

Cal pensar-hi com un tot. **Avui parlem de la Rubina.**

De tant en tant surten comentaris sobre properes actuacions per arreglar els espais entorn de la platja de la Rubina. Tot i que no es objectiu prioritari de la nostre associació, ens agradaria fer-les-hi, arribar la nostre proposta perquè sigui considerada.



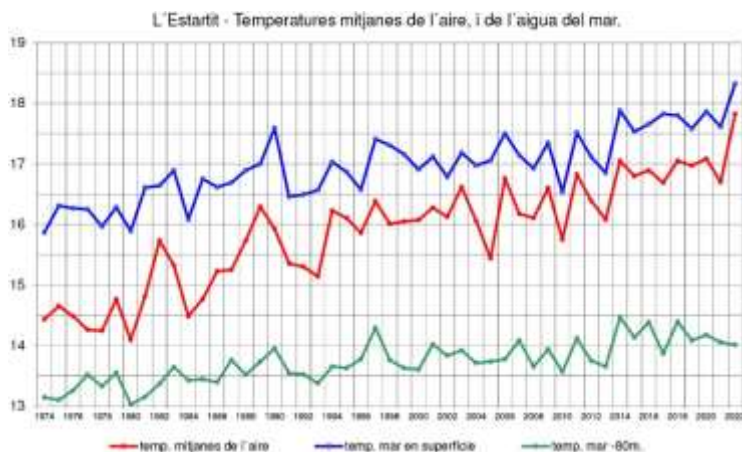
Com se sap la platja que va de Empuriabrava a Sta. Margarita forma part del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà. Cada estiu, rep la visita de més banyistes, que per circumstàncies tant del accés amb cotxe com del propi terreny, la van degradant any rere any, la sequera també i ha ajudat, els darrers temps, pel que cada cop tot està més trinxat i ens cal ja una actuació, per aturar la degradació on s'arribat.

En el seu moment ja vàrem tindre la oferta del Govern Central amb els fons necessaris per fer-hi una actuació, que imaginem es van perdre pels despatxos, i que de segur, amb ella, ara no tindríem tanta feina.

Hem tingut la possibilitat de veure algunes propostes per protegir més aquest espai en el sentit, principalment, d'ordenar de alguna forma els accessos dels vehicles motoritzats. Per la nostre part, estem a l'espera de saber finalment el projecte que es vulgui desenvolupar, per poder donar el nostre parer i ajudar si es pot. Amb tot voldríem que els que tinguin de decidir tinguin en compte, el següent. (tot i que, a hores d'ara, possiblement ja ho facin)

Però abans ens agradaria, com parts de la raó de la nostre proposta, comentar el següent:

Per l'increment de la temperatura general, tant a terra com al mar, el nivell d'aquet últim esta canviant, ja, la fisonomia de moltes costes i també com no, de la nostre, el mar ha pujat de nivell en els darrers



anys i a la vegada s'esperen per raons del efecte hivernacle, episodis més contrastats amb sequeres i temporals de vents forts amb pluja. (A la última pàgina es pot veure també, el increment del nivell del mar i el que per exemple suposa per la platja del Estartit. Agraïm, al Sr. Josep Pascual totes aquestes dades)

La platja de la Rubina està oberta a tots els vents, però els de components sud amb els temporals, fan que el mar i

vent empenyin terra endins aigua i sorra. Conform a el mar vagi pujant i els temporals siguin més sovint i extrems, com també ja anem observant, veurem com tot el que serien les dunes actuals s'anirien modificant, perdent en el temps la seva funció natural de protecció dels



espais interiors. I avui, cal afegir-hi, que tenim veus d'experts que ens diuen que els vents predominants estan canviant precisament a favor de vents del ventall sud (sud-oest, sud i sud-est).

Tal com evoluciona la societat i el propi turisme, des AraEmpuriabrava ens hem posat al cap el treballar en una Empuriabrava en verd, i com més verda ho aconseguim més valor tindrà tant per

residents com visitants. Un dels apartats en que hi estem treballant es el de sostenibilitat, i tot el que puguem fer-hi serà millor per a tots.

La nostre **PROPOSTA**, pel comentat es ben senzilla! proposem plantar unes rengles d'arbres a lo llarg de tot el camí paral·lel a la costa de la Rubina per fixar el terreny i ajudar a fixar, també, CO₂. Els Tècnics professionals sabran com fer-ho millor i si es considera, aprofitem-ho també per fer una Festa del Arbre, perquè en especial tant infants com joves facin seu aquest repte de futur.

