

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental



Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7

Reus (Baix Camp)

Motiu: Aprovat inicialment, amb condicions, per la Junta de Govern Local en sessió de data 25 de juliol de 2025.
Data: 2025.07.30 13:34:50 +02'00'

Maig 2025

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

EQUIP REDACTOR:

EDUARDO SOLER GARCÍA DE OTEYZA
Enginyer Agrònom

DANIEL DERMIT FERNÁNDEZ
Geògraf

CONSULTORIA REDACTORA DE L'ESTUDI:



Limonium
Territori intel·ligent

Limonium S.L. – Territori intel·ligent

NIF B43917236

C/Méndez Núñez, 16. 43004 – Tarragona

Empresa amb el distintiu:



Col·laboradora a la Xarxa:



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

ÍNDEX

1. MARC NORMATIU I ANTECEDENTS	1
2. DESCRIPCIÓ GENERAL DEL SECTOR I OBJECTIUS	7
2.1. UBICACIÓ DE L'ÀMBIT D'ESTUDI	7
2.1.1. Comunicació i entorn	8
2.2. OBJECTIUS DEL PLANEJAMENT	10
3. CRITERIS I OBJECTIUS AMBIENTALS DEL PLANEJAMENT	10
3.1. MARC NORMATIU DE REFERÈNCIA	10
3.2. OBJECTIUS AMBIENTALS	18
4. SÍNTESI DELS ASPECTES AMBIENTALMENT RELLEVANTS DE L'ÀMBIT D'ESTUDI	19
4.1. CARACTERÍSTIQUES DEL MEDI FÍSIC	19
4.1.1. Geologia i geomorfologia	19
4.1.2. Hidrologia	22
4.1.3. Climatologia	24
4.2. CARACTERÍSTIQUES DEL MEDI NATURAL	26
4.2.1. Cobertes del sòl	26
4.2.2. Hàbitats	30
4.2.3. Hàbitats d'Interès Comunitari	33
4.2.4. Vegetació	34
4.2.5. Arbres protegits o d'interès	38
4.2.6. Flora protegida	39
4.2.7. Fauna	39
4.2.8. Àrees d'Interès per la Flora i la Fauna	48
4.2.9. Espais Naturals de Protecció Especial i Xarxa Natura 2000	49
4.2.10. Paisatge	49
4.3. VECTORS AMBIENTALS	51
4.3.1. Contaminació lumínica i acústica	51

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

4.3.2.	Contaminació atmosfèrica	54
4.3.3.	Contaminació atmosfèrica	55
4.3.4.	Risc sísmic	55
4.3.5.	Risc d'incendis forestals	58
4.3.6.	Risc d'inundabilitat	59
4.3.7.	Canvi Climàtic	60
	Projeccions climàtiques. Escenaris davant el canvi climàtic	71
	Escenaris previsibles per a l'àmbit d'estudi	76
4.4.	PATRIMONI SOCIOCULTURAL	76
5.	<u>PROPOSTA D'ORDENACIÓ</u>	<u>78</u>
5.1.	DESCRIPCIÓ DE L'ORDENACIÓ	78
6.	<u>EFFECTES AMBIENTALS PREVISIBLES I MESURES PREVENTIVES, CORRECTORES I COMPENSATÒRIES</u>	<u>57</u>
7.	<u>SEGUIMENT AMBIENTAL</u>	<u>64</u>
8.	<u>CONCLUSIONS</u>	<u>64</u>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

1. MARC NORMATIU I ANTECEDENTS

1.1. L'INFORME AMBIENTAL COM A MARC DE REFERÈNCIA

L'objecte del present document és la redacció dels documents d'avaluació ambiental estratègica del Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7 de Reus d'acord amb la *Ley 21/2013, de 9 de septiembre, de evaluación ambiental*.

Actualment, en l'avaluació ambiental estratègica a Catalunya ens trobem en un període d'impàs, donat que és vigent la Llei 21/2013, estatal, d'avaluació d'impacte ambiental, i encara no s'hi ha adaptat la llei catalana 6/2009, d'avaluació ambiental de plans i programes. Mentre tant, és vigent la disposició addicional vuitena de la Llei 16/2015 que bàsicament compara els dos processos normatius tant terminològicament com en qüestió de procediment.

Segons la disposició addicional vuitena, lletra 6.B., de la Llei 16/2015, de simplificació administrativa, el cas que ens ocupa correspon a una avaluació ambiental simplificada.

b) Són objecte d'avaluació ambiental estratègica simplificada:

Primer. Els plans directors urbanístics i les normes de planejament urbanístic.

Segon. Els plans parcials urbanístics i els plans especials urbanístics en sòl no urbanitzable no inclosos en l'apartat tercer de la lletra a en el cas que desenvolupin planejament urbanístic general no avaluat ambientalment o planejament urbanístic general avaluat ambientalment si aquest ho determina.

Tercer. Les modificacions dels plans urbanístics dels apartats primer i segon que constitueixin variacions fonamentals de les estratègies, les directrius i les propostes o de la cronologia del pla que produeixin diferències en els efectes previstos o en la zona d'influència.

Quart. Les modificacions dels plans urbanístics que són objecte d'avaluació ambiental estratègica ordinària que no constitueixin variacions fonamentals de les estratègies, les directrius i les propostes o de la cronologia del pla, però que produeixin diferències en els efectes previstos o en la zona d'influència.

En aquest cas, estaríem a l'apartat segon, el d'un pla parcial urbanístic que desenvolupen planejament urbanístic general no avaluat ambientalment.

Tot i així, aquest sector ja ha estat avaluat ambientalment, i de fet existeix una Resolució dels Serveis Territorials a Tarragona del Departament de Medi Ambient i Habitatge (número expedient PE-104/2007) de data 8 d'octubre de 2008, que resol:

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

1. *Que no és d'aplicació el tràmit d'avaluació ambiental Pla Parcial Urbanístic del sector H.7 "Bellisens actual N-340", al terme municipal de Reus, sempre que es compleixin les condicions establertes en el punt 6 de l'apartat de fets d'aquesta resolució.*

Així doncs, el present document emana de les directrius del Decret Legislatiu 1/2010 de 3 d'agost pel que s'aprova el Text refòs de la Llei d'Urbanisme, i de les disposicions del Decreto 305/2006, de 18 de julio, per el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Urbanismo modificat i consolidat per les modificacions introduïdes per la Llei 3/2012, del 22 de febrer, de modificació del text refòs de la Llei d'urbanisme, aprovat pel Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost, i per la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres. Per tant, es procedirà a la redacció d'un informe ambiental en base a l'article 100 del Decret 305/2006:

Article 100. Objecte i contingut de l'informe ambiental dels plans urbanístics derivats

100.1 L'informe ambiental dels plans parciais urbanístics i, en el seu cas, dels plans de millora urbana en sòl urbà no consolidat i dels plans especials urbanístics, té per objecte l'anàlisi dels aspectes ambientals que puguin ser rellevants en l'establiment de l'ordenació detallada pròpia de cadascun d'aquests instrumento, i contindrà les següents previsions en tot el que sigui necessari d'acord amb l'abast de les determinacions del Pla derivat:

- a) La identificació dels requeriments ambientals significatius en el sector de planejament, el que inclou la descripció dels aspectes i elements ambientalment rellevants del sector, la descripció dels objectius i les demés mesures de protecció ambiental previstes pel Pla d'ordenació urbanística municipal o per altres plans o programes aplicables, la definició dels objectius i criteris ambientals adoptats per la redacció del Pla i l'especificació de si el projecte d'urbanització se sotmetrà, per les característiques de l'actuació, al procediment d'avaluació d'impacte ambiental segons la legislació sectorial aplicable. En la identificació dels requeriments ambientals significatius es tindran en consideració, entre d'altres, els relatius a la qualitat de l'ambient atmosfèric, la contaminació acústica i lumínica i el tractament, en el seu cas, dels sòls contaminats.*
- b) La descripció i justificació ambiental de l'ordenació proposada, que comprèn: la descripció, en el seu cas, de les alternatives d'ordenació detallada considerades i la justificació de l'alternativa adoptada; la descripció de l'ordenació proposada amb expressió de les seves determinacions amb repercussions significatives sobre el medi ambient; la determinació de les mesures adoptades pel foment de l'eficiència energètica, l'estalvi de recursos i la millora del medi ambient en general.*
- c) La identificació i avaluació dels probables efectes significatius de l'ordenació detallada proposada sobre els diferents aspectes ambientals.*
- d) L'avaluació global del Pla i la justificació del compliment dels objectius ambientals establerts.*
- e) En el seu cas, la descripció de les mesures i supervisió previstes.*

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

1.2. PLANEJAMENT URBANÍSTIC I TERRITORIAL VIGENT

La **Revisió del Pla General d'Ordenació urbana (RPGOU) de Reus** es va aprovar definitivament amb data 11.03.1999. Aquest vigent planejament general de municipi defineix una política global d'implantació industrial que engloba al sector H-7 per tal de potenciar iniciatives industrials generadores de llocs de treball i riquesa.

El present Pla Parcial s'adapta al vigent Text Refós del Pla General, i les determinacions de la Modificació Puntual del PGOU pel que afecta al sector H-7 corresponent a la façana Nord de la carretera N-340 entre el sector industrial H-7 i l'autovia de Bellisens aprovat definitivament pel conseller del Departament de Territori i Sostenibilitat amb data 2.05.2012.

El **Pla Territorial parcial del Camp de Tarragona** aprovat amb posterioritat el 12 de gener de 2010 reconeix el sector H-7 per a ús industrial i logístic. El **Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona** va ser aprovat el 12 de gener de 2010 i publicat en el DOGC núm. 5559 de 3 de febrer de 2010. Aquest Pla Territorial Parcial, com es pot observar a la figura següent, contempla el municipi de Reus com un nucli urbà amb un creixement potenciat o estatègic que presenta estratègies referides al sistema d'assentaments, al sistema d'espais oberts i, sobre tot, al sistema d'infraestructures i mobilitat.

Respecte a l'àmbit d'estudi (color groc) queda inclosa dins de la tipologia d'ús industrial i/logístic de Reus. Els canvis d'usos que es proposen en aquest PPU són compatibles amb les determinacions d'aquesta zona del Pla Territorial Parcial.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcial Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental
Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

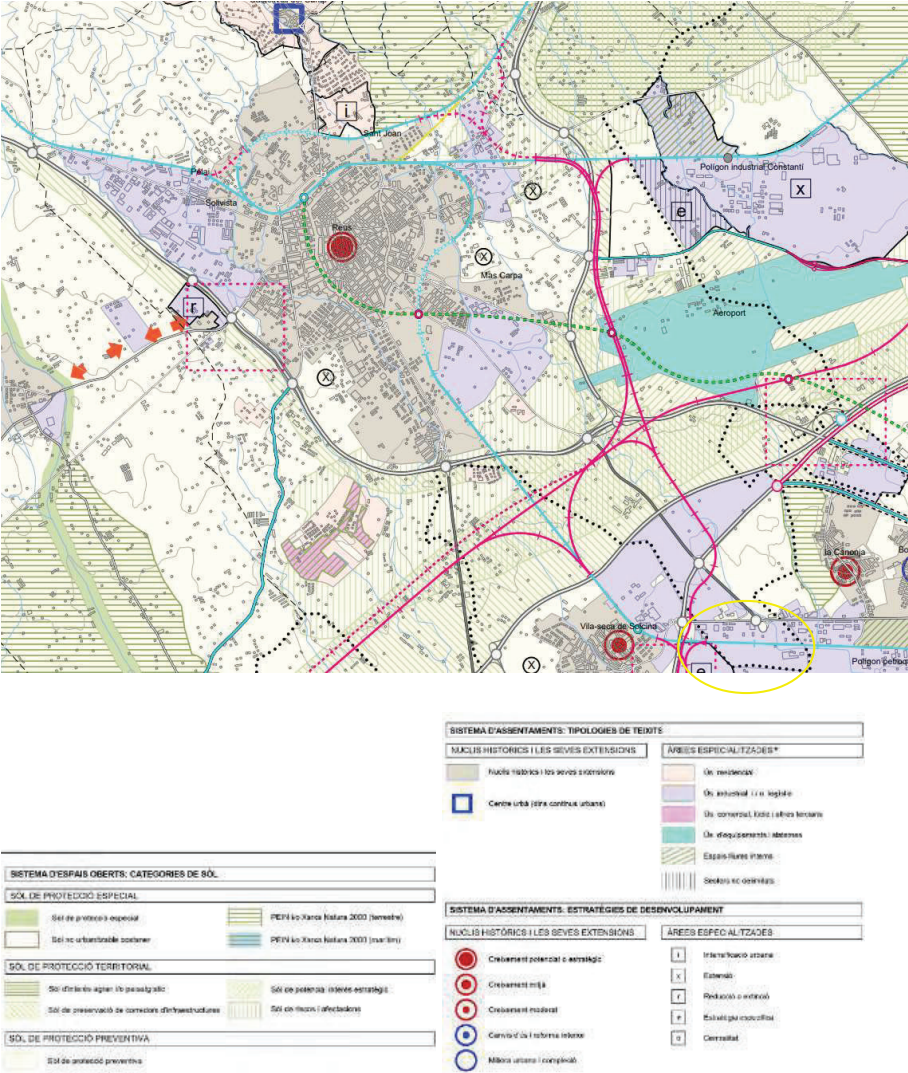


Figura n°1. Planejament territorial (PTPCT) en l'àmbit d'estudi. **Font.** Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona, 2010.

El Pla Parcial del sector industrial H-7 compleix amb les disposicions de l'Ordre TES/195/2019 sobre normalització dels instruments de planejament urbanístic. La documentació presentada inclou una carpeta digital estructurada segons l'Estàndard del Mapa Urbanístic de Catalunya, que permet la consulta telemàtica de les principals determinacions del pla de manera integrada i homògena. Aquesta documentació es presenta als òrgans urbanístics de la Generalitat per a l'aprovació definitiva del Pla Parcial.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

El present document de Pla Parcial del sector industrial H-7, es redacta un cop haver estat anul·lat per la CUT amb data 27.11.2018, atès que no es va presentar a temps la garantia del 12% del cost total de les obres d'urbanització per tal fer efectiu el planejament. A partir d'aquest fet s'ha constituït la Junta de Compensació provisional amb data 27 de gener de 2023, la qual ha encarregat a l'enginyeria TADEC, S.L iniciar la redacció del nou Pla Parcial, trobant-se actualment en tràmit de constitució la Junta de Compensació definitiva, formada pel conjunt de propietaris. Estructura de la Propietat que representen més del 50% de la Propietat.

D'altra banda el document s'adapta al traçat de la línia ferroviària variant de mercaderies de Vila-seca a Reus d'acord amb les prescripcions del Pla Territorial parcial del Camp de Tarragona i també al traçat de la nova infraestructura viària d'accés a la ZAL del Port de Tarragona aprovat definitivament per la CUT amb data 28.11.2019 dins del Pla Especial d'Infraestructures d'accessos a la ZAL del Port de Tarragona.

El present document del Pla Parcial es redacta un cop haver consensuat una alternativa d'ordenació acceptada pels serveis tècnics d'Urbanisme de l'Ajuntament de Reus després d'haver presentat el document d'Avanç de Pla Parcial com a document de "Consulta Prèvia" necessari per respondre al requeriment previ per la CUT justificant els criteris que preveu l'Article 75.4 del Text Refós de la Llei d'Urbanisme 2/2021 de 29 de desembre per aquells casos en que el planejament general urbanístic municipal fos anterior al Pla Territorial Pla Parcial del Camp de Tarragona.

S'argumenta a continuació la justificació de l'actuació del nou Pla Parcial del sector industrial H-7 "Bellisens actual N.340". L'Article 75.4 del Text refós de Llei d'Urbanisme. Decret legislatiu 1/2010 de 3 d'agost per compliment de la Llei 2/2021 de 29 de desembre diu: En el cas que el planejament urbanístic general municipal no estigui adaptat als objectius d'equilibri del planejament territorial parcial, és obligatòria la consulta prèvia de l'avanç del pla a què fa referència aquest article amb relació als plans parcials urbanístics que desenvolupin el sòl urbanitzable delimitat o no delimitat.

Amb aquesta finalitat, l'avanç del pla ha d'avaluar la transformació urbanística del sòl de conformitat amb la legislació urbanística i si aquesta transformació s'adequa als objectius d'equilibri esmentats atenent tan els sòls ja transformats com els sòls pendents de transformació.

Els sectors industrials ubicats sobre l'autovia de Bellisens es van delimitar fa més de 20 anys com a conseqüència de la manca de sol Industrial i de serveis en el municipi de Reus que no disposava d'oferta en front d'altres municipis veïns com Tarragona, Vila-seca i Constantí. El seu posicionament és immillorable sobre l'eix Bellisens, infraestructura viària amb voluntat de connexió directa amb el port de Tarragona i la seva zona ZAL, prop de l'aeroport i amb gran accessibilitat amb les infraestructures viàries i ferroviàries del Corredor del Mediterrani (autopista AP7, autovia A7, línia fèrria de velocitat alta Tarragona-València, a banda de l'AVE Madrid-BCN-Frontera França amb estació a Perafort i properament a Reus Ens referim bàsicament als sectors industrials H-6, H-7, H-12 "Mas Sunyer" i l'ampliació del polígon de l'Alba de Vila-seca.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Aquests sectors, tots ells dins del municipi de Reus han tingut un desenvolupament dispar, sens dubte afectats per la greu crisi econòmica a partir de l'any 2007 i posteriorment per la Covid 19. Això ha dut com a conseqüència la desigual ocupació dels mateixos un cop urbanitzats en el període 2000-2006. Els sectors H-6 i l'ampliació del polígon de l'Alba de Vila-Seca, un cop urbanitzats es van ocupar - ràpidament de forma parcial, al contrari dels sectors H-7 i H- 12 "Mas Sunyer", aquest darrer malgrat haver estat el de més superfície i més ben dotat, quasi 80 Hes urbanitzades amb diferents obres complementaries com la urbanització de les zones verdes, l'encalçament de la riera, el desviament de la línia de transport d' alta tensió de Red Eléctrica i el pont sobre l' autovia de Bellisens de 450m que comunica tots els sectors, no ha tingut ocupació alguna en els darrers 15 anys atès que la demanda de sòl industrial va caure de forma general i exponencial de forma generalitzada a tota Catalunya.

Els quatre sectors ja referits a l'Eix Bellisens conformen una potent àrea industrial d'activitats econòmiques i de servei d'unes 152,00 Hes de les quals 72,40 Hes estan qualificades com a sòl públic que asseguren, un cop consolidada, quasi un 50% del total de la superfície per espais lliures per a zones verdes, equipaments i per infraestructures viàries i de serveis ben dimensionades.

Ens trobem a l'actualitat amb una àrea industrial molt ben urbanitzada d'alta qualitat, que gaudeix d'una ubicació estratègica que és precís adaptar-la a l'actual demanda potencial de mercat, que passa indefectiblement per delimitar parcel·les de gran tamany dins del món logístic d'emmagatzematge i de transport de mercaderies.

Aquest fet s'ha traduït recentment en iniciatives per part dels propietaris del sector industrial H-12 "Mas Sunyer" ubicat a tocar el sector industrial H-7 en el sentit de crear parcel·les de gran tamany qualificades d'Indústria Aïllada Gran (IAG) que ha fet possible la comercialització i venda en el cas del sector H-12 de quasi 200.000 m2 de sòl industrial net per empreses del sector logístic en un indret dins del polígon que anteriorment estava planificat per a parcel·les menors de 800 m2 i que el mercat després de 15 anys no havia estat capaç de consolidar.

Es aquí on s'emmarca i s'adreça el nou planejament del Sector H-7, amb una proposta d'ordenació que defineix una gran parcel·la IAG d'uns 91.000 m2 restant altres de tamany inferior al seu entorn amb dotació a l' entorn de 52% de sistemes públics: infraestructura viària, equipaments, serveis tècnics i zones verdes.

És el cas que darrerament hi ha iniciatives d'inversió a l'entorn de Bellisens que sens dubte contribuir a aportar nous assentaments dins del món de la logística, tractant-se d'empreses netes, no contaminants i generadores de llocs de treball que juntament amb el sector H-5 de CIMALSA, també dins del municipi de Reus, de vocació logística ubicat sobre la carretera T-11 de Reus a Tarragona i molt a prop del sector H-12, pot especialitzar l'àrea de Bellisens com a receptora d'inversions dels operadors logístics, que un cop exhaurit el sòl a l'àrea metropolitana de Barcelona, cerquen emplaçaments d'actuacions industrials ja urbanitzats a l'entorn del port de Tarragona i la seva àrea d'influència.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

El nou sector industrial H-7 referit, un cop desenvolupat esdevindrà un sòl potencial per l'ús logístic que sens dubte es un ús molt deficitari a l'àmbit del Camp de Tarragona atès que els planejaments existents ja aprovats o be consolidats amb la urbanització executada no preveuen superfícies de parcel·les superiors als 20.000-30.000 m2 que no resulten adequades per la logística necessitada de grans espais de maniobra i d'aparcament de vehicles i sobretot d'una estructura viària (vials i interseccions) dissenyada per a grans vehicles de transport de mercaderies.

Val a dir que els sectors més allunyats del corredor d'infraestructures (sectors qualificats a Riudoms, Montbrió del Camp, Reus nord, Constantí, la Pobla de Mafumet, el Morell...) no són atractius per l'ús logístic que cerca la proximitat amb els grans eixos de comunicació amb accessos directes al port de Tarragona alhora que rebutgen la proximitat de les àrees ocupades per la indústria petroquímica. Per últim, la ubicació del sector H-7 pot representar un emplaçament idoni per encabir dins de la zona d'equipament la nova EBAR de Reus que podria recollir i conduir fins l'EDAR de Reus les aigües del conjunt dels sectors industrials ubicats per sota de l'autopista AP-7 (l'Alba de Vila-seca i Reus, sectors industrials H-5, H-6, H-7, H-12 i d'altres actuacions, tots ells dins del terme municipal de Reus) i que avui dia no tenen resolt de forma definitiva el tractament de les seves aigües residuals.

La documentació adjunta visualitza clarament el posicionament de la zona d'Equipament del nou sector H-7, susceptible de construir la nova EBAR de Reus en un indret que limita amb un àrea que podríem denominar de serveis tècnics com són la Subestació elèctrica de ENDESA (fora de l'àmbit), Reserva Protecció Riera Estació ITV (fora de l'àmbit), amb la superfície suficient i molt prop del tram final (cota més baixa) de la riera Barranc de Castellet dins del terme municipal de Reus.

2. DESCRIPCIÓ GENERAL del SECTOR i OBJECTIUS

2.1. UBICACIÓ DE L'ÀMBIT D'ESTUDI

L'àmbit territorial objecte d'estudi del present document està situat en el terme municipal de Reus (comarca del Baix Camp), concretament a sud-est del municipi de Reus. El sector limita al sud per la carretera N-340a, al nord i a ponent amb el traçat de l'autovia A-7 (variant de la N-340a al seu pas per Vila-seca) i a llevant per l'autovia de Bellisens.

L'àmbit d'estudi comprèn peça de terreny de forma triangular de 25,43 ha situada a la perifèria del nucli urbà de Reus (sector sud-est). Aquesta peça s'emmarca en un context molt influenciat per l'activitat antròpica (presència d'infraestructures, sectors industrials propers, etc.) i exclou del seu límit les instal·lacions de la Inspecció Tècnica de Vehicles i de la subestació elèctrica.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

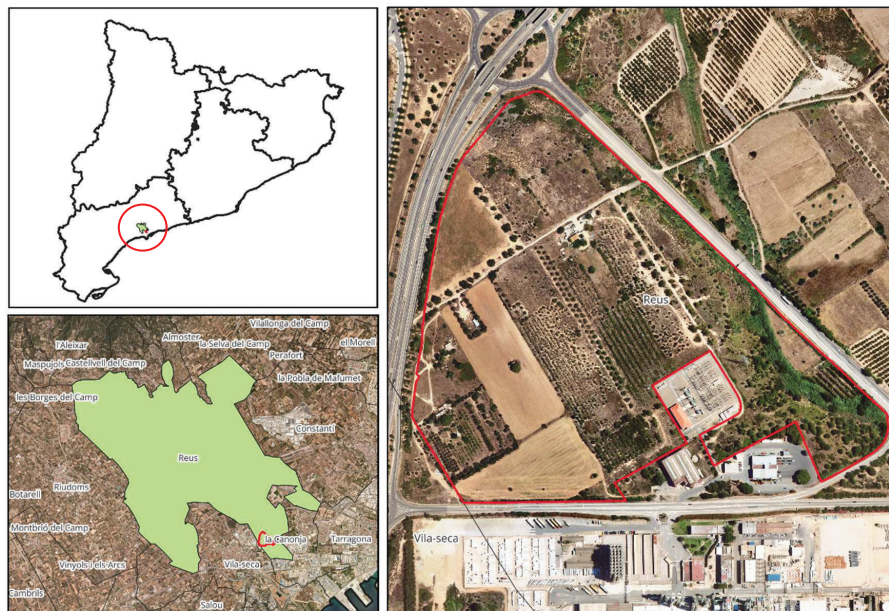


Figura nº2. Localització del TM de Reus i àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia.

2.1.1. Comunicació i entorn

Actualment l'accés principal al sector es realitza per l'autovia de Bellisens. El camí que travessa el sector (Camí de la Canonja), enllaça directament amb el polígon industrial veí de l'Alba de Vila-seca i amb l'autovia de Bellisens. La connexió viària per la banda sud s'estableix directament per la Ctra N- 340.

L'accessibilitat al sector H-7 esta garantida des de l'autovia de Bellisens i l'antiga ctra N-340, també es pot accedir al sector des del nou "eix de l'antic camí de La Canonja als polígons industrials veïns de l'Alba i el sector industrial H-6 mitjançant el pas inferioremexistent sota l'autovia A-7 de vocació peatonal.

El Pla Parcial del sector industrial H-7 compleix amb les normatives sobre accessibilitat, garantint l'accés adequat per a persones amb discapacitat segons les disposicions de la Llei 20/2009 i altres normes sobre accessibilitat universal. El disseny dels vials i aparcaments permet una circulació segura i accessible per a tots els usuaris.

L'estructura viària es dissenya amb xarxa en forma d'anella, que configura una gran illa (IAG) i dona servei a les altres dues illes d'indústria aïllada (IA), així com a cadascuna de les zones i sistemes previstos. Especial rellevància ha tingut en la proposta d'ordenació i l'estructura viària la presència del camí de Vila-seca a La Canonja que travessa el sector per seu extrem nord i que la nova estructura viària s'acomoda al seu traçat de manera que mantindrà la seva connectivitat

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

ambdós costats en sentit Vila-seca i en sentit La Canonja. Alhora l'antiga traça del camí esdevindrà la façana nord de l'actuació límit amb la nova zona verda de quasi 15.000m².

