

ENREGISTRAMENT DE SO



Programa



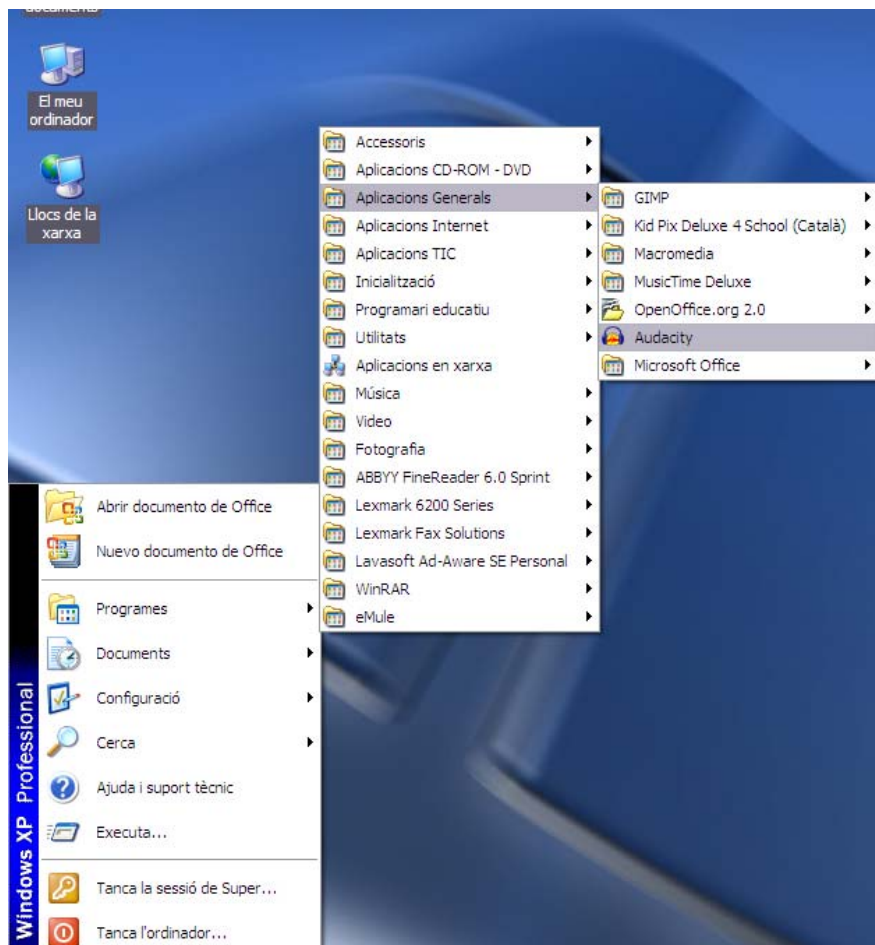
CdA de l'Alt Berguedà



Enregistrament de so. (Audacity)

1. Instal·lar el programa (Audacity)

Els ordinadors dotats recentment pel Departament d'Educació ja porten el programa Audacity instal·lat. El trobareu al **menú inicia / programes / Aplicacions Generals / Audacity**.



Alguns potser també en trobareu un accés directe a l'escriptori.



En cas que **no estigui instal·lat**:

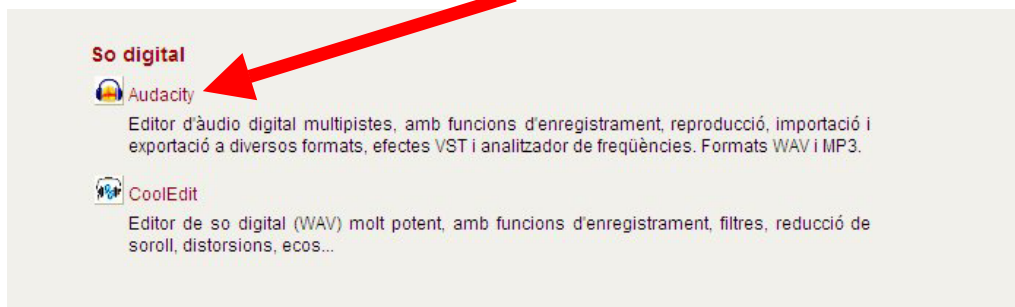
1) Aneu a la pàgina d'internet de l'**xtec** (<http://www.xtec.cat/>) i allà anar a l'apartat d'**atenció a l'usuari**.



