



Estudiante	Barbosa Turriago Orlando (orbarbosa1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-2,357	\$2,278,661	\$6,500,000	(\$7,071,000)	\$0	\$1,707,661
Febrero	-4,855	\$2,278,661	\$0	(\$14,565,000)	\$0	(\$12,286,339)
Marzo	-7,423	\$2,278,661	\$0	(\$22,269,000)	\$0	(\$19,990,339)
Abril	-8,621	\$4,557,322	\$300,000	(\$25,863,000)	\$0	(\$21,005,678)
Mayo	-9,888	\$4,557,322	\$0	(\$29,664,000)	\$0	(\$25,106,678)
Junio	-11,225	\$4,557,322	\$0	(\$33,675,000)	\$0	(\$29,117,678)
Julio	-12,632	\$4,557,322	\$0	(\$37,896,000)	\$0	(\$33,338,678)
Agosto	-14,108	\$4,557,322	\$0	(\$42,324,000)	\$0	(\$37,766,678)
Septiembre	-15,654	\$4,557,322	\$0	(\$46,962,000)	\$0	(\$42,404,678)
Octubre	-17,269	\$4,557,322	\$0	(\$51,807,000)	\$0	(\$47,249,678)
Noviembre	-18,954	\$4,557,322	\$0	(\$56,862,000)	\$0	(\$52,304,678)
Diciembre	-20,709	\$4,557,322	\$0	(\$62,127,000)	\$0	(\$57,569,678)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$376,433,119)
Costo Unitario Promedio	(\$12,448)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	8.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.23%
Colchón de capacidad	91.73%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4822017	4485465	4569603	4648056	4727646	4804962	4887963	4963005	5044869	5122185	5202912	5281365
Costos de Inventario	20332	20540	20904	21268	21632	21944	22360	22672	23036	23400	23764	24128
Costos Totales	4842349	4506005	4590507	4669324	4749278	4826906	4910323	4985677	5067905	5145585	5226676	5305493