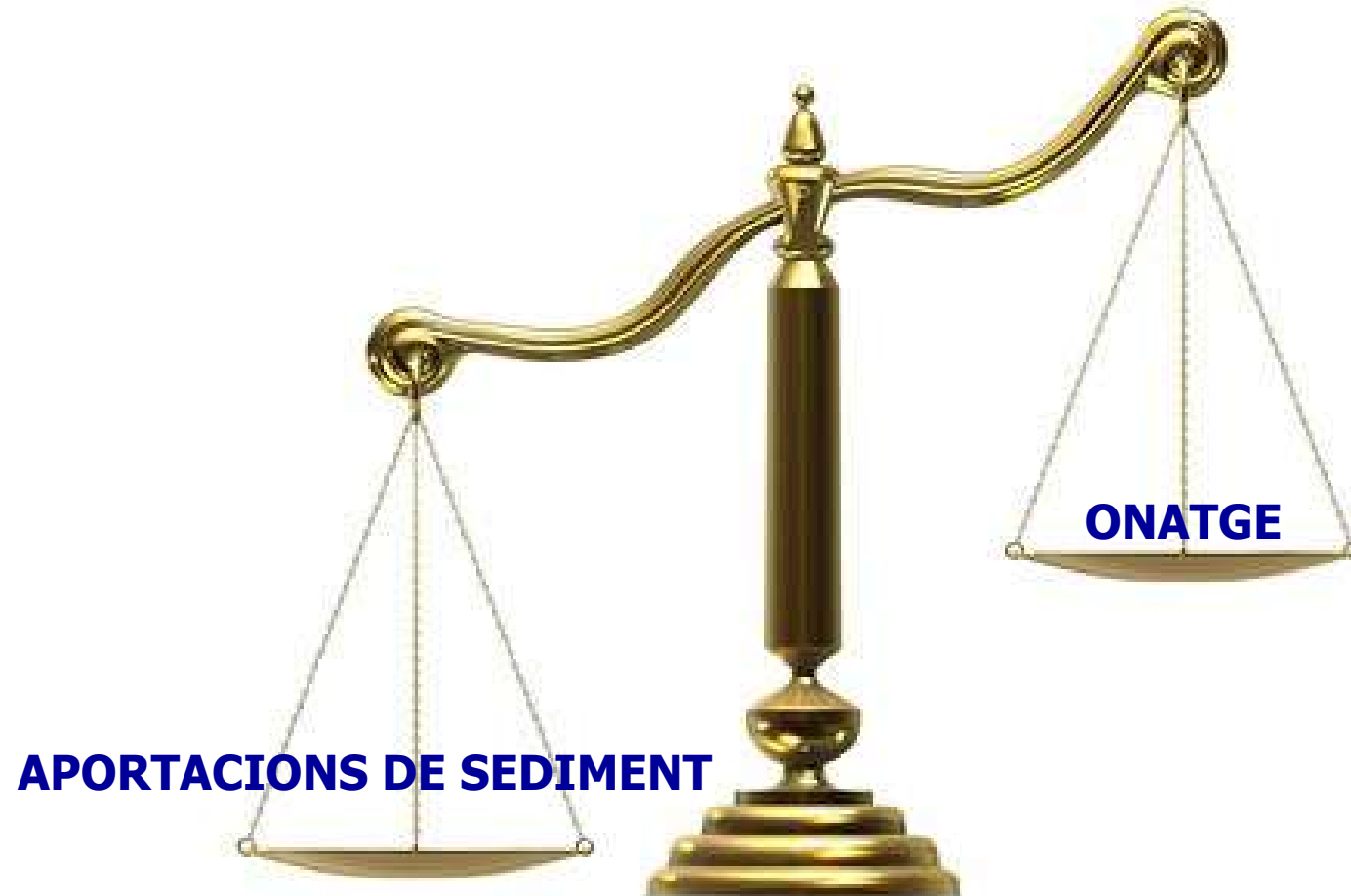


# Del monitoratge a la gestió "intel·ligent" del sediment a les platges urbanes

Jorge Guillén i Gonzalo Simarro

Investigadors, ICM - Institut de Ciències del Mar-CSIC

## COM ES FORMA UNA PLATJA?



**BALANÇ SEDIMENTARI**









# ACTUACIONES A BARCELONA: 2001-2010





01/11/2002  
