## InfoInicial
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tasa porcentual de IVA | 0.21 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tasa porcentual de Impuesto a las Ganancias | 0.35 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Honorarios al Directorio | 0.02 | Variable sobre Utilidad económica antes de HD e IG | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tiempo de Amortización Activos Fijos: | Se considera una depreciación lineal y un valor residual nulo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| edificios y obras complementarias | 30 | años | NaN | NaN | NaN | NaN |
| instalaciones industriales | 10 | años | NaN | NaN | NaN | NaN |
| máquinas, equipos y accesorios | 10 | años | NaN | NaN | NaN | NaN |
| rodados y equipos auxiliares | 5 | años | NaN | NaN | NaN | NaN |
| muebles y útiles | 5 | años | NaN | NaN | NaN | NaN |
| repuestos iniciales | 3 | años | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Otros Activos y Cargos Diferidos | 5 | años | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Imprevistos | 0.1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Nombre del Producto | TAC | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Ventas Anuales Promedio | 37000 | en Unidades | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Precio Promedio | 500 | en $ | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Cantidad de personal total | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| en Producción | 6 | personas | NaN | NaN | NaN | NaN |
| en Comercialización | 2 | personas | NaN | NaN | NaN | NaN |
| en Administración | 1 | personas | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tamaño de la planta en metros cuadrados | 187 | m2 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Periodo de Instalación | 14 | en meses | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Período de Puesta en Marcha | 1 | en meses | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tasa de Cambio | 18 | $ por cada | 1.0 | U$S | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tasa de Credito Bancario | NaN | anual | NaN | NaN | NaN | Año 6 |
| Rubro a financiar | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % sobre el total del Rubro | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Dias de Financiación de Proveedores | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % sobre Compras | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tasa de financiación | NaN | anual | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Dias de Financiación a Clientes | 30 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | PEPE | NaN | NaN |

## E-Inv AF y Am
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Inversión Inicial en Activo Fijo | Gasto interno (en $) | NaN | Gasto Externo (en $) | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Año 0 | Año 1 | Año 0 | Año 1 | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| a) Bienes de Uso | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Terreno y sus mejoras | 3197700 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Edificio y obras complementarias | 1884960 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Instalaciones industriales | 471240 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Máquinas operativas | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| importadas, valor FOB, con repuestos | NaN | NaN | 525000 | NaN | NaN | NaN |
| nacionales, precio en fábrica del proveedor | 318000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos conexos a la importación de maquinaria | 100000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Transporte y montaje de la maquinaria | 25000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rodados y equipos auxiliares | 400000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Muebles y útiles | 65000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Infraestructura en predio propio | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Imprevistos | 698690 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total Bienes de uso | 7685590 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| b) Gastos asimilables o cargos diferidos | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Investigaciones y estudios | 42990 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Constitución y organización de la empresa | 100000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos de Admin. e Ing. En en período de Instalación | 282744 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos de puesta en marcha (AL AÑO 1) | NaN | 6590.629565 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Patentes y Licencias | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Infraestructura en predio ajeno | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Imprevistos | 43232.462957 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total gastos asimilables o cargos diferidos | 468966.462957 | 6590.629565 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| c) Total Inversiones iniciales Activo Fijo, sin IVA | 8154556.462957 | 6590.629565 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| d) IVA | 1712456.857221 | 1384.032209 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| e) TOTAL INVERSIONES INICIALES ACTIVO FIJO | 9867013.320177 | 7974.661774 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubro | Inversión | Coeficiente | Alícuotas de amortización | NaN | NaN | Valor residual |
| NaN | original | NaN | Años 1/3 | Años 4/5 | NaN | NaN |
| Bienes de Uso | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Terreno y sus mejoras | 3197700 | NaN | NaN | NaN | NaN | 3197700 |
| Edificio y obras complementarias | 1884960 | 0.033333 | 62832 | 62832 | NaN | 1570800 |
| Instalaciones industriales | 471240 | 0.1 | 47124 | 47124 | NaN | 235620 |
| Máquinas operativas | 943000 | 0.1 | 94300 | 94300 | NaN | 471500 |
| Rodados y equipos auxiliares | 400000 | 0.2 | 80000 | 80000 | NaN | 0 |
| Muebles y útiles | 65000 | 0.2 | 13000 | 13000 | NaN | 0 |
| Imprevistos | 698690 | 0.2 | 139738 | 139738 | NaN | 0 |
| Repuestos | 25000 | 0.333333 | 8333.333333 | NaN | NaN | 0 |
| Subtotal | 7685590 | NaN | 445327.333333 | 436994 | NaN | 5475620 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Cargos Diferidos | 475557.092522 | 0.2 | 95111.418504 | 95111.418504 | NaN | 0 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Totales, s/IVA | 8161147.092522 | NaN | 540438.751838 | 532105.418504 | NaN | 5475620 |

## Detalle Inv AF
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Observaciones | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Terreno | NaN | NaN | NaN | Gastos de Admin. e Ing. En en período de Instalación | NaN |
| U$D/m2 | 950.0 | NaN | NaN | honorarios de ARJE | 0.120000 |
| m2 | 187.0 | NaN | NaN | Subtotal | 282744.000000 |
| NaN | 177650.0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | 3197700.0 | NaN | NaN | Gastos de puesta en marcha (AL AÑO 1) | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | Costo de alambre por kg | 55.000000 |
| Edificio y Obras | NaN | NaN | NaN | desperdicios alambre anuales kg | 3.000000 |
| USD/m2 | 560.0 | dato de estudio ARJE | NaN | desperdicios mensuales alambre | 0.260870 |
| m2 | 187.0 | NaN | NaN | desperdicios alambre en puesta en marcha kg | 0.521739 |
| total en uSD | 104720.0 | NaN | NaN | gasto alambre | 28.695652 |
| total en pesos | 1884960.0 | NaN | NaN | Costo de polipropileno por kg | 12.000000 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | desperdicio polipropileno anual | 0.070000 |
| Instalaciones Industriales | NaN | NaN | NaN | desperdicio polipropileno mensual | 0.006087 |
| USD/m2 | 140.0 | dato de estudio ARJE | NaN | despedicio polipropileno en puesta en marcha | 0.012174 |
| m2 | 187.0 | NaN | NaN | cantidad de despedicio anual polipropileno | 3144.260000 |
| total en uSD | 26180.0 | NaN | NaN | consumo de polipropileno anual neto | 44918.000000 |
| total en pesos | 471240.0 | NaN | NaN | Cantidad desperdicios polipropileno por puesta en marcha | 546.827826 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | gasto polipropileno | 6561.933913 |
| Maquinas Operativas | NaN | NaN | NaN | Gasto puesta en marcha | 6590.629565 |
| Inyectora | 500000.0 | importada | NaN | NaN | NaN |
| Dobladora de Alambre | 180000.0 | nacional | NaN | NaN | NaN |
| Compresor | 7000.0 | nacional | NaN | NaN | NaN |
| Matriz de Inyección | 130000.0 | nacional | NaN | Repuestos | NaN |
| Dosificadoras | 1000.0 | nacional | NaN | 25000 | NaN |
| Inyectora con repuestos | 525000.0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Transporte y Montaje de Máquinas | 25000.0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rodados | 400000.0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Muebles y Útiles | 65000.0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Imprevistos | 143300.0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 0.1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | 1433000.0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Investigación y estudios | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 0.03 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total muebles e inmuebles | 1433000.0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total | 42990.0 | NaN | NaN | NaN | NaN |

