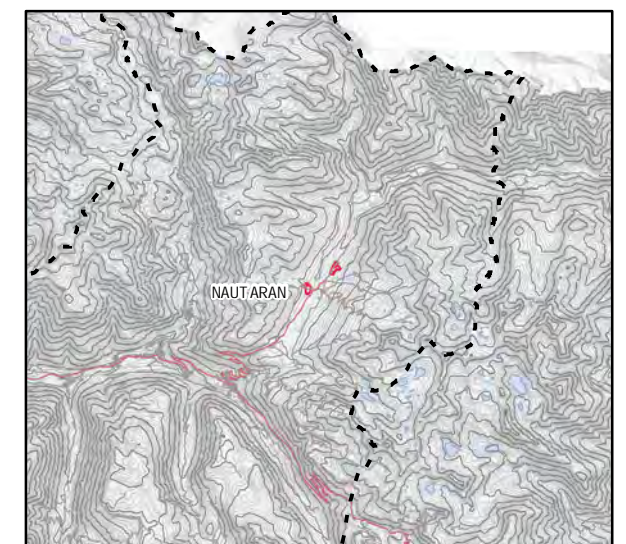




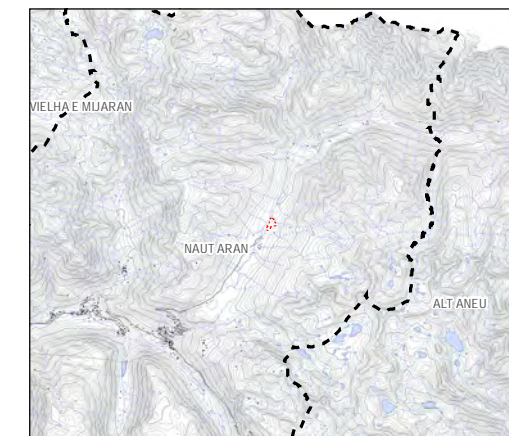
INDEX DE PLÀNOLS

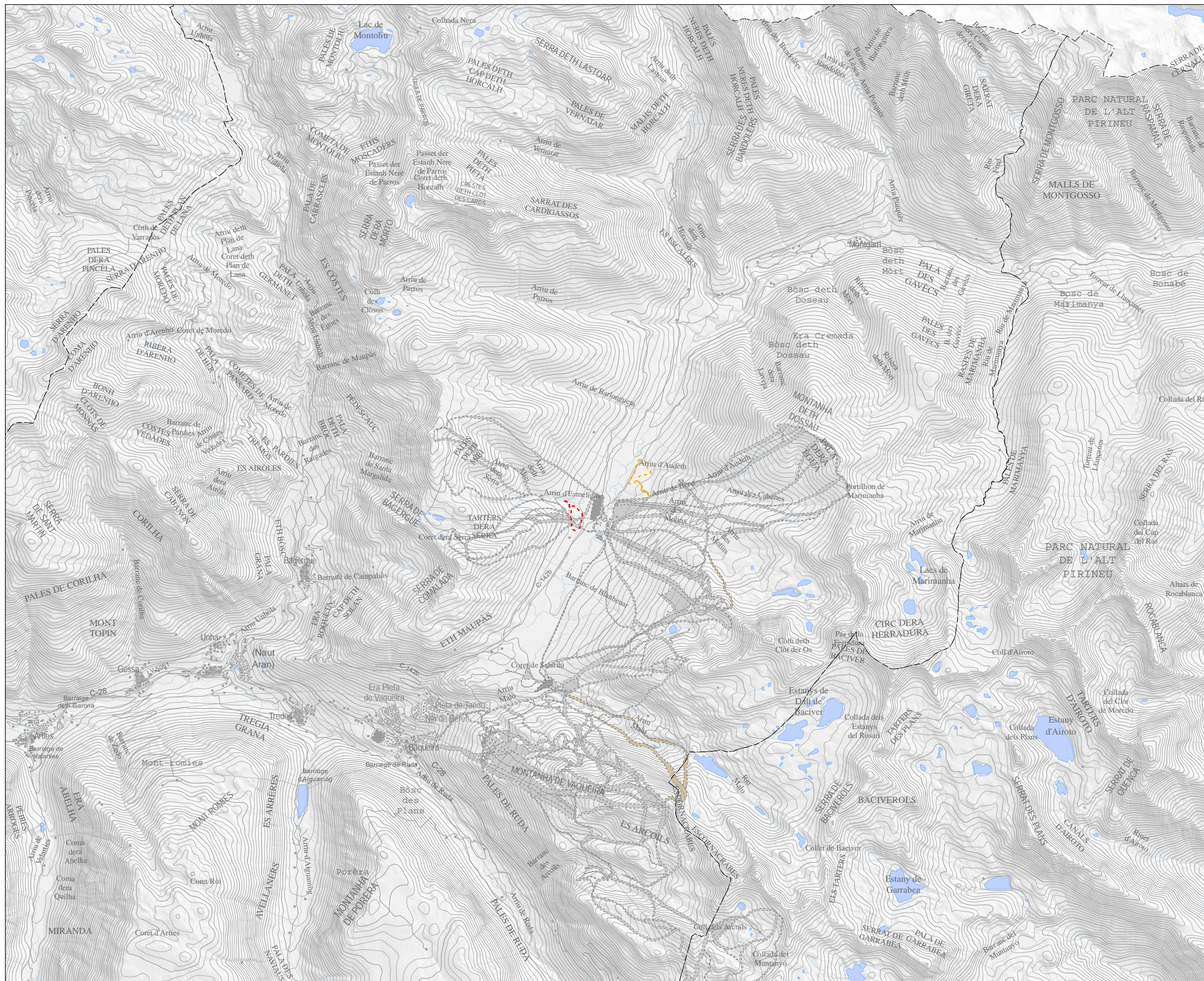
- 1. ENCAIX TERRITORIAL
 - 1.1. ORTOIMATGE
 - 1.2. TOPOGRAFIA
 - 1.3. XARRES DE MOBILITAT
 - 1.4. HIDROLOGIA
 - 1.4.1. HIDROLOGIA SUPERFICIAL
 - 1.4.2. HIDROLOGIA SUBTERRÀNIA
 - 1.5. ESTRUCTURA TERRITORIAL
 - 1.6. ESPAIS NATURALS PROTEGITS
- 2. ESTUDI DEL MEDI
 - 2.1. HIDROLOGIA
 - 2.1.1. CURSOS SUPERFICIALS
 - 2.1.2. DRENATGE INTERIOR
 - 2.2. GEOLOGIA
 - 2.3. CARACTERÍSTIQUES TOPOGRÀFIQUES
 - 2.3.1. ALÇADA
 - 2.3.2. PENDENTS
 - 2.4. QUALITAT ATMOSFÈRICA
 - 2.4.1. CONTAMINACIÓ LLUMINOSA
 - 2.5. VEGETACIÓ I FLORA
 - 2.5.1. COBERTES DEL SÒL
 - 2.5.2. HÀBITATS D'INTERÉS COMUNITARI
 - 2.5.3. RISC D'INCENDI FORESTAL
 - 2.6. PAISATGE
 - 2.6.1. UNITATS DE PAISATGE
 - 2.6.2. CONQUES VISUALS
 - 2.7. INFRAESTRUCTURA I SERVEI
 - 2.7.1. PISTES I REMUNTADORS
 - 2.8. PLANEJAMENT URBANÍSTIC I TERRITORIAL
 - 2.8.1. PLA TERRITORIAL
 - 2.8.2. NNSS NAUT ARAN
 - 2.9. PATRIMONI
 - 2.9.1. ARQUEOLÒGIC I AQUITECTÒNIC
- 3. RISCOS
 - 3.1. ALLAUS
- 4. SENSIBILITAT AMBIENTAL
 - 4.1. MEDI FÍSIC
 - 4.2. MEDI NATURAL
 - 4.3. MEDI CULTURAL
 - 4.4. MEDI TERRITORIAL
 - 4.5. TOTAL
- 5. ALTERNATIVES
- 6. MESURES CORRECTORES
 - 6.1. MESURES CORRECTORES CONSTRUCTIVES
 - 6.1.1. PLANTA
 - 6.1.2. SECCIONS TIPUS
 - 6.1.3. PLANTA I SECCIÓ DE RESTAURACIÓ
 - 6.2. MESURES CORRECTORES DE GESTIÓ D'OBRA
 - 6.2.1. ZONES D'EXCLUSIÓ/ACCESSOS
 - 6.3. MESURES CORRECTORES ESPECÍFIQUES
 - 6.3.1. PROCEDIMENT D'EXTRACCIÓ DE TERRA VEGETAL
 - 6.3.2. NETEJA DE CANALETES DE CUBES DE FORMIGÓ
 - 6.3.3. NETEJA DE CAMIONS



