el bosque

REVISTA DE INFORMACIÓN DE LA URBANIZACIÓN

Nº 88. OCTUBRE/2013

Conservación en El Bosque

Asuntos municipales

Asamblea General 2013

Reforma de las depuradoras de la Urbanización

C/ Duero, 35 - Urb.'El Bosque' · 28670 - Villaviciosa de Odón (MADRID)

nace
CENTROS EDUCATIVOS

el bosque

bienvenid@s

Estimado vecino:

Transcurrido el verano y, para quien lo disfrutó, el veraneo, retomamos la actividad cotidiana y, como no podía ser de otro modo, nos toca hacer frente a la rutina diaria y los problemas que ésta conlleva.

Inicialmente, deseo llamar tu atención sobre la última Asamblea General Ordinaria celebrada el pasado día 23 de junio, de la que encontrarás información abundante en el presente número.

Como sabes, se sometió a votación la posibilidad de potenciar la dotación de seguridad privada en respuesta a la preocupante situación que, durante meses, hemos venido padeciendo.

Respecto a la inseguridad que sufrimos durante todo el otoño e invierno pasados y cuya gravedad ha variado de modo sustantivo, es de justicia agradecer sus esfuerzos a la Policía Local, a los efectivos de la Seguridad Privada, a la colaboración ciudadana cuya implicación ha resultado muy importante y, en lugar destacado, a la Guardia Civil que llegó a desplegar un número insólito de agentes en nuestras calles y caminos. Muchas gracias a todos.

Constatamos, un año mas, que nuestros *humildes* I.B.I´s no alcanzan para que los políticos inviertan ni un euro en la, por sexto año postergada, campaña de asfaltado.

Respecto a la iluminación de nuestras calles, se nos llegó a sugerir que "apagásemos alguna farola", dando como idea "recortar el horario de iluminación o, incluso, encender la mitad de las luminarias". Literalmente. De la solución real que venimos hablando desde hace años, nada de nada. Así pues, un año más de linternas, bastones y tiento.

En lo que se refiere al estado y conservación de la jardinería ornamental de nuestra Urbanización desearle la mejor de las suertes a la nueva contrata y, si pudiera ser, que parte de esa suerte nos salpique.

Agradecer, por último, la "excelente gestión económica" de la Corporación Municipal que viene recortando, como alardea en la revista municipal, la deuda contraída por otra Corporación anterior. Es de aplaudir con qué diligencia se gastan los impuestos que alegremente pagamos los vecinos a los que la crisis económica "nos es ajena" y a los que "no nos importa" pagar a cambio de saltar de bache en bache, a oscuras y patinando en pinocha. Ellos se vanaglorian de su "gestión" y nosotros seguimos pagando.

Sea como fuere, somos más de 2.000 propietarios y casi 8.000 vecinos y administrados que, juntos, tenemos algo que decir. Por separado, ¿quién nos va a escuchar?

Roberto López González
Presidente

Sumario

4. Conservación en El Bosque
6. Asuntos municipales.
   Formas de facilitar el email a la Entidad.
   Nuevos precios de contratación de agua.
8. Asamblea General 2013.
10. EB Natura: La zarza.
11. ¡Eso no se hace!
12. Reforma de las depuradoras de El Bosque.
14. Teléfonos y servicios de tu interés.

Actividades

- **Restauración:**
  Lunes de 17:00 h a 19:00 h.
- **Gimnasia:**
  Lunes y miércoles de 10:00 h a 11:00 h
- **Sevillanas:**
  Martes de 10:00 h a 11:00 h (iniciación).
  Martes de 11:00 h a 12:00 h (avanzado).
- **Coro El Bosque:**
  Martes de 19:00 h a 21:00 h.
- **Conversación en inglés:**
  Miércoles de 19:30 h a 21:00 h.
- **Iniciación informática:**
  Jueves de 16:00 h a 18:00 h.
- **Dibujo y pintura:**
  Jueves de 18:00 h a 21:00 h.
- **Tertulia en francés:**
  Lunes de 19:00 h a 21:00 h.
- **Vainicas:**
  Martes de 17:00 h a 19:00 h.
- **Internet y correo electrónico:**
  Miércoles de 11:30 h a 13:30 h.
- **Teatro:**
  Miércoles de 17:30 h a 19:30 h.
- **Encuentro de bolillos:**
  Jueves de 11:00 h a 13:00 h.
- **Pilates:**
  Viernes de 9:00 h a 10:30 h.
- **Exposiciones:**
  Viernes, sábados y domingos.

Más información en el tel. 91 616 84 44
o en la web urbanizacionelbosque.org

Edita: Ediciones AYE©.
Tel. 91 616 78 62.
Mv. 652 907 909.

Este ejemplar no tiene coste alguno para los propietarios. Se financia única y exclusivamente con la publicidad que hay en él.

Conservación en El Bosque

1

2

3

4

5

1. Rotonda frente al colegio Zuloaga. **2.** Centro de transformación. **3.** Mediana junto a la Universidad. **4.** Tubería en la calle Riansares. **5.** Pintura en los depósitos.

