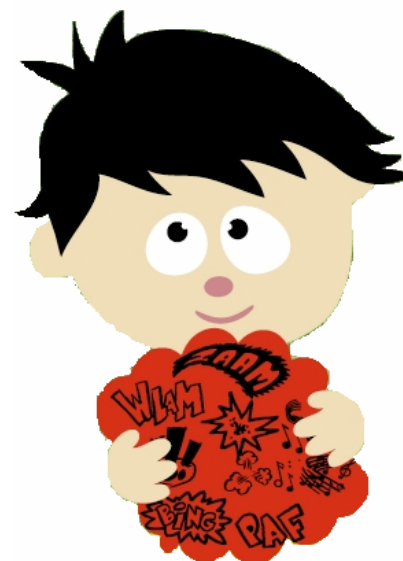


“ La Xarxa so))) na bé ”

Catàleg de Recursos de sensibilització sobre soroll per a ens locals 2014-15



Índex

Presentació	3
Objectius de la campanya	4
Característiques de l’oferta	5
Recursos per a públic escolar	6
Recursos per a la ciutadania	20
Recursos multimèdia	30
Lliurament Formulari	38

Annex (a part): Formulari de peticions (.doc)



Presentació

Any rere any creix el percentatge de persones que viuen en nuclis urbans, de forma que la concentració d'activitats, i el seu corresponent impacte ambiental, augmenta progressivament en la majoria de localitats.

Cada vegada, doncs, es fa més necessari gestionar la coexistència en un mateix espai d'activitats com l'oci, els desplaçaments, les obligacions laborals o el descans.

Per això, la sensibilització de la població s'està convertint cada vegada més en una eina essencial per tal d'assolir una satisfactòria convivència entre habitants, tot celebrant campanyes innovadores que facin replantejar-se a la població actuacions habituals que poden provocar molèstia o queixa al seu voltant, en aquest cas en relació al **soroll**.

En aquest marc, la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, amb la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona, la Generalitat de Catalunya i l'Àrea Metropolitana de Barcelona proposa la campanya global **“La Xarxa sona bé”** (*Recursos i suport per a actuacions de sensibilització sobre soroll per a ens locals (2014-2015)*)

L'objectiu general de “La Xarxa sona bé” és que els **ens locals impulsin i desenvolupin una campanya d'actuacions de sensibilització en l'àmbit de la prevenció del soroll**.

Per fer-ho **se'ls ofereix un catàleg de recursos i suports** personalitzats per part de les diverses administracions supramunicipals ofertants.

Es proposa doncs que els **ens locals incorporin la sensibilització ambiental en la gestió del soroll** i la contaminació acústica als seus municipis i cada ens local organitzi la seva campanya “*Nom del municipi sona bé*”.



Objectius de la campanya

1. Oferir als ens locals una paquet de **recursos de sensibilització comuns i coordinats** entre la Generalitat de Catalunya, la Diputació de Barcelona i l'Àrea Metropolitana de Barcelona - a través de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat -, per **sensibilitzar i informar sobre el soroll a l'entorn urbà** durant el període 2014-2015.
2. Donar un **suport específic** per aplicar els recursos de sensibilització sobre el soroll a cada municipi interessat, **de forma personalitzada i durant un període de temps determinat, sota el lema “Nom del municipi sona bé”**

Tot i que els recursos són comuns, no es pretén que tots els ens locals organitzin activitats en el mateix moment, ans al contrari, es proposa oferir els recursos en el marc d'una campanya oberta per el període d'un any i aplicar-los municipi a municipi en campanyes locals en les quals els recursos i suport **cobririen un període de dues setmanes**.

El període d'aplicació concret es concertarà amb les entitats ofertants en funció de la disponibilitat i de les peticions rebudes.

Es valorarà doncs, la capacitat i interès del municipi per integrar els recursos oferts en una campanya de sensibilització pròpia amb recursos i mitjans propis.

3. Oferir als ens locals suport per a la **comunicació sobre les eines municipals per a la gestió del soroll**: mapes de soroll, de capacitat acústica, ordenança municipal de soroll. Per aquest motiu es valorarà especialment els municipis que disposin d'aquests instruments legals i de gestió actualitzats i adaptats a la normativa i realitat vigent.
4. Desenvolupar les activitats de sensibilització sobre dos públics diana, vinculats a objectius concrets:
 - **Escoles i instituts**: per posar en valor el coneixement sobre com es produeix **el soroll, les diverses fonts i els efectes sobre la salut** – especialment pel curs escolar 2014-2015 -.
 - **Ciutadania en general**: per informar i sensibilització sobre el **drets i deures** en matèria de soroll a través de la **descoberta de l'entorn urbà**.



Característiques de l'oferta

Pel que fa a les característiques de l'oferta, cal destacar el següent:

1. El suport a les activitats es podrà aplicar **entre la primavera de l'any 2014 i l'estiu de l'any 2015**, i en funció de les disponibilitats dels recursos oferts per part de les entitats ofertants i de les dates proposades pel municipi.
2. Els recursos es presenten en una oferta conjunta per part de les entitats supramunicipals organitzadores, però són d'aplicació només a llurs àmbits territorials. Per aquest motiu, **l'ens local peticionari ha d'indicar a quin àmbit territorial pertany.**
3. Les peticions s'atendran **per ordre cronològic d'arribada.**

La data límit per rebre peticions – en una primera fase d'adjudicació de recursos – és del 13 de juny.

L'oferta, però, restarà oberta fins que la disponibilitat de recursos i dates estigui completada

4. L'oferta es presenta com un paquet de recursos, de manera que **l'objectiu és aplicar tots els recursos sol·licitats en un municipi concret per períodes de dues setmanes.**

No cal prioritzar recursos.

Els recursos s'assignaran en funció de la disponibilitat i en funció de les peticions.

La descripció dels recursos i el suport i els requeriments que es sol·licita compleixi l'ens local peticionari s'inclouen en el **Catàleg de Recursos** que complementa aquest formulari.

5. Al formulari de peticions caldrà **justificar com es faran servir els diversos recursos sol·licitats del paquet**

Àmbit d'aplicació dels recursos: Llegenda

● Catalunya

● Província de Barcelona

▲ Àrea Metropolitana de Barcelona

■ El nostre municipi és membre de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat



1. Recursos per a públic escolar

Els recursos oferts destinats al públic escolar tenen diverses característiques comunes.

