

Altres disposicions

Decret 53/2025, del 19-2-2025, d'aprovació i publicació de la modificació puntual del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra (PSIEA).

Vist que s'ha detectat un error en la publicació de les taules de l'annex únic del Decret 18/2025, del 29-1-2025, d'aprovació i publicació de la modificació puntual del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra (PSIEA), publicat al BOPA núm. 14, del 5 de febrer del 2025, es corregeix l'error detectat i per raons pràctiques i de seguretat jurídica es torna a publicar el Decret íntegrament, derogant el Decret anterior;

Vist el Decret del 16-05-2018 d'aprovació i publicació del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra (PSIEA), publicat al *Butlletí Oficial del Principat d'Andorra* número 30, del 23 de maig del 2018;

Vista la carta del 30 de gener del 2023 del Comú d'Encamp en què es proposa la modificació de les reserves per afectació i ocupació de sòl destinades a parc solar a la zona del Maïà del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra (PSIEA), del 16 del maig del 2018, per la necessitat d'ampliació de la capacitat de l'abocador de terra i pedres del Maïà i per garantir la compatibilitat amb l'ús de domini esquiable en el futur que el Comú preveu a la zona, el Govern ha aprovat en la sessió del 20 de desembre del 2023 el principi dels tràmits per modificar puntualment aquesta reserva del PSIEA del 16 de maig del 2018.

Vist el Decret 566/2023, de 20 de desembre del 2023, que sotmet a informació pública la modificació puntual del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra, relatiu a la desafectació de la reserva del parc solar del Maïà;

Atès que no s'han rebut al·legacions en la fase d'informació pública de la modificació puntual del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra relativa a la desafectació de la reserva del parc solar del Maïà;

Vist que l'objecte de les infraestructures previstes al Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra està inclòs en la relació continguda en la disposició addicional de la Llei qualificada de delimitació de competències, del 4 de novembre de 1993, modificada per la Llei 19/2017, del 20 d'octubre, qualificada de modificació de la Llei qualificada de delimitació de competències dels comuns, i que l'article 4.6 d'aquesta Llei determina que els plans sectorials i els projectes d'interès nacional relatius a alguns dels equipaments inclosos a la disposició addicional esmentada són aprovats pel Govern amb un informe preceptiu i no vinculant dels comuns el terme parroquial dels quals sigui afectat pel projecte o el pla;

Atès que, mitjançant una comunicació del 20 de desembre del 2023, el Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat es va adreçar al Comú d'Encamp per demanar l'informe preceptiu i no vinculant a què fa referència l'article 63 de la Llei general d'ordenació del territori i urbanisme quan es tracta d'un pla sectorial i d'acord amb el tràmit indicat a l'article 4.6 de la Llei 19/2017, del 20 d'octubre, qualificada de modificació de la Llei qualificada de delimitació de competències dels comuns, i que el Comú d'Encamp no envià observacions referents a la proposta de modificació del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra relativa a la desafectació del parc solar del Maïà;

Vista la Declaració ambiental estratègica del Departament de Medi Ambient i Sostenibilitat del Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat, del 9 de desembre del 2024, relativa a la modificació en qüestió;

Vist l'informe favorable del 14 de gener del 2025 de la Comissió Tècnica d'Urbanisme, reunida en sessió del 12 de desembre del 2024, respecte a la modificació relativa a la desafectació del parc solar del Maïà;

A proposta del cap de Govern, el Govern, en la sessió del 19 de febrer del 2025,

Decreta

Aprovar la modificació puntual del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra (PSIEA) relativa a la desafectació de la reserva del parc solar del Maià.

