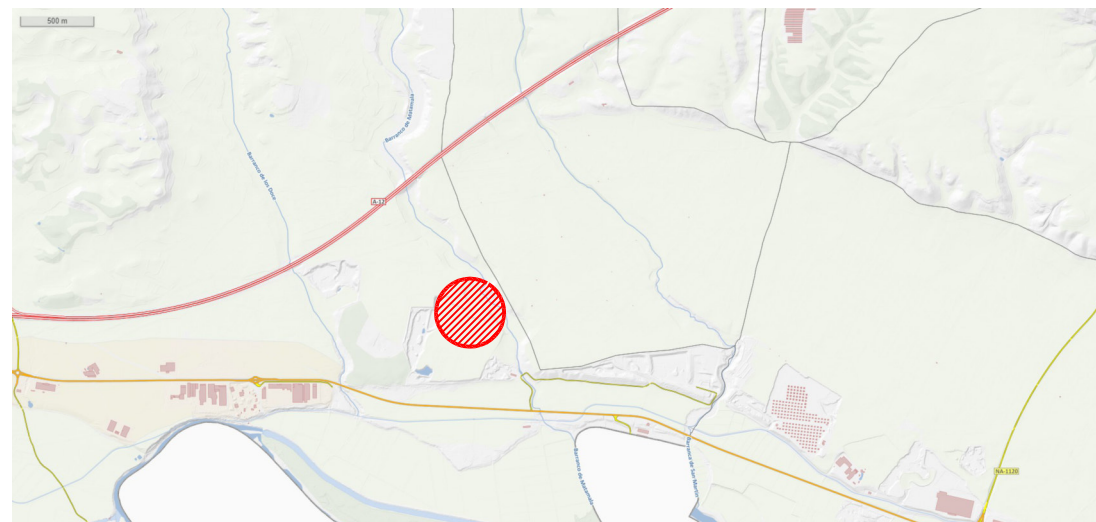
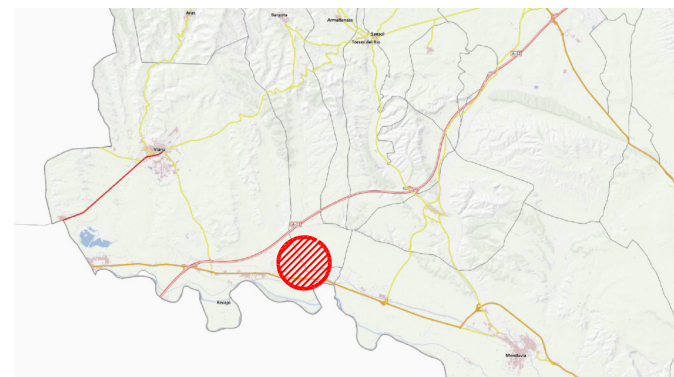
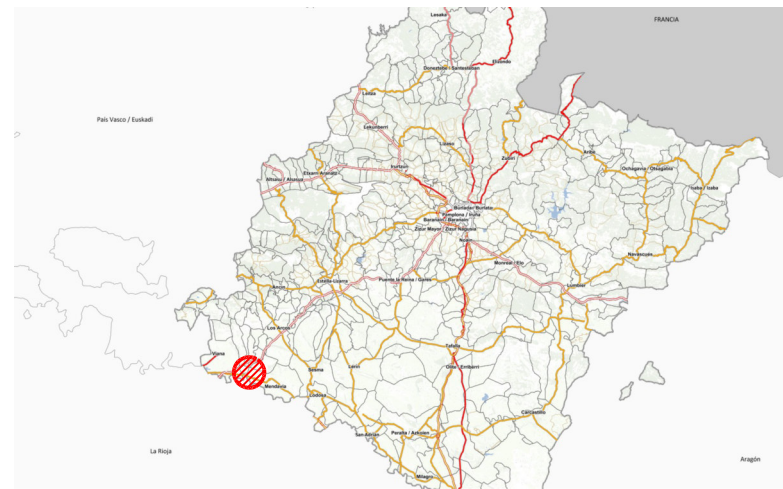
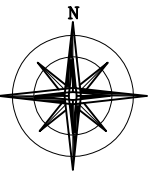
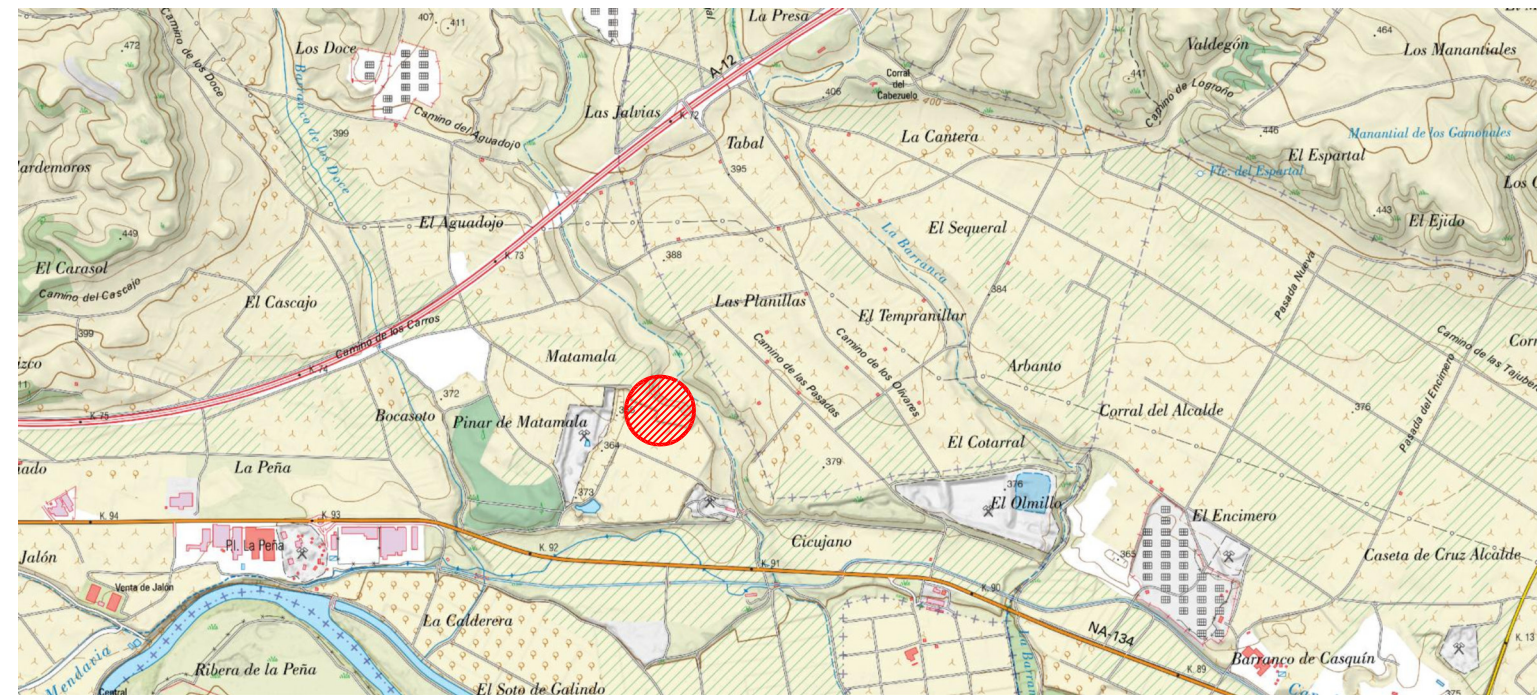


PLANO DE SITUACIÓN

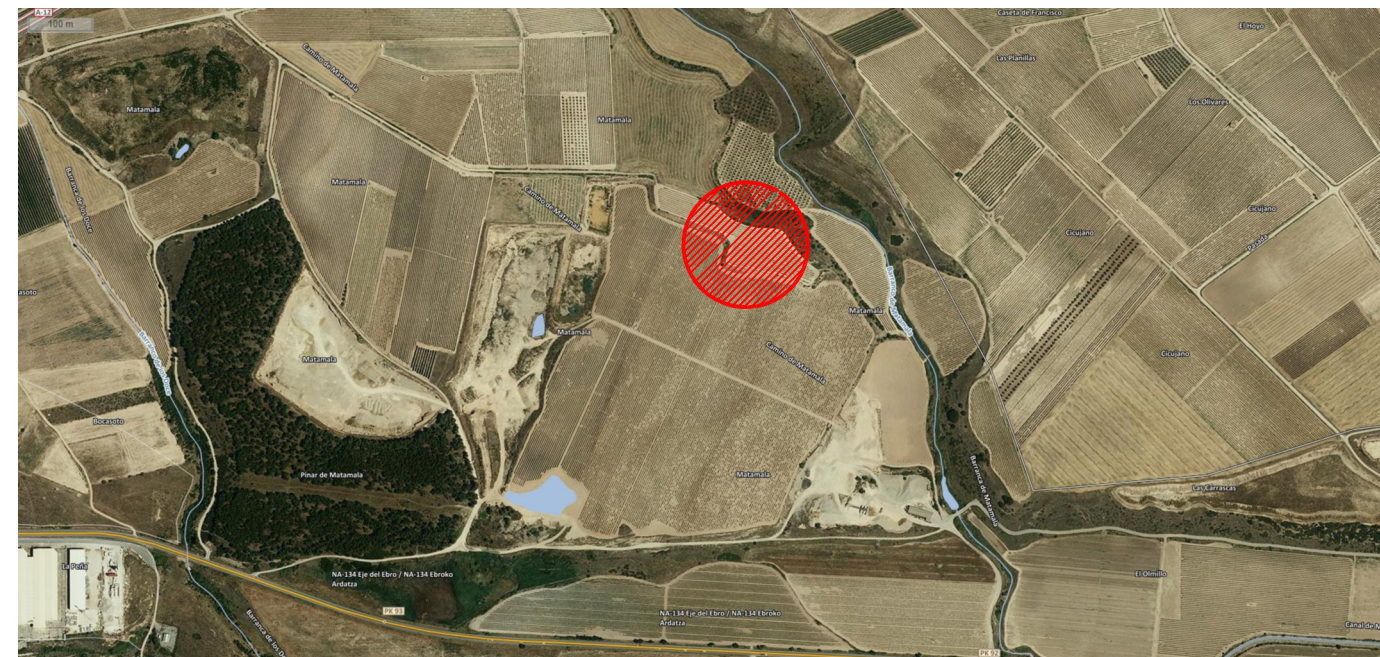


PLANO DE EMPLAZAMIENTO



FUENTE: IDENA

FOTOGRAFIA AEREA



Fecha
MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO

**AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN
DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL**

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR



DESIGNACION DEL PLANO

SITUACION Y EMPLAZAMIENTO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO
DE REPRESENTACIÓN U.T.M.

