

Vértices

Adios

Ambera

Artazu

Badostain

Biurrun

Carrascal

Cementerio

Cizur Menor

Cota 920

Cota 1.100

Cota 1.120

Cruz Echaui

Cruz Higa

Dos Valles

Esparza Galar

Esquives

Gazolaz

Guendulain

Higa

Higa Auxiliar

Leguin

Los Cascajos

Malkaiz

Obanos

Olaz Subiza

Orcoyen

Pamplona

Peña de Echaui Norte

Peña Echaui Sur

Perdón

Perdón A

Perdón B

Pico de Ori

Refugio

Salinas

San Martín

Surtidor

Tajonar

Tajonar 4º 6 C-757

Telefónica

Trincheras

Ubani

Uterga

Ventas Cordovilla

Villanueva

Zarbeta

Total 46 Vértices

Nº 429

PICO DE ORI

Cuarto ORDEN
ALTITUD
556.4418

Hoja 1: 50.000 n° 141

" 1: 5.000 n° 5-6

" 1: 2.000 n°

Fecha construcción 1.969

" observación Mayo 70

Provincia Navarra

Término Oriz

DATOS CATASTRALES

Propietario _____ Domicilio _____

Polígono 17 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Se tarda unos 15 minutos andando desde el pueblo de Oriz, por el camino que sale al cerro de los pinos, en cuyo alto se encuentra la bandera.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.= _____

Long.= _____

Lat.= _____

Long.= _____

PLANAS

E = x = 612634.271

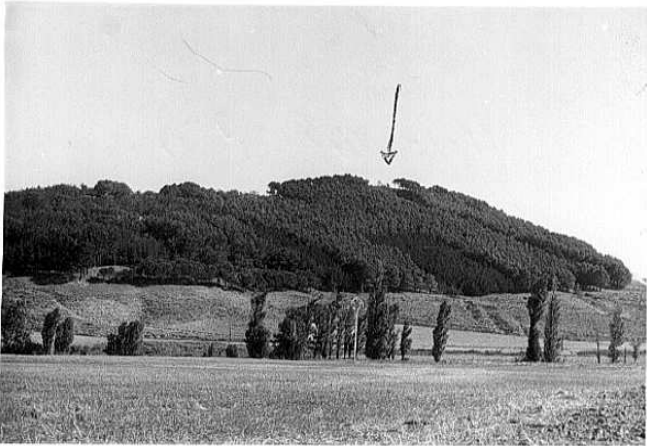
N = y = 4732177.464

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 490

H I G A (A U X)

CUARTO _____ ORDEN

ALTITUD

1.285,2515

Hoja 1: 50.000 n° 141

NAVARRA

Provincia

" 1: 5.000 n° 7 - 8

MONREAL

Término

" 1: 2.000 n° _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.970

Propietario _____ Domicilio _____

" observación JULIO 1.970

Polígono 26 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Está situado a unos 30 mts. al N de la ermita de Sta. Bárbara.

El acceso se realiza desde Monreal, por la carretera forestal que lleva a la falda del monte, se prosigue luego a pie por una senda que conduce a la misma cumbre se tarda unas dos horas.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long = _____

Lat. = _____

Long = _____

PLANAS
U. T. M.

E = x = 620,420,361

N = y = 4.728.355,885

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 489

CRUZ HIGA

CUARTO _____ ORDEN
ALTITUD
1291.1241

Hoja 1: 50.000 n° 141
" 1: 5.000 n° 7 - 8
" 1: 2.000 n° _____

Provincia NAVARRA
Término MONREAL

DATOS CATASTRALES
Fecha construcción _____ Domicilio _____
" observación JULIO 1.970 Poligono 26 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Está situado en la ermita de Sta. Bárbara.
El acceso se realiza desde Monreal por la ca-
rratera forestal que llega a la falda del monte,
se prosigue luego a pié por una senda que conduce
a la misma cumbre se tarda unas dos horas.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____
Long = _____
Lat. = _____
Long = _____
E = x = 620.439,758
N = y = 4.728.334,294
E = x = _____
N = y = _____
E = x = _____
N = y = _____

PLANAS
U.T.M.



Nº 498

H I G A

PRIMER ORDEN
ALTITUD
1.287,8546

Hoja 1: 50.000 n° 141

" 1: 5.000 n° 7 - 8

" 1: 2.000 n°

Fecha construcción 1.950

" observación 1.966

Provincia NAVARRA

Término MONREAL

DATOS CATASTRALES

Propietario _____ Domicilio _____

Polígono 26 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Está en el punto más elevado del conocido monte denominado Higa de Monreal, junto a la ermita de Sta. Bárbara (a 24,00 mts. de la Cruz al SW de la misma). El acceso se realiza desde Monreal por la carretera forestal que lleva a la falda del monte. Se prosigue luego a pié o en caballería por una senda que conduce a la misma cumbre, invirtiéndose unas 2 horas.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

S. EUROPEO Lat. = 42° 41' 49", 754 N

Long = 1° 31' 47", 483 W

Lat. = _____

Long = _____

PLANAS

U. T. M. E = x = 620.422,399

N = y = 4.728.317,789

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 487

C O T A 1100

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Hoja 1:50.000 nº 141

Provincia Navarra

" 1:5.000 nº 7-7

Término Otano

" 1:2.000 nº _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.970

Propietario _____ Domicilio _____

" observación Mayo 70

Poliígono 26 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Se sube desde el pueblo de Otano por el camino que sube al monte; sin dejar el camino, y una vez llegado al alto, se toma una senda que sale a la izquierda hasta llegar al vértice.

