

Programa Maestro DS185_OA_08 Reactor en S/E Ancud 220 kV																															
Status date: 20-09-25																															
d	%Av. Acum Prog	%Av. Acum Real	Activity Name	Duración de línea base	Comienzo previsto	Fin de línea base	Duración	Comienzo	Fin	2022 S1	S2	2023 S1	S2	2024 S1	S2	2025 S1	S2	2026 S1	S2	2027 S1	S2	2028 S1	S2	2029 S1	S2	2030 S1	S2	2031 S1	S2	2032 S1	S2
0	81,52%	81,05%	Programa Maestro DS185_OA_08 Reactor en S/E Ancud 220 kV	1258 días	07-07-2022	15-12-2025	1258 días	07-07-2022	15-12-2025									20-09-25													
1	77,42%	61,29%	HI - HITOS	1012 días	10-03-2023	15-12-2025	1012 días	10-03-2023	15-12-2025																						
2	63,64%	27,27%	Hitos de Pago	1012 días	10-03-2023	15-12-2025	1012 días	10-03-2023	15-12-2025																						
3	100,00%	100,00%	(Hito de Pago N°1) Aprobación Programa Maestro y Lista de entregables	0 días	10-03-2023	10-03-2023	0 días	10-03-2023	10-03-2023																						
4	100,00%	100,00%	(Hito de Pago N°2) Revisión y Aprobación de Ingeniería Básica	0 días	21-11-2023	21-11-2023	0 días	21-11-2023	21-11-2023																						
5	100,00%	0,00%	(Hito de Pago N°3) Revisión y Aprobación de Ingeniería de detalles	0 días	21-12-2024	21-12-2024	0 días	21-12-2024	21-12-2024																						
6	100,00%	100,00%	(Hito de Pago N°4) Autorización Medio Ambiental para inicio construcción	0 días	11-01-2024	11-01-2024	0 días	11-01-2024	11-01-2024																						
7	100,00%	0,00%	(Hito de Pago N°5) Entrega en terreno del 100% equipamiento primario	0 días	11-09-2024	11-09-2024	0 días	11-09-2024	11-09-2024																						
8	100,00%	0,00%	(Hito de Pago N°6) Entrega en terreno del 100% suministro principal ferretería AT	0 días	16-04-2025	16-04-2025	0 días	16-04-2025	16-04-2025																						
9	100,00%	0,00%	(Hito de Pago N°7) Aprobación del 100% Fundaciones, Estructuras y ampliación caseta	0 días	28-02-2025	28-02-2025	0 días	28-02-2025	28-02-2025																						
10	0,00%	0,00%	(Hito de Pago N°8) Tendido de conductor de línea y/o Montaje Equipos principales	0 días	18-10-2025	18-10-2025	0 días	18-10-2025	18-10-2025																						
11	0,00%	0,00%	(Hito de Pago N°9) Aprobación del 100% Pruebas SAT Equipos de Control, Protección y Operación	0 días	28-10-2025	28-10-2025	0 días	28-10-2025	28-10-2025																						
12	0,00%	0,00%	(Hito de Pago N°10) Aprobación y recepción provisional del 100% de protocolos	0 días	30-11-2025	30-11-2025	0 días	30-11-2025	30-11-2025																						
13	0,00%	0,00%	(Hito de Pago N°11) Estado de Pago Final: Finalización del 100% de la lista de hitos	0 días	15-12-2025	15-12-2025	0 días	15-12-2025	15-12-2025																						
14	77,78%	77,78%	Hitos Intermedios	839 días	13-07-2023	28-10-2025	839 días	13-07-2023	28-10-2025																						
15	100,00%	100,00%	(Hito Intermedio N°1) Entrega al Mandante de todos los estudios de terreno que se requieren para la construcción	0 días	13-07-2023	13-07-2023	0 días	13-07-2023	13-07-2023																						
16	100,00%	100,00%	(Hito Intermedio N°2) Entrega al Mandante de la Ingeniería Básica en Rev. 0 aceptada por el Mandante	0 días	21-11-2023	21-11-2023	0 días	21-11-2023	21-11-2023																						
