

COMUNITAT VALENCIANA, REGIÓ D'ADAPTACIÓ

Capacitats



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Agricultura,
Desenvolupament Rural,
Emergència Climàtica
i Transició Ecològica

L'ADAPTACIÓ INTERNA I EXTERNA DE LA GENERALITAT VALENCIANA A L'EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

Al març de l'any 2007, el Consell Europeu va assumir el ferm compromís de reduir per a 2020 les emissions globals de gasos d'efecte d'hivernacle de la Unió Europea. En aqueix mateix any, la Generalitat Valenciana, no aliena a les noves polítiques provinents des d'Europa, va començar a incorporar el canvi climàtic com una de les prioritats estratègiques d'actuació. Des de llavors, i com a primer element a destacar en aquest annex sobre capacitats, és necessari assenyalar que hem aprovat **tres estratègies de canvi climàtic**:



Fruit de l'experiència en el desenvolupament d'aquestes estratègies, hem guanyat consciència entorn al canvi intrínsec que ha de dur-se a terme a tots els nivells per a abordar aquest gran repte. I, en aquest sentit, tot canvi cap a fora havia de partir primer d'una **completa transformació organitzativa, funcional, cultural, formativa, etc., en relació a com ens havíem d'estructurar nosaltres com Generalitat Valenciana**. I aquesta transformació passava, sens dubte, per la **creació de diferents òrgans interns de treball i coordinació** que pogueren donar resposta als diferents vessants de l'acció climàtica, a més de ser capaç d'atraure agents externs a l'organització.

La participació en la Missió Europea d'Adaptació Climàtica ens permetrà reforçar les nostres capacitats en matèria climàtica, enfortint els òrgans, espais o eines ja existents o creant-ne de nous des d'una perspectiva integral.

I) Òrgans i estructures en favor de la mitigació i adaptació al canvi climàtic de la Generalitat Valenciana

Perquè la societat valenciana poguera beneficiar-se d'accions més apropiades i adaptades als impactes del canvi climàtic en el territori, així com de metodologies i eines de treball més avançades, l'any 2015 decidírem crear una estructura orgànica que estudiara, proposara i coordinara les mesures necessàries per a avançar en l'acció climàtica a nivell del tot el territori: la **Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica**, aglutinadora de diferents funcions relacionades amb l'agricultura, el desenvolupament rural, l'emergència climàtica i la transició ecològica.



Sota el rol de lideratge que assumeix la Conselleria en l'acció climàtica de la Generalitat Valenciana, el principal òrgan intern amb el qual comptem en l'àmbit climàtic és:

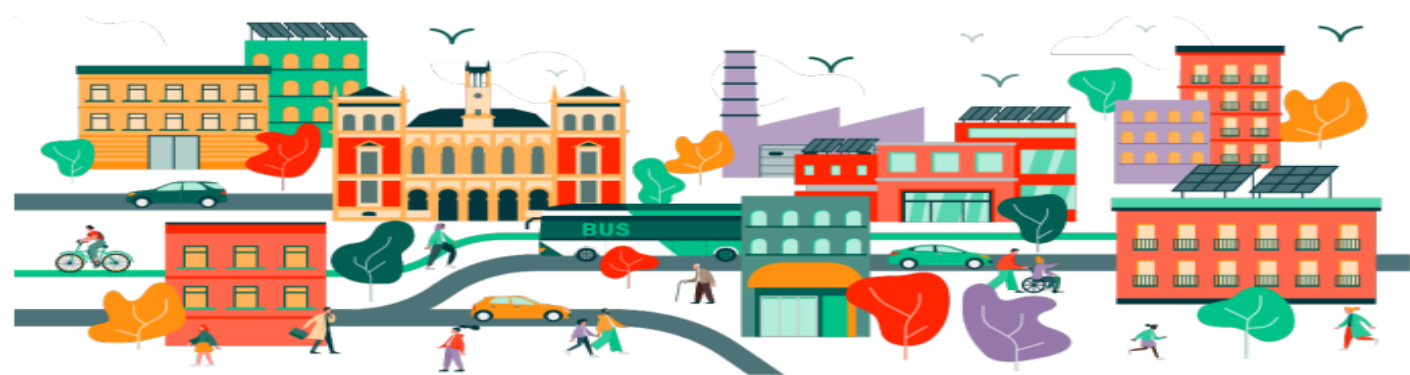
Al novembre de 2007, la Comunitat Valenciana, conscient dels efectes del canvi climàtic, i amb la finalitat de disposar d'una estratègia d'actuació davant aquest, es va dotar d'un instrument per a coordinar les polítiques de canvi climàtic, que en primera instància va ser la Comissió Delegada de Coordinació de Polítiques de Prevenció davant el Canvi Climàtic i que en 2013 va ser substituïda en funcions per la Comissió de Coordinació de Polítiques de Canvi Climàtic de la Comunitat Valenciana.

