



## Conferència deliberativa sobre el Magatzem Temporal Centralitzat



### Preguntes per a la sessió del 7 d'octubre

#### Sobre seguretat i riscos d'un MTC

##### En relació amb la pròpia instal·lació del MTC

1. Quins són els riscos d'un MTC?
2. Quin és el Pla de seguretat per un MTC?
3. Quines són les mesures que garantiran la seva seguretat? (també davant de catàstrofes naturals)
4. Donat que el combustible irradiat al nucli dels reactors conté Pu-239 (període de semidesintegració superior als 21000 anys), com es pensa garantir la seguretat del combustible irradiat durant 10 períodes de semidesintegració i com es pensa anular el risc de proliferació associat a la recuperació del Pu per fer bombes atòmiques?
5. Els MTC són més segurs que altres sistemes d'emmagatzematge (sistemes actuals, piscines CCNN, ATI) i per què?
6. Els possibles emplaçaments escollits, són els que tenen menor risc de qualsevol tipus? (per exemple, Ascó és el que té menor risc geològic, hidrològic, ecològic, etc)
7. Què és més fàcil, que una persona mori en un accident de trànsit, o que mori per accident al MTC?

##### En relació amb el transport de residus fins al MTC

8. Quines conseqüències pot tenir per la salut pública el transport de residus? Quin és el risc d'accident durant el transport?

##### En relació amb els sistemes d'informació sobre la seva seguretat

9. Quins són els sistemes d'informació previstos sobre la seguretat dels MTC (comparativament amb territoris amb més radiació natural)? Les mesures de seguretat són públiques?
10. Què signifiquen els conceptes percepció del risc i tolerància?

##### En relació amb la població del voltant

11. Quins són els resultats de l'anàlisi de les mostres d'aliments i del sòl de les xarxes de vigilància?
12. Existeixen mesuradors de radiació (de baix cost) a nivell particular?

##### En relació amb els dipòsits geològics profunds

13. Seran segurs a llarg termini els dipòsits geològics profunds?



## Sobre els aspectes econòmics associats

### En relació amb el seu impacte econòmic

1. Quins avantatges i dèficits econòmics comporta aquesta instal·lació? Quin és l'impacte econòmic sense tenir en compte el Parc Tecnològic?
2. Quins són els beneficis i costos socials relacionats amb l'MTC, el Centre de Recerca i el possible Parc Empresarial?

### En relació amb el seu finançament

3. Quina és la inversió total per a la construcció d'un MTC?
4. Quins són els responsables del finançament en la gestió del RAA a llarg termini?
5. Com es pot garantir el finançament del MTC, així com dels centres d'investigació i tecnològics associats?

### En relació amb els seus beneficis

6. Com es reparteixen els beneficis econòmics que comporten?
7. Els avantatges es poden veure afectats per una situació de crisi econòmica?

### En relació amb els seus costos

8. El MTC pot tenir repercussió negativa sobre altres sectors econòmics com el turisme o l'agricultura?
9. Els costos econòmics de l'energia nuclear ajornen el seu pagament a generacions futures?
10. La compensació per la instal·lació d'un MTC o d'una CN és justa? Amb compensació desapareix la por?

### En relació amb els llocs de treball que comporten

11. Quins són els llocs de treball d'alta qualificació associats a la instal·lació d'un MTC?

### En relació amb el magatzem geològic profund

12. Quina és la possible correlació entre l'emplaçament del MTC i el futur magatzem geològic profund?

## Altres dubtes, comentaris i propostes

### En relació amb els beneficis associats

1. Aspectes científics i de recerca associats al centre de recerca que aporta el MTC
2. La ubicació a Ascó del Centre Tecnològic associat al MTC pot condicionar a una bona acollida i fluïdesa de l'activitat docent i d'investigació de les universitats i la indústria localitzada a les grans ciutats.
3. Dinamització de la comarca o zona en general, sobretot si es crea el Consorci per tal de regular el dinamisme

### En relació amb el model energètic

4. Canvi de model energètic i apostar per altres sistemes (eòlica, fotovoltaica, tèrmica, el carbó)
5. Dubtes sobre la seva temporalitat
6. És una solució responsable i necessària?

### En relació amb els dèficits detectats fins al moment

7. Manca d'equitat territorial en la distribució d'aquestes instal·lacions
8. Manca d'informació amb rigor i planificació



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Interior,  
Relacions Institucionals i Participació



9. Per què es pretén "comprar" amb diners, territoris "deprimits" per allotjar indústries entorn dels residus nuclears, en comptes de generar riquesa amb l'aprofitament dels "béns comuns" locals?

#### **En relació amb els dipòsits geològics profunds**

10. N'hi haurà suficients dipòsits geològics profunds?
11. S'està treballant en la recerca de dipòsits geològics profunds?

#### **En relació amb les problemàtiques sorgides al voltant dels MTC**

12. Que cada central emmagatzemi els seus residus
13. Quina és la problemàtica si tothom diu que és necessària i segura? Si algun dia es volen tancar les nuclears, prèviament hem de construir un MTC.

