INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Acosta Casas Stephany (stacostacasas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-268	$1,996,400	$9,500,000	($804,000)	$0	$10,692,400
Febrero	-406	$3,992,800	$300,000	($1,218,000)	$0	$3,074,800
Marzo	-422	$3,992,800	$0	($1,266,000)	$0	$2,726,800
Abril	39	$3,992,800	$0	$117,000	$0	$4,109,800
Mayo	60	$3,992,800	$0	$180,000	$0	$4,172,800
Junio	529	$3,992,800	$0	$1,587,000	$0	$5,579,800
Julio	326	$1,996,400	$500,000	$978,000	$0	$3,474,400
Agosto	261	$3,992,800	$300,000	$783,000	$0	$5,075,800
Septiembre	351	$3,992,800	$0	$1,053,000	$0	$5,045,800
Octubre	686	$3,992,800	$0	$2,058,000	$0	$6,050,800
Noviembre	852	$3,992,800	$0	$2,556,000	$0	$6,548,800
Diciembre	1,257	$3,992,800	$0	$3,771,000	$0	$7,763,800

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	$64,315,800
Costo Unitario Promedio	$2,436

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.21%
Tasa de eficiencia de la capacidad	29.11%
Colchón de capacidad	77.79%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	**-5**	**-4**	**-3**	**-2**	**-1**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Costos del Insumo	1002644	1680863	1563387	1241694	1558606	1237596	891998	1635785	1493721	1331850	145479	1286089
Costos de Inventario	7360	7120.8	11674.8	11113.6	8919.4	10943.4	8882.6	6453.8	11339	10626	9499	10276.4
Costos Totales	1010004	1687983.8	1575061.8	1252807.6	1567525.4	1248539.4	900880.6	1642238.8	1505060	1342476	154978	1296365.4