COSTOS DEL PROYECTO
Galvacosta S.A.S

CONCEPTO	AÑOS				
	1	2	3	4	5
1. Materiales Directos					
Zinc	$ 29,357,640	$ 29,974,150	$ 30,603,608	$ 31,246,283	$ 31,871,209
2. Mano de Obra Directa					
Operarios de Produccion (8)	$ 163,680,000	$ 169,572,480	$ 176,016,234	$ 182,440,827	$ 188,917,476
Horas Extras	$ 4,092,000	$ 4,239,312	$ 4,400,406	$ 4,561,021	$ 4,722,937
Operarios de Montacarga (2)	$ 21,170,520	$ 21,932,659	$ 22,766,100	$ 23,597,062	$ 24,434,758
Horas Extras	$ 2,117,052	$ 2,193,266	$ 2,276,610	$ 2,359,706	$ 2,443,476
3. Costos Indirectos de Fabricacion					
3.1 Materiales Indirectos					
Soda Caustica	$ 6,156,000	$ 6,377,616	$ 6,619,965	$ 6,861,594	$ 7,105,181
Cloruro de Zinc	$ 2,274,528	$ 2,356,411	$ 2,445,955	$ 2,535,232	$ 2,625,233
Cloruro de Amonio	$ 1,077,408	$ 1,116,195	$ 1,158,610	$ 1,200,899	$ 1,243,531
Acido Clorhidrico	$ 28,744,800	$ 29,779,613	$ 30,911,238	$ 32,039,498	$ 33,176,900
Agua Potable	$ 1,137,180	$ 1,178,118	$ 1,222,887	$ 1,267,522	$ 1,312,519
Energia	$ 11,291,530	$ 11,698,025	$ 12,142,550	$ 12,585,753	$ 13,032,547
Gas	$ 5,005,944	$ 5,186,158	$ 5,383,232	$ 5,579,720	$ 5,777,800
3.2 Mano de obra Indirecta					
Jefe de Produccion	$ 52,080,000	$ 53,954,880	$ 56,005,165	$ 58,049,354	$ 60,110,106
Jefe de Mantenimiento	$ 46,500,000	$ 48,174,000	$ 50,004,612	$ 51,829,780	$ 53,669,738
Operario de Mantenimiento (4)	$ 42,341,040	$ 43,865,317	$ 45,532,200	$ 47,194,125	$ 48,869,516
Horas Extras	$ 1,058,526	$ 1,096,633	$ 1,138,305	$ 1,179,853	$ 1,221,738
Jefe de Almacen	$ 14,880,000	$ 15,415,680	$ 16,001,476	$ 16,585,530	$ 17,174,316
Personal de Servicios Generales(70%)	$ 7,409,682	$ 7,676,431	$ 7,968,135	$ 8,258,972	$ 8,552,165
Supervisor HSEQ	$ 14,880,000	$ 15,415,680	$ 16,001,476	$ 16,585,530	$ 17,174,316
3.3 Otros					
Mantenimiento	$ 30,000,000	$ 31,080,000	$ 32,261,040	$ 33,438,568	$ 34,625,637
Vigilancia (50%)	$ 23,466,000	$ 24,310,776	$ 25,234,585	$ 26,155,648	$ 27,084,173
Disposición de Residuos	$ 14,400,000	$ 14,918,400	$ 15,485,299	$ 16,050,513	$ 16,620,306

Arriendos(86%)	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Seguros de la planta	$ 30,000,000	$ 31,080,000	$ 32,261,040	$ 33,438,568	$ 34,625,637
Uniformes	$ 2,240,000	$ 2,320,640	$ 2,408,824	$ 2,496,746	$ 2,585,381
Implementos de Seguridad	$ 5,920,000	$ 6,133,120	$ 6,366,179	$ 6,598,544	$ 6,832,792
3.5 Impuestos					
Impuesto Predial (86%)	$ 6,099,765	$ 6,368,155	$ 6,648,353	$ 6,940,881	$ 7,246,280
TOTAL	$ 567,379,615	$ 587,413,714	$ 609,264,084	$ 631,077,730	$ 653,055,669