## E-Costos
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | NaN | NaN | NaN | 4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| COSTO TOTAL DE PRODUCCION | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Gastos en el Area de Producción | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Materia prima | 5713329.135231 | 5764954.205593 | 5764954.205593 | 5764954.205593 | 5764954.205593 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Mano de obra directa | 863688 | 890400 | 890400 | 890400 | 890400 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos de fabricación: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Amortizaciones | 487228.209987 | 487228.209987 | 487228.209987 | 478894.876654 | 478894.876654 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Personal indirecto | 670320 | 705600 | 705600 | 705600 | 705600 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Materiales | 170421.359391 | 175692.123084 | 175692.123084 | 184613.904084 | 184613.904084 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Combustibles | 41952.5 | 43250 | 43250 | 43250 | 43250 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tasas e impuestos | 87139.092 | 87139.092 | 87139.092 | 87139.092 | 87139.092 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Imprevistos | 160681.565932 | 163085.272613 | 163085.272613 | 163097.041567 | 163097.041567 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos Total de Producción | 8194759.862542 | 8317348.903277 | 8317348.903277 | 8317949.119897 | 8317949.119897 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % Gasto Constante | 0.171496 | 0.173499 | 0.173499 | 0.172486 | 0.172486 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % Gasto Variable | 0.828504 | 0.826501 | 0.826501 | 0.827514 | 0.827514 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Gastos a activar | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Mercadería en Curso y Semielaborada | NaN | NaN | NaN | NaN | Puesta en marcha | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Año 1 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Materia prima | 119650.671503 | 119650.671503 | 119650.671503 | 119650.671503 | 119650.671503 | 79344.82349 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Mano de obra directa | 9240.052402 | 9240.052402 | 9240.052402 | 9240.052402 | 9240.052402 | 2756.41664 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos de fabricación: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Amortizaciones | 5285.968016 | 5056.170476 | 5056.170476 | 4969.691998 | 4969.691998 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Personal indirecto | 7272.341805 | 7322.305677 | 7322.305677 | 7322.305677 | 7322.305677 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Materiales | 1848.911529 | 1823.230485 | 1823.230485 | 1915.81553 | 1915.81553 | 518.210119 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Energía eléctrica | 6692.811325 | 6672.186424 | 6672.186424 | 6672.186424 | 6672.186424 | 19357.264754 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Combustibles | 455.145184 | 448.8233 | 448.8233 | 448.8233 | 448.8233 | 127.567402 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tasas e impuestos | 935.23085 | 904.278725 | 904.278725 | 904.278725 | 904.278725 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Imprevistos | 3027.622652 | 3022.35438 | 3022.35438 | 3022.476511 | 3022.476511 | 2042.085648 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total gastos a activar | 154408.755267 | 154140.073371 | 154140.073371 | 154146.30207 | 154146.30207 | 104146.368052 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Costo en el Area de Producción | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos Total de Producción | 8194759.862542 | 8317348.903277 | 8317348.903277 | 8317949.119897 | 8317949.119897 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Menos: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gasto de puesta en marcha | 104146.368052 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Variación Mercadería en proceso | 154408.755267 | -268.681895 | 0 | 6.228698 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo de producción anual | 7936204.739223 | 8317617.585172 | 8317348.903277 | 8317942.891199 | 8317949.119897 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo de prod. Unitario Promedio | 224.243586 | 224.800475 | 224.793214 | 224.809267 | 224.809436 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % Gasto Constante | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % Gasto Variable | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Gastos en el Area de Administración | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Personal | 940800 | 940800 | 940800 | 940800 | 940800 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Amortizaciones de A. Fijo | 24361.410499 | 24361.410499 | 24361.410499 | 23944.743833 | 23944.743833 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Materiales | 16837.893903 | 16837.893903 | 16837.893903 | 16837.893903 | 16837.893903 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Electricidad | 33933.604167 | 35719.583333 | 35719.583333 | 35719.583333 | 35719.583333 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Combustible | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Varios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tasas e impuestos | 233974.394 | 233974.394 | 233974.394 | 233974.394 | 233974.394 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Imprevistos | 24998.146051 | 25033.865635 | 25033.865635 | 25025.532301 | 25025.532301 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo total de Admistración | 1274905.448621 | 1276727.147371 | 1276727.147371 | 1276302.147371 | 1276302.147371 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % Gasto Constante | 0.960176 | 0.958834 | 0.958834 | 0.958821 | 0.958821 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % Gasto Variable | 0.039824 | 0.041166 | 0.041166 | 0.041179 | 0.041179 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Gastos en el Area de Comercialización | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Personal | 352800 | 352800 | 352800 | 352800 | 352800 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Amortizaciones de A. Fijo | 24361.410499 | 24361.410499 | 24361.410499 | 23944.743833 | 23944.743833 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Materiales | 29773.893903 | 29773.893903 | 29773.893903 | 29773.893903 | 29773.893903 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Energía Eléctrica | 33933.604167 | 35719.583333 | 35719.583333 | 35719.583333 | 35719.583333 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Combustible | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Varios | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Tasas e impuestos | 491200.644 | 513324.394 | 513324.394 | 513324.394 | 513324.394 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Imprevistos | 18641.391051 | 19119.585635 | 19119.585635 | 19111.252301 | 19111.252301 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo total de Comercialización | 950710.943621 | 975098.867371 | 975098.867371 | 974673.867371 | 974673.867371 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % Gasto Constante | 0.93299 | 0.932834 | 0.932834 | 0.932805 | 0.932805 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % Gasto Variable | 0.06701 | 0.067166 | 0.067166 | 0.067195 | 0.067195 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| COSTO TOTAL Y RESULTADO A NIVEL ECONOMICO | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Venta anual, en Unidades Producto 1 | 35391 | 37000 | 37000 | 37000 | 37000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Precio de venta Producto 1 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| VENTAS ANUALES | 17695500 | 18500000 | 18500000 | 18500000 | 18500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Consumo de materia prima | 5713329.135231 | 5764954.205593 | 5764954.205593 | 5764954.205593 | 5764954.205593 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Mano de obra directa | 863688 | 890400 | 890400 | 890400 | 890400 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos de fabricación | 1617742.727311 | 1661994.697684 | 1661994.697684 | 1662594.914304 | 1662594.914304 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos de Producción | 8194759.862542 | 8317348.903277 | 8317348.903277 | 8317949.119897 | 8317949.119897 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Menos: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Puesta en marcha | 104146.368052 | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Variación Mercadería en proceso | 154408.755267 | -268.681895 | 0 | 6.228698 | 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| COSTO DE PRODUCCION ANUAL | 7936204.739223 | 8317617.585172 | 8317348.903277 | 8317942.891199 | 8317949.119897 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Producción