



**PRESENTACIÓ
DIAGNOSI AMBIENTAL PARTICIPATIVA**

14 d'abril de 2010



Impulsa:



Ajuntament de Solsona

Executa:



Amb el patrocini de:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior,
Relacions Institucionals i Participació
**Direcció General
de Participació Ciutadana**

Col·labora:



Diputació de Lleida



METODOLOGIA PER A L'ELABORACIÓ DE LA DAP

Entrevistes als càrrecs de l'administració local
13 entrevistes

+

Entrevistes als tècnics de l'administració local
11 entrevistes

+

Entrevistes a altres tècnics, agents econòmics o socials
33 entrevistes

+

Grups de discussió per perfils
14 grups de discussió/83 participants

+

Enquestes.
73 enquestes omplertes per adults
439 enquestes omplertes per alumnes de secundària

=

**RESULTATS DE LA
DIAGNOSI AMBIENTAL
PARTICIPATIVA**

ÍNDEX DE LA DIAGNOSI AMBIENTAL PARTICIPATIVA

1. Introducció
2. Metodologia per a la Diagnosi Ambiental Participativa
3. Resultats de les entrevistes i dels grups de discussió
 - 3.1. Organització ambiental de l'administració local
 - 3.2. Aspectes de sostenibilitat social
 - 3.3. Aspectes de sostenibilitat econòmica
 - 3.4. Educació ambiental i participació ciutadana
 - 3.5. Territori i planejament
 - 3.6. Medi natural, paisatge i espais verds
 - 3.7. Mobilitat
 - 3.8. Aigua
 - 3.9. Residus
 - 3.10. Energia
 - 3.11. Fluxos atmosfèrics
4. Quadres – resum de la Diagnosi Ambiental Participativa
5. Resultats de les enquestes

RESULTATS

ELS RESULTATS QUE S'EXPOSEN SÓN:

- ✓ Les opinions que ens han tramès les persones que han pres part en el procés participatiu → no es tracta d'informació tècnicament contrastada ni de l'opinió de l'equip tècnic del CEDRICAT.
- ✓ És un resum de les opinions manifestades per la gent → per a disposar de tota la informació recollida, consultar el document complet de la Diagnosi Ambiental Participativa.



URBANISME I INFRAESTRUCTURES



• URBANISME

- ✓ Mancances:
 - ✓ Deficiències en els serveis municipals (aigua, enllumenat, clavegueram).
- ✓ POUM de Solsona: bona eina per al desenvolupament urbanístic ordenat del municipi.
- ✓ Molta construcció d'obra nova en els darrers anys.
- ✓ L'ajuntament ha destinat molts recursos en millor el nucli antic.

• INFRAESTRUCTURES

- ✓ Mancances:
 - Deficiències en les infraestructures viàries.
- ✓ Necessitat d'una nova variant per tal de poder derivar el volum de vehicles cap a altres punts de la ciutat.
- ✓ Caldria millorar els accessos a la ciutat.



MEDI NATURAL, PAISATGE I ESPAIS VERDS



• PARCS I JARDINS

- ✓ Mancances:
 - La majoria de la gent pensa que és una ciutat "poc verda".
 - Manca civisme envers la utilització d'aquests espais.
- ✓ Caldria realitzar un millor manteniment dels arbres del municipi.

• ZONA DE LA RIBERA

- ✓ Pla Director de la Ribera de Solsona: es valora molt positivament per part de la ciutadania.



MEDI NATURAL, PAISATGE I ESPAIS VERDS



• EL VINYET

- ✓ Mancances:
 - Camins i senyalització.
- ✓ Tancament d'alguns camins públics per part de particulars.
- ✓ Senyalització: situació de dualitat.
- ✓ Fonts del Vinyet.

• CAMINS I SENDERS

- ✓ Problemàtiques referents als camins:
 - ✓ L'actual xarxa de camins.
 - ✓ Arranjament dels camins.
- ✓ La millora de la xarxa de camins esdevé una qüestió prioritària en relació a tasques de prevenció i extinció d'incendis.
- ✓ Caldria senyalitzar rutes.
- ✓ Manteniment dels senders de Gran Recorregut (GR) que travessen el municipi.
- ✓ Problemàtica: camins ramaders.



MOBILITAT



- **MOBILITAT**

- ✓ Mancances:

- A Solsona tothom utilitza el cotxe per anar a tot arreu.
- Aparcaments en llocs inadequats.
- Transport públic.

