

Factors de procés en almàssera que tenen major impacte sobre les pèrdues industrials. Zona Baix ebre – Montsià (2011-2021)

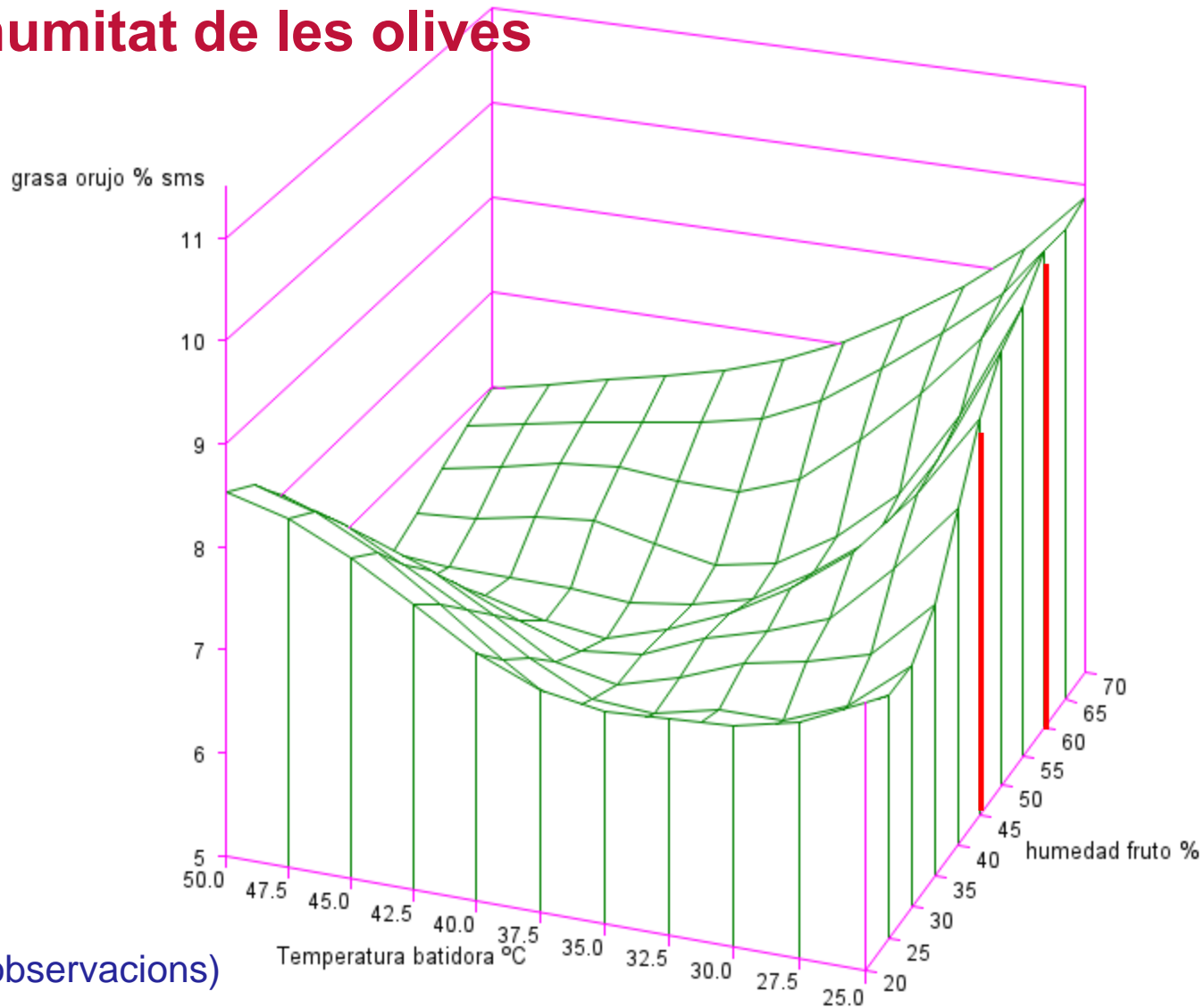


Les regulacions més efectives, en funció de la humitat de les olives a processar, són:

| 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 molt negatiu. Manténir-ho per sota del 70% | Efecte negatiu, especialment per sobre del 10% |
| Mitjana (50-60 %) | | | | |
| Baixa (<50%) | Efecte limitat per olives de 35-45% humitat. Efecte negatiu en olives <35% humitat | | Sense efecte | Efecte negatiu, especialment per sobre del 10%. Combinar amb la injecció de pasta |



