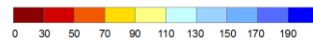
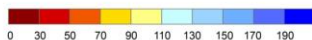
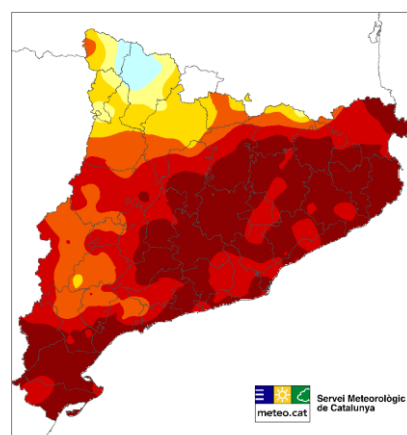
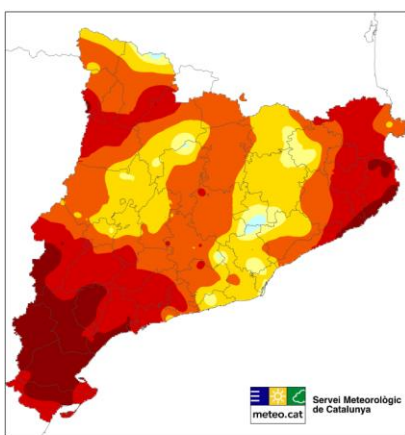
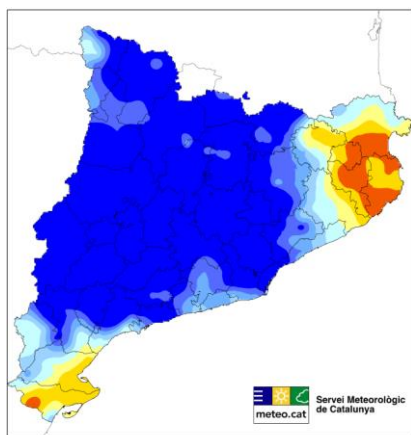




Conseqüències de la sequera

Els mesos de març, abril i maig d'enguany s'està produint un dèficit molt important a la majoria de comarques de Catalunya, amb una especial incidència a les de Girona.



Precipitació acumulada respecte a la mitjana climàtica dels mesos de març, abril i maig a Catalunya (font: Servei Meteorològic de Catalunya)

En els darrers tres mesos, s'ha produït una reducció molt important de la pluviometria en relació als valors mitjans a moltes comarques de Catalunya, i és especialment elevada, a les comarques de Girona_litoral. Aquesta reducció de pluja, que en algunes localitzacions supera el 60%, ocasiona una sequera edàfica de notables magnituds, que afecta de forma evident als conreus agrícoles que depenen únicament de l'aigua de pluja per mantenir les seves produccions.

L'absència de nuvolositat d'aquests darrers mesos, ve associat a un augment de la radiació solar i de la temperatura mitjana provocant un augment de les necessitats hídriques dels conreus. Aquest augment de les necessitats hídriques dels cultius, en el cas dels cereals d'hivern cultivats fora de les zones de regadiu, ha comportat un escurçament del cicle vegetatiu i una mort de la planta abans del que és habitual, provocant reduccions de producció que, en les primeres aproximacions oscil·len entre el 15 i el 30 % respecte a l'any passat, en funció de la severitat de la sequera i l'espècie de cereal i centrats, sobretot, a l'extrem nord-est, on els darrers tres mesos la precipitació ha estat marcadament inferior a la mitjana climàtica. A la resta del territori, les pluges de març han permès afrontar amb més garanties la manca de pluja durant l'abril-maig.

A més de disminuir la productivitat dels cereals, la sequera ha afectat al període d'emplenament del gra. En aquest període, en que la planta transloca el midó i les proteïnes cap al gra, la sequera d'enguany ha ocasionat que el pes hectolítric de la producció sigui més baix i es quantifica una davallada de la qualitat de la producció, degut a un augment del percentatge de grans "migrats". Aquesta disminució del pes hectolítric oscil·la en funció de l'espècie de cereal i de la severitat de la sequera a cada indret.