- **PROPOSTES D'ACTUACIONS**

- Campanyes de conscienciació.
- Fomentar l'ús de la bicicleta.
- Major oferta d'aparcaments.
- Restricció del trànsit rodat al nucli antic, excepte veïns, comerciants i transportistes.
- Eliminar barreres arquitectòniques.
- Intensificar el transport públic.
- Implantar el transport públic escolar.

AIGUA (1)



CAPTACIONS I ABASTAMENT

✓ **Abastament** → ha millorat, però encara hi ha mancances: pèrdues d'aigua, deficiències d'abastament a algunes zones i problemàtiques puntuals d'abastament.

✓ **Qualitat** → dues opinions: bon gust/mal gust.

CLAVEGUERAM I SANEJAMENT

✓ **Xarxa separativa d'aigües** → implantació progressiva.

✓ **Nova Estació Depuradora d'Aigües Residuals** → s'espera una millora de la qualitat de l'aigua que en surt i una reducció de les males olors.

✓ **Residents al Vinyet** → tractament de l'aigua en fosses sèptiques, abocament dels fangs als camps.

✓ **Mancances:**

- Xarxa de clavegueram sovint poc pendent o amb canonades massa petites.

AIGUA (2)

PROPOSTES D'ACCIONS



- ✓ Millorar la **cartografia de la xarxa d'abastament i sanejament**.
- ✓ Millorar **les dades disponibles**.
- ✓ Millorar el **sistema de lectura de comptadors**.
- ✓ **Mecanisme automàtic** de seguiment i avís als grans consumidors d'aigua.
- ✓ **Residents al Vinyet** → haurien de pagar una taxa inferior, donat que no utilitzen el servei de clavegueram ni la depuradora.
- ✓ **El preu de l'aigua** com a eina per a incentivar-ne un ús més racional → desagregar millor els consums i establir taxes diferenciades per usos.
- ✓ Aprovar **Ordenances municipals** que incentivin un ús racional de l'aigua.
- ✓ L'Ajuntament podria **donar exemple** amb actuacions de minimització del consum d'aigua.

RESIDUS (1)

RECOLLIDA SELECTIVA



- ✓ Mancances:
 - **Brutícia a les àrees d'aportació** → saturació de contenidors o conductes incíviques.
 - **Contenidors bruts**
 - Sistema de recollida **al nucli antic** → valoració positiva i valoració negativa
 - Sistema de recollida **al Vinyet** → el sistema és insuficient, ja que només hi ha contenidors de rebuig.

RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS

- ✓ Hi ha força **desconeixement** del sistema
- ✓ **Conductes incíviques** → abandonaments al carrer/abocaments als contenidors de municipis veïns

RESIDUS (3)

DEIXALLERIA

✓ **Valoració positiva** de la millora de la infraestructura i dels horaris d'obertura.

✓ **Mancances:**

- Distància respecte el nucli urbà.
- Horaris massa restringits.
- Poca concreció sobre quins residus s'hi accepten i quins no.

ALTRES

✓ **Oli de cuina** → en molts casos no se'n fa la gestió adequada.

✓ **Residus de la construcció** → una bona separació és beneficiosa econòmicament.

✓ **Residus del sector agrícola i ramader** → possible limitació del fet que el municipi de Solsona hagi estat declarat Zona Vulnerable per la Contaminació de Nitrats.



RESIDUS (3)

PROPOSTES D'ACCIONS

✓ Millorar la **consciència ambiental**.

- Millorar el coneixement sobre **la deixalleria i la recollida de voluminosos**.
- Donar més informació sobre quin és el **destí final dels residus**.

✓ Ubicar una **deixalleria mòbil a Solsona**.

✓ Premiar qui faci una bona **separació dels residus**.

✓ Oferir informació específica adreçada als **sectors econòmics**: sector de la construcció i petits i mitjans empresaris.

✓ Conscienciar la ciutadania perquè reculli els **excrements dels gossos**.

✓ Posar **papereres** en alguns punts.



ENERGIA (1)



EQUIPAMENTS MUNICIPALS

✓ Creació del **Punt d'Informació de l'Energia** → servei molt ben valorat, però en general poc conegut.

✓ Propostes d'accions:

- Elaborar un **Estudi energètic complert sobre les instal·lacions municipals.**
- Realitzar **auditories energètiques** dels edificis amb major consum energètic.
- Posar **reguladors de temperatura** a diferents estances dels equipaments.
- Implantar un **sistema informàtic de control** del consum energètic dels equipaments municipals i de l'enllumenat públic.

