

# 3

## DESTRUCCIÓN SIN RESERVAS

San Amaro. Próximo al ENP de Monte Hacho. Playa cerrada al baño por el vertido continuo de aguas fecales.



© GREENPEACE / J. Barrea

---

EL 81% DEL SUELO DE CEUTA Y EL 53,3% DE MELILLA CORRESPONDEN A SUPERFICIES URBANAS<sup>173</sup>.

---

# ceuta y melilla



---

La lapa ferrugínea (*Patella ferruginea*), que habita exclusivamente en el Mediterráneo occidental, es, junto a su congénere de Canarias, la lapa majorera (*Patella candei candei*), el único molusco marino de las costas españolas incluido en la categoría “en peligro de extinción”. Comparte esta categoría con tres crustáceos (la langosta herreña, el jameíto y el *Speleonectes ondinae*, todos ellos de Canarias), dos peces (la lamprea y el esturión) y dos mamíferos (la foca monje y la ballena franca).

Esta especie constituye, pues, un ejemplo simbólico de invertebrado marino extremadamente amenazado<sup>174</sup>. Se estima que el total de ejemplares en el litoral español se sitúa entre 89.000 y 108.000. La mayor parte se encuentran en las islas Chafarinas (más del 45% del total), Ceuta (28%) y Melilla (21%).

---



## DESTRUCCIÓN SIN RESERVAS

### ACANTILADOS Y ZONA MARINA DE MONTE HACHO

Lugar de Importancia Comunitaria y Zona de Especial Protección para las Aves

**MUNICIPIO:** Ceuta

Este Espacio Natural Protegido (ENP) destaca por la presencia de grandes acantilados que han permanecido relativamente aislados del urbanismo. Aunque parte de este espacio ya ha sido degradado con urbanizaciones como las de San Antonio o el entorno de San Amaro.

En este monte y en su medio marino circundante destaca la presencia de numerosos endemismos. La peculiaridad de este espacio es la presencia de especies del Atlántico y del Mediterráneo y que en él se han detectado hasta 113 tipos de aves diferentes<sup>175</sup>.

Pero el entorno urbanístico de Ceuta poco a poco se va expandiendo hacia Monte Hacho. El documento de avance de su Plan General de Ordenación Urbana (PGOU) considera el Monte Hacho como urbanizable<sup>176</sup> y pretende destinar a suelo residencial familiar la parcela PAU-1 en la ladera sur del monte. En total se proyectan edificar 1.313 viviendas de aproximadamente 100 m<sup>2</sup> cada una. El PGOU ha recibido más de 80 alegaciones y está pendiente de que finalmente se apruebe durante 2009<sup>177</sup>.

Además del urbanismo, la contaminación también acecha este ENP. Ceuta carece de depuradora que trate convenientemente las aguas residuales. La planta, actualmente en construcción dentro de la zona protegida, tampoco solucionará el tratamiento integral de las aguas negras, pues buena parte de la ciudad carece de red de saneamiento, por lo que se vierten las aguas residuales a través de barrancos y arroyos. El resto es vertido por un emisario frente al Monte Hacho, cerca de la costa y con fugas por varios puntos, lo que provoca problemas de contaminación, por ejemplo, en la playa de San Amaro.

Los residuos y su gestión suponen un grave problema de contaminación para las aguas de Ceuta. En el puerto, las recientes obras de ampliación han servido para cubrir el vertedero que allí existía con inertes (por ejemplo, restos de obra) y frenar que restos de todo tipo terminaran en el fondo del mar. Sin embargo, al no haberse retirado todos los residuos arrojados en ese lugar, se pueden producir filtraciones y lixiviados contaminantes al mar, puesto que se han detectado, además de inertes, restos muy variados como botes de pinturas, electrodomésticos, restos de fibrocementos, etc.

El vertedero de Santa Catalina, situado en el Monte Hacho, es también otro punto importante de contaminación al mar por residuos. Los temporales, dos en los últimos meses, y la inexistente gestión y control del mismo hacen que cada año toneladas de basuras de todo tipo acaben en el mar.

El proyecto de sellado del vertedero, recién aprobado, tampoco está exento de polémica. Se pretende rebajar su altura depositando parte de lo extraído (inicialmente tierras y escombros) en el Barranco de las Cuevas<sup>178</sup>, también en zona protegida. Tanto el Gobierno ceutí como la empresa adjudicataria de las obras deberán ser extremadamente cuidadosos a la hora de realizar una correcta caracterización de lo extraído con el fin de darle el tratamiento adecuado. Y de este modo, no se contribuiría a extender la contaminación por la zona, ya que trasladar el problema de un lado para otro no es la solución a un problema que Ceuta padece desde hace décadas.







© GREENPEACE / J. Barea

Granja de acuicultura abandonada en las cercanías del ENP de los Acantilados de Monte Hacho.