En primer lloc, totes les activitats proposades tenen com a objectiu general promoure el coneixement i la sensibilització dels alumnes participants en la relació entre prevenció del soroll i salut. Es considera que aquesta és una estratègia pedagògica que capta perfectament la seva atenció i apel·la als efectes del soroll sobre ells mateixos i no directament a receptes sobre canvis d'hàbits; l'educació ambiental és això, la capacitat per l'acció i el canvi d'hàbits a través del coneixement i la reflexió dels propis alumnes.

I en segon lloc, els recursos oferts cobreixen tots els cicles educatius, des de activitats per a nens i nenes de Cicle inicial de primària fins a Secundària, de manera que es pretén arribar a diferents trams d'edat dels nens i nenes del municipi amb activitats adaptades a les seves capacitats i interessos.



1. Recursos per a públic escolar

1. Recursos per a públic escolar

- 1.1. Exposició “Adéu Soroll !”
- 1.2. Conte interactiu “El diari d’en Sonal”
- 1.3. Personalització del pòster “Vols ser gran ? Fes el soroll petit”
- 1.3b. Impressions del pòster “Vols ser gran ? Fes el soroll petit”
- 1.4. Kit “L’Orella gegant”
- 1.5. Taller sobre salut ambiental i soroll
- 1.6. Guia didàctica “Stop soroll! Prevenció de la contaminació acústica”
- 1.7. Model de circuit interactiu per la ciutat (personalitzable) per a Instituts
- 1.8. Dinamització d’un circuit interactiu per la ciutat (personalitzable)



1. Recursos per a públic escolar

1.1. Exposició “Adéu Soroll !”



Àmbit: Ens locals de la província de Barcelona

Descripció breu: L'exposició pretén conscienciar al ciutadà sobre la contaminació acústica, com afecta a les persones i la forma de combatre-la. Conté una informació clara i resumida de tot el que cal saber per entendre el soroll, a la vegada que ofereix vies d'estímul molt diverses. Durant la visita es lliurarà un Qüestionari per tal de que els visitants puguin autoavaluar-se, amb suggeriments per posar en pràctica els coneixements adquirits.

Desenvolupament de l'activitat: L'ens local caldrà indicar l'espai on es preveu ubicar i l'aprofitament a través d'activitats amb el públic escolar que es preveu realitzar (nombre de visites, activitats, edats, grups...). Els continguts són indicats per alumnes d'entre 10 i 16 anys.

Material: L'exposició inclou diversos mòduls (2 de gran format i 6 per cada lletra de la paraula soroll, i 2 cubs) i moquetes. Instal·lació “claus en mà”: el transport, muntatge i desmuntatge és a càrrec de la Diputació de Barcelona. Inclou Dossier didàctic per al professorat.

Requeriments tècnics a complir: Disposar de l'espai òptim de 80 m. i connexió elèctrica amb potència de 3.500 watts. Justificar al formulari l'aprofitament de l'exposició.

L'exposició es pot adaptar segons les característiques de l'espai.

Veure document: <http://www.diba.cat/documents/471045/471155/mediambient-pdf-amidamentsoroll-pdf.pdf>

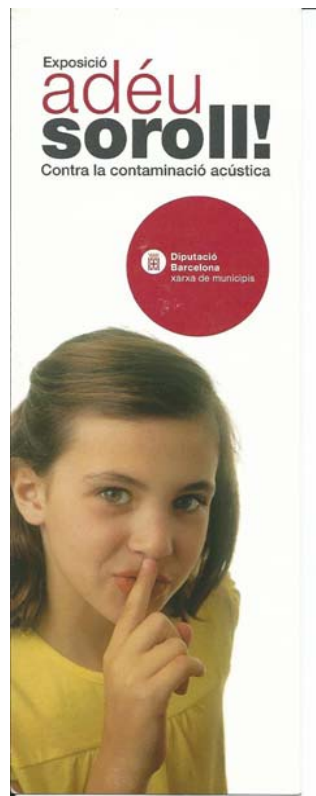
Entitat: **Diputació de Barcelona**

Més informació: <http://www.diba.cat/web/mediambient/expos#8>



1. Recursos per a públic escolar

1.1. Exposició “Adéu Soroll !”



1. Recursos per a públic escolar

1.2. Conte interactiu “El diari d’en Sonal”



Àmbit: Catalunya

Descripció breu: Amb l'objectiu de fomentar la corresponsabilitat ciutadana en la preservació i millora del nostre entorn vers el soroll, el Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa de la Generalitat de Catalunya ha realitzat material divulgatiu i formatiu adreçat a les escoles en relació a bones pràctiques per minimitzar el soroll.

Material: El material inclou un llibre interactiu per a nens en el marc escolar

Objectius: Aprendre a diferenciar entre sons i sorolls, despertar la sensibilitat envers el soroll i demostrar la importància de la reducció del soroll.

Recomanacions: Adreçat a l'alumnat del Cicle inicial de primària, preferentment dins la matèria de Medi. Cal a més un projector per jugar-hi a l'aula.

No inclou monitor; però es pot combinar amb altres Recursos (1.3 i 1.5)

Condicions: El llibre es pot descarregar i instal·lar en qualsevol ordinador. L'ens local peticionari rebrà una fitxa de Taller pedagògic

Enllaç: Descarregar [“El diari d'en Sonal”](#)

Entitat: Generalitat de Catalunya



1. Recursos per a públic escolar

1.2. Conte interactiu “El diari d’en Sonal”

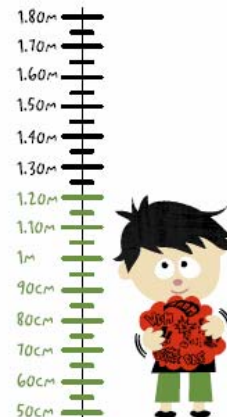
En Sonal et dona la benvinguda al seu diari personal perquè l'ajudis a decidir com fer-se gran. Escull el teu camí i... aconseguirà ser gran, fent el soroll petit!



