

### 3.2 INSPECCIÓN VISUAL

Inicialmente, se procede a hacer un reconocimiento visual completo de los dos tramos. La diferencia entre los ejemplares podados y los que no se han intervenido es enorme. Se detectan numerosos daños sobre estos ejemplares que requieren de un estudio mas exhaustivo e individualizado de los mismos, con el objetivo de poder concretar las acciones correctoras a realizar.

La inspección visual detallada se basa en las técnicas VTA (*Visual Tree Assessment*) o EVA (Evaluación Visual de Arbolado), según la metodología propuesta por C. Matheck y H. Breloer, aceptada a escala internacional por la *Internacional Society of Arboriculture* (ISA) con representación europea y española mediante la Asociación Española de Arboricultura.

### 3.3 HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN TRABAJO DE CAMPO

Para llevar a cabo la evaluación inicial en trabajo de campo se ha utilizado las siguientes herramientas:

- Prismáticos
- Inclínómetro digital
- Cinta métrica
- Azadilla
- Cámara de fotos
- Tablet

### 3.4 HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN TRABAJO DE GABINETE

- QGIS
- Microsoft Excel
- Microsoft Powerpoint
- Microsoft Word
- Buscadores de internet
- Bing maps
- Google maps

## 4 PRINCIPAL ESPECIE OBJETO DEL ESTUDIO

Se trata de una alineación monoespecie, encontrando únicamente ejemplares de la especie *Casuarina equisetifolia*, si es acompañada en la zona ajardinada por otras especies arbustivas como *Nerium oleander*, *Lantana sp* y distintas especies de palmeras. Probablemente se diseñó en origen para crear una pantalla verde que protegiera las viviendas de la zona de los vientos dominantes de poniente, amortiguara las molestias causadas por la polución y los ruidos del tráfico rodado de la carretera nacional IV y sobre todo proporcionara los beneficios ecosistémicos necesarios para mitigar las altas temperaturas de esta zona.