


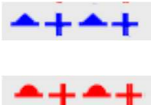



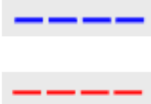


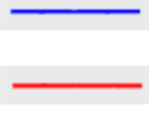






MAPES AMB FRONTS











Aquests mapes mostren la configuració de la pressió a superfície usant isòbares (línies d'igual pressió), àrees d'alta (A,a) i baixa (B,b) pressió i els fronts a Europa i l'Atlàntic Nord.

El mapa d'anàlisi presenta l'estat de l'atmosfera a l'hora corresponent i els fenòmens més rellevants observats a Espanya. La resta són mapes previstos cada 12 hores.

SÍMBOLS

MAPES ANÀLISI I PREVISTOS DE SUPERFÍCIE	
	Front fred: Zona de separació entre dues masses d'aire de diferent densitat en la que una massa d'aire relativament fred, es mou de manera que reemplaça a una altra d'aire més càlid. El seu pas està normalment marcat per la presència de núvols i precipitació, seguit per una baixada en la temperatura i/o la humitat i un canvi en la direcció del vent.
	Front càlid: Zona de separació entre dues masses d'aire de diferent densitat en la que una massa d'aire relativament càlid, es mou de manera que reemplaça a una altra d'aire més fred. La seva aproximació porta associats núvols i precipitació seguits d'un increment de la temperatura i/o la humitat.
	Front fred/càlid en altura: És la franja de separació entre diferents masses d'aire a nivells superiors de l'atmosfera que no arriba a la superfície.
	Front fred/càlid en frontolisi: Representa un front fred/càlid que està perdent identitat, és a dir, s'està debilitant. La nuvolositat i la precipitació seran cada cop més fragmentades.
	Pseudo front fred/càlid: Són sistemes frontals poc marcats tèrmicament o amb poca nuvolositat i precipitació.
	Front oclús: Es forma on un front càlid és atrapat per un front fred amb desplaçament més ràpid.
	Front estacionari o de lent desplaçament: Zona de separació de masses d'aire que gairebé no es desplaça. Porta normalment associades nuvolositat i precipitació.
	Línia d'inestabilitat en aire fred/càlid sense organitzar: Zones, en el si d'una massa d'aire fred/càlid, en les que s'identifica inestabilitat convectiva significativa (desenvolupaments nuvolosos, xàfecs, tempestes,...).

	Línia d'inestabilitat en aire fred/càlid organitzada: Zones, en el si d'una massa d'aire fred/càlid, en les que s'identifica inestabilitat convectiva significativa (desenvolupaments nuvolosos, xàfecs, tempestes,...) amb caràcter organitzat la qual cosa fa possible efectes intensos a superfície.
	Centre de baixes pressions
	Centre de baixes pressions relatives
	Centre d'altres pressions
	Centre d'altres pressions relatives
	Tempesta tropical: Cicló tropical en el que els vents en superfície superen els 63 km/h però no arriben als 120 km/h.
	Huracà. Cicló tropical en el que els vents a superfície superen els 120 km/h. El Centre Nacional d'Huracans de la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) és l'autoritat meteorològica reconeguda internacionalment per la seva catalogació i bateig a l'oceà Atlàntic.

MAPES D'ANÀLISI DE SUPERFÍCIE	
	Pluja
	Neu
	Xàfec
	Calamarsa
	Tempesta
	Calitja
	Boirina
	Boira
	Plugim
	Vent