

ANEXO No. 19. Optimización de cada una de las corrientes de interés en el experimento B&B.

Optimización de la Respuesta para la Concentración de Anol y Anona de la corriente, 723

No.	Factor	P-value	Coef. Regresión		X _A	X _B	X _C	X _D	X _E
	A								
	B								
	C								
	D								
	E								
	Constante		156,488	156,488	-1	-1	-1	-1,00	-1,00
1	A	0,0018	1,45375	-1,45375	94000	10500	2,4	8	1100
2	B	0,0171	1,065	-1,065					
3	C	0	3,49812	-3,49812					
	D	0,0001	1,96437	-1,96437					
4	E	0,0007	1,60875	-1,60875					
			f(X _A ,X _B ,X _C ,X _D ,X _E)	146,898	kg/h				

Restricciones				
-1	<=	X _A	<=	1
-1	<=	X _B	<=	1
-1	<=	X _C	<=	1
-1	<=	X _D	<=	1
-1	<=	X _E	<=	1

