

# Cassà de la Selva: L'Aigua can Vilallonga.







**13-01-2024. Ruta de Gavarras, L'Aigua, Can Vilallonga.**  
Dit is de wandeling die we gisteren van Wikiloc hebben gedownload. We starten om 10:28. Na een korte aanloop vanaf de camperplaats gaat deze wandeling door een mooie ruige omgeving.

*LB: Terugblik op de campertplaats in Cassà de la Selva.*  
*RB: Houtduif, Columba palumbus.*  
*LO: Toren- schoorsteen aan de Carrer de Llagostera.*  
*MM: Huismus, Passer domesticus.*  
*RO: Zand of grondopslag.*





# Gavarres: L'Aigua can Vilallonga: 12,9 km



Grafiek: min.: gem.: max. Hoogte: 127, 168, 250 m Snelheid: 0.0, 3.0, 17.8 km/u  
Totalen reeks: Afstand: 12.9 km Hoogtewinst/-verlies: 361 m, -364 m Tijd: 4 u 22 m 18 s

1 u 3 m 24 s



Wandeling door het landgoed Vilallonga, dat een onderdeel is van het natuurpark Gavarres.





De eerste kleine 2 km gaat het nog door de periferie van hert dorp. Na een laatste blik op het dorp over enkele grote bulten zand heen, steken we de doorgaande weg over en komen op een pad tussen bomen terecht. We klimmen hier stevig zodat we al snel mooi zicht hebben over beboste bergen en dalen. Zangvogels zijn er veel, maar erg schuw.



LB: Vink, *Fringilla coelebs*.  
RB: Zwarte roodstaart, *Phoenicurus ochruros*.  
O: Zicht op dal en bergen in het ZO-en.







We zien aardig wat vogels, aarbeibomen, kurkeiken, heil en lavendel.

Na 1 hr 3' en 3,3 km komen we op het hoogste punt van de wandeling en dalen even later over een breed pad rechtsaf. Dit bosgebied van Can Vilallonga wordt mede door het grazen van geiten minder brandgevaarlijk gemaakt, vertelt ieen infobord. (Zie volgende bladzijde.)

LB, RB, MO: Aardbeiboom, *Arbutus unedo*.

MM: Hoogste punt bij de Puig Germà.

LO: Kuifmees, *Parus cristatus*.

RO: Kuiflavendel, *lavandula stoechas*.







Espai  
Natural Protegit  
Massís de les Gavarres

## Sistemes agroforestals per a l'adaptació al canvi climàtic

### QUÈ SÓN ELS SISTEMES AGROFORESTALS?

Els sistemes agroforestals són la combinació de vegetació llenyosa o arbustiva amb agricultura i/o ramaderia per obtenir beneficis de les interaccions resultants. Aquests sistemes permeten fer un ús més eficient dels recursos i augmentar la productivitat i la rendibilitat global de les finques en comparació amb els usos agrícoles o ramaders convencionals. A més, són més resistents que l'agricultura, la ramaderia o la silvicultura convencionals davant els principals impactes, directes i indirectes, del canvi climàtic.



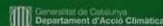
### PROJECTE LIFE AGROFORADAPT

L'objectiu principal de LIFE AgroForAdapt és **demostrar l'interès dels sistemes agroforestals mediterranis com a eina clau per a l'adaptació al canvi climàtic**. Durant els cinc anys de durada del projecte (d'octubre de 2021 a setembre de 2026), **dissenyarem i implantarem sistemes agroforestals demostratius**. I en farem el **seguiment mitjançant indicadors** com la productivitat, el balanç de carboni, la biodiversitat i la vulnerabilitat als incendis forestals i la sequera.

Els sistemes agroforestals demostratius del projecte abasten 76 finques públiques i privades (més de 850 ha en total) a **Catalunya, Castella i Lleó i la França mediterrània**.



Beneficiaris



Entitat co-financadora:



Pàgina web del projecte



El projecte LIFE AgroForAdapt (LIFE20 CCA/ES/001682) està finançat pel programa LIFE de la Unió Europea!

## Els sistemes silvopastorals



### QUÈ SÓN ELS SISTEMES SILVOPASTORALS?

Els sistemes agroforestals silvopastorals són els que combinen el pasturatge amb la presència d'arbrat, ja sigui en terrenys de pastura o bé en boscos. En ambdós casos, els arbres proveeixen d'aliment i protecció el bestiar, i permeten perllongar el període vegetatiu de la pastura.