“Avui he anat a l'escola i a l'hora del pati hem jugat un partit de futbol. M'agrada perquè estic amb els amics i quan fem un gol sembla la Final de Champions, de tants veïns que ens miren... De vegades, però, no sé si avisar els companys perquè em passin la pilota:

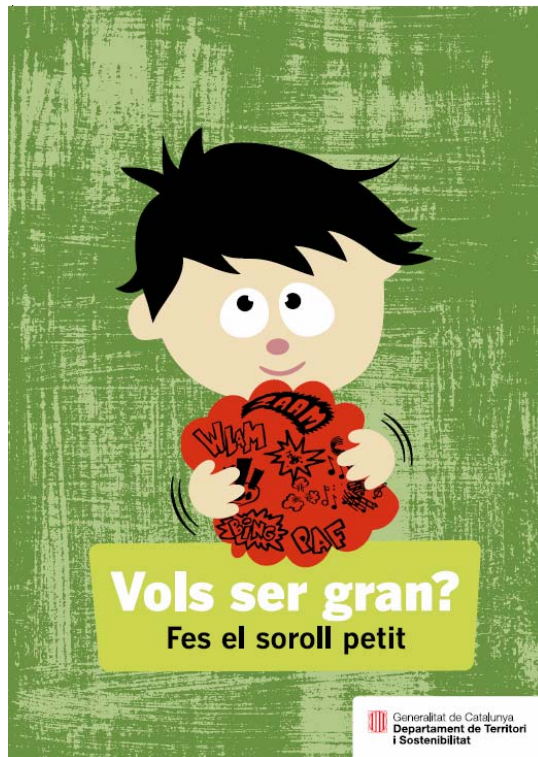
Opció 1:
“Aixecant els braços”..... [clica aquí](#)

Opció 2:
“Cridant-los ben fort”..... [clica aquí](#)



1. Recursos per a públic escolar

1.3. Personalització del pòster “Vols ser gran ? Fes el soroll petit”



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: Amb l'objectiu de fomentar la corresponsabilitat ciutadana en la preservació i millora del nostre entorn vers el soroll, el Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa de la Generalitat de Catalunya ha realitzat material divulgatiu i formatiu adreçat a les escoles en relació a bones pràctiques per minimitzar el soroll.

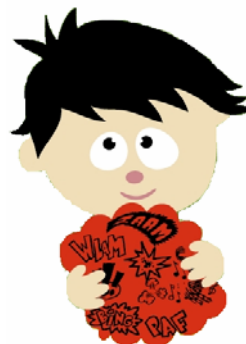
Material: Es disposa d'un pòster “Vol ser gran ? Fes el soroll petit” per penjar a l'aula on es desenvolupin les activitats de la campanya, especialment per a Cicle inicial i mitjà de Primària.

Es posarà a disposició dels ens locals una versió personalitzable del pòster amb el lema de la campanya “Nom del municipi sona bé” i espai per als logotips de l'ens local i administracions col·laboradores.

La Secretaria tècnica de la Xarxa pot donar suport tècnic a la personalització als ens locals que no disposin dels recursos humans i tècnics adients.

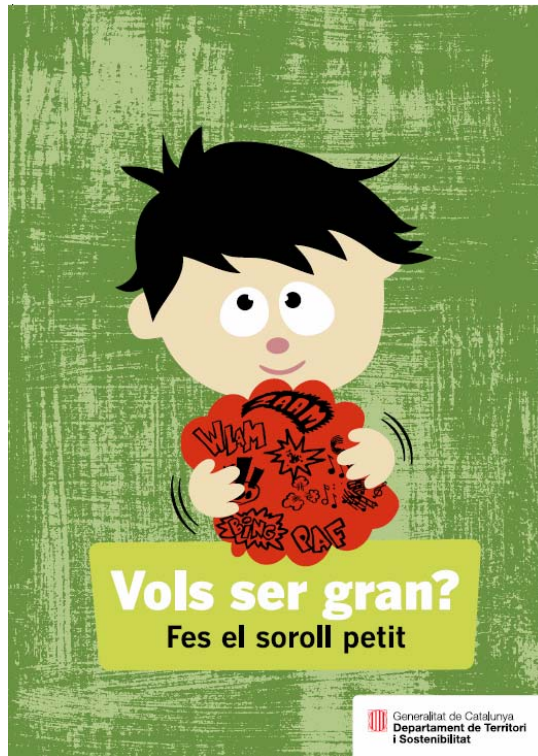
Enllaços: [Pòster format A1 original](#) / [Pòster format A3 original](#) (versions no personalitzables)

Entitat: **Generalitat de Catalunya (en el disseny original dels pòsters)** / **La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (en la personalització)**



1. Recursos per a públic escolar

1.3b. Impressions del pòster “Vols ser gran ? Fes el soroll petit”



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Material:

La Secretaria tècnica de la Xarxa pot realitzar un nombre limitat d'impressions personalitzades – especialment per a municipis de menys de 20.000 habitants –

Enllaços: [Pòster format A1 original](#) / [Pòster format A3 original](#) (versions no personalitzables)

Entitat: **Generalitat de Catalunya (en el disseny original dels pòsters)** / **La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (en la personalització)**



1. Recursos per a públic escolar

1.4. Kit “L’Orella gegant”



Àmbit: Catalunya

Descripció breu: Taller de prevenció de la contaminació acústica destinat a nens i nenes de Cicle inicial i mitjà de primària, que a través de l’orella gegant, introdueix conceptes bàsics sobre contaminació acústica i sensibilització.

Objectius activitat: Presentar els conceptes bàsics referents al so, despertar la sensibilitat envers el soroll i la reducció de la contaminació acústica, experimentar amb els sons i els sorolls quotidians i demostrar la importància de la reducció del soroll

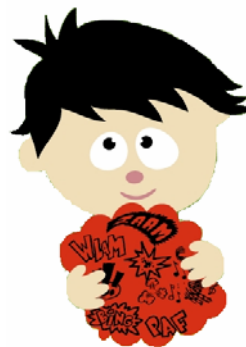
Desenvolupament de l’activitat: El taller té una durada flexible, en funció de l’edat de l’alumnat i a criteri del/la mestre/a es, que va des d’una sessió de 50 minuts fins a una setmana o fins i tot més temps.