17	100,00%	100,00%	(Hito Intermedio N°3) Entrega al Mandante de los documentos que certifiquen la aprobación	0 días	11-01-2024	11-01-2024	0 días	11-01-2024	11-01-2024																						
18	100,00%	100,00%	(Hito Intermedio N°4) Entrega al Mandante de todos los documentos asociados a la Ingeniería	0 días	21-12-2024	21-12-2024	0 días	21-12-2024	21-12-2024																						
19	100,00%	100,00%	(Hito Intermedio N°5) Entrega al Mandante de una copia del contrato firmado entre el Contratista y la ITO	0 días	05-12-2023	05-12-2023	0 días	05-12-2023	05-12-2023																						
20	100,00%	100,00%	(Hito Intermedio N°6) Entrega al Mandante de una copia de las Órdenes de Compra de los equipos y/o materiales	0 días	04-08-2023	04-08-2023	0 días	04-08-2023	04-08-2023																						
21	0,00%	0,00%	(Hito Intermedio N°7) Entrega al Mandante de documento emitido por la ITO que acredite la recepción	0 días	18-10-2025	18-10-2025	0 días	18-10-2025	18-10-2025																						
22	0,00%	0,00%	(Hito Intermedio N°8) Entrega al Mandante de un documento que certifique que se entregó la información	0 días	28-10-2025	28-10-2025	0 días	28-10-2025	28-10-2025																						
23	100,00%	100,00%	(Hito Intermedio N°9) Entrega al Mandante de todos los estudios e información solicitada	0 días	20-05-2025	20-05-2025	0 días	20-05-2025	20-05-2025																						
24	90,91%	81,82%	Otros Hitos	960 días	30-04-2023	15-12-2025	960 días	30-04-2023	15-12-2025																						
25	100,00%	100,00%	Contratación de Seguros	197 días	30-04-2023	14-11-2023	197 días	30-04-2023	14-11-2023																						
26	100,00%	100,00%	Contratación Seguro Todo Riesgo de Construcción, Montaje y PES	0 días	14-11-2023	14-11-2023	0 días	14-11-2023	14-11-2023																						
27	100,00%	100,00%	Contratación Seguro de Responsabilidad Civil + Adicionales	0 días	30-04-2023	30-04-2023	0 días	30-04-2023	30-04-2023																						
28	100,00%	100,00%	Contratación Seguro ALOP Todo Riesgo de Construcción, Montaje y PES	0 días	14-11-2023	14-11-2023	0 días	14-11-2023	14-11-2023																						
29	100,00%	100,00%	Contratación Seguro de Transporte Nacional e Internacional	0 días	14-11-2023	14-11-2023	0 días	14-11-2023	14-11-2023																						
30	100,00%	100,00%	Contratación Seguro ALOP Transporte de Suministros	0 días	14-11-2023	14-11-2023	0 días	14-11-2023	14-11-2023																						
31	100,00%	100,00%	Contratación Seguro Protección al Medio Ambiente	0 días	14-11-2023	14-11-2023	0 días	14-11-2023	14-11-2023																						
32	100,00%	100,00%	Contratación Seguro de Errores Profesionales y Omisiones	0 días	30-04-2023	30-04-2023	0 días	30-04-2023	30-04-2023																						
33	100,00%	100,00%	Recepción de Acta de entrega de Terreno	0 días	05-12-2023	05-12-2023	0 días	05-12-2023	05-12-2023																						
34	100,00%	0,00%	Término Comisionamiento Equipos Primarios	0 días	20-05-2025	20-05-2025	0 días	20-05-2025	20-05-2025																						
35	100,00%	100,00%	Carta de Conexión al CEN	0 días	21-11-2023	21-11-2023	0 días	21-11-2023	21-11-2023																						
