



Estudiante	Echeverri Patino Leonardo (leecheverri4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,558	\$30,328,578	\$1,200,000	\$46,674,000	\$0	\$78,202,578
Febrero	32,211	\$32,494,905	\$300,000	\$96,633,000	\$0	\$129,427,905
Marzo	47,829	\$32,494,905	\$0	\$143,487,000	\$0	\$175,981,905
Abril	64,101	\$32,494,905	\$0	\$192,303,000	\$0	\$224,797,905
Mayo	80,582	\$32,494,905	\$0	\$241,746,000	\$0	\$274,240,905
Junio	96,099	\$32,494,905	\$0	\$288,297,000	\$0	\$320,791,905
Julio	112,116	\$32,494,905	\$0	\$336,348,000	\$0	\$368,842,905
Agosto	127,919	\$32,494,905	\$0	\$383,757,000	\$0	\$416,251,905
Septiembre	144,008	\$32,494,905	\$0	\$432,024,000	\$0	\$464,518,905
Octubre	159,668	\$32,494,905	\$0	\$479,004,000	\$0	\$511,498,905
Noviembre	176,336	\$32,494,905	\$0	\$529,008,000	\$0	\$561,502,905
Diciembre	192,281	\$32,494,905	\$0	\$576,843,000	\$0	\$609,337,905

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,135,396,533
Costo Unitario Promedio	\$17,648



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	35.25%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.23%
Colchón de capacidad	64.75%

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	704360	535240	561600	561600	561600	561600	561600
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	2730	79326	71175	71175	71175	71175	71175
Costos Totales	0	0	0	0	0	707090	614566	632775	632775	632775	632775	632775