A3: S.E

Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

Plano: 1

INGENIERIA

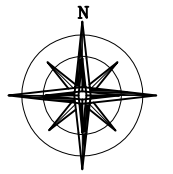


El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara

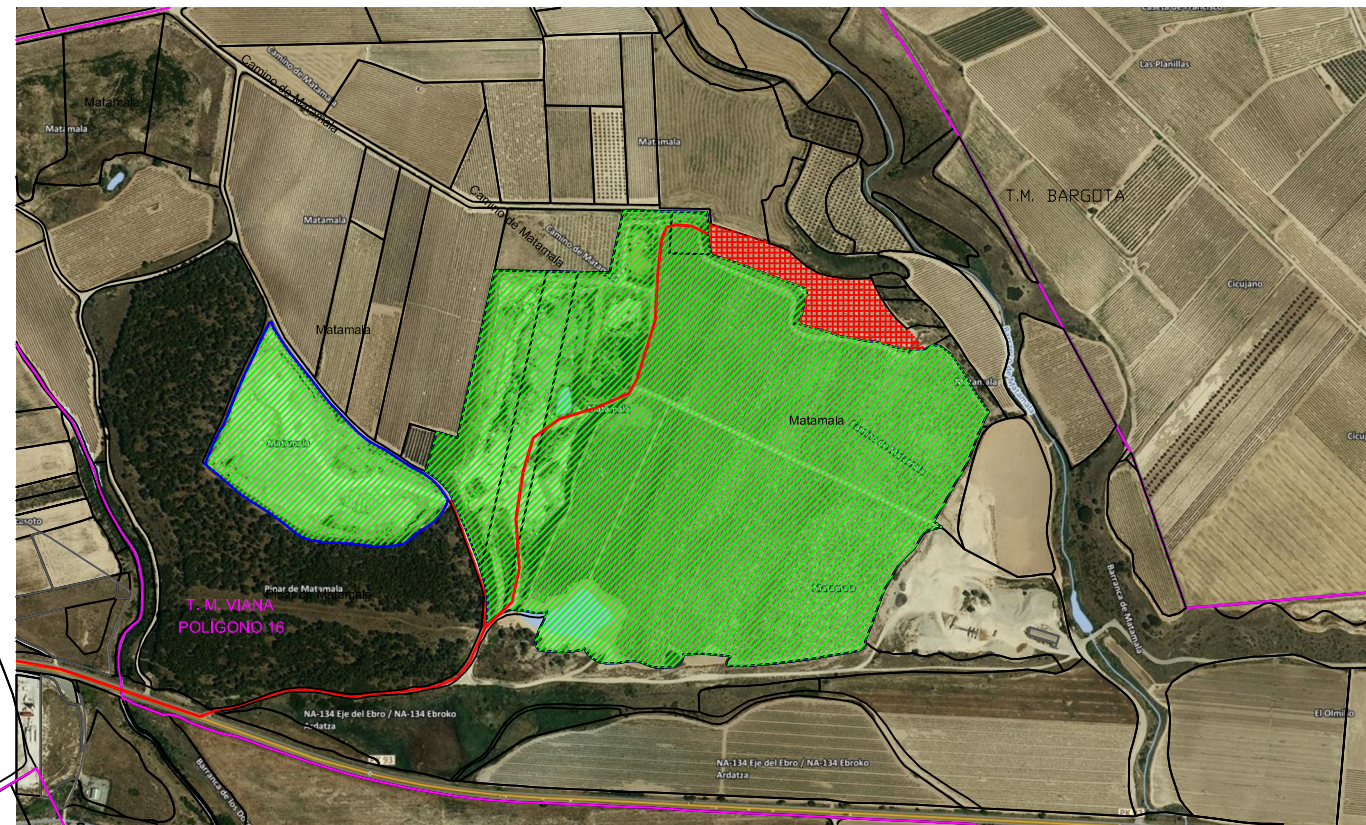
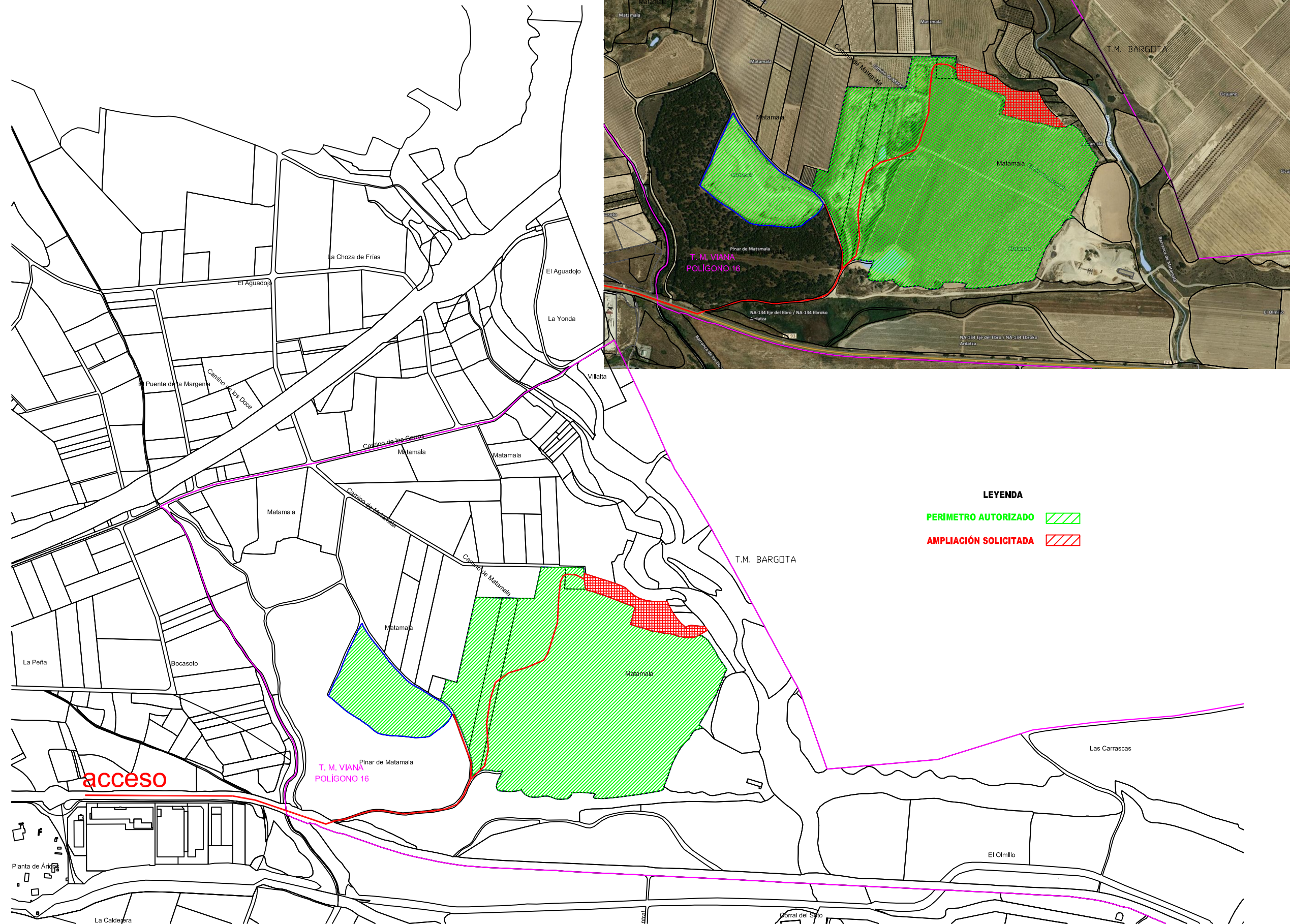
Colegiado nº : 2032



PLANO DE ACCESOS



FUENTE: IDENA



LEYENDA

- PERIMETRO AUTORIZADO
- AMPLIACIÓN SOLICITADA

Fecha
MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO

**AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN
DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL**

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR



DESIGNACION DEL PLANO

ACCESOS

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO
DE REPRESENTACIÓN U.T. M.

