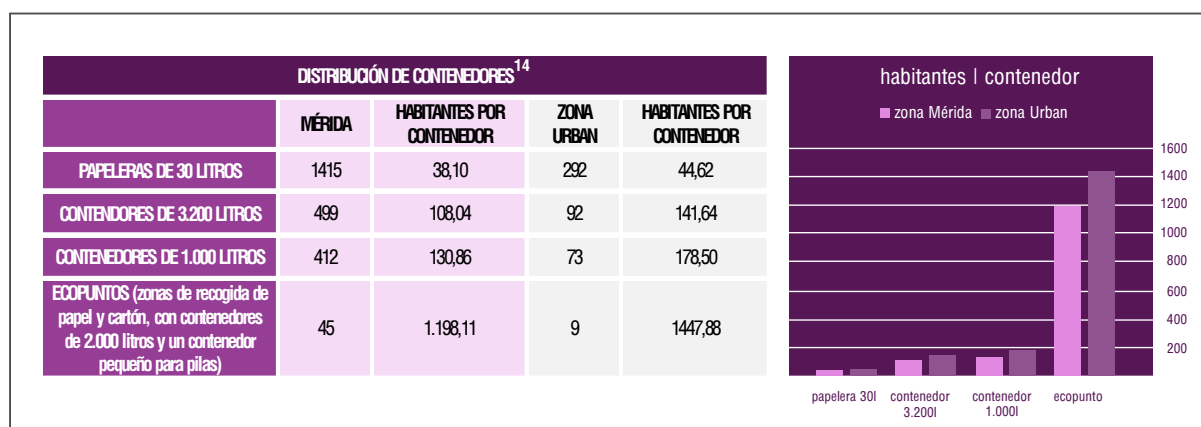


- **Delincuencia juvenil.** En estas barriadas en las que, junto a personas de elevada edad y asentadas desde siempre en Mérida, conviven familias llegadas en los últimos veinte años, con una notable presencia de jóvenes en ellas, se está produciendo una incidencia notable de actitudes en los jóvenes que rozan o entran directamente en lo que constituye la delincuencia juvenil, tanto en la comisión de delitos considerados de riesgo (conducción temeraria fundamentalmente) como en la de los llamados delitos menores (hurtos en establecimientos y robos en interior de vehículos), actitudes que si no son corregidas desembocarán en un futuro próximo en el aumento de la delincuencia en la ciudad de Mérida.

2.9. Situación medioambiental de la Zona, valoración en términos totales y relativos frente al conjunto urbano

SISTEMA DE RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

Toda la zona objeto de estudio cuentan con un servicio de recogida de residuos sólidos urbanos de carga lateral con contenedores de 3.200 litros y de un servicio de recogida selectiva de envases de plástico-latas de carga trasera con contenedores de 1.000 litros, repartiéndose los contenedores de la forma siguiente:



Como se muestra en el gráfico el número de habitantes por contenedores es muy superior en la Zona Urbana, aumentando este ratio en todos los casos en más de un 20% respecto al de Mérida.

La recogida se realiza mediante vehículos de compactación de caja cerrada, con la excepción de los residuos voluminosos, para los que se utiliza un vehículo de caja abierta con grúa. El parque automovilístico lo componen diez vehículos más uno de reserva. Estos vehículos son lavados a diario, por razones evidentes de higiene. La recogida es diaria, no existiendo instalaciones de transferencia dada la proximidad entre del Ecoparque y el vertedero, así como de la zona de compostaje.

Desde el año 2001 Mérida cuenta con un Ecoparque que se ha convertido en un punto esencial en la política de gestión de residuos de toda la comunidad autónoma de Extremadura. En esta instalación, que utilizan cerca de 70 municipios de las dos provincias de la región, con cerca de 210.000 habitantes, se lleva a cabo la separación de aquellos materiales que han sido desechados por inservibles. Los materiales recuperados se catalogan en dos tipos: material orgánico y material inorgánico. El material orgánico sufre un proceso de compostaje mediante el que se obtiene un compost de excelentes características listo para ser incorporado como abono al campo. Mientras que el material orgánico es seleccionado a lo largo del proceso, los materiales inorgánicos que se recuperan son papel cartón, diferentes tipos de plástico (Pet, Pead, Pebd, plástico mezcla), tetrabrik, metales férricos y aluminio.

El trabajo en el Ecoparque también tiene un punto destacado en el vertedero. Aquel material no apto para ser recuperado es trasladado al vertedero, que está impermeabilizado. Este material de rechazo es compactado en el vertedero con la finalidad de reducir su volumen, disminuyendo así el espacio que ocupa.

Tan sólo existe un vertedero para toda la ciudad incluyendo poblaciones cercanas. Es gestionado por la Junta de Extremadura, que ha cedido su gestión a la empresa GESPEA, mediante un convenio firmado entre ambas. Se construyó en el año 2002, es controlado, con extracción de lixiviados, y es explotado por celdas, depositando los residuos compactados sin atar.

¹⁴Datos procedentes del Ayuntamiento de Mérida.

JARDINES Y ZONAS VERDES.

