

Los usos turísticos del agua: continuidades y cambios en la Costa Brava

Ariadna Gabarda, Anna Ribas y David Pavón
Universitat de Girona



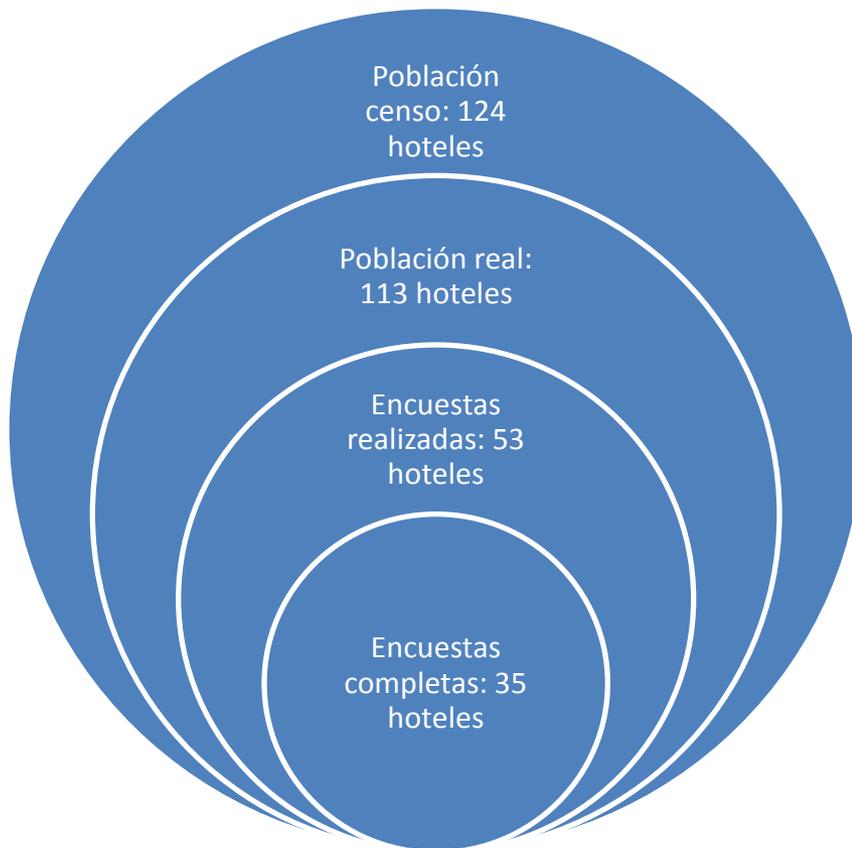
Objetivos

1. Conocer **el nivel de implantación actual de medidas de ahorro hídrico en el sector turístico** de Lloret de Mar.
2. Analizar e interpretar **el grado de sensibilización** del sector en relación a la posible implantación de medidas de eficiencia hídrica.



1. Destinación turística internacional.
2. Plan piloto de reconversión de destinos maduros.
3. Municipio con abastecimiento de agua de fuentes convencionales y no convencionales (desalación y regeneración).