A3: 1/10,000

Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

Plano: 2

INGENIERIA

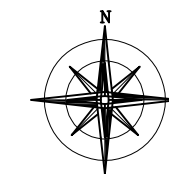


El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara

Colegado nº : **2032**



PLANO DE CATASTRO

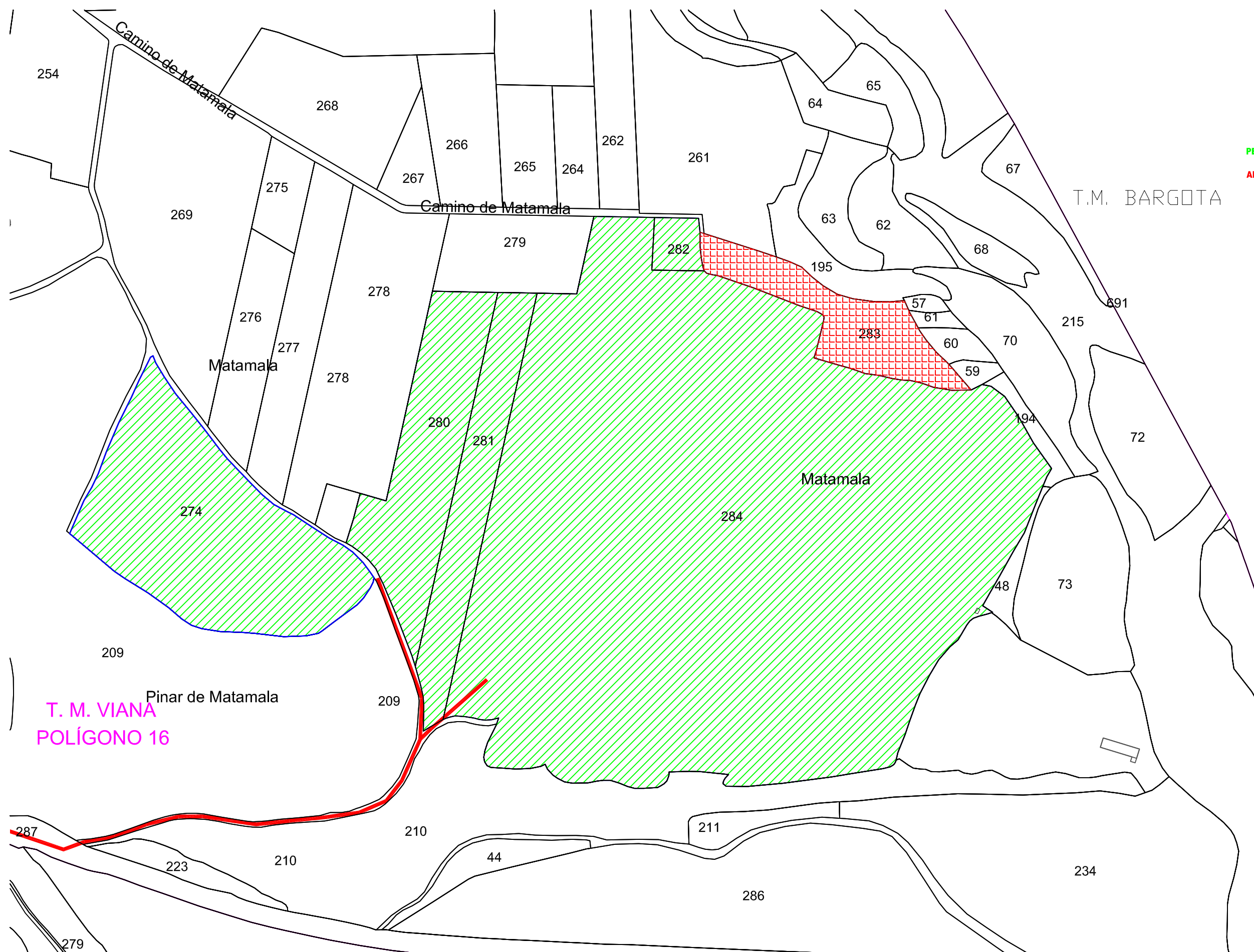


FUENTE: IDENA

LEYENDA

PERIMETRO AUTORIZADO

AMPLIACIÓN SOLICITADA



T.M. BARGOTA

T. M. VIANA
POLÍGONO 16

Fecha

MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO

**AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN
DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL**

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR



DESIGNACION DEL PLANO

CATASTRO

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO
DE REPRESENTACIÓN U.T.M.

A3: 1/4.000

Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

Plano: 3

INGENIERIA

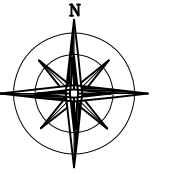


El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara

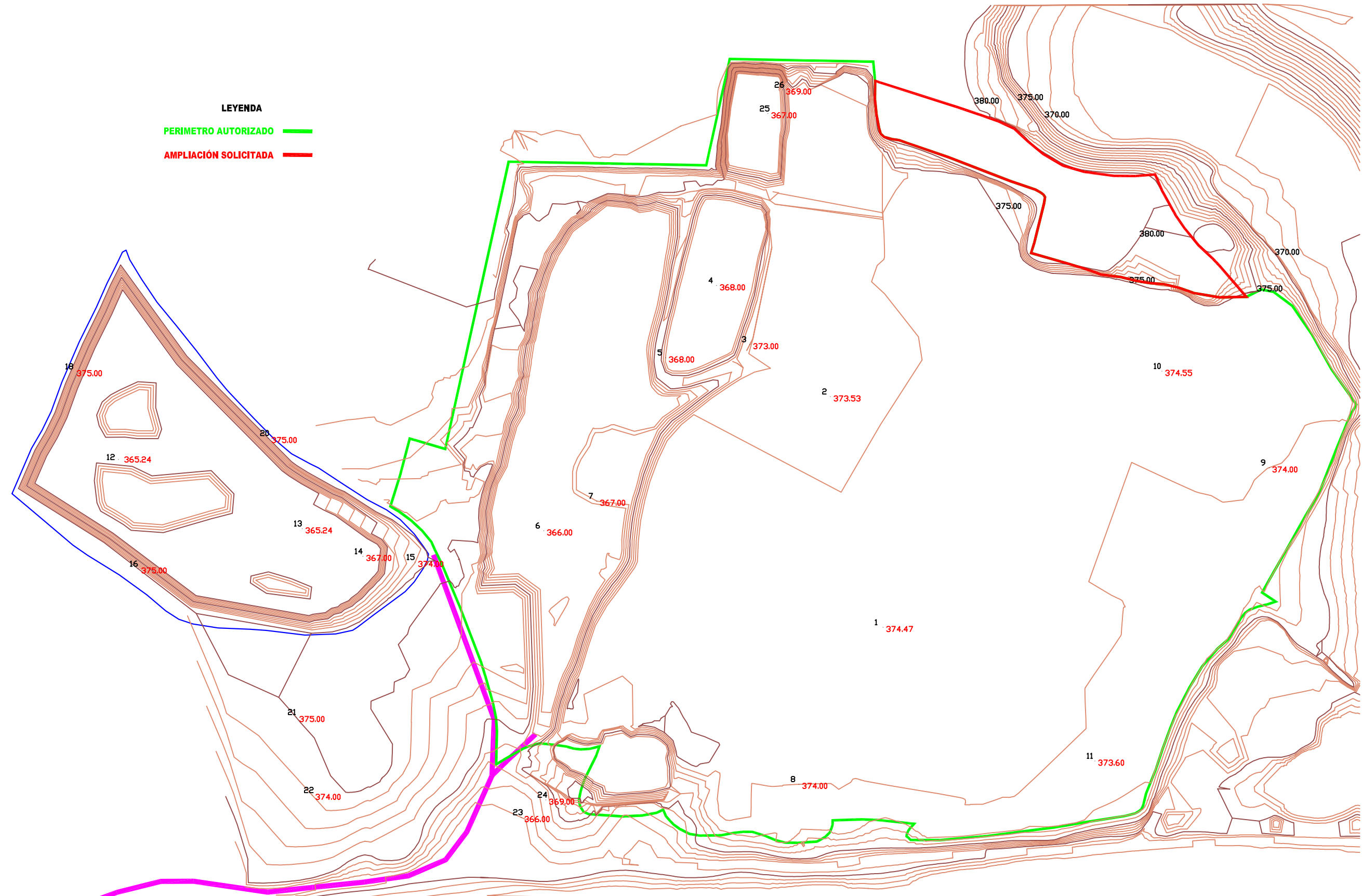
Colegiado nº : 2032



PLANO DE TERRENO NATURAL



- LEYENDA**
- PERIMETRO AUTORIZADO —
 - AMPLIACIÓN SOLICITADA —



Fecha
MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO
AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR

Dionisio Ruiz

DESIGNACION DEL PLANO
TERRENO NATURAL O ACTUAL

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO DE REPRESENTACIÓN U.T. M.

