

Descobreix les roques més presents a la Terra Alta

Per ajudar a entendre els conceptes bàsics de la geologia de la comarca s'han seleccionat sis punts d'interès geològic equipats amb dos cartells: el descriptiu i l'interpretatiu.

Lutites: roques toves formades per llims i argiles.



Conglomerats: roques dures formades per la cimentació de palets de riera.



Calcàries o pedra de calar: roques dures formades per carbonat càlcic.



Gresos: roques dures formades per arenes cimentades.



Guixos o sal de llop: roques dures formades per sulfat càlcic.



Geoparc de la Terra Alta

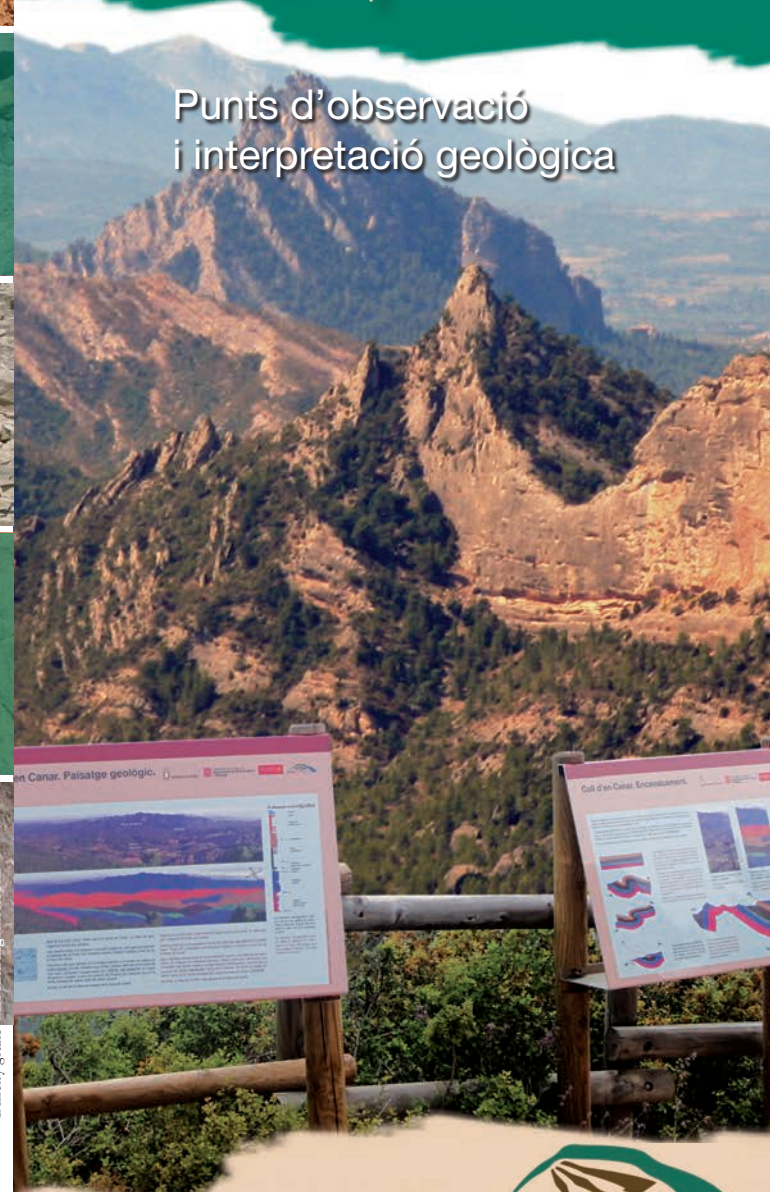
Un espai per comprendre, estimar i preservar la Terra

Punts d'observació i interpretació geològica



Cartell descriptiu: us ajudarà a observar el paisatge i a situar els cims, les valls i les poblacions. També podreu identificar les unitats geològiques, el tipus de roca i l'època en què es van formar.

Cartell interpretatiu: us permetrà comprendre un concepte geològic destacat i viatjar pels milions d'anys durant els quals el paisatge que veieu s'ha anat formant.



Consell Comarcal de la Terra Alta

Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Coneixement

Diputació Tarragona

Universitat de Barcelona

Disseny gràfic: allostudiografic.com

GEOPARK de la Terra Alta

Segons la UNESCO un geoparc és un territori amb un patrimoni geològic d'especial interès per la seva qualitat científica, atractiu estètic o valor educatiu.

El Geoparc de la Terra Alta és una iniciativa que aspira a formar part de la Xarxa Europea de Geoparcs per promoure el desenvolupament sostenible de la regió a partir d'activitats de conservació de la natura, de difusió científica i de geoturisme.



Us proposem un itinerari per observar el paisatge de la Terra Alta. Més enllà de la seva espectacularitat, la ruta us mostrarà com la natura al llarg d'uns trenta milions d'anys ha esculpit muntanyes i aplanat valls, fins deixar-les com ara les veiem.

Seguiu el viatge que us proposen els cartells, i mireu amb ulls diferents aquests paisatges d'excel·lent bellesa.

