

CAUSES I EFECTES DE LA CONTAMINACIÓ MARINA			
TIPUS ORIGEN/CAUSA BÀSICA	EFECTE	ORIGEN DOMÈSTIC	ACCIONS PER REDUIR-LA/EVITAR-LA
Nutrients Abocaments. Provenen del clavegueram, de la silvicultura a les terres altes i de l'activitat agrària; també d'òxids de nitrogen procedents de centrals d'energia, cotxes, etc.	Alimenta la florida d'algues en aigües costaneres. La descomposició d'aquestes deixa l'aigua sense oxigen i mata altres vides marines. Pot estimular la florida d'algues tòxiques (marees roges) que expulsen elements tòxics en l'aigua, capaces de matar els peixos i emmetzinar les persones.		
Sediments Abocaments procedents d'extraccions, silvicultura, agricultura i ramaderia, altres utilitzacions de la terra; extraccions costaneres i dragatge.	Enterboleix l'aigua. Impedeix la fotosíntesi per sota de les aigües superficials. Obtura les brànquies dels peixos. Colga i enterra els ecosistemes costaners. Transporta elements tòxics i excés de nutrients.		
Patògens Clavegueram; bestiar	Contamina les zones on es banya la gent i també on creix el peix i marisc, bo i escampant el còlera, el tifus i altres malalties.		
Tòxics persistents (metalls pesants, DDT) Abocaments industrials; aigües residuals de ciutats; pesticides agrícoles, boscos, ús domèstic, etc; filtracions d'abocadors d'escombraries.	Emmetzina o ocasiona malalties als éssers vius costaners. Contamina el peix i marisc. Tòxics solubles en greix que s'acumulen als teixits dels depredadors.		
Petroli El 44% prové de filtracions de residus de cotxes, maquinària pesant, indústria, altres fonts situades en terra ferma; el 32% d'operacions de neteja de vaixells cisterna i altres maniobres marítimes; el 12% d'accidents al mar; la resta, de perforacions de petroli prop de la costa i de filtracions naturals.	Un baix nivell de contaminació pot matar les larves i estendre malalties als elements vius del mar. Les capes d'oli maten la vida al mar, sobretot en hàbitats propers a la costa. Els grumolls de quitrà que es formen en coagular-se els olis embruten les platges i l'hàbitat costaner.		
Espècies introduïdes Uns quants milers d'espècies en trànsit diari en aigües de llast; també a partir de canals que connecten masses d'aigua i dels projectes de millora pesquera.	Lleven espai a les espècies nadiues i redueixen la diversitat biològica. Introdueixen noves malalties marines. Relació amb la freqüència de marees roges i altres florides d'algues.		
Plàstics Xarxes de pesca; vaixells de càrrega i creuers; deixalles de platja; deixalles d'indústries de plàstics i abocadors.	L'equip de pesca abandonat continua atrapant peix. Altres deixalles de material plàstic despisten els éssers vius del mar, que poden confondre'l amb aliment. Amuntegament de brutícia a les platges i costes. Pot resistir 200-400 anys.		