II. PLÀNOLS

1. Situació

2. Localització

3.1. Emplaçament (topogràfic)

3.2. Emplaçament (ortofoto)

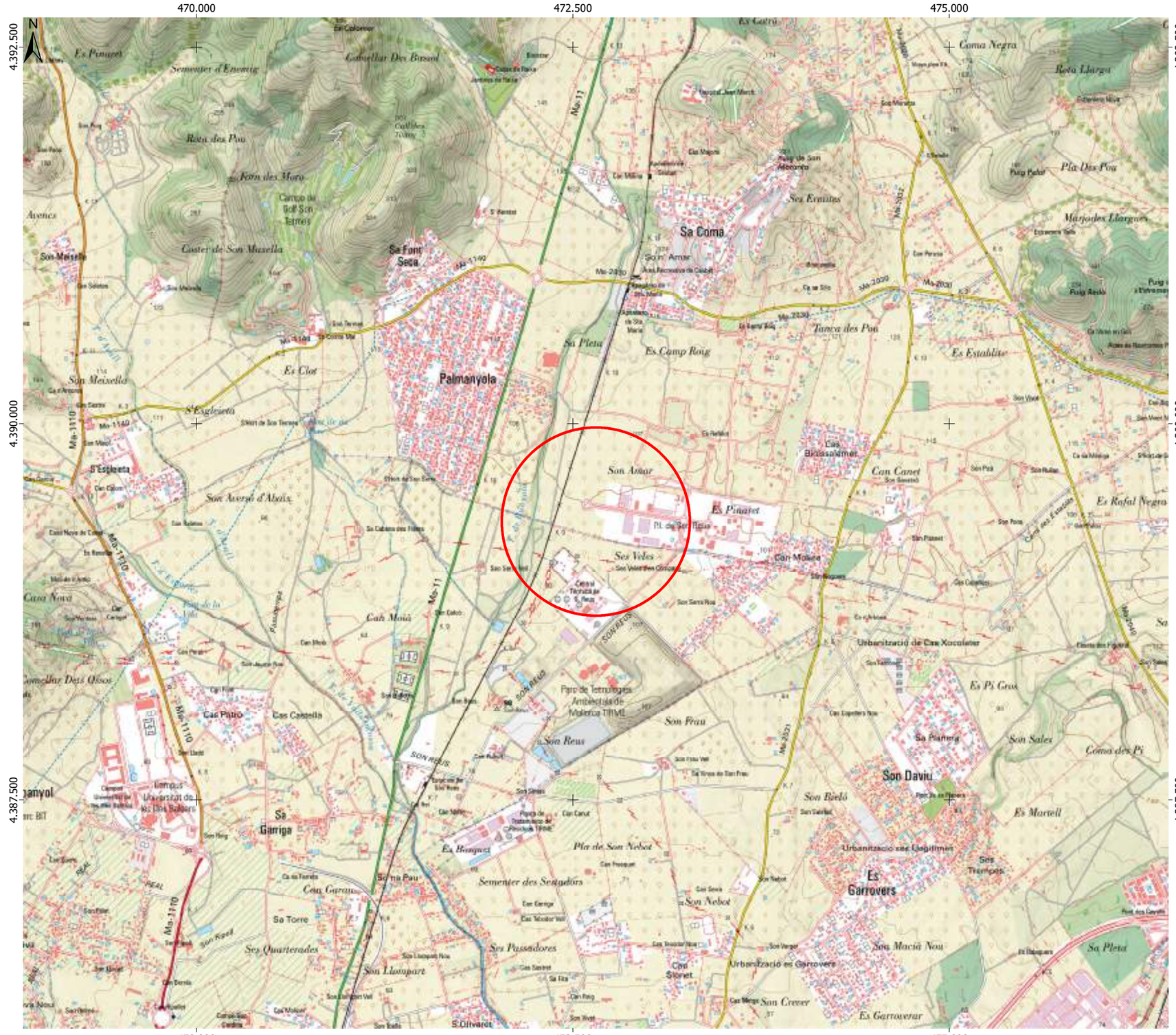
4. Hidrologia

5. Ocupació del sòl

6. Sensibilitat ambiental

7. Infraestructures

Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:
https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5
CSV: fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5



LLEGENDA

Àmbit del projecte

Font: Topogràfic 1:25.000 de la pàgina web de l'IGN (https://www.ign.es)

ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL D'UNA PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOFERTILITZANTS I GASOS RENOVABLES A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS (Bunyola – Serra de Tramuntana)

Títol plànol:

Situació

Núm. plànol: 1

Data: Maig 2025

Escala numèrica: 1:25.000

Escala gràfica: 0 250 500 m

Consultor:

ECAFIR S.L.
Enginyeria ambiental

Promotor del projecte:

ATH MALLORCA BIOMETANO. SL

Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:
https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5
CSV: fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5

LLEGENDA

Projecte

Planta de Biometà

Font: Ortofoto de la pàgina web de l'Institut Cartogràfic i Geogràfic de les Illes Balears (https://www.caib.es/)

ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL D'UNA PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOFERTILITZANTS I GASOS RENOVABLES A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS (Bunyola – Serra de Tramuntana)

Títol plànol:

Localització

Núm. plànol: 2

Data: Maig 2025

Escala numèrica: 1:10.000

Escala gràfica: 0 100 200 m

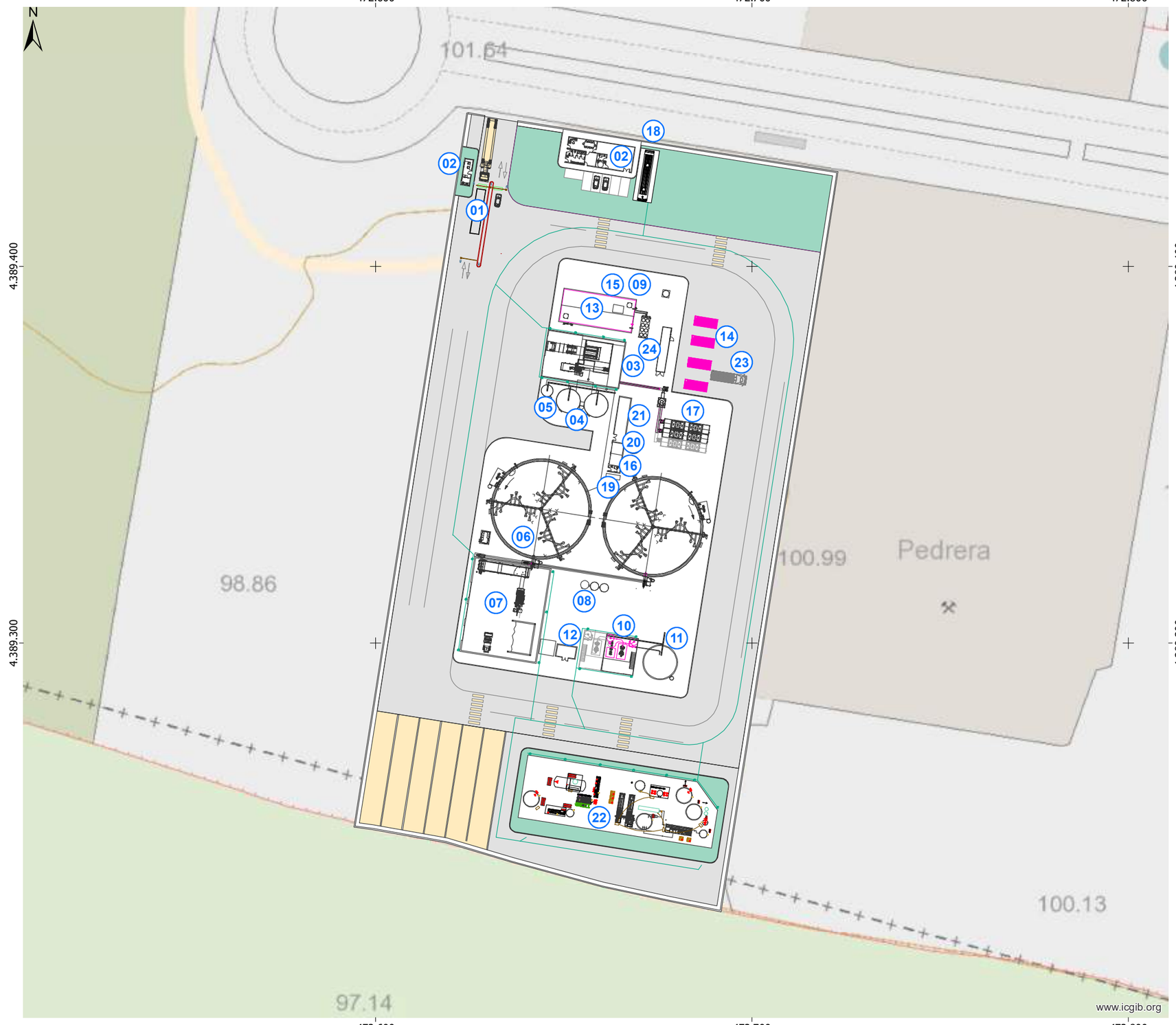
Consultor:

