

PLAGAS URBANAS Y

SALUD PÚBLICA

SALAMANCA DICIEMBRE 2009

Descripción del entorno ambiental

INFORMACIÓN DEL TERRITORIO

Este informe ha sido realizado a partir de los siguientes documentos:

- Diagnóstico 2009 del Proyecto Plan Municipal de Salud de Salamanca.
- Plan general de Ordenación Urbana del Municipio de Salamanca. Revisión- Adaptación 2004, Texto refundido. Aprobación definitiva 2007.
- Diagnóstico técnico de la Agenda XXI en el municipio de Salamanca. Año 2004.

El paisaje

Es difícil establecer áreas paisajísticas en la comarca de Salamanca dada la presión antrópica a que se ha visto sometida el área en las tres últimas décadas. Puede decirse que el paisaje está caracterizado por tres unidades que lo estructuran: *el área de influencia propia de la ciudad y la expansión y conexión con los entornos municipales*; *el eje transversal del río Tormes*, como accidente geográfico natural de primera magnitud y *las áreas de secano, al Norte y al Sur*, conformadas por ondulaciones, escarpes, y masas arbóreas de distinto porte y fases de transición del bosque mediterráneo.

El clima

Salamanca ocupa una situación céntrica dentro del Sector Suroeste de la Submeseta Septentrional y de la tierra llana de la penillanura que se extiende hasta el Duero.

Dadas las características topográficas y estructurales de la vasta cuenca de la Comunidad de Castilla y León, la morfología del entorno, la altura sobre el nivel del mar, y los condicionantes geográficos, el clima de Salamanca está fuertemente continentalizado por el matiz de aislamiento que confiere la propia cuenca de la Comunidad.

Es de tipo Mediterráneo templado o atemperado, de carácter seco y en ocasiones con marcadas oscilaciones térmicas. Frío en invierno y muy seco y caluroso en verano, sin llegar a ser extremo aunque con una clara transición hacia este tipo. La primavera suele ser más seca que el otoño. La amplitud térmica en verano acostumbra a marcar unas temperaturas nocturnas que suavizan sobremanera los rigores del estío.

Las temperaturas medias anuales rondan los 12° C, siendo el mes más cálido julio, con 37°C y los meses más fríos diciembre y enero con 4,3° C y 3,6° C. Las temperaturas extremas (periodo de medición 1945-1993) fueron de 39,8° C y -20° C, suponiendo este

hecho una oscilación máxima de 59,8° C. La oscilación media es menor, de 18,5° C, lo que permite clasificar el clima de este sector como extremado.

Existe un promedio de 72 días al año en los que la temperatura es igual o inferior a 0°C. El promedio de temperaturas máximas anuales es de 36,9° C. La temperatura mínima media (periodo de medición 1945-1976) fue de - 9,4° C. Los meses de diciembre y enero tienen un promedio de temperaturas mínimas igual o inferior a 0° C.

Las precipitaciones son mayoritariamente en forma de lluvia, con un promedio anual en torno a los 387 mm siendo más frecuentes en otoño y primavera y menos entre febrero y abril.

Vientos

En cuanto a los vientos, la dominante se corresponde con el Oeste (19 %), Suroeste (17 %) y Noroeste (15 %).

Los vientos son flojos en general, dominando los del tercer cuadrante. Las máximas rachas de viento se centran en el otoño e invierno con 119 Km./h.

Hidrología

El término municipal de Salamanca aparece surcado por dos corrientes de agua superficiales: el río Tormes y el arroyo del Zurguén, afluente del río por su margen izquierda.

Los valles de los dos cursos de agua citados se caracterizan por sus materiales de tipo aluvial, considerados como permeables. El nivel freático está muy elevado, lo que da lugar a tramos encharcados.

Sin duda, el río Tormes es el elemento natural más importante que articula el término municipal de Salamanca. Ha incidido de forma decisiva durante muchas décadas en un tipo determinado de crecimiento histórico de la capital y de los pueblos ribereños; ha contribuido y servido para fomentar unas formas de desarrollo cultural y económico, y más recientemente, de ordenación territorial.