36	0,00%	0,00%	Entrada en Operación de la Obra	0 días	15-12-2025	15-12-2025	0 días	15-12-2025	15-12-2025																						
37	100,00%	100,00%	CO - CONTRATOS	279 días	01-03-2023	05-12-2023	279 días	01-03-2023	05-12-2023																						
38	100,00%	100,00%	Publicación Decreto de Adjudicación en Diario oficial	1 día	01-03-2023	01-03-2023	1 día	01-03-2023	01-03-2023																						
39	100,00%	100,00%	Inicio de Contrato	32 días	07-03-2023	07-04-2023	32 días	07-03-2023	07-04-2023																						
40	100,00%	100,00%	Firma del contrato con el propietario	1 día	07-03-2023	07-03-2023	1 día	07-03-2023	07-03-2023																						
41	100,00%	100,00%	Entrega programa maestro del contrato y listado de entregables de ingeniería	1 día	07-04-2023	07-04-2023	1 día	07-04-2023	07-04-2023																						
42	100,00%	100,00%	Contrato Obra Adjudicada entre Contratista y la ITO	193 días	26-05-2023	05-12-2023	193 días	26-05-2023	05-12-2023																						
43	100,00%	100,00%	Revisión y Aprobación del Mandante de ITO presentada en la oferta	68 días	26-05-2023	01-08-2023	68 días	26-05-2023	01-08-2023																						
44	100,00%	100,00%	Contrato Obra Adjudicada entre Contratista y la ITO	5 días	30-11-2023	05-12-2023	5 días	30-11-2023	05-12-2023																						
45	100,00%	98,23%	IN - INGENIERÍA	1034 días	07-07-2022	05-05-2025	1034 días	07-07-2022	05-05-2025																						
46	100,00%	100,00%	Estudios	30 días	29-04-2023	28-05-2023	30 días	29-04-2023	28-05-2023																						
47	100,00%	100,00%	Estudios de mecánica de suelo	30 días	29-04-2023	28-05-2023	30 días	29-04-2023	28-05-2023																						
48	100,00%	100,00%	Estudios de Resistividad de suelo para el Diseño de la Malla de tierra.	30 días	29-04-2023	28-05-2023	30 días	29-04-2023	28-05-2023																						
49	100,00%	100,00%	Medida de resistencia malla puesta a tierra existente	30 días	29-04-2023	28-05-2023	30 días	29-04-2023	28-05-2023																						
50	100,00%	100,00%	Topografía	30 días	29-04-2023	28-05-2023	30 días	29-04-2023	28-05-2023																						
51	100,00%	100,00%	Ingeniería Básica	228 días	08-04-2023	21-11-2023	228 días	08-04-2023	21-11-2023																						
52	100,00%	100,00%	Preparación de documentación para tramites ambientales y permisos	92 días	13-07-2023	12-10-2023	92 días	13-07-2023	12-10-2023																						
53	100,00%	100,00%	Revisión de las características garantizadas EEPF 66kV y MT	97 días	08-04-2023	13-07-2023	97 días	08-04-2023	13-07-2023																						
54	100,00%	100,00%	Ingeniería Básica	126 días	13-07-2023	15-11-2023	126 días	13-07-2023	15-11-2023																						
55	100,00%	100,00%	Revision por cliente	132 días	13-07-2023	21-11-2023	132 días	13-07-2023	21-11-2023																						
56	100,00%	100,00%	Ingeniería Detalle	555 días	16-06-2023	21-12-2024	555 días	16-06-2023	21-12-2024																						
57	1																														

<div><div><div><div><div></div><div>transelec</div></div><div>Uniendo a Chile con Energía</div></div></div><div>Programa Maestro DS185_OA_08 Reactor en S/E Ancud 220 kV</div><div>Status date: 20-09-25</div></div>																																
