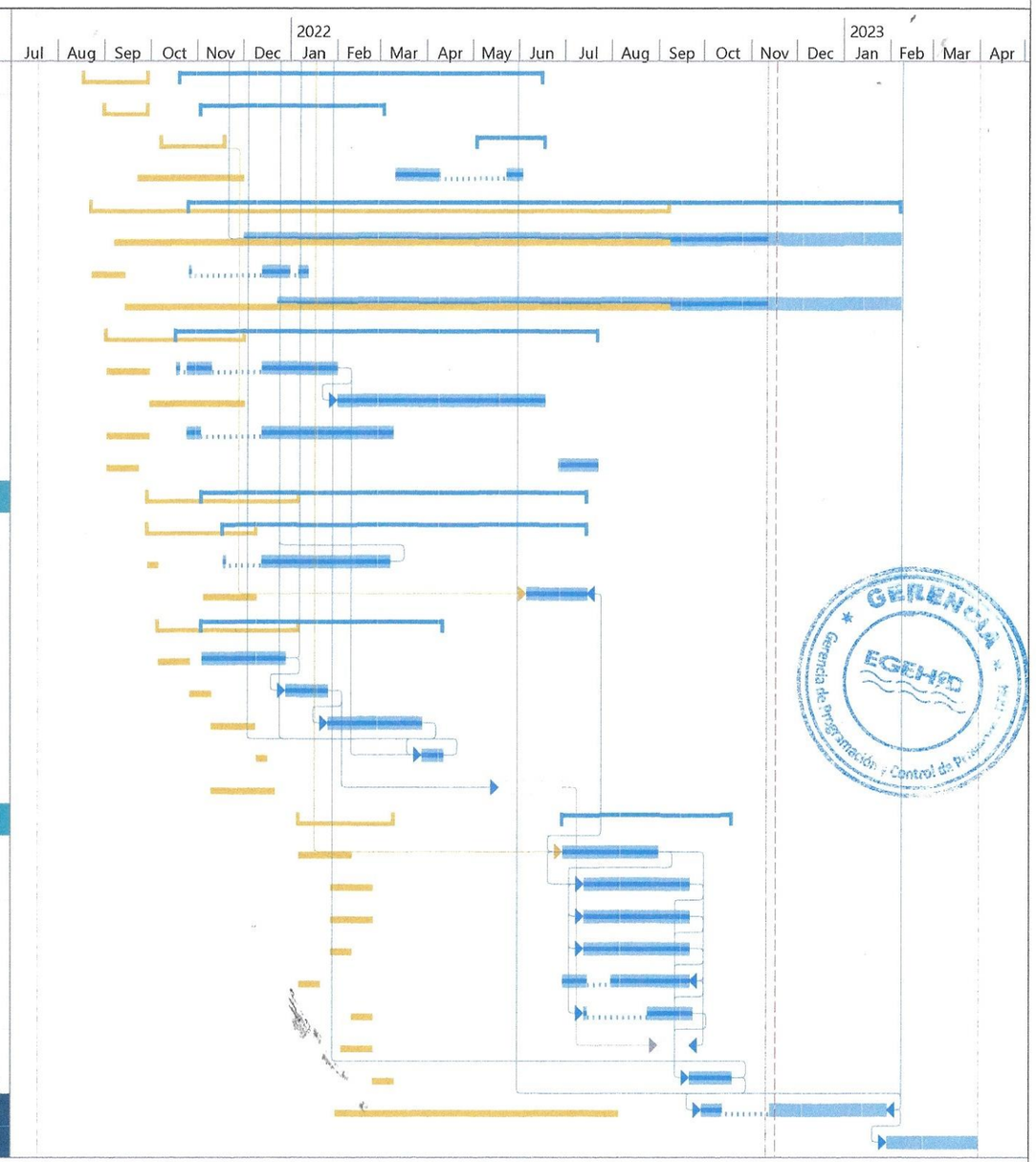
PROYECTO HIDROELÉCTRICO ARTIBONITO,
PROVINCIA ELÍAS PIÑA, R. D.

