



Geòtop de les discordances progressives de Sant Salvador de les Espases

Esparreguera

Ubicació

Comarca: Baix Llobregat
Lloc/Adreça: Sant Salvador de les Espases.
Emplaçament A l'est del riu Llobregat, al voltant de les serres del Cairat, de les Espases i Puig Cendrós.

Coordenades:

Latitud: 41.57938
Longitud: 1.88384
UTM Est (X): 406955
UTM Nord (Y): 4603679

Classificació

Número de fitxa 08076 - 101
Àmbit: Patrimoni natural
Tipologia Zona d'interès
Estat de conservació Bo
Protecció Legal
Tipus de protecció: Xarxa natura 2000
Europea – Atributs inspire: Natura 2000 – Àrea especial de conservació
Observacions protecció: PEIN Montserrat, Sant Salvador de les Espases
Data aprovació: dt., 05/09/2006 - 12:00
Número inventari EIG, 327
Generalitat i altres inventaris
Accés Fàcil
Ús actual: Científic
Titularitat Privada

Titular: 08075A00300007
Fitxes associades:
[Castell de les Espases](#)
[Sant Salvador de les Espases](#)
Autoria de la fitxa ArqueoCat SL- Josefa Huertas i Natalia Salazar
Data de registre de la fitxa: dv., 09/05/2008 - 02:00

Descripció

El serrat de Sant Salvador està situat a l'est de Montserrat, a l'altra banda del riu Llobregat, per sobre de La Puda. És tracta d'un massís constituït per diversos tipus de roques. Al sud hi predominen les pissarres, mentre que a les parts més altes apareixen les calcàries i, més amunt, els gresos i els conglomerats. Aquests conglomerats i gresos de l'Eocè (Era Terciària) estan lleugerament inclinats sobre els materials calcaris del Muschelkalk (Triàsic), havent-hi una discordança angular entre ells. Destaca el seu valor geològic ja que permet veure la relació de contacte entre aquests materials (discordança angular progressiva). També destaca pel seu valor didàctic i paisatgístic, doncs cal tenir present que a la seva cresta acull l'ermita de Sant Salvador de les Espases. Presenta un bon estat de conservació degut a la baixa presència antròpica, motivada pel seu relleu elevat i irregular que la constitueix.

Història

Degut a la seva proximitat a Barcelona, la seva espectacularitat i els seus magnífics afloraments, la zona de Montserrat i la Serralada Prelitoral Catalana ha estat estudiada per naturalistes des de fa segles. Llopis Lladó l'any 1947 indica la presència d'una discordança progressiva a la zona de Sant Salvador de les Espases. És un dels espais inclosos en l'Inventari d'Espais d'Interès Geològic de Catalunya.

Bibliografia

(2004): Agenda 21 Esparreguera. Auditoria Ambiental. Ajuntament d'Esparreguera. Inèdit.
http://mediambient.gencat.net/cat/el_medi/natura/sistema_informacio/inventari_interes_geologic/