Metodología

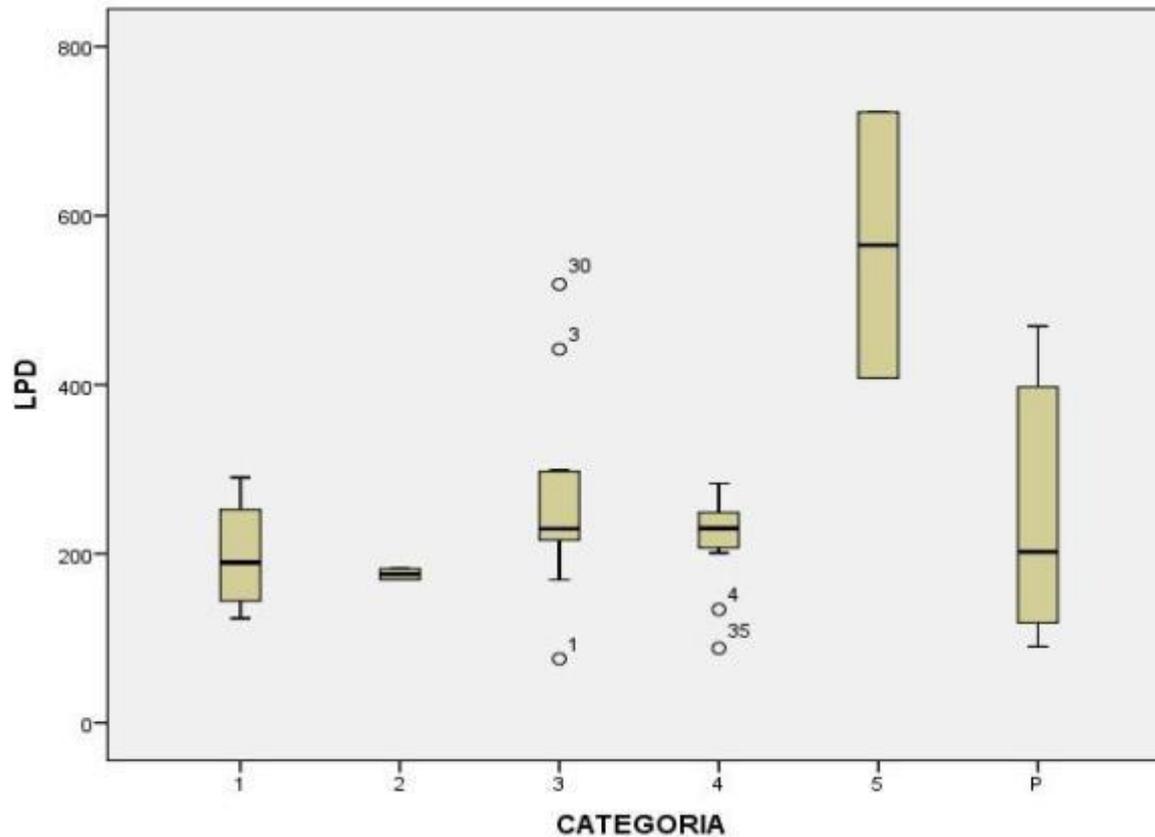


- (1) Datos generales del establecimiento
- (2) Consumo y gestión hídrica
- (3) Servicios e infraestructuras del establecimiento
- (4) Perfil de los clientes
- (5) Medidas de ahorro hídrico adoptadas, previstas y no previstas**
- (6) Percepción y sensibilización del encuestado respecto al cambio climático**
- (7) Observaciones.

Resultados (I)

Usos y consumo de agua en los establecimientos hoteleros

Consumo de agua según categoría del establecimiento (en lpd).



Resultados (I)

