

PACTE DE LES ALCALDIES PEL CLIMA I L'ENERGIA (2030) – MUNICIPI DE PAIPORTA

1. INTRODUCCIÓ

Les ciutats, els pobles i altres zones urbanes tenen un paper de vital importància en la lluita contra el canvi climàtic, ja que consumeixen tres quartes parts de l'energia que produeix la Unió Europea i són responsables de la mateixa proporció d'emissions de CO₂.

Per aquest motiu, en 2015 la Comissió Europea proposa el “**Covenant of Mayors for Climate & Energy**” o “Pacte de les Alcaldies pel clima i l'Energia”, amb tres pilars fonamentals:

- L'atenuació del canvi climàtic
- L'adaptació al canvi climàtic
- Obtindre energia segura, sostenible i assequible.

Actualment és el principal moviment europeu en el que participen autoritats locals i regionals, amb 7.750 municipis adherits en més de 50 països, que han assumit el compromís voluntari de millorar l'eficiència energètica, utilitzar fonts d'energia renovable als seus termes, assumir compromisos polítics i prendre mesures concretes per a anticipar-se als efectes inevitables del canvi climàtic. Es tracta d'una ferramenta que pretén apropar els objectius energètics marcats per Europa a tots els municipis, independentment de la seua ubicació i/o mida.

L'abast del Pacte dels Alcaldes pel clima i l'energia va més enllà d'una simple declaració d'intencions. Amb la seua adhesió, els signants es comprometen a:

- **Mitigació.** Reduir abans de 2030 en un **40%** les emissions de gasos efecte d'hivernacle respecte a 1990, amb una participació mínima del **27 %** d'energies renovables i una millora en la eficiència energètica d'almenys un **27%**.
- S'inclou l'**adaptació** al canvi climàtic com a part de les línies d'actuació, mitjançant la preparació d'una Avaluació de riscos i vulnerabilitats derivats del canvi climàtic al seu territori.

Per a aconseguir aquests objectius els municipis que participen han de preparar els següents documents, com part del compromís adquirit:

1. Un Inventari d'emissions de CO₂ (BEI), amb l'any 2010 com any de referència.
2. Un Estudi d'Avaluació de riscos i vulnerabilitats derivats del canvi climàtic del seu territori.
3. Presentar un Pla d'Acció pel Clima i l'Energia Sostenible (**PACES**).
4. Mobilitzar a la societat civil del municipi per a que participe de les mesures.
5. Elaboració d'un **informe de seguiment cada 2 anys** a partir de la emissió del PACES, al que s'aportarà informació sobre el procés de consecució d'objectius.

2.- ADHESIÓ AL PACTE D'ALCADIES DE L'AJUNTAMENT DE PAIPORTA.

El municipi de **Paiporta**, es va adherir a aquesta iniciativa el passat 28 d'abril de 2016.

III.- PLA D' ACCIÓ PELCLIMA I L' ENERGÍA SOSTENIBLE (PACES)

El **PACES** és el principal document que els signants del Pacte preparen per a expressar la seua intenció d'aconseguir l'objectiu de reducció i mitigació. És el document **clau i final** al qual es descriuen les mesures i accions per a promoure les energies renovables i d'eficiència energètica/estalvi d'energia com a base per aconseguir un creixement socioeconòmic i ambiental sostenible.

La definició del PACES implica la determinació a curt i llarg termini la política local i una estratègia tècnica, basada en un procés de participació ciutadana.

L'estructura del PACES es compon de tres punts: estratègia global, Pla de mitigació i Pla d'adaptació.

1.- Estratègia global: es descriu el marc actual, els objectius i aspectes organitzatius.

2.- Mitigació al canvi climàtic: on trobem el resum de l'Inventari d'emissions de CO₂ i el Pla d'Acció de mitigació, on es presenten les accions destinades a reduir les emissions de CO₂ basats en l'eficiència energètica, la integració d'energies renovables, conscienciació i formació.

