

# Factors de procés en almàssera que tenen major impacte sobre les pèrdues industrials. Zona Baix ebre – Montsià (2011-2018)

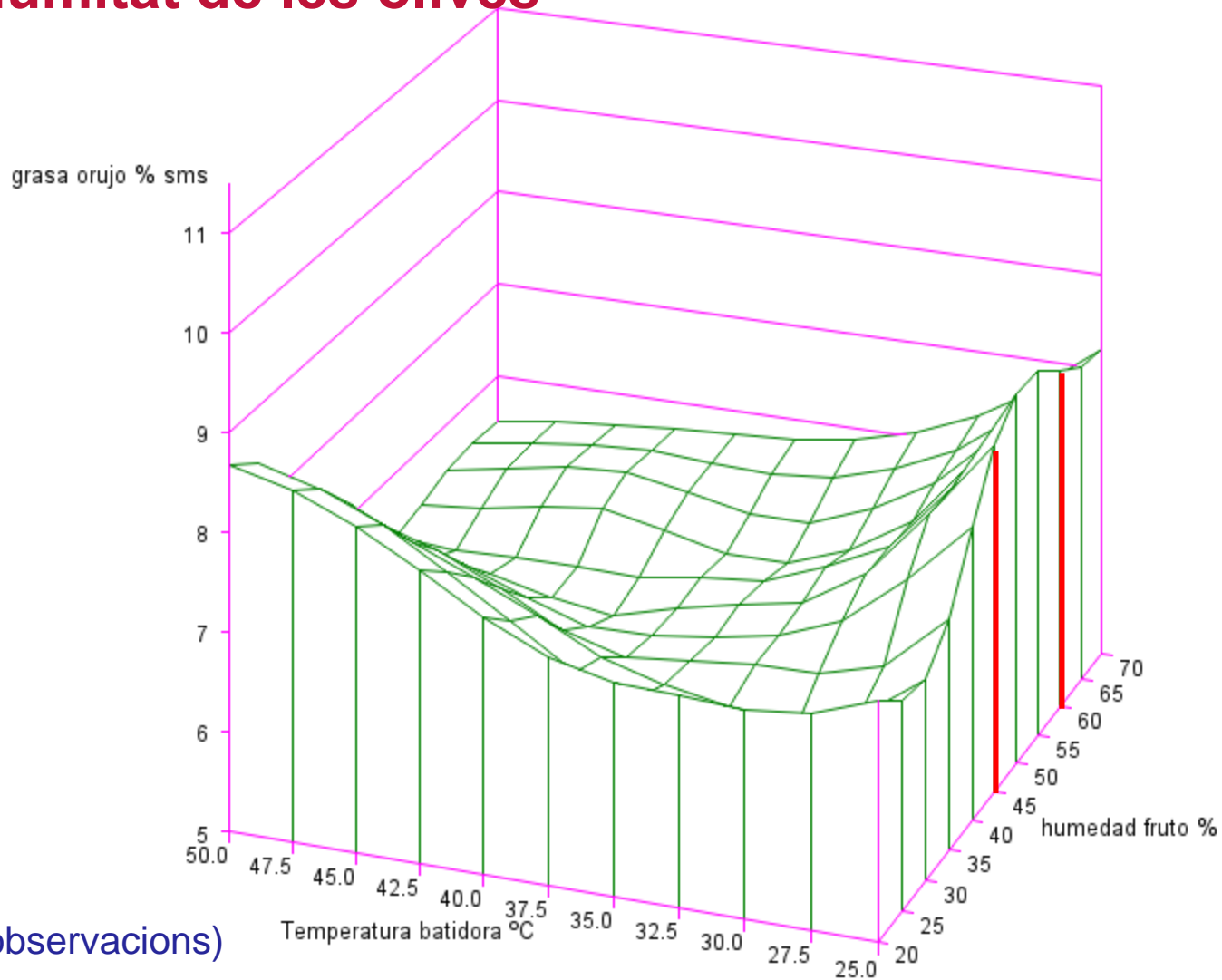


## Les regulacions més efectives, en funció de la humitat de les olives a processar, són:

Humitat de les olives.	Temperatura de batut	Temps de batut	Injecció de massa la centrífuga horitzontal (% respecte capacitat teòrica)	Injecció d'aigua a la centrífuga horitzontal (% respecte la quantitat de massa)
Elevada (>60%)	Força efectiva entre T ambient i 32°C	Molt efectiva. Efecte quasi lineal en tot el rang de 30 a 120 minuts	