Id	%Av. Acum Prog	%Av. Acum Real	Activity Name	Duración de línea base	Comienzo previsto	Fin de línea base	Duración	Comienzo	Fin	2022 S1	2022 S2	2023 S1	2023 S2	2024 S1	2024 S2	2025 S1	2025 S2	2026 S1	2026 S2	2027 S1	2027 S2	2028 S1	2028 S2	2029 S1	2029 S2	2030 S1	2030 S2	2031 S1	2031 S2	2032 S1	2032 S2	
58	100,00%	100,00%	Ingeniería Detalle Electromecanica	350 días	05-09-2023	19-08-2024	350 días	05-09-2023	19-08-2024			100,00%				Ingeniería Detalle Electromecanica	20-09-25															
59	100,00%	100,00%	Ingeniería Detalle de Control y Protecciones	350 días	16-06-2023	21-12-2024	350 días	16-06-2023	21-12-2024			100,00%				Ingeniería Detalle de Control y Protecciones																
60	100,00%	100,00%	Estudios sistemicos	350 días	07-12-2023	20-11-2024	350 días	07-12-2023	20-11-2024							Estudios sistemicos																
61	100,00%	100,00%	Estudios electricos CEN	350 días	07-12-2023	20-11-2024	350 días	07-12-2023	20-11-2024			100,00%				Estudios electricos CEN																
62	100,00%	83,33%	Otros de Ingeniería	1034 días	07-07-2022	05-05-2025	1034 días	07-07-2022	05-05-2025							Otros de Ingeniería																
63	100,00%	0,00%	Planos As Built	15 días	07-07-2022	21-07-2022	15 días	07-07-2022	21-07-2022	00%		Planos As Built																				
64	100,00%	100,00%	Formularios Técnicos (FEM y FIT)	15 días	21-04-2025	05-05-2025	15 días	21-04-2025	05-05-2025			100,00%				Formularios Técnicos (FEM y FIT)																
65	100,00%	100,00%	Ingeniería Detalle de Comunicaciones y SCADA	60 días	22-12-2024	19-02-2025	60 días	22-12-2024	19-02-2025			100,00%				Ingeniería Detalle de Comunicaciones y SCADA																
66	100,00%	100,00%	MA - MEDIO AMBIENTE	189 días	08-04-2023	13-10-2023	189 días	08-04-2023	13-10-2023							MA - MEDIO AMBIENTE																
67	100,00%	100,00%	Trámites ambientales	189 días	08-04-2023	13-10-2023	189 días	08-04-2023	13-10-2023							Trámites ambientales																
68	100,00%	100,00%	Ingreso Evaluacion SEIA	133 días	08-04-2023	18-08-2023	133 días	08-04-2023	18-08-2023	100,00%		Ingreso Evaluacion SEIA																				
69	100,00%	100,00%	Proceso de Calificacion	55 días	19-08-2023	12-10-2023	55 días	19-08-2023	12-10-2023			100,00%				Proceso de Calificacion																
70	100,00%	100,00%	Obtencion RCA	1 día	13-10-2023	13-10-2023	1 día	13-10-2023	13-10-2023			100,00%				Obtencion RCA																
71	100,00%	96,27%	PE - PERMISOS	186 días	10-07-2023	11-01-2024	186 días	10-07-2023	11-01-2024							PE - PERMISOS																
72	100,00%	100,00%	Permisos de Construcción de las obras	53 días	14-10-2023	05-12-2023	53 días	14-10-2023	05-12-2023			100,00%				Permisos de Construcción de las obras																
73	100,00%	94,00%	Gestión Permisos Municipales / Servicios Publicos	186 días	10-07-2023	11-01-2024	186 días	10-07-2023	11-01-2024							Gestión Permisos Municipales / Servicios Publicos																
74	100,00%	94,00%	Elaboración y tramitación de permisos ante Direcciones Municipales y/o Servicios Públicos.	186 días	10-07-2023	11-01-2024	186 días	10-07-2023	11-01-2024							Elaboración y tramitación de permisos ante Direcciones Municipales y/o Servicios Públicos.																