3.- Adaptació al canvi climàtic: on es mostra un resum de l'Anàlisi de Riscos i Vulnerabilitats i el Pla d'Adaptació, amb les accions destinades a l'adaptació al canvi climàtic.

Donat el caràcter tècnic dels documents, L'Ajuntament de Paiporta ha encarregat a una empresa consultora externa l'elaboració d'aquests documents amb l'ajuda econòmica d'una subvenció de la Diputació de València s'ha contractat a la consultora AZIGRENE. Concretament ja s'han elaborat l'Inventari d'Emissions de CO₂ i l' Estudi d'Avaluació de riscos i vulnerabilitats. Les conclusions principals d'aquests documents es presenta a continuació.

També s'ha començat a treballar en l'elaboració del Pla d'Acció (PACES), per la qual cosa demanen la participació de totes les associacions i el veïnat de Paiporta, per tal d'elaborar un document consensuat amb la ciutadania i amb participació del màxim de persones.

En qualsevol cas, el PACES s'ha d'entendre com un document "no definitiu", és a dir, ha de ser susceptible a canvis i, de fet, cal que siga revisat en un futur per anar adaptant-se al marc específic de cada moment, i especialment, a mesura que les accions es vagen desenvolupant i donant resultats.

RESUM DELS DOCUMENT ELABORATS FINS ARA AL MUNICIPI DE PAIPORTA

1.- OBJECTIUS CONCRETS PER AL MUNICIPI DE PAIPORTA PER A 2030

1.1.- Objectius De Mitigació

1.1.1.- Almenys 27 % de quota d'Energies Renovables

El marc estableix un objectiu vinculant a escala europea per a impulsar que les energies renovables representen almenys el 27% del consum d'energia de la UE en 2030, compromís que també ha adoptat l'Ajuntament de Paiporta amb la signatura del Pacte d'Alcaldies.

Per tant, una de les mesures fonamentals en la redacció d'aquest Pla d'Acció pel Clima i l'Energia Sostenible és donar suport a la generació d'energia procedent de fonts d'energia renovable.

En el cas del municipi de Paiporta, no existeix producció local d'electricitat a partir de fonts d'energia renovable l'any 2010.

EE.RR. 2010 (MWh)	EE.RR vs consum 2010 (%)	EE.RR. 2030 (MWh)	EE.RR objectiu vs 2030 (%)
0,00	0,00 %	29.495,77	27,00%

Taula 1: Objectius energies renovables

1.1.2.- Estalvi del 27 % de l'energia consumida

L'Ajuntament de Paiporta s'ha fixat com a objectiu augmentar l'eficiència energètica de la ciutat un 27% l'any 2030, respecte al consum energètic de 2.010, per a fer realitat el seu compromís amb el Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia.

El punt de partida són les dades plasmades en el Document d'Inventari d'Emissions de Referència de CO₂, elaborat a partir de dades recopilades i facilitades per l'Ajuntament:

Consum total 2010 (MWh)	151.660, 13
Coconsum total 2015 (MWh)	139.803,12

Taula 2. Consums energètics totals en el municipi de Paiporta

Aquest objectiu global d'augment de l'eficiència energètica per a l'any 2030 en el municipi de Paiporta del 27% respecte a 2010 suposa un estalvi de consum de **40.948,23 MWh**.

Objectiu d'estalvi d'energia (MWh)
40.948,23
27% del consum de 2010

Taula 3: Objectiu global a Paiporta

Com s'observa, l'any 2015 el municipi de Paiporta es troba lluny d'aconseguir l'objectiu de reducció de consum energètic, fixat en un 27% per a l'any 2030, quedant encara un 20,81% per aconseguir fins a l'any 2030.

1.1.3.- Reducció del 40 % de les emissions generades

L'Ajuntament de Paiporta s'ha fixat com a objectiu reduir les emissions del municipi un 40% l'any 2030, respecte a les emissions de 2010. Per això, el primer pas ha sigut la redacció de l'Inventari d'Emissions de Referència (any 2010) seguint la metodologia establida per la Diputació de València, per a poder orientar-se a l'hora de traçar el camí a seguir.