Usos y consumo de agua en los establecimientos hoteleros

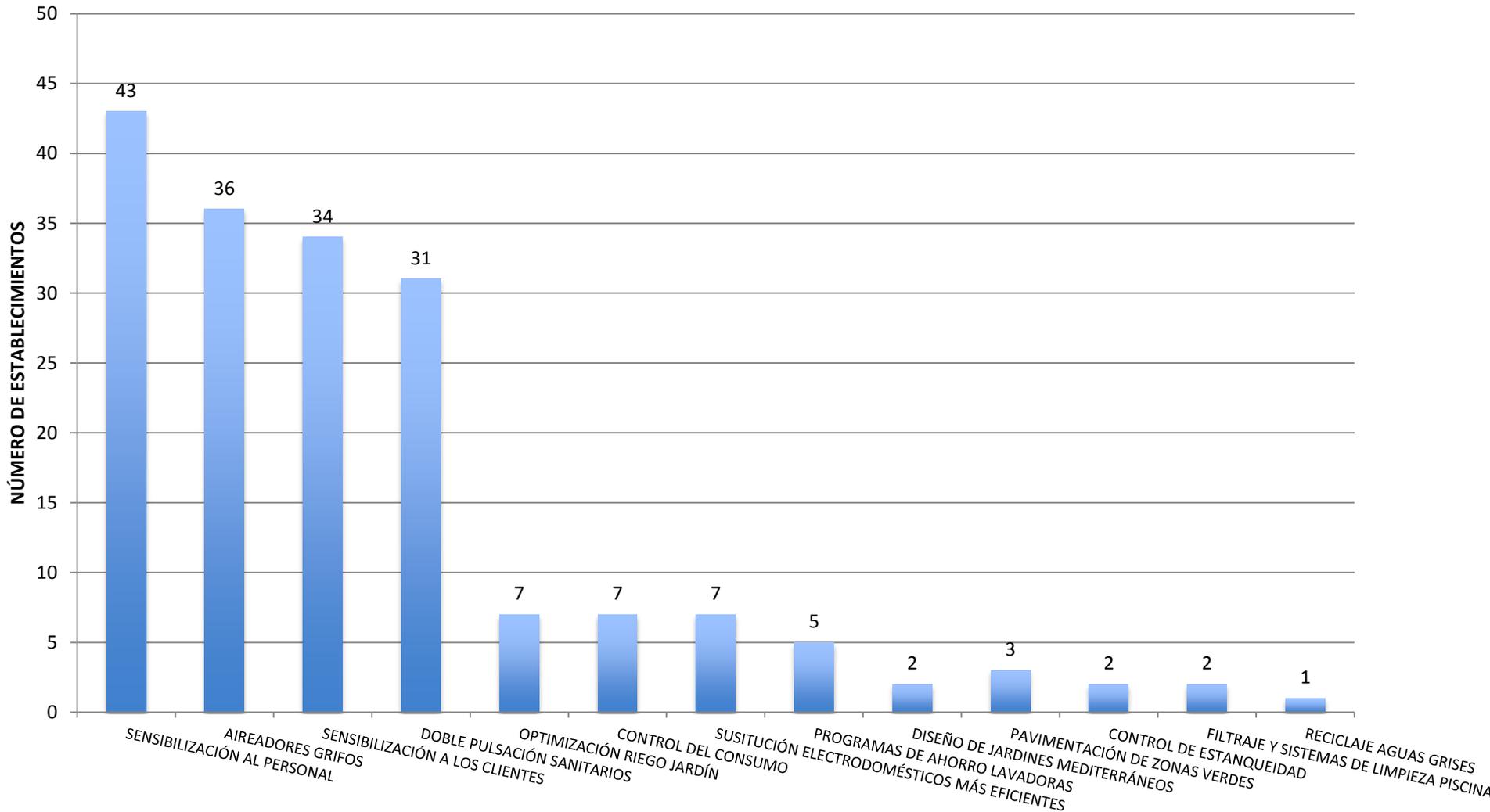
Presencia de servicios, equipamientos y espacios con mayor requerimiento hídrico según categoría del establecimiento hotelero.

