

ANEXO 1

Diseño: 3^2 :

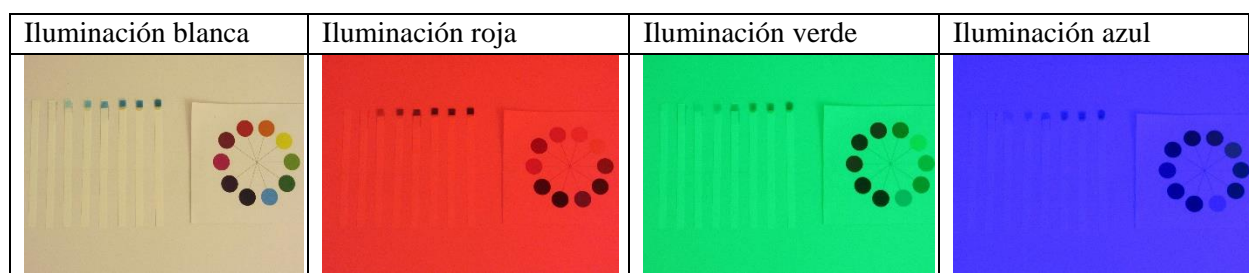
Factores	Niveles		
	-1	0	1
TS, %	0	0,6	2
Vol inyeccion HP, μ l	5	10	20

Anexo I-a: Factores y niveles del DOE

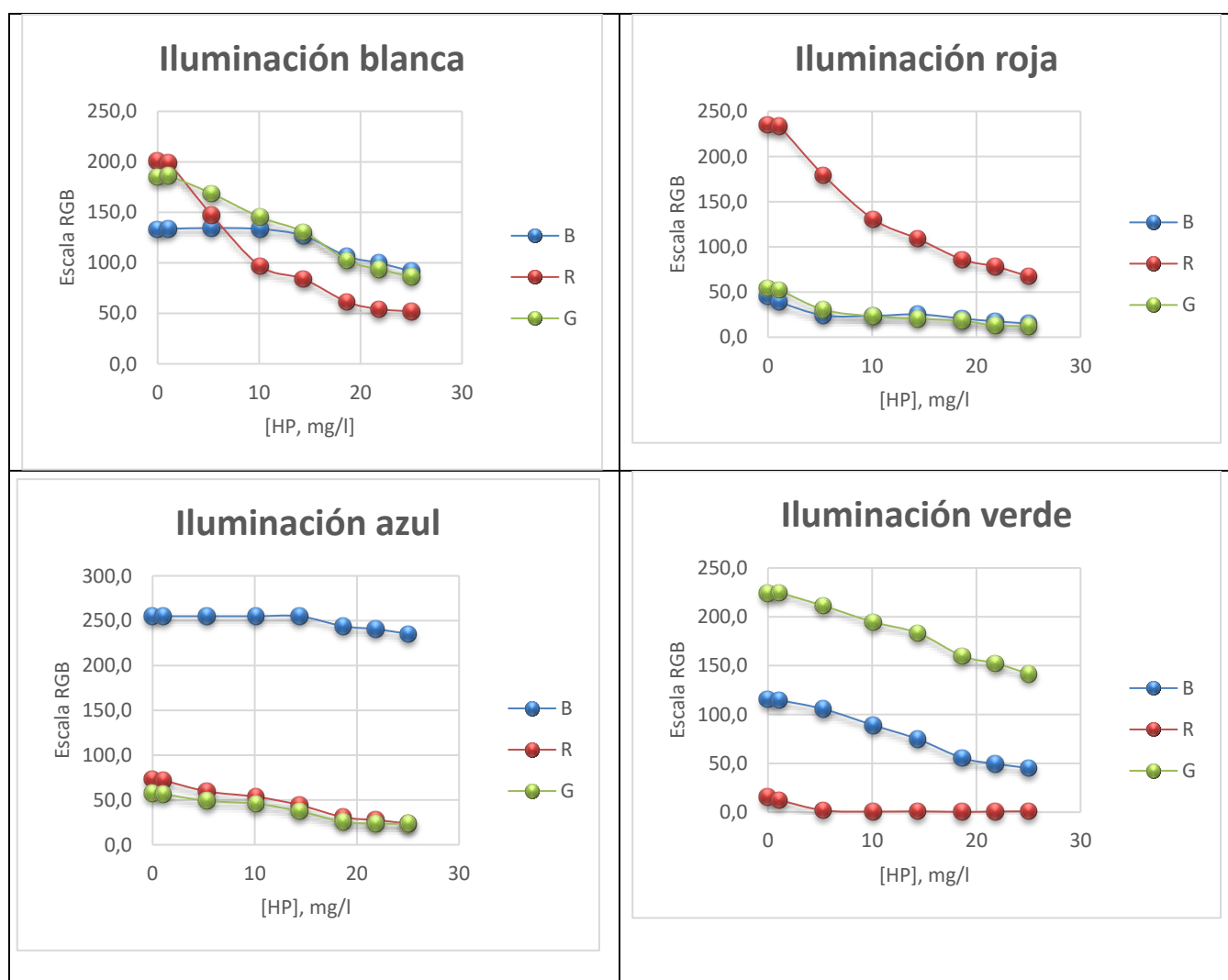
Experimento	Vol. HP	TS
1	-1	-1
2	0	-1
3	1	-1
4	-1	0
5	0	0
6	1	0
7	-1	1
8	0	1
9	1	1

Anexo I-b: Diseño de experimentos para el estudio de condiciones

ANEXO 2



Anexo 2-a: Rango dinámico de HP con diferentes iluminaciones: "w", "r", "g", "b".

