

Costos FIJOS				
	Descripción	\$ mes	Meses	Total anual
1	Alquiler	\$95.000,0	12	\$1.140.000,00
2	Servicios públicos	\$12.000,0	12	\$144.000,00
3	Impuestos	\$90.000,0	12	\$1.080.000,00
4	Servicio de higiene y seguridad	\$80.000,0	12	\$960.000,00
5	Servicio de internet	\$5.000,0	12	\$60.000,00
6	Personal (15 trabajadores)	\$1.650.000,0	12	\$19.800.000,00
7	Publicidad	\$5.000,0	12	\$60.000,00
8	Mantenimiento y limpieza	\$44.500,0	12	\$534.000,00
	TOTAL			\$23.778.000,00

Costos VARIABLES				
	Descripción	\$ Unit.	Cant.	Total
1	PCB	\$900,0	1	\$900,00
2	Servo Motor	\$1.600,0	1	\$1.600,00
3	Carcasa	\$3.100,0	1	\$3.100,00
4	Marco de aluminio	\$2.500,0	1	\$2.500,00
5	Cerradura Reforzada	\$4.500,0	1	\$4.500,00
6	Lector de Huella	\$5.000,0	1	\$5.000,00
	TOTAL			\$17.600,00

MARGEN DE CONTRIBUCIÓN		
Precio: \$30.000,00		
Costo Variable Unitario (CVU): \$17.600,00		
Costo Marginal Unitario (CMU): \$12.400,00		
PUNTO DE EQUILIBRIO		
Costo Fijo: \$23.778.000,00		
Costo Marginal Unitario (CMU): \$12.400,00		
Punto de equilibrio (Q): 1917,58		
Hay que vender un total de	1918	unidades para solventar los
GANANCIA ESPERADA		
En 1 Año		
Ventas Esperadas	Ganancias Esperadas	
2400	\$5.966.892,50	

	Poblaciones	% Compradores	Compradores por Clase
Total	47.000.000	60,00%	28.200.000
Clase Alta 5%	2.350.000	25,00%	587.500
Clase Media 17%	7.990.000	20,00%	1.598.000
Clase Media Baja 28%	13.160.000	15,00%	1.974.000
Total Compradores Por Sector			32.359.500
Posibles Compradores			8.089.875

	En un mes						
	Ventas Esperadas	Ganancias Esperadas					
	200	\$497.241,04					
	Por Día						
	Ventas Esperadas	Ganancias Esperadas					
	10	\$24.862,05					