



G CONSELLERIA
O AGRICULTURA,
I PESCA I ALIMENTACIÓ
B



XARXA DE MONITORATGE DE LA POSIDÒNIA DE LES ILLES BALEARS

Informe final del període 2017–2019



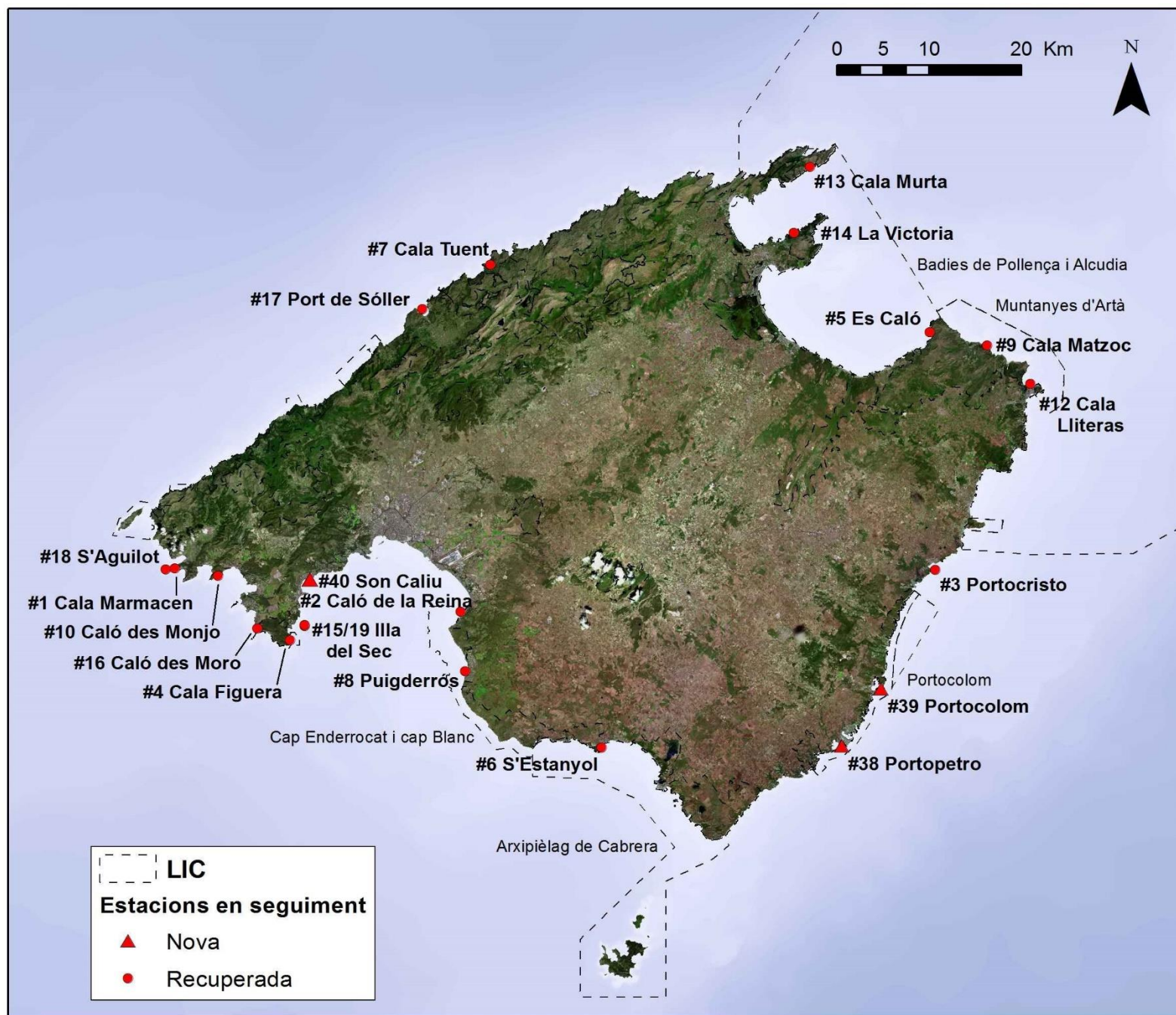
ESTACIONS

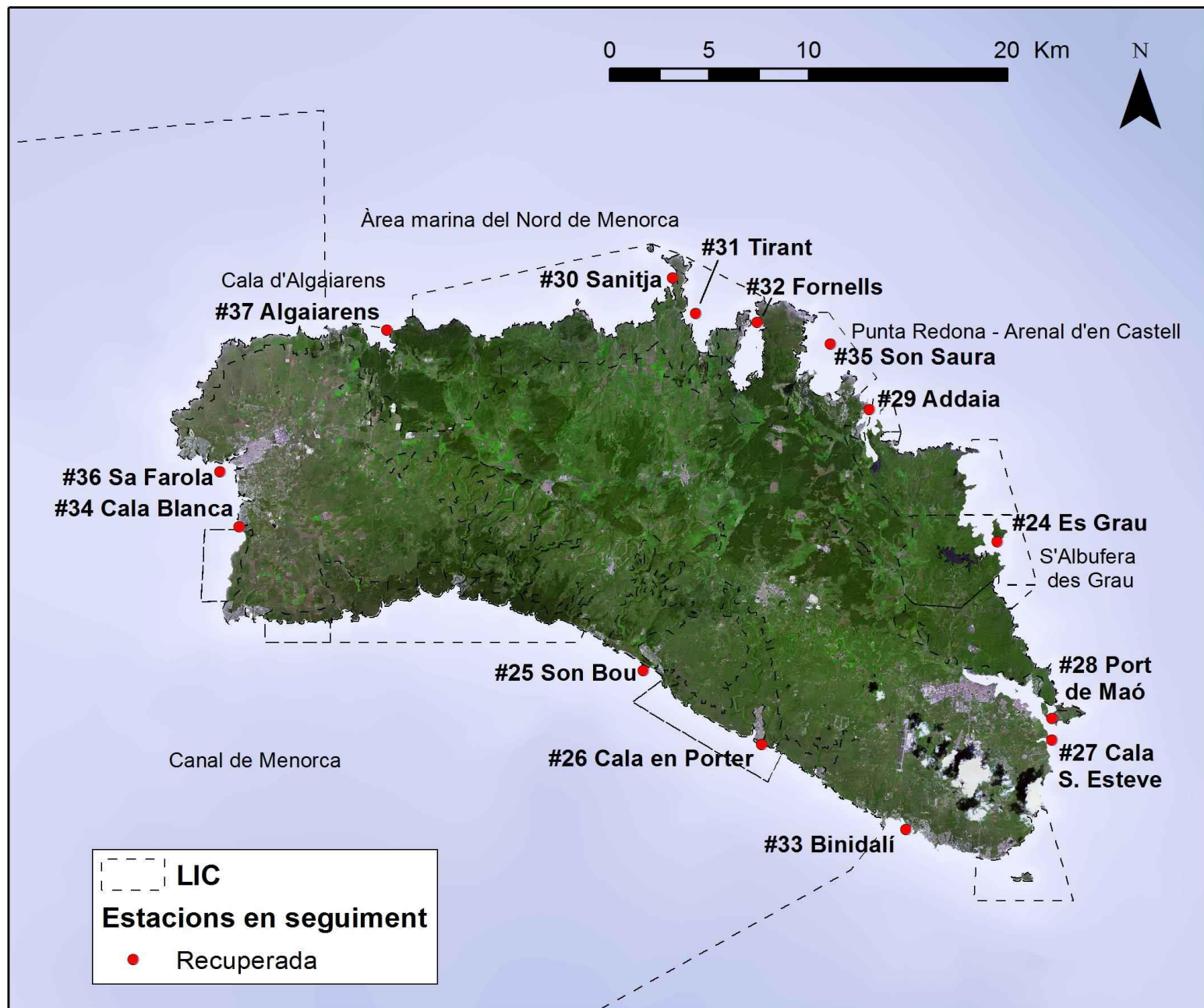
40 en total

- 36 recuperades
- 1 perduda
- 3 de nou establiment

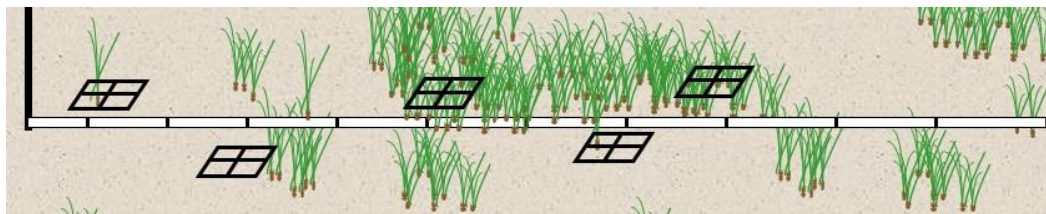
4 a les Pitiüses



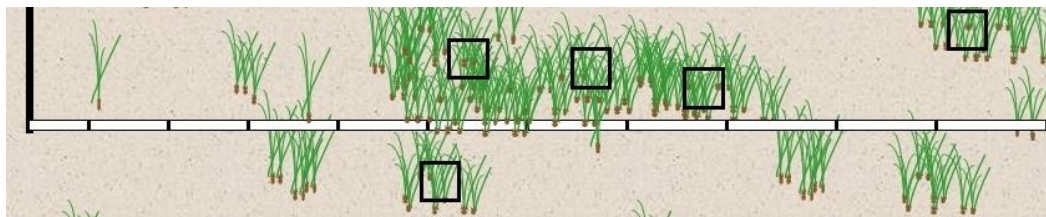




- Cobertura de la praderia (%)



- Densitat de feixos (feixos/m²)



Estat actual (2018/2019)

- Referència interna

Tendència temporal
(2002 – 2019)

+

Estat actual (2018/2019)

- Dades de referència de la Mediterrània

- Referència interna

Tendència temporal
(2002 – 2019)



ESTAT GENERAL
DE CONSERVACIÓ

Molt bo Bo

Regular Dolent

ESTAT GENERAL DE CONSERVACIÓ

De les 40 estacions:

