8º CONGRESO **FORESTAL** ESPAÑOL

# Viaje técnico 5
# Bosques urbanos
# (Área Metropolitana de Barcelona)
# 29 de Junio de 2022


Coordinador:

*Antoni Farrero*

*Coordinador General de la 'Oficina Tècnica de Gerència' (Àrea Metropolitana de Barcelona)*

Colaboradores:

*Xavier Clopés*

*Jordi Gené*

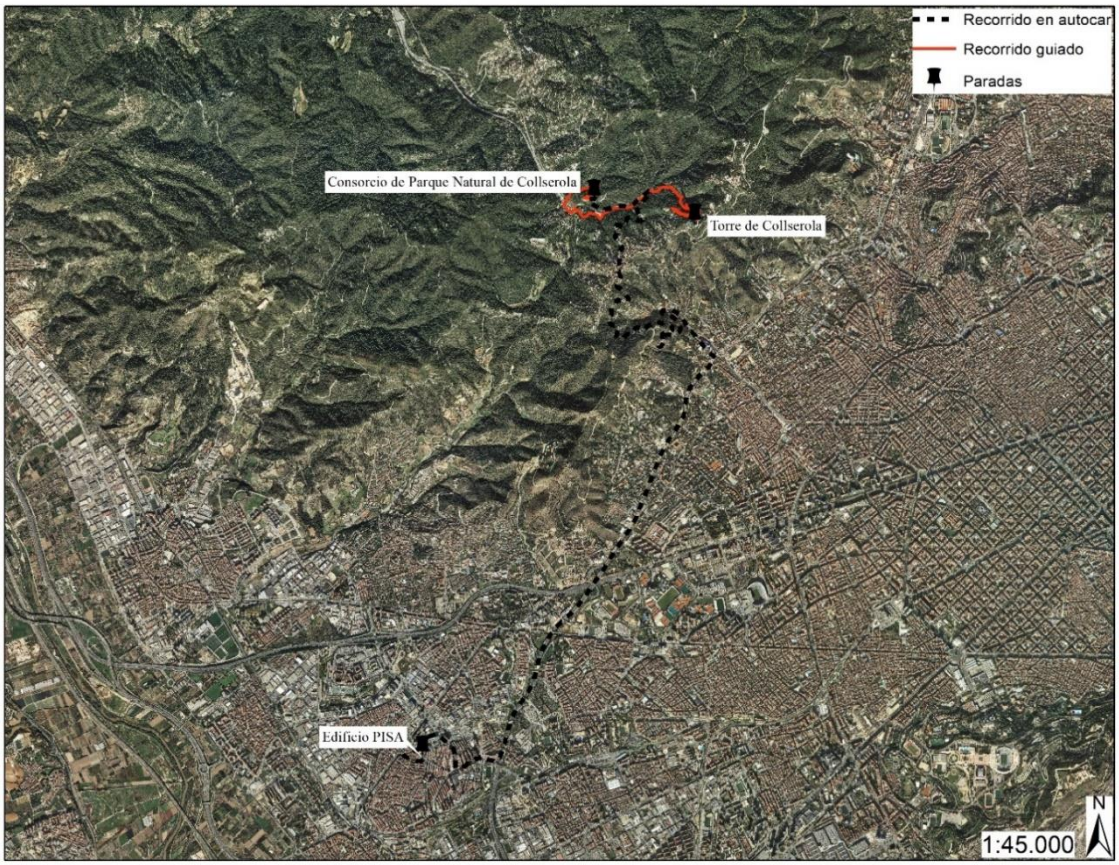

La Ciencia forestal y su contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible


Organiza

Sociedad Española de Ciencias Forestales SECF

## Programa

| | |
|---|---|
| 8 h | Salida desde Lleida |
| 9:45 h | Llegada a la Torre de Collserola (Parque Natural de la Sierra de Collserola) |
| 10 h | Subida a la Torre de Collserola y visita panorámica del Parque Natural de la Sierra de Collserola (8.000 ha) y de la muestra representativa de bosque urbano. |
| 11 h | Recorrido guiado por el Parque Natural (itinerario desde la Torre de Collserola al Centro de Información del Parque Natural de la Sierra de Collserola). |
| 12 h | Visita al Centro de Información del Parque Natural. Bienvenida por parte del gerente del Parque Natural y exposición del nuevo Plan Especial de Collserola (PEPNat) por parte del equipo redactor. |
| 14 h | Comida ligera en el restaurante El Picot. |
| 15 h | Salida en autocar hacia Cornellà de Llobregat. |
| 16 h | Bienvenida por parte del equipo del IMPSOL y visita guiada con los autores del proyecto del edificio de madera “PISA”. |
| 17:30 h | Finalización de la visita. |