ECAFIR S.L. Enginyeria ambiental

Promotor del projecte:

ATH MALLORCA BIOMETANO. SL

Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:
https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5
CSV: fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5



LLEGENDA

01.- Bàscula.
02.- Edifici Control Accés / Lavabos, vestuaris, oficina i sala polivalent.
03.- Edifici Recepció i Condicionament de Restes de Menjar.
04.- Dipòsit Pulmó Alimentació Digestor.
05.- Dipòsit Recepció Olis Vegetals.
06.- Digestor.
07.- Àrea Alimentació Productes Agroalimentaris.
08.- Sistema d'Higienització de Digestor.
09.- Torxa Biogàs.
10.- Sistema de Deshidratació de Digest.
11.- Dipòsit Fertilitzant líquid.
12.- Caldera de gas.
13.- Edifici Sistema de Purificació de Biogàs i Producció de CO2 Alimentari.
14.- Àrea d'Expedició de Biometà.
15.- Tanc Emmagatzematge CO2 Alimentari.
16.- Sala Elèctrica Digestió Anaeròbia.
17.- Biofiltres.
18.- Àrea Tractament Aigües Pluvials.
19.- Grup Electrogen i dipòsit gasoil.
20.- Centre de Transformació.
21.- Sala Elèctrica C.G.B.T.
22.- Planta tractament aigües.
23.- Àrea d'Expedició de GNC.
24.- Compressor de Biometà.

Font: Topogràfic de la pàgina web de l'Institut Cartogràfic i Geogràfic de les Illes Balears (https://www.caib.es/)

ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL D'UNA PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOFERTILITZANTS I GASOS RENOVABLES A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS (Bunyola – Serra de Tramuntana)

Títol plànol:
Emplaçament (topogràfic)

Núm. plànol: 3.1

Data: Maig 2025

Escala numèrica: 1:1.000

Escala gràfica: 0 10 20 m

Consultor:
ECAFIR S.L.
Enginyeria ambiental

Promotor del projecte:
ATH MALLORCA BIOMETANO. SL

Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:
https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5
CSV: fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5

LLEGENDA

01.- Bàscula.
02.- Edifici Control Accés / Lavabos, vestuaris, oficina i sala polivalent.
03.- Edifici Recepció i Condicionament de Restes de Menjar.
04.- Dipòsit Pulmó Alimentació Digestor.
05.- Dipòsit Recepció Olis Vegetals.
06.- Digestor.
07.- Àrea Alimentació Productes Agroalimentaris.
08.- Sistema d'Higienització de Digestor.
09.- Torxa Biogàs.
10.- Sistema de Deshidratació de Digest.
11.- Dipòsit Fertilitzant líquid.
12.- Caldera de gas.
13.- Edifici Sistema de Purificació de Biogàs i Producció de CO2 Alimentari.
14.- Àrea d'Expedició de Biometà.
15.- Tanc Emmagatzematge CO2 Alimentari.
16.- Sala Elèctrica Digestió Anaeròbia.
17.- Biofiltres.
18.- Àrea Tractament Aigües Pluvials.
19.- Grup Electrogen i dipòsit gasoil.
20.- Centre de Transformació.
21.- Sala Elèctrica C.G.B.T.
22.- Planta tractament aigües.
23.- Àrea d'Expedició de GNC.
24.- Compressor de Biometà.

