

Tabla1		Cj	4	3	0	0	0	e
Bk	Ck	P	X1	X2	S1	S2	S3	
S1	0	48000	3	8	1	0	0	16000
S2	0	42000	12	6	0	1	0	3500
S3	0	36000	9	9	0	0	1	4000
Z		0	0	0	0	0	0	
Cj -Zj			4	3	0	0	0	

Tabla2		Cj	4	3	0	0	0	e
Bk	Ck	P	X1	X2	S1	S2	S3	
S1	0	37500	0	6,5	1	-0,25	0	5769,231
X1	4	3500	1	0,5	0	0,083333	0	7000
S3	0	4500	0	4,5	0	-0,75	1	1000
Z		14000	4	2	0	0,333333	0	
Cj -Zj			0	1	0	-0,33333	0	

Tabla3		Cj	4	3	0	0	0	e
Bk	Ck	P	X1	X2	S1	S2	S3	
S1	0	31000	0	0	1	0,833333	-1,44444	
X1	4	3000	1	0	0	0,166667	-0,11111	
X2	3	1000	0	1	0	-0,16667	0,222222	
Z		15000	4	3	0	0,166667	0,222222	
Cj -Zj			0	0	0	-0,16667	-0,22222	

El maximo Z es 15000, produciendo 3000 piezas A y 1000 piezas B

Dual		Cj	48000	42000	36000	0	0	e
Bk	Ck	P	Y1	Y2	Y3	S2	S3	
Y2	42000	0,166667	-0,83333	1	0	0,166667	-0,16667	
Y3	36000	0,222222	1,444444	0	1	-0,22222	0,111111	
Z		15000	17000	42000	36000	-1000	-3000	
Cj -Zj			31000	0	0	1000	3000	

Sobrante Agotado Agotado X1 X2