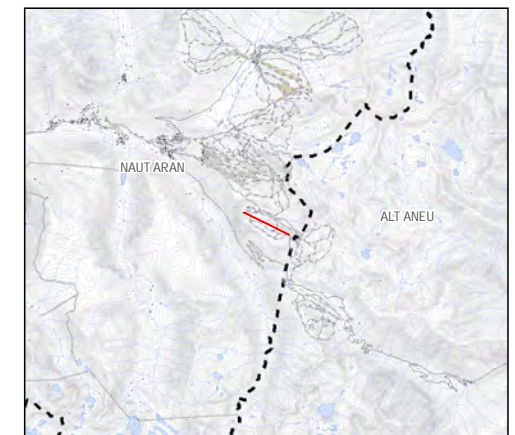




INDEX DE PLANOLS

- 1. ENCAIX TERRITORIAL
 - 1.A. ORTOIMATGE
 - 1.B. TOPOGRAFIA
 - 1.C. GEOLOGIA I ESTRATIGRAFIA
 - 1.D. ESTRUCTURA TERRITORIAL
 - 1.E. ESPAIS NATURALS PROTEGITS
 - 1.F. UNITATS DE PAISATGE
 - 1.G. EMPLAÇAMENT
 - 1.G.1. ORTOIMATGE
 - 1.G.2. TOPOGRAFIC
- 2. MEDI FÍSIC
 - 2.A. HIDROLOGIA
 - 2.A.1. HIDROLOGIA SUPERFICIAL
 - 2.A.2. HIDROLOGIA SUBTERRÀNIA
 - 2.B. CARACTERÍSTIQUES TOPOGRÀFIQUES
 - 2.B.1. RELLEU
 - 2.B.2. PENDENTS
 - 2.B.3. ORIENTACIONS
 - 2.C. QUALITAT ATMOSFÈRICA
 - 2.C.1. CONTAMINACIÓ LLUMINOSA
- 3. MEDI NATURAL
 - 3.A. ESPAIS NATURALS PROTEGITS
 - 3.B. HÀBITATS D'INTERES COMUNITARI
 - 3.C. ÀMBITS FAUNÍSTICS
 - 3.D. COBERTES DEL SÒL
 - 3.E. ÀREES D'INTERES FAUNÍSTICS I FLORÍSTIC
 - 3.F. CONQUES VISUALS
- 4. RISCOS
 - 4.A. PERILLOSITAT D'INCENDIS FORESTALS
 - 4.B. ALLAUS
- 5. PLANEJAMENT URBANÍSTIC I TERRITORIAL
 - 5.A. PLA TERRITORIAL PARCIAL DE L'ALT PIRINEU I ARAN
- 6. SENSIBILITAT AMBIENTAL
- 7. ALTERNATIVES
- 8. PROPOSTA
 - 8.A. TELECADIRA (PLANTA)
- 9. MESURES CORRECTORES
 - 9.A. MESURES CONSTRUCTIVES
 - 9.B. MESURES DE RESTAURACIÓ
 - 9.C. SECCIONS TIPUS

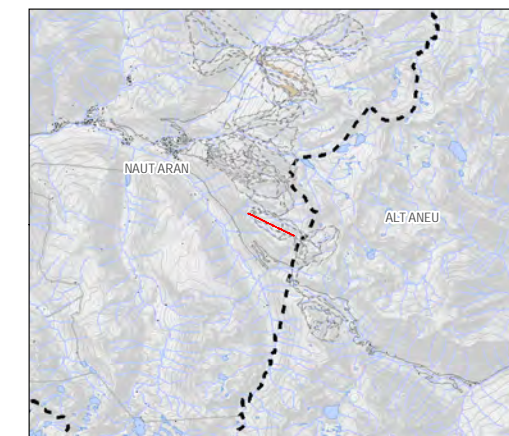
ESCALA: 1:230.000

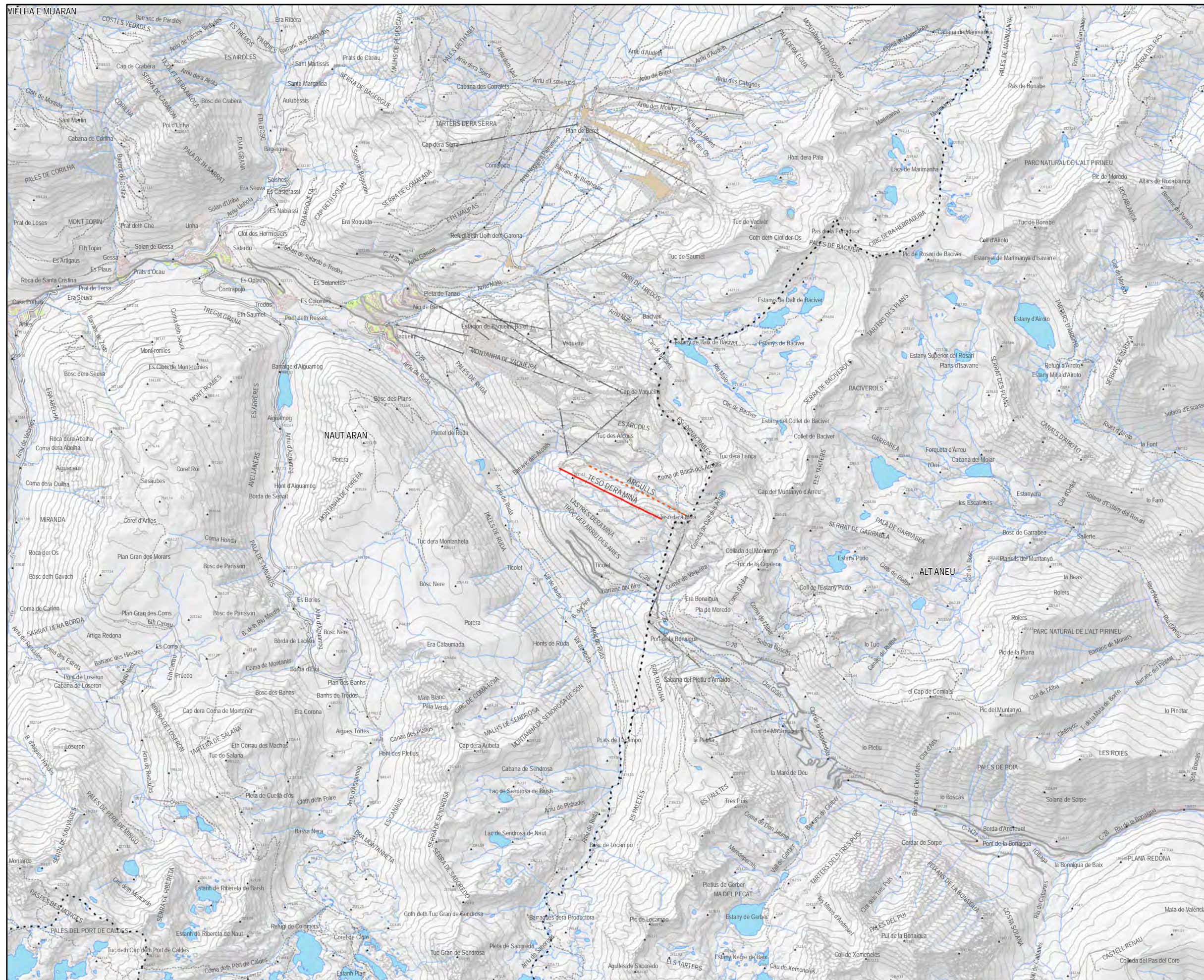


TÍTOL: Estudi d'impacte ambiental. Substitució del telecadira Teso dera Mina.

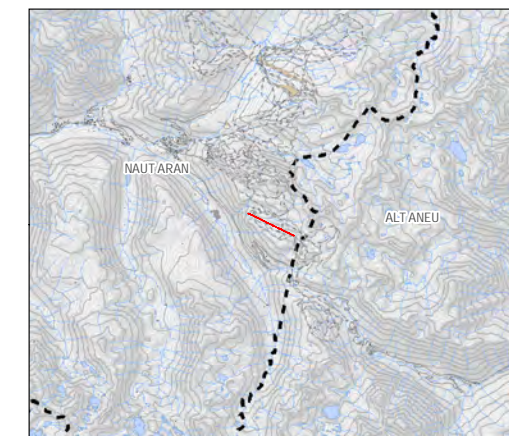


- LLEGENDA**
- ⋯ LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - - - ARGULLS
 - ▒ PISTES
 - ITINERARIS





- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - - - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL.
SUBSTITUCIÓ DEL TELECADIRA TESO DERA MINA.

BAQUEIRA BERET

IGNASI GRAU ROCA | Enginyer Agrònom

Desembre 2018



1.B.

ENCAIX TERRITORIAL
TOPOGRAFIA

Projecte

Promotor

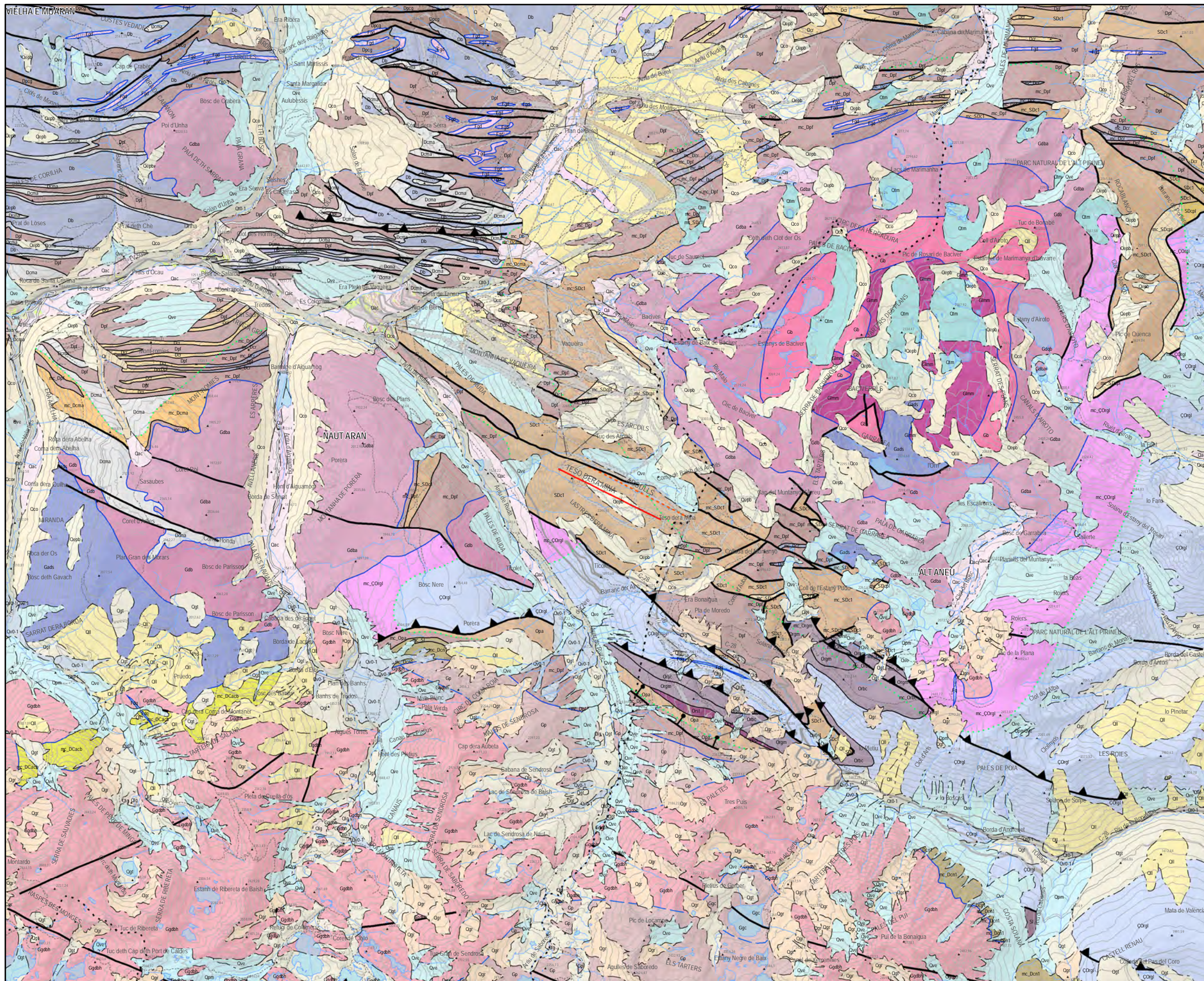
Autors

Data

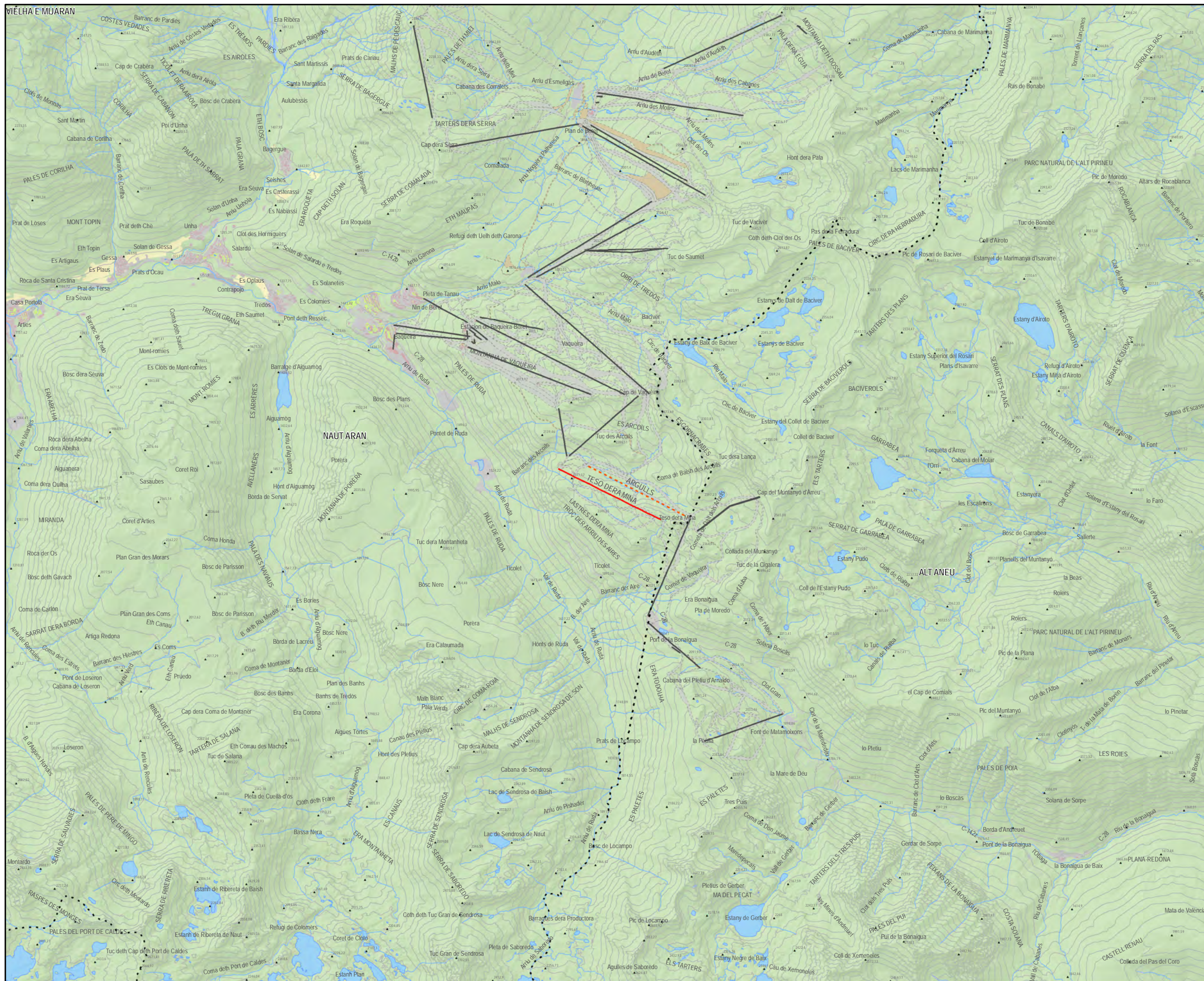
Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEGGENDA**
- LÍMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - PISTES
 - ARGULLS
 - ITINERARIS
- GEOLOGIA**
- LITITES CARBONÀTIQUES AMB RESTES DE NÚDOLS CARBONATATS.
 - ALTERNANÇA DE CALCÀRIES GRISES, CALCOLITITES I PISSARRES.
 - ALTERNANÇA CENTIMÈTRICA DE GRESOS I LITITES.
 - ALTERNANÇA DE LITITES I GRESOS DE GRA FI I CAPES DE CALCÀRIES.
 - BLOCS DE LITOLOGIA VARIADA, SORRES I LLIMS.
 - BLOCS I GRAVES ANGULOSES AMB POCA MATRIU.
 - BLOCS I GRAVES. VESSANT DESBALDREGALLS.
 - BLOCS I SORRES. DIPÒSIT GLACIOL O TILL.
 - BLOCS, AMB SORRES I LLIMS. DIPÒSITS MORENICS.
 - CALCÀRIES GRISES AMB INTERCALACIONS LUTÍTIQUES.
 - CALCÀRIES NODULOSES ROGENQUES. FORMACIÓ MANYANET.
 - CALCÀRIA DE SANT ESTEVE, DE CORALLS I DE MONTCORBISSUM.
 - CLASTS ANGULOSES, SORRES I LLIMS. VENTALLS AL-LUVIALS.
 - CONGLOMERATS QUARSÍTIQS. FORMACIÓ RABASSA.
 - DIPÒSITS AL-LUVIALS NO DIFERENCIATS.
 - DIPÒSITS AL-LUVIALS-COL-LUVIALS. GRAVES AMB MATRIU SORRENCA.
 - DIPÒSITS COL-LUVIALS. ARGILES AMB CODOLS ANGULOSES.
 - DIPÒSITS DE TARTERES. BLOCS, CLASTS ANGULOSES I LLIMS.
 - DIPÒSITS DELS LLITS ACTUALS DE LES RIERES I DELS TORRENTS.
 - DIPÒSITS GLACIALS I PERIGLACIALS. CLASTS I BLOCS ANGULOSES.
 - FIL-LITES PIGALLES I MARBRES.
 - FIL-LITES PIGALLES, CORNEANES I MARBRES.
 - FILONS DE PORFIRS DE DIORÍTICS A QUARSIDIORÍTICS.
 - FILONS DE PORFIRS GRANDIDIORÍTICS.
 - GRANIT BIOTÍTIC HETEROGRANULAR.
 - GRANIT PORFIROIDE AMB MOSCOVITA, BIOTITA I CORDIERITA.
 - GRANODIORITA BIOTÍTIQHORNBLÈNDICA.
 - GRANODIORITA BIOTÍTTICA AMB AMFÍBOL.
 - GRANODIORITA BIOTÍTTICA.
 - GRESOS I LITITES.
 - GRESOS QUARSIFELDESPÀTICS, ROQUES VOLCÀNIQUES ÀCIDES.
 - LEUCOGRANIT MONZONÍTC.
 - LLIMS I SORRES. DIPÒSITS GLACIO-LACUSTRES.
 - LLIT ACTUAL, PLANA D'INUNDACIÓ ORDINÀRIA I TERRASSA MÉS BAIXA.
 - LUTITES NEGRES AMB GRAPTOLITS.
 - MARBRES, FIL-LITES PIGALLES I CORNEANES.
 - MARBRES, FIL-LITES PIGALLES I QUARSITES.
 - MATERIALS DE LA UNITAT Dc2c AFECTATS PER METAMORFISME.
 - MATERIALS DE LA UNITAT Dc2a AFECTATS PER METAMORFISME.
 - MATERIALS DE LA UNITAT Dc2r AFECTATS PER METAMORFISME.
 - PISSARRES FOSQUES AMB CALCÀRIES I GRESOS CARBONATATS.
 - PISSARRES FOSQUES ALGUNES INTERCALACIONS DE CALCÀRIES.
 - PISSARRES GRIS BLAVOS.
 - PORFIRS, CORNIANES, MARBRES I SKARN.
 - QUARSIDIORITA I GRANODIORITA BIOTÍTTICA AMB AMFÍBOLS.
 - QUARSIGABRE AMFÍBOLIC I QUARSIDIORITA.
- CONTACTES**
- CONTACTE INTRUSIU
 - CONTACTE CONCORDANT
 - CONTACTE DISCORDANT
 - ▲ ENCAVALLAMENT
 - FALLA INDIFFERENCIADA
 - FALLA NORMAL
 - CONTACTE IGNI GRADUAL
 - LÍMIT DE L'AUREOLA DE METAMORFISME DE CONTACTE

