

DESEMPEÑO MEDIOAMBIENTAL 2023

1. Resultado de la analítica de aguas para el periodo julio 2022 -junio 2023

Barranco de Aigues

- **ESTADO DE CALIDAD: ÓPTIMO**
- No se registran anomalías o alteraciones.
- No se dan resultados que destaquen de la dinámica interanual
- Los resultados de todas las muestras (100%) están por debajo de los valores límite.

Coveta

- **ESTADO DE CALIDAD: ÓPTIMO**
- No se registran anomalías o alteraciones.
- No se dan resultados que destaquen de la dinámica interanual
- Los resultados de todas las muestras (100%) están por debajo de los valores límite.

Almadraba

- **ESTADO DE CALIDAD: ÓPTIMO**
- No se registran anomalías o alteraciones.
- En septiembre'22, los nitritos (3,47 µg/l) superan ampliamente el promedio interanual para ese mes (1,50 µg/l), pero sin alcanzar el máximo (4,52 µg/l).
Cifras insignificantes y sin trascendencia medioambiental.
- Los resultados de todas las muestras (100%) están por debajo de los valores límite.

Carrer la Mar

- **ESTADO DE CALIDAD: BUENO**
- En julio'22, nitritos y nitratos superan los valores límite, atribuibles a vertidos llegados desde la desembocadura del río Seco.
- En julio'22, las cifras de nitritos (16,25 µg/l) y nitratos (289,34 µg/l) representan el máximo interanual para ese mes, se trata de valores notables que indican incidencia o alteración medioambiental, debida a los efluentes del río Seco.
- La mayoría de resultados (50-100%) están por debajo de los valores límite.

Punta del río Seco

- **ESTADO DE CALIDAD: BUENO**
- En julio'22, clorofila, nitritos y nitratos superan los valores límite.

- En octubre'22, nitritos y nitratos superan los valores límite, atribuibles a vertidos del río Seco.
- En julio'22: la clorofila (4,36 µg/l) alcanza el máximo interanual para ese mes (4,34 µg/l), mientras que los nitratos (337,55 µg/l) lo superan (292,38 µg/l). Los nitritos, aún presentes en gran concentración (21,71 µg/l), no significan máximo interanual (52,97 µg/l).
- En octubre'22, la cifra de nitritos (16,29 µg/l) representa el máximo interanual. La cantidad de nitratos también es muy notable (223 µg/l), aunque pueda pasar desapercibida en un mes donde se han registrado tasas ingentes en años anteriores. Es un enclave expuesto a los vertidos del río Seco. El carácter episódico de tales vertidos explica que la alteración ambiental en el litoral marino adyacente sea ocasional.
- Los análisis microbiológicos descartan contaminación fecal, puesto que los resultados obtenidos para los dos indicadores seleccionados se hallan por debajo de los valores límite que marca la normativa de calidad sanitaria de las aguas de baño (Real Decreto 1341/2007):
 - Escherichiacoli < 250 ufc/100 ml (calidad excelente)
 - Enterococos intestinales < 100 ufc/100 ml (calidad excelente).
- La mayoría de resultados (50-100%) están por debajo de los valores límite.

Muchavista

- **ESTADO DE CALIDAD: ÓPTIMO**
- en julio'22, los nitratos (97,26 µg/l) superan ampliamente el promedio interanual para ese mes (69,25 µg/l), pero sin alcanzar el máximo (175,99 µg/l).
- en mayo'23, los nitritos (4,42 µg/l) superan ampliamente el promedio interanual para ese mes (2,01 µg/l), pero sin alcanzar el máximo (6,46 µg/l).
- Cifras insignificantes y sin trascendencia medioambiental.
- La mayoría de resultados (50-100%) están por debajo de los valores límite.

Conclusiones

Los resultados del ciclo anual julio 2022-junio 2023 no introducen cambios notables en el diagnóstico medioambiental apuntado en anteriores anualidades.