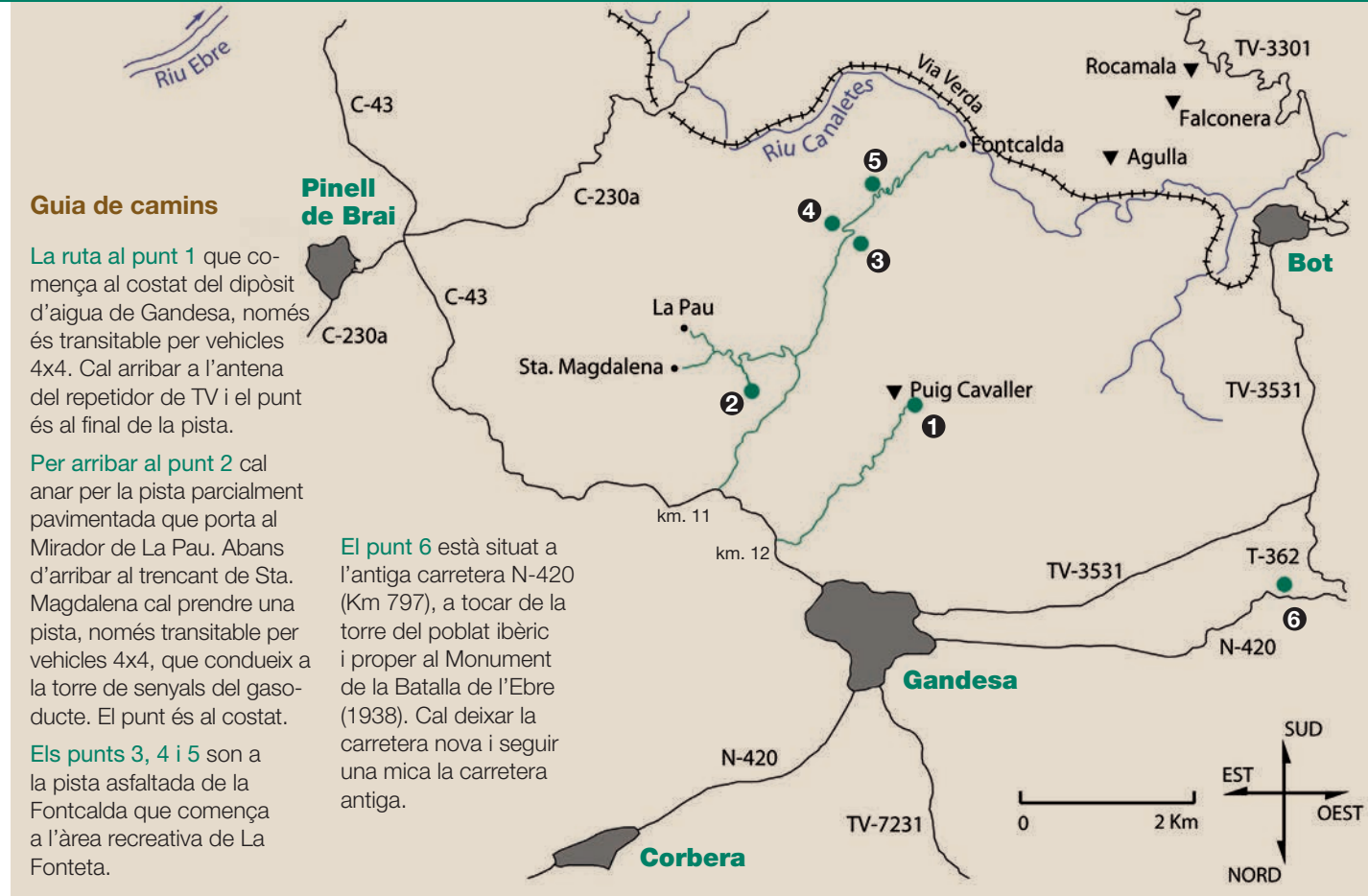
Guia de camins

La ruta al punt 1 que comença al costat del dipòsit d'aigua de Gandesa, només és transitable per vehicles 4x4. Cal arribar a l'antena del repetidor de TV i el punt és al final de la pista.

Per arribar al punt 2 cal anar per la pista parcialment pavimentada que porta al Mirador de La Pau. Abans d'arribar al trencant de Sta. Magdalena cal prendre una pista, només transitable per vehicles 4x4, que condueix a la torre de senyals del gasoducte. El punt és al costat.

Els punts 3, 4 i 5 son a la pista asfaltada de la Fontcalda que comença a l'àrea recreativa de La Fonteta.

El punt 6 està situat a l'antiga carretera N-420 (Km 797), a tocar de la torre del poblat ibèric i proper al Monument de la Batalla de l'Ebre (1938). Cal deixar la carretera nova i seguir una mica la carretera antiga.



Ubicació	Coordenades	Altitud	Perspectiva	Geologia visible	Concepte principal
1 Puig Cavalier	N 41° 01' 42.0" E 000° 26' 07.2"	629 m.	Tota l'àrea des de Bot fins a Horta de Sant Joan.	Paisatge format per les restes de la serralada antigament situada a l'esquerra.	Ventalls al·luvials
2 Coll d'en Torner	N 41° 01' 41.4" E 000° 27' 32.4"	648 m.	La Vall d'en Torner en primer terme i la zona des de Corbera fins Gandesa.	Continuació dels conglomerats cap al Nord.	Canvis laterals
3 Volendins	N 41° 00' 40.3" E 000° 26' 38.5"	500 m.	Els Volendins en primer terme.	Gran acumulació de conglomerats.	Discordança progressiva
4 Coll d'en Canar	N 41° 00' 39.5" E 000° 26' 42.7"	516 m.	Gran perspectiva de paisatge en la direcció de l'Ebre.	Estructuració del relleu.	Encavalcament
5 Cap de la Costa	N 41° 00' 25.8" E 000° 26' 25.8"	477 m.	Vall de la Fontcalda en primer terme.	Plec erosionat.	Anticlinal
6 Coll del Moro	N 41° 02' 52.8" E 000° 23' 08.5" <i>Datum: WSG 84</i>	417 m.	Tota l'àrea fins a Gandesa i Bot, amb Puig Cavalier, l'Agulla de Bot, Rocamala i els Ports al fons.	Plana generada per l'acumulació de sediments procedents de la destrucció de l'antiga serralada.	Fangars