INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Arrieta Gutierrez Emerson Javier (emarrieta1)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	38,937	$67,819,261	$8,100,000	$116,811,000	$0	$192,730,261
Febrero	78,566	$69,262,224	$300,000	$235,698,000	$0	$305,260,224
Marzo	118,155	$69,262,224	$0	$354,465,000	$0	$423,727,224
Abril	158,567	$70,705,187	$300,000	$475,701,000	$0	$546,706,187
Mayo	198,967	$70,705,187	$0	$596,901,000	$0	$667,606,187
Junio	240,246	$72,148,150	$300,000	$720,738,000	$0	$793,186,150
Julio	281,452	$72,148,150	$0	$844,356,000	$10,000	$916,514,150
Agosto	322,649	$72,148,150	$0	$967,947,000	$10,000	$1,040,105,150
Septiembre	363,814	$72,148,150	$0	$1,091,442,000	$10,000	$1,163,600,150
Octubre	404,905	$72,148,150	$0	$1,214,715,000	$20,000	$1,286,883,150
Noviembre	445,953	$72,148,150	$0	$1,337,859,000	$30,000	$1,410,037,150
Diciembre	486,958	$72,148,150	$0	$1,460,874,000	$30,000	$1,533,052,150

Costo Total	$10,279,408,133.00
Costo Unitario Promedio	$19,325.00

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	44.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.41%
Colchón de capacidad	55.83%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	$25,500,000.00
Costo Variable	$43,801.00
Punto de Equilibrio	$2,863.24