

**ÁREA DEL CABO DE SANTA POLA (CALES DE L'ALJUB) - Ciclo anual 2018-19**

	Jul'18 120718	Ago'18 020818	Set'18 060918	Oct'18 031018	Nov'18 291118	Dic'18 171218	Ene'19 240119	Feb'19 210219	Mar'19 250319	Abr'19 160419	May'19 230519	Jun'19 170619
<b>Clorofila total</b> > 4 µg/l												
<b>Nitritos</b> > 15 µg/l												
<b>Nitratos</b> > 200 µg/l												

<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>	
-------------------------------	--

<b>AÑOS PREVIOS</b>										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	

<b>LEYENDA (Criterios para el diagnóstico)</b>		ÓPTIMO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		BUENO. Condiciones en más del 50% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		EN FASE. Condiciones en más del 50% de muestras: DE DEGRADACIÓN	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l
		DEGRADADO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l

**ÁREA DE SANTA POLA DEL ESTE - Ciclo anual 2018-19**

	Jul'18 120718	Ago'18 020818	Set'18 060918	Oct'18 031018	Nov'18 291118	Dic'18 171218	Ene'19 240119	Feb'19 210219	Mar'19 250319	Abr'19 160419	May'19 230519	Jun'19 170619
<b>Clorofila total</b> > 4 µg/l												
<b>Nitritos</b> > 15 µg/l												
<b>Nitratos</b> > 200 µg/l												

<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>	
-------------------------------	--

<b>AÑOS PREVIOS</b>										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	

<b>LEYENDA (Criterios para el diagnóstico)</b>		ÓPTIMO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		BUENO. Condiciones en más del 50% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		EN FASE. Condiciones en más del 50% de muestras: DE DEGRADACIÓN	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l
		DEGRADADO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l

**ÁREA DE SANTA POLA - Ciclo anual 2018-19**  
**(PLAYA DE LEVANTE, CALAS SANTIAGO BERNABÉU Y VARADERO)**

	Jul'18 120718	Ago'18 020818	Set'18 060918	Oct'18 031018	Nov'18 291118	Dic'18 171218	Ene'19 240119	Feb'19 210219	Mar'19 250319	Abr'19 160419	May'19 230519	Jun'19 170619
<b>Clorofila total</b> > 4 µg/l												
<b>Nitritos</b> > 15 µg/l												
<b>Nitratos</b> > 200 µg/l												

<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>	
-------------------------------	--

<b>AÑOS PREVIOS</b>										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	

<b>LEYENDA</b> (Criterios para el diagnóstico)		ÓPTIMO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		BUENO. Condiciones en más del 50% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		EN FASE. Condiciones en más del 50% de muestras: DE DEGRADACIÓN	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l
		DEGRADADO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l

**ÁREA DE PLAYA LISA (PLAYA LISA Y GRAN PLAYA) - Ciclo anual 2018-19**

	Jul'18 120718	Ago'18 020818	Set'18 060918	Oct'18 031018	Nov'18 291118	Dic'18 171218	Ene'19 240119	Feb'19 210219	Mar'19 250319	Abr'19 160419	May'19 230519	Jun'19 170619
<b>Clorofila total</b> > 4 µg/l												
<b>Nitritos</b> > 15 µg/l												
<b>Nitratos</b> > 200 µg/l												

<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>	
-------------------------------	--

<b>AÑOS PREVIOS</b>										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	

<b>LEYENDA (Criterios para el diagnóstico)</b>		ÓPTIMO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		BUENO. Condiciones en más del 50% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		EN FASE. Condiciones en más del 50% de muestras: DE DEGRADACIÓN	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l
		DEGRADADO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l

**ÁREA DE LAS SALINAS (LA GOLA Y PLAYA DEL TAMARIT) - Ciclo anual 2018-19**

	Jul'18 120718	Ago'18 020818	Set'18 060918	Oct'18 031018	Nov'18 291118	Dic'18 171218	Ene'19 240119	Feb'19 210219	Mar'19 250319	Abr'19 160419	May'19 230519	Jun'19 170619
<b>Clorofila total</b> > 4 µg/l												
<b>Nitritos</b> > 15 µg/l												
<b>Nitratos</b> > 200 µg/l												