Font: Ortofoto de la pàgina web de l'Institut Cartogràfic i Geogràfic de les Illes Balears (https://www.caib.es/)

ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL D'UNA PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOFERTILITZANTS I GASOS RENOVABLES A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS (Bunyola – Serra de Tramuntana)

Títol plànol:
Emplaçament (ortofoto)

Núm. plànol: 3.2

Data: Maig 2025

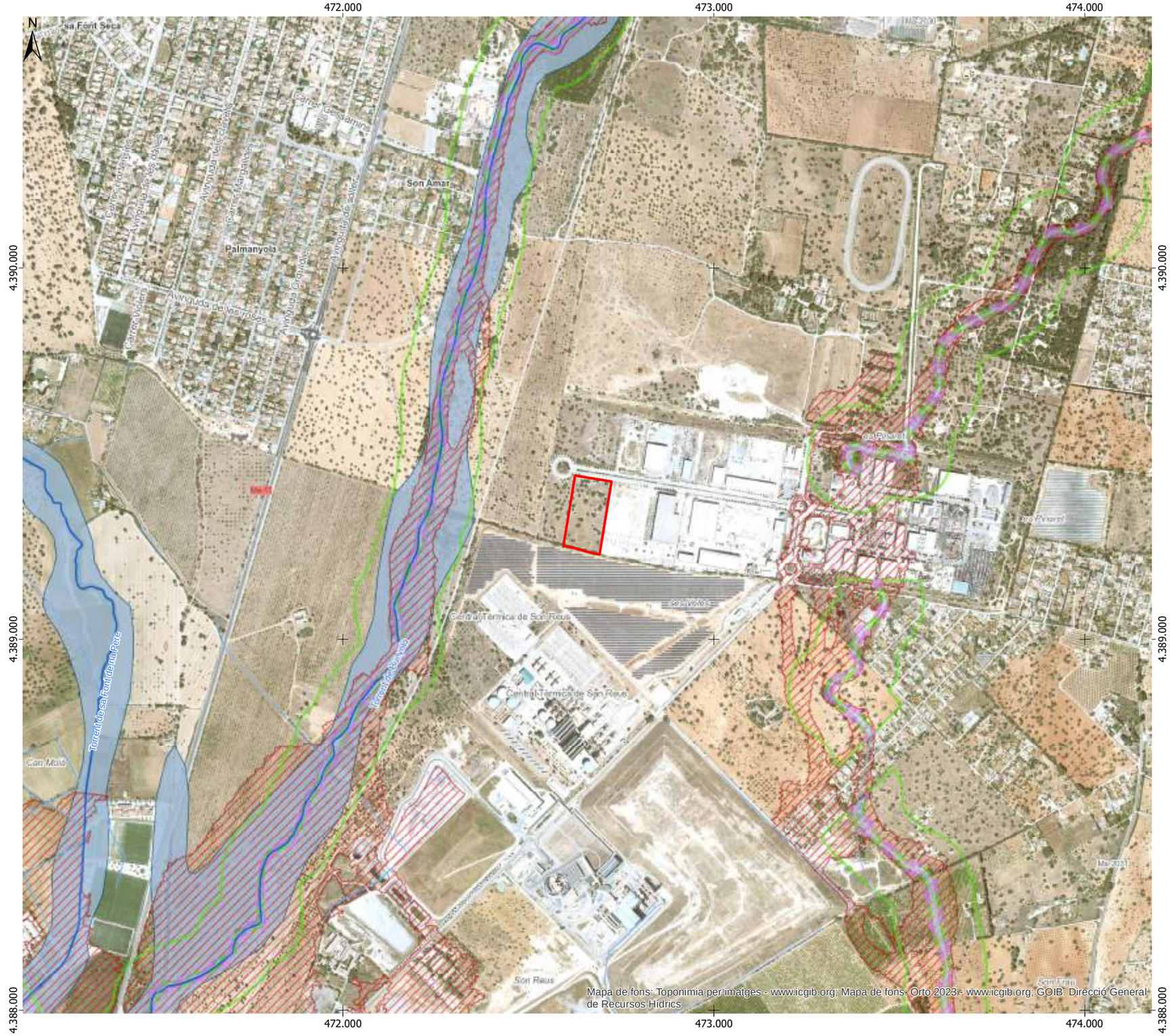
Escala numèrica: 1:1.000

Escala gràfica: 0 10 20 m

Consultor:
ECAFIR S.L.
Enginyeria ambiental

Promotor del projecte:
ATH MALLORCA BIOMETANO. SL

Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:
https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5
CSV: fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5



LLEGENDA

Projecte

- Planta de Biometà

Hidrologia

- Tàlveg i altres
- Torrent
- Sèquia, canal, aqüeducte, conducció o canonada
- Zones Potencialment Inundables