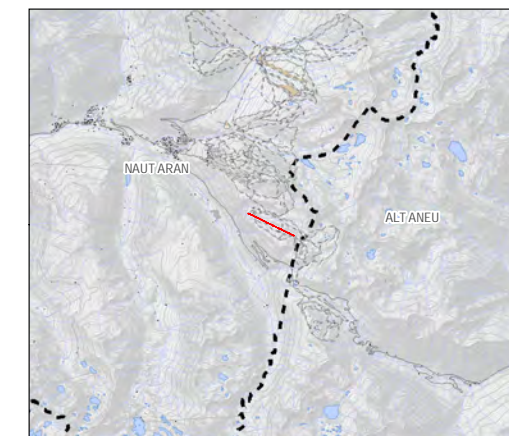


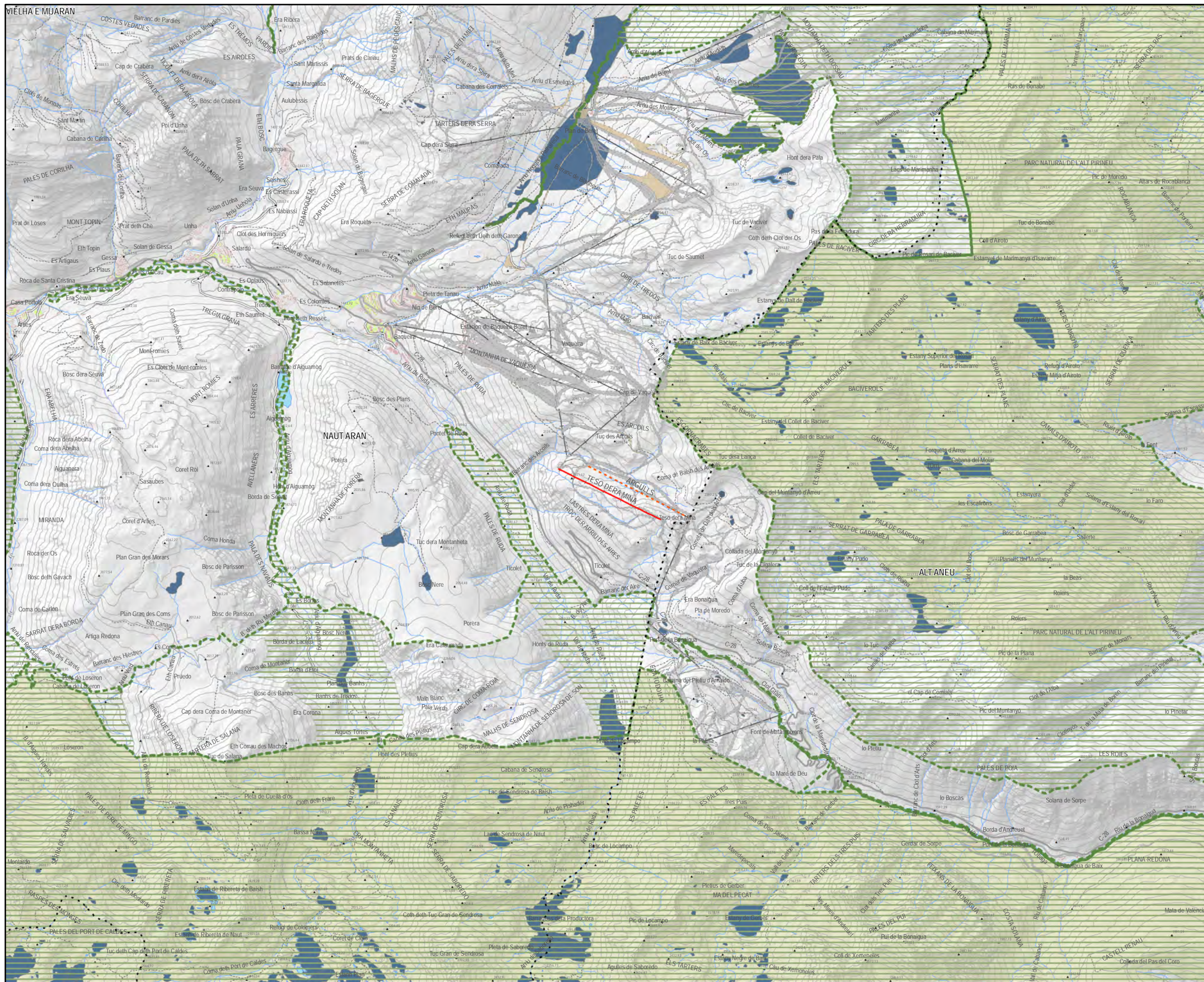
LLEENDA

- LIMITS TERME MUNICIPAL
- TESO DERA MINA
- - - ARGULLS
- ▨ PISTES
- ▨ ITINERARIS

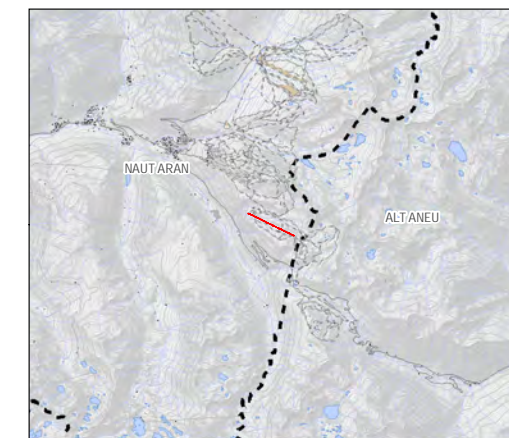
ESTRUCTURA TERRITORIAL

- AGRICOLA
- AIGUES
- FORESTAL
- URBÀ





- LLEENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - - - ARGULLS
 - ▬ PISTES
 - ▬ ITINERARIS
 - ▬ PEIN
 - ▬ XARXA NATURA 2000
 - ZONES HUMIDES
 - ESPAI NATURAL DE PROTECCIO ESPECIAL



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL.
SUBSTITUCIÓ DEL TELECADIRA TESO DERA MINA.

BAQUEIRA/BERET

IGNESI GRAU Roca | Enginyer Agrònom

Desembre 2018



1.E.

ENCAIX TERRITORIAL
ESPAYS NATURALS PROTEGITS

Projecte

Promotor

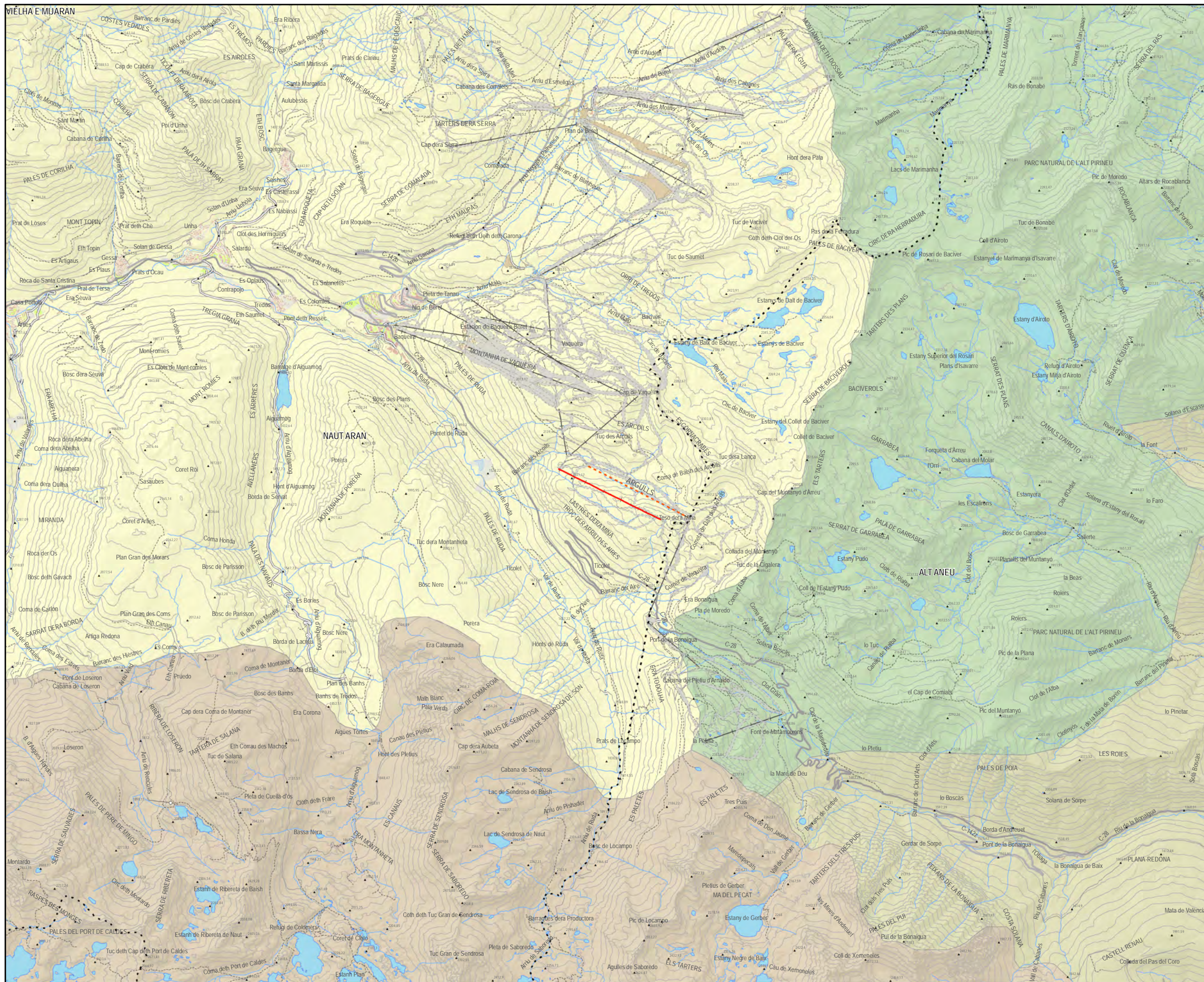
Autors

Data

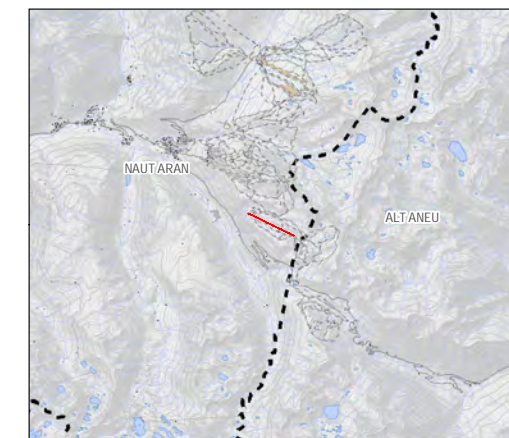
Escala

Nº Plànol

Plànol



- LLEGETA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - - - ARGULLS
 - ▬ PISTES
 - ▬ ITINERARIS
 - UNITATS DEL PAISATGE
 - ALTES NOGUERES
 - CIMS I ESTANYS D'AGUESTORTES I ST. MAURICI
 - ERA NAUTA VAL D'ARAN
 - VALLS D'ÀNEU



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL.
SUBSTITUCIÓ DEL TELECADIRA TESO DERA MINA.



Ignasi Grau Roca | Enginyer Agrònom

Desembre 2018

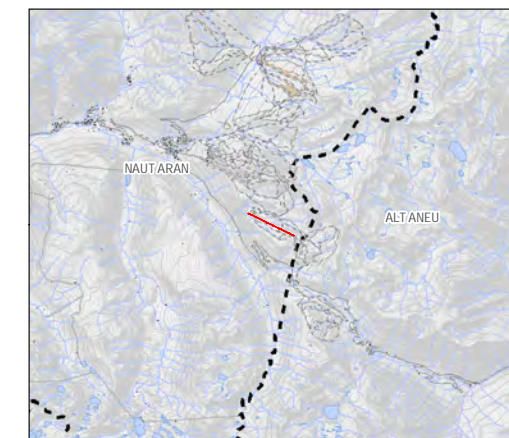


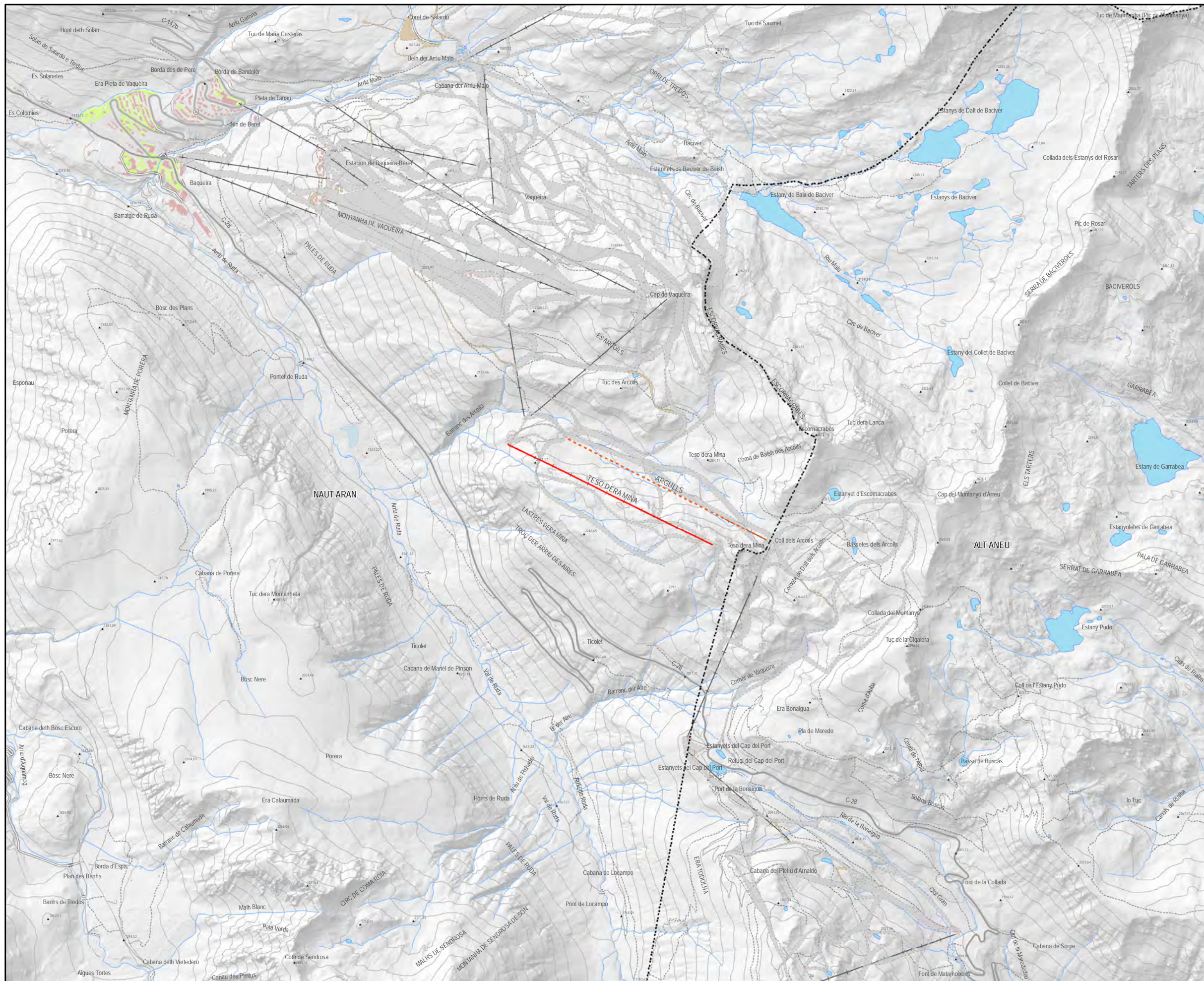
1.F.

