

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
ESCUELA DE AUDITORIA  
FINANZAS**

**LABORATORIO No. 12  
ANALISIS DEL PUNTO DE EQUILIBRIO**

**Con la información anterior proceda a la elaboración del calculo del Punto del punto de Equilibrio con los siguientes datos:**

**GENERADORA DE PROYECTOS, S.A.  
INTEGRACION DE GASTOS DE FUNCIONAMIENTO  
DEL AÑO 2016**

Sueldos de Ventas	12,500	Sueldos y Salarios	13,750
Bono 14 Ventas	5,250	Alquiler Oficina	5,700
Publicidad	12,000	Gastos Bancarios	13,200
Gastos de Empaque	15,000	Vacaciones Sala de Ventas	16,500
Alquiler Sala de Ventas	25,000	Atención a Terceros	27,500
Sueldos y Salarios	40,000	Bonificaciones	40,000
Bono 14 Admon.	4,800	Cuotas IGSS Patronal Oficina	5,000
Atención al Personal	10,000	Indemnizaciones	5,000
Cafetería y Limpieza	4,500	Papelería de ventas	3,500
Combustibles	2,500	Gastos de Venta	2,750
Depreciaciones	23,000	Gastos de Administración	15,000
Papelería y Útiles	5,000	Viáticos de Ventas	5,500
Luz y Agua	2,500	Donaciones	2,000
Seguridad	4,500	Teléfonos Administración	4,950
Gastos Generales	12,000	Fletes de Ventas	10,000
Seguros	5,600	Teléfono y Celulares	6,000
Extracción de Basura	2,000	Seguridad y Vigilancia	2,000
Publicidad y Mercadeo	25,000	Impuestos y Contribuciones	12,500
Promociones	14,500	Depreciaciones de Ventas	25,000
Gastos de Representación	50,000	Mantenimiento Edificios	25,000
Aguinaldo Administración	8,500	Reparaciones de Ventas	12,500
Cuotas Patronales ventas	10,500	Combustibles Sala de Ventas	9,500
Costo De Ventas	250,000	Honorarios	25,000

**Con la Información Anterior, se le solicita lo Siguiente:**

- 1. Clasificaci0n de Gastos Fijo y Gastos Variables.**
- 2. El Margen de Contribución es de un 25%.**
- 3. Calcular el Punto de equilibrio en Valores y Unidades.**
- 4. El precio de Venta es de Q. 250.00.**
- 5. Mostrar Gráficamente el Punto de Equilibrio.**
- 6. Determinar el Punto de Equilibrio si los gastos Fijos Aumentan Q. 45,000.**
- 7. Hacer las comprobaciones correspondientes.**