CARACTERIZACIÓN DEMOGRÁFICA

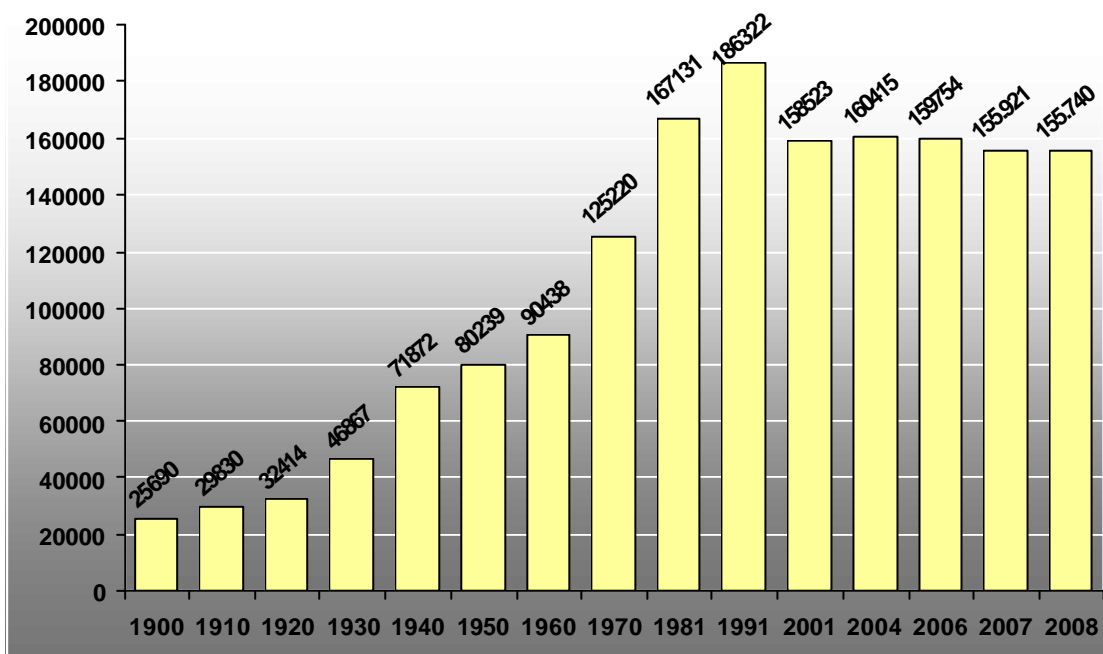
Densidad y estructura de la población

El municipio de Salamanca hoy, transcurrida la azarosa evolución del siglo XX donde funcionaba como un modelo clásico de capital provincial de posición periférica y sistemas de comunicación poco eficaces es, además, centro administrativo y de servicios de la provincia, con una base industrial reducida como tal, porque actúa básicamente como mantenimiento de la demanda urbana de servicios, salvo alguna excepción que permite romper la escasa proyección extraprovincial.

La singularidad se refuerza con la presencia tradicional de la institución universitaria (Universidad Civil y Pontificia), que sirve para corregir muchos de los desequilibrios económicos, debido a la inversión inducida por los estudiantes en su estancia.

En la actualidad, Salamanca tiene una población de 155.740 habitantes, 83.586 (53,6%) son mujeres y 72.154 (46,4%) varones.

