

	ANTES DEL PROYECTO
Produccion ideal	7200
Defectos 3,4%	3,40%
produccion menos defectos	6.921
disponibilidad	95,6%
produccion final baldosas por hora	6.617
produccion final en M2 por hora	265
produccion final baldosas por mes	4.764.111
produccion final en M2 por mes	190.564
% calida 1 80%	152.452
% csidad 2 20%	38.113
PRECIO VENTA M2 calidad 1	\$ 30.800
PRECIO VENTA M2 calidad 2	\$ 18.480
INGRESOS POR VENTAS	\$ 5.399.800.560

COSTOS Y GASTOS

INSUMOS O MATERIALES	CANTIDA MES [kg]	VALOR Kg	VALRO MES
Arcilla	2302716	572	\$ 1.317.153.552
Feldespatos	1151358	220	\$ 253.298.760
Arenas	690815	272	\$ 187.901.626
Carbonatos	322380	879	\$ 283.372.231
Caolines	138163	770	\$ 106.385.479
ESMALTE	92568	900	\$ 83.311.200
TOTAL			\$ 2.231.422.848

SERVICIOS PUBLICOS

COMBUSTIBLE GAS	CONSUMO M3 PROMEDIO MES	VALOR M3	VALOR MES
atomizador	141120	\$ 2.219	\$ 313.145.280
secador	18000	\$ 2.219	\$ 39.942.000
Horno	108000	\$ 2.219	\$ 239.652.000
TOTAL	267120	\$ 2.219	\$ 592.739.280
ENERGIA	CONSUMO KW PROMEDIO MES	VALOR KW	VALOR MES
molino	36.000	\$ 845	\$ 30.420.000
atomizador	96.000	\$ 845	\$ 81.120.000
prensa	24.000	\$ 845	\$ 20.280.000
secador	1.500	\$ 845	\$ 1.267.500
esmaltadora	21.600	\$ 845	\$ 18.252.000
Horno	1.700	\$ 845	\$ 1.436.500
empaque	NA	\$ 845	NA

paletizado	NA	\$ 845	NA
otros planta	12.600	\$ 845	\$ 10.647.000
TOTAL	193.400	\$ 845	\$ 163.423.000
AGUA	CONSUMO M3 PROMEDIO MES	VALOR M3	VALOR MES
molino	86400	28,7	\$ 2.479.680
TOTAL SERVICIOS PUBLICO			\$ 758.641.960

RECURSO HUMANO

CARGO	AREA	PUESTOS POR TURNO	TOTAL CARGOS
OPERARIO	MOLIENDA	1	4
	ATOMIZADO	1	4
	PRESADO	2	8
	SECADO	1	4
	ESMALTADO	1	4
	EMPAQUETADO	4	16
	PALETIZADO	6	24
	TOTAL	16	64
SUPERVISOR		2	8
INGENIERO DE PRODUCCION			1
TOTAL			

COSTOS Y GASTOS

CONCEPTO	VALOR
Materia primas	\$ 2.231.422.848
Servicios publicos	\$ 758.641.960
RECURSO HUMANO	\$ 244.296.000
Servicios (Mantenimiento) 1% ventas	\$ 53.998.006
Depresiacion (15 AÑOS)	\$ 44.720.100
TOTAL COSTOS	\$ 3.333.078.914
GASTOS 25%	\$ 833.269.728
TOTAL COSTOS Y GASTOS	\$ 4.166.348.642

RENTABILIDAD	\$	1.233.451.918
% RENTABILIDAD		22,8%

COSTO MES CARGO	VALOR TOTAL MES
\$ 2.652.000	\$ 10.608.000
\$ 2.652.000	\$ 10.608.000
\$ 2.652.000	\$ 21.216.000
\$ 2.652.000	\$ 10.608.000
\$ 2.652.000	\$ 10.608.000
\$ 2.652.000	\$ 42.432.000
\$ 2.652.000	\$ 63.648.000
	\$ -
\$ 7.956.000	\$ 63.648.000
\$ 10.920.000	\$ 10.920.000
	\$ 244.296.000