Zones inundables en tramitació No ARPSI (Àrees amb Risc Potencial Significatiu d'inundació)

- Zona de Policia
- Zona de Servitud
- Domini Públic Hidràulic Cartogràfic
- Àrea Inundable en 500 anys

Font: Ortofoto i bases cartogràfiques de la pàgina web de l'Institut Cartogràfic i Geogràfic de les Illes Balears (https://www.caib.es/)

ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL D'UNA PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOFERTILITZANTS I GASOS RENOVABLES A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS
(Bunyola – Serra de Tramuntana)

Títol plànol:
Hidrologia

Núm. plànol:
4

Data:
Maig 2025

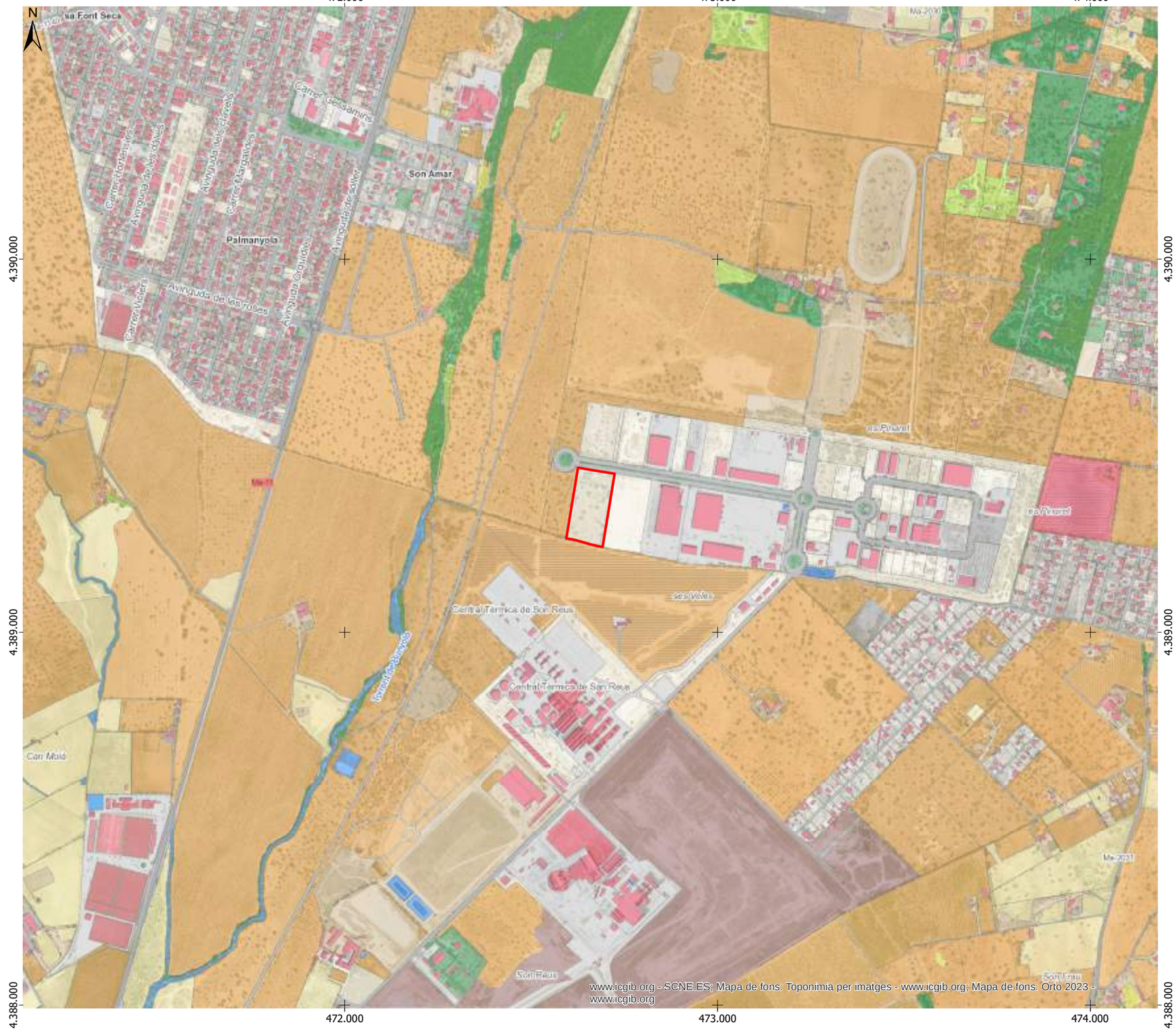
Escala numèrica:
1:10.000

Escala gràfica:
0 100 200 m

Consultor:
ECAFIR S.L. Enginyeria ambiental

Promotor del projecte:
ATH MALLORCA BIOMETANO. SL

Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:
https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5
CSV: fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5