Material: El taller consta d’una maleta orella gegant “Edward’s Ear”, amb sonòmetre, i de tot el material pedagògic necessari per dur-lo a terme de forma autònoma. Cal disposar a més, d’un ordinador que permeti la reproducció d’àudio, cartolines grosses, cola, tisores i colors, canó projector i/o pissarra electrònica.

Es cedeix la Maleta amb tot el material necessari. No inclou monitor; però es pot combinar amb altres Recursos (1.3 i 1.5)

Recomanacions: Es recomana revisar els materials abans de realitzar el taller, ja que requereix d’una mínima preparació.

Entitat: **Generalitat de Catalunya**



1. Recursos per a públic escolar

1.5. Taller sobre salut ambiental i soroll



Àmbit: Ens locals de la província de Barcelona

Descripció breu: Es tracta d'un taller dividit en 3 fases diferents:

Fase 1: taller dinamitzat per un educador/a ambiental

Fase 2. Activitat a casa.

Fase 3. Activitat de retorn al centre

A més, segons el públic escolar, es titula també d'una manera determinada:

Educació infantil: Shhh...

CIP: 1,2,3... salut i silenci!

CMP i CSP: Stop soroll... fem salut!

L'activitat es desenvolupa mitjançant dinàmiques que fomenten la participació, la interacció i l'experimentació. Els nens i nenes aprendran, a través de jocs i símbols, a fomentar actituds de responsabilitat per prevenir la contaminació acústica.

Entitat: Àrea Metropolitana de Barcelona / Diputació de Barcelona
per a ens locals de la resta de la província



1. Recursos per a públic escolar

Desenvolupament de l'activitat:

Fase 1. Taller a l'aula dinamitzat per un educador: En aquesta primera fase els participants aprendran a identificar sons i sorolls. El més grans també aprendran a identificar les principals fonts de contaminació i a fer funcionar el sonòmetre.

Fase 2. Treball a casa : La segona fase es realitza de manera autònoma, però amb l'objectiu d'interaccionar amb la família per fomentar actituds respectuoses. Cada participant haurà d'omplir una fitxa de treball a partir de la observació de l'entorn directe que permet identificar les fonts de soroll domèstic i del carrer i proposar accions de prevenció per millorar la qualitat acústica de l'entorn proper.

Fase 3. Activitat de retorn: Aquesta fase pretén sintetitzar i endreçar tota la informació i els continguts treballats en les fases anteriors. Mitjançant el treball en equip, la exposició adequada de idees i opinions, els participants aprendran a valorar la feina realitzada per ells i els companys/es. L'activitat es tanca amb un recull de bones pràctiques per millorar la qualitat acústica del nostre entorn.

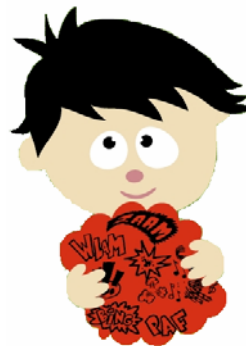
Material: Pc portàtil, làmines per representar la introducció, 15 Làmines il·lustratives infantils, amplificador petit per connectar al pc, micròfon per connectar al pc, 5 sonòmetres, banc de sons lliures de drets, software lliure de mesura de so/soroll, fitxes de treball a casa, fitxa de valoració de l'activitat, vestuari identificatiu.

Objectius: Conèixer el concepte de salut ambiental; identificar els diferents tipus de contaminació i els seus efectes sobre la salut, diferenciar so i soroll, prendre consciència que el soroll pot tenir efectes negatius per a la salut, identificar les fonts de contaminació acústica present a la vida quotidiana dels participants, identificar accions de prevenció per reduir la contaminació acústica en la quotidianitat, participar de manera activa en la prevenció de la contaminació acústica. **NOTA: El material serà aportat per l'educador.**

Recomanacions: Descarregar del web la Guia didàctica de l'activitat.

Condicions: Màxim 30 participants per grup. L'espai serà una sala (aula del centre educatiu o de l'entitat participant) que tingui pissarra digital o projector al que poder connectar el pc portàtil.

Entitat: Àrea Metropolitana de Barcelona / Diputació de Barcelona
per a ens locals de la resta de la província



1. Recursos per a públic escolar

1.6. Guia didàctica

“Stop soroll! Prevenció de la contaminació acústica”



Àmbit: Catalunya

Descripció breu: Guia didàctica sobre prevenció de la contaminació acústica. Pot treballar-se de manera independent o bé com a complement de l'activitat “Taller sobre salut ambiental i soroll”. Aquesta inclou diferents orientacions didàctiques, descripcions breus de la temàtica i propostes d'activitats per treballar, entre d'altres.

Estructura: La guia didàctica sé el següent índex:

- Introducció
- Proposta educativa: descripció i objectius.
- Orientacions didàctiques
- Salut ambiental. Contaminació ambiental: causes i efectes sobre la salut.
- Envoltats de sons i sorolls (característiques del so, mesura del soroll, fonts de contaminació acústica i bones pràctiques)
- Propostes d'activitats
- Per saber-ne més

Recomanacions: es recomana fer l'activitat (amb educador) “Taller sobre salut ambiental i soroll”.

Condicions: Guia en format digital. S'ha de descarregar des del web www.amb.cat/educaciosostenibilitat.

Entitat: Àrea Metropolitana de Barcelona



1. Recursos per a públic escolar

1.7. Model de circuit interactiu per la ciutat (personalitzable) per a Instituts



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: La Xarxa elaborarà una Guia didàctica sobre com organitzar una activitat de circuit interactiu per la ciutat o poble relacionat amb el soroll anomenat “Circuit o esdeveniment #SENT”, indicada per a alumnes de secundària de 14 a 18 anys.

Objectius activitat: Els principals objectius propis de l’esdeveniment SENT 2014, destinada als Ajuntaments, són sensibilitzar i informar sobre el soroll a l’entorn urbà, conscienciar al alumnes de secundària sobre els diversos focus de soroll existents als nuclis urbans i conscienciar-los sobre la importància i el valor de gaudir d’espais sense soroll

La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat i la Diputació de Barcelona busquen amb aquesta campanya realitzar una sensibilització innovadora, mediàtica, autogestionable pels propis participants o amb monitoratge i amb la que es reflecteixi la preocupació de l’Ajuntament pels problemes ambientals de la seva localitat.

