PERÚ | Ministerio de Economía y Finanzas | Agencia de Promoción de la Inversión Privada

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

Anexo I
CRONOGRAMA DE INVERSIONES
Abengoa Transmisión Sur S.A.
(Monto en dólares, no incluye IGV)

Item		Inicio etapa pre-operativa 22.07.2010	Ago-10 1	Sep-10 2	Oct-10 3	Nov-10 4	Dic-10 5	Ene-11 6	Feb-11 7	Mar-11 8	Abr-11 9	May-11 10	Jun-11 11	Jul-11 12	Ago-11 13	Sep-11 14	Oct-11 15	Nov-11 16
A	Suministros																	
A.1	Lineas de Transmisión																	
1	Suministro de equipos y materiales (CIF-Callao)																	
2	Torres Metálicas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,060,559	0	10,060,559	0
3	Conductores		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,465,888	0	0	18,465,888	0
4	Cable de Guarda		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	257,265	0
5	Cable OPGW		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,435,758	0
6	Grapería Cable Conductor		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,081,836	3,122,754	0	3,122,754
8	Grapería Cable OPGW		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122,121	183,182	0	183,182
9	Accesorios de estructuras		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75,334	113,001	0	113,001
10	Aisladores		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,580,152	3,870,227	0	3,870,227
11	Puesta a Tierra		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	965,898	0	0	965,898
A.2	Subestaciones																	
1	Suministro de equipos y materiales																	
2	Transformadores de potencia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Reactores de potencia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Compensacion serie		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,047,500	2,730,000	0	0	0
5	Interruptores de Potencia		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,985,155	0	0	0
6	Seccionadores		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	705,663	0	0	0
7	Transformadores de Tensión		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289,380	0	0	0
8	Transformadores de corriente		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478,432	0	0	0
9	Pararrayos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	254,800	0	0	0
10	Trampas de Onda		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,152	0	0	0
11	Estructuras metálicas de Pórticos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	421,333	0	0	0
12	Conductor, conectores, cable de guarda, aisladores		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Cables de Potencia y sus terminales		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Cables de Fuerza y control		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Material de puesta a tierra (Red Malla profunda y Superficial)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Alumbrados Exteriores e Interiores		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Equipos de Aire Acondicionado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Sistemas contra incendio		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Tableros de Protección, control, medición, Scada		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	SS.AA. Banco de Baterías, cargador-rectificador		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	SS.AA. Tableros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	SS.AA Trafos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	SS.AA Grupos Electrógenos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Equipos de Comunicaciones		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482,163	0	0	0
B	Actividades de Construcción																	
B.1	Actividades Preliminares																	
1	Levantamiento del perfil Topográfico de Líneas (Ruta, Topog y replanteo)		78,510	78,510	157,019	157,019	235,529	235,529	235,529	235,529	157,019	0	0	0	0	0	0	0
2	Estudio Geológico y geotécnico de Líneas		0	73,694	73,694	110,541	110,541	110,541	147,387	110,541	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Estudio Geológico y geotécnico de Subestaciones		0	0	0	0	70,641	70,641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Seguimiento del Estudio de Impacto Ambiental y del CIRA-Construccion		0	26,063	26,063	26,063	26,063	26,063	26,063	26,063	26,063	26,063	26,063	0	0	0	0	0
5	Ingeniería definitiva de Línea de transmisión		87,207	87,207	174,414	174,414	174,414	174,414	174,414	174,414	174,414	174,414	87,207	87,207	0	0	0	0
6	Ingeniería definitiva de Subestaciones		0	243,867	243,867	243,867	243,867	243,867	243,867	243,867	243,867	243,867	243,867	0	0	0	0	0
B.2	Líneas de Transmisión																	
	Obras Civiles																	
1	Materiales OO.CC. LT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,415,860	353,965	353,965	353,965
2	Mano de Obra OO.CC. LT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,307,532	1,076,883	1,076,883	1,076,883
3	Servicios/Equipos OO.CC. LT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,845,859	711,465	711,465	711,465
	Montaje Electromecánico																	
4	Materiales OEM. LT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,412,113	0	0	0
5	Mano de Obra OEM. LT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,568,781	0	0	0
6	Servicios/Equipos OEM. LT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,050,777	0	0	0
B.3	Subestaciones																	
	Obras Civiles																	
1	Materiales OO.CC. SE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,090,022	1,816,704	2,725,055
2	Mano de Obra OO.CC. SE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355,230	592,051	888,076
3	Servicios/Equipos OO.CC.SE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	535,102	891,836	1,337,754
	Montaje Electromecánico																	
4	Materiales OEM SE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Mano de Obra OEM SE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Servicios/Equipos OEM SE		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C	Otros Servicios																	
1	Pago de derecho de concesión a Proinversión		1,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Presupuesto para consultores de permisologia (EIA, CIRA, INC, INRENA, Otros)		158,040	79,020	79,020	131,700	342,421	79,020	79,020	52,680	52,680	263,400	52,680	184,380	52,680	131,700	131,700	131,700
3	Presupuesto para Adquisición de Servidumbres		0	0	0	790,979	790,979	790,979	790,979	790,979	790,979		52,732		52,732		52,732	
4	Presupuesto para Asesorías y Abogados		7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379
5	Presupuesto para el contrato de Seguros		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,928,500	0	0	0	0
6	Presupuesto para pago de aranceles y gestión de desaduanaje		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	247,780	247,780	247,780	247,780	330,373
7	Presupuesto para un contrato de servicios de administración		7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560
8	Presupuesto para Asesorías Técnicas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Presupuesto para la supervisión del proyecto		17,519	17,519	17,519	17,519	17,519	17,519	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279
10	Presupuesto para comisión Fianza de fiel cumplimiento, seg ejecución indebida de avales		0	0	305,988	0	0	305,988	0	0	305,988	0	0	305,988	0	0	305,988	0
11	Presupuesto para contratos de asesorías para el financiamiento		0	237,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,503,000	0	0
D	Actividades finales																	
1	Pruebas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Periodo de operación experimental		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1,356,215	857,818	1,092,523	1,667,040	2,026,911	2,069,498	1,738,476	1,675,289	1,792,227	748,961	503,766	24,308,460	41,283,312	16,335,529	36,441,790	15,851,552