ENCAIX TERRITORIAL
UNITATS DEL PAISATGE

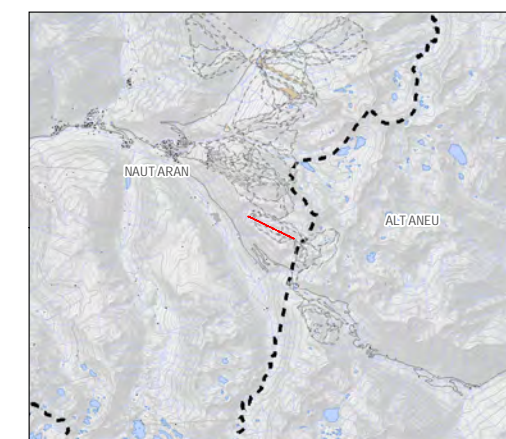


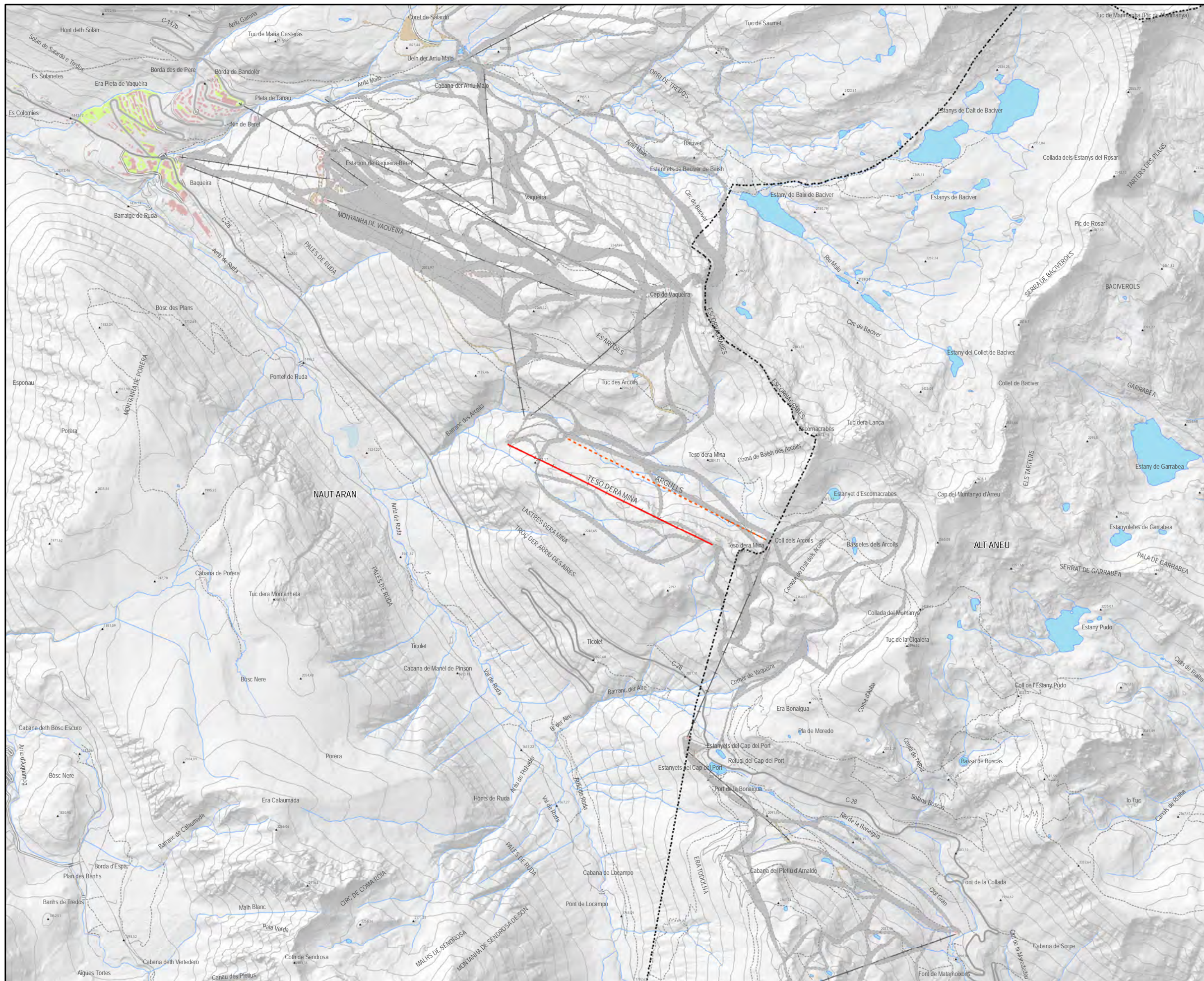
- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - PISTES
 - ITINERARIS



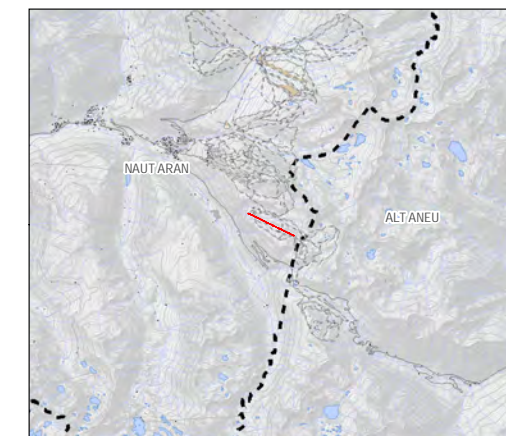


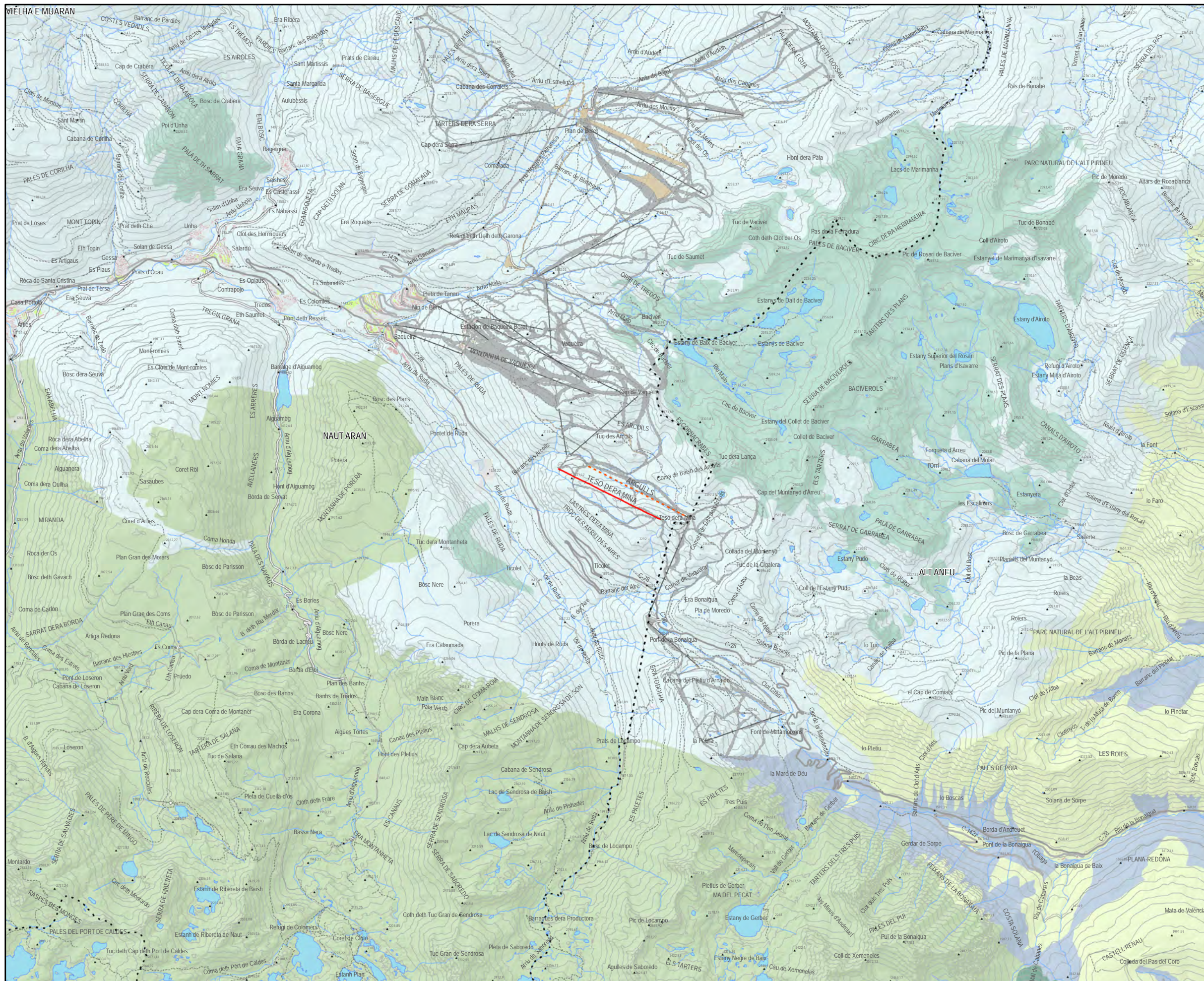
- LLEGENDA**
- LÍMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - - - ARGULLS
 - ▬ PISTES
 - ITINERARIS



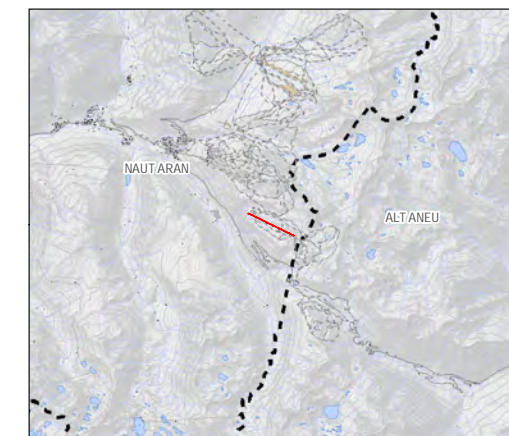


- LLEGGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS





- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - AQUIFERS**
 - DE LES CALCÀRIES I DELS DETRÍTICS DE LA VALL D'ARAN
 - DETRÍTICS QUATERNARIS DE LA NOGUERA PALLARESA
 - AQUIFERS LOCALS EN MEDIS DE BAIXA PERMEABILITAT
 - A LES PISSARRS I GRANITS DE LA NOGUERA PALLARESA
 - ALS GRANITS DE LA VALL D'ARAN
 - PERMEABILITAT ALS GRANITS I PISSARRS DE LA MALADETA
 - ALS GRESOS I PISSARRS DE LLAVORS I TOR



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL.
SUBSTITUCIÓ DEL TELECADIRA TESO DERA MINA.

BAQUEIRA BERET

Ignasi Grau Roca | Enginyer Agrònom

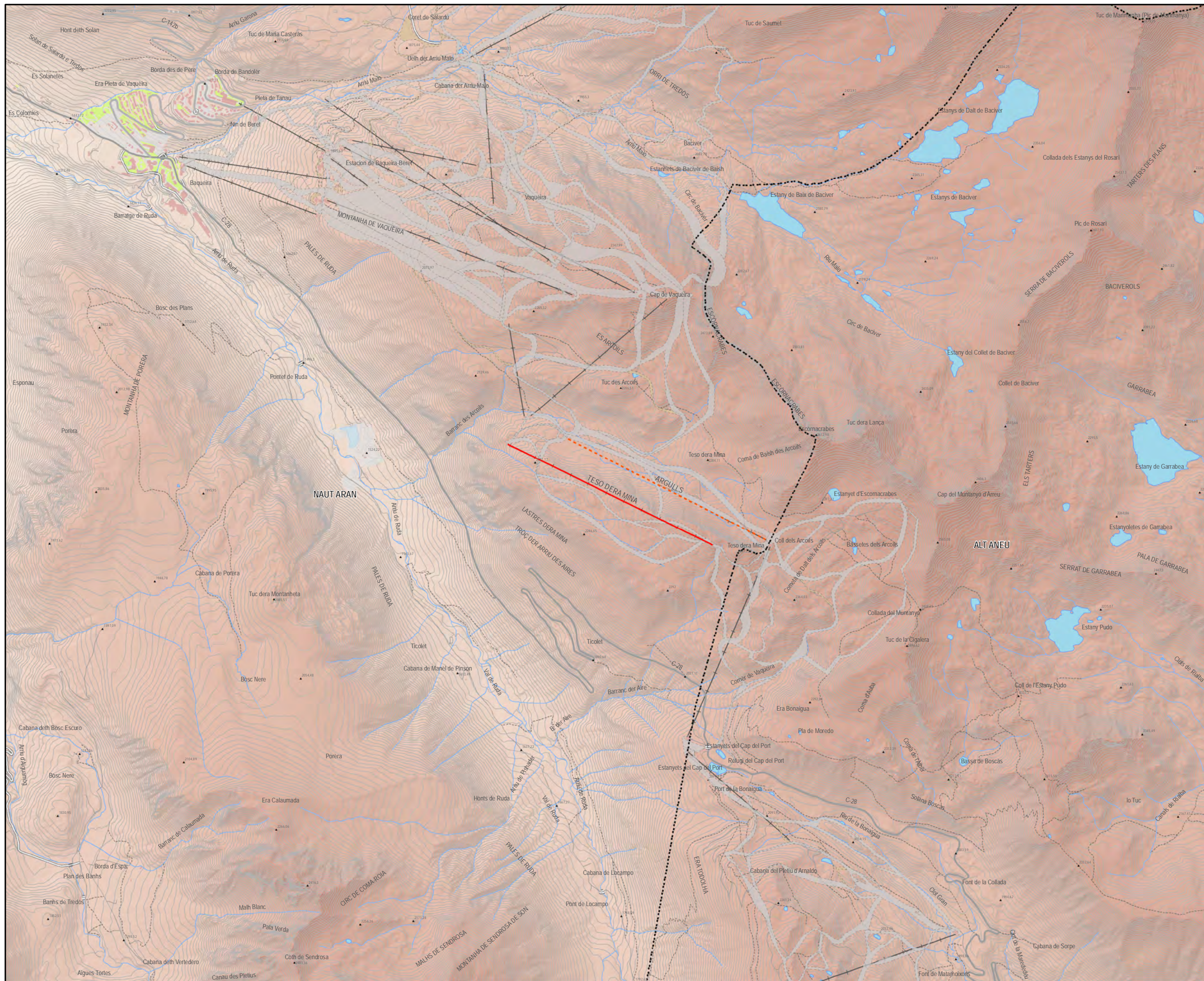
Desembre 2018



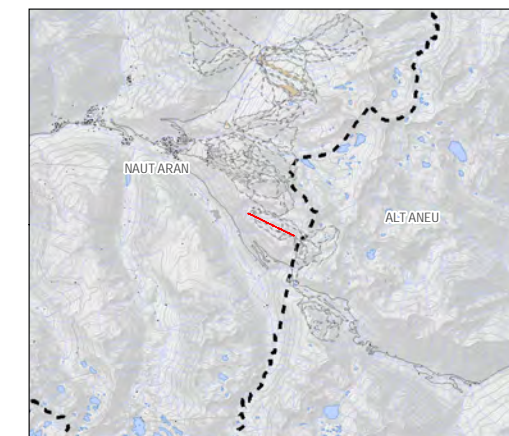
0 300 600 900 1.200 1.500 m
1:50.000 (originals A3)