Gráfico 1.Evolución Población de Salamanca 1900-2008



Fuente: INEBASE. Población referida al 1 de enero de 2008

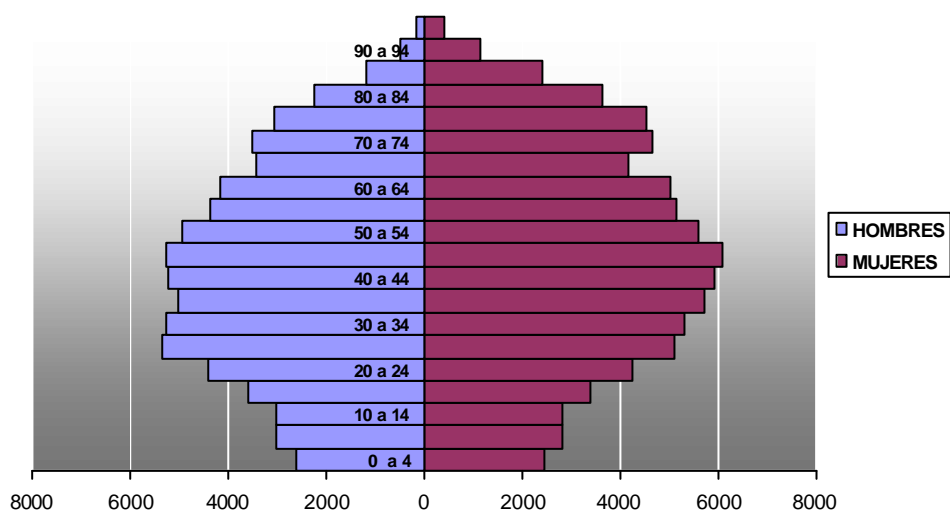
Como se puede observar en el gráfico a lo largo del siglo XX se produce un incremento constante de la población, que se hace más importante a partir de los años 40 y que llegará a su máximo a principios de los noventa. A continuación se produce un estancamiento y un descenso de la población, que se explica por el saldo vegetativo (diferencia entre nacimientos y defunciones) y los movimientos migratorios que se han producido en la capital de provincia en los últimos años.

La población está repartida de manera desigual en la capital de provincia conformada por 45 barrios. El barrio **mas poblado** es **Garrido Norte** (14.139 residentes) que supone el 8,9% del total de la población del municipio, seguido por **Carmelitas - Oeste, Pizarrales y Garrido Sur**. Los cuatro barrios citados contienen el 25,6% de los residentes de la Capital.

Por el contrario, los barrios **menos poblados** son **Hospital** (390), **Arrabal** (514), **Tenerías** (631) y **Fontana** (670), contienen tan sólo el 1,4% de la población de Salamanca.

Si observamos la distribución de la población en el año 2007, la pirámide de población por edades de Salamanca sería la siguiente:

Gráfico 2. Pirámide de población Salamanca 2007



FUENTE: Padrón Municipal de Salamanca 2007

La pirámide dibuja un patrón correspondiente a una población que se hace madura con un grupo de edad de mayores que tiene mas de 64 años que supone el 21,8% de la población total que reside en el municipio de Salamanca, según la información disponible a diciembre del año 2008.

Inmigración

En lo que se refiere a la **población extranjera** en la capital se ha registrado en el último año un total de **9.584** residentes empadronados en Salamanca lo que supone un 6% de la población total. Los **países de origen más frecuentes** (según datos del Instituto Nacional de Estadística 2008) son **Rumanía** y **Bulgaria**, como posible consecuencia de la apertura de las fronteras en la Unión Europea, no obstante, Portugal y Marruecos les siguen en la clasificación junto a los países de América Central y del Sur.

Por edades, la mayoría de las personas extranjeras tienen entre 16 y 64 años, seguidos del grupo de menores de edad, muy numeroso entre personas de nacionalidad rumana, portuguesa y marroquí.

Por sexos, cabe destacar el elevado índice de masculinidad en el grupo de población de marroquíes, rumanos y portugueses. Por el contrario, en las nacionalidades suramericanas, destacando Colombia, Bolivia y Brasil, hay más mujeres inmigrantes que hombres.

Por barrios, **Garrido Norte** es el **más poblado de personas extranjeras** (1.081), le siguen Garrido Sur (812) y Vidal (691). Teniendo en cuenta la población total de cada barrio, el que contiene un mayor número de extranjeros y extranjeras es Tenerías con un 14,1% de su población, le siguen Chamberí con un 12,9%, Platina 12,8% y el barrio de la Universidad 12,7%, todos ellos por encima del 6% que tiene la capital. Los barrios con **menos población extranjera** son **La Vega** y **Vistahermosa**.