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

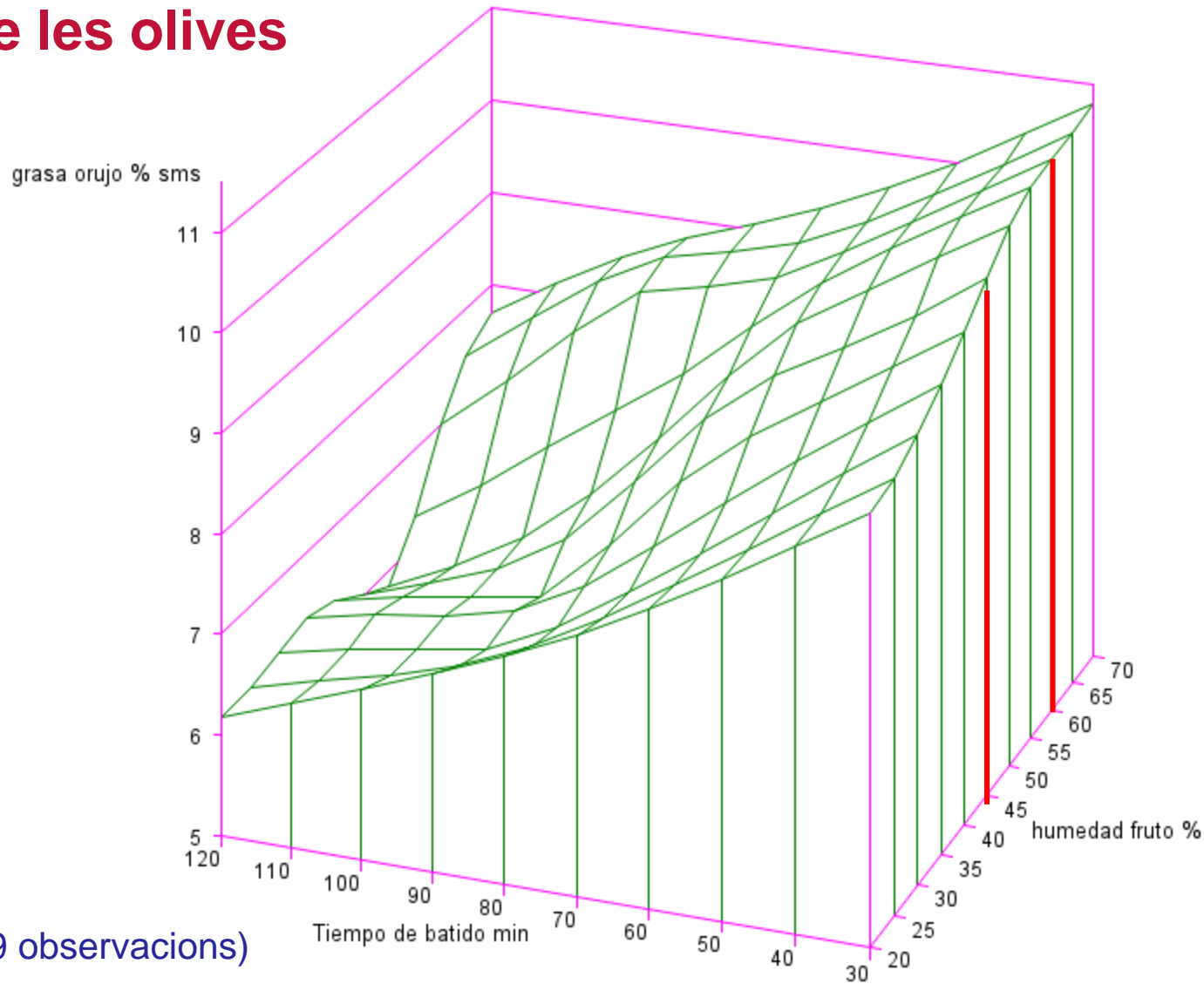


(N = 559 observacions)