La Guia tindrà com a objectiu orientar en l’organització a l’entorn urbà de l’activitat de sensibilització al soroll #SENT. Indicarà de forma precisa els passos a seguir per tal d’organitzar satisfactòriament l’activitat i sense cap suport addicional, des de la fase inicial de preparació de l’esdeveniment fins a la fase final de comunicació post-activitat al públic.

Entitat: **Diputació de Barcelona**



1. Recursos per a públic escolar

1.8. Dinamització d'un circuit interactiu per la ciutat (personalitzable) per a Instituts



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: La Diputació de Barcelona oferirà la monitorització d'una activitat a cada ens local peticionari del “Circuit o esdeveniment #SENT”.

L'activitat estarà programada per un grup d'entre 20 a 40 alumnes amb una durada d'entre una i dues hores, adaptable segons els casos.

La Diputació de Barcelona aportarà el material necessari per realitzar l'activitat i un monitor per dinamitzar-la.

Objectius activitat: Els principals objectius propis de l'esdeveniment SENT 2014, destinada als Ajuntaments, són sensibilitzar i informar sobre el soroll a l'entorn urbà, conscienciar al alumnes de secundària sobre els diversos focus de soroll existents als nuclis urbans i conscienciar-los sobre la importància i el valor de gaudir d'espais sense soroll

Condicions: L'ens local caldrà justifica l'ús i aprofitament d'aquest recurs en el formulari de peticions.

Entitat: **Diputació de Barcelona**



2. Recursos per a la ciutadania

Els recursos oferts destinats a la ciutadania en general tenen com a objectiu general aproximar-se als veïns i veïnes del municipi d'una forma amable, positiva i sense culpabilitzar al ciutadà sobre determinades problemàtiques relacionades amb ell soroll.

Es pretén explicar les eines de les quals disposa la ciutadania per prevenir els efectes del soroll que rep i que poden generar molèsties i problemes de salut, reconèixer els entorns urbans més agradables i menys molestos en termes de soroll, etc.

És a través del coneixement sensible de l'entorn urbà, de donar valor i estimar ambients més agradables, que es pot generar la reflexió i adonar-se de quins hàbits individuals es poden millorar.

També es proposa que l'ens local aprofiti la campanya per integrar la sensibilització amb la gestió del soroll i expliqui les actuacions que realitza l'ajuntament i informi sobre les eines disponibles i els resultats d'aquesta gestió.



2. Recursos per a la ciutadania

2. Recursos per a la ciutadania

- 2.1. Exposició “Adéu Soroll !”
- 2.2. Personalització del pòster “Sons i soroll” i “L’Auca del Soroll”
 - 2.2b. Impressions dels pòsters
- 2.3. Model de circuit interactiu per la ciutat (personalitzable) per a Adults
- 2.4. Dinamització d’un circuit interactiu per la ciutat (personalitzable) per a Adults
- 2.5a. Suport a la difusió de l’Ordenança municipal de soroll i vibracions
- 2.5b. Suport a la difusió del mapa de capacitat acústica
- 2.6. Suport a la difusió d’actuacions locals de prevenció del soroll



2. Recursos per a la ciutadania

2.1. Exposició “Adéu Soroll !”



Àmbit: Ens locals de la província de Barcelona

Descripció breu: L'exposició pretén conscienciar al ciutadà sobre la contaminació acústica, com afecta a les persones i la forma de combatre-la. Conté una informació clara i resumida de tot el que cal saber per entendre el soroll, a la vegada que ofereix vies d'estímul molt diverses. Durant la visita es lliurarà un Qüestionari per tal de que els visitants puguin autoavaluar-se, amb suggeriments per posar en pràctica els coneixements adquirits.

Desenvolupament de l'activitat: L'ens local caldrà indicar l'espai on es preveu ubicar i l'aprofitament a través d'activitats amb la ciutadania, públic familiar, entitats veïnals o associatives. Els continguts són indicats per a totes les edats a partir de 10 anys.

Material: L'exposició inclou diversos mòduls (2 de gran format i 6 per cada lletra de la paraula soroll, i 2 cubs) i moquetes. Instal·lació “claus en mà”: el transport, muntatge i desmuntatge és a càrrec de la Diputació de Barcelona. Inclou Dossier didàctic per al professorat.

Requeriments tècnics a complir: Disposar de l'espai òptim de 80 m. i connexió elèctrica amb potència de 3.500 watts. Justificar al formulari l'aprofitament de l'exposició.

L'exposició es pot adaptar segons les característiques de l'espai.

Veure document: <http://www.diba.cat/documents/471045/471155/mediambient-pdf-amidamentsoroll-pdf.pdf>

Entitat: **Diputació de Barcelona**

Més informació: <http://www.diba.cat/web/mediambient/expos#8>



2. Recursos per a la ciutadania

2.2. Personalització del pòster “Sons i soroll” i “L’Auca del Soroll”



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: Amb l'objectiu de fomentar la corresponsabilitat ciutadana en la preservació i millora del nostre entorn vers el soroll, el Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Llumínosa de la Generalitat de Catalunya ha realitzat material divulgatiu i formatiu adreçat a la ciutadania en relació a bones pràctiques per minimitzar el soroll.

Material: Es disposa de dos pòsters “Sons o sorolls? Si tots fem soroll qui ens escoltarà” i “L’Auca dels veïns sense soroll” per penjar com a OPI a equipaments i espai públic i com a suport a les activitats de la campanya, especialment per a la ciutadania en general.

Es posarà a disposició dels ens locals una versió personalitzable dels pòsters amb el lema de la campanya “Nom del municipi sona bé” i espai per als logotips de l’ens local i administracions col·laboradores.

La Secretaria tècnica de la Xarxa pot donar suport tècnic a la personalització als ens locals que no disposin dels recursos humans i tècnics adients.