Durante el último trimestre, Conservación El Bosque ha reconstruido en su totalidad la rotonda del cruce entre las calles Duero y Guadiana, frente al colegio Zuloaga, y ha reparado la mediana de la entrada por la calle Tajo, junto a la Universidad, que estaba muy deteriorada a causa del paso de camiones y autobuses.

> Se ha reconstruido la rotonda del cruce entre las calles Duero y Guadiana

En cuanto a la red de depuración y distribución de agua, se ha aprovechado el período invernal para acometer labores de mantenimiento y limpieza de depósitos y otras instalaciones.

Además, se ha renovado la red de la calle Riansares, que no sólo sufría constantes roturas sino que la sección de la tubería era muy reducida, lo que implicaba un caudal escaso y causaba problemas de presión. La actuación concluida ha supuesto la instalación de una nueva tubería de fundición de 100 mm que ha sido conectada a la nueva línea que une el Cerro del Mosquito con los depósitos de la calle Guadiana, lo que garantiza un caudal suficiente y el mantenimiento de la presión en unos valores entre 3 y 3,5 kg/cm.

Por otra parte, se ha concluido la integración de la depuración en la EDAR 1, lo que ha supuesto la desaparición de la depuradora 3 (ver reportaje Reforma de las depuradoras) y se ha construido un nuevo Centro de Transformación que dará suministro a las nuevas plantas de impulsión de aguas residuales.

Respecto al medio ambiente, Conservación El Bosque ha abierto cortafuegos en las zonas más críticas de la Urbanización y ha limpiado los caminos. Aun así, se recuerda a los vecinos la conveniencia de realizar cortafuegos en las zonas verdes privadas colindantes con sus parcelas.

> La red de distribución del agua de la calle Riansares es nueva

Sustituye la bañera por un plato de ducha antideslizante en 24 horas

La sustitución de la tradicional bañera por la ducha es la opción cada vez más habitual a la hora de estrenar o renovar el cuarto de baño.

Acceder a la bañera para tomar una ducha implica una serie de movimientos que no sólo no son cómodos, sino que incluso pueden resultar peligrosos. Cuando

se trata de personas mayores o con alguna discapacidad física, esas dificultades son casi imposibles de superar. Sustituir la bañera por una ducha supone eliminar definitivamente todas las barreras y dificultades de accesibilidad.

Ducharse en vez de bañarse supone un ahorro de 150 litros de agua de media cada vez que se hace.

El baño suele ser la estancia más pequeña de la vivienda. Cambiar una bañera por una ducha permite ganar y organizar el espacio del cuarto de baño.

Al sustituir la bañera por la ducha, el baño queda totalmente renovado, como recién estrenado, más cómodo, más práctico y más funcional.

Las citadas son razones de peso para decidirse a realizar el cambio. Proyecto Baño, especialista en reformas, mamparas y mobiliario de baño, realiza la sustitución en menos de 24 horas, con la máxima limpieza, profesionalidad y seriedad.

Proyecto Baño, con servicio integral, te permite elegir el plato de ducha, la mampara, la grifería, el revestimiento y los complementos. Todo en un mismo espacio, en la exposición de Proyecto Baño. Así de sencillo y así de fácil. Infórmate cuanto antes en la calle Mónaco, 46. El Soho de Europólis. C. C. Europólis. Las Rozas. Tels. 91 626 61 39 y 607 996 966.

Asuntos municipales

Apesar de la escasa actividad propia de los meses de verano, la Junta de Gobierno volvió a solicitar al Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón la realización de las gestiones oportunas de cara al enterramiento de las líneas de teléfono. Como nos temíamos –pero no por ello cejaremos en el empeño-, el Consistorio ha manifestado la inviabilidad del proyecto por razones presupuestarias.

Además, en el mes de julio se enviaron dos cartas al Ayuntamiento reclamando el desbroce de las aceras de la Urbanización y el ya habitual retraso de la recogida de las bolsas de poda.

Formas de facilitar el email a la Entidad

Sería más que conveniente que aquellos propietarios que todavía no hayan facilitado a la Urbanización su correo electrónico lo hagan, ya que su uso permite una vía de comunicación ágil y urgente tanto de comunicaciones individuales de interés particular como colectivas de interés general.

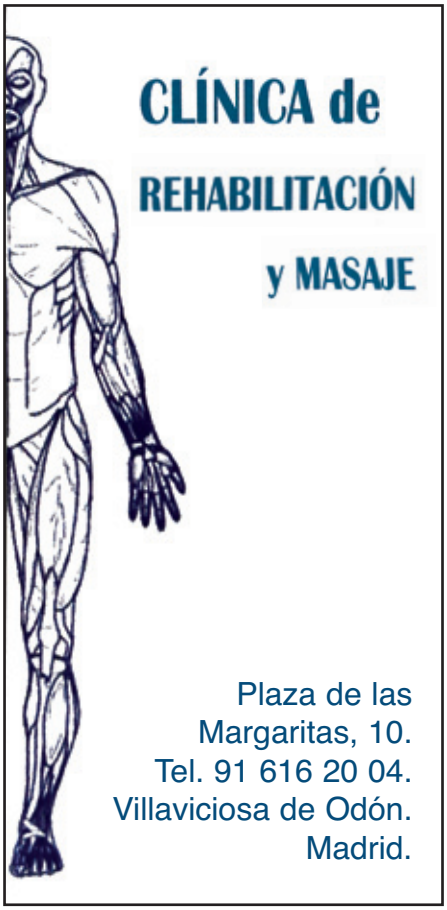
Las vías para hacerlo pueden ser:

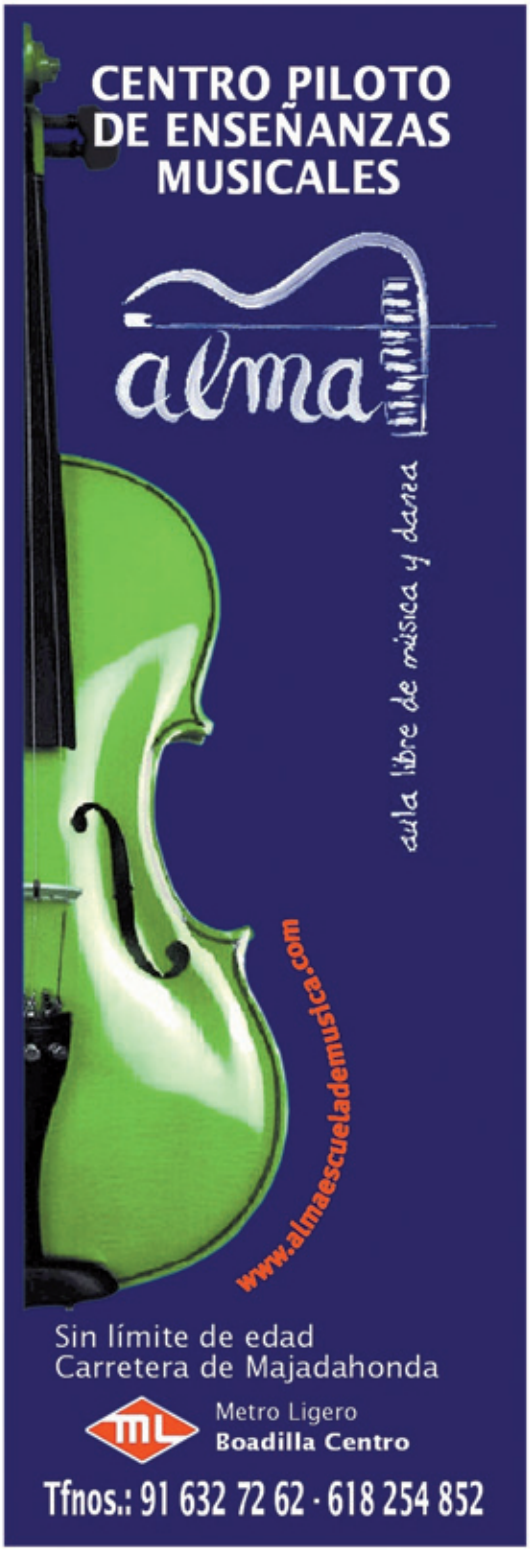
- Mandando un correo a la dirección ent.elbosque@telefonica.net
- Por teléfono (91 616 84 44).
- Comunicándolo personalmente en la sede de la Entidad, sita en la calle Bidasoa, 3.

Asimismo esta Entidad va a proceder a realizar una campaña telefónica a los domicilios de los propietarios de los que no se disponga dirección de correo electrónico por si desean facilitarlo.

Nuevos precios de contratación de agua

- Contrato de agua 1 = 811'70 € (670'83 + 21% IVA 140'87).
- Preacometida = 351'21 € (290'26 + 21% IVA 60'95).
- Derechos de contratación = 77'30 € (63'88 + 21% IVA 13'42).





Clínica dental El Bosque
C/ Duero, 37.
Tel. 91 616 70 34
Mv. 622 54 80 94.
28670 Villaviciosa de Odón.
Urbanización El Bosque
(Centro Comercial).
Contacta con nosotros
a través de Facebook.

Dr. Manuel Palacios

¿Sabía usted que la Clínica dental El Bosque es uno de los centros mejor dotados de la provincia?

Posee al frente un gran profesional con una trayectoria impecable de casi 30 años

Nos adaptamos a cualquier tipo de bolsillo porque manejamos toda clase de soluciones

Quien nos conoce, ya nunca quiere cambiar de dentista

Nuestra atención humana es divina

Gran parte de nuestros pacientes vienen del resto de España y muchos del extranjero

El Dr. Palacios es un artista reconocido

No lo piense más, tiene el mejor especialista a la puerta de su casa, ¿por qué ir a buscar más lejos?

Asamblea General 2013

El 23 de junio en la Universidad Europea de Madrid tuvo lugar la Asamblea General 2013, a la que acudieron 178 vecinos, entre asistentes y representados, sobre un total de 2.181 propiedades.

Por parte del Equipo de Gobierno Municipal acudieron Manuel Rodríguez Alonso, concejal delegado del Área de Obras e Infraestructuras y Relaciones con las Entidades Urbanísticas y Paul Rubio Falvey, concejal delegado del Área de Seguridad, Circulación y Deportes.

