

Anexo 12

Cálculo del Punto de Equilibrio

	Tibores 40 cm		Punto de Equilibrio en unidades	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos
	Total 30 tibores			2005	2006	2007	2008	2009	2010
Costo Unitario	\$ 4,500.00			\$ 46,080.00	\$ 48,384.00	\$ 50,561.28	\$ 52,583.73	\$ 54,424.16	\$ 57,145.37
Costo Logístico	\$ 1,350.00			\$ 13,824.00	\$ 14,515.20	\$ 15,168.38	\$ 15,775.12	\$ 16,327.25	\$ 17,143.61
Precio de Venta	\$ 5,850.00	\$ 175,500.00	10.24	\$ 59,904.00	\$ 62,899.20	\$ 65,729.66	\$ 68,358.85	\$ 70,751.41	\$ 74,288.98
	Tibores 33 cm		Punto de Equilibrio en unidades	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos
	Total 30 tibores			2005	2006	2007	2008	2009	2010
Costo Unitario	\$ 1,750.00			\$ 18,777.50	\$ 19,716.38	\$ 20,603.61	\$ 21,427.76	\$ 22,177.73	\$ 23,286.61
Costo Logístico	\$ 525.00			\$ 5,633.25	\$ 5,914.91	\$ 6,181.08	\$ 6,428.33	\$ 6,653.32	\$ 6,985.98
Precio de Venta	\$ 2,275.00	\$ 68,250.00	10.73	\$ 24,410.75	\$ 25,631.29	\$ 26,784.70	\$ 27,856.08	\$ 28,831.05	\$ 30,272.60
	Tibores 22 cm		Punto de Equilibrio en unidades	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos
	Total 30 tibores			2005	2006	2007	2008	2009	2010
Costo Unitario	\$ 1,250.00			\$ 13,825.00	\$ 14,516.25	\$ 15,169.48	\$ 15,776.26	\$ 16,328.43	\$ 17,144.85
Costo Logístico	\$ 375.00			\$ 4,147.50	\$ 4,354.88	\$ 4,550.84	\$ 4,732.88	\$ 4,898.53	\$ 5,143.46
Precio de Venta	\$ 1,625.00	\$ 48,750.00	11.06	\$ 17,972.50	\$ 18,871.13	\$ 19,720.33	\$ 20,509.14	\$ 21,226.96	\$ 22,288.31
	Vajillas (36 piezas)		Punto de Equilibrio en unidades	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos
	Total 40 Vajillas			2005	2006	2007	2008	2009	2010
Costo Unitario	\$ 7,600.00			\$ 154,736.00	\$ 162,472.80	\$ 169,784.08	\$ 176,575.44	\$ 182,755.58	\$ 191,893.36
Costo Logístico	\$ 2,280.00			\$ 46,420.80	\$ 48,741.84	\$ 50,935.22	\$ 52,972.63	\$ 54,826.67	\$ 57,568.01
Precio de Venta	\$ 9,880.00	\$ 395,200.00	20.36	\$ 201,156.80	\$ 211,214.64	\$ 220,719.30	\$ 229,548.07	\$ 237,582.25	\$ 249,461.37
	Accesorios de Vajillas (9 piezas)		Punto de Equilibrio en unidades	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos	Punto de Equilibrio en Ingresos
	Total 40 Acc. de Vajillas			2005	2006	2007	2008	2009	2010
Costo Unitario	\$ 2,900.00			\$ 60,813.00	\$ 63,853.65	\$ 66,727.06	\$ 69,396.15	\$ 71,825.01	\$ 75,416.26
Costo Logístico	\$ 870.00			\$ 18,243.90	\$ 19,156.10	\$ 20,018.12	\$ 20,818.84	\$ 21,547.50	\$ 22,624.88
Precio de Venta	\$ 3,770.00	\$ 150,800.00	20.97	\$ 79,056.90	\$ 83,009.75	\$ 86,745.18	\$ 90,214.99	\$ 93,372.52	\$ 98,041.14
	Total Costo Unitario			\$ 294,231.50	\$ 308,943.08	\$ 322,845.51	\$ 335,759.33	\$ 347,510.91	\$ 364,886.46
	Total Costo Logístico			\$ 88,269.45	\$ 92,682.92	\$ 96,853.65	\$ 100,727.80	\$ 104,253.27	\$ 109,465.94
	Total Precio de Venta			\$ 382,500.95	\$ 401,626.00	\$ 419,699.17	\$ 436,487.13	\$ 451,764.18	\$ 474,352.39