

# Planta Solar La Cumbrecita - Curva de Inversión



	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6
Parcial	0,356	0,098	0,216	0,14	0,12	0,07
Acumulado	0,356	0,454	0,67	0,81	0,93	1



*[Signature]*  
**VICTOR MAURICIO LÓPEZ**  
 TESORERO  
 COMUNA LA CUMBRECITA

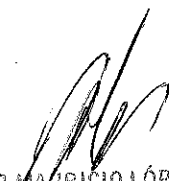
*[Signature]*  
**DANIELA MUÑOZ LÓPEZ**  
 PRESIDENTE  
 COMUNA LA CUMBRECITA

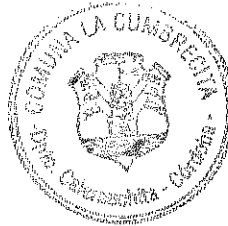
# PLANTA SOLAR LA CUMBRECITA

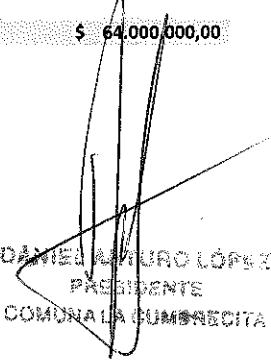
Descripción	Cantidad	Unidad	Mano de Obra		Materiales		Incidencia
			\$ Total	\$ Unitario	\$ Total		
<b>PARQUE SOLAR</b>							
Inversor 100kw	3	Un.		\$ 1.450.000,00	\$ 4.350.000,00		6,8%
Panel Solar 550Wp+	576	Un.		\$ 37.100,00	\$ 21.369.600,00		33,4%
Caja de combinación CC	3	Un.		\$ 136.000,00	\$ 408.000,00		0,6%
Cable Solar 1x4mm	734	m		\$ 210,00	\$ 154.140,00		0,2%
Cable Subt. 3x16mm	224	m		\$ 325,00	\$ 72.800,00		0,1%
Bandeja Portacable perf. 100mm	320	m		\$ 756,00	\$ 241.920,00		0,4%
Curva plana bandeja portacable 100mm	18	Un.		\$ 260,00	\$ 4.680,00		0,0%
Terminal Ojal Cu. 16mm	36	Un.		\$ 136,00	\$ 4.896,00		0,0%
Par de conectores MC4	36	Un.		\$ 255,00	\$ 9.180,00		0,0%
Montaje de paneles	1	Gl.	\$ 443.520,00				0,7%
Sistema de telegestión y control	1	Gl.		\$ 520.900,00	\$ 520.900,00		0,8%
Montaje de TGBT	1	Gl.	\$ 830.600,00	\$ 2.724.604,00	\$ 2.724.604,00		5,6%
PC Scada para telecontrol	1	Un.		\$ 410.960,00	\$ 410.960,00		0,6%
Transformador 13,2/0,4kVA	1	Un.	\$ 170.418,00	\$ 1.249.732,00	\$ 1.249.732,00		2,2%
<b>ESTRUCTURAS</b>							
Estructura para estacionamiento	12	Un.	\$ 5.583.840,00	\$ 927.880,00	\$ 11.134.560,00		26,1%
Estructura para paneles	160	Un.	\$ 172.064,00	\$ 10.929,60	\$ 1.748.736,00		3,0%
Pilotes y fundaciones	45	Un.	\$ 742.500,00	\$ 60.722,22	\$ 2.732.500,00		5,4%
Logística	1	Gl.	\$ 96.749,50	\$ 583.800,50	\$ 583.800,50		1,1%
Puesta a tierra	1	Gl.	\$ 630.000,00	\$ 521.900,00	\$ 521.900,00		1,8%
<b>SALA DE CONTROL</b>							
Construcción sala de control	1	Gl.	\$ 594.000,00	\$ 4.356.000,00	\$ 4.356.000,00		7,7%
Sistema de climatización	1	Un.	\$ 123.266,00	\$ 997.334,00	\$ 997.334,00		1,8%
Sistema anti incendio	1	Gl.	\$ 31.966,00	\$ 258.634,00	\$ 258.634,00		0,5%
Sistema UPS	1	Un.	\$ 94.372,00	\$ 631.828,00	\$ 631.828,00		1,1%
			\$ 9.513.295,50		\$ 54.486.704,50		100,0%

TOTAL INVERSIÓN

\$ 64.000.000,00

  
**VICTOR MAURICIO LÓPEZ**  
 TESORERO  
 COMUNA LA CUMBRECITA



  
**DANIEL ARTURO LÓPEZ**  
 PRESIDENTE  
 COMUNA LA CUMBRECITA