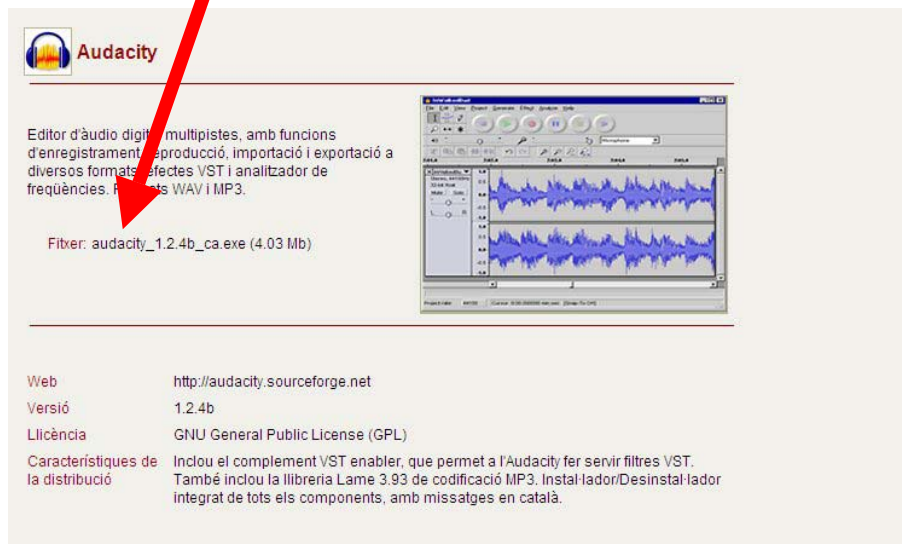
2) Després entreu a **eines de suport**



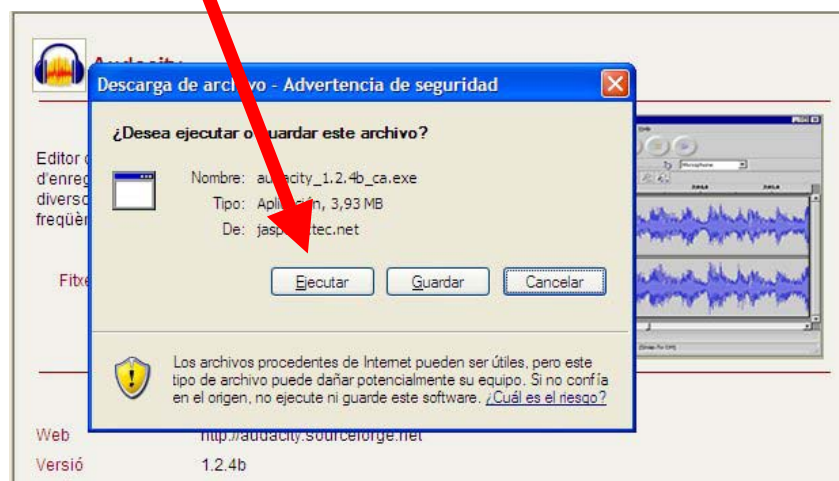
3) Busqueu **so digital** i cliqueu on diu **Audacity** (amb lletres)



4) Cliqueu on diu: **Fitxer: audacity_1.2.4b_ca.exe (4.03 Mb)**



5) Finalment **executeu** i seguïu els passos que us van indicant per instal·lar el programa.



2. Configurar l'ordinador abans d'utilitzar el programa (Audacity)

Un cop hem instal·lat el programa caldrà configurar l'ordinador.

2.1. Connectar el micròfon i els auriculars (en cas d'utilitzar-ne) a l'ordinador.

Podem utilitzar:

- Micròfon d'ordinador, preferiblement amb auriculars inclosos.