anual en Unidades | 35391 | 37000 | 37000 | 37000 | 37000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo de producción unitario Promedio | 224.243586 | 224.800475 | 224.793214 | 224.809267 | 224.809436 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Menos: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Variación de Stock de Elaborado | 104376.41937 | -259.209852 | -3.380018 | 7.472368 | 0.078357 | NaN | 104635.629221 | 104632.249203 | 104639.721571 | 104639.799928 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| COSTO DE PRODUCCION DE LO VENDIDO | 7831828.319853 | 8317876.795024 | 8317352.283295 | 8317935.418831 | 8317949.04154 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| GASTO DE ADMINISTRACION | 1274905.448621 | 1276727.147371 | 1276727.147371 | 1276302.147371 | 1276302.147371 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| GASTO DE COMERCIALIZACION | 950710.943621 | 975098.867371 | 975098.867371 | 974673.867371 | 974673.867371 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| COSTO ANUAL DE LO VENDIDO | 10161821.131464 | 10569443.599914 | 10569174.918018 | 10568918.90594 | 10568925.134638 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo total unitario promedio | 287.130093 | 285.660638 | 285.653376 | 285.646457 | 285.646625 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| UTILIDAD ECONOMICA (a/H. D. e Impuesto) | 7533678.868536 | 7930556.400086 | 7930825.081982 | 7931081.09406 | 7931074.865362 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Honorarios al Directorio | 150673.577371 | 158611.128002 | 158616.50164 | 158621.621881 | 158621.497307 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Impuesto a la ganancia | 2584051.851908 | 2720180.84523 | 2720273.00312 | 2720360.815263 | 2720358.678819 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| UTILIDAD ECONOMICA (d/H.D. e Impuesto) | 4798953.439257 | 5051764.426855 | 5051935.577222 | 5052098.656916 | 5052094.689235 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| % sobre VENTAS | 0.271196 | 0.273068 | 0.273078 | 0.273086 | 0.273086 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| FONDOS AUTOGENERADOS | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Utilidad Económica (d/H.D. e Impuesto) | 4798953.439257 | 5051764.426855 | 5051935.577222 | 5052098.656916 | 5052094.689235 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Amortización anual | 535951.030986 | 535951.030986 | 535951.030986 | 526784.364319 | 526784.364319 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total | 5334904.470243 | 5587715.457841 | 5587886.608208 | 5578883.021235 | 5578879.053555 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Constante Sector de Producción | 1405368.867919 | 1443052.574601 | 1443052.574601 | 1434731.010221 | 1434731.010221 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Variable Sector de Producción | 6789390.994622 | 6874296.328677 | 6874296.328677 | 6883218.109677 | 6883218.109677 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Constante Sector de Administración | 1224133.950551 | 1224169.670134 | 1224169.670134 | 1223744.670134 | 1223744.670134 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Variable Sector de Administración | 50771.49807 | 52557.477237 | 52557.477237 | 52557.477237 | 52557.477237 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Constante Sector de Comercialización | 887003.445551 | 909605.390134 | 909605.390134 | 909180.390134 | 909180.390134 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Variable Sector de Comercialización | 63707.49807 | 65493.477237 | 65493.477237 | 65493.477237 | 65493.477237 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| UTILIDAD MARGINAL | 10791630.009238 | 11507652.71685 | 11507652.71685 | 11498730.93585 | 11498730.93585 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| PUNTO DE EQUILIBRIO | 0.325855 | 0.310822 | 0.310822 | 0.310265 | 0.310265 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| HACER DIAGRAMA DE PUNTO DE EQUILIBRIO PARA EL AÑO 1 Y PARA EL AÑO 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Año 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Cantidad | Gastos Fijos | Gastos variables | Gastos Totales | Ingreso | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1000 | 3516506.264021 | 195074.171138 | 3711580.435159 | 500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2000 | 3516506.264021 | 390148.342277 | 3906654.606298 | 1000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3000 | 3516506.264021 | 585222.513415 | 4101728.777436 | 1500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4000 | 3516506.264021 | 780296.684554 | 4296802.948575 | 2000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5000 | 3516506.264021 | 975370.855692 | 4491877.119713 | 2500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6000 | 3516506.264021 | 1170445.026831 | 4686951.290852 | 3000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 7000 | 3516506.264021 | 1365519.197969 | 4882025.46199 | 3500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8000 | 3516506.264021 | 1560593.369108 | 5077099.633129 | 4000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 9000 | 3516506.264021 | 1755667.540246 | 5272173.804267 | 4500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 10000 | 3516506.264021 | 1950741.711385 | 5467247.975406 | 5000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 11000 | 3516506.264021 | 2145815.882523 | 5662322.146544 | 5500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 12000 | 3516506.264021 | 2340890.053662 | 5857396.317683 | 6000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 13000 | 3516506.264021 | 2535964.2248 | 6052470.488821 | 6500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 14000 | 3516506.264021 | 2731038.395939 | 6247544.65996 | 7000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 15000 | 3516506.264021 | 2926112.567077 | 6442618.831098 | 7500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 16000 | 3516506.264021 | 3121186.738216 | 6637693.002237 | 8000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 17000 | 3516506.264021 | 3316260.909354 | 6832767.173375 | 8500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 18000 | 3516506.264021 | 3511335.080493 | 7027841.344514 | 9000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 19000 | 3516506.264021 | 3706409.251631 | 7222915.515652 | 9500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 20000 | 3516506.264021 | 3901483.42277 | 7417989.686791 | 10000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 21000 | 3516506.264021 | 4096557.593908 | 7613063.857929 | 10500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 22000 | 3516506.264021 | 4291631.765047 | 7808138.029068 | 11000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 23000 | 3516506.264021 | 4486705.936185 | 8003212.200206 | 11500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24000 | 3516506.264021 | 4681780.107324 | 8198286.371345 | 12000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25000 | 3516506.264021 | 4876854.278462 | 8393360.542483 | 12500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26000 | 3516506.264021 | 5071928.449601 | 8588434.713622 | 13000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27000 | 3516506.264021 | 5267002.620739 | 8783508.88476 | 13500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28000 | 3516506.264021 | 5462076.791878 | 8978583.055898 | 14000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29000 | 3516506.264021 | 5657150.963016 | 9173657.227037 | 14500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30000 | 3516506.264021 | 5852225.134155 | 9368731.398175 | 15000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31000 | 3516506.264021 | 6047299.305293 | 9563805.569314 | 15500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32000 | 3516506.264021 | 6242373.476431 | 9758879.740452 | 16000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 33000 | 3516506.264021 | 6437447.64757 | 9953953.911591 | 16500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 34000 | 3516506.264021 | 6632521.818708 | 10149028.082729 | 17000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 35000 | 3516506.264021 | 6827595.989847 | 10344102.253868 | 17500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 35391 | 3516506.264021 | 6903869.990762 | 10420376.254783 | 17695500 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 36000 | 3516506.264021 | 7022670.160985 | 10539176.425006 | 18000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 37000 | 3516506.264021 | 7217744.332124 | 10734250.596145 | 18500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 38000 | 3516506.264021 | 7412818.503262 | 10929324.767283 | 19000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 39000 | 3516506.264021 | 7607892.674401 | 11124398.938422 | 19500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 39021 | 3516506.264021 | 7611989.231995 | 11128495.496016 | 19510500 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gasto variable u año 1 | 195.074171 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gasto