

ANÁLISIS COMPLEMENTARIO N° 4 :

dic-00

SUELO SELECCIONADO

PARA BASES, SUB-BASES Y BANQUINAS

Equipo

0,3 Tractor a orugas con topadora
1 Cargador frontal

305 hp
145 hp

241,2 \$/d
310,0 \$/d

551,2 \$/d

Rendimiento = 800 tn/d

Mano de Obra

	Cantidad		\$/d		
Oficiales:	1	x	26,8	=	26,8 \$/d
Ayudantes:	1	x	24,4	=	24,4 \$/d

51,2 \$/d

602,4 \$/d

Costo por tn = $\frac{602,4 \text{ $/d}}{800 \text{ tn/d}}$ = 0,75 \$/tn

Transporte a planta: 2,5 km x 0,33 \$/tnkm = 0,83 \$/tn

Derechos de extracción: = 0,30 \$/tn

1,88 \$/tn

Descarga y acopio
 $\frac{0,5 \text{ h Ay. /tn} \times 24,4 \text{ $/d}}{8 \text{ h/d}}$ = 1,53 \$/tn

3,4 \$/tn

Pérdidas: 3% = 0,1 \$/tn

COSTO

3,5 \$/tn

COSTO ADOPTADO = 3,5 \$/tn