Efecte lleuger entre 40-70% S'ha de combinar la xapa del decànter	Efecte limitat, òptim sobre el 10%. Efecte clarament negatiu per damunt del 15%. En olives de menys del 35% és preferible afegir l'aigua al batut
Mitjana (50-60 %)			Sense efecte	
Baixa (<50%)	Efecte limitat per olives de 35-45% humitat. Efecte negatiu en olives <35% humitat		Sense efecte per sota del 90%. Efecte negatiu per sobre d'aquest valor. Combinar amb la xapa del decànter	



# Efecte de la Temperatura de batut, segons el nivell d'humitat de les olives

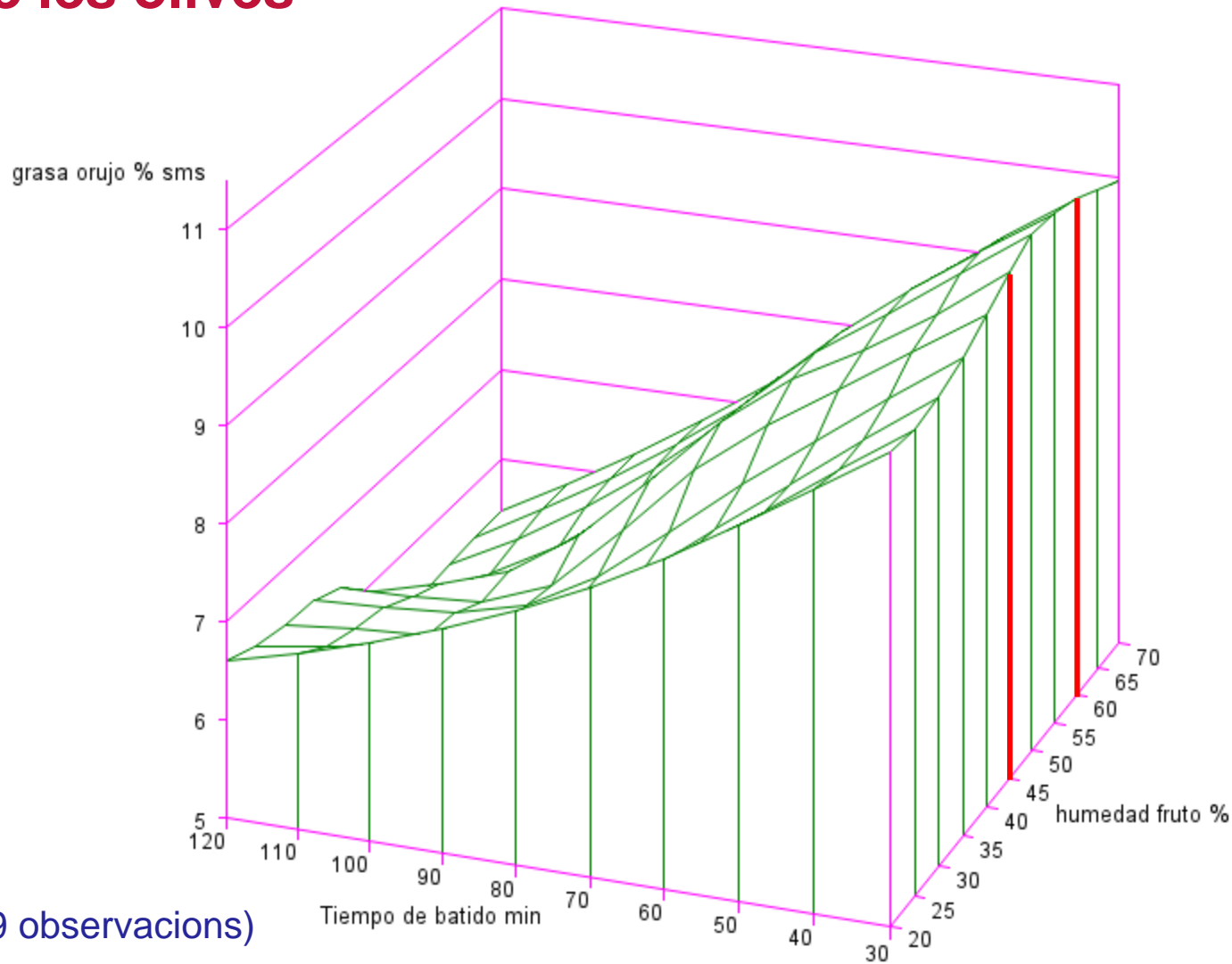


(N = 431 observacions)

