

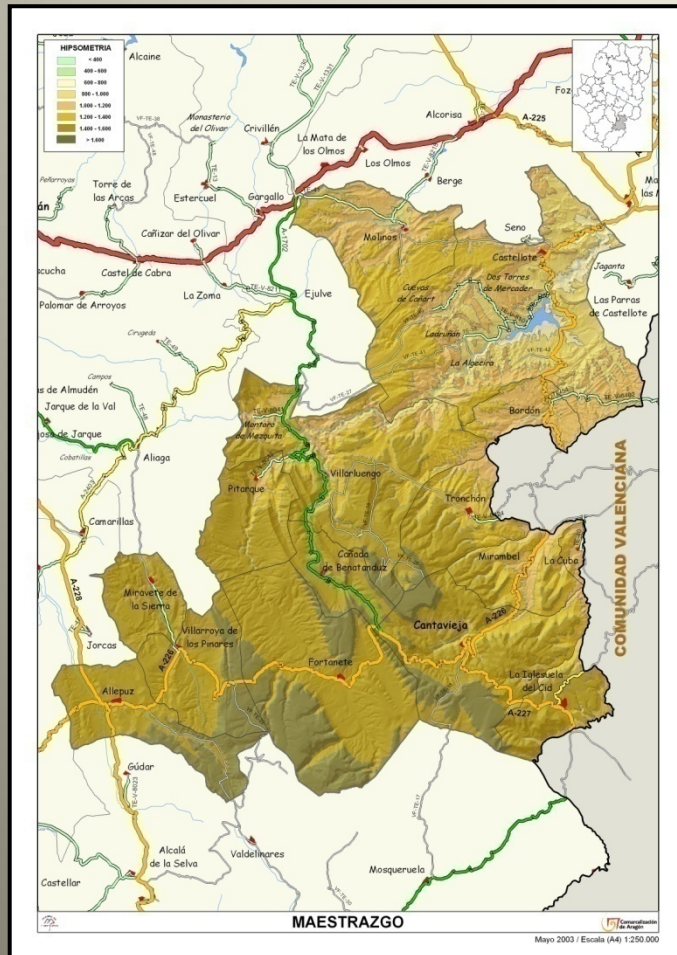
UN DESARROLLO REGIONAL BAJO EN EMISIONES DE CARBONO

Perspectivas de la Unión Europea y
situación actual de la captura y
almacenamiento de carbono:
problemas tecnológicos y de coste.

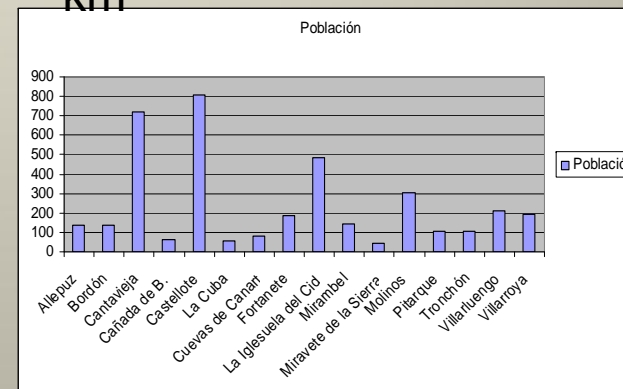
Zaragoza, 19 de octubre de 2009

Comarca del Maestrazgo: Carmen Hernández

DATOS GEOGRÁFICOS Y DEMOGRÁFICOS DEL MAESTRAZO



SITUACIÓN GEOGRÁFICA
 EXTENSION: 1204 km²
 MUNICIPIOS: 15
 POBLACION: 3789 hab.
 DENSIDAD : 3.1 hab/ km²



- DENSIDAD DE POBLACIÓN MUY BAJA
- ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO ALTO
- ESTABILIZACIÓN DE LA POBLACIÓN

¿CÓMO LLEGA LA INFORMACIÓN A LOS CIUDADANOS SOBRE LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO?

- PRIMERA NOTICIA: MEDIADOS DE FEBRERO DE 2008 EN LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN.
- *RESOLUCIÓN de 28 de noviembre de 2007, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publica la inscripción de **propuesta de reserva provisional** a favor del Estado para recursos de la sección B), estructuras subterráneas susceptibles de ser un efectivo almacenamiento de dióxido de carbono, en el área denominada «**Almacén 2**», comprendida en las provincias de Teruel y Castellón. (BOE NÚM. 34 DE 8 DE FEBRERO DE 2008). Total: 2.700 cuadrículas mineras.*
- SOLICITUD DE INFORMACIÓN AL GOBIERNO DE ARAGÓN
- TRABAJO BIBLIOGRÁFICO SOBRE CAC:
 - Trabajos realizados por Fablan Möller en KETSIN, cerca de Berlín.
 - Trabajos en Italia por Sergio Persoglla y Salvatore Lomardi a cerca del Comportamiento natural del CO₂ en zonas volcánicas.
 - Fundación Ciudad de la Energía
 - Proyecto Sleipner en el Mar del Norte (Statoil)
 - Asociaciones ecologistas: Greenpeace y Ecologistas en Acción.
 - Cortes de Aragón: 2 preguntas específicas sobre el almacenamiento de CO₂ en el Maestrazgo y dos respuestas. (preguntas 124/08 y 125/08 de 15 de febrero de 2008)

