

LAS ROZAS: CIUDAD FECAL

LA CARA OCULTA DEL URBANISMO SALVAJE

60 VERTIDOS Y 40 ARROYOS CONTAMINADOS

INFORME SOBRE LOS VERTIDOS FECALES Y EL ESTADO DE LA RED DE SANEAMIENTO EN LAS ROZAS Y SU ENTORNO

Actualizado abril 2011

Elaborado por la Asociación
SALVEMOS LAS ROZAS

Contacto:

Tel: 687 558 436

info@salvemoslasrozas.org

www.salvemoslasrozas.org

Introducción - Situación actual

Como consecuencia de la hipertrofia urbanística las redes de saneamiento en numerosos municipios de España se encuentran en un estado de creciente saturación que genera una situación generalizada de déficit, en algunos casos de extremada gravedad por sus consecuencias medioambientales y para la salud pública.

Este estado deficitario de la red de saneamiento es en muchos casos la cara oculta de los masivos desarrollos urbanísticos, en muchos casos orientados a viviendas que se publicitan como de lujo y que sin embargo tienen una red de saneamiento terciarizada.

Las Rozas de Madrid es un municipio paradigmático de esta situación. Su población se ha multiplicado por casi un 1.500 % en los últimos veinte años y ahora pretende llegar al 2.500 % con los nuevos planeamientos urbanísticos. Como puerta de la Sierra de Guadarrama y siendo una de las ciudades más grandes de la Comunidad de Madrid, con cerca de 95.000 habitantes y camino de los 150.000 su oferta de viviendas suele publicitarse como vivienda de calidad o de lujo: chalets y adosados en urbanizaciones cerca o dentro de zonas naturales protegidas. Sin embargo, debido a la sistemática dejación de funciones del Ayuntamiento y la Comunidad de Madrid en materia de saneamiento y al excesivo crecimiento urbanístico la práctica totalidad de las urbanizaciones "de lujo" de Las Rozas está enteramente rodeada por cauces de aguas fecales.

Dichos cauces proceden, la mayoría de las veces, de la red de alcantarillado deficitaria de las propias urbanizaciones, o de depuradoras del municipio saturadas o en mal funcionamiento, y en otros casos de vertidos directos en el propio municipio o en los que vierten a los ríos que pasan por Las Rozas: los municipios de Torreloayoz y Galapagar.

Así nos encontramos con el caso, no único pero sí extremo, de un municipio extenso atravesado por numerosos arroyos que aunque deberían estar secos la mayor parte del año son, en su totalidad, y de forma constante, cauce de las aguas fecales de todo el municipio: la práctica totalidad de los arroyos y cauces de avenidas de Las Rozas están contaminados. En algunos casos incluso nos encontramos con cauces nuevos que antes no existían y han sido generados ex novo por los vertidos fecales continuados.

La mayor parte de estos vertidos se produce de forma continuada o reiterada desde hace más de quince años, y puede observarse que los cauces contaminados hay lodos sedimentados y se han generado ecosistemas con predominancia de zarzas y otros arbustos y árboles que han crecido al amparo de los vertidos contaminantes que riegan el cauce todo el año, incluso en tiempo de máxima sequía.

Desde hace al menos 8 años hay constancia de reiteradas denuncias de los vecinos y sus comunidades al ayuntamiento (al menos en los casos de Molino de la Hoz, Monte Rozas y Parque Rozas) así como de la oposición, sin que jamás se halla puesto una solución a este grave problema. En raras ocasiones se realizan reparaciones puntuales superficiales como cuando en 2007, tras denunciar la Asociación Salvemos Las Rozas en varias televisiones los colectores rotos de Molino de la Hoz, se consiguió que el ayuntamiento viniera a repararlos por primera vez en 40 años. Por norma el ayuntamiento no ha emprendido ninguna renovación a gran escala de la red deficitaria, lo que resulta en una grave dejación de funciones de esta administración así como de la autonómica, responsable de velar por los ciudadanos en materia

de urbanismo y medioambiente, tanto en lo referente a introducir un orden territorial frente al caos urbanístico como a proporcionar infraestructuras adecuadas.

La Confederación Hidrográfica del Tajo ha abierto numerosos expedientes al ayuntamiento sin que esto haya servido para paliar el problema hasta la fecha, salvo en casos muy aislados.

Respecto a los vertidos de Torrelodones y Galapagar los vecinos vienen oyendo desde hace años que se iba a resolver el problema de los vertidos directos de ambos municipios con la apertura y ampliación de la nueva depuradora del Gasco sin embargo, apenas ampliada esta depuradora ya está saturada y vertiendo al Río Guadarrama y todos los vertidos que había desde Torrelodones menos uno siguen ahí, a los que se han añadido tres nuevos del Área Homogénea Sur, de reciente construcción.

En lo referente al daño medioambiental nos encontramos con que la totalidad de los vertidos mencionados desembocan en los cauces del Guadarrama (en su mayor parte) y el Arroyo de la Trofa, afluente del Manzanares, afectando en particular de forma directa al Parque Regional del Curso Medio del Guadarrama y al Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares. En total son los vertidos fecales sin depurar de más de 100.000 habitantes los que se acumulan desde hace años en esta parte del Río Guadarrama.