Enllaços: [Pòster Sons format A3 original](#) / [Auca format A3 original](#) (versions no personalitzables)

Entitat: **Generalitat de Catalunya (en el disseny original dels pòsters)** / **La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (en la personalització)**



2. Recursos per a la ciutadania

2.2b. Impressions dels pòsters



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Material:

La Secretaria tècnica de la Xarxa pot realitzar un nombre limitat d'impressions personalitzades – especialment per a municipis de menys de 20.000 habitants –

Enllaços: [Pòster Sons format A3 original](#) / [Auca format A3 original](#) (versions no personalitzables)

Entitat: **Generalitat de Catalunya (en el disseny original dels pòsters)** / **La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat (en la personalització)**



2. Recursos per a la ciutadania

2.3. Model de circuit interactiu per la ciutat (personalitzable) per a Adults



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: La Xarxa elaborarà una Guia didàctica sobre com organitzar una activitat de circuit interactiu per la ciutat o poble relacionat amb el soroll anomenat “Circuit o esdeveniment #SENT”, adaptable també a públic juvenil, adult i familiar.

Objectius activitat: Els principals objectius propis de l'esdeveniment SENT 2014, destinada als Ajuntaments, són sensibilitzar i informar sobre el soroll a l'entorn urbà, conscienciar a la ciutadania sobre els diversos focus de soroll existents als nuclis urbans i conscienciar-los sobre la importància i el valor de gaudir d'espais sense soroll

La Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat i la Diputació de Barcelona busquen amb aquesta campanya realitzar una sensibilització innovadora, mediàtica, autogestionable pels propis participants o amb monitoratge i amb la que es reflecteixi la preocupació de l'Ajuntament pels problemes ambientals de la seva localitat.

La Guia tindrà com a objectiu orientar en l'organització a l'entorn urbà de l'activitat de sensibilització al soroll #SENT. Indicarà de forma precisa els passos a seguir per tal d'organitzar satisfactòriament l'activitat i sense cap suport addicional, des de la fase inicial de preparació de l'esdeveniment fins a la fase final de comunicació post-activitat al públic.

Entitat: **Diputació de Barcelona**



2. Recursos per a la ciutadania

2.4. Dinamització d'un circuit interactiu per la ciutat (personalitzable) per a Adults



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: La Diputació de Barcelona oferirà la monitorització d'una activitat a cada ens local peticionari del “Circuit o esdeveniment #SENT”.

L'activitat estarà programada per un grup d'entre 20 a 40 persones amb una durada d'entre una i dues hores, adaptable segons els casos.

Especialment indicat per a públic familiar (mares i pares amb fills), o coorganitzat amb alguna entitat o associació (Ass. de veïns, Ass. cultural, esplai, casal de joves...).

La Diputació de Barcelona aportarà el material necessari per realitzar l'activitat i un monitor per dinamitzar-la.

Objectius activitat: Els principals objectius propis de l'esdeveniment SENT 2014, destinada als Ajuntaments, són sensibilitzar i informar sobre el soroll a l'entorn urbà, conscienciar a la ciutadania sobre els diversos focus de soroll existents als nuclis urbans i conscienciar-los sobre la importància i el valor de gaudir d'espais sense soroll

Condicions: L'ens local caldrà justificar l'ús i aprofitament d'aquest recurs en el formulari de peticions.

Entitat: **Diputació de Barcelona**



2. Recursos per a la ciutadania

2.5a. Suport a la difusió de l’Ordenança municipal de soroll i vibracions



ORDENANÇA REGULADORA DEL SOROLL I LES VIBRACIONS

Model A

Amb la col·laboració de:



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: L’Ordenança municipal de soroll i vibracions és una eina que concreta els instruments jurídics, i també tècnics, necessaris perquè es pugui donar una resposta adequada a les inquietuds dels ciutadans i les ciutadanes vers la contaminació acústica, millorant la seva qualitat de vida, en un procés d’una creixent conscienciació ambiental.

Per tal de donar a conèixer als ciutadans els seus drets i deures cal fer difusió de manera senzilla i àmplia dels continguts de l’Ordenança a la població.

Objectius activitat: Es donarà suport a l’ens local peticionari per donar difusió i posar a disposició de manera accessible i comprensible l’Ordenança municipal.

Condicions: L’ens local ha de disposar d’Ordenança municipal de soroll i vibracions actualitzada i aprovada.

Entitat: **Diputació de Barcelona**



2. Recursos per a la ciutadania

2.5b. Suport a la difusió del mapa de capacitat acústica



Àmbit: Catalunya

Descripció breu: Els mapes de capacitat acústica estableixen la zonificació acústica del territori i els valors límit d'immissió d'acord amb les zones de sensibilitat acústica, és a dir, fixen els objectius de qualitat acústica del territori per a cada zona, per a tres períodes temporals diferenciats: dia, vespre i nit, on també s'incorporen els usos del sòl.

Tots els ajuntaments han d'elaborar i aprovar el mapa de capacitat acústica i posar-lo a disposició de la població.

Objectius activitat: Les entitats ofertants donaran suport a l'ens local peticionari per donar difusió i posar a disposició de manera accessible i comprensible el mapa de capacitat acústica a la població.

Condicions: L'ens local ha de disposar del mapa de capacitat acústica actualitzat i aprovat.

Entitats: Generalitat de Catalunya, Diputació de Barcelona, Àrea Metropolitana de Barcelona



2. Recursos per a la ciutadania

2.6. Suport a la difusió d'actuacions locals de prevenció del soroll



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: Es posarà a disposició un suport personalitzat per aprofitar les activitats de la campanya local “Nom del municipi sona bé” per explicar les actuacions de l'ens local en matèria de prevenció del soroll realitzades en els darrers anys.

Es generaran documents models per a notes de premsa, continguts web... i un suport tècnic personalitzat.

Es valorarà la possibilitat de crear algun document o material editat en paper.

En cada cas es concertarà el contingut concret amb cada ens local peticionari.

