

Com pujar els arxius dels QuiroHabitats al servidor

Versió 09

- 1) Crea la localitat de mostreig a la secció QuiroHabitats si és una localitat nova, o entra a la teva localitat si ja l'havies creat abans.
- 2) Clica "Afegeix una sessió" dins la teva localitat.
- 3) Clica "Deseu i afegeix Àudios".
- 4) S'obrirà una nova pestanya des d'on podrem carregar tots els arxius.

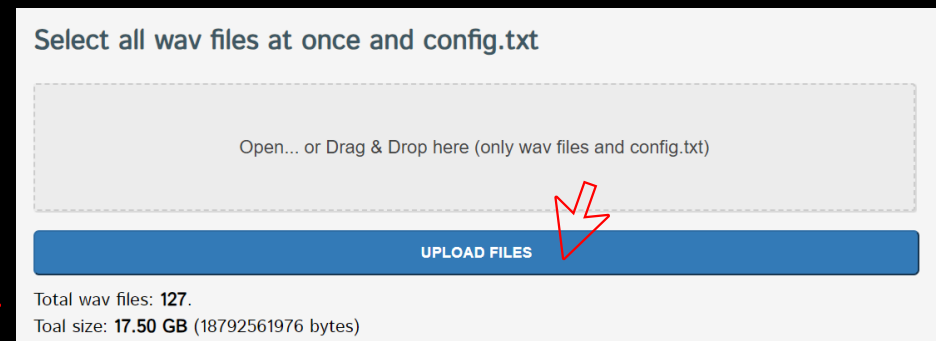
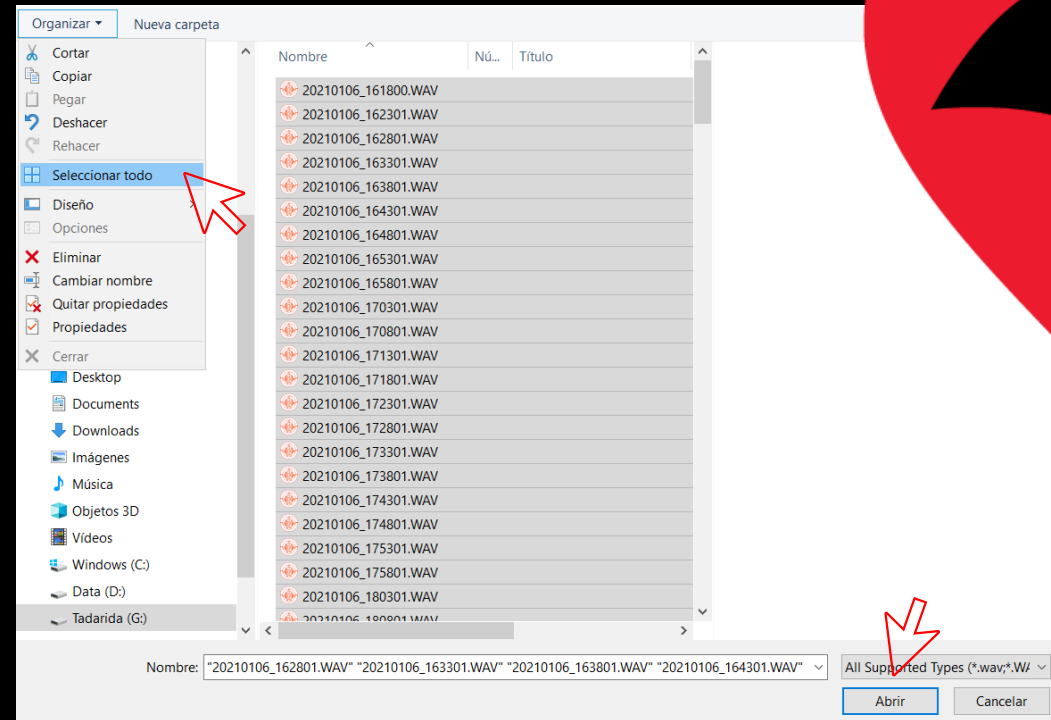
The screenshot shows a web form titled "Nova sessió". At the top, there is a green header with the text "Especifiqueu les dates de muntatge del detector, inici i final de les gravacions i recollida del detector." Below this, there are several input fields: "Muntatge *" with a date picker (dd/mm/aaaa), "Inici *" with a date picker (dd/mm/aaaa), "Final *" with a date picker (dd/mm/aaaa), and "Recollida *" with a date picker (dd/mm/aaaa). There is also a dropdown menu for "Detector *" with the text "Selecciona...". Below these fields, there is a checkbox labeled "Atlas de mamífers de Catalunya" and a text area for "Comentaris". At the bottom of the form, there are three buttons: "Cancel·lar", "Deseu", and "Deseu i afegeix Àudios". A red mouse cursor is pointing at the "Deseu i afegeix Àudios" button.