Por el caudal de los vertidos nos encontramos ante uno de los casos más graves de contaminación de ríos en España. Según un informe del CSIC de 2003 que obra en poder del Ayuntamiento de Las Rozas el pantano de Molino de la Hoz es el lago más contaminado por vertidos fecales de la Comunidad de Madrid.

La urbanización "de lujo" Molino de la Hoz, situada junto al pantano, se encuentra a su vez totalmente rodeada por los vertidos directos de Torrelodones y Galapagar al río Guadarrama y el Arroyo de la Torre, que tienen en el pantano la que probablemente sea la mayor zona de acumulación de vertidos contaminantes de todo el recorrido del Guadarrama desde su nacimiento en la Sierra hasta su desembocadura en el Tajo. A pesar de ello jamás ha habido indicación alguna alertando del riesgo para la salud pública y a menudo se puede observar a gente pescando o dando paseos en barca en las aguas contaminadas, sin mencionar a los cientos de vecinos que habitan en chalets de lujo a escasos metros de las aguas contaminadas y que soportan sistemáticamente malos olores y mosquitos que, a menudo en verano, les impide siquiera abrir las ventanas de sus casas.

A pesar de esta situación y tras las denuncias intensivas de esta asociación en televisiones y otros medios de comunicación locales y nacionales, en los presupuestos para 2007-2008, por ejemplo, el ayuntamiento de Las Rozas solo destinó un 1,5% (2.800.000 €) de su presupuesto total a saneamiento, mientras dedica decenas de millones de euros a construir centros deportivos y de relax.

Las actuaciones previstas a fecha de hoy por el ayuntamiento y la Comunidad de Madrid (Canal de Isabel II) no suponen ninguna mejora sustancial de la situación, ni mucho menos una preparación para el incremento de vertidos de los futuros desarrollos urbanísticos.

Incumplimiento de la Normativa Europea

Las Rozas es uno de los municipios españoles que incumplen flagrantemente la normativa europea de saneamiento de 1991, que obliga al adecuado tratamiento de las aguas residuales a las poblaciones de más de 2.000 habitantes, siendo además de los que más ha construido (cerca de 20.000 viviendas en 20 años).

El INFORME AUKEN, aprobado por el Parlamento Europeo en 2009, propone la retirada de fondos de cohesión a España por incumplimientos de normativas europeas vinculadas al urbanismo salvaje. Las Rozas es un ejemplo claro que podría llevar a dicha retirada de fondos.

LA SITUACIÓN EN CIFRAS:

- 60 vertidos, al menos 10 de ellos directos, el resto por roturas en la red
- 40 arroyos - más de 100km de cauces - contaminados
- En dos parques regionales, el del Guadarrama y el del Manzanares
- 50 vertidos al Guadarrama y 10 al Manzanares
- 53 en Las Rozas y 7 en Torreldones
- 100.000 vecinos afectados en 100 urbanizaciones
- Incumplimiento de varias normativas europeas
- Estafa masiva de urbanizaciones de lujo con saneamiento tercermundista
- Más de 100 millones de euros necesarios para adecuar la red existente
- Apenas se invierte ni un 1% del presupuesto anual en saneamiento
- La población de ha multiplicado por 15 en los últimos 20 años, de 7.000 a casi 100.000
- Hay miles de viviendas vacías y miles de viviendas pendientes de construir del PGOU del 1994
- ...y el Ayuntamiento quiere duplicar la población con el nuevo PGOU.

Causas

- Saturación por el desarrollo urbanístico desmesurado – Insuficiencia de la Red.
- Antigüedad de los sistemas de alcantarillado
- Falta de Mantenimiento - Dejar de Funciones del Ayuntamiento para las reparaciones puntuales tanto como para las renovaciones y obras de mayor alcance
- Roturas y atrancos
- Mala calidad de la construcción de los sistemas de alcantarillado

Responsables

- Los ayuntamientos de Las Rozas, Torrelodones y Galapagar, y otros municipios de la zona, que hacen dejación sistemática de funciones.
- La Comunidad de Madrid, que no ejerce su competencia de velar por el medioambiente, la ordenación del territorio, la salud pública y el interés del ciudadano.
- El Ministerio de Medio Ambiente y la Confederación Hidrográfica del Tajo, que debería haber impuesto sanciones mayores a estos ayuntamientos.

Consecuencias y Riesgos

Atentado medioambiental

Los vertidos contaminan gravemente los ríos y las zonas protegidas de alto valor ecológico del Parque Regional de Curso Medio del Guadarrama y del Parque Regional de la cuenca alta del Manzanares, especialmente teniendo en cuenta el caudal de los vertidos y su carácter continuado acumulado durante décadas. Es extremadamente grave que todas las cuencas de arroyos de la zona se encuentren contaminadas por este tipo de vertidos.

A los vertidos procedentes de residuos humanos orgánicos hay que añadir los que contienen elementos químicos tóxicos como se observan en algunos casos.

Los vertidos ponen en peligro las especies de flora y fauna de la zona, muchas de ellas protegidas.

Peligro para la salud pública

La proliferación de vertidos en las inmediaciones de docenas de urbanizaciones afectan de forma directa a miles de vecinos del municipio y comportan un grave riesgo para la salud pública, con la posibilidad de aparición de enfermedades contagiosas y de ratas.

Las aguas contaminadas son un peligro para los animales de compañía, que pueden morir si beben en los arroyos.