Se tarda andando desde el pueblo una hora y media.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long. = _____

Lat. = _____

Long. = _____

PLANAS

E=x = 618004.278

N=y = 4728086.285

E=x = _____

N=y = _____

E=x = _____

N=y = _____

Cota 1.100



Nº 486

COTA 920

Cuarto ORDEN

Hoja 1:50.000 nº 141

Provincia Navarra

ALTITUD

1114.8238

" 1:5.000 nº 8-7

Término Beriain

" 1:2.000 nº _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.970

Propietario _____

Domicilio _____

" observación Abril 70

Polígono 26 Parcela _____

Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Por la parte que sale de Beriain al monte se tarda unos 25 minutos en turismo hasta llegar al término de una tierra donde el camino se hace estrecho. Desde este punto y campo a través, se tarda andando unos 40 minutos.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long. = _____

Lat. = _____

Long. = _____

PLANAS

E = x = 618050.047

N = y = 4726445.604

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____

Cota 920



Nº 484

COTA 1120

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Escala 1:50.000 nº 141

" 1:5000 nº 8-6

" 1:2000 nº _____

Fecha construcción 1.969

" observación Mayo 69

Provincia Navarra

Término Muruarte de Reta

DATOS CATASTRALES

Propietario _____ Domicilio _____

Polígono 25 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Se sube por un camino que sale de la carretera de la Diputación, situada en la general de Zaragoza, junto al cruce de Puente la Reina.

Se tarda en subir a este monte hora y media por el citado camino. Este camino va por toda la Peña y bastante arriba se hace senda y pasa por las palomeras.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long. = _____

Lat. = _____

Long. = _____

PLANAS

E = x = 612782.207

N = y = 4726605.497

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____

Cota 1.120



No 483

BIURRUN

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia Navarra

" 1:5.000 n° 141-7-5

Término Biurrun

" 1:2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario

Domicilio

" observación Jul.1969

Polígono 16 Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Para llegar al vértice, se parte del pue-
blo de Biurrun por un camino, durante unos --
200 m. aproximadamente, luego a la derecha, --
otros tantos metros atravesando unas fincas y
la loma. El vértice se encuentra situado en el
alto a unos 20 m. de la ermita de San Cristó-
bal.

Se llega con Land-Rover.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long=

Lat.=

Long=

PLANAS

E=x= 608610.603

N=y= 4727864.480

E=x=

N=y=

E=x=

N=y=



Nº 482

A D I O S

Cuarto ORDEN
ALTIMUD
502.9575

Hoja 1:50.000 nº 141

" 1:5.000 nº 141-8-4

" 1:2.000 nº _____

Fecha construcción 1.969

" observación Mayo 1969

Provincia Navarra

Término Adios

DATOS CATASTRALES

Propietario _____ Domicilio _____

Polígono 16 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Está en lo alto de la torre de Adios,
en una especie de plataforma.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long. = _____

Lat. = _____

Long. = _____

PLANAS

E = x = 603788.575

N = y = 4727063.720

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 481

O B A N O S

Cuarto ORDEN
ALTITUD
443.5628

Hoja 1:50.000 n° 141
" 1:5.000 n° 8-2
" 1:2.000 n°

Provincia Navarra
Término Obanos

Fecha construcción 1.970
" observación Abril 70

Propietario _____ Domicilio _____
Polígono 24 Parcela _____ Subparcela _____
DATOS CATASTRALES

Situación, itinerario y otros datos

Situado el vértice en el centro geométrico de la terraza de la torre de Obanos, Vértice de 4º orden. Se estaciona en la terraza.

COORDENADAS
GEOGRAFICAS
Lat.= _____
Long.= _____
Lat.= _____
Long.= _____
PLANAS
E = x = 599546.658
N = y = 4726167.747
E = x = _____
N = y = _____
E = x = _____
N = y = _____



Nº 485

CARRASCAL

Tercer ORDEN

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia Navarra

ALTITUD

11546625

" 1:5.000 n° 141-8-6

Término Tiebas

Sobre hito de 0,34

" 1:2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.967

Propietario

Domicilio

" observación 1.967

Polígono 26

Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Se sube de un camino que sale de la carretera de la Diputación situada en la general de Zaragoza, junto al cruce de Puente La Reina.

Se tarda en subir a dicho monte dos horas andando, por el camino, que va subiendo por toda la peña.

Dicho camino, bastante arriba, se hace senda, y pasa por las palomeras.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long=

Lat.=

Long=

PLANAS

E = x = 613455.206

N = y = 4727044.987

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº

433

DOS VALLES

Cuarto ORDEN

ALTITUD

863.9646

Hoja 1:50.000 nº 141

" 1:5.000 nº 4-1

" 1:2.000 nº

Fecha construcción 1.969

" observación Agosto 70

Provincia Navarra

Término Góngora

DATOS CATASTRALES

Propietario

Domicilio

Polígono 17 Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Se toma en Unciti un camino a la izquierda del pueblo, pasando por un abrevadero. A unos 100 m. del pueblo cruza un arroyo, se sigue el camino que lleva a un barranquillo. Se tuerce a la izquierda siguiendo el camino hasta llegar a unos campos en lo alto. Se continúa por los campos hasta llegar a lo más alto, que hay robles. El vértice se encuentra entre los robles, a unos 15 m. de los campos.

Recorrido en Land-Rover.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long=

Lat.=

Long=

PLANAS

E = x = 620999.047

N = y = 4734685.453

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 432

A M B E R A

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Hoja 1:50.000 nº 141

" 1:5.000 nº 141-5-8

" 1:2.000 nº _____

Fecha construcción 1.969

" observación Agos.1969

Provincia Navarra

Término Cemborain

DATOS CATASTRALES

Propietario _____ Domicilio _____

Polygono 26 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Se sube por el pueblo de Cemborain, tomando el camino que pasa por la fuente de abajo y que sube a las tierras del alto.