CRONOGRAMA Etapa 1 de la Fase I

Rev. 10 - Nov 15 2022

CONSORCIO ARTIBONITO

ID	EDT	Nombre Tarea	% Complete	Duration	Start	Finish
93	1.3.3.1.2.1	***Construccion de Caminos de Accesos***	**100%**	**171 d**	**20/10/21**	**15/6/22**
103	*1.3.3.1.2.2*	***Sondeos exploratórios***	*100%*	*87 d*	*3/11/21*	*3/3/22*
110	***1.3.3.1.2.3***	***Sondeos complementários***	**100%**	33 d	***4/5/22***	***17/6/22***
118	1.3.3.1.2.4	**Ensayos de laboratório**	100%	30 d	11/3/22	2/6/22
119	1.3.3.1.3	**Aforos**	81%	331 d	26/10/21	7/2/23
120	1.3.3.1.3.1	Aforos de Caudales Pedro Santana	81%	305 d	1/12/21	7/2/23
121	1.3.3.1.3.2	Instalación de Miras Pedro Santana	100%	20 d	26/10/21	12/1/22
122	1.3.3.1.3.3	Lectura de Miras	80%	289 d	23/12/21	7/2/23
123	**1.3.3.2**	**ESTUDIOS BÁSICOS**	**100%**	**200 d**	**18/10/21**	**22/7/22**
124	1.3.3.2.1	Hidrologia Preliminar	100%	50 d	18/10/21	31/1/22
125	1.3.3.2.2	Hidrologia Definitiva	100%	99 d	1/2/22	17/6/22
126	1.3.3.2.3	Sismo (MARIA LAPORTE)	100%	70 d	25/10/21	9/3/22
127	1.3.3.2.4	Criterios de Diseño	100%	20 d	27/6/22	22/7/22
128	1.3.4	**ETAPA 3 - CONSOLIDACIÓN ALTERNATIVAS DE ARREGLO**	**100%**	**182 d**	**4/11/21**	**15/7/22**
129	**1.3.4.1**	**Consolidación base de datos**	**100%**	**172 d**	**18/11/21**	**15/7/22**
130	1.3.4.1.1	Modelo geológico preliminar	100%	62.5 d	18/11/21	7/3/22
131	1.3.4.1.2	Modelo geológico final	100%	30 d	6/6/22	15/7/22
132	**1.3.4.2**	**Alternativas de tipos de presa y layout**	**100%**	**113 d**	**4/11/21**	**11/4/22**
133	1.3.4.2.1	Informe de alternativas	100%	39 d	4/11/21	28/12/21
134	**1.3.4.2.2**	**SELECCION ALTERNATIVAS**	**100%**	**20 d**	**29/12/21**	**25/1/22**
135	1.3.4.2.3	Desarrollo de Alternativa Seleccionada	100%	44 d	26/1/22	28/3/22
136	1.3.4.2.4	Informe Preliminar Completo	100%	10 d	29/3/22	11/4/22
137	~~1.3.4.3~~	~~Estudios de LT y Subestación~~	~~0%~~	~~30 d~~	~~14/5/22~~	~~29/6/22~~
138	1.3.5	**ETAPA 4 - DISEÑO BÁSICO**	**100%**	**80 d**	**30/6/22**	**19/10/22**
139	1.3.5.1	Planos Generales	100%	45 d	30/6/22	31/8/22
140	1.3.5.2	Diseños Mecânicos	100%	50 d	14/7/22	21/9/22
141	1.3.5.3	Diseños Eléctricos	100%	50 d	14/7/22	21/9/22
142	1.3.5.4	E.T.s	100%	50 d	14/7/22	21/9/22
143	1.3.5.5	Cronograma de Implantación	100%	50 d	30/6/22	21/9/22
144	1.3.5.6	Listado de Cantidades	100%	24 d	14/7/22	23/9/22
145	~~1.3.5.7~~	~~Documentos de LT~~	~~0%~~	~~15 d~~	~~1/9/22~~	~~23/9/22~~
146	1.3.5.8	Informe Final de Diseño Básico - PEDRO SANTANA	100%	20 d	22/9/22	**19/10/22**
147	1.4	**DISCUSION Y APROBACION DISENO BASICO**	**16%**	**60 d**	**30/9/22**	**30/1/23**
148	1.5	**PRESUPUESTO**	**0%**	**44 d**	**30/1/23**	**31/3/23**



GERENCIA EGEHID Gerencia de Programación y Control de Proyectos

- Nota: Según lo solicitado por EGEHID, se consideran que las actividades de Aforos de Caudales (Id 53 y 123) y de Lectura de Mira (Id 56 y 125) serán interrumpidas al Final de la ETAPA I.