



*Animats per l'excel·lent acollida que la visita guiada a la **Central Hidroelèctrica Subterrània de Tavascan** (especialment adreçada als alumnes de **tecnologia**) ha rebut, per part dels Centres Escolars que ja l'han efectuat, volem oferir a tota la comunitat educativa la possibilitat d'aquesta visita al Pirineu de Lleida, combinada amb altres activitats que també puguin ser d'interès per a la resta d'alumnes de les altres modalitats de batxillerat.*

DIA 1 / ACTIVITAT CULTURAL	Allotjament	
-----------------------------------	--------------------	--

Sortida del Centre	Arribada a Tavascan	Visita a la Central (1)	Hotel *	
	(16' 00 h)	(17' 00 h a 19' 00 h)		

Som conscients del gran esforç organitzatiu i logístic que per als Centres representa una sortida com la que plantejem i amb la intenció de facilitar-la i optimitzar el temps de la seva durada, hem elaborat la següent proposta de possibles activitats a realitzar en dos dies i una pernactació:

(1). Projectió del audiovisual "Tavascan, Territori, Aigua i Energia" i tot seguit visita a la Caverna de Tavascan (més informació a www.tavascan.org).

DIA 2 / ACTIVITAT EN EL MEDI NATURAL		
---	--	--

Excursió al Parc Natural de l'Alt Pirineu (Bordes de Noarre) (10' 00 h a 14' 00 h)	Itinerari interpretat per guies, amb explicacions sobre la flora i fauna del territori.	
---	---	--

El preu és de 50 € per alumne amb 1 gratuïtat per a grups fins a 30 alumnes i 2 gratuïtats per a grups superiors.

Observacions:

Els preus (per persona i amb l'IVA inclòs) i els horaris son orientatius, a confirmar per cada activitat.

L'allotjament en hotel inclou sopar, esmorzar i pic-nic per a endur-se.

Per a més informació/reserves: telèfon 973 62 30 79/ correu info@tavascan.info.

CENTRE D'INTERPRETACIÓ DE L'AIGUA DE TAVASCAN

Dins l'àmbit del Parc Natural de l'Alt Pirineu, el Centre d'Interpretació fomenta la divulgació del important paper de l'aigua com un element clau i vertebrador del territori, en les diferents vessants, turística (excursions als nombrosos llacs i rius), mediambiental (coneixement de la biodiversitat de flora i fauna del medi fluvial), industrial (generació d'electricitat) etc.

Les seves tasques inclouen entre d'altres:

- Promoció d'activitats com el senderisme en un marc d'alta muntanya únic pel que fa a la seva bellesa i preservació (**Territori**).
- Organització de cursos sobre nivologia, amb teoria i pràctica del coneixement de la neu i dels seus riscos (**Aigua**).
- Promoció/organització de visites guiades a la Central Hidroelèctrica Subterrània de Tavascan, un magnífic exemple de l'aprofitament industrial de l'aigua (**Energia**).

COMPLEX HIDROELÈCTRIC DE L'ALT CARDÓS

Característiques principals:

- S'escampa per una gran àrea geogràfica.
- Es nodreix amb aigua de tres conques fluvials.
- Té una gran capacitat de producció (equivalent a 1/3 de la de una central nuclear mitjana).
- Les centrals estan ubicades en grans caveres (una d'elles de gairebé 100 metres d'altura) excavades a la muntanya.
- Hi ha una xarxa subterrània de 75 Km. de túnels, canonades i galeries de servei, que connecta tots els elements del complex.
- Disposa d'un dels salts més importants d'Europa (900 metres) per a la generació d'electricitat.
- Una de les centrals a la nit es transforma en una estació de bombeig que des de la cota 1350 restaura el nivell d'embassament del estany-dipòsit principal situat a la cota 2000.

(Àula del Centre d'Interpretació)



(Caverna de Tavascan)



Tavascan
Territori, Aigua i Energia

Centre d'Interpretació de l'aigua de Tavascan
Casal del poble s/n 25577 Tavascan (Pallars Sobirà)
Telf: 973 62 30 89 www.tavascan.org