



ÍNDICE

8. VALORACION ECONÓMICA DE LA SOLUCIÓN.	1
8.1. INTRODUCCIÓN.	1
8.2. VALORACIÓN.	1

APÉNDICES ANEJO VII.	12
----------------------------------	-----------

8. VALORACION ECONÓMICA DE LA SOLUCIÓN.

8.1. INTRODUCCIÓN.

En este apartado se pretende aportar una valoración económica de la solución adoptada detallando las principales unidades de obra. Para ello se adjunta una tabla donde se recogen los precios de estas unidades de obra así como la unidad de medida y su volumen final.

8.2. VALORACIÓN.

Unidad de obra	Unidades	Medición	Precio unitario (€)	Coste Total	
				Euros (€)	Pesos Chilenos (CLP)
Excavación en zanjas realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 3 m, con perfilado de laterales y fondos, apilado o traslado en obra de productos de excavación, y preparación para carga en camión.	m ³	90756.2	1.2	108907	73588757
Relleno con material procedente de la excavación de la quebrada hasta una cota 30cm por encima de la tubería, incluso carga del acopio, transporte, vertido, extensión, riego y compactación al 95% del P.M.	m ³	11917.2	2.97	35394	23915782
Relleno cama de arena para apoyo de tubería incluso carga del acopio, transporte, vertido, extensión, riego y compactación al 95% del P.M.	m ³	1568	14.5	22736	23915782
Hormigón HA-30/P/20/IIb (según normativa española EHE08) para armar, en muro de entrada y salida de la tubería y aletas, incluso fabricación, transporte, vertido, vibrado y curado.	m ³	6.3	56.7	357	241367
Acero corrugado B50S (según normativa española EAE) en redondos, en muros de entrada y salida y aletas, incluso suministro, ferrallado, colocación y parte proporcional de separadores, despuntes y solapes	kg	315.9	0.71	224	151552

Unidad de obra	Unidades	Medición	Precio unitario (€)	Coste Total	
Tubería de polietileno alta densidad de 1800 mm de diámetro nominal, colocada en zanja.	m.	2788	160.37	447111	302113281
Pozo de registro, compuesto por: anillo cilíndrico interior de hormigón prefabricado, con sellado de juntas entre piezas con hormigón en masa HM-20 (según normativa española EHE08), incluso pates galvanizados, colocado.	Ud.	69	798	550701	37211454

Con estos precios obtenemos un coste total de la obra de 669802 € o 452584909 CLP. La unidad de cambio utilizada en la conversión euros-pesos chilenos es de:

1 euro=675.7 Pesos chilenos



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESTUDIO DE SOLUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN
DE LA AFECCIÓN DE LA RED DE CAUCES EN EL
FUTURO EMPLAZAMIENTO DEL PARQUE EÓLICO
DE CERRO TIGRE (ANTOFAGASTA, CHILE).



