

CONSTRUCCION DE LA "PRESA GUAYUBIN"

C-CE-G-GGG-CR-002_C2 - Cronograma
- Linea Base con Avance
[hasta 30/08/2021]



Id	Nombre Actividad	Duración	Inicio	Fin	% completado	Predecesoras	Sucesoras	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025	
								T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
1	PROYECTO PRESA DE GUAYUBIN	1408 d?	jue 26/9/19	dom 17/9/23	38%																		
2	ACTIVIDADES DE IMPACTO	541 d	lun 13/1/20	sáb 24/7/21	99%																		
3	Impacto COVID-19	73 d	jue 19/3/20	lun 1/6/20	100%		213;214;220;223;22																
4	Liberación de los terrenos (EJ-DO-CERCONS-056-2020)	33 d	lun 13/1/20	dom 16/2/20	100%		207;208;209;210;21																
5	Instrucción EGEHID / Supervisión - Nuevo Arreglo General de la Presa & Dique de Cierre [cartas GIOE-CERCONS-002/2020, 004/2020, 005/2020 & EJ-DO-CERCONS-084-2020]	100 d	mié 25/3/20	dom 5/7/20	100%		41;42;32																
6	Dique de Cierre - Coeficientes Sísmicos - Espectros horizontales y verticales.	0 d	sáb 2/1/21	sáb 2/1/21	100%		52																
7	Emisión Licencia Ambiental	0 d	mar 29/6/21	mar 29/6/21	100%		217;199FF;607;200;																
8	Paralización actividades de construcción (GIOE-CERCONS-021-2020)	213 d	lun 30/11/20	vie 9/7/21	100%		9;11;10;199;565;607																
9	Removibilización del Personal Directo e Indirecto	15 d	sáb 10/7/21	sáb 24/7/21	100%	8	565;607;256																
10	Removibilización de Equipos Mayores y Menores del Consorcio	15 d	sáb 10/7/21	sáb 24/7/21	100%	8	565;607;256																
11	Movilización de Equipos de los Subcontratistas	15 d	sáb 10/7/21	sáb 24/7/21	100%	8	565;607;256FC+8 d																
12	Impacto Disponibilidad de Explosivos debido a Transporte Marítimo	0 d	mar 29/6/21	mar 29/6/21	0%		286FC+1 d;289FC+																
13	FECHAS DE CONTRATO	1408 d?	jue 26/9/19	dom 17/9/23	37%																		
14	Cierre de licitación	0 d	jue 26/9/19	jue 26/9/19	100%		15																
15	Evaluación de las Propuestas y Adjudicación	72 d	jue 26/9/19	vie 6/12/19	100%	14	16																
16	Adjudicación de Contrato	0 d	mar 17/12/19	mar 17/12/19	100%	15	17FC+2 d																
17	Fecha de la firma del Contrato	0 d	mié 18/12/19	mié 18/12/19	100%	16FC+2 d	18																
18	Acta de Inicio de los trabajos	0 d	lun 13/1/20	lun 13/1/20	100%	17	27;221;202;203;204																
19	Requerimientos Generales	1166 d?	lun 1/6/20	dom 17/9/23	34%																		
20	Duración de las obras de construcción	1105 d?	lun 1/6/20	lun 17/7/23	39%	4;18	611																
21	Realización sustancial de las obras de construcción	0 d	lun 17/7/23	lun 17/7/23	0%	605;562;248;466	190FF-10 d;611;192																
22	Periodo de Operación	60 d	mar 18/7/23	sáb 16/9/23	0%	466;562	25;24CC																
23	Llenado controlado del embalse	90 d	lun 19/6/23	dom 17/9/23	0%	482;461																	
24	Entrenamiento del personal de operación de EGEHID	30 d	mar 18/7/23	jue 17/8/23	0%	22CC	25																
25	Recepción provisional de las obras ejecutadas	0 d	sáb 16/9/23	sáb 16/9/23	0%	24;22;193;612;611																	
