



Estudiante	JHON ANDERSON CUBIDES MORENO (jancubides)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-185	\$3,963,267	\$5,000,000	(\$555,000)	\$0	\$8,408,267
Febrero	-495	\$3,963,267	\$0	(\$1,485,000)	\$0	\$2,478,267
Marzo	-2,070	\$2,642,178	\$500,000	(\$6,210,000)	\$0	(\$3,067,822)
Abril	-4,911	\$1,321,089	\$500,000	(\$14,733,000)	\$0	(\$12,911,911)
Mayo	-5,417	\$3,963,267	\$600,000	(\$16,251,000)	\$0	(\$11,687,733)
Junio	-5,988	\$3,963,267	\$0	(\$17,964,000)	\$0	(\$14,000,733)
Julio	-7,824	\$2,642,178	\$500,000	(\$23,472,000)	\$0	(\$20,329,822)
Agosto	-8,525	\$3,963,267	\$300,000	(\$25,575,000)	\$0	(\$21,311,733)
Septiembre	-10,491	\$2,642,178	\$500,000	(\$31,473,000)	\$0	(\$28,330,822)
Octubre	-12,522	\$2,642,178	\$0	(\$37,566,000)	\$0	(\$34,923,822)
Noviembre	-13,418	\$3,963,267	\$300,000	(\$40,254,000)	\$0	(\$35,990,733)
Diciembre	-14,379	\$3,963,267	\$0	(\$43,137,000)	\$0	(\$39,173,733)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$210,842,330)
Costo Unitario Promedio	(\$5,856)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.61%
Tasa de eficiencia de la capacidad	352.47%
Colchón de capacidad	85.39%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1097	2194	2194	1097	3291	3291	1097	2194	2194	1097	2194	2194
Costos de Inventario	168	112	112	168	112	112	112	56	112	112	56	168
Costos Totales	1265	2306	2306	1265	3403	3403	1209	2250	2306	1209	2250	2362