Se tarda en subir unos 35 minutos. - Una vez terminado el camino en una tierra, es el alto que queda a la izquierda.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long. = _____

Lat. = _____

Long. = _____

PLANAS

E = x = 619.919,777

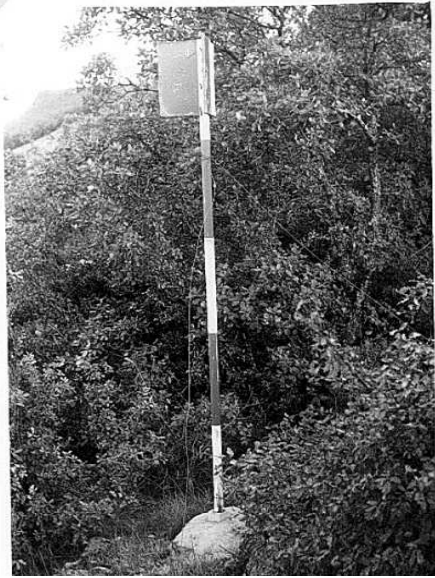
N = y = 4732.553,217

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 431

TAJONAR 4º ó COTA 757

Cuarto _____ ORDEN

ALTITUD

753.9759

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia Navarra

" 1:5.000 n° 5-8

Término Labiano

" 1:2.000 n° _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario _____ Domicilio _____

" observación Julio 69

Polígono 17 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

A la altura del cementerio de Labiano sale un camino que lleva al alto, junto a una línea - de alta tensión. Una vez en el alto se toma, a - la izquierda, hasta llegar a la peña, que es don - de se encuentra el vértice.

Se tarda unos 50 minutos a pie.

A este vértice también se puede llegar des - del vértice Tajonar 3º, andando por toda la cres - ta.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long.=

Lat.=

Long.=

PLANAS

E = x = 617912.487

N = y = 4734200.304

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 430

LOS CASCAJOS

Cuarto ORDEN
ALTIUD
485.7280

Hoja 1:50.000 nº 141

Provincia Navarra

" 1:5000 nº 5-7

Término Zabalegui

" 1:2.000 nº _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario _____

Domicilio _____

" observación Julio 69

Polígono 17

Subparcela _____

Situación, Itinerario y otros datos

Desde Zabalegui hacia la Higa de Monreal, parte un camino, denominado "Camino de Otano", y que seguimos en unos 700 m. El vértice se encuentra en el mismo camino, en su lado izquierdo. Cerca del vértice y cruzando el camino, pasa una línea eléctrica.

Recorrido con cualquier tipo de vehículo.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long. = _____

Lat. = _____

Long. = _____

PLANAS

E = x = 615338.769

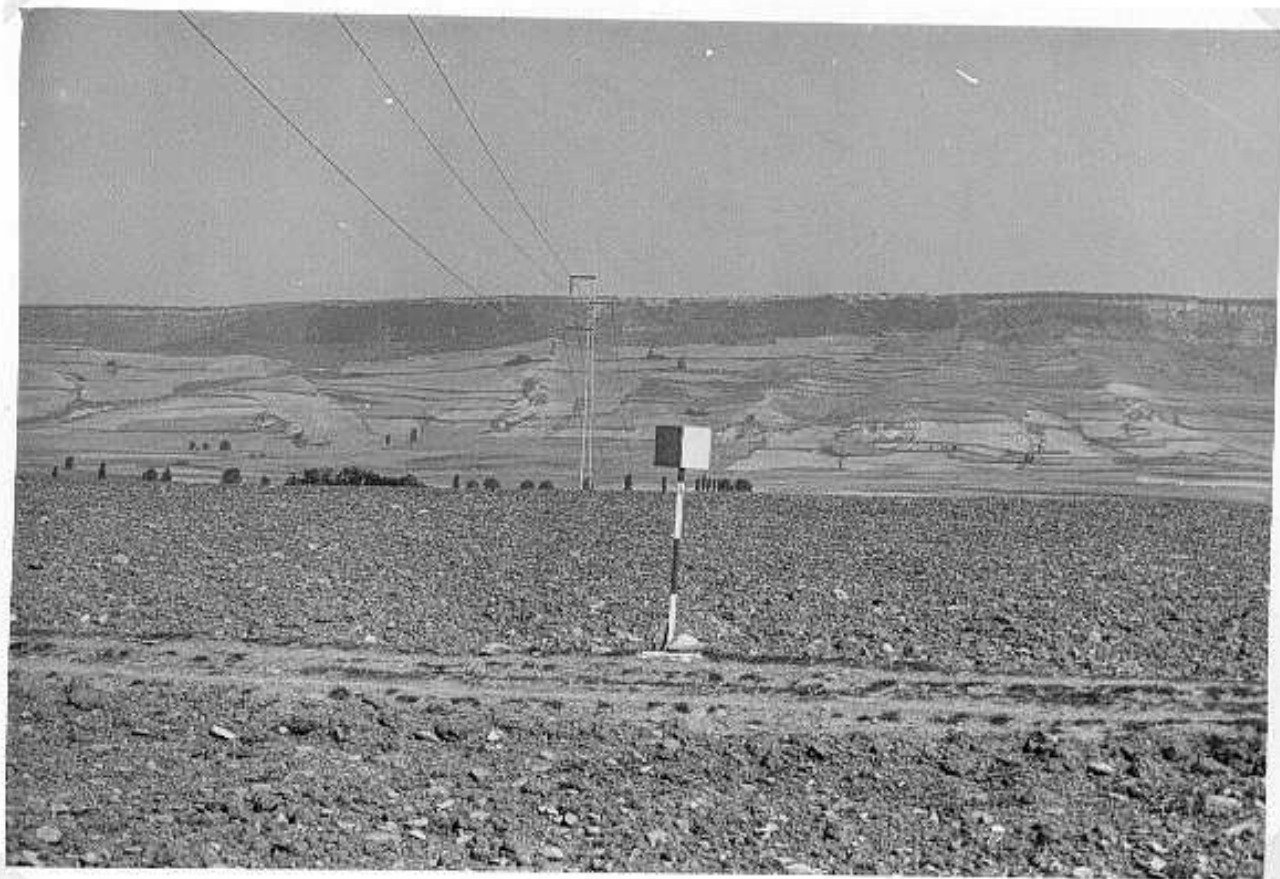
N = y = 4732645.360

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 428

OLAZ - SUBIZA

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia Navarra

614.9470

" 1:5.000 n° 7-5

Término Olaz

" 1:2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario Domicilio

" observación Julio 69

Polígono 16 Parcela Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Se sube desde el pueblo por un camino que va a lo alto, donde se encuentra el vértice.