Les emissions de CO₂ del municipi de Paiporta per a cadascun dels anys indicats, es calculen com la suma de totes les emissions de cada àmbit considerat (Edificis, equipaments i instal·lacions municipals; enllumenat públic; transport públic i municipal; sector residencial; sector serveis; indústria; transport privat i comercial):

Emissions totals 2010 (t CO ₂)	31.344,16
Emissions totals 2015 (t CO ₂)	29.353,73

Taula 4. Emissions de CO₂ totals en el municipi

L'objectiu global de reducció d'emissions per a l'any 2030 en el municipi de Paiporta del 40% de les emissions de 2010 suposa una reducció de 12.537,66 tones de CO₂.

Objectiu de reducció d'emissions (t CO ₂)
12.537,66
40% de les emissions de 2010

Taula 5. Objectiu global

Com s'observa, l'any 2015 el municipi de Paiporta es troba lluny d'aconseguir l'objectiu del 40% per a l'any 2030, quedant encara un 35,93% a aconseguir fins a l'any 2030.

2.- Objectius d'Adaptació

El canvi climàtic és una realitat que està afectant al planeta, encara que a nivell local poden sorgir alguns dubtes com: com afecta al nostre municipi exactament? Quines àrees i sectors es veuran més afectats? Quina capacitat de reacció i adaptació tenim?

Per a donar resposta a aquestes preguntes i marcar el camí a seguir a l'hora d'elaborar actuacions d'adaptació que ens porten al punt desitjat, cal realitzar una anàlisi qualitativa de la situació actual, analitzant les tendències climàtiques i els seus impactes. Aquests factors definiran la vulnerabilitat actual i futura davant els mateixos així com el risc potencial al que ens enfrontem. En qualsevol cas i malgrat els objectius i esforços, el canvi climàtic és imminent i és necessari dissenyar mesures que ens permeten adaptar-nos als seus impactes i explotar les oportunitats que es presenten.

La inacció en aquest sentit implicarà costos més elevats en el futur. Cal estudiar i avaluar els impactes i les seues conseqüències als sistemes tant naturals como humans.

Concretament, a l'Anàlisi de Riscos i Vulnerabilitats que s'ha fet a Paiporta, es varen analitzar els següents sectors:

- 1. Medi Ambient, Biodiversitat i Ecosistemes.**
- 2. Salut.**
- 3. Agricultura.**
- 4. Aigua.**
- 5. Urbanisme, Ordenació del territori i Infraestructures i Transport.**

6. Zones verdes.

7. Energètic i industrial.

D'aquesta anàlisi s'obtenen, els 4 objectius estratègics del Pla d'adaptació del municipi de Paiporta que es materialitzaran a través de 10 metes. A continuació, es mostren els objectius que planteja el pla i que s'assumeixen per a la redacció del present "Pla d'Acció pel Clima i l'Energia Sostenible 2030":

- Objectiu 1. Sensibilitzar i formar a la ciutadania en relació amb el canvi climàtic. SOCIETAT
- Objectiu 2. Fomentar l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables. EFICIÈNCIA ENERGÈTICA.
- Objectiu 3. Incentivar la gestió responsable de recursos. GOBERNANÇA.
- Objectiu 4. Dissenyar un municipi sostenible i eficient. SOSTENIBILITAT URBANA.

A continuació, s'enumeren les 10 metes que s'emmarquen en els quatre objectius estratègics sobre els quals es construeix el pla d'adaptació al canvi climàtic de Paiporta:

Metes	Objectiu	Any objectiu**
META 1: Acostar a la ciutadania al territori des d'una perspectiva de respecte a la cultura local.	Objectiu 1: Sensibilitzar i formar a la ciutadania en relació amb el canvi climàtic.	2030
META 2: Col·laborar en la difusió d'informació per a augmentar la resiliència de la ciutadania en relació amb el canvi climàtic, com per exemple amb informació relativa als Centres de Salut d'interès per a la ciutadania.	Objectiu 1: Sensibilitzar i formar a la ciutadania en relació amb el canvi climàtic.	2030
META 3: Posar en marxa accions per a protegir l'agricultura enfront de plagues i altres conseqüències provocades pel canvi climàtic, posant en valor els beneficis que aporta.	Objectiu 4: Dissenyar un municipi sostenible i eficient.	2030
META 4: Sensibilitzar a la ciutadania sobre l'ús sostenible de l'aigua i augmentar l'eficiència energètica en el sistema de distribució i drenatge del municipi.	Objectiu 1: Sensibilitzar i formar a la ciutadania en relació amb el canvi climàtic. Objectiu 2: Fomentar l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables.	2030
META 5: Incorporar criteris relacionats amb l'adaptació al canvi climàtic en la planificació urbanística, acoblant-se a les situacions climàtiques futures previstes.	Objectiu 4: Dissenyar un municipi sostenible i eficient.	2030
META 6: Incrementar la resiliència de la zona urbana contemplant la necessitat d'adaptació al canvi climàtic en els processos de disseny de l'ordenació urbana.	Objectiu 4: Dissenyar un municipi sostenible i eficient. Objectiu 2: Fomentar l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables.	2030
META 7: Millorar la integració entre el municipi i el medi ambient.	Objectiu 4: Dissenyar un municipi sostenible i eficient.	2030
META 8: Incentivar l'eficiència energètica i la integració de criteris bioclimàtics en l'edificació per a una major resiliència de la ciutadania enfront dels esdeveniments extrems relacionats amb les temperatures.	Objectiu 2: Fomentar l'eficiència energètica i l'ús d'energies renovables.	2030
META 9: Promocionar I+D+I en relació amb l'adaptació al canvi climàtic.	Objectiu 3: Incentivar la gestió responsable de recursos.	2030
META 10: Promoure Plans de Prevenció d'incendis i inundacions que permeten anticipar-	Objectiu 3: Incentivar la gestió responsable de recursos.	2030

se als diferents riscos i impactes de forma ordenada i controlada.		
--	--	--

**L'any de referència és l'any en el qual es realitza l'Anàlisi de vulnerabilitat al canvi climàtic del municipi de Paiporta, document del qual part aquest pla d'adaptació. 2019*

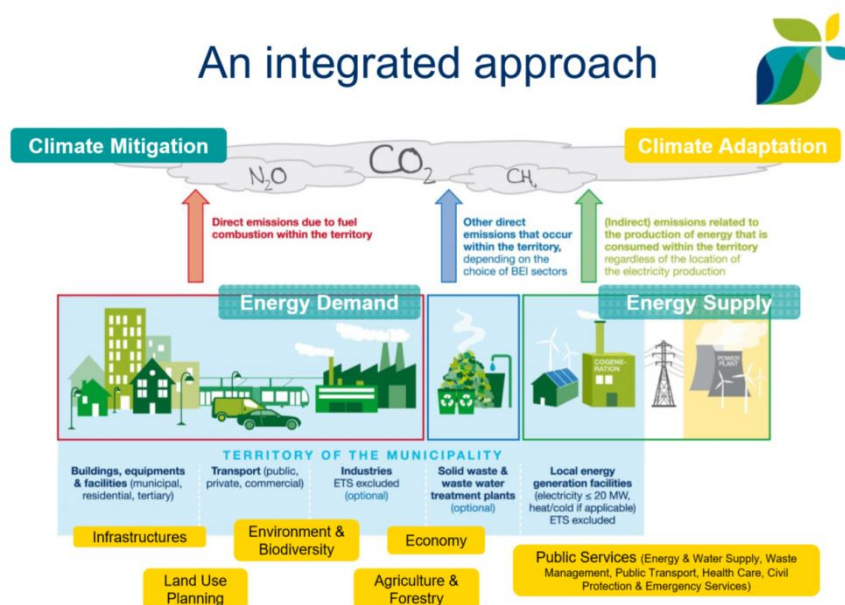
*** L'any objectiu és el termini màxim de les accions que s'integren dins de cada meta per a la seua consecució.*

2.- INVENTARI D' EMISSIONS DE CO₂

L'Inventari d'emissions és la base per a desenvolupar el Pla d'Acció ó PACES. Amb ell es pretén quantificar les emissions de CO₂ que es produeixen al municipi com a conseqüència del consum d'energia i en un any concret. En aquest cas hem utilitzat l'any 2010.