© GREENPEACE / J. Barrea

**Construcción de la nueva depuradora de Ceuta en pleno ENP de los Acantilados y Zona Marina de Monte Hacho.**

La creciente actividad de transferencia de combustible entre buques o *bunkering* que vive el puerto de Ceuta supone una grave amenaza a la calidad de sus aguas costeras. Estas prácticas siguen creciendo y cada vez son más los operadores que se suman al negocio que viene desde la bahía de Algeciras. Estas operaciones deberían producirse en zonas acotadas y controladas para prevenir accidentes, ya que delante del puerto existe un ENP.

Son frecuentes los vertidos de combustible procedentes del Estrecho de Gibraltar y Algeciras, como el ocurrido el pasado 2 de septiembre causado por una fuga desde una tubería propiedad de Dúcar y gestionada por Atlas-Cepsa<sup>179</sup> que afectó a la playa de San Amaro.

## **ZONA MARÍTIMO TERRESTRE DE LOS ACANTILADOS DE AGUADÚ**

Lugar de Importancia Comunitaria

**MUNICIPIO: Melilla**

Este espacio ocupa toda la línea de costa, con un acantilado de 100 metros de altura, al norte de Melilla que se prolonga hasta la punta del Cabo Tres Forcas en Marruecos. Es el único espacio costero en la ciudad que aún permanece sin urbanizar.

El puerto de Melilla, con su proyecto de ampliación, pretende convertirse en el centro de tránsito de referencia mundial como Panamá o Suez<sup>180</sup>. El argumento del aumento de la competitividad en el mercado del transporte marítimo es similar que el que esgrimen otros puertos como Pasaia (Guipuzkoa), Avilés (Asturias), Langosteira (A Coruña), Algeciras (Cádiz), Granadilla (Tenerife) y Ceuta, entre otros que han promovido proyectos de ampliación.



izquierda\_ Vertido aguas fecales directamente a la playa.

derecha\_ Viviendas en dominio público marítimo-terrestre en Ceuta.

La Autoridad Portuaria quiere convertir el puerto de Melilla en el principal centro de tráfico marítimo en el Estrecho de Gibraltar, en un proyecto de 210 millones de euros y que pretende ganar al mar 500.000 m<sup>2</sup> de superficie con dos nuevos muelles de atraque y una nueva terminal de contenedores. Según Guelaya-Ecologistas en Acción el relleno de la superficie portuaria tendría consecuencias negativas sobre el LIC de Aguadú<sup>181</sup>.

Además, este espacio natural se encuentra cercano a importantes focos de contaminación que suponen una amenaza para su protección.

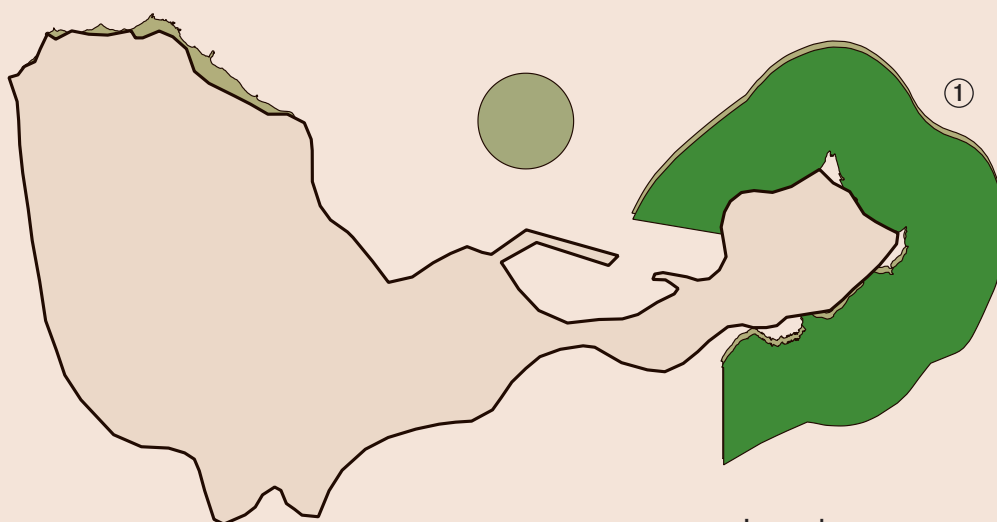
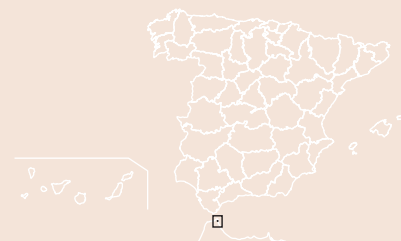
El vertedero de residuos en la cala del Morrillo y en Horcas Coloradas es un caso representativo de vertidos irregulares y contaminación sistemática de titularidad municipal, que se ha mantenido durante años sin que se hayan tomado las medidas efectivas. Este año se ha puesto en marcha el nuevo “macrovertedero de escombros”, que ha hecho desaparecer la antigua cala del Morrillo. Este vertedero es la continuación a una política que olvida la protección de la costa y de los espacios naturales. El proyecto ha consistido en la construcción de un dique de contención de bloques de hormigón que permitirá ganar siete hectáreas al mar, en las que durante 25 años se podrán seguir acumulando hasta un millón de metros cúbicos de residuos<sup>182</sup>. Otro de los beneficios del proyecto, según el presidente de la Ciudad Autónoma, es su capacidad para vertebrar todas las obras de costas entre la ensenada de los Galápagos y los cortados de Aguadú. Y con ello, nuevas amenazas para este área protegida.<sup>183</sup>

