POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	JESÚS DAVID BAYONA CÁRDENAS (jbayona)
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	32,768	\$96,165,54 1	\$5,700,000	\$98,304,00 0	\$15,000,00 0	\$215,169,5 41
Febrero	66,143	\$98,511,04 2	\$300,000	\$198,429,0 00	\$15,000,00 0	\$312,240,0 42
Marzo	100,314	\$100,856,5 43	\$300,000	\$300,942,0 00	\$15,000,00 0	\$417,098,5 43
Abril	135,280	\$103,202,0 44	\$300,000	\$405,840,0 00	\$15,000,00 0	\$524,342,0 44
Mayo	171,041	\$105,547,5 45	\$300,000	\$513,123,0 00	\$15,000,00 0	\$633,970,5 45
Junio	207,596	\$107,893,0 46	\$300,000	\$622,788,0 00	\$15,000,00 0	\$745,981,0 46
Julio	244,946	\$110,238,5 47	\$300,000	\$734,838,0 00	\$15,000,00 0	\$860,376,5 47
Agosto	283,091	\$112,584,0 48	\$300,000	\$849,273,0 00	\$15,000,00 0	\$977,157,0 48
Septiembre	322,031	\$114,929,5 49	\$300,000	\$966,093,0 00	\$15,000,00 0	\$1,096,322 ,549
Octubre	356,983	\$103,202,0 44	\$2,500,000	\$1,070,949 ,000	\$18,000,00 0	\$1,194,651 ,044
Noviembre	392,730	\$105,547,5 45	\$300,000	\$1,178,190 ,000	\$18,000,00 0	\$1,302,037 ,545
Diciembre	429,272	\$107,893,0 46	\$300,000	\$1,287,816 ,000	\$18,000,00 0	\$1,414,009 ,046

Costo Total	\$9,693,355,540.00
Costo Unitario Promedio	\$21,191.00

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9.69%
Tasa de eficiencia de la capacidad	47.04%
Colchón de capacidad	90.31%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$25,500,000.00
Costo Variable	\$41,447.00
Punto de Equilibrio	\$1,634.09