Degradación de la calidad de vida

La proliferación de vertidos en las inmediaciones de docenas de urbanizaciones afectan de forma directa a miles de vecinos del municipio y comportan una grave degradación de la calidad de vida por la que estos vecinos han pagado muy caro. Han de soportar olores apesados, en ocasiones sulfurosos, con riesgo de intoxicación y nubes de mosquitos que hacen imposible pasear por el campo o aun salir al propio jardín y abrir las ventanas de la propia casa para los vecinos en las inmediaciones de las zonas contaminadas, especialmente en verano.

Problemas asociados

Inundaciones

Los atascos sistemáticos de colectores han dado lugar a inundaciones de casa de vecinos, como el caso de la vecina de Molino de la Hoz en Calle Azor 12, cuyos salones de la planta sótano se inundaron con medio metro de aguas fecales destruyendo todo el mobiliario en 2007.

Mala Calidad

En muchos casos no solo nos encontramos con redes antiguas y en mal estado sino con redes deficitarias en su propia construcción, como evidencian algunas de las redes de alcantarillado

construidas por el promotor San Roman, que ha edificado la mayor parte del municipio, por ejemplo en la urbanización Monte Rozas.

Incendios

A su vez los cauces permanentes de los arroyos fecales han generado ecosistemas nuevos donde antes había arroyos secos, con el consiguiente riesgo de incendios.

Previsiones de Futuro

Presupuestos

La Red de Saneamiento de Las Rozas precisa un arreglo generalizado de todos los colectores y especialmente de los vertidos directos. Si bien esto seguramente conllevará la necesidad de nuevas depuradoras, es preciso resaltar que la solución en primer lugar no es construir depuradoras, sino arreglar la red de saneamiento, que ha sido objeto de una dejación de funciones sistemática durante más de 40 años en todo el municipio. Esto conllevaría un gasto que estimamos en superior a 100 millones de euros.

El presupuesto del ayuntamiento para saneamiento es casi inexistente, si durante los último 40 años se hubiera dedicado una parte razonable del presupuesto a saneamiento se hubiera podido mantener la red en condiciones. Ahora sería necesario invertir un mínimo de 10 millones por año durante al menos 10 años para adecuarla.

Una vez más se pone de manifiesto el despropósito del modelo urbanístico desarrollista que plantea unos crecimientos con un coste de mantenimiento e infraestructuras inabordable y que además los ayuntamientos prefieren obviar en aras de otras inversiones más "glamourosas".

Actuaciones del Ayuntamiento

Las actuaciones recientes del ayuntamiento en materia de saneamiento han sido insignificantes en relación con el problema que se plantea.

Colectores en mal estado

En 2007, tras las intensivas protestas en los medios de esta asociación, el ayuntamiento de Las Rozas reparó un tramo de 500 metros de colector de Molino de la Hoz. En esta misma zona se observan al menos dos vertidos en la actualidad aque han sido denunciados y no se reparan.

Aliviadero del casco urbano

En 2007 el ayuntamiento trabajó en una renovación del aliviadero del Casco urbano en el punto de vertido al arroyo del Plantío sin embargo, a juzgar por el vertido que hay en la actualidad, parece que es preciso adoptar otras medidas.

El PGOU de Las Rozas

En su fase de aprobación inicial el PGOU de Las Rozas prevé duplicar la población del municipio, con 10.000 nuevas viviendas, que se suman a las 6.000 en proceso de ejecución y otras tantas vacías que hay en la actualidad. Sin embargo no se contempla ningún plan general de saneamiento de las redes existentes ni la adecuada ampliación de cara a los nuevos desarrollos.

En este sentido cabe recordar que esta asociación ya denunció ante el Defensor del Pueblo una grave irregularidad en el proceso de aprobación pública del PGOU, ya que no se tuvo expuesta al público dos terceras partes de la documentación del PGOU durante casi tres semanas de las

cuatro que duraba el periodo de alegaciones. Estos hechos han sido oficialmente reconocidos por el Ayuntamiento en el informe transmitido por el Defensor del Pueblo a esta asociación, constituyendo base suficiente para la retroacción del proceso de aprobación del PGOU y la iniciación de una nueva exposición pública.

Entre la documentación ocultada, que integraba todos los informes sectoriales, se encontraba el informe relativo al saneamiento, el grave déficit existente y las medidas propuestas que ni se están llevando a cabo en la actualidad ni se prevén en el PGOU.

En la nueva exposición pública de la nueva redacción del PGOU en 2010 se volvió a cometer el mismo ocultamiento de información.

Propuestas de actuación a las administraciones

Dada la dejación de funciones manifestada por el Ayuntamiento y la Comunidad de Madrid nos dirigimos a las respectivas administraciones central y europea, además de las ya mencionadas, para solicitar:

PUA - PLAN URGENTE DE ADECUACIÓN

El PUA, una propuesta de Salvemos Las Rozas, propone que el presupuesto del ayuntamiento se dedique durante un periodo de al menos 10 años a adecuar y resolver los problemas existentes, paralizando nuevos desarrollos y evitando inversiones innecesarias.