A3: 1/3.000
Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

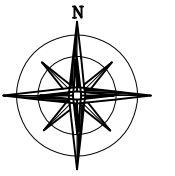
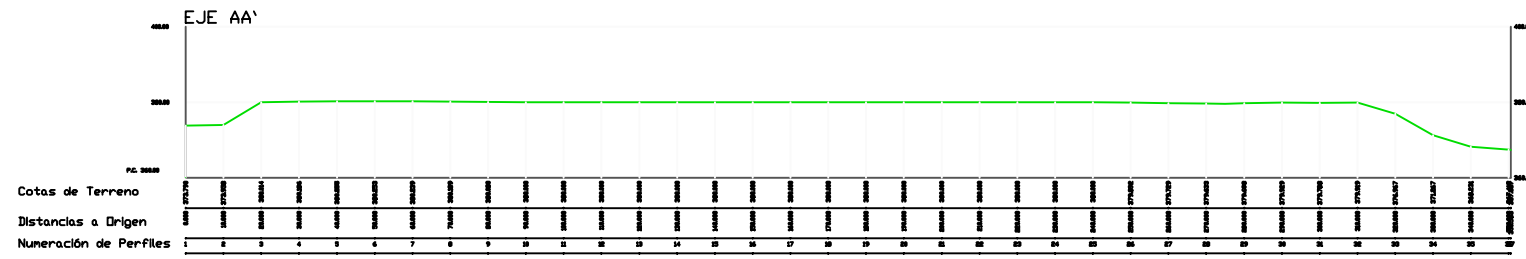
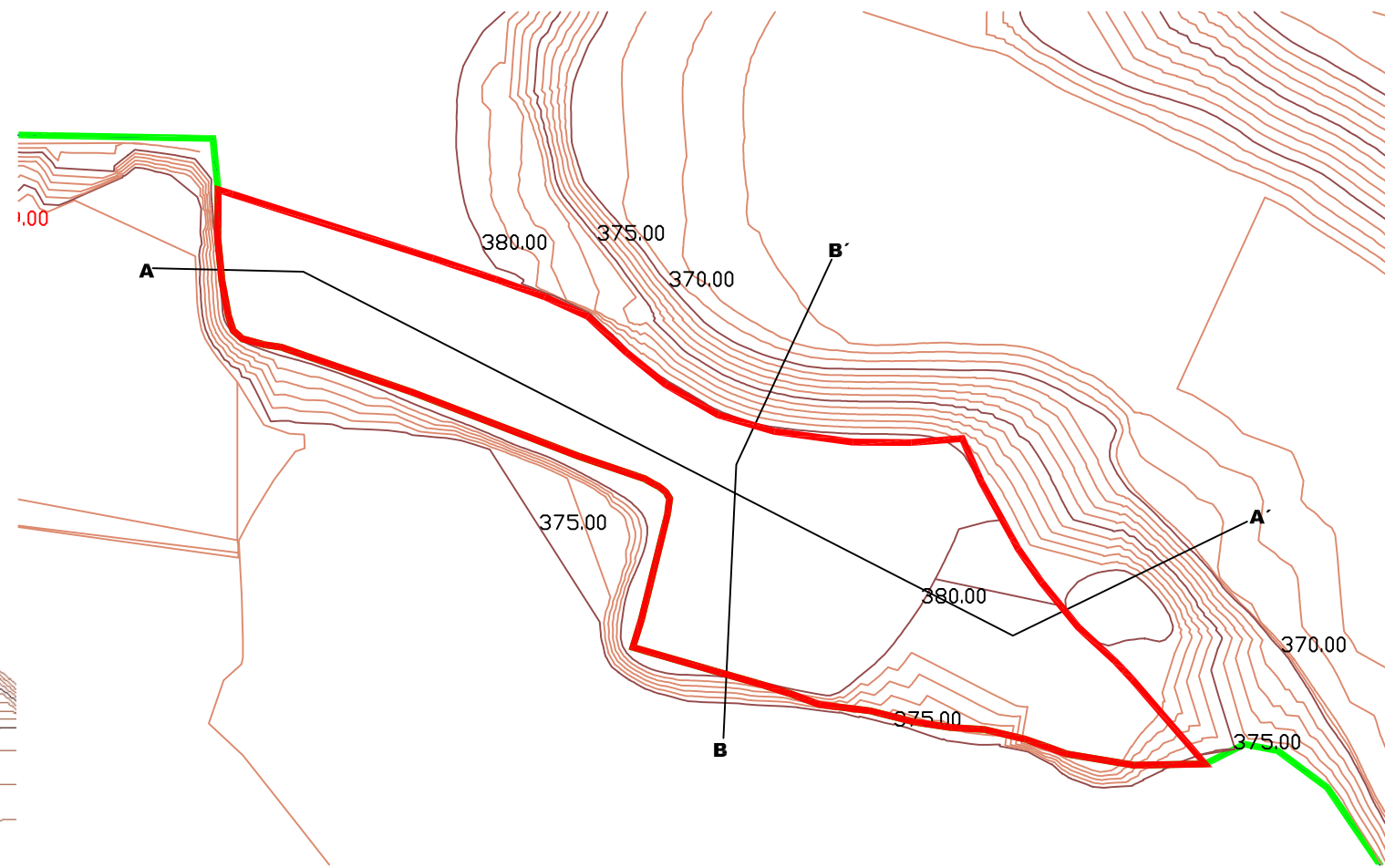
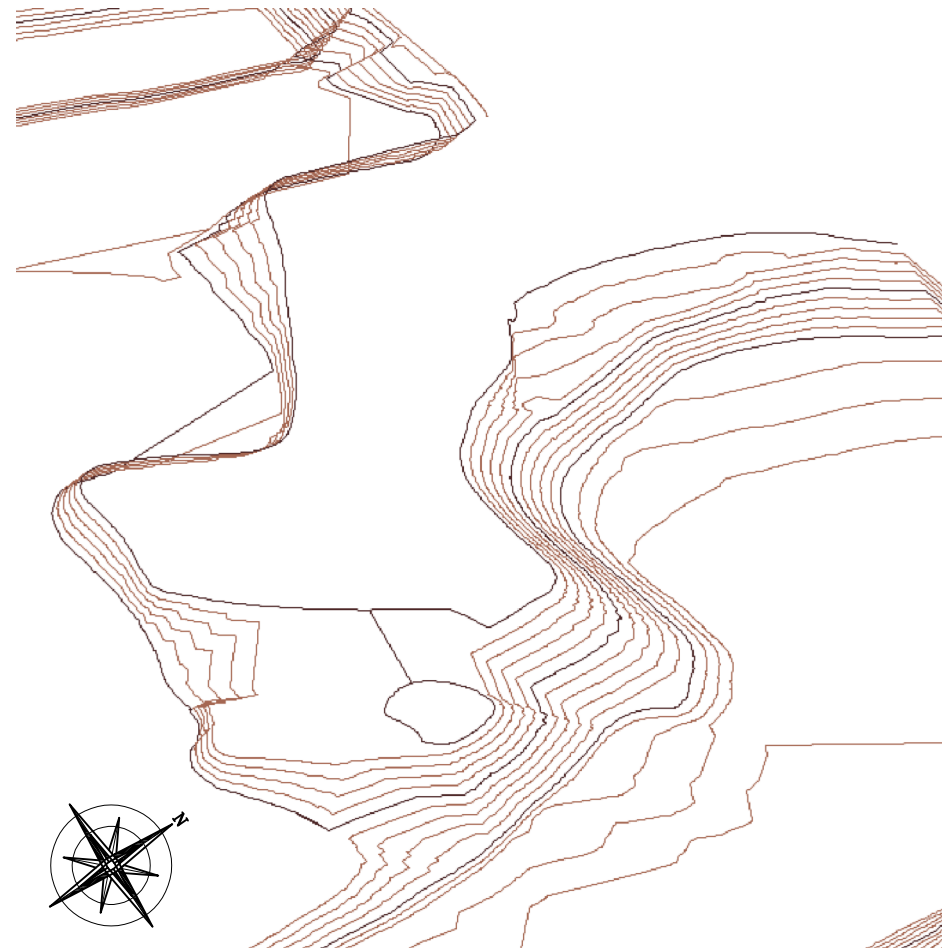
Plano: 4

INGENIERIA
BUSCAMINAS
Minería, Topografía, Voladuras y Medio Ambiente

El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara
Colegado nº : **2032**



PLANO DE TERRENO NATURAL



Fecha
MAYO 2023
TITULO DEL PROYECTO
**AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN
DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL**

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR

**Dionisio
Ruiz**

DESIGNACION DEL PLANO
TERRENO NATURAL PERFILES

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO
DE REPRESENTACIÓN U.T.M.

A3: 1/2.000
Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

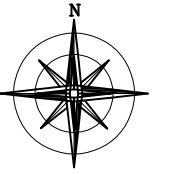
Plano: 5

INGENIERIA

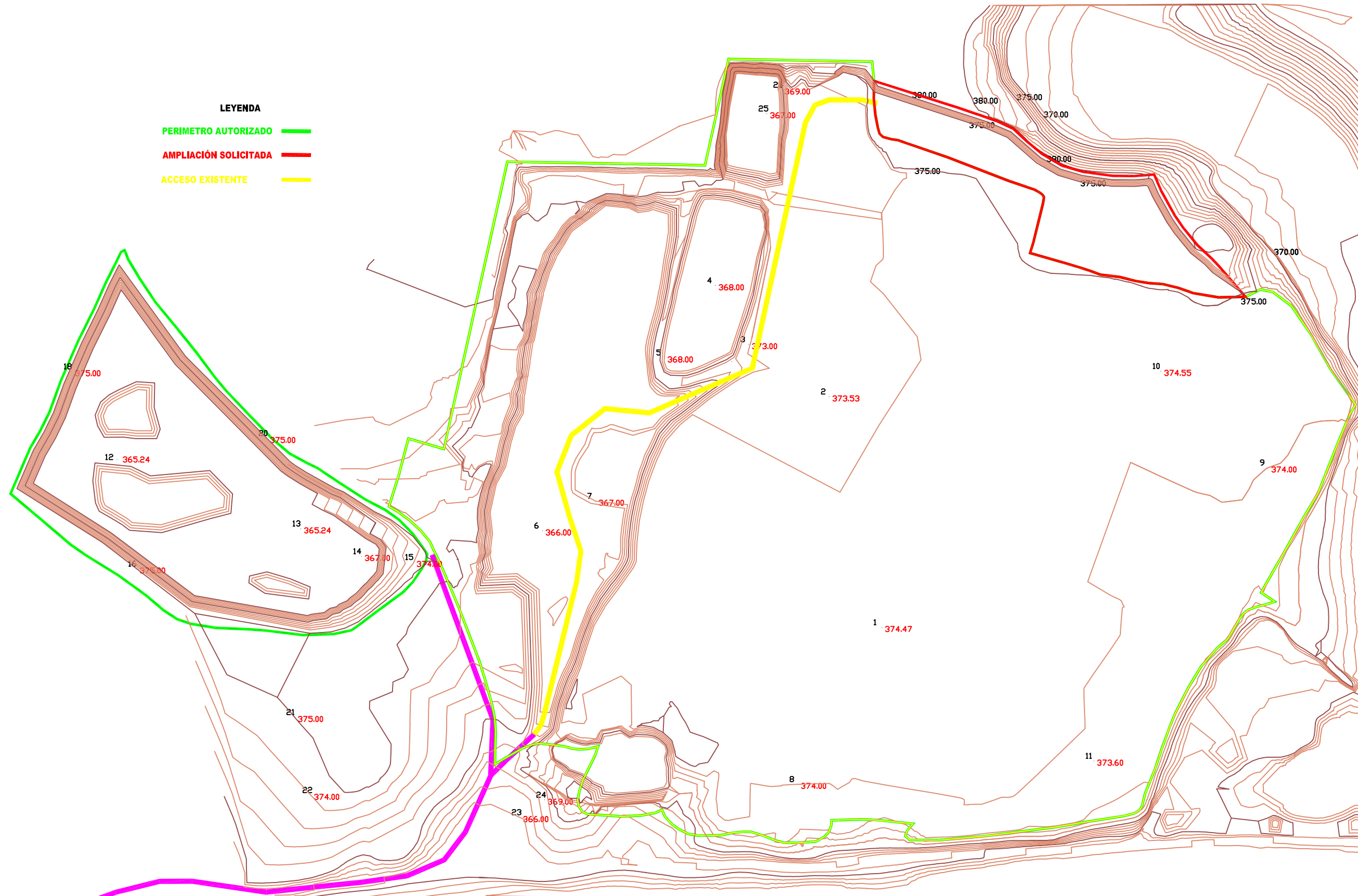
BUSCAMINAS
Minería, Topografía, Voladuras y Medio Ambiente

El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara
Colegado nº : **2032**

