



Estudiante	ISMAEL ORLANDO RINCÓN GARNICA (irincon)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,063	\$11,395,816	\$3,850,000	\$2,657,500	\$0	\$17,903,316
Febrero	917	\$8,546,862	\$350,000	\$2,292,500	\$0	\$11,189,362
Marzo	714	\$8,546,862	\$0	\$1,785,000	\$0	\$10,331,862
Abril	454	\$8,546,862	\$0	\$1,135,000	\$0	\$9,681,862
Mayo	1,229	\$11,395,816	\$450,000	\$3,072,500	\$0	\$14,918,316
Junio	856	\$8,546,862	\$350,000	\$2,140,000	\$0	\$11,036,862
Julio	426	\$8,546,862	\$0	\$1,065,000	\$0	\$9,611,862
Agosto	1,031	\$11,395,816	\$450,000	\$2,577,500	\$0	\$14,423,316
Septiembre	488	\$8,546,862	\$350,000	\$1,220,000	\$0	\$10,116,862
Octubre	979	\$11,395,816	\$450,000	\$2,447,500	\$0	\$14,293,316
Noviembre	234	\$8,546,862	\$350,000	\$585,000	\$0	\$9,481,862
Diciembre	612	\$11,395,816	\$450,000	\$1,530,000	\$0	\$13,375,816

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$146,364,614
Costo Unitario Promedio	\$3,272



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	63.64%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.25%
Colchón de capacidad	36.36%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	952380	747955	907166	1029340	1122173	1187589	1225107	1236170	1219816	1175564	1056276	963443
Costos de Inventario	14976	13184	15424	17536	19200	20416	21120	21376	21184	20480	18560	16896
Costos Totales	967356	761139	922590	1046876	1141373	1208005	1246227	1257546	1241000	1196044	1074836	980339