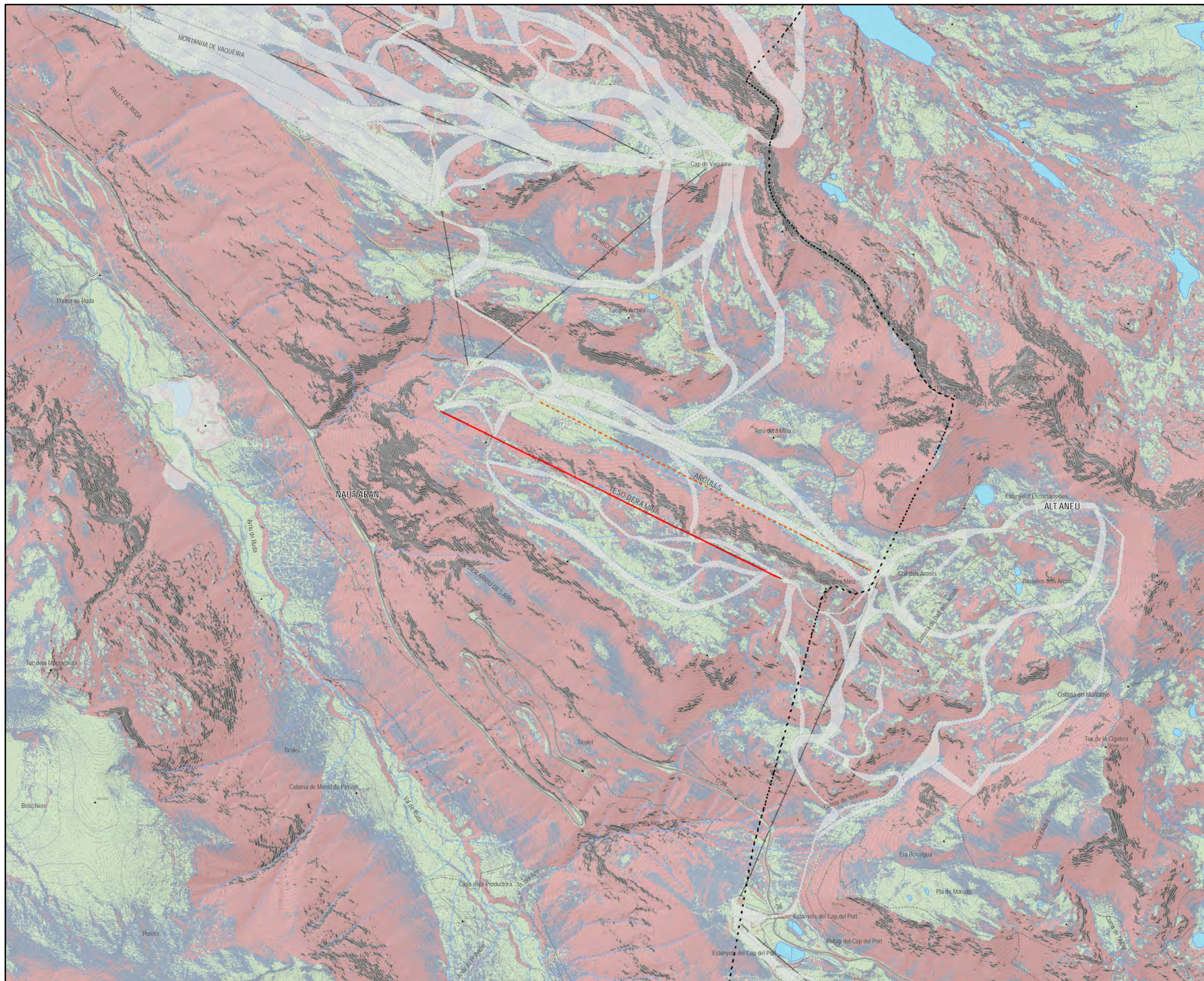
2.A.2.

MEDI FÍSIC
HIDROLOGIA
HIDROLOGIA SUBTERRÀNIA

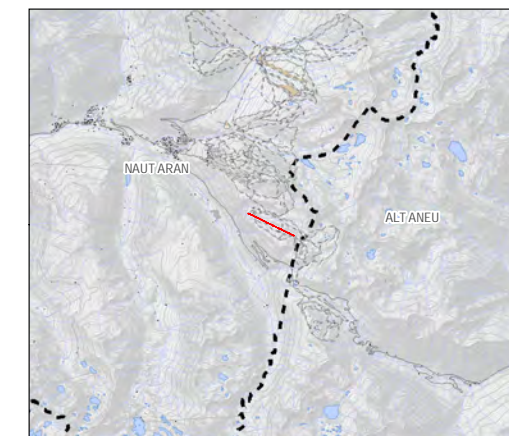


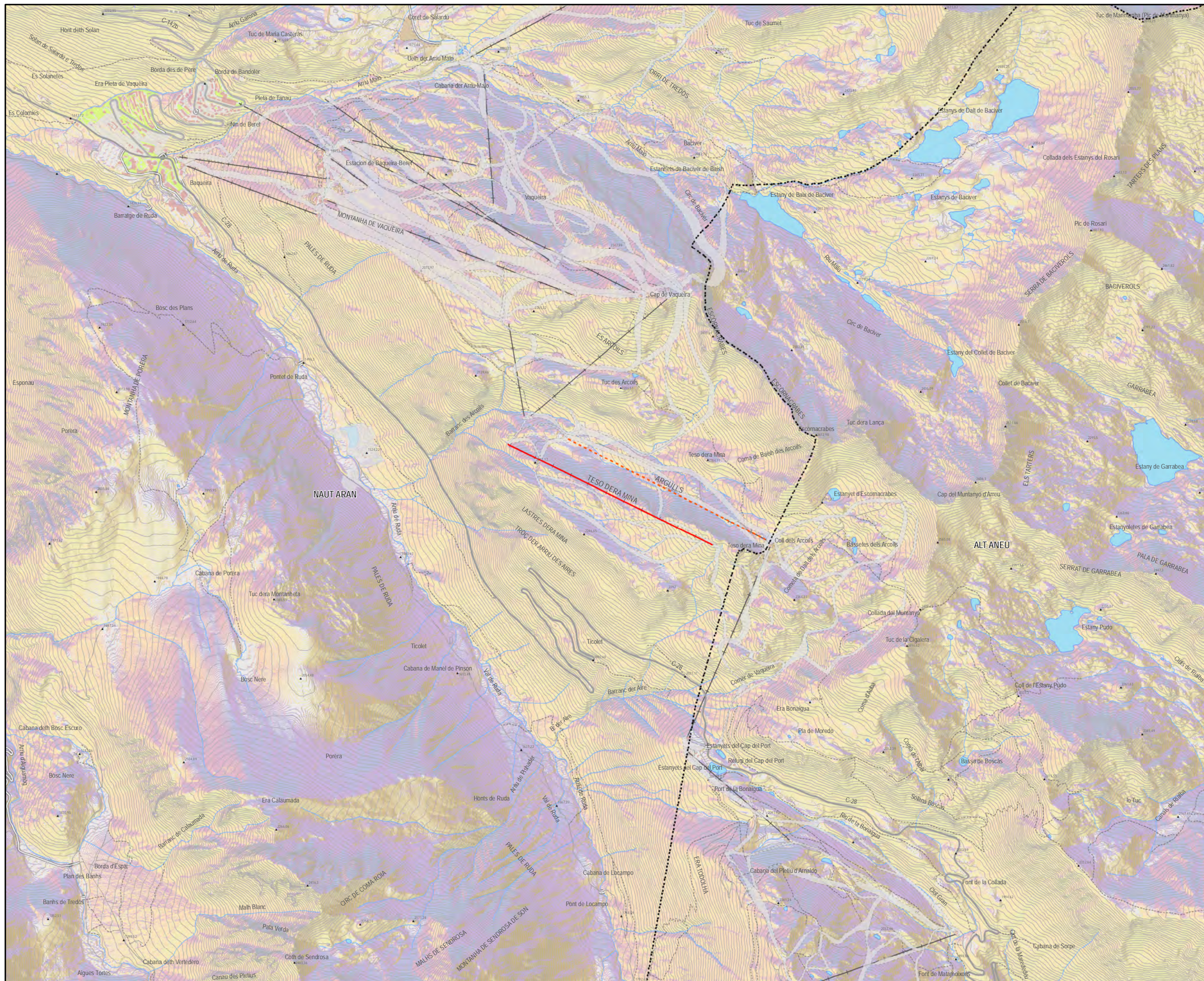
- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS



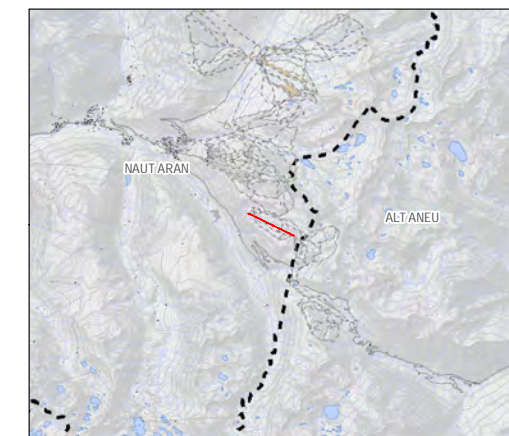


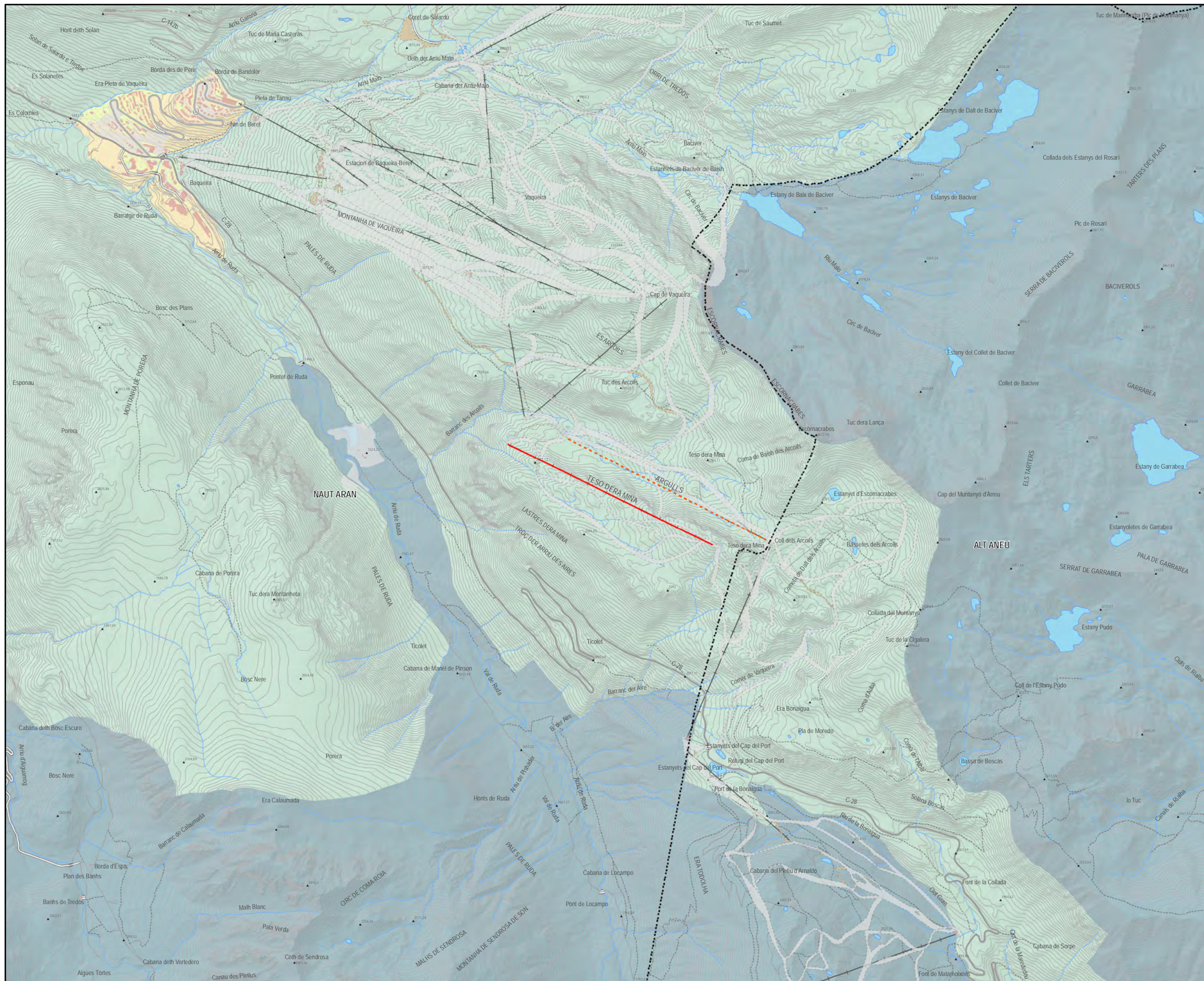
- LLEGGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - - - ARGULLS
 - ▨ PISTES
 - ▨ ITINERARIS
- PENDENT EN RELACIÓ AL COLOR DE PISTA**
- 8-15%
 - 15-25%
 - 25-45%
 - > 45%



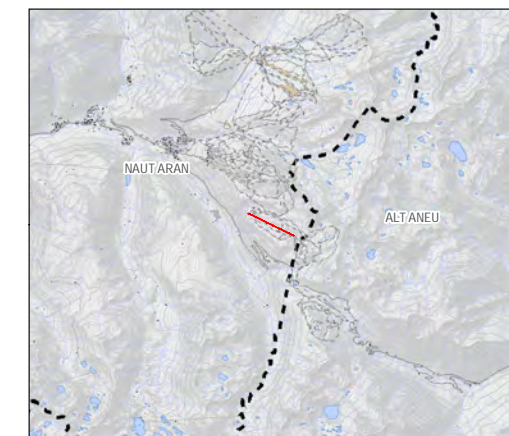


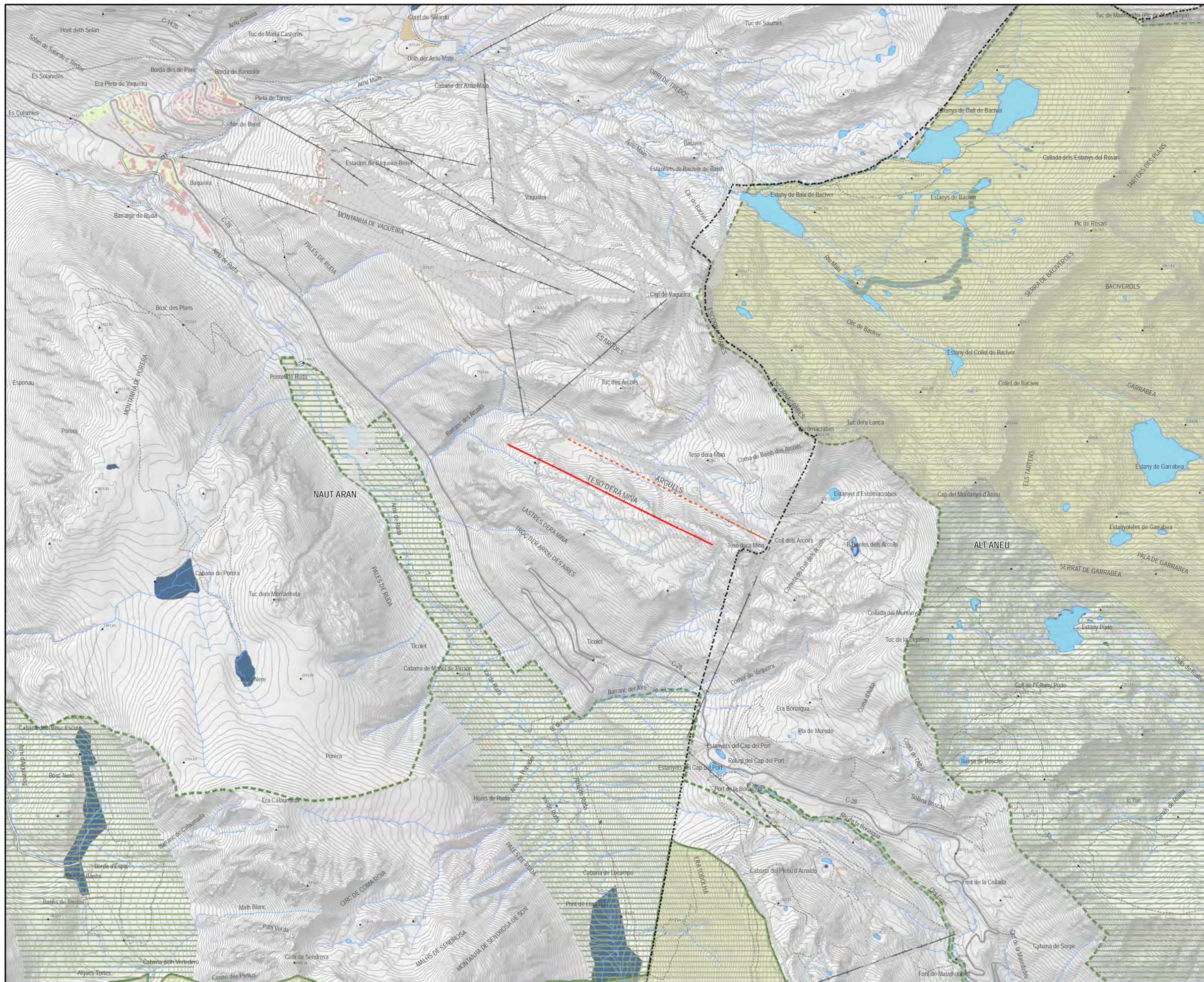
- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
- ORIENTACIONS**
- PLA
 - NORD
 - NORD-EST
 - EST
 - SUD-EST
 - SUD
 - SUD-OEST
 - OEST
 - NORD-OEST
 - NORD