75	100,00%	70,00%	PAS 138	90 días	14-10-2023	11-01-2024	90 días	14-10-2023	11-01-2024			70,00%				PAS 138																
76	100,00%	100,00%	PAS 140	90 días	14-10-2023	11-01-2024	90 días	14-10-2023	11-01-2024			100,00%				PAS 140																
77	100,00%	100,00%	PAS 142	90 días	14-10-2023	11-01-2024	90 días	14-10-2023	11-01-2024			100,00%				PAS 142																
78	100,00%	100,00%	PAS 148	90 días	14-10-2023	11-01-2024	90 días	14-10-2023	11-01-2024			100,00%				PAS 148																
79	100,00%	100,00%	IFC (PAS 160)	62 días	10-07-2023	11-01-2024	62 días	10-07-2023	11-01-2024			100,00%				IFC (PAS 160)																
80	100,00%	100,00%	(Hito Recepción de entrega de terreno)	0 días	05-12-2023	05-12-2023	0 días	05-12-2023	05-12-2023			05-12				(Hito Recepción de entrega de terreno)																
81	100,00%	100,00%	SU - SUMINISTROS	617,6 días	29-07-2023	06-04-2025	617,6 días	29-07-2023	06-04-2025							SU - SUMINISTROS																
82	100,00%	100,00%	Suministro de Equipos Primarios	617,6 días	29-07-2023	06-04-2025	617,6 días	29-07-2023	06-04-2025							Suministro de Equipos Primarios																
83	100,00%	100,00%	Emisión Orden de compra	7 días	29-07-2023	04-08-2023	7 días	29-07-2023	04-08-2023			100,00%				Emisión Orden de compra																
84	100,00%	100,00%	Fabricación y Transporte	616,6 días	30-07-2023	06-04-2025	616,6 días	30-07-2023	06-04-2025							Fabricación y Transporte																
85	100,00%	100,00%	Equipos Primarios 220 kV	400 días	30-07-2023	01-09-2024	400 días	30-07-2023	01-09-2024							Equipos Primarios 220 kV																
86	100,00%	100,00%	Reactor 50 MVAr 220 kV	306 días	30-07-2023	30-05-2024	306 días	30-07-2023	30-05-2024			100,00%				Reactor 50 MVAr 220 kV																
87	100,00%	100,00%	Seccionador tripolar 220 kV	400 días	30-07-2023	01-09-2024	400 días	30-07-2023	01-09-2024			100,00%				Seccionador tripolar 220 kV																
88	100,00%	100,00%	Interruptor de poder trifasico 220 kV	400 días	30-07-2023	01-09-2024	400 días	30-07-2023	01-09-2024			100,00%				Interruptor de poder trifasico 220 kV																
89	100,00%	100,00%	Transformador de potencial 220 kV	400 días	30-07-2023	01-09-2024	400 días	30-07-2023	01-09-2024			100,00%				Transformador de potencial 220 kV																
90	100,00%	100,00%	Pararrayos 220 kV	400 días	30-07-2023	01-09-2024	400 días	30-07-2023	01-09-2024			100,00%				Pararrayos 220 kV																
91	100,00%	100,00%	Aislador de pedestal 220 kV	400 días	30-07-2023	01-09-2024	400 días	30-07-2023	01-09-2024			100,00%				Aislador de pedestal 220 kV																
92	100,00%	100,00%	Suministros	428,6 días	03-02-2024	06-04-2025	428,6 días	03-02-2024	06-04-2025							Suministros																
93	100,00%	100,00%	Sistema de Control y Protecciones	120 días	08-05-2024	06-04-2025	120 días	08-05-2024	06-04-2025			100,00%				Sistema de Control y Protecciones																
94	100,00%	100,00%	Sistema de Comunicaciones	120 días	08-05-2024	06-04-2025	120 días	08-05-2024	06-04-2025			100,00%				Sistema de Comunicaciones																
95	100,00%	100,00%	Suministro para Servicios Auxiliares CC	90 días	13-02-2024	07-11-2024	90 días	13-02-2024	07-11-2024			100,00%				Suministro para Servicios Auxiliares CC																
96	100,00%	100,00%	Suministros para Servicios auxiliares C.A.	90 días	13-02-2024	12-05-2024	90 días	13-02-2024	12-05-2024			100,00%				Suministros para Servicios auxiliares C.A.																