Aquest inventari inclou tots els àmbits dins del territori, amb influència en les emissions produïdes, separats en dos grups:

Àmbits que NO depenen de l'Ajuntament	Àmbits que depenen de l'Ajuntament
Edificis i instal·lacions del sector terciari (no municipal)	Edificis, equipaments i instal·lacions municipals
Edificis residencials (Sector domèstic)	Enllumenat públic
Transport privat i comercial	Flota municipal
Indústries que no participen en el comerç de drets d'emissió	-



Amb uns factors d'emissions es tradueixen els diferents consums energètics (electricitat, gasoil, gasos líquats del petroli...) en emissions de CO₂ (t CO₂).

Resultats de L'Inventari de Referència d'Emissions de CO₂.

INVENTARI DE REFERÈNCIA D'EMISSIONS DE CO ₂		
MUNICIPI:	Paiporta	
ANY:	2010	
POBLACIÓ:	23.980	
Àmbits que depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	1.894,82	325,88
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>1.616,87</i>	<i>270,02</i>
<i>Consum de Gas Natural</i>	<i>277,95</i>	<i>55,87</i>
Enllumenat públic	2.509,38	419,07
Transport municipal	756,96	193,46
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>106,71</i>	<i>21,45</i>
<i>Consum de gasolina</i>	<i>13,06</i>	<i>3,16</i>
<i>Consum de gasoil</i>	<i>637,19</i>	<i>168,86</i>
Total Àmbits que depenen de l'Ajuntament	5.161,16	938,41
Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Sector residencial	50.488,47	9.149,41
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>33.745,70</i>	<i>5.635,53</i>
<i>Consum de Gas Natural</i>	<i>12.091,02</i>	<i>2.430,30</i>
<i>Consum de GLP</i>	<i>3.728,27</i>	<i>838,86</i>
<i>Consum de gasoil C</i>	<i>923,47</i>	<i>244,72</i>
Sector serveis	21.597,26	3.854,96
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>17.484,91</i>	<i>2.919,98</i>
<i>Consum de Gas Natural</i>	<i>1.934,71</i>	<i>388,88</i>
<i>Consum de GLP</i>	<i>774,22</i>	<i>174,20</i>
<i>Consum de gasoil C</i>	<i>1.403,41</i>	<i>371,90</i>
Sector indústria	24.757,70	4.736,18
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>12.869,30</i>	<i>2.149,17</i>
<i>Consum de Gas Natural</i>	<i>7.859,59</i>	<i>1.579,78</i>
<i>Consum de GLP</i>	<i>1.510,09</i>	<i>339,77</i>
<i>Consum de gasoil C</i>	<i>2.518,72</i>	<i>667,46</i>
Transport privat i comercial	49.655,55	12.665,19
<i>Consum de gasolina</i>	<i>21.457,68</i>	<i>5.192,76</i>
<i>Consum de gasoil</i>	<i>28.197,87</i>	<i>7.472,43</i>
Total Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	146.498,98	30.405,74
Total en el municipi	151.660,14	31.344,16
Energia procedent de fonts renovables	0,00	
Compra d'energia verda certificada	0,00	
Factor d'emissió local d'electricitat	0,167	