Variable		Total	Categoría						Test estadístico y significancia
			HP	1*	2*	3*	4*	5*	
Certificaciones ambientales	0=No	48 (90.5%)	6 (100%)	5 (100%)	3 (100%)	14 (87.5%)	17 (89.4%)	3 (75%)	Chi cuadrado =2.79 (p>0.05)
	1=Sí	5 (9.4%)	0	0	0	2 (12.5%)	2 (10.5%)	1 (25%)	
Servicio de lavandería	0=No	21 (39.6%)	1 (16.6%)	1 (20%)	0	8 (50%)	9 (47.3%)	2 (50%)	Chi cuadrado =5.47 (p>0.05)
	1=Sí	32 (60.3%)	5 (83.3%)	4 (80%)	3 (100%)	8 (50%)	10 (52.6%)	2 (50%)	
Número medio de platos de ducha	nº platos	20,56	5	10	17	30	21	22,5	Kruskal-Wallis H=0.638 (p>0.05)
Volumen de agua medio de piscinas exteriores	m³	191,4	12	21	11	162	335	246,25	Kruskal-Wallis H=13.19 (p<0.05)
Extensión media de césped	m²	567,4	0	0	0	976	393	1.750	Kruskal-Wallis H=3.10 (p>0.05)
Número medio de jacuzzis	nº jacuzzis	0,39	0	0	0	0,18	0,63	1,50	Kruskal-Wallis H=14.41 (p<0.05)
Media de lavaplatos	nº lavaplatos	1,2	1	1	0	1	1	1,75	Kruskal-Wallis H=8.57 (p<0.1)
Superficie media	m²	7.808	1.055	1.563	1.721	9.171	9.696	15.892	Kruskal-Wallis H=15.72 (p<0.05)
Total		53	6 (1,32%)	5 (9,43%)	3 (5,66%)	16 (30,19%)	19 (35,85%)	4 (7,55%)	

Resultados (II)

Medidas de ahorro hídrico implantadas

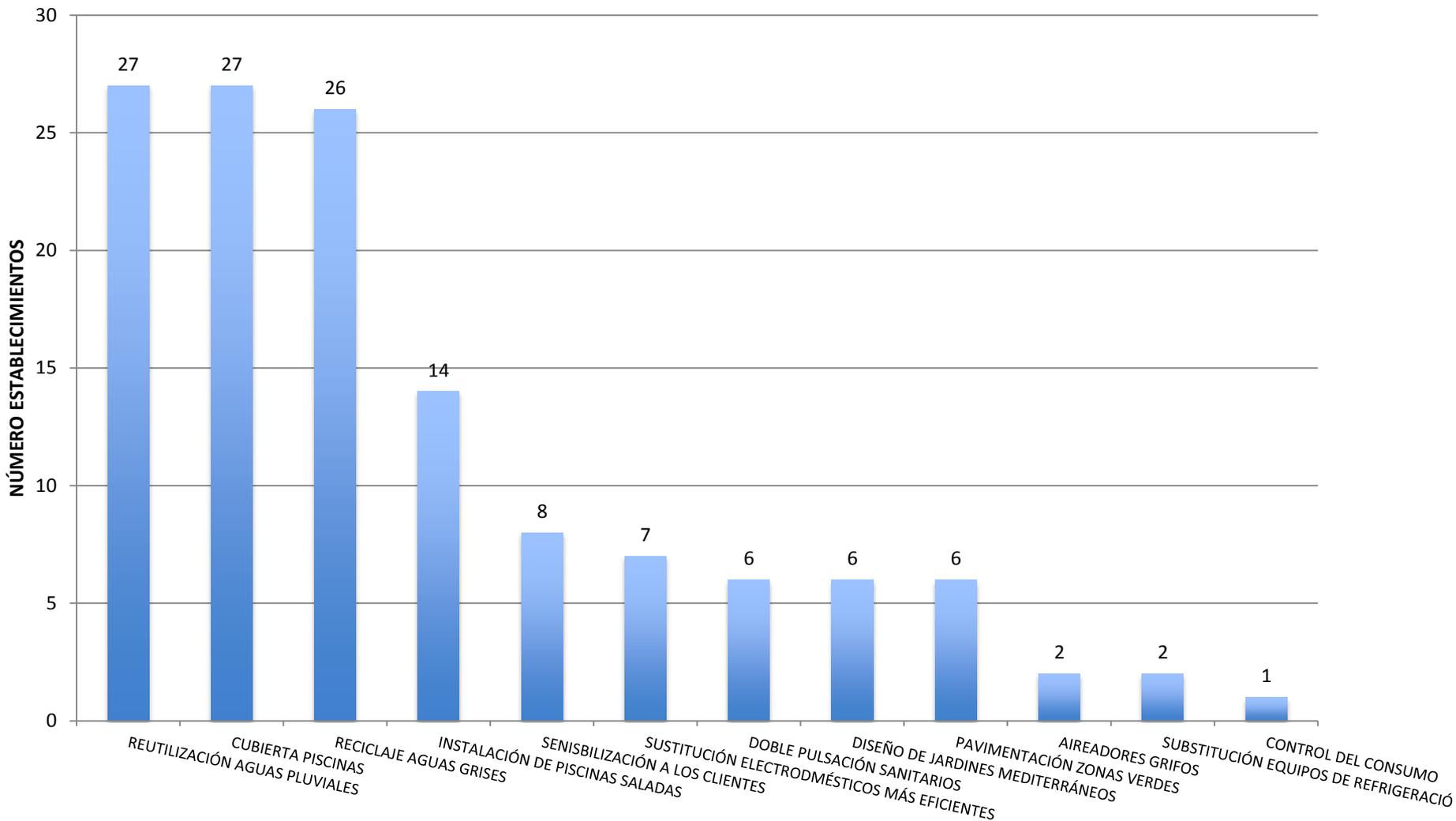
Medidas de ahorro hídrico implementados en los establecimientos hoteleros encuestados



