



# BOLETÍN SOBRE LAS COSTAS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ

Volumen 4

FECHA: Junio 2016

## CONTENIDO

### Costa noroeste

- Banderas azules en Rota
- Dragado del puerto de Chipiona

### Bahía de Cádiz

- Zona para perros en la playa de Camposoto
- Cesión de esteros y salinas en Chiclana

### La Janda litoral

- Dragado del río Salado en Conil
- La almadraba 2016
- Instalación de hamacas y sombrillas privadas en la playa de la Fontanilla

### Estrecho de Gibraltar y Bahía de Algeciras

- Primeras Jornadas del Mar en la Línea de la Concepción
- Kitesurf en los Lances

**Voluntariado:** El Parque Metropolitano de los Toruños

**Ciencia:** De la droga a las ciencias marinas

**Andalucía:** El águila pescadora inverna en el litoral gaditano y onubense

**Entrevista a José Antonio Pardo**

## Editorial

La cuarta edición del Boletín sobre las Costas de la Provincia de Cádiz cuenta con una importante novedad, como es la ampliación del número de noticias de ofrecemos. La necesidad y la ilusión por difundir las novedades de gestión en el litoral de la provincia gaditana, ha dado como resultado un aumento del número de páginas del Boletín.

El Boletín presenta, en primer lugar, las noticias sobre las cuatro comarcas litorales de la provincia: Costa noroeste, Bahía de Cádiz, la Janda litoral, y Estrecho de Gibraltar y Bahía de Algeciras. En esta ocasión, las noticias están vinculadas a la temporada estival, con banderas azules, kitesurf, playas

caninas, etc. que caracterizan esta época del año en la provincia.

Además, esta edición cuenta con un apartado sobre el voluntariado en el Parque Metropolitano de los Toruños, iniciativa que cada año se propone a la sociedad en la playa de Levante, así como una noticia dedicada a la Ciencia.

El Boletín de Junio 2016 cierra con la interesante entrevista a José Antonio Pardo, Técnico de Proyectos y Playas del Ayuntamiento de Chiclana. En ella, se ofrece la visión de la gestión del litoral desde la Administración Local.

## Foto del trimestre seleccionada

*Playa Fuente del Gallo  
Fotografía de Marina Arias*



Elaborado por los alumnos del Máster de Gestión Integrada de Áreas Litorales.

Si desea recibir este boletín solicítelo por correo electrónico, indicando su nombre completo y organización, así como los datos de contacto a la dirección: [mastergial@gmail.com](mailto:mastergial@gmail.com)

## DRAGADO DEL PUERTO DE CHIPIONA

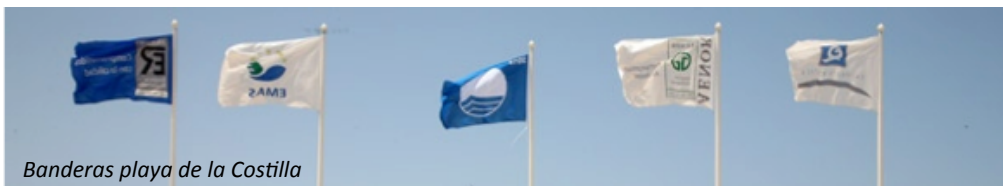
La Consejería de Fomento y Vivienda a través de la Agencia Pública de Puertos de Andalucía ha adjudicado a la empresa Barderas Obras Civiles y Marítimas, S.L., por importe de 375.000 €, el concurso público para la realización del dragado de la dársena deportiva, canal de acceso y bocana del puerto de Chipiona. Su finalidad es la facilitación de las condiciones de navegación y atraque a la flota pesquera como a la de recreo con base en la instalación de este puerto, aprovechando la arena extraída de los fondos para la regeneración de la playa de La Micaela situada en este mismo término municipal.