- Renovación total de las redes de alcantarillado en mal estado en todo el municipio y ampliación de las existentes.
- Limpieza y acondicionamiento de los cauces fecales existentes cuando se eliminen los vertidos, con el fin de evitar futuros incendios y drenaje u otro procedimiento de saneamiento drástico del pantano de Molino de la Hoz y mantenimiento de la presa.
- Moratoria en la construcción en el municipio en tanto no se desarrolle el mencionado plan de saneamiento y se habiten las 5.000 viviendas vacías del municipio.
- Desclasificación de todo el suelo urbano que no se haya desarrollado en la actualidad procedente del PGOU de 1994, y su reclasificación como suelo protegido, tal como prevé la ley estatal de suelo que ha de hacerse con todo suelo urbanizable que no esté justificado plenamente.
- Retirada de competencias urbanísticas al Ayuntamiento de Las Rozas, por promover un urbanismo desaforado que atenta contra el interés general y agrava la situación terciarista del saneamiento, con los consiguientes riesgos para la salud pública y el medioambiente y con la consiguiente degradación de la calidad de vida y estafa a los ciudadanos.
- Retroacción y retirada del PGOU de Las Rozas, que cuenta con varias irregularidades en su aprobación y pretende multiplicar por dos la población del municipio sin previsión de infraestructuras de saneamiento.
- Sanciones a los Ayuntamientos de Las Rozas, Torreldones y Galapagar por atentar contra el medio ambiente y la salud pública.

INVENTARIO DE 60 VERTIDOS Y 40 RIOS FECALES

[GOOGLE MAPS](#)

NOTA: Muchos de los vertidos son intermitentes, dependiendo de atascos u otros problemas en los colectores. En algunos casos se mezclan aguas pluviales con fecales, por lo que es difícil saber el grado de contaminación sin un estudio de laboratorio. Mientras que en otros se trata de vertidos directos evidentes. Hay algunos casos, que ponemos con interrogación, donde dada la dificultad de acceder al vertido por la vegetación u otros motivos, es imposible determinar a simple vista su naturaleza y precisaría un estudio más detallado.

VERTIDOS AL RIO GUADARRAMA - PARQUE REGIONAL DEL CURSO MEDIO DEL GUADARRAMA

1. Molino de la Hoz - Entrada - Acceso desde la entrada de la urbanización a la izquierda se observa el arroyo que sale de debajo de la residencia Montesalud y desemboca en el pantano - Se observa vertido procedente de arroyo que desciende de la Finca la Isabela. Colectores a lo largo del arroyo se rompen habitualmente. Posibles vertidos de los colegio y residencias. **Coordenadas GPS:** 40° 32' 2"N -3° 56' 33"O - [mapa](#)
2. Molino de la Hoz- Calle Azagador - Acceso desde la Calle azagador - Colector defectuoso que vierte al Rio Guadarrama - **Coordenadas GPS:** 40° 32' 19"N -3° 56' 53"O - [mapa](#)
3. Molino de la Hoz - Club Social - Acceso desde el Club Social de Molino de la Hoz, junto al parque infantil - Colector defectuoso que vierte al Rio Guadarrama - **Coordenadas GPS:** 40° 31' 59" N - 3° 56' 24"O - [mapa](#)
4. Molino de la Hoz - Calle Azor - Acceso desde la Calle Azor - Importante vertido directo de colector defectuoso al Rio Guadarrama - **Coordenadas GPS:** 40° 31' 53"N - 3° 56' 18"O - [mapa](#)
5. Molino de la Hoz - Calle Azor - Acceso desde el final de la Calle Azor - Colector defectuoso que vierte al Arroyo de la Torre - **Coordenadas GPS:** 40°31'43"N - 3°56'11"O - [mapa](#)
6. Molino de la Hoz - Águila Real-Oropéndola-Gaviota - Varios colectores defectuosos que se saturan en épocas de lluvia a lo largo de las calles Águila Real, Oropéndola y Gaviota que vierten al Arroyo de la Torre - **Coordenadas GPS:** 40° 32' 14"N - -3° 55' 47O - [mapa](#)
7. Molino de la Hoz - gerifalte 1 - Acceso desde calle Gerifalte - Vertido que nace en el depósito de agua del canal de Isabel II, atraviesa toda la urbanización y desemboca en el Arroyo de la Torre, posiblemente enriquecido por el camino por otros vertidos procedentes de colectores - **Coordenadas GPS:** 40° 32' 48"N -3° 56' 9"O - [mapa](#)

