

Benvolgut/da Senyor/a:

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.

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:

DIA 1 / ACTIVITAT CULTURAL			Allotjament	Preu
Sortida del Centre	Arribada a Tavascan (16' 00 h)	Visita a la Central (1) (17' 00 h a 19' 00 h)	Refugi / Hotel *	37,00 €

(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		Preu
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.	5,00 €

Observacions:

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

L'allotjament en refugi o en hotel(a escollir) inclou sopar, esmorzar i pic-nic per a endur-se.

Per a més informació/reserves: telèfon 973 62 30 89/ correu info@tavascan.info.

Salutacions cordials,



Tavascan
Territori, Aigua i Energia

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

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 curssets 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