<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>	
-------------------------------	--

<b>AÑOS PREVIOS</b>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	

<b>LEYENDA (Criterios para el diagnóstico)</b>		ÓPTIMO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		BUENO. Condiciones en más del 50% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		EN FASE. Condiciones en más del 50% de muestras: DE DEGRADACIÓN	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l
		DEGRADADO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l

**PLAYA DEL PINET - Ciclo anual 2018-19**

	Jul'18 120718	Ago'18 020818	Set'18 060918	Oct'18 031018	Nov'18 291118	Dic'18 171218	Ene'19 240119	Feb'19 210219	Mar'19 250319	Abr'19 160419	May'19 230519	Jun'19 170619
<b>Clorofila total</b> > 4 µg/l												
<b>Nitritos</b> > 15 µg/l												
<b>Nitratos</b> > 200 µg/l												

<b>DIAGNÓSTICO DE CALIDAD</b>	
-------------------------------	--

<b>AÑOS PREVIOS</b>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	

<b>LEYENDA (Criterios para el diagnóstico)</b>		ÓPTIMO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		BUENO. Condiciones en más del 50% de muestras:	Clorofila total < 4 µg/l Nitritos < 15 µg/l Nitratos < 200 µg/l
		EN FASE. Condiciones en más del 50% de muestras: DE DEGRADACIÓN	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l
		DEGRADADO. Condiciones en el 100% de muestras:	Clorofila total > 4 µg/l Nitritos > 15 µg/l Nitratos > 200 µg/l

## 5. Conclusiones.

Persiste el diagnóstico medioambiental apuntado en anteriores anualidades.

El **Área del Cabo de Santa Pola** (Cales de l'Aljub) es la única que posee una calidad ÓPTIMA del agua con una frecuencia REGULAR. A lo largo de los años de muestreo, jamás se han detectado anomalías.

De esta calificación escapa la zona de **Santa Pola del Este** por un único valor anómalo, el registrado para los nitratos en agosto de 2013. Es un enclave que posee una calidad ÓPTIMA del agua, pero dicho registro le confiere una frecuencia IRREGULAR. Esto significa que en la dinámica interanual de resultados abundan los valores óptimos, sin que se detecten anomalías ambientales en todas las muestras de un mismo ciclo anual. No obstante, el carácter irregular viene dado porque dicha calidad no se da en todas las anualidades. La serie queda salpicada por campañas con valores buenos, pero que no alcanzan el óptimo porque recogen alguna muestra con síntomas de alteración.

En el resto de estaciones la calidad es BUENA, porque las anomalías son minoritarias dentro de una misma campaña pero presentes en gran parte de los ciclos interanuales:

- En el **área de Santa Pola**, en esta campaña 2018-19 y en 2018, 2015, 2014, 2013, 2012, 2010, 2009, 2008 y 2005.
- En el **área de playa Lisa**, en esta campaña 2018-19 y en 2018, 2016, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008, 2006, 2005, 2004 y 2003.
- En el **área de las Salinas**, en esta campaña 2018-19 y en 2018, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008, 2006, 2005, 2004 y 2003.
- En la **playa del Pinet**, en todos los años, incluida la presente campaña 2018-19, excepto en 2017 y 2015.

Las alteraciones observadas guardan un carácter episódico. Suelen coincidir con momentos de turbulencia marina (asociada a temporales de mar), la cual levanta el sedimento a la columna de agua y, con él, los nutrientes depositados sobre el fondo. Esta vez, dichas situaciones se han advertido en los meses de abril y mayo de 2019. Con el restablecimiento de las condiciones hidrodinámicas habituales, los resultados vuelven al intervalo marcado por la pauta de óptima calidad.

Como excepción, las anomalías en la playa del Pinet no son ocasionales. Su detección en la práctica totalidad de campañas las convierte en casi regulares. Ello puede explicarse por la proximidad de la desembocadura del río Segura y a la consiguiente exposición a los agentes perturbadores del vertido fluvial.