8. Molino de la Hoz - Gerifalte 2 - Acceso desde calle Gerifalte - Vertido de colector defectuoso (?) que atraviesa toda la urbanización y desemboca en el Arroyo de la Torre, posiblemente enriquecido por el camino por otros vertidos procedentes de colectores - **Coordenadas GPS:** 40° 32' 52"N -3° 55' 58"O - [mapa](#)
9. Molino de la Hoz - Gerifalte 3 – Acceso desde calle Gerifalte - Vertido de colector defectuoso que desemboca en el Arroyo de la Torre – **Coordenadas GPS:** 40°32'28"N -3°55'-36"O - [mapa](#)
10. Molino de la Hoz - Borni – Acceso desde Calle Borni - Vertido de colector defectuoso que desemboca en el Arroyo de la Torre – **Coordenadas GPS:** 40°32'40"N – 3°55'30"O - [mapa](#)
11. Club de Golf 1 – Vertido directo procedente en apariencia del colegio privado Balder ubicado en Calle Sierra Morena, el vertido puede seguirse según a travesía toda la urbanización del Golf por la calle Cabo Machichaco, hasta desembocar en el Arroyo de la Torre - **Coordenadas GPS:** 40°32'58"N – 3°54'17"O - [mapa](#)
12. Club de Golf 2 - Acceso desde calle cabo Higuera -Colector defectuoso (?) que vierte al Arroyo de la Torre - **Coordenadas GPS:** 40°32'28"N - 3°55'12"O - [mapa](#)
13. Club de Golf 3 - Colector defectuoso junto al Arroyo de la Torre al final de las calles Torres y Prieto, acceso desde el camino de tierra que hay junto al arroyo - **Coordenadas GPS:** 40° 32' 5"N - 3° 55' 59"O - [mapa](#)
14. Eroski - Posible Vertido procedente de Eroski. Acceso: desde camino de tierra del parque recreativo del Puente de Retamar. - **Coordenadas GPS:** 40° 31' 16"N -3° 56' 9"O - [mapa](#)
15. Lazarejo Bajo - Colector defectuoso. Acceso desde camino de tierra del parque recreativo del Puente de Retamar. - **Coordenadas GPS:** 40° 31' 25"N -3° 56' 1"O - [mapa](#)
16. Parque Matas 1 - Vertido directo procedente de urbanizaciones, fuente sin localizar por difícil acceso. Acceso desde camino de tierra desde el puente de Avenida Lazarejo. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 28"N -3° 55' 40"O - [mapa](#)
17. Parque Matas 2 Vertido procedente de urbanizaciones, fuente sin localizar por difícil acceso. Acceso desde camino de tierra desde el puente de Avenida Lazarejo. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 30"N -3° 55' 36"O - [mapa](#)
18. Parque Matas 3 Vertido procedente de urbanizaciones, fuente sin localizar por difícil acceso. Acceso desde camino de tierra desde el puente de Avenida Lazarejo. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 32"N -3° 55' 34"O - [mapa](#)
19. Calle Fresno - Importante vertido procedente de urbanizaciones. Acceso desde Calle Fresno. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 48"N -3° 55' 32"O - [mapa](#)
20. Lazarejo - Vertido procedente de urbanizaciones. Acceso desde camino de tierra desde el puente de Camino Perales. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 43"N -3° 55' 20"O - [mapa](#)

21. Camino Perales - Colector defectuoso - Acceso desde camino de tierra desde el puente de Camino Perales. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 41"N -3° 55' 17"O - [mapa](#)
22. El Pinar - Colector defectuoso - Acceso desde camino de tierra desde el puente de Camino Perales. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 58"N -3° 54' 46"O - [mapa](#)
23. Punta Galea 1 - Importante Vertido Directo de las urbanizaciones de punta Galea. Acceso desde calle Playa del Puig- **Coordenadas GPS:** 40° 32' 20"N -3° 54' 14"O - [mapa](#)
24. Punta Galea 2 - Posible vertido, difícil localizar por acceso cortado, de la zona del colegio Punta Galea, entre El Pinar y Punta Galea. Acceso desde calle Playa de Laga - **Coordenadas GPS:** 40° 32' 12"N -3° 54' 7"O - [mapa](#)
25. Espacio natural fuente del Cura - Paralelo a Calle Salónica, acceso por calle Santos - Importante Vertido Directo que discurre a un metro escaso del camino del espacio natural, muy frecuentado por familias, perros y niños. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 13"N -3° 54' 44"O - [mapa](#)
26. Espacio Natural los Barros 1 - Paralelo a calle Micenas, acceso por calle Epidauro - Colector defectuoso de difícil localización por la vegetación. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 14"N -3° 54' 26"O - [mapa](#)
27. Espacio Natural los Barros 2 - Paralelo a calle Micenas, acceso por calle Epidauro - Colector defectuoso que vierte de forma desigual o intermitente, según se atasque por lluvias u otras circunstancias. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 18"N 3° 54' 33"O - [mapa](#)
28. Espacio Natural los Barros 3 - Paralelo a calle Micenas, acceso por calle Epidauro - Colector defectuoso de difícil localización por la vegetación. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 19"N -3° 54' 25"O - [mapa](#)
29. Calle Ramón y Cajal 1 - Importante Vertido Directo de las urbanizaciones adyacentes - **Coordenadas GPS:** 40° 31' 25.107"N -3° 53' 50.0208"O - [mapa](#)
30. Calle Ramón y Cajal 2 - Importante Vertido Directo de las urbanizaciones adyacentes - **Coordenadas GPS:** 40° 31' 30"N -3° 53' 42"O - [mapa](#)
31. Calle Mallorca - Colector defectuoso con importante vertido desigual o intermitente, según se atasque por lluvias u otras circunstancias. Todo a lo largo de ese cauce hay varios colectores más que se atascan con mayor o menor frecuencia. - **Coordenadas GPS:** 40° 31' 51"N -3° 53' 52"O - [mapa](#)
32. Calle Andraitx - Vertido de las casas adyacentes - **Coordenadas GPS:** 40° 31' 58"N -3° 54' 9"O - [mapa](#)
33. Calle Melina Mercuri - Posible Vertido de difícil localización por la vegetación - **Coordenadas GPS:** 40° 31' 26"N -3° 54' 16"O - [mapa](#)
34. Monte Rozas - Arroyo de la Retorna - Vertido de difícil localización, posiblemente varias filtraciones a lo largo del recorrido - **Coordenadas GPS:** 40° 30' 47"N -3° 55' 22"O - [mapa](#)