INVENTARI DE REFERÈNCIA D'EMISSIONS DE CO ₂		
MUNICIPI:	Paiporta	
ANY:	2015	
POBLACIÓ:	24.810	
Àmbits que depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	1.276,41	228,39
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>828,36</i>	<i>138,34</i>
<i>Consum de Gas Natural</i>	<i>448,05</i>	<i>90,06</i>
Enllumenat públic	979,73	163,61
Transport municipal	601,98	152,80
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>103,99</i>	<i>20,90</i>
<i>Consum de gasolina</i>	<i>3,01</i>	<i>0,73</i>
<i>Consum de gasoil</i>	<i>494,98</i>	<i>131,17</i>
Total Àmbits que depenen de l'Ajuntament	2.858,12	544,81
Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	Consums (MWh)	Emissions (t CO ₂)
Sector residencial	45.020,02	8.159,60
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>30.047,99</i>	<i>5.018,01</i>
<i>Consum de Gas Natural</i>	<i>10.771,71</i>	<i>2.165,11</i>
<i>Consum de GLP</i>	<i>3.415,37</i>	<i>768,46</i>
<i>Consum de gasoil C</i>	<i>784,95</i>	<i>208,01</i>
Sector serveis	19.508,09	3.439,49
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>16.340,00</i>	<i>2.728,78</i>
<i>Consum de Gas Natural</i>	<i>1.903,41</i>	<i>382,58</i>
<i>Consum de GLP</i>	<i>175,52</i>	<i>39,49</i>
<i>Consum de gasoil C</i>	<i>1.089,17</i>	<i>288,63</i>
Sector indústria	20.163,57	3.851,35
<i>Consum d'electricitat</i>	<i>10.555,40</i>	<i>1.762,75</i>
<i>Consum de Gas Natural</i>	<i>6.800,13</i>	<i>1.366,83</i>
<i>Consum de GLP</i>	<i>558,95</i>	<i>125,76</i>
<i>Consum de gasoil C</i>	<i>2.249,09</i>	<i>596,01</i>
Transport privat i comercial	52.253,32	13.358,49
<i>Consum de gasolina</i>	<i>21.245,31</i>	<i>5.141,36</i>
<i>Consum de gasoil</i>	<i>31.008,01</i>	<i>8.217,12</i>
Total Àmbits que no depenen de l'Ajuntament	136.945,00	28.808,92
Total en el municipi	139.803,12	29.353,73
Energia procedent de fonts renovables	0,00	
Compra d'energia verda certificada	0,00	
Factor d'emissió local d'electricitat	0,167	

Pla d'Acció de Mitigació

Una vegada elaborat l'inventari d'emissions de CO₂, s'ha de redactar el Pla d'Acció de Mitigació, on es proposen les mesures per aconseguir els objectius marcats (reducció d'un 40 % a l'any 2030)

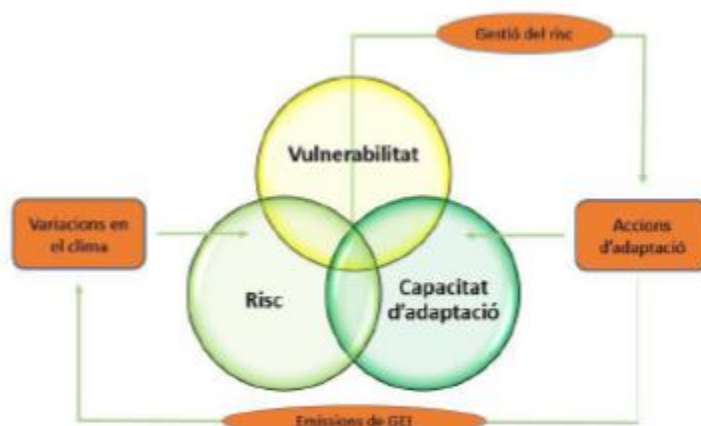
Aquest Pla proposa un total de **56 mesures**, que han sigut catalogades amb una codificació que permet associar-les fàcilment amb els diferents àmbits als que pertanyen. La primera lletra majúscula "M" indica que són accions de mitigació, mentre que la segona lletra en minúscula identifica l'àmbit, i el número "i" la mesura corresponent a aqueix àmbit.

