



CATÀLEG DEL PATRIMONI NATURAL
ESPAIS NATURALS D'INTERÈS MUNICIPAL

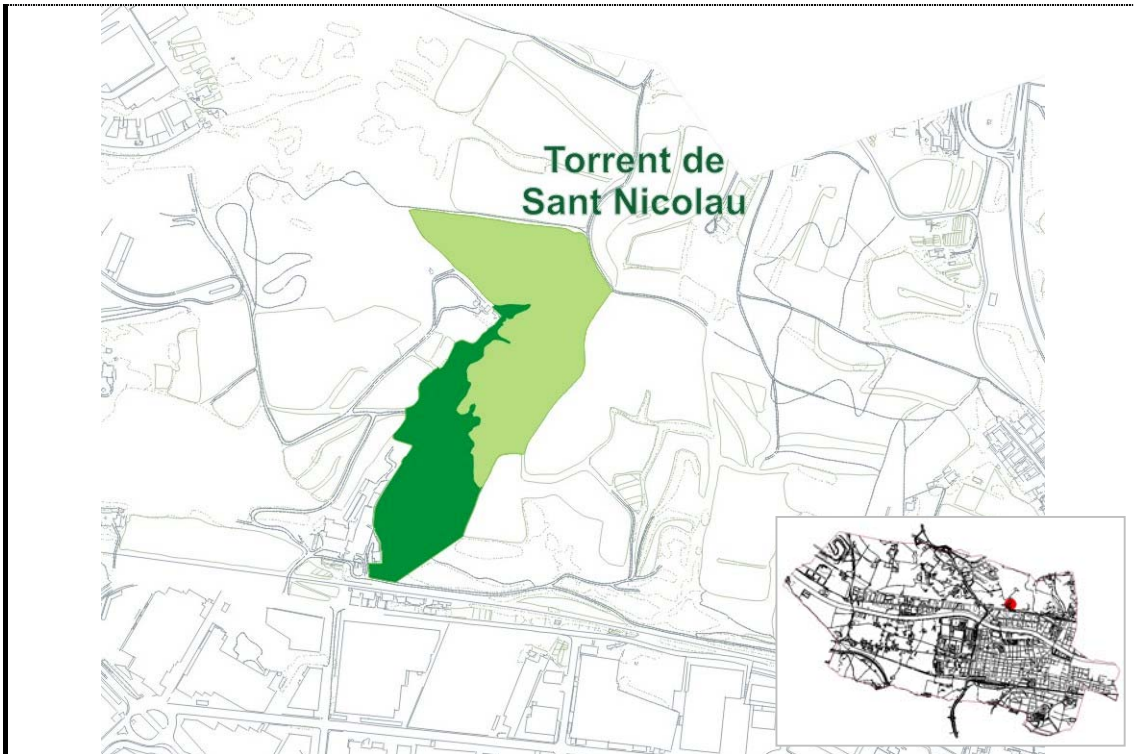
ENIM-17	TORRENT DE SANT NICOLAU
Localització	Situat al nord-oest de la serra de Ponent, entre els boscos de Molí de Capellans i Sant Nicolau.
Accessos	Camí de la Font del Ràdium. Camí de Can Coll. Camí de Sant Nicolau.

UTM	(439315.42, 4606374.84)	Altitud	Màx.: 215 m – Mín.: 145 m
Tipologia	Bosc, brolla, erm i torrent.	Superfície	7,2 ha
Ús actual	Espai natural de gran valor, tant per la seva funció de recollida d'aigües des de la serra de Ponent en direcció al riu Congost, com per l'escassetat d'ambients d'aquest tipus a Granollers.		

Fotografia



Emplaçament



Descripció

Situat al nord-oest del municipi de Granollers, el torrent neix a la serra de Ponent, travessa soterrat el polígon industrial de Jordi Camp i desemboca al riu Congost. El tram del torrent situat a la serra limita al nord amb l'espai forestal del Molí dels Capellans, al sud amb el mas de Sant Nicolau i el seu bosc, a l'est amb el camí de Sant Nicolau i a l'oest amb el camí dels Capellans.

La conca de recepció del torrent de Sant Nicolau es troba situada a la zona de Can Coll. Les aigües procedents de vessants diversos continuen el seu curs per un llit angost fins a creuar per sota el mas de Sant Nicolau. Des d'aquest punt, el pendent se suavitza molt i el torrent se soterra per creuar la via del ferrocarril de Barcelona a Puigcerdà, la carretera de Ribes i la zona industrial. A l'alçada del carrer de Sabadell, en el polígon industrial, el torrent desemboca en el riu Congost.