Se tarda unos 10 minutos en coche.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. =

Long =

Lat. =

Long =

PLANAS

E = x =

N = y =

E = x =

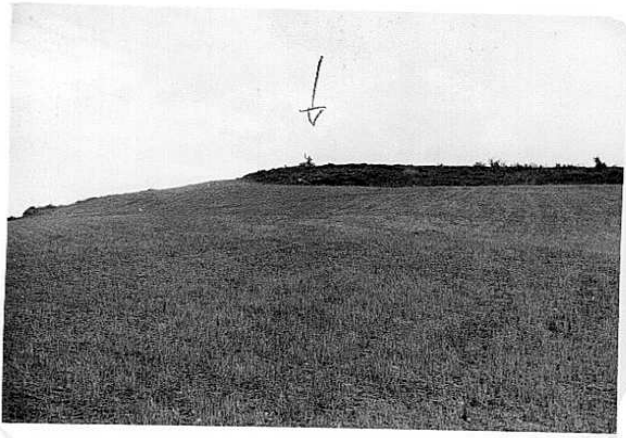
N = y =

E = x =

N = y =

610008.483

4730450.703



Nº 427

TELEFONICA

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Hoja 1:50000 n° 141

Provincia Navarra

1000.0299

" 1:5000 n° 141-6-5

Término Zariquiegui

" 1:2000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario

Domicilio

" observación Jul.1969

Polígono 16 Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

De la carretera de Pamplona a Estella, en las proximidades del Km. 14 y al coronar el portillo del Perdón, parte un carretil a la izquierda que llega al "Alto del Perdón" y - Ermita del mismo nombre. Una vez aquí, se sigue por un camino que bordea la loma hasta - llegar a unas instalaciones de la Telefónica

El vértice se halla entre estas instalaciones.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long=

Lat.=

Long=

PLANAS

E = x = 607657.966

N = y = 4731668.987

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 426

PERDON

SEGUNDO ORDEN

ALTITUD

Hoja 1: 50.000 n° 141

Provincia NAVARRA

" 1: 5.000 n° 5 - 4

Término GALAR

" 1: 2.000 n° _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.966

Propietario _____

Domicilio _____

" observación 1.966

Polígono 16 Parcela _____

Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Se encuentra en la parte más elevada de la Sierra del Perdón. El vértice antiguo no pudo ser recuperado por haberse construido una antena y 2 casas para el servicio de aviación.

El acceso se realiza por carretera asfaltada que parte de la carretera de Medinaceli a Pamplona a la altura del Km 14 ya pasado, y antes de llegar a una caseta de peones camineros.

Se construyó un pilar excéntrico de observación a 95,87 m. del vértice.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS
S. EUROPEO

Lat. = 42° 44' 06", 765 N

Long = 1° 42' 03", 427 W

Lat. = _____

Long = _____

PLANAS
U.T.M.

E = x = 606.342,385

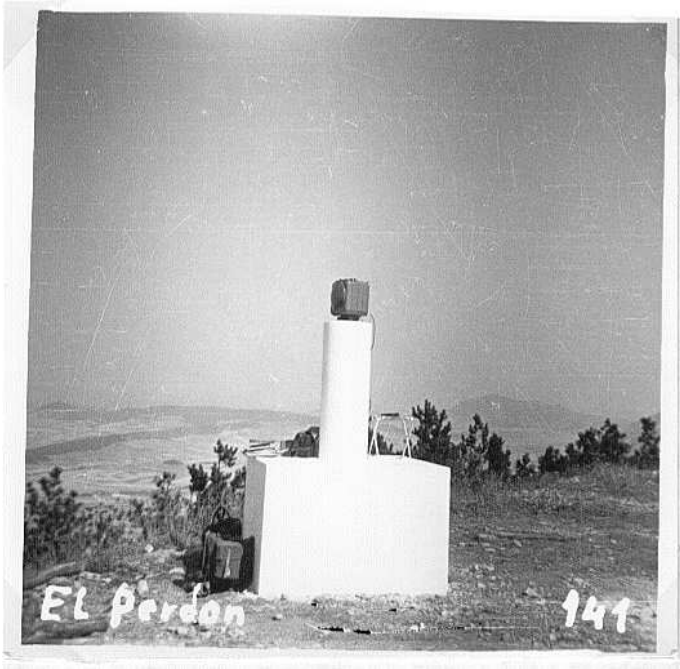
N = y = 4.732.314,426

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



E S Q U I V E S

Nº 425

Cuarto ORDEN
ALTITUD
992.6975

Hoja 1:50.000 nº 141
" 1:5000 nº 141-6-4

Provincia Navarra
Término Subiza

" 1:2.000 nº _____
Fecha construcción 1.969
" observación Junio-1969

DATOS CATASTRALES

Propietario _____ Domicilio _____
Polígono 16 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Está junto al repetidor del Perdón.
Se llega con Land-Rover, por la carretera que sube al Perdón. Una vez que se acaba el asfalto, seguir la pista que va al repetidor.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS
Lat. = _____
Long. = _____
Lat. = _____
Long. = _____

PLANAS
E = x = 606757.391
N = y = 4730348.504
E = x = _____
N = y = _____
E = x = _____
N = y = _____



Nº 424

PERDON A.