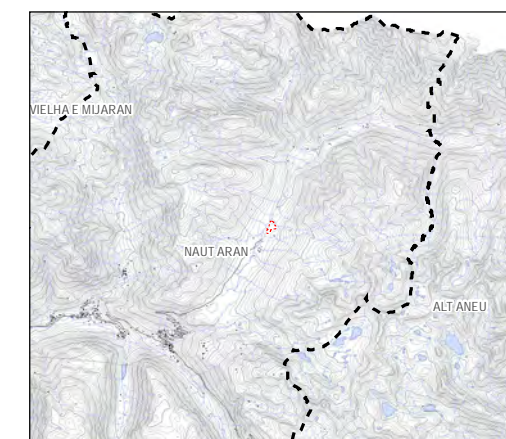


- LLEGENDA**
-  LIMITS MUNICIPALS
 -  ALTERNATIVA 1
 -  ALTERNATIVA 2





- LEGGENDA**
- LIMITS MUNICIPALS
 - ALTERNATIVA 1
 - ALTERNATIVA 2
 - APARCAMENT
 - ITINERARIS
 - PISTES



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NEU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)

BAQUEIRA/BERET

Ignasi Grau Roca | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 300 600 900 1.200 1.500 m
 1:50.000 (originals A3)

1.2.

ENCAIX TERRITORIAL
 TOPOGRAFIA

Projecte

Promotor

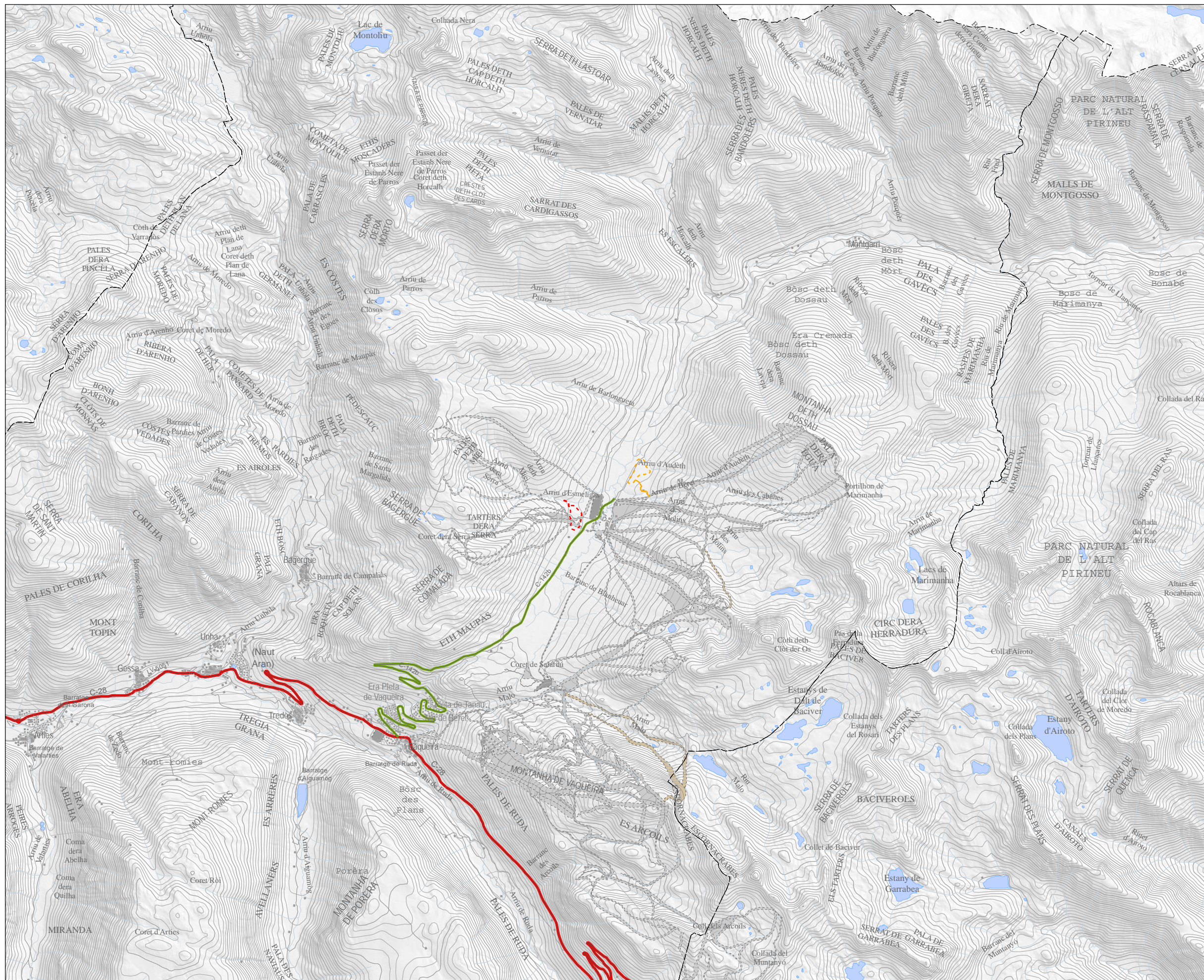
Autors

Data

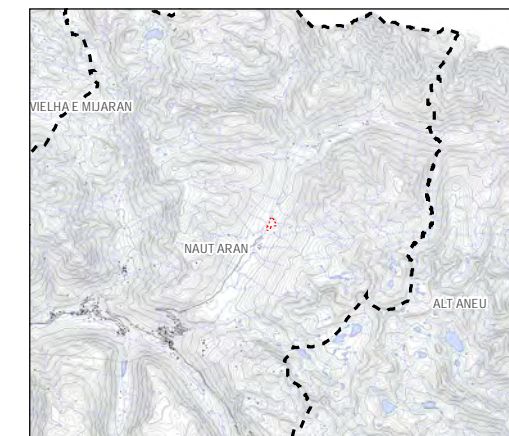
Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEGGENDA**
- LIMITS MUNICIPALS
 - ALTERNATIVA 1
 - ALTERNATIVA 2
 - VIES DE COMUNICACIÓ**
 - C-142b
 - C-28
 - APARCAMENT
 - ITINERARIS
 - PISTES



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NUU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)

BAQUEIRA/BERET

Ignasi Grau Roca | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 300 600 900 1.200 1.500 m
 1:50.000 (originals A3)

1.3.