Funcions:

Comissió de Coordinació de les Polítiques de Canvi Climàtic

- Garantir l'adequada coordinació dels diferents departaments del Consell per al desenvolupament de les polítiques de canvi climàtic.
- Elaborar i donar suport a l'execució de les estratègies de canvi climàtic i els plans d'acció derivats.
- Realitzar el seguiment de l'execució de l'Estratègia Valenciana de Canvi Climàtic i Energia 2030.
- Analitzar les estratègies establides a escala europea i nacional.
- Analitzar les propostes interdepartamentals i informar i assessorar la Generalitat en l'àmbit climàtic.
- Fomentar l'estudi i la investigació, així com incrementar el coneixement de la societat en aquesta matèria.
- ...

Integrants: titulars de les direccions generals competents en les següents matèries: Infraestructures públiques; projectes urbans i habitatge; planificació i logístiques del transport; costes; medi natural; avaluació ambiental i territorial; entre altres. A més, en aquesta comissió poden ser presents persones que, pels seus coneixements tècnics i científics, presten l'assessorament necessari en assumptes determinats.



D'aquesta manera, aquesta Comissió és la nostra eina més operativa, a través de la qual podem dur a terme processos de diàleg que deriven en iniciatives i propostes concretes. En aquests últims anys, alguns dels principals àmbits en els quals ha actuat la Comissió han sigut:

Avaluació de les actuacions realitzades en el marc de l'Estratègia de Canvi Climàtic 2013-2020, en la qual es va detectar una manca important en el desenvolupament de l'estratègia i una inexistència de participació social. Continuació d'aquest treball en l'estratègia actual

Promoció de la formació i capacitat del personal funcionari de la Generalitat en aquesta matèria

Revisió, control i presentació dels resultats del mesurament de GEI de la regió

Introducció de la dimensió energètica en la present estratègia de canvi climàtic

Contribució a l'elaboració del Pla nacional d'adaptació al canvi climàtic 2030



A més, la Comissió de Coordinació de les Polítiques de Canvi Climàtic ha donat suport a l'elaboració d'altres documents com:

El Pla de rehabilitació energètica d'edificis

El Pla eòlic valencià

...

II) Instruments jurídics

En els últims anys, hem de destacar el nostre esforç per dotar-nos **d'instruments jurídics** que ens permeten comptar amb una base sòlida legal per a avançar en les nostres diferents línies de la nostra política climàtica, reconeixent el canvi climàtic com un problema d'índole econòmica, social i ambiental que afecta tota la regió.

En aquesta, assumim com a pròpia la responsabilitat d'abordar la crisi ecològica i l'enorme canvi necessari des de les seues competències, liderant l'acció climàtica en el territori valencià

Declaració d'emergència climàtica

A partir d'aquesta Declaració d'emergència climàtica, comptem ja amb un primer esborrany de l'avantprojecte de Llei de canvi climàtic i transició ecològica de la Comunitat Valenciana

Llei valenciana de canvi climàtic i trans. ecològica

III) Espais i òrgans de participació, sensibilització i coneixement en matèria climàtica en la Comunitat Valenciana

En línia amb la filosofia que defensa la Missió Europea d'Adaptació Climàtica, des de la Generalitat Valenciana considerem que, a més de les transformacions internes desenvolupades per a donar una resposta coordinada i coherent, es requereix una **transformació significativa en hàbits, pensaments i actitud entorn al medi ambient**. Per aquesta raó, també comptem amb diferents instruments orientats a fer partícip tota la societat del repte climàtic.

És l'òrgan assessor i via de participació d'institucions i entitats públiques i privades en matèria de medi ambient en la Comunitat Valenciana. A través d'ell, s'ha avançat en:

- La participació per al desenvolupament de l'Estratègia Valenciana de canvi climàtic i energia 2030.
- La divulgació i informació sobre temes mediambientals organitzats des de la Generalitat.
- L'assessorament tècnic especialitzat en el desenvolupament de programes relacionats amb aquesta temàtica.

Consell Assessor i de Participació del Medi Ambient (CAPMA)

Hi participen representants d'associacions empresarials, veïnals, dels principals sindicats de la regió, de fundacions d'investigació en la matèria, d'associacions d'agricultors i ramaders, d'associacions ecologistes, etc.

