



Estudiante	YHONIER ANDRÉS MONTAÑO NAVARRETE (ymontano)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	515	\$3,116,246	\$9,000,000	\$5,150,000	\$0	\$17,266,246
Febrero	-598	\$3,116,246	\$0	(\$5,980,000)	\$0	(\$2,863,754)
Marzo	714	\$4,674,369	\$500,000	\$7,140,000	\$0	\$12,314,369
Abril	520	\$3,116,246	\$1,000,000	\$5,200,000	\$0	\$9,316,246
Mayo	1,321	\$4,674,369	\$500,000	\$13,210,000	\$0	\$18,384,369
Junio	224	\$3,116,246	\$1,000,000	\$2,240,000	\$0	\$6,356,246
Julio	460	\$4,674,369	\$500,000	\$4,600,000	\$0	\$9,774,369
Agosto	356	\$3,116,246	\$1,000,000	\$3,560,000	\$0	\$7,676,246
Septiembre	-566	\$3,116,246	\$0	(\$5,660,000)	\$0	(\$2,543,754)
Octubre	-72	\$4,674,369	\$500,000	(\$720,000)	\$0	\$4,454,369
Noviembre	-929	\$3,116,246	\$1,000,000	(\$9,290,000)	\$0	(\$5,173,754)
Diciembre	-1,394	\$3,116,246	\$0	(\$13,940,000)	\$0	(\$10,823,754)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$64,137,444
Costo Unitario Promedio	\$1,590



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.47%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.65%
Colchón de capacidad	77.53%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5813100	6136050	7750800	7427850	8073750	7427850	7427850	7104900	7104900	7427850	7750800	7104900
Costos de Inventario	31680	40512	46080	46560	49824	41472	43296	38880	33408	35808	44640	36864
Costos Totales	5844780	6176562	7796880	7474410	8123574	7469322	7471146	7143780	7138308	7463658	7795440	7141764