ENCAIX TERRITORIAL
 XARXES DE MOBILITAT

Projecte

Promotor

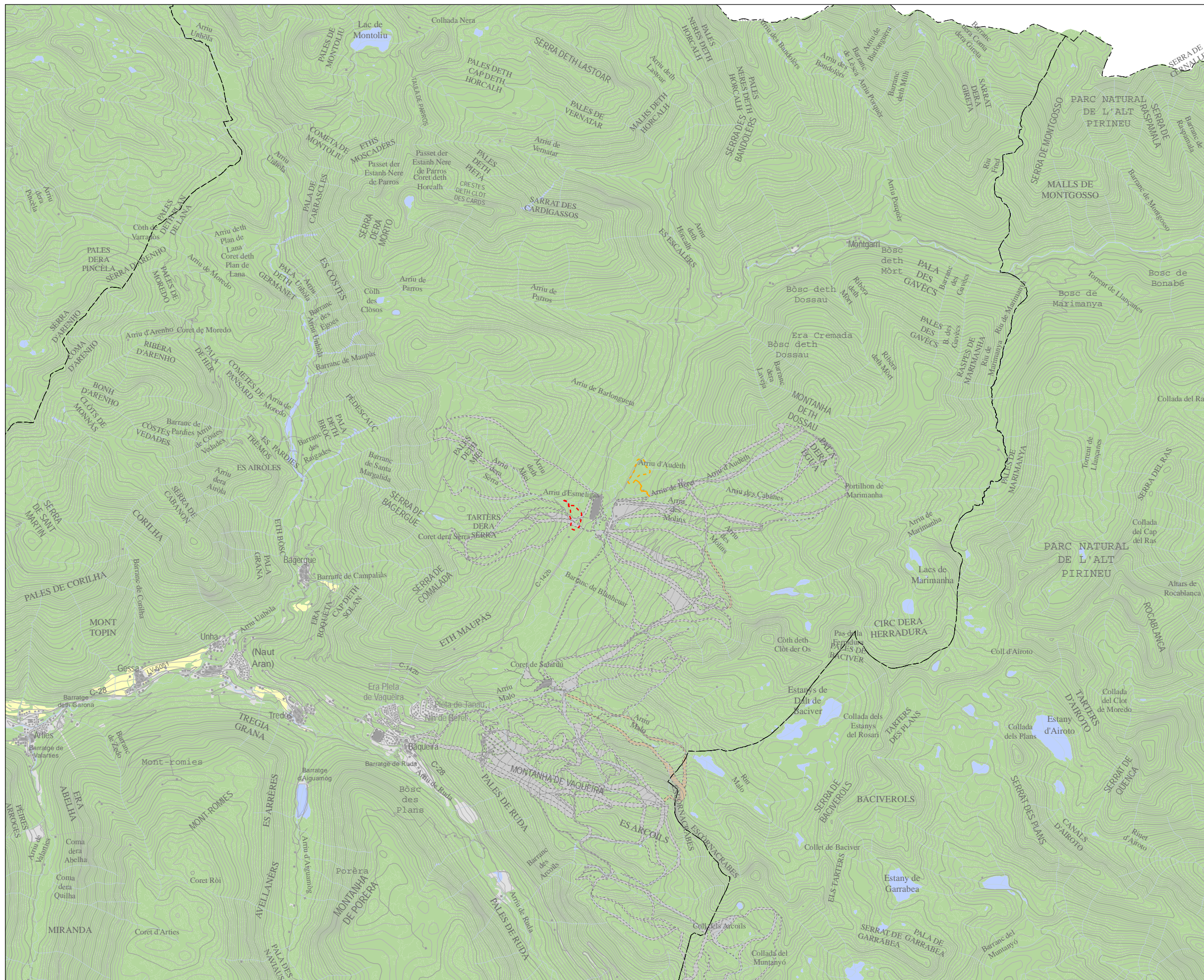
Autors

Data

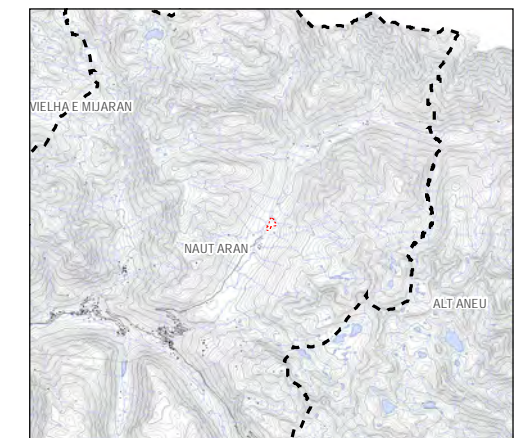
Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEGGENDA**
- ▭ LIMITS MUNICIPALS
 - ▭ ALTERNATIVA 1
 - ▭ ALTERNATIVA 2
 - ▭ APARCAMENT
 - ▭ ITINERARIS
 - ▭ PISTES
- ESTRUCTURA TERRITORIAL**
- ▭ AGRÍCOLA
 - ▭ AIGÜES
 - ▭ FORESTAL
 - ▭ URBA



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NEU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)

BAQUEIRA/BERET

IGNI GRAU Roca | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 300 600 900 1.200 1.500 m
 1:50.000 (originals A3)

1.5.