23/08/2019



# Efecte del temps de batut, segons el nivell d'humitat de les olives

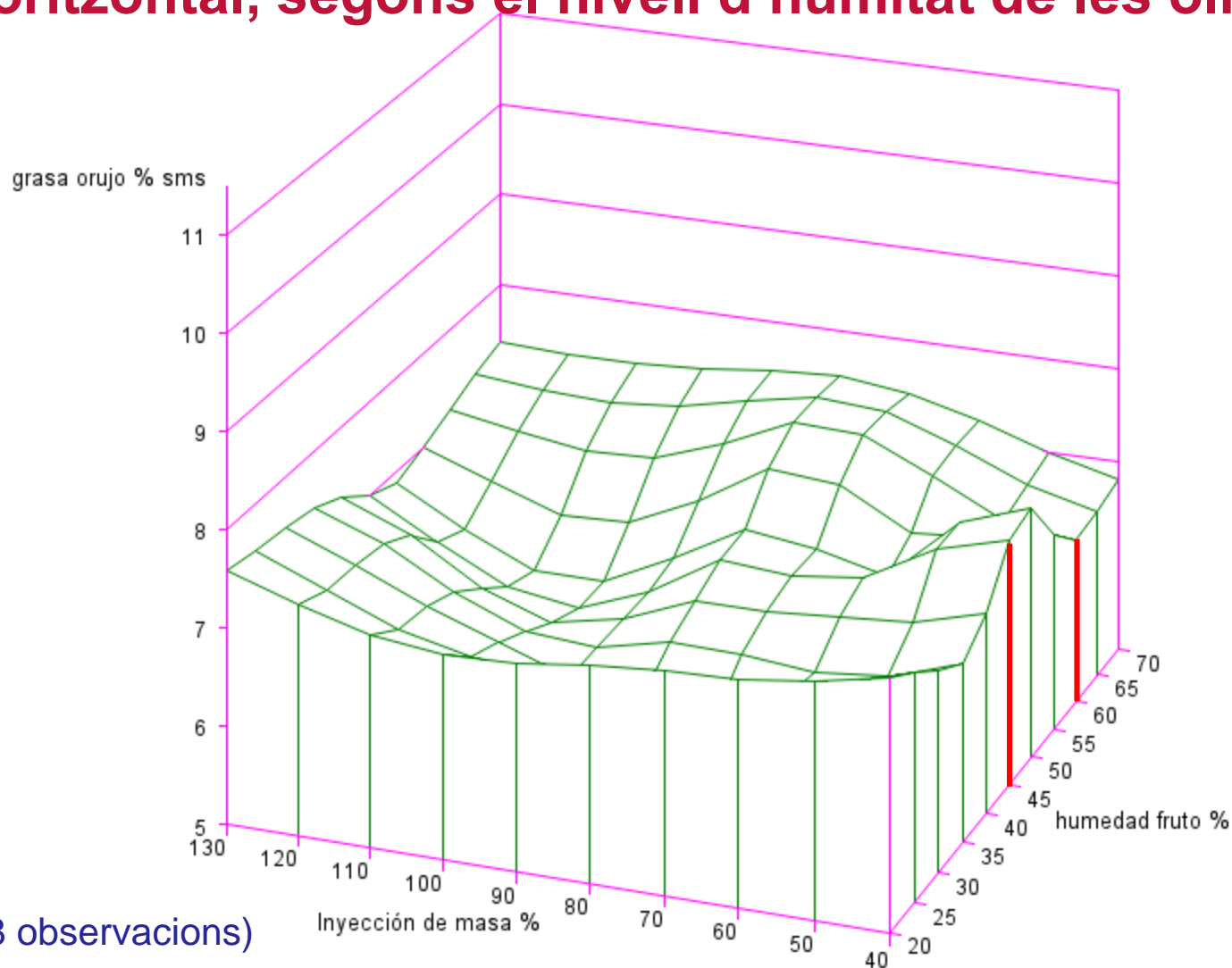


(N = 449 observacions)