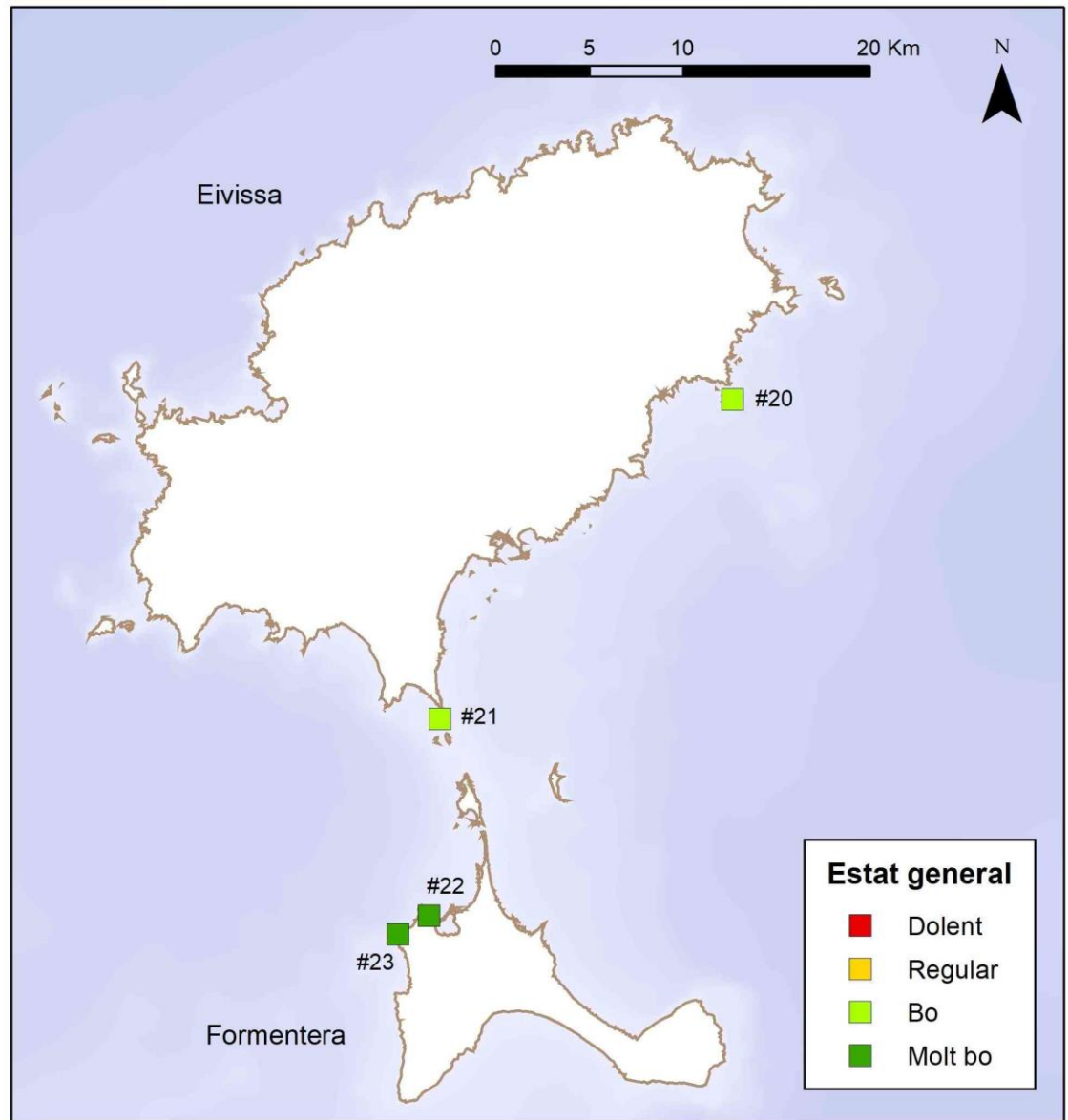
10 en estat "molt bo"

17 en estat "bo"

9 en estat "regular"