Resultados (II)

Medidas de ahorro hídrico implantadas

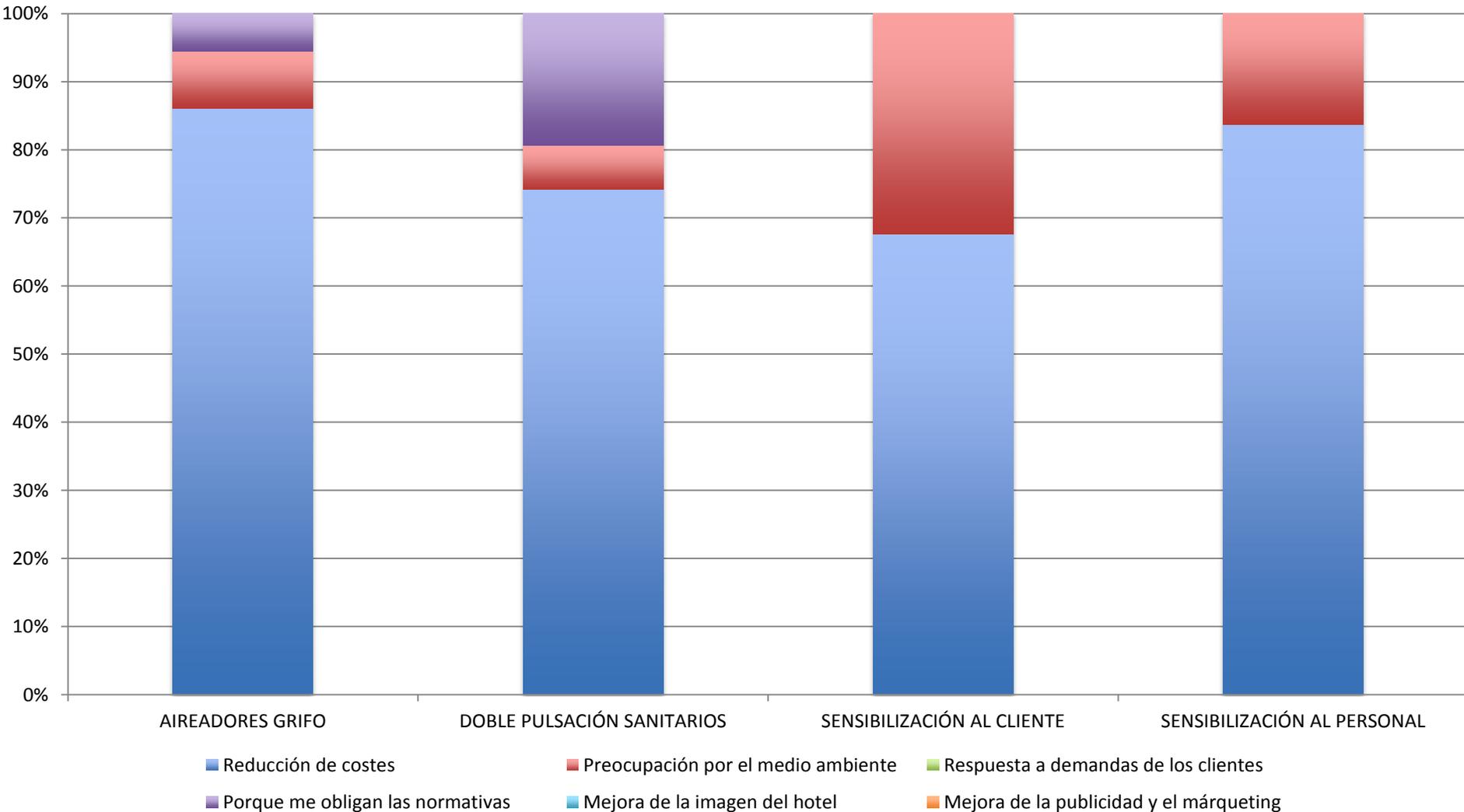
Medidas de ahorro hídrico rechazadas en los establecimientos hoteleros encuestados



