



Les muntanyes dels Pirineus (1) representen una frontera natural entre França al nord i Espanya al sud. En aquesta imatge de MODIS des del 18 de gener, de 2002, es pot avaluar l'extensió del recurs nival (neu), important variable en els models per determinar el balanç hídric. A l'esquerra i en la part superior són visibles els perfils de condensació que deixen els avions sobre la Badia de Biscaia (2), així com les grans extensions al llarg de les costes franceses, de platges de sorra, ecosistema delicat i amb un fort impacte econòmic en el sector de la pesca i la producció de marisc, que s'ha vist fortament afectat per la toxicitat de les aigües interiors que arriben fins el mar (3).

LA PREGUNTA:

Per què moltes estacions de recepció satèl.lit es situen en zones polars?



Les imatges captades pel satèl.lit han de ser "enviades" a terra, a partir de les radiocomunicacions, generalment en banda X, que permet amples de banda i velocitats de transmissió més altes. A terra, estacions de recepció (en la imatge una antena en banda X, amb el seu corresponent casquet de protecció) encarregada de la recepció d'imatges satèl.lit