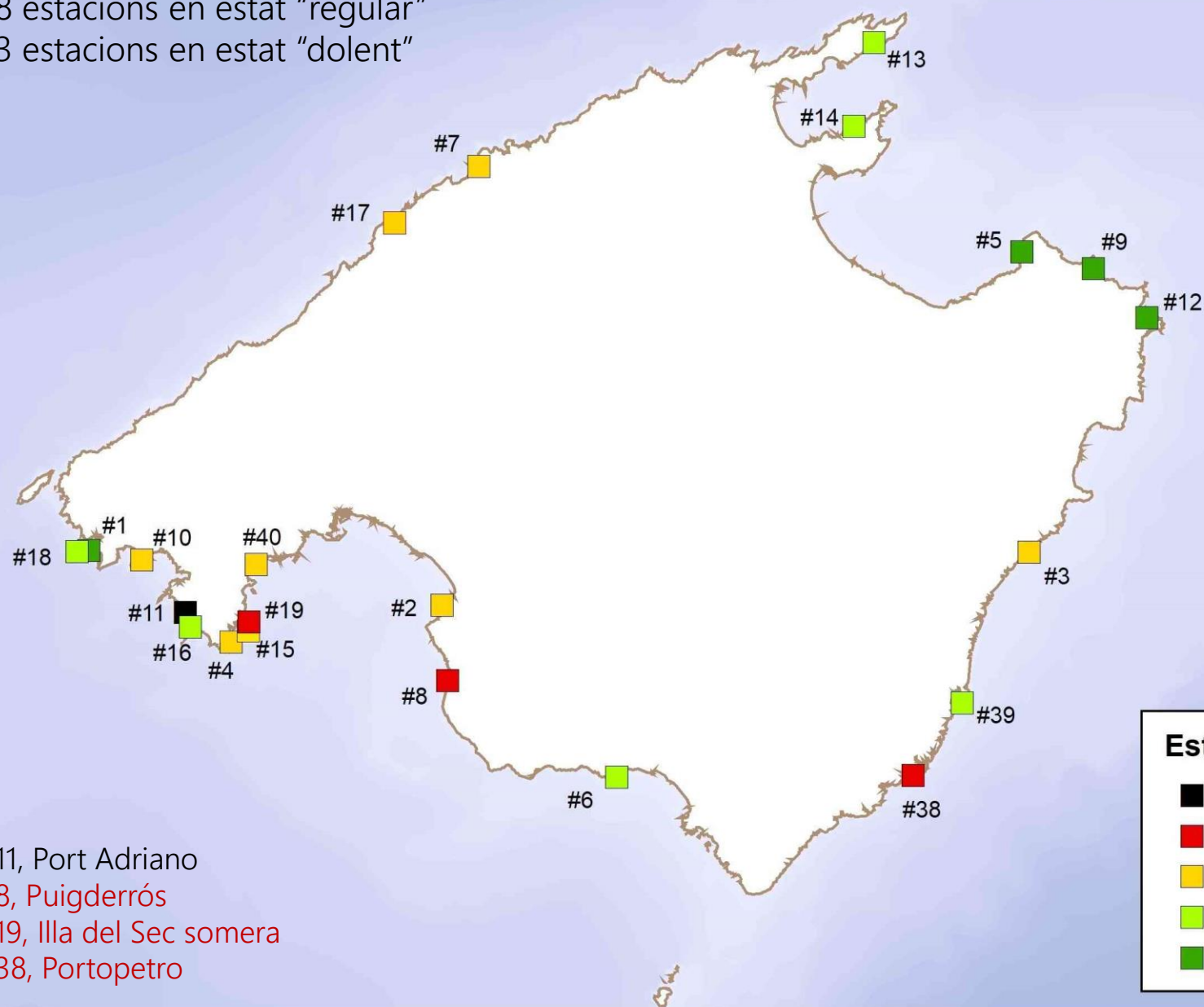
3 en estat "dolent"

(1 perduda)



10 estacions en estat "bo" o "molt bo"
8 estacions en estat "regular"
3 estacions en estat "dolent"