Cabe destacar que de los 45 barrios que hay en Salamanca en 16 de ellos el porcentaje de personas extranjeras es superior al 6%.

Vivienda

El Censo de Población y Viviendas de 2.001 nos ofrece los siguientes datos, relativos a la vivienda de Salamanca.

Es importante el dato del número de viviendas que hay en la ciudad : son un total de 80.333 que se distribuyen de la siguiente manera:

- Viviendas familiares convencionales 56.320. Estas viviendas se distribuyen de la siguiente manera:
 - o Hogares unipersonales suman un total de 12.634.
 - o Hogares que no forman familia: 490.
 - o Sin núcleo familiar: 1.782.
 - o Un solo núcleo: 36.666 viviendas.
 - Pareja sin descendientes: 9.013 viviendas.
 - Pareja con descendientes: 21.878 viviendas.
 - Padre con descendientes: 995 viviendas.
 - Madre con descendientes: 4.780 viviendas.
 - o Un núcleo con otras personas emparentadas: 4.089 viviendas.
 - o Emparentadas, núcleos de dos o más familias: 659.
- Viviendas secundarias (no principales) 13.387.
- Viviendas colectivas, 102, se distribuyen de la siguiente manera:
 - o Colegios mayores y residencias de estudiantes conforman un total de 13.
 - o Residencias de trabajadores hacen un total de 2.
 - o Internados, academias, escuelas militares, seminarios suman 8.
 - o Hospitales psiquiátricos un total de 2.
 - o Hospitales de larga estancia son 6.
 - o Asilos o residencias de personas mayores un total de 14.
 - o Instituciones para personas con discapacidades tenemos 1.
 - o Albergues para personas socialmente marginadas 2.

- Instituciones religiosas 48.
- Establecimientos militares 1.
- Otro tipo de colectivo suman un total de 4 viviendas.

Año de construcción de total de viviendas familiares : Total viviendas 80.333

Antes de 1.900 = 1.025

1.900 - 1.920 = 753

1.921 - 1.940 = 1.165

1.941 - 1.950 = 2.809

1.951 - 1.960 = 8.348

1.961 - 1.970 = 18.618

1.971 - 1.980 = 24.354

1.981 - 1.990 = 8.710

1.991 - 2.001 = 14.115

No es aplicable = 436

Estado del edificio de las viviendas familiares (80.333):

Estado ruinoso 991

Estado malo 1.553

Estado deficiente 6.495

Estado bueno 70.858

No es aplicable 436

CARACTERIZACIÓN DEL ENTORNO MEDIOAMBIENTAL

Los diferentes elementos del entorno ambiental de la ciudad son determinantes importantes de la salud de la ciudadanía y de su bienestar. Por ello el Ayuntamiento de Salamanca trabaja desde hace tiempo en mejorarlos a través del Proyecto Agenda XXI Salamanca, que persigue la sostenibilidad, la salud y el bienestar.

En septiembre del año 2004 se emitió un Diagnóstico técnico de la agenda XXI en el municipio de Salamanca en el que se recoge en diferentes capítulos, el estado y la importancia de diversos determinantes ambientales de la salud de acuerdo a :

- Flujo del agua.
- Flujo de residuos.
- Flujo de atmósfera.
- Flujo de ruido.

En nuestro diagnostico recogemos y resumimos los principales datos y conclusiones de este informe.

El agua en Salamanca.

Salamanca cuenta como fuente de aprovisionamiento de agua para usos de agua potable y agua de riego de uso municipal y particular, con dos captaciones de agua con procedencia del río Tormes, conducentes a la estación de tratamiento de agua potable, situada en “La Aldehuela”.

La toma generalmente en uso es la situada en Azud de Villagonzalo siendo transportada hasta la potabilizadora para su tratamiento mediante una conducción de 20 km en tubería de 1200. La otra toma se encuentra situada anexa a la estación de tratamiento pero sólo entra en uso en caso de necesidad.