200 m



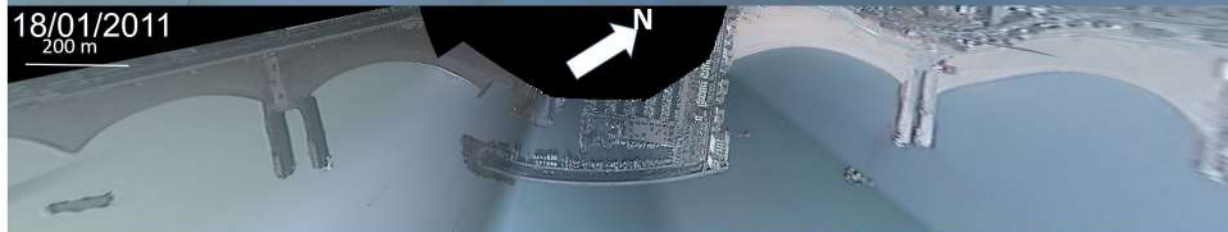
08/02/2007  
200 m



23/05/2010  
200 m



18/01/2011  
200 m



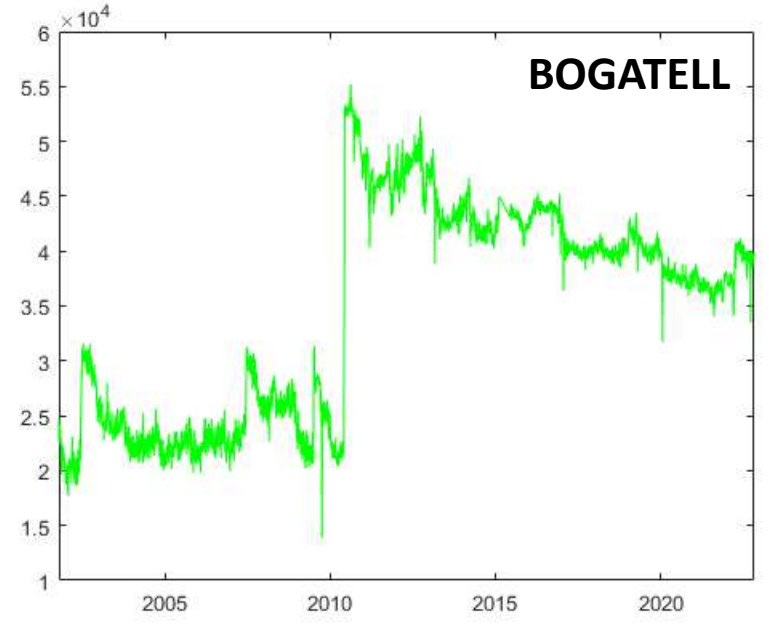
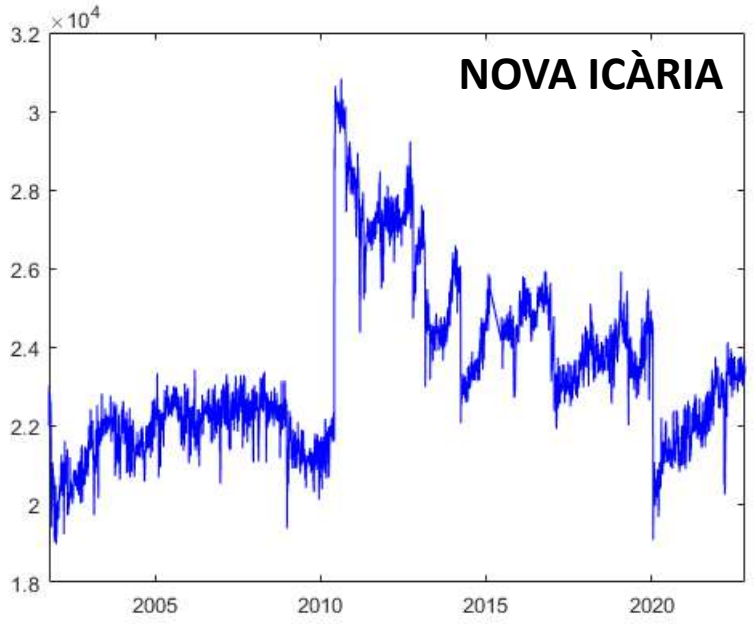
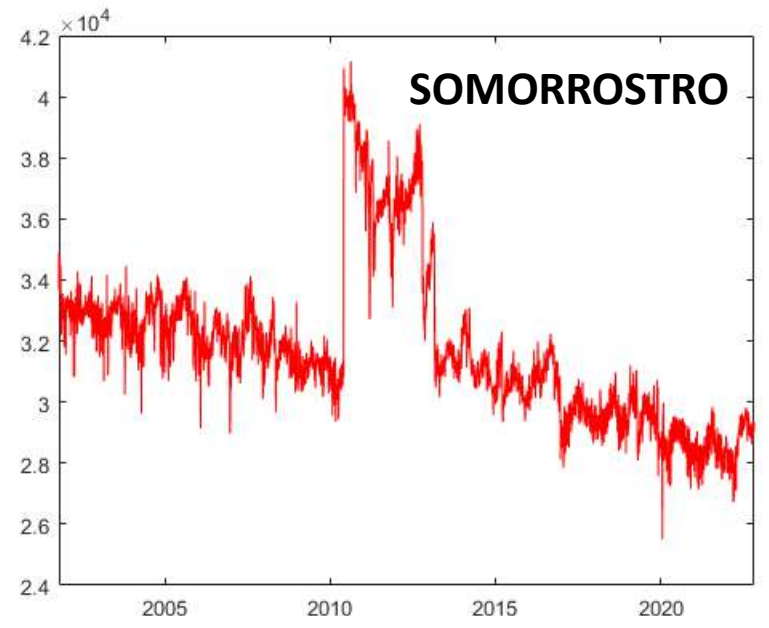
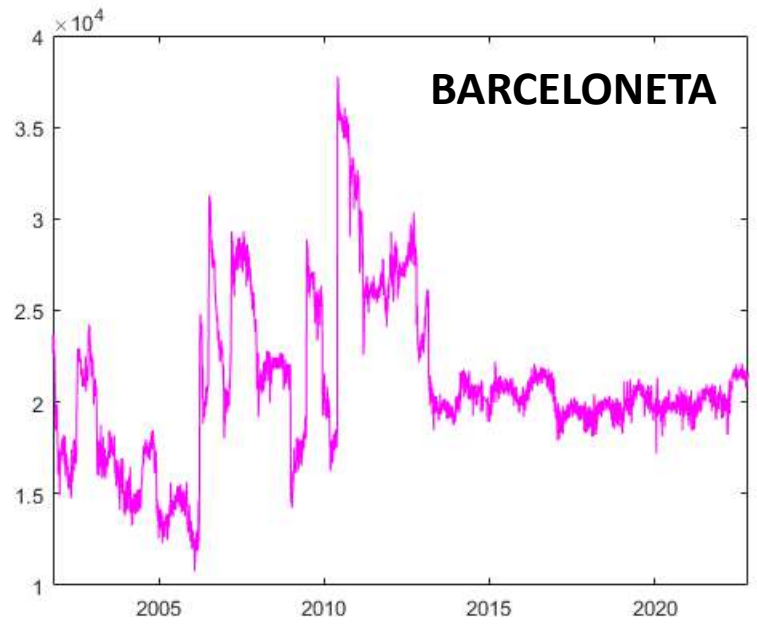
29/04/2016  
200 m