ENCAIX TERRITORIAL
 ESTRUCTURA TERRITORIAL

Projecte

Promotor

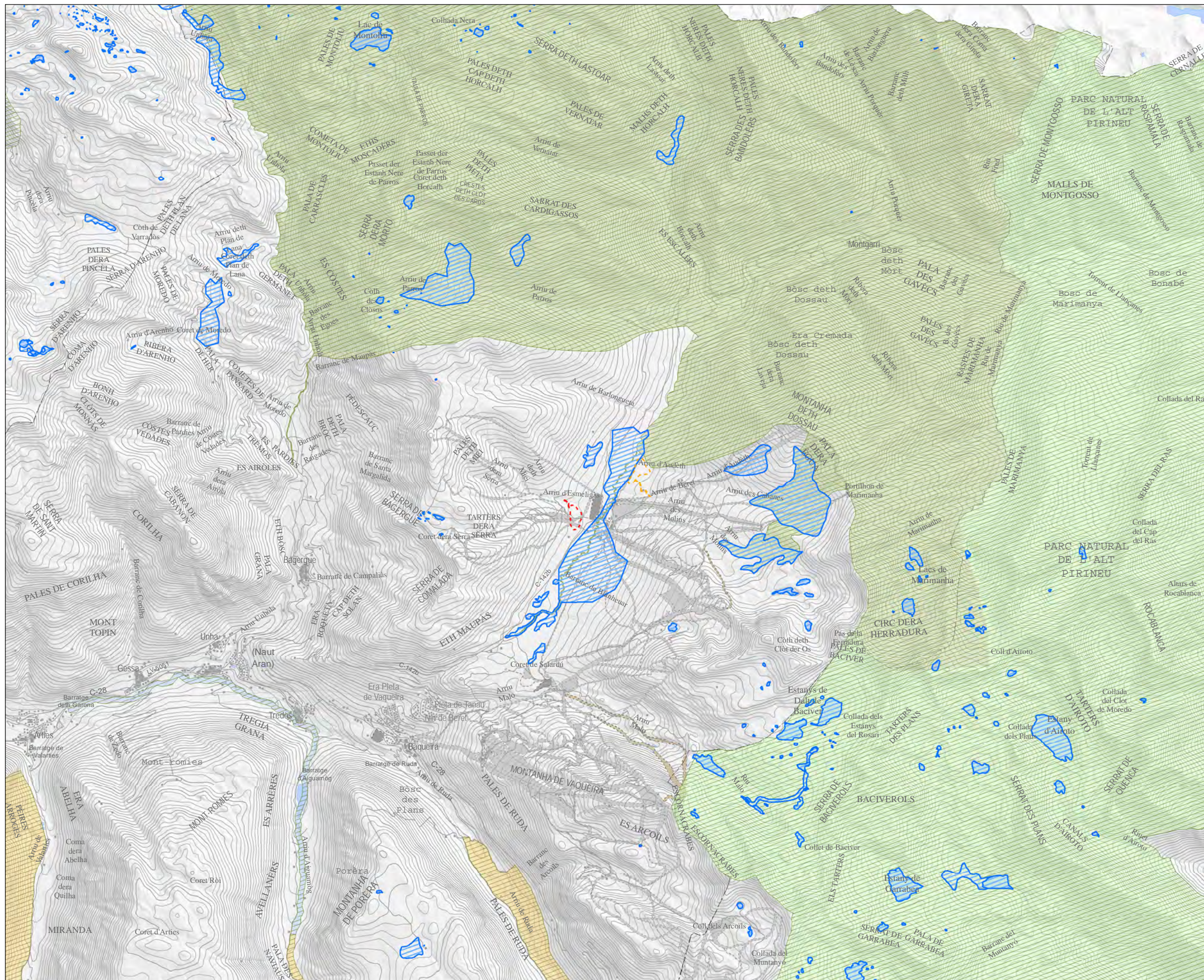
Autors

Data

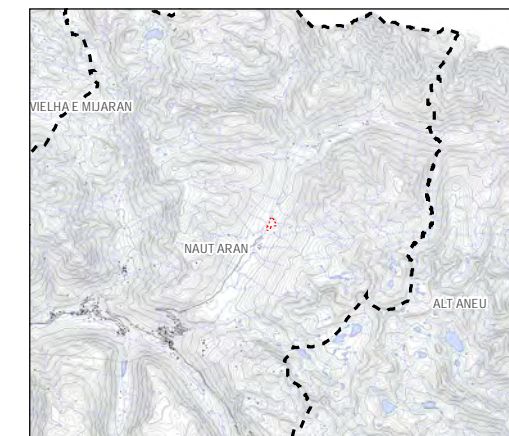
Escalles

Nº Plànol

Plànol



- LLEGGENDA**
- LIMITS MUNICIPALS
 - ALTERNATIVA 1
 - ALTERNATIVA 2
 - APARCAMENT
 - ITINERARIS
 - PISTES
 - ZONES HUMIDES
 - XARXA NATURA 2000
 - PEIN**
 - ALT PIRINEU
 - ARRIBERA DETH GARONA
 - MARIMANHA
 - NAUT ARAN



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NEU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)

BAQUEIRA/BERET

IGNASI GRAU Roca | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 300 600 900 1.200 1.500 m
 1:50.000 (originals A3)

1.6.