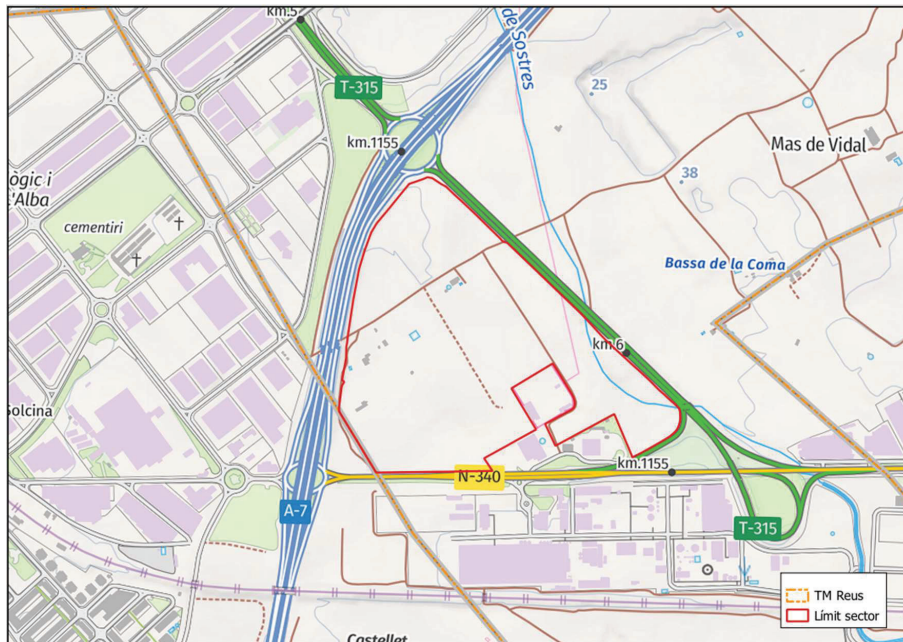


Figura nº3. Topogràfic del TM de Reus i àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia.



Foto. Poste de senyalització de camins del municipi de Reus dins el sector. **Font:** @Eduardo Soler

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

2.2.OBJECTIUS DEL PLANEJAMENT

Els objectius i criteris a partir dels quals s'ha elaborat el present Pla Parcial són els següents:

1. Crear les infraestructures necessàries que permetin l'establiment d'un ampli ventall d'activitats industrials i de serveis a Reus i més concretament a l'entorn de l'eix de Bellisens.
2. Propasar diversitat de parcel·lació inexistent actualment que augmenti la possibilitat d'oferta adaptada al mercat actual
3. Controlar la qualitat arquitectònica i paisatgística de les edificacions i dels espais lliures per tal d'assegurar la bona imatge del conjunt.
4. Respecte i preservació de les condicions mediambientals del nou sector i del seu entorn fent el traçat del cam l'antic de Vila-seca a La Canonja a l' entorn d' un gran espai verd que potenciarà l' antiga vocació agrícola de l' indret
5. Adaptació de la nova ordenació al traçat del nou vial aprovat pel Pla Especial d'infraestructures d' accessos a la ZAL del Port de Tarragona així com al nou traçat ferroviari de la línia variant de mercaderies de Vila-seca a Reus aprovat en el PTPCT

L'Ajuntament de Reus, com administració tutelar, impulsa la redacció i gestió del Pla Parcial pel sistema de Compensació que suposarà la urbanització i preparació de sòl amb tots els serveis necessaris per a desenvolupar activitats industrials, logístiques i de serveis.

3. CRITERIS I OBJECTIUS AMBIENTALS DEL PLANEJAMENT

3.1. MARC NORMATIU DE REFERÈNCIA

MARC GENERAL INTERNACIONAL

El 25 de setembre de 2015 va ser aprovada per l'Assemblea General de Nacions Unides l'**Agenda 2030 de Desenvolupament Sostenible**, amb els objectius d'abordar els grans reptes globals, des de la lluita contra la pobresa o el canvi climàtic fins a l'educació, la salut, la igualtat de gènere, la pau o les ciutats sostenibles. Aquesta agenda marcarà l'acció global pel desenvolupament fins a l'any 2030 i, conjuntament amb la resta d'agendes globals, configura un full de ruta d'actuació connectat entre si per a assolir un objectiu comú: el desenvolupament mundial sostenible.

L'Agenda 2030 és una agenda integral, multidimensional (de caràcter ambiental, social i econòmic) i d'aplicació universal. Es desenvolupa mitjançant un sistema de **17 objectius de desenvolupament sostenible**, els quals inclouen diferents metes (en total 169) que contribueixen al compliment de l'objectiu.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

La pràctica totalitat dels ODS tenen relació amb la planificació urbanística municipal. No obstant, pel que ens ocupa des del punt de vista de l'avaluació ambiental estratègica, els ODS 6, 7, 9, 11, 13, i 15 són els més remarcables, amb un objectiu (11) especialment dedicat a les Ciutats i Comunitats Sostenibles i una relació directa amb la planificació urbanística.

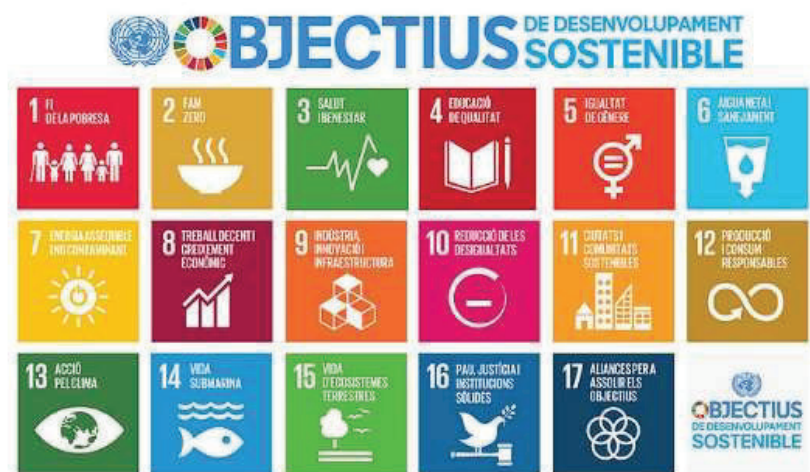


Figura n°4. Els 17 ODS. Font: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>

Cal recordar que el **Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030 a Catalunya**, aprovada l'any 2019, busca la integració dels 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) de la nova agenda per al desenvolupament sostenible de Nacions Unides a la realitat catalana. Aquest pla, de caràcter interdepartamental i concebut com un instrument dinàmic, identifica els compromisos del Govern en relació a cadascun dels ODS, entre els quals s'hi troben compromisos referits a l'urbanisme sostenible.

MARC GENERAL DE LA UNIÓ EUROPEA

El marc de referència d'actuació en termes ambientals a nivell de la Unió Europea ve establert pel "IXè Programa Marc d'Investigació i Desenvolupament" per al període 2021-2027, que dona continuïtat al "VIIIè Programa Marc". En l'àmbit de medi ambient presenta les següents 2 àrees d'actuació prioritària:

- ✓ Lluita contra el canvi climàtic
- ✓ Contribuir a assolir els objectius de Desenvolupament Sostenible.

El marc legislatiu a nivell de la Unió Europea ve establert pel conjunt de Directives Comunitàries i el seu desenvolupament; en l'àmbit general destaca la Directiva 2001/42/CE relativa als efectes

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

de determinats plans i programes en el medi ambient, d'on es deriven les diverses normatives catalanes i espanyoles de referència en l'avaluació ambiental de planejament.

Tot seguit es relacionen les obligacions que el planejament analitzat presenta en els diversos àmbits on té capacitat d'incidència, intentant apuntar els diversos nivells –europeu, estatal, autonòmic o municipal- en què es recullen aquestes obligacions.

● Obligacions en matèria de biodiversitat

L'Estratègia de la Unió Europea per a la biodiversitat o l'Estratègia espanyola per a la conservació de la biodiversitat, basats en els principis rectors de la lluita global contra la pèrdua de la diversitat biològica estan recollits, concretats i adequats a la situació i les especificitats pròpies de Catalunya en la documentació de l'Estratègia catalana per a la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica elaborada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya amb la col·laboració de la Institució Catalana d'Història Natural. La proposta que vol ser d'aplicació al conjunt de la matriu territorial (concepte recollit en la proposta del sistema d'espais oberts del Pla Territorial Parcial que li correspon) i no només als espais naturals protegits i pretén integrar les consideracions en matèria de biodiversitat al conjunt de les polítiques de desenvolupament territorial i econòmic.

Del contingut l'Estratègia Catalana per a la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica, els objectius on el planejament analitzat pot incidir-hi en positiu o negatiu, amb major o menor grau són els següents:

- La integració dels condicionaments de la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica en el planejament urbanístic i territorial
- Garantir la permeabilitat ecològica del territori per tal de facilitar o no alterar significativament els processos de desplaçament i dispersió de les espècies; garantir les connexions biològiques en el conjunt global del territori
- Mantenir (i potenciar) globalment la conservació dels tipus d'hàbitats, amb especial atenció als endèmics, rars o amenaçats

De fet l'objectiu estratègic numero 8 de l'eix estratègic 3 de l'Estratègia Catalana per a la conservació i l'ús sostenible de la diversitat biològica es titula "Assolir un model territorial sostenible que faci compatibles el desenvolupament econòmic, la millora de la qualitat de vida i del medi ambient i la conservació de la diversitat biològica en tots els nivells de planejament i per a totes les zones del territori". Aquest objectiu estratègic es concreta en els dos objectius operatius següents:

- **Objectiu 8.1:** incorporar en la planificació i l'ordenació del territori els objectius i normativa que garanteixin l'ús sostenible dels recursos naturals i la conservació de la diversitat biològica.
- **Objectiu 8.2:** incorporar en el planejament i en la gestió urbanística que es deriva de la legislació urbanística catalana, els objectius, normativa i instruments que garanteixin l'ús sostenible dels recursos naturals i la conservació de la diversitat biològica.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Altres disposicions i normatives estatals i autonòmiques que cal tenir presents en aquest punt sobre biodiversitat són, sense detriment d'altres que no estiguin llistades, les següents:

- Llei 12/1985 d'Espais Naturals, incloent plans derivats com el Pla d'Espais d'Interès Natural i l'Inventari de Zones Humides de Catalunya i l'Inventari de geòtops i geozones
- Decret 47/1988, d'11 de febrer, sobre declaració d'arbres d'interès comarcal i local
- El Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural
- Llei 6/1988, forestal de Catalunya
- Llei 43/2003, de 21 de novembre, de forests
- Llei d'Aigües Estatal (Ley 29/1985) i el seu reglament de desenvolupament
- Directiva Hàbitats (Directiva 92/43/CEE del Consell d'Europa, de 21 de maig de 1992)
- Directiva Aus (Directiva del Consell de 2 d'abril de 1979, 79/409/CEE)
- Llei de Protecció dels Animals (Llei 22/2003 de 4 de juliol, DOGC n°3926, de 16-7-2003)
- Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, de protecció dels animals
- *Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas*
- *Real Decreto 1274/2011, de 16 de septiembre, por el que se aprueba el Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017, en aplicación de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad*
- Ordre de 5 de novembre de 1984, de la Generalitat de Catalunya, de protecció de plantes de la flora autòctona de Catalunya (DOGC n°493, de 12-12-84) i Decret 214/1987 de 9 de juny sobre declaració d'arbres monumentals, i ordres posteriors de declaració d'arbres monumentals
- Acord de Gov 112/2006, de 5 de setembre, pel qual s'aprova la Xarxa Natura 2000 a Catalunya
- Llei 12/2006, del 27 de juliol, de mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals, de la Llei 12/1985, d'espais naturals, de la Llei 9/1995, de l'accés al medi natural i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental
- Resolució MAH/534/2005, d'1 de març, pel qual es fa públic l'Acord de Govern de 8 de febrer de 2005, pel qual es designen com a zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA), alguns dels espais proposats a la Xarxa Natura 2000 com a llocs d'importància comunitària
- Decret 172/2008, de creació del Catàleg de Flora Amenaçada de Catalunya i les seves modificacions posteriors.
- ACORD GOV/150/2014, de 4 de novembre, pel qual es declaren les zones especials de conservació de la regió biogeogràfica mediterrània, integrants de la xarxa Natura 2000, integrants de la xarxa Natura 2000, se n'aprova l'instrument de gestió, i s'autoritza el conseller de Territori i Sostenibilitat per poder actualitzar els annexos 2, 3 i 4 de l'Acord GOV/176/2013.

○ Obligacions en matèria d'aigua

En matèria d'aigua, és la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell de 23 d'octubre de 2000, la **Directiva Marc de l'Aigua** (DMA), per la que s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, la que marca els objectius ambientals on el planejament territorial pot tenir incidència i que són, especialment els següents:

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

- Prevenir el deteriorament addicional i protegir i millorar l'estat dels ecosistemes aquàtics i dels ecosistemes terrestres i zones humides directament dependents dels ecosistemes aquàtics
- Promoure un ús sostenible de l'aigua basat en la protecció a llarg termini dels recursos hídrics disponibles
- Protegir i millorar el medi aquàtic
- Reduir de forma significativa la contaminació de les aigües subterrànies i evitar noves contaminacions
- Contribuir a pal·liar els efectes de les inundacions i les sequeres
- Protegir les aigües territorials

Altres disposicions i normatives estatals i autonòmiques que cal tenir presents en aquest punt sobre el cicle de l'aigua són, sense detriment d'altres que no estiguin llistades, les següents:

- Text Refós de Llei d'Aigües Estatal (Ley 29/1985) i el seu reglament de desenvolupament (domini públic hidràulic)
- Pla especial d'emergències per inundacions a Catalunya (INUNCAT)
- PSARU i PSARI (Pla de Sanejament d'Aigües Residuals i Industrials, respectivament)
- Normatives sobre abocaments de l'Agència Catalana de l'Aigua
- Decret 21/2006 de 14 de febrer, pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis
- Codi Tècnic de l'Edificació
- Reial Decret 1219/2011, de 5 de setembre, pel qual s'aprova el Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya

● Obligacions en matèria de medi ambient atmosfèric

La **Directiva 96/62/CE** del Consell, de 27 de setembre de 1996, sobre avaluació i gestió de la qualitat de l'aire ambient té com a objectiu general definir els principis bàsics d'una estratègia comuna dirigida a: definir i establir els objectius de qualitat de l'aire ambient a la Comunitat per evitar, prevenir o reduir els efectes nocius per a la salut humana i per al medi ambient en el seu conjunt; per avaluar, basant-se en mètodes i criteris comuns, la qualitat de l'aire ambient als estats membres; per disposar adequadament sobre la qualitat de l'aire ambient i procurar que el públic tingui coneixement de la mateixa, entre d'altres coses amb l'indici d'alerta; i, finalment, per mantenir una bona qualitat de l'aire ambient i millorar-la quan sigui necessari.

Entre els objectius de la Directiva sobre els quals el planejament territorial i urbanístic sembla tenir major capacitat d'incidència, en positiu o en negatiu, són els següents:

- Evitar, prevenir o reduir els efectes nocius per a la salut humana i pel medi ambient de la contaminació de l'aire.
- Mantenir una bona qualitat de l'aire ambient i millorar-la quan sigui necessari.

Altres informacions, normatives i disposicions que cal apuntar en aquest punt sobre el medi ambient atmosfèric són, sense detriment d'altres que no estiguin llistades, les següents:

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

- Mapes de vulnerabilitat i capacitat del territori als contaminants atmosfèrics de la Generalitat de Catalunya
- Informació proporcionada per la Xarxa de Vigilància i Prevenció de la Contaminació Atmosfèrica a Catalunya
- Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica
- Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002 i se n'adapten els annexos
- Ordenança general de convivència ciutadana i ús dels espais públics de Tarragona publicada el 23/03/2022 i mapa de capacitat acústica del terme municipal de Tarragona
- Llei 6/2001 d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn i reglament 82/2005 que la desenvolupa
- Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001
- Recomanació del Consell de la Unió Europea de 12 de juliol de 1999 relativa a l'exposició del públic en general a camps electromagnètics
- *Real Decreto 1066/2001 de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento que establece condiciones de protección del dominio público radioeléctrico, restricciones a las emisiones radioeléctricas y medidas de protección sanitaria frente a emisiones radioeléctricas*
- Decret 148/2001, de 29 de maig, d'ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació
- Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07
- Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió dels residus
- Reial decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició d'amiant
- Reial Decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire
- Codi Tècnic de l'Edificació
- Decret 132/2024, de 30 de juliol, pel qual s'aprova el Pla de qualitat de l'aire, horitzó 2027, el Pla d'acció a curt termini per alts nivells de contaminació de l'aire i les determinacions normatives per assolir els objectius de qualitat de l'aire.

○ Obligacions en matèria de sòl

No es té constància de cap document amb implicacions legals ni cap estratègia aprovada sobre el sòl, si bé en base a l'existència d'una Comunicació de la Comissió al Consell, el Parlament Europeu, el Comitè econòmic i social i el Comitè de les regions (COM/2002/0179) titulada "Cap a una estratègia temàtica per a la protecció del sòl", es detecta determinats objectius sobre els quals el planejament territorial i urbanístic podria tenir capacitat d'incidència, en positiu o en negatiu, i que són els següents:

- Protegir el sòl dels processos de degradació: erosió, desertificació, pèrdua de matèria orgànica, contaminació, segellat, compactació, reducció de la seva biodiversitat, salinització i inundació i esllavissament.



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

- Gestionar de forma sostenible els recursos del sòl.
- Aplicar restriccions a les zones amb problemes relacionats amb l'erosió, la salinització, les inundacions i l'esllavissament de terres.
- Protegir les terres dotades d'un valor primordial des del punt de vista agrari.

Aquesta comunicació destaca a més el paper de protecció dels recursos edàfics, que pot tenir l'ordenació del territori, fent que en les decisions relatives a l'ús del sòl es tinguin en compte les seves característiques.

- Real Decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminants.

● Obligacions en matèria de canvi climàtic

Existeixen, en aquesta matèria, nombrosos convenis i protocols internacionals i europeus entre els quals el Conveni marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic, el Protocol de Kyoto per al citat conveni o l'Estratègia europea sobre el canvi climàtic que marquen els objectius en la lluita contra el canvi climàtic i en la prevenció dels seus efectes adversos. També el Llibre Blanc del Transport i els Principis per al Desenvolupament Sostenible del Consell d'Europa fan èmfasi en la importància del reequilibri dels modes de transport per a un desenvolupament més sostenible. A nivell de la Unió Europea destaca l'Estratègia en l'horitzó 2013-2020.

En base a l'Estratègia catalana d'adaptació al canvi climàtic promoguda pel Govern de la Generalitat de Catalunya i el Pla Marc de Mitigació del Canvi Climàtic 2013-2020.

Internacional

- Conveni marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic. Objectiu: l'estabilització de les concentracions de gasos amb efecte d'hivernacle a l'atmosfera a un nivell que eviti interferències antropogèniques perilloses en el sistema climàtic
- Protocol de Kyoto – Objectiu: 38 països industrialitzats es van comprometre a assolir una reducció dels gasos amb efecte d'hivernacle d'un 5,2% per al període 2008-2012 respecte dels nivells del 'any 1990

Comunitari

- 29/04/1998, la Comunitat Europea va signar el Protocol de Kyoto a Nova York, i posteriorment, el 31-5-2002, tots els estats membres de la Unió Europea van ratificar el Protocol de Kyoto i es van comprometre a reduir un 8% el nivell d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle entre els anys 2008 i 2012, segons els gasos emesos l'any base (1990)
- Directiva 2003/87/CE per la qual s'estableix un règim per al comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle.
- Paquet legislatiu energia i clima: conté mesures per lluitar contra el canvi climàtic i promoure les energies renovables. Entre elles, estableix els esforços que haurà de fer cada

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

estat membre per reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en sectors com el transport, agricultura o residus.

- 03/10/2010 Estratègia Europa 2020. Una estratègia per un creixement intel·ligent, sostenible i integrador. Un dels objectius és aconseguir la fita "20/20/20" en matèria de clima i energia
- COM 147/4 (2009). Llibre Blanc d'Adaptació al Canvi Climàtic
- Estratègia Europea 2030, objectius 40/40/40

Estatat

- Ratificació d'Espanya del Protocol de Kyoto. Objectiu: assumir el compromís de limitar les emissions a un creixement del 15% respecte de l'any 1990 per al període 2008-2012
- Estratègia espanyola de canvi climàtic i energia neta 2007-2012-2020
- Llei 1/2005, de 9 de març, per la qual es regula el règim del comerç de drets d'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle
- *Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)*

Catalana

- Pla marc de mitigació del canvi climàtic a Catalunya 2008-2012
- Pla Energia i Canvi Climàtic 2012-2020
- Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic 2021-2030
- Estratègia pel desenvolupament sostenible de Catalunya 2026
- Tercer Informe sobre el canvi climàtic a Catalunya
- Llei 16/2017, de l'1 d'agost, de canvi climàtic

o Obligacions en matèria de paisatge

El Conveni europeu del paisatge té com a objectius el foment de la protecció, la gestió i la planificació del paisatge, i l'organització a escala europea en qüestions paisatgístiques.

A Catalunya la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge (i el Reglament que la desenvolupa), promou el reconeixement, la protecció, la gestió i l'ordenació del paisatge per tal d'harmonitzar la preservació dels seus valors patrimonials, culturals i econòmics amb un desenvolupament sostenible com a dret dels ciutadans a viure en un entorn culturalment significatiu. Els objectius que es deriven del principis d'actuació de la Llei que poden ser integrats com a tals al planejament urbanístic, són els següents:

- Protegir, gestionar i planificar el paisatge per millorar-lo i/o preservar-lo.
- La consideració dels efectes sobre el paisatge de qualsevol actuació d'ordenació i gestió del territori i de l'edificació.
- Integrar el paisatge com a instrument d'anàlisi, diagnòstic i presa de decisions en el planejament.
- Mantenir tant els hàbitats i la biodiversitat com els paisatges semi naturals.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Altres disposicions i normatives estatals i autonòmiques que cal tenir presents en aquest punt sobre paisatge són, sense detriment d'altres que no estiguin llistades, les següents:

- Decret 343/2006, de 19 de setembre, pel qual es desenvolupa la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge i es regulen els estudis i informes d'impacte i integració paisatgística
- Catàlegs i disposicions corresponents de paisatge del Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona

3.2. OBJECTIUS AMBIENTALS

A continuació, s'exposen els principis, objectius i criteris ambientals adoptats per l'esperit que regeix el PPU Sector Industrial H-7 Reus, en el context d'un desenvolupament urbanístic sostenible del mateix, així com el Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona que afecta a l'àmbit d'estudi. La integració d'aquests principis, objectius i criteris per part de la documentació urbanística, i la seva consideració des de l'inici del procés de planejament, és clau per a garantir la implementació de mesures efectives en pro de la sostenibilitat en el context urbanístic i de planejament proposat.

Els principis, objectius i criteris que s'exposen a continuació es fonamenten en el convenciment de l'equip tècnic redactor del Pla Especial i dels promotors, el contingut i disposicions de la normativa de planificació urbanística i territorial, i les disposicions normatives vigents (municipals, autonòmiques, estatals i europees- de caràcter ambiental amb incidència sobre l'urbanisme i el planejament). Així doncs, en aquest apartat s'aporta un llistat d'aquestes principals disposicions, que complementaran l'apartat de normes urbanístiques que formaran part de la documentació del propi Pla Parcial.

Els àmbits sobre els que es defineixen els principis, objectius i criteris ambientals a tenir en compte en el planejament de l'àmbit d'estudi són els 4 següents:

- Model territorial, ocupació del sòl i riscos ambientals
- Cicle de l'aigua
- Residus, energia, ambiente atmosfèric
- Biodiversitat, paisatge, patrimoni etnològic i natural

Model territorial, ocupació del sòl i riscos ambientals

- Consideració del risc d'inundabilitat i de contaminació electromagnètica.
- Prevenció i minimització dels futurs impactes associats a les instal·lacions futures (impacte acústic, lumínic, atmosfèric, consum de recursos ...).
- Generació de models d'ocupació compactes dins l'àmbit de planificació.

Cicle de l'aigua



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

- Garantir la protecció i la utilització sostenible i eficient dels recursos hídrics del subsòl i superficials
- Garantir l'òptim tractament i depuració de les aigües residuals generades a l'àmbit d'estudi.

Residus, energia i ambient atmosfèric

- Fomentar l'aprofitament d'energia a partir de fonts renovables i implementar mesures d'eficiència energètica.
- Reduir la contaminació lumínica i acústica.
- Afavorir una gestió sostenible dels residus.

Biodiversitat, paisatge, patrimoni etnològic i natural

- Potenciar la conservació d'elements d'interès del patrimoni vegetal preexistent, com alguns dels arbres de major dimensió, els que formen part de les antigues alineacions d'arbrat de parcel·les, i tots els peus arboris i arbustius que se situen dins el perímetre delimitat com a zona verda i com a protecció de la riera.
- Generar espais que puguin tenir les característiques de zona verda periurbana multifuncional i que maximitzin els serveis ecosistèmics que presten.
- Fomentar la biodiversitat en els espais lliures.
- Evitar qualsevol dany a patrimoni arqueològic

4. SÍNTESI DELS ASPECTES AMBIENTALMENT RELLEVANTS DE L'ÀMBIT D'ESTUDI

4.1. CARACTERÍSTIQUES DEL MEDI FÍSIC

4.1.1. Geologia i geomorfologia

El terme municipal de Reus presenta una geologia dominada per materials sedimentaris quaternaris, que reflecteixen una dinàmica geològica vinculada a processos de deposició fluvial i col·luvial propis de la Depressió Prelitoral Catalana. L'anàlisi de les unitats geològiques indica que la major part del territori està ocupada per materials detrítics procedents de cons de dejecció, com ara conglomerats, gresos i lutites (unitat Q2F), que abasten el 71,70% de la superfície municipal, equivalent a 3.793,98 hectàrees. Aquest predomini reflecteix una història sedimentària associada a aportacions de materials des de les serres interiors cap a la plana prelitoral.

Altres unitats rellevants inclouen les argiles i còdols de col·luvions (Q2E), amb un 14,15% del territori, i els dipòsits de graves associats a terrasses fluvials i glacis (Q2D), que representen un 4,78%. També es detecten materials més consolidats com les calcàries bioclàstiques del Miocè (N1B), amb una presència del 0,45%, i, en proporcions molt menors, dolomies, calcàries i roques

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

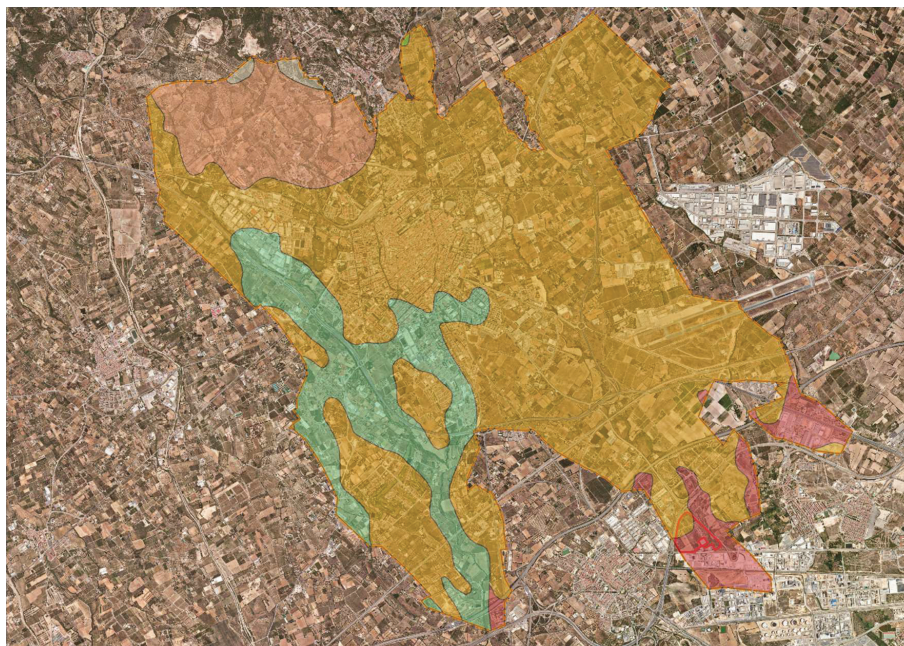
Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

afectades per metamorfisme de contacte d'origen tardohercinià (T12 i MC_CAA), que només sumen el 0,03% del territori.