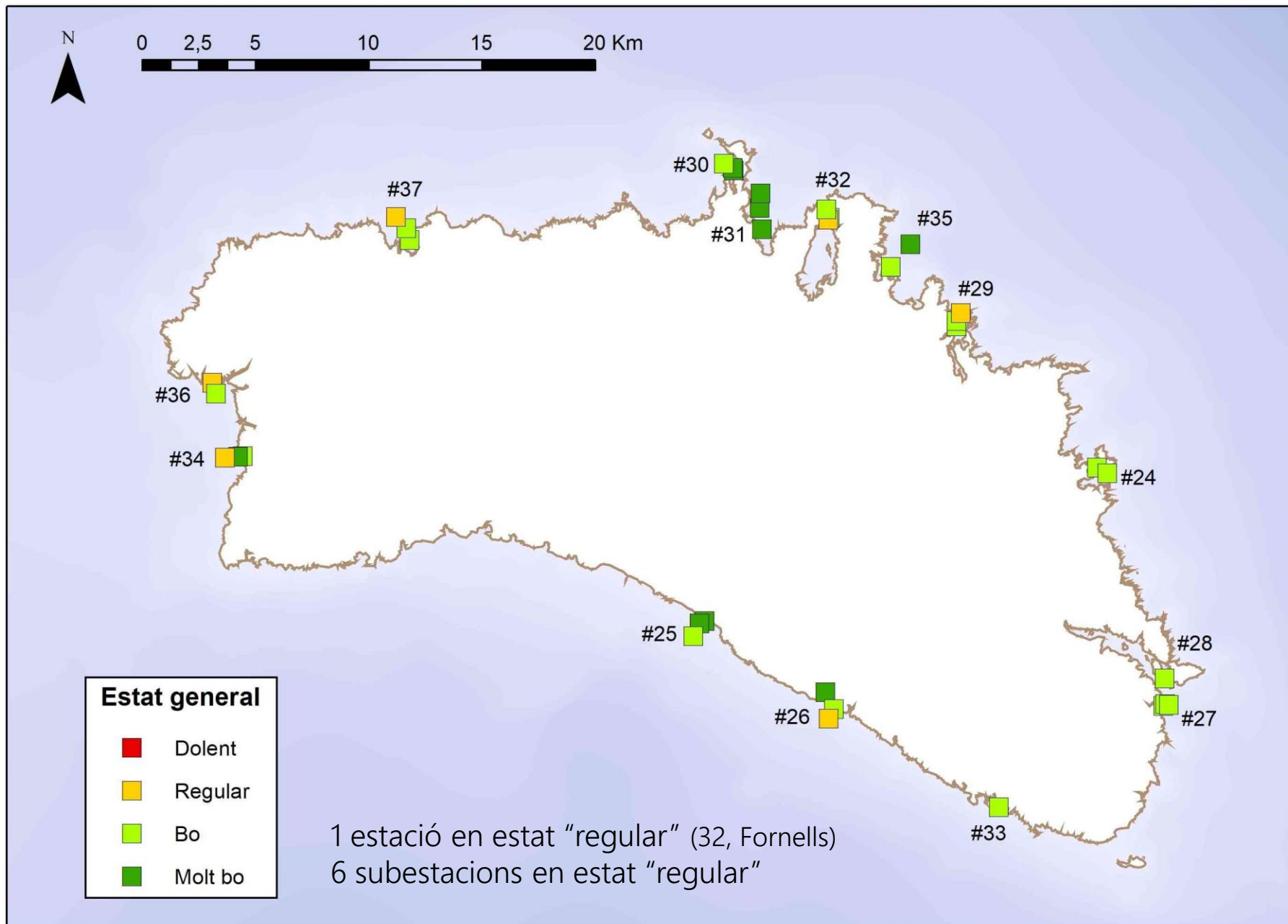
0 5 10 20 Km



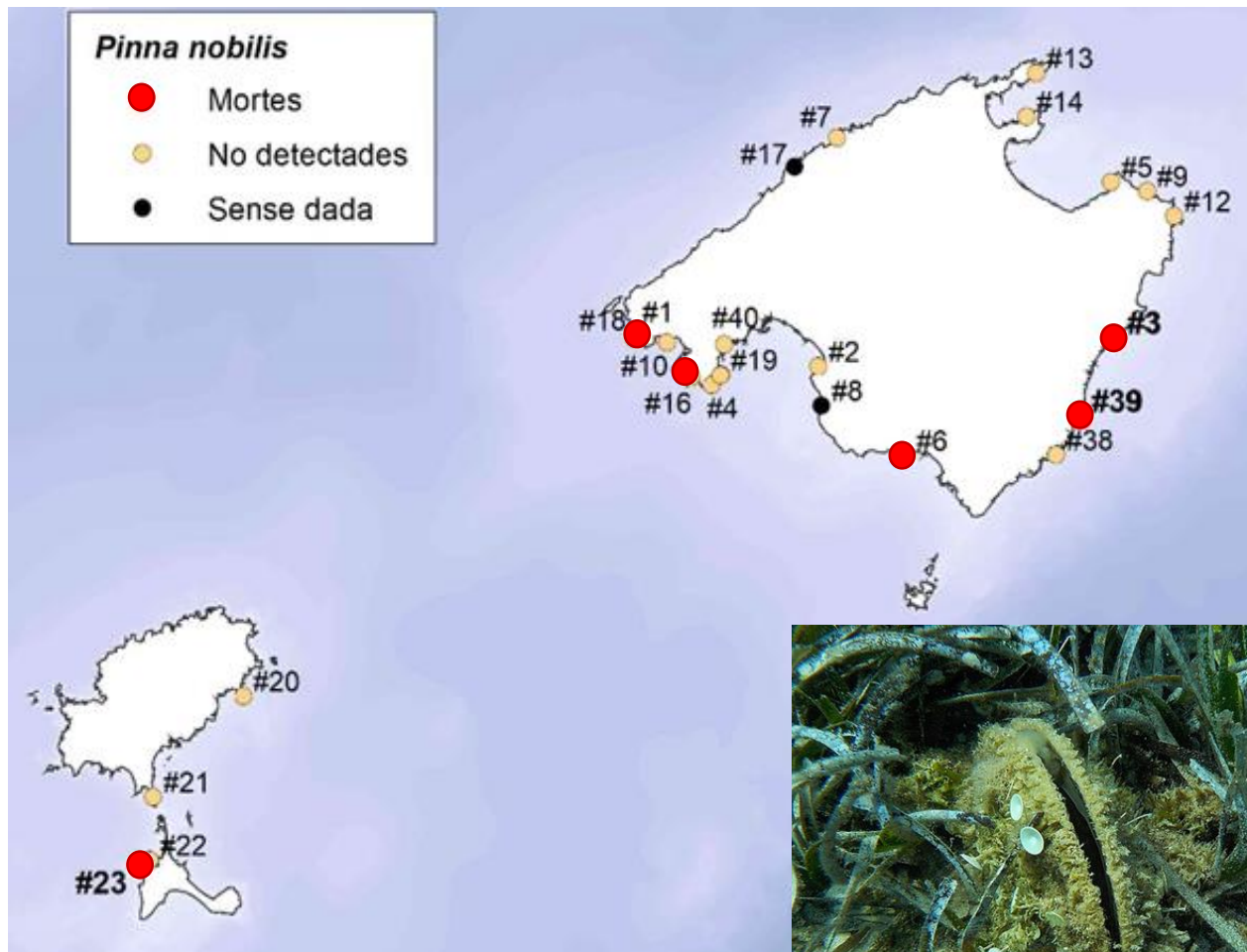
Estat general

- Perduda
- Dolent
- Regular
- Bo
- Molt bo

11, Port Adriano
8, Puigderros
19, Illa del Sec somera
38, Portopetro



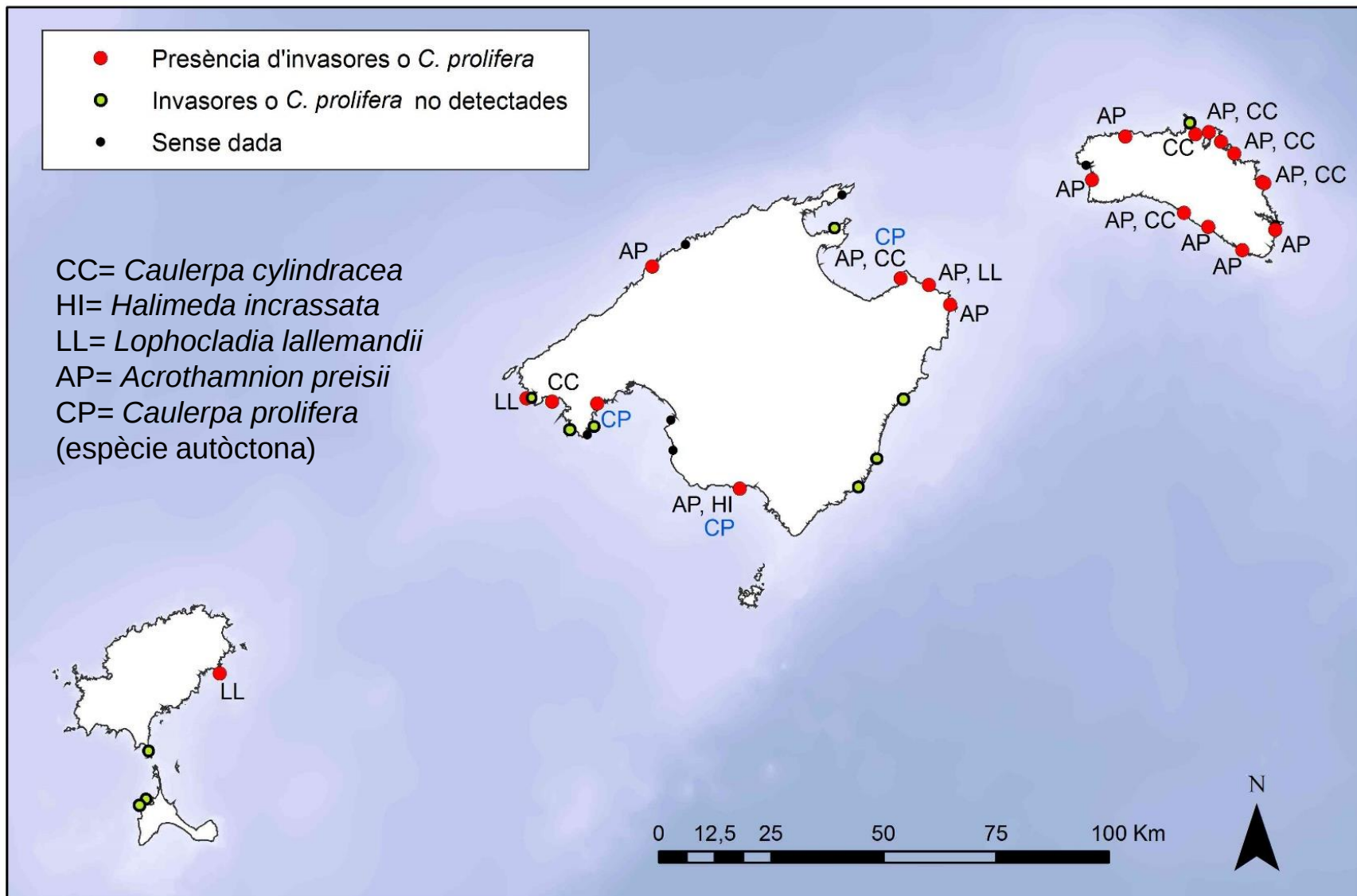
