

# “Actualización de Costos Asociados (VI y COMA) al Sistema de Transmisión MEL”

Diciembre 2011

## 1. Antecedentes.

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 114° del DFL N° 4. Que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del decreto con fuerza de ley N° 1, de minería, de 1982, ley general de servicios eléctricos, en materia de energía eléctrica. Se entrega la valorización de las instalaciones de Minera Escondida Ltda.

## 2. Tabla de Valores.

### 2.1 Líneas de Transmisión.

Propietario	ESCONDIDA	VI	COMA
1) ACTUALIZACIÓN DE VALORES VI Y COMA		kUS\$	kUS\$
	Línea 220kV 2 Atacama-Domeyko 220 kV. 205 km.	56,108	1,516
	Línea 220kV 1 Crucero-Laberinto 220 kV. 132.7 km.	24,642	666
	Línea 220kV 1 Laberinto-Nva. Zaldivar 220 kV. 92.5 km.	17,492	473
	Línea 220kV 1 Nva. Zaldivar-Escondida 220 kV. 14 km.	2,521	68
	Línea 220kV 1 Domeyko-Escondida 220 kV. 7 km.	1,591	43
	Línea 220kV 1 Domeyko-Laguna Seca 220 kV. 13 km.	2,435	66
	Línea 220kV 1 Domeyko-Óxidos 220 kV. 1 km.	228	6
	Línea 220kV 1 Domeyko-Sulfuros 220 kV. 1 km.	491	13
	Línea 220kV 1 Mejillones-O'Higgins 220 kV. 85 km.	18,050	488
	Línea 220kV 1 Nueva Zaldivar-Sulfuros 220 kV. 13 km.	2,969	80
	Línea 220kV 1 O'Higgins-Coloso 220 kV. 32 km.	6,222	169
	Línea 220kV 1 O'Higgins-Palestina 220 kV. 55.3 km.	9,859	266
	Línea 220kV 1 Palestina-Llanos 220 kV. 0.43 km.	84	2
	Línea 220kV 1 Llanos-Domeyko 220 kV. 72.272 km.	12,896	349

## 2.2 Paños de SS/EE.

Propietario	ESCONDIDA		VI	COMA
1) ACTUALIZACIÓN DE VALORES VI Y COMA			kUS\$	kUS\$
Coloso	Paño J1	Línea O'Higgins- Coloso	1,243	34
Coloso	Paño JT1	Transformador N° 1	2,126	56
Coloso	Paño JT2	Transformador N° 2	2,128	57
Crucero	Paño 52 J1	Línea Crucero- Escondida	2,070	55
Domeyko	Paño 52J1	Línea Domeyko- Planta Óxidos	1,006	27
Domeyko	Paño 52J2	Línea O'Higgins- Domeyko: Tap off Palestina- Domeyko	1,011	27
Domeyko	Paño 52J3	Línea Atacama- Domeyko Circuito N° 2	1,006	27
Domeyko	Paño 52J4	Línea Atacama- Domeyko Circuito N° 1	1,006	27
Domeyko	Paño 52J5	Línea Domeyko- Escondida	1,006	27
Domeyko	Paño 52J7	Línea Domeyko- Laguna Seca	1,006	27
Domeyko	Paño 52J8	Línea Domeyko- Sulfuros	1,006	27
Domeyko	Paño 52JS	Seccionador	987	27
Domeyko	Paño 52JR	Acoplador	758	20
Atacama	Paño 52 J3	Línea Atacama- Domeyko Circuito N° 1	1,088	29
Atacama	Paño52J10	Línea Atacama- Domeyko Circuito N° 2	1,088	29
Bombeo N° 2	Paño JT1	Línea Tap Off S/E Bombeos N° 2	3,093	83
Bombeo N° 3	Paño JT1	Línea Tap Off S/E Bombeos N° 3	3,093	83
Bombeo N° 4	Paño JT1	Línea Tap Off S/E Bombeos N° 4	3,093	83
Escondida	52JT1	Barra 1 - Transformador N° 1	2,236	59
Escondida	52JT2	Barra 1 - Transformador N° 2	2,236	59
Escondida	52JT3	Barra 2 - Transformador N° 3	2,399	64
Escondida	52JT4	Barra 2 - Transformador N° 4	2,331	62
Escondida	52JT5	Barra 2 - Transformador N° 5	2,020	54
Escondida	52JT6	Barra 2 - Transformador N° 6	2,020	54
Escondida	52JR1	Paño 1 - Reactores	1,028	28
Escondida	52JR2	Paño 2- Reactores	1,422	37
Escondida	52JR	Acoplador	1,010	27
Escondida	52J1	Línea Domeyko- Escondida	806	22
Escondida	52J2	Línea Zaldívar- Escondía	944	26
Escondida	52J3	Línea Nueva Zaldívar- Escondía	888	24
Laguna Seca	Paño 52J1	Línea Domeyko- Laguna Seca	1,442	38
Laguna Seca	Paño 52JT1	Transformador N° 1	3,282	88
Laguna Seca	Paño 52JT2	Transformador N° 2	3,282	88
Laguna Seca	Paño 52JT3	Transformador N° 3	3,282	88
Laguna Seca	Paño 52JT7	Transformador N° 7- Correas	3,920	105
Laguna Seca	Paño 52JT8	Transformador N° 8- Correas	3,920	105
Mejillones	Paño 52 J1	Línea Mejillones- O'Higgins	1,579	42
Nueva Zaldívar	Paño 52 J11	Línea Nueva Zaldívar- Sulfuros	1,502	40
O'Higgins	Paño J1	Línea Mejillones - O'Higgins	1,273	34
O'Higgins	Paño J2	Línea O'Higgins - Domeyko : O'Higgins - Tap off Palestina	1,117	30
O'Higgins	Paño J3	Línea O'Higgins - Coloso	1,181	32
Óxidos	Paño J1	Línea Laguna Seca - Planta Óxidos	770	21
Óxidos	Paño JT1	Transformador N° 1	2,658	71
Óxidos	Paño JT2	Transformador N° 2	2,671	71
Sulfuros	Paño J1	Línea Domeyko - Sulfuros	1,236	33
Sulfuros	Paño J2	Línea Nueva Zaldívar - Sulfuros	1,117	30
Sulfuros	Paño JT1	Transformador N° 1	3,575	96
Sulfuros	Paño JT2	Transformador N° 2	3,575	96