## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Cardozo Lugo Oscar German (oscardozo2)
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	16,547	\$45,505,24 7	\$1,800,000	\$49,641,00 0	\$5,000,000	\$101,946,2 47
Febrero	48,100	\$87,053,51 6	\$6,300,000	\$144,300,0 00	\$5,000,000	\$242,653,5 16
Marzo	79,660	\$87,053,51 6	\$0	\$238,980,0 00	\$10,000,00 0	\$336,033,5 16
Abril	106,117	\$73,204,09 3	\$3,500,000	\$318,351,0 00	\$5,000,000	\$400,055,0 93
Mayo	127,578	\$59,354,67 0	\$3,500,000	\$382,734,0 00	\$5,000,000	\$450,588,6 70
Junio	155,530	\$77,161,07 1	\$2,700,000	\$466,590,0 00	\$5,000,000	\$551,451,0 71
Julio	170,534	\$41,548,26 9	\$9,000,000	\$511,602,0 00	\$5,000,000	\$567,150,2 69
Agosto	202,084	\$87,053,51 6	\$6,900,000	\$606,252,0 00	\$5,000,000	\$705,205,5 16
Septiembre	232,172	\$83,096,53 8	\$1,000,000	\$696,516,0 00	\$10,000,00 0	\$790,612,5 38
Octubre	260,786	\$79,139,56 0	\$1,000,000	\$782,358,0 00	\$5,000,000	\$867,497,5 60
Noviembre	282,962	\$61,333,15 9	\$4,500,000	\$848,886,0 00	\$5,000,000	\$919,719,1 59
Diciembre	312,354	\$81,118,04 9	\$3,000,000	\$937,062,0 00	\$5,000,000	\$1,026,180 ,049

Costo Total	\$6,959,093,204.00
Costo Unitario Promedio	\$21,059.00

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	16.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.1%
Colchón de capacidad	83.49%

## **COSTOS DE PRODUCCIÓN**

Costos Fijos	\$34,500,000.00
Costo Variable	\$33,992.00
Punto de Equilibrio	\$1,287.55