D'acord amb el que disposen els articles 64, 65 i els articles concordants de la Llei general d'ordenació del territori i urbanisme, i atès que el text íntegre del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra (PSIEA) és objecte de publicació al *Butlletí Oficial del Principat d'Andorra*, els documents que componen la modificació puntual del Pla sectorial són els següents:

Annex únic

Taules sense número de l'apartat 2.5 relatives a les infraestructures energètiques de fonts renovables, i taules 11, 12 i 13 de la memòria general del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra i annexos que es descriuen a continuació:

Annexos de mapes d'infraestructures energètiques del PSIEA

5.1. Infraestructures considerades. Solar

6.1. Fulls 5-12-1 i 5-12-3. Reserves per ocupació, per afectació, servituds i aprofitaments de biomassa

8. Sensibilitat ambiental

9. Fulls 5-12-1 i 5-12-3. Planificació urbanística de resultes de l'execució del Pla sectorial

Disposició derogatòria

Es deroga el Decret 18/2025, del 29-1-2025, d'aprovació i publicació de la modificació puntual del Pla sectorial d'infraestructures energètiques d'Andorra (PSIEA).

Cosa que es fa pública per a coneixement general.

Andorra la Vella, 19 de febrer del 2025

Xavier Espot Zamora
Cap de Govern

Taula sense número de l'apartat 2.5 relativa a les infraestructures energètiques de fonts renovables

Solar	Potència (MW)	Potencial energètic (GWh a l'any)
Parc solar del Forn de Canillo	20,2	27,4
Parc solar d'Envalira-Maià	22,0	29,7
Zona de compatibilitat d'ús amb el parc solar d'Ordino		-
Parc solar de la Rabassa - calm Ramonet	47,7	65,0
Subtotal solar	89,9	122,1
Hidroelèctriques		
CHE Soldeu - El Tarter (221)	1,2	6,5
CHE Tristaina Rialb - El Serrat (2001)	0,7	3,9
CHE EDAR Nord Occidental - Túnel de la Pedrera (2003)	1,1	6,0
Subtotal hidroelèctrica	3	16,4
Biomassa		
Parcel·la de pretractament de biomassa	-	13,8

Taula 11. Reserves per a sistemes generals, servituds i zones identificades de compatibilitat obligatòria amb la producció energètica solar al Pla

			m2
Reserva per afectació			2,61E+06
	Centrals de producció de calor	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	3,09E+03
	Parcs solars	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	1,22E+06
	Instal·lacions auxiliars sistema energètic	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	3,66E+02
	Línia elèctrica d'alta tensió (LAT)	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	1,08E+06
	Línia evacuació parc solar	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	3,11E+05
			m2
Reserva per ocupació			1,27E+06
	Captacions i centrals hidroelèctriques	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	3,69E+03
	Centrals de producció de calor	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	1,29E+04
	Estacions transformadores (ETR)	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	7,54E+03
	Instal·lacions energètiques auxiliars de la zona centre	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	4,03E+03
	Línia elèctrica d'alta tensió (LAT)	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	5,89E+04
	Planta de pretractament de biomassa	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	9,07E+03
	Parc solar	Instal·lacions i serveis tècnics energètics	1,17E+06
		Total superfície de reserva	3,87E+06
			m2
Servituds			1,28E+05
	Traçats de canalització hidroelèctriques	-	5,18E+04
	Xarxes de calor	-	7,59E+04
	Auxiliar	ETP Pas de la Casa	2,97E+01
Zona de compatibilitat obligatòria d'ús de producció energètic			m2
	Producció energètica solar compatible obligatòria		2,98E+04
			m2
Superfície total del Pla			4,03E+06

(¹) Les superfícies exclouen l'àrea que s'ocupa dins de les canes dels cursos hídrics.

Taula 11. Reserves per a sistemes generals, servituds i zones identificades de compatibilitat obligatòria amb la producció energètica solar al Pla

Taula 12. Reserves, servituds i compatibilitats d'ús obligatòries per a cada infraestructura energètica del Pla (m²). Les superfícies exclouen l'àrea que s'ocupa dins de les canes dels cursos hídrics.