variable u año 5 | 189.223488 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| año 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Cantidad | Gastos Fijos | Gastos variables | Gastos Totales | Ingreso | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1000 | 3567656.070489 | 189223.48822 | 3756879.558709 | 500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2000 | 3567656.070489 | 378446.976441 | 3946103.046929 | 1000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3000 | 3567656.070489 | 567670.464661 | 4135326.535149 | 1500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4000 | 3567656.070489 | 756893.952881 | 4324550.02337 | 2000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5000 | 3567656.070489 | 946117.441101 | 4513773.51159 | 2500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6000 | 3567656.070489 | 1135340.929322 | 4702996.99981 | 3000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 7000 | 3567656.070489 | 1324564.417542 | 4892220.488031 | 3500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 8000 | 3567656.070489 | 1513787.905762 | 5081443.976251 | 4000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 9000 | 3567656.070489 | 1703011.393982 | 5270667.464471 | 4500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 10000 | 3567656.070489 | 1892234.882203 | 5459890.952691 | 5000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 11000 | 3567656.070489 | 2081458.370423 | 5649114.440912 | 5500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 12000 | 3567656.070489 | 2270681.858643 | 5838337.929132 | 6000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 13000 | 3567656.070489 | 2459905.346863 | 6027561.417352 | 6500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 14000 | 3567656.070489 | 2649128.835084 | 6216784.905572 | 7000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 15000 | 3567656.070489 | 2838352.323304 | 6406008.393793 | 7500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 16000 | 3567656.070489 | 3027575.811524 | 6595231.882013 | 8000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 17000 | 3567656.070489 | 3216799.299744 | 6784455.370233 | 8500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 18000 | 3567656.070489 | 3406022.787965 | 6973678.858453 | 9000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 19000 | 3567656.070489 | 3595246.276185 | 7162902.346674 | 9500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 20000 | 3567656.070489 | 3784469.764405 | 7352125.834894 | 10000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 21000 | 3567656.070489 | 3973693.252626 | 7541349.323114 | 10500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 22000 | 3567656.070489 | 4162916.740846 | 7730572.811334 | 11000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 23000 | 3567656.070489 | 4352140.229066 | 7919796.299555 | 11500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 24000 | 3567656.070489 | 4541363.717286 | 8109019.787775 | 12000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 25000 | 3567656.070489 | 4730587.205507 | 8298243.275995 | 12500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 26000 | 3567656.070489 | 4919810.693727 | 8487466.764216 | 13000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 27000 | 3567656.070489 | 5109034.181947 | 8676690.252436 | 13500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 28000 | 3567656.070489 | 5298257.670167 | 8865913.740656 | 14000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 29000 | 3567656.070489 | 5487481.158388 | 9055137.228876 | 14500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 30000 | 3567656.070489 | 5676704.646608 | 9244360.717097 | 15000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 31000 | 3567656.070489 | 5865928.134828 | 9433584.205317 | 15500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 32000 | 3567656.070489 | 6055151.623048 | 9622807.693537 | 16000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 33000 | 3567656.070489 | 6244375.111269 | 9812031.181757 | 16500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 34000 | 3567656.070489 | 6433598.599489 | 10001254.669978 | 17000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 35000 | 3567656.070489 | 6622822.087709 | 10190478.158198 | 17500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 36000 | 3567656.070489 | 6812045.575929 | 10379701.646418 | 18000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 37000 | 3567656.070489 | 7001269.06415 | 10568925.134638 | 18500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 38000 | 3567656.070489 | 7190492.55237 | 10758148.622859 | 19000000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 39000 | 3567656.070489 | 7379716.04059 | 10947372.111079 | 19500000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 39021 | 3567656.070489 | 7383689.733843 | 10951345.804332 | 19510500 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Aclaración: las 39021 unidades es nuestra producción máxima, dado que nuestro cuello de botella es el trabajo manual del operario y está a un aprovechamiento de 94,82% | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## Detalle Costo
| MP | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 | Unnamed: 14 | Unnamed: 15 | Unnamed: 16 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Localizador | NaN | cant | peso | g/u | g/kit | $/gr o $/unidad | Costo kit por material | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | pp | 166 | 1 | 166 | 332 | 0.012 | 3.984 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Nivel | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | NaN | NaN | Costo MP blister unitario | 146.035143 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | iman | 2 | 1.8 | 3.6 | 7.2 | 30 | 60 | NaN | NaN | Peso del kit | 1258.8 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | alambre | 0 | 2 | 0 | 0 | 0.055 | 0 | NaN | NaN | $/grkit | 0.116011 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| total | NaN | NaN | NaN | 171.6 | 343.2 | NaN | 66.984 | NaN | NaN | $/kgKit | 116.011394 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Consumo MP año 1 | 49248 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Base | NaN | cant | peso | g/u | g/kit | $/gr o $/unidad | Costo kit por material | NaN | NaN | Consumo MP año 2 a 5 | 49693 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | pp | 147 | 1 | 147 | 882 | 0.012 | 10.584 | NaN | NaN | Gasto anual Mp año 1 | 5713329.135231 | NaN | NaN | año 1 | año 2-5 | NaN |
| NaN | Nivel | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | NaN | NaN | Gasto anual MP año 2-5 | 5764954.205593 | NaN | MP en curso y SE | 119650.671503 | 119650.671503 | NaN |
| NaN | iman | 2 | 1.8 | 3.6 | 21.6 | 30 | 60 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | costo exceso de mp en puesta en marcha | 79344.82349 | NaN | NaN |
| NaN | alambre | 2 | 1 | 2 | 12 | 0.055 | 0.66 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 152.6 | 915.6 | NaN | 71.244 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Kit | NaN | cant | peso | g/kit | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Localizador | 2 | 171.6 | 343.2 | NaN | NaN | NaN | año 0 | año 1 | año 2 a 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Base | 6 | 152.6 | 915.6 | NaN | NaN | ventas | NaN | 44057 | 46546 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | 1258.8 | NaN | NaN | Stock promedio de PT | NaN | 465.46 | 465.46 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| mat kit | NaN | cant | peso | g/kit | NaN | NaN | Produccion | NaN | 44522.5 | 46546 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | pp | 50917.8 | 1 | 1214 | NaN | NaN | mercadería en curso y SE | NaN | 1031.37 | 1031.37 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Nivel | 171.6 | 2 | 4 | NaN | NaN | desperdicio no recuperable | NaN | 3694.6 | 3147.26 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | iman | 648.4 | 1.8 | 28.8 | NaN | NaN | Consumo MP | NaN | 49248 | 49693 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | alambre | 305.2 | 0.5 | 12 | NaN | NaN | stock promedio de mp | 2500 | 4282.47 | 4282.47 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Compra Mp | 2500 | 51030 | 49693 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | exceso en el consumo en puesta en marcha | NaN | 3694.13 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | pegamento | por unidad | cantidad por blister | $/ml | Costo kit por material | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | 0.5 | 8 | 1.214286 | 4.857143 | NaN | porcentaje de desperdicio real | 0.067611 | NaN | 1.067611 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | cantidad de desperdicio | 3147 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | consumo de materia prima por producto terminado | 47532.690081 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | Poxipol soldadura platica de 700ml cuesta 850$ | NaN | NaN | NaN | NaN | Exceso de mp debido a puesta en marcha | 683.939919 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | blister de empaquetado cuesta 295$ las 100 unidades | NaN | NaN | NaN | 2.95 | NaN | mercaderia en C y SE destinada a producto elaborado | 966.054535 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | incidencia de la mercaderia en proceso | 483.027268 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| MOD | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Energia electrica | NaN | NaN | Tasas e impuestos | NaN | NaN |