LLEGENDA

Projecte

- Planta de Biometà

Ocupació Sòl Cobertura Majoritària (SIOSE AR)

- Edificació i altres construccions
- Zona verda artificial i arbrat urbà
- Zones pavimentades
- Piscines, basses i estanys
- Construcció esportiva
- Sòl no edificat
- Zona oberta
- Zones d'extracció i abocat
- Xarxa de transport terrestre
- Cultius, herbacis i prats
- Fruiters i associacions
- Horta
- Prats
- Pasturatge i pasturatge-matoll
- Arbrat i pastura arbrada
- Frondoses
- Terrenys amb escassa o nul·la vegetació i penya-segats marins
- Cursos d'aigua, llacs, llacunes, embassaments i canals
- Desconegut

Font: Ortofoto i bases cartogràfiques de la pàgina web de l'Institut Cartogràfic i Geogràfic de les Illes Balears (https://www.caib.es/)

ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL D'UNA PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOFERTILITZANTS I GASOS RENOVABLES A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS
(Bunyola – Serra de Tramuntana)

Títol plànol:
Ocupació del sòl (SIOSE AR 2017)

Núm. plànol: 5

Data: Maig 2025

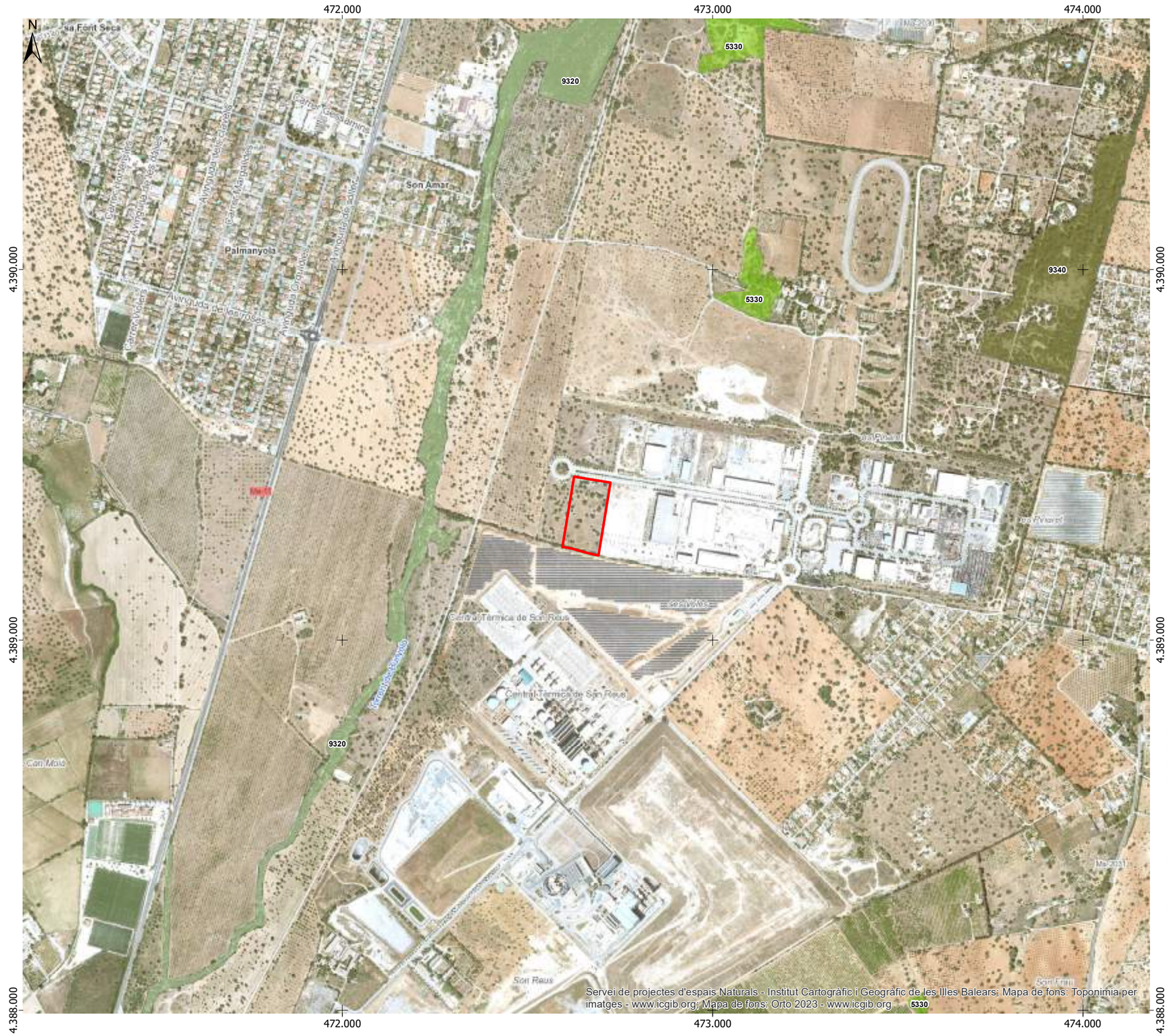
Escala numèrica: 1:10.000

Escala gràfica: 0 100 200 m

Consultor: ECAFIR S.L. Enginyeria ambiental

Promotor del projecte: ATH MALLORCA BIOMETANO. SL

Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:
https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5
CSV: fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5



LLEGENDA

Projecte

Planta de Biometà

Sensibilitat ambiental

Hàbitats d'interès comunitari

- 5330 Matolls termomediterranis i predesèrtics
- 9320 Boscos d'Olea i Ceratonia
- 9340 Alzinars Quercus ilex i Quercus rotundifolia

Font: Ortofoto i bases cartogràfiques de la pàgina web de l'Institut Cartogràfic i Geogràfic de les Illes Balears (https://www.caib.es/)

ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL D'UNA PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOFERTILITZANTS I GASOS RENOVABLES A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS
(Bunyola – Serra de Tramuntana)

Títol plànol:

Sensibilitat ambiental

Núm. plànol: 6