Infraestructures energètiques de fonts renovables

	m2				
Solar	Reserva per afectació	Reserva per ocupació	Servitud de pas	Compatibilitat obligatòria d'ús	Total general
Parc solar del Forn de Canillo	6,03E+05	2,74E+05	-	-	8,77E+05
Parc solar d'Envalira-Maià	2,90E+05	2,95E+05	-	-	5,84E+05
Zona de compatibilitat d'ús amb el parc solar d'Ordino	-	-	-	2,98E+04	2,98E+04
Parc solar de la Rabassa – calm Ramonet	3,24E+05	6,01E+05	-	-	9,24E+05
Hidroelèctriques	Reserva per afectació	Reserva per ocupació	Servitud de pas	Compatibilitat obligatòria d'ús	Total general

CHE Soldeu-El Tarter (221)	-	1,32E+03	2,29E+04	-	2,42E+04
CHE Tristaina Rialb-El Serrat (2001)	-	1,71E+03	2,19E+04	-	2,36E+04
CHE EDAR Nord Occidental-Túnel de la Pedrera (2003)	-	6,56E+02	7,00E+03	-	7,65E+03
Biomassa	Reserva per afectació	Reserva per ocupació	Servitud de pas	Compatibilitat obligatòria d'ús	Total general
Parcel·la de pretractament de biomassa	-	9,07E+03	-	-	9,07E+03
Centrals de producció de calor centralitzades					
Centrals de biomassa	Reserva per afectació	Reserva per ocupació	Servitud de pas	Compatibilitat obligatòria d'ús	Total general
Central de biomassa de Canillo Forn de Calç	2,06E+02	5,79E+02	-	-	7,85E+02
Centrals de cogeneració	Reserva per afectació	Reserva per ocupació	Servitud de pas	Compatibilitat obligatòria d'ús	Total general
Central de cogeneració de Soldeu	-	4,36E+03	-	-	4,36E+03
Central de cogeneració del Pas de la Casa	-	4,67E+03	-	-	4,67E+03
Central de cogeneració del CTRASA	1,79E+03	3,77E+03	-	-	5,56E+03
Local tècnic xarxa de calor Clot d'Emprivat	3,66E+02	6,67E+02	-	-	1,03E+03
Infraestructures de distribució d'energia tèrmica					
	Reserva per afectació	Reserva per ocupació	Servitud de pas	Compatibilitat obligatòria d'ús	Total general
Xarxa de calor de Soldeu	-	-	1,73E+04	-	1,73E+04
Xarxa de calor de Canillo	-	-	1,17E+04	-	1,17E+04
Xarxa de calor del Pas de la Casa	-	-	2,15E+04	-	2,15E+04
Xarxa de calor d'Ordino	-	-	1,87E+03	-	1,87E+03
Xarxa de calor de CTRASA	-	-	1,48E+04	-	1,48E+04
Xarxa de calor del Clot d'Emprivat	-	-	8,75E+03	-	8,75E+03
Instal·lacions energètiques auxiliars de la zona centre	-	2,93E+03	-	-	2,93E+03
Infraestructures de transport i transformació d'energia elèctrica					
Estacions transformadores (ETR)	Reserva per afectació	Reserva per ocupació	Servitud de pas	Compatibilitat obligatòria d'ús	Total general
ETR Valls del Nord	-	4,57E+03	-	-	4,57E+03
ETR Sud (Runer)	-	2,97E+03	-	-	2,97E+03
Línia elèctrica de transport d'alta tensió (LAT)	1,08E+06	5,89E+04	-	-	1,14E+06
Línies d'evacuació de parcs de producció	Reserva per afectació	Reserva per ocupació	Servitud de pas	Compatibilitat obligatòria d'ús	Total general
Línia d'evacuació del parc solar de Maïà	4,83E+04	-	-	-	4,83E+04
Línia d'evacuació del parc solar de la Rabassa – calm Ramonet	2,63E+05	-	-	-	2,63E+05
Total					4,03E+06

Taula 12. Reserves, servituds i compatibilitats d'ús obligatòries per a cada infraestructura energètica del Pla (m²). Les superfícies exclouen l'àrea que s'ocupa dins de les canes dels cursos hídrics.

Taula 13. Reserves, servituds i compatibilitats d'ús obligatòries per a cada classe de sòl. Les superfícies exclouen l'àrea que s'ocupa dins de les canes dels cursos hídrics i han estat calculades segons els POUP vigents en el moment de l'aprovació inicial del PSIEA (16 de maig del 2018).