The screenshot shows the "Ratpenats Uploader" interface. At the top left, there is a red heart icon and the text "© 2023 Ratpenats". Below this, the text "Ratpenats Uploader" is displayed. Underneath, the session ID "Session: L000295_2021_05_14" is shown. The main instruction is "Select all wav files at once and config.txt". Below this instruction, there is a large dashed box containing the text "Open... or Drag & Drop here (only wav files and config.txt)".

Com pujar els arxius dels QuiroHabitats al servidor

Versió 09

- 5) Clica "Open" i selecciona tots els arxius ".wav" de la targeta micro SD incloent l'arxiu "CONFIG.txt" i clica a "Abrir".
- 6) També pots arrossegar tots els arxius de la carpeta directament al navegador.
- 7) Un cop carregats, i si no hi ha cap error, apareixerà el botó "Upload Files".
- 8) Cliquem i el procés de càrrega començarà.
Nota: si no apareix el botó "Upload Files" significa que hi ha algun error. Veure pàgina següent.
- 9) Important comprovar el número total d'arxius que anirem a pujar.



Com pujar els arxius dels QuiroHabitats al servidor

Versió 09

9) IMPORTANT:

- a) La càrrega pot durar al voltant d'una hora
- b) No es poden fer dues càrregues simultàniament.
- c) No tanquis la pestanya fins que la càrrega hagi tingut èxit.
- d) Un cop acabat el procés de càrrega ("Uploaded ok") ja podem tancar al pestanya.
- e) És important que l'ordinador no entri en hibernació ni en suspensió, ja que la càrrega s'interromp.
- f) ***Si la càrrega es realitza amb cable d'internet anirà molt més ràpid.***

10) Possibles errors:

- a) Dates d'inici i finals diferents a les indicades
- b) Arxius buits
- c) Falta del arxiu "Config.txt"

Incoherent set of files according to config.txt:

Please select a correct set of files /Data min inconsistent:Localitat/20210513/wav/20210514

There are an empty wav file: 20210107_053000.WAV

Please select a correct set of files

There is no config.txt:

Please select a correct set of files

11) Un cop finalitzat el procés rebràs un correu electronic amb un enllaç a través del qual podràs descarregar els arxius processats i **pre-classificats**. Aquest correu pot tardar fins a 48h en arribar.

All files uploaded: 123 / 123

100%

Successfully uploaded session:

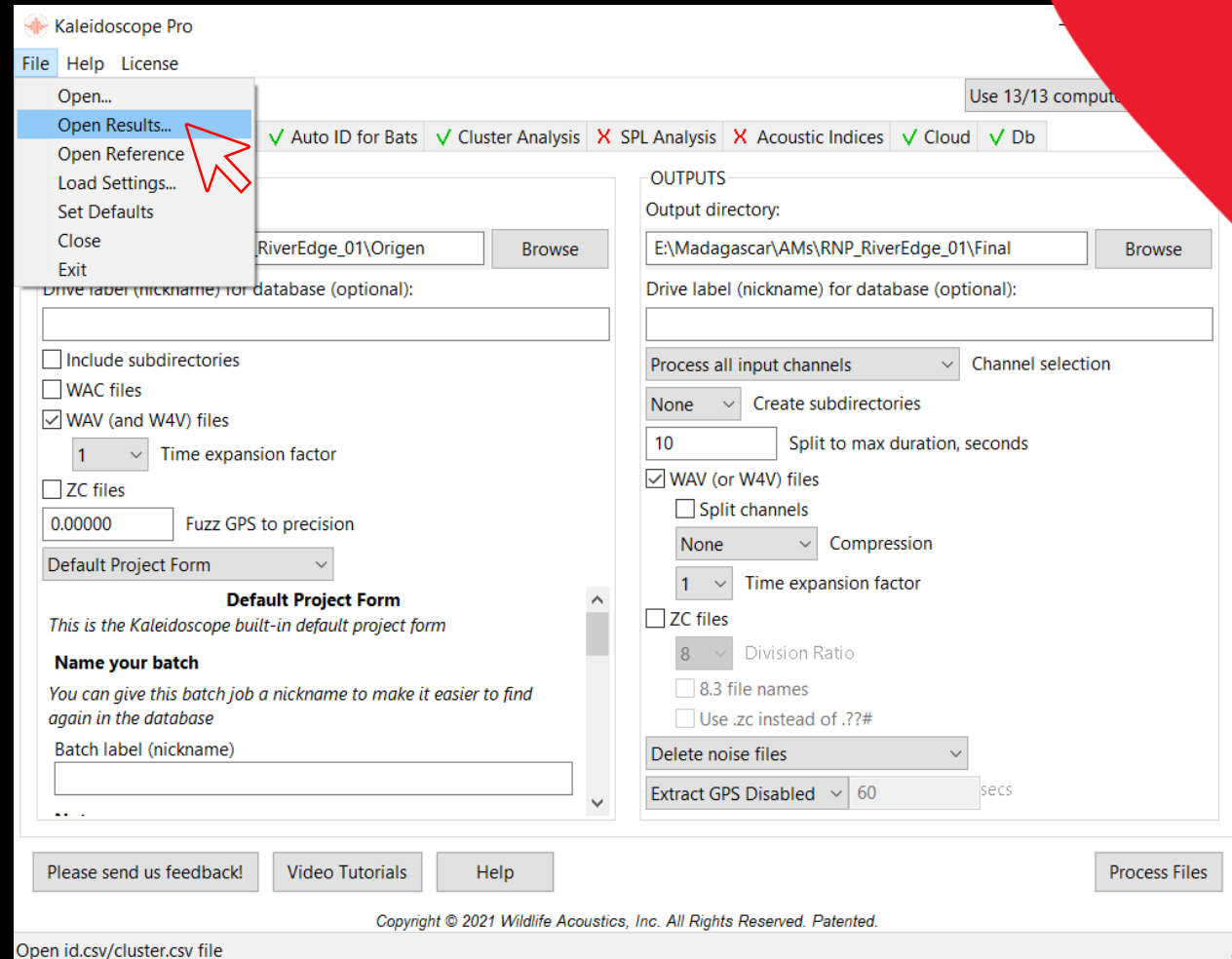
WE WILL SEND YOU AN EMAIL WITH THE RESULTS

Com verificar les identifikacions de les espècies

Versió 09

12) Per verificar les identifikacions de les espècies segueix els passos següents:

- Descomprimeix l'arxiu descarregat a través del link de resultats.
- Obre el programa Kaleidoscope.
- Clica "File" i tot seguit "Open Results".
- Selecciona l'arxiu id.csv que has descomprimit.



Com verificar les identifications de les espècies

Versió 09

e) S'obriran dues finestres: una taula amb les identifications de les espècies i la finestra amb el sonograma.

