

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL NOLIEJAMENT DE 645 MINUTS D'HELICÒPTER PER A L'ACCÉS A LES ESTACIONS D'ALTA MUNTANYA DE LA XEMA PER L'ANY 2024

1. NECESSITATS ADMINISTRATIVES

El Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) gestiona un total de dotze estacions meteorològiques automàtiques (EMA) d'alta muntanya situades a diversos punts del Pirineu català per sobre dels 2.000 metres d'altitud.

La ubicació d'aquestes estacions i la seva altitud en dificulta particularment l'accés, condicionant les tasques de manteniment ordinari, correctiu o de buidatge dels pluviòmetres totalitzadors.

A més a més, durant els mesos d'hivern, quan s'incorpora el registre de dades necessàries per elaborar el butlletí de perill d'allaus (realitzat per l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, l'ICGC), com la temperatura de la neu o el gruix de neu, és quan els accessos són més difícils; i és també quan les condicions meteorològiques i la presència de neu comporten més incidències en el funcionament i les comunicacions de les estacions.

Per tot plegat, es fa necessària la contractació d'un nombre de minuts d'helicòpter que permeti garantir l'accés dels tècnics a les estacions meteorològiques d'alta muntanya durant tot l'any i assegurar-ne el bon funcionament i el registre ininterromput de dades meteorològiques.

Amb aquest objectiu, i per optimitzar desplaçaments i costos, es defineixen dos lots:

Lot 1: Sortides des del Pirineu occidental: 215 minuts de servei d'helicòpter

Sasseuva, Bonaigua, Boí i Lac Redon s'hauran de fer des de l'**heliport de Vielha** o qualsevol altre heliport amb una distància similar respecte a les estacions esmentades.

En casos excepcionals, l'SMC pot autoritzar la utilització d'altres heliports.

Lot 2: Sortides majoritàriament des del Pirineu oriental: 430 minuts de servei d'helicòpter

Certascan, Espot, Salòria, Malniu, Port del Comte, la Tosa d'Alp, Ulldeter i Cadí nord s'hauran de fer des de **l'heliport de la Seu d'Urgell**, o qualsevol altre heliport amb una distància similar respecte a les estacions esmentades.

En casos excepcionals, l'SMC pot autoritzar la utilització d'altres heliports.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Les tasques a dur a terme seran les de desplaçar amb helicòpter **un màxim de tres persones (habitualment, seran dos)** de les empreses contractades per al manteniment de les estacions d'alta muntanya, pel buidatge dels pluviòmetres totalitzadors, o del propi SMC, **a qualsevol de les 12 estacions meteorològiques de l'Annex** a fi i efecte que puguin executar les tasques necessàries per al bon funcionament de les estacions.

Conseqüentment, l'helicòpter ha de tenir unes característiques tècniques que permetin els desplaçaments esmentats amb total seguretat.

3. CONDICIONS

Com s'ha comentat, i amb l'objectiu d'optimitzar els vols, es preveuen, com a mínim, **dues bases des d'on han de sortir els helicòpters**: una al Pirineu occidental, i una altra majoritàriament al Pirineu oriental.

Així mateix, el **temps de resposta màxim serà 5 dies naturals**, a comptar des del dia que l'SMC, les empreses de manteniment de la XEMA o les empreses de buidatge dels pluviòmetres totalitzadors de les estacions d'alta muntanya informin l'empresa adjudicatària de la necessitat d'una actuació.

Possibilitat de variació de la programació establerta: es podrà canviar quan els tècnics de l'SMC ho autoritzin per alguna de les següents causes:

- Quan les condicions meteorològiques o de risc d'allaus impedeixin dur a terme l'actuació.
- Causes de força major: els tècnics de l'SMC ho valoraran – i aprovaran o no – en cada cas.



Servei Meteorològic
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

En aquests supòsits, s'haurà de realitzar el vol en les **següents 48 hores**, si les condicions ja ho permeten.

A més a més, si les **tasques** a dur a terme tenen una durada prevista de **menys de mitja hora**, l'**helicòpter quedarà aturat a l'espera de recollir els tècnics per tal de minimitzar desplaçaments** i, per tant, minuts de vol.

4. PENALITZACIONS

Segons l'article 192.1 de la Llei de Contractes del Sector Públic, i considerant que si no es pot accedir a les estacions es poden perdre dades de gran valor, insubstituïbles, es preveuen penalitzacions segons el que determina la Llei.

Cap de l'Àrea de Sistemes
d'Observació Meteorològica

NOM ESTACIÓ	MUNICIPI	COMARCA	EMPLAÇAMENT	UTM_X	UTM_Y
Boí (2.535 m)	Vall de Boí	Alta Ribagorça	Vall de Boí	325136	4703893
Malniu (2.230 m)	Meranges	Cerdanya	Estany de Malniu	399672	4702450
Cadí Nord (2.200 m)	Montellà i Martinet	Cerdanya	Cadí Nord-Prat d'Aguiló	394159	4683273
Bonaigua (2.266 m)	Alt Àneu	Pallars Sobirà	Port de la Bonaigua	334902	4723778
Espot (2.519 m)	Espot	Pallars Sobirà	Espot	340345	4711119
Salòria (2.451 m)	Alins	Pallars Sobirà	Salòria	365871	4708943
Certascan (2.400 m)	Lladorre	Pallars Sobirà	Certascan	358563	4729185
Ulldeter (2.410 m)	Setcases	Ripollès	Ulldeter	438033	4697020
Port del Comte (2.316 m)	la Coma i la Pedra	Solsonès	Port del Comte	378209	4671302
Sasseuba (2.247 m)	Arres	Val d'Aran	Sasseuba	314539	4737984
Lac Redon (2.236 m)	Vielha e Mijaran	Val d'Aran	Lac Redon	317992	4723250
La Tosa d'Alp 2500	Alp	Cerdanya	La Tosa d'Alp	409123	4686128