Àmbits que depenen directament de l'Ajuntament	Edificis, equipaments i instal·lacions municipals	M.a.i
	Enllumenat públic	M.b.i
	Flota municipal i transport públic	M.c.i
Àmbits que no depenen directament de l'Ajuntament	Sector residencial	M.d.i
	Sector serveis	M.e.i
	Transport privat i comercial	M.f.i
	Indústria	M.g.i
	Producció local d'energia	M.h.i

Taula 6: Identificació de la nomenclatura de les mesures de reducció d'emissions

El present Pla d'Acció ha de ser considerat com un full de ruta a seguir per l'Ajuntament en el període d'acció, sent una eina flexible, de manera que es vaja revisant cada dos anys per a avaluar com han anat afectant les mesures posades en marxa a les emissions de GEI del municipi i proposar modificacions al Pla per a adaptar-se a les noves circumstàncies.

2. ADAPTACIÓ AL CANVI CLIMÀTIC



Anàlisi de riscos i vulnerabilitats

A continuació es mostren els principals riscos del canvi climàtic per al municipi de Paiporta:

VARIABLE	CONSEQUÈNCIES	RISC
Precipitació	canvi en els patrons de precipitació	- Sequeres - Plugues extremes - Inundacions
Temperatura màxima	clara tendència a l'augment de les temperatures màximes	- onades de calor - efecte d'illa de calor
Temperatura mínima	clara tendència a l'augment de les temperatures màximes	- onades de calor - efecte d'illa de calor
Núm. de dies càlids (CD)	clara tendència a l'augment de de el nombre de dies càlids	- onades de calor - efecte d'illa de calor - afeccions a la salut
Núm. de nits càlides (NC)	clara tendència a l'augment de de el nombre de nits càlides	- onades de calor - efecte d'illa de calor - afeccions a la salut
Núm. Dies amb gelades (DH)	tendència de disminució de de el nombre de dies amb gelades	- canvis en cultius
Núm. Dies pluja (DL)	canvi en els patrons de precipitació	- Sequeres - Plugues extremes - Dependència energètica

Després d'analitzar els riscos, la vulnerabilitat i la capacitat d'adaptació, i amb els objectius de adaptació definits per a gestionar millor els riscos, dins del Pla d' Adaptació es proposen **7 mesures d'adaptació**, amb la finalitat de reduir els impactes negatius a un nivell acceptable o evitar que incrementen amb els anys.

Cal tindre en compte que les actuacions en l'àmbit d'adaptació al canvi climàtic que pot portar un govern no són sempre tan senzilles de definir com pot ser-ho en el vessant de mitigació. Aquestes mesures han d'anar dirigides a gestionar el risc, reforçant la capacitat d'adaptació dels diferents sectors. Tot això, tenint en compte les estimacions realitzades sobre els riscos climàtics futurs d'aquests. Són, per tant, opcions proactives que s'anteposen als impactes previstos, perseguint la reducció de les seues conseqüències.

TIPUS	MESURES PROPOSADES	PRIORITAT	Any inici implantació	Any fi implantació
ADAPTACIÓ	A.1. CAMPANYA REFORMA D'EDIFICIS	mitjà	2024	2030
ADAPTACIÓ	A.2. REFORMA D'INFRAESTRUCTURES	curt	2019	2030
ADAPTACIÓ	A.3. REDUCCIÓ DE L'EFFECTE SEGELLAT DEL TERRENY I AUGMENT DE LES ÀREES PERMEABLES	curt	2019	2030
ADAPTACIÓ	A.4. AUGMENT DE SUPERFÍCIE D'ÀREES VERDES	curt	2019	2030
ADAPTACIÓ	A.5. CAMPANYA REDUCCIÓ DEL CONSUM D'AIGUA	mitjà	2024	2030
ADAPTACIÓ	A.6. CAMPANYA DEDICADA AL SECTOR AGRÍCOLA	mitjà	2024	2030
ADAPTACIÓ	A.7. CAMPANYA D'ACCIONS RELACIONADES AMB LA SALUT I LA CONSCIENCIACIÓ I SENSIBILITZACIÓ DE LA POBLACIÓ	curt	2019	2030