Topogràficament, els terrenys del sector presenten un pendent mitjà que no supera en cap cas el 5%, i que se situa en conjunt al 1,5%, excepte en els trams de separació de parcel·les amb talussos o petits marges. L'orientació del pendent és cap al sud-est.

Taula n°1. Geologia en el municipi de Reus. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia de l'ICGC.

Codi	Geologia	Àrea (ha)	%
T12	Dolomies i calcàries	0,157	0,01%
MC_CAA	Roques de la unitat CAA afectades pel metamorfisme de contacte tardohercinià	1,554	0,02%
N1B	Calcàries bioclàstiques (Penedès)	23,943	0,45%
Q2D	Graves (terrasses i glacis)	252,777	4,78%
Q3G	Graves, gresos i lutites (cons de dejecció)	470,398	8,89%
Q2E	Argiles i còdols (col·luvions)	748,488	14,15%
Q2F	Conglomerats, gresos i lutites (cons de dejecció)	3793,982	71,70%
Total general		5291,299	100,00%



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

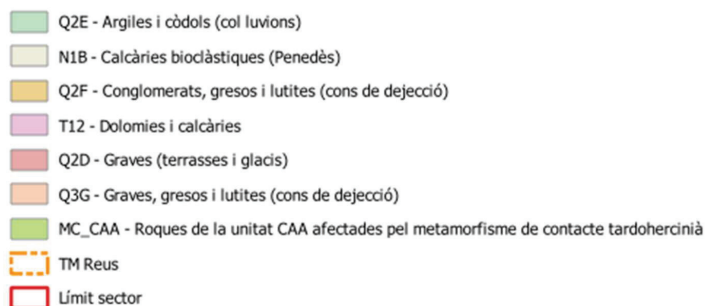


Figura n°5. Geologia en el municipi i referència amb l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia de l'ICGC.

Pel que fa a la distribució espacial d'aquestes unitats geològiques, el sector H7 del municipi de Reus destaca per incloure dues de les unitats sedimentàries més representatives: Q2D (graves de terrasses i glacis) i Q2F (conglomerats, gresos i lutites de cons de dejecció). Aquesta combinació de materials suggereix una morfologia lleugerament inclinada, amb una capacitat de drenatge mitjana-alta i una geotècnia favorable per a certs usos urbanístics, tot i que també pot presentar limitacions en termes d'estabilitat o compactació segons l'ús projectat.

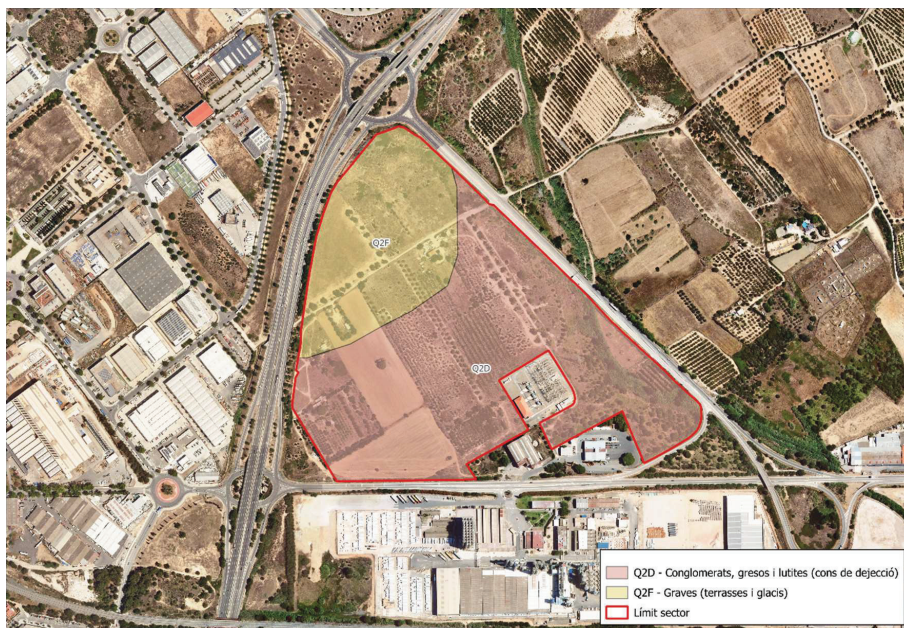


Figura n°6. Geologia en l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia de l'ICGC.

No s'hi troba, en el sector, cap element classificat com a patrimoni geològic (geotop o geozona) i inclòs en l'inventari d'espais d'interès geològic de Catalunya.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

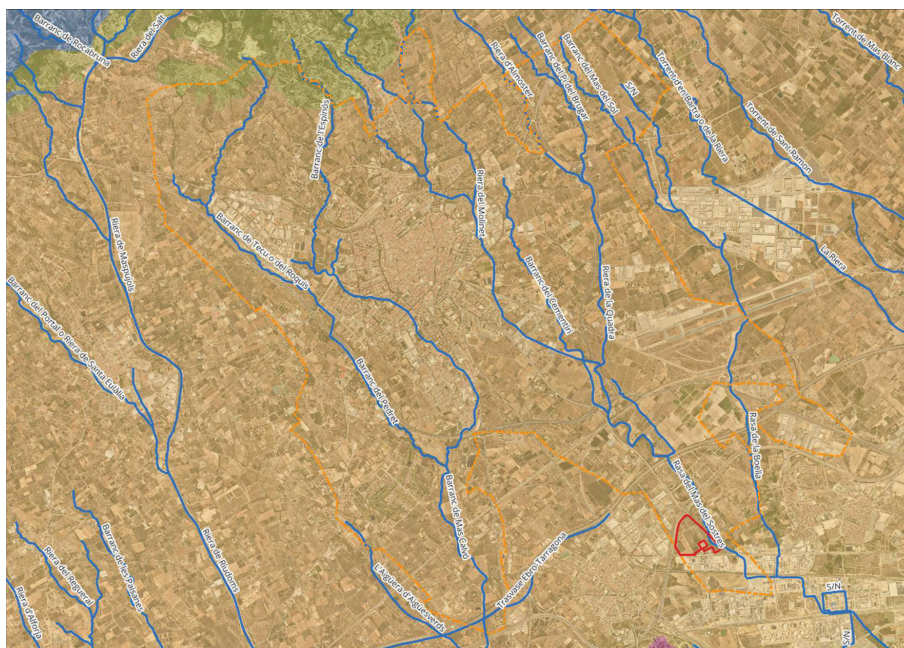
Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

4.1.2. Hidrologia

Per l'interior del sector H-7 hi transcorre una part de la Riera de Mas de Sostres. Les aigües de pluvials associades a la superfície del sector drenen a la conca hidrogràfica de les Rieres del Baix Camp.

La **Riera del Mas de Sostres** és un curs fluvial al terme de Reus, a la comarca catalana del Baix Camp.

Pren aquest nom quan s'ajunten la riera del Pi de Bofarull i la Riera del Molinet, en un punt on hi havia el Mas de Sostres, avui enrunat, tocant al camí de la Creu. Per sota la T-11 fa diverses zigzagues, encerclant en part el Mas d'Espasa. Més avall, a Bellissens, passa vora el Mas de Sunyer. Entra al terme de Vila-seca i al passar per la partida de Castellet o de Castellet, pren el nom de **Riera o Barranc de Castellet**, fins a arribar al mar



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

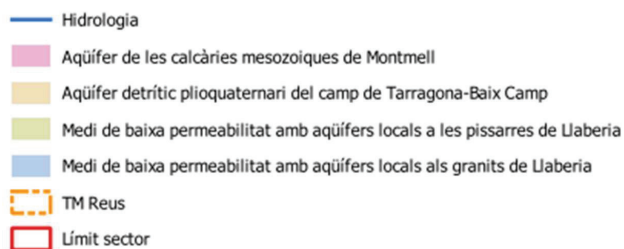


Figura nº7. Xarxa hidrològica superficial al municipi de Reus i referència l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia de l'ACA.

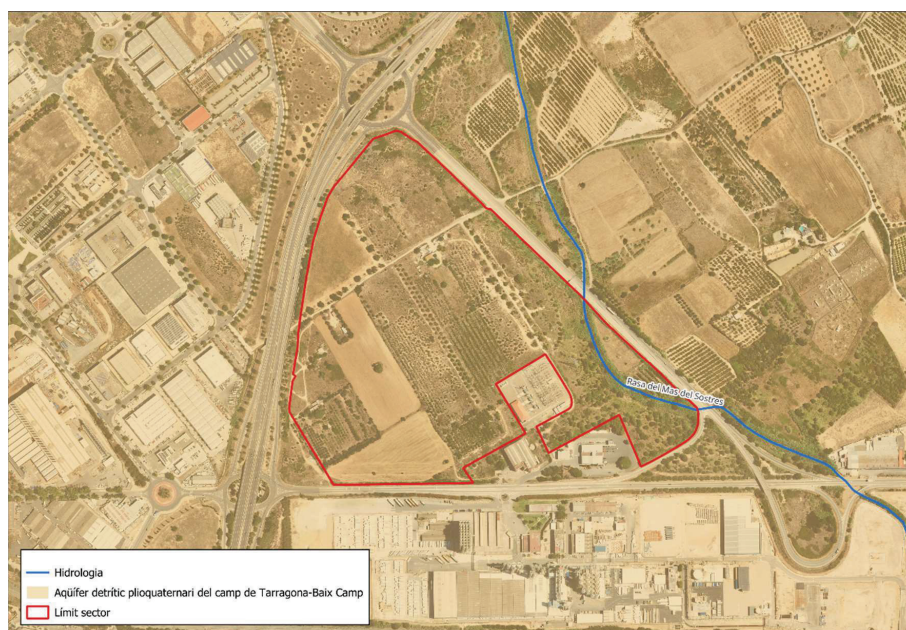


Figura nº8. Xarxa hidrològica superficial en l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia de l'ACA.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Foto. Canyar de canya americana (Arundo donax) just al creuament de la riera amb l'autovia de Bellisens.
Font: ©Eduardo Soler

En quant a la hidrologia subterrània, el àmbit d'estudi es troba Aqüífer detrític plioquaternari del camp de Tarragona-Baix Camp. Aqüífer que correspon a formacions de Dipòsits detrítics neògens i quaternaris. Aquestes conformen un aqüífer porós en medi detrític granular (rebliments neògens i quaternaris) de tipus predominantment lliure i amb una porositat principalment intergranular.

Quant a les aigües subterrànies, tot el municipi de Reus forma part d'una àrea declarada d'**aqüífers protegits** per part del Decret 328/1988 publicat al DOGC número 1074 del 28/11/1988, l'aqüífer del Baix Camp, el que implica que en el cas de que es volgués realitzar un aprofitament subterrani d'aigües en el sector s'hagi de demanar permís a l'Agència Catalana de l'Aigua mitjançant una sol·licitud d'autorització.

La totalitat del municipi està **INCLOSA** a zona declarada vulnerable per contaminació per nitrats.

4.1.3. Climatologia

El clima associat a l'àmbit d'estudi es pot catalogar de clima mediterrani marítim de caràcter subhúmit. El règim de temperatures destaca per presentar una temperatura mitjana anual situada entre els 14 i els 15 ° C, amb una mitja de temperatures màximes de 20 ° C i 12 ° C de mínimes, sense períodes generals de gelades. La diferència tèrmica és poc significativa, gràcies fonamentalment, a la proximitat de la mar mediterrània.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

El règim pluviomètric es troba a la franja dels 550-600 mm anuals de precipitació, amb una mitjana de dies de pluja de 83. La concentració de períodes amb màxima precipitació es produeix durant la temporada de tardor, i en menor mesura, durant el període primaveral. Una de les característiques principals del règim de precipitacions és la torrencialitat i la irregularitat, amb períodes secs extensos i possibilitat de pluges molt intenses.

Pel que fa al fenomen meteorològic del vent, destaca sobretot els efectes que produeix la presència del mestral, vent fort i rafegat procedent del nord-oest.

A continuació s'exposen les dades meteorològiques corresponents, d'una manera més específica a l'àmbit d'estudi, segons el que determina l'Atles Climàtic de Catalunya.

Paràmetre climatològic	Valors
Amplitud tèrmica anual	14 a 15 °C
Concentració estival de l'eficàcia tèrmica	48 % a 51,9% (b'4)
Dèficit hídric anual	200 a 300 mm
Evapotranspiració potencial i regions tèrmiques	712 a 855 mm Mesotèrmica II (B'2)
Precipitació mitjana anual	550 a 600 mm
Règim pluviomètric estacional	TPEH
Temperatura mitja anual	15°C a 16 °C
Tipus de clima (índex d'humitat de Thornthwaite)	-20 a 0 Sec subhumit

Taula n°2. Característiques climàtiques principals de l'àmbit d'estudi. Font: Atles Climàtic de Catalunya

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

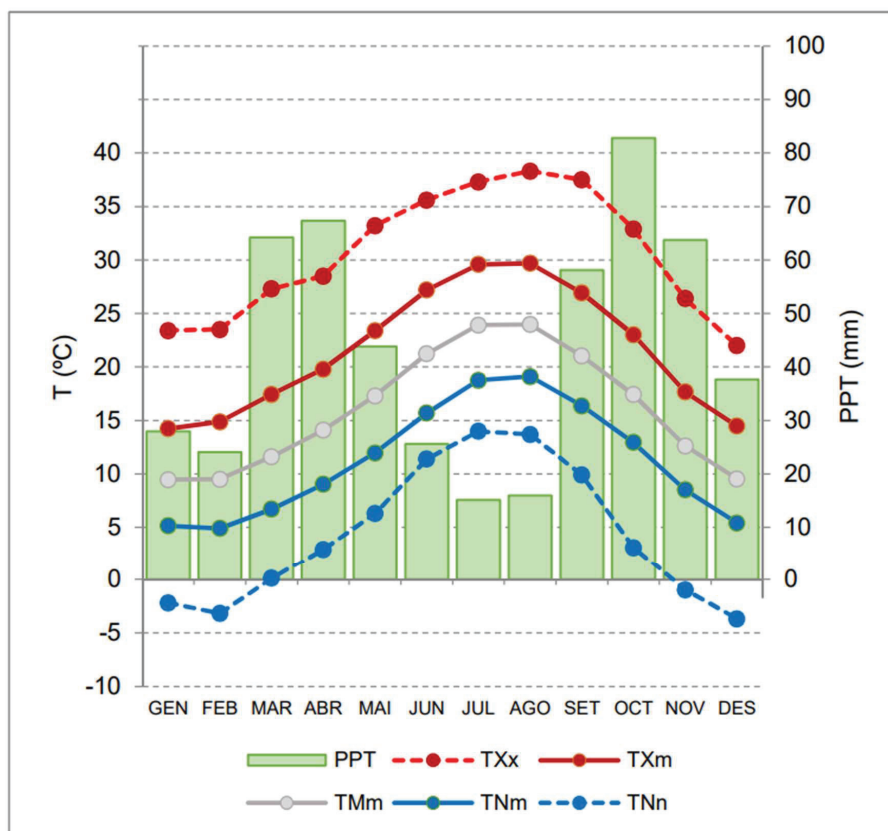


Figura n°9. Climograma de les normals climàtiques de Riudoms. (període de referència 2007-2016). Font: Meteocat

4.2. CARACTERÍSTIQUES DEL MEDI NATURAL

4.2.1. Cobertes del sòl

El terme municipal de Reus presenta una estructura territorial dominada per usos agrícoles i urbanitzats, amb una presència relativament reduïda d'espais naturals o forestals. Aquesta configuració del sòl reflecteix la forta antropització del municipi i la consolidació d'un model territorial amb gran pressió sobre els recursos naturals i l'espai disponible. Les dades mostren que els conreus, tant llenyosos com herbacis, que ocupen gairebé la meitat del territori (47,75%), evidenciant la importància històrica i econòmica de l'activitat agrícola, malgrat que actualment part d'aquests conreus es troben en regressió o abandonats, com indiquen les zones de conreus en transformació i conreus abandonats observades en altres dades complementàries.

Les àrees urbanes, industrials i d'infraestructura representen aproximadament una quarta part del terme municipal (25,88%), destacant especialment les zones industrials i comercials (10,46%),

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

l'eixample urbà (5,84%) i la xarxa viària (3,05%). Aquesta elevada ocupació urbana indica un teixit dispers, amb presència significativa d'edificacions aïllades i urbanitzacions laxes que contribueixen a la fragmentació del territori. A més, el sòl nu urbà i les zones en transformació sumen un percentatge rellevant, la qual cosa suggereix un procés de creixement o remodelació urbana actiu, però també pot indicar espais en desús o sense un aprofitament consolidat.

Pel que fa a les cobertes naturals i seminaturals, el municipi presenta una presència molt limitada d'espais forestals. Els boscos densos d'aciculifolis, esclerofil·les o caducifolis no superen conjuntament l'1% del territori, mentre que els prats i herbassars (9,96%) i el matollar (4,45%) constitueixen la major part dels espais naturals. Aquest escenari evidencia una mancança de corredors ecològics i de continuïtat dels ecosistemes, que pot afectar la biodiversitat i la qualitat ambiental. Les zones humides (0,83%) i els boscos de ribera (0,15%) són residuals, tot i el seu elevat valor ecològic i potencial com a connectors verds.

Respecte l'àrea d'estudi situada al sud del terme municipal de Reus, destacar que els Matollars, Prats i herbassars, Conreus herbacis i Altres conreus llenyosos formen quasi bé el 90% de l'àrea d'estudi i per tant s'enten que aquesta àrea es eminenment natural i agrícola.

Taula nº3. Percentatge i superfície absoluta de les cobertes del sòl a Reus.

Codi	Coberta	Àrea (ha)	%
226	Boscos clars de caducifolis, planifolis	0,449	0,01%
463	Cursos d'aigua	0,644	0,01%
465	Canals artificials	0,969	0,02%
225	Boscos clars d'aciculifolis	1,851	0,03%
223	Boscos densos d'esclerofil·les i laurifolis	2,27	0,04%
222	Boscos densos de caducifolis, planifolis	7,723	0,15%
229	Bosc de ribera	7,905	0,15%
230	Sòl nu forestal	8,149	0,15%
464	Basses	8,764	0,17%
349	Zones d'extracció minera i/o abocadors	13,991	0,26%
350	Zones en transformació	16,385	0,31%
116	Conreus en transformació	18,102	0,34%
112	Horta, vivers i conreus forçats	19,51	0,37%
341	Casc urbà	23,347	0,44%
113	Vinyes	26,623	0,50%
221	Boscos densos d'aciculifolis	28,012	0,53%
348	Zones esportives i de lleure	28,441	0,54%
354	Xarxa ferroviària	33,597	0,63%
345	Àrees residencials aïllades	37,282	0,70%
234	Zones humides	43,987	0,83%
353	Zones aeroportuàries	52,365	0,99%
352	Sòl nu urbà	67,18	1,27%
344	Edificacions aïllades en l'espai rural	125,992	2,38%

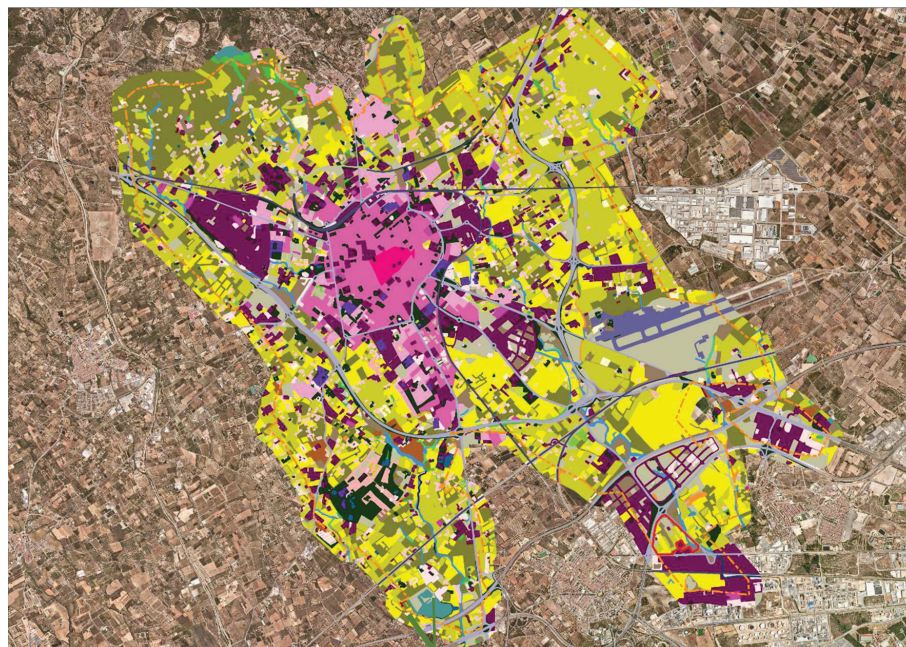
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

343	Zones Urbanes laxes	141,394	2,67%
351	Xarxa viària	161,494	3,05%
224	Matollar	235,362	4,45%
346	Zones verdes	263,345	4,98%
342	Eixample	309,102	5,84%
228	Prats i herbassars	527,127	9,96%
347	Zones industrials, comercials i/o de serveis	553,652	10,46%
114	Oliverars	751,151	14,20%
111	Conreus herbacis	798,86	15,10%
115	Altres conreus llenyosos	976,233	18,45%
Total general		5291,258	100,00%

Font. Elaboració pròpia.



111. Conreus herbacis	228. Prats i herbassars	349. Zones d'extracció minera i/o abocadors
112. Horta, vivers i conreus forçats	229. Bosc de ribera	350. Zones en transformació
113. Vinyes	230. Sòl nu forestal	351. Xarxa viària
114. Oliverars	234. Zones humides	352. Sòl nu urbà
115. Altres conreus llenyosos	341. Casc urbà	353. Zones aeroportuàries
116. Conreus en transformació	342. Eixample	354. Xarxa ferroviària
221. Boscos densos d'aciculifolis	343. Zones urbanes laxes	463. Cursos d'aigua
222. Boscos densos de caducifolis i planifolis	344. Edificacions aïllades en l'espai rural	464. Basses
223. Boscos densos d'esclerofil·les i laurifolis	345. Àrees residencials aïllades	465. Canals artificials
224. Matollar	346. Zones verdes	TM Reus
225. Boscos clars d'aciculifolis	347. Zones industrials, comercials i/o de serveis	Límit sector
226. Boscos clars de caducifolis i planifolis	348. Zones esportives i de lleure	

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Figura nº10. Cobertes del sòl a Reus i en l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia del DTS.

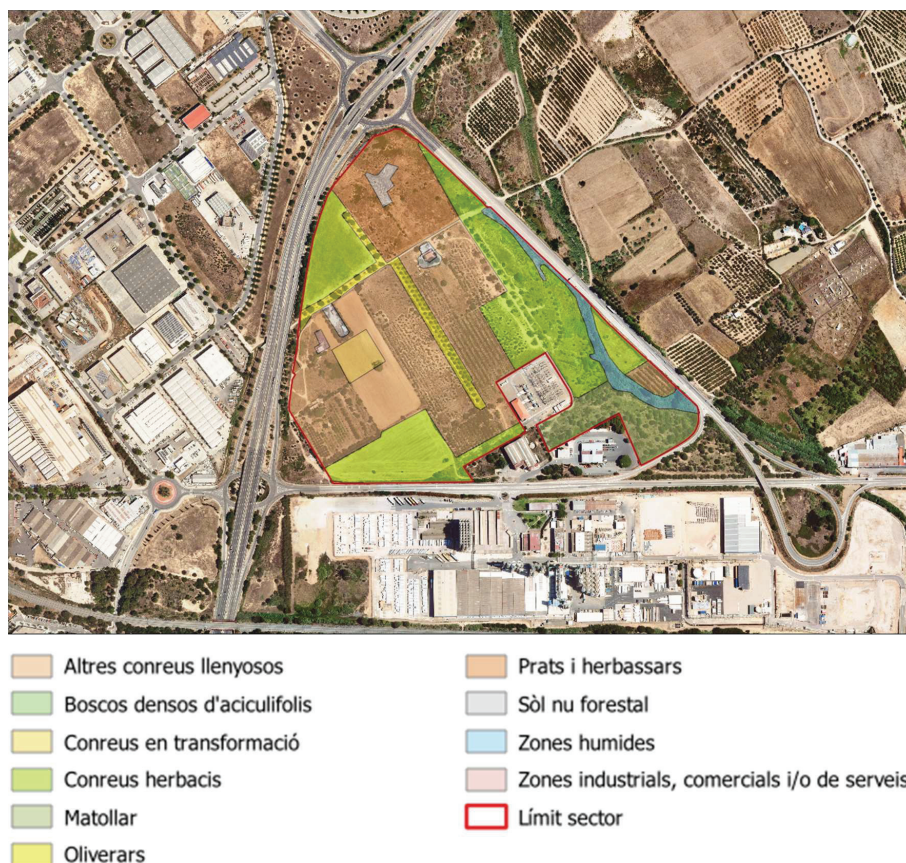


Figura nº11. Cobertes del sòl a l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia del DTS.

Com es pot observar a la figura anterior, les cobertes del sòl en l'àmbit d'estudi es basen en la presència de diverses tipologies de conreus abandonats amb diverses fases de successió. En el cas de l'àmbit d'estudi corresponen a conreus de garrofer i olivera.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Fotos. Dos imatges de diverses parcel·les de l'àmbit d'estudi amb presència de peus abandonats d'oliveres i diversos prats secs i peus aïllats de pins i de llentiscles. Font: ©Eduardo Soler

4.2.2. Hàbitats

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

El terme municipal de Reus es caracteritza per una estructura territorial altament antropitzada, on predominen clarament els usos del sòl vinculats a activitats urbanes i agrícoles. Segons les dades analitzades, el 29,83% del municipi està ocupat per àrees urbanes i industrials (categoria 86a), fet que reflecteix l'elevada densitat d'ocupació del sòl i el desenvolupament econòmic i urbà de la ciutat. Aquesta xifra situa el teixit urbà com l'ús majoritari del municipi, confirmant el seu paper central dins la regió del Camp de Tarragona.

Pel que fa a la matriu agrícola, representa prop del 66% de la superfície municipal, tot i que amb una clara dualitat entre conreus en explotació i zones abandonades. Els camps d'avellaners (83e), amb un 24,22% del territori, són l'ús agrari més extens, fet que evidencia la importància històrica i econòmica d'aquest cultiu a la zona. No obstant això, destaca també la presència de conreus abandonats (87a), que ocupen el 20,43% del municipi, un indicador clar de regressió agrícola o de transició cap a altres usos del sòl. Els fruiterars secs, amb oliveres, ametllers i garrofers (83a), sumen un altre 16% de la superfície, completant el model de conreu mediterrani predominant.

Els conreus intensius (82a2), com ara hortalisses o flors, són menys rellevants en superfície (4,00%), però poden tenir un impacte hidrològic o ecològic superior. També es registren petits percentatges de vinya i cultius herbacis extensius, que sumen conjuntament menys del 2%.

En contraposició, els hàbitats naturals i seminaturals són molt escassos. Les pinedes de pi blanc (42ab i 42ac), que podrien representar fragments de bosc mediterrani, només ocupen el 0,15% del territori. Els canyars de ribera (53d), amb un 0,44%, són els ecosistemes naturals amb més presència relativa, tot i la seva poca extensió absoluta. Aquest desequilibri reflecteix una manca de continuïtat ecològica i connectivitat verda dins del municipi.

Finalment, les zones extractives i les àrees urbanitzades amb claps de vegetació natural sumen al voltant d'un 2%, amb un valor ecològic limitat però amb potencial per a projectes de restauració ambiental.