| Cantidad de operarios | 4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Materiales | NaN | NaN | NaN | w/m2 | 125.000000 | NaN | tasa municipal | 0.008 | del inmueble |
| horas activas anuales | 2120 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gastos de mantenimiento | 0.01 | de bienes de uso (sin repuestos) | NaN | m2 | 187.000000 | NaN | impuesto inmobiliario | 0.01 | del inmueble |
| costo de la hora | 75 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gastos de repuestos | 0.015 | de maquinaria | NaN | potencia instalada W | 23375.000000 | NaN | ambas corresponden a produccion en un | 0.9 | NaN |
| CCSS | 0.4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | produccion | 0.015 | de gasto anual MP | NaN | potencia instalada Kw | 23.375000 | NaN | impuesto automotor | 0.03 | rodados |
| Costo neto hora | 105 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | personal | 0.03 | de los gastos MOD y MOI | NaN | consumo anual kwh | 600000.000000 | el consumo anual se saca por el consumo | año 2-5 | NaN | NaN |
| gasto anual año 2-5 | 890400 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | en el año 4 aumentan los gastos de mantenimiento y repuestos en | 0.1 | NaN | NaN | $/KW | 130.000000 | de las maquinas, el comedor, las lamparas | tasa municipal | 36595.152 | NaN |
| gasto especifico | 19.129463 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | corresponden un total del 90% de los bienes de uso a produccion | AÑO1=97%AÑO2 | NaN | NaN | $/Kwh hasta 300Kw | 0.450000 | los tubos fluorecentes, una heladera, 3 | inmobiliario | 45743.94 | NaN |
| gasto anual año 1 | 863688 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | año 4-5 | NaN | NaN | NaN | $/kwh exceso | 1.200000 | computadoras,etc | impuesto automotor | 4800 | NaN |
| gasto en producto terminado año1 | 851691.530959 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | mantenimiento | 68697.81 | NaN | NaN | $/mes | 1800.000000 | NaN | gasto total | 87139.092 | NaN |
| Gasto de MEC ySE | 9240.052402 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | repuesto | 20520 | NaN | NaN | el area de produccion es el 95% del consumo | NaN | NaN | gasto especifico | 1.872107 | NaN |
| exceso de mod en puesta en marcha | 2756.41664 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | incremento en el gasto de mantenimiento | 8921.781 | NaN | NaN | en el año 1 se consume un 97% del año 2 | NaN | NaN | gasto en mep | 904.278725 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | produccion | 86474.313084 | NaN | NaN | año 2 a 5 | NaN | NaN | año 1 | NaN | NaN |
| Amortizacion | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | personal | 47880 | NaN | NaN | consumo anual kwh | 540000.000000 | NaN | gasto total | 87139.092 | NaN |
| le corresponde el 90% de las amortizaciones a Produccion | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto total año 4-5 | 184613.904084 | NaN | NaN | consumo mensual | 45000.000000 | NaN | gasto especifico | 1.936186 | NaN |
| año 4-5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto especifico | 3.966268 | NaN | NaN | consumo por Kw instalado | 1925.133690 | NaN | gasto en mep | 935.23085 | NaN |
| alicuota anual | 478894.876654 | NaN | Amortizacion imputada a MEC y SE | NaN | NaN | NaN | gasto en MEP | 1915.81553 | NaN | NaN | gasto periodo de vacaciones | 26789.687500 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| imputacion especifica | 10.288637 | NaN | año 1 | 5285.968016 | NaN | NaN | año 2-3 | NaN | NaN | NaN | gasto fijo mensual | 4838.750000 | NaN | Imprevistos | 0.02 | NaN |
| año 1-3 | NaN | NaN | año 2 y 3 | 5056.170476 | NaN | NaN | gasto total | 175692.123084 | NaN | NaN | consumo variable mensual | 48740.625000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| alicuota anual | 478894.876654 | NaN | año 4 y 5 | 4969.691998 | NaN | NaN | gasto especifico | 3.774591 | NaN | NaN | gasto variable | 584887.500000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| alicuota repuestos | 8333.333333 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto en MEP | 1823.230485 | NaN | NaN | gasto mensual total | 53579.375000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| alicuota total | 487228.209987 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | año 1 | NaN | NaN | NaN | gasto anual total | 642952.500000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| imputacion especifica año 2/3 | 10.467671 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto anual | 170421.359391 | NaN | NaN | gasto especifico | 13.813271 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| imputacion especifica año 1 | 10.943415 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto en productos terminados | 168054.237743 | NaN | NaN | gasto de la MEP | 6672.186424 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto en mercaderia en proceso | 1848.911529 | NaN | NaN | año 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| MOI | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | exceso de gasto de materiales en la puesta en marcha | 518.210119 | NaN | NaN | consumo anual kwh | 523800.000000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| el gasto del año 1 corresponde a un 95% del año 2-5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto especifico | 3.827758 | NaN | NaN | gasto anual total | 623663.925000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Sueldo del supervisor Bruto | 21000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | Combustible | NaN | NaN | NaN | gasto constante | 58065.000000 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Sueldo del supervisor neto | 29400 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | se gasta en el año 1 el 97% del año dos | NaN | NaN | NaN | gasto especifico constante | 1.290175 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Sueldo del Encargado de mantenimiento bruto | 21000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | diesel (l) | 2500 | NaN | NaN | gasto de produccion fijo | 57441.810361 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Sueldo del Encargado de mantenimiento neto | 29400 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | $/litros | 17.3 | NaN | NaN | gasto de mep fijo | 623.189639 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gasto anual año 2-5 | 705600 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto total año 2-5 | 43250 | NaN | NaN | gasto especifico variable | 12.565795 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| gasto especifico año 2-5 | 15.159197 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto total año 1 | 41952.5 | NaN | NaN | gasto de produccion variable | 559460.613560 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| gasto de la MEP | 7322.305677 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto especifico año 2-5 | 0.929188 | NaN | NaN | gasto de MEP variable | 6069.621686 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gasto anual año 1 | 670320 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto especifico año 1 | 0.942276 | NaN | NaN | exceso de gasto por puesta en marcha | 19357.264754 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| gasto especifico año 1 | 15.055758 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto en mercaderia en proceso año 1 | 455.145184 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| gasto de la MEP año 1 | 7272.341805 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto en mercaderia en proceso año 2-5 | 448.8233 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | gasto por poduccion | 41369.787415 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | exceso de gasto de combustibles en la puesta en marcha | 127.567402 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| GASTOS ADMINISTRACIÓN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Personal | NaN | NaN | electricidad | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | consumo Admin | 0.05 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| sueldo gerente neto | 35000 | NaN | consumo anual Kwh | 30000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| sueldo gerente bruto | 49000 | NaN | gasto anual año 2-5 | 35719.583333 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| sueldo empleado neto | 21000 | NaN | el gasto del año 1 es el 0,95 de año 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| sueldo empleado bruto | 29400 | NaN | gasto año 1 | 33933.604167 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| gasto anual | 940800 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | impuestos y tasas | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| amortizacion | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| el 5% corresponde a Admin | NaN | NaN | el 5% de los impuestos inmobiliarios y la tasa municipal corresponde a Admin | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| año 1-3 | 24361.410499 | NaN | tasa municipal | 2033.064 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| año 4-5 | 23944.743833 | NaN | impuesto inmobiliario | 2541.33 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | impuestos sello 0,04% ventas en reg | 7400 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Materiales | NaN | NaN | impuesto a los debitos y creditos bancarios | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| el 5% corresponde a Admin para mantenimiento | NaN | NaN | 1,2% de las ventas | 222000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Año1-5 | NaN | NaN | gastos totales | 233974.394 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| mantenimiento | 3816.545 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| papeleria (0,1% de los costos de produccion) | 8317.348903 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| articulos de tocador ( 0,5% de los sueldos) | 4704 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| gasto total | 16837.893903 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos Comercializacion | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Personal | NaN | NaN | electricidad | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | consumo Admin | 0.05 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Sueldo empleado neto | 21000 | NaN | consumo anual Kwh | 30000 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| sueldo empleado bruto | 29400 | NaN | gasto anual año 2-5 | 35719.583333 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gasto anual | 352800 | NaN | el gasto del año 1 es el 0,95 de año 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
|  | NaN | NaN | gasto año 1 | 33933.604167 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Amortizacion | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | impuestos y tasas | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| corresponde el 5% | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| son iguales a las de admin | NaN | NaN | el 5% de los impuestos inmobiliarios y la tasa municipal corresponde a Comer | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | tasa municipal | 2033.064 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Materiales | NaN | NaN | impuesto inmobiliario | 2541.33 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| el 5% corresponde a Comer para mantenimiento | NaN | NaN | impuesto sobre ingresos brutos | 0.0275 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Año1-5 | NaN | NaN | impuesto sobre ingresos brutos año 2-5 | 508750 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| mantenimiento | 3816.545 | NaN | gasto anual año 2-5 | 513324.394 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| papeleria (0,1% de los costos de produccion) | 8317.348903 | NaN | impuesto sobre ingresos brutos año 1 | 486626.25 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| articulos de tocador ( 0,5% de los sueldos) | 17640 | NaN | gasto anual año 1 | 491200.644 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| gasto total | 29773.893903 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | Imprevistos 2% | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## E-InvAT
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| INVERSIONES EN ACTIVO DE TRABAJO | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 0 | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | NaN |
| 1. Activo de Trabajo: (valor contable) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| a) Disponibilidad Mínima en Caja y Bancos: | 353910 | 370000 | 370000 | 370000 | 370000 | 370000 | NaN |
| b) Crédito por Ventas | NaN | 1454424.657534 | 1520547.945205 | 1520547.945205 | 1520547.945205 | 1520547.945205 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| c) Bienes de cambio: | 362710.01844 | 846452.405983 | 846442.933939 | 846439.553921 | 851792.606103 | 851792.68446 | NaN |
| Stock de materias prima: | 290028.485179 | 496815.314769 | 496815.314769 | 496815.314769 | 496815.314769 | 496815.314769 | NaN |
| Stock de materiales: | 72681.533262 | 90851.916577 | 90851.916577 | 90851.916577 | 96191.267692 | 96191.267692 | NaN |
| Mercadería en curso y semielaborada | NaN | 154408.755267 | 154140.073371 | 154140.073371 | 154146.30207 | 154146.30207 | NaN |
| Stock de elaborados | NaN | 104376.41937 | 104635.629221 | 104632.249203 | 104639.721571 | 104639.799928 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| d) Total Activo de Trabajo, sin IVA: | 716620.01844 | 2670877.063517 | 2736990.879145 | 2736987.499126 | 2742340.551308 | 2742340.629665 | NaN |
| 2. Menos: | 0 | 447961.143828 | 468378.808685 | 468390.766737 | 467495.684921 | 467494.565104 | NaN |
| Amortizaciones en Mercadería en proceso | 0 | 5285.968016 | 5056.170476 | 5056.170476 | 4969.691998 | 4969.691998 | NaN |
| Amortizaciones en Stock de elaborado | 0 | 5038.460013 | 4874.580075 | 4872.2821 | 4789.813551 | 4788.948767 | NaN |
| Utilidades en Crédito por ventas | 0 | 394434.529254 | 415213.514536 | 415227.58169 | 415240.9855 | 415240.659389 | NaN |
| Amortizaciones en Crédito por ventas | 0 | 43202.186544 | 43234.543597 | 43234.732472 | 42495.193871 | 42495.26495 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3. Inversiones en Activo de Trabajo, sin IVA | 716620.01844 | 2222915.919689 | 2268612.07046 | 2268596.732389 | 2274844.866387 | 2274846.064562 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4. Incrementos de Activo de Trabajo | 716620.01844 | 1954257.045077 | 66113.815628 | -3.380018 | 5353.052182 | 0.078357 | NaN |
| Incrementos de Inversión en Activo de Trabajo | 716620.01844 | 1506295.901249 | 45696.15077 | -15.338071 | 6248.133998 | 1.198174 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5. Incrementos IVA sobre Inversiones | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Crédito por Ventas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | CONSIDERADO EN EL IVA VENTAS PLAN DE EXPLOTACION |
| Bienes de cambio: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Stock de materia prima | 60905.981888 | 43425.234214 | 0 | 0 | 0 | 0 | NaN |
| Stock de materiales | 15263.121985 | 3815.780496 | 0 | 0 | 1121.263734 | 0 | NaN |
| Mercadería en proceso | 0 | 27015.983304 | -11.051844 | 0 | 19.442859 | 0 | NaN |
| Stock de elaborados | 0 | 13878.209284 | -231.876059 | -1350.20025 | 18.541312 | 0 | NaN |
| Total incrementos IVA sobre inversiones | 76169.103872 | 88135.207298 | -242.927903 | -1350.20025 | 1159.247905 | 0 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 6. Incrementos Inversiones en Activo de Trabajo | 792789.122313 | 1594431.108548 | 45453.222868 | -1365.538321 | 7407.381904 | 1.198174 | NaN |

## Detalle Inv-AT
| Unnamed: 0 | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Ventas | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Disponibilidad caja y bancos | 0.02 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Stock de Materiales | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Año 4-5 | NaN | 96191.267692 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Producciòn | 184613.904084 | 92306.952042 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Administraciòn | 16837.893903 | 1403.157825 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Comercializacion | 29773.893903 | 2481.157825 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Año 1-3 | NaN | 90851.916577 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Producciòn | 173935.201853 | 86967.600927 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Administraciòn | 16837.893903 | 1403.157825 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Comercializacion | 29773.893903 | 2481.157825 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Año 0 | 0.8 | 72681.533262 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | año 0 | año 1 | año 2 | año 3 | año 4 | año 5 |
| NaN | Mercaderia en proceso que paga IVA | 0 | 128647.539542 | 128594.911712 | 128594.911712 | 128687.496757 | 128687.496757 |
| NaN | variacion de mep | 0 | 128647.539542 | -52.627829 | 0 | 92.585045 | 0 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | variacion de stock mp | 290028.485179 | 206786.829591 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| NaN | variacion de stock de materiales | 72681.533262 | 18170.383315 | 0 | 0 | 5339.351115 | 0 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Stock de elaborado | año1 | año 2 | año 3 | año 4 | año 5 | NaN |
| NaN | Materia prima | 12106.403832 | 11855.137422 | 11855.137422 | 11855.137422 | 11855.137422 | NaN |
| NaN | materiales | 368.953458 | 365.124674 | 365.124674 | 383.665986 | 383.665986 | NaN |
| NaN | energia electrica | 1312.026994 | 1336.188659 | -14.011591 | -14.011591 | -14.011591 | NaN |
| NaN | combustibles | 90.825 | 89.882471 | 89.882471 | 89.882471 | 89.882471 | NaN |
| NaN | total | 13878.209284 | 13646.333226 | 12296.132976 | 12314.674287 | 12314.674287 | NaN |
| NaN | variacion | 13878.209284 | -231.876059 | -1350.20025 | 18.541312 | 0 | NaN |