Resultados (III)

Grado de sensibilización del sector

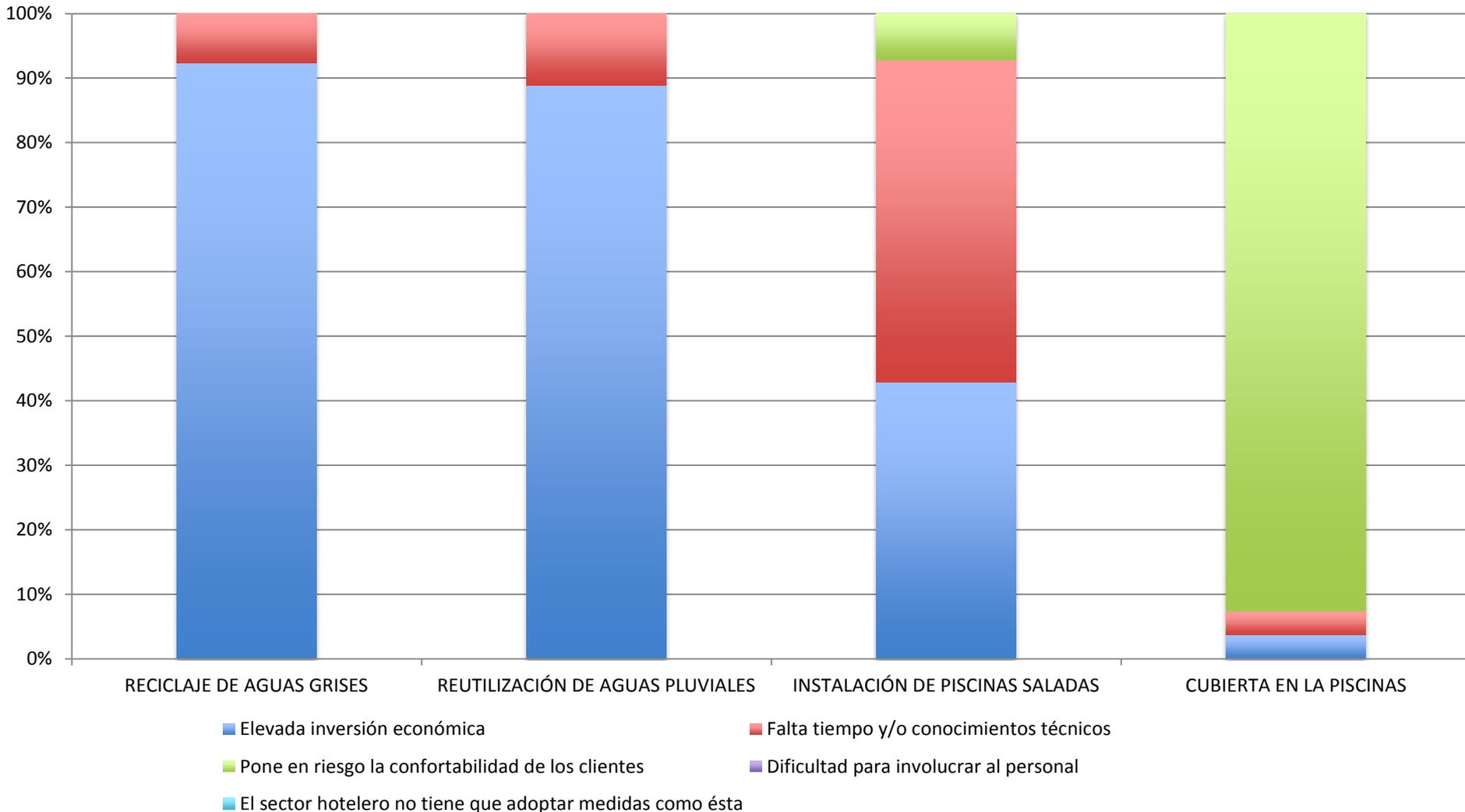
Motivos para la adopción de las cuatro medidas más implantadas.