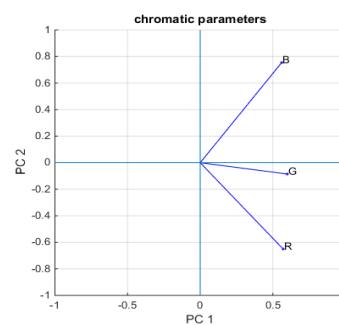


Anexo 2-b: Cromaticidad del rango dinámico con diferentes iluminaciones.

ANEXO 3

Matriz Varianza-Covarianza		
B	R	G
314,54	3894,56	1637,57

Anexo 3-a: Varianza cromática definida por sus colores básicos

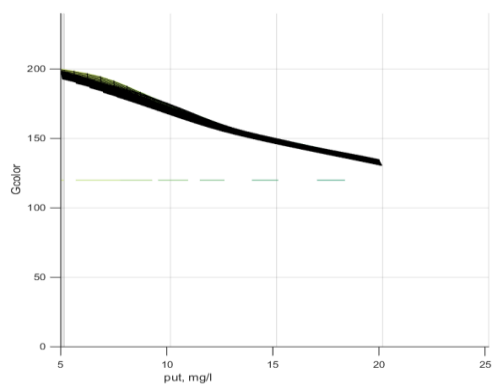
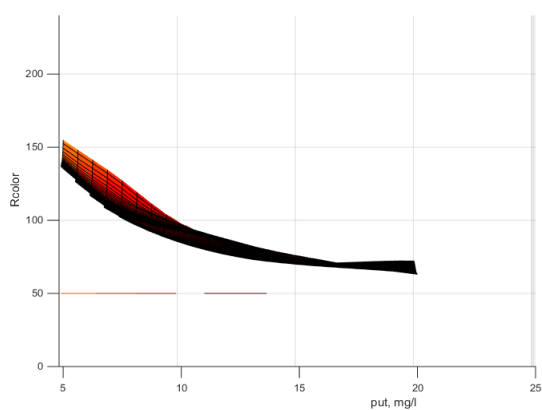
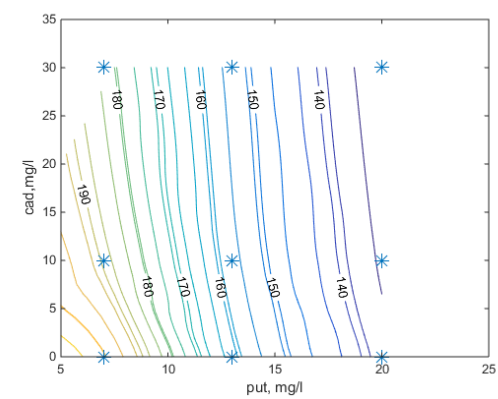
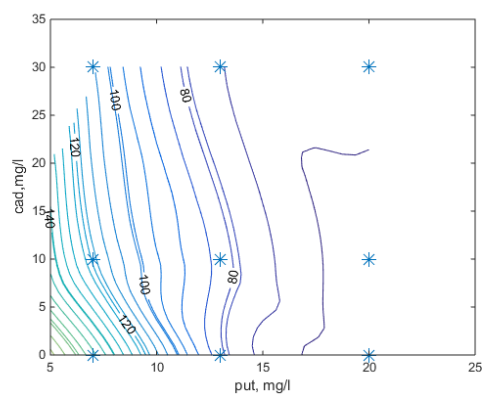
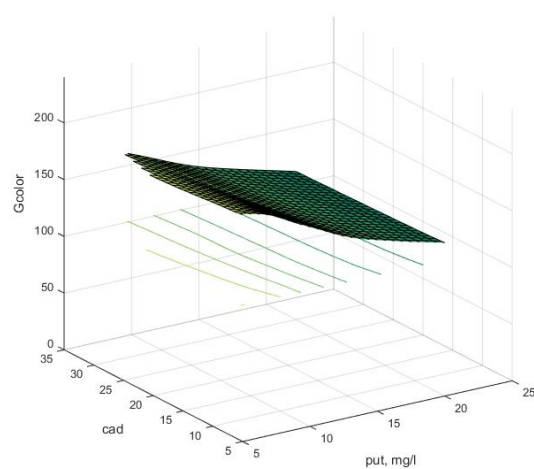
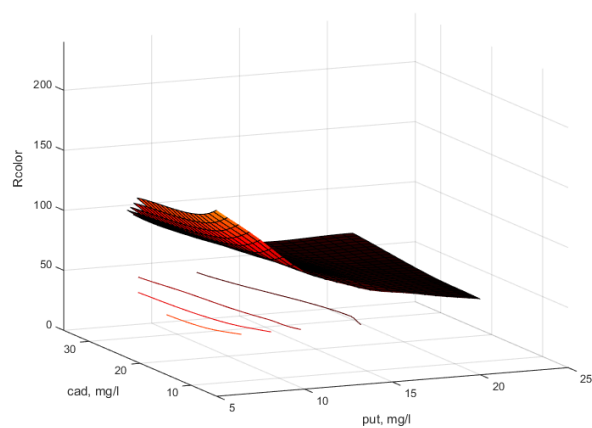


Anexo 3-b: Reducción a componentes principales

New component, PCs	Eigenvalue	% explained var	% Accumulated var	Loadings of initial color variables		
				B	R	G
1	2,78	92,53	92,53	0,56	0,57	0,60
2	0,22	7,43	99,97	0,75	-0,65	-0,09
3	0,00	0,03	100,00	-0,34	-0,50	0,80

Anexo 3-c: Valores propios de la matriz varianza-covarianza y componentes principales

ANEXO 4



Anexo 4: Representaciones de isorespuesta para las componentes rR y gG