



Estudiante	Ballen Murcia Juan Pablo (juballen5)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	4,015	\$7,884,441	\$8,000,000	\$12,045,000	\$50,000	\$27,979,441
Febrero	11,865	\$15,483,882	\$900,000	\$35,595,000	\$60,000	\$52,038,882
Marzo	19,717	\$15,468,882	\$0	\$59,151,000	\$90,000	\$74,709,882
Abril	30,174	\$20,600,176	\$600,000	\$90,522,000	\$60,000	\$111,782,176
Mayo	43,268	\$25,776,470	\$600,000	\$129,804,000	\$90,000	\$156,270,470
Junio	61,594	\$35,964,058	\$1,200,000	\$184,782,000	\$100,000	\$222,046,058
Julio	78,606	\$33,300,911	\$500,000	\$235,818,000	\$40,000	\$269,658,911
Agosto	87,740	\$18,012,029	\$3,000,000	\$263,220,000	\$90,000	\$284,322,029
Septiembre	103,403	\$30,772,764	\$1,500,000	\$310,209,000	\$70,000	\$342,551,764
Octubre	117,732	\$28,184,617	\$500,000	\$353,196,000	\$80,000	\$381,960,617
Noviembre	130,814	\$25,731,470	\$500,000	\$392,442,000	\$50,000	\$418,723,470
Diciembre	146,496	\$30,862,764	\$600,000	\$439,488,000	\$90,000	\$471,040,764

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,813,084,464
Costo Unitario Promedio	\$19,186



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	967.4%
Tasa de eficiencia de la capacidad	859.31%
Colchón de capacidad	-867.4%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	15248	1906	3812	6671	16201	14390.3	2859	42885	11436	10483	8577	25731
Costos de Inventario	4745	2600	2210	1755	2795	3640	4810	4940	780	1235	1560	1755
Costos Totales	19993	4506	6022	8426	18996	18030.3	7669	47825	12216	11718	10137	27486