PLANO DE TERRENO EXPLOTADO



- LEYENDA**
- PERIMETRO AUTORIZADO
 - AMPLIACIÓN SOLICITADA
 - ACCESO EXISTENTE



Fecha
MAYO 2023
TITULO DEL PROYECTO

**AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN
DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL**

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR
**Dionisio Ruiz**

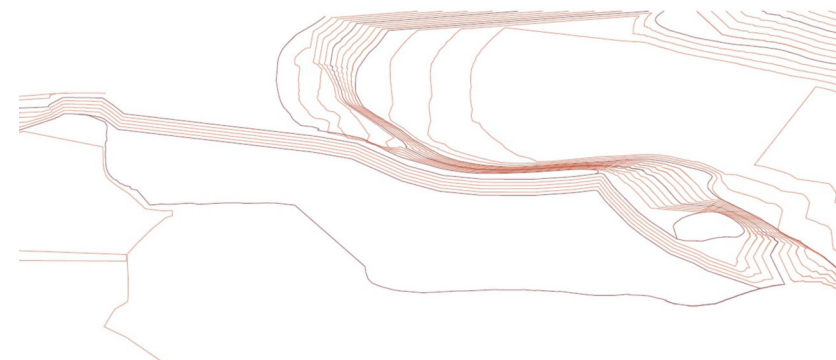
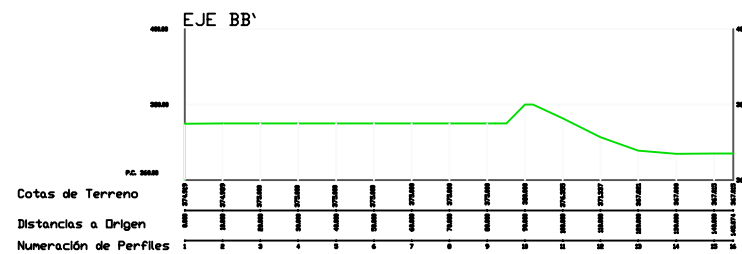
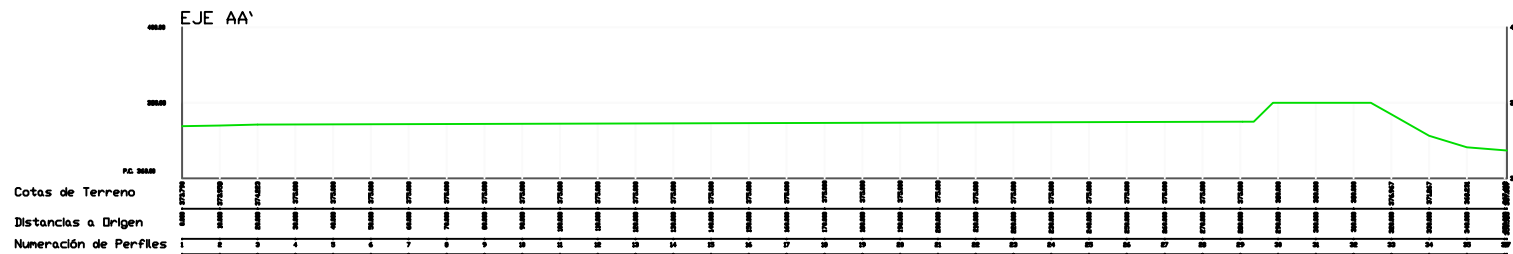
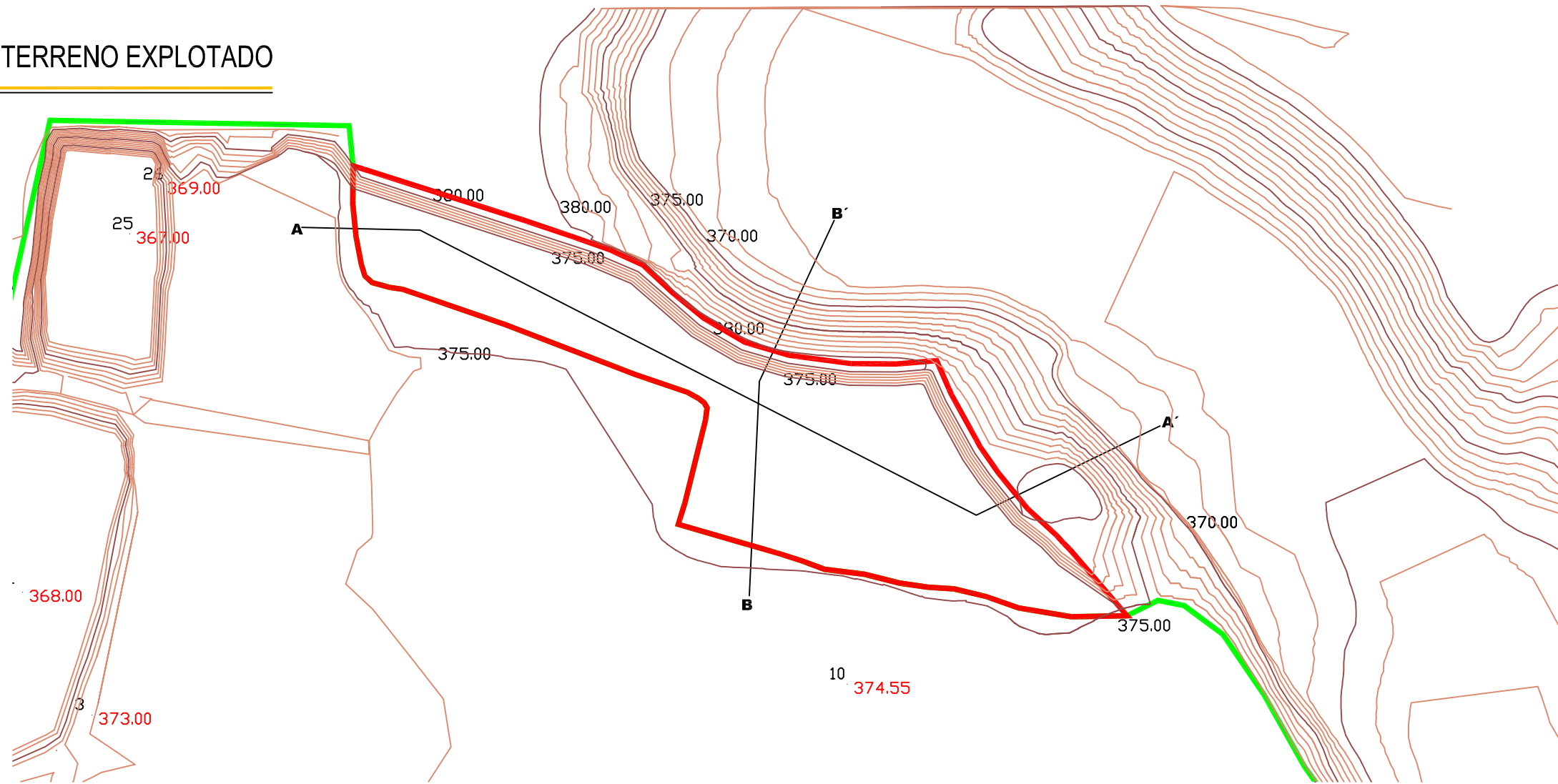
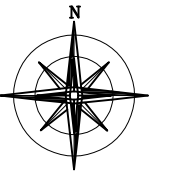
DESIGNACION DEL PLANO
TERRENO EXPLOTADO
SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO
DE REPRESENTACIÓN U.T. M.

A3: 1/3.000
Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

Plano: 6
INGENIERIA
**BUSCAMINAS**
Minería, Topografía, Voladuras y Medio Ambiente
El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara
Colegado nº : **2032**




PLANO DE PERFILES TERRENO EXPLOTADO



3D, S.E

Fecha
MAYO 2023
TITULO DEL PROYECTO
AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN
DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR

Dionisio Ruiz

DESIGNACION DEL PLANO
TERRENO EXPLOTADO PERFILES

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO
DE REPRESENTACIÓN U.T.M.

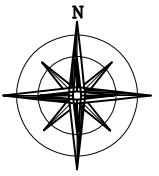
A3: 1/2.000
Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

