



PLAN DE SANEAMIENTO INTEGRAL DE MADRID

63/3756

X



12 toneladas de agua sucia por segundo.

Madrid arroja cada día a los ríos Manzanares y Jarama el equivalente a un cubo de agua sucia tan grande como tres veces un gran estadio de fútbol.

En los últimos años, el crecimiento urbano de Madrid no estuvo acompañado por el desarrollo lógico de su infraestructura de servicios.

En concreto, la red de saneamiento es insuficiente, y algunas zonas carecen de ella.

Madrid se ha convertido en una vivienda con constantes problemas de fontanería. Esto explica el por qué una simple tormenta basta para anegar algunos barrios periféricos de la ciudad.

Hoy día llegan a las estaciones depuradoras 8 metros cúbicos de agua por segundo, donde solamente reciben tratamiento primario. Los otros 4 metros cúbicos son arrojados al río sin depuración previa.

En las plantas depuradoras quedan retenidas diariamente 50 metros cúbicos de arena, 20 metros cúbicos de basuras y 30 toneladas métricas de lodo seco.

Cómo se debe usar el agua.

La contaminación del agua es inevitable como consecuencia de su utilización en la vida diaria de cualquier ciudad, pero el grado de contaminación se puede reducir con la colaboración y responsabilidad de todos sus ciudadanos.



En los desagües domésticos, debe evitarse el arrojar elementos sólidos. Hay

que procurar también, en la medida de lo posible, usar menos cantidad de detergente. Son cuidados sencillos, pero necesarios para la salud de tu ciudad.



El Plan de Saneamiento Integral de Madrid (P.S.I.M.).

El Plan consistirá básicamente en:

- Ampliación de la red de grandes colectores

- adecuándola a las necesidades actuales y a las previsiones futuras.
- Ampliación y mejora de la

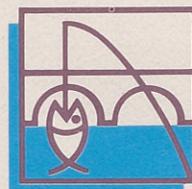
red de saneamiento en barrios insuficientemente dotados.

- Ampliación de la capacidad y nivel de tratamiento de las cinco estaciones depuradoras actuales de Rejas, China, Butarque, Viveros y Pardo.
- Construcción de tres nuevas estaciones depuradoras (Sur, Valdebeba y Sur Oriental).
- Análisis, reglamentación y control de los vertidos contaminantes.
- Mantenimiento y explotación de la red de alcantarillado y depuración.

Todas estas realizaciones supondrán una inversión superior a los 32.000 millones de pesetas.

Pescar en el Manzanares.

Conforme se vayan concluyendo las diversas fases del Plan de Saneamiento Integral, el Manzanares y el Jarama verterán al Tajo unas aguas menos contaminadas. Con las aguas ya depuradas



en su totalidad, el Manzanares volverá a ser un río de aguas limpias, habitado por las mismas especies que lo poblaron en otros tiempos.



Ayuntamiento de Madrid

FM 3225

Carta del Alcalde

Una de las mayores preocupaciones y de los principales objetivos de este Ayuntamiento que me honro en presidir, es el saneamiento de nuestra ciudad y remediar el gran problema que supone, en estos momentos, la insuficiencia y el envejecimiento de la infraestructura correspondiente. La realidad es que Madrid, la ciudad que habitamos, está amenazada por la contaminación de sus cauces fluviales.

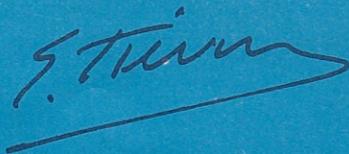
La preocupación y el empeño de poner remedio a esta situación ha impulsado la puesta en marcha del Plan de Saneamiento Integral de Madrid. Se trata de un ambicioso proyecto de ingeniería para la depuración de las aguas residuales. El Plan conseguirá para Madrid la recuperación y el rejuvenecimiento de uno de los rasgos más populares y queridos de su fisonomía: el río Manzanares.

¿Qué madrileño no ha añorado, alguna vez, el paisaje de un río claro y limpio?. En sus riberas se celebraban aquellas excursiones y verbenas inmortalizadas por Goya, que ya no parecen tener sitio en una ciudad de nuestros días. El Plan de Saneamiento, como consecuencia de todo un complejo y estricto proceso técnico, conseguirá ese milagro, devolvernos un río limpio.

El Manzanares es quizás el más entrañable y querido símbolo de la Villa. La preocupación y el empeño de esta Corporación, que estoy seguro que todos los madrileños comparten, es conseguir un Madrid sano y perfectamente atendido, orgulloso de tener y mimar un río que ya no se verá obligado a recibir cientos de metros cúbicos de agua contaminada.

Para su saneamiento, Madrid necesita la colaboración de todos. Y entre todos conseguiremos una ciudad moderna, bella, sana y agradable, un Madrid feliz de sentirse bien cuidado por sus habitantes.

ENRIQUE TIERNO GALVAN, ALCALDE DE MADRID




PLAN
DE SANEAMIENTO
INTEGRAL

**Ahora que podemos
hagamos
un Madrid sano.**

AYUNTAMIENTO DE MADRID
**Delegación de Saneamiento
y Medio Ambiente**
Ayuntamiento de Madrid



**PLAN DE
SANEAMIENTO
INTEGRAL
DE MADRID**

63/3756



FM 3225