Cuarto ORDEN

ALTITUD

1033.7397

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia Navarra

" 1:5.000 n° 141-5-4

Término Zarigüegui

" 1:2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario

Domicilio

" observación Jul. 1969

Polígono 16 Parcela

Subparcela

Situación. itinerario y otros datos

De la carretera de Pamplona a Estella, en las proximidades del Km. 14 y luego de coronar el portillo del Perdón, parte un carretil a la izquierda, el cual se recorre en 5,700 Km. al llegar a esta altura existe un aparcamiento de coches; desde este punto, a unos 50 m. a la izquierda está el vértice.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long=

Lat.=

Long=

PLANAS

E = x = 606284.272

N = y = 4732108.672

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 423

PERDON B

Cuarto ORDEN

ALTITUD
1022.1742

Hoja 1:50.000 nº 141
" 1:5.000 nº 5-4
" 1:2.000 nº _____

Provincia Navarra
Término Zariguiegui

Fecha construcción 1.969
" observación Junio 69

Propietario _____
Polígono 16 Parcela _____
Subparcela _____

DAOS CATASTRALES
Domicilio _____

Situación, Itinerario y otros datos

Del Km. 14 de la carretera de Pamplona a Estella, al coronar el Portillo del Perdón, sale hacia la izquierda un carretil que conduce al Alto del Perdón. Se sigue el citado carretil y 100 m. antes de llegar al Km. 5 se sigue por un camino hacia la izquierda, que conduce a unas instalaciones de la Telefónica. De aquí se sigue hacia abajo, por la loma, unos 100 m. y se encuentra el vértice.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____
Long. = _____
Lat. = _____
Long. = _____
PLANAS E = x = 605723.083
N = y = 4732087.784
E = x = _____
N = y = _____
E = x = _____
N = y = _____



Nº 422

U T E R G A

Cuarto ORDEN

ALTITUD

510.1143

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia Navarra

" 1:5.000 n° 141-7-3

Término Uterga

" 1:2.000 n° _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario _____

Domicilio _____

" observación Jul.1969

Polígono 16 Parcela _____

Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Desde el pueblo por un camino que va al alto. Este camino pasa un arroyo. Una vez en el alto, a la derecha, por el borde de una tierra, se llega hasta la bandera, que está en lo alto de la loma.

Se llega en Land-Rover.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long=

Lat.=

Long=

PLANAS

E = x = 601896.446

N = y = 4728762.308

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 421

SAN MARTIN

Cuarto _____ ORDEN
ALTITUD
542.9773

Hoja 1: 50.000 n° 141
" 1: 5.000 n° 7-2

Provincia Navarra
Término Puente la Reina

" 1: 2.000 n° _____
Fecha construcción 1.970
" observación Mayo 70

DATOS CATASTRALES
Propietario _____ Domicilio _____
Polígono 24 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Situado encima de la ermita de San Martín, y se entra por el Señorío de Sarría. En la entrada del señorío, pedir información para llegar hasta la citada ermita.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.= _____
Long.= _____

Lat.= _____
Long.= _____

PLANAS
E = x = 598009.133
N = y = 4729128.648

E = x = _____
N = y = _____

E = x = _____
N = y = _____



Nº 420

A R T A Z U

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Hoja 1:50.000 nº 141

Provincia Navarra

" 1:5000 nº 141-7-1

Término Artazu

" 1:2000 nº _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1970

Propietario _____

Domicilio _____

" observación Mayo-1970

Polígono 24 Parcela _____

Subparcela _____

Situación, Itinerario y otros datos

Junto a la ermi a de la Cruz, situada en lo alto del cerro, unos 600 m. al W de Artazu.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long. = _____

Lat. = _____

Long. = _____

PLANAS

E = x = 594586.768

N = y = 4727274.882

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 373

Z A R R B E T A

Cuarto ORDEN

ALTITUD

653.2339

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia Navarra

" 1:5.000 n° 141-3-8

Término Aranguren

" 1:2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario

Domicilio

" observación Agos.1969

Poligono 17

Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Frente al pueblo de Aranguren sale un camino que va a la venta. Sin dejar este camino, se sube al alto, donde está la bandera, al borde del T.C.

Se llega con Land-Rover.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long=

Lat.=

Long=

PLANAS

E = x = 618776.721

N = y = 4737746.075

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 372

T A J O N A R

TERCER ORDEN

ALTITUD

Hoja 1: 50.000 n° 141

Provincia NAVARRA

672,1298

" 1: 5.000 n° 4 - 7

Término ARANGUREN-ELORZ

" 1: 2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.967

Propietario

Domicilio

" observación 1.967

Polígono 17 Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Desde Zelima sale un camino bastante confuso que llega hasta los terrenos de labor que hay en el alto, atravesando estos se llega a la señal. Se recorre 1,5 Kms. y se tarda 10 minutos.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = 42° 45' 23" , 822 N

Long = 1° 35' 32" , 278 W

Lat. =

Long =

PLANAS
U. T. M.

E = x = 615.197,376

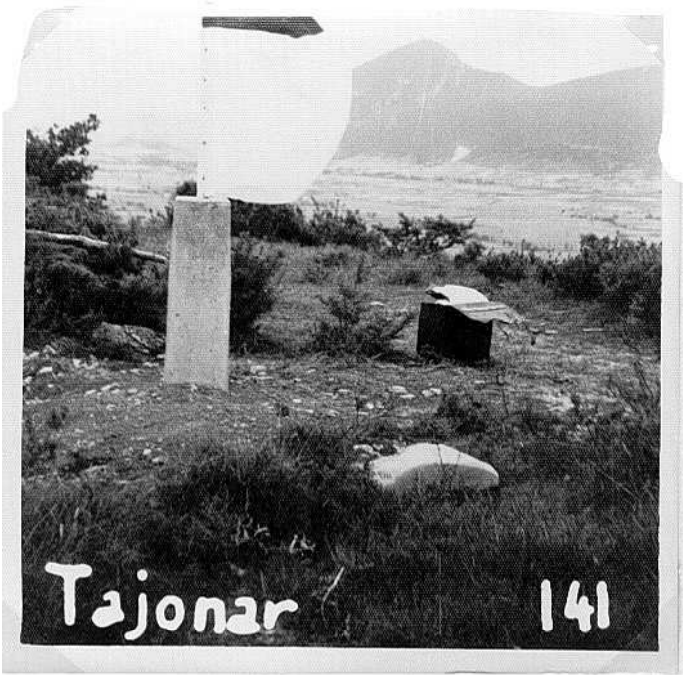
N = y = 4.734.834,023

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Tajonar

141

Nº 371

SURTIDOR

CUARTO _____ ORDEN _____

ALTITUD

Hoja 1: 50.000 n° 141

Provincia NAVARRA

463,6049

" 1: 5.000 n° 3 - 6

Término TAJONAR

" 1: 2.000 n° _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario _____

Domicilio _____

" observación Julio 1.969

Poligono 17 Parcela _____

Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

De la carretera de Pamplona a Zaragoza y al llegar a la altura del Km. 4,5 se gira a la izquierda y se continúa en dirección E por el linde de las fincas unos 600 mts. aproximadamente; la señal se halla en el límite de fincas y a unos 150 mts. existe una escombrera.