## E-Cal Inv.
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | 4 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Calendario de Inversiones | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 0: Preinversion | Año 0: Instalación | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Totales |
| Inversiones en Activo Fijo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Bienes de uso | 0 | 7685590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7685590 |
| Asimilables | 47289.0 | 421677.462957 | 6590.629565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 475557.092522 |
| Subtotal Activo Fijo | 47289.0 | 8107267.462957 | 6590.629565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8161147.092522 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Inversiones en A. de Trabajo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Disp. mínimas C y B | 0 | 353910 | 16090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 370000 |
| Crédito por ventas | 0 | 0 | 1454424.657534 | 66123.287671 | 0 | 0 | 0 | 1520547.945205 |
| Bienes de cambio: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Stock de Materia Prima | 0 | 290028.485179 | 206786.829591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 496815.314769 |
| Stock de Materiales | 0 | 72681.533262 | 18170.383315 | 0 | 0 | 5339.351115 | 0 | 96191.267692 |
| Mercadería en proceso | 0 | 0 | 154408.755267 | -268.681895 | 0 | 6.228698 | 0 | 154146.30207 |
| Stock de Elaborados | 0 | 0 | 104376.41937 | 259.209852 | -3.380018 | 7.472368 | 0.078357 | 104639.799928 |
| Subtotal Activo Trabajo | 0 | 716620.01844 | 1954257.045077 | 66113.815628 | -3.380018 | 5353.052182 | 0.078357 | 2742340.629665 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| IVA: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| por inversión A. Fijo | 902.79 | 1712456.857221 | 1384.032209 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1714743.67943 |
| por inversión A. T. | 0 | 76169.103872 | 88135.207298 | -242.927903 | -1350.20025 | 1159.247905 | 0 | 163870.430923 |
| Subtotal IVA Inversión | 902.79 | 1788625.961093 | 89519.239507 | -242.927903 | -1350.20025 | 1159.247905 | 0 | 1878614.110353 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Inversiones Totales | 48191.79 | 10612513.44249 | 2050366.914149 | 65870.887725 | -1353.580268 | 6512.300087 | 0.078357 | 12782101.83254 |

## E-IVA
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | 4 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IVA plan de Explotación, Cancelación del Credito Fiscal y pago al Fisco por IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TOTALES PARA LAS TRES AREAS | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 0 | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 |
| Rubros que abonan IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Materia Prima | NaN | 1199799.118398 | 1210640.383174 | 1210640.383174 | 1210640.383174 | 1210640.383174 |
| Materiales | NaN | 35788.485472 | 36895.345848 | 36895.345848 | 38768.919858 | 38768.919858 |
| Energía eléctrica | NaN | 130969.42425 | 135020.025 | 135020.025 | 135020.025 | 135020.025 |
| Combustibles | NaN | 8810.025 | 9082.5 | 9082.5 | 9082.5 | 9082.5 |
| Seguros | NaN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Varios | NaN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Subtotal | NaN | 1375367.053121 | 1391638.254022 | 1391638.254022 | 1393511.828032 | 1393511.828032 |
| Menos: Puesta en marcha | NaN | 20863.051811 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| (s/mano de obra directa) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Merc. en proceso | NaN | 27015.983304 | -11.051844 | 0 | 19.442859 | 0 |
| Stock elaborados | NaN | 13878.209284 | -231.876059 | -1350.20025 | 18.541312 | 0 |
| Total Area Producción | NaN | 1313609.808722 | 1391881.181925 | 1392988.454272 | 1393473.843861 | 1393511.828032 |
| Total Area Administración | NaN | 10662.014595 | 11037.07022 | 11037.07022 | 11037.07022 | 11037.07022 |
| Total Area Comercialización | NaN | 13378.574595 | 13753.63022 | 13753.63022 | 13753.63022 | 13753.63022 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| IVA total abonado por insumos | NaN | 1337650.397911 | 1416671.882364 | 1417779.154711 | 1418264.544301 | 1418302.528471 |
| IVA total cobrado por ventas | NaN | 3716055 | 3885000 | 3885000 | 3885000 | 3885000 |
| a) IVA diferencia | NaN | 2378404.602089 | 2468328.117636 | 2467220.845289 | 2466735.455699 | 2466697.471529 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| b) Crédito Fiscal Anterior | 0 | 1789528.751093 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c) Crédito Fiscal del Año | 1789528.751093 | 89519.239507 | -242.927903 | -1350.20025 | 1159.247905 | 0 |
| d) Crédito Fiscal Final Año | 1789528.751093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| e) Recupero de Credito Fiscal | NaN | 1879047.9906 | -242.927903 | -1350.20025 | 1159.247905 | 0 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Pago al Fisco por IVA | NaN | 499356.611488 | 2468571.045539 | 2468571.045539 | 2465576.207794 | 2466697.471529 |

## E-Form
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | 4 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Formulación del Proyecto a Nivel Económico | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Año | Inversión en Activo Fijo | Inversión en Activo de Trabajo | Credito Fiscal | Honorarios al Directorio | Impuesto a las Ganancias | Total Egresos | Utilidad Economica Antes HD e IG | Amortizaciones | Cobro Credito Fiscal | Total Ingresos | Saldo Anual | Saldo Acumulado |
| 0 | 8154556.462957 | 716620.01844 | 1789528.751093 | 0 | 0 | 10660705.23249 | 0 | 0 | 0 | 0 | -10660705.23249 | -10660705.23249 |
| 1 | 6590.629565 | 1954257.045077 | 89519.239507 | 150673.577371 | 2584051.851908 | 4785092.343427 | 7533678.868536 | 535951.030986 | 1879047.9906 | 9948677.890122 | 5163585.546695 | -5497119.685796 |
| 2 | 0 | 66113.815628 | -242.927903 | 158611.128002 | 2720180.84523 | 2944662.860956 | 7930556.400086 | 535951.030986 | -242.927903 | 8466264.503169 | 5521601.642213 | 24481.956418 |
| 3 | 0 | -3.380018 | -1350.20025 | 158616.50164 | 2720273.00312 | 2877535.924491 | 7930825.081982 | 535951.030986 | -1350.20025 | 8465425.912718 | 5587889.988226 | 5612371.944644 |
| 4 | 0 | 5353.052182 | 1159.247905 | 158621.621881 | 2720360.815263 | 2885494.737231 | 7931081.09406 | 526784.364319 | 1159.247905 | 8459024.706284 | 5573529.969054 | 11185901.913698 |
| 5 | -5499725.270925 | -2742340.551308 | 0 | 158621.497307 | 2720358.678819 | -5363085.646107 | 7931074.865362 | 526784.364319 | 0 | 8457859.229681 | 13820944.875788 | 25006846.789486 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Suma. | 2661421.821597 | 0 | 1878614.110353 | 785144.326201 | 13465225.194339 | 18790405.452488 | 39257216.310025 | 2661421.821597 | 1878614.110353 | 43797252.241974 | 25006846.789486 | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | Beneficio Neto | 25006846.789486 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | Periodo de Recupero de la Inversión | 1.004434 | en años | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | TIR | 0.489667 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## F-Cred
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | 4 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMERA ESTRUCTURA FINANCIERA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Total Inversión | NaN | CréditoS | NaN | Capital Propio | NaN | NaN | NaN |
| Inversión | monto | % | monto | % | monto | % | NaN | NaN |
| Activo Fijo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Activo de Trabajo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Totales | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| CUADRO RESUMEN DE CREDITOS | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| día/mes/año | deuda | amortización | interés | amortización | deuda | interés | NaN | gasto |
| NaN | NaN | semestral | semestral | anual | prom. anual | anual | kd | bancario |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| gastos preoperativos: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Totales: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## F-CRes
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | 4 | Unnamed: 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CUADRO DE RESULTADOS PROFORMA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Totales |
| Ventas netas | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| (-) Costo de producción de lo Vendido | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Resultado operativo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Menos: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos de Administración | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos de Comercialización | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gastos Financieros | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| RESULTADO (a/Hon. e Imp.) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Menos: Honorarios al Direct. | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Menos: Impuesto a la Ganancia | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| RESULTADO (d/Hon. e Imp.) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## F-2 Estructura
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | 4 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SEGUNDA ESTRUCTURA FINANCIERA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 0 | Año 1 | Totales | NaN | NaN |