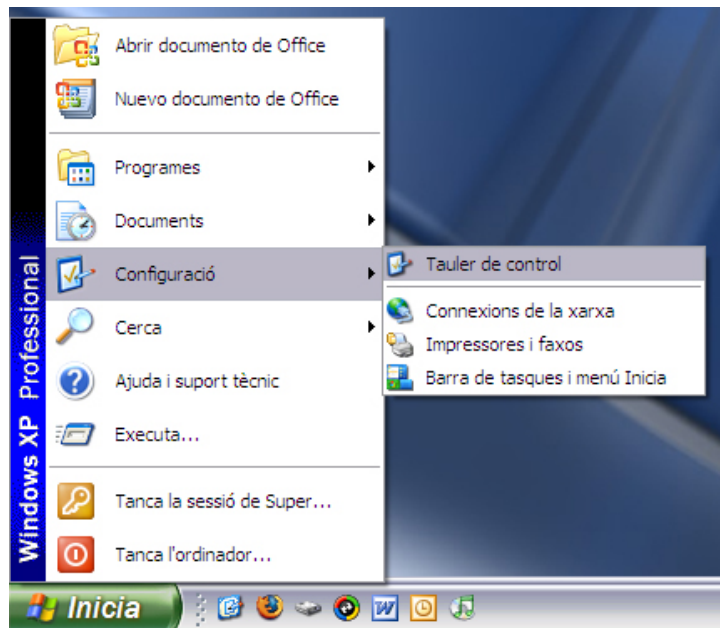


- Micròfon de major qualitat. Per exemple Shure SM 58.



2.2. Configurar el tauler de control d'àudio:

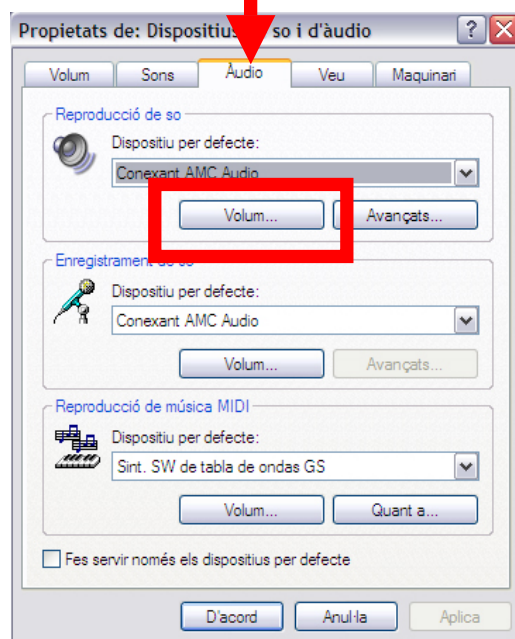
- 1) Aneu a **Inicia / Configuració / Tauler de control**



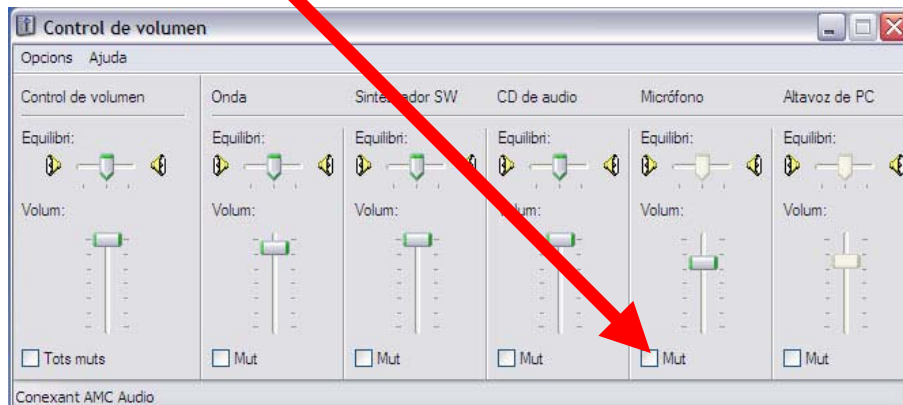
2) Busqueu el **tauler de control d'àudio** i l'obriu.



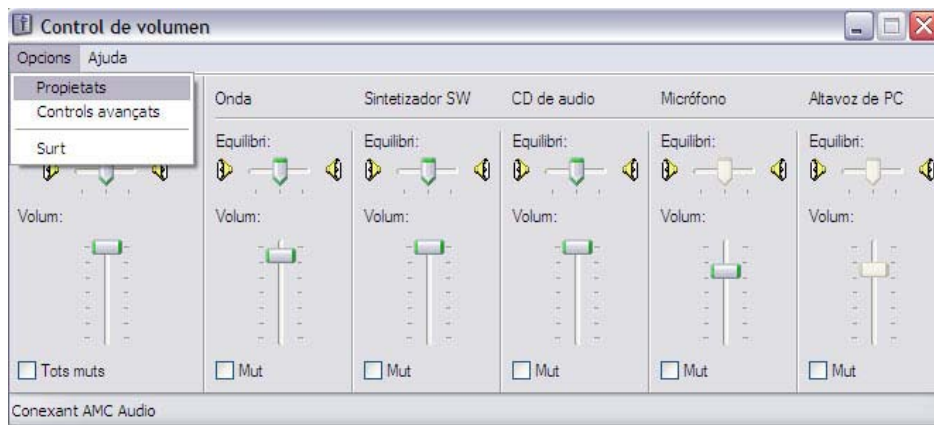
3) Aneu a la pestanya **Àudio** i cliqueu al primer botó de volum (reproducció de so).