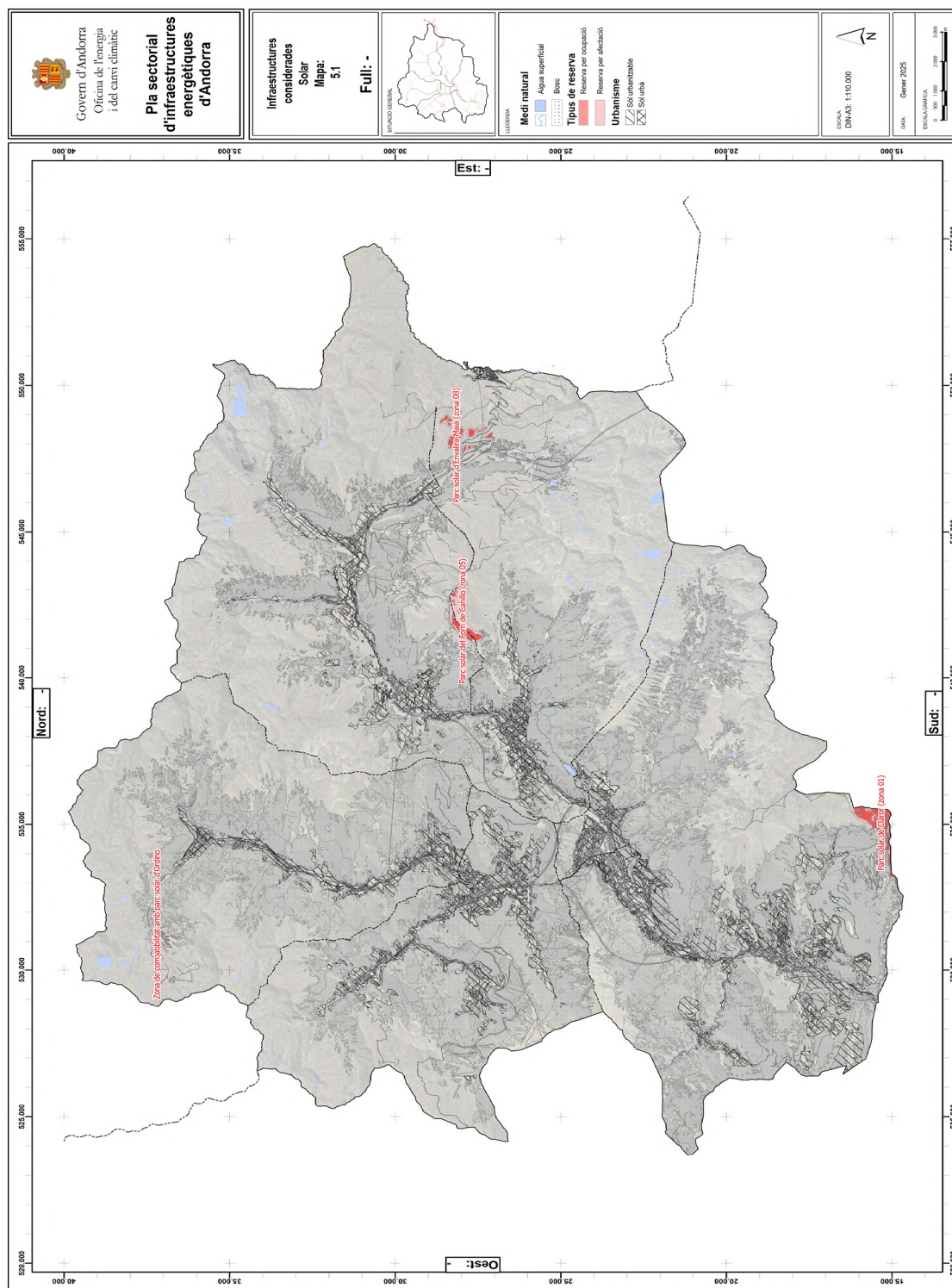
		Sòl no urbanitzable				Sòl urbà				Sòl urbanitzable				Total general
		SNU	Franja canes+5m	PSNIV ¹	Franja canes+5m i PSNIV	SU	Franja canes+5m	PSNIV	Franja canes+5m i PSNIV	SUBLE	Franja canes+5m	PSNIV	Franja canes+5m i PSNIV	
Canillo	Afectació	7,66E+05	417,10	0,00	0,00	507,23	230,32	0,00	0,00	1,94E+03	83,17	0,00	0,00	7,69E+05
	Ocupació	1,76E+05	260,08	0,00	0,00	5,59E+03	208,42	0,00	0,00	225,42	70,87	0,00	0,00	1,82E+05
	Servitud de pas	2,66E+04	781,80	0,00	0,00	2,04E+04	1,32E+03	209,55	0,00	2,589,09	6,04	0,00	0,00	5,19E+04
	Total Canillo	9,68E+05	1,46E+03	0,00	0,00	2,65E+04	1,76E+03	209,55	0,00	4,76E+03	160,09	0,00	0,00	1,00E+06
Encamp	Afectació	1,22E+06	102,89	2,82E+04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13E+03	0,00	0,00	0,00	1,25E+06
	Ocupació	4,52E+05	0,00	2,334,56	0,00	29,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,54E+05
	Servitud de pas	1,90E+03	0,00	0,00	0,00	1,96E+04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15E+04
	Total Encamp	1,67E+06	102,89	3,06E+04	0,00	1,96E+04	0,00	0,00	0,00	1,13E+03	0,00	0,00	0,00	1,73E+06
Ordino	Compatibilitat obligatòria d'ús	2,98E+04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,98E+04
	Ocupació	1,36E+03	354,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	1,71E+03
	Servitud de pas	1,54E+04	549,32	0,00	0,00	1,31E+03	530,15	0,00	0,00	5,94E+03	74,80	0,00	0,00	2,38E+04
	Total Ordino	4,65E+04	904,18	0,00	0,00	1,31E+03	530,15	0,00	0,00	5,94E+03	75,00	0,00	0,00	5,53E+04
La Massana	Ocupació	4,87E+03	165,97	0,00	0,00	22,53	76,06	0,00	0,00	0,20	0,00	18,58	73,56	5,23E+03