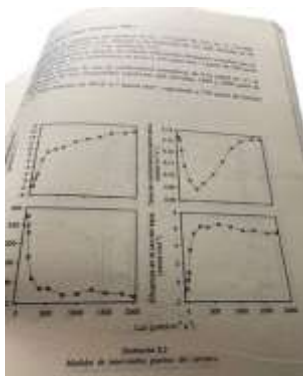


El resultat* que esperàriem, per una banda, seria com l'espai de Sant Martí d'Empúries, on aconseguiren el "frenar" tot el que la Tramuntana els hi empenyia, un projecte al costat de casa, amb més de un segle de experiència, Avui ningú s'ho pensaria com era abans i els motius que els van portar a aquesta actuació forestal. Es poden veure a la península Ibèrica i arreu, altres espais on els arbres i matolls, plantats pel home, fan defensa per protegir l'avanç del mar.



I per un altre, fa anys, vàrem conèixer el estudi que van fer a la Universitat de Sevilla el Dr. Manuel Enrique Figueroa Clemente i la Dra. Susana Redondo Gómez, titulat Los Sumideros Naturales de CO₂. I com ho recordàvem, vam contactar amb ells per disposar dels resultats

i recomanacions del seus treballs. Imaginem que no caldria explicar el perquè demanar ajut tan lluny, la raó quan es pensa, es ben simple, ells tenien fa, gairebé, 20 anys, quan començaren els treballs, el clima que nosaltres tenim ara, així doncs perquè no contactar-hi. De fet quan vàrem estar parlant, van vindre convidats a Blanes per en un seminari explicant els seus treballs i experiències.



Tot el treball està resumit en un llibre molt complert, encara que sense gaires floritures, però ens pot guiar molt bé sobre els claveguerons naturals pel CO₂. Moltes persones ens parlen de retornar a la flora natural de la nostra terra, com idea està bé, però no sempre serà el millor. Fa uns dies en un reportatge a la TV, un cap de bombers** ens explicava el que passava després d'un incendi, que no necessàriament les plantes originàries del espai eren les que arriaven millor, sinó que altres plantes més adaptades a la situació actual eren les que millor prosperaven i això és el que els hi

demanem als que tinguin de decidir per la Rubina, que pensin com un tot pel futur. Com en la nostra dita: el futur l'imagines o el perds.



I si plantem arbres, per fixar el terreny, perquè no mirem d'aprofitar al màxim la capacitat d'aquells en retenir CO₂? es per això també molt útil, els treballs esmentats anteriorment, per tractar d'aconseguir uns valors de emissions 0 de CO₂ a Empuriabrava (No cal dir, que un altre cosa seran els "importats" com a petjada). I els millors resultats i amb molta diferencia, com a claveguerons naturals de CO₂ es corresponen amb el Pi Blanc*** (Pinus halepensis, Pino Carrasco) com queda ben documentat en els treballs abans esmentats. Precisament a la Rubina en tenim uns quants, formant un petit conjunt.

*Els recomanem el visionat del programa de TV2:

<http://elbosqueprotector.es/New/?p=382> l'interès rau a part de conèixer més història del nostre entorn, el com en podem aprendre.

*Documental Camí de Marina [https://www.ccma.cat/3cat/cami-de-](https://www.ccma.cat/3cat/cami-de-marina/video/6248300/)

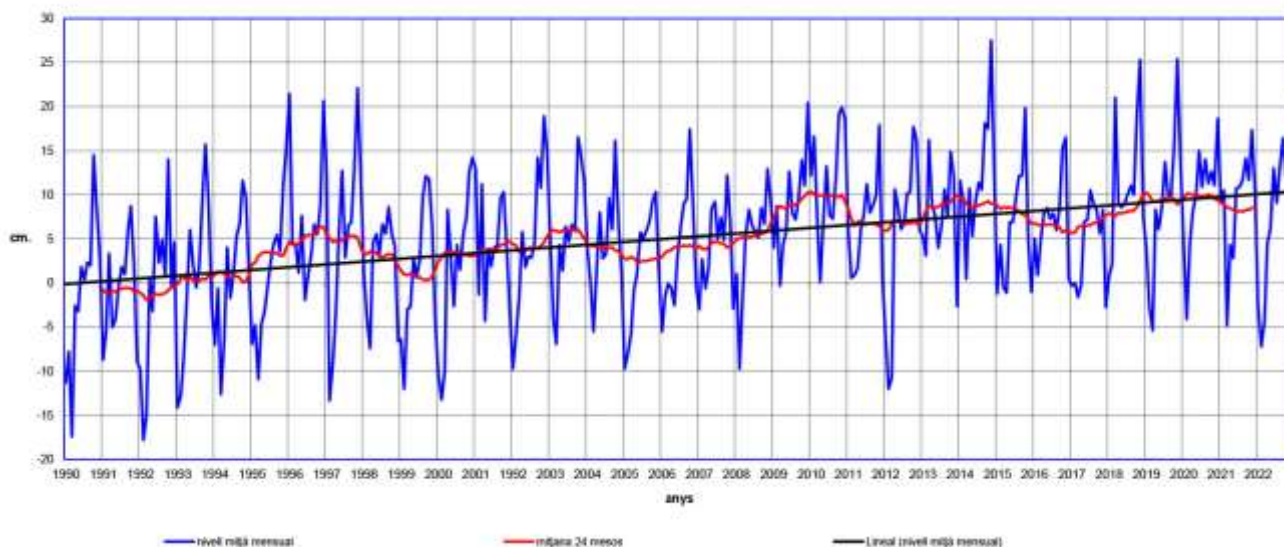
[marina/video/6248300/](https://www.ccma.cat/3cat/cami-de-marina/video/6248300/) Recomanat de fet escoltar tots els comentaris que van sortint dels experts i pel que comentem aquí, escoltar els comentaris del Cap dels Graf Bombers GenCat, en el minut 34.