### COM CONTRIBUEIXEN A L'ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC?



El silvopastoralisme a bosc redueix la vulnerabilitat als incendis forestals.



Aquests sistemes tenen més resiliència productiva i econòmica.



Augmenten la funcionalitat ecològica i la biodiversitat, que està més ben connectada.



Redueixen l'impacte de la sequera i les temperatures extremes, protegeixen el sol i l'aigua.



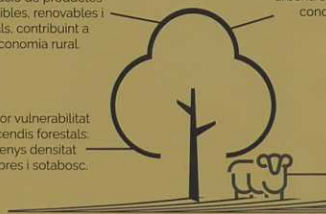
Augmenten la fixació de carboni a llarg termini i la creació de recursos bioeconòmics sostenibles, renovables i locals.

### BENEFICIS I INTERACCIONS ENTRE ARBRE I PASTURA

Diversificació de la generació de productes sostenibles, renovables i locals, contribuint a l'economia rural.

Les discontinuïtats de la coberta arbòria creen una gran varietat de condicions, favorable a la biodiversitat.

Menor vulnerabilitat a incendis forestals: menys densitat d'arbres i sotabosc.



Microclima favorable per a la pastura i els animals: temperatures extremes suavitzades, menor insolació i exposició al vent i, per tant, menor vulnerabilitat a la sequera.

## Sistema silvopastoral a Can Vilallonga



### Descripció:

La massa forestal actual de la finca de Can Vilallonga (Cassà de la Selva, Gironès), està constituïda per un bosc de suro i alzina, amb presència de pinassa en determinats rodals. Presenta, així mateix, un sotabosc d'alta densitat constituït principalment per bruc i arboç. Actualment aquestes característiques comporten una baixa capacitat d'acollida per a la pastura i una alta vulnerabilitat a la sequera i als incendis.

Les actuacions implementades pel projecte LIFE AgroForAdapt redueixen la densitat del sotabosc (estassades selectives) així com de fracció arbòria (acliarides selectives) en determinades zones. L'objectiu és reduir la continuïtat vertical i horitzontal del combustible. Un cop dutes a terme aquestes actuacions s'introdueix, mitjançant un conveni amb una explotació propera, un ramat de cabres que contribueix a través de la pastura a mantenir les condicions de l'estructura forestal creades per les actuacions silvícoles.

Així mateix, es porta a terme el seguiment de diverses variables de l'ecosistema forestal amb l'objectiu d'avaluar la capacitat d'adaptació al canvi climàtic de l'espai a partir de les actuacions dutes a terme, amb la comparació de l'evolució de les àrees no tractades i les posades en silvopastoralisme (veure mapa).







Om 12 uur na 5,3 km bereiken we een punt Les Dues Rieres. We slaan er weer rechts af en volgen de Riera Vilallonga. Een beek die vrijwel droog staat. Bij de restanten van de Vilallonga watermolen stoppen we voor de lunch (12:15). Het molenwiel is een van de weinige plekken waar nog water staat.



LB: *Erica lusitanica*.  
 MB: Gaspeldoorn, *Ulex europaeus*.  
 RB: Bezemdophei, *Erica scoparia*.  
 MM: Riera Vilallonga.  
 LO, MO: Molí d'en Vilallonga.







Apart zijn de 2 aquaducten verderop in het bos. Het is niet de bedoeling die als brug te gebruiken. In dit deel van het bos zien we veel kurkeiken, waarvan een groot deel recent nog zijn geschild. Overigens betekent het Catalaanse woord "can" landgoed. Opmerkelijk in dit bos zijn de markeringen van dotted katoen aan de bomen.



LB: Kurkeik, Quercus suber.  
MM, RM: Aqüeducte Gran de can Vilallonga.  
MO: Aqüeducte dels dos arcs.







Om 12:54 na 7,3 km hebben we het bos verlaten en komen bij het huis van Can Vilallonga. Daar zien we een infobord, dat vertelt over dit landgoed, het natuurpark Gavarres (waar het landgoed deel van is) en de waterlopen, -putten hier.

MB: Het huis van Vilallonga.  
 RB: Roodborst, *Erithacus rubecula*.  
 LM, MM: Cistern achter het huis.  
 RO: Infobord.  
 LO: Hulsteik, *Quercus coccifera*.