La empresa cuenta con 3 meses para la ejecución de los trabajos, en donde se espera extraer aproximadamente unos 19.000 metros cúbicos de arena en el interior del puerto y unos 14.600 metros cúbicos en la bocana y canal de acceso.

## Costa noroeste

### BANDERAS AZULES EN ROTA

El municipio de Rota ha conseguido el 100% de las banderas azules solicitadas por su Ayuntamiento. Las banderas azules son unos galardones medioambientales otorgados anualmente por la Fundación Europea de Educación Ambiental a las playas y puertos que cumplen una serie de condiciones ambientales e instalaciones. Así pues, a este municipio de Cádiz se le han otorgado 9 banderas azules, 6 de ellas a las playas de Galeones, Chorrillo-Rompido, Costilla, Puntalillo, Punta Candor y la Ballena, dos a los centros medioambientales de Interpretación del Litoral y el Botánico "Celestino Mutis" y una a la red de senderos de los pinares. De este modo, Rota se mantendría como el municipio de Cádiz con más playas galardonadas. Con estos galardones, Rota se consolidaría como un Municipio Turístico de Calidad.



*Banderas playa de la Costilla*

## Bahía de Cádiz

### ZONA PARA PERROS EN LA PLAYA DE CAMPOSOTO

El Ayuntamiento de San Fernando remitió a la Junta de Andalucía el pasado 4 de marzo la propuesta de acotar una zona de la playa Camposoto, comprendida entre el acceso 8 y Punta del Boquerón, para que los ciudadanos puedan ir con sus animales de compañía en verano. En esta zona el servicio lo presta Protección Civil, y la Policía Local tiene competencias para intervenir.

En esta zona se pretende colocar paneles informativos, papeleras para la recogida de los desechos de los animales, establecer sanciones pertinentes al mal uso de la zona acotada. La delimitación no abarcaría la zona de baño y por supuesto, los perros deberían ir en todo momento atados, habilitando una zona protegida para soltar a los perros y que puedan correr, volviendo a estar atados una vez salgan de esa zona. Esto es debido a que esta zona de la playa se rige por la Ley de Costas en la que se estipula que los perros deben ir atados. La entrada a este área deberá ser por el cauce establecido y nunca por los accesos restantes de la playa para así no molestar a los demás usuarios de la playa.

Ante esto ha surgido una gran polémica debido a que muchos vecinos no están de acuerdo ya que hay que tener en cuenta las corrientes marinas y las mareas que van de un lado para otro, por lo que aunque se acote la zona terrestre, la marina estaría conectada con el resto de la playa. Sin embargo, esta propuesta aún no cuenta con el visto bueno de la Consejería de Salud.

A la vista de las diversas opiniones que se han escuchado por parte de la ciudadanía, el Ayuntamiento ha realizado unas votaciones para tener en cuenta, por tanto, la participación ciudadana. Las votaciones fueron realizadas por distintos medios, como la web del Ayuntamiento, en encuentros informativos y entregando un formulario en el registro general del Ayuntamiento.

Finalmente, el pasado 19 de junio se aprobó con un 54% la delimitación de esta zona de la playa para perros. En dicho proceso participaron más de 10.000 vecinos de San Fernando.

## CESIÓN DE ESTEROS Y SALINAS EN CHICLANA

Parcelas de esteros y salinas de titularidad municipal serán cedidas a familias desempleadas de Chiclana. Esta iniciativa pretende sacar todo el aprovechamiento posible los esteros y salinas y valorizar su producto.

El Ayuntamiento posee unas 200 hectáreas de esteros y salinas que pretende adjudicar en parcelas de entre 20 y 30 hectáreas para la producción de pescados, camarones, ostiones entre otras especies. Además se busca implementar un punto de venta donde los productos puedan recibir la tarjeta sanitaria, y a su vez ser vendidos a través de la marca "pescado de estero natural" como un indicativo de calidad.



## La Janda litoral

### DRAGADO DEL RÍO SALADO EN CONIL

La Demarcación de Costas procederá en el mes de junio al dragado del río Salado en su desembocadura en la playa de los Bateles de Conil de la Frontera.

