

NOTA:

"Este documento es una traducción al castellano del 'DOC. REF. 03', anexo del Pliego de Prescripciones Técnicas que regirá la contratación del servicio de redacción de los Planes de Acción para la Energía Sostenible y el Clima (PAESC) de 30 municipios de la provincia de Tarragona (fase 4).

En caso de discrepancias entre la versión en catalán y la versión traducida, prevalecerá la versión original en catalán."

FORMULARIO EXCEL de la herramienta ASVICC (Avaluació Simplificada de la Vulnerabilitat a los Impactos del Cambio Climático) Guía orientativa

ASVICC, Avaluació Simplificada de la Vulnerabilitat als Impactes del Canvi C



Objectiu d'aquest full excel:

Aquest document té per objectiu fer una **primera avaluació de les principals vulnerabilitats** del municipi davant els efectes del canvi climàtic.

Des de la Diputació de Tarragona es recopilen moltes dades per avaluar la vulnerabilitat davant el canvi climàtic a escala municipal. La major part de les dades provenen de terceres administracions; però hi ha moltes dades que provenen dels ajuntaments

Per aquest motiu, cal que els ajuntaments omplin el **check list** corresponent a les dades municipals, només cal triar l'opció correcta del desplegable que apareix a les caselles de resposta.

Continguts d'aquest full excel:

- [00 característiques del municipi](#)
- [01 check: recursos de l'Ajuntament](#)
- [02 check: vulnerabilitat de l'Ajuntament](#)
- [02 Resultats](#)



[Anar a instruccions](#)

Font: Diputació de Barcelona

Superfície total del municipi (Ha)	2.752,00
Població	
Habitants al 2016	9.717
% de gent gran 2014	16%
% de gent gran mitjana provincial (P50)	17%
Població estacional - respecte població resident - 2014	140,00
Població estacional - respecte població resident - (índex 100) 2014	101,47
Oferta turística (nombre de places total) -càmping, hotel i hotel rural -	43,00

Salut	
Nombre de consultoris locals	0
Nombre de CAP	0
Nombre d'hospitals	0
Nombre d'hospitals amb urgències	0
Altres	
Agrupació de Defensa Forestal (ADF)	Sí
Punts de guaita	Sanata
Parc local de bombers	No
Actuacions dels bombers per incendis forestals 2014	1,00
Règim de gestió de l'aigua	Municipal
Nombre de cases de colònies	2,00
Cost del subministrament de l'aigua (€/m3) 2015	1,20

Medi Natural	
Superfície forestal (Ha)	1.696
Superfície forestal (% respecte el total municipi)	61,63%
Espai PEIN (% respecte el total municipi)	6,4%
Instruments d'Ordenació forestal (% superfície forestal que en té)	59%
Té superfície privada custodiada (Xarxa Custòdia del Territori)	No
Superfície regada (% respecte el total municipi)	3%
Superfície de zona verda (% respecte el total municipi)	1,22

Educació	
% població sense titulació 2011	7,50
% titulació de primer grau 2011	12,63
% titulació de segon grau 2011	43,53
% titulació de tercer grau 2011 (universitari)	15,75

Indicadors de consum	
Consum elèctric del municipi 2012-14 (kWh/hab)	2.874
Consum elèctric mig de la província (kWh/hab)(P ₅₀)	2.818
% relació al consum mig (P ₅₀) de la província	2%
Consum d'aigua del municipi 2010-12 (m³)	667.777
Consum d'aigua del municipi (litres/hab-dia)	196
Consum d'aigua mig de la província (P ₅₀) (litres/hab-dia)	195
% respecte consum mig (P ₅₀) provincial (litres/hab-dia)	0,8%

Ingressos de les famílies	
Renda familiar bruta disponible per habitant (€/hab) 2015	13.169,00
Renda familiar bruta disponible per habitant (índex 100)	80,46

Infraestructures	
Longitud de línies de mitja tensió (m)	5.820,38
Nombre de punts de suport d'alta tensió	23,00
Nombre d'EDAR	0,00
Nombre d'ETAP	1,00

SERVEIS ECOSISTÈMICS (FORESMAP CREAM OCCS) VALOR Rà

Full que té per objectiu determinar diverses característiques del municipi, que només es poden obtenir a partir del propi Ajuntament
Cal respondre les cel·les de color lila

A respondre per l'ajuntament (clicar sobre les cel·les liles)

Onades de calor	
Població estacional	No és gens rellevant
Hi ha mobiliari urbà metàl·lic o sensible a la calor?	Si
Hi ha paviments sensibles a la calor?	Si
Hi ha d'altres infraestructures sensibles?	Si
Hi ha fonts o zones de refresc públiques?	Si
Hi ha zones d'ombra a places i espais oberts?	Si
Els aïllaments dels equipaments municipals són correctes?	No
Hi ha un manteniment preventiu dels equipaments?	No
Autosuficiència energètica	Molt baixa o nul·la
Hi ha criteris específics per al mobiliari urbà i d'urbanització?	No
Hi ha protocol d'avís a la població?	Si