El presidente informó de la actividad durante el ejercicio, destacando el problema de seguridad que la Urbanización había padecido durante los últimos meses y que, gracias al trabajo conjunto de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, Policía Municipal y Seguridad de El Bosque y la siempre necesaria colaboración activa de los vecinos, había sido resuelto con éxito.

Como cada año, se recordó a los concejales presentes el necesario cumplimiento por ambas partes del Convenio de Colaboración vigente entre la Entidad y el Ayuntamiento en lo referido a conservación y limpieza en la red de alcantarillado, limpieza viaria, desinsectación y desratización, recogida de basura urbana, enseres, muebles, limpieza y desbroce de aceras, recogida de poda y césped; todo ello, siempre dentro de los límites presupuestarios municipales. Igualmente, se hizo hincapié en que el coste derivado del asfaltado de las calles de El Bosque debía ser compartido al 50% entre la Entidad y el Ayuntamiento, algo que no ocurre desde hace 6 años y que en el último ejercicio supuso a los vecinos un desembolso de 106.000 euros, prácticamente el 100% del gasto ejecutado en la Urbanización.

La representación municipal habló de las limitaciones presupuestarias, pero no se informó a los presentes sobre las actuaciones públicas en El Bosque a raíz del mayor ingreso económico derivado de la subida del IBI cercana al 30% en los dos últimos años, aun más cuando la prensa local se hizo eco de un superávit en las cuentas del Municipio.

A raíz de la noticia de la contratación de una nueva empresa para el mantenimiento de la jardinería del municipio y la fumigación del arbolado, se manifestó a los representantes municipales la confianza de los vecinos en que llevara a cabo una gestión más positiva que el anterior adjudicatario que, en el caso de El Bosque, puede calificarse de desastrosa.

Finalmente, se comunicó una vez más el sentimiento negativo de muchos vecinos con respecto a la rotonda, autorizada por el Ayuntamiento, para conectar el viario de la urbanización de El Monte de la Villa con la calle Ebro, pues garantizará un futuro colapso circulatorio. Además, el futuro desarrollo de las 1.000 viviendas de la Urbanización Cerro de la Condesa, que afecta al suelo ubicado junto a la Universidad Europea, tampoco ayudarán a suavizar el tráfico en un futuro próximo.

Por su parte, Manuel Rodríguez Alonso, concejal de Relaciones con las Entidades, confirmó las limitaciones presupuestarias del Ayuntamiento, si bien apuntó que se habían realizado 44 actuaciones municipales en las calles de la Urbanización y que además se han realizado tres colectores y reparado cuatro pasos peraltados, todo ello por importe de 55.000 euros, confiando en que en 2014 se pueda realizar inversión en viales, a lo que añadió que el coste en energía eléctrica para el alumbrado ascendió a 225.000 euros en 2012. Sobre la rotonda de El Monte de la Villa, el equipo municipal espera que el desdoblamiento de viales alivie la situación de tráfico en el futuro. Además, el Concejal recordó a los vecinos que El Bosque tiene tres salidas y que todas son utilizables por los vecinos. En cuanto al IBI, indicó que el tipo impositivo se reducirá en 2014 del 0,50% actual al 0,40%, el mínimo que permite la Ley, y recordó que la subida actual se debió a una decisión del Gobierno de España y no del Ayuntamiento de Villaviciosa. Finalmente, informó que desde el Consistorio se ha solicitado una revisión catastral al objeto de actualizar los valores catastrales y que se ajusten a los precios del mercado.

> El problema de seguridad en la Urbanización durante los últimos meses fue resuelto con éxito

A continuación se aprobaron las cuentas del ejercicio para, por un lado, Conservación y Seguridad y por otro para Suministro y Depuración de agua, acordándose la reclamación de deudas por la vía judicial.

Resumiendo las cuentas, en 2012 - 2013 se redujo el gasto previsto en un 4,07% en Conservación y Seguridad, si bien los ingresos fueron un 2,52% mayores de lo presupuestado, concluyendo en un superávit de algo más de 62.000 euros.

El gasto previsto para Suministro y Depuración de agua se redujo en un 0,96%, aun cuando los ingresos también fueron un 0,96% menores de lo presupuestado, consecuencia de un menor consumo de agua. Aun así, ha sido posible constituir una provisión para la reforma de interconexión EDAR por un importe cercano a 103.000 euros.

En cuanto al presupuesto para el nuevo año, se aprobó una congelación de la cuota de Conservación -que se mantiene en 27,88 euros por punto y mes- y un incremento del 2,9% para la cuota de Seguridad –igual al IPC- lo que supone una subida de 39 céntimos de euro por punto y mes. De este modo, la cuota trimestral se sitúa en 124,95 por punto, 1,17 euros superior a la del pasado año.

Como cada año, el tramo final de la Asamblea estuvo marcado por el debate, las preguntas y las aclaraciones, con una activa participación de los asistentes.

Finalmente, el borrador del acta de la Asamblea General ya está disponible en la zona para residentes de la página web de El Bosque y que, en cualquier caso, si un vecino desea obtener una copia en papel sólo tiene que solicitarla personalmente en las oficinas de la Entidad, en la calle Bidasoa, 3. Igualmente, desde aquí recordamos que las cuentas están siempre disponibles para cualquier vecino que las quiera consultar.