ENCAIX TERRITORIAL
 ESPAIS NATURALS PROTEGITS

Projecte

Promotor

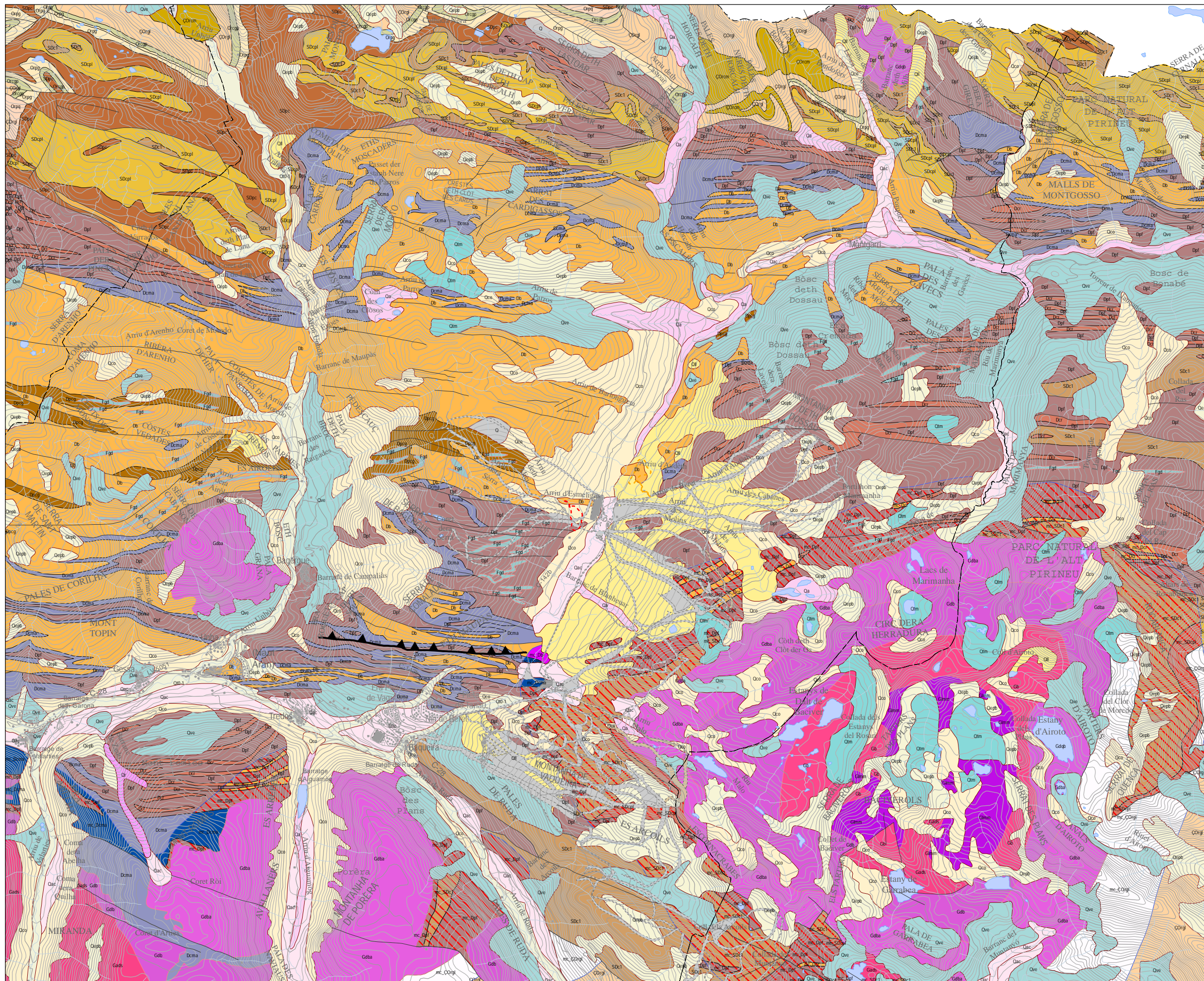
Autors

Data

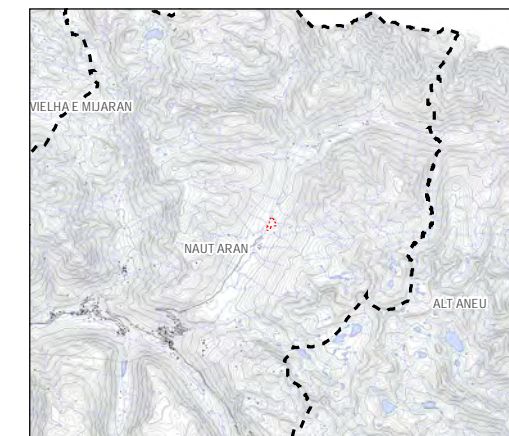
Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEENDA**
- LIMITS MUNICIPALS
 - ALTERNATIVA 1
 - ALTERNATIVA 2
 - ▲ ENCAVALCAMENT
 - FALLA INDIFFERENCIADA
 - APARCAMENT
 - ITINERARIS
 - PISTES
 - TIPUS DE MATERIAL**
 - ALTERNANÇA DE LUTITES VERDOSES I GRISOSES I GRESOS DE GRA FI
 - CALCÀRIES
 - CALCÀRIES NODULOSES ROGENQUES
 - PISSARRES FOSQUES AMB CALCÀRIES I GRESOS CARBONATATS
 - PISSARRES FOSQUES
 - FILONS DE PÒRFIRS GRANODIORÍTICS
 - QUARSGABRE AMFIBÒLIC I QUARSDIORITA
 - GRANIT BIOTÍTIC HETEROGRANULAR
 - GRANODIORITA BIOTÍTICA
 - GRANODIORITA BIOTÍTICA AMB AMFIBOL
 - QUARSDIORITA I GRANODIORITA BIOTÍTICA AMB AMFIBOLS
 - LEUCOGANIT MONZONÍTIC
 - SEDIMENTS RECENTS DE FONS DE VALL, RIERES I PEU DE MONT
 - DIPÒSITS ALLUVIALS
 - DIPÒSITS ALLUVIALS-COL·LUVIALS. GRAVES AMB MATRIU SORRENCA I ARGILOSA
 - DIPÒSITS COL·LUVIALS. ARGILES AMB CÒDOLS ANGULOSOS DISPERSOS
 - DIPÒSITS DE TARTERES. BLOCS, CLASTS ANGULOSOS I LLIMS
 - BLOCS DE LITOLÒGIA VARIADA, SORRES I LLIMS
 - LLIT ACTUAL. PLANA INUNDACIÓ I TERRASSA MES BAIXA (0-2m)
 - BLOCS I GRAVES ANGULOSES AMB POCA MATRIU
 - BLOCS I GRAVES
 - CALCÀRIES GRISSES AMB INTERCALACIONS LUTÍTIQUES
 - MARBRES
 - MARBRES
 - MARBRES, FIL·LITES PIGALLADES I CORNEANES
 - FIL·LITES PIGALLADES I MARBRES
 - MARBRES, FIL·LITES PIGALLADES I QUARSITES
 - MARBRES, FIL·LITES PIGALLADES I CORNEANES



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NEU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)

BAQUEIRA/BERET

Ignasi Grau Roca | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 300 600 900 1.200 1.500 m
 1:50.000 (originals A3)

2.2.

ESTUDI DEL MEDI
 GEOLOGIA

Projecte

Promotor

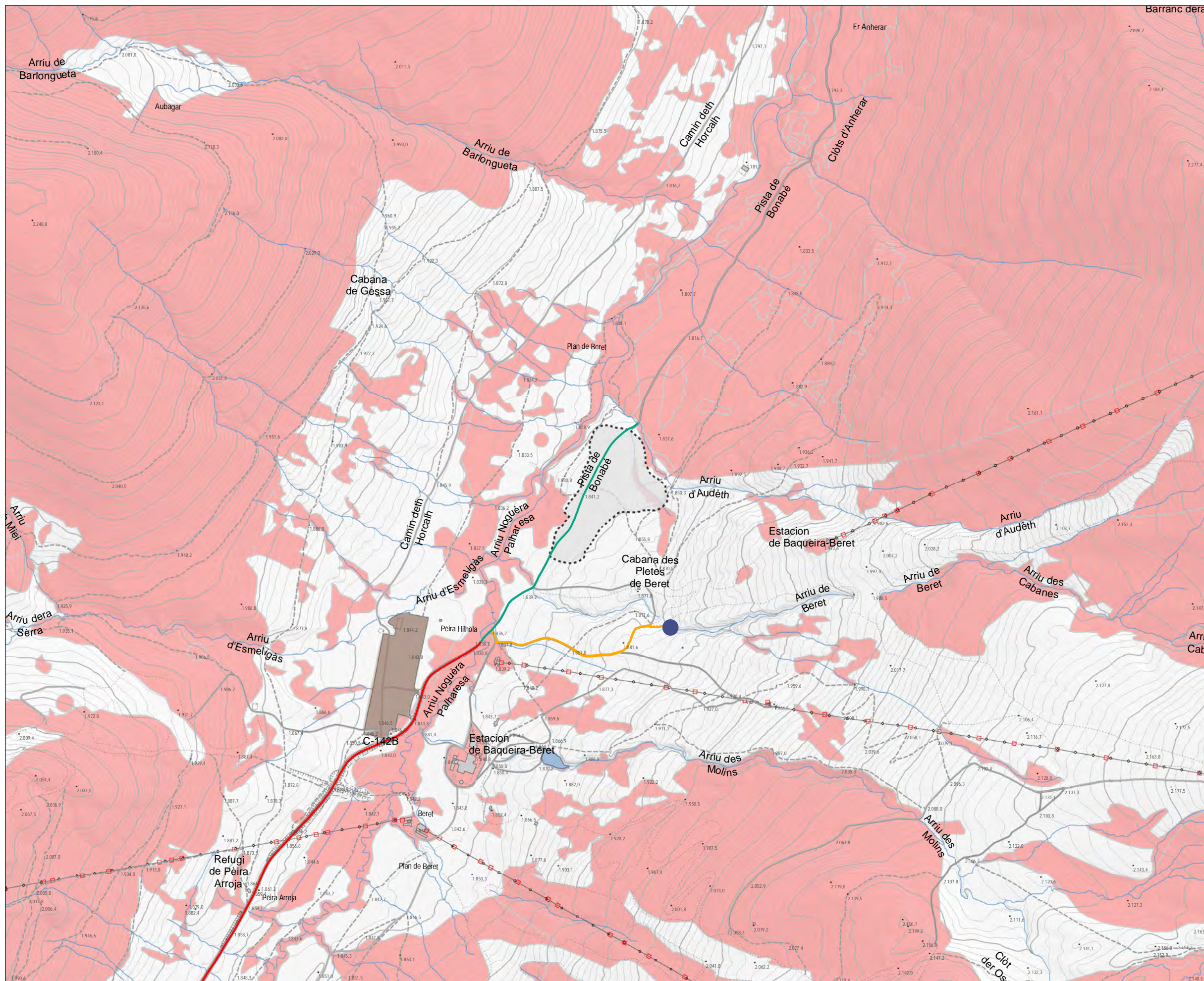
Autors

Data

Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEGENDA**
- LIMITS MUNICIPALS
 - ÀMBIT BASSA
 - CAPTACIÓ
 - ÀMBIT BASSA
 - ZONES D'EXCLUSIÓ
 - ACCESOS A L'OBRA**
 - C-142b
 - CAMI DE LA CABANA DESPLETES
 - PISTA DE BONABÉ
 - INSTAL·LACIONS AUXILIARS**
 - INSTAL·LACIONS AUXILIARS

ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NEU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)



IGNORIAMA Ignasi Grau Roca | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 60 120 180 240 300 m
 1:10.000 (originals A3)

6.2

MESURES CORRECTORES
 GESTIÓ D'OBRA. ZONES D'EXCLUSIÓ
 I ACCESOS D'OBRA

Projecte

Promotor

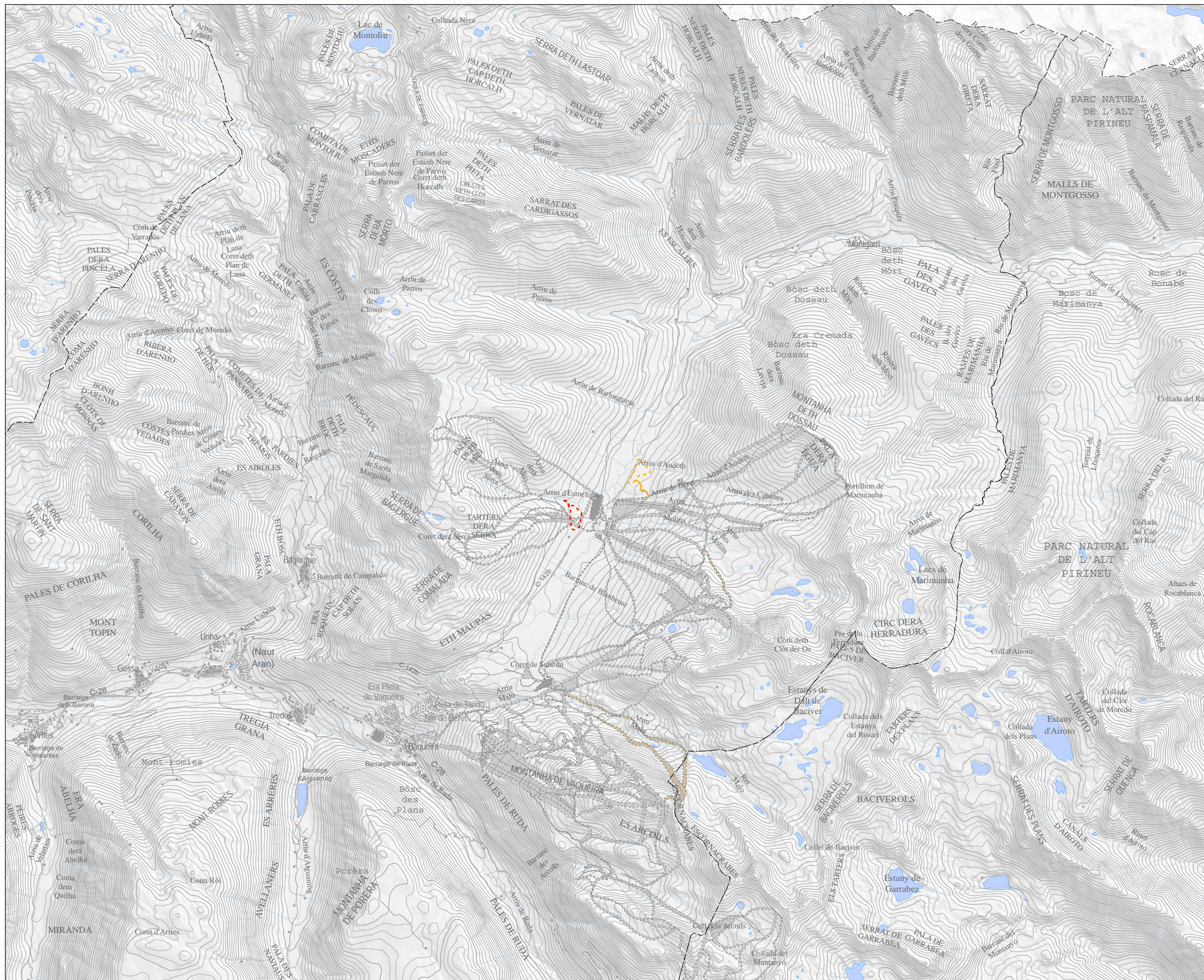
Autors

Data

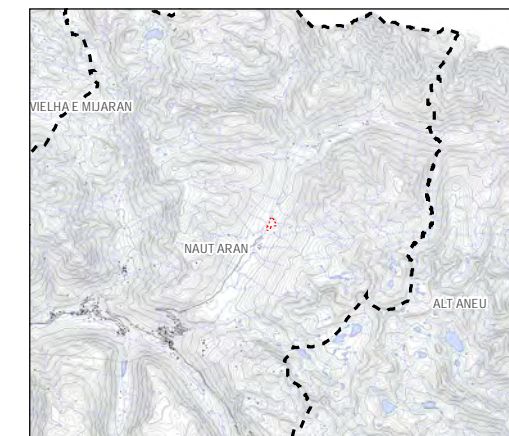
Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEENDA**
- LIMITS MUNICIPALS
 - ALTERNATIVA 1
 - ALTERNATIVA 2
 - APARCAMENT
 - ITINERARIS
 - PISTES



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NEU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)

BAQUEIRA/BERET

IGNASI GRAU Roca | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 300 600 900 1.200 1.500 m
 1:50.000 (originals A3)

1.4.1.

