



## MÁLAGA: Playas contaminadas

SEGUN un estudio realizado en 1972 por el Consejo General de Pesca, organismo dependiente de la FAO, la Costa del Sol padece una contaminación por residuos domésticos e industriales similar a la que afecta las costas italianas, y mayor que la contaminación de las costas de Grecia. Dentro de ese estudio se contempla la zona costera de Málaga como uno de los principales focos de contaminación al nivel de Nápoles o Venecia.

En un momento como el actual, en que junto a las discusiones sobre la alternativa industria-turismo, se barajan proyectos de industrialización de Málaga, y posibilidades de construir un superpuerto en la capital de la Costa del Sol, se advierte un lamentable olvido por la situa-

ción de las playas malagueñas. Los habitantes de la capital del turismo de verano, poseen unas playas contaminadas, sin infraestructura, en una completa anarquía que roza la ilegalidad. El malagueño, para poder disfrutar de agua relativamente limpia y de arena sin escombros, residuos orgánicos y chabolismo, debe recorrer quince, veinte o más kilómetros, a lo largo de unas carreteras supersaturadas en la época estival. El turismo de la Costa tiene playas a su disposición. Peores o mejores, pero con unos servicios mínimos. Los malagueños carecen de ellas. Por tanto, o se resignan a utilizar las que, dentro del casco urbano, presentan un aspecto lamentable y una situación insalubre, o se desplazan, gastando tiempo y di-

nero. No todos disponen de coche, cartera y paciencia para bañarse en Torremolinos o en Fuengirola. Consecuencia: las playas para el que las paga.

Una encuesta realizada por el profesor Juan Fuster Lareu demuestra que el principal motivo de disgusto de los turistas que visitan la Costa del Sol es la suciedad de las playas. Si notamos que los datos computados se refieren a las playas de Torremolinos y de Marbella, que se pueden considerar privilegiadas en cuanto a infraestructura sanitaria, no es difícil imaginar qué opinarían esos turistas sobre el estado de las playas de Málaga capital. Dice el profesor Fuster: «No es una realidad aquéllo de los tubos que entran unos 500 metros en el mar. Hemos visto



tubos de desagüe cuya boca vierte justo a la orilla del mar. Jamás en nuestra experiencia de encuestas hemos oído mayores quejas a este respecto y jamás nos ha sucedido, amantes como somos del mar, el sentir repugnancia por el baño». (1).

Las playas de Málaga, en potencia, son buenas. En una entrevista concedida a «Sol de España» (7-5-73), Fernando Martín y Emilio Garrido, Ingeniero de Caminos y Arquitecto respectivamente, participantes en el I Curso de Análisis, Planeamiento y Gestión del Medio Litoral, declaraban: «Las playas de San Andrés y la Misericordia podrían ser las mejores de la zona». Hoy día, estas playas están contaminadas por vertidos de aguas residuales. Esto representa tanto un peligro para la salud pública como un factor desagradable y antiestético. En Barcelona, en 1971 y 1972, se comprobó que existía vibrión cólera en las aguas costeras. Parece ser que el agua del mar no solamente no es tóxica a este bacilo, sino que representa un caldo de cultivo adecuado (2). Los estudios científicos calculan en 2.000/litro el número de colibacilos que puede haber en el agua

(1) Jornadas Técnicas de las Cámaras Oficiales de Comercio, Industria y Navegación de Andalucía y Badajoz. Ponencia de Turismo y Servicios. Málaga, junio de 1974.

(2) Alberto Villalta González: «Análisis del sistema depuración-vertido de las aguas residuales». I CURSO DE ANÁLISIS, PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DEL MEDIO LITORAL. Torremolinos, 4-9 de junio de 1973. Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.

del mar sin que el baño revista inconveniencia o peligro. A partir de ese punto, una concentración mayor de colibacilos hace la playa dudosa. Más de 5.000 colibacilos por litro

significa que la playa no es recomendable al baño (3). Es interesante comparar estas cifras con las que facilita la Jefatura Provincial de Sanidad de Málaga al respecto:

JEFATURA PROVINCIAL DE SANIDAD			
Servicio de Bacteriología			
MÁLAGA			
AGUAS DE MAR			
Concentraciones de Escheridia Coli			%
Concentraciones inferiores a	2.000 por litro	54	26,70
»	»	41	20,29
»	»	35	17,32
»	»	36	17,82
»	»	56	27,72
»	»	59	28,71
Parámetros sin E. Coli			
Concentraciones superiores a	5.000 por litro		62,86

(Datos de 1973)

La zona costera de Málaga capital se encuentra contaminada por: la desembocadura del río Guadalhorce; el saladero de la Térmica y los desagües de residuos orgánicos, muchos de los cuales vierten directamente a la misma arena de la playa; los barcos que se sitúan frente al puerto cuyos residuos, en días de Poniente, contaminan las playas situadas en la zona oriental del puerto. Además de por los escombros y las basuras que en determinadas zonas se arrojan a la playa. Algunas viviendas situadas en la zona inmediata al mar carecen de servicios

sanitarios, por lo que vierten los residuos orgánicos al agua.

