



Estudiante	RUBEN DARIO CASTILLO HURTADO (rdacastillo)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	32,608	\$49,474,260	\$8,100,000	\$81,520,000	\$0	\$139,094,260
Febrero	61,794	\$44,526,834	\$1,050,000	\$154,485,000	\$0	\$200,061,834
Marzo	96,478	\$52,772,544	\$2,250,000	\$241,195,000	\$0	\$296,217,544
Abril	127,861	\$47,825,118	\$1,050,000	\$319,652,500	\$0	\$368,527,618
Mayo	158,188	\$46,175,976	\$350,000	\$395,470,000	\$0	\$441,995,976
Junio	190,650	\$49,474,260	\$900,000	\$476,625,000	\$0	\$526,999,260
Julio	226,359	\$54,421,686	\$1,350,000	\$565,897,500	\$0	\$621,669,186
Agosto	257,727	\$47,825,118	\$1,400,000	\$644,317,500	\$0	\$693,542,618
Septiembre	288,062	\$46,175,976	\$350,000	\$720,155,000	\$0	\$766,680,976
Octubre	314,031	\$39,579,408	\$1,400,000	\$785,077,500	\$0	\$826,056,908
Noviembre	344,337	\$46,175,976	\$1,800,000	\$860,842,500	\$0	\$908,818,476
Diciembre	375,470	\$47,825,118	\$450,000	\$938,675,000	\$0	\$986,950,118

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,776,614,774
Costo Unitario Promedio	\$16,274



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.11%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.94%
Colchón de capacidad	73.89%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5226290	4694132	5484306	4987332	4787956	5205766	5730594	4997594	4774762	4117994	4862722	4941886
Costos de Inventario	7266	6762	7812	7182	6888	7434	8190	7224	6846	5964	6930	7056
Costos Totales	5233556	4700894	5492118	4994514	4794844	5213200	5738784	5004818	4781608	4123958	4869652	4948942