ENCAIX TERRITORIAL
 HIDROLOGIA SUPERFICIAL

Projecte

Promotor

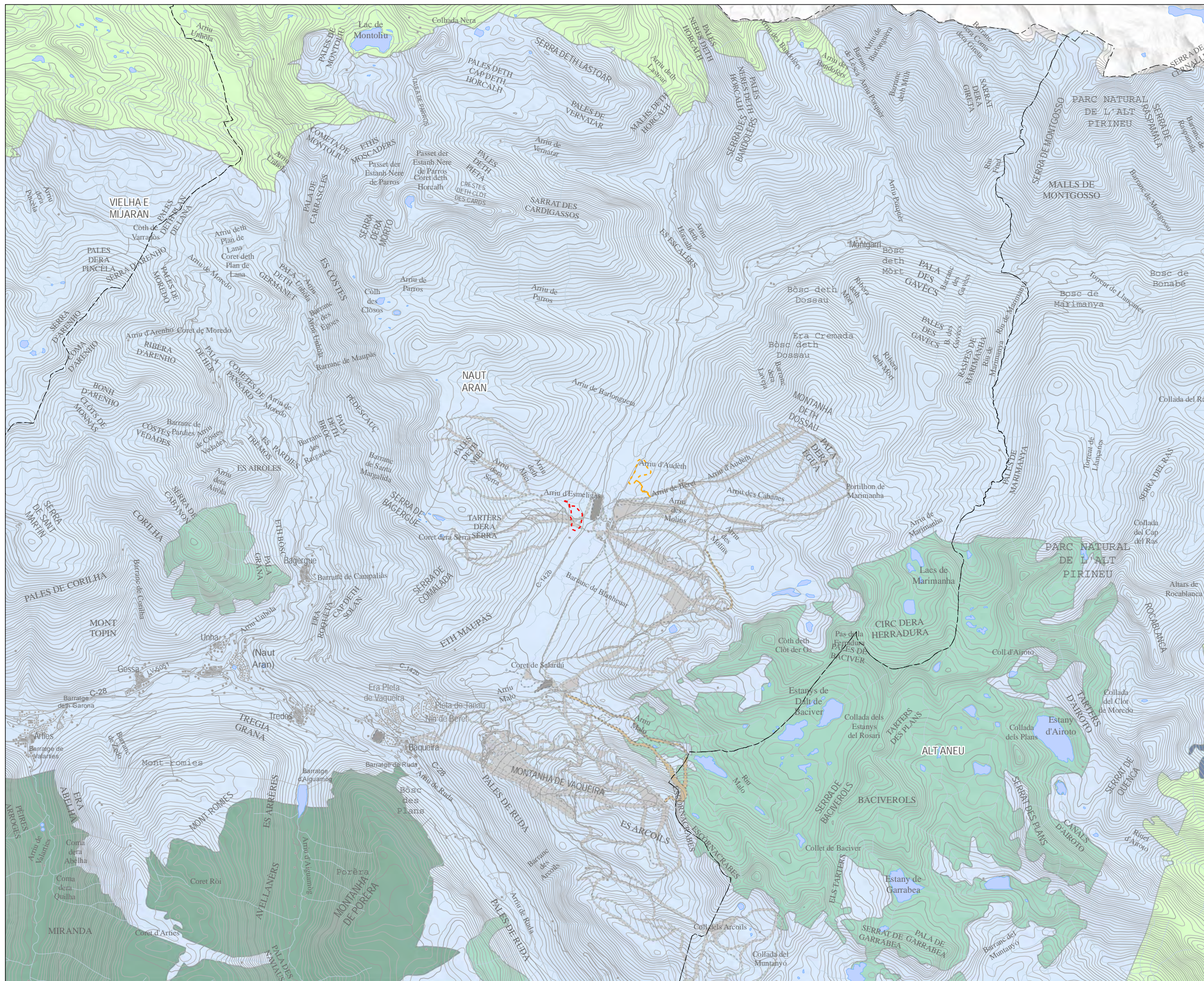
Autors

Data

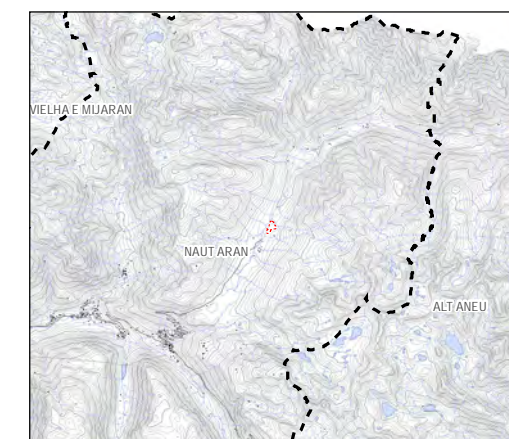
Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEENDA**
- ▭ LIMITS MUNICIPALS
 - ▭ ALTERNATIVA 1
 - ▭ ALTERNATIVA 2
 - ▭ APARCAMENT
 - ▭ ITINERARIS
 - ▭ PISTES
 - AQUÍFERS SUBTERRÀNIS**
 - ▭ AQUÍFERS DE LES CALCÀRIES I DETRÍTICS DEVONIANES DE LA VAL D'ARAN
 - ▭ AQUÍFERS DETRÍTICS QUATERNARIS DE LA NOGUERA PALLAUSA I AFLUENTS
 - ▭ AQUÍFERS LOCALS EN MEDIS DE BAIXA PERMEABILITAT DE LES PISSARRES I GRANITS DE LA NOGUERA PALLAUSA
 - ▭ AQUÍFERS LOCALS EN MEDIS DE BAIXA PERMEABILITAT ALS GRANITS DE LA VALL D'ARAN
 - ▭ AQUÍFERS LOCALS EN MEDIS DE BAIXA PERMEABILITAT ALS GRANITS I PISSARRES DE LA MALADETA



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)

BAQUEIRA BERET

IGNASI GRAU Roca | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 300 600 900 1.200 1.500 m
 1:50.000 (originals A3)

1.4.2.