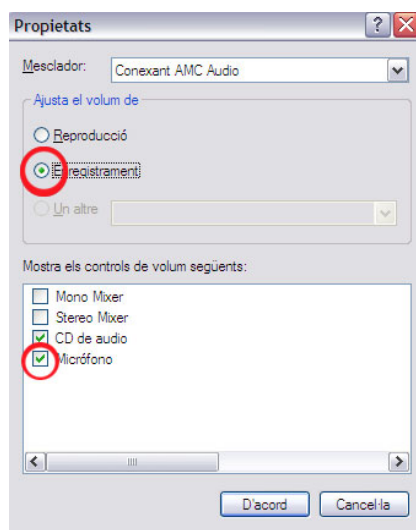
4) Assegureu-vos de **no** tenir en silenci (Mut) l'entrada de micròfon.



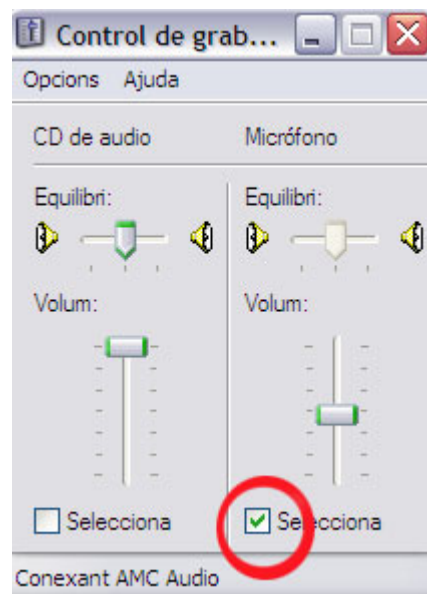
5) Aneu a **Opcions / Propietats**.



6) Seleccioneu **Enregistrar i micròfon**.



7) Doneu una mica de volum, més o menys fins la meitat.