El diputado provincial Antonio Alba apunta que dado que es un problema que se repite todos los años, sería deseable que para la próxima se actuara con algo más de diligencia. Antonio Alba entiende que mientras que no se dé una solución definitiva a este problema, en futuras ocasiones deberían actuar con más rapidez para evitar la alta mortandad de peces que se produce cada año.

En la moción aprobada, se denuncia que la deriva del río Salado, que invade parte de la playa de Los Bateles en Conil, provoca un taponamiento que ocasiona el estancamiento de las aguas del río, generando la mortandad de peces y molestias para los usuarios de la playa por la irregularidad de su cauce. Asimismo, alerta de que la acumulación de áridos en la desembocadura del río hace que proliferen la aparición de algas y, por la falta de oxígeno, la mortandad de muchos peces que habitan en este río, lo que hace absolutamente necesario proceder a una operación urgente de dragado en la zona final de la desembocadura y así garantizar la entrada y salida de agua al río sin obstáculos.

### LA ALMADRABA 2016

Las almadrabas de la laboriosa" la faena de la Organización de Productores levánta. De esta manera, la Recuperación del atún rojo es han capturado hasta junio el "una auténtica certidumbre" y 91% de la cuota de atún rojo que tienen asignada para este año, afrontando así la recta final de una campaña marcada por la enorme abundancia del recurso, lo que constata, la recuperación de la especie.

Según la directora gerente de la OPP, lo más significativo de la campaña es la "enorme abundancia del recurso", tanto que incluso hace "más

del atún, no solo por la situación económica, sino por motivos de calidad y que permitan garantizar al consumidor una correcta captura y conservación del producto antes de llegar a los mercados.

hecho de una manera oficial, las autoridades competentes podrían solicitar información a los observadores científicos que acompañan a las almadrabas para el control de las capturas.

Además, reclama que las autoridades realicen un control más exhaustivo sobre el origen



*Pesca de atún rojo, 2016*

### INSTALACION DE HAMACAS Y SOMBRILLAS PRIVADAS EN LA PLAYA DE LA FONTANILLA

En Conil de la Frontera se critica la privatización de la playa La Fontanilla, donde el Ayuntamiento ha concedido 150 metros de playa a una empresa privada (externa a la localidad) para la instalación de hamacas y sombrillas.

Los vecinos critican que la playa ha sido siempre de "carácter familiar y conileño" y que debido a la pérdida de arena en los últimos años, la playa posee cada vez menos anchura. La playa que suele ser lugar habitual de aglomeraciones, perdería una cantidad de espacio significativa con la colocación de estas hamacas,

Contra esta iniciativa se han recogido más de 700 firmas en 48 horas el portal Change.org, a través de una petición ciudadana contra la privatización de la playa.

## Bahía de Algeciras

### PRIMERAS JORNADAS DEL MAR EN LA LINEA DE LA CONCEPCIÓN

El pasado 6 de mayo tuvieron lugar las Primeras Jornadas del Mar en la Línea de la Concepción, organizadas y desarrolladas por la Licenciada en Ciencias del Mar, Gema Rodríguez, quién impulsó este encuentro como respuesta a la necesidad de la comarca por un crecimiento económico centrado en el mar y las costas.

El Vicepresidente de la Mancomunidad de Municipios y el Teniente de Alcalde de la Línea participaron en la inauguración de dichas Jornadas desarrolladas en el Palacio de Congresos de la Línea de la Concepción. Los principales objetivos de las Jornadas fueron potenciar las posibilidades que el

mar brinda a las empresas de la comarca y, en especial, de la ciudad de la Línea, para contribuir a la mejora económica de la localidad.

Los técnicos de medio ambiente del Campo de Gibraltar también participaron en las Jornadas, destacándose de esta forma, las posibilidades que ofrecen este tipo de iniciativas de encuentro para el impulso y desarrollo económico en la comarca.