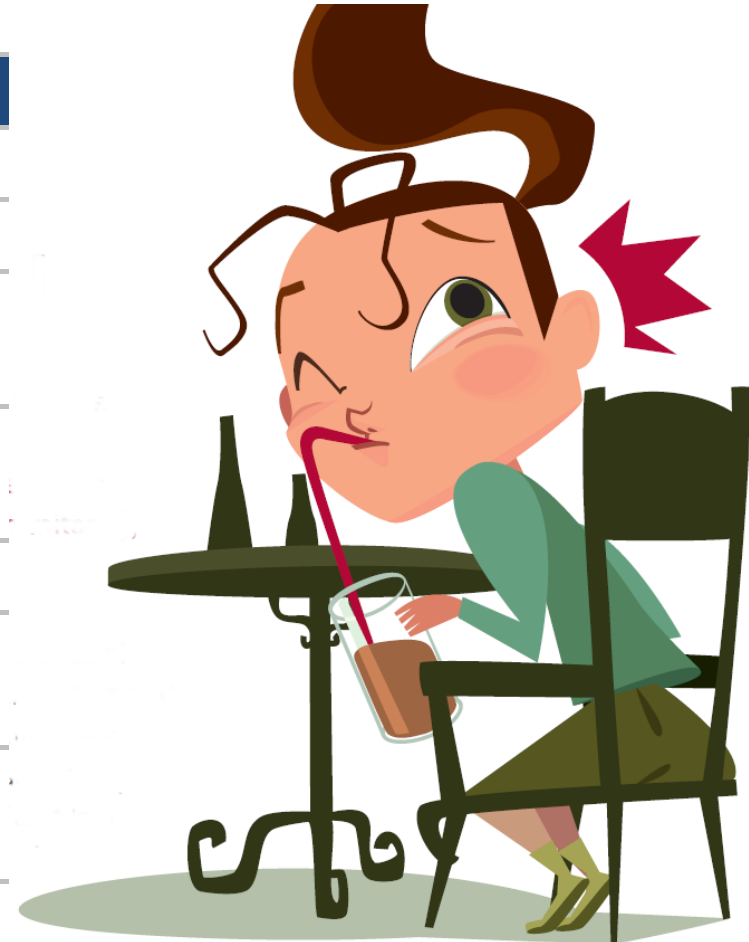
Entitat: Diputació de Barcelona



3. Recursos multimèdia

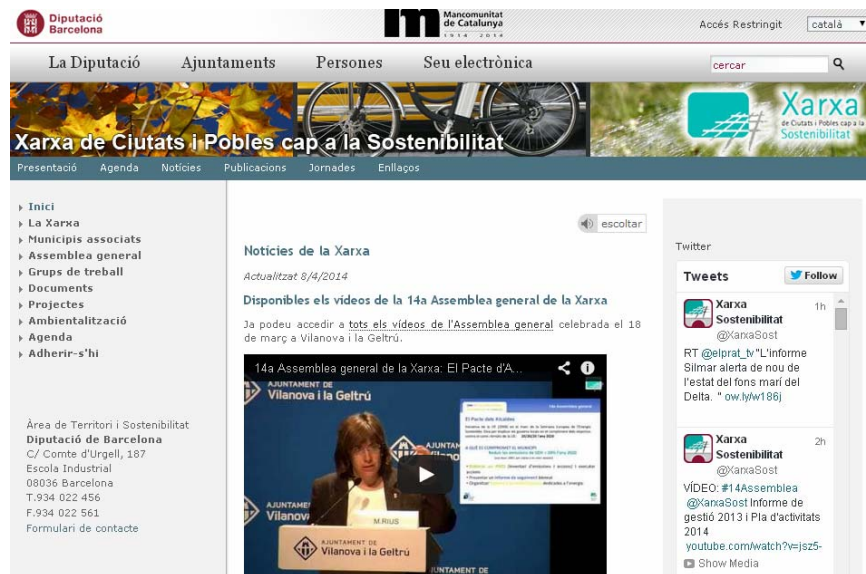
3. Recursos multimèdia

- 3.1. Apartat web “La Xarxa sona bé”
- 3.2. App Noise watch
- 3.3. Vídeo – spot “Sons o soroll ? A la nit comptem tots”
- 3.4. Suport als mitjans de comunicació generals i locals
- 3.5. Suport a les xarxes socials
- 3.6. Banc de recursos exclusius a la comunitat virtual de la Xarxa
- 3.7. Recull de Recursos educatius sobre contaminació acústica



3. Recursos multimèdia

3.1. Apartat web “La Xarxa sona bé”



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: Dins la web de la Xarxa (www.diba.cat/xarxasost) es crearà un apartat específic de la campanya amb totes les activitats que es vagin desenvolupant (Agenda, Recursos, Notícies...)

Condicions: Els ens locals que impulsin la campanya al seu municipi disposaran d'aquest espai web per referenciar tota la informació necessària a la pròpia web municipal.

Entitats: Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat



3. Recursos multimèdia

3.2. App Noise watch



Àmbit: Catalunya

Descripció breu: El soroll ambiental és un dels contaminants més presents en el món d'avui, amb possibles efectes negatius en la seva salut. El Mesurador de Soroll (NoiseMeter) utilitza un dispositiu incorporat en el micròfon del dispositiu mòbil o telèfon intel·ligent per determinar el nivell de so que detecta, i es mostra en decibels (dB). Ha estat dissenyat exclusivament per mesurar els nivells de soroll en qualsevol lloc.

Es poden enviar les seves lectures que es mostraran en l'aplicació web NoiseWatch en un servei públic d'informació mundial per crear i compartir la informació ambiental.

Desenvolupament de l'activitat: Aplicació recomanada com a complement a activitats de l'oferta de recursos relacionades amb ciutadania i alumnes d'instituts.

Enllaç: Descarregable i instal·lable via Play Store:

<http://www.eea.europa.eu/mobile/apps#noisewatch>

Entitat: Agència Europea del Medi Ambient



3. Recursos multimèdia

3.3. Vídeo – spot

“Sons o soroll ? A la nit comptem tots”



Àmbit: Catalunya

Descripció breu: Vídeo representatiu de la molèstia que ocasiona el soroll en l'àmbit del descans nocturn.

Objectius activitat: Mostrar amb un exemple quotidià com afecta la contaminació acústica al descans nocturn.

Condicions: El vídeo fa referència a la problemàtica del soroll i l'oci nocturn

Enllaç: http://www20.gencat.cat/docs/big_player.swf?id=0819005014112612

Entitat: Generalitat de Catalunya



3. Recursos multimèdia

3.4. Suport als mitjans de comunicació generals i locals

sostenible

Sala de premsa

Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: Les entitats ofertants, especialment a través de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, posaran a disposició suport i contactes als serveis de premsa dels ens locals per fer difusió de les activitats de les campanyes locals.

Es generaran documents models per a convocatòries, notes de premsa, continguts web...

