

ESTUDIO DE ESTADO Y RIESGO DEL ARBOLADO DEL PASEO VIRGEN DEL PUERTO (2. Arganzuela)

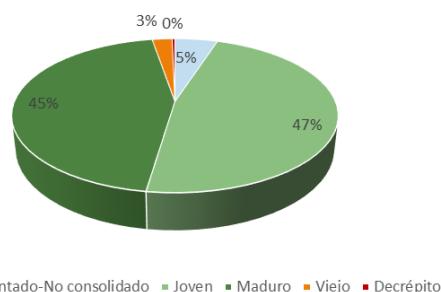
OBJETIVO:

REDUCIR EL RIESGO DEL ARBOLADO MEDIANTE PROPUESTAS DE ACTUACIÓN CONCRETAS Y RAZONADAS

ARBOLADO DEL PASEO VIRGEN DEL PUERTO

- 300 posiciones arboladas:
298 árboles
2 tocones
- 7 especies diferentes
65 % *Sófora japonica*
17 % *Platanus hybrida*
13 % *Acer buergerianum*
2 % *Ulmus pumila* y *Celtis australis*
- 47 % de la población madura y vieja

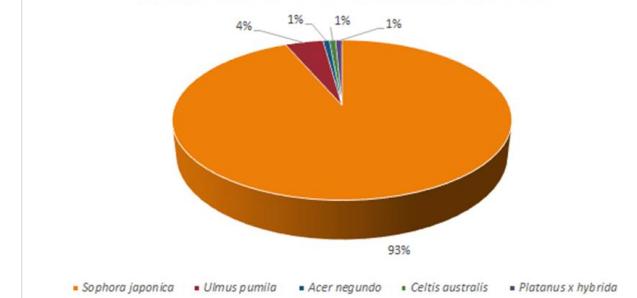
DISTRIBUCIÓN DE EDADES RELATIVAS



INFORMES DE RIESGO

- 139 ejemplares de riesgo – 30 % de la población
- 12 especies
93 % *Sófora japonica*
4 % *Ulmus pumila*
1 % *Platanus hybrida*
1 % *Celtis australis*
1 % *Acer negundo*

DISTRIBUCIÓN DE LAS ESPECIES DE INFORMES DE RIESGO



ACTUACIONES

- Eliminación de arbolado sin futuro y desestructurado
- Podas de mantenimiento y rebaje
- Inspecciones periódicas:
Por eliminación de arbolado peligrosos
Por respuesta del arbolado a las actuaciones de disminución del riesgo
Por afección de las obras al sistema radicular

ACTUACIONES

- Talas: 105
- Reducciones de copa: 24
- Otras actuaciones: 10
Inspecciones
Podas de mantenimiento

PRINCIPALES DEFECTOS

- Pudriciones y chancros en base, tronco y copa
- Elevada presencia de *Inonotus hispidus*
- Baja vitalidad
- Estructuras inestables de riesgo
- Regresión
- Esbeltez
- Terciados no consolidados, ramas secas, etc.