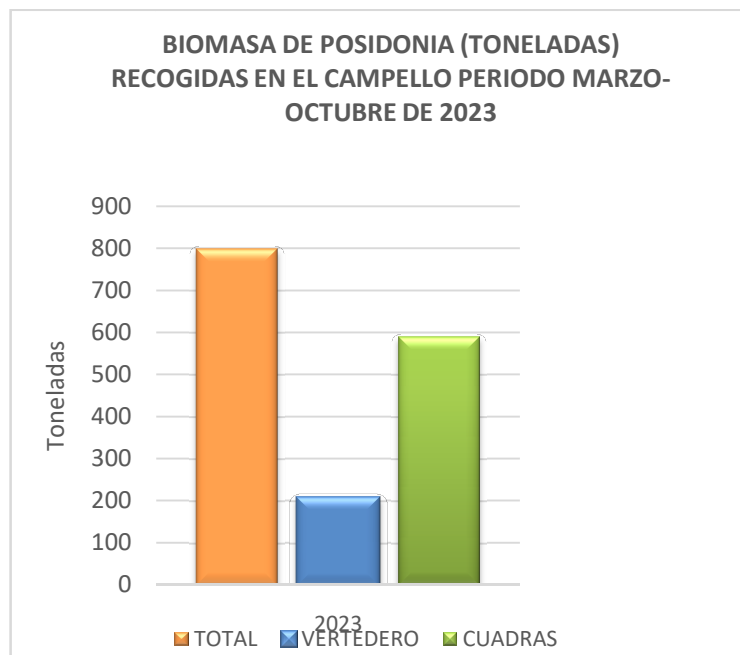
En el litoral marino de El Campello se distinguen 3 calidades:

a) El sector norte, representado por la playa del Barrançd'Aigües y el área de la Coveta, donde la calidad del agua es ÓPTIMA con una frecuencia prácticamente REGULAR. Ello significa que apenas registran cifras anómalas. Excepcionalmente, sólo en el área de la Coveta, se observó una pequeña perturbación en el año 2008.

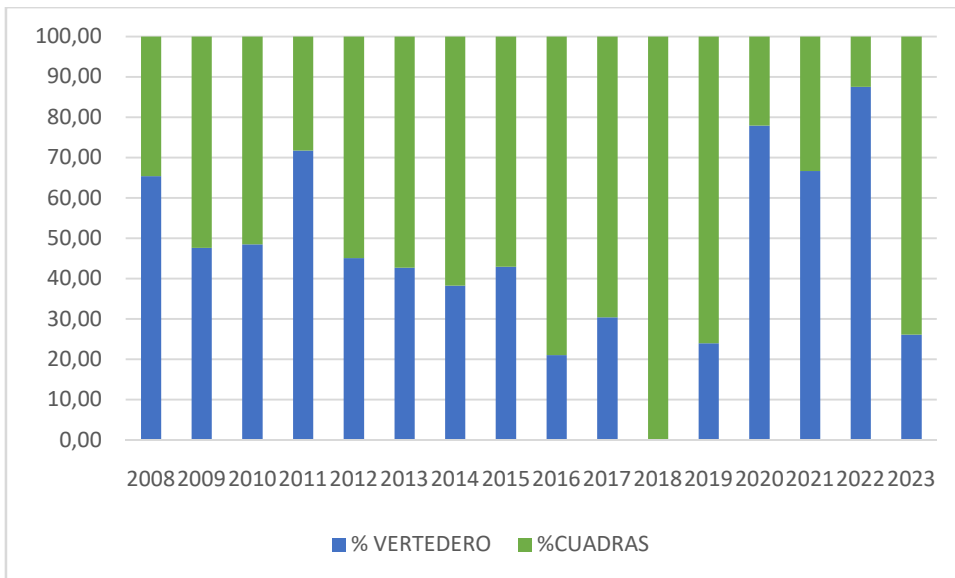
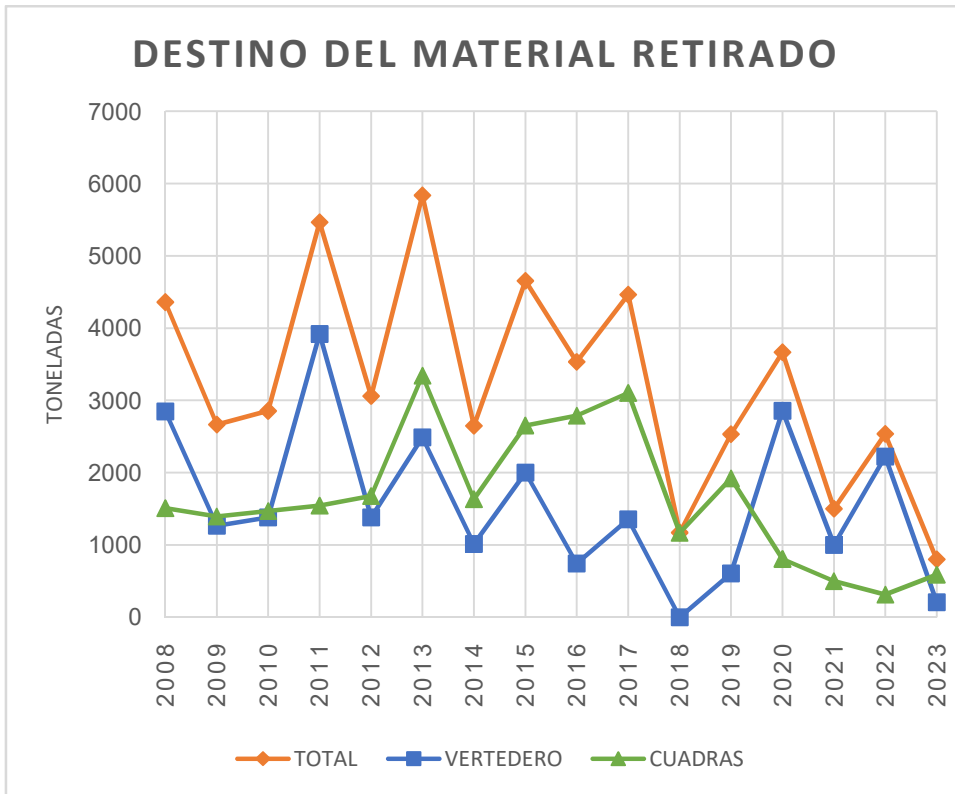
b) El sector central y sur, representado por las playas de l'Almadrava, Carrer La Mar y Muchavista, también posee una calidad ÓPTIMA, pero con frecuencia IRREGULAR. Esto se debe a que en la dinámica interanual abunda el