Plano: 7

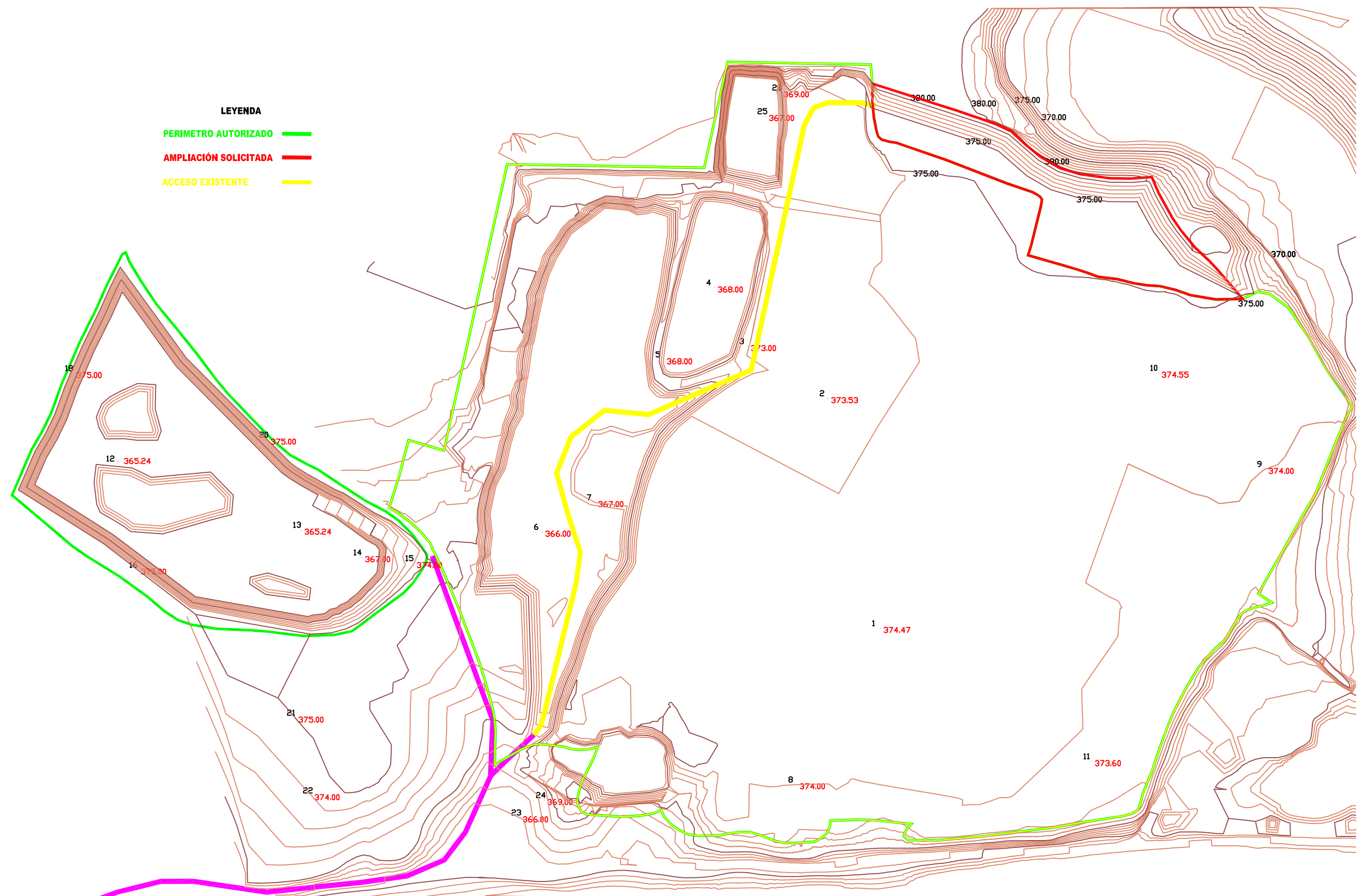
INGENIERIA

BUSCAMINAS
Minería, Topografía, Voladuras y Medio Ambiente
El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara
Colegado nº : **2032**


PLANO DE TERRENO RESTAURADO FASE 1º



- LEYENDA**
- PERIMETRO AUTORIZADO 
 - AMPLIACIÓN SOLICITADA 
 - ACCESO EXISTENTE 



Fecha
MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO
AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR
**Dionisio Ruiz**

DESIGNACION DEL PLANO
TERRENO RESTAURADO FASE 1º

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO DE REPRESENTACIÓN U.T. M.

A3: 1/3.000
Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

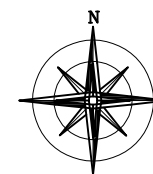
Plano: 8.1



INGENIERIA
**BUSCAMINAS**
Minería, Topografía, Voladuras y Medio Ambiente

El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara
Colegado nº : **2032**



PLANO DE TERRENO RESTAURADO FASE 2º



- LEYENDA**
- PERIMETRO AUTORIZADO 
 - AMPLIACIÓN SOLICITADA 
 - ACCESO EXISTENTE 



Fecha
MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO

**AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN
DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL**

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR



DESIGNACION DEL PLANO

TERRENO RESTAURADO FASE 1º

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO
DE REPRESENTACIÓN U.T. M.

A3: 1/3.000

Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

Plano: 8.1

INGENIERIA

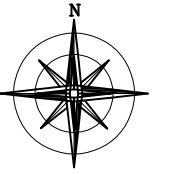




El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara

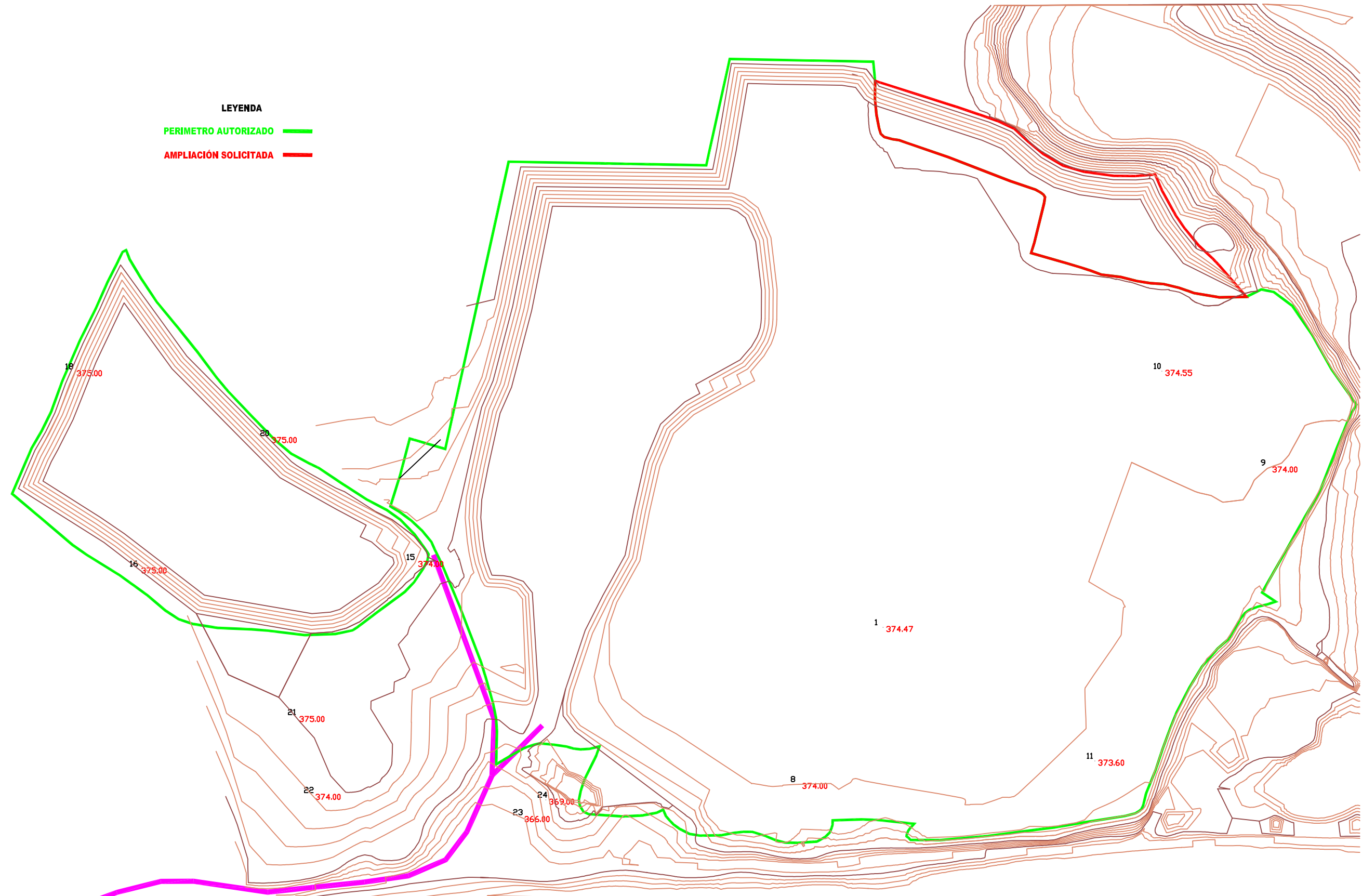
Colegado nº : **2032**



PLANO DE TERRENO RESTAURADO FASE 3º



- LEYENDA**
- PERIMETRO AUTORIZADO 
 - AMPLIACIÓN SOLICITADA 



Fecha
MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO
AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR
**Dionisio Ruiz**

DESIGNACION DEL PLANO
TERRENO RESTAURADO FASE 3º

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO DE REPRESENTACIÓN U.T. M.