Taula nº4. Percentatge i superfície absoluta dels hàbitats a Reus.

Codi	Hàbitat	Àrea (ha)	%
42ab	Pinedes de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>), amb sotabosc de brolles calcícoles, de les contrades mediterrànies	2,407	0,05%
42ac	Pinedes de pi blanc (<i>Pinus halepensis</i>), amb sotabosc de brolles silicícoles, de terra baixa	5,202	0,10%
83d	Vinyes	7,764	0,15%
53d	Canyars de vores d'aigua	23,145	0,44%
86c	Pedreres, explotacions d'àrids i runam	46,343	0,88%
85a	Grans parcs i jardins	50,286	0,95%
86b	Àrees urbanitzades, amb claps importants de vegetació natural	67,967	1,28%
82c	Conreus herbacis extensius de secà	87,592	1,66%
82a2	Conreus herbacis intensius: hortalisses, flors, maduixeres ...	211,876	4,00%

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental
Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Codi	Hàbitat	Àrea (ha)	%
83a	Fruiterars alts, predominantment de secà: conreus d'oliveres (<i>Olea europaea</i>), d'ametllers (<i>Prunus dulcis</i>), de garrofers (<i>Ceratonia siliqua</i>),...	847,72	16,02%
87a	Conreus abandonats	1080,861	20,43%
83e	Camps d'avellaners (<i>Corylus avellana</i>)	1281,795	24,22%
86a	Àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada	1578,341	29,83%
Total general		5291,299	100,00%

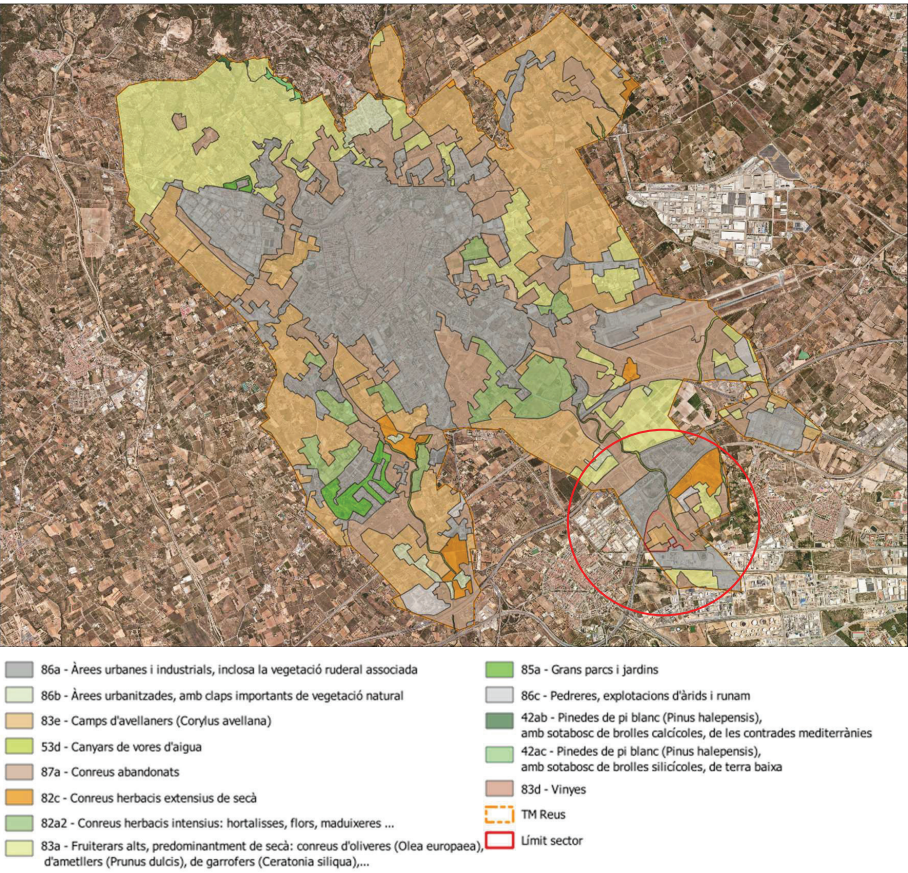


Figura nº12. Hàbitats a Reus i referència a l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia del DTS.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

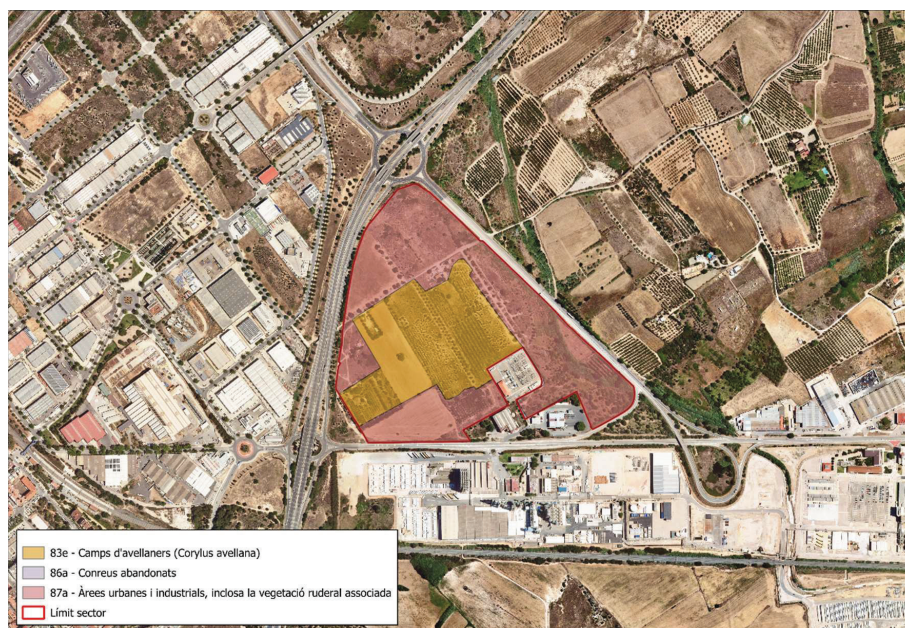


Figura nº13. Hàbitats a l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia del DTS.

Segons la cartografia d'hàbitats de la Generalitat de Catalunya, els hàbitats presents a l'àmbit d'estudi són, bàsicament, àrees urbanes i industrials, inclosa la vegetació ruderal associada de forma mult residual, camps d'avellaners (*Corylus avellana*) que representen el 36% i conreus abandonats amb més del 60% de l'àrea d'estudi.



Foto. Restes de garrofers amb pins blancs i arbusts de la màquia com llentiscles creixent a la vora. **Font:** @Eduardo Soler

4.2.3. Hàbitats d'Interès Comunitari

En tot el terme municipal de Reus no hi pràcticament cap Habitat d'Interès Comunitari. Nomes 7,6 ha de l'HIC 9540 – Pinedes mediterrànies, com es pot observar en la figura següent es localitzen en el nord del municipi.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

En l'àrea d'estudi no es troba cap Habitat d'Interès Comunitari.



Figura nº14. Hàbitats d'Interès Comunitari a Altafulla i l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia del DTS.

4.2.4. Vegetació

Pel que fa als canvis d'usos del sòl o cobertes, s'analitza mitjançant les ortofotografies del 1945 i el 2023 obtingudes mitjançant l'ICGC.

A la imatge aèria de l'any 1945, el sector H7 es presenta com un paisatge clarament agrícola, amb una parcel·lació regular i un mosaic de camps de conreu majoritàriament de secà. S'observen línies d'arbres alineats, probablement oliveres i garrofers, que segueixen els límits de les parcel·les, típic de l'agricultura mediterrània tradicional. La superfície està íntegrament aprofitada per a l'activitat agrícola, sense presència de construccions industrials ni d'infraestructures urbanes rellevants dins el sector.

També cal destacar l'absència d'infraestructures viàries de gran escala; només es detecten camins rurals estrets que connecten les finques i explotacions agrícoles. En conjunt, es tracta d'un territori clarament rural, sense transformació urbanística significativa.

A la imatge de 2023, el paisatge del sector H7 ha patit una transformació substancial, encara que es mantenen les línies de força del parcel·lari. Tot i que encara hi ha algunes parcel·les agrícoles i alineacions d'arbres, una part important del sector ha estat urbanitzada o destinada a usos industrials. Es poden identificar clarament naus industrials, grans infraestructures viàries

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

(rotondes, enllaços i vies ràpides) i una fragmentació del sòl notable. A més a més, el sector forma ara part d'un entorn periurbà i logístic, vinculat al desenvolupament del polígon sud de Reus, fet que ha comportat una pèrdua significativa de superfície agrícola útil. També s'identifiquen zones amb ocupació artificial del sòl, paviments, edificacions disperses i àrees en procés de transformació.

Per tant, si es fa la comparació de les dues imatges evidencia que el sector H7 ha passat de ser un espai agrícola tradicional a convertir-se en una zona de transició cap a usos urbans i industrials. Aquest procés és coherent amb l'expansió del teixit urbà i econòmic de Reus cap a la perifèria, fet que ha incrementat la fragmentació territorial, la pressió sobre els usos agraris, i ha modificat profundament la fisonomia i funcionalitat del territori.



Figura nº15. Ortofotomapes de 1946 i 2023 on es pot observar l'evolució del sòl de l'àrea d'estudi.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

En tot el sector, destaquen la presència de camps agrícoles abandonats que, com s'ha dit anteriorment, presenten diversos estats de successió vegetal. En molts casos, existeix una regeneració amb oliveres, i també apareixen arbusts de la màquia (llentiscles), pins blancs (*Pinus halepensis*) i pins pinyers (*Pinus pinea*) aïllats i, en la zona propera al barranc, peus de freixes (*Fraxinus angustifolia*), amb alguns exemplars grans al barranc i la regeneració de peus més joves, i algun lledoner (*Celtis australis*) a les parcel·les abandonades properes. Cal destacar que bona part dels marges del barranc tenen canya americana (*Arundo donax*), una espècie exòtica invasora.

Com a cobertura herbàcia, tenim àrees amb llistonars i plantatge albi, herbassars d'albellatge, herbassars amb fonoll marí i olivarda... depenent de l'estat del sòl i el període esdevingut des de l'abandonament. També hi ha encara alguna parcel·la activa de cereal i alguna altra de conreu herbaci recentment abandonada on domina la vegetació arvense i ruderal.

En els marges d'algunes parcel·les es mantenen alineacions amb exemplars interessants de garrofer (*Ceratonia siliqua*) i olivera (*Olea europaea*).

Aquest tipus d'espais amb conreus arboris abandonats en successió i transició, lluny de semblar formes de vegetació banals, es tracta d'espais molt diversos, amb força estrats, i amb interessants oportunitats per la fauna silvestre.



Fotos. Exemplars d'olivera (*Olea europaea*) flanquejant el camí i vegetació herbàcia que arriba al marge del barranc. Font: @Eduardo Soler

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Fotos. Herbassar i al fons, freixes i algun arbust de l'esbarzerar com l'arç blanc, al barranc. Font: @Eduardo Soler



Fotos. Erm dominat per *Plantago albicans* i al fons rebrots petits d'olivera i algun peu de pi pinyer. Font: @Eduardo Soler

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Fotos. Rebrotos petits d'olivera i llentiscles, i alguns peus de pi blanc. Font: @Eduardo Soler

4.2.5. Arbres protegits o d'interès

Destacar també que l'àrea d'estudi no té cap arbre monumental, d'interès comarcal o d'interès local segons la legislació vigent (Decret 214/1987 sobre declaració d'arbres monumentals, Decret 120/1989 sobre declaració d'arbres monumentals).

Tampoc disposa de cap arbre inclòs al Catàleg d'Arbres Monumentals, Notables i Singualars del terme municipal de Reus.

Tot i així, no cal oblidar la presència d'exemplars de garrofer i olivera de cert interès a l'àmbit d'estudi, a causa de les seves dimensions, conformant les antigues alineacions de delimitació de finques.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Foto. Peus de garrofer de dimensions importants a l'extrem nord de l'àmbit de projecte

4.2.6. Flora protegida

Tal com es pot apreciar a la figura posterior, dins l'àmbit d'estudi no existeix cap de les espècies incloses al Catàleg de Flora Protegida (Decret 172/2008, de 26 d'agost, de creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya (DOGC 5204, de 28-8-08, i les seves modificacions).

4.2.7. Fauna

Des del punt de vista faunístic les principals espècies presents en l'àmbit són les pròpies de la zona agrícola del Tarragonès i Baix Camp i dels seus àmbits fluvials (barrancs), però amb comunitats alterades per la forta transformació de l'hàbitat a causa de la seva utilització agrícola i posterior abandonament.

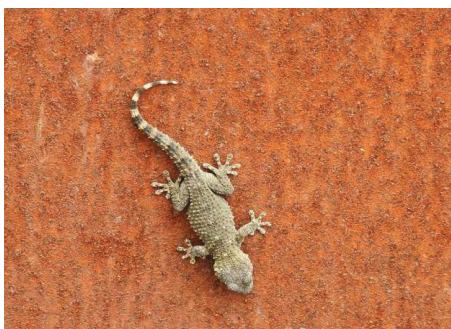
AMFIBIS I RÈPTILS

Alguns dels amfibis i rèptils propis de la terra baixa mediterrània i lligats a hàbitats oberts poden tenir presència en aquest sector, tot i que sovint en baixos nombres i afectats per l'aïllament relatiu, la periurbanització.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Fotos. Els rèptils possiblement presents a l'àmbit d'estudi. Respectivament, serp blanca (*Rhinechis scalaris*), jove i adulta, serp verda (*Malpolon monspessulanum*), sargantaner gros (*Psammodromus algirus*), dragonet (*Tarentola mauritanica*) i lluert (*Lacerta lepida*). Font: @Eduardo Soler

Quant als amfibis, la no existència de punts d'aigua permanents o temporals en el sector impedeix la presència de bona part de les espècies d'aquest grup, tot i que sota els conjunts d'arbusts més frescs podrien refugiar-s'hi exemplars de, per exemple, tòtil (*Alytes obstetricans*) o gripau corredor (*Epidalea calamita*).

MAMÍFERS

El grup dels mamífers presenta una reduïda diversitat lligada als ecosistemes agrícoles i semiarbrats, tot i que reduïda per la situació de manca de connexions ecològiques amb territoris

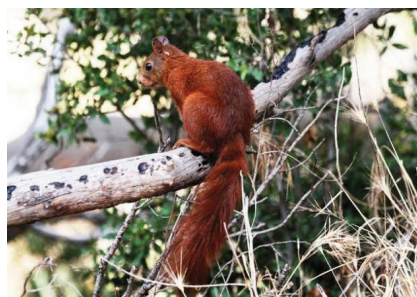
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

més amplis, tot i que els barrancs poden permetre el pas de certs exemplars de mamífers. Apart de les espècies il·lustrades, també poden tenir presència les dues espècies de rates (*Rattus rattus*, *R. norvegicus*) i el ratolí comú (*Mus musculus*).

No hi ha dades concretes sobre els rat-penats presents. En l'àmbit d'estudi no existeixen cavitats, per la qual els rat-penats cavernícoles segurament no tindran presència, però sí aquelles espècies de caire fissurícola, que poden aprofitar restes d'edificacions tradicionals dins i fora de l'àmbit d'estudi, així com alguna cavitat en grans peus de garrofers o oliveres.



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Fotos. Respectivament, espècies de mamífers que possiblement habiten l'àmbit d'estudi. Guineu (*Vulpes vulpes*), porc senglar (*Sus scrofa*), conill (*Oryctolagus cuniculus*), esquirol (*Sciurus vulgaris*), toixó (*Meles meles*), ratolí de bosc (*Apodemus sylvaticus*), mussarany (*Crocidura russula*) i eriçó comú (*Erinaceus europaeus*)

Ocells

El grup de les aus és un dels més fàcils d'observar a l'indret i el més divers entre els vertebrats. En aquest sentit, podem realitzar una classificació de les aus que es poden observar segons la forma del bec, signe extern més evident que permet diferenciar el tipus d'alimentació, en els següents grups presents a l'àmbit d'estudi:



Granívor

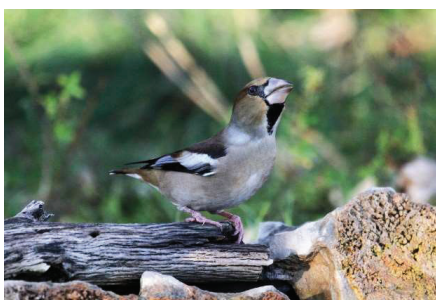
- Granívors/frugívors: pardal comú (*Passer domesticus*), pardal roquer (*Petronia petronia*), verdum (*Carduelis choris*), gafarró (*Serinus serinus*), cadenera (*Carduelis carduelis*), gratapalles (*Emberiza cirius*), tórtora europea (*Streptopelia turtur*), tudó (*Columba palumbus*), gaig (*Garrulus glandarius*), durbec (*Coccothraustes coccothraustes*), pinsà (*Fringilla coelebs*), pinsà mec (*Fringilla montifringilla*).



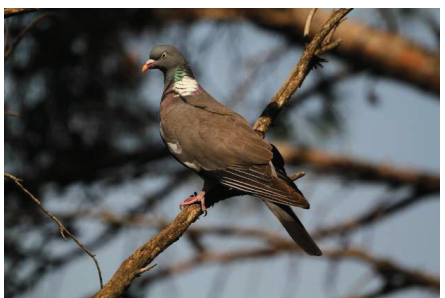
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Fotos. Respectivament, *Carduelis carduelis*, *C. chloris*, *Serinus serinus*, *Linaria cannabina*, *Emberiza cirius*, i els hivernants *Coccothraustes coccothraustes*, *Fringilla montifringilla* i *Fringilla coelebs*. Es tracta d'espècies de granívors, algunes comunes i d'altres hivernals o de presència puntual, que poden ser observades a l'àmbit objecte d'estudi.



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Fotos. Respectivament, les espècies de coloms que es poden observar en aquest espai (*Columba palumbus*, i l'estival *Streptopelia turtur*). A sota, les dues espècies de pardals que poden observar-se en aquest espai: *Passer domesticus*, i *Petronia patronia*. Font: @Eduardo Soler



Generalista

- Omnívors: estornells (*Sturnus vulgaris*, *S. unicolor*), pit-roig (*Erithacus rubecula*), mallerenga carbonera (*Parus major*), mallerenga petita (*Periparus ater*), mallerenga blava (*Cyanistes caeruleus*), mallerenga cuallarga (*Aegithalos caudatus*), cogullada (*Galerida cristata*), griva (*Turdus viscivorus*), merla (*Turdus merula*), tord ala-roig (*Turdus iliacus*), tord comú (*Turdus philomelos*), garsa (*Pica pica*), pardal de bardissa (*Prunella modularis*), picot garser gros (*Dendrocopos major*), gralla (*Corvus monedula*), picot verd ibèric (*Picus sharpei*).



Fotos. *Erithacus rubecula* i *Lophophanes cristatus*, dues de les espècies d'ocells generalistes (poden menjar llavors i insectes, depenent de la disponibilitat) més actives a l'àmbit d'estudi, la primera d'ella hivernant.



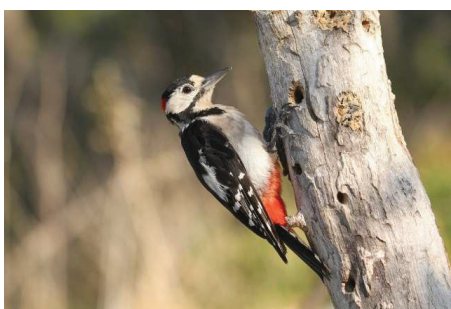
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Fotos. Les mallerengues (respectivament, *Parus major*, *Cyanistes caeruleus*, *Periparus ater* i *Aegithalos caudatus*), són capaces d'aprofitar recursos vegetals, erugues i diversos artròpodes. Font: @Eduardo Soler



Fotos. El picot garser gros (*Dendrocopos major*) i el gaig (*Garrulus glandarius*) són capaces de menjar grans llavors, fruits secs i també grans artròpodes. Font: @Eduardo Soler



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

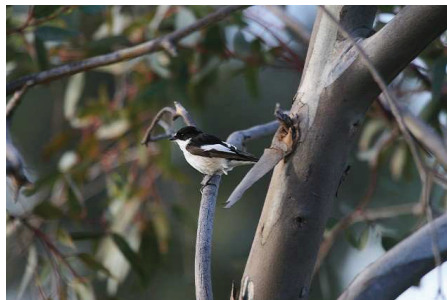
Fotos. Els diversos túrdids existents en aquest espai (*Turdus philomelos*, *Turdus iliacus* (hivernant rar), *Turdus merula*, i *Turdus viscivorus*) mengen tant fruits com cucs i altres grans artròpodes. Font: @Eduardo Soler



- Insectívors estrictes: puput (*Upupa epops*), l'estival abellerol (*Merops apiaster*), el mosquiter comú (*Phylloscopus collybita*), mosquiter pàl·lid (*Phylloscopus bonelli*), papamosques gris (*Muscicapa striata*), mastegatatxes (*Ficedula hypoleuca*), cotxa fumada (*Phoenicurus ochruros*), tallarol capnegre (*Curruca melanocephala*), tallarol de casquet (*Sylvia atricapilla*), tallarol de garriga (*Curruca cantillans*), oreneta cuablanca (*Delichon urbicum*), oreneta comuna (*Hirundo rustica*), cuereta blanca (*Motacilla alba*), l'estival falciot (*Apus apus*) i el resident bruel (*Regulus ignicapilla*). L'estival siboc (*Caprimulgus ruficollis*) de ben segur nidifica als espais més oberts i amb menys vegetació de l'àmbit.



Fotos. Els becs corbats del raspinell (*Certhia brachydactyla*) i la puput (*Upupa epops*) serveixen per trobar cucs, aranyes i altres invertebrats a l'escorça i al terra, respectivament. Font: @Eduardo Soler



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Fotos. Algunes de les aus insectívores presents a l'àmbit d'estudi. Respectivament, *Ficedula hypoleuca*, *Muscicapa stirata*, *Phoenicurus ochruros*, *Phylloscopus bonelli*, *Phylloscopus collybita* i *Regulus ignicapilla*. Font: @Eduardo Soler



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Fotos. Diverses espècies de tallarols, com *Sylvia atricapilla*, *Curruca melanocephala*, *Curruca cantillans*, o el menut cargolet (*Troglodytes troglodytes*), són algunes de les aus insectívores més habituals a l'àmbit d'estudi.

Font: @Eduardo Soler



- Carnívors/rapinyaires: Entre els carnívors diürns, xoriguer comú (*Falco tinnunculus*), aligot comú (*Buteo buteo*), poden aprofitar aquests espais semioberts per a la cacera. Bona part d'ells només utilitzaran l'espai de manera molt puntual, quan s'hi adrecen per caçar. Entre els carnívors nocturns, l'estival xot (*Otus scops*), el mussol (*Athene noctua*), l'òliba (*Tyto alba*) i el mussol banyut (*Asio otus*) podrien utilitzar l'espai, i no es descarta que tots (menys l'òliba) tinguin presència nidificant.



Fotos. L'aligot (*Buteo buteo*) i el xoriguer (*Falco tinnunculus*), són dues de les espècies més comunes que es poden observar sobrevolant les zones agràries de Reus



Fotos. Òliba (*Tyto alba*) i mussol banyut (*Asio otus*). Font: @Eduardo Soler

L'àmbit d'estudi és, doncs, força ric en espècies d'espais oberts i arbustius, i una mica menys en espècies de zones arbrades.

4.2.8. Àrees d'Interès per la Flora i la Fauna

El Mapa d'Àrees d'Interès Faunístic i Florístic és un mapa elaborat amb la suma de les àrees més crítiques de totes les espècies de fauna i flora amenaçades de les quals es disposa d'informació especialment detallada i més precisa que la publicada en els diferents llibres i atles de distribució de les espècies a tot el territori català. L'objectiu d'aquest mapa és facilitar la consulta i els procediments, ja que en un sol mapa es poden visionar totes les zones crítiques, de risc o d'interès

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

per a la fauna i flora amenaçada, i així tenir-les en compte per a qualsevol actuació o gestió que es vulgui fer en el territori.

En aquest cas, tant el municipi com l'àmbit d'estudi queden excloses de les zones de delimitació de les àrees prioritàries per la flora i la fauna i la més pròxima es situa a la zona nord – oest del terme municipal de Reus i allunyades de l'àrea d'estudi.

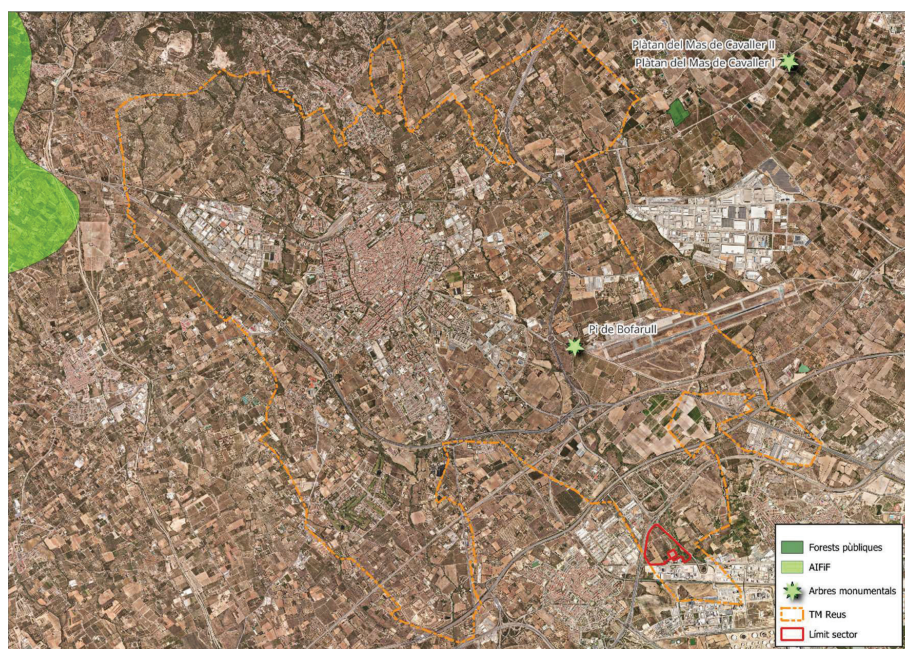


Figura nº16. Àrees de protecció per la fauna i a flora i àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia del DTS.

4.2.9. Espais Naturals de Protecció Especial i Xarxa Natura 2000

Després d'haver consultat les bases cartogràfiques pertinents, el municipi de Reus i l'àmbit d'estudi no es troben dins de cap Espai Natural de Protecció Especial ni de Xarxa Natura 2000.

4.2.10. Paisatge

La major part del terme municipal de Reus i sobretot l'àmbit d'estudi es troben immersos a la Unitat de Paisatge 20. Reus - Tarragona de Paisatge del Camp de Tarragona, elaborat per l'Observatori del Paisatge, entregat a l'antic Departament de Política Territorial i Obres Públiques el 31 d'octubre de 2006 i aprovat definitivament el 19 de maig de 2010 (Edicte de 28 de maig de

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

2010, sobre una resolució del conseller de Política Territorial i Obres Públiques d'aprovació definitiva del Catàleg de paisatge del Camp de Tarragona).

