



Estudiante	Marrero Barrera Hargenson Leonardo (hamarrero)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,117	\$19,325,750	\$4,000,000	\$36,351,000	\$5,000,000	\$64,676,750
Febrero	35,023	\$36,718,925	\$2,700,000	\$105,069,000	\$5,000,000	\$149,487,925
Marzo	60,276	\$40,584,075	\$600,000	\$180,828,000	\$5,000,000	\$227,012,075
Abril	74,644	\$23,190,900	\$4,500,000	\$223,932,000	\$5,000,000	\$256,622,900
Mayo	85,445	\$17,393,175	\$1,500,000	\$256,335,000	\$5,000,000	\$280,228,175
Junio	99,906	\$23,190,900	\$900,000	\$299,718,000	\$5,000,000	\$328,808,900
Julio	110,739	\$17,393,175	\$1,500,000	\$332,217,000	\$5,000,000	\$356,110,175
Agosto	132,440	\$34,786,350	\$2,700,000	\$397,320,000	\$5,000,000	\$439,806,350
Septiembre	157,457	\$38,651,500	\$600,000	\$472,371,000	\$5,000,000	\$516,622,500
Octubre	171,905	\$23,190,900	\$4,000,000	\$515,715,000	\$5,000,000	\$547,905,900
Noviembre	181,578	\$15,460,600	\$2,000,000	\$544,734,000	\$5,000,000	\$567,194,600
Diciembre	194,878	\$21,258,325	\$900,000	\$584,634,000	\$5,000,000	\$611,792,325

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,346,268,575
Costo Unitario Promedio	\$20,621



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.14%
Tasa de eficiencia de la capacidad	3.88%
Colchón de capacidad	80.86%

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	2073 1632	2874 6696	2925 3108	1587 5912	1438 1684	1927 4916	1395 4464
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	7579 0	1151 15	1223 75	7469 0	6264 5	7881 5	6165 5
Costos Totales	0	0	0	0	0	2080 7422	2886 1811	2937 5483	1595 0602	1444 4329	1935 3731	1401 6119