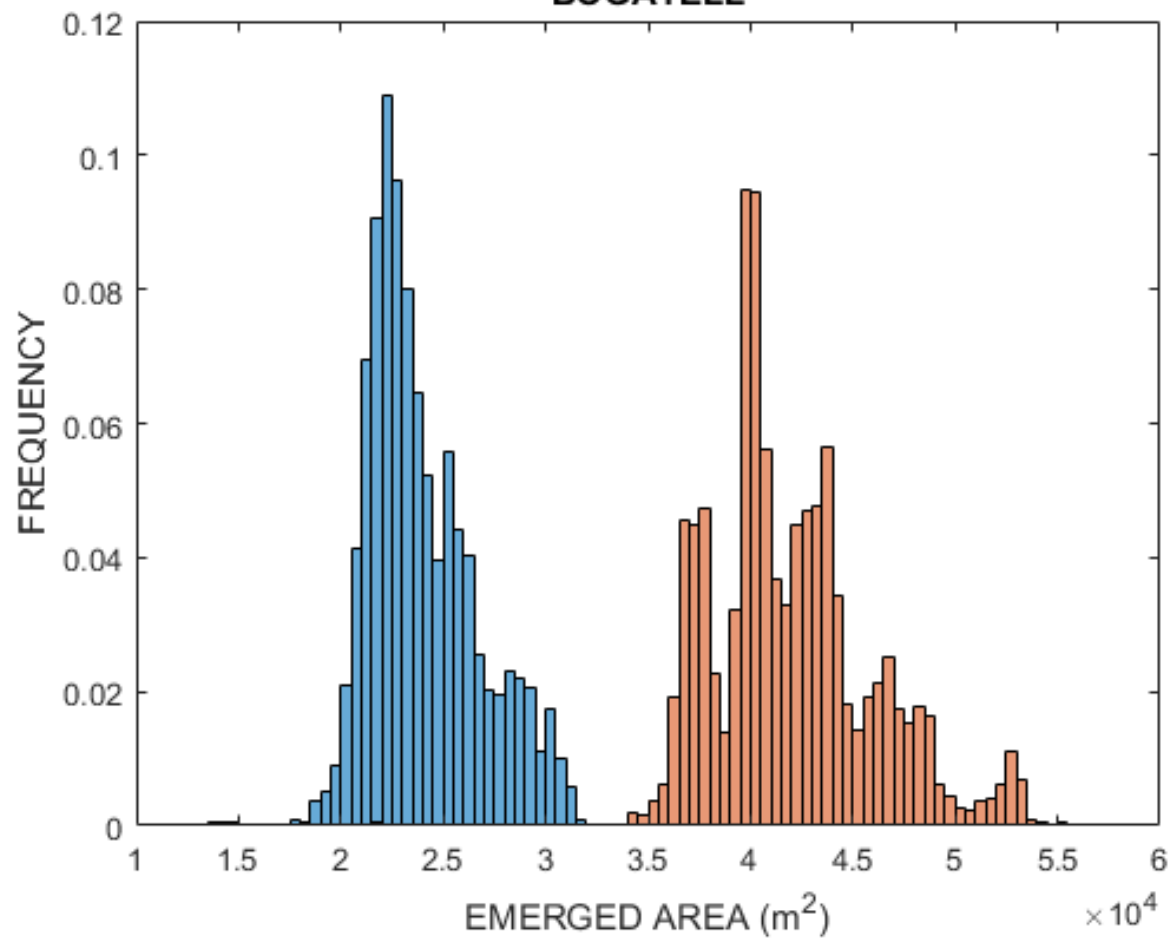
05/10/2020  
200 m



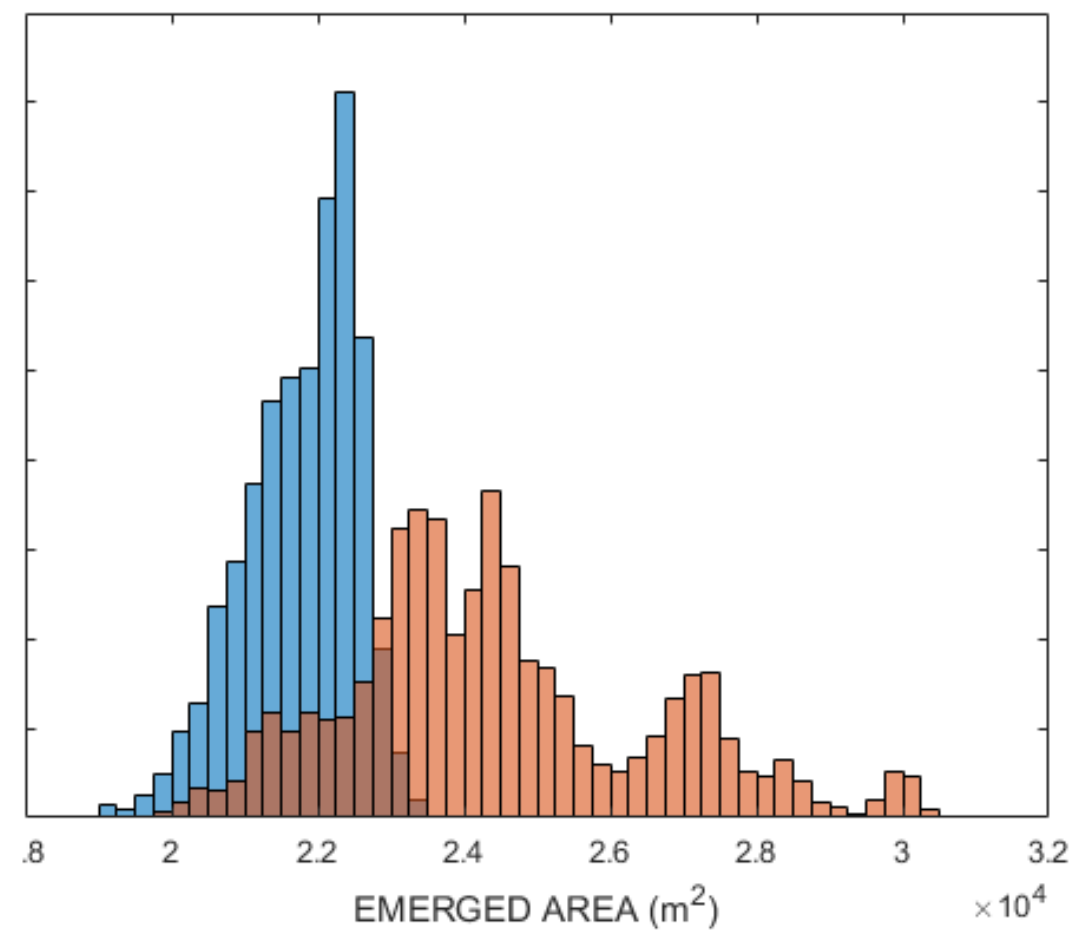
# EVOLUCIÓ DE L'ÀREA EMERGIDA DE LES PLATGES