## Introducción

La Sierra de Collserola es un elemento geográfico importante, su posición entre los ríos Besós y Llobregat, separando la plana del Vallés del Plano de Barcelona, la incorpora dentro de la estructura del anillo del área metropolitana de Barcelona. Su relieve, de mucha mayor pendiente respecto a los espacios más planos que la rodean, la han preservado del crecimiento urbano indiferenciado, y hoy, en medio de una área densamente poblada y congestionada, se encuentra un territorio biodiverso, agrícola y forestal, bien conservado, que puede ser un factor crucial en el equilibrio ambiental y ecosistémico del área metropolitana de Barcelona.

Así, el Parque Natural de la Sierra de Collserola es la zona verde más extensa del área metropolitana de Barcelona responsable de la aportación de multitud de servicios ecosistémicos dado que se trata de un territorio de gran valor ecológico y con numerosas posibilidades de itinerarios y propuestas culturales.

El Parque Natural de la Sierra de Collserola tiene más de 8.000 hectáreas (diecisiete kilómetros de largo y seis de ancho) y su cumbre más alta es el famoso Tibidado (512 metros).

El pasado abril de 2021 se aprobó el nuevo plan especial que substituía al anterior con más de 30 años de vigencia. El nuevo Plan Especial de protección del medio Natural y del paisaje del Parque Natural de la Sierra de Collserola (PEPNat de ahora en adelante) ha sido redactado y tramitado en un marco de gobernanza y de consenso muy amplio. El Plan, tiene como objetivo principal garantizar la máxima protección y conservación de un espacio natural de gran relevancia, tiene como eje vertebrador y transversal una estrategia ecológica basada en la mejora de la biodiversidad y la potenciación de los servicios ecosistémicos.

*Vistas de la Sierra de Collserola hacia la Plana del Vallés (Fuente: Área Panorámica del Tibidabo – Ay. de Barcelona)*

Otro de los objetivos de la ruta es visitar una de las diversas promociones de viviendas de madera que se están impulsando desde el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) a través del IMPSOL. Se trata de edificios pioneros en los que la sostenibilidad es uno de los ejes prioritarios. El edificio PISA es, pues, una promoción pionera dentro del mundo de la vivienda de protección oficial, con unas exigencias de coste por metro cuadrado elevadas. Es un gran reto que prioriza la innovación y la sostenibilidad, y explora nuevas formas de vivir, más inclusivas y también más saludables.

## PARADA 1. Torre de Collserola

[41.41722, 2.11417 (WGS84)]

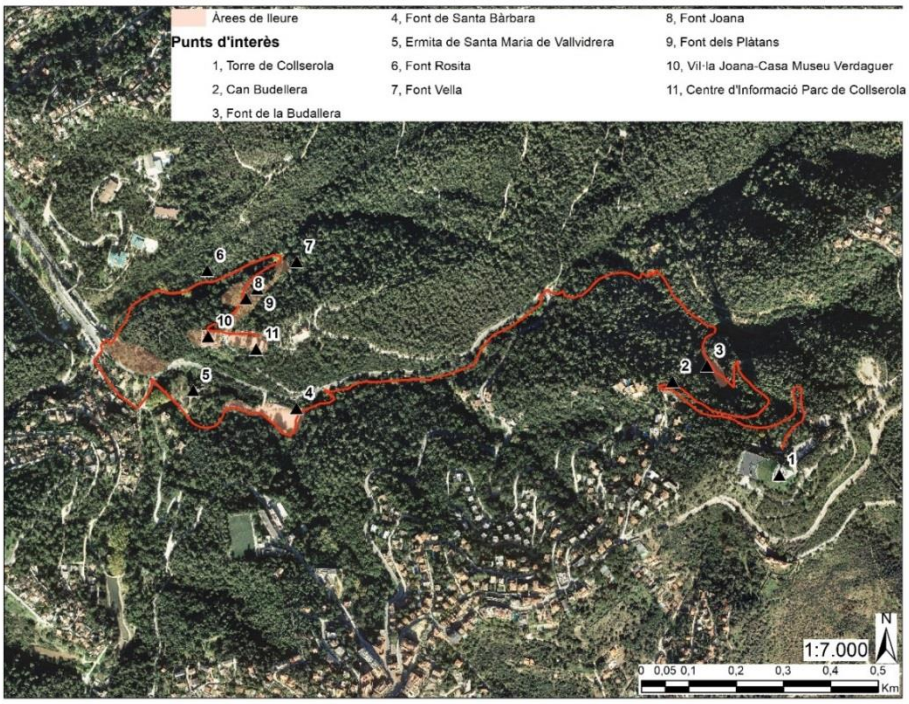
La primera parada de la ruta es la Torre Collserola, que permite disfrutar de unas vistas privilegiadas del parque natural y del área metropolitana. La torre de Collserola es propiedad de la Sociedad Torre de Collserola, S.A. quien fue la promotora del proyecto y cuya actividad principal es el arrendamiento de espacios para empresas de telecomunicaciones.