GrupoReyesAutomocion.com

VOLVO

Swedish Cars

CONCESIONARIO OFICIAL

RANGE ROVER

LAND ROVER

Adventure Center

CONCESIONARIO OFICIAL

JAGUAR

PREMIER CENTER

CONCESIONARIO OFICIAL

Vehículos de ocasión

Todas las marcas - Seminuevos - Km 0 - Vehículos de dirección

ISO 14001 SGS

ISO 9001:2000 SGS

Pol. Ind. Regordoño - C/ Regordoño, 4 y 6.
28936 Móstoles (Madrid).
Tel. 91 646 88 75.
www.gruporeyesautomocion.com

La zarza

En esta sección tratamos de centrarnos solamente en las plantas que crecen en nuestros jardines, pero, ¿quién no ha tenido que quitar los zarzales entre nuestros arbustos que han nacido a consecuencia de las semillas transportadas por las defecaciones de los pájaros? Aprovechando que en este mes empezamos a disfrutar de sus deliciosos frutos, la zarzamora, mejor ocasión no hay para escribir sobre ella.

No gastare líneas en describir este arbusto pinchoso, ya que todos lo conocemos físicamente, pero no sus virtudes que son muchas.

Ya Teofrasto, filósofo griego (371-287 a.d.C.), en su famoso libro *Sistema Naturae,* que es la primera clasificación conocida de plantas basadas en sus propiedades médicas, la incluyó como planta curativa. Dioscórides (40-90 a.d.C.), médico farmacólogo y botánico de la antigua Grecia, alabó las propiedades de las moras con estas palabras: "Aprieta, deseca y ennegrece el cabello; restriñe el vientre y el menstruo; son buenas contra mordeduras de sierpes; cura las almorranas endurecidas y es muy eficaz contra las flaqueza del estómago y contra los dolores cardiacos". En la Edad Media, Santa Hildegarda (1098-1179), santa alemana, abadesa, líder monacal, mística, médica, compositora y escritora, muy influyente en su época, dice de esta planta: "Es eficaz contra la tos, dolor de garganta, fiebres, dolor de muelas y jaquecas".

> Dioscórides: "Aprieta, deseca y ennegrece el cabello, y es eficaz contra los dolores cardiacos"

Partes utilizadas: Hojas (importante cogerlas antes de la floración), flores en botón, yemas y frutos. Se deben secar a la sombra.

Componentes activos: Taninos, glúcidos, ácidos salicílicos, oxálico, cítrico y málico, vitamina C, aceites esenciales, flavona y otras sustancias minerales.

Propiedades: Antidiabético, astringente, depurativo, tónico, diurético, antidiarreico, expectorante, antiescorbútico, vitamínico, resolutivo, etc.

Para la salud

Se puede tomar en decocción de las raíces y de las hojas para gargarismos y lavajes, compresas para inflamaciones de la piel y de las mucosas.

En cocimiento*:* Contra las hemorroides. 100 gramos de brotes tiernos desecados en un litro de agua. Una vez hervida, se cuela y se bañan con el preparado, que también se puede utilizar con un poco de miel para gargarismos para combatir las inflamaciones de boca y garganta. Si lo bebemos templado dos o tres veces al día, es muy eficaz contra la diarrea.

En la cocina

Además de consumidas al natural, se pueden hacer mermeladas, gelatinas, jarabes y tartas.

Aderezadas con aceite y sal se pueden consumir en deliciosas ensaladas.

Para la belleza

Con las moras maduras se puede obtener una crema homogénea que sirve para preparar una máscara de belleza emoliente y purificadora.

Avelino Fernández

Gasóleo y aceite por la alcantarilla

En las fotografías puede verse cómo el agua de las depuradoras está negra. ¿La razón? Que hay vecinos que limpian sus depósitos de gasóleo y vierten los residuos al alcantarillado para ahorrarse el coste del camión que debería hacerse cargo de dichos restos. Actuaciones como éstas no sólo están prohibidas y son sancionables por la Administración sino que supone inutilizar la depuradora al menos durante una semana, ya que el gasoil altera los sensores y mata las bacterias encargadas de la depuración. Estos hechos son extensibles al aceite de motor y al de cocina, que pueden ser depositados gratuitamente en el Punto Limpio ubicado en el Polígono de Quitapesares.

Cepo peligroso

Este mes, los *mejores vecinos* de El Bosque son protagonistas. En este caso, alguna mente brillante ha dejado un cepo que, además, funciona, en la zona verde ubicada cerca del parque de la curva de la calle Duero.

Que los demás 'se coman' mi basura

Otro comportamiento ejemplar de algún buen vecino. Hay algunos que, por no darse el paseo hasta el Punto Limpio, dejan su basura de manera habitual donde mejor les parece, desde colchones a muebles y ¡hasta neumáticos! Las fotos son la realidad que viven los vecinos de la calle Guadalquivir, a la altura de los números 15-17. Está claro que como los contenedores no están en la puerta de las casas de estos ciudadanos ejemplares, no les importa mucho donde dejar sus desechos y, claro ¿por qué pensar en los demás?

¿Por qué pagar un alquiler si por menos puedes ser propietario?