L'esborrany de l'avantprojecte de Llei de canvi climàtic i transició ecològica de la Comunitat Valenciana preveu la creació de l'Agència Valenciana de Canvi Climàtic, com a l'òrgan tècnic de suport i foment de les accions de mitigació, adaptació i comunicació desenvolupades per la Generalitat Valenciana. En aquest sentit, tindrà per objecte secundar i assessorar les diferents Conselleries i a la societat en el seu conjunt en matèria de mitigació i adaptació al canvi climàtic, així com en el compliment dels objectius establits en aquesta llei i la seua correcta aplicació.

**Agència
Valenciana de
Canvi Climàtic**

És un òrgan de participació, informació i consulta de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, amb la finalitat d'impulsar la participació en els assumptes públics forestals. El treball d'aquesta taula ha permés:

- Assessorar en els aspectes científicotècnics del desenvolupament de l'Estratègia Valenciana de canvi climàtic i energia 2030.
- Detectar àrees no investigades en els estudis de mitigació de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i en l'adaptació dels impactes del canvi climàtic a la regió.
- Validar metodologies per al desenvolupament d'instruments de referència per a la planificació del canvi climàtic.

Mesa forestal

El Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana (CEACV) és el centre de referència per a la informació, la formació, la conscienciació i la capacitat ambiental de la població valenciana, mitjançant la promoció de l'educació per a la sostenibilitat en el seu sentit més ampli, una millor coordinació d'aquestes iniciatives i l'optimització dels recursos públics dedicats a aquesta matèria. Està emplaçat en l'Alqueria dels Frares, un antic habitatge propi de les planes costaneres de la Comunitat, que data de finals del segle XVII i situada en un entorn de gran riquesa paisatgística i patrimonial.

Aquest centre compta amb la Guia d'Acció per a l'Educació Ambiental (Educació Ambiental en Ruta-EAR) que és un marc de referència i suport educatiu per a la construcció d'un model de societat basada en els principis de la sostenibilitat, que conté un Pla de compromisos EAR per a l'acció que recopila les accions impulsades al llarg del territori valencià per a les entitats adherides i compromeses amb l'educació ambiental.

Centre d'Educació Ambiental de la Comunitat Valenciana



És un òrgan científicotècnic de consulta i assessorament a la Generalitat Valenciana en matèria de canvi climàtic i transició ecològica, adscrit a la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. Entre les seues funcions destaquen:

- Assessorar en els aspectes científicotècnics del desenvolupament de l'Estratègia Valenciana de canvi climàtic i energia 2030.
- Detectar àrees no investigades en els estudis de mitigació de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i en l'adaptació dels impactes del canvi climàtic a la regió.
- Validar metodologies per al desenvolupament d'instruments de referència per a la planificació del canvi climàtic.

Comité d'experts

IV) Altres eines en matèria climàtica

La resposta al canvi climàtic i el desenvolupament d'acció en aquest àmbit han d'estar subjectes a fets empírics i processos tècnics d'observació que permeten determinar el punt de partida i fixar amb claredat, amb objectius mesurables i quantificables, cap a on volem avançar. Per això, és fonamental poder mesurar l'impacte de les nostres accions. Referent a això, des de la Generalitat Valenciana hem desenvolupat en els últims anys **diferents eines** que ens permeten avançar en les **diferents línies de treball** de la nostra estratègia climàtica.

Visor per a l'adaptació de la costa valenciana al canvi climàtic

La idea és visualitzar els devastadors efectes del canvi climàtic sobre la costa valenciana que, com tota la conca mediterrània, serà una de les zones més perjudicades, si no es prenen mesures.



Ofereix diversos escenaris possibles amb dos horitzons temporals, 2050 i 2100.



S'inclou cadascuna de les 60 poblacions valencianes riberenques del Mediterrani, que concentren la meitat de la Comunitat Valenciana, o una de les platges dels 460 quilòmetres de la seua línia marítima.



Paràmetres: perillositat (paràmetres canvians en altura del nivell de la mar, onatge, marea meteorològica i temperatura superficial); impactes (inundacions i erosió de la línia de costa), i riscos (naturals i socioeconòmics).



Elaborat per l'Institut Cartogràfic Valencià, seguint els paràmetres del Grup Intergovernamental d'Experts sobre el Canvi Climàtic (IPCC).



