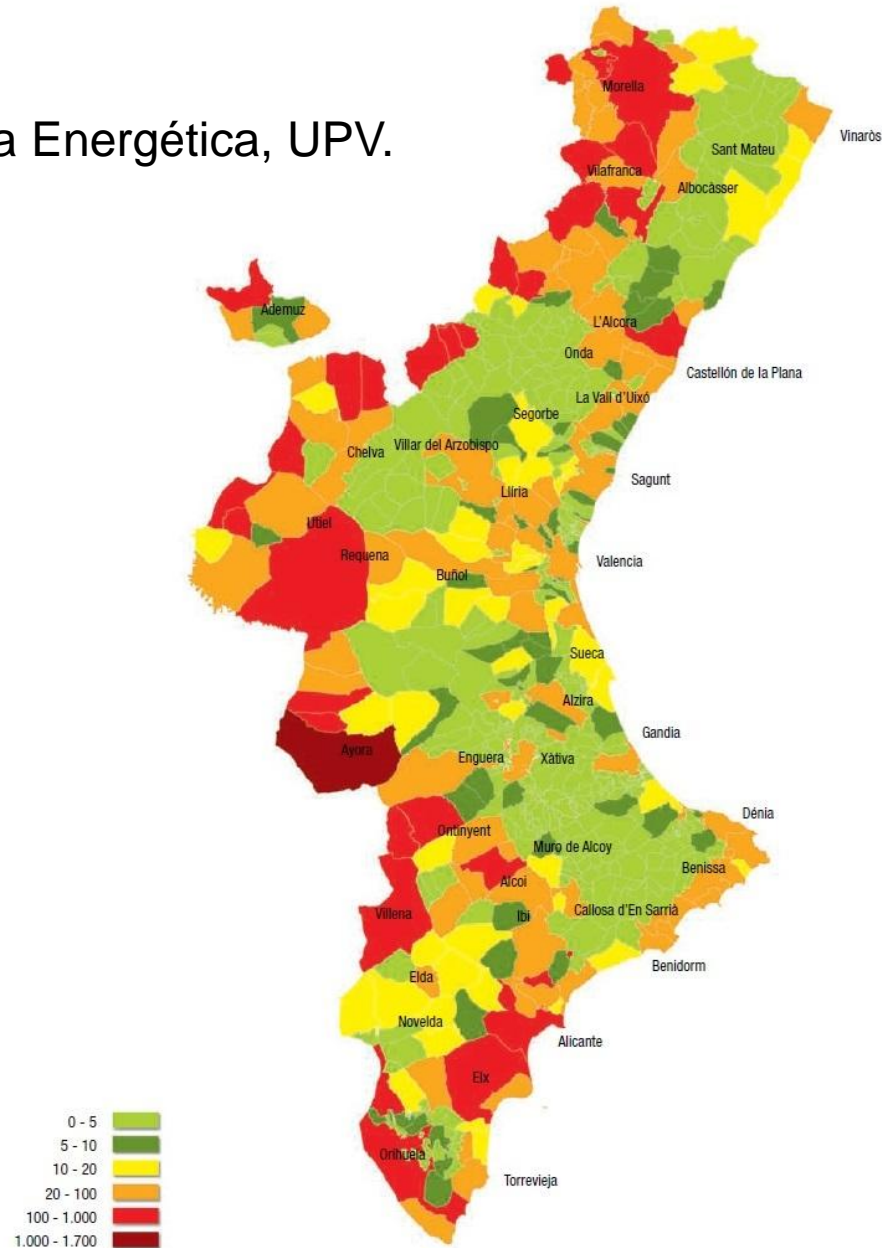


Potencial solar fotovoltaica en la Comunitat Valenciana

Font: Instituto de Ingeniería Energética, UPV.



Balanç d'energia elèctrica en la Comunitat Valenciana

Font: Estratègia Valenciana de Canvi Climàtic i Energia 2030.

Balace energía Comunitat Valenciana (año 2030)

Producción propia Comunitat Valenciana

	Fuente energética	Potencia instalada (MW)	Producción (GWh)
Energías no renovables	Gas natural	2.916	9.331
	Cogeneración y residuos	764	3.680
Energías renovables	Hidráulica	2.139	659
	<i>Convencional (con minihidráulicas)</i>	659	
	<i>Bombeo</i>	1.480	
	Solar termoeléctrico	50	94
	Solar fotovoltaica	1.600	2.720
	Eólica	4.000	9.200
	Biomasa y biogás	80	560
	Total	11.549	26.244
	% participación EE.RR.	68,1%	50,4%
	<i>Consumos propios y de bombeo</i>		1.670
	Producción en B.C. en C.V. (GWh)		24.574
	Necesidades de B.C. en C.V. (GWh)		34.054