Segons el catàleg del paisatge, els trets distintius són els següents:

- Paisatge caracteritzat per l'extensió de l'espai urbanitzat, els polígons industrials i una densa xarxa d'infraestructures de comunicació
- Relleu diferenciat en dos sectors. L'occidental i més extens modelat en una plana de pendent molt suau. L'oriental, a llevant del riu Francolí, coincideix amb un sector montuós en el qual es localitza el nucli antic de Tarragona.
- La vegetació natural ocupa molt poc espai: el sector de turons, les ribes del Francolí i petits trams de costa.
- Tarragona i Reus són els grans nuclis de població que donen caràcter a la unitat.
- Les indústries petroquímiques, que ocupen una gran extensió de terreny, són un element característic del paisatge.
- Entre Tarragona i Reus s'estén un paisatge de tipus periurbà.

A continuació, es presenten els objectius de qualitat paisatgística de la unitat:

- OQP20.1 - Dues ciutats grans –Reus i Tarragona- amb conjunts monumentals històric artístics, romà a Tarragona i modernista a Reus, i un patrimoni urbanístic conservat i valoritzat.
- OQP20.2 - Unes infraestructures que dotin d'accessibilitat, que proporcionin unes visuals endreçades i de qualitat i que evitin la compartimentació i fragmentació de l'espai obert que travessen. Són infraestructures d'abast general: viàries com ara les autopistes o autovies AP7, T11, C14, N420, N340a, C318, i les carreteres N240, N 241, TV3145 i TV3148 i TV3146, ferroviàries existents com les línies de Tarragona de Reus i les projectades del corredor mediterrani, l'aeroport de Reus, el Port de Tarragona, etc.
- OQP20.3 - Uns paisatges industrials i logístics que mantinguin les condicions de seguretat i separació necessàries dels teixits residencials i s'adeqüin a l'entorn paisatgístic en el qual s'integren.
- OQP20.4 - Façana litoral ocupada en bona part pel Port de Tarragona, amb vocació d'augmentar la seva activitat, i per les platges de Tarragona, que afegeixen valor al teixit urbà i de la Pineda, a l'extrem sud, que ha d'incorporar en els desenvolupaments urbanístics els valors naturals de les pinedes arran de mar, els espais humits de la Sèquia Major i els prats i els jaciments arqueològics de Cal·lípolis.
- OQP20.5 - Un paisatge agrícola en espais intersticials, en condició d'espais oberts, viu i conservat. Els espais agrícoles estan conformats per mosaics d'herbacis de secà, oliveres i avellaners barrejats amb matollars i erms expectants en els intersticis de les infraestructures i les proximitats dels sòls ja urbanitzats.
- OQP20.6 - Un sòl compromès pel planejament urbanístic en el creixement dels teixits urbans que conservi en els espais oberts intersticials els valors de la natura i l'espai agrícola.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

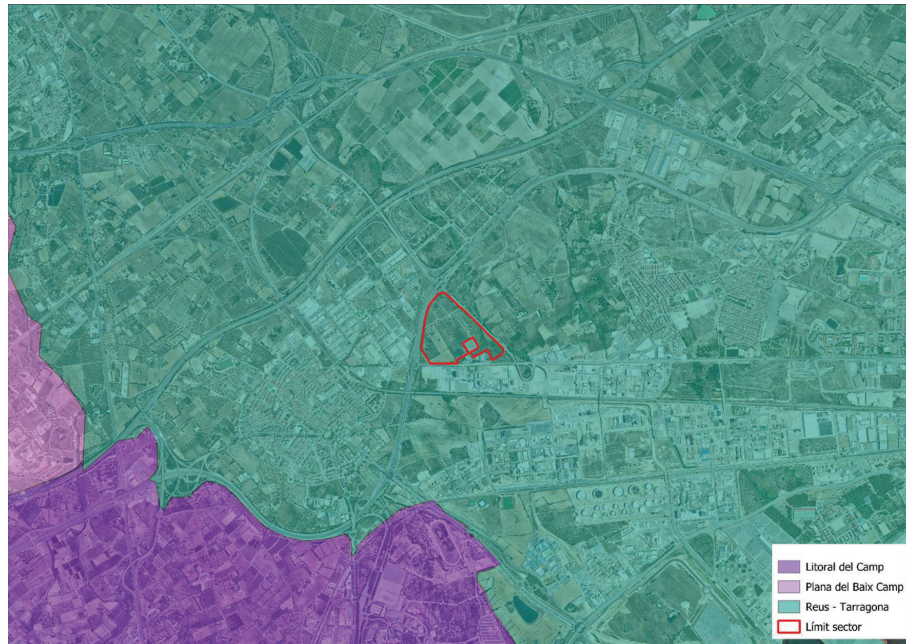


Figura nº17. Mapa de les unitats de paisatge de l'àmbit d'estudi. **Font:** Observatori del paisatge.

4.3. VECTORS AMBIENTALS

4.3.1. Contaminació lumínica i acústica

Seguint els criteris establerts a la Llei 6/2001 i el Decret 82/2005, el Mapa de protecció del medi ambient contra la contaminació lumínica a Catalunya estableix 4 categories de protecció contra la contaminació lumínica:

- **Zona E1.** Protecció màxima. Àrees incloses a la Xarxa Natura 2000, en el Pla d'Espais d'Interès Natural o als Espais Naturals de Protecció Especial.
- **Zona E2.** Protecció alta. Zona no urbanitzable del planejament Urbanístic que no pertany al grup de zones protegides E1.
- **Zona E3.** Protecció moderada. Zona urbana o urbanitzable declarada com a tal pel planejament Urbanístic.
- **Zona E4.** Protecció menor. Zona urbana d'ús intensiu durant la nit que es trobi a més de 2 km d'una zona E1.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

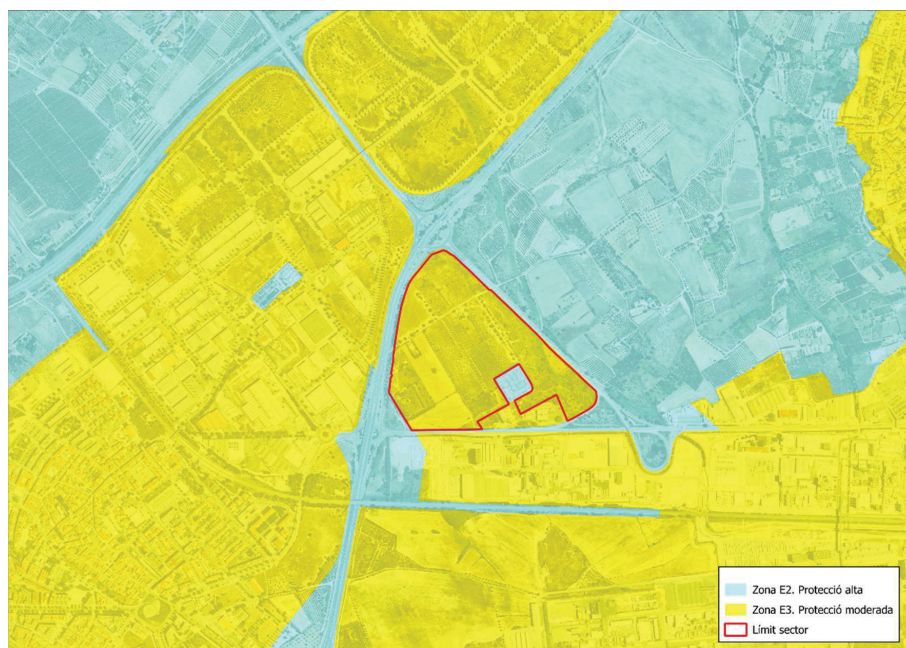


Figura nº18. Zonificació lumínica a Altafulla i àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia del DTS.

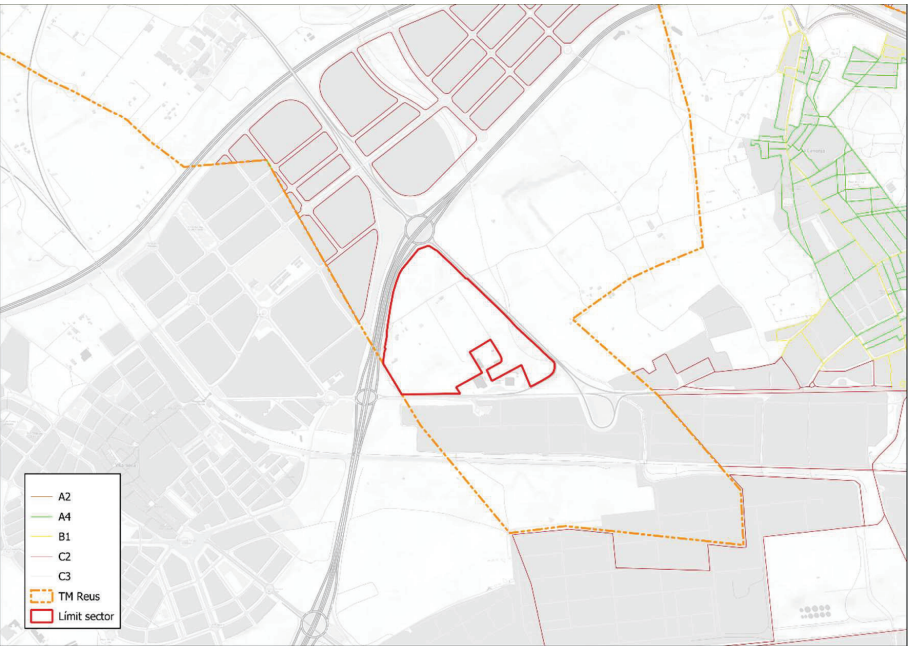
Com es pot observar, la zona urbana i urbanitzable de Reus i el àmbit d'estudi, tenen una **protecció moderada** (E3).

En referència a la contaminació acústica, el municipi de Reus té aprovat el mapa de capacitat acústica des del 28/11/2019.

Pel que fa la contaminació acústica que envolta l'àmbit d'estudi, tal i com es mostra a la figura següent, es de **sensibilitat acústica baixa** degut a l'ús recreatiu i industrial de l'àrea.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcial Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental
Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



OBJECTIUS DE QUALITAT ACÚSTICA	Valors límit d'immissió en dB(A)		
	$L_{A(25-250)}$	$L_{A(250-2500)}$	$L_{A(250-7000)}$
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA ALTA (A)	Nova zona urbanitzada / urbanitzable		
(A1) Espais d'interès natural, altres i zona ZEPQA	-	-	-
(A2) Predomini del sòl d'ús sanitari, docent i cultural	55	55	45
(A3) Habitatges situats al medi rural	57	57	47
(A4) Predomini del sòl d'ús residencial	60	60	50
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA MODERADA (B)	Nova zona urbanitzada / urbanitzable		
(B1) Coexistència de sòl d'ús residencial amb activitats i/o infraestructures de transport existents	65	65	55
(B2) Predomini del sòl d'ús terciari diferent a (C1)	65	65	55
(B3) Àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial	65	65	55
ZONA DE SENSIBILITAT ACÚSTICA BAIXA (C)	Nova zona urbanitzada / urbanitzable		
(C1) Usos recreatius i t'espectacles	68	68	58
(C2) Predomini del sòl d'ús industrial	70	70	60
(C3) Àrees del territori afectades per sistemes generals d'infraestructures de transport o altres equipaments	-	-	-
Zona de soroll			
Zona ZARE			

-Valors d'atenció: en les zones urbanitzades existents i pels usos del sòl (A2), (A4), (C1) i (C2), i per habitatges existents en el medi rural (A3), el valor límit d'immissió s'incrementa en 5 dB(A).
-Nova zona urbanitzada /urbanitzable: es considera desenvolupada després de l'entrada en vigor del Decret 176/2009 (10 de novembre de 2009).

Figura nº19. Mapa de sensibilitat acústica a l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia del DACAAR.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

4.3.2. Contaminació atmosfèrica

L'àrea d'estudi del sector H-7, s'ubica dins de la zona de qualitat de l'aire 4, anomenada Camp de Tarragona i compta amb 13 punts de mesura com es mostra en la taula següent.

La zona del Camp de Tarragona aplega la major concentració d'indústria química del sud d'Europa.

Tarragona és la segona àrea metropolitana de Catalunya. És un territori molt dinàmic on viuen més de 600.000 habitants. La indústria coexisteix amb zones turístiques de la mediterrània i amb zones agrícoles.

Aquests fets justifiquen que el Camp de Tarragona tingui un tractament singular pel que fa a la vigilància de la qualitat de l'aire, per preservar la salut de les persones i el control de l'activitat industrial.

Taula nº5. Punts de mesura a la Zona de Qualitat de l'Aire 4.

Punt de mesurament	Automàtica	Manual
Alcover (Mestral)	SO ₂ , NOx, O ₃ , H ₂ S	
Constantí (Gaudi)	Benzè, SO ₂ , NOx, O ₃ , H ₂ S	Benzè, HCl, B(a)P, PM10, PM2.5, Metalls
El Morell (Deixalleria municipal)		Benzè
La Canonja (deixalleria municipal)		Benzè, PM10
Perafort (Puigdelí)	Benzè, SO ₂ , NOx, H ₂ S, PM10, PM2.5	Benzè
Reus (el Tallapedra)	NOx, O ₃ , CO, PM10, H ₂ S	Benzè
Tarragona (Bonavista)	SO ₂ , NOx, PM10, PM2.5, H ₂ S	
Tarragona (parc de la Ciutat)	SO ₂ , NOx, O ₃ , CO, H ₂ S	Benzè
Tarragona (Salut)		PM10, PM2.5, B(a)P
Tarragona (Sant Salvador)	SO ₂ , NOx, H ₂ S	Benzè
Tarragona (Universitat Laboral)	SO ₂ , NOx, H ₂ S	Benzè, PM10, PM2.5
Vila-seca (IES Vila-seca)	SO ₂ , NOx, O ₃ , PM10, PM2.5, H ₂ S	Benzè, HCl, PM10, Metalls
Vila-seca (la Pineda)		Benzè, PM10

Font. DACAAR.

Segons l'informe anual del 2023 de la qualitat de l'aire fet per la Generalitat de Catalunya, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural exposa que:

- L'any 2023, s'han enregistrat 17 hores de superació del llindar d'informació i cap hora de superació del llindar d'alerta a la població en un total de 8 dies amb superacions.
- Les superacions del llindar d'informació s'han produït en 10 punts de mesurament on s'ha mesurat aquest contaminant enguany. Les zones de qualitat de l'aire on s'ha superat el

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Llindar d'informació a la població són 6: l'Àrea de Barcelona, el Penedès - Garraf, el Camp de Tarragona, la Plana de Vic, les Comarques de Girona i el Prepirineu.

- Superacions del 3, 19 i 20 de febrer: superacions associades a la presència de precursors d'ozó al Camp de Tarragona en concentracions més elevades dels nivells habituals.
- També, com en els darrers anys, ha estat operatiu el protocol d'actuació de l'Associació Empresarial Química de Tarragona (AEQT) per reduir els nivells d'ozó al Camp de Tarragona en cas de superació d'algun dels llindars establerts.
- S'ha realitzat un anàlisi de Compostos orgànics volàtils (COV) al Camp de Tarragona, concretament a les estacions de Constantí, Perafort, el Morell, la Canonja, Vila-seca (IES Vila-seca) i Vila-seca (la Pineda), i al punt de mesurament de Barcelona (Sants) durant tot l'any.

Cal tenir en compte que l'àrea d'estudi està envoltada de vies de comunicació d'alta capacitat, com l'A-7, la N-340a i l'autovia de Bellisens i, a més, molt propera al polígon petroquímic sud, per la qual cosa és d'esperar que rebí significatives quantitats de contaminants associats al trànsit rodal i a l'activitat industrial.

4.3.3. Contaminació atmosfèrica

La presència d'una subestació de transformació elèctrica envoltada pels terrenys del sector, així com l'arribada de línies elèctriques a aquest – amb especial potència a ubicada a l'extrem est – obliga a tenir en consideració els efectes de la contaminació electromagnètica en el disseny.

4.3.4. Risc sísmic

Catalunya està situada al marge NE de la Península Ibèrica i part nordoccidental de la Mediterrània, dins de l'àmbit geodinàmic de la col·lisió de les plaques tectòniques d'Euràsia i d'Àfrica. Aquesta col·lisió va provocar l'engruiximent de l'escorça continental i la formació de l'orogen alpí dels Pirineus i l'aprimament neogen d'obertura del Golf de València. Les grans unitats geològiques catalanes són: els Pirineus, el Sistema Mediterrani, la Conca de l'Ebre i la zona de transferència entre els Pirineus i el Sistema Mediterrani.

El principal episodi tectònic de formació dels Pirineus desenvolupant un cinturó d'encavalcaments i plects es va produir des de l'acabament del Cretaci fins al Miocè (50- 25 MA). La part central i oriental, on es troba situada Catalunya, es caracteritza per un sistema d'encavalcaments format per l'apilament d'unitats estructurals limitat per un sistema imbricat asimètric d'encavalcaments dirigits cap al N i cap al S (amb un major escurçament en la vessant sud ~100 km).

En àrees amb una activitat sísmica moderada, com Catalunya, on no és sempre possible identificar els epicentres dels terratrèmols amb falles conegudes, és més pràctic introduir el concepte de zona sismotectònica que parlar de falles actives. La hipòtesi bàsica és considerar que la heterogeneïtat de l'escorça terrestre pot explicar la distribució de la sismicitat.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

La zonació tectònica és el primer pas per a una zonació sismotectònica. Aquesta zonació ha tingut en compte els paràmetres geològics més representatius de l'escorça terrestre, principalment aquells que provenen de la pròpia estructura geològica sense tenir, però, en compte la neotectònica (post-miocè). Les variacions de diferents paràmetres geològics seleccionats permet una primera definició de zones tectòniques homogènies.

Per a obtenir la zonació sismotectònica, s'ha incorporat la distribució sísmica a la zonació tectònica afegint noves zones o modificant els límits per tal de tenir en compte distribucions de sismicitat no explicables per paràmetres purament geològics. Les zones frontereres amb França proposades en els estudis en els que es basen aquesta anàlisi de risc estan d'acord amb les obtingudes en estudis similars a França. Cal destacar que tres de les onze zones sismotectòniques han estat definides únicament amb criteris de distribució de la sismicitat.

La major activitat es concentra als Pirineus. El terratrèmol més important d'aquests darrers vint anys, ocorregut l'any 1996, de magnitud 5.2 -seguit de nombroses rèpliques associades-, es va localitzar als Pirineus orientals (oest de Perpinyà).

Hi ha determinades àrees a Catalunya que estan exposades a un risc més gran de que es produeixin situacions d'emergència sísmica. Els estudis que duen a la identificació d'aquestes zones consta fonamentalment de dues parts:

- L'avaluació de la perillositat sísmica, que fa una estimació de la intensitat del moviment sísmic que pot raonablement esperar-se a cada municipi de Catalunya i dona lloc al mapa de zones sísmiques.
- L'avaluació de la vulnerabilitat sísmica de les construccions en tot el territori català, que fa una estimació dels danys que el moviment sísmic considerat pot causar sobre els municipis de Catalunya. Construccions tals com les edificacions d'habitatge i altres usos per a la població aquelles en les quals reposen els serveis imprescindibles per a la comunitat aquelles les quals, degut a les seves activitats, en cas de sisme poden fer que s'incrementin els danys per efectes catastròfics associats.

La combinació d'aquests dos estudis permet l'elaboració d'un escenari de risc per a cada municipi de Catalunya.

A causa de la sismicitat moderada de la regió, la vulnerabilitat sísmica dels edificis actuals no ha estat posada a prova per cap terratrèmol important. Per similitud amb construccions de vulnerabilitat coneguda, i a partir del coneixement de les tècniques constructives del país, ha pogut fer-se una estimació de la vulnerabilitat sísmica del parc d'edificis existents a Catalunya.

El resultat d'aquesta classificació ha permès establir la distribució dels edificis de cada municipi en classes de vulnerabilitat A, B, C i D (classificació EMS'92). Cada municipi ha estat catalogat de vulnerabilitat alta (25 municipis), mitjana (569 municipis) o baixa (347 municipis).

A partir de la classificació dels edificis en classes de vulnerabilitat, s'ha dut a terme una avaluació general dels danys que podrien observar-se a cada municipi de Catalunya, considerant les

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

intensitats previstes en el mapa de zones sísmiques i l'efecte del sòl. L'avaluació dels danys dels edificis s'ha realitzat a partir de matrius de probabilitat de danys, obtingudes a partir de les observacions de terratrèmols recents d'Itàlia. Com a resultat de l'avaluació del dany físic, s'obté el nombre d'edificis de cada municipi distribuït segons els diferents graus de danys. Com a síntesi dels resultats obtinguts, s'ha fet una classificació dels municipis segons la distribució dels diferents graus de dany, amb l'objectiu de presentar una visió global del deteriorament per municipis. En aquest ordre, s'han determinat tres grups de municipis segons el grau de dany: lleu, moderat i greu.

En resum, es consideren com municipis seriosament danyats aquells que tindrien més del 40% dels seus edificis amb danys moderats o greus; moderadament danyats els que tindrien de 20% a 40% dels seus edificis amb dany moderat o greu i lleugerament danyats els que tindrien menys del 20% d'aquestes categories.

A la figura següent es presenta el resultat d'aplicar aquest procediment. En aquest mapa s'observa una gran concentració dels municipis seriosament danyats a la part nord de la regió, la qual arriba al voltant del 25% dels municipis de Catalunya; el contrari a aquesta situació es presenta a la part sud, on es localitzen els danys lleus, observats al major nombre de municipis, corresponent a quasi el 50% del total. A la porció central de la regió, al 25% de la resta de municipis, es troben els danys moderats.

En el cas de la ciutat de Reus, es pressuposa un **risc per danys, lleuger**.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

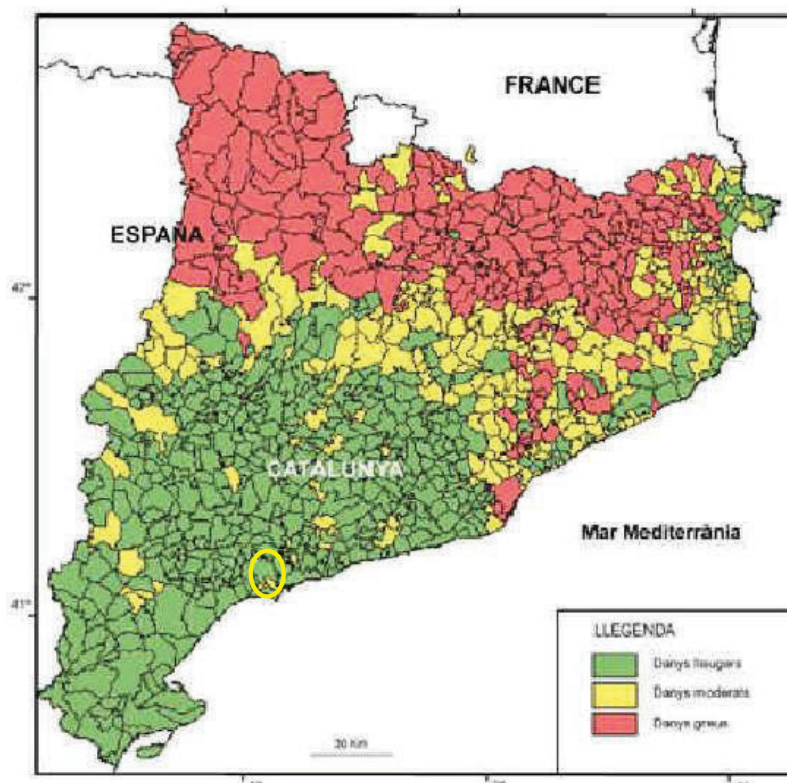


Figura nº20. Mapa de vulnerabilitat sísmica a Catalunya i ubicació del t.m. de Reus. **Font.** ICC.

Cal assenyalar que el mapa no correspon a l'escenari d'un sol possible terratrèmol sinó a les estimacions fetes pels valors d'intensitat assignats en el mapa de zones sísmiques anterior. També s'ha realitzat una valoració dels danys físics a les persones i una estimació econòmica del dany físic als edificis d'habitatge.

Aquests resultats s'incorporen en el Pla d'Emergència Sísmica de Catalunya (**SISMICAT**) que ha preparat la Conselleria d'Interior, per tal de determinar quins municipis han de realitzar el pla d'emergència municipal en front de terratrèmols.

Reus disposa del PAM SISMICAT pendent de revisió.

4.3.5. Risc d'incendis forestals

La major part de la superfície municipal de Reus presenta un perill envers els incendis forestals Baix degut a la seva Baixa superfície forestal.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

El mapa següent defineix l'estat del territori estimat de la freqüència i la intensitat en que es pot produir un incendi.



Figura nº21. Mapa de perill bàsic d'incendi forestal a de l'àmbit d'estudi. **Font.** Elaboració pròpia a partir de cartografia del DTS.

La cartografia determina que a l'àmbit d'estudi el risc és baix, però no s'ha d'oblidar que correspon a un sector amb una regeneració creixent de vegetació subarbustiva i arbustiva amb certes connexions amb sectors similars propers, per la qual cosa considerem que el risc d'incendi ha de ser considerat com un factor de disseny.

El municipi **no** està declarat com municipi amb alt risc d'incendi forestal -segons el Decret 64/95.

Reus **no** disposa del PAM INFOCAT homologat, es troba pendent d'elaboració i es recomanat degut a que el perill es molt inferior a la Mitjana.

4.3.6. Risc d'inundabilitat

L'àmbit d'estudi, a causa de la seva ubicació propera a la Rasa o riera del Mas de Sostres, presenta un cert risc d'inundabilitat a la part est de l'àmbit d'estudi.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

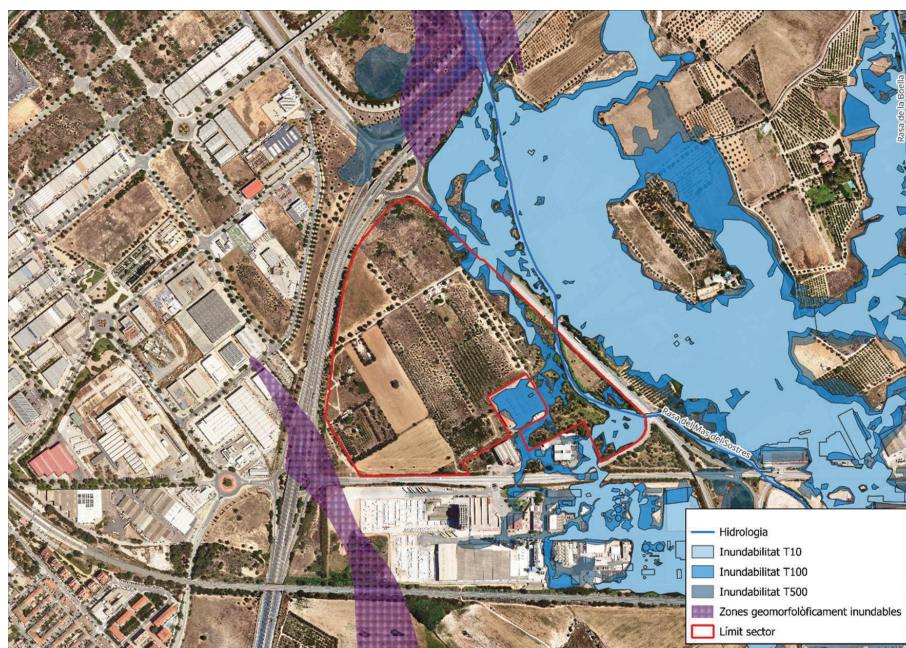


Figura nº22. Plànol d'inundabilitat t10, t100 i t500 i zones geomorfològicament inundables actualitzat l'any 2020. Font: ACA

Reus no disposa de PAM INUNCAT homologat ja que actualment es troba pendent de revisió. També es recorda que està obligat a tenir-ho degut a que el risc d'inundabilitat és molt alt al municipi.