### KITESURF EN LOS LANCES

El kitesurf es un deporte acuático que se viene practicando en la playa de los Lances desde hace unos años debido a las condiciones perfectas que esta zona presenta.

Muchos utilizan la laguna de la playa para practicar este deporte como refugio en días de mucho viento o para iniciarse debido a la peligrosidad que conlleva practicarlo en mar abierto. Sin embargo, en la laguna descansan y se reproducen especies migratorias de aves y alguna especie en extinción como el chorlito patinegro, por lo que nos encontramos ante un ecosistema

frágil con un alto valor ecológico. La práctica de este deporte altera el descanso y puede incidir negativamente también en la reproducción de dichos aves al romperse los huevos por pisoteo. La normativa del Parque Natural del Estrecho prohíbe cualquier práctica deportiva en las lagunas costeras.

A raíz del fallecimiento de dos personas que practicaban kitesurf en la desembocadura del Río Jara el pasado 8 de mayo, ha surgido una petición dirigida al Ayuntamiento de Tarifa para que se cree un protocolo o plan de rescate en caso de que se produzcan accidentes de este tipo y, así poder

evitar sucesos como el ocurrido. Los practicantes de este deporte consideran imprescindible un plan de rescate y unas instalaciones en las que se presten primeros auxilios a usuarios que puedan resultar accidentados.

La campeona del mundo de kitesurf Gisela Pulido reclama en las redes sociales la delimitación de zonas para practicar kitesurf todo el año, que estén dotadas de personal de emergencias y socorristas especializados.

### **VOLUNTARIADO.- EL PARQUE METROPOLITANO DE LOS TORUÑOS**

El Parque Metropolitano Marisma de los Toruños y Pinar de la Algaida reactiva las acciones del voluntariado están destinadas a concienciar a los usuarios de la playa de Levante de la importancia de conservar la colonia de charrancitos, ave costera que llega al sur de Europa cada año para su cría.

El impacto negativo del turismo masivo sobre los focos de reproducción de esta especie llevó al vallado de esta área, siendo necesario realizar una recopilación de datos que permitan analizar los beneficios de esta medida.

El voluntariado está orientado a la población en general, cuya finalidad es el conocimiento y la difusión de los valores ambientales de la playa de Levante concretamente, donde se realiza el seguimiento del charrancito.

Los voluntarios pueden aprender con ayuda de los investigadores especializados sobre la importancia de la conservación de este hábitat.

Se realizan por tanto jornadas de avistamiento, limpieza del entorno, talleres y concursos fotográficos, entre otras actividades.

## Ciencia.- De la droga a las ciencias marinas

La Universidad de Cádiz y el Cei.Mar estrenan el UCADIZ, el primer buque oceanográfico civil de Andalucía y el único de España perteneciente a un campus de ciencias del mar, nacido de la reconversión de un pesquero dedicado al narcotráfico. El barco ha necesitado una reforma de medio año, realizada en los astilleros Pecci de Barbate, que ha incluido la instalación de dispositivos y equipamientos científicos de última generación ya que el barco tendrá como una de sus principales áreas de investigación el Golfo de Cádiz donde se calcula que hay en torno a 1.500 yacimientos arqueológicos.

El UCADIZ, con 25 metros de eslora y 7,5 de manga, iniciará en breve su primera expedición, para darse a conocer en los puertos relacionados con las universidades andaluzas que promueven este proyecto y después otros proyectos. Se van a beneficiar unos 1.500 investigadores, lo que les permitirá ampliar sus opciones de estudio, además de ser aún más competitivos en la captación de fondos para investigación. También se está estudiando que alumnos de máster puedan hacer sus prácticas en el UCADIZ.



## Andalucía.- El Águila pescadora inverna en el litoral gaditano y onubense

Un total de 113 ejemplares de águila pescadora invernan en 18 humedales andaluces, según el último censo de este tipo de aves realizado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, que ha analizado 230 de estos espacios. Esta cifra confirma la tendencia positiva de la población de esta especie "vulnerable", con un incremento anual del 2,6% respecto al periodo 2014-2016.