¡Gran oportunidad!
Local de 75 m² 99.900 euros
Especial para emprendedores

Center Bosque. Urbanización El Bosque. Mv: 619 38 40 61.

Reforma de las depuradoras de El Bosque

En el momento de su inicio, la urbanización El Bosque fue una de las pioneras en España en lo referido a la depuración de aguas residuales y, a causa de su accidentada orografía, se construyeron varias plantas de limpieza en lugares estratégicos de la Urbanización.

Para aquella época, el tipo de instalación elegido era más que suficiente, pues las normas y los niveles de contaminación permitidos respecto de los vertidos eran mucho más tolerantes que hoy en día. A principios de los años 2000, esas estaciones de depuración (EDAR) eran relativamente antiguas y ya no cumplían con las nuevas exigencias, presentaban grandes dificultades para la explotación y acarreaban altos costes de mantenimiento, no consiguiendo sin embargo el resultado deseado. Además, la depuradora número 4 vertía sus efluentes al lago, lo que más tarde fue prohibido por la Confederación Hidrográfica del Tajo, organismo regulador con competencias sobre esta zona.

Por todo lo anterior, se decidió afrontar la remodelación de dichas plantas para lo cual se realizó un estudio técnico, considerando las prioridades, fecha de finalización y financiación de las obras.

De este modo, los trabajos se iniciaron en 2008 y es el objetivo de la Junta de Gobierno que estén finalizados a lo largo del ejercicio 2013. Desde un punto de vista financiero, toda la obra ha sido costeada con ingresos ordinarios, sin necesidad de recurrir a derrama alguna.

El estudio concluía una forma de actuación muy determinada, sujeta a un orden de prioridad específico:

1. Reformar la depuradora 4, en la calle Guadiana frente al lago, que vertía al mismo, para que sus vaciados fueran depurados por la EDAR 1, la más grande de la Urbanización, ya que ésta tenía capacidad suficiente para aceptar dichos vertidos.

Además, puesto que la cota de la depuradora EDAR 4 está situada a menor altura que el destino de sus vertidos en la EDAR 1, hubo que acudir a una solución de bombeo de fluidos, para lo fue necesario un subconjunto de actuaciones:

1a. Reformar los colectores que llegan a la EDAR 4, para reunir todos los vertidos en un único punto.

1b. Construir una nave para alojar un pozo desarenador y un pozo de bombeo, donde se recogen los vertidos y se instalan las bombas.

1c. Construir una canalización de 950 metros de longitud hasta la depuradora EDAR 1, a lo largo de la calle Guadiana y los pares tres del Club de Golf, utilizando tubería de polietileno de 200mm de diámetro para llevar los vertidos bombeados hasta la EDAR 1.

1d. Adquirir e instalar material auxiliar, bombas, cuadros eléctricos, etc.

Esta obra fue considerada la más urgente, como consecuencia de la prohibición emitida por la Confederación Hidrográfica del Tajo sobre los vertidos al lago y concluyó en 2008.

2. Reformar la EDAR 1 para aumentar su capacidad y poder aceptar los vertidos del resto de las depuradoras. Esta depuradora tenía una capacidad de depuración equivalente a 8.000 personas y El Bosque había crecido, por lo que era necesario aumentarla a 10.000. Además, había que mejorar su rendimiento para cumplir con las nuevas exigencias de depuración, sobre todo en lo referente a vertido de sólidos en suspensión, nitrógeno, fósforo y la demanda química y bioquímica de oxígeno.

Para ello, a lo largo de 2010 y 2011 se llevaron a cabo las siguientes actuaciones:

2a. Construir un pre-tratamiento a la entrada, para eliminar básicamente gruesos, arenas y grasas. Las grasas son uno de los mayores contaminantes para el agua y deterioran en gran medida los equipos, bombas y tuberías de depuración al reducir el diámetro de los conductos o incluso llegar a taponarlos.

2b. Dividir el reactor biológico 1 en dos partes. La primera en una zona anóxica -sin oxigeno- para eliminar fundamentalmente el nitrógeno; la segunda parte del reactor pasó a ser una balsa de pre-aireación.

2c. Sustituir los sistemas de aireación antiguos, consistentes en un soplante que inyectaba aire en el centro de los reactores biológicos, por un sistema de inyección de aire mediante membranas de burbuja fina en el reactor biológico de pre-aireación y en el reactor biológico 2.

Este sistema está formado por una parrilla de 300 difusores en el fondo del reactor biológico y de 120 difusores en el área de pre-aireación, alimentados por 4 compresores Aerzen, con un caudal aspirado unitario de 1.100 Nm3 a 3,5 m.c.a.

Todo este sistema está controlado mediante sondas que miden el contenido en oxígeno del agua y un ordenador, que en función de dichos niveles de oxígeno, arranca o detiene los compresores para inyectar oxígeno a los reactores.

Para contener estos equipos, fue necesario construir una nave, con bombas, cuadros eléctrico de control, etc. además de una gran cantidad de material auxiliar.

3. Conducir los vertidos de las depuradoras EDAR 2, 3 y 5 a la EDAR 1. Estas obras han finalizado el pasado mes de junio y pueden resumirse en:

3a. Conducir los vertidos de la EDAR 3 y EDAR 5 hasta la EDAR 2. Para ello, se ha reformado la red de alcantarillado. Una vez reformada la red, las piscinas de dichas EDAR han sido tapadas y las instalaciones demolidas.