	Servitud de pas	5,24E+02	1,74E+03	320,44	555,00	0,27	264,31	0,00	0,00	8,68E+02	1,93E+03	4,23	796,56	7,00E+03
	Total la Massana	5,40E+03	1,90E+03	320,44	555,00	22,80	340,37	0,00	0,00	8,68E+02	1,93E+03	22,81	870,13	1,22E+04
Andorra la Vella	Afectació	0,00	0,00	0,00	0,00	1,23E+03	0,00	0,00	0,00	553,93	0,00	0,00	0,00	1,79E+03
	Ocupació	8,72	0,00	0,00	0,00	3,53E+03	0,00	0,00	0,00	3,163,89	0,00	0,00	0,00	6,70E+03
	Servitud de pas	9,53E+03	2,27E+03	127,03	54,63	2,05E+03	281,71	541,42	122,94	140,87	41,42	34,63	93,07	1,53E+04
	Total Andorra la Vella	9,54E+03	2,27E+03	127,03	54,63	6,81E+03	281,71	541,42	122,94	3,86E+03	41,42	34,63	93,07	2,38E+04
Sant Julià de Lòria	Afectació	5,87E+05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,87E+05
	Ocupació	6,12E+05	0,00	150,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,13E+05
	Total Sant Julià de Lòria	1,20E+06	0,00	150,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,20E+06
Escaldes-Engordany	Afectació	0,00	5,27	0,00	0,00	259,43	101,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,66E+02
	Ocupació	0,00	0,00	0,00	0,00	582,01	84,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,67E+02
	Servitud de pas	382,70	2,53	5,56	0,00	7,24E+03	58,92	529,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,22E+03
	Total Escaldes-Engordany	382,70	7,80	5,56	0,00	8,08E+03	245,38	529,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,25E+03
Total general		3,90E+06	6,65E+03	3,12E+04	6,10E+02	6,23E+04	3,15E+03	1,28E+03	1,23E+02	1,66E+04	2,20E+03	5,74E+01	9,63E+02	4,03E+06