BOGATELL

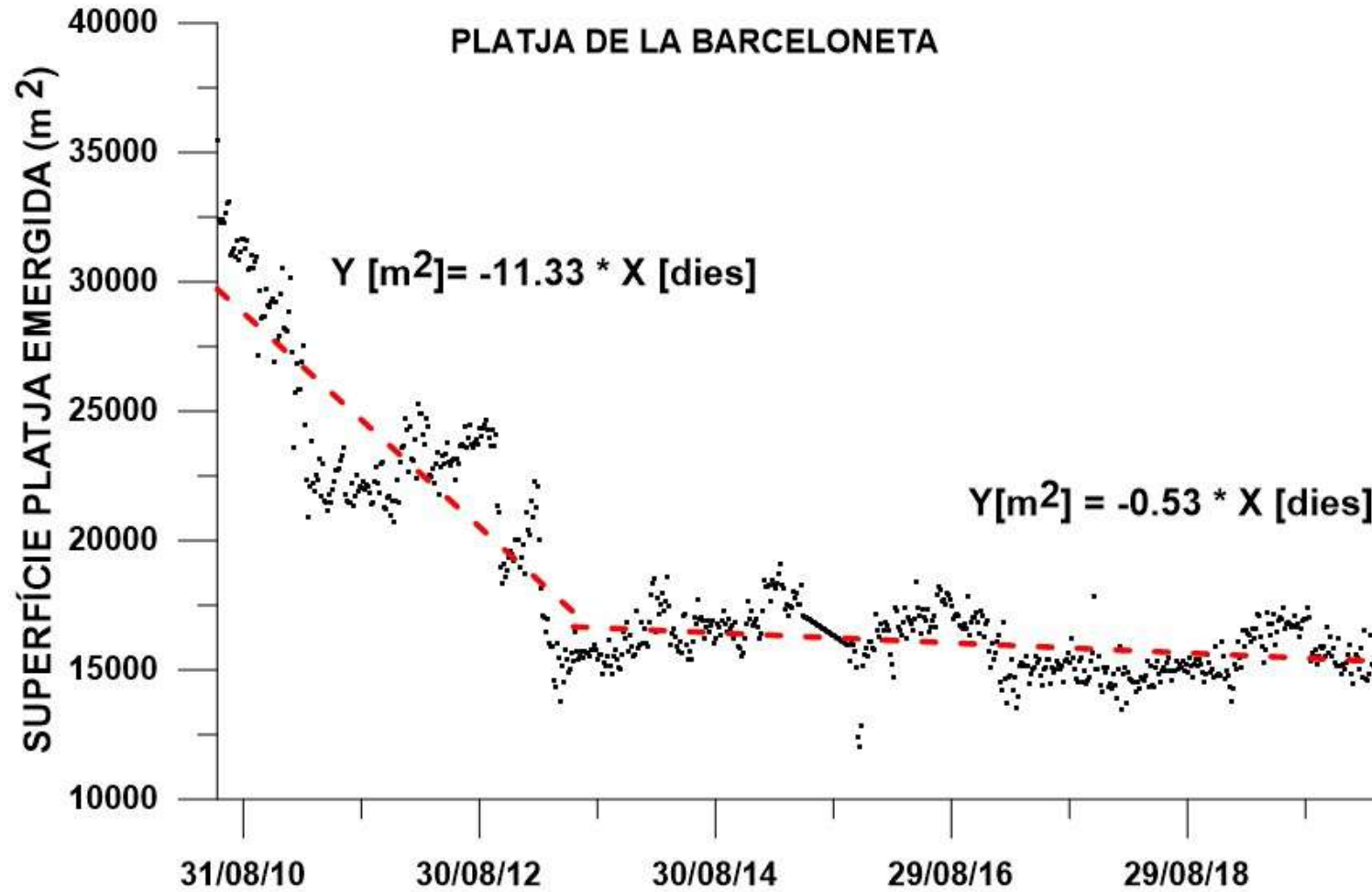


NOVA ICARIA