08/08/2022



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

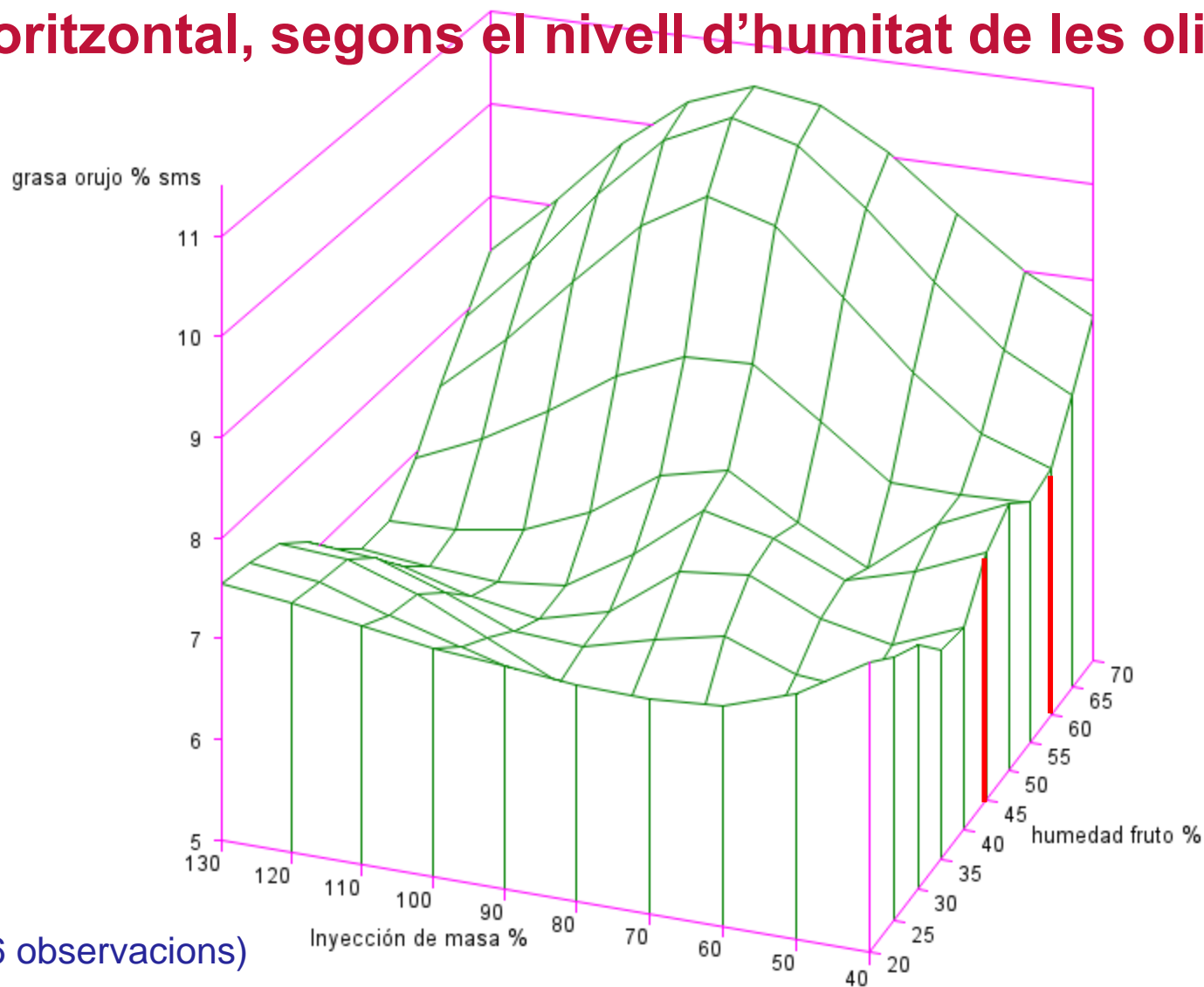


(N = 579 observacions)