4.3.7. Canvi Climàtic

El Canvi Climàtic és un concepte que s'utilitza per parlar de les modificacions que pateix el clima de la Terra a causa de la nostra activitat. Està demostrat científicament que el clima del planeta Terra ha experimentat canvis en el seu funcionament des del seu origen, fa més de 4.500 milions d'anys. La causa d'aquests canvis han estat nombroses, però sempre d'origen natural: modificacions en els paràmetres orbitals, impactes de meteorits o canvis en la circulació dels corrents oceànics. D'aquesta manera un Canvi Climàtic per causes antropogèniques, esdevindria un canvi sense precedents.

El primer article del Conveni Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic (CMNUCC)¹ defineix el **Canvi Climàtic com aquell canvi de clima atribuït directament o indirectament a**

¹ United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC).

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

l'activitat humana, que altera la composició de l'atmosfera mundial i que se suma a la variabilitat natural del clima observada durant períodes de temps comparables.

La Unió Europea ha dut a terme diverses iniciatives relatives al Canvi Climàtic des de que va publicar la primera Estratègia comunitària per limitar les emissions de CO₂, l'any 1991.

El Cinquè Informe d'Avaluació de l'*Intergovernmental Panel on Climate Change* (IPCC, 2014) afirma que s'ha detectat la influència humana en l'escalfament de l'atmosfera i l'oceà, en alteracions en el cicle global de l'aigua, en reduccions de la quantitat de neu i gel, en l'elevació mitjana mundial del nivell del mar i en canvis en alguns fenòmens climàtics extrems; sobretot, vinculat a un escalfament global com a conseqüència d'un major nivell d'emissions de gasos d'efecte hivernacle. Les principals causes d'aquest canvi giren al voltant de l'increment en el ritme de consum de recursos i de generació de contaminants de gran part dels ja més de 7.000 milions d'habitants a la Terra.

L'efecte d'hivernacle és un fenomen natural en el qual interacciona la superfície terrestre i l'atmosfera. Els gasos amb efecte d'hivernacle presents de forma natural a l'atmosfera es caracteritzen principalment per la seva capacitat de retenir calor. Majoritàriament, el vapor d'aigua i el diòxid de carboni reben l'emissió de radiació infraroja terrestre i l'absorbeixen; d'aquesta manera, impedeixen que part d'aquesta radiació escapi, retornant part de la radiació a la superfície terrestre. Tot plegat contribueix a que la temperatura mitjana de l'aire superficial del planeta sigui d'uns 15 °C, una temperatura apta per a que la vida, a la Terra, es pugui desenvolupar.

Actualment, però, la quantitat d'aquests gasos amb efecte d'hivernacle a l'atmosfera ha augmentat i, a més, s'hi han abocat gasos amb efecte hivernacle no presents de forma natural. Aquest canvi s'admet que posa en perill la composició, la capacitat de recuperació i la productivitat dels ecosistemes naturals; així, també posa en perill el mateix desenvolupament econòmic i social, la salut i el benestar de la humanitat a llarg termini.

Espanya, a causa de la seva situació geogràfica i les seves característiques socioeconòmiques, és un país altament vulnerable als impactes del canvi climàtic. La resposta espanyola enfront d'aquesta particular vulnerabilitat és el Pla Nacional d'Adaptació al Canvi Climàtic (PNACC), que estableix el marc de referència i coordinació nacional per a les iniciatives i activitats d'avaluació d'impactes, vulnerabilitat i adaptació al canvi climàtic.

Els gasos amb efecte d'hivernacle

Tal com s'ha mencionat anteriorment, els gasos amb efecte d'hivernacle són components gasosos de l'atmosfera, tant naturals com d'origen antropogènic, que absorbeixen i remeten radiació infraroja; a mesura que incrementa la concentració d'aquests gasos, la radiació infraroja és absorbida a l'atmosfera i remesa en totes direccions. Aquest fenomen s'anomena efecte d'hivernacle pel fet que l'absorció i posterior emissió de radiació infraroja és un procés similar al que produeix material com el vidre o el plàstic en els hivernacles. Els gasos atmosfèrics que contribueixen a l'efecte d'hivernacle de forma directa són:

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

- **el diòxid de carboni** (CO₂)
- **el metà** (CH₄)
- **l'òxid nitrós** (N₂O)
- **el vapor d'aigua**
- **l'ozó** (O₃)
- **els halocarbons**: els hidrofluorocarburs (HCFs), els perfluorocarburs (PFCs) i l'hexafluorur de sofre (SF₆)

Els cinc primers es troben de forma natural a la composició de l'atmosfera. No obstant, l'activitat industrial, al cremar combustibles fòssils, produeix grans emissions de diòxid de carboni i òxid de nitrogen i, d'altra banda, el metà es genera com a resultat de l'activitat agrícola i ramadera; pel que fa als halocarbons, són d'origen antropogènic i es van començar a produir a partir dels anys trenta.

L'acció humana, d'aquesta manera, està comportant un increment en la presència atmosfèrica d'aquest tipus de gasos i, com a conseqüència, està produint un augment progressiu de la temperatura del planeta, així com altres canvis en el grau de desertificació del planeta, les característiques del règim de pluges, variacions en el comportament del nivell del mar (corrents oceàniques, temperatura, salinització, etc.), variacions en resposta de difusió de malalties tropicals, entre d'altres.

L'evidència del Canvi Climàtic a Catalunya

Catalunya és un territori amb una posició occidental en el marc eurasiàtic i una situació latitudinal mitjana, a cavall entre dues influències atmosfèriques generals, la dels anticiclons subtropicals, al sud, i la dels vents dominants del sud-oest i l'oest, al nord. Per això, per la posició occidental i la latitud mitjana-subtropical, Catalunya és predominantment mediterrània, tret de l'extrem nord-occidental. Aquest caràcter gairebé comú mediterrani, amaga, no obstant això, una gran varietat climàtica i alguna singularitat notable (MARTÍN-VIDE, PROHOM & BUSTO, 2017)².

Els senyals del Canvi Climàtic ja són evidents a Catalunya i s'espera que es continuïn intensificant en les properes dècades. Aquests inclouen canvis en els paràmetres meteorològics clau com la temperatura mitjana, la intensitat de la pluja i els seus patrons -com són un augment de la temperatura de 0,8°C aquest decenni i de 1,4°C cap al 2050 (respecte a la mitjana del període 1971-2000) i una possible disminució de la precipitació cap a mitjans del segle XXI-.

² MARTÍN-VIDE, J; PROHOM, M. & BUSTO, M. 2017. Evolució recent de la temperatura, la precipitació i altres variables climàtiques a Catalunya. Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya (TICCC).

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Així mateix es va reportar un augment de les temperatures extremes, les onades de calor i la durada de les ratxes seques; també hi ha evidència de l'augment de la torrencialitat i de la major freqüència de dies amb pluges molt intenses.

Els ecosistemes també es poden veure afectats en superar la seva capacitat de resiliència i alterar el seu funcionament i estructura, afectant la provisió dels serveis que ofereixen.

Aquests canvis conduiran, al seu torn, a riscos i oportunitats en els àmbits de medi ambient, societat i economia.

Taula n°6. Resum de diferents aspectes climàtics observats a Catalunya.

Atmosfera	Increment de la temperatura mitjana anual de l'aire de +0,23 °C/decenni, per al conjunt de Catalunya i per al període 1950-2014, amb un ritme d'augment de la mitjana de la temperatura màxima anual de +0,28 °C/decenni, superior al corresponent a la mínima, de +0,17 °C/decenni.
Oceans	La temperatura de l'aigua del mar a les costes de Catalunya ha augmentat a un ritme de +0,3 °C/decenni als primers 50 m de fondària i a +0,19 °C/decenni als 80 m de profunditat. L'escalfament es produeix en totes les estacions de l'any, essent més pronunciat a l'estiu i la tardor.
Nivell del mar	El nivell mitjà a les costes catalanes augmenta a un ritme de +3,9 [+2,6/+5,2] cm/decenni des de 1990.
Cicle del carboni i altres cicles bioquímics	El pes relatiu de les emissions respecte del total és del 77,3 % (30.265 kt CO ₂ equiv.) per a l'any 1990, augmenta a un màxim de 82,8 % per a l'any 2005 (49.365 kt CO ₂ equiv.) i, finalment, la participació l'any 2013 és del 77,0 % (32.932 kt CO ₂ equiv.).
Cicle de l'aigua	El nombre de períodes de sequera durant la segona meitat del segle XX presenta una tendència significativa cap a l'augment a resolució anual i durant l'hivern.

Font. Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya (TICCC); MARTÍN-VIDE, PROHOM & BUSTO, 2017.

- **Les emissions dels Gasos amb Efecte d'Hivernacle (GEH)**

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Les emissions dels gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) més importants han comportat, des de principi de la revolució industrial, un increment atmosfèric del 40 % de diòxid de carboni (CO₂), del 150 % de metà (CH₄) i del 20 % d'òxid nitrós (N₂O). Al Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya (TICCC) s'informa que les emissions d'aquests gasos han continuat creixent des del Segon Informe del Canvi Climàtic a Catalunya, tot i que les emissions de CO₂ han entrat en un període de creixement més lent del que es va observar durant el decenni del 2000. També apunta que hi ha una relació quasi proporcional entre les emissions humanes acumulatives de CO₂ i l'augment de la temperatura global. Això permet entendre la magnitud de la mitigació necessària per assolir un objectiu d'estabilització climàtica.

Les emissions de CO₂ equivalent han tingut una tendència irregular però sostinguda de creixement des de l'any 1990 (39,2 Mt CO₂ equiv.) fins a l'any 2005 (amb 59,6 Mt CO₂ equiv., que representen un increment del 52,3 %). Els anys 2006 i 2007 van baixar lleugerament i els valors es van estabilitzar (amb 58 Mt CO₂ equiv., que representen un increment del 50 %), mentre que durant el període 2008-2013 va disminuir un 19,4 % respecte al 2008, amb 42,8 Mt CO₂ equiv. l'any 2013. En general, des del 1990, les emissions de GEH s'han incrementat un 9,2 %. Tal increment no ha estat més elevat essencialment a causa de la crisi econòmica i de la contracció de l'activitat socioeconòmica i energètica cap al final d'aquest període. És a dir, per raons circumstancials i no pas a causa de canvis estructurals provocats per una actuació estratègica (BALDASANO, 2017)³.

³ BALDASANO, J.M. 2017. Balanç de carboni: emissions de gasos amb efecte d'hivernacle a Catalunya. Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya (TICCC).

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

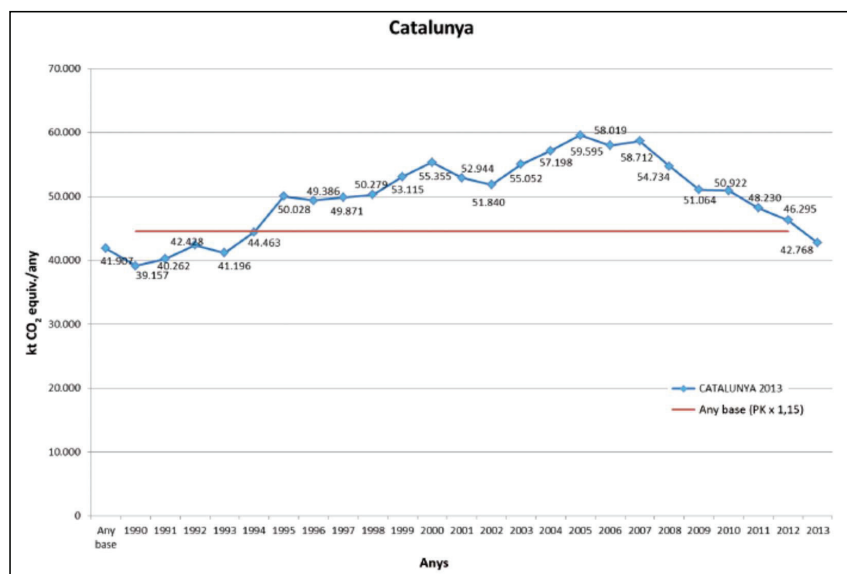


Figura n°23. Evolució de les emissions de GEH (sense LULUCF) a Catalunya en el període 1990-2013. Font. Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya (TICCC); BALDASANO, 2017.

A Catalunya, el CO₂ ocupa una posició clarament dominant pel que fa a les emissions de GEH. El pes relatiu de les emissions respecte del total és del 77,3 % (30.265 kt CO₂ equiv.) per a l'any 1990, augmenta a un màxim de 82,8 % per a l'any 2005 (49.365 kt CO₂ equiv.) i, finalment, la participació l'any 2013 és del 77,0 % (32.932 kt CO₂ equiv.). Aproximadament el 90 % de les emissions són degudes al processament d'energia i al consum de combustibles fòssils en els sectors energètic, del transport i de les indústries, entre d'altres. La resta són degudes a processos industrials, especialment als processos amb productes minerals (BALDASANO, 2017).

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

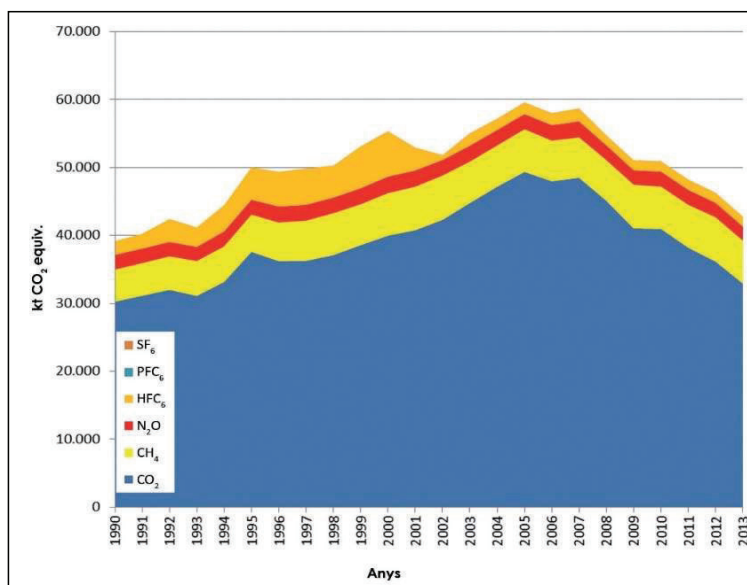


Figura nº24. Emissions de CO₂ equivalent per GEH a Catalunya per al període 1990-2013. **Font.** Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya (TICCC); BALDASANO, 2017.

A Catalunya les emissions de GEH per càpita van ser, l'any 2013, de 5,66 t de CO₂ eq. Aquest valor pel territori espanyol va ser de 6,78 t de CO₂ eq.

• Canvis en la temperatura

Les conseqüències d'aquest increment en les emissions de GEH es poden observar també en canvis en les temperatures. Al TICCC, en l'apartat relatiu a l'evolució recent de la temperatura, la precipitació i altres variables climàtiques, el resultat més clar és l'increment de la temperatura mitjana anual de l'aire de +0,23 °C/decenni, per al conjunt de Catalunya i per al període 1950-2014, amb un ritme d'augment de la mitjana de la temperatura màxima anual de +0,28 °C/decenni, superior al corresponent a la mínima, de +0,17 °C/decenni. Estacionalment, l'increment de la temperatura mitjana té una tendència més marcada, de +0,33 °C/decenni a l'estiu, no essent significativa en altres estacions.

La mitjana de la temperatura màxima anual (associada a la temperatura diürna) ha augmentat a un ritme molt superior que el de la temperatura mínima mitjana (lligada a la temperatura nocturna): +0,28 [+0,20/+0,36] °C/decenni respecte a +0,17 [+0,10/+0,24] °C/decenni (període

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

1950- 2014). La mitjana estival de la temperatura màxima és la que mostra un increment més marcat, de +0,43 °C/decenni (MARTÍN-VIDE, PROHOM & BUSTO, 2017)⁴.

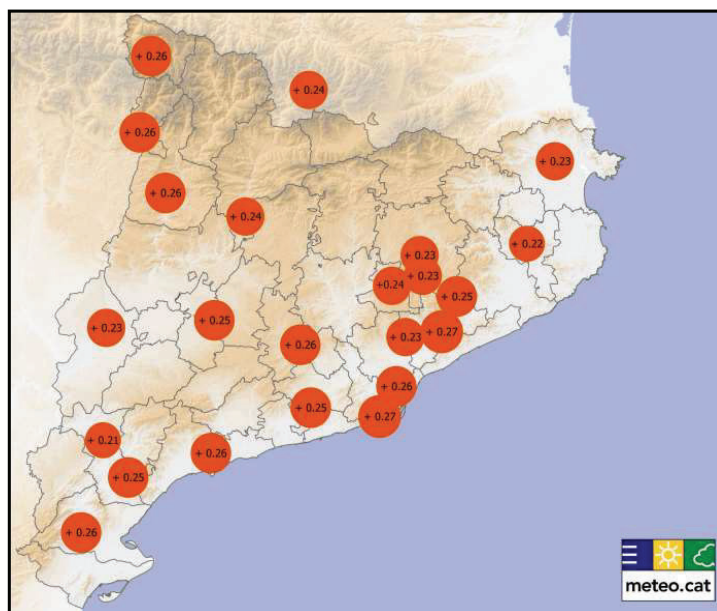


Figura nº25. Distribució territorial de la tendència de la temperatura mitjana anual per al període 1950 – 2017 (°C/decenni). **Font.** Butlletí Anual d'Indicadors Climàtics Any 2017, 2018.

Convé subratllar que l'estiu i la primavera són clarament les estacions que concentren els increments més importants i, en general, s'ha detectat que el ritme d'increment tèrmic és més evident sobre la temperatura màxima que sobre la temperatura mínima.

En coherència amb l'augment de la temperatura, s'ha produït un increment estadísticament significatiu dels dies que tèrmicament es poden considerar d'estiu, les nits i els dies càlids, així com de la temperatura de l'aigua del mar, mentre que disminueixen amb significació estadística els dies i nits freds, i els dies de neu.

Per conèixer fiablement la variabilitat i el canvi climàtic observats, però, es necessiten registres d'un període de temps molt ampli. A Catalunya hi ha l'Observatori de l'Ebre i l'Observatori Fabra, amb més de cent anys de registres. Pel període 1905 – 2014, l'Observatori de l'Ebre ha registrat un increment de la temperatura mitjana anual de +0,13 [+0,10/+0,16] °C/decenni; sent l'estiu l'estació amb un major augment (+0,17 [+0,12/+0,22] °C/decenni). Per al període 1914 – 2014,

⁴ MARTÍN-VIDE, J; PROHOM, M. & BUSTO, M. 2017. Evolució recent de la temperatura, la precipitació i altres variables climàtiques a Catalunya. Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya (TICCC).

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

L'Observatori Fabra ha observat un augment de la temperatura mitjana anual idèntic, sent també l'estiu l'estació amb un major augment de temperatura. Aquests resultats són estadísticament significatius; la temperatura màxima ha augmentat a un ritme superior que el de la temperatura mínima.

L'anàlisi realitzada per a les sèries dels observatoris de l'Ebre i Fabra mostra, en relació als extrems de la temperatura, un increment dels indicadors lligats a condicions més càlides. Per exemple, a ambdós observatoris actualment es registren entre 26 i 23 nits tropicals més que no pas a principi del segle XX i les ratxes càlides són entre 10 i 11 dies més llargues. En sentit contrari, la durada de la ratxa freda és entre 7 i 8 dies més curta i els dies de glaçada anuals han disminuït en 3 dies per al mateix període.

- **Canvis en la precipitació**

Per l'elaboració de les tendències de la precipitació, en el Butlletí Anual d'Indicadors Climàtics (BAIC) 2017 s'han emprat 70 sèries de precipitació mensual pel període 1950-2017, amb una acceptable distribució geogràfica. Per la pròpia naturalesa de la precipitació, és important destacar que tant la identificació de punts de ruptura com la seva correcció esdevé menys precisa que per a la temperatura, aspecte encara més dramàtic en àmbits d'orografia complexa com els Pirineus. Malgrat tot, els resultats es poden considerar més que acceptables. La tendència mitjana de la precipitació anual a Catalunya (1950-2017) presenta un valor negatiu de -2,1 %/decenni (BAIC 2017, 2018).

Si amb la temperatura de l'aire no s'apreciaven comportaments diferenciats, això sí que succeeix amb la precipitació. En la següent figura s'observa un predomini de sèries pluviomètriques amb tendència negativa.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

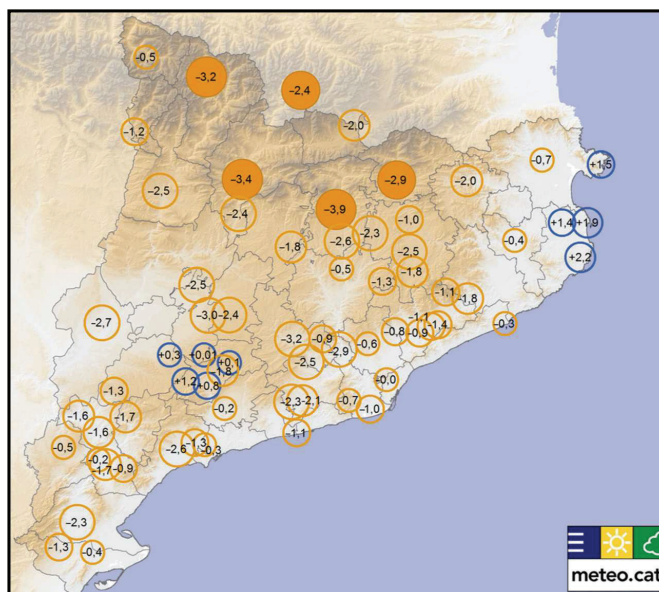


Figura nº26. Distribució territorial de la tendència de la precipitació i anual per al període 1950 – 2017 (%/decenni). **Font.** Butlletí Anual d'Indicadors Climàtics Any 2017, 2018.

La conscienciació i implicació de les institucions amb el Canvi Climàtic

Aquesta situació i/o realitat ha comportat, des de fa uns anys, una major conscienciació social i institucional del problema, fet que s'està traduint lentament en la proliferació de plans, instruments i accions per a la reducció de les causes, l'adaptació a la nova realitat ambiental i la mitigació dels efectes negatius que suposa l'existència del Canvi Climàtic.

Nivell Internacional. L'IPCC, creat el 1988 per l'Organització Meteorològica Mundial (OMM) i el Programa de les Nacions Unides pel Medi Ambient (PNUMA), s'encarrega de l'estudi del fenomen a través de la redacció dels seus diferents informes.

Nivell Estatal. L'ens que gestiona el fenomen del Canvi Climàtic és la Oficina Española de Cambio Climático (OECC), que depèn del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Aquest ens té com a àmbits de treball el territorial nacional i la seva interacció amb l'estranger; destaquen com a línies de treball, on intervé la realització d'accions de divulgació i sensibilització davant el Canvi Climàtic, informar a la població i promoure la seva participació davant el fenomen del Canvi Climàtic i fomentar les xarxes.

A destacar, per part de la OECC, l'elaboració del *Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático* (PNACC), aprovat el 2006 amb el seu corresponent Primer Programa de Treball, mentre que el segon es va aprovar durant l'any 2009. Per últim, l'any 2013 es va aprovar el Tercer Programa de Treball amb la finalitat d'abordar de manera integral la adaptació al Canvi Climàtic.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Nivell Autonòmic Català. L'ens que treballa els temes de Canvi Climàtic és l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC), que s'integra dins del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

L'OCCC impulsa i coordina a Catalunya l'establiment d'estratègies i plans en matèria de Canvi Climàtic, sobre la base dels compromisos adoptats per l'Estat i la Unió Europea. Una de les finalitats de la OCCC és la de contribuir, en la part proporcional, al compliment de l'Estat dels compromisos del Protocol de Kyoto. Així mateix, s'estableix que des de l'OCCC s'impulsaran polítiques d'adaptació i mitigació al Canvi Climàtic i es buscaran fórmules d'adaptació més adequades.

Així, s'ha desenvolupat l'Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic (2013-2020). Per altra banda, altres organismes com el Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible també prenen part en aquesta tasca, participant en la redacció del Primer, el Segon i el Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya.

Els principals impactes/efectes esperables del Canvi Climàtic a nivell global

Els efectes i/o impactes del Canvi Climàtic són diversos i es manifesten en els diferents sistemes naturals, físics i humans, amb major o menor afectació a les diferents parts del planeta. Tot seguit, es realitza una enumeració, a mode de síntesi, dels que es coneixen genèricament i que afecten al global del planeta i que, en apartats posteriors, es contextualitzaran pel municipi de Tarragona.

Així doncs, de manera global, per grans àmbits d'afectació, els principals efectes o impactes esperables que provoca o provocarà el Canvi Climàtic, són els següents:

- **Medi natural.** Pel que fa al medi natural, als ecosistemes i a la biodiversitat:
 - Canvis en la composició i fisiologia de les comunitats vegetals.
 - Un major risc d'incendis.
 - Pèrdua i processos de migració d'espècies.
 - Retrocs dels boscos i de les barreres de corall.
 - Canvis fenològics.
 - Acidificació i estratificació dels oceans, amb implicacions sobre les espècies amb exosquelet i els coralls.
- **Medi econòmic**
 - Canvis en la biologia de les principals espècies de pesca.
 - Implicació en el turisme de la variació del confort climàtic.
 - Implicació en el turisme del canvi en els ecosistemes rurals i paisatge.
 - Empobriment de les collites – afectacions a la producció agrícola i ramaderia.
 - Augment de les necessitats de regadiu.
 - Menor producció agrícola.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

- **Medi social.** Relacionat amb els impactes i/o efectes derivats del medi econòmic des de la perspectiva de les estructures i infraestructures humanes:
 - Construcció d'estructures per fer front a crescudes, com ara dics i preses.
 - Reparació dels estralls de fenòmens meteorològics extrems (nevades extremes, esfondraments, inundacions, desglaç del *permafrost*, entre d'altres).
 - Major demanda energètica i repte d'abandonar les fonts d'energia convencional.
 - Majors requeriments en la caracterització dels edificis, més eficients, resistents a fenòmens extrems, etc.
- **Medi humà- salut.** Relacionat les implicacions directes en la salut i comoditat de les persones:
 - Malalties infeccioses, tropicals i respiratòries, les primeres sovint relacionades amb el desplaçament d'espècies i les darreres amb la qualitat de l'aire.
 - Fenòmens extrems, que poden posar en risc la vida de les persones.
 - Major irregularitat en el règim hídric, amb disminució dels recursos hídrics i les conseqüents sequeres, amb una major competència en la seva captació i tractament.

Projeccions climàtiques. Escenaris davant el canvi climàtic

Els sistemes de modelització climàtica globals: els MCG

Els models climàtics globals (MCG) són models tridimensionals, és a dir, les variables del model depenen de les dues coordenades horitzontals, la latitud i la longitud, i de l'altura. Simulen el clima usant tècniques numèriques de la predicció meteorològica del temps. Per tant, explícitament intenten reproduir la circulació a l'atmosfera i a l'oceà que contribueix al transport horitzontal i vertical de calor, vapor d'aigua i d'altres propietats. La resolució de la xarxa d'aquests models es basa en cel·les d'entre 3° i 1° de latitud i de longitud, que corresponen a una franja horitzontal aproximada d'entre 100 i 300 km i una resolució vertical d'entre 200 i 400 m.⁵

Els objectius dels MCG són representar les propietats estadístiques de l'atmosfera i simular els escenaris de Canvi Climàtic. Aquests models, però, són simulacions en la mesura que s'elaboren utilitzant algunes dades que no canvien, com la radiació solar o els paràmetres orbitals. Un model complet hauria d'incloure tots els processos importants responsables, alguns dels quals encara es desconeixen amb la precisió suficient i amb la descripció de la seva dinàmica necessària, com per exemple el cicle del carboni, o d'altres que són impossibles de predir, com ara el vulcanisme o els canvis de la concentració de l'atmosfera, especialment pel que fa als gasos amb efecte d'hivernacle o als aerosols. Pel que fa a la composició de l'atmosfera, s'utilitzen els escenaris d'emissions que corresponen a les projeccions de quins podrien ser els escenaris socioeconòmics de la nostra societat que conduirien a una determinada concentració atmosfèrica de gasos amb efecte d'hivernacle.