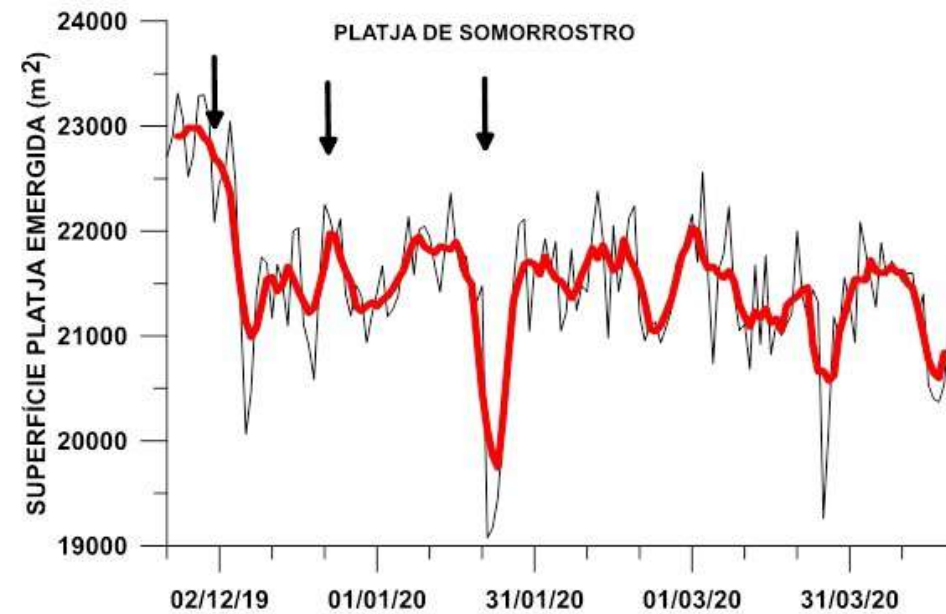
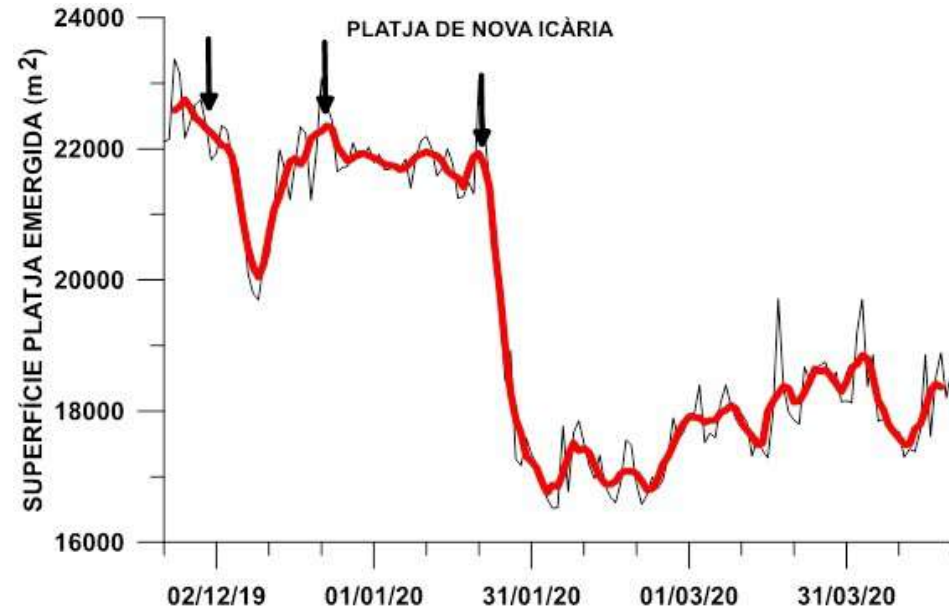