NACRA *Pinna nobilis*



Entre 2017 i 2019 no es va detectar cap individu viu de *P. nobilis*



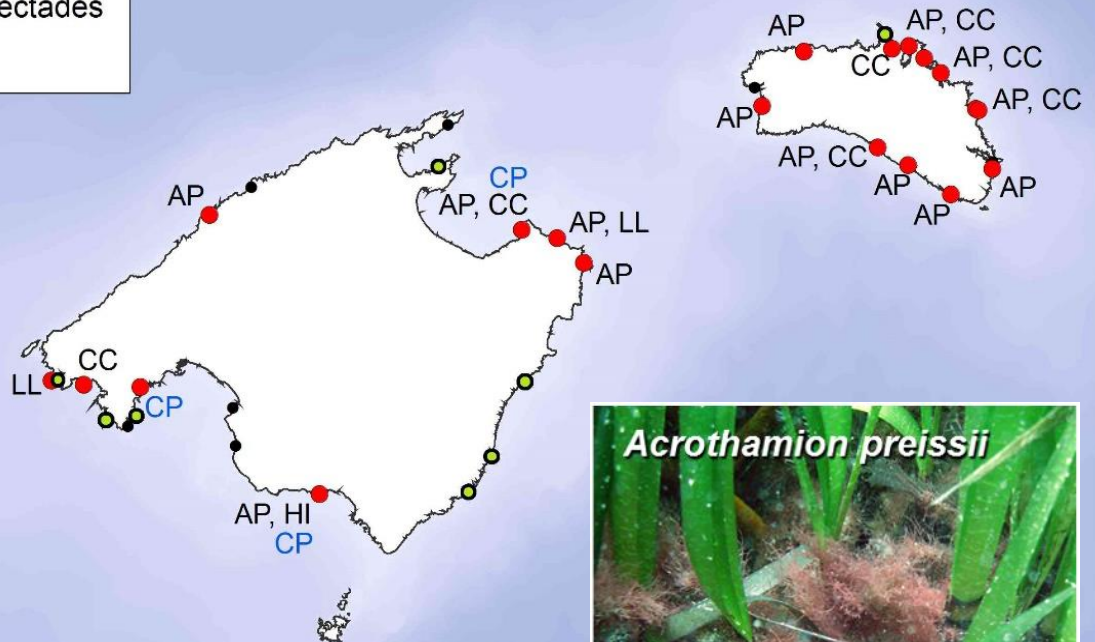
ALGUES INVASORES i *Caulerpa prolifera*



ALGUES INVASORES i *Caulerpa prolifera*

- Presència d'invasores o *C. prolifera*