ENCAIX TERRITORIAL
 HIDROLOGIA SUBTERRÀNIA

Projecte

Promotor

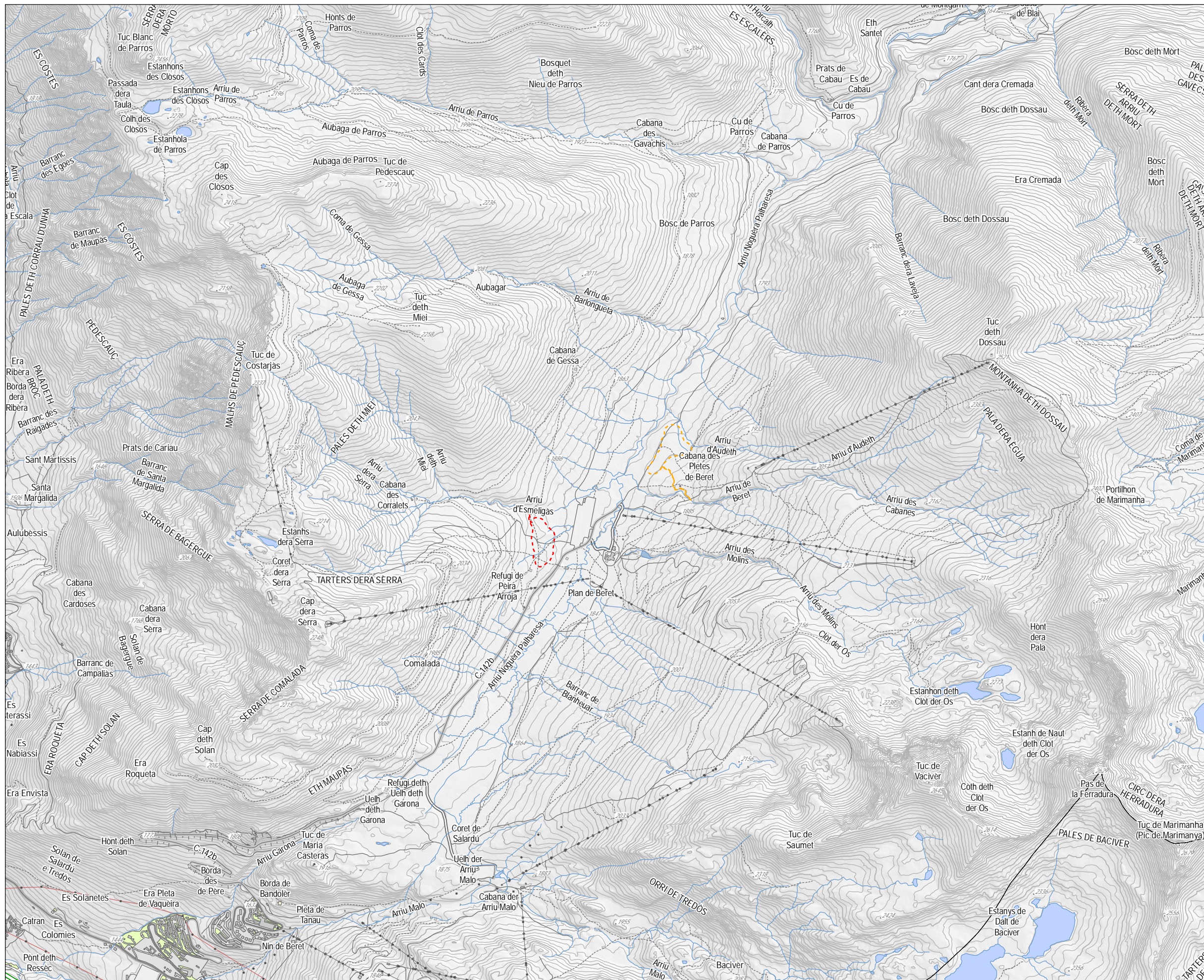
Autors

Data

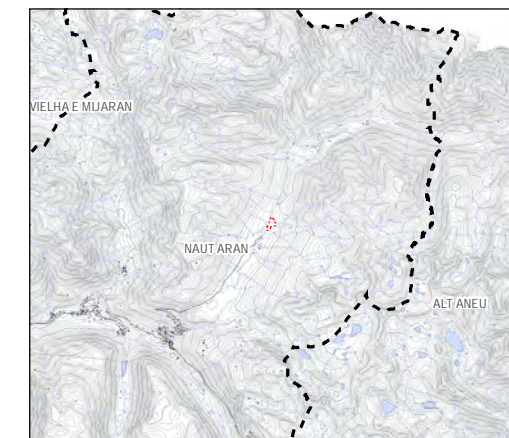
Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEENDA**
- LIMITS MUNICIPALS
 - ALTERNATIVA 1
 - ALTERNATIVA 2



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NEU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)

BAQUEIRA BERET

IGNASI GRAU ROCA | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 150 300 450 600 750 m
 1:25.000 (originals A3)

2.1.1.

ESTUDI DEL MEDI
 CURSOS SUPERFICIALS

Projecte

Promotor

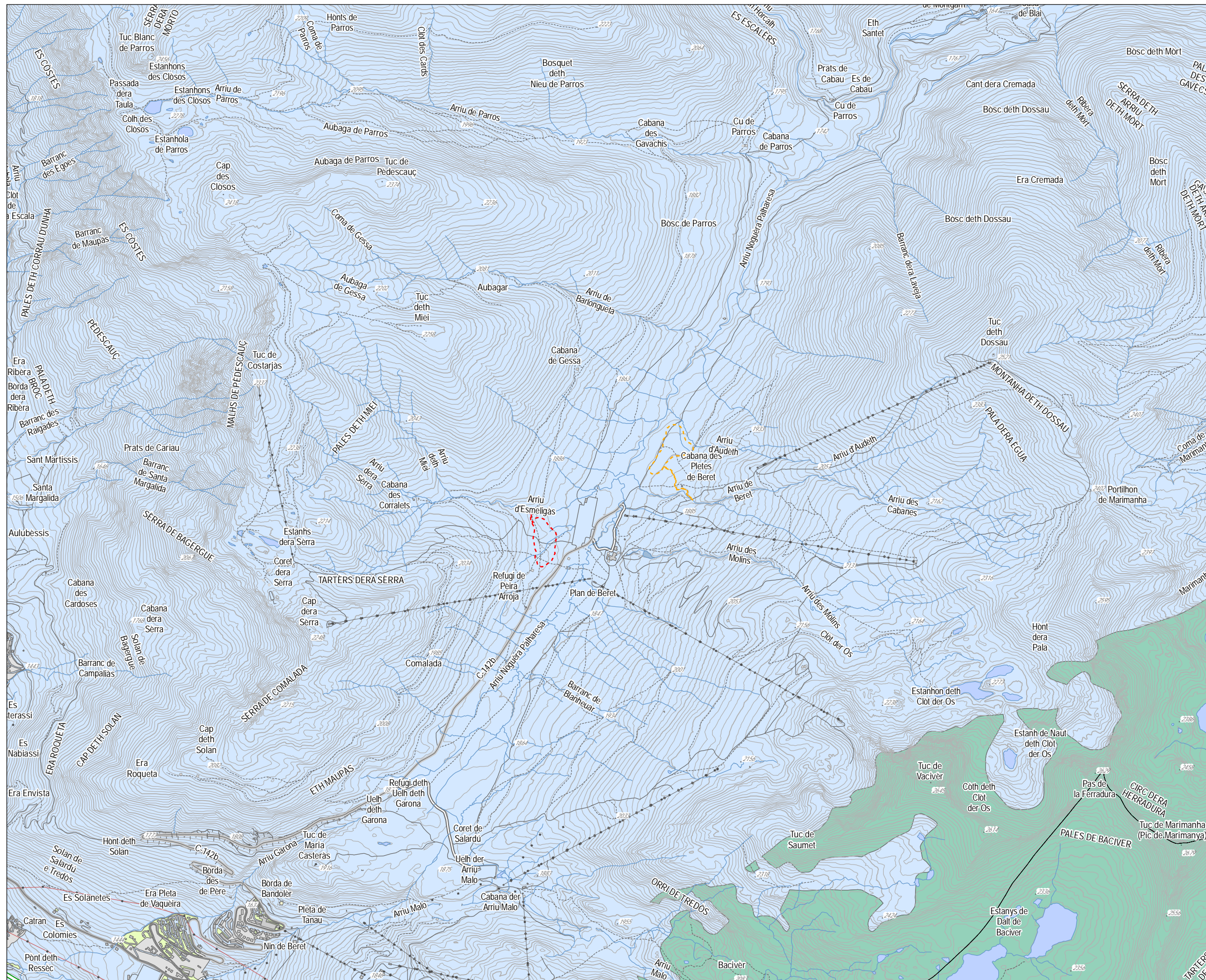
Autors

Data

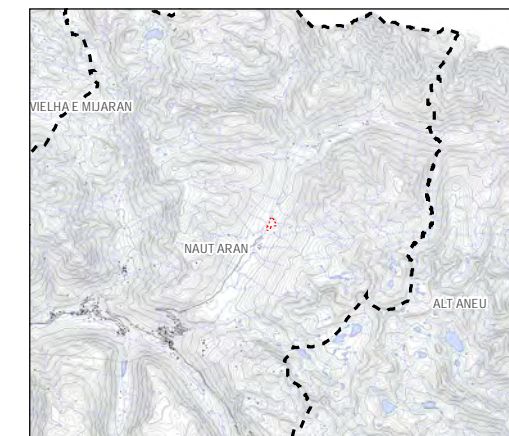
Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEENDA**
- LIMITS MUNICIPALS
 - ALTERNATIVA 1
 - ALTERNATIVA 2
 - MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA**
 - Aquifer de les calcàries i detrítics devonians de la Vall d'Aran
 - Aquífers locals de baixa permeabilitat als granits de la Vall d'Aran



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL
 BASSA D'EMMAGATZEMATGE D'AIGUA PER A LA PRODUCCIÓ DE NEU
 A LA ZONA DE BERET (NAUT ARAN)

BAQUEIRA BERET

IGNI GRAU Roca | Enginyer Agrònom

OCTUBRE 2018



0 150 300 450 600 750 m
 1:25.000 (originals A3)

2.1.2.

ESTUDI DEL MEDI
 DRENATGE INTERIOR

Projecte

Promotor

Autors

Data

Escala

Nº Plànol

Plànol