La Torre de Collserola, dispone en la planta 10 de un mirador público situado a 115 metros de altura sobre su emplazamiento en el Turó de la Vilana. Dicho mirador se sitúa a 560 metros sobre el nivel del mar y, en circunstancias meteorológicas normales, la vista alcanza hasta 70 km.

*Torre de Collserola (Fuente: Sociedad Torre de Collserola, S.A.)*

*Mirador público Torre de Collserola (Fuente: Sociedad Torre de Collserola, S.A.)*

## PARADA 2. Recorrido guiado por el Parque de Collserola



La siguiente actividad de la ruta 5 es un recorrido guiado por el Parque. Una caminata que, desde la Torre Collserola al Centro de Información del parque, nos permitirá disfrutar de unas de las visiones más completas de este singular sector del Parque Natural. El recorrido integra, de manera armónica, viejos proyectos de ajardinamiento, el llamado "Parque de Vallvidrera", con el esplendor forestal de uno de los bosques que va adquiriendo más presencia año tras año.

El itinerario está repleto de elementos construidos de interés patrimonial, con destino a una de las fuentes más emblemáticas, y seguramente, la que tiene un entorno más sorprendente y valioso, escalonado en tres niveles, la Fuente de la Budellera. El paraje de la Fuente de la Budellera fue ajardinado por J.C.N. Forestier a comienzos del siglo XX.

*Fuente de la Budellera y su entorno (Fuente: Parque Natural de la Sierra de Collserola)*

Siguiendo el recorrido podremos ver bancales y terrazas agrícolas, torrentes, vegetación frondosa y árboles centenarios, pasaremos por el área de recreativa de Santa María de Vallvidrera y terminaremos el recorrido por la ruta de las fuentes hasta llegar al edificio de Vil·la Joana y la sede del Consorcio del parque natural y centro de información.

## PARADA 3. Centro de información del Parque Natural

[41.41975, 2.10111 (WGS84)]

El Centro de Información y sede del Consorcio se encuentra en un emplazamiento idóneo, rodeado de naturaleza, céntrico y bien comunicado. Es el punto de acogida y de referencia para los visitantes y ofrece una información general básica y práctica: lugares, posibilidades, transportes, servicios, etc. Sugiere actividades dirigidas al conocimiento del Parque y de sus valores, y promueve un uso educativo y respetuoso del entorno.

*Centro de Información del Parque Natural (Fuente: Parque Natural de la Sierra de Collserola)*

## PARADA 4. Edificio de madera "Pisa"

[41.36429, 2.07932 (WGS84)]

La última parada de la ruta será la visita a una promoción de viviendas de protección oficial construida con madera y situada en el barrio de la Gavarra, en Cornellá de Llobregat. El edificio, diseñado por el estudio Peris + Toral Arquitectes, ha ganado el premio FAD de opinión en la categoría de Arquitectura y ha sido finalista en otros galardones.

Esta promoción, situada en el lugar en el que se encontraba el antiguo cine Pisa, todavía se encuentra en construcción, y ha sido impulsada por el Área Metropolitana de Barcelona a través del IMPSOL. El sorteo de las viviendas destinadas a protección oficial se realizó en octubre de 2020.

El diseño de la promoción ha querido subrayar la innovación en el proceso constructivo, la sostenibilidad del edificio finalizado y la inclusividad de las viviendas. Aparte de estos tres ejes principales, la promoción del IMPSOL también pretende una integración paisajística que mejore la calidad urbana de la zona.

El edificio PISA de viviendas de madera es un buen ejemplo de construcción sostenible y saludable que trata de dar respuesta a las necesidades sociales y ambientales actuales. Así, ofrece viviendas

de protección oficial muy innovadoras y de alta calidad, que no sólo responden a las exigencias de sostenibilidad sino que también mejoran el bienestar y la calidad de vida de las personas que viven en ella.

*Edificio "Pisa" en construcción (Fuente: IMPSOL - Área Metropolitana de Barcelona)*

8º CONGRESO **FORESTAL**
ESPAÑOL

Sociedad Española de Ciencias Forestales
YSECF