De manera similar, se ha procedido a la demolición y enterramiento del pozo decantador y a reformar el reactor biológico para transformarlo en una planta de desbaste de gruesos, desarenado y estación de bombeo, en la que se recogen los actuales vertidos que llegaban a esta EDAR 2 más los que provienen de las antiguas EDAR 3 y 5.

3b. Instalar una canalización de 560 metros de longitud de tubería de PE de 200 mm en la calle Guadiana, para enlazar con la ya existente en la EDAR 4 y llevar los vertidos hasta la EDAR 1. Este proceso se efectúa mediante tres bombas de 11 Kw cada una ubicadas en el pozo de bombeo de la EDAR 2.

3c. Adquirir e instalar bombas, cuadros eléctricos, equipos de control, etc.

Complementariamente, es necesario construir un centro de transformación que suministre energía eléctrica a todas las plantas de bombeo, obra que debe ser asumida por la Urbanización porque Iberdrola no dispone de recursos en esa zona de El Bosque. El centro de transformación, la confección y visados del proyecto, el cableado a las plantas de impulsión, etc. implica un coste de de 60.340 euros.

En conclusión, tras un plazo de ejecución de seis años, al término de las obras se habrá invertido en la red de depuradoras de El Bosque un total de más de 1,3 millones de euros que, como se mencionaba al principio de este artículo, ha sido financiado enteramente con ingresos ordinarios, sin necesidad de recurrir a aportaciones extraordinarias de los vecinos.

+Centro médico El Bosque

Especialidades
■ Análisis clínicos ■ Medicina general ■ Pediatría ■ Urología
■ Dermatología ■ Traumatología ■ Cirugía general ■ Digestivo
■ Podología ■ Fisioterapia ■ Quiropráctico ■ Enfermería
■ Electrocardiogramas ■ Presoterapia ■ Depilación láser

Sociedades
■ Sanitas ■ Adeslas ■ Asisa ■ Mapfre ■ Colegio de abogados ■ Sersanet ■ Axa-Winterthur ■ DKV ■ Vitalicio ■ Divina Pastora

Iguala familiar
18 euros al mes

C/ Duero, 37.
Urb. El Bosque.
Villaviciosa de Odón
(Madrid).
Tel. 91 616 81 38.
sanimedicaceleste@yahoo.es

clínica MASCOTAS
CENTRO VETERINARIO

CAMPAÑA DE ESTERILIZACIÓN MASCOTAS
20% dto.
Infórmate en el tel. 91 604 42 33

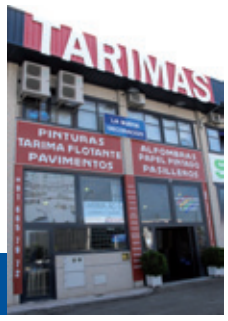
C/ Duero, 37. Local 10
(Junto a la churrería). Urb. El Bosque.
Tel. 91 604 42 33.

LA BUENA DECORACION

OFERTA TARIMA AC-4
"TODO INCLUIDO"
25 €/M²
Incluye: Tarima, rodapié, aislante, instalación, transporte e IVA

TRABAJOS GARANTIZADOS

PINTURAS - PAPEL PINTADO
ALFOMBRAS - TARIMAS



C/ La Florida 1. Nave 3. Pol. Ind. "Villapark". Villaviciosa de Odón.
Tel. 91 665 79 72. www.labuenadecoracion.com

TELÉFONOS Y SERVICIOS DE TU INTERÉS

OFICINAS DE EL BOSQUE: C/ Bidasoa, 3.
Tel. 91 616 84 44 / 91 616 84 01.
Páginas web: www.entidadelbosque.com y www.urbanizacionelbosque.org.
Escríbenos a info@entidadelbosque.com.

PATRULLAS DE SEGURIDAD:
Tel. 646 96 98 57 / 646 97 04 20.

RECOGIDA DE MUEBLES Y ENSERES:
Tel. 91 665 74 63.

SERVICIO MUNICIPAL DE LIMPIEZA:
Tel. 900 616 616.

EMERGENCIAS: (EN VILLAVICIOSA DE ODÓN):
-URGENCIAS (TODOS LOS SERVICIOS)
Tel. 112.
-GUARDIA CIVIL Tel. 91 616 08 14.
-POLICÍA LOCAL Tel. 092 / 91 616 19 36.
-BOMBEROS Tel. 91 276 03 81 / 77.

OTROS SERVICIOS:
-CENTRO DE SALUD (CITA PREVIA)
Tel. 91 616 49 09 / 91 616 57 27.
-CORREOS Tel. 91 616 66 18.
-AYUNTAMIENTO (CENTRALITA)
Tel. 91 616 96 00.
-REGISTRO DE LA PROPIEDAD
Tel. 91 616 29 43.
-JUZGADO DE PAZ Tel. 91 616 49 85.
-TAXIS Tel. 650 20 53 23 / 650 32 17 70.