ENERGIA (2)



ENERGIES RENOVABLES

✓ Mancances:

- **Desconeixement de les energies renovables** per part de: ciutadania, tècnics instal·ladors i alguns arquitectes.
- **Preus més elevats que les energies no renovables.**

✓ Propostes d'accions:

- Fer **difusió sobre les energies renovables**: visites, jornades, etc.
- **Formació adreçada a tècnics instal·ladors.**
- **Oferir suport econòmic** a projectes d'energies renovables.
- Adquisició de **vehicles elèctrics** per part del consistori.
- Incorporar **plaques solars tèrmiques** als edificis municipals

ATMOSFERA (1)



CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

✓ **Accions realitzades:** instal·lació de reguladors de potència, instal·lació de làmpares de sodi, intervencions de millora energètica de l'enllumenat públic, etc.

✓ **Manca el Pla d'Adequació de la il·luminació Exterior.**

✓ **Diferents opinions en relació a l'enllumenat:**

- Manca il·luminació en alguns punts.
- Caldria reduir la il·luminació.
- Al Vinyet hi ha focus amb un elevat impacte.

✓ **Propostes d'accions:**

- Reduir l'enllumenat per Nadal.
- Substituir els fanals que desprenen llum cap el cel.

ATMOSFERA (2)



CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

✓ Hi ha **sensació de recel i desconfiança** en relació fums i pols emesos per l'empresa Tradema S.L i els possibles efectes que aquests puguin tenir sobre la salut.

➢ Seria positiu que l'empresa **fes pública informació sobre la composició dels fums i els controls ambientals que realitza**, per tal de comprovar que aquests no tenen efectes nocius sobre la salut de les persones.

➢ Altres propostes: posar un punt de mesurament amb un equip de mostreig i d'anàlisi de contaminants atmosfèrics, o bé captadors passius de partícules.

CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

✓ Problemàtiques puntuals associades a: **locals nocturns, motocicletes, activitats industrials, trànsit, etc.**

EDUCACIÓ AMBIENTAL



✓ **S'hi treballa des de diferents àmbits** → Ajuntament, centres educatius, Fundació Volem Feina, Grup de Natura del Solsonès, Centre Excursionista, Casal Popular la Fura, Cos d'Agents Rurals, Solsonès Obert al Món, Consell Comarcal del Solsonès, Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, CEDRICAT, etc.

✓ **Caldria fer campanyes de conscienciació adreçades a un públic heterogeni** → Constants i acompanyades de major seguiment.

PARTICIPACIÓ CIUTADANA



✓ **Projectes de la Regidoria de Participació Ciutadana** → Consell de Ciutat, pressupostos participatius.

✓ **Mancances:**

- No hi ha reglament de participació ciutadana.
- Escassa implicació de la gent en afers públics.
- Desafecció per part de les classes més ben preparades.
- No sempre es tenen en compte les opinions manifestades.

✓ **És positiu fer participació ciutadana** → ciutadà s'assabenta de diferents aspectes, pot donar la seva opinió i ajuda a la tasca dels tècnics.

✓ **És important que les reunions siguin productives.**

ORGANITZACIÓ AMBIENTAL MUNICIPAL

- Principal mancaça: **escassos recursos econòmics del consistori** → impossibilitat de accions vinculades amb l'anàlisi i/o la planificació.
- **Gestió dels Residus** → Es valora molt positivament la creació de la Comissió de Coordinació amb el Consell Comarcal i la creació del Consorci del Solsonès i Cardona per al medi ambient.
- **L'Agenda 21 de Solsona** pot ser una eina de planificació i acció molt vàlida i útil, sempre i quan el consistori tingui en compte els resultats que se'n desprenguin.

EL PROCÉS. Què farem a partir d'ara?



TALLERS DE PROPOSTES

1. Participació i educació ambiental. **DIJOUS 22 D'ABRIL**
2. Patrimoni natural i cultural i activitats econòmiques. **DIJOUS 29 D'ABRIL**
3. Energia, mobilitat, atmosfera i soroll. **DIVENDRES 30 D'ABRIL**
4. Residus i aigua. **DIMARTS 4 DE MAIG**

**De 8 a 10 del vespre, a l'aula polivalent del Casal de Cultura.
Oberts a tothom**

Inscripcions:

- Omplint la butlleta (que rebran per correu i es podrà descarregar a través del web)
- Trucant al CEDRICAT abans del dia 20 d'abril. De 9 a 2 i de 2/4 de 4 a 7. 973484320
- Enviant un correu a: agenda21@ajsolsona.cat



MOLTES GRÀCIES