Dic-11 17	Ene-12 18	Feb-12 19	Mar-12 20	Abr-12 21	May-12 22	Jun-12 23	Jul-12 24	Ago-12 25	Sep-12 26	Oct-12 27	Nov-12 28	Dic-12 29	Ene-13 30	Feb-13 31	Mar-13 32	Abr-13 33	May-13 34	Jun-13 35	Hasta 21.07.2013 36	Total
10,060,559	0	10,060,559	0	7,665,188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,907,425
0	22,635,604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59,567,380
0	257,265	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514,529
0	1,435,758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,871,516
0	2,081,836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,409,180
0	122,121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	610,607
0	75,334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	376,670
0	2,580,152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,900,758
0	0	827,913	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,759,709
0	24,384,363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,384,363
0	24,577,981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,577,981
0	0	0	0	0	7,507,500	0	0	0	0	0	1,365,000	0	0	0	0	0	0	0	0	13,650,000
0	0	3,970,310	0	0	3,970,310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,925,776
0	0	1,411,326	0	0	1,411,326	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,528,316
0	0	578,760	0	0	578,760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,446,900
0	0	956,864	0	0	956,864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,392,159
0	0	509,600	0	0	509,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,274,000
0	0	110,304	0	0	110,304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275,761
0	0	421,333	421,333	421,333	421,333	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,106,667
0	890,148	0	890,148	0	445,074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,225,370
0	814,583	0	814,583	0	407,292	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,036,458
0	585,900	0	585,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,171,800
0	131,250	0	131,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	262,500
0	22,400	0	22,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,800
0	25,200	0	25,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,400
0	0	140,000	0	140,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280,000
0	0	2,084,665	0	2,084,665	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,169,330
0	0	707,000	0	707,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,414,000
0	0	144,900	0	144,900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289,800
0	0	16,800	0	16,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,600
0	0	462,000	0	462,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	482,163	0	0	482,163	0	0	482,163	0	241,082	241,082	2,410,817
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,570,193
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736,937
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	141,282
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260,630
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,744,142
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,438,666
353,965	353,965	353,965	353,965	353,965	353,965	353,965	353,965	353,965	353,965	353,965	353,965	353,965	0	0	0	0	0	0	0	7,079,302
1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	1,076,883	0	0	0	0	0	0	0	21,537,661
711,465	711,465	711,465	711,465	711,465	711,465	711,465	711,465	711,465	711,465	711,465	711,465	711,465	0	0	0	0	0	0	0	14,229,297
0	0	141,211	282,423	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	353,028	211,817	70,606	7,060,564
0	0	456,878	913,756	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	1,142,195	685,317	228,439	22,843,904
0	0	305,078	610,155	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	762,694	457,617	152,539	15,253,887
2,725,055	2,725,055	2,725,055	1,816,704	1,090,022	1,090,022	363,341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,167,035
888,076	888,076	888,076	592,051	355,230	355,230	118,410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,920,506
1,337,754	1,337,754	1,337,754	891,836	535,102	535,102	178,367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,918,363
0	0	0	0	0	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	276,293	78,941	3,947,039
0	0	0	0	0	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	458,546	131,013	6,550,661
0	0	0	0	0	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	184,195	52,627	2,631,359
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,000,000
52,680	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680	52,680	0	0	0	0	0	0	0	0	2,634,004
52,732		52,732		52,732		52,732		52,732		52,732		52,732	0	0	0	0	0	0	0	5,273,190
7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	7,379	2,460	7,379		7,379		7,379	245,959
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,928,500
412,966	412,966	495,559	578,152	495,559	289,076	123,890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,129,659
7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	7,560	5,040	5,040	5,040	5,040	5,040	5,040	5,040	5,040	252,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150,500	0	150,500	0	129,000	0	430,000
26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	26,279	17,519	17,519	875,966
0	305,988	0	0	305,988	0	0	305,988	0	0	344,237	0	0	344,237	0	0	344,237	0	0	344,237	3,824,850
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,740,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17,713,353	88,525,946	31,040,889	10,812,102	18,970,648	24,000,957	6,249,903	5,719,151	5,465,895	5,413,163	6,292,295	6,778,163	5,410,695	4,042,050	3,361,231	3,215,649	4,185,171	3,215,649	2,666,426	1,329,422	404,158,130