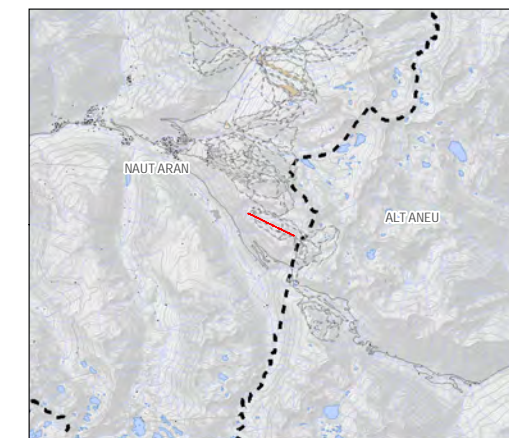


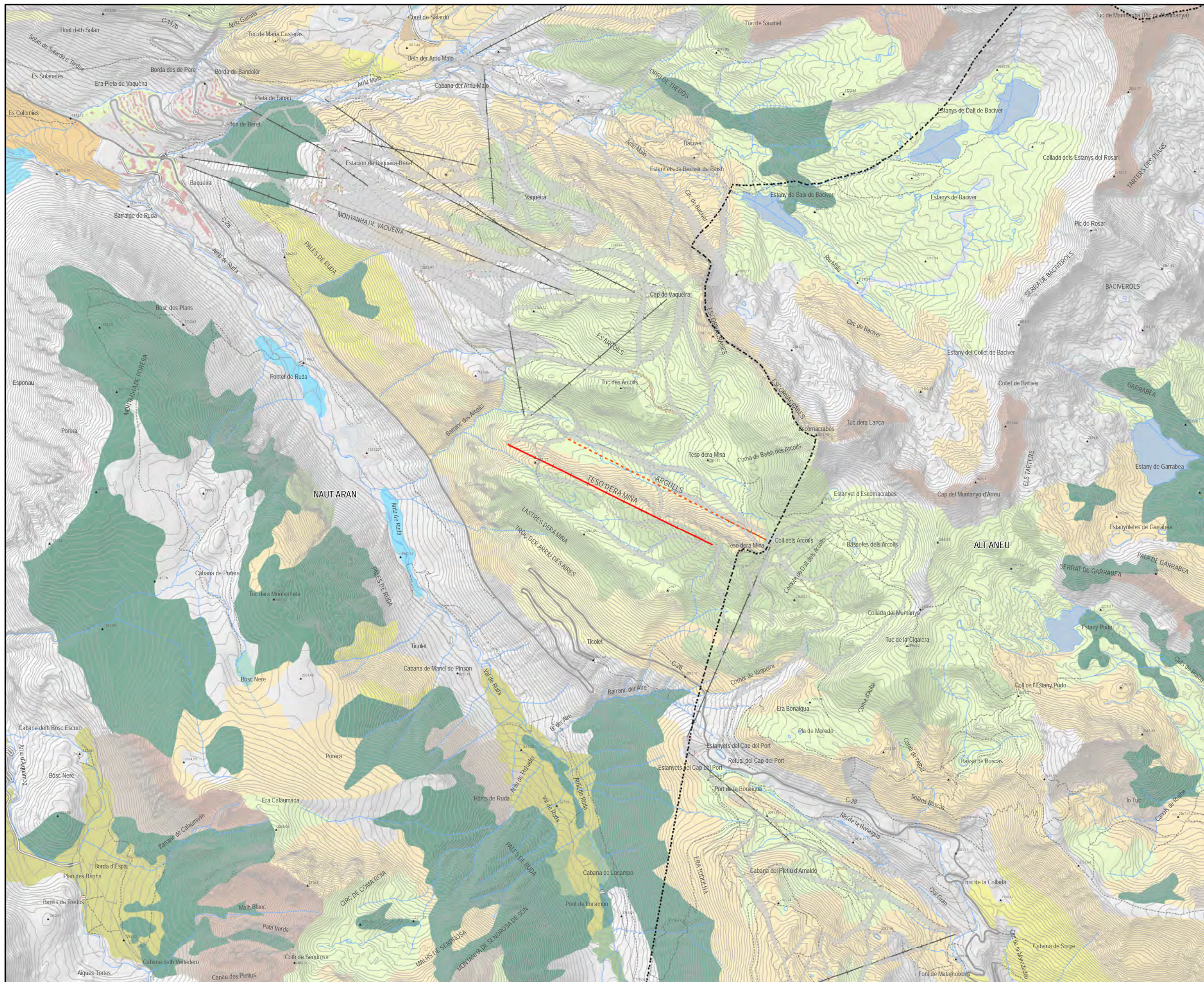
- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - CONTAMINACIÓ LLUMINOSA
 - E1 - PROTECCIÓ MÀXIMA
 - E2 - PROTECCIÓ ALTA
 - E3 - PROTECCIÓ MODERADA
 - E4 - PROTECCIÓ MÍNIMA



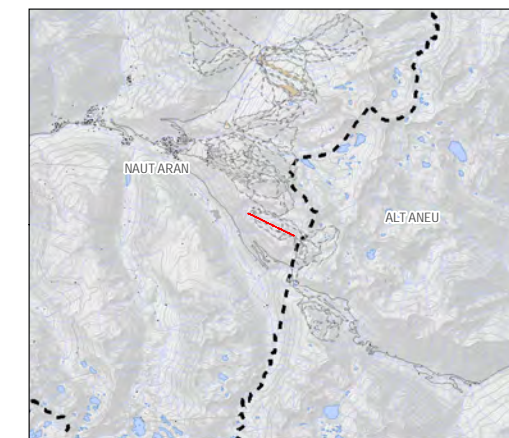


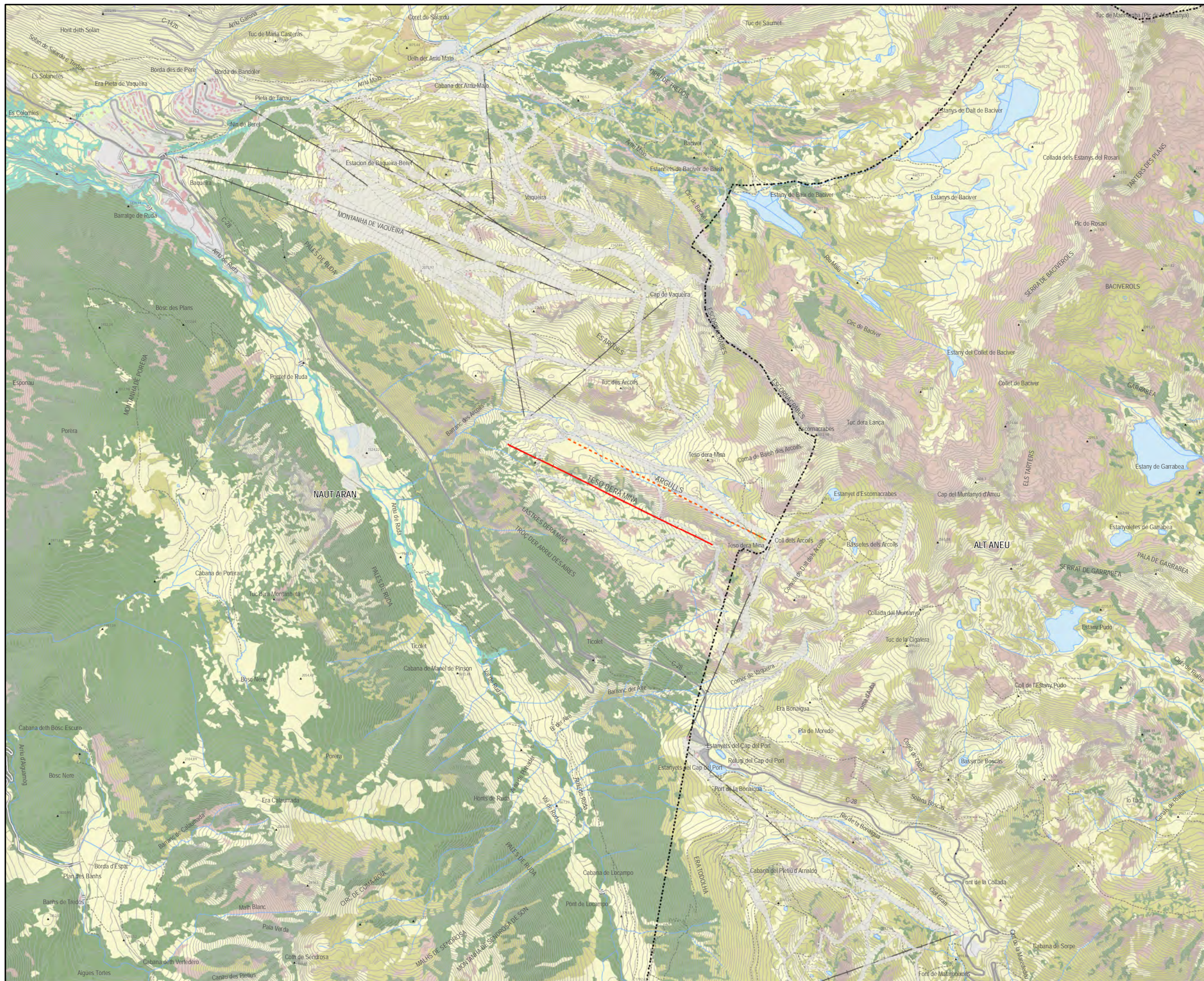
- LLEENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - - - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - ESPAI NATURAL DE PROTECCIÓ ESPECIAL
 - PEIN
 - XARXA NATURA 2000
 - ZONES HUMIDES



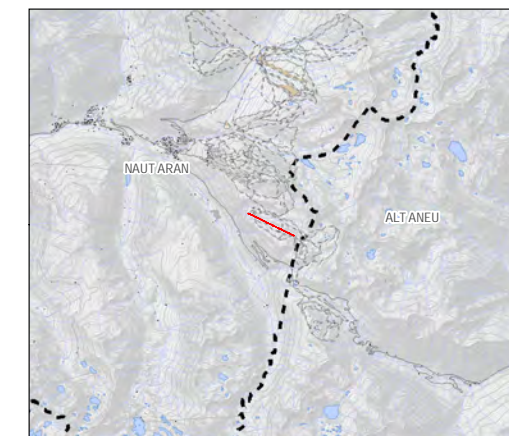


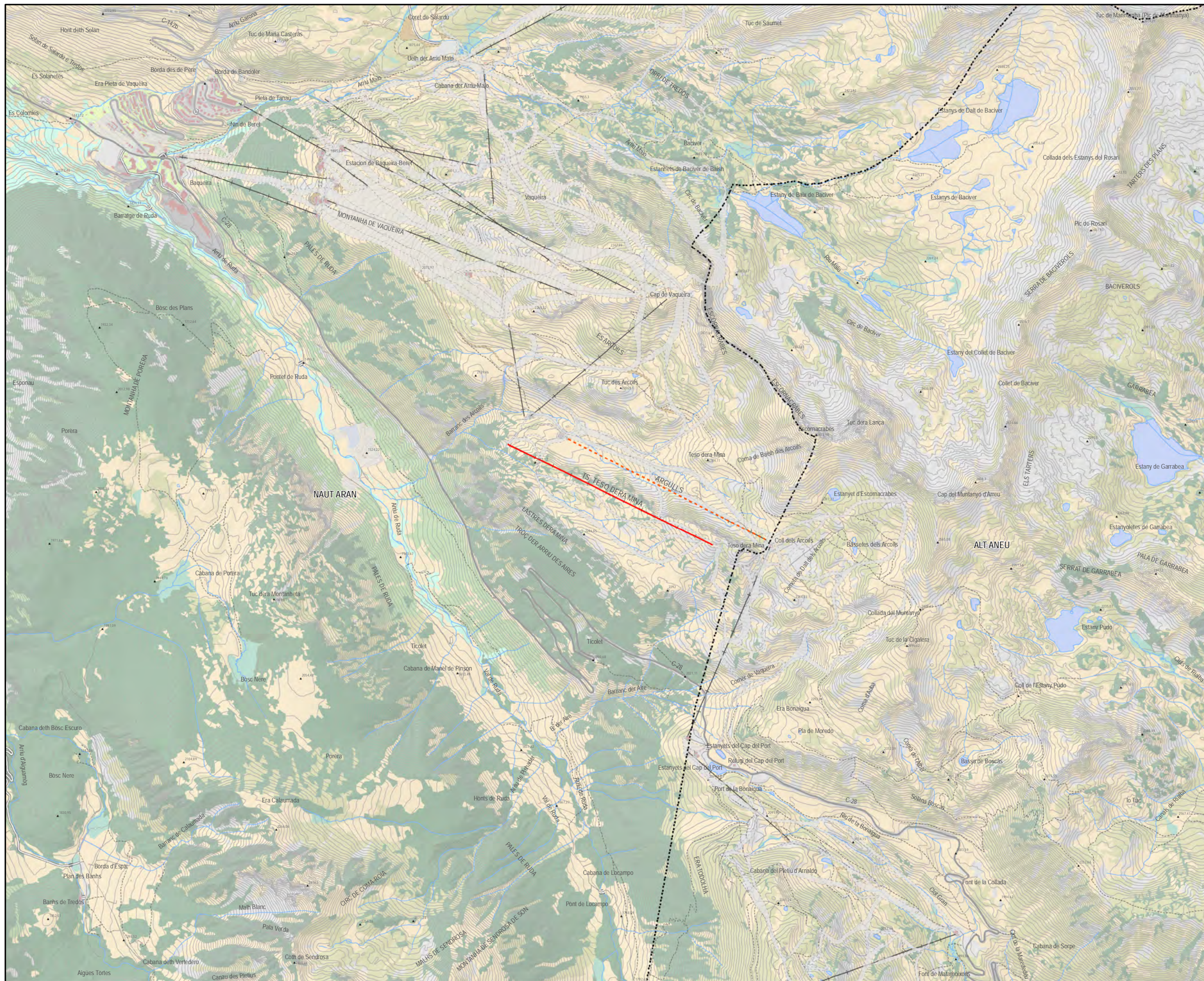
- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - HIC NO PRIORITARIS
 - 3110. AIGÜES ESTAGNANTS MOLT POC MINERALITZADES.
 - 8220. COSTERS ROCOSOS SILICIS AMB VEGETACIÓ RUPÍCOLA.
 - 5120. FORMACIONS MUNTANYENQUES DE BALEC.
 - 6140. GESPETS TANCATS, SILICÍCOLES, DELS PIRINEUS.
 - 4060. MATOLLARS ALPINS I BOREALS.
 - 7230. MOLLERES ALCALINES.
 - 6170. PRATS CALCÍCOLES ALPINS I SUBALPINS.
 - 6520. PRATS DE DALL ALTIMONTANS I SUBALPINS.
 - 6510. PRATS DE DALL DE TERRA BAIXA I DE LA MUNTANYA MITJANA.
 - 6210. PRATS MEDITERRANIS, SOBRE SUBSTRAT CALCARI.
 - 3240. RIUS DE TIPUS ALPÍ AMB BOSQUINES DE MUNTANYA.
 - 8130. TARTERS AMB VEGETACIÓ POC O MOLT TERMÒFILA.
 - HIC PRIORITARIS
 - 9430. BOSCOS DE PI NEGRE.
 - 91D0. BOSCOS TORBOSOS.



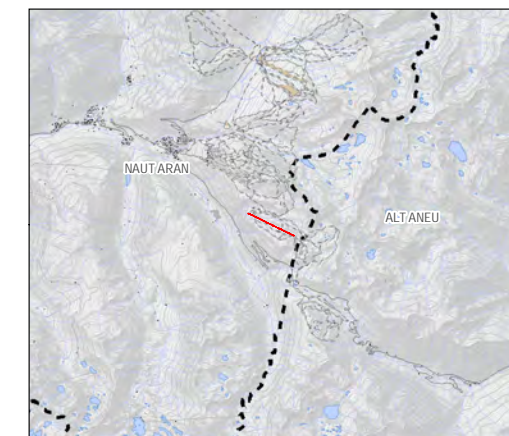


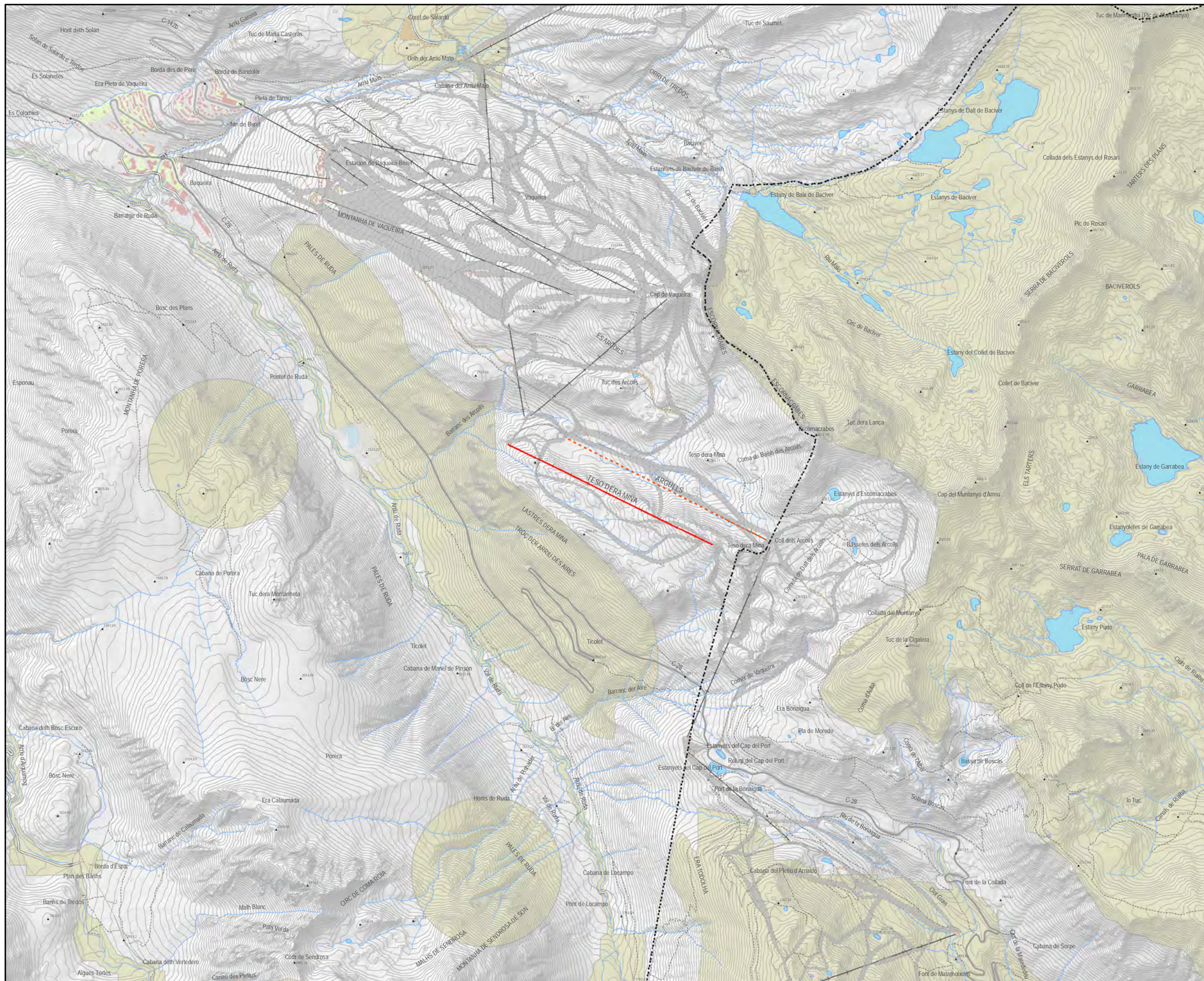
- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - AMBITOS FAUNISTICS**
 - ANTROPÒFILA
 - AQUÀTICA
 - ESPALS OBERTS
 - FORESTAL
 - MATOLLAR
 - RIBERA
 - ROCALLAM
 - SENSE FAUNA