16/07						
17/07	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
23/07						
24/07	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	BUENA	EXCELENTE
30/07						
31/07	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
06/08						
07/08	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
13/08						
14/08	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
20/08						
21/08	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
27/08						
28/08	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
03/09						
04/09	EXCELENTE	EXCELENTE	SUFICIENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
10/09						
11/09	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE	EXCELENTE
17/09						

3 Resultado de la recogida de Posidonia en las playas y calas de El Campello



Datos comparativos respecto a temporadas anteriores



En la temporada 2023 se observa una significativa disminución de la cantidad retirada respecto al ejercicio anterior

Respecto al destino final de la biomasa recogida, el porcentaje que se reutiliza en cuadras aumenta significativamente respecto al año anterior, siendo superior al 70%, lo que contribuye a que este aspecto medioambiental cambie de significativo a no significativo. En esta temporada se ha producido un cambio de tendencia positivo respecto a los tres ejercicios anteriores, en los que la cantidad de material reutilizado ha sido muy baja. Esto era debido a que los arribazones de posidonia iban muy mezclados con los de Cymodocea, y por

esa razón no eran aptos para las cuadras. En cualquier caso, estas estadísticas tendrán que ser revisadas en función de la entrada en vigor del manual de buenas prácticas, que obliga a no llevar nada a vertedero y reutilizar todo el material que no vaya a ser devuelto a las playas.

4. Consumos de energía eléctrica por los bombeos de las estaciones que proporcionan agua de mar a los Lavapiés

2023

PLAYA	kWh año⁻¹
Muchavista	6.448
Rincón de la Zofra	6.144
Carrer la Mar	7.484
TOTAL	20.706

2022

PLAYA	kWh año⁻¹
Muchavista	7.202
Rincón de la Zofra	4.478
Carrer la Mar	7.422
TOTAL	19.102

El consumo de energía eléctrica ha sido similar al de la temporada pasada. Este dato se tendrá en cuenta a la hora de la evaluación de aspectos ambientales, tal y como se precisa en el procedimiento correspondiente.