



Estudiante	PEDRO LUIS PIÑEROS CORDOBA (plpineros)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	8,101	\$23,922,272	\$5,000,000	\$24,303,000	\$0	\$53,225,272
Febrero	20,293	\$35,883,408	\$1,200,000	\$60,879,000	\$0	\$97,962,408
Marzo	35,411	\$44,854,260	\$900,000	\$106,233,000	\$0	\$151,987,260
Abril	45,458	\$29,902,840	\$2,500,000	\$136,374,000	\$0	\$168,776,840
Mayo	54,537	\$26,912,556	\$500,000	\$163,611,000	\$0	\$191,023,556
Junio	64,575	\$29,902,840	\$300,000	\$193,725,000	\$0	\$223,927,840
Julio	72,617	\$23,922,272	\$1,000,000	\$217,851,000	\$0	\$242,773,272
Agosto	84,795	\$35,883,408	\$1,200,000	\$254,385,000	\$0	\$291,468,408
Septiembre	99,968	\$44,854,260	\$900,000	\$299,904,000	\$0	\$345,658,260
Octubre	110,036	\$29,902,840	\$2,500,000	\$330,108,000	\$0	\$362,510,840
Noviembre	119,057	\$26,912,556	\$500,000	\$357,171,000	\$0	\$384,583,556
Diciembre	129,154	\$29,902,840	\$300,000	\$387,462,000	\$0	\$417,664,840

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,931,562,352
Costo Unitario Promedio	\$19,085



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.94%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.89%
Colchón de capacidad	70.06%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2086892.3	1936018.5	2193194.8	2321252.7	2123343.2	1919929.2	1832614.7	2004799.5	2244785.6	2385428.1	2208001.4	2038826.4
Costos de Inventario	12865.38	12670.68	14180.76	15079.02	13984.74	12676.62	12039.06	13003.98	14517.36	15490.86	14525.28	13432.32
Costos Totales	2099757.68	1948689.18	2207375.56	2336331.72	2137327.94	1932605.82	1844653.76	2017803.48	2259302.96	2400918.96	2222526.68	2052258.72