A3: 1/3.000
Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

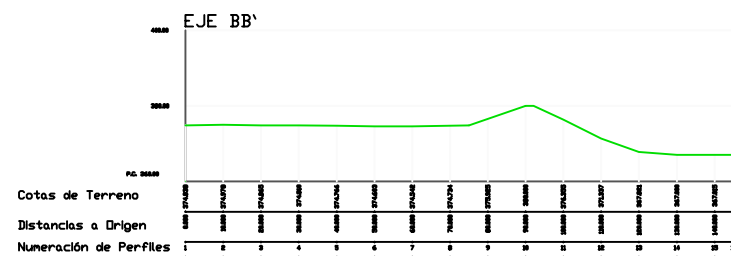
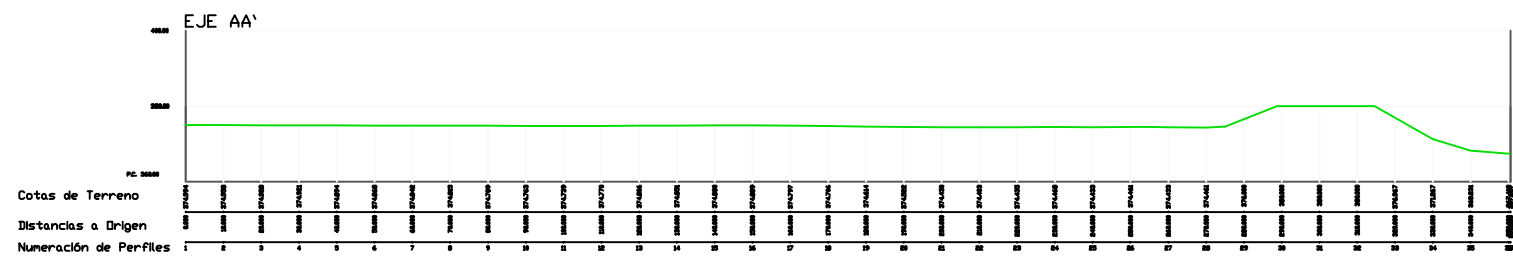
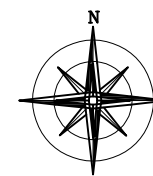
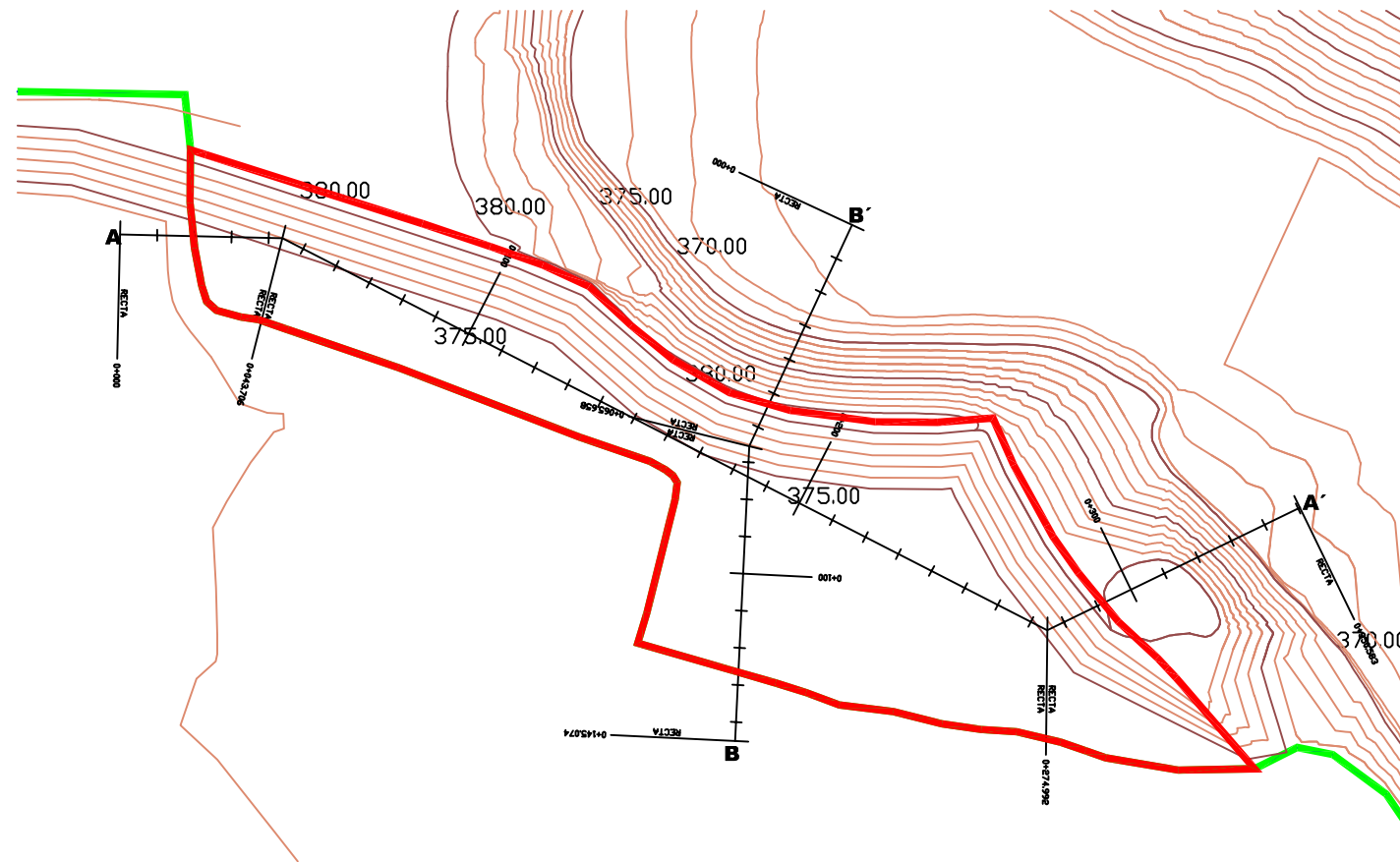
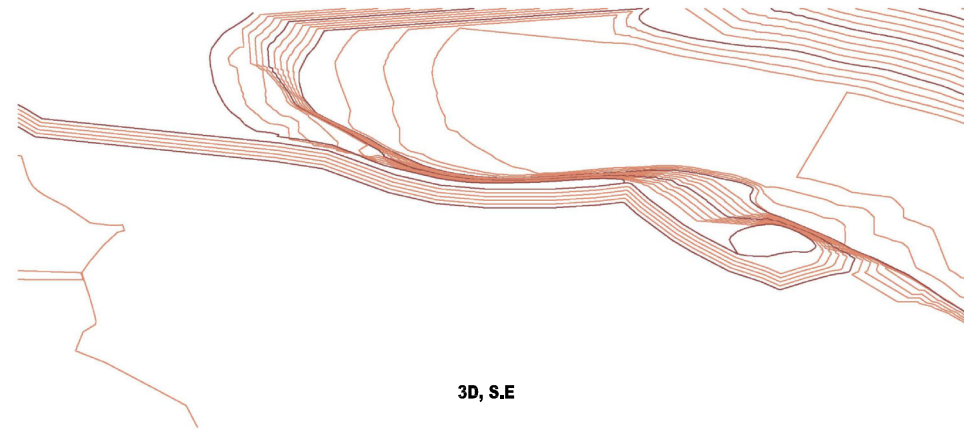
Plano: 8.3

INGENIERIA
**BUSCAMINAS**
Minería, Topografía, Voladuras y Medio Ambiente

El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara
Colegado nº : **2032**



PLANO DE TERRENO RESTAURADO FASE 1º



Fecha
MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO
AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR

Dionisio Ruiz

DESIGNACION DEL PLANO
TERRENO RESTAURADO PERFILES

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO DE REPRESENTACIÓN U.T.M.

A3: 1/2.000
Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

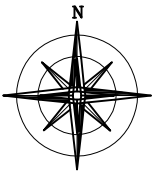
Plano: 9

INGENIERIA

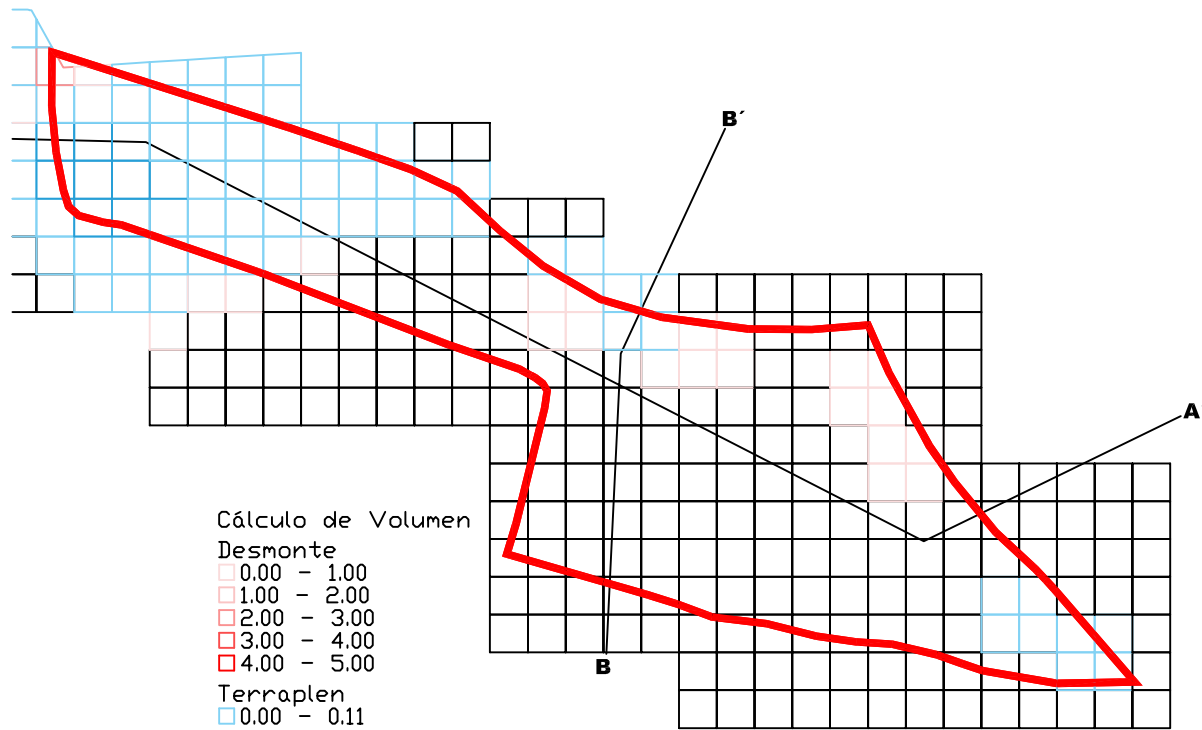
BUSCAMINAS
Minería, Topografía, Voladuras y Medio Ambiente

El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara
Colegado nº : **2032**

PLANO DE VOLUMENES FASE 1º



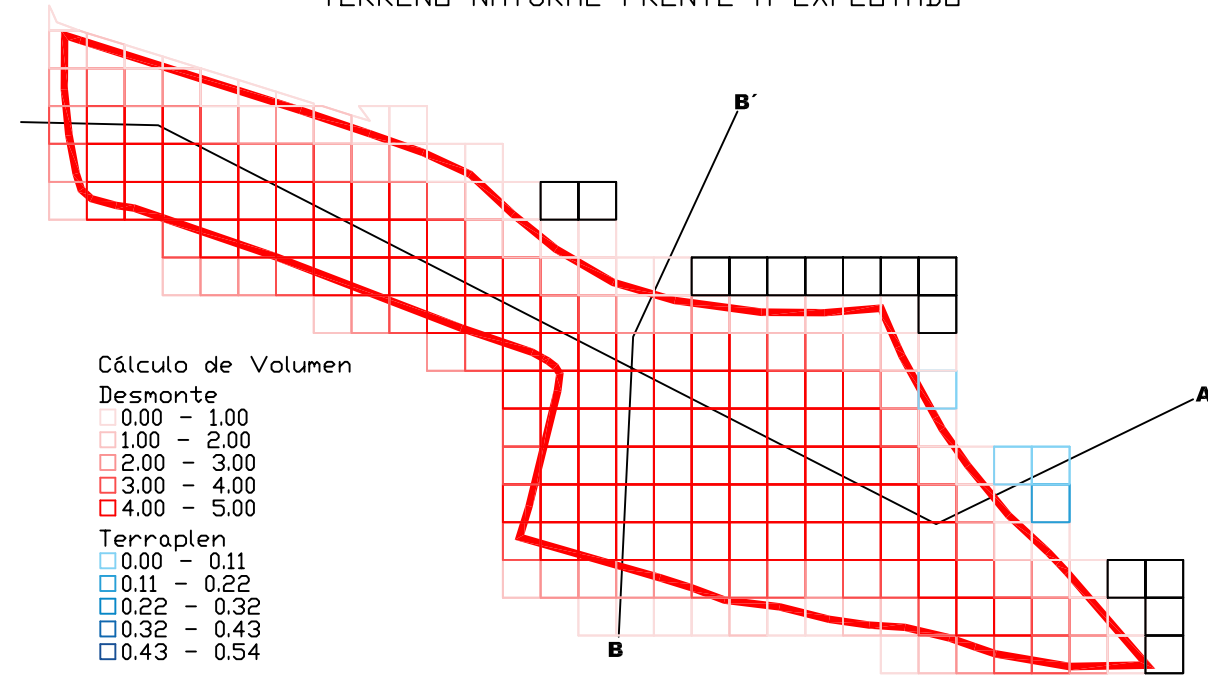
TERRENO EXPLOTADO FRENTE A RESTAURADO



- Cálculo de Volumen**
- Desmorte**
- 0.00 - 1.00
 - 1.00 - 2.00
 - 2.00 - 3.00
 - 3.00 - 4.00
 - 4.00 - 5.00
- Terraplen**
- 0.00 - 0.11
 - 0.11 - 0.22
 - 0.22 - 0.32
 - 0.32 - 0.43
 - 0.43 - 0.54