¹Pla sectorial de noves infraestructures viàries (PSNIV)

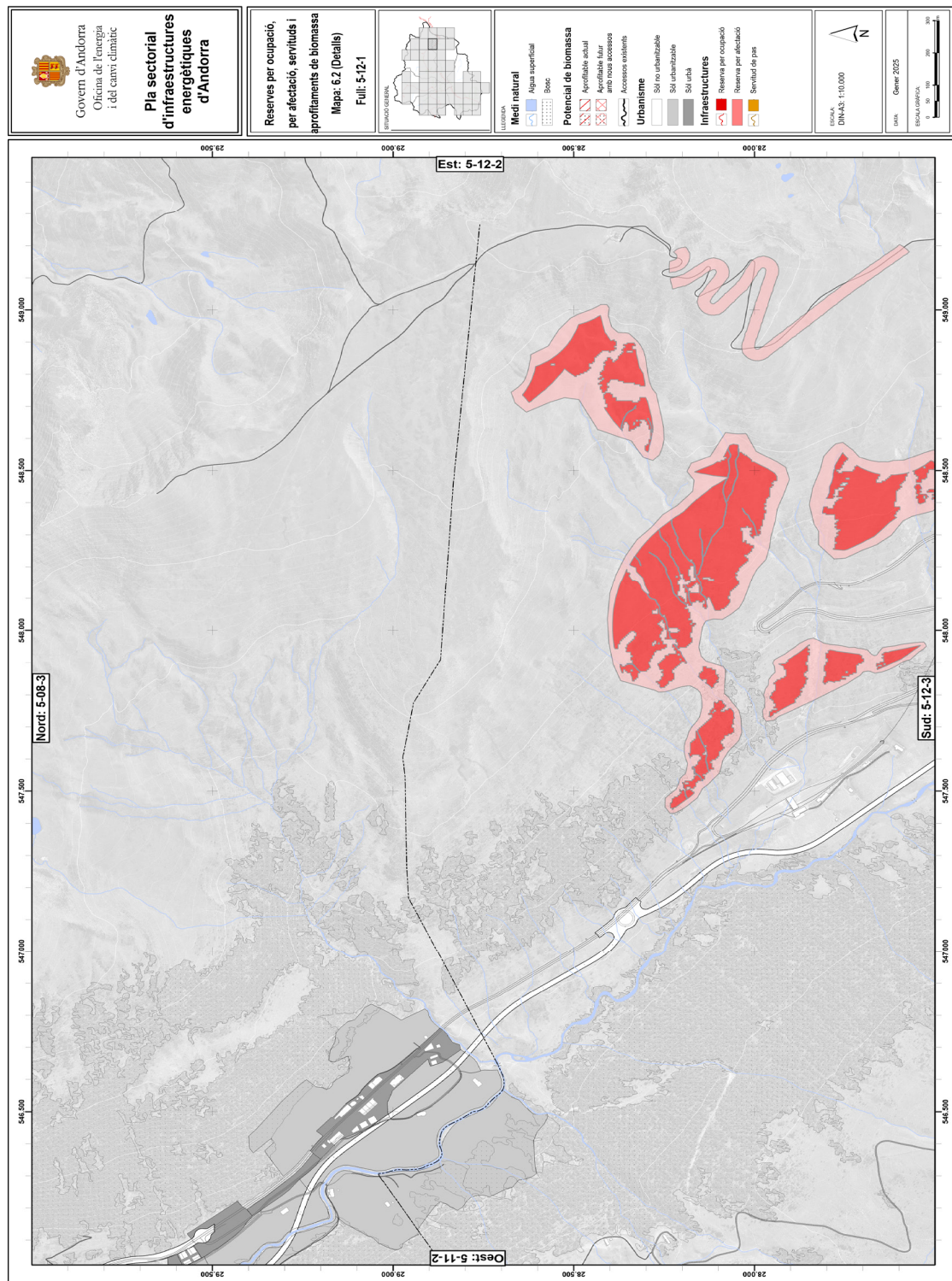
Taula 13. Reserves, servituds i compatibilitats d'ús obligatòries per a cada classe de sòl. Les superfícies exclouen l'àrea que s'ocupa dins de les canes dels cursos hídrics i han estat calculades segons els POUP vigents en el moment de l'aprovació inicial del PSIEA (16 de maig del 2018).