Sistema Integrat de Gestió d'Incendis Forestals

El seu origen es remunta a 2002 i respon a la necessitat de reunir en un sol lloc la major informació relacionada amb la prevenció d'incendis forestals. Forma part del Pla de prevenció d'incendis forestals i és el resultat de la col·laboració pública privada entre Universitat Politècnica de València i l'empresa Gemini Tools

Funcions:

- Disposar de dades relacionades amb estadística, causes i cartografia.
- Conèixer de primera mà com és la situació actual i passada dels incendis.
- Oferir una línia de recepció de les necessitats de les persones usuàries.

Resultats:

- Prioritzar àrees tallafocs.
- Modificar la pren decisions en temps real.
- Es complementa amb un mapa de models de combustible, que permet predir comportament, avaluar i anticipar operacions d'extinció.

Inventari d'emissions de la Comunitat Valenciana

L'Inventari d'emissions contaminants i de gasos d'efecte d'hivernacle a l'atmosfera constitueix un instrument fonamental per a la definició i el seguiment de les polítiques i plans municipals relatius al canvi climàtic i qualitat de l'aire, ja que estableix la base per a l'anàlisi cost-benefici de les mesures de reducció de les emissions i la definició de les mesures de mitigació.

Funcions:

- Distribució sectorial i territorial, a més de fitxes amb estimacions municipals.
- Eina tàctica i operativa de governança climàtica.
- Permet reportar indicadors comparables i prendre decisions de manera eficaç i eficient amb els compromisos adquirits.

Resultats:

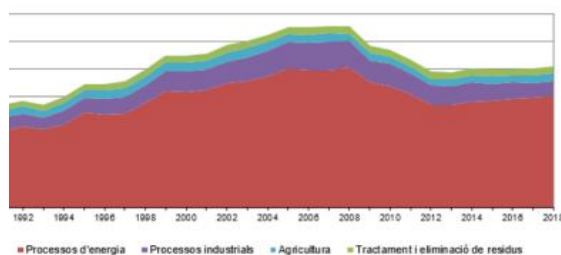
- En el 2019 29,3 Mt de CO₂, principalment a causa de l'energia i el transport.
- 4,69 tones de CO₂ eq./habitant.
- Els boscos fixen 6 Mt de CO₂ anuals


Inventario de Emisiones: una herramienta en la lucha contra el cambio climático.
Situación territorial y sectorial de la emisiones



Transición ecológica y Emergencia climática

Evolució de les emissions de CO₂ eq a la Comunitat Valenciana. Anàlisi per sector i pròpia.



Eina d'anàlisi de contribució de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica als ODS

En l'actualitat, estem treballant en el desenvolupament d'una eina de detecció d'iniciatives en els sectors socioeconòmics de la Comunitat Valenciana amb impacte positiu en els ODS de l'Eix Planeta. Aquesta eina permetrà identificar de manera àgil els àmbits d'actuació d'aquestes iniciatives, les seues línies de treball o les sinergies amb altres administracions.

Eines d'informació sobre l'impacte dels riscos ambientals derivats del canvi climàtic en la salut de la població de la Comunitat Valenciana

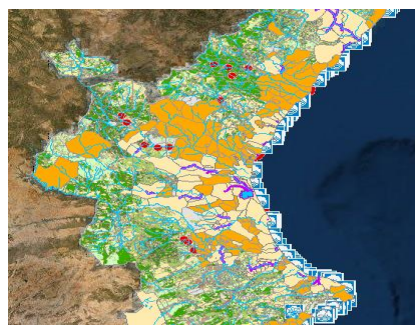
Treballem en l'avaluació l'impacte en salut de les exposicions ambientals a través dels sistemes de vigilància epidemiològica que tenim en marxa.

Cartografies de producció de serveis ambientals i de mitigació i lluita contra el canvi climàtic

S'han elaborat cartografies territorials de: sòls crítics per a la recàrrega d'aqüífers, connectors territorials, sòls per davall del nivell de la mar, la permeabilitat del territori i les masses d'aigua amenaçades amb la intrusió salina.



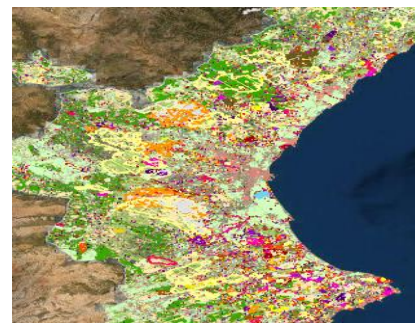
Visor infraestructura verda



Visor qualitat de les aigües



Visor infraestructures educació ambiental



Visor incendis forestals



GENERALITAT
VALENCIANA