Los trabajos de seguimiento de la Estación Biológica de Doñana confirman que la mayor parte de la población invernante de esta rapaz se concentra especialmente en el litoral gaditano y onubense, con 29 ejemplares en el Parque Natural Bahía de Cádiz, 7 en los embalses de Barbate y 40 en la provincia de Huelva.

Las actuaciones realizadas por la Junta en Marismas del Odiel, Doñana o Bahía de Cádiz, y por la Fundación Migres en los embalses gaditanos, donde se han instalado posaderos artificiales para su alimentación y descanso han propiciado el incremento del número de individuos invernantes de esta especie "vulnerable".

Desde 2003 hasta 2012, la Consejería de Medio Ambiente, con asesoramiento del CSIC, desarrolló un proyecto de reintroducción del águila pescadora. Durante estos años se liberaron pollos mediante la técnica de cría campestre o 'hacking' en localidades de Cádiz y Huelva, lo cual ha permitido que se establezca una pequeña población reproductora en la región.



## Entrevista a José Antonio Pardo (Chiclana Natural)

**José Antonio Pardo, Técnico de Proyectos y Playas del Ayuntamiento de Chiclana de la Frontera, gestionado por la empresa Chiclana Natural. José Antonio, en esta época del año Chiclana triplica su población hasta llegar a los 240.000 personas. ¿Cómo cambia tu trabajo entre el invierno y la época estival?**

Durante el invierno preparamos los documentos necesarios para que las playas funcionen sin problemas durante la temporada estival. Confeccionamos los Planes de Explotación de Playas, los Pliegos de Prescripciones Técnicas de las distintas licitaciones, y un largo etcétera. En febrero-marzo iniciamos los preparativos para instalar las infraestructuras de la playa para la Semana Santa, y a partir de entonces, no paramos hasta aproximadamente finales de octubre, que desmontamos las infraestructuras de playas.

### *En verano se triplica la población y por tanto los esfuerzos de gestión en el litoral*

Ahora nos encontramos en las puertas de la temporada alta, que como bien dices, la población de Chiclana de la Frontera se triplica. Esto supone triplicar medios y esfuerzos, y se entra en el modo "solución". Te podría decir que el trabajo de un gestor de playas es muy complejo, pero a la vez es muy gratificante porque normalmente obtienes buenos resultados.

**¿Y el impacto en las playas de Chiclana por este turismo masivo que se concentra en tres meses? ¿Cómo lograréis reducir el impacto del brusco cambio de los usos y actividades en el litoral?**

Pues, teniendo como máxima la gestión integrada de la costa, intentando hacer compatible los derechos y deberes de los usuarios, con la protección de nuestro entorno natural y la legítima iniciativa comercial y el desarrollo económico del municipio. Esto que se dice tan fácil, es tremendamente complicado, y requiere, como decía el profesor Stephen Olsen, conocimientos y habilidades en análisis estratégico y procesos políticos, conocimientos de cómo funcionan los ecosistemas y de la diversidad cultural de la sociedad a la que se pretende servir.

**Chiclana es el primer municipio de la provincia que cuenta con un Plan de Explotación de Playas para los próximos 4 años. ¿Qué beneficios os ofrece tener el mismo plan durante 4 años consecutivos?**

El carácter cuatrienal del Plan de Explotación de Playas da mayor seguridad a los empresarios de playa para que éstos puedan planificar sus negocios a medio plazo y así, acabar con la incertidumbre de no saber si pueden seguir con su actividad al año siguiente, como ocurría con los anteriores Planes anuales. Por otro lado para los técnicos de playas, supone un ahorro importante de tiempo y esfuerzo, ya que la documentación para la tramitación del Plan de Explotación de Playas hay que realizarla cada 4 años, y no anualmente. Esto nos permitirá dedicar parte de nuestro tiempo a otras labores que debido al gran volumen de trabajo que habitualmente tenemos, no atendíamos suficientemente.