Identificar quines són al document

Cal mapar les fonts o zones de refresc públiques al document

Disponibilitat i demanda d'aigua	
Manca garantia de subministrament?	Si
Heu patit restriccions d'aigua?	Algun cop
Capacitat d'emmagatzematge	< 3 dies
L'activitat agrícola al municipi és (en termes econòmics):	Poc significativa
Tipus d'agricultura	És eminentment de secà
L'activitat ramadera al municipi és:	Poc significativa
Verd urbà	Poc rellevant
Hi ha pla director de verd urbà?	No
Es prioritzen espècies autòctones i/o de poc consum d'aigua?	Si
Sistemes de reg del verd urbà (telegestió)	No hi ha sistemes de telegestió de reg
Sistemes de reg del verd urbà (estat general)	Només en algun cas per degoteig, però sistemes de reg correctes

A respondre per l'ajuntament (clicar sobre les cel·les liles)

Recursos humans	
Hi ha tècnics a l'Ajuntament?	>3 tècnics
Hi ha brigada pròpia?	Si

Mecanismes de comunicació externa	
Hi ha butlletí municipal?	En paper i online
Quina periodicitat té?	Trimestral
Hi ha web pròpia municipal?	Si
És un web actiu i utilitzat?	Força
Hi ha medis de comunicació locals?	Ràdio
Hi ha sistemes d'avís a la població?	Si
Cobertura del telèfon mòbil al municipi	Alta

Cal mapar la cobertura de mòbil al document:
<http://cobeturamobil.gencat.cat/web/mapa>

Pressupost municipal	
Deute viu 2014 (€)	1.768.000
Balanç pressupost 2014 (€)	-1.014.474
Ingressos 2013 (€)	11.435.900
Inversions respecte la despesa 2014 (%)	0
Capacitat inversora	Mitja

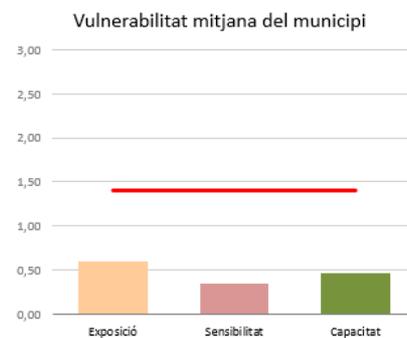
Planificació	
INFOCAT	No
INUNCAT	No
PAES (Pla d'acció per l'energia sostenible)	Si
PPI (Pla de prevenció d'incendis)	Si
PDF (Pla de desenvolupament forestal)	No
PVI (Pla de vigilància forestal)	Si
PAM (Pla d'actuació municipal)	Obligat

Aquest full mostra la vulnerabilitat del municipi davant els impactes del canvi climàtic, donant una valor a l'exposició, la sensibilitat i la capacitat d'adaptació en funció de totes les dades recopilades del municipi.

VULNERABILITAT

	Mitja	Exposició Mitja	Sensibilitat Mitja	Capacitat Mitja
VULNERABILITAT GLOBAL	1,4	0,60	0,35	0,46

	Exposició	Sensibilitat	Capacitat	Vulnerabilitat	
Onades de calor/Augment temperatura	0,5	0,2	0,4	1,22	Mitja
Increment de demanda d'energia	0,4	0,2	0,5	1,10	Mitja
Afectació de la calor a infraestructures	0,6	0,3	0,4	1,29	Mitja
Afectació a la població feble (augment mortalitat)	0,4	0,2	0,4	1,01	Mitja
Empitjorament del confort climàtic (accentuació del fenomen d'illa de calor) URB01 Gen				0,60	Baixa
Canvis en els cultius (AGR03 Gen)				2,10	Alta
Sequeres i disponibilitat d'aigua	0,6	0,4	0,4	1,4	Mitja
Problemes d'abastament	0,6	0,5	0,5	1,7	Alta
Problemes en l'agricultura i ramaderia (incorpora AGR01 Gen)	0,8	0,4	0,4	1,5	Mitja
Problemes al verd urbà (incorpora URB02 Gen)	0,6	0,5	0,4	1,4	Mitja
Disponibilitat aqüífers	0,4	0,3	0,5	1,2	Mitja
Efectes sobre els boscos	0,7	0,3	0,5	1,4	Mitja
Incendis forestals	0,5	0,4	0,5	1,5	Mitja
Plagues	0,8	0,2	0,4	1,5	Mitja
Seguretat de boscos, energia i disponibilitat aigua (basat en FORB01 FORB02, Gen)	0,9				
Valors paisatgístics i biodiversitat	0,5	0,6	0,4	1,5	Mitja
Erosió	0,9	0,9	0,4	2,2	Alta
Pèrdua d'interès turístic entorn natural (no costa)	0,4	0,6	0,4	1,4	Mitja
Pèrdua de biodiversitat	0,3	0,2	0,5	0,9	Mitja
Tempestes i pluges torrencials	0,7	0,3	0,5	1,4	Mitja
Inundacions i riurades**	0,7	0,3	0,5	1,4	Mitja
Pujada del nivell del mar					No aplica
Desaparició de platges i dunes	NA	NA	NA	NA	NA
Pèrdua interès turístic costaner	NA	NA	NA	NA	NA



* IMPORTANT: completar amb cartes i catàlegs de paisatge que hi hagi
 ** IMPORTANT: Aquest apartat cal que es perfil·li més a partir dels estudis de l'ACA