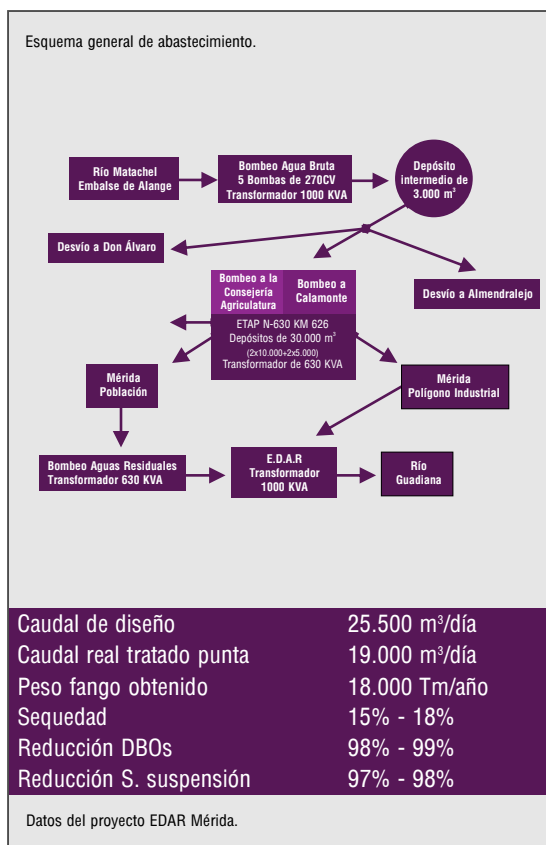
ZONAS VERDES URBAN: 73.467,75 m² de superficie. **ZONAS VERDES MÉRIDA:** 1.051.039,25 m² de superficie.

Mérida cuenta ya con más de un millón de metros cuadrados de zonas verdes, tanto arboladas como ajardinadas, que se encuentran repartidas por toda la ciudad. La media de las zonas verdes en Mérida es de 19,49 m² de zona verde por habitante, de tal manera que Mérida supera los 10m² de zonas verdes que recomienda la OMS a las grandes ciudades, mientras en la Zona Urban la media es de 5,64 m², muy alejada tanto de los índices de la localidad como de la recomendación de la OMS.

RED DE ABASTECIMIENTO Y ALCANTARILLADO

Toda la red de abastecimiento de agua y alcantarillado de la ciudad de Mérida está gestionado por AQUALIA. A continuación pasamos a describir de manera general tanto la red de abastecimiento como el sistema de alcantarillado.

Abastecimiento



La captación de agua bruta se realiza por gravedad, desde la presa de Alange, en el río Matachel, con dos tomas situadas en las cotas +253 y +237 metros.

La estación de tratamiento de agua potable de Mérida dispone de los equipos necesarios para conseguir que la calidad del agua sea excelente. Los tratamientos clásicos de coagulación, floculación, decantación y filtración por arena se completan con un tratamiento de filtración por carbón activado. Todo el proceso está controlado mediante captadores de señales que consiguen una vigilancia que sería imposible realizar de otra forma. La depuración de las aguas residuales se realiza en la Estación de tratamiento de agua residual (EDAR). El objetivo de la EDAR es depurar el agua reintegrándola al cauce del río en las mejores condiciones, eliminando la materia contaminante así como las partículas sólidas en suspensión.

La red de distribución urbana de agua potable de la ciudad está compuesta por unos 196 Kms. distribuidos entre la RED BÁSICA y la RED SECUNDARIA. La red básica, comprende unos 45 Kms. de tuberías de fibrocemento y fundición dúctil, con diámetros comprendidos entre los 300 y 700 mm. La red secundaria está compuesta por unos 143 Kms. de tuberías de fibrocemento fundamentalmente, aunque existen algunos tramos pequeños (Proserpina) en PVC y otros en fundición dúctil, sustituidos recientemente. Los diámetros de esta red están comprendidos entre 100 mm y 250 mm.

Existen más de 14.000 acometidas, fundamentalmente de polietileno de 10 atmósferas, aunque quedan algunas antiguas de plomo. El parque de contadores tiene una edad media de 8/9 años. El parque de valvulería de maniobra de la red, está compuesto por unas 600 Uds. de diámetros comprendidos entre 100 y 700 mm.

Red de Alcantarillado.

La red de alcantarillado tiene una longitud aproximada de 190 Kms. Los colectores son de hormigón principalmente, de diámetros y geometría variable. Actualmente se están instalando también en materiales plásticos.

En cuanto a la gestión del sistema de redes de abastecimiento y alcantarillado aqualia dispone de la cartografía digitalizada de las redes de agua y alcantarillado, integrada dentro de un sistema de información geográfico (GIS), y asociada una base de datos ORACLE con toda la información de las redes: diámetros, longitudes, materiales, ubicación, cotas topográficas, etc...

La red de abastecimiento está dividida en seis sectores que permiten telecontrolar los caudales que se distribuyen y las necesidades en cada momento. Se ha asociado los datos de la red a un modelo matemático de cálculo, el cual permite conocer velocidades en tuberías, presiones y pérdidas de carga en redes, etc... facilitando la gestión del servicio. En la red se dispone de equipos controlados telefónicamente que se analizan diariamente. Todos los depósitos y bombeos intermedios en la red están también telecontrolados.