TRABAJO DESARROLLADO POR LA ADMINISTRACIÓN LOCAL: AYTOS Y COMARCA

- “CHARLAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y POSIBLES SOLUCIONES” ORGANIZADAS POR LA COMARCA DEL MAESTRAZGO (julio 2008)
- JORNADA ORGANIZADAS POR EL AYUNTAMIENTO DE EJULVE (7 de junio de 2008)
- REUNIONES CON CONSEJEROS DE LA COMARCA Y

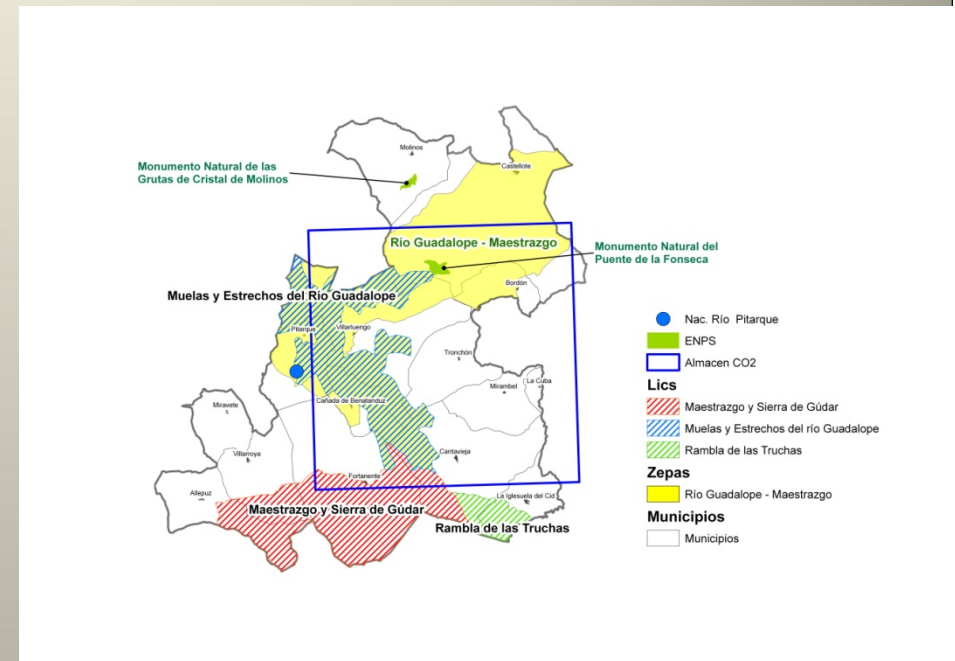


AHORA YA EXISTE LEGISLACIÓN:

- DIRECTIVA 2009/ 31, DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE 23 DE ABRIL
- ANTEPROYECTO DE LEY DE ALMACENAMIENTO GEOLÓGICO DE CARBONO (JULIO 09)

CONCLUSIONES SOBRE UN FUTURO ALMACENAMIENTO DE CO₂ EN LA COMARCA DEL MAESTRAZGO

- La tecnología CAC es una buena solución para la reducción de emisiones a la atmósfera a corto y medio plazo.
- Dado el gran valor ambiental del Maestrazgo, no se considera oportuno construir un almacén en este territorio.
- El almacenamiento no supone ningún beneficio socioeconómico ni ambiental.
- Efectos negativos en el turismo de montaña.



Mapa: espacios naturales de la Comarca del Maestrazgo y reserva provisional a favor del estado para estructuras subterráneas susceptibles de ser un efectivo almacenamiento de dióxido de carbono.

PREGUNTAS SOBRE LA CAPTACIÓN Y EL ALMACENAMIENTO DE CARBONO

- ¿Es una tecnología económicamente viable y rentable dado que no es una solución definitiva al problema de las emisiones?
- ¿Cuáles son los impactos ambientales en superficie derivados del almacenamiento de CO₂? (red de tuberías, construcción de infraestructuras de inyección)
- ¿Hay suficiente información sobre el comportamiento natural del CO₂ bajo tierra y se sabe exactamente dónde se acumula?
- ¿Cómo son de precisas las mediciones de CO₂?
- ¿Se pueden detectar escapes pequeños?
- ¿Cómo se debe intervenir en caso de fuga? Puesto que aunque el CO₂ no es venenoso, ni inflamable ni explota, en grandes concentraciones el suelo es infértil.
- ¿Podrían llegar a contaminarse algunos acuíferos si se produjesen fugas?
- ¿Por qué no existe información sobre este tema en la web del Gobierno de Aragón?
- ¿Ya ha comenzado la Investigación geológica en Andorra?
- ¿Es posible la separación de CO₂ emitido por una central termoeléctrica del resto de gases?
- ¿Qué administración supervisará a los titulares de los almacenamientos? En caso de ser las CCAA, será medio ambiente o será industria? ¿Cuál es la periodicidad de los seguimientos por parte de la administración?

GRACIAS POR SU
ATENCIÓN