POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	ERIKA JULIETH CASTRO HERNÁNDEZ (EJCASTROH)
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	16,699	\$41,063,54 4	\$1,500,000	\$50,097,00 0	\$10,000	\$92,670,54 4
Febrero	37,946	\$51,329,43 0	\$1,800,000	\$113,838,0 00	\$0	\$166,967,4 30
Marzo	51,945	\$35,930,60 1	\$4,500,000	\$155,835,0 00	\$0	\$196,265,6 01
Abril	73,892	\$53,040,41 1	\$3,000,000	\$221,676,0 00	\$0	\$277,716,4 11
Mayo	90,179	\$41,063,54 4	\$3,500,000	\$270,537,0 00	\$0	\$315,100,5 44
Junio	106,402	\$41,063,54 4	\$0	\$319,206,0 00	\$0	\$360,269,5 44
Julio	124,971	\$46,196,48 7	\$900,000	\$374,913,0 00	\$0	\$422,009,4 87
Agosto	150,679	\$61,595,31 6	\$2,700,000	\$452,037,0 00	\$0	\$516,332,3 16
Septiembre	174,733	\$58,173,35 4	\$1,000,000	\$524,199,0 00	\$0	\$583,372,3 54
Octubre	204,320	\$70,150,22 1	\$2,100,000	\$612,960,0 00	\$0	\$685,210,2 21
Noviembre	235,449	\$73,572,18 3	\$600,000	\$706,347,0 00	\$0	\$780,519,1 83
Diciembre	267,324	\$75,283,16 4	\$300,000	\$801,972,0 00	\$0	\$877,555,1 64

Costo Total	\$5,273,988,799.00
Costo Unitario Promedio	\$17,394.00

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.53%
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.78%
Colchón de capacidad	81.47%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$2,551,579,500.00
Costo Variable	\$56,851.00
Punto de Equilibrio	\$578.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$41,984.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,380.69