35. Chopera – Importante Vertido Directo de la depuradora de la Chopera - **Coordenadas GPS:** 40°30'17"N – 3°54'26"O - [mapa](#)
36. Sector V2- Importante Vertido Directo de las urbanizaciones del Sector V2 – **Coordenadas GPS:** 40°30'27"N – 3°53'57"O - [mapa](#)
37. Casco urbano - Vertido procedente del Casco Urbano - **Coordenadas GPS:** 40° 29' 37" N - 3° 53' 4"O - [mapa](#)
38. El Encinar 1 - Importante Vertido Directo de las urbanizaciones de la zona de Monte Verde - **Coordenadas GPS:** 40° 33' 10"N - 3° 54' 17"O - [mapa](#)
39. El Encinar 2 - Colector defectuoso que tiene el aspecto de llevar años con importante vertido - **Coordenadas GPS:** 40° 33' 25"N - 3° 54' 20"O - [mapa](#)
40. El Encinar 3 - Vertido Directo o colector defectuoso - **Coordenadas GPS:** 40° 33' 20"N - 3° 54' 36"O - [mapa](#)
41. El Encinar 4 - Colector defectuoso - **Coordenadas GPS:** 40° 33' 22"N - 3° 54' 26"O - [mapa](#)
42. El Encinar 5 - Vertido (?) posiblemente procedente Las Matas - **Coordenadas GPS:** 40° 33' 21"N - 3° 54' 45"O - [mapa](#)

VERTIDOS AL ARROYO DE TROFAS - PARQUE REGIONAL DE LA CUENCA ALTA DEL MANZANARES

43. Marazuela - Posible vertido. **Coordenadas GPS:** 40° 29' 57"N - 3° 51' 36"O - [mapa](#)
44. Urbanizaciones pinar1 - Vertido de urbanizaciones. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 9"N - 3° 52' 45"O - [mapa](#)
45. Urbanizaciones pinar2 - Vertido de urbanizaciones. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 7"N - 3° 52' 42"O - [mapa](#)
46. Estación Pinar - Posible vertido. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 15"N - 3° 52' 50"O - [mapa](#)
47. Carrefour - Posible vertido. **Coordenadas GPS:** 40° 31' 26"N - 3° 52' 56"O - [mapa](#)
48. Talgo - Posible vertido. **Coordenadas GPS:** 40° 32' 12"N - 3° 53' 3"O - [mapa](#)
49. Punta Galea - Posible vertido. **Coordenadas GPS:** 40° 32' 26"N - 3° 53' 10"O - [mapa](#)
50. Las Matas - Posible vertido. Acceso desde calle Cáceres - **Coordenadas GPS:** 40° 33' 0"N - 3° 53' 3"O - [mapa](#)

51. Las Matas - Depuradora - Posible vertido - **Coordenadas GPS:** 40° 33' 28"N - 3° 52' 31"O - [mapa](#)
52. Las Matas - Finca de los Alemanes - Vertido de urbanizaciones. **Coordenadas GPS:** 40° 33' 28"N - 3° 52' 32"O - [mapa](#)
53. Peñascales - Varios vertidos de urbanizaciones, difícilmente localizables por la vegetación - **Coordenadas GPS:** 40° 34' 7"N -3° 53' 17"O - [mapa](#)

VERTIDOS DE TORRELODONES Y OTROS MUNICIPIOS COLINDANTES

54. Torrelodones 1 - Vertido Junto al punto limpio, procedente del Área Homogénea Norte (?) - **Coordenadas GPS:** 40° 34' 4"N - 3° 55' 45"O - [mapa](#)
55. Torrelodones 2 - Vertido procedente del Área Homogénea Norte - **Coordenadas GPS:** 40° 33' 55"N - 3° 55' 32"O - [mapa](#)
56. Torrelodones 3 - Importante Vertido procedente del Área Homogénea Norte **Coordenadas GPS:** 40° 33' 30"N - 3° 55' 20"O - [mapa](#)
57. Torrelodones 4 - El Gasco1 - Vertido de urbanizaciones. **Coordenadas GPS:** 40° 34' 8"N -3° 56' 45"O -[mapa](#)
58. Torrelodones 5 - El Gasco2 - Vertido de urbanizaciones. **Coordenadas GPS:** 40° 34' 19"N -3° 57' 15"O - [mapa](#)
59. Torrelodones 6 - Peñascales1 - Vertidos directos de chalets al pantano del arroyo de Trofas - **Coordenadas GPS:** 40° 34' 28"N -3° 53' 54"O - [mapa](#)
60. Galapagar - Depuradora - Importante Vertido de la depuradora de Galapagar, que se satura y vierte directamente sin depurar - **Coordenadas GPS:** 40° 34' 49"N -3° 57' 54"O - [mapa](#)
61. Torrelodones 7 - Peñascales3 - Vertido de urbanizaciones Las Lomas del Pardo - **Coordenadas GPS:** 40° 34' 18"N -3° 53' 28"O - [mapa](#)
62. Torrelodones 8 - Peñascales4 - Vertido de urbanizaciones al arroyo del Piojo y colector roto - **Coordenadas GPS:** 40° 34' 17"N -3° 53' 53"O - [mapa](#)
63. Torrelodones 9 - El Gasco3 - Colector roto - **Coordenadas GPS:** 40° 34' 7"N -3° 56' 47"O - [mapa](#)