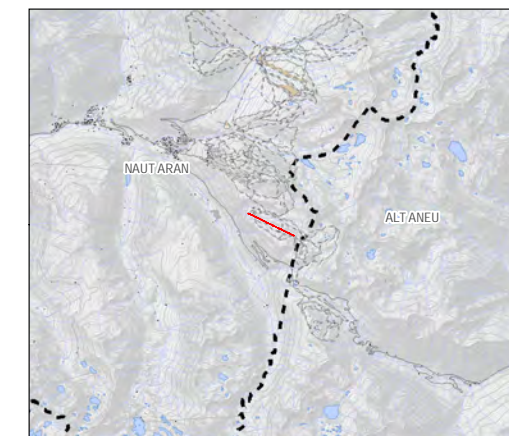


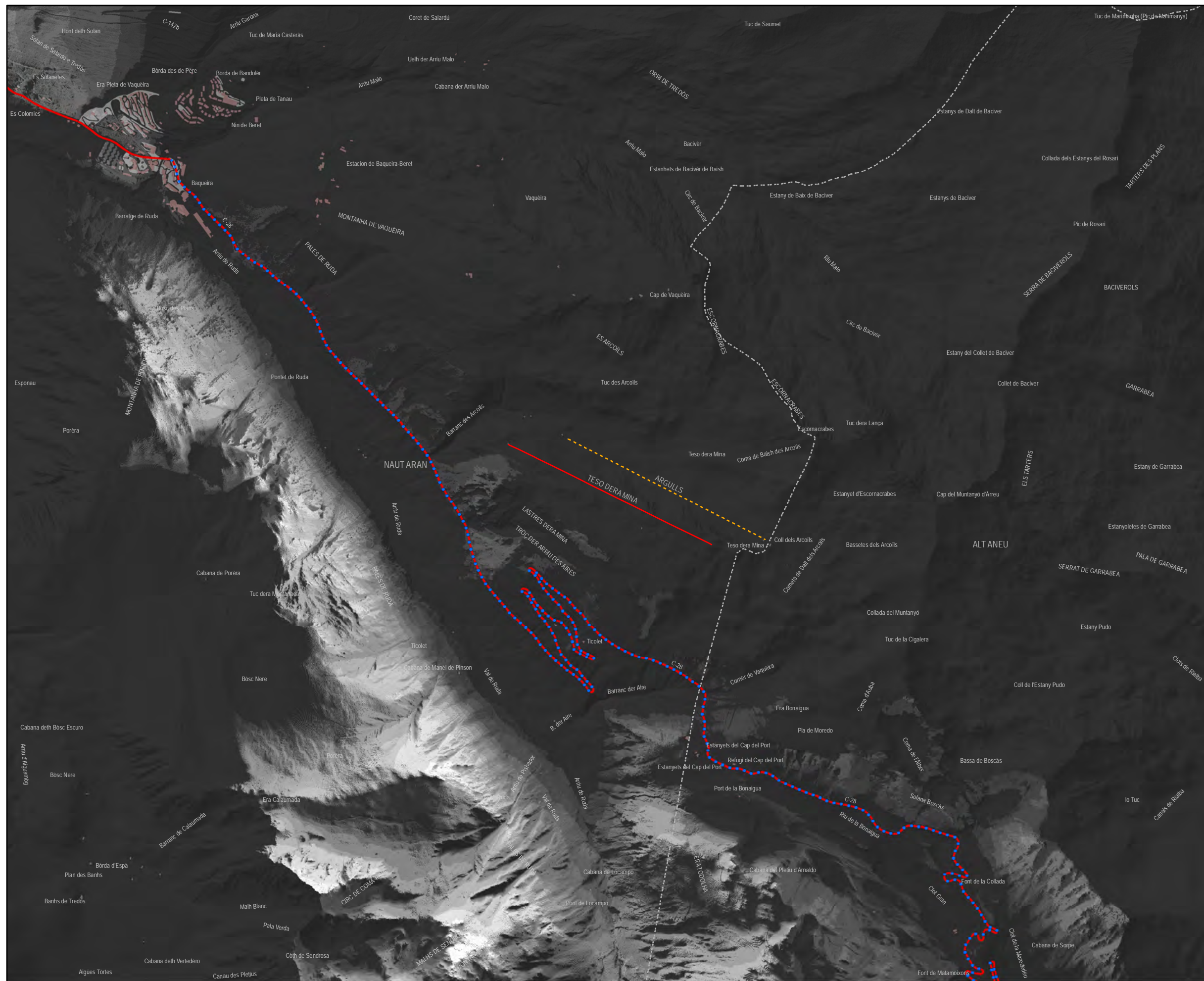
- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - - - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - COBERTES DEL SOL**
 - AIGÜES CONTINENTALS
 - BOSCOS CADUCIFOLIS
 - BOSCOS DE CONIFERES
 - CONREUS HERBACIS
 - GLACERES I CONGESTES
 - MATOLLAR
 - MOLLERES
 - PRATS I HERBASSARS: ZONA EN OBRES
 - ROQUISSARS I TARTERES
 - VEGETACIÓ DE RIBERA
 - VIALS I APARCAMENTS: ZONES NUES
 - ZONES URBANES
 - ZONES VERDES





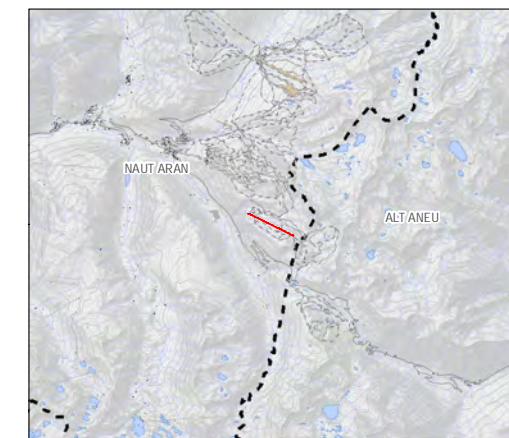
- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - AREES D'INTERES FAUNISTIC I FLORISTIC

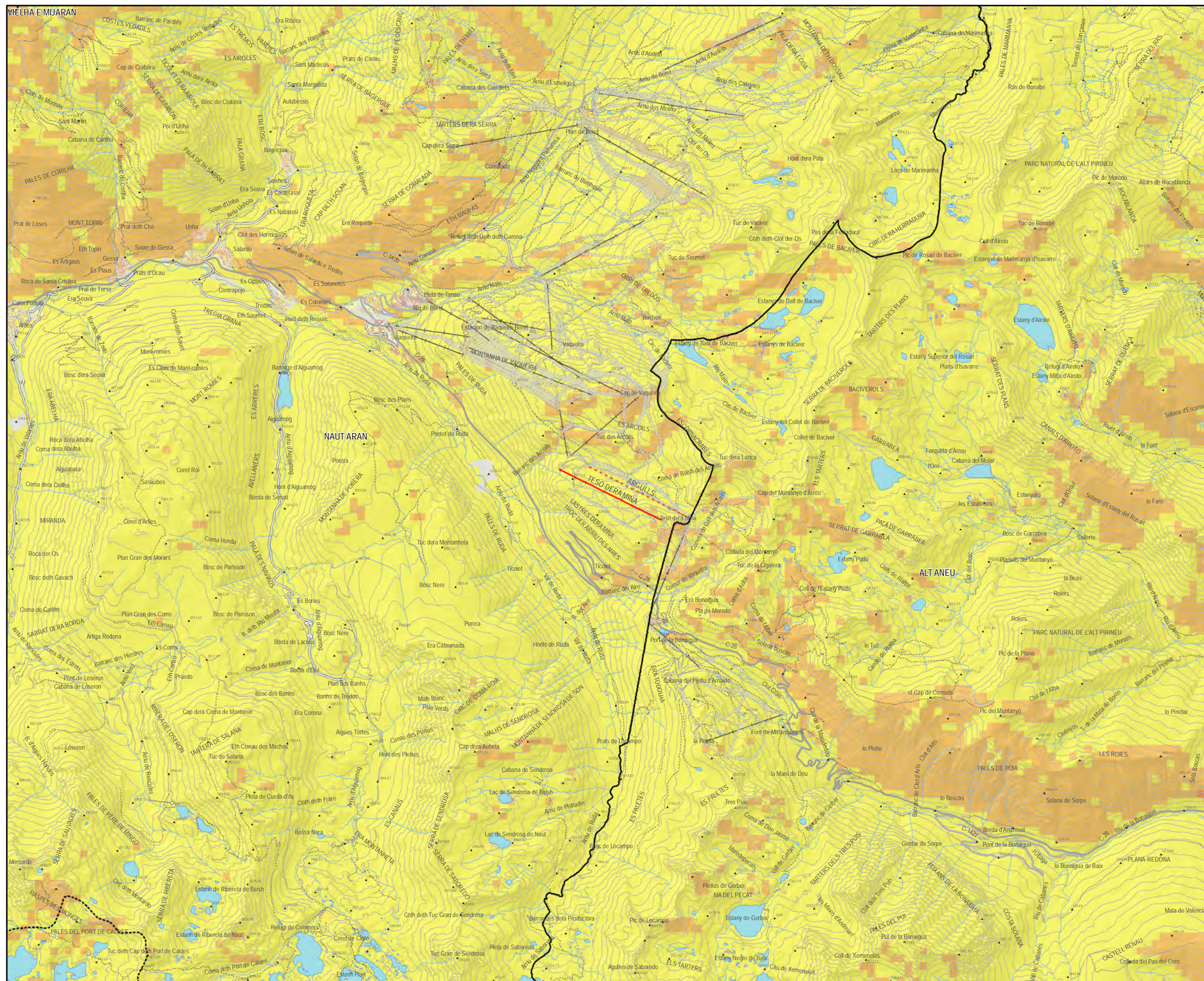




LLEGENDA

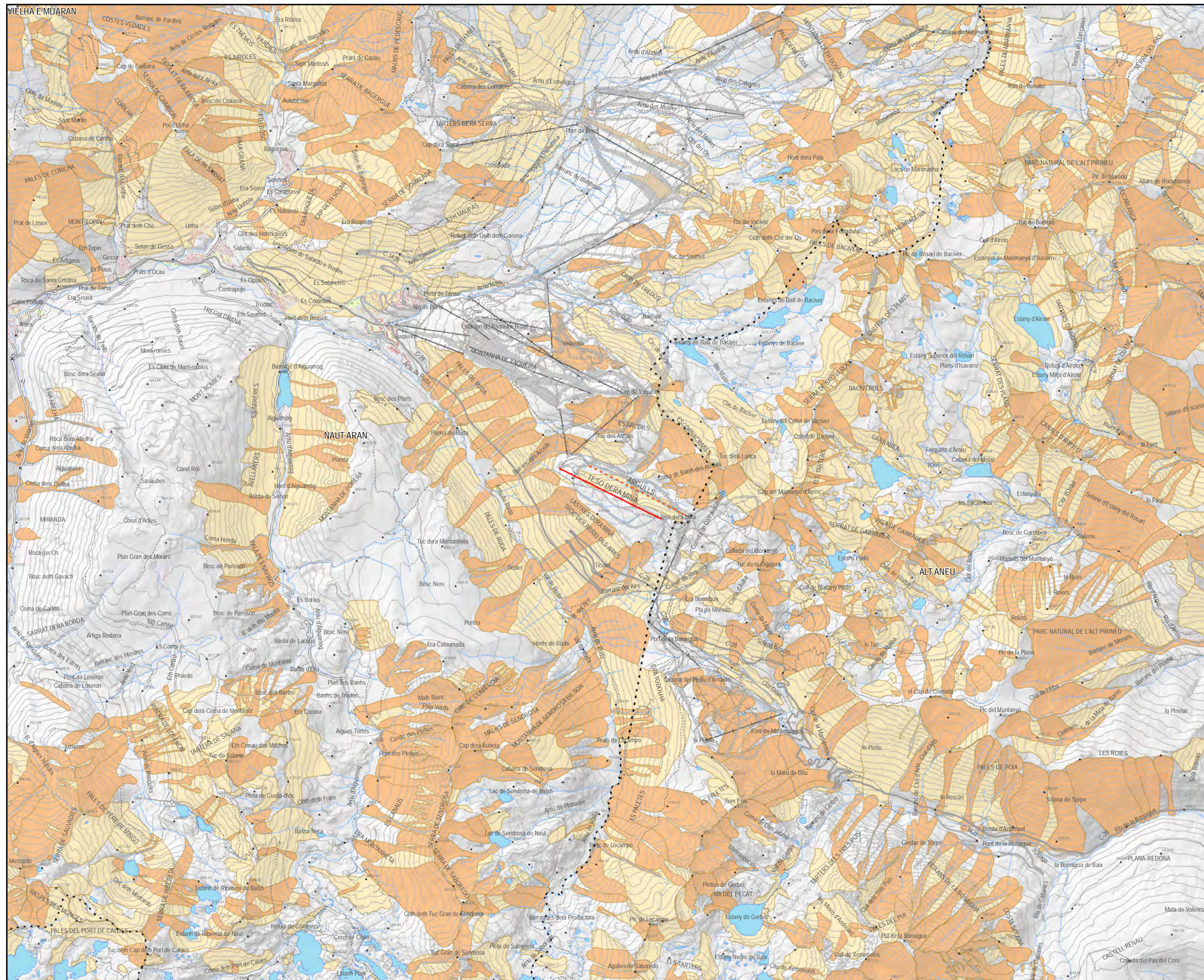
- LIMITS TERME MUNICIPAL
- TESO DERA MINA
- - - ARGULLS
- PUNT D'OBSERVACIÓ
- CONCA VISUAL
- - VISIBILITAT
-
-
-
-
-
-
-
- + VISIBILITAT





- LLEENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
- PERILLOSITAT D'INCENDIS FORESTALS**
- BAIXA
 - MODERADA
 - ALTA
 - MOLT ALTA