Desde la estación de tratamiento de agua potable se distribuye el agua potable a los abonados a través de las conducciones primarias o arteriales y secundarias (estructura básica del sistema de abastecimiento que conduce el agua desde y hasta los depósitos de suministro) y las conducciones de distribución (malla de conducciones) que abastece de agua a los abonados desde las conducciones principales y secundarias. La red de distribución de agua potable cuenta con 305 kilómetros de tuberías de diferentes diámetros y cuya naturaleza del material mayoritariamente es de fundición gris y de fibrocemento. Últimamente se utiliza como material lo que se denomina fundición moderna o dúctil.

La empresa concesionaria del servicio es la encargada del mantenimiento de la red de distribución de agua potable así como de la localización de defectos y fugas de agua y determinación de anomalías en la distribución.

Control de la calidad del agua Suministrada Potable con una capacidad de potabilización diaria de 104.000 m³ que lleva a cabo un tratamiento físico normal, tratamiento químico y desinfección.

Potabilización

Se realiza en la Estación de Tratamiento de Agua Potable de la Aldehuela y cuenta con varias fases:

1. Desbaste.
2. Preoxidación
3. Decantación
4. Filtración mediante carbón activo granular
5. Esterilización mediante la adición de cloro (dióxido de cloro) u ozono.
6. Corrección del PH.

Saneamiento

De modo general las aguas residuales que pueden generarse en el municipio pueden clasificarse en:

- **Agua residual doméstica o sanitaria:** es el agua residual procedente de residencias, instalaciones comerciales, públicas o similares
- **Agua residual industrial:** es el agua residual generado en procesos industriales y con presencia de parámetros característicos industriales
- **Agua procedente de infiltraciones:** es el agua que acaba en la red de saneamiento procedente del subsuelo y el agua pluvial que se incorpora a la red de saneamiento procedente, por ejemplo, de las bajantes de edificios.
- **Agua pluvial:** el agua resultante de la escorrentía superficial

Infraestructura de la red de saneamiento

La recogida y depuración de aguas residuales es el proceso por el que el agua residual se conduce desde el productor del agua residual hasta el punto de vertido final (normalmente, cauce público o reutilización) tras un tratamiento mediante una infraestructura de saneamiento. El objetivo del tratamiento es que el agua vertida a cauce público o reutilizada genere un impacto ambiental mínimo en el medio receptor.

En la actualidad el Ayuntamiento de Salamanca, dispone de una nueva estación depuradora de aguas residuales situada en el borde del río Tormes, tras la antigua depuradora, entre el municipio de Villamayor y el de Salamanca, en la que se recogen las aguas relacionadas en el punto anterior, se tratan y se vierten al río en la misma zona.

Además de este punto de vertido al río se dispone de otro, sin depuración previa al mismo, a la altura del Puente del Príncipe de Asturias procedente del polígono industrial de Los Montalvos, el Barrio de San José y el Barrio de La Vega al sur del término municipal así como los procedentes del municipio de Santa Marta de Tormes. Esto se solucionará una vez se finalicen las obras del colector anexo al río procedente de dichas zonas hasta la nueva estación depuradora de aguas residuales.

La red de saneamiento está formada por tuberías de grandes diámetros de hormigón armado y las de diámetros más pequeños actualmente de materiales de PVC corrugado y anteriormente de fibrocemento.

En el Plan Director de Abastecimiento y Saneamiento de Salamanca se contemplan las ampliaciones de la red de saneamiento al igual que ocurría para la red de suministro de agua potable.

Sobre el estado de la red de saneamiento y según la información facilitada por los técnicos del Ayuntamiento de Salamanca, el 35% de la misma presenta un estado no adecuado debido a pérdidas, principalmente derivadas de las tuberías de hormigón y problemas de filtraciones a sótanos.

El volumen vertido de agua residual a la red de saneamiento tiene su origen, básicamente, en el volumen de agua suministrada a la red de abastecimiento (exceptuando las pérdidas y fugas de la red de abastecimiento que no se viertan a la red de saneamiento) y las aportaciones exteriores de agua. Se ha producido un aumento en el volumen de agua residual vertida al río tras su tratamiento desde el año 2001 con 17.342.190 m³ hasta los 18.067.898 m³ en el 2003 debido al aumento no sólo del consumo sino también del porcentaje de población conectada a la misma.

