



## PRESUPUESTO PTAR LOS CAMBULOS MANIZALES

			Valores de Referencia
Hito	Lote de Control	Descripción	COP \$
1	1	Adecuación del Predio	COP\$ 7.635.454.115
	2	Tratamiento Preliminar - Pretratamiento	COP\$ 5.642.833.139
	3	Tratamiento secundario y desinfección	COP\$ 36.651.445.027
	4	Espesamiento y deshidratación de lodos	COP\$ 8.778.298.446
	5	Estabilización de lodos	COP\$ 14.017.672.340
	6	Sistemas Auxiliares	COP\$ 8.193.900.714
2	7	Puesta en Marcha Obligatoria (3 meses)	COP\$ 1.919.522.248
3	8	Puesta en Marcha Adicional	COP\$ 0
<b>Costo Directo</b>			<b>COP\$ 82.839.126.030</b>
Administración		17,86%	COP\$ 14.791.999.301
Utilidades		4,67%	COP\$ 3.871.569.630
IVA		19,00%	COP\$ 735.598.230
<b>TOTAL</b>			<b>COP\$ 102.238.293.191</b>