## POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	DANIEL STEVEN CRUZ AGUILAR (dscruz)		
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	3,895	\$7,172,832	\$9,500,000	\$11,685,00 0	\$10,000	\$28,367,83 2
Febrero	5,794	\$3,586,416	\$1,000,000	\$17,382,00 0	\$10,000	\$21,978,41 6
Marzo	5,699	\$0	\$1,000,000	\$17,097,00 0	\$30,000	\$18,127,00 0
Abril	7,617	\$3,586,416	\$600,000	\$22,851,00 0	\$0	\$27,037,41 6
Mayo	9,517	\$3,586,416	\$0	\$28,551,00 0	\$10,000	\$32,147,41 6
Junio	13,323	\$7,172,832	\$600,000	\$39,969,00 0	\$0	\$47,741,83 2
Julio	19,080	\$10,759,24 8	\$600,000	\$57,240,00 0	\$0	\$68,599,24 8
Agosto	23,839	\$8,966,040	\$500,000	\$71,517,00 0	\$40,000	\$81,023,04 0
Septiembre	24,791	\$1,793,208	\$2,000,000	\$74,373,00 0	\$0	\$78,166,20 8
Octubre	27,618	\$5,379,624	\$600,000	\$82,854,00 0	\$10,000	\$88,843,62 4
Noviembre	27,614	\$0	\$1,500,000	\$82,842,00 0	\$0	\$84,342,00 0
Diciembre	27,584	\$0	\$0	\$82,752,00 0	\$20,000	\$82,772,00 0

Costo Total	\$659,146,032.00
Costo Unitario Promedio	\$23,676.00

## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.58%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.09%
Colchón de capacidad	99.42%

## **COSTOS DE PRODUCCIÓN**

Costos Fijos	\$16,050.00
Costo Variable	\$4,523.00
Punto de Equilibrio	\$4,069.00
Costos Fijos [Corrección]	\$34,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$36,673.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,087.98