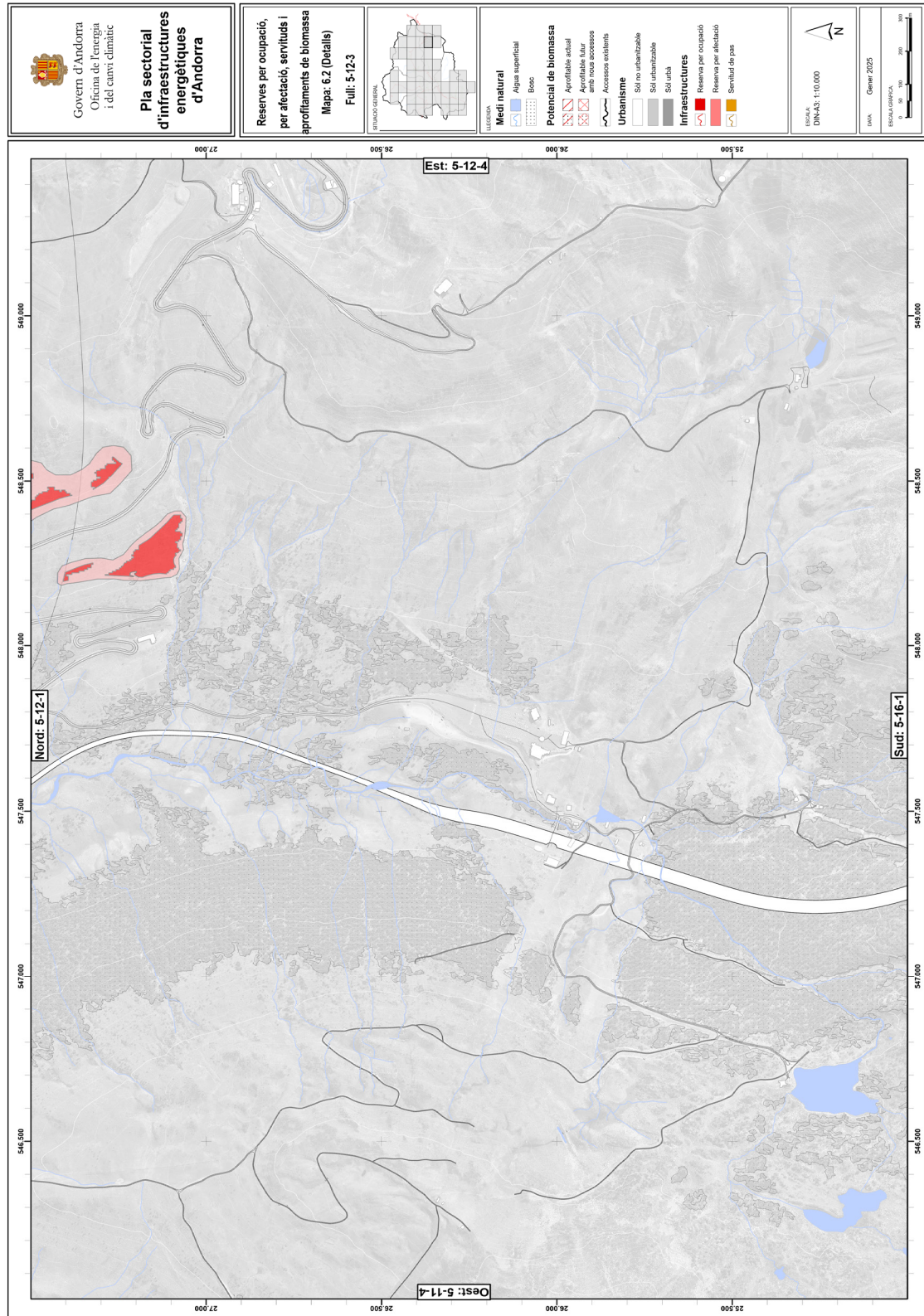
Annexos de mapes d'infraestructures energètiques del PSIEA