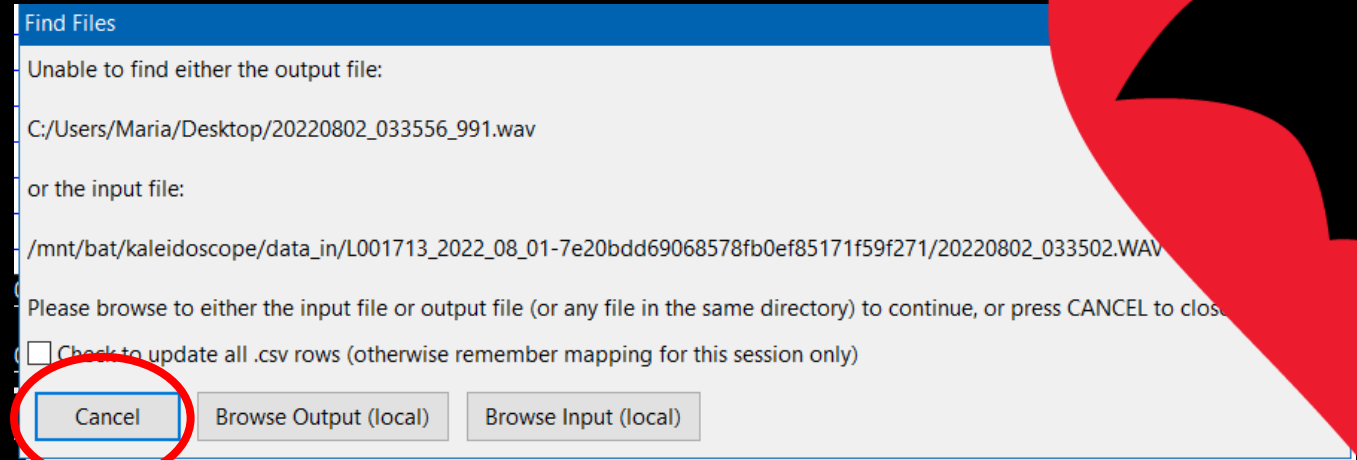
f) **ATENCIÓ: si apareix un missatge d'error al obrir els resultats, clicar a "Cancel".***

*Això és degut a que l'arxiu que intenta obrir no el tenim ja que és un arxiu de soroll.

g) Ordena els arxius clicant sobre "Auto ID" (per agrupar tots els sons d'una mateixa espècie).

h) Clica sobre la primera espècie de la taula per obrir la finestra del sonograma.

i) **S'han de revisar obligatòriament TOTES les gravacions, excepte els *Pipistrellus* spp. (PIPPIP, PIPPYG, PIPNAT, PIPKUH).**



C:\Users\Maria\Desktop\id.csv

	FOLDER	IN FILE	OUT FILE FS	OUT FILE ZC	AUTO ID	PULSES
1		20220801_195402.WAV	20220801_195751_962.wav		VESMUR	5
2		20220802_034502.WAV	20220802_034711_978.wav		TADTEN	2
3		20220802_033502.WAV	20220802_033556_991.wav		TADTEN	2
4		20220802_033502.WAV	20220802_033606_989.wav		TADTEN	2
5		20220802_032502.WAV	20220802_032931_955.wav		TADTEN	2
6		20220802_023502.WAV	20220802_023736_974.wav		TADTEN	4
7		20220802_023502.WAV	20220802_023741_973.wav		TADTEN	5
8		20220802_023502.WAV	20220802_023746_973.wav		TADTEN	5
9		20220802_021002.WAV	20220802_021206_979.wav		TADTEN	2
10		20220802_013002.WAV	20220802_013436_954.wav		PIPPYG	11
11		20220802_013002.WAV	20220802_013441_953.wav		PIPPYG	2
12		20220802_010002.WAV	20220802_010036_994.wav		PIPPYG	5

Com verificar les identifications de les espècies

Versió 09

13) IMPORTANT!

- Cal verificar/etiquetar TOTS els arxius fent servir les ETIQUETES del Programa de Seguiment. (Si no t'apareixen al Kaleidoscope, consulta el manual per instal·lar-les).
- Les validacions apareixeran a "Manual ID" de la taula. Aquest camp NO pot quedar buit (excepte pels *Pipistrellus* spp.).
- NO cal revisar els arxius classificats com a "Noise" ja que s'han eliminat durant el processat.