| a) Inversión y calendario de activo fijo: incrementos | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Bienes de uso | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Cargos diferidos: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Totales de activo fijo, sin IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Totales de activo fijo, con IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| b) Inversión y calendario de activo de trabajo: incrementos | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Disponibilidad mínima | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Crédito por ventas (valor contable) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Bienes de cambio (valor contable) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Totales activo de trabajo, sin IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Menos: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Amortizaciones en inventarios | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Amortizaciones en crédito | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Utilidades en crédito | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Inversión activo de trabajo, s/IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Totales activo de trabajo (v. contable), c/IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Inversión activo de trabajo, con IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| c) Inversión y calendario totales: incrementos | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Activo fijo, con IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Inversión activo de trabajo, c/IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Inversiones Totales, con IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| d) Financiación global (segunda y definitiva): | NaN | NaN | NaN | Porcentaje | NaN |
| Crédito renovable | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Crédito no renovable | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Capital propio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Totales | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| PUNTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO FINANCIERO | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 |
| Costo Variable Sector de Producción | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Constante Sector de Producción | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Variable Sector de Administración | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Constante Sector de Administración | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Variable Sector de Comercialización | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo Constante Sector de Comercialización | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Gasto Financiero | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| UTILIDAD MARGINAL | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| PUNTO DE EQUILIBRIO | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| HACER DIAGRAMA DE PUNTO DE EQUILIBRIO PARA EL AÑO 1 Y PARA EL AÑO 10 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## F-IVA
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IVA plan de Explotación, Cancelación del Credito Fiscal y pago al Fisco por IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | TOTALES PARA LAS TRES AREAS | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Rubros | Año 0 | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 |
| a) IVA pagado en el Costo Total de lo Vendido: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total pagado en el Area de Producción | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total pagado en el Area Administrativa | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total pagado en el Area Comercial | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Total pagado por Financiación | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| IVA abonado en Costo Total de lo Vendido: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| IVA total abonado por insumos | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| IVA total cobrado por ventas | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| b) IVA diferencia | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| c) Crédito Fiscal Anterior (incrementado) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| d) Crédito Fiscal del Año (incrementado) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| e) Crédito Fiscal Final Año | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| f) Recupero Credito Fiscal | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Pago al Fisco por IVA | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## F- CFyU
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| CUADRO DE FUENTES Y USOS | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Año 0 | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Totales |
| FUENTES: Totales | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Saldo ejercicio anterior | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Aporte de capital propio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Créditos renovables | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Créditos no renovables | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Ventas del ejercicio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Recupero Crédito Fiscal | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| USOS: Totales | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Activo Fijo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Activo de Trabajo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Costo de lo Vendido | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Impuesto a la Ganancia | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Cancelación de deudas | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Honorarios del Directorio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Dividendos en efectivo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| IVA inversión | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Otros egresos | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| FUENTES - USOS | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Más: Amortizaciones del ejercicio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Saldo al ejercicio siguiente (acumulado) | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Saldo Propio del Ejercicio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## F-Balance
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | 4 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| BALANCES PROFORMAS | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | Año 0 | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 |
| ACTIVO CORRIENTE: Total | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Caja y Bancos: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| - mínimo | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| - saldo acumulado de Fuentes y Usos | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Crédito por ventas | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Bienes de cambio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Crédito Fiscal | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| ACTIVO NO CORRIENTE: Total | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Cargos Diferidos: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| - valor inicial | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| más inversiones del ejercicio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| menos amortizaciones del ejerc. | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| - valor final del ejercicio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Bienes de Uso | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| - valor inicial | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| más inversiones del ejercicio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| menos amortizaciones del ejerc | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| - valor final del ejercicio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Crédito Fiscal | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| ACTIVO TOTAL: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| PASIVO CORRIENTE: Total | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Deudas comerciales | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Deudas bancarias | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| PASIVO NO CORRIENTE: Total | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Deudas bancarias | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| PASIVO TOTAL: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| PATRIMONIO NETO: | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Capital societario | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Utilidad del ejercicio | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Utilidad acumulada | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| PASIVO + PATRIMONIO NETO | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## F- Form
| ESTA PLANILLA PUEDE SER UTILIZADA SOLAMENTE PARA EL TRABAJO PRACTICO: | Unnamed: 1 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | 4 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Unnamed: 9 | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Unnamed: 13 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Formulación del Proyecto a Nivel Financiero | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Año | Activo Fijo | Activo de Trabajo | Credito Fiscal | Honorarios al Directorio | Impuesto a las Ganancias | Total Egresos | Utilidad Antes HD e IG | Intereses Pagados | Amortizaciones | Cobro Credito Fiscal | Total Ingresos | Saldo Anual | Saldo Acumulado |
| 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Suma. | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | Beneficio Neto | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | Periodo de Recupero de la Inversión | NaN | en años | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | TIR modificada | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Formulación para el Inversor | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Año | Aporte de Capital | Total Egresos | Dividendos en efectivo | Saldo propio de Fuentes y Usos | Total Ingresos | Saldo Anual | Saldo Acumulado | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 0 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 1 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 3 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 5 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| Suma. | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | Beneficio Neto | NaN | para el inversor | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | Periodo de Recupero de la Inversión | NaN | en años para el inversor | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | TOR | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |