

## “El patrimoni geominer com alternativa de desenvolupament social”

<sup>1</sup>Josep M. Mata – Perelló, <sup>2</sup>Pura Alfonso Abella i <sup>3</sup>David Parcerisa Doucastella

<sup>1,2,3</sup>Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals (mata@emrn.upc.edu, pura@emrn.upc.edu, dparcerisa@emrn.upc.edu)

Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa.

### 1.Introducció.

El *Patrimoni Geològic* es fruit de la *geodiversitat*. I aquesta restà en funció de les característiques geològiques d'un indret o d'una zona determinada de la nostra superfície o del nostre subsol.

El *Patrimoni Miner* es una conseqüència de les sactivitats d'aprofitament dels georecursos. Fonamentalment, aquest *patrimoni* està lligat a les activitats mineres de la societat.. Aquest *patrimoni* pot ésser de caràcter *tangible* (restes de la minería: castellets, fàbrtiques, pous miners ...) i de caràcter *intangible* (la propia història minera, la sociologia ...).

Un i altre patrimoni: el *geològic* i el *miner*, es troben molt sovint directament relacionats, ja que la minería es l'aprofitament racional dels recursos geològics. Per d'altra banda, ambdós son susceptibles d'ésser utilitzats conjuntament de cara al desenvolupament social; molt sovint en tasques d'aprofitament turística, didàctica o científica.

### 2. Treball.

Els treballs, dintre d'aquestes recerques de conèixement del *Patrimoni Geològic i Miner*, de cara al seu aprofitament per al desenvolupament social, es poden temporalitzar de la següent forma:

- A) TREBALLS D'INVENTARIAT. Com a tasca inicial, cal inventariar tot el PATRIMONI GEOLÒGIC i tot el PATRIMONI MINER, per conèixer la seva localització (MATA – PERELLÓ et altri 2009a, 2009b, 2009c)
- B) TREBALLS DE CATALOGACIÓ. Un cop coneguda la situació, tant del PATRIMONI GEOLÒGIC com del PATRIMONI MINER cal catalogar i classificar per conèixer el seu valor. Aquesta catalogació ja s'està efectuant, comarca per comarca.
- C) TREBALLS DE PROTECCIÓ. Si més no en els casos més importants i urgents. Això només es pot fer en funció de la seva catalogació prèvia. Aquesta protecció va encaminada a evitar la pèrdua del patrimoni més important

- D) TREBALLS D'APROFITAMENT. Si esdevé, en funció de les seves característiques, sempre que sigui possible: 1COMO RECURS DIDÀCTIC, COM RECURS CIENTÍFIC, COM A RECURS TURÍSTIC.

### 3. Conclusions.

Com a conseqüència d'aquestes tasques, des de la UPC (conjuntament amb la UPM) es va crear la SEDPGYM ([www.sedpgym.org](http://www.sedpgym.org)) i posteriorment la FISDPGYM ([www.fisdpgym.upc.edu](http://www.fisdpgym.upc.edu)), present a més de 22 països del món.

Per d'altra banda, en treballs concrets, s'han musealitzats diferents elements del *Patrimoni Miner* a Catalunya, com: la *Teuleria de Cubells*, el *Forn de Guix de Cubells*, el *Salí de Cambrils*, la *Mina Solita de Peramea*.

Dintre del *Patrimoni Geològic i Miner*, s'ha contribuït a donar la idea del *Parc Geològic i Miner del Bages* i a la posterior creació del *Geoparc de la Catalunya Central*, que dintre de pocs dies es presentarà a la Comisió de Geoparks de la UNESCO.

### 4. Bibliografia.

- MATA-PERELLÓ, JM. Et altri (2009a).- COMARCA DE LA RIBAGORZA. INVENTARIO COMARCAL DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ARAGÓN, 1. (Huesca, Aragón, Pirineos). Actas del Primer Congreso Internacional de Geología y Minería en la Ordenación del Territorio y el Desarrollo. Utrillas 2009, pp. 357 – 370
- MATA-PERELLÓ, JM. Et altri (2009b).- COMARCA DEL MATARRAÑA. INVENTARIO COMARCAL DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ARAGÓN, 2. (Teruel, Aragón, Sistema Ibérico y Depresión Geológica del Ebro). Actas del Primer Congreso Internacional de Geología y Minería en la Ordenación del Territorio y el Desarrollo. Utrillas 2009, pp. 371 - 384
- MATA-PERELLÓ, JM. Et altri (2009).- COMARCA DEL CAMPO DE DAROCA. INVENTARIO COMARCAL DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE ARAGÓN, 8. (Teruel, Aragón, Sistema Ibérico). Actas del Primer Congreso Internacional de Geología y Minería en la Ordenación del Territorio y el Desarrollo. Utrillas 2009, pp. 427 – 436.