Resultados (III)

Grado de sensibilización del sector

Motivos para la no adopción de las cuatro medidas más rechazadas.



Resultados (III)

Grado de sensibilización del sector

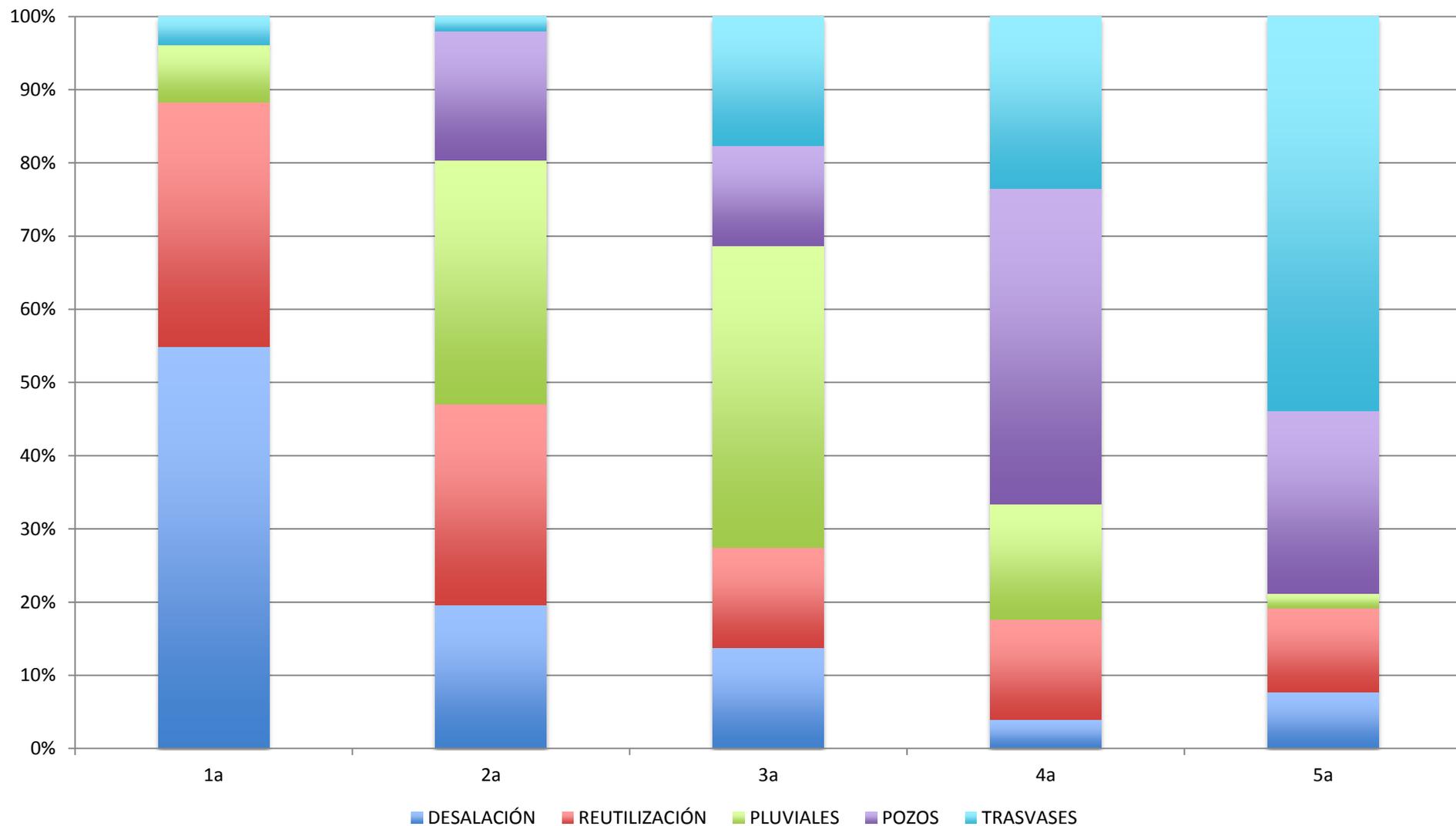
Percepción y sensibilización sobre los efectos del cambio climático en el sector turístico de Lloret de Mar (valores en %).