FARMACIAS:
C/ Duero (El Bosque). Tel. 91 616 73 60.
C/ Lacedón, 18. Tel. 91 616 07 07.
C/ Nueva, 9. Tel. 91 665 73 79.
C/ Ventura Rodríguez (Centro Comercial Zoco). Tel. 91 616 40 35.
Av. Príncipe de Asturias, 100. Tel. 91 665 70 71.
Psj. de los Poetas, 1. Tel. 91 665 71 43.
Av. Calatalifa, 22. Tel. 91 616 00 48.

PARROQUIAS:
-Santísima Trinidad. C/ Bidasoa, 1 (El Bosque). Tel. 639 14 76 03.
Misas. Laborables: 19:30 horas / Vísperas: 20:00 horas / Festivos: 11:00, 12:00 y 13:00 horas.
-Santiago Apóstol. Av. Laura García Noblejas, 1. Tel. 91 616 01 60.
Misas. Festivos: 11:00, 12:00 y 20:00 horas.
-Santa María. Pl. de las Margaritas, s/n.
Tel. 91 616 01 60.
Misas. Laborables: 19:30 horas / Vísperas: 20:00 horas / Festivos: 10:00, 13:00 y 18:30 horas.

PROMOCIÓN POR INAUGURACIÓN

itv Villaviciosa de Odón

Ctra. M506 P.K. 4,300
(Campodón)
Villaviciosa de Odón

TEL: 91 601 46 42

10€ descuento
ITV de turismos de gasóleo de menos de 3.500 kg.

cupón 1

6€ descuento
ITV de turismos de gasolina de menos de 3.500 kg.

cupón 2

5€ de regalo
En nuestro snack bar.

cupón 3

NO ME TIRES. VALGO HASTA 42€* de descuento en tus ITV.

*Presentando estos cupones en la cabina de acceso.

* Cupones válidos en la ITV de Villaviciosa de Odón para inspecciones periódicas a TURISMOS de gasóleo (-10€) y gasolina (-6€) de menos 3.500kg. Válido un sólo cupón de descuento por Inspección y vehículo. Descuento no acumulable a otras ofertas o promociones presentes o futuras.
El cupón de regalo para el snack bar (5€) sólo es válido en combinación con cualquiera de los dos cupones de inspección de vehículos de gasóleo o gasolina.

NO OLVIDES PASAR LAS ITV DE TUS VEHÍCULOS... Y AHÓRRATE UNA MULTA DE 200€.

La D.G.T. ya dispone de datos precisos de la ITV de todos los vehículos. **Te multarán si sobrepasas el plazo establecido.**

www.itvvilla.com

cupón 1
itvVilla **10€** descuento
Ctra. M506 P.K. 4,300 (Campodón) Villaviciosa de Odón
Presente este cupón en la cabina de acceso.
Cupón válido en ITV Villaviciosa de Odón para inspecciones periódicas a turismos de gasóleo de menos de 3.500kg. Descuento no acumulable a otras ofertas o promociones.
cupón 6

cupón 2
itvVilla **6€** descuento
Ctra. M506 P.K. 4,300 (Campodón) Villaviciosa de Odón
Presente este cupón en la cabina de acceso.
Cupón válido en ITV Villaviciosa de Odón para inspecciones periódicas a turismos de gasolina de menos de 3.500kg. Descuento no acumulable a otras ofertas o promociones.
cupón 5

cupón 3
itvVilla **5€** de regalo
Ctra. M506 P.K. 4,300 (Campodón) Villaviciosa de Odón
Presente este cupón en la cabina de acceso.
Cupón válido en ITV Villaviciosa de Odón en combinación con cualquiera de los dos cupones para inspecciones de vehículos de gasóleo o gasolina. Descuento no acumulable a otras ofertas o promociones.
cupón 4

LUNES a VIERNES de 07:00 h. a 21:00 h.

SÁBADOS de 08:30 h. a 15:00 h.

Clase B desde 23.900€*.

Cuando tu vida te pone a prueba, el Clase B 180 CDI se transforma contigo. Ponlo a prueba desde 23.900€* (plan PIVE-3 incluido) con Luces de marcha diurnas LEDs, ATTENTION ASSIST, faros bixenón y COLLISION PREVENTION ASSIST. Y por sólo 22€** más al mes, disfruta de 3 años de garantía, mantenimiento y reparaciones.

Precio especial para Línea Sport por 700€

- Llantas deportivas 18''
- Cristales tintados
- Doble salida de escape
- Tren de rodaje deportivo

PIVE 3

Mercedes-Benz

Consumo medio 4,1 - 4,5 l/100 km y emisiones de CO_2 108 - 117 g/km.
*PVP Clase B 180 CDI (IVA, IM, PIVE-3 y transporte incluido). Oferta válida hasta 31/10/2013. **Servicio Excellent: 3 años de mantenimiento y servicio postventa o hasta 45.000km.

CITYCAR SUR

Concesionario Oficial Mercedes-Benz Carlos Sainz, 47.Pol.Ind.Ciudad del Autómovil, Tel.: 91 689 69 00, 28914, LEGANÉS, Brasil, 2 Autovía de Extremadura,Salida 13, Tel.: 91 621 04 90, 28922, ALCORCÓN, www.citycarsur.mercedes-benz.es