23/08/2019



# Efecte la injecció de massa a la centrífuga horitzontal, segons el nivell d'humitat de les olives

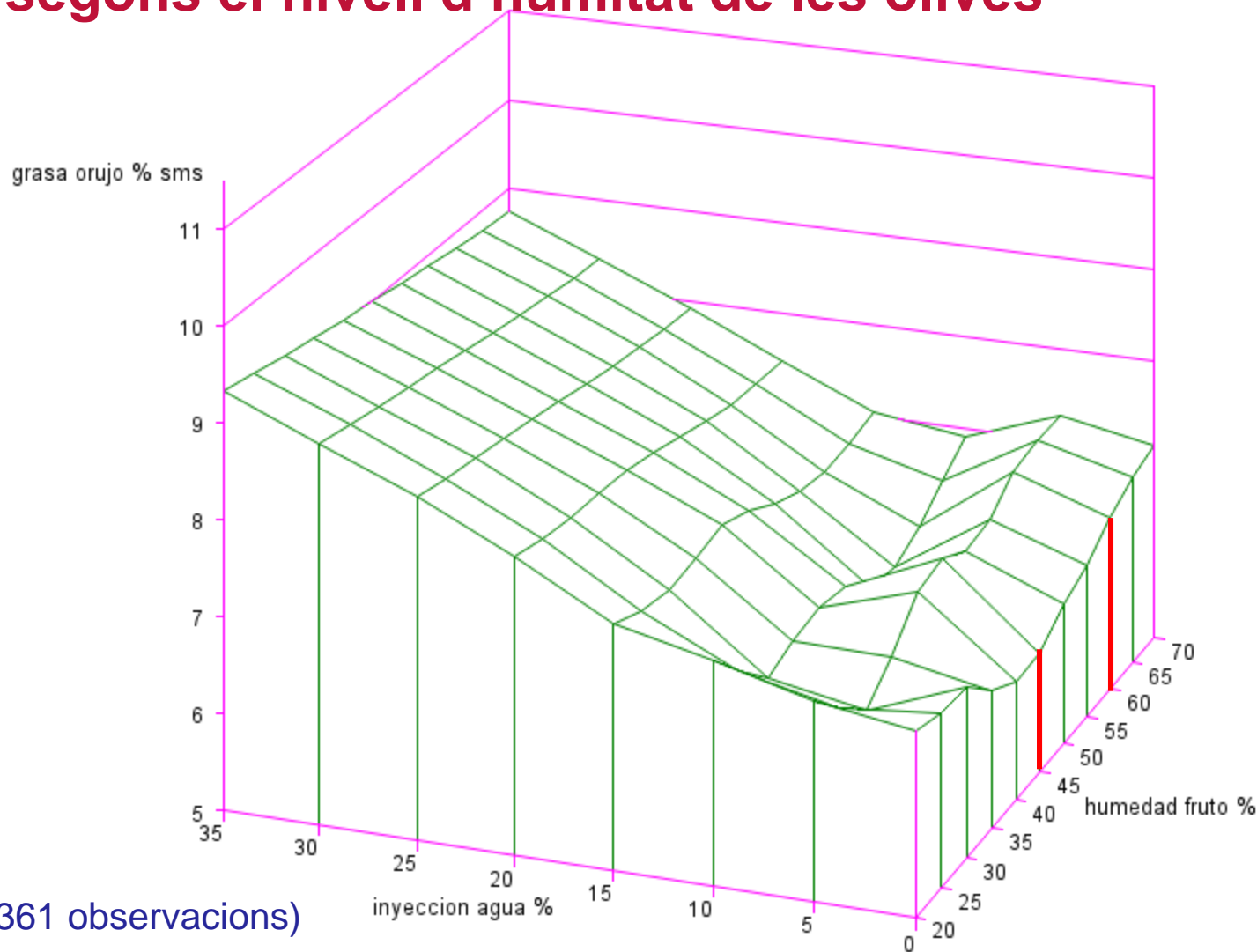


(N = 368 observacions)

23/08/2019



# Efecte la injecció d'aigua a la centrífuga horitzontal, segons el nivell d'humitat de les olives



(N = 361 observacions)

23/08/2019