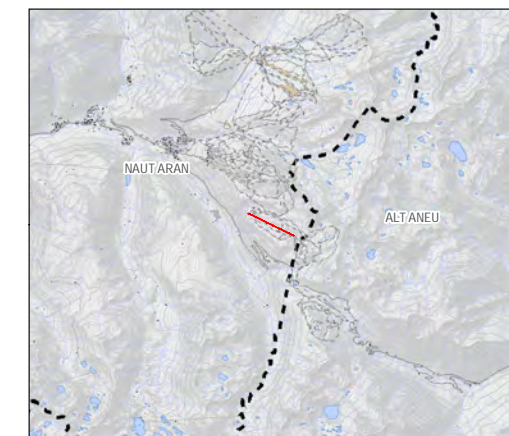


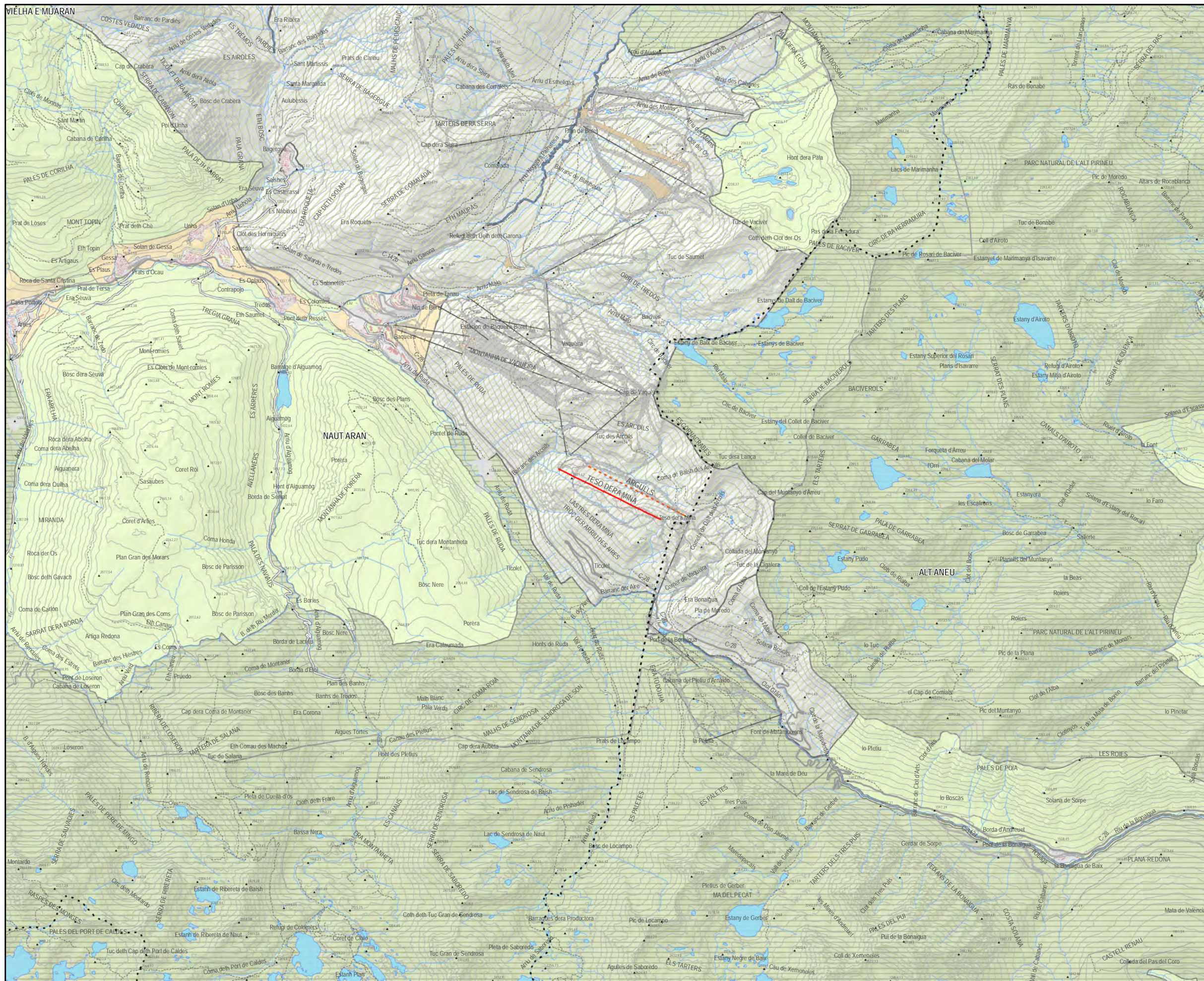
LLEGENDA

- LIMITS TERME MUNICIPAL
- TESO DERA MINA
- ARGULLS
- PISTES
- ITINERARIS

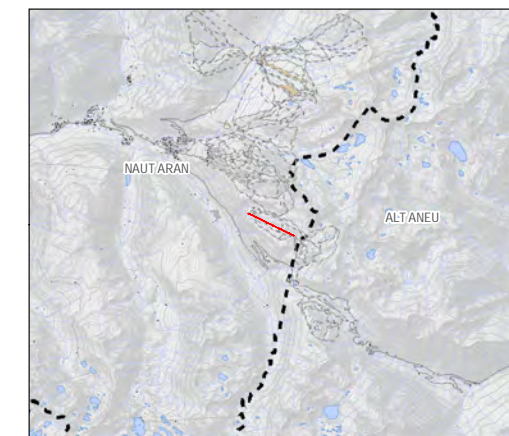
ZONA SUSCEPTIBLE AL DESENCENAMENT D'ALLAUS

- ZONA DE CIRCULACIÓ PREFERENT
- ZONA DE DIFÍCIL INDIVIDUALITZACIÓ





- LLEENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - PEIN I ALTRES ESPAIS PROTEGITS
 - SOL DE VALOR NATURAL I DE CONNEXIÓ
 - SOL DE PROTECCIÓ PREVENTIVA
 - SOL DE PROTECCIÓ TERRITORIAL



ESTUDI D'IMPACTE AMBIENTAL.
SUBSTITUCIÓ DEL TELECADIRA TESO DERA MINA.

BAQUEIRA BERET

Ignasi Grau Roca | Enginyer Agrònom

Desembre 2018



5.A.

PLANEJAMENT URBANÍSTIC I TERRITORIAL
PLA TERRITORIAL PARCIAL DE L'ALT PIRINEU I ARAN

Projecte

Promotor

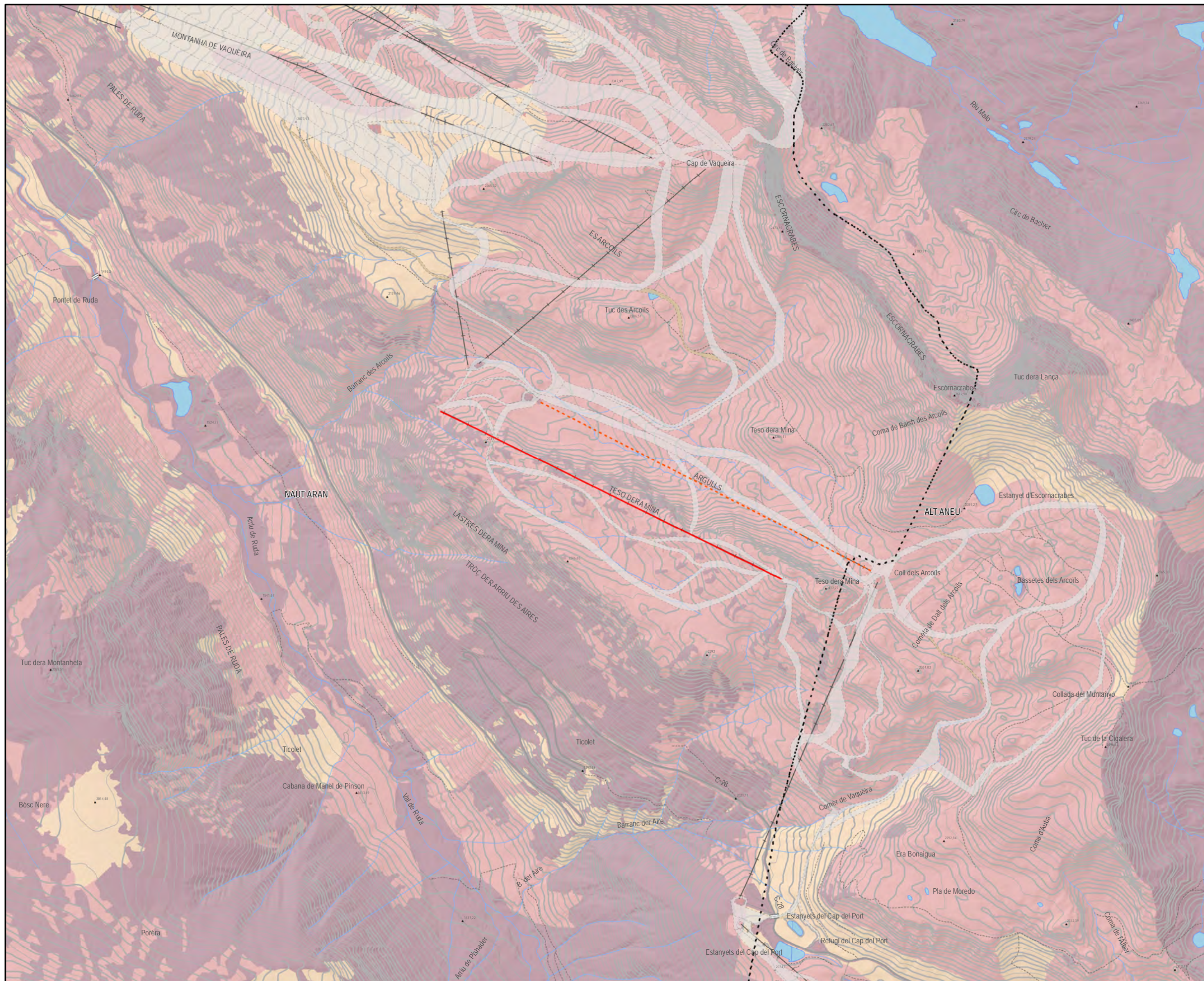
Autors

Data

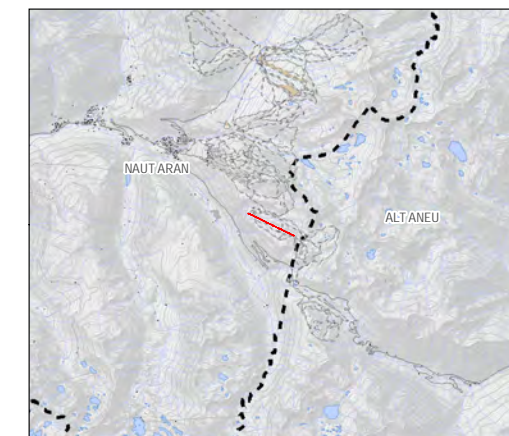
Escala

Nº Plànol

Plànol

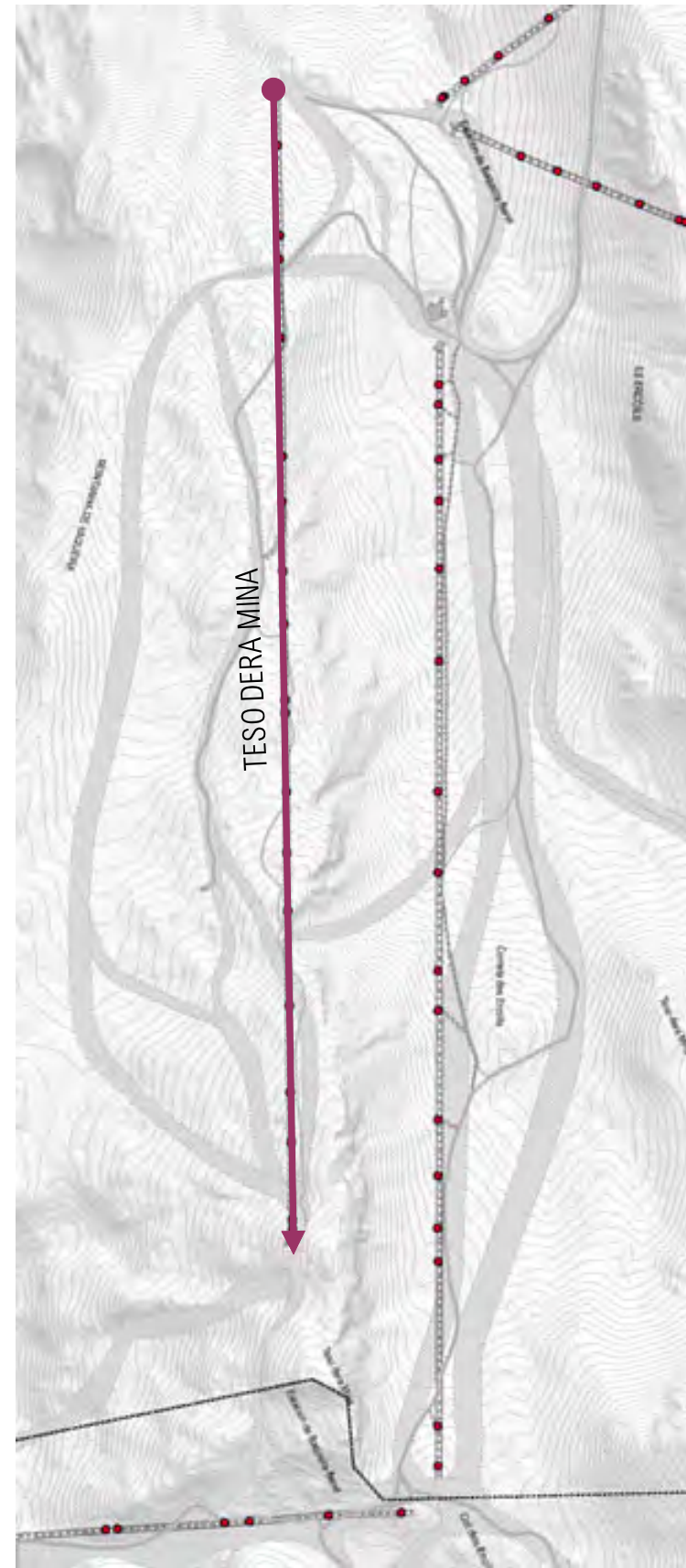


- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TESO DERA MINA
 - ARGULLS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - SENSIBILITAT AMBIENTAL**
 - BAIXA
 - MODERADA
 - ALTA
 - MOLT ALTA

