



Estudiante	Algarra Callejas Oscar Javier (osalgarra)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-22,972	\$3,331,184	\$4,000,000	(\$68,916,000)	\$0	(\$61,584,816)
Febrero	-46,018	\$3,331,184	\$0	(\$138,054,000)	\$0	(\$134,722,816)
Marzo	-69,064	\$3,331,184	\$0	(\$207,192,000)	\$0	(\$203,860,816)
Abril	-92,110	\$3,331,184	\$0	(\$276,330,000)	\$0	(\$272,998,816)
Mayo	-115,156	\$3,331,184	\$0	(\$345,468,000)	\$0	(\$342,136,816)
Junio	-138,202	\$3,331,184	\$0	(\$414,606,000)	\$0	(\$411,274,816)
Julio	-161,242	\$3,346,184	\$0	(\$483,726,000)	\$0	(\$480,379,816)
Agosto	-184,282	\$3,346,184	\$0	(\$552,846,000)	\$0	(\$549,499,816)
Septiembre	-207,322	\$3,346,184	\$0	(\$621,966,000)	\$0	(\$618,619,816)
Octubre	-230,362	\$3,346,184	\$0	(\$691,086,000)	\$0	(\$687,739,816)
Noviembre	-253,402	\$3,346,184	\$0	(\$760,206,000)	\$0	(\$756,859,816)
Diciembre	-276,442	\$3,346,184	\$0	(\$829,326,000)	\$0	(\$825,979,816)

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$5,345,657,792)
Costo Unitario Promedio	(\$139,209)



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	287.5%
Tasa de eficiencia de la capacidad	90.07%
Colchón de capacidad	-187.5%

## 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	2789 9514	2564 6706	2598 0144	2626 0344	2652 0930	2680 3932
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	8784 3	8944 5	9060 2	9167 0	9256 0	9353 9
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2798 7357	2573 6151	2607 0746	2635 2014	2661 3490	2689 7471