**En cuanto a los hoteles en el borde litoral, ¿qué nos puedes contar de la colaboración con ellos?**

En la playa de La Barrosa, en la zona del Complejo Turístico Novo Sancti Petri, tenemos un frente hotelero de unos 3 km. de largo, que lo componen un total de 12 hoteles, y en esta franja de terreno se produce un cambio de vegetación drástico, pasando de las especies autóctonas propias del cordón dunar, a la jardinería ornamental propia de los hoteles de costa. Desde el Ayuntamiento de Chiclana pretendemos establecer una conexión entre la vegetación de las dunas y la vegetación de los hoteles, para que la zona actúe como corredor ecológico. Por ello, le hemos propuesto a estos hoteles la sustitución de la actual jardinería ornamental, por una jardinería xeroofítica con especies autóctonas. El argumento principal que hemos utilizado es el económico. Si realizan la sustitución de su frente hotelero, en un ancho de aproximadamente 15 m., se ahorran 10 euros por metro cuadrado y año, una cantidad muy importante, dependiendo del frente que tengan.

**Desde Chiclana Natural se han realizado intensos trabajos para eliminar la vegetación exótica de la costa. ¿Cómo podemos, residentes y turistas, ayudar a que se mantengan a raya estas especies y que vuestro trabajo surta efecto?**

Efectivamente, hace un par de años, pusimos en marcha un programa de erradicación de especies exóticas invasoras en la costa de Chiclana, llegando a eliminar unas 700 toneladas, lo que supuso reducir la distribución y la abundancia en más del 90 % del total existente. Para que esta labor tenga efecto, lo primero es evitar la plantación de este tipo de especies en las nuevas zonas a ajardinar, y en segundo lugar, realizar una labor de detección temprana de la presencia de especies exóticas invasoras en nuestras dunas, y ante la existencia de éstas, poniéndolo inmediatamente en conocimiento de la Delegación de Medio Ambiente y Playas del Ayuntamiento de Chiclana para que actuemos de la manera más adecuada.

**Un problema habitual en las costas de nuestra provincia es la fragmentación del cordón dunar, por el paso indiscriminado de los usuarios degradando la vegetación, y en consecuencia, la duna. ¿Qué solución habéis planteado a este problema?**

El problema de la fragmentación del cordón dunar por el paso indiscriminado de usuarios, lo venimos sufriendo desde hace tiempo principalmente en el Paseo Marítimo, dado que es la zona de la playa de La Barrosa sometida a mayor presión antrópica. Para solucionar este problema, desde Ayuntamiento de Chiclana nos pusimos en contacto con la Dirección General de Costas, para que nos aportara plantas procedentes de sus viveros en Loreda (Cantabria), para con ellas poder revegetar estas zonas erosionadas. Una vez realizada la plantación, y para proteger los pasillos recién plantados, les colocamos en sus inicios unas tablestacas o captadores de madera para impedir el paso de los usuarios.

**José Antonio, muchas gracias por tu tiempo, espero que este verano sea muy fructífero para el municipio y con los mínimos impactos para el litoral. Gracias a vosotros.**



José A. Pardo  
(Chiclana Natural)

### ¿QUIÉNES Y POR QUÉ HACEN EL BOLETÍN COSTERO?

El boletín sobre las costas de la provincia de Cádiz nace de la iniciativa de los alumnos del Máster de Gestión Integrada de Áreas Litorales de la Universidad de Cádiz, tras observar la necesidad de información y participación que precisan los espacios litorales protegidos, y en concreto el Parque Natural Bahía de Cádiz.

**Si quieres participar enviando fotos o noticias, o suscribirte al boletín, no dudes en escribirnos a [mastergial@gmail.com](mailto:mastergial@gmail.com)**



Costas de Cádiz