A continuación se indican las características generales de los vertidos procedentes de algunas de las actividades económicas que pueden contribuir a modificar la carga contaminante de los vertidos que se conducen a la red de saneamiento:

- Construcción y auxiliar de construcción: las empresas de este sector pueden aportar a la red de saneamiento materia en suspensión y un pH básico.
- Talleres de vehículos y actividades asociadas a la reparación de vehículos: los vertidos generados por las empresas del sector pueden contener metales, grasas, aceite, disolvente, detergentes, etc.
- Artes gráficas: como características del vertido de aguas residuales pueden señalarse la presencia de ácidos, disoluciones básicas, disolventes, metales pesados y materia en suspensión.
- Fotografía: las aguas residuales del sector se pueden caracterizar por la presencia de metales.
- Agricultura: aunque de muy escasa presencia en Salamanca como parámetros característicos del vertido de aguas residuales pueden citarse los nutrientes (fosfato y nitrato)
- Industria de alimentación: los principales contaminantes que pueden aportar las empresas del sector son de tipo orgánico, aceites y grasas, detergentes, nutrientes (nitrógeno y fósforo), acidez, temperatura, etc.
- Industria del sector de extracción de productos minerales no metálicos: el principal parámetro presente en las aguas residuales del sector es la materia en suspensión.
- Industria del sector químico: los parámetros contaminantes que con más frecuencia se encuentran presentes en las aguas residuales procedentes del sector químico pueden ser metales disueltos, pH extremos (ácidos o básicos), contenido en materia orgánica, sales disueltas y compuestos no biodegradables.

Depuración

En el año 2003 entró en funcionamiento la **nueva EDAR de Salamanca**, además del pretratamiento y el tratamiento primario, incluye en la línea de agua el tratamiento biológico del agua decantada y eliminación de nutrientes. La instalación cuenta también con una línea de fangos y con valorización energética del biogás producido en la digestión de los mismos. La nueva estación depuradora del Marín está diseñada para una población de hecho de **260.042 habitantes** y una superficie de desarrollo industrial de **465 Ha**, con una dotación de 452 l/hab/día y una población equivalente de **548.000 habitantes**. Su caudal de diseño medio diario es de 1.360 l/s, considerando un caudal punta de 2.720 l/s. Para éste

caudal punta está dimensionada la decantación primaria y el tratamiento biológico. El pretratamiento está dimensionado para un caudal de 5.440 l/s.

Es posible la ampliación de los diferentes elementos en un 50% de su capacidad inicial para que su caudal nominal pase a ser de 2.040 l/s.

Las poblaciones servidas por esta nueva depuradora son: Salamanca, Santa Marta de Tormes, Carbajosa de la Sagrada y Cabrerizos, además de sus polígonos industriales.

El laboratorio de análisis

El laboratorio cuenta con la autorización sanitaria de la Junta de Castilla y León y trabaja según procedimientos de calidad certificados (UNE EN ISO 9001) y dando cumplimiento al [RD 140/ 2003](#) por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.

Análisis que se realizan:

- Análisis de agua bruta (captación): muestra diaria
- Análisis de proceso en ETAP: muestras diarias de agua decantada y filtrada.
- Análisis de salida de Planta: muestra diaria para análisis de control y análisis completo cada dos meses.
- Análisis en depósitos: cuarenta y dos análisis de control al año y seis análisis completos.
- Red de distribución: **setecientos dos análisis de control** al año y diez análisis completos.
- Análisis completos: **once análisis anuales.**
- Grifo del consumidor: se realizan **ciento cuatro análisis** a lo largo del año.
- Diariamente se determina el nivel de desinfectante residual en varios puntos de la red de abastecimiento para garantizar la desinfección del agua de consumo. Igualmente se realizan análisis organolépticos, color, olor, sabor y turbidez, de muestras tomadas en estos mismos puntos.

