



Estudiante	JUAN DIEGO DUARTE BETANCUR (jdiduarte)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	20,751	\$47,343,288	\$500,000	\$62,253,000	\$0	\$110,096,288
Febrero	41,574	\$47,343,288	\$0	\$124,722,000	\$0	\$172,065,288
Marzo	62,302	\$47,343,288	\$0	\$186,906,000	\$0	\$234,249,288
Abril	82,825	\$47,343,288	\$0	\$248,475,000	\$0	\$295,818,288
Mayo	103,427	\$47,343,288	\$0	\$310,281,000	\$0	\$357,624,288
Junio	124,148	\$47,343,288	\$0	\$372,444,000	\$0	\$419,787,288
Julio	144,934	\$47,343,288	\$0	\$434,802,000	\$0	\$482,145,288
Agosto	165,788	\$47,343,288	\$0	\$497,364,000	\$0	\$544,707,288
Septiembre	186,545	\$47,343,288	\$0	\$559,635,000	\$0	\$606,978,288
Octubre	207,061	\$47,343,288	\$0	\$621,183,000	\$0	\$668,526,288
Noviembre	227,683	\$47,343,288	\$0	\$683,049,000	\$0	\$730,392,288
Diciembre	248,405	\$47,343,288	\$0	\$745,215,000	\$0	\$792,558,288

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,414,948,456
Costo Unitario Promedio	\$19,791



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.61%
Colchón de capacidad	90.3%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	191672	316608	96224	415160	355408	74496	156752	109416	124936	384896	97000	176152
Costos de Inventario	12597	2805	1122	3519	3315	1020	1428	1071	1173	3264	1224	1581
Costos Totales	204269	319413	97346	418679	358723	75516	158180	110487	126109	388160	98224	177733