El Ayuntamiento ha construido un emisario submarino en la zona de Los Guindos, que recoge las aguas urbanas desde la calle Mendoza hasta Puerta Blanca. Este emisario, que funcionará completamente en el segundo trimestre del año, tiene una longitud de 1.000 metros y un diámetro de 600 mm. Un segundo emi-

(3) Marcelo Arce Aviño: «Régimen Sanitario de la Costa». I CURSO DE ANÁLISIS, PLANEAMIENTO Y GESTIÓN DEL MEDIO LITORAL.

sario está en construcción, en la zona de Arroyo Gálica, con una longitud de 1.300 metros y un diámetro de 800 mm. Recogerá los residuos de la zona comprendida entre Antonio Martín y el Candado. Queda, pues, una amplia faja de costa, la comprendida entre Puerta Blanca y el puerto —incluyendo las playas de San Andrés y la Misericordia— que continuarán sometidas a la contaminación que representa el vertido directo a la playa de las aguas residuales.

Junto al problema de la contaminación, existe el de infraestructura de servicios. Las playas no están acondicionadas para su utilización por los ciudadanos. Ni existen buenos accesos a las mismas, ni aparcamientos, ni zonas de reposo, servicios o juegos. La estrechez de las playas, por otra parte, sobre todo en algunos casos, obliga al usuario a estar en ella como en una aglomeración humana. La reconversión de

proyecto, pensado para la zona de Levante del puerto de Barcelona, puede, muy bien, servir de guía a nuestra ciudad.

Las normas que al respecto dictó la Dirección General de Puertos y Señales Marítimas (Resolución de 23 de abril de 1969) son bien explícitas: los desagües no deberán causar molestia alguna por malos olores; el afluente no contendrá sólido alguno visible a la salida de la instalación; se situarán en todo caso bajo la superficie del terreno natural. Y en cuanto a los emisarios submarinos, ningún vertido podrá efectuarse directamente. Disposiciones como estas están siendo, por lo visto, ignoradas en el caso que nos ocupa. La situación, sin embargo, parece haberse hecho costumbre, y el malagueño se ha habituado a no utilizar las playas de la ciudad, o a hacerlo en las condiciones insalubres y poco confortables que existen. Y no se trata únicamente de la



las playas, su recuperación para el baño o los deportes acuáticos no es una ventaja únicamente desde el punto de vista recreativo o sanitario, sino una inversión rentable. Según Alberto Villalta González, Ingeniero Jefe de Alcantarillado y Saneamiento del Ayuntamiento de Barcelona, la nueva creación de seis kilómetros de playas en condiciones adecuadas se cuantifica en unos beneficios indirectos de 387 millones de pesetas al año, entre ahorros de desplazamiento y de tiempo, y en unos beneficios directos por aumento del valor de los terrenos y utilidades de servicios, comercio y turismo de 10.000 puestos de trabajo y 20.000 plazas hoteleras. En definitiva, una operación de este tipo, según el señor Villalta ronda los 1.021 millones anuales de beneficio, aparte del social que supone la construcción de nuevas viviendas, la mejora de la salud pública y el prestigio de la ciudad. Este

cuestión de las aguas residuales. En zonas como San Andrés o Misericordia persisten situaciones de caos que hoy día deberían haber desaparecido. Por otra parte, el paisaje de ruina y desolación que rodea las playas es indignante.

No parece justo que la población de Málaga, cuya costa recibe un número tan elevado de turistas, que engrosan las arcas del Estado y, menos, del Municipio, tenga que sufrir unas playas como las que existen en el casco urbano. La iniciativa privada se muestra indiferente, al parecer, a la situación actual. Debe, pues, el Ayuntamiento, acometer la empresa de modernizar las instalaciones, dotar de infraestructura sanitaria y de servicios las playas y, en fin, conseguir que el baño en ellas no represente un acto de vergüenza para quien lo contempla y de riesgo para quien lo practica.

Alfonso MONTECELOS

## SOTOGRADE

(Cádiz)

- Golf
- Tenis
- Polo
- Hípica
- Natación
- Caza
- Etc.

**DIRECTAMENTE DEL**  
Constructor/Promotor

**APARTAMENTOS  
EN VENTA**

- 135 m. cuadrados
- dos dormitorios
- sólo dos alturas
- sólo dos por planta
- precios de "VENTA DIRECTA"

**PROMOTORA  
CONTINENTAL, S. A.**

**CALVO SOTELO, 2  
(Teléfono 952-82 71 47)  
MARBELLA (MALAGA)**