	<u>Totalmente de acuerdo</u>	<u>De acuerdo</u>	<u>Indiferente</u>	<u>En desacuerdo</u>	<u>Totalmente en desacuerdo</u>	<u>NSNC</u>
"Estoy preocupado por la problemática que supone el cambio climático"	50,94	33,96	3,77	9,43	0,00	1,89
"El cambio climático afectará a mi negocio turístico"	30,19	43,40	7,55	16,98	0,00	1,89
"No puedo hacer nada para reducir los impactos o para adaptarme a las nuevas situaciones climáticas"	5,66	9,43	0,00	56,60	24,53	3,77
"Lloret de Mar y la Costa Brava en general tendrán menos precipitaciones en un futuro"	7,55	24,53	3,77	5,66	0,00	58,49
"El cambio climático hará disminuir los puestos de trabajo en el sector turístico de Lloret de Mar"	5,66	37,74	7,55	33,96	3,77	11,32
"El cambio climático reducirá la disponibilidad de agua destinada al sector turístico"	16,98	41,51	1,89	37,74	0,00	1,89
"El cambio climático afectará la actividad económica de Lloret de Mar"	20,75	49,06	1,89	22,64	0,00	5,66

Resultados (III)

Grado de sensibilización del sector

Priorización de fuentes hídricas en el caso de necesitar más agua en el municipio.



Conclusiones

- Las medidas de **fácil implantación técnica, bajo coste económico y/o que responden a las normativas**.
- El número de medidas de ahorro hídrico implantadas guarda una estrecha relación con la **categoría del establecimiento hotelero**.
- No existe una excesiva preocupación por los impactos negativos del cambio climático en relación a una futura **menor disponibilidad** de agua.
- Aceptabilidad de **dos de las fuentes no convencionales** de reciente implantación (aguas regeneradas y aguas procedentes de la desalación).

Muchas gracias!

ariadna.gabarda@udg.edu

anna.ribas@udg.edu

david.pavon@udg.edu