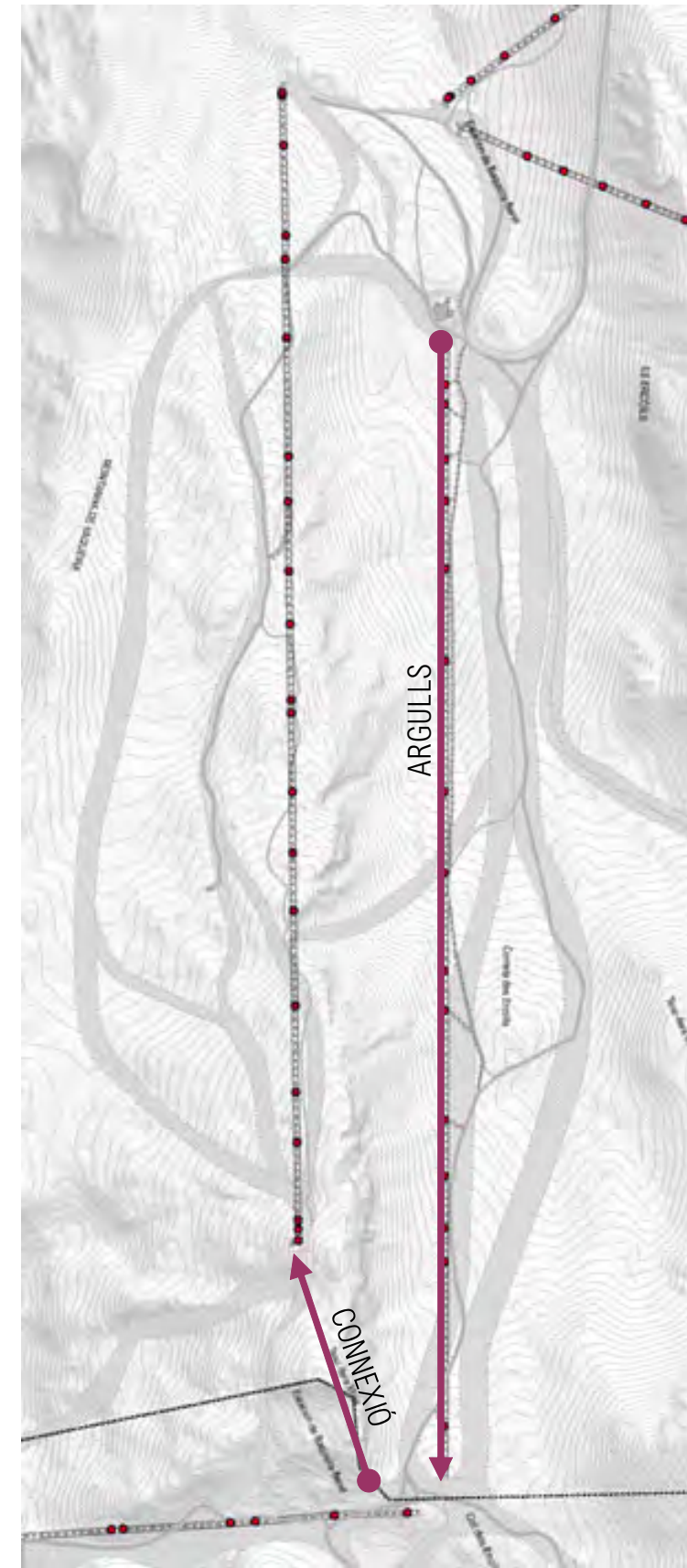




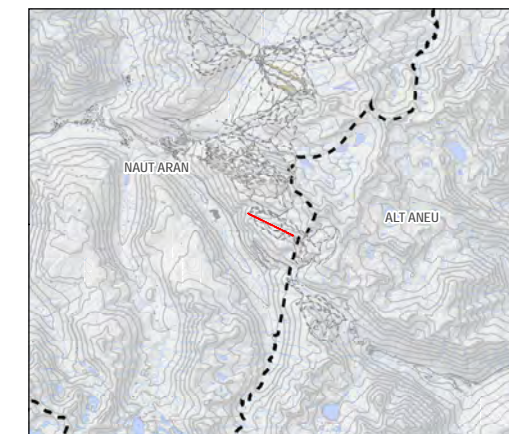
ALTERNATIVA 0

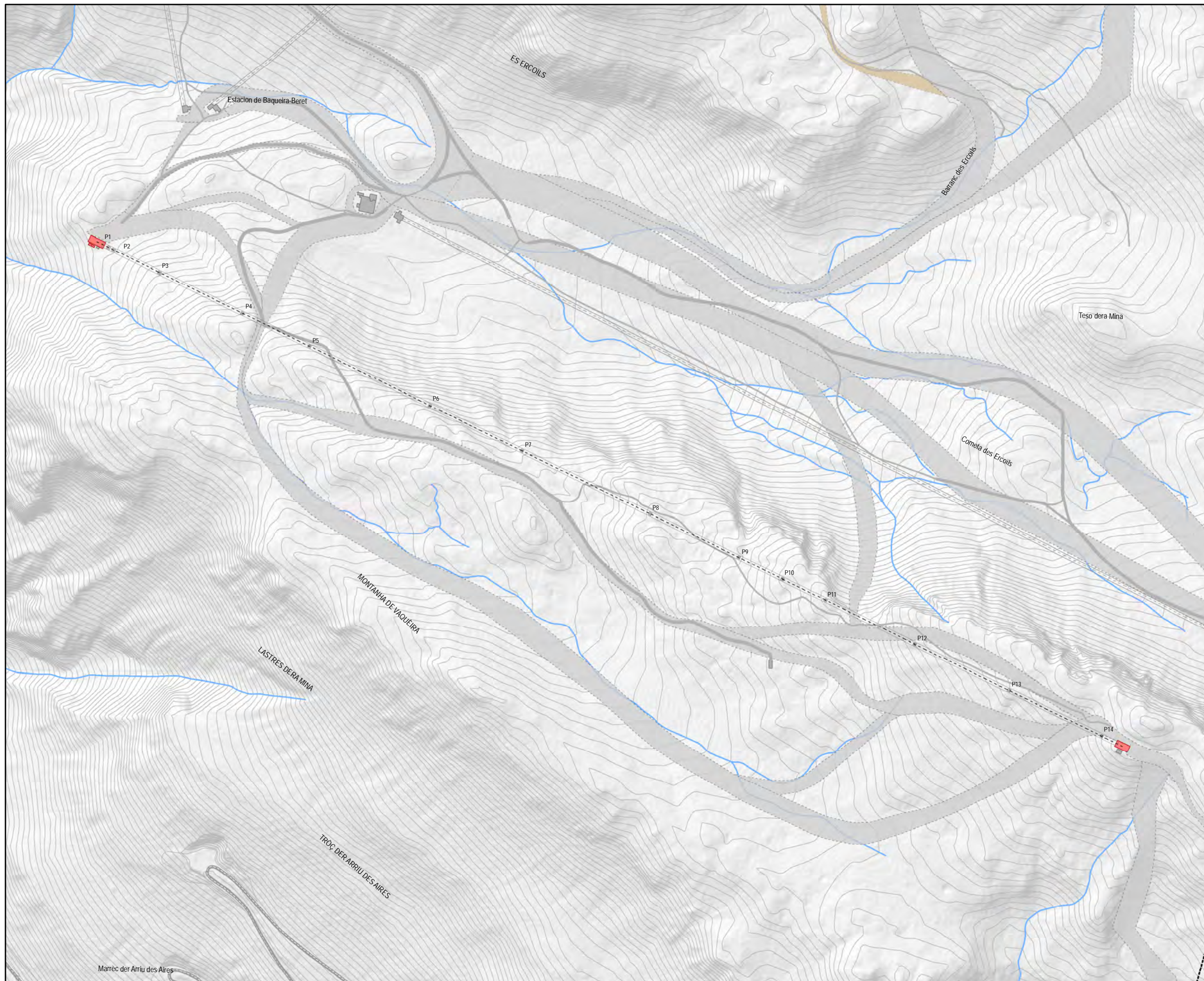


ALTERNATIVA 1

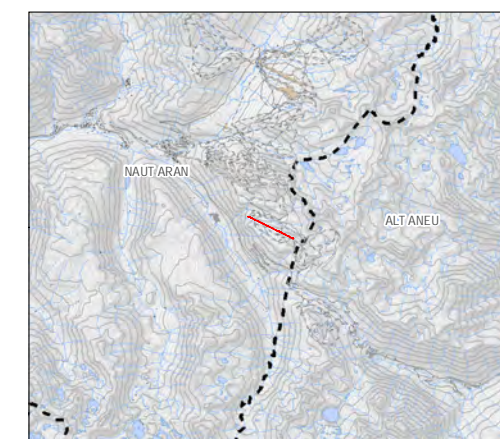


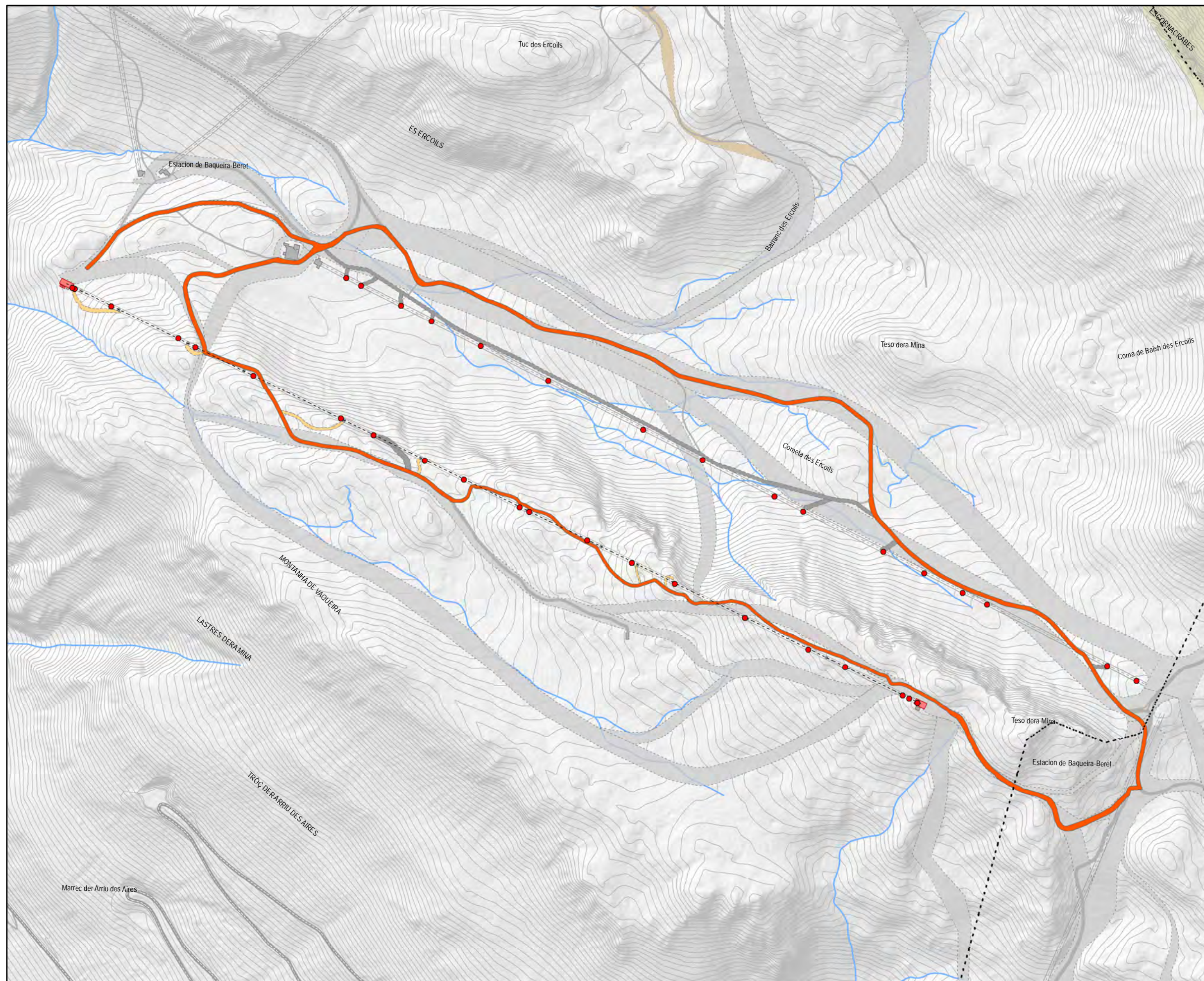
ALTERNATIVA 2



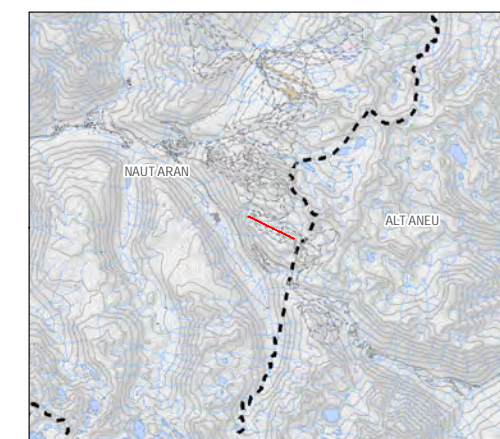


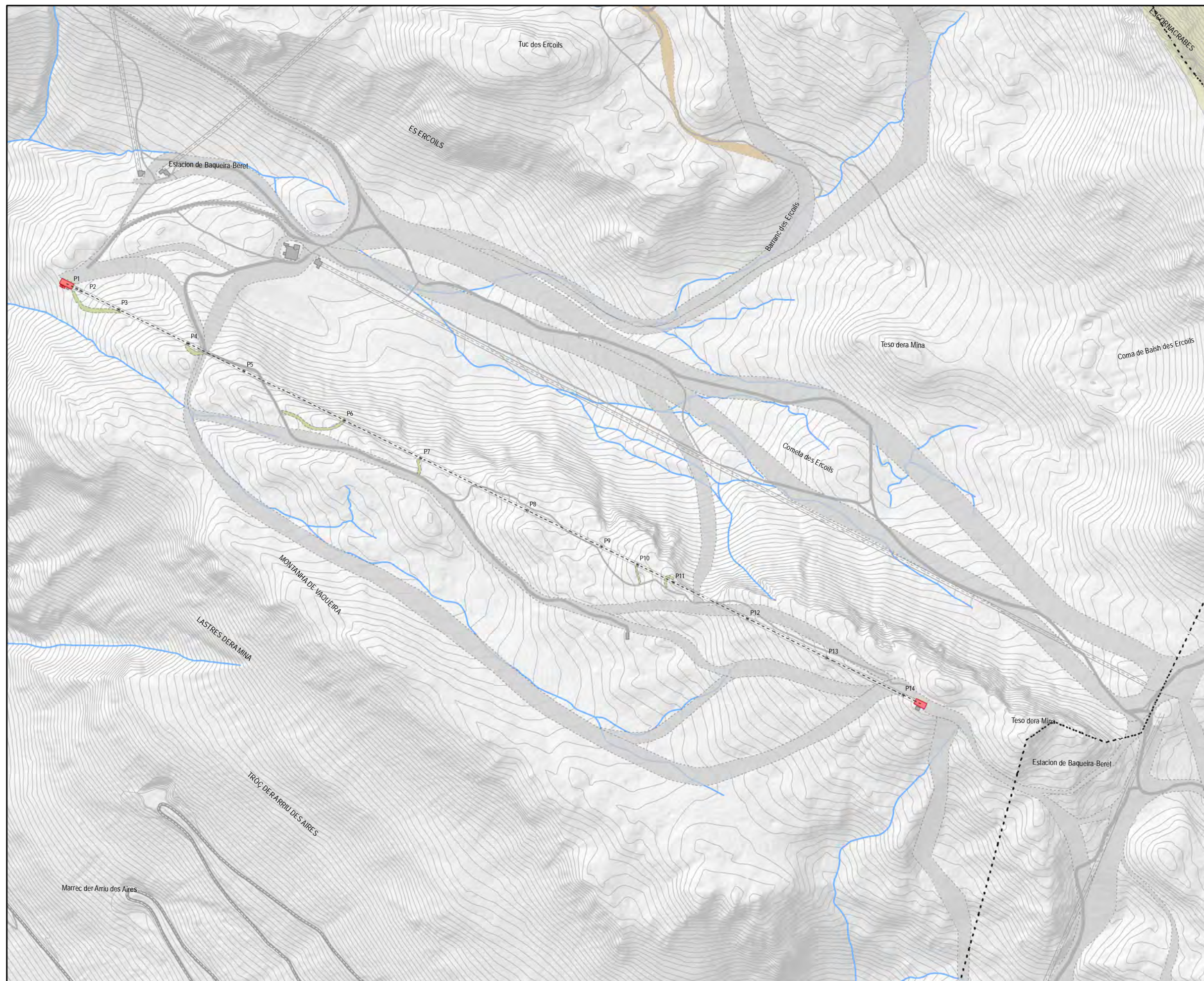
- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - TELECADIRA TESO DERA MINA
 - ESTACIONS D'ARRENCADA I D'ARRIBADA
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - ESPAI NATURAL DE PROTECCIÓ ESPECIAL



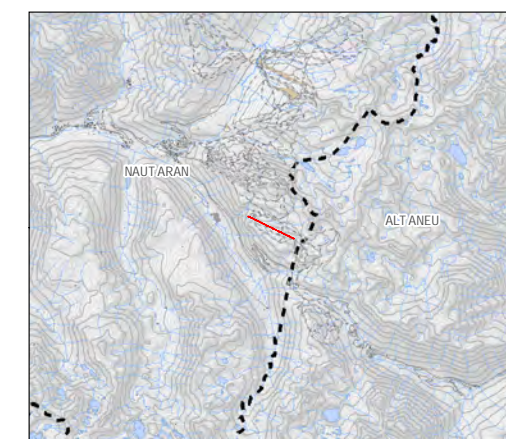


- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - PILONA ANTIGA
 - TELECADIRA TESO DERA MINA
 - ESTACIONS D'ARRENCADA I D'ARRIBADA I MAGATZEM
 - ACCES PRINCIPAL
 - ACCESOS TEMPORALS D'OBRA
 - ACCES A PILONES ANTIGUES
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - ESPAI NATURAL DE PROTECCIÓ ESPECIAL

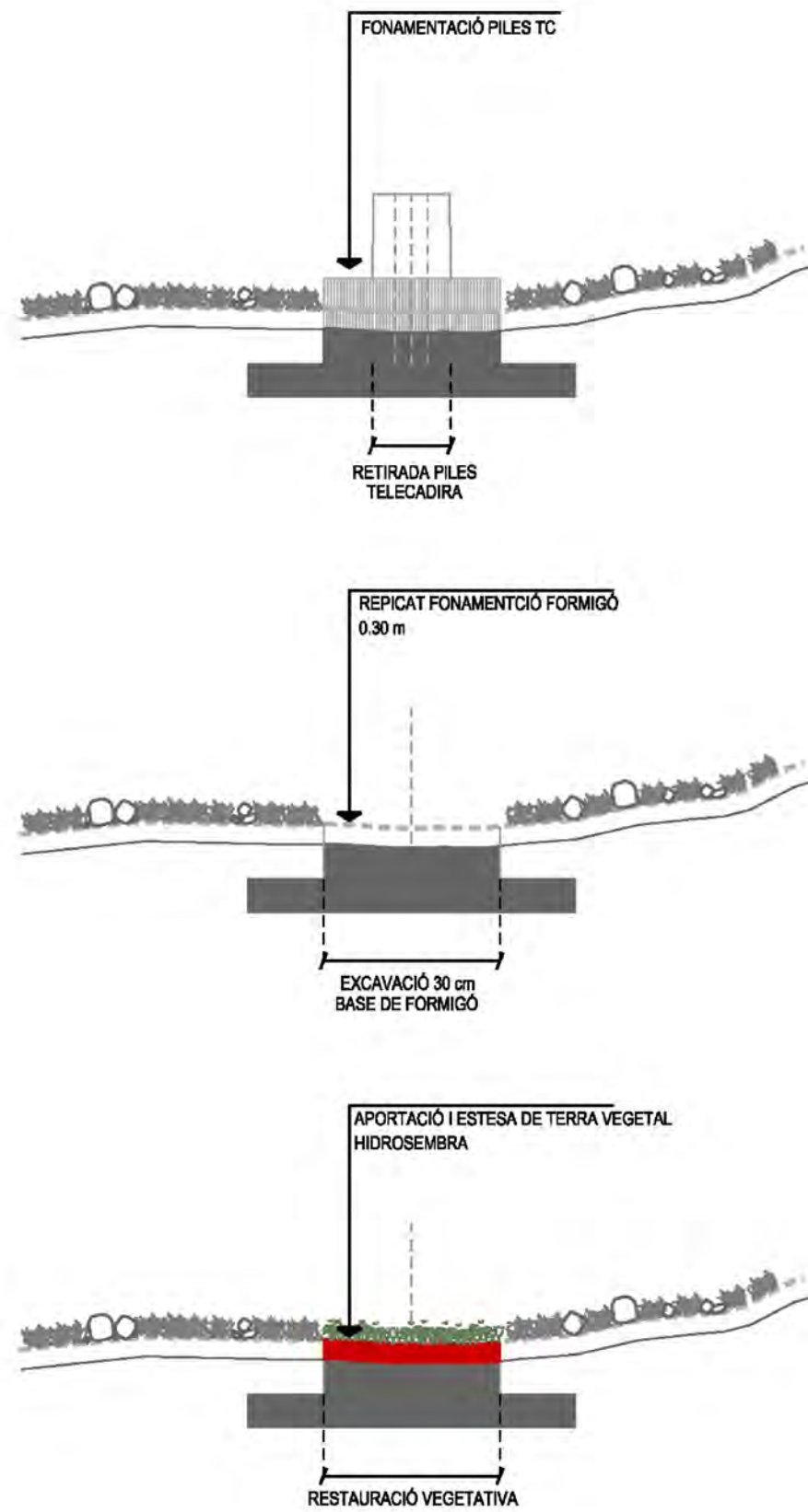




- LLEGENDA**
- LIMITS TERME MUNICIPAL
 - - - TELECADIRA TESO DERA MINA
 - ESTACIONS D'ARRENCADA I D'ARRIBADA I MAGATZEM
 - RESTAURACIÓ DELS ACCESSOS
 - PISTES
 - ITINERARIS
 - ESPAI NATURAL DE PROTECCIÓ ESPECIAL



SECCIÓ TIPUS 1. REPICAT FONAMENTACIÓ PILES TELECADIRA



SECCIÓ TIPUS 2. REPERFILAT FONAMENTACIÓ PILES TELECADIRA