⁵Agència Catalana de l'Aigua (ACA). 2009. *Aigua i Canvi Climàtic. Diagnosi dels impactes previstos per Catalunya*.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

L'IPCC ha definit en els seus successius informes una sèrie de possibles escenaris de futur davant els efectes del Canvi Climàtic en diferents contextos socioeconòmics previsibles en un futur a nivell global que poden desencadenar diferents situacions, sobretot pel que fa a la producció final de les emissions dels gasos d'efecte hivernacle i, per tant, per les possibles conseqüències en el procés del Canvi Climàtic del planeta Terra.

Els escenaris s'agrupen en quatre famílies -A1, A2, B1, B2- que posen èmfasi en el caràcter global-regional del desenvolupament segons A o B, respectivament, i la prioritització del desenvolupament econòmic o cura ambiental 1 o 2, respectivament.

A l'any 2014 es va publicar el cinquè informe de l'IPCC on es van definir 4 nous escenaris d'emissions respecte l'anterior informe (any 2007). En aquest cas se'ls ha anomenat Trajectòries de Concentració Representatives (RCP, per les sigles en anglès). Aquestes es caracteritzen pel Forçament Radiatiu (FR) total previst per a l'any 2100, el qual oscil·la entre 2,6 i 8,5 W/m². Aquest Forçament Radiatiu varia en funció dels canvis d'entrada i sortida de radiació en el sistema climàtic, condicionada per l'augment de gasos actius radiatius, és a dir, els Gasos d'Efecte Hivernacle (GHE).

A continuació es realitza una caracterització dels següents escenaris; en la taula següent observarem a quin forçament es relacionen i en quina tendència s'espera que evolucionin, com també quina quantitat de partícules per milió (ppm) de CO₂ es preveuen a l'atmosfera l'any 2100.

Taula n°7. Representació gràfica dels possibles escenaris mundials davant el Canvi Climàtic.

	FR	Tendència del FR	[CO ₂] en 100 anys
RCP2.6	2,6 W/m ²	Decreixent fins el 2100	421 ppm
RCP4.5	4,5 W/m ²	Estable fins el 2100	538 ppm
RCP6.0	6,0 W/m ²	Creixent	670 ppm
RCP8.5	8,5 W/m ²	Creixent	936 ppm

Font: Observatori de Salut i Canvi Climàtic. *Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.*

• RCP2.6. Escenari de forçament optimista

La simulació RCP2.6 preveu que les polítiques de mitigació enfront el Canvi Climàtic siguin suficients com per assolir nivells de forçament radiatiu molt baixos.

En aquest cas es preveu que la temperatura mitjana no superi els 2 °C respecte de la temperatura de l'època preindustrial. Fins i tot, la tendència que s'identifica respecte el forçament radiatiu seria decreixent fins el 2100. Si ara per ara superem clarament les 400 ppm de CO₂ a l'atmosfera, es planteja un escenari en el qual pugui arribar a disminuir o, com a mínim, estabilitzar-se.

• RCP4.5. Primer escenari d'estabilització

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

L'escenari RCP4.5 es planteja com una situació de relativa estabilització de les emissions. No obstant això, la mitigació no és suficient com per impedir que les ppm l'any 2100 arribin a 538, superant els nivells actuals.

En qualsevol cas, preveu que les emissions s'estabilitzarien fins el 2100 de manera que el forçament radiatiu no tendís ni a créixer ni a decreixer.

• RCP6.0 Segon escenari d'estabilització

L'escenari RCP6.0 descriu una situació més greu que els casos anteriors, de manera que el forçament radiatiu té una tendència evident a créixer fins el 2100. Per aquest motiu es podrien arribar a superar les 650 ppm de CO₂.

Les polítiques de mitigació, en aquest cas, no han estat les desitjades. Malgrat això, es defineix com un escenari d'estabilització que pel fet que la tendència creixent del volum d'emissions seria menor a la que es dona en l'actualitat.

• RCP8.5 Escenari de forçament pessimista

L'escenari RCP8.5 preveu que d'ara fins el 2100 el forçament radiatiu sigui superior a cap dels escenaris plantejats. D'aquesta manera, es presenta amb una clara tendència a créixer i en cap moment a estabilitzar-se. La mitigació enfront el problema climàtic és inexistent, per aquest motiu les ppm de concentració a l'atmosfera arriben a 936.

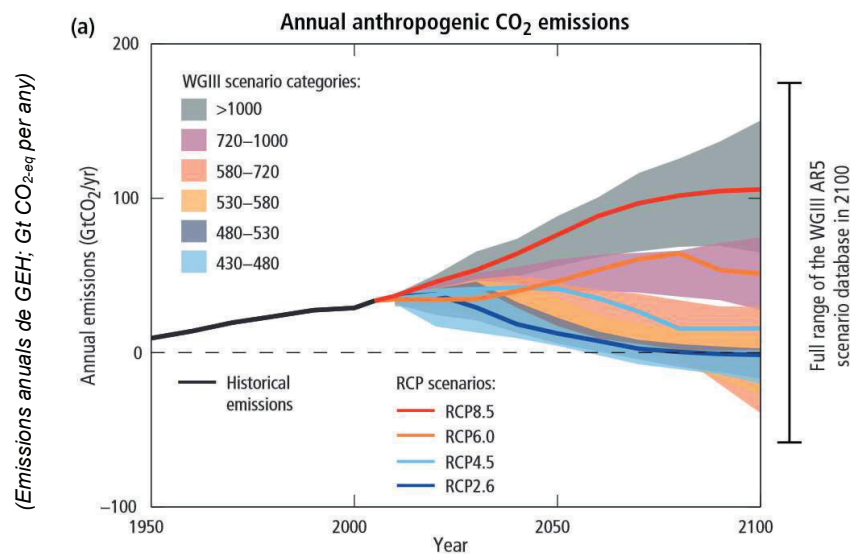


Figura nº27. Emissions relatives als diferents escenaris 2000-2100, definits per l'IPCC, 2014. **Font.** 5é Informe d'Avaluació de l'IPCC, 2014 (Les emissions inclouen CO₂, CH₄, N₂O i gasos fluorats).

Al gràfic anterior es poden distingir les diferents tendències relacionades amb els escenaris anteriorment plantejats. Es configura la gràfica a través de la previsió d'emissions de gigatonnes (Gt) de CO₂ i, en aquest cas, es pot identificar la tendència a decreixer en l'escenari RCP2.6, la

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

perceptible estabilització en els RCP4.5 i RCP6.0 i, finalment, l'evident creixement en cas que es donés la situació plantejada per la RCP8.5.

La línia representada en negre indica el recorregut i la tendència de les emissions d'aquest GEH fins a l'actualitat, de manera que si es pretén assolir un canvi en la tendència serà necessari aplicar polítiques de mitigació adequades. En cas contrari, la tendència seguirà l'escenari més pessimista (RCP8.5).

Els escenaris previstos per Catalunya

A Catalunya, en un horitzó temporal que va fins a mitjans del segle XXI, les projeccions analitzades donen com a resultat un senyal molt robust d'augment de temperatura per als pròxims decennis. Aquest augment es manifesta en tots els horitzons temporals, en totes les estacions de l'any i en totes les àrees geogràfiques de Catalunya. Considerant com a representativa la mitjana dels valors proporcionats pels diferents projectes de regionalització que s'han dut a terme a escala internacional, estatal i catalana, l'augment de temperatura podria ser, actualment, de +0,8 °C, i arribaria a +1,4 °C a mitjans del segle XXI, sempre respecte a la mitjana del període 1971-2000 (Calbó et al. 2017)⁶.

A partir dels escenaris definits per l'IPCC que s'han detallat i explicat en el punt anterior, el Servei Meteorològic de Catalunya ha elaborat projeccions climàtiques futures per al període 2001-2050 segons s'exposa al Primer informe sobre la generació d'escenaris climàtics regionalitzats per a Catalunya durant el segle XXI (2011); document fet conjuntament amb el *Barcelona Supercomputing Center* i el projecte ESCAT de generació d'escenaris climàtics amb alta resolució per a Catalunya (2011-2012)⁷.

Aquestes projeccions només tenen en compte dos dels escenaris que contempla l'IPCC; corresponen als casos més i menys favorable en quant a resultats finals d'emissions de tones de GEH, que són els escenaris B1 i A2, respectivament.

Els principals resultats de les previsions per aquests dos escenaris en el cas del territori català són, en quant a afectacions esperables a la climatologia:

- **Augment significatiu de la temperatura mitjana anual** a Catalunya durant el període 2001-2050 respecte de 1971-2000, independentment de l'escenari previst. Tendència a l'increment entre +1,5 °C i +2 °C de la mitjana anual.
- Aquest augment de la temperatura mitjana anual segueix un gradient latitudinal i altitudinal, de manera que el màxim increment s'assoleix al Pirineu, on a mitjans de segle la mitjana anual podria ser entre +0,4 °C i +3,4 °C més elevada que en el període de referència. En relació a la

⁶ CALBO *et al.* 2017. Projeccions climàtiques i escenaris de futur. Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya (TICCC).

⁷ Estratègia Catalana Adaptació Canvi Climàtic (ESCACC) Horitzó 2013-2020.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

resta del territori, l'increment aniria entre els +0,5 °C i els +2,9 °C. El litoral sud i nord és el que menys diferències registraria.

- **Augment del nombre de nits tropicals.** Es projecta un augment del nombre de nits tropicals (dies amb temperatura mínima superior a 20 °C) durant el període 2001-2050, que podria arribar a un +7 % del nombre mitjà del període 1971-2000; aquest augment es notaria especialment a la zona litoral i prelitoral (amb màxims entre 20 i 30 nits tropicals més a l'any).
- **Variació de temperatures entre estiu i hivern.** En relació a les temperatures mitjanes estacionals, tots dos escenaris preveuen augments en qualsevol de les estacions. No obstant això, l'increment és més evident durant els mesos de juny, juliol i agost. En aquest cas, es parla d'entre +0,5 °C i gairebé +2 °C més de temperatura mitjana durant el solstici d'estiu, en els escenaris B1 i A2, respectivament, per al període 2011-2050 respecte el 1971-2000. Pel que fa als mesos d'hivern (desembre, gener i febrer), l'augment seria menor i aniria entre els +0,5 °C i els +1,1 °C, per a l'escenari B1 i A2 i durant el mateix període comentat anteriorment.
- L'augment més marcat s'obté a l'estiu a determinades zones dels Pirineus (superior a +2,5 °C). A Catalunya, en general, la variació màxima de temperatura s'assoleix a l'estiu i la variació mínima a l'hivern, mentre que la tardor i la primavera són estacions intermèdies. Augmenta la probabilitat d'ocurrència dels mesos molt càlids i varia poc la dels mesos freds.
- **Risc de gelades.** Es preveu una disminució d'un 5 % del nombre de dies de glaçada (dies amb temperatura mínima igual o inferior a 0 °C), sobretot a l'interior del país i als Pirineus (en aquesta darrera zona, la disminució màxima estaria entre 30 i 40 dies de glaçada menys a l'any).
- **Precipitació mitjana anual.** Les tendències projectades per a la precipitació mitjana anual presenten més incerteses i depenen força de l'escenari considerat i de l'àrea geogràfica. Malgrat tot, la mitjana de les sis simulacions deixa entreveure una tendència negativa evident que suposaria una disminució del 7,5 % en 50 anys.
- Quant a les diferents àrees geogràfiques de Catalunya, s'afirma que les previsions varien en funció de l'escenari.
- Existeixen grans diferències a escala estacional segons l'escenari d'emissions al qual es fa referència, però la majoria de simulacions proporcionen un augment de la precipitació mitjana d'hivern i una disminució a la primavera; l'estiu i la tardor presenten més incertesa.
- Es projecta, per al conjunt de Catalunya, un augment en la probabilitat d'ocurrència d'**episodis de precipitació extrema** (superior als 200 mm en 24 hores), malgrat que aquesta probabilitat continuaria essent baixa.
- Els **índexs climàtics** relacionats amb la precipitació no mostren tendències molt clares, però es pot destacar un augment (+7,6 % de mitjana) de la longitud màxima de la ratxa seca (LMRS, nombre màxim de dies consecutius en un any amb precipitació inferior a 1,0 mm); es passaria d'un valor mitjà de 66 dies per al període 1971-2000 a un valor mitjà de 71 dies per al període 2001-2050.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

- Al cap i a la fi, es preveu que les precipitacions es concentrin en menys dies durant l'any, deixant més dies sense precipitació consecutius. A més de la irregularitat, es parla de precipitacions més intenses, per tant, més quantitats en menys temps.
- Velocitat del vent.** En referència al període 1971-2000, es preveu que als propers 50 anys la velocitat mitjana anual del vent disminueixi en qualsevol dels escenaris presentats. Amb una tendència a reduir-se en un -2,7 %, més clara en l'escenari més pessimista (A2). Per contra, la variabilitat anual del fenomen presenta una tendència clara a l'augment. Quant a les variacions segons l'àrea geogràfica, val a dir que la reducció de la mitjana anual en la velocitat és més evident al Pirineu i a l'interior, on també la variabilitat podria ser major durant l'any.

Escenaris previsibles per a l'àmbit d'estudi

Segons tots els elements anteriorment citats, es podrien considerar els següents efectes previsibles per l'àmbit d'estudi en relació amb el Canvi Climàtic:

- Un major estrès hídric a causa de la menor precipitació mitjana i l'augment de les temperatures, el que redundaria en limitacions per les espècies vegetals que actualment s'hi desenvolupen, implicant majors necessitats de reg o en el consum d'aigua de d'enjardinaments, i augment de la inflamabilitat i combustibilitat i, per tant, del risc d'incendis forestals a les zones verdes.
- Una major torrencialitat en les precipitacions, el que faci pujar l'escolament superficial i les necessitats de dimensionament del sistema de recollida i desguàs de pluvials i vials.
- Una major freqüència de fenòmens meteorològics extrems (tempestes, ventades...) que puguin causar danys a infraestructures i naus industrials, tant per caigudes d'arbres com per destrosses per ventades o pedregades.
- Afectacions en la fenologia dels elements de major biodiversitat existents. Les alteracions de les pautes migratòries i de les disponibilitats tròfiques tenen un resultat incert sobre aquestes poblacions. Aquestes afectacions poden implicar també la major recurrència d'espècies molestes, com els mosquits.
- Majors necessitats energètiques dels equipaments i habitatges, especialment en climatització estival.

4.4. PATRIMONI SOCIOCULTURAL

A l'àmbit d'estudi existeix una zona delimitada com jaciment arqueològic, concretament anomenat "camp 342 ager tarraconensis"

<https://www.icac.cat/wp-content/uploads/2015/07/53.44.5.pdf>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)



Figura nº28. Possible ubicació de jaciment romà a l'àmbit d'estudi. **Font.** ORTEGA, MJ, & DÍAZ, M. (2022). Op. Cit.

Existeixen diferents infraestructures associades a la cultura de l'aigua com basses, pous i mines:

- Mina Joi. Profunditat aproximada 8,00 m
- Mas Miret. Profunditat aproximada 2,00 m
- Una tercera mina apuntada pels Serveis Territorials de Tarragona d'Obres i Regadius del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat coneguda com a Mina Tres Punts no afecta a l'àmbit del present Pla Parcial.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

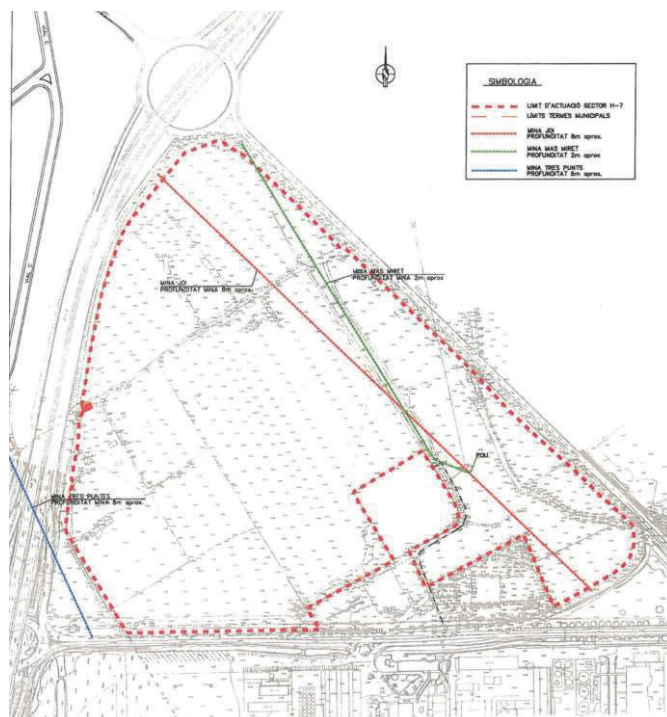


Figura nº29. Traçats de les mines d'aigua a l'àmbit d'estudi. **Font.** Memòria urbanística del Pla

5. PROPOSTA D'ORDENACIÓ

5.1. DESCRIPCIÓ DE L'ORDENACIÓ

El nou planejament del Sector H-7, amb una proposta d'ordenació que defineix una gran parcel·la IAG d'uns 91.000 m² restant altres de tamany inferior al seu entorn amb dotació a l'entorn de 52% de sistemes públics: infraestructura viària, equipaments, serveis tècnics i zones verdes.

És el cas que darrerament hi ha iniciatives d'inversió a l'entorn de Bellisens que sens dubte contribuiran a aportar nous assentaments dins del món de la logística, tractant-se d'empreses netes, no contaminants i generadores de llocs de treball que juntament amb el sector H-5 de CIMALSA, també dins del municipi de Reus, de vocació logística ubicat sobre la carretera T-11 de Reus a Tarragona i molt a prop del sector H-12, pot especialitzar l'àrea de Bellisens com a receptora d'inversions dels operadors logístics, que un cop exhaurit el sòl a l'àrea metropolitana de Barcelona, cerquen emplaçaments d'actuacions industrials ja urbanitzats a l'entorn del port de Tarragona i la seva àrea d'influència.

El nou sector industrial H-7 referit, un cop desenvolupat esdevindrà un sòl potencial per l'ús logístic que sens dubte es un ús molt deficitari a l'àmbit del Camp de Tarragona atès que els planejaments existents ja aprovats o be consolidats amb la urbanització executada no preveuen

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

superfícies de parcel·les superiors als 20.000-30.000 m² que no resulten adequades per la logística necessitada de grans espais de maniobra i d'aparcament de vehicles i sobretot d'una estructura viària (vials i interseccions) dissenyada per a grans vehicles de transport de mercaderies.

Val a dir que els sectors més allunyats del corredor d'infraestructures (sectors qualificats a Riudoms, Montbrió del Camp, Reus nord, Constantí, la Pobla de Mafumet, el Morell...) no son atractius per l'ús logístic que cerca la proximitat amb els grans eixos de comunicació amb accessos directes al port de Tarragona alhora que rebutgen la proximitat de les àrees ocupades per la indústria petroquímica.

Per últim, la ubicació del sector H-7 pot representar un emplaçament idoni per encabir dins de la zona d'equipament la nova EBAR de Reus que podria recollir i conduir fins l'EDAR de Reus les aigües del conjunt dels sectors industrials ubicats per sota de l'autopista AP-7 (l'Alba de Vila-seca i Reus, sectors industrials H-5, H-6, H-7, H-12 i d' altres actuacions, tots ells dins del terme municipal de Reus i que avui dia no tenen resolt de forma definitiva el tractament de les seves aigües residuals.

La documentació adjunta visualitza clarament el posicionament de la zona d' Equipament del nou sector H-7, susceptible de construir la nova EBAR de Reus en un indret que limita amb un àrea que podríem denominar de serveis tècnics com són la Subestació elèctrica de ENDESA (fora de l'àmbit), Reserva Protecció Riera Estació ITV (fora de l' àmbit), amb la superfície suficient i molt prop del tram final (cota més baixa) de la riera Barranc de Castellet dins del terme municipal de Reus.

Destacar que en el document tècnic es detallen els aspectes favorables següents:

- La proximitat i fàcil accessibilitat des del nucli urbà de Reus i de Vila-Seca.
- La posició privilegiada i central respecte als més importants nuclis urbans i turístics del Camp de Tarragona.
- L'existència d'importants infraestructures de comunicació i de transports: Autopista AP-7, Autovia A-7 (variant de la N-340), Autovia de Bellisens, Estació de ferrocarril de Vila-seca (línia Barcelona-Madrid), Aeroport de Reus, Port de Tarragona, línia i estació ferroviària d'alta velocitat AVE de Reus (Corredor del Mediterrani).
- La proximitat i accessibilitat a centres de gran activitat i dinamisme com són el parc temàtic Universal Port Aventura, la zona del Tecno-Parc de Reus, els sectors industrials de Vila-seca i Reus a l' entorn de Bellisens, l'àrea de Gran Indústria Química i el propi Port de Tarragona amb el sector ZAL.
- El sector H-7 pot representar un emplaçament idoni per encabir dins de la zona d'equipament la nova EBAR de Reus que podrà recollir totes les aigües residuals del conjunt dels sectors industrials ubicats per sota de l'autopista AP-7 (l'Alba de Vila-seca i Reus, sectors industrials H-5, H-6, H-7, H-12) i d'altres actuacions disseminades

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

	SOL PRIVAT	Superfície m²	% respecte Total sector
IAG	Indústria aïllada gran	91.253,61	35,89
IA	Indústria Aïllada	26.715,68	10,51
STV	Serveis Tècnics d'ús privat	4.020,26	1,58
	TOTAL SÓL PRIVAT	121.989,55	47,98

	SOL PÚBLIC	Superfície m²	% respecte Total sector
V.AP	Vialitat i Aparcament	37.340,74	14,69
E	Equipament (> 5%)	12.713,48	5,00
ZV	Zones Verdes(>10%)	27.779,41	10,92
RS	Reserva Viari (RSv)	9.974,37	3,92
	Reserva Protecció Riera (RSpr)	27.873,56	10,96
	Reserva Ferroviari (RSf)	16.603,27	6,53
	TOTAL SÓL PÚBLIC	132.284,83	52,02

	TOTAL PLA PARCIAL	254.274,38	100,00
--	--------------------------	-------------------	---------------

Taula n°8. Quadre de superfícies del Pla Parcial. Font: Document tècnic, memòria urbanística Tàdec

ESTÀNDARD	UT.	PLA GENERAL	PLA PARCIAL
Superfície total del Sector	m²	248.952	254.274,38
Zones Verdes	%	10%	27.779,41 (10,92 %)
Zones Verdes + Viari	%	-	65.120,15
Equipaments	%	5%	12.713,48 (5,00%)
Índex d'edificabilitat brut	m² st / m² s	0,70 173.055*	0,6089 154.569 m²/st

* 254.274,38- (superfície de camins públics i rieres)x 0,7

Taula n°9. Quadre comparatiu de superfícies i estàndards. Pla General / Pla Parcial. Font: Document tècnic, memòria urbanística Tàdec

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Estructura General d'ordenació

L'accessibilitat al sector H-7 esta garantida des de l'autovia de Bellisens i l'antiga ctra N-340, també es pot accedir al sector des del nou eix de l'antic camí de la Canonja al s polígons industrials veïns de l'Alba i el sector industrial H-6 mitjançant el pas inferior existent sota l'autovia A-7 de vocació peatonal.

El Pla Parcial del sector industrial H-7 compleix amb les normatives sobre accessibilitat, garantint l'accés adequat per a persones amb discapacitat segons les disposicions de la Llei 20/2009 i altres normes sobre accessibilitat universal. El disseny dels vials i aparcaments permet una circulació segura i accessible per a tots els usuaris.

L'estructura viària es dissenya amb xarxa en forma d'anella, que configura una gran illa (IAG) i dona servei a les altres dues illes d'indústria aïllada (IA), així com a cadascuna de les zones i sistemes previstos. Especial rellevància ha tingut en la proposta d'ordenació i l'estructura viària la presència del camí de Vila-seca a La Canonja que travessa el sector per seu extrem nord i que la nova estructura viària s'acomoda al seu traçat de manera que mantindrà la seva connectivitat ambdós costats en sentit Vila-seca i en sentit La Canonja. Alhora l'antiga traça del camí esdevindrà la façana nord de l'actuació límit amb la nova zona verda de quasi 15.000m² i comptarà amb una passarel·la elevada sobre l'autovia de Bellissens que permetrà la connectivitat cap a l'est

La zona verda es defineix al perímetre de l'actuació ubicada al nord i a l'est, com a zones d'esponjament entre les dues vies ràpides: la ctra. A-7 variant de l'antiga N-340 i la pròpia N- 340 i com a zona de reserva natural a l'entorn de la riera dels Castelletes respectant les determinacions del planejament general vigent.

El disseny del sector industrial H-7 inclou una integració paisatgística adequada del seu entorn, especialment en la façana que dona a la N-340. Un doble arbrat al llarg de tota la façana, incloent l'àmbit de la ITV, millora l'aparença visual i serveix com a barrera natural per reduir la contaminació visual i sonora. A més, la zona verda que envolta la riera dels Castelletes es manté com a sistema de protecció i espai natural, reforçant la biodiversitat i la qualitat ambiental del sector.

La zona d'equipament ocupa un espai de gran accessibilitat, ubicada a l'entorn de l'accés principal del sector des de la Ctra. N-340 i l'àmbit de Protecció de la riera (RSpr) La superfície total de l'àmbit del sector és de 254.274,38 m².

Xarxa viària i aparcament

La vialitat general proposada respon a les determinacions i criteris del planejament d'ordre superior vigent.

La configuració dels accés des de l'autovia de Bellisens al sector industrial H-7 ha estat dissenyada seguint les indicacions del Departament d'Enginyeria de l'Ajuntament de Reus. Tot i que s'ha complert amb la normativa vigent en la creació d'un accés, no ha estat possible implementar una sortida directa a l'Autovia de Ballisens per tal d'incorporar-se a la N-340 en sentit est a causa de

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

les restriccions de distància de recorregut establertes per la normativa.

Pel que fa a la secció transversal dels vials, s'han seguit les recomanacions del Pla General d'Ordenació Urbana de Reus en el sentit de donar homogeneïtat (mateixa secció) al conjunt de la xarxa viària dels polígons industrials de l'eix de Bellisens (capítol 6e. Zona de Desenvolupament Industrial. Seccions tipus L, K. Article 414. Vialitat i comunicacions).

El disseny de la secció transversal dels vials que es detallen al plànol núm. 6.3. Vialitat. Seccions tipus, són de caràcter orientatiu i seran definits al Projecte d'Urbanització respectant la zonificació determinada i justificant adequadament des del punt de vista de la Mobilitat.

La superfície total destinada a vialitat i aparcament inclosa la superfície de vialitat de reserva és de: 47.315,11 m².

Adaptació a la línia ferroviària variant de mercaderies de Vila-seca a Reus

El present document del Pla Parcial adapta la seva ordenació al nou traçat ferroviari de la línia variant de mercaderies de Vila-seca a Reus.

