

El termòmetre, l'altre enemic

La meteorologia, com en totes les guerres, pot ser a vegades decisiva a l'hora de triar entre les diferents opcions que planteja una guerra.

En la zona del golf Pèrsica una sèrie de condicionants meteorològics que cal tenir presents. Aquests són les temperatures, la humitat, les tempestes de sorra i els vents (per si s'utilitza armament químic). Pel que fa a les temperatures, hem de dir que aquestes varien molt d'acord amb l'època de l'any en què ens trobem i també de la zona geogràfica on ens trobem. Utilitzarem les dades de tres ciutats: Kuwait, Daharan i Bagdad. A la capital del país ocupat la mitjana de les màximes pujarà molt ràpidament en els propers mesos, fet que recomanaria un atac occidental el més aviat possible. Concretament al mes de gener la mitjana de les màximes se situa en 18,5°; al febrer, en 20,9°; al març, en 25,6°; al abril, en 30,9°; el maig ja és extremadament càlid amb 37,7°; el juny, 43,3° i al juliol (la màxima de l'any) amb 44,6°. A Daharan les mitjanes de les màximes són: gener, 29,5°; febrer, 28,0°; març, 35,1°; abril, 36,8°; maig, 43,1°; al juny, 45,3°; al juliol, 45,2° i a l'agost el més càlid amb 45,6°. A Bagdad l'hivern no és tan càlid, però té una progressió



Segons els estudis, ara era el millor moment per a la guerra.

JIAN CELIA

també molt ràpida cap a la calor amb el pas dels mesos. Al gener la mitjana de les màximes és de 18,5°; al febrer, 18,7°; març, 22,7°; abril, 28,7°; maig, 35,8°; juny, 41,0° i el juliol, el més càlid, 43,4°.

L'aspecte de les temperatures ja hem dit que varia segons la zona. S'ha de tenir en compte que al desert interior la diferència entre la nit i el dia és extremada, durant el dia es poden superar, ara al gener, els 30° i baixar a la nit fins als 5° per exemple. A la costa aquesta diferència es redueix i les temperatures, tot i ser molt altes, no ho són tant com a l'in-

terior, però tenen humitats més altes, fet que pot fer insuportable aquesta calor.

Precisament la humitat és un factor molt important. A la costa estan entre el 50 o 60 per cent, mentre que al desert es poden acostar al 5 per cent. Aquest fet deshidrata literalment les tropes i obliga a ingerir gran quantitat d'aigua. Les tempestes de sorra també són un factor meteorològic que cal tenir molt en compte. A l'any la mitjana de dies de tempestes que es produeixen és de 30, dels quals 16 s'acostumen a produir al juliol. El gener precisament és el mes en què

la freqüència és menor. Una tempesta de sorra no porta pluges, sinó que és tracta de vents molt forts que assoleixen els 100 Km/h i que fan que la sorra s'escampi, que es redueixi la visibilitat quasi a zero i que aquesta sorra arribi a velocitats al voltant dels 80 Km/h, fet que comporta que l'impacte d'aquesta sorra, si la protecció no existeix, sigui dolorós. Això lògicament també afecta els avions i helicòpters de combat, com també els equips electrònics. Els vents són també un aspecte important, en cas de guerra química sobretot. Els vents dominants són el *shamal* que és un vent del nord que bufa pràcticament tot l'any. Ara bé, després dels pas de pertuo dominants acostumen ser del sud-est, l'anomenat *Suhaili* que és el vent que bufava la setmana del 14 i que es preveia que continués, pel cap baix, fins al 20 de gener. Aquests vents són força particulars d'aquesta zona, per tant ningú ha de témer que aquests gasos químics arribin fins a nosaltres. Tot sembla indicar, per tant, que ara és la millor època per a un atac occidental.

Francesc Mauri

Mitjanes gener

| | Temp. mitjana diària | Pluja(mm) | Dies amb vent super. a 60km/h | Dies amb boira | Dies amb tempesta | Vent dominant (aquest mes) |
|----------|----------------------|-----------|-------------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|
| Daharan | 16'0° | 28'1 | — | — | 0'4 | NW |
| Kuwait | 13'6° | 18'2 | 1 | — | — | NW |
| Bagdad | 10'0° | 24'8 | — | — | — | NW |
| Ankara | -0'1° | 34'9 | 0'3 | 5'6 | 0 | SW |
| Amman | 8'1° | 63'7 | 1'88 | 1'7 | 1'1 | W |
| Tel Aviv | 13'8° | — | — | — | — | — |

Temperatures màximes mitjanes fins a agost

| | Gener | Febrer | Març | Abril | Maig | Juny | Juliol | Agost |
|---------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Daharan | 29'5° | 28'0° | 35'1° | 36'8° | 43'1° | 45'3° | 45'2° | 45'6° |
| Kuwait | 18'5° | 20'9° | 25'6° | 30'9° | 37'7° | 43'3° | 44'6° | 43'3° |
| Bagdad | 15'8° | 28'7° | 22'7° | 28'7° | 35'8° | 41'0° | 43'4° | 43'3° |