



Estudiante	Marin Rivera Johan Sebastian (jomarindr1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	41,093	\$85,998,619	\$6,000,000	\$123,279,000	\$0	\$215,277,619
Febrero	80,676	\$83,224,470	\$500,000	\$242,028,000	\$0	\$325,752,470
Marzo	120,259	\$83,224,470	\$0	\$360,777,000	\$0	\$444,001,470
Abril	159,842	\$83,224,470	\$0	\$479,526,000	\$0	\$562,750,470
Mayo	199,425	\$83,224,470	\$0	\$598,275,000	\$0	\$681,499,470
Junio	239,008	\$83,224,470	\$0	\$717,024,000	\$0	\$800,248,470
Julio	278,591	\$83,224,470	\$0	\$835,773,000	\$0	\$918,997,470
Agosto	318,174	\$83,224,470	\$0	\$954,522,000	\$0	\$1,037,746,470
Septiembre	357,757	\$83,224,470	\$0	\$1,073,271,000	\$0	\$1,156,495,470
Octubre	397,340	\$83,224,470	\$0	\$1,192,020,000	\$0	\$1,275,244,470
Noviembre	436,923	\$83,224,470	\$0	\$1,310,769,000	\$0	\$1,393,993,470
Diciembre	476,506	\$83,224,470	\$0	\$1,429,518,000	\$0	\$1,512,742,470

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$10,324,749,789
Costo Unitario Promedio	\$19,861



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.15%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.61%
Colchón de capacidad	73.85%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	3722445	2351050	2351050	2351050	2351050	2351050
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	202281.3	151878	151878	151878	151878	151878
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3924726.3	2502928	2502928	2502928	2502928	2502928