A tal efecte s'han mantingut reunions amb l'equip tècnic dels Serveis d'Urbanisme de Tarragona i de la Direcció General de Transports i Mobilitat del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya per tal d'ajustar el traçat en planta que determina el Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona. S'adjunta documentació gràfica de detall en planta i perfil longitudinal de la proposta del present document del Pla Parcial.

L'espai de reserva del sistema ferroviari és de 31,00m atenent el criteri general de considerar la secció transversal d'una plataforma ferroviària de 15,00m i tal i com defineixen les lleis sectorials ferroviàries afegint l'espai de domini públic que és de 8,00m a banda i banda de la plataforma en sol urbanitzable.

Relatiu a la distància de la línia límit d'edificació d'acord amb els Articles 13 i 14 de la Llei 4/2006 de 31 de març; ferroviària, publicada al DOGC núm. 4611 de 10 d'abril de 2006, es situa en sol urbanitzable a 20,00m de l'aresta exterior més pròxima a la plataforma. Veure plànol núm. 10

Adaptació a la infraestructura d'accés a la ZAL del Port de Tarragona

El Pla Especial d'Infraestructures els Accessos a la ZAL del Port de Tarragona es va aprobar definitivament al juliol del 2019. En ell es preveuen actuacions d'accessos fora de la ZAL.

L'àmbit del sector industrial H-7 del terme municipal de Reus resta afectat pel darrer tram de connexió des del creuament en pas elevat sobre la N-340 fins arribar al final del traçat quan es connecta amb la rotonda inferior de l'autovia A-7 ubicada a l'autovia de Bellisens.

Amb la redacció del Pla Parcial del sector industrial H-7 de Reus, s'han respectat totes les afectacions de l'àmbit degudes a aquesta infraestructura viària compatibilitzant el seu traçat amb

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

la nova ordenació així com amb els possibles serveis afectats.

Equipaments i espais verds

L'espai verd del conjunt de l'actuació urbanística es concentra en dues franges de superfície que envolten les dues grans infraestructures de transports referides a la banda nord i a l'entorn de la riera dels Castelletes com a sistema de protecció de la riera RSpr.

La proposta d'ordenació del sector industrial H-7 preveu una integració paisatgística adequada del seu entorn, especialment en la façana que dona a la N-340. S'ha dissenyat un doble arbrat al llarg de tota la façana incloent l'àmbit de la ITV, que no només millora l'aparença visual sinó que també serveix com a barrera natural per reduir la contaminació visual i sonora. Aquesta iniciativa forma part d'un pla més ampli per crear un entorn més agradable i sostenible, que beneficia tant els usuaris del sector com els veïns. A més, la zona verda que envolta el sistema hídric de la riera dels Castelletes, es manté com a sistema de protecció i espai natural, reforçant la biodiversitat i la qualitat ambiental del sector.

La zona destinada a equipament es situa al SE del sector a tocar la riera dins un àmbit caracteritzat per infraestructures tècniques (Subestació elèctrica d'Endesa i la ITV).

La superfície total de sol destinada a espais verds és 31.993,18 m² i la destinada a equipament és de 12.826,60 m² superant ambdues l'estàndard de les dotacions que per aquests conceptes és previst a la normativa vigent.

Sol d'ús privat i edificació

Es preveuen dos tipus d'ordenació edificatòria: el d'indústria aïllada (IA), diferenciant alhora també el tipus d' indústria aïllada gran (IAG)

El present Pla Parcial proposa una parcel·lació i ordenació de l'edificació en el que la tipologia d'indústria aïllada gran, (IAG) ocupa una superfície de sol de 91.253,61 m² i la indústria aïllada (IA) una superfície de 26.715,68 m² fent un total del 46,40 % del total per a sol industrial.

La superfície total de sol d'ús privat és de: 121.989,55 m² que representa el 47,98 % del total de l'actuació.

Serà de cessió obligatòria a l'Ajuntament de Reus el sol que contingui el 10% d'aprofitament mitjà del sector.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental
Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

6. EFECTES AMBIENTALS PREVISIBLES I MESURES PREVENTIVES, CORRECTORES I COMPENSATÒRIES

La següent taula realitza un detallat repàs als possibles efectes e impactes ambientals que el projecte i la seva executivitat pot suposar i les mesures preventives, correctores i compensatòries que el seu propi projecte i el seu Informe Ambiental proposa per a corregir-les.

Donat que el sector que es preveu no té cap ús residencial, no s'han fet càlculs habituals de consums d'aigua, producció de residus, consum d'energia o d'altres associats a aquest sector, ja que encara no es coneixen les característiques i tipologies específiques de les activitats econòmiques que s'ubicaran en aquest sectors, més enllà dels ratis habituals que s'utilitzen en càlculs amb superfícies d'aquest tipus.

Es valoren els impactes i efectes des d'un punt de vista qualitatiu, amb xifres concretes quan es consideren raonables i no simples exercicis teòrics.

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
Atmosfera	Contaminació lumínica	Durant la fase de construcció pràcticament no es produiran impactes, ja que els treballs nocturns hauran de seran nuls. Durant la fase d'explotació es pot produir contaminació lumínica associada a les noves edificacions, la il·luminació de seguretat i de publicitat, i la il·luminació de la vialitat.	Construcció: inexistent Explotació: moderada	Llei 6/2001 d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn i reglament 82/2005 que la desenvolupa.	La il·luminació vial complirà amb les ordenances municipals existents, tindrà disseny que minimitzi la dispersió en vertical de la llum i serà de tipus led. El disseny de la il·luminació exterior de façanes haurà de tenir en compte tots els criteris de màxima eficiència i de mínima contaminació lumínica, havent de ser proporcionada

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
	Contaminació electromagnètica	El nou sector té en el seu interior una subestació de transformació elèctrica, que es manté, i una sèrie de línies elèctriques que hi menen. Tant els treballadors en fase de construcció com els que ho facin a les diverses activitats estaran subjectes a aquestes presències	Construcció: compatible Explotació: compatible		Diverses línies elèctriques aèries i soterrades entrecreuen l'àmbit del Pla Parcial. El traçat d'aquestes es remodelarà amb la urbanització del sector, excepte la línia aèria d'alta tensió de 220.000 volts que es mantindrà i estarà protegida per zona de protecció de línia d'alta tensió (ZPAT). La subestació elèctrica d'ENDESA ubicada en el límit sud de l'actuació provoca servituds de conduccions elèctriques soterrades que per les seves característiques resulta inviable el seu desviament de manera que s'ha respectat el traçat actual i dins de la parcel·la Serveis Tècnics d'ús privat STV
	Emissió de pols	Durant la fase de construcció, el treball de moviment de terres pot produir algun tipus de contaminació per emissions de pols, així com la construcció dels centres industrials. Cal tenir en compte que l'àmbit del pla s'ubica a tocar de tres vies de comunicació principals, per la qual cosa l'emissió de pols en fase de construcció podria provocar afectacions a aquestes vies.	Construcció: compatible Explotació: inexistent	Reial Decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire	Aturada dels treballs en moments de forts vents per a evitar l'aixecament de pols i sorres pel pas de maquinària i treballs varis. Regs de vies d'accés en el moment de previsió de pas de maquinària.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental
Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
		En fase d'explotació, l'emissió de pols serà inexistent, donat que els vials estaran asfaltats i les zones lliures estaran cobertes de vegetació.			
	Producció de gasos contaminants	Durant la fase de construcció, els treballs implicaran la utilització de maquinària que provocarà emissions de gasos tipus CO, NOx, partícules, molt limitades a l'entorn immediat de l'obra. Durant la fase de explotació, la freqüentació de l'ús de l'espai per part dels nous treballadors a causa del moviment que generin les activitats industrials i logístiques, així com el transport de mercaderies, pot incrementar la producció de gasos contaminants causat pels vehicles. Es desconeix com les noves activitats podran impactar sobre la contaminació atmosfèrica si tenen processos de fabricació, tot i que existeixen limitacions	Construcció: compatible Explotació: compatible / moderat		En construcció i explotació: Maquinària en perfecte estat (ITV, certificat CE) L'article 12.9 de la normativa diu que no s'autoritzarà cap de les activitats incloses en qualsevol dels grups descrits en el Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les condicions bàsiques per a la seva aplicació. Addicionalment, no s'autoritzaran, siguin quines siguin les substàncies que hi intervinguin, les instal·lacions industrials a què fa referència l'Annex 1 de l'Ordre de 13 d'abril de 1989 sobre aplicació a Catalunya del Reial decret 840/2015, de 21 de setembre, pel qual s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervinguin substàncies perilloses) Mesures globals a tot aquest sector per afavorir la mobilitat a peu i en bicicleta, incloent les connexions amb el camí de la Canonja i amb el polígon l'Alba sota l'A-7.



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
		per la normativa del propi Pla sobre aquelles activitats que podrien causar més contaminació			És important que les empreses que s'hi estableixin implementin plans empresarials de mobilitat per reduir la mobilitat en vehicle privat associada al seu funcionament.
Soroll	Contaminació acústica	En fase de construcció, alguns dels treballs previs, com moviments de terres i posteriorment la construcció, poden emetre soroll i produir localment molèsties a la fauna, tot i que no s'esperen impactes sobre les àrees residencials properes de la Canonja i Vila-seca. Tanmateix, donades les espècies existents, no es justifiquen restriccions temporales de treballs per protecció de la biodiversitat. Durant la fase d'explotació, la presència de les naus industrials i l'activitat que generin en l'àmbit pot incrementar la contaminació acústica, tot i que es desconeix els processos que s'hi duran i la contaminació acústica que se'n derivi.	Construcció: compatible Explotació: compatible	Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica	Per la construcció, maquinària en perfecte estat (ITV, certificat CE) Per l'explotació, els projectes de llicències i estudis per poder implantar les activitats hauran de fer especial esment a les mesures de reducció de la contaminació acústica des del sector cap a fora i des de les vies de comunicació perimetrals cap a dins. La ubicació d'una doble barrera d'arbres al llarg de la N-340 a és una mesura que també té impacte positiu sobre la reducció de la contaminació acústica en els dos sentits. La vegetació de la zona de protecció de riera tindrà el mateix efecte quant a l'Autovia de Bellissens, i la zona verda al nord-est hauria també d'aconseguir efectes similars sobre l'A-7.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
		A causa de la distància, no s'esperen impactes sobre les àrees residencials properes de la Canonja i Vila-seca.			
Medi hídric	Afecció a cursos fluvials	L'àmbit d'estudi es troba a prop de la zona inundable de la Rasa o riera del Mas de Sostres pel seu extrem SE, tot i que el pas de la riera queda emmarcada en una zona anomenada Servei de Protecció de Riera que no hauria de ser transformat, i per tant el risc d'inundabilitat queda molt minorat. Durant les obres, és important que aquesta zona de franja de protecció de riera no sigui utilitzada com parc de maquinària o zona d'acopi, per evitar contaminacions accidentals a la llera. En fase d'explotació, la propia riera podrà rebre major quantitat de cabals per la gran quantitat de superfície pavimentada en	Construcció: compatible Explotació: moderat	Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text Refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya (DOGC núm. 4015) Llei 62/2003, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i de l'ordre social (BOE núm. 313, de 31 de desembre de 2003)	Mesures pròpies de la fase de construcció: Ubicació del parc de maquinària, acopis de materials, instal·lacions provisionals fora de l'àmbit de protecció de la riera. Maquinària en perfecte estat (ITV, certificat CE) i també per evitar fuites de olis, hidrocarburs i altres. El manteniment es realitzarà fora de l'obra. En general: aplicació estricta del Pla de Gestió dels Residus de l'Obra. Mesures de projecte: Caldrà dissenyar amb cura possibles mesures de reducció del risc d'inundació fora de l'espai destinat com a protecció de rieres. Aquests mesures haurien de dissenyar-se, sempre que sigui possible, en solucions basades en la natura Bon disseny de la xarxa separativa de residuals i pluvials, amb capacitat d'aquesta darrera d'interceptar l'arrossegament de sòls i residus

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
		cas de pluja torrencial. En aquest cas, es produirà contaminació d'olis i restes de combustibles, així com sòlids, fins a la llera del riu si no són interceptats eficaçment per la xarxa de pluvials. Serà el corresponent projecte d'urbanització del sector H-7 qui definirà la xarxa separativa del sanejament que recollirà per gravetat les aigües procedents del polígon industrial veí de l'Alba i del propi sector H-7.			El disseny de les naus per a activitats econòmiques i industrials hauria d'assolir la màxima ecoeficiència activa i passiva per l'ús eficient del recurs aigua La zona verda hauria d'automantenir-se sense necessitat de reg i, en tot cas, reaprofitar les aigües pluvials del sector. La zona de servei de protecció de riera no hauria d'incloure cap reg. En els parterres del viari, utilitzar substrats cobertors orgànics (mulching, escorça) o inorgànics (grava, rocalla) en cap cas superfícies de gespes artificials L'article 24 de la normativa tracta les condicions quant a la contaminació d'aigües residuals i abocaments permesos a la xarxa
Vegetació	Afecció a HIC's	No existeixen HIC's a l'àmbit d'estudi	Construcció: inexistent Explotació: inexistent	Directiva Habitats (92/43 / CEE)	Mesures pròpies de la fase de construcció:
	Afecció a vegetació	En global, el sector té 25,4274 ha, de les quals es pot dir que 2,7794 (zones verdes) i 2,7873 (protecció de rieres) no seran transformats, per tant el 20%. Caldria afegir les 1,66 ha destinades a reserva	Construcció: moderat Explotació: compatible	Ordre de 5 de novembre de 1984, sobre protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya, DOGC 493, de 12-12-84	Pas de maquinària estrictament per accessos delimitats per no afectar exemplars arboris d'interès i, en cap cas, en els espais destinats a zona verda i a reserva de riera. No utilització de l'espai delimitat com a zona verda dins el sector per ubicació de maquinàries, materials, etc. Delimitació d'aquesta zona amb balissament.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
		ferroviària que es mantindran lliures fins a la seva transformació. La vegetació existent en l'àmbit correspon a regeneració forestal sobre antics camps d'avellaners, oliveres i garrofers, hàbitats en transició però amb gran interès. La zona verda proposada s'ubica en una zona amb menor presència d'arbres d'interès, especialment els garrofers que delimiten la parcel·la triangular més ubicada al nord-oest. Inclou també zones de fenassar, orles forestals amb rosàcies i arbusts de la màquia, restes de conreus herbacis. Alguns dels pins, oliveres i garrofers de major port s'ubiquen a la zona a construir, de manera que serà important determinar aquells que puguin ser conservats in situ i quins ho hauran de fer ex-situ La zona de serveis de protecció de rieres implicarà		Decret 172/2008, de creació del Catàleg de Flora Amençada de Catalunya, i les seves modificacions posteriors	El projecte d'urbanització haurà de tractar amb cura els següents aspectes: Adaptació del disseny del vial perimetral de la parcel·la principal per la conservació de l'alineació de garrofers, dissenyant una solució específica Marcatge d'exemplars arboris que puguin ser conservats ex situ a la zona a transformar: per exemple, oliveres, garrofers... i transplantament a la zona verda Disseny de la zona verda per posar en valor els ecosistemes naturals actuals, fomentant el coneixement dels fenassars, els llistonars, les brolles, les màquies i les orles forestals. En tot cas, respecte a elements preexistents i disseny d'una zona verda naturalitzada amb mínima necessitat de reg. Utilització exclusiva d'espècies autòctones i agrícoles naturalitzades Disseny de la zona de protecció de rieres encaminada a la regeneració d'hàbitats de riera (alberedes litorals, freixenedes, alzinars) i amb un projecte específic d'eliminació i control posterior de la canya americana, tot basat en la conservació estricta de les preexistències

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
		la conservació de restes de freixeneda que està en regeneració sobre antics concreus, acompanyat d'orles de rosàcies, pins i altres mostres d'interès.			Arbrat viari conformat per lledoners (<i>Celtis australis</i>), serberes (<i>Sorbus domestica</i>), ametllers (<i>Prunus amygdalus</i>), freixes (<i>Fraxinus angustifolia</i>), que permetin connexions biològiques entre la zona verda de l'oest i la zona de protecció de riera de l'est, mitjançant el viari. També, generació de parterres florals continus al viari i a les mitjanes, utilitzant també arbusts de les orles de rosàcies (<i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa sempervirens</i> , <i>Prunus spinosa</i> ...) Les mateixes determinacions hauran de ser respectades en l'enjardinament dels espais privats que marca l'article 12.7 de la normativa.
	Incendis forestals	Qualsevol oba en un espai on existeix cobertura forestal, arbustiva o de matolls comporta risc d'incendi forestal	Construcció: moderat Explotació: compatible	Decret 64/1995, de 7 de març, sobre mesures de prevenció d'incendis forestals	Mesures pròpies de la fase de construcció: Maquinària en perfecte estat (ITV, certificat CE) Vigilància extrema a les obres en dies amb condicions climàtiques de risc
Geologia	Balanç de terres, abocadors i préstecs	Es veurà afectada en fase de construcció, sobretot causa de la construcció dels fonaments de les naus i zona industrial El fet de que la topografia sigui molt suau facilita el fet de que no sigui necessari produir grans desmuntats o terraplens	Construcció: moderat Explotació: inexistent		Mesures pròpies de la fase de construcció: Projecció adequada del balanç de terres per a convertir-lo en el més equilibrat possible i reduir l'extracció de terres des de l'obra. Bona classificació en origen dels residus d'obra

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
		El projecte d'urbanització és el que haurà de definir els volums de terra moguts, ara resulta complex realitzar una estimació			
Fauna	Afecció a la fauna, incloent espècies protegides	En qualsevol obra es poden produir impactes a la fauna durant la construcció, ja sigui per molèsties per sorolls, per afectació directa a fauna associada als hàbitats de bosc en regeneració, de restes de conreus i del barranc, en el moment de la desbrossada. L'impacte més important, però, és la pèrdua d'aproximadament 20 hectàrees de terreny actualment no urbanitzat i conformat per un mosaic divers d'antics conreus en diferents estats d'abandonament i successió que tenen interès per a la fauna de zones baixes	Construcció: Compatible Explotació: Moderat	Directiva Aus (Directiva del Consell de 2 d'abril de 1979, 79/409 / CEE) Llei de Protecció dels Animals (Llei 22/2003 de 4 de juliol, DOGC nº3926, de 16-7-2003) Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, de protecció dels animals	Totes les mesures apuntades en l'apartat de vegetació tenen efectes positius sobre la fauna. Mesures en fase de construcció: Planificació dels treballs per realitzar desbrossades, si és possible, el segon semestre de l'any per evitar la pèrdua de niuades per desbrossada Seguiment ambiental de l'obra per a determinar presència d'elements de la fauna que poguessin ser afectats Altres mesures que podrà definir el projecte d'urbanització. Ubicació a la zona verda i al sistema de protecció de riera de caixes-niu per diverses espècies d'aus insectívores i caixes-refugi per espècies de rat-penats forestals i fissurícoles. Generació a la zona verda i servei de protecció de riera de prats herbacis enriquits amb espècies de flors que afavoreixin els pol·linitzadors.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
					Utilització de la fusta i tronc procedents de la tala d'exemplars arboris en zones on sigui necessari eliminar-los per generar refugis en els espais lliures.
Patrimoni sociocultural i històric	Afecció a patrimoni cultural del municipi	Afectació a un jaciment arqueològic d'època romana Afectació a dos mines d'aigua	Construcció: moderat Explotació: compatible		Les mesures que determini el Departament de Cultura de la Generalitat al respecte de la zona de jaciment envers la caracterització prèvia, la conservació in situ i el seguiment arqueològic de les obres. Al mateix temps, el projecte d'urbanització estudiarà les possibilitats de conservació in situ o canvi de traçat de les mines d'aigua i, en el seu cas, la posta en valor de trams de les mateixes
Paisatge	Impacte paisatgístic	En fase de construcció existeix un impacte paisatgístic temporal causat per les pròpies obres, en espais amb certa visibilitat des de les vies de comunicació perimetral. En fase d'explotació l'impacte serà l'extensió del terreny de la zona industrial i logística, amb superfícies ocupades en ple desenvolupament de més de 18 hectàrees, amb alguna illa de gran dimensió (91.253 m2), el que pot implicar	Construcció: moderat Explotació: moderat	Decret 343/2006, de 19 de setembre, pel que es desenvolupa la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge i es regulen els estudis i informes d'impacte i integració paisatgística. Catàlegs i disposicions corresponents de paisatge del Pla Territorial Parcial del Camp de Tarragona.	Mesures en fase de construcció: Bones pràctiques en construcció per a limitar l'afectació superficial a la vegetació. En el cas de la zona verda, parterres del viari, escossells, utilització de materials naturals (pedra, fusta) per als elements de mobiliari. Utilització de les zones verdes, espais lliures i franges de servitud de carreteres com apantallaments visuals eficaços en base a la utilització d'alineacions denses d'arbres i amb arbusts perennifolis a la base. L'article 12.7 de la normativa inclou determinacions que resultaran en una millora del paisatge transformat

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental
Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
		edificis de gran volum i extensió.			
Canvi Climàtic	Producció de gasos d'efecte hivernacle i reducció de l'adaptabilitat al canvi climàtic	Les obres de construcció sempre implicaran emissió de gasos d'efecte hivernacle a partir de la maquinària de construcció L'ocupació d'espai, encara que la majoria siguin correus abandonats per usos urbans redueix la capacitat d'embornall del territori respecte als gasos d'efecte hivernacle Les activitats que s'implantaran suposaran un increment de les emissions de gasos d'efecte hivernacle en base al seu funcionament i a la mobilitat associada als seus treballadors i al trànsit de mercaderies.	Construcció: moderat Explotació: moderat		Mesures en Fase de construcció: Maquinària de construcció en perfecte estat (ITV, certificat CE) Mesures en Fase de construcció: Les mesures de gestió quant a la vegetació existent haurien de permetre assolir estructures vegetals amb més capacitat d'embornall i més resilients als efectes del canvi climàtic, així com generar el màxim d'espais d'ombra sobre façanes i viaris, per reduir les necessitats de climatització i augmentar el confort dels espais exteriors i interiors. Les indústries i edificis dissenyats haurien d'assolir la màxima ecoeficiència passiva i activa quant al consum d'energia per il·luminació, climatització, etcètera S'hauria de fomentar que les naus que es construïxin incloguin sostres solars, així com les zones d'aparcament, per afavorir la producció autòctona d'energia renovable i aprofitar la gran superfície de sostres plans que es generaran.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parcials Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental
Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

VECTOR	IMPACTES POSSIBLES	EXPLICACIÓ	CATEGORIA	NORMATIVA	MESURES PREVENTIVES I CORRECTORES
					De fet, l'article 12.11 de la normativa diu <i>El Pla Parcial del sector industrial H-7 incorpora un sistema de gestió energètica sostenible que busca aconseguir un grau d'autosuficiència energètica mitjançant la integració d'energies renovables. Per a això, es preveu la connexió de la subestació elèctrica existent amb les parcel·les del sector, garantint un subministrament eficient d'energia. A més, s'estudiarà la viabilitat de la instal·lació de sistemes de generació d'energia renovable, com panells solars fotovoltaics, per complementar el subministrament energètic del sector i reduir la dependència dels combustibles fòssils. Aquesta estratègia no només millora l'eficiència energètica sinó que també contribueix a la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i a la promoció d'un entorn industrial més sostenible</i>

En resum, l'impacte o efecte ambiental del Pla Parcial és principalment MODERAT a causa de la seva important dimensió i l'afectació a terrenys ocupats per un mosaic d'un antic parcel·lari agrícola abandonat amb diferents graus de regeneració i successió vegetal. El disseny de la zona verda i la zona de protecció de riera hauria de permetre reduir significativament el risc d'inundabilitat i garantir certa conservació i potenciació dels processos ecològics i la biodiversitat associada a aquest tipus d'ambients.

No es poden establir paràmetres d'efectes sobre aspectes com consums (energètics, d'aigua) i d'externalitats (producció de residus, d'aigües residuals, de gasos contaminants i d'efecte hivernacle) més enllà dels ratis habituals per superfícies d'equipaments, zones verdes, viari i d'activitats, però donada la gran superfície d'aquestes darreres, qualsevol càlcul podria estar molt esbiaixat. En tot cas, les mesures que es proposen en aquest Informe haurien de contribuir substancialment a millorar el comportament ambiental del pla parcial.



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

7. SEGUIMENT AMBIENTAL

En aquest sentit, l'aplicació de les mesures preventives en fase de disseny, i les preventives i correctores durante la seva execució, enumerades i detallades a l'apartat anterior d'aquest Informe Ambiental, haurien de ser suficients com per a garantir una minimització dels possibles efectes ambientals i un compliment dels objectius ambientals del planejament.

Tanmateix, per a garantir que aquestes es duen a terme, seria necessari l'establiment de la figura d'una Direcció Ambiental de les Obres, que se centri específicament en assegurar la seva consideració i execució.

La Direcció Ambiental de les Obres comprovarà també la bondat i adequació de les actuacions previstes al projecte d'urbanització, especialment en allò relacionat amb la conservació de la biodiversitat.

Així, aquesta direcció ambiental ajudarà al promotor i contractista d'obres a planificar adequadament les mesures en base a allò determinat en el present informe Ambiental i el que es derivi dels informes sectorials de les administracions informants, i realitzarà una funció de supervisió tant sobre el projecte d'obres que finalment s'aprovi, com sobre la fase de execució, assessorant al promotor i contractista.

8. CONCLUSIONS

El present document és la redacció de l'**INFORME AMBIENTAL** que acompanya el Pla Parcial Urbanístic redactat "Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)".

El present document es redacta en base a l'article 100 del Decret 305/2006. L'informe ambiental dels plans parcials urbanístics tenen per objecte l'anàlisi dels aspectes ambientals que poden ser rellevants en l'establiment de l'ordenació detallada pròpia de cadascun d'aquests instruments.

Es descriuen els aspectes ambientals rellevants a tenir en consideració, com, especialment en aquest sector, la vegetació (conformada per regenerat forestal sobre antics camps d'oliveres i garrofers, que han donat lloc a la presència d'alguns peus d'arbres – els propis garrofers antics, oliveres, pins blancs, pins pinyers i freixes) que haurien de ser integrats al màxim dins el sector per respectar-hi les preexistències. No hi ha afectació a espais naturals protegits, hàbitats d'interès comunitari, àrees d'interès faunístic i florístic, ni existeixen riscos ambientals que puguin implicar necessitats de mesures específiques o restriccions, excepte el risc d'inundabilitat associat al torrent del mas d'en Sostres, que es controla majoritàriament amb la determinació d'una zona de reserva de protecció de riera.

Es presenten una sèrie d'efectes ambientals a considerar en les fases de construcció i d'explotació, amb les mesures preventives, correctores i compensatòries corresponents.

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 385/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 15705300121306647700 Data d'emissió: 04/08/2025 11:48:58	TIPUS / SUBTIPUS Expedients d'Ordenació Urbanística Plans Parciais Urbanístics i modificacions	

Informe Ambiental

Pla Parcial Urbanístic del Sector Industrial H-7, Reus (Baix Camp)

Finalment, amb la fi de garantir que les mesures es duen a terme, es veu la necessitat de l'existència d'un seguiment ambiental de tals obres.

Este document el signa a Tarragona, a 6 de maig de 2025



Limonium – Territori Intel·ligent
C/Méndez Núñez, 16
Tarragona
www.limonium.org

Eduardo Soler García de Oteyza
Ingeniero Agrónomo

EDUARDO
SOLER (R:

Firmado digitalmente
por
EDUARDO SOLER (R:
Fecha: 2025.05.06
16:50:50 +02'00'