

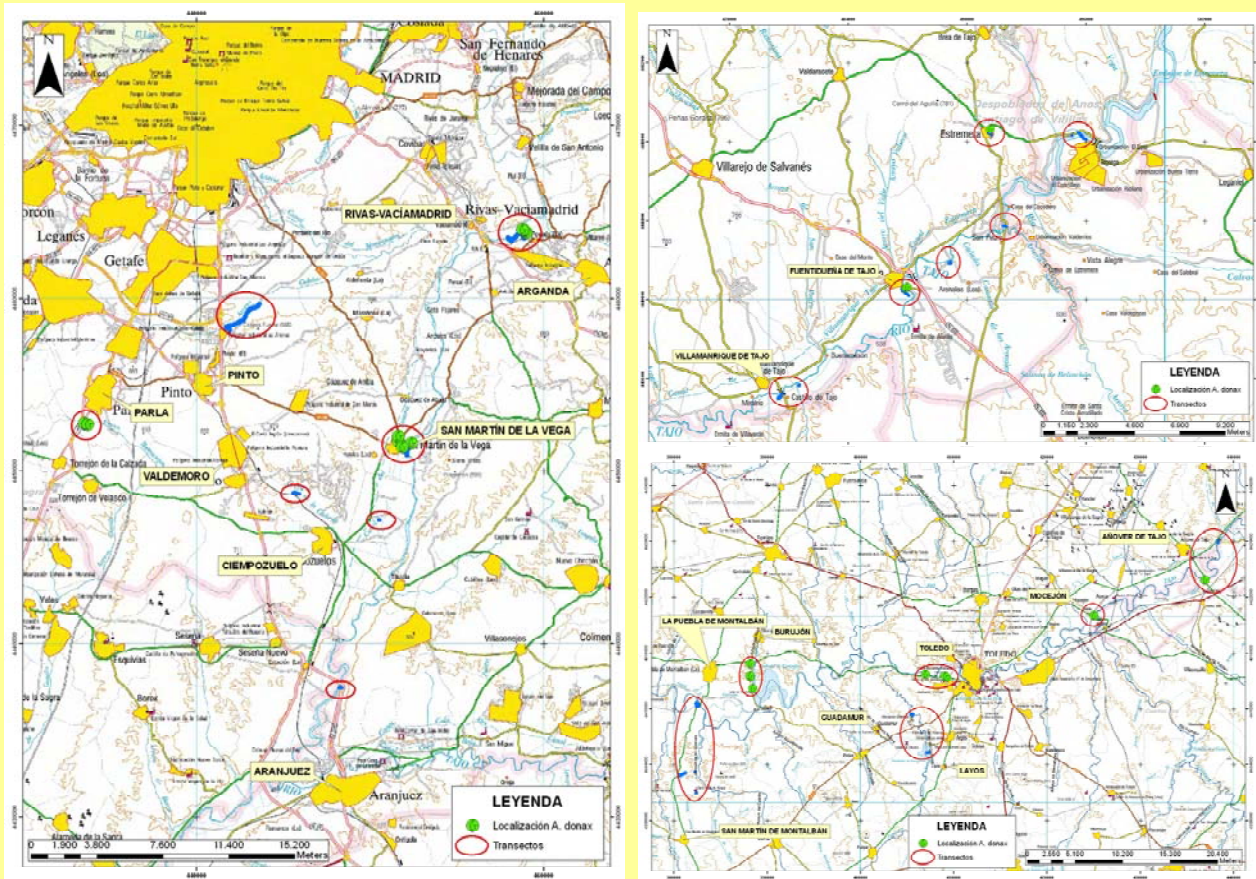


INFORME: LOCALIZACIÓN DE CAÑA COMÚN (ARUNDO DONAX) EN PUNTOS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL TAJO. JULIO 2009.

- **Análisis de la especie:**
 - *Arundo donax*, caña común o falso bambú es una herbácea de la familia *Poaceae* (Gramíneas). Es higrofila y necesita humedad edáfica por lo que crece en lagos, ríos, acequias y otros sitios húmedos. Se reproduce asexualmente mediante rizomas.
 - Invade zonas riparias en el entorno de los tramos bajos de los ríos, así como humedales y marjales costeros. También aparece en los márgenes de las infraestructuras hidráulicas artificiales (acequias, canales, desagües, balsas, etc.)
 - Compite con especies autóctonas como sauces (*Salix sp.*) o chopos (*Populus sp.*), que proporcionan refugio a numerosas especies de avifauna.
- **Indicios de presencia, trabajos de campo y resultados:**
 - Se realizó un primer análisis de indicio sobre las áreas con presencia de *Arundo donax*, recopilando bibliografía diversa; posteriormente se elaboró una campaña de campo para su validación. Se constató la presencia de *A. donax* en 7 zonas de la cuenca del Tajo:
 - Zona 1. Jarama en Rivas-Vaciamadrid y Arganda del Rey (Madrid).
 - Zona 2. Jarama en San Martín de la Vega (Madrid).
 - Zona 3. Arroyo Humanejos en Parla (Madrid).
 - Zona 4. Tajo en Fuentidueña del Tajo – Estremera (Madrid).
 - Zona 5. Tajo en Añover del Tajo (Toledo).
 - Zona 6. Tajo en la ciudad de Toledo (Toledo).
 - Zona 7. Arroyo Alcabillite en La Puebla de Montalbán (Toledo).
- **Conclusiones – Diagnóstico general sobre la distribución de la caña común en cauces y acequias de la cuenca del Tajo:**
 - Normalmente, las masas de *Arundo donax* se han encontrado relativamente juntas, sin embargo, hay sitios remotos donde posiblemente la invasión se debe al transporte por medio de animales, como aves acuáticas y/o migratorias.
 - Se ha comprobado una serie de impactos de esta especie sobre el medio natural, entre los que cabe destacar:
 - Desplazamiento de la vegetación riparia autóctona, en ocasiones sustituida totalmente.
 - Disminución de la capacidad de desagüe de ríos y acequias al taponarlos.
 - Debido a su intensa transpiración, reducción de los recursos hídricos.
 - Se aprecia que la mayor parte de distribución de la caña común se relaciona con los asentamientos humanos, al localizarse en canales de riego, en pequeños arroyos y menos frecuente en grandes ríos.
 - Asimismo, se observa la ubicación de *Arundo donax* cerca de los medios de comunicación como carreteras y caminos.



INFORME: LOCALIZACIÓN DE CAÑA COMÚN (ARUNDO DONAX) EN PUNTOS DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL TAJO. JULIO 2009.



Localización de *Arundo donax* en Toledo y Madrid



Arundo donax en Aranjuez de Tajo (Toledo)