

MEDIO AMBIENTE – ZONAS DE ACTUACIÓN

ABRIL 2019	Semanas 22 – 26 abril				
ZONA CASCO URBANO	LIMPIEZA RESIDUOS	DESBROCES		RIEGOS	VARIOS
CASCO HISTÓRICO (SU-01)	SI	DESBROCE Y LIMPIEZA DE ALCORQUES. AVDA. PZA. TOROS	DESBROCE Y LIMPIEZA DE ALCORQUES, CRA. ANDALUCÍA		CARTELERÍA Y CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS. PZA. ABASTOS
PALACIO Y MARIBLANCA (SU-02)	SI				
RASO DE LA ESTRELLA (SU-03)	SI				
JARDÍN NARVÁEZ (SU-04)	SI				
ZONA DE LA ESTACIÓN DE FERROCARRIL (SU-05)	SI				
CEMENTERIO Y POL. INDS. Y CTRA. TOLEDO (SU-06)	SI				
JARDÍN DE OÑATE Y COLONIA DE CABLES (SU-07)	SI				
AVES (SU-13)	SI				SEMILLADO. PZA. GORRIÓN
EL MIRADOR DE ARANJUEZ (SU-14)	SI				
NUEVO ARANJUEZ (SU-15)	SI				CARTELERÍA Y CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS. PARQUE POZO NIEVES
MORERAS (SU-18)	SI				
CALLE DE LA REINA (SU-19)	SI				
PUENTE DE BARCAS Y C/CHILLONES (SU-21)	SI				
CORTIJO DE SAN ISIDRO (SU-23)	SI				

ABRIL 2019	Semanas 22 – 26 abril				
ZONA PERIMETRAL	LIMPIEZA RESIDUOS	DESBROCES	RIEGOS	PODAS	VARIOS
JARDINES DEL DELEITE (SU-09)	SI				
EL PINAR DE ARANJUEZ Y EL VERGEL (SU-11)	SI				
POLÍGONO INDUSTRIAL GONZALO CHACÓN (SU-12)	SI				
CIUDAD DE LAS ARTES (SU-16)	SI				
AGFA Y COLONIA DE AVIACIÓN (SU-17)	SI				
JARDÍN DEL PRÍNCIPE (SU-20)	SI				
LA AZUDA (SU-24)	SI				
LA MONTAÑA (SU-25)	SI				
SALÓN DEL AUTOMÓVIL (SU-26)	SI				
OTRAS ZONAS NO PERIMETRADAS	SI				

FYSE SU-08

CORTEFIEL SU-10

OLIVAS Y AVES SU-13 - NUESTRO MUNDO

JARDIN PRINCIPE SU-20



DESBROCE Y LIMPIEZA DE ALCORQUES. AVDA. PZA. TOROS



DESBROCE Y LIMPIEZA DE ALCORQUES. CRA. ANDALUCÍA



CARTELERÍA Y CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS. PZA. ABASTOS

CARTELERÍA Y CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS. PARQUE POZO NIEVES



SEMILLADO. PZA. GORRIÓN





SI ERES OBSERVADOR
PODRÁS VER LOS
INSECTOS AMIGOS...

¿SABÍAS QUE...?

- En cumplimiento de la Ley (RD 1311 de 2012) el Ayuntamiento de Aranjuez ha apostado seriamente por la Gestión Integrada de Plagas.
- Ello implica limitar al mínimo imprescindible el uso de plaguicidas sintéticos y promover otros medios de lucha alternativos.
- En tan sólo un año el Ayuntamiento de Aranjuez logró reducir la cantidad de productos fitosanitarios empleados en más de un 30% y actualmente el objetivo a alcanzar es el de "cero productos QUÍMICOS de síntesis".
- Se están realizando liberaciones de enemigos naturales de las plagas más problemáticas, realizando así lo que se conoce como control biológico.
- Las plagas clave de la ciudad de Aranjuez durante la primavera y el verano son el pulgón y la galeruca del Olmo así como el pulgón de la Catalpa. En cambio durante el invierno la procesionaria del pino es la más importante.



GESTIÓN INTEGRADA
DE PLAGAS EN LA
CIUDAD DE
ARANJUEZ



CONTROL BIOLÓGICO:
UNA APUESTA DEL PRESENTE



EL AYUNTAMIENTO DE ARANJUEZ CON LA LUCHA BIOLÓGICA



DEPREDADORES



Existen muchos insectos que son depredadores, es decir, cazan y se alimentan de otras especies que pueden constituir plagas importantes en el arbolado urbano.



Los estudios que el Departamento de Parques y Jardines viene llevando a cabo, han revelado que en Aranjuez existen hasta 30 especies de insectos

que de modo natural nos ayudan a mantener controladas las plagas habituales.

Por todo ello, se procura favorecer en la medida de lo posible a toda esta fauna auxiliar y beneficiosa que "trabaja" por nosotros y evita la realización de tratamientos fitosanitarios innecesarios. Por ejemplo, las mariquitas son unos pequeños y vistosos escarabajos que comen grandes cantidades de pulgones.



Ejemplo de grados de daño del pulgón del Olmo

PARASITOIDES

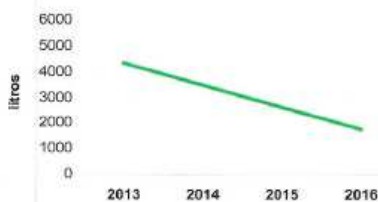


Además de los insectos depredadores, existen otras muchas especies que viven a expensas de las plagas, son los parasitoides.



Éstos por lo general son avispijillas de diminuto tamaño, muy difíciles de ver a simple vista, y en Aranjuez se ha comprobado la presencia de al menos 5 especies diferentes.

Gasto de producto químico de síntesis en Aranjuez durante los últimos 4 años



Seguimiento continuado y monitoreo de daños

La revisión periódica de las áreas verdes permite tener un conocimiento exhaustivo tanto de las plagas como de la fauna beneficiosa.

El personal especialista que realiza estas revisiones tiene en cuenta además unos umbrales de daño previamente establecidos, según los cuales se realizan las distintas aplicaciones.

POR EL BIEN DE TODOS Y EL MEDIO AMBIENTE

- Aunque implica un mayor esfuerzo de seguimiento de las poblaciones y un elevado conocimiento técnico, la Gestión Integrada de Plagas plantea los tratamientos fitosanitarios convencionales como el último recurso.
- No hay que olvidar que la liberación al medio de un producto químico no es buena para nadie y, además de la plaga, también se ven afectados insectos beneficiosos acompañantes (depredadores y parasitoides) así como abejas y otros animales.
- Es necesario respetar el equilibrio natural, no identificando necesariamente la presencia de insectos en las copas de los árboles como algo negativo.

Mapas con grados de daños actualizados periódicamente



Ejemplo de grados de daño del pulgón de la Catalpa