- Invasores o *C. prolifera* no detectades
- Sense dada

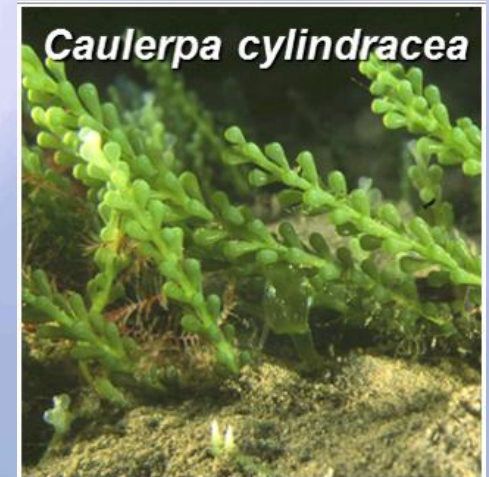
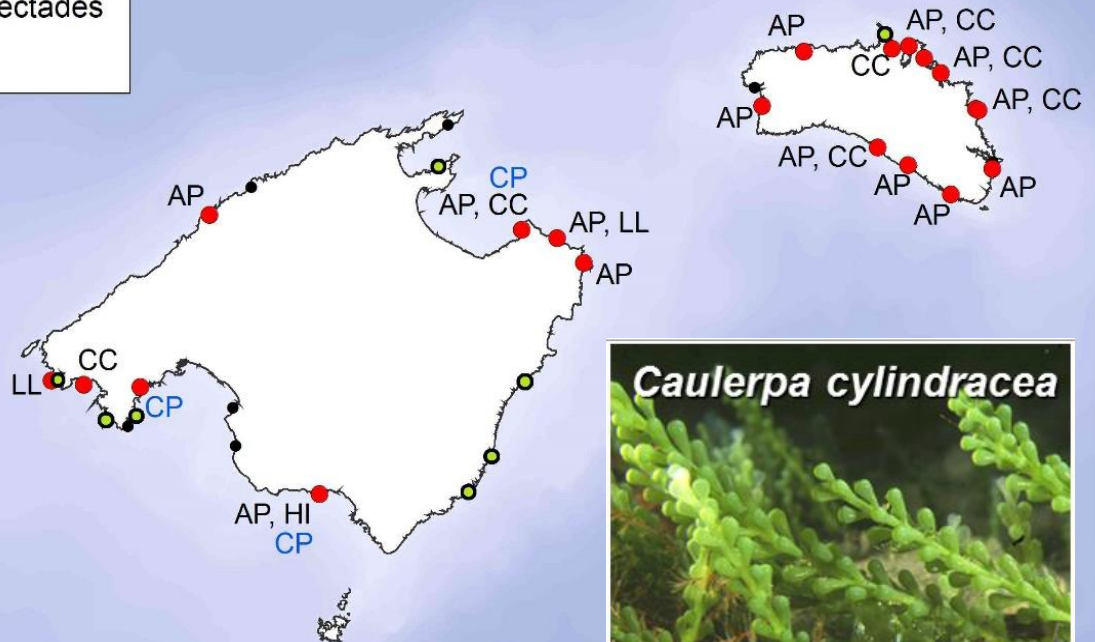
CC= *Caulerpa cylindracea*
HI= *Halimeda incrassata*
LL= *Lophocladia lallemandii*
AP= *Acrothamnion preissii*
CP= *Caulerpa prolifera*
(espècie autòctona)



