POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Ruiz Castaneda Angela Patricia (anruizca3)		
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	20,379	\$36,054,38 2	\$1,200,000	\$61,137,00 0	\$40,000	\$98,431,38 2
Febrero	41,434	\$37,441,08 9	\$300,000	\$124,302,0 00	\$10,000	\$162,053,0 89
Marzo	63,286	\$38,827,79 6	\$300,000	\$189,858,0 00	\$10,000	\$228,995,7 96
Abril	85,932	\$40,214,50 3	\$300,000	\$257,796,0 00	\$10,000	\$298,320,5 03
Mayo	109,362	\$41,601,21 0	\$300,000	\$328,086,0 00	\$10,000	\$369,997,2 10
Junio	133,577	\$42,987,91 7	\$300,000	\$400,731,0 00	\$10,000	\$444,028,9 17
Julio	157,732	\$42,987,91 7	\$0	\$473,196,0 00	\$0	\$516,183,9 17
Agosto	182,673	\$44,374,62 4	\$300,000	\$548,019,0 00	\$10,000	\$592,703,6 24
Septiembre	208,430	\$45,761,33 1	\$300,000	\$625,290,0 00	\$10,000	\$671,361,3 31
Octubre	234,963	\$47,148,03 8	\$300,000	\$704,889,0 00	\$10,000	\$752,347,0 38
Noviembre	262,288	\$48,534,74 5	\$300,000	\$786,864,0 00	\$10,000	\$835,708,7 45
Diciembre	290,383	\$49,921,45 2	\$300,000	\$871,149,0 00	\$10,000	\$921,380,4 52

Costo Total	\$5,891,512,004.00
Costo Unitario Promedio	\$18,696.00

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.53%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.53%
Colchón de capacidad	95.47%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$13,500,000.00
Costo Variable	\$6,908.00
Punto de Equilibrio	\$263.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$48,688.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$2,649.63