### Espai d'Interès Natural de les Gavarres

#### L'itinerari de l'aigua a l'entorn de can Vilallonga

L'itinerari de l'aigua a l'entorn de can Vilallonga és un recorregut que té com a objectiu principal la construcció i el manteniment dels canals i les cisterns.

L'itinerari de l'aigua a l'entorn de can Vilallonga és un recorregut que té com a objectiu principal la construcció i el manteniment dels canals i les cisterns.

**Descripció de l'itinerari**

L'itinerari de l'aigua a l'entorn de can Vilallonga és un recorregut que té com a objectiu principal la construcció i el manteniment dels canals i les cisterns.

#### El sistema de regadiu de can Vilallonga: Zona d'Interès Etnològic

El sistema de regadiu de can Vilallonga té un origen molt antic i és un exemple de la cultura de l'aigua a les Gavarres.

La finca de can Vilallonga, un exemple de custòdia del territori

Can Vilallonga és una finca agrícola i forestal situada al territori de les Gavarres, a l'entorn de can Vilallonga.

#### Les Gavarres, Espai d'Interès Natural

Les Gavarres és un Espai d'Interès Natural declarat el 1982, amb una superfície de 26.672 ha.

El Consorci de les Gavarres és un organisme sense ànim de lucre, creat el 1986, amb l'objectiu de gestionar i mantenir l'Espai d'Interès Natural.

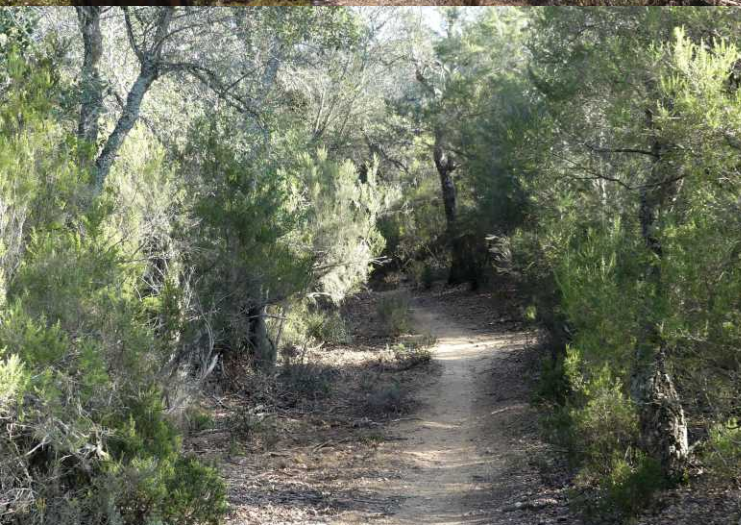






We gaan dan het bos weer in en klimmen over 2 km zo'n 60 m (13:30). Dan dalen we in vele bochten weer af. Het bos verlaten we net na 14 uur en lopen langs kale akkers terug naar het dorp.

*LM: Terug op 200 m.  
MO: Bankje net boven de Carrer de la Ronda de Sardana.*







Een laatste zandweg voert ons weer naar de camper terug. Onderweg zien we een rij boodschappenwagentjes met afval staan. Een vreemde manier om je troep te dumpen. Een ander vreemd effect is op een braak liggend veld. Electriciteitspalen staan op heuveltjes op veel lager gelegen akkerland. Werd hier grond weggehaald? Verkocht per kuub in plaats van per vierkante meter?



LB: Afvalkarretjes.  
RB: Cassà de la Selva.  
RO: Grond verkocht?





Terug in de camper zoek ik aan de hand van een lijst met natuurparken hun plek op in de wegenatlas. En wel voor de regio's Girona, Tarragona, Barcelona en Valencia. Tineke zoekt een camperplaats uit bij Centelles in het NP Montseny.

's Avonds gaan we pizza eten. De eerste twee pizzeria's, die we opzoeken zijn afhaalpizzeria's. No 3 Fusta is wel ok.

Ik neem een Fusta (met kaas) en Tineke 'n Vegetaria. alcoholvrij bier en rode wijn erbij met als postre 2x New York cheesecake, die met een rode saus geserveerd wordt.

Het smaakt ons prima.

Op de terugweg zien we een winkeltje met de traditionele "gegantes" van Cassà de la Selva.

LB, RB, LO: Eten en drinken in pizzeria Fusta.

RO: Gegantes.