26	DISEÑO DE LA OBRA	1251 d	lun 13/1/20	vie 28/7/23	58%																		
27	Definición de campamentos y áreas industriales	18 d	lun 13/1/20	sáb 1/2/20	100%	18	28;49;207CC;31																
28	Topografía de detalle de los sitios para campamentos y áreas industriales	7 d	dom 2/2/20	sáb 8/2/20	100%	27	206																
29	Diseño Básico (DB) - Investigaciones, estudios y actualizaciones	553 d	mar 4/2/20	vie 27/8/21	100%																		
30	Canal de Desvío Provisional - Margen Izquierda	434 d	mar 4/2/20	lun 26/4/21	100%																		
31	Topografía de detalle	15 d	mar 4/2/20	mar 18/2/20	100%	27	32CC+1 d;38FC-10																
32	Estudio de Factibilidad y Proyecto Básico - Canal de Desvío Provisional	232 d	sáb 29/8/20	lun 26/4/21	100%	31CC+1 d;51;5	33CC+2 d;34CC;58F																
33	Estudio hidráulico	230 d	lun 31/8/20	lun 26/4/21	100%	32CC+2 d	59;35																
34	Análisis de estabilidad de taludes	232 d	sáb 29/8/20	lun 26/4/21	100%	32CC	58CC+7 d;35																
35	- Presentación del Diseño Básico del Canal de Desvío	0 d	lun 26/4/21	lun 26/4/21	100%	32;33;34	36FC+28 d;251FC-8																
36	- Aprobación del Diseño Básico del Canal de Desvío	0 d	vie 30/7/21	vie 30/7/21	100%	35FC+28 d	59																
37	Presas	252 d	dom 9/2/20	sáb 24/10/20	100%																		
38	Topografía de detalle	15 d	dom 9/2/20	dom 23/2/20	100%	31FC-10 d	39																
39	Plan de investigación complementario	20 d	lun 24/2/20	dom 15/3/20	100%	38	40;44;41;42																
40	Realización de investigaciones complementarias	57 d	lun 8/6/20	sáb 8/8/20	100%	39	60FC-2 d;51CC+20																
41	Verificación del estudio hidrológico y desarrollo del proyecto hidráulico	34 d	vie 3/7/20	mié 5/8/20	100%	50;39;5	45CC;43																
42	Actualización de Proyecto Básico - Presa	34 d	vie 3/7/20	mié 5/8/20	100%	50;39;5	43;44FF;46																
43	H1 - Definición dimensiones compuertas del Conducto de Desvío y Vertedero	0 d	sáb 24/10/20	sáb 24/10/20	100%	42;41	154;72FC+6 d;75FC																
44	Planos preliminares de excavación de la Presa	34 d	vie 3/7/20	mié 5/8/20	100%	39;42FF	69;284FC+14 d;285																
45	Análisis estático y dinámico preliminar de la Presa	34 d	vie 3/7/20	mié 5/8/20	100%	41CC	46																
46	- Presentación del diseño Básico de la Presa	0 d	mié 5/8/20	mié 5/8/20	100%	45;42	47FC+28 d;68FF;28																
47	- Aprobación del diseño Básico de la Presa	0 d	mar 20/10/20	mar 20/10/20	100%	46FC+28 d	74;77;80;81;82																
48	Dique Margen Izquierda	347 d	mar 4/2/20	mié 27/1/21	100%																		
49	Topografía	15 d	mar 4/2/20	mar 18/2/20	100%	27	50CC																
50	Plan de investigación complementario	30 d	mar 4/2/20	jue 5/3/20	100%	49CC	42;41;52																
51	Realización de investigaciones complementarias	30 d	mié 17/8/20	sáb 1/8/20	100%	40CC+20 d;3	103;32																
52	Actualización de Proyecto Básico - Dique	23 d	sáb 2/1/21	mié 27/1/21	100%	50;32CC+29 d;6	53CC+8 d;54																