Data: Maig 2025

Escala numèrica: 1:10.000

Escala gràfica: 0 100 200 m

Consultor: ECAFIR S.L. Enginyeria ambiental

Promotor del projecte: ATH MALLORCA BIOMETANO. SL

Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:
https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5
CSV: fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5

LLEGENDA

Projecte
- Planta de Biometà

Infraestructures
- Gasoducte
- Canonades de distribució d'aigua (ABAQUA)

Xarxa viaria
- Carretera local
- Carrer
- Camí

Xarxa ferroviaria
- Ferrocarril

Font: Ortofoto i bases cartogràfiques de la pàgina web de l'Institut Cartogràfic i Geogràfic de les Illes Balears (https://www.caib.es/)

ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL D'UNA PLANTA DE PRODUCCIÓ DE BIOFERTILITZANTS I GASOS RENOVABLES A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS
(Bunyola – Serra de Tramuntana)

Títol plànol:
Infraestructures

Núm. plànol:
7

Data:
Maig 2025

Escala numèrica:
1:10.000

Escala gràfica:
0 100 200 m

Consultor:
ECAFIR S.L.
Enginyeria ambiental

Promotor del projecte:
ATH MALLORCA BIOMETANO. SL

Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:
https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5
CSV: fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5

Govern de les Illes Balears

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

`https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=fec96cb82e82aae22ee771eaa9c09951513bd23e1c7c051d93d0f3914fdde3c5`

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

ARXIU ELECTRÒNIC DEL GOVERN DE LES ILLES BALEARS

COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS

Firma amb segell de temps: 05-07-2025 03:13:55 GMT+0200

METADADES ENI DEL DOCUMENT

Identificador: ES_A04003003_2025_4u6o5p0j7g568906ghdpegb85v1fnu

Nom del document: ANEXO-1-3.pdf

Versió NTI: http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e

Tipus de document: Altres

Estat elaboració: Altres

Òrgan: A04003003

Data captura: 03-07-2025 13:41:19 GMT+0200

Origen: Ciutadà

Tipus de signatura: Pades

Pàgines: 10