ORIGEN

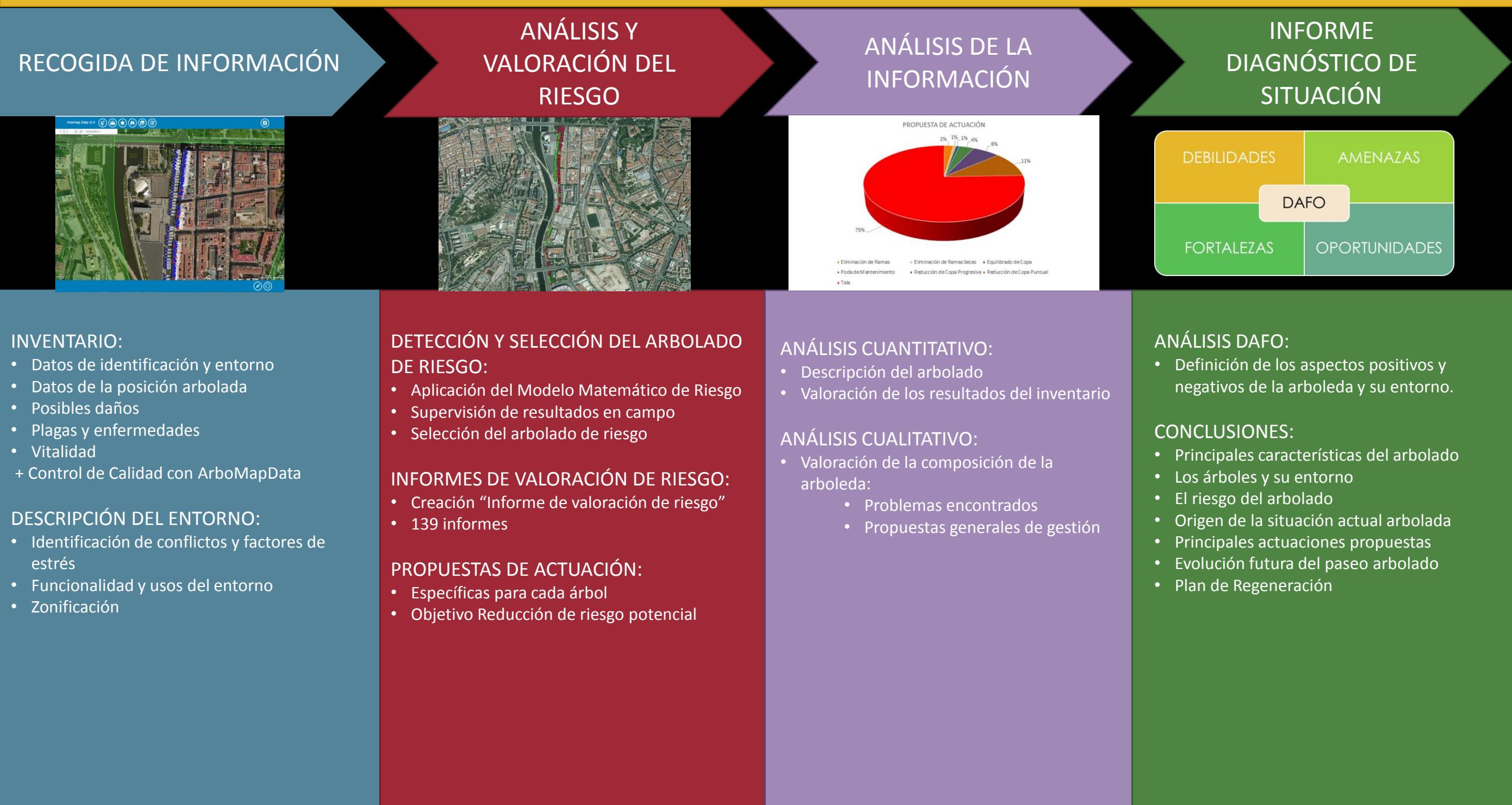
- Escasez de luz
- Excesiva densidad
- Contaminación, climatología
- Antiguas prácticas de poda
- Afección del entorno, obras

SOLUCIONES

- Eliminación del arbolado de riesgo
- Favorecer la entrada de luz aumentando el espaciamiento entre árboles
- Diversificación de especies
- Protección del arbolado
- Plan seguimiento del riesgo
- Plan de Regeneración del arbolado

ESTUDIO DE ESTADO Y RIESGO DEL ARBOLADO DEL PASEO VIRGEN DEL PUERTO (2. Arganzuela)

METODOLOGÍA DEL TRABAJO



RESUMEN DE ACTUACIONES

TRAMO	Nº POSICIONES ARBOLADAS	Nº INFORMES DE RIESGO	PROPUESTAS TALA	REBAJE *	PODAS DE MANTENIMIENTO*	OTRAS ACTUACIONES*
TOTAL	300	139	105	24	10	-