Annex mapa 5.1. Infraestructures considerades. Solar

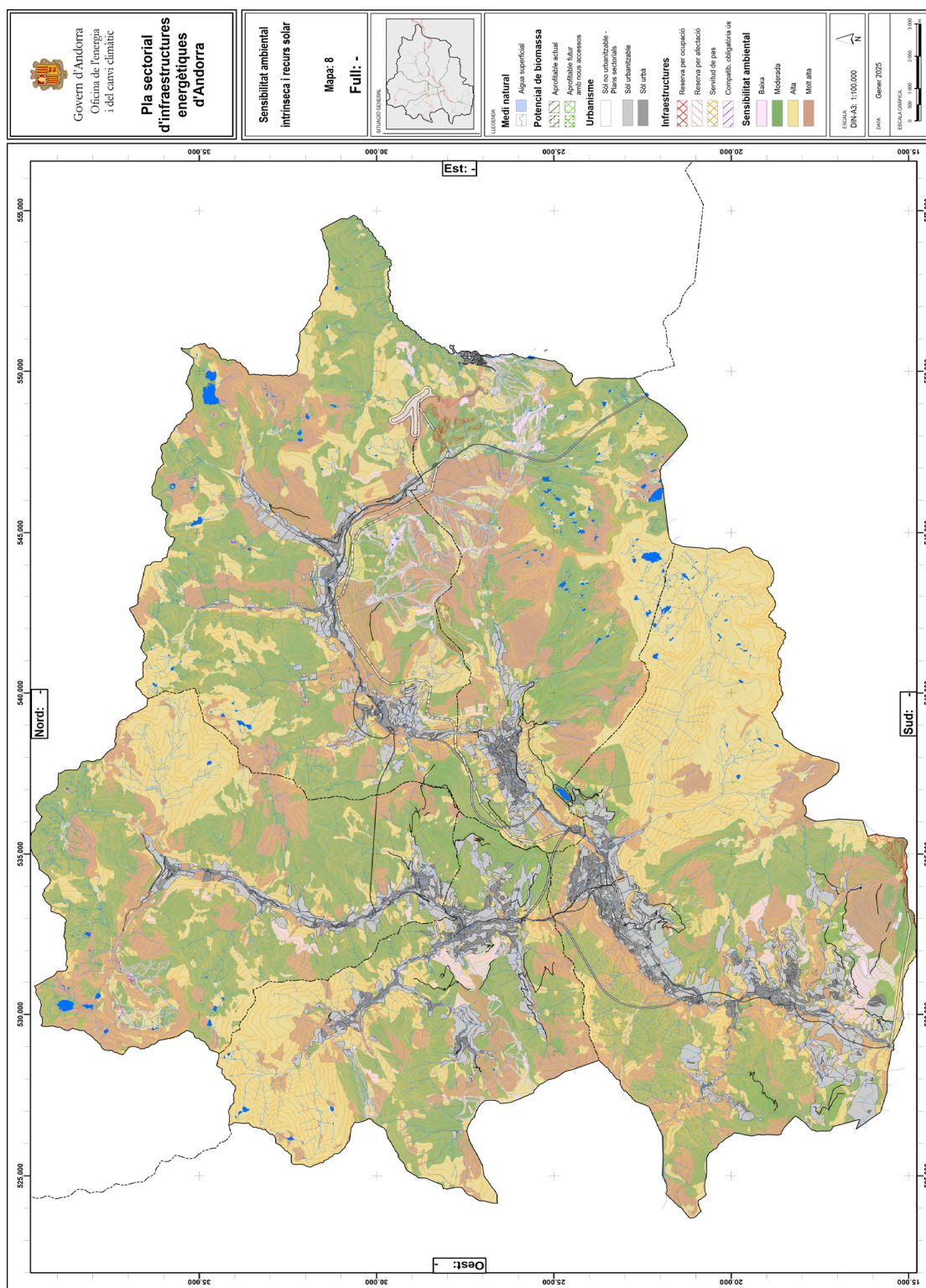


Annex mapa 6.1. Fulls 5-12-1 i 5-12-3. Reserves per ocupació, per afectació, servituds i aprofitaments de biomassa





Annex mapa 8. Sensibilitat ambiental



Annex mapa 9. Fulls 5-12-1 i 5-12-3. Planificació urbanística de resultes de l'execució del Pla sectorial

