

CODI SUBUNITAT: U11
DENOMINACIÓ: SERRA DEL MOLLÓ

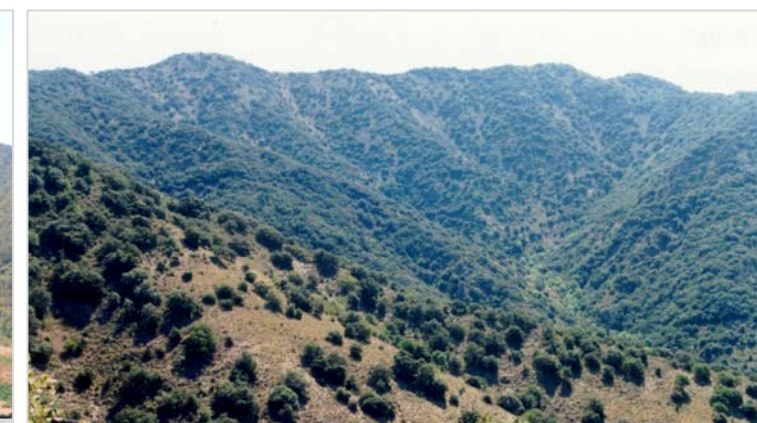

SITUACIÓ: Comprèn les parts més enlairades d'aquesta formació orogràfica, que supera els 900 m i té una àmplia conca visual que abasta el Priorat oriental i central: les Foreses, el pla de l'Albi, l'Algorfa, lo Molló i el roquer del Llamp.

SUPERFÍCIE SUBUNITAT: 540 ha

Municipis	Superfície a la unitat de la CP
Porrera	304,04 ha
Cornudella de Montsant	235,96 ha



Panoràmica de la serra del Molló, des del serrat dels Colls, a la pista d'accés a Arbolí. Els vessants de la muntanya es cobreixen d'un alzinar muntanyenc poru ben conservat



Detall de les vessants granítics del Molló, des de la vall de la Garranxa, a Porrera.

DESCRIPCIÓ GENERAL

GEOLOGIA I RELLEU	La serra del Molló representa l'extrem nord-occidental del plutó granític d'Alforja-Vilaplana, que aflora al vessant del Camp i que, al Priorat, és la causa de la formació de les pissarres pigallades i les cornianes que constitueixen el substrat geològic d'aquesta muntanya.
VEGETACIÓ NATURAL	Els vessants de les muntanyes d'aquesta subunitat estan poblats de boscos de pins i alzines. Destaca a les zones obagues, la presència d'un alzinar muntanyenc molt ben conservat –tal vegada el més representatiu del sud de Catalunya-, amb espècies extramediterrànies, com el pi carrasser, el pi roig, el roure cerrioide, la moixera de pastor, etc.
USOS DEL SÒL	No hi ha conreus en aquesta subunitat.
NUCLIS DE POBLACIÓ	No hi ha nuclis de població ni tan sols població dispersa en el medi natural.
INFRASTRUCTURES DE COMUNICACIÓ I ENERGIA	No hi ha línies elèctriques ni torres de comunicacions. Únicament, la carretera C-242, a la seva sortida del Priorat, frega aquesta subunitat pel nord.
FAÇANES I MIRADORS	La serra del Molló és una de les façanes paisatgístiques principals del Priorat, essent visible tant des del nord, a través de la vall del Siurana, com des del Priorat central, a través de la vall del Cortiella. Com a mirador, malgrat tenir una àmplia panoràmica, no l'hem considerat en aquest estudi degut a la seva difícil accessibilitat.
PATRIMONI	En un espai natural poc humanitzat com aquest no hi ha patrimoni historicocultural destacable.
SÍNTESI DEL PAISATGE	La serra de Molló constitueix un muntanyam del braç marítim de la serralada prelitoral únic en aquesta zona per la seva constitució geològica, a base de roques intrusives granitoides. Això li proporciona un relleu resultat de l'erosió que el diferencia tant dels cingles de la Gritella i Siurana, al nord, formats per gresos rojos i calcàries grisenques, com de la serra de Pradell, al sud, també formada per sediments calcaris del Triàsic. Des de diversos punts s'albiren els seus tons verds i brunencs, que destaquen per damunt dels turons foscos del Priorat paleozoic.
DINÀMICA I EVOLUCIÓ DEL PAISATGE	Aquesta subunitat mostra una bonica successió estacional de colors, especialment a les parts obagues, on abunden els caducifolis que esquitxen els boscos entre els pins i les alzines. A llarg termini el paisatge deu haver-se mantingut més o menys estable des que es va abandonar la pràctica del carboneig. De cara al futur, un dels factors que pot modificar-lo de forma més radical i sobtada és la instal·lació d'aerogeneradors de producció d'energia elèctrica. Diverses empreses s'han interessat per aquest emplaçament, especialment sensible pel fet que és part de la carena culminant de la serralada Prelitoral.
VALOR SOCIOECONÒMIC DEL PAISATGE	El muntanyam granític del Molló i el Puigcerver constitueix l'amfiteatre que clou la vall del riu Cortiella i és la referència paisatgística principal no només del poble de Porrera, al Priorat, sinó també dels pobles d'Alforja i de Riudecols, al Baix Camp. A la banda del Camp, a més, inclou l'ermita de Puigcerver, molt a prop del cim homònim.

DESCRIPCIÓ FOTOGRÀFICA