# EFFECTES DE LES REGENERACIONS



# EFFECTES DELS TEMPORALS

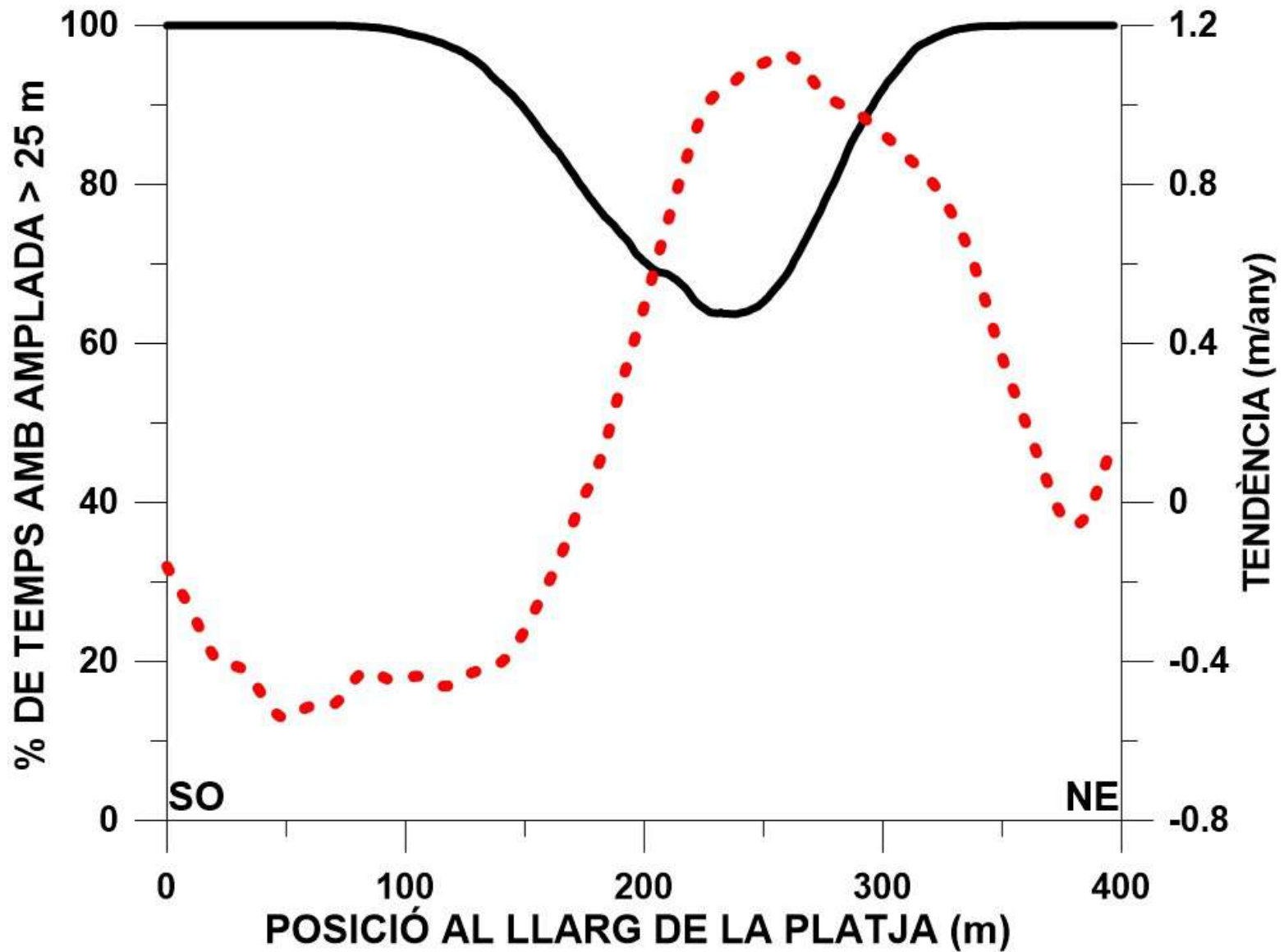




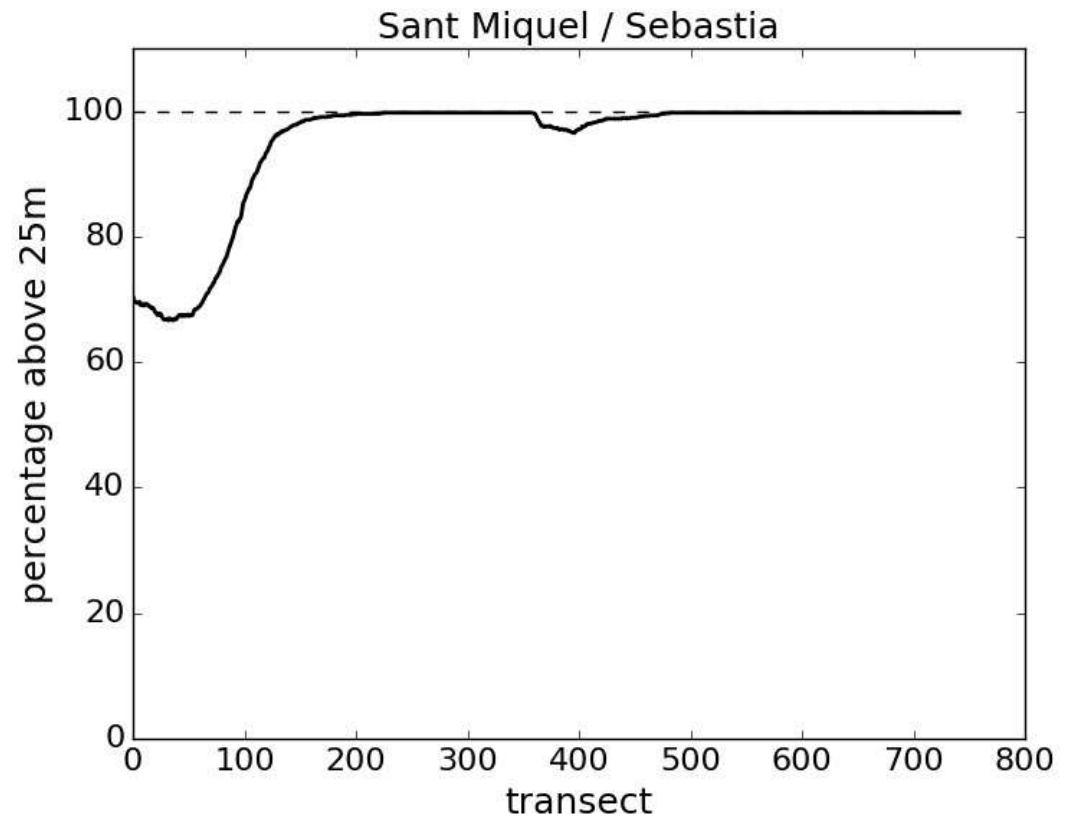
## CRITERIS PER A LA GESTIÓ DE LA SORRA:

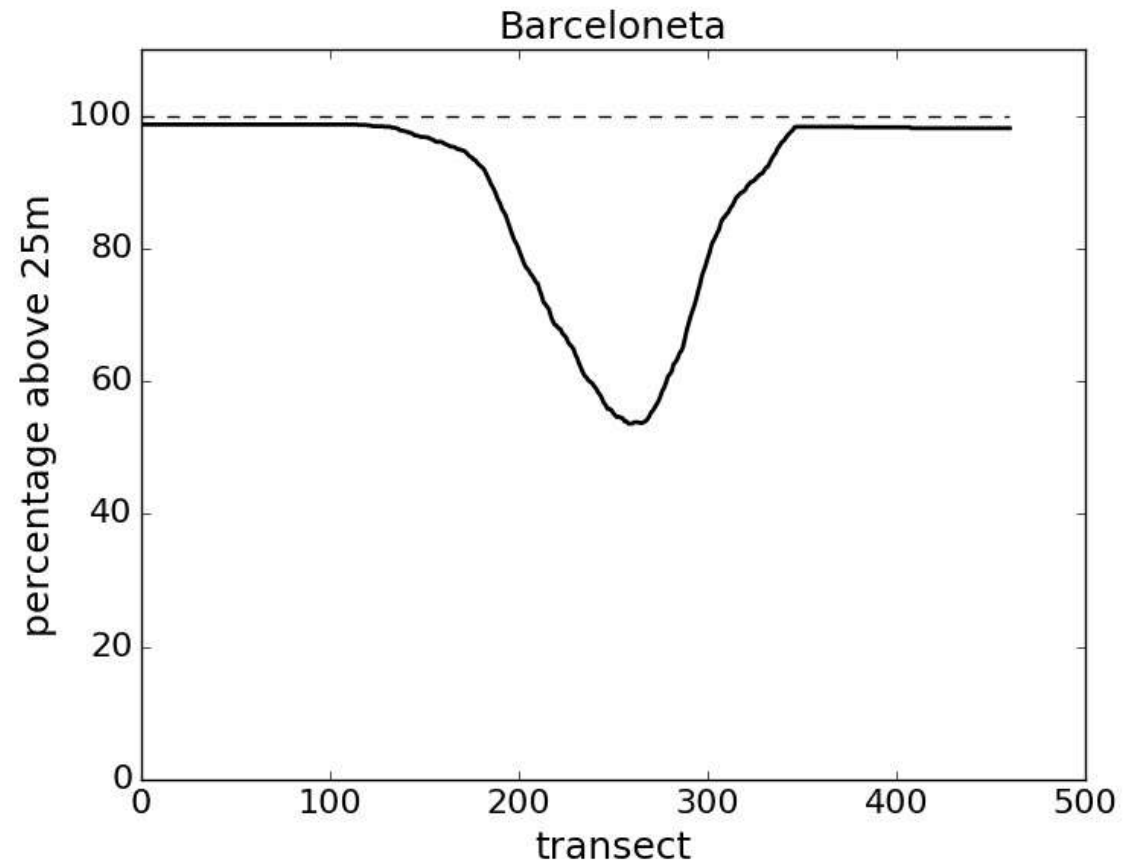
- AMPLADA DE PLATJA MÍNIMA: ACTUACIÓ "URGENT"
- TENDÈNCIA EVOLUTIVA DE LA SUPERFÍCIE EMERGIDA: ACTUACIÓ "MIG TERMINI"