97	100,00%	100,00%	Suministro Estructuras	105 días	03-02-2024	19-11-2024	105 días	03-02-2024	19-11-2024			100,00%				Suministro Estructuras																
98	100,00%	100,00%	Suministro Aisladores	60 días	13-02-2024	14-10-2024	60 días	13-02-2024	14-10-2024			100,00%				Suministro Aisladores																
99	100,00%	100,00%	Suministro Conductores y Ferreteria SSEE A.T.	60 días	13-02-2024	14-10-2024	60 días	13-02-2024	14-10-2024			100,00%				Suministro Conductores y Ferreteria SSEE A.T.																
100	100,00%	100,00%	Suministro Conductores para B.T.	60 días	22-12-2024	19-02-2025	60 días	22-12-2024	19-02-2025			100,00%				Suministro Conductores para B.T.																
101	100,00%	100,00%	Suministro Malla Puesta a tierra Base y Aerea	60 días	13-02-2024	25-08-2024	60 días	13-02-2024	25-08-2024			100,00%				Suministro Malla Puesta a tierra Base y Aerea																
102	98,52%	98,21%	CT - CONSTRUCCIÓN	686,03 días	15-12-2023	31-10-2025	686,03 días	15-12-2023	31-10-2025							CT - CONSTRUCCIÓN																
103	100,00%	100,00%	Movilización a Terreno	34 días	15-12-2023	17-01-2024	34 días	15-12-2023	17-01-2024							Movilización a Terreno																
104	100,00%	100,00%	Movilización	16 días	15-12-2023	30-12-2023	16 días	15-12-2023	30-12-2023			100,00%				Movilización																
105	100,00%	100,00%	Instalación de Faena	18 días	31-12-2023	17-01-2024	18 días	31-12-2023	17-01-2024							Instalación de Faena																
106	100,00%	100,00%	Instalación Container Oficinas	11 días	31-12-2023	10-01-2024	11 días	31-12-2023	10-01-2024			100,00%				Instalación Container Oficinas																
107	100,00%	100,00%	Limpieza de área	7 días	11-01-2024	17-01-2024	7 días	11-01-2024	17-01-2024			100,00%				Limpieza de área																
108	100,00%	100,00%	Topografia	7 días	18-01-2024	24-01-2024	7 días	18-01-2024	24-01-2024			100,00%				Topografia																
109	100,00%	100,00%	Accesos Provisorios	7 días	18-01-2024	24-01-2024	7 días	18-01-2024	24-01-2024			100,00%				Accesos Provisorios																
110	100,00%	100,00%	Adecuación plataforma subestacion	5																												
























Archivo: T-2 Programa Maestro DS 185_OA08 Nueva Ancud (Recuperacion)



Programa Maestro DS185_OA_08 Reactor en S/E Ancud 220 kV

Status date: 20-09-25

Id	%Av.	%Av.	Activity Name	Duración de línea base	Comienzo previsto	Fin de línea base	Duración	Comienzo	Fin	2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032	
	Acum Prog	Acum Real								S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2	S1	S2
174	0,00%	0,00%	Energizacion paños J3 y reactor	3 días	28-11-2025	30-11-2025	3 días	28-11-2025	30-11-2025																						
175	0,00%	0,00%	Puesta en servicios paños J3 y reactor	1 día	30-11-2025	30-11-2025	1 día	30-11-2025	30-11-2025																						
176	0,00%	0,00%	Hito puesta en servicio general	0 días	30-11-2025	30-11-2025	0 días	30-11-2025	30-11-2025																						
177	0,00%	0,00%	Hito Entrada en Operación	0 días	15-12-2025	15-12-2025	0 días	15-12-2025	15-12-2025																						

Task		Project Summary		Manual Task		Start-only		Deadline		Baseline Milestone	
Split		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Critical		Baseline Summary	
Milestone		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		External Tasks		Critical Split		Progress	
Summary		Inactive Summary		Manual Summary		External Milestone		Baseline		Manual Progress	