08/08/2022



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

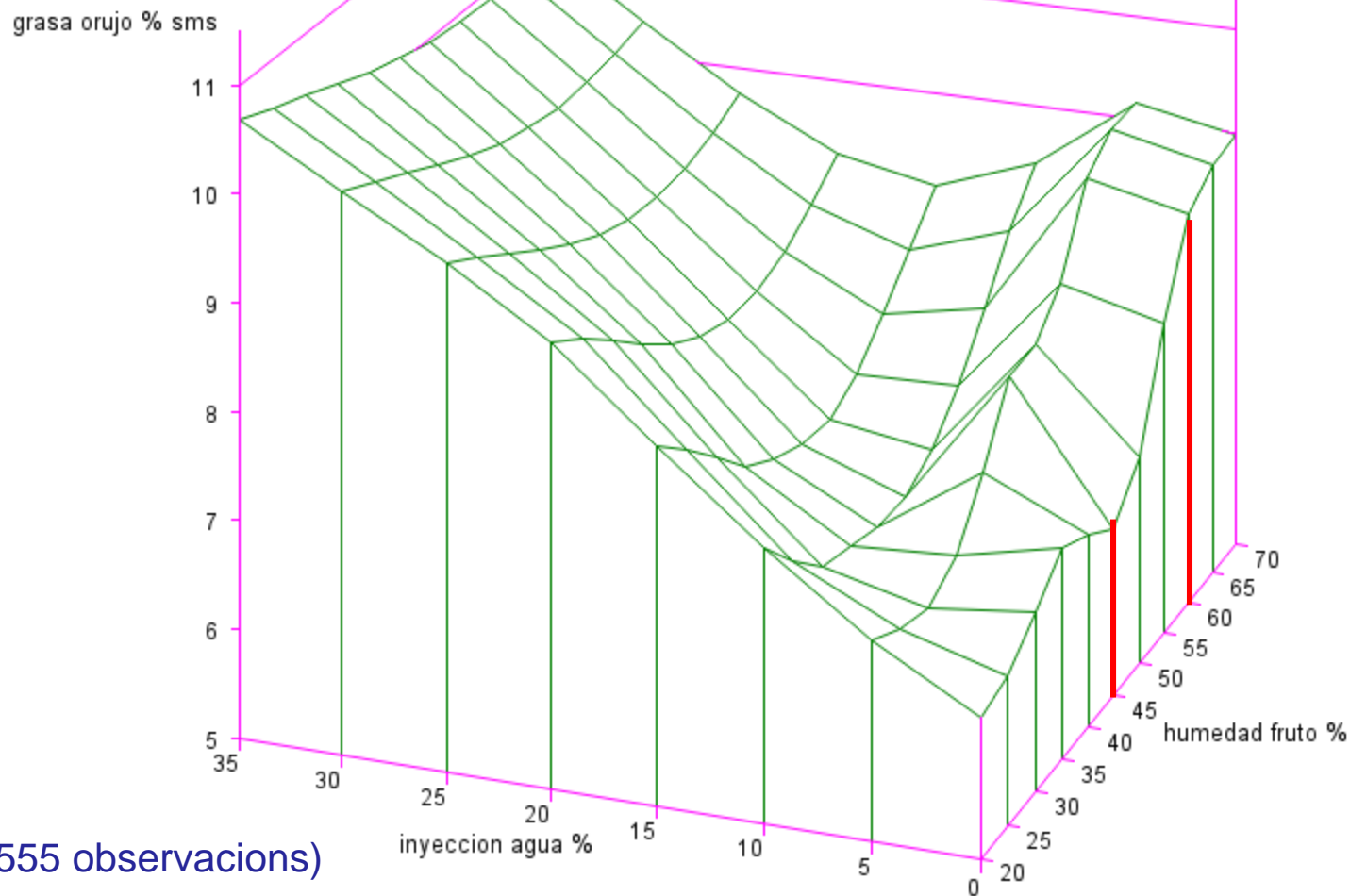


(N = 506 observacions)

08/08/2022



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



(N = 555 observacions)

08/08/2022

