POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	EFRAÍN ALIRIO VALLEJO OCAMPO (eavallejo)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período
Enero	2,260	\$8,083,854	\$11,000,00 0	\$22,600,00 0	\$100,000	\$41,783,85 4
Febrero	5,350	\$10,768,47 2	\$1,000,000	\$53,500,00 0	\$150,000	\$65,418,47 2
Marzo	7,424	\$8,098,854	\$500,000	\$74,240,00 0	\$100,000	\$82,938,85 4
Abril	10,395	\$10,753,47 2	\$1,000,000	\$103,950,0 00	\$100,000	\$115,803,4 72
Mayo	12,360	\$8,083,854	\$500,000	\$123,600,0 00	\$150,000	\$132,333,8 54
Junio	15,227	\$10,768,47 2	\$1,000,000	\$152,270,0 00	\$50,000	\$164,088,4 72
Julio	18,991	\$13,438,09 0	\$1,000,000	\$189,910,0 00	\$100,000	\$204,448,0 90
Agosto	21,740	\$10,768,47 2	\$500,000	\$217,400,0 00	\$100,000	\$228,768,4 72
Septiembre	22,512	\$5,399,236	\$1,000,000	\$225,120,0 00	\$150,000	\$231,669,2 36
Octubre	24,185	\$8,083,854	\$1,000,000	\$241,850,0 00	\$100,000	\$251,033,8 54
Noviembre	25,800	\$8,083,854	\$0	\$258,000,0 00	\$150,000	\$266,233,8 54
Diciembre	29,280	\$13,453,09 0	\$2,000,000	\$292,800,0 00	\$100,000	\$308,353,0 90

Costo Total	\$2,092,873,574.00
Costo Unitario Promedio	\$50,699.00

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	88318.84%
Tasa de eficiencia de la capacidad	67711.11%
Colchón de capacidad	-88218.84%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$50,000.00
Costo Variable	\$80,000.00
Punto de Equilibrio	\$70,000.00
Costos Fijos [Corrección]	\$20,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$42,414.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$764.53