ALGUES INVASORES i *Caulerpa prolifera*

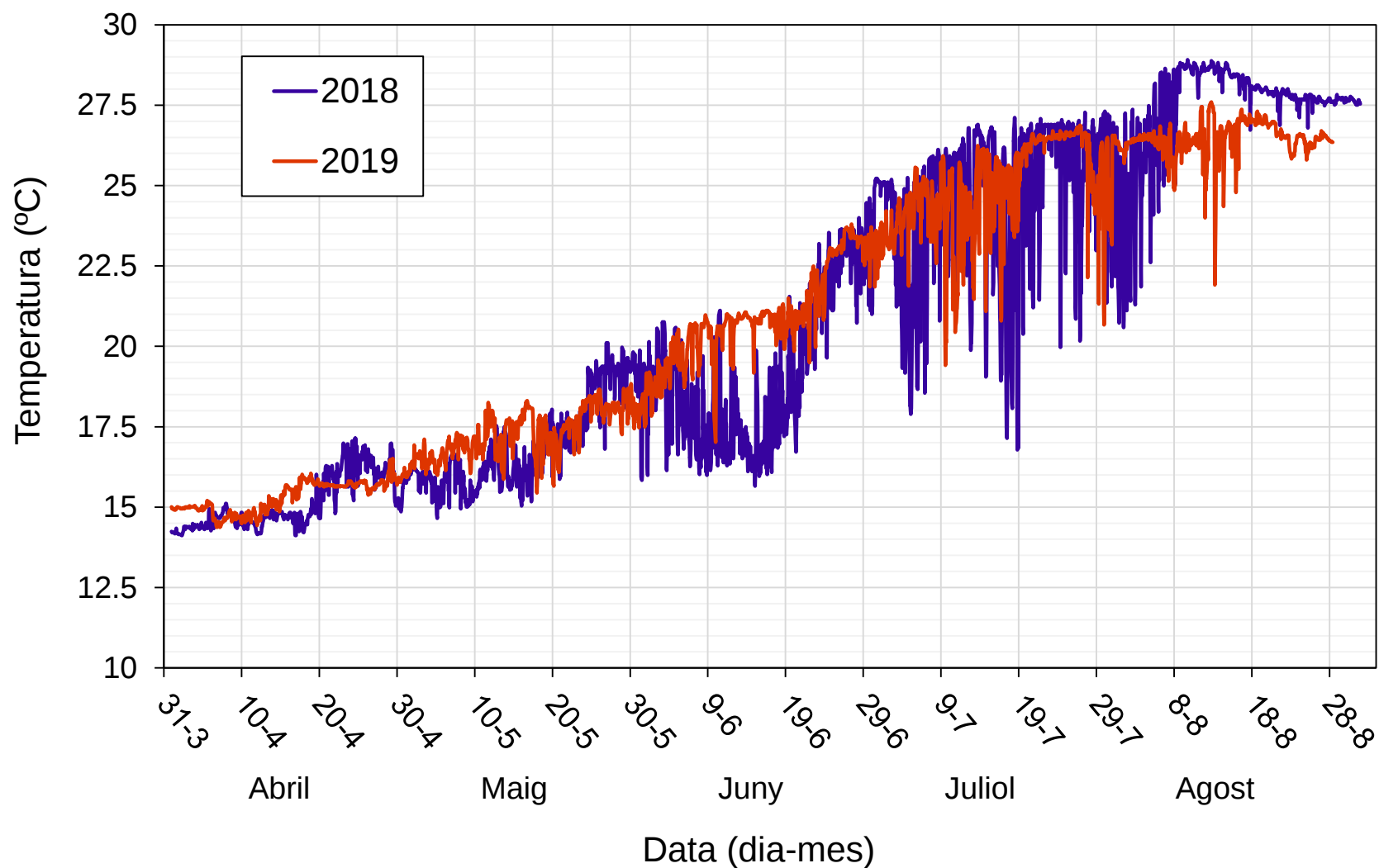
- Presència d'invasores o *C. prolifera*
- Invasores o *C. prolifera* no detectades
- Sense dada

CC= *Caulerpa cylindracea*
HI= *Halimeda incrassata*
LL= *Lophocladia lallemandii*
AP= *Acrothamnion preisii*
CP= *Caulerpa prolifera*
(espècie autòctona)



TEMPERATURA DE L'AIGUA

A l'illa del Toro, Mallorca (15m)



CONCLUSIONS

- Recuperació i ampliació de l'antiga Xarxa (2002-2012)
- La majoria de les estacions es troben estables o en procés de recuperació.
- El balanç des de l'inici del monitoratge, és de guany net de densitat i cobertura de *Posidonia oceanica* a les praderies.
- L'estat de conservació de les praderies és bo, encara que no òptim.
- Les praderies més impactades es troben a l'illa de Mallorca, sobretot a la Badia de Palma.
- Possibles amenaces: proximitat a grans ports i llocs d'abocament d'aigües residuals a la mar.
- En el futur:
 - Monitoratge de praderies en estat dolent i regular, i aquelles amb tendències negatives en l'abundància de *P. oceanica*.
 - Monitoratge de la temperatura de l'aigua i el seus possibles efectes.
- Voluntat dels centres voluntaris de seguir participant.



G CONSELLERIA
O AGRICULTURA,
I PESCA I ALIMENTACIÓ
B

Moltes gràcies