Importación energía eléctrica Comunitat Valenciana

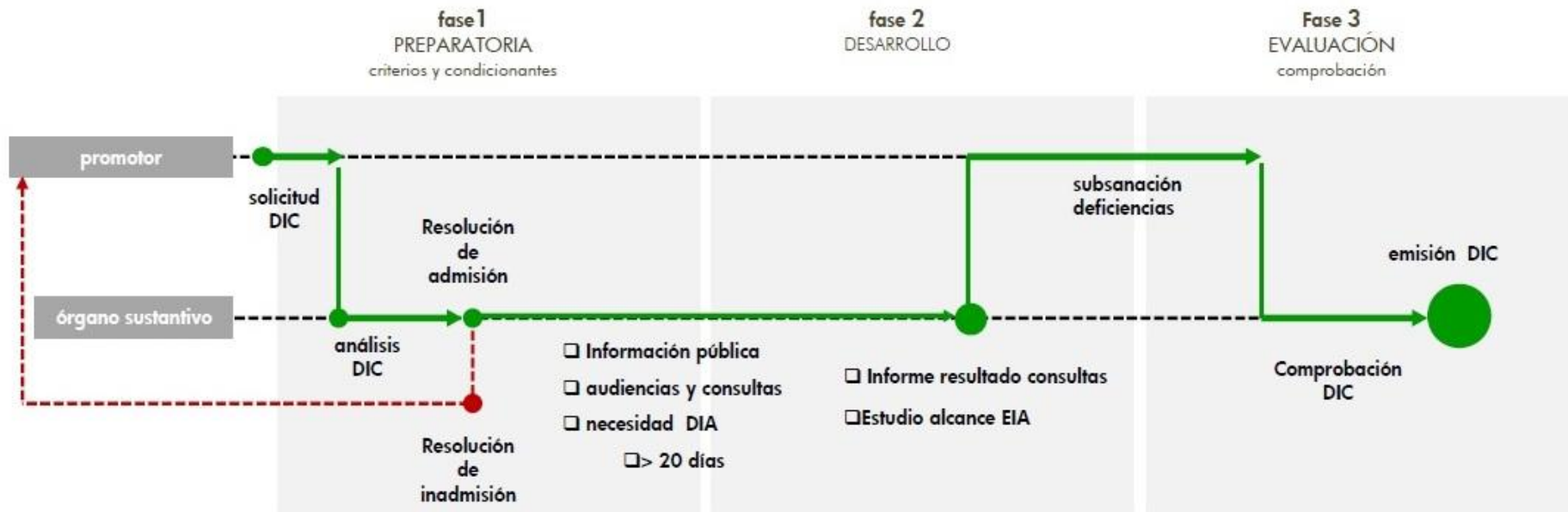
Importación total (GWh)	9.479
% importación sobre el total de la demanda	27,8%

- Possibilitat d'implantar energies renovables en sòls industrials → Modificacions puntuals d'ordenació detallada.
- Possibilitat de situar les plaques fotovoltaiques en el sostre.