Por otro lado, en la Estación Depuradora de Aguas Residuales se cuenta con un laboratorio de control de los procesos de depuración, donde se analizan todos los parámetros indispensables para garantizar el buen funcionamiento de la EDAR.

Consumo de agua

El uso del agua distribuida en el Municipio de Salamanca puede clasificarse del siguiente modo:

- Consumo doméstico
- Consumo no doméstico: industria comercio y servicios.
- Consumo de uso público: suministro de agua para edificios municipales y uso público como riego.
- Otros usos: suministro de agua a otros municipios.
- Pérdidas: Errores de lectura, fraude en las conexiones y pérdidas y fugas de la red de distribución.

La siguiente tabla refleja las principales cifras sobre la gestión del agua en Salamanca.

	AÑO 2007	AÑO 2008
CAPTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN		
Agua captada	22.370.860 m ³	21.159.441 m ³
USOS		
Hogares	8.561.919 m ³	8.379.509 m ³
Servicios	3.191.770 m ³	3.142.163 m ³
Otros	2.486.711 m ³	2.113.756 m ³
Población abastecida	185.000 habitantes	185.000 habitantes
RECOGIDA DE AGUAS		
Población conectada	200.000 habitantes	200.000 habitantes
Aguas residuales tratadas	23.499.353 m ³	23.638.861 m ³
Capacidad de la planta	117.504 m ³ /día	

Flujo de residuos

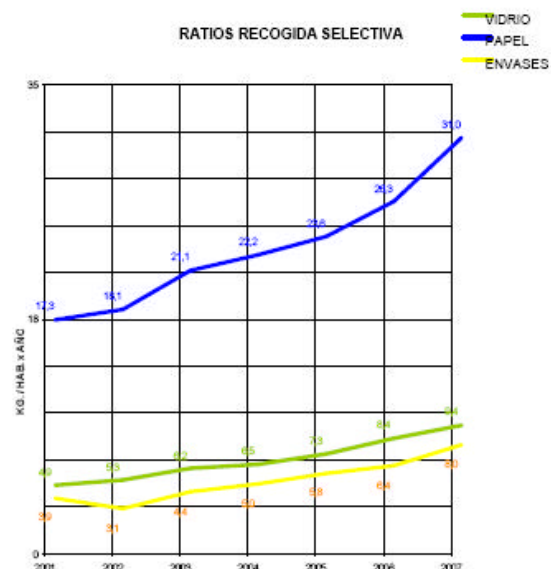
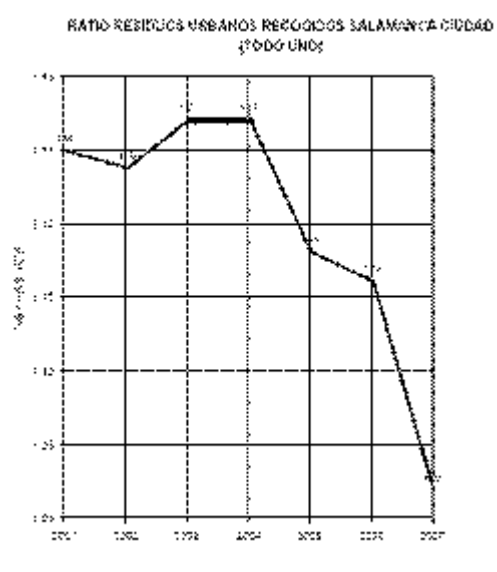
El Ayuntamiento de Salamanca es el responsable de la gestión adecuada de los residuos Urbanos. Entre los que se incluyen: los domiciliarios, voluminosos, comerciales y de servicios y lo procedentes de la limpieza viaria.

Los distintos sistemas de recogida en la ciudad son:

- Recogida domiciliaria de residuos de origen doméstico, no realizándose separadamente la de materia orgánica e inorgánica.
- Recogida selectiva de: papel, vidrio y envases ligeros.
- Recogida especial de residuos de origen doméstico:
Aceite, pilas, voluminosos, ropa, medicamentos,...
- Centros de recogida y recuperación de residuos: **Punto Limpio** que recoge materiales recuperables, no aprovechables y especiales.