The screenshot displays the Kaleidoscope software interface. On the left, a spectrogram shows a bird call with a frequency range from 0kHz to 120kHz and a time range from 0.0s to 4.5s. The call is characterized by a series of vertical pulses. Below the spectrogram, there are playback controls and a 'Notes' field. On the right, a data table lists the processed files. The table has the following columns: FOLDER, IN FILE, OUT FILE, OUT FILE ZC, AUTO ID, PULSES, MATCHING, MATCH RATIO, and MANUAL ID. A red arrow points to the 'Manual ID' column, which contains the identifier for each file. The table lists 50 files, with the first 19 files having a 'Manual ID' and the remaining 31 files having 'Noise' in that column. A red arrow also points to the 'Noise' entries in the 'Manual ID' column.

FOLDER	IN FILE	OUT FILE	OUT FILE ZC	AUTO ID	PULSES	MATCHING	MATCH RATIO	MANUAL ID
1	20201231_171802.WAV	20201231_171802_000.wav		PIPPYG	2	1	0.500000	Noise
2	20201231_170800.WAV	20201231_170800_000.wav		PIPPYG	3	3	1.000000	Noise
3	20201231_171802.WAV	20201231_171802_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
4	20201231_172804.WAV	20201231_172924_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
5	20201231_173305.WAV	20201231_173355_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
6	20201231_181313.WAV	20201231_181313_000.wav		PIPPYG	23	15	0.652000	
7	20201231_180311.WAV	20201231_180346_000.wav		PIPPYG	5	3	0.600000	
8	20201231_180311.WAV	20201231_180351_000.wav		PIPPYG	23	13	0.565000	
9	20201231_181814.WAV	20201231_182024_000.wav		PIPPYG	39	24	0.615000	
10	20201231_180311.WAV	20201231_180556_000.wav		PIPPYG	22	18	0.818000	
11	20201231_181313.WAV	20201231_181643_000.wav		PIPPYG	5	2	0.400000	
12	20201231_181313.WAV	20201231_181648_000.wav		PIPPYG	20	12	0.600000	
13	20201231_180812.WAV	20201231_181137_000.wav		PIPPYG	22	12	0.545000	
14	20201231_180812.WAV	20201231_181142_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	
15	20201231_180812.WAV	20201231_181247_000.wav		PIPPYG	24	21	0.875000	
16	20201231_180812.WAV	20201231_181252_000.wav		PIPPYG	16	9	0.562000	
17	20201231_182816.WAV	20201231_183041_000.wav		PIPPYG	3	3	1.000000	
18	20201231_182816.WAV	20201231_182846_000.wav		PIPPYG	20	11	0.550000	
19	20201231_183317.WAV	20201231_183337_000.wav		PIPPYG	12	7	0.583000	
20	20201231_184319.WAV	20201231_184529_000.wav		PIPPYG	19	11	0.579000	
21	20201231_184319.WAV	20201231_184529_000.wav		PIPPYG	19	13	0.684000	
22	20201231_185822.WAV	20201231_185857_000.wav		PIPPYG	21	14	0.667000	
23	20201231_192828.WAV	20201231_192908_000.wav		PIPPYG	9	3	0.333000	
24	20201231_195333.WAV	20201231_195713_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
25	20201231_200836.WAV	20201231_200836_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
26	20201231_201838.WAV	20201231_202038_000.wav		PIPPYG	2	1	0.500000	Noise
27	20210101_004431.WAV	20210101_004521_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
28	20210101_010136.WAV	20210101_010136_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
29	20210101_012140.WAV	20210101_012205_000.wav		PIPPYG	2	1	0.500000	Noise
30	20210101_011138.WAV	20210101_011448_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
31	20210101_011639.WAV	20210101_011949_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
32	20210101_012140.WAV	20210101_012420_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
33	20210101_012641.WAV	20210101_012641_000.wav		PIPPYG	3	3	1.000000	Noise
34	20210101_012140.WAV	20210101_012525_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
35	20210101_012641.WAV	20210101_012846_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
36	20210101_012641.WAV	20210101_013056_000.wav		PIPPYG	2	1	0.500000	Noise
37	20210101_013643.WAV	20210101_014053_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
38	20210101_021651.WAV	20210101_021651_000.wav		PIPPYG	3	3	1.000000	Noise
39	20210101_024156.WAV	20210101_024206_000.wav		PIPPYG	2	1	0.500000	Noise
40	20210101_024657.WAV	20210101_024657_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
41	20210101_023154.WAV	20210101_023624_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
42	20210101_032408.WAV	20210101_034008_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
43	20210101_040713.WAV	20210101_040738_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
44	20210101_041715.WAV	20210101_041715_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
45	20210101_040212.WAV	20210101_040522_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
46	20210101_042717.WAV	20210101_042717_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
47	20210101_040713.WAV	20210101_041203_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
48	20210101_052729.WAV	20210101_053129_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise
49	20210101_053230.WAV	20210101_053420_000.wav		PIPPYG	3	3	1.000000	Noise
50	20210101_054733.WAV	20210101_054738_000.wav		PIPPYG	2	2	1.000000	Noise