Descripción de los Sectores contaminados

Cuenca del Río Guadarrama

El Río Guadarrama

De todo el cauce del río Guadarrama, desde sus fuentes en la sierra hasta Toledo, el punto donde se acumula más contaminación es posiblemente el tramo que pasa por Las Rozas, a la altura de la urbanización Molino de la Hoz. Allí se acumulan vertidos de Galapagar, Torreldones, y las Rozas y a los que se suman después los de Majadahonda, Villanueva del Pardillo y Bohadilla del Monte. Según un informe del CSIC el pantano de Molino de la Hoz es el que acumula más contaminación de aguas fecales de toda la comunidad de Madrid. En él hay lodos sedimentados de más de 20 años, procedentes principalmente de los mencionados puntos. A estos se añaden los vertidos casi continuados de colectores rotos en la propia urbanización de Molino de la Hoz.

Cabe señalar que en uno de los puntos de mayor contaminación se ubica la Zona recreativa de Retamar, donde confluyen los vertidos del Río Guadarrama y del Pantano, los del Arroyo de la Torre y los del Arroyo del Cantizal.

Vertidos directos de Torreldones

Hay al menos cinco puntos de vertidos directos de Torreldones al río Guadarrama, dos en el Gasco medio y el Gasco alto al Guadarrama y tres del Área Homogénea Sur el Arroyo de la Torre.

Colectores rotos de Molino de la Hoz y la Urbanización del Golf:

Desde el enero de 2007 Salvemos Las Rozas ha contabilizado al menos 15 roturas de colectores en Molino de la Hoz solamente, que han ocasionado graves vertidos al Guadarrama y el Arroyo de la Torre. Una de las roturas inundó la casa de una vecina. Otras han ocasionado la muerte de animales.

Desde hace más de 8 años la Comunidad de Propietarios de Molino de la Hoz viene denunciando ante el ayuntamiento el estado deficitario de la red de saneamiento sin conseguir que el ayuntamiento viniera ni siquiera una vez a reparar puntualmente las roturas, mucho menos a ejecutar la requerida renovación de la red.

Tras las denuncias de esta asociación en enero de 2007 en ayuntamiento se personó por primera vez en la urbanización para realizar arreglos puntuales de la red y posteriormente ha realizado una sustitución de 500m de tubería que es manifiestamente insuficiente para arreglar el estado deficitario de la red.

Afluentes contaminados del Río Guadarrama

Molino de la Hoz y Club de Golf - El Arroyo de la Torre:

Vertidos directos de Torreldones

El arroyo más contaminado en el municipio es sin duda el Arroyo de la Torre, ubicado entre las Urbanizaciones del Golf y Molino de la Hoz, ya que su cauce, de una media de dos a tres metros de ancho, está constituido exclusivamente por el gran vertido de aguas fecales procedente de al menos 6 vertidos en Torreldones, El Encinar y la Urbanización del Golf, más numerosos colectores rotos de Molino de la Hoz. Dicho cauce era seco salvo en estaciones de lluvia hasta hace aproximadamente 20 años. Desde entonces las aguas fecales fluyen permanentemente por su cauce habiendo generado un ecosistema de zarzas y otros arbustos y lodos espesos, además de insoportables olores, nubes de mosquitos y peligros para la salud de animales y vecinos.

Molino de la Hoz es probablemente la urbanización más afectada por vertidos fecales ya que está totalmente rodeada, de un lado por el río Guadarrama y el pantano y de otro por el Arroyo de la Torre.

Hacia el Arroyo del Cantizal convergen a su vez 5 vertidos procedentes de la zona de las urbanizaciones de El Encinar, Buenos Aires, y Monte Verde, tres del Club de Golf otros tres de Torrelodones: el arroyo de la Torre lo constituyen íntegramente casi 20 vertidos de Las Rozas y Torrelodones.

El arroyo de la Torre a su paso por Molino de la Hoz

Monte Rozas-Parque Rozas Parque Empresarial – En Encinar – Punta Galea: Arroyo del Cantizal – Los Barrancos – Los Barros – Arroyo de la Carrascosa:

En el arroyo del Cantizal desemboca una extensa red de entre 8 y 10 arroyos menores, la mayoría de los cuales albergan cauces permanentes de aguas fecales procedentes de los colectores rotos de Monte Rozas, Parque Rozas Parque Empresarial, En Encinar y Punta Galea.

Colectores rotos de Monte Rozas y Parque Rozas - Parque Empresarial y Ciudad Deportiva

El arroyo de Los Barrancos sufre la contaminación de colectores rotos de la urbanización Parque Rozas, así como de otros vertidos procedentes de la zona del Parque Empresarial y de todos los demás cauces de arroyos de la zona.

A su vez en la zona de los Barros, en medio de la urbanización de Monte Rozas, se observa un cauce de arroyo que ha surgido ex novo, y que soporta permanentemente las aguas fecales de colectores rotos o atrancados de monte Rozas. A la antigüedad de esta red se suman cuestiones relativas a la construcción deficitaria de la misma a cargo del constructor San Roman, contra el que los vecinos de la urbanización ganaron ya un demanda por otros problemas relativos a la construcción y mala calidad de las viviendas.