La vegetació forestal del torrent es limita a l'espai comprès entre la capçalera i el mas de Sant Nicolau. Hi creix un bosc mixt, que malgrat les condicions d'humitat de l'ambient, no presenta cap tipus de caracterització de bosc de ribera. En el naixement del torrent hi abunden les canyes (*Arundo donax*) i els oms (*Ulmus minor*), juntament amb algun roure martinenc (*Quercus humilis*) de grans dimensions. Al llarg del curs mig, el torrent es va eixamplant, amb un llit ple d'enfiladisses i alguns arbres morts. Els marges compten amb arbres com les alzines (*Quercus ilex*), els roures (*Quercus humilis*), els pins blancs (*Pinus halepensis*) i algun pi pinyer (*Pinus pinea*), mentre que el sotabosc present és el propi de l'alzinar i no el de vegetació de ribera. A la part més pròxima a la masia, la densitat de vegetació augmenta i el llit es torna impenetrable pel creixement d'arbusts espinosos com l'esbarzer (*Rubus ulmifolius*), l'arítjol (*Smilax aspera*), la gatosa (*Ulex parviflorus*) i l'argelaga negra (*Calicotome spinosa*).

Aquest espai inclou un ampli sector d'erms que són el resultat de l'abandonament dels camps de conreu que existien a la capçalera del torrent.

El torrent de Sant Nicolau pot tenir una doble funcionalitat: esdevenir un lloc

resguardat pels animals gràcies a la densitat de la seva vegetació i actuar com a connector biològic dels diversos espais forestals i naturals de la serra. L'Ajuntament de Granollers ha efectuat la neteja i conservació de la llera, en el marc del Programa de neteja i conservació de lleres de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Infraestructures i equipaments

L'única infraestructura d'aquest espai natural és la canalització del torrent, des del soterrament a l'alçada de la via del ferrocarril fins a la desembocadura en el riu Congost.

Pel que fa a la senyalització, el traçat de l'itinerari de lleure-carril bici travessa el torrent a l'alçada de la masia de Sant Nicolau.

Història

El topònim d'aquest espai prové de la masia de Sant Nicolau per on transcorre el torrent i de la capella, avui desapareguda, dedicada al sant que hi havia prop de la casa.

El bosc associat al torrent podria pertànyer al bosc de Sant Nicolau, antigament molt més extens i que es va anar fragmentant amb l'activitat agrícola desenvolupada a l'entorn de la masia.

Propietat

Pública i privada.

Observacions

Domini públic hidràulic.
Camí públic.

Planejament vigent

Sòl no urbanitzable.

Directrius de protecció i gestió

La conservació del torrent implica la neteja del llit, on s'acumulen restes vegetals i arbres morts que poden significar obstacles en cas de fortes riuades. De cara al futur, aquestes neteges s'han de preveure periòdicament i caldrà estudiar la relació entre les activitats agrícoles i ramaderes de Sant Nicolau i l'entorn del torrent.

D'acord amb els objectius ecopaisatgístics previstos de protecció i recuperació en el torrent de Sant Nicolau, s'ha de potenciar :

- La conservació del medi natural del torrent, per la morfologia i la vegetació que envolta l'espai.
- El coneixement de l'espai, que per la seva ubicació resulta força desconegut.

També caldrà tenir especial atenció a :

- Efectuar neteges periòdiques del llit del torrent, a fi d'evitar problemes de reducció de la secció de pas de l'aigua durant les avingudes.
- Els possibles abocaments al torrent de productes procedents de l'activitat agrària i industrial.

Fitxes associades

ENIM-09, bosc del Molí dels Capellans

ENIM-11, bosc de Sant Nicolau

Fonts documentals

Garcia-Pey, Enric. *Recull onomàstic de Granollers. Motius, topònims, nomenclatura.* Estudis de Granollers i del Vallès Oriental. Granollers: Ajuntament de Granollers, 1990.

Taller d'ocupació "La Font". *Dossier de turisme naturalista.* Granollers: Ajuntament de Granollers, 2000.

Plànols de l'Ajuntament de Granollers. Granollers: Ajuntament de Granollers. Servei d'Urbanisme, 2002.