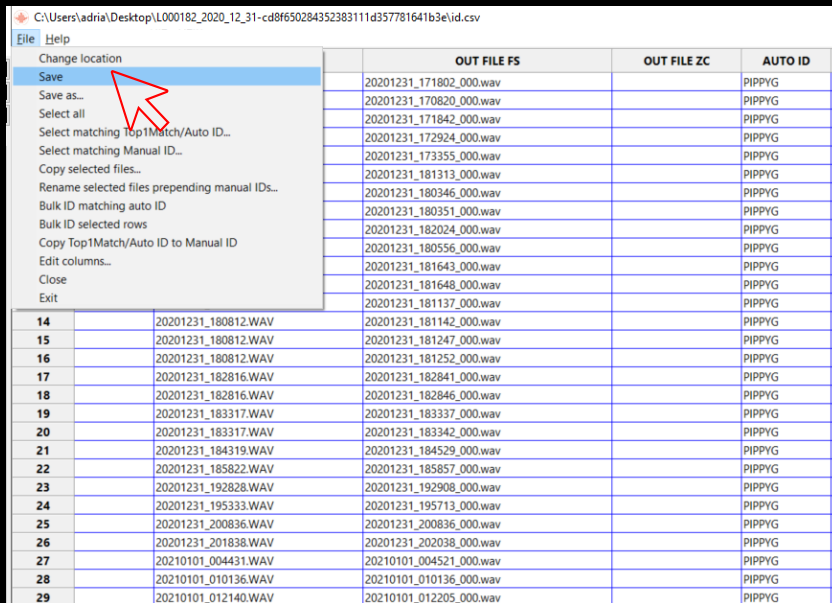
Com pujar els resultats finals dels QuiroHabitats