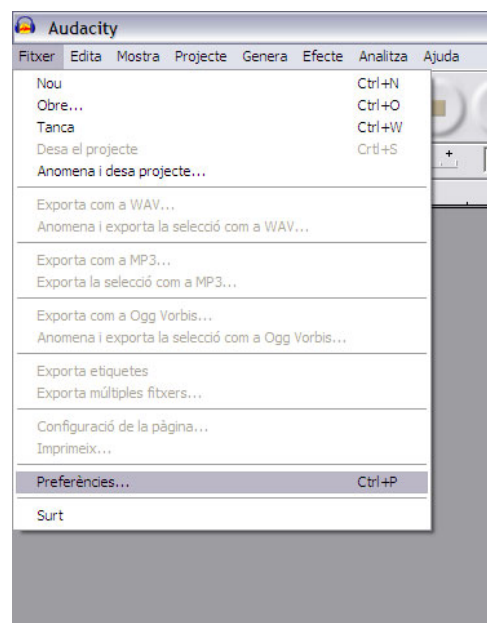


3. Configurar el programa (Audacity)

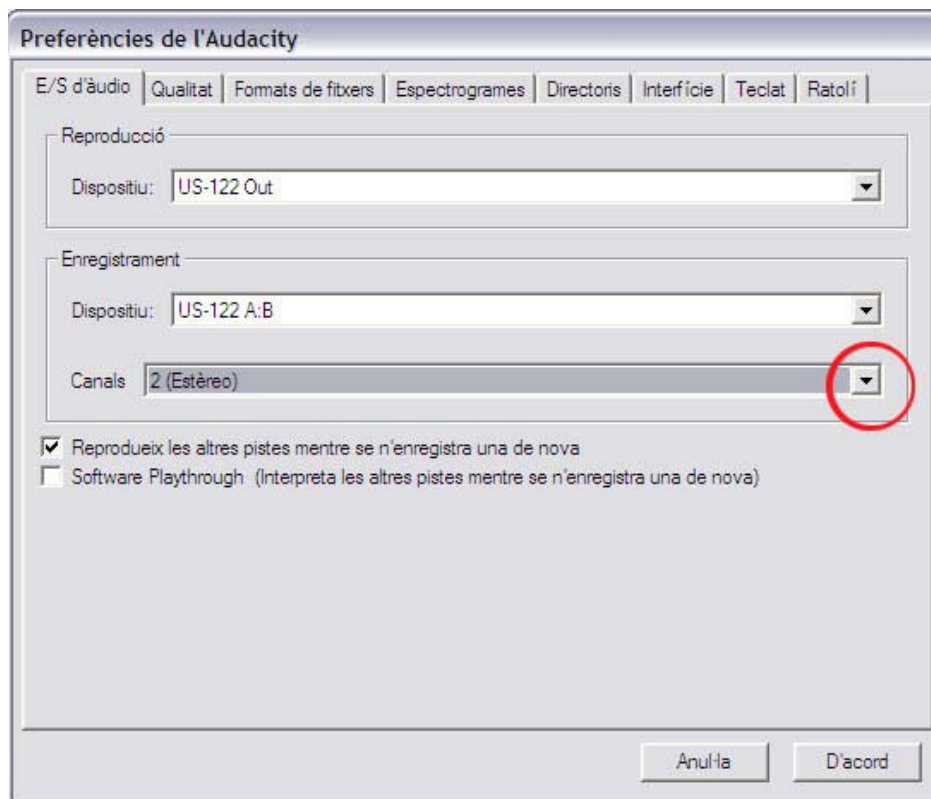
Primer heu d' **entrar al programa**. Recordeu que ho podeu fer de dues maneres:

- . Accés directe a l'escriptori.
- . Anar al **menú inicia / programes / Aplicacions Generals / Audacity**.

1) Aneu a Fitxer / Preferències.



2) Trieu si voleu enregistrar en **mono o estèreo** i cliqueu **d'acord**.

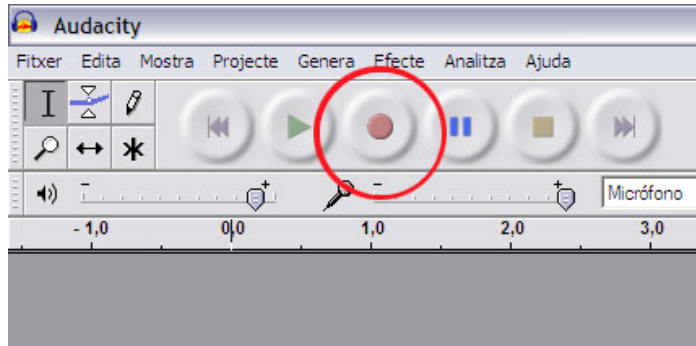


3) Trieu l'entrada d'àudio:

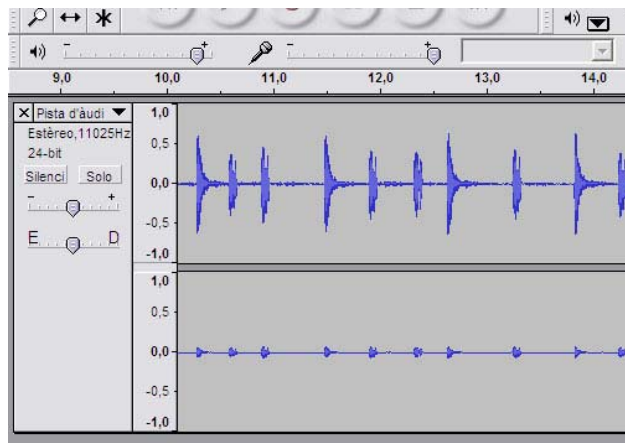


4. Enregistrar el so.

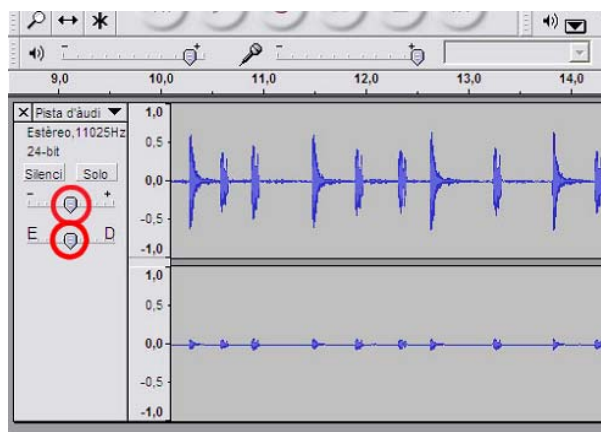
4.1. Per començar a gravar premeu el botó Rec.