El caso de Monte Rozas es especialmente sangrante ya que a la antigüedad de los vertidos se suma la cercanía a los chalets. El arroyo contaminado en la zona de Los Barros y Fuente del Cura, discurre a escasos 10 metros de las casa y a apenas 1 metro del paseo que ha sido habilitado por el ayuntamiento junto al arroyo.

Virgen de Retamar – Arroyo la Retorna:

Vertidos del Cantizal y Monte Rozas

El Arroyo de la Retorna, junto al Camino Virgen de Retamar, alberga un importante vertido contaminante procedente, principalmente, de las urbanizaciones de Monte Rozas.

La Chopera – Arroyo Fuentecilla:

Vertidos de la Chopera y el sector V2 (Residencial junto al Polígono Európolis)

Hay dos vertidos que originan un caudal de aguas fecales de manifiesta antigüedad en el arroyo de la Fuentecilla. Uno procede de la urbanización de la Chopera, probablemente causado por un mal funcionamiento de su depuradora compacta. Otro procede, pasando por debajo de la M50, del sector V2, la zona residencial y de oficinas ubicada junto al Polígono Industrial Európolis y de la zona del polideportivo de Navalcarbón. Ambos pueden observarse desde la zona del paso elevado de la M 501 al paso por La Chopera.

Polígono Industrial – Arroyo del Plantío:

Casco urbano y el Abajón

Procedente del Caso urbano de Las Rozas, hay un arroyo fecale que genera el actual cauce del arroyo del Plantío, que se ve a su vez contaminado más adelante por un vertido procedente de Majadahonda a la altura de la Depuradora del Plantío.

El Pantano y la Presa de Molino de la Hoz

El caso del pantano de Molino de la Hoz representa un capítulo de los más preocupantes en el panorama descrito ya que no solo contiene el más alto grado de contaminación, sino que además se ha podido observar que la presa que lo contiene está hueca rajada en varios puntos, por lo que existe un riesgo importante de que se venga abajo, con las consiguientes inundaciones y el riesgo para la salud pública y el medio ambiente si se dispersan los lodos fecales sedimentados en el pantano desde hace 20 años.

Actualmente el pantano contiene aproximadamente un metro de agua y cuatro de lodos fecales que se acumulan en el fondo desde hace más de 20 años, provenientes de Torrelodones, Galapagar y la propia urbanización. Ningún letrero alerta de la contaminación, por lo que se ve con frecuencia a vecinos pescando o remando en las aguas fecales. Según parece el Ayuntamiento tiene previsto quitar la vegetación en un lado del pantano para hacerlo transitable, construyendo un paseo, pero no tiene intención alguna de trabajar en la descontaminación del entorno. De nuevo se pone en evidencia una manifiesta dejación de funciones de las diferentes administraciones y un gusto por engañar a la población con las apariencias.

La presa y el pantano se encuentran aparentemente en un cierto limbo administrativo ya que ninguna administración quiere asumir la tarea del drenaje, u otro procedimiento de saneamiento del pantano, que se hace cada vez más urgente realizar, ni de mantenimiento de la presa, que fuera en el pasado competencia de la antigua constructora.

La Cuenca del Río Manzanares -El Arroyo de Trofas

Coletores rotos de los Peñascales (Torrelodones)

La práctica totalidad de las aguas fecales de la urbanización Los Peñascales en el municipio de Torrelodones se vierte en el Arroyo de Trofas, bien a través de vertidos directos al embalse, bien por colectores rotos, por lo que el arroyo viene contaminado desde antes de entrar en la zona de influencia de Las Rozas.

Vertidos procedentes de Las Matas

Hay al menos un vertido importante procedente de Las Matas, que llega a arroyo a la altura de a depuradora de Las Matas. Se han observado a su vez vertidos si depurar de la propia depuradora.

Vertidos procedentes de Punta Galea en la zona del Arroyo del Tío Soga

Existe un importante vertido, que hasta ahora no se había identificado, y que parece proceder de Punta Galea atravesando la A6 y la parte final de las fábricas de RENFE hacia Las Matas.

Cerca de este se sitúa la zona del antiguo vertido de gasoil de RENFE, que fue en apariencia solventado con una nueva depuradora, sin embargo existen dudas sobre la limpieza del agua depurada que se vierte al arroyo en la actualidad.

Vertidos procedentes de los centros comerciales y urbanizaciones de El Pinar y Marazuela

Existen varios arroyos potencialmente contaminados que nacen en la zona ubicada tras los centros comerciales, al otro lado de las vías del tren y de las urbanizaciones junto al Parque de Bomberos, Coruña 21, cuyas depuradoras compactas ya han manifestado mal funcionamiento en el pasado.

Hay muestras de vertidos contaminantes recientes en aliviaderos de La Marazuela.

Las aguas contaminadas del arroyo de la Trofa contaminan el Parque Regional de la Cuenca alta del Manzanares antes de desembocar en el propio Manzanares y pasar por la ciudad de Madrid. Anecdóticamente, en el camino el arroyo pasa junto al Palacio del Pardo, residencia de SSMM los Reyes, quienes, según confirma el SEPRONA de Las Rozas, a menudo se quejan de los malos olores.