# CRITERIS PER A LA GESTIÓ DE LA SORRA



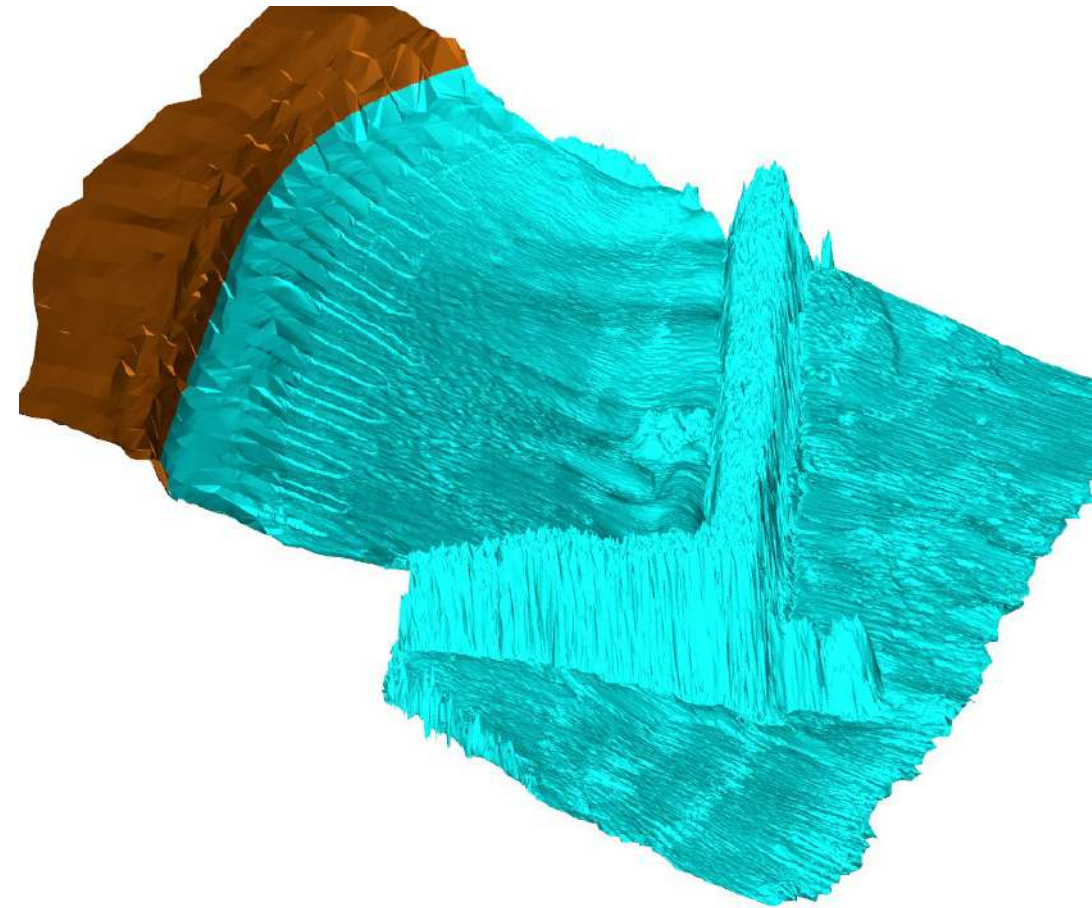
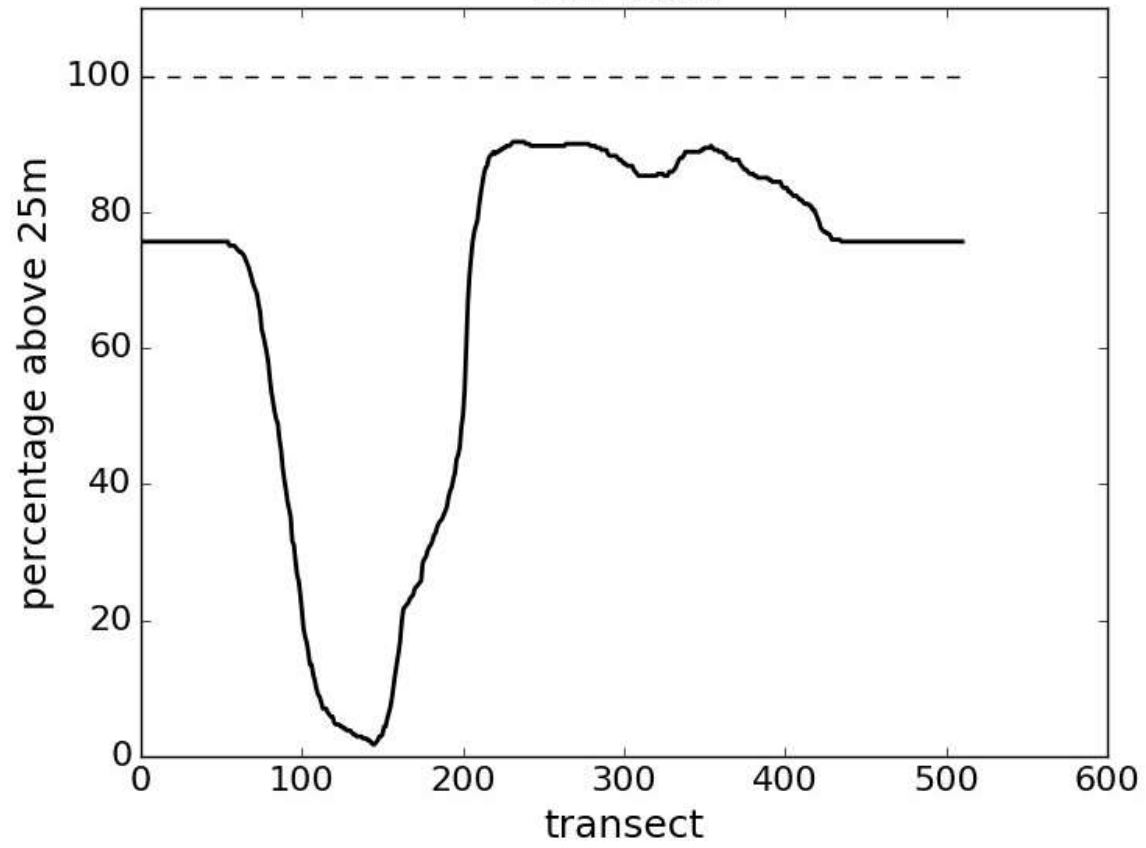








# Mar Bella





**Del monitoratge a la gestió "intel·ligent" del sediment a  
les platges urbanes**

**Jorge Guillén i Gonzalo Simarro**

**Investigador, ICM - Institut de Ciències del Mar-CSIC**

**[jorge@icm.csic.es](mailto:jorge@icm.csic.es)**

**GRÀCIES**



OP-ED CONTRIBUTOR

## We Need to Retreat From the Beach



Henning Wagenbreth

By ORRIN H. PILKEY







# PLATJA DE LA BARCELONETA: QUE ENS DIUEN ELS CANVIS DE LA LÍNIA DE COSTA?