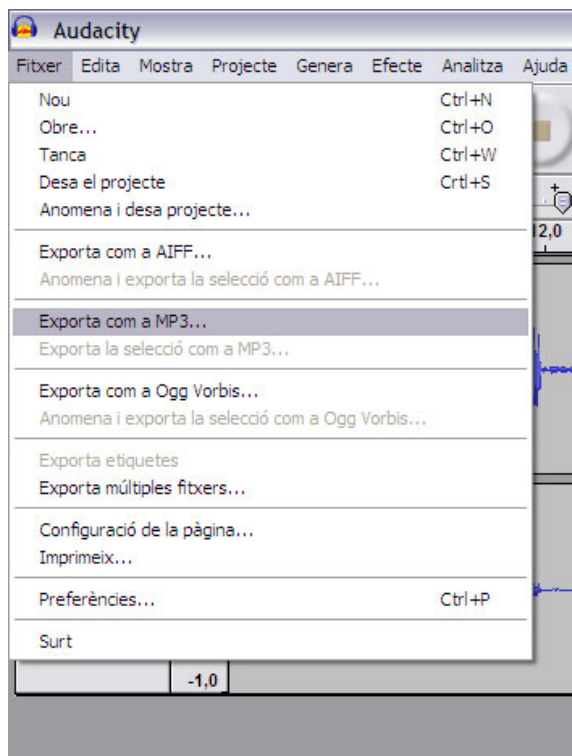
4.2. A mesura que aneu gravant anirà apareixent la representació del so que esteu enregistrant.



4.3. Després podrem variar el volum i el panoràmic de cada pista que enregistrem.



4.4. Per guardar el projecte com a **MP3** anem a **Fitxer / Exporta com a MP3** i el guardem a la carpeta que vulguem.



5. Altres opcions del programa.

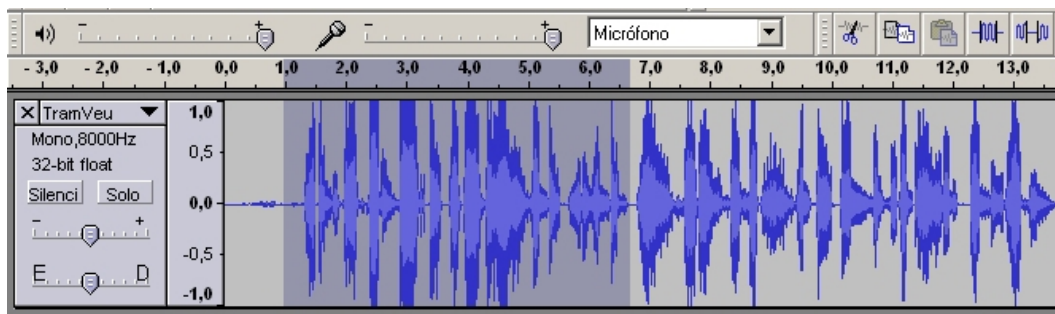
L'Audacity ens permet manipular els fitxers de veu un cop enregistrats. Fixeu-vos en la **barra d'eines de control**:



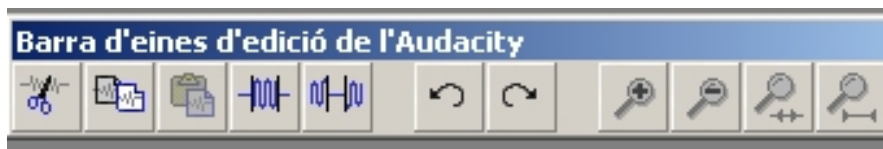
No tindreu cap dificultat per reconèixer les icones habituals de reproducció i d'enregistrament d'àudio.

A l'esquerra teniu unes altres icones.

