

Serio problema

Vivo en un pueblo marinero de la costa de la luz, con una población censada de unos 28.000 habitantes y las instalaciones de una Base Naval. Tiene una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) con capacidad limitada a los habitantes de la población. (Se diseñó pensando en una urbanización residencial que la Junta de Andalucía planificó en los años noventa, Costa Ballena). Además en los últimos años mi pueblo ha crecido mucho, tiene muchas viviendas de segundas residencias. Cuando llega el verano no hay quien encuentre un aparcamiento libre en todo el pueblo y los fines de semana ni te cuento.

1) ¿Cuántos habitantes puede haber en mi pueblo durante los meses de verano? Población de Rota + Base Naval + Población de Costa Ballena + Población veraneante de Rota =

2) ¿Cuánta agua gastamos en el pueblo entre todos los habitantes?

Si un habitante consume una media de unos 180 litros/día. Los habitantes residentes de Rota consumen diariamente entre 5 y 6 millones de litros día. Cuando en verano la población se triplica podemos llegar a consumir más de 15 millones de litros día.

3) ¿Si la depuradora tiene una capacidad de limpieza máxima de 12 millones de litros, qué se hace con el agua que no se puede depurar?

Deja de leer, levanta tus ojos y mira esa inmensa alfombra de agua que llamamos mar. Donde tú te has bañado, del que tú te alimentas y donde viven millones de seres vivos. Ahí se esconden esos millones de litros de aguas residuales de nuestras ciudades que diariamente no se pueden limpiar. Debajo de esa alfombra se barre la contaminación que por falta de medios (Estaciones Depuradoras) no se pueden descontaminar. Eliminando poco a poco a los seres que en ella habitan. Pero la contaminación no desaparece por arte de magia. El mar no es un pozo sin fondo.



La Contaminación causa la desaparición de los cebadales del Monumento Natural Corrales de Rota.

Si miras al horizonte veras una BANDERAS NEGRAS localizadas en unos puntos de la playa. Se han colocado ahí por varios motivos. Las localizadas entre la urbanización de Virgen del Mar y la Forestal denuncian el punto por los que se vierten las aguas residuales que nuestra estación depuradora no puede limpiar. La colocadas en la zona del Hotel Playa señalizan el lugar que antes ocupaban una colonia de plantas marinas (Cymodocea nodosa) y que se conocen como praderas de fanerógamas marinas o popularmente como cebadales o aquí en Rota como "cebales" .

Estas praderas de plantas marinas son ecosistemas muy importantes en el litoral porque cumplen varias funciones: lugar de puesta de huevos de algunas especies, sirven de guardería a los "pezqueñines" que después consumiremos, dan refugio a numerosas especies que se asientan entre sus tallos, son lugares de alimentación para peces que viven a mayores profundidades, sus raíces sirven para sujetar las arenas sobre las que se asientan y como todas las plantas producen oxígeno.

Por esta importancia la mayoría de estas praderas están protegidas. Aspecto éste a destacar cuando se produce dentro de un espacio natural protegido como son los Corrales de Rota, catalogados como Monumento Natural de Andalucía.

Estas praderas según apuntan todos los estudios son muy susceptibles a la contaminación de las aguas y la turbidez de las mismas, aspectos estos que han ido incrementándose en el litoral de Rota, Chipiona y Sanlúcar a lo largo de los últimos años.

Ecologistas en Acción ha enviado denuncias contra los Ayuntamientos de Costa Noroeste a Medio Ambiente y Costas solicitando:

- La supresión de todo tipo de vertidos de aguas residuales al mar.
- La puesta en funcionamiento de estaciones depuradoras de aguas residuales que garanticen el tratamiento al cien por cien de las aguas que se generan en el litoral de Costa Noroeste.
- La realización de un estudio comparativo que nos aporte datos del deterioro medioambiental de este frente litoral, al objeto de determinar medidas correctoras y de gestión del mismo.