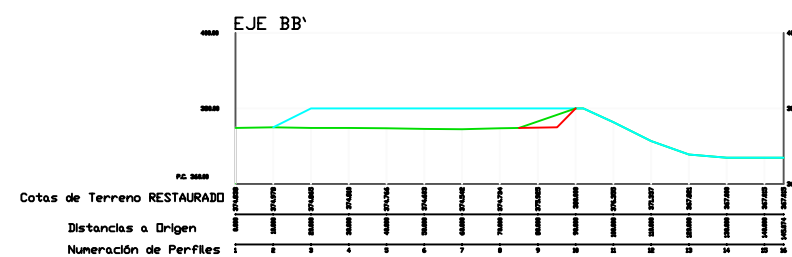
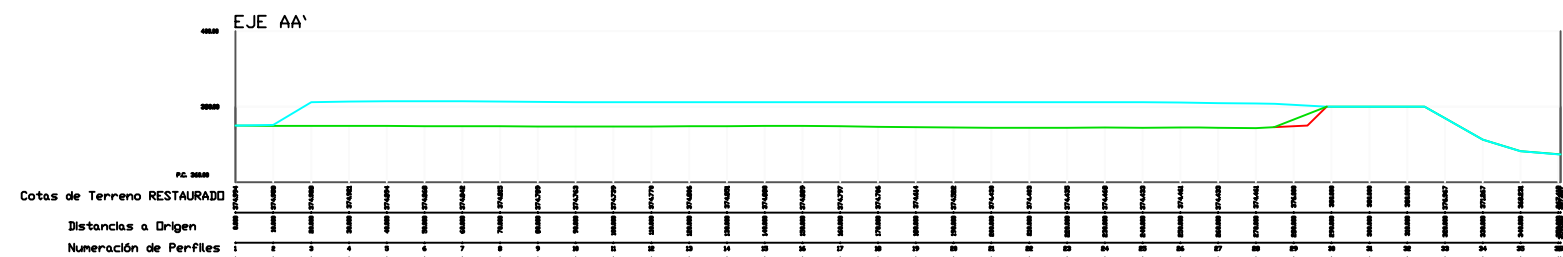
TE/TR F1º	Volúmenes
Volumen Desmorte	0,00
Volumen Terraplén	13.000,00
Diferencia	-13.000,00

TERRENO NATURAL FRENTE A EXPLOTADO



- Cálculo de Volumen**
- Desmorte**
- 0.00 - 1.00
 - 1.00 - 2.00
 - 2.00 - 3.00
 - 3.00 - 4.00
 - 4.00 - 5.00
- Terraplen**
- 0.00 - 0.11
 - 0.11 - 0.22
 - 0.22 - 0.32
 - 0.32 - 0.43
 - 0.43 - 0.54

TN/TE	Volúmenes
Volumen Desmorte	75.889,29
Volumen Terraplén	8.933,62
Diferencia	66.955,67
Volumen Tierra Vegetal	2.518,59



TERRENO NATURAL
TERRENO EXPLOTADO
TERRENO RESTAURADO

Fecha
MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO
AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR

Dionisio Ruiz

DESIGNACIÓN DEL PLANO
VOLUMENES

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO DE REPRESENTACIÓN U.T.M.

A3: 1/2.000

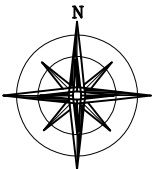
Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

Plano: 11

INGENIERIA
BUSCAMINAS
Minería, Topografía, Voladuras y Medio Ambiente

El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara
Colegado nº : **2032**

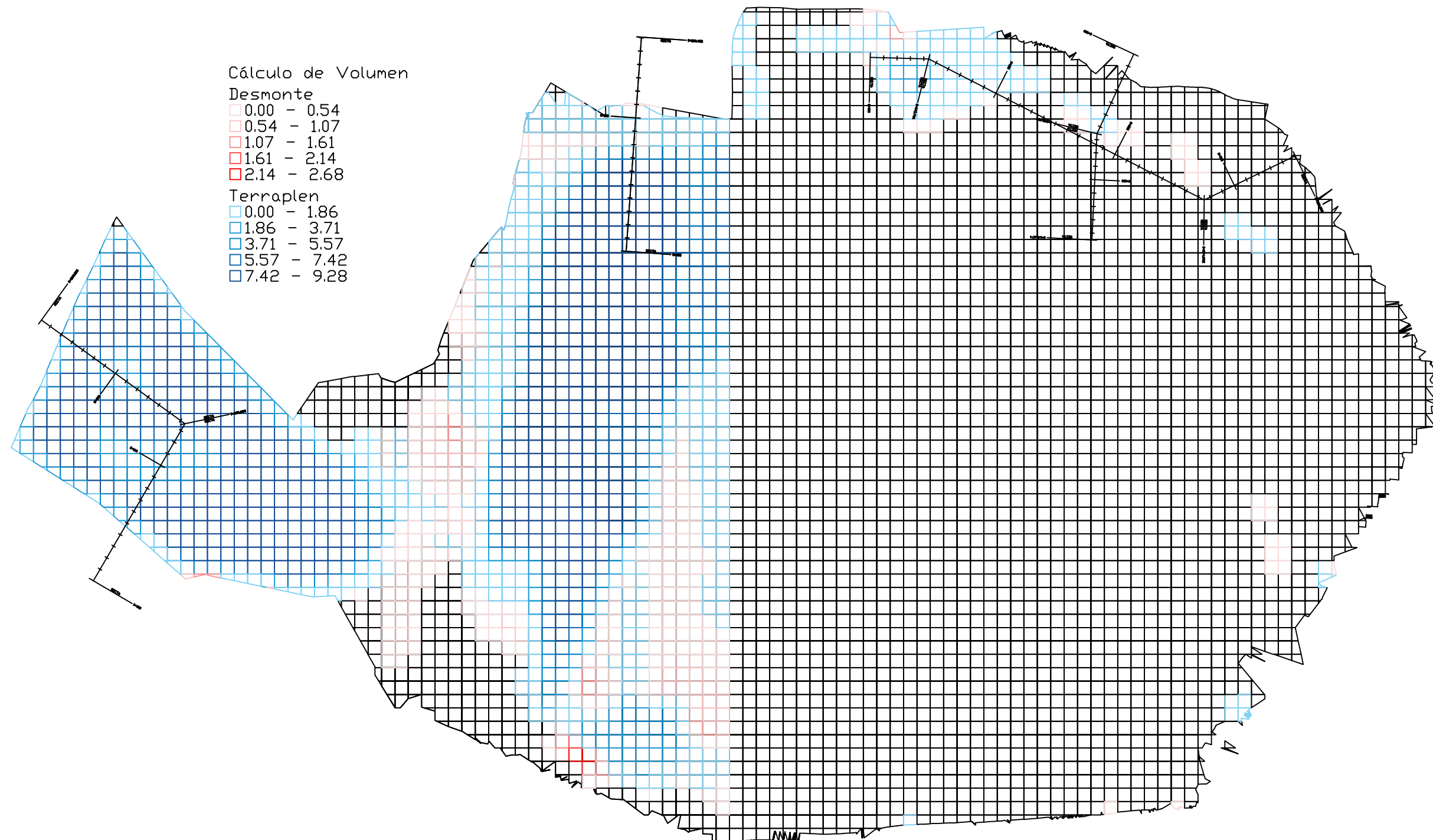
PLANO DE VOLUMENES



TR 1º/TR F2º	Volúmenes
Volumen Desmonte	0,00
Volumen Terraplén	75.000,00
Diferencia	-75.000,00

TR 2º/TR F3º	Volúmenes
Volumen Desmonte	0,00
Volumen Terraplén	150.000,00
Diferencia	-150.000,00

TERRENO NATURAL FRENTE A EXPLOTADO



Cálculo de Volumen

Desmonte

- 0.00 - 0.54
- 0.54 - 1.07
- 1.07 - 1.61
- 1.61 - 2.14
- 2.14 - 2.68

Terraplén

- 0.00 - 1.86
- 1.86 - 3.71
- 3.71 - 5.57
- 5.57 - 7.42
- 7.42 - 9.28

Fecha
MAYO 2023

TITULO DEL PROYECTO

**AMPLIACIÓN AUTORIZACIÓN
DE EXPLOTACIÓN VIÑA REAL**

SITUACIÓN:
VIANA (NAVARRA)

PROMOTOR



DESIGNACIÓN DEL PLANO

VOLUMENES

SISTEMA DE REFERENCIA ETRS 89
SISTEMA CARTOGRAFICO
DE REPRESENTACIÓN U.T. M.

A3: 1/3.000

Revisado por : Rubén Cabrero Cámara
Revisión nº : RV-00

Plano: 12

INGENIERIA



El Ingeniero Técnico en Minas :
Rubén Cabrero Cámara

Colegado nº : **2032**