***Una excel·lent guia sobre el pi blanc, feta a casa:

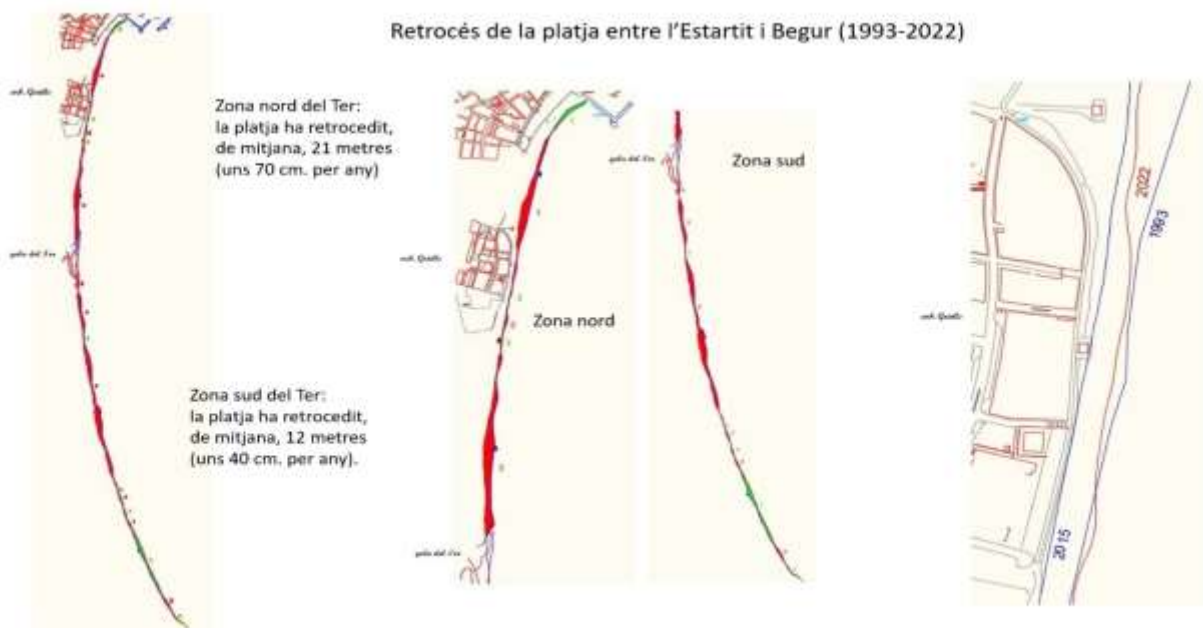
https://cpf.gencat.cat/web/.content/or_organismes/or04_centre_propietat_forestal/06-Publicacions/publicacions_tecniques/colleccions/fitxes_tecniques/pinedes_de_pi_blanc/piblanc_web.pdf

També a la propera pàgina el que comentàvem abans, la gràfica del nivell del mar i la pèrdua de costa que això ja ha suposat per les platges de l'Estartit-Begur.

Nivell mitjà mensual del mar a l'Estartit



Retrocés de la platja entre l'Estartit i Begur (1993-2022)



Informació elaborada i de propietat de MeteoEstartit (Josep Pascual)

Veure descripció del Protocol de Kyoto:

https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/MEMO_03_154

Si ho desitgen poden escriu-nos a: info@araempuriabrava.org

Veure altres propostes a: <https://www.araempuriabrava.com/>

* AraEmpuriabrava es una associació, sense ànim de lucre, que treballa pel bé del interès general de la Marina d'Empuriabrava (i per extensió a Castelló d'Emp). Oberta a tothom que vulgui compartir aquets propòsits. Degudament inscrita al Registre d'Associacions i Registre de Grups de Interès GENCAT, apart del Registre Municipal i de l'Agència Gestió Tributaria