Entitats: Generalitat de Catalunya, Diputació de Barcelona, Àrea Metropolitana de Barcelona



3. Recursos multimèdia

3.5. Suport a les xarxes socials



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: Les entitats ofertants, especialment a través de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, posaran a disposició les respectives xarxes socials per donar cobertura i difusió de les activitats dels ens locals en les corresponents campanyes.

A través del canal Youtube de la Xarxa (www.youtube.com/xarxasost) es disposarà d'un repositori de vídeos sobre prevenció del soroll i efectes sobre la salut del mateix, així com enregistrarem algunes de les activitats de les campanyes locals.

Es crearà una pàgina específica de la campanya marc a Facebook on s'informarà de totes les activitats amb imatges i interactius.

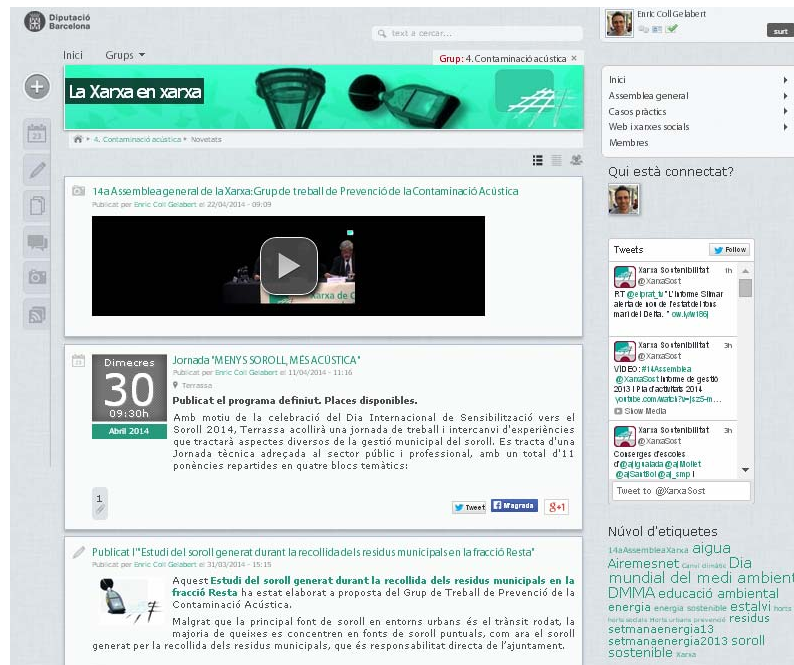
Es donarà suport a la difusió d'activitats dels municipis via Twitter a través de les paraules clau #sonabé #soroll #sent i amb el nom del municipi.

Entitats: Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya, Diputació de Barcelona, Àrea Metropolitana de Barcelona



3. Recursos multimèdia

3.6. Banc de recursos a la comunitat virtual de la Xarxa



Àmbit: Membres de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

Descripció breu: La Xarxa disposa d'un espai virtual exclusiu per als seus membres, la comunitat “La Xarxa en xarxa” (<http://xarxaenxarxa.diba.cat>)

Es crearà un espai específic dins la comunitat virtual per als ens locals que impulsin les campanyes “La Xarxa sona bé” als seus municipis.

Aquest espai virtual específic unificarà en un únic lloc tots els recursos educatius i de sensibilització inclosos en aquesta oferta de recursos i d'altres disponibles a través d'internet (dossier, material divulgatiu, imatges, vídeos...)

Entitats: Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat amb recursos de: Generalitat de Catalunya, Diputació de Barcelona, Àrea Metropolitana de Barcelona i membres de la Xarxa



3. Recursos multimèdia

3.7. Recursos educatius sobre contaminació acústica

 Generalitat de Catalunya
gencat.cat

[Mapa web](#) [Contacte](#) [Castellano](#)

[Temes](#) | [Serveis](#) | [Genera](#)

Departament de Territori i Sostenibilitat > Medi Ambient i Sostenibilitat

Departament

- ▶ Salutació del conseller
- ▶ Organització del Departament
- ▶ Atenció a la ciutadania i participació
- ▶ Actuacions i obres
- ▶ Plans
- ▶ Estadística
- ▶ Perfil del contractant
- ▶ Imatge corporativa
- ▶ Informació pública
- ▶ Premsa i comunicació
- ▶ Normativa i documentació

Educació i sostenibilitat

[Inici](#) > [Medi ambient i sostenibilitat](#) > [Educació i sostenibilitat](#) > [Educació per a la sostenibilitat](#) > [Suport educatiu](#) > [Recursos educatius](#) > Contaminació acústica

Contaminació acústica

[Activitats, jocs i guies](#)

[Unitats didàctiques](#)

[Material divulgatiu](#)

Àmbit: Catalunya

Descripció breu:

Aprofitant que el proper 30 d'abril és el Dia internacional de Sensibilització sobre el Soroll, s'ha reestructurat l'apartat de recursos educatius sobre contaminació acústica de la Generalitat de Catalunya: s'han revisat els que hi havia; s'han classificat per tipus (activitats, jocs i guies, material divulgatiu i unitats didàctiques); i se n'hi han afegit de nous.

Aquí trobareu tot tipus d'activitats i jocs relacionats amb la contaminació acústica, el treball del so i el soroll.... adreçats a educació infantil, educació primària i educació secundària; o per exemple diferents unitats didàctiques amb bases teòriques i reculls de recursos i activitats i experiments.

Enllaç: [Recursos educatius sobre contaminació acústica](#)

Entitat: **Generalitat de Catalunya**



Lliurament formulari

El Formulari adjunt a aquest Catàleg és l'eina de la qual disposa l'ens local interessat per sol·licitar els recursos per a la campanya de sensibilització que vulgui impulsar.

Ha d'anar convenientment signat i registrat i el podeu fer arribar per correu ordinari a:

Cap de la Secretaria tècnica de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

*Comte d'Urgell 187, Edifici del Rellotge 2a planta,
08036 Barcelona*

El podeu enviar per avançat al correu electrònic collge@diba.cat

Per qualsevol dubte o suggeriment us podeu posar en contacte amb en Gonçal Luna (lunatg@diba.cat) o l'Enric Coll (collge@diba.cat), tècnics de la Secretaria tècnica de la Xarxa (93 402 22 22 ext. 37244 i 37212).