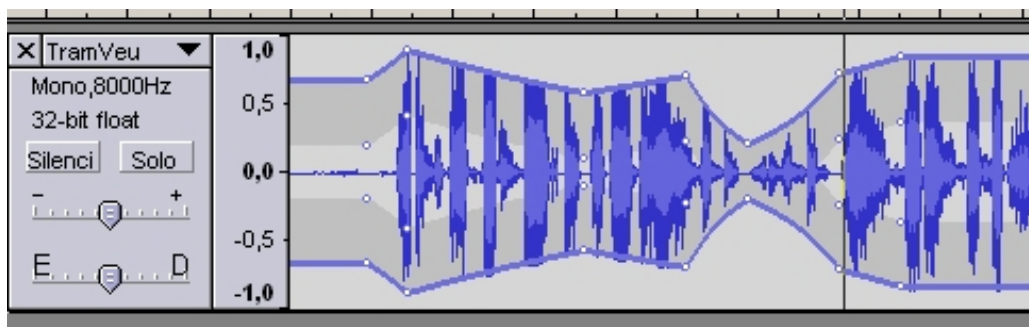
L'eina de selecció  que us permetrà triar fragments d'un fitxer de so i aplicar-hi diverses accions: tallar, moure, copiar, efectes. També us permetrà situar-vos en un punt concret del fitxer o deixar-hi un senyal mentre el fitxer s'està reproduint.



La funció dels botons de **retalla**, **copia**, **enganxa**, **deixa només la selecció**, **silencia la selecció** és de fàcil utilització.

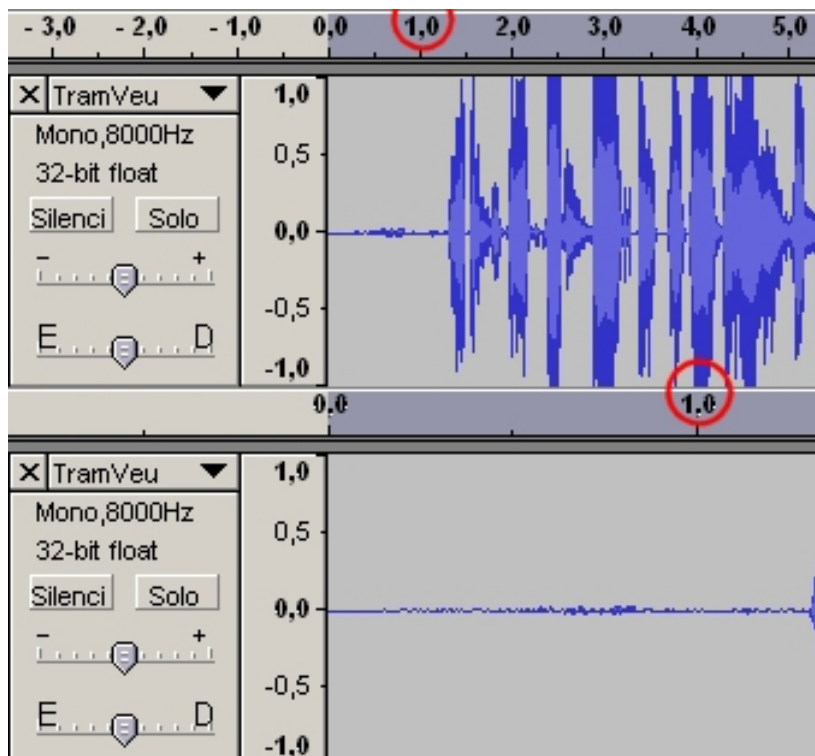


L'eina d'envolupant  permet de canviar manualment el volum d'allò que reproduïu o enregistreu.





L'eina de zoom permet canviar la visualització del fitxer de so per facilitar determinades accions, veure amb més detall o tenir una visió de conjunt. A la figura teniu dues visualitzacions del mateix fitxer. Per exemple, de la segona manera podeu triar amb més precisió el fragment de silenci inicial si el voleu tallar, posem per cas.



L'eina de desplaçament en el temps us ajudarà a col·locar una pista de so en el lloc adequat en relació amb altres pistes.

Per fer aquest tutorial s'ha consultat el document: "Juguem amb el so. Recreació sonora de l'entorn." Elaborat conjuntament pels CdAs de la Noguera, el Vendrell i Empúries.