Versió 09

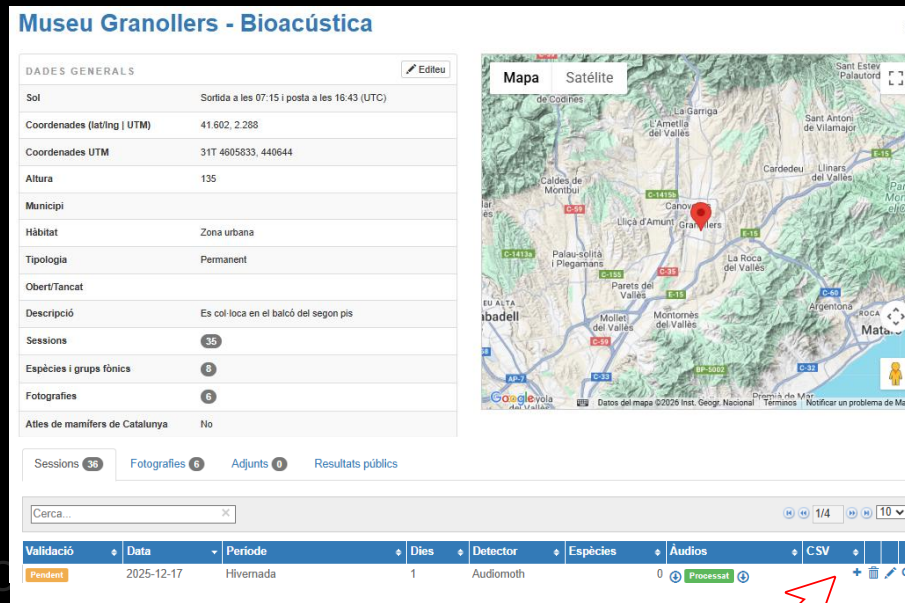
14) Un cop acabada la revisió de tots els arxius, guarda els resultats clicant al menú “File” de la taula de classificacions, i tot seguit “Save”.

15) Per pujar els resultats finals a la web, entra a la teva localitat de mostreig i clica al símbol “+” que apareixerà a la columna “CSV”.

16) Marcarem si hem analitzat els *Pipistrellus* spp. o no, i buscarem l’arxiu “id.csv” dins la carpeta.



	OUT FILE FS	OUT FILE ZC	AUTO ID
14	20201231_171802_000.wav		PIPPYG
15	20201231_170820_000.wav		PIPPYG
16	20201231_171842_000.wav		PIPPYG
17	20201231_172924_000.wav		PIPPYG
18	20201231_173355_000.wav		PIPPYG
19	20201231_181313_000.wav		PIPPYG
20	20201231_180346_000.wav		PIPPYG
21	20201231_180351_000.wav		PIPPYG
22	20201231_180204_000.wav		PIPPYG
23	20201231_180556_000.wav		PIPPYG
24	20201231_181643_000.wav		PIPPYG
25	20201231_181648_000.wav		PIPPYG
26	20201231_181137_000.wav		PIPPYG
27	20201231_181142_000.wav		PIPPYG
28	20201231_181247_000.wav		PIPPYG
29	20201231_181252_000.wav		PIPPYG
	20201231_182841_000.wav		PIPPYG
	20201231_182846_000.wav		PIPPYG
	20201231_183317_000.wav		PIPPYG
	20201231_183342_000.wav		PIPPYG
	20201231_184329_000.wav		PIPPYG
	20201231_185822_000.wav		PIPPYG
	20201231_192908_000.wav		PIPPYG
	20201231_195333_000.wav		PIPPYG
	20201231_195713_000.wav		PIPPYG
	20201231_200836_000.wav		PIPPYG
	20201231_201838_000.wav		PIPPYG
	20210101_004431.WAV		PIPPYG
	20210101_010136.WAV		PIPPYG
	20210101_012205_000.wav		PIPPYG



Museu Granollers - Bioacústica

DADES GENERALS Edita

Sol: Sortida a les 07:15 i posta a les 16:43 (UTC)

Coordenades (lat/long | UTM): 41.602, 2.288

Coordenades UTM: 31T 4605833, 440644

Altura: 135

Municipi:

Hàbitat: Zona urbana

Tipologia: Permanent

Obert/Tancat:

Descripció: Es col·loca en el balcó del segon pis

Sessions: 36

Espècies i grups fònics: 8

Fotografies: 6

Atlas de mamífers de Catalunya: No

Mapa | Satèl·lit

Sessions 36 | Fotografies 6 | Adjunts 0 | Resultats públics

Validació	Data	Període	Dies	Detector	Espècies	Àudios	CSV
Pendent	2025-12-17	Hivernada	1	Audiomoth	0	Processat	+

Pipistrellus

He comprovat TOTES les classificacions automàtiques

He comprovat totes les classificacions MENYS els Pipistrellus sp.

Fitxer *

Ninguno ...hivo selec.