

## **Programa de visites a la Delegació Territorial de l'Agència Estatal de Meteorologia (AEMET) a les Illes Balears**

### **1. Per què és important la visita a la Delegació Territorial de l'AEMET per als alumnes?**

Amb aquestes visites es vol facilitar als alumnes el contacte i l'accés al món de la meteorologia i el clima. Així, s'hi ensenyarà què és un servei meteorològic, per a què serveix, quin és el paper social i econòmic que desenvolupa en general i, en particular, a les Illes Balears. A més a més, també s'hi parlarà de l'observació i la predicció meteorològica i del canvi climàtic.

La finalitat del programa és, doncs, conscienciar els joves d'avui, de manera que esdevinguin ciutadans responsables del futur. És important implicar els joves perquè siguin usuaris de l'AEMET i alguns d'ells puguin continuar la nostra tasca en un futur.

### **2. En què consisteix el programa de visita?**

El programa consisteix en una visita guiada per les instal·lacions en la qual es treballaran els punts primer i segon, que s'enumeren tot seguit:

- Primer: Projectió d'un vídeo explicatiu del que és un Servei Meteorològic. Paper social i econòmic que desenvolupa.
- Segon: Explicació del concepte d'observació meteorològica. Observació convencional. Variables i freqüències dels mesuraments, segons els distints usuaris. Mitjans i equips convencionals. Observació mitjançant teledetecció (satèl·lits meteorològics, radar, xarxa de detectors de descàrregues elèctriques i estacions meteorològiques automàtiques).
- Tercer: Predicció meteorològica. Diagnosi i tècniques bàsiques de predicció.
- Quart (opcional): Participació al llançament del globus meteorològic a l'aeroport de Son Bonet.

### **3. Ubicació de la delegació de l'AEMET.**

**Moll de Ponent, s/n  
Portopí. Palma**



AEMet

#### 4. Ubicació de l'aeroport de Son Bonet.

Carretera Palma-Inca km.6  
(07141) Marratxí

**Nombre de membres del grup:** entre 20 i 25 alumnes.

**Edat mínima dels integrants del grup:** 16 anys.

**Els dies per fer la visita seran els dimecres següents:**

- 17 d'octubre de 2018
- 14 de novembre de 2018
- 12 de desembre de 2018
- 16 de gener de 2019
- 13 de febrer de 2019
- 13 de març de 2019
- 03 d'abril de 2019
- 08 de maig de 2019

#### **Cronograma:**

##### **Opció 1:**

10:15 a 11:00 hores: Vídeos d'AEMET i pàgina web.

11:00 a 11:45 hores: Visita de les instal·lacions a la Delegació Territorial.

##### **Opció 2:**

11:45 a 12:15 (en horari d'hivern): Llançament del globus meteorològic a l'aeroport de Son Bonet.

12:15 a 13:15 (en horari d'estiu): Llançament del globus meteorològic a l'aeroport de Son Bonet.

**Sol·licitud de participació:** el centre educatiu interessat en la visita podrà concertar-la telefonant al 971 405 814 o enviant un correu electrònic a [dtbal@aemet.es](mailto:dtbal@aemet.es).

Palma, 11 de juny de 2018

María José Guerrero Trujillo  
Delegada territorial d'AEMET a les Illes Balears