Tramitació fotovoltaiques

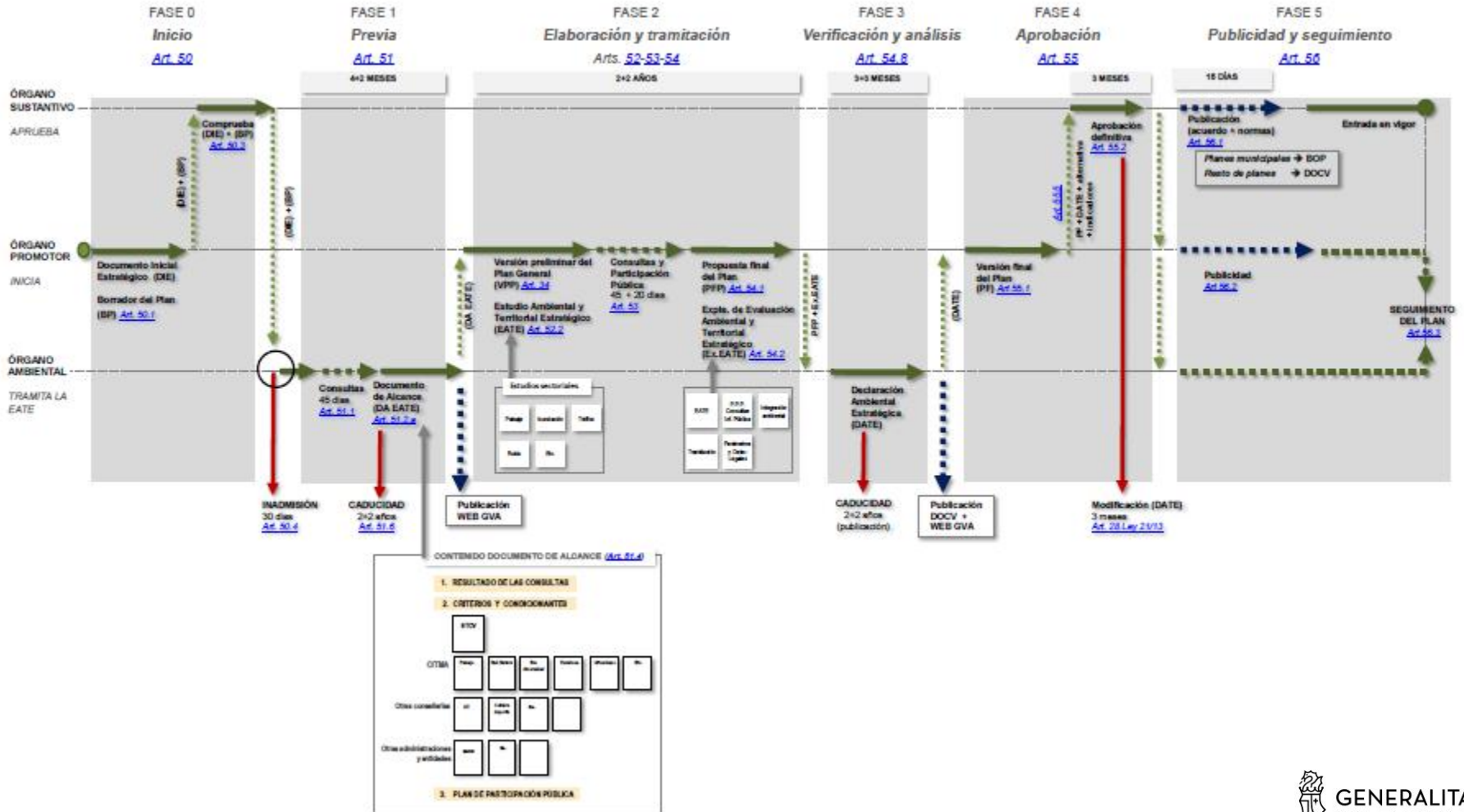
- Les instal·lacions fotovoltaiques **inferiors a 5 MW o una superfície màxima de 100.000 m² i un mínim de 10.000 m²**: Llicència municipal.
- **Entre 100.000 i 500.000 m² (fins 25 MW)**: Declaració d'Interés Comunitari (excepcions LOTUP) + Projecte.
- **> 500.000 m² (>25 MW)**: Pla Especial + Projecte. Tramitació i aprovació autonòmica.
- **> 1.000.000 m² (50 MW)**: Competència AGE. Pla Especial (aprovació autonòmica) + Projecte (tramitació i aprovació Estat).

Fases elaboració DIC. Simplificació i coordinació



Entre 9 i 18 mesos.

Procediment elaboració i tramitació de plans (LOTUP, Títol III, Capítol II)



Entre 12 i 24 mesos.

criteris territorials (1 de 2)

- Evitar implantar aquestes instal·lacions en els sòls agraris d'alta capacitat agrològica, zones de productes agraris de denominació d'origen o sòls que hagen sigut objecte d'actuacions públiques de millora de les infraestructures i productivitat agrària. Tindran preferència els sòls degradats o d'escassa rendibilitat agrícola.
- Evitar implantar aquestes instal·lacions en sòls qualificats pel planejament municipal com a protecció ambiental o paisatgística. En concret en els zonificats com a “zona rural protegida natural ZRP-NA” i “zona rural protegida agrícola ZRP-AG”.
- S'hauran d'allunyar dels llits públics almenys 100 metres, així com del perímetre del nivell superior d'un embassament.

Críteris territorials (2 de 2)

- La distància mínima a poblacions o nuclis urbans habitats serà de 1.000 metres, que es podrà incrementar de manera proporcional a la superfície de la instal·lació. Aquestes distàncies es podran eximir justificadament i atenent a criteris de funcionalitat i eficiència de les instal·lacions.
- La distància a les vies de comunicació serà de 100 metres ampliables en funció de la superfície de la instal·lació.
- No situar aquestes instal·lacions en pendents superiors al 25%.
- Els projectes d'implantació hauran d'analitzar la conca visual de la implantació i dirigir-la cap als punts de menor fragilitat visual.
- Es prioritzaran els camins existents evitant l'obertura de nous.
- El factor acumulatiu de les instal·lacions sobre localitzacions concretes del territori podrà ser utilitzat per a la denegació de les autoritzacions d'instal·lació de noves plantes.

Regulació en PATs aprovats o en tramitació

- PAT Horta → autoconsum individualitzada.
- PATIVEL → autoconsum individualitzada.
- PATs metropolitans València, Castelló i Alacant-Elx → es zonifica el sòl no urbanitzable i s'estableixen compatibilitats a aquest ús en funció dels valors de cadascuna de les zones.

Instal·lacions fotovoltaiques en la Comunitat Valenciana