También en la Punta del Morrillo se encuentra la incineradora de residuos de Melilla. Esta planta emite a la atmósfera muchas sustancias peligrosas que contaminan el aire, entre ellas dioxinas y metales pesados, como mercurio (más de 40 kg anuales). Además genera 12.600 toneladas de escorias cuyo destino es el vertedero de escombros, y 1.240 toneladas de cenizas volantes<sup>184</sup>. Las cenizas volantes son un residuo muy tóxico de la incineración, en el que se puede acumular hasta el 90% de las dioxinas y furanos que se generan en la combustión<sup>185</sup>. Se pueden encontrar los sacos de cenizas tóxicas almacenadas en lo que se denomina el monovertedero de cenizas.

Guelaya-Ecologistas en Acción denunció en marzo ante la Fiscalía de Medio Ambiente y Territorio de Málaga y Melilla, las malas condiciones en que se encuentran el monovertedero y el tratamiento de los lixiviados<sup>186</sup>. La organización denuncia que el monovertedero está a cielo abierto y con los sacos de ceniza expuestos a las condiciones climatológicas. El lixiviado va a parar a una balsa que, cuando está llena, se rebosa filtrándose al terreno.<sup>187</sup>

Dentro de los impactos sobre este ENP, no se puede olvidar la planta desaladora de Ferroviál-Agromán, que realiza sus vertidos de salmuera justo en el cantil del litoral de Aguadú, tan solo a unos metros de este espacio protegido. Las emisiones de la desaladora son perfectamente visibles desde la costa y se puede ver su impacto sobre el medio marino.<sup>188</sup>

# mapa y fichas



## Leyenda

- Espacios Naturales Protegidos (ENP)
- ENP amenazados

## CEUTA

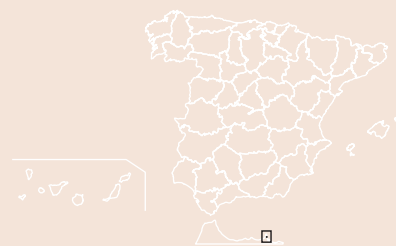
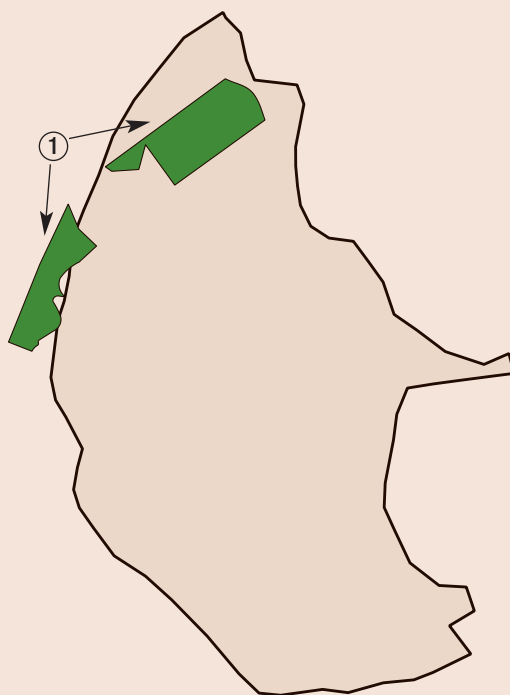
### 1. ACANTILADOS Y ZONA MARINA DE MONTE HACHO

**FIGURAS DE PROTECCIÓN:** Lugar de Importancia Comunitaria y Zona de Especial Protección para las Aves.

**MUNICIPIOS:** Ceuta.

**VALORES NATURALES:** frontera natural entre el mar Mediterráneo y el océano Atlántico, lo que le confiere una singularidad única. Hasta seis especies de invertebrados marinos catalogados como en peligro de extinción y presencia de hasta 113 especies de aves diferentes.

**AMENAZAS:** urbanismo (Plan de Ordenación Urbanístico desmesurado con 1.313 nuevas viviendas) y contaminación (vertidos directos en el espacio y actividad de bunkering con peligro de mareas negras).



**Leyenda**

- Espacios Naturales Protegidos (ENP)
- ENP amenazados

**MELILLA**

**1. ZONA MARÍTIMO TERRESTRE DE LOS ACANTILADOS DE AGUADÚ**

**FIGURAS DE PROTECCIÓN:** Lugar de Importancia Comunitaria.

**MUNICIPIOS:** Melilla.

**VALORES NATURALES:** su biodiversidad destaca sobre cualquier parte del territorio de Melilla con entre otras, presencia del amenazado molusco *Patella ferruginea* muy sensible a la contaminación marina.

**AMENAZAS:** infraestructuras (ampliación del puerto comercial) y contaminación (contaminación por macrovertedero, incineradora y desaladora).