De los datos sobre la gestión de residuos que dispone el Ayuntamiento queremos destacar los siguientes:

La cantidad de residuos recibidos en el vertedero municipal sigue una tendencia descendente compatible con la puesta en marcha de los programas de reciclaje y recuperación. La producción de residuos por habitante y día ha iniciado un descenso.



La población cada vez está más sensibilizada con el reciclaje pero aún parece oportuno seguir informando e intentando aumentar esta práctica.

La recogida de papel sigue una línea ascendente, pasando de los 23,6 kilos por habitante en 2005 a los 31 kilos en 2007.

En cuanto al vidrio, así mismo se produce un aumento siendo la evolución de los 7,3 kg. en 2005, a los 9,4 kg. en 2007.

En cuanto a la recogida en Punto Limpios, el número de ciudadanos que acuden cada vez es más numeroso. Mientras en el año 2005 hay 50.250 usuarios, en 2008 son 74.023.

Nº Usuarios Puntos Limpios / Años Anteriores

	Aldama	Capitulos	Chinchorro	Zarzas	TOTALES
2001	11.386	10.332	6.704	1.988	30.410
2002	11.388	10.876	7.826	4.590	34.680
2003	10.397	11.751	9.386	5.637	37.171
2004	12.275	13.036	12.435	6.537	44.283
2005	13.497	14.847	15.380	6.526	50.250
2006	15.605	16.403	16.791	7.487	56.286
2007	18.092	21.291	21.242	11.464	72.089
2008	19.261	21.835	18.911	14.016	74.023
Total Años	111.001	120.971	106.636	58.245	396.753

Espacios verdes:

Según los datos del servicio municipal de Parques y Jardines:

En Salamanca contamos con **378 zonas ajardinadas** que suman un total de **2.186.289,51m²**.

El **número de árboles y arbustos** totales es de: **67.285**. De los cuales están alineados en calles **17.590 árboles** (511 calles de las 1.469 calles de la ciudad) y en las zonas verdes suman aproximadamente 37.000.

CARACTERIZACIÓN DE LAS ZONAS VERDES	
CESPED	1.161.478,80 m2
ZONAS DE TIERRA	124.739,52m2
PAVIMENTOS	179.267,70m2
VEG.ESPONTÁNEA	607.485,60m2
MAZIZOS(flores)	26.757,64m2
JUEGOS INFANTILES	13.127,39m2
PIPICAN	2.462,70m2
VARIOS	70.970,06m2

Si agrupamos las zonas verdes en función de su tamaño podemos establecer la siguiente tabla:

ZONAS VERDES Y TAMAÑO	
TAMAÑO	NÚMERO
>2.000 m2	201
2.000 a 5.000 m2	40
5.000 a 10.000 m2	30
10.000 a 20.000 m2	13
20.000 a 40.000 m2	11
<40.000 m2	15

En nuestra ciudad, contamos con 87 zonas de juego infantil, dichos juegos cumplen las especificaciones de las normas UNE. Contamos con un total de 397 elementos de juego y 14 de nuestros parques cuentan con pistas deportivas.

En cuanto a zonas deportivas

Salamanca tiene un total de 6 pabellones: Alamedilla, Würzburg, Río Tormes, Lazarillo de Tormes, La Salud y La Sindical.

Cuenta con diferentes zonas deportivas: Ciudad deportiva de La Aldehuela, Pistas de Atletismo y el campo de fútbol de Salamanca.

Hay 3 piscinas climatizadas municipales en la ciudad: Garrido, Alamedilla y Multiusos Sánchez Paraíso. Además este último dispone de gimnasio, circuito de spa, y pistas deportivas.

En Salamanca contamos actualmente con 3.950 m lineales de carril bici, hay otros 1.560 m lineales más en obras y 6.895 m lineales proyectados para ejecutar este verano.

Contamos también con elementos saludables de juego para mayores en el parque **Würzburg y en el parque San Juan Bosco.**