



Estudiante	Abella Mateus Jhonatan Yesid (jhabella1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,573	\$21,933,780	\$0	\$26,432,500	\$0	\$48,366,280
Febrero	21,778	\$23,927,760	\$450,000	\$54,445,000	\$0	\$78,822,760
Marzo	34,876	\$27,915,720	\$900,000	\$87,190,000	\$0	\$116,005,720
Abril	48,959	\$29,909,700	\$450,000	\$122,397,500	\$0	\$152,757,200
Mayo	61,108	\$25,921,740	\$700,000	\$152,770,000	\$0	\$179,391,740
Junio	71,629	\$21,933,780	\$700,000	\$179,072,500	\$0	\$201,706,280
Julio	83,903	\$25,921,740	\$900,000	\$209,757,500	\$0	\$236,579,240
Agosto	95,127	\$23,927,760	\$350,000	\$237,817,500	\$0	\$262,095,260
Septiembre	109,354	\$29,909,700	\$1,350,000	\$273,385,000	\$0	\$304,644,700
Octubre	124,486	\$31,903,680	\$450,000	\$311,215,000	\$0	\$343,568,680
Noviembre	137,625	\$27,915,720	\$700,000	\$344,062,500	\$0	\$372,678,220
Diciembre	151,728	\$29,909,700	\$450,000	\$379,320,000	\$0	\$409,679,700

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,706,295,780
Costo Unitario Promedio	\$14,007



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.92%
Colchón de capacidad	60.51%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3814 650	3985 401	4599 378	4793 138	4071 382	3067 463	4175 528	3812 228	4705 946	4994 164	4340 224	4773 762
Costos de Inventario	2508 8	2979 2	3449 6	3650 5	3214 4	2499 0	3096 8	2959 6	3513 3	3787 7	3410 4	3630 9
Costos Totales	3839 738	4015 193	4633 874	4829 643	4103 526	3092 453	4206 496	3841 824	4741 079	5032 041	4374 328	4810 071