

Tabla 11.9) Flujo de fondos netos

	Construcción	años 1	años 2	años 3	años 4	años 5	años 6	años 7	años 8	años 9	años 10	años 11	años 12	años 13	años 14	años 15
Beneficios																
Directos																
Ingreso por Venta de Energía Eléctrica		134,387	196,883	212,074	231,929	250,202	252,100	259,859	262,026	264,268	266,589	268,990	271,478	274,054	276,724	279,490
Sociales																
Generación de Empleos	125,580	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950	1,950
Estímulo a la Economía Nacional	117,000															
Aporte a la oferta energética Nacional	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000	32,000
Total Beneficios	274,580	168,337	230,833	246,024	265,879	284,152	286,050	293,809	295,976	298,218	300,539	302,940	305,428	308,004	310,674	313,440
Costos																
Directos																
Costos de Producción de Energía		110,781	142,694	146,888	148,951	153,665	155,514	157,474	159,461	161,523	163,661	165,879	168,181	170,570	173,050	175,624
Ambientales																
Dragado	2,112															
Pedraplen	260															
Ruido	538	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Flora y Fauna	40															
Externalidades																
Daños a las vías y calles	643	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Riego de falta de Capacitación	100															
Costos del PMA																
Tala de Mangle y afectación al humedal	267															
Eliminación de pastos marinos	60															
Manejo de Residuos sólidos	30	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Control de erosión	60															
Control de turbidez	30															
Reforestación de mangle	48	17	9	9	9	9										
Educación Ambiental	10	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Plan de Participación ciudadana	1,750	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Compensaciones	2,508															
Seguimiento y Ficalización	749	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
Monitoreo	1,387	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Prevención		125	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Contingencias	100															
Plan de Abandono	5,000															5,000
Inversión																
Planta Generadora	490,959															
Terminal de LNG	309,152															
Total Inversión	800,111															
Total de Costos	815,802	111,841	143,626	147,820	149,883	154,597	156,437	158,397	160,384	162,446	164,584	166,802	169,104	171,493	173,973	181,547
Flujo Neto	-541,222	56,496	87,206	98,204	115,996	129,555	129,613	135,412	135,592	135,772	135,954	136,138	136,324	136,511	136,701	131,893
VAN Flujo Neto	B/. 329.83															
VAN Beneficios	B/. 2,303.48															
VAN Costos	B/. 1,973.65															
Tasa de descuento	10.00%															