El linde de fincas hace un desnivel de terreno de 2 mts.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long = _____

Lat. = _____

Long = _____

PLANAS

U. T. M.

E = x = 612.411,307

N = y = 4.737.480,279

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 370

SALINAS

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Hoja 1:50000 n° 141

Provincia Navarra

512.8470

" 1:5000 n° 4-5

Término Salinas de Pamplona

" 1:2000 n° _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario _____

Domicilio _____

" observación junio 69

Polígono 16 Parcela _____

Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Desde Salinas de Pamplona sale una pista que lleva al Oleoducto del material de potasa. Aquí se deja el vehículo y, hacia la derecha en lo más alto del cerro, donde hay T.C. La bandera está en el linde.

Se tarda en llegar andando, desde donde se deja el coche, unos 10 minutos.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.= _____

Long.= _____

Lat.= _____

Long.= _____

PLANAS

E=x = 610189.718

N=y = 4734922.825

E=x = _____

N=y = _____

E=x = _____

N=y = _____

SALINAS



SALINAS



Nº 369

ESPARZA - GALAR

Cuarto	ORDEN
ALTITUD	
553.7536	

Hoja 1:50.000 nº 141

Provincia Navarra

" 1:5.000 nº 141-4-5

Término Galar

" 1:2.000 nº

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario

Domicilio

" observación Julio-1969

Polígono 16

Parcela Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Desde el pueblo de Galar, sale un camino hacia las tierras. Una vez que se llega por este camino a lo más alto, se deja el coche y a la izquierda, andando unos 5 minutos hasta la bandera, que está en linde T.C.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. =

Long. =

Lat. =

Long. =

PLANAS

E=x= 607459.305

N=y= 4735160.808

E=x=

N=y=

E=x=

N=y=



Nº 368

G U E N D U L A I N

Cuarto _____ ORDEN

ALTITUD

Hoja 1: 50.000 n° 141

Provincia Navarra

" 1: 5.000 n° 141-4-4

Término Guendulain

" 1: 2.000 n° _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario _____

Domicilio _____

" observación Agos-1969

Polígono 16

Parcela _____
Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Desde el pueblo de Guendulain salir en dirección al cementerio; más adelante por el mismo camino y próximo al cementerio se encuentra el vértice.

Se llega en Land-Rover.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long = _____

Lat. = _____

Long = _____

PLANAS

E = x = 604912.048

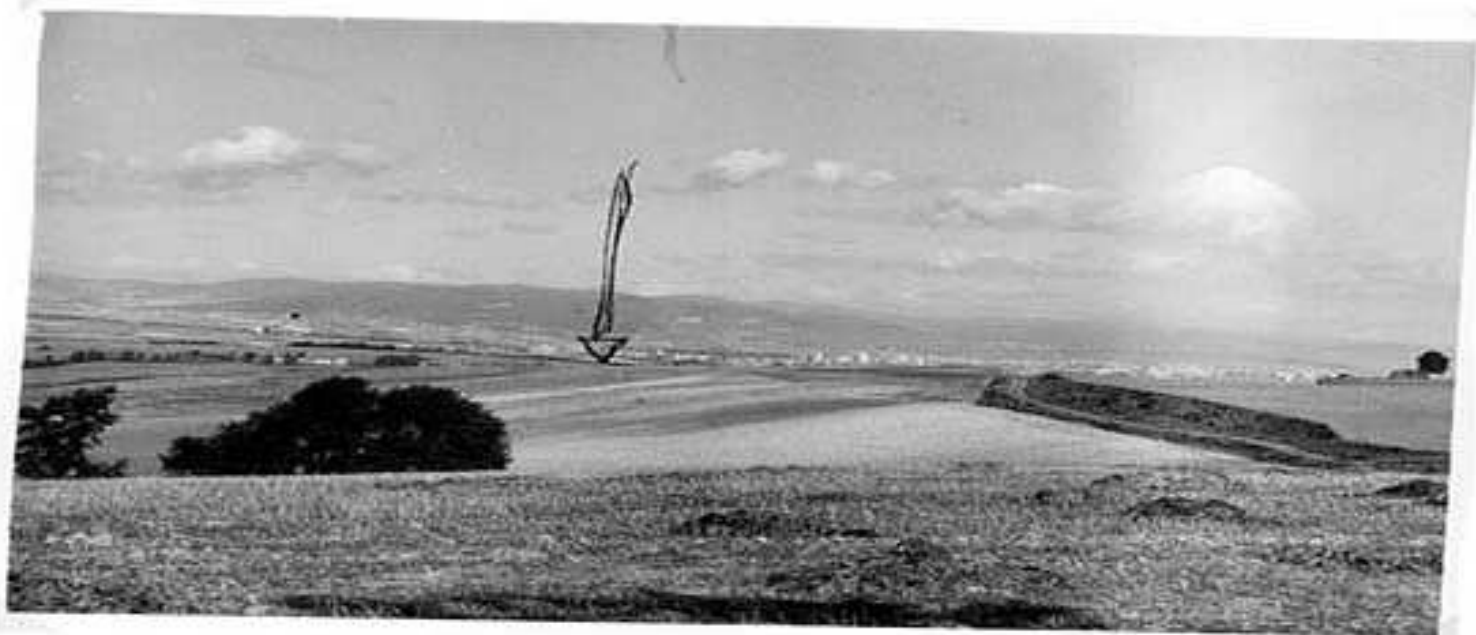
N = y = 4734402.484

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 367

C E M E N T E R I O

Cuarto ORDEN

(San Zolbe)

Hoja 1:50.000 nº 141

Provincia Navarra

" 1:5.000 nº 141-4-3

Término Muru Astrain

" 1:2.000 nº

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario

" observación Jul.1969

Polígono 16 Parcela

Subparcela

ALTITUD

520.7605

530.7605

Situación, itinerario y otros datos

El vértice se halla en el alto, donde está situado el cementerio de Muru Astrain; a unos 20 m. de dicho cementerio y al borde de una finca.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long=

Lat.=

Long=

PLANAS

E = x = 602805.055

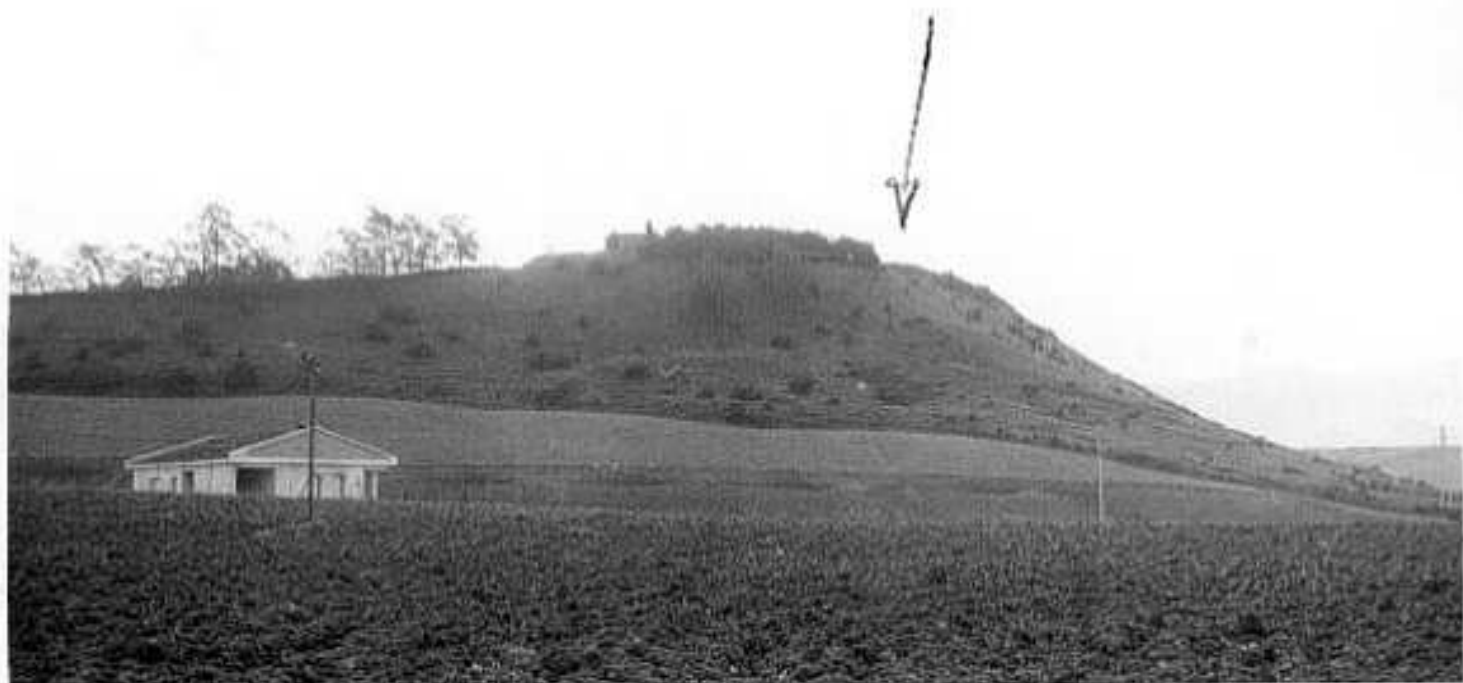
N = y = 4735969.253

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



No 366

TRINCHERAS

Cuarto ORDEN
ALTITUD
767.4820

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia Navarra

" 1:5.000 n° 5-3

Término Astráin

" 1:2.000 n° _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario _____ Domicilio _____

" observación Junio 69

Polígono 16 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

En lo alto del Perdón, por la carretera -
que sube al repetidor, a 1 Km. a la izquierda -
de la carretera, aproximadamente. Es el primer
alto que existe.

Se tarda en llegar, andando desde la carre-
tera, unos 5 minutos.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.= _____

Long.= _____

Lat.= _____

Long.= _____

PLANAS

E = x = 602135.707

N = y = 4732812.388

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 365

V I L L A N U E V A

TERCER ORDEN

ALTITUD

Hoja 1: 50.000 n° 141

Provincia NAVARRA

919,8555

" 1: 5.000 n° 5 - 2

Término PUENTE LA REINA

" 1: 2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.967

Propietario

" observación JULIO 1.969

Polígono 15-16-24 Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

En lo más alto del monte así llamado que se encuentra dentro de la finca denominada del Señorío de Sarría.
Por una de las carreteras del Señorío lleva a un camino que muere en el vértice.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = 42° 44' 33", 798 N

Long = 1° 48' 23", 602 W

Lat. =

Long =

PLANAS
U. T. M.

E = x = 597.685,557

N = y = 4.733.020,412

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 313

M A L K A I Z

TERCER ORDEN
ALTITUD
771,8962

Hoja 1: 50.000 n° 141

Provincia NAVARRA

" 1: 5.000 n° 2 - 8

Término EGUES

" 1: 2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.967

Propietario

Domicilio

" observación 1.967

Polígono 17 Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

En lo más alto del monte de Malkaiz en cuya falda se encuentra el pueblo de Ardanaz.

Desde Ardanaz sale un camino que llega hasta la parte alta de la sierra.

Desde aquí por la divisoria se alcanza fácilmente el vértice en Land-Rover. Se recorren unos 2 Kms. en 15 minutos.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

S. EUROPEO Lat. = 42° 48' 42" , 637 N
Long = 1° 33' 09" , 960 W

Lat. =
Long =

PLANAS
U.T.M.

E = x = 618.327,306
N = y = 4.741.021,636

E = x =
N = y =
E = x =
N = y =



Nº 312

B A D O S T A I N

Cuarto ORDEN

ALTITUD

538.1331

Hoja 1:50.000 nº 141

Provincia Navarra

" 1:5000 nº 141-2-7

Término Badostain

" 1:2000 nº _____

--- DATOS CATASTRALES ---

Fecha construcción 1.969

Propietario _____

Domicilio _____

" observación Julio-1969

Polígono 17

Parcela _____

Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

1 Km. antes de llegar a Badostain se deja el coche en la carretera, y, campo a través, se sube al alto (izquierda). Se tarda unos 5 minutos.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long. = _____

Lat. = _____

Long. = _____

PLANAS

E = x = 614368.035

N = y = 4739826.794

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 311

ventas CORDOVILLA

Cuarto. ORDEN
ALTITUD
462.4300

Hoja 1: 50.000 n° 141
" 1: 5.000 n° 141-3-5
" 1: 2.000 n°
Fecha construcción 1.969
" observación Jul.1969

Provincia Navarra
Término Cordovilla

PROPIETARIO Y DATOS CATASTRALES
Propietario _____ Domicilio _____
Polígono 16 Parcela _____ Subparcela _____

COORDENADAS	
GEOGRAFICAS	Lat.= _____ Long.= _____
	Lat.= _____ Long.= _____
PLANAS	E = x = 610919.502 N = y = 4738183.139
	E = x = _____ N = y = _____
	E = x = _____ N = y = _____
	E = x = _____ N = y = _____

Situación. itinerario y otros datos

Junto al pueblo de Cordovilla, y a la izquierda, al lado del poste de alta tensión.
Se llega con coche.



Nº 510

P A M P L O N A

SEGUNDO _____ ORDEN
ALTITUD
498,9762

Hoja 1: 50.000 n° 141
" 1: 5.000 n° 2-5
" 1: 2.000 n° _____

Provincia NAVARRA
Término PAMPLONA

Fecha construcción _____
" observación 1.967

Propietario _____ Domicilio _____
Polígono 16 Parcela _____ Subparcela _____
DATOS CATASTRALES

Situación, itinerario y otros datos
En la catedral de Pamplona, la señal la consti-
tuye el eje de la torre N que es la situada a la iz-
quierda de la puerta principal de la catedral, así
mismo esta torre tiene un reloj con mecanismo a dife-
rencia de la otra torre que tiene un reloj de sol.

COORDENADAS
GEOGRAFICAS S. EUROPEO Lat. = 42° 49' 14" , 921 N
Long = 1° 38' 24" , 975 W
Lat. = _____
Long = _____
PLANAS U. T. M. E = x = 611.156,699
N = y = 4.741,898,393
E = x = _____
N = y = _____
E = x = _____
N = y = _____



Pamplona

141



Nº 309

CIZUR MENOR

Cuarto _____ ORDEN

ALTITUD

478.8209

Hoja 1: 50.000 n° 141

" 1: 5.000 n° 141-3-5

" 1: 2.000 n° _____

Fecha construcción 1.969

" observación AGOS.1969

Provincia Navarra

Término Cizur-Menor

DATOS CATASTRALES

Propietario _____ Domicilio _____

Polígono 16 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Junto al cementerio de Cizur Menor.

Se llega en coche.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. = _____

Long = _____

Lat. = _____

Long = _____

PLANAS

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____

608139.960

4738576.183



Nº 308

ORCOYEN

Cuarto ORDEN
ALTITUD
467.0718

Hoja 1:50.000 n° 141

" 1:5.000 n° 1-4

" 1:2.000 n°

Fecha construcción 1.968

" observación Julio 69

Provincia Navarra

Término Orcoyen

DATOS CATASTRALES

Propietario

Polígono 16 Parcela

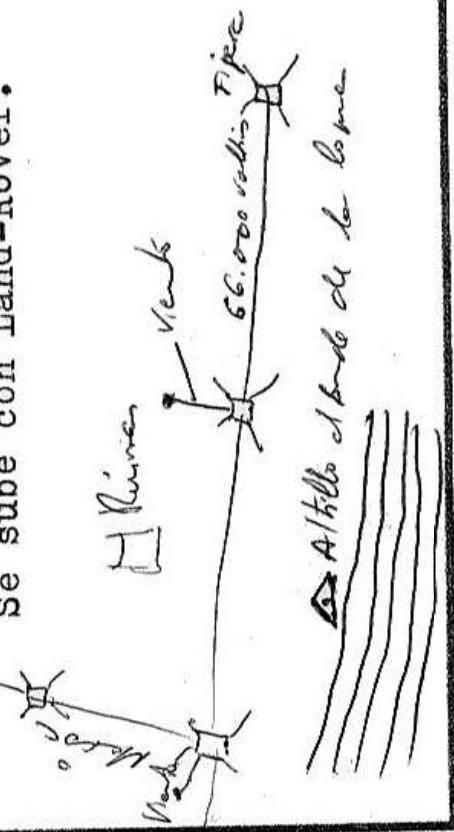
Domicilio

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Desde el pueblo de Orcoyen se sigue un camino que lleva a lo alto, y que pasa junto a una especie de transformador. En lo alto, a unos 100 m., está la bandera.

Se sube con Land-Rover.



COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.=

Long.=

Lat.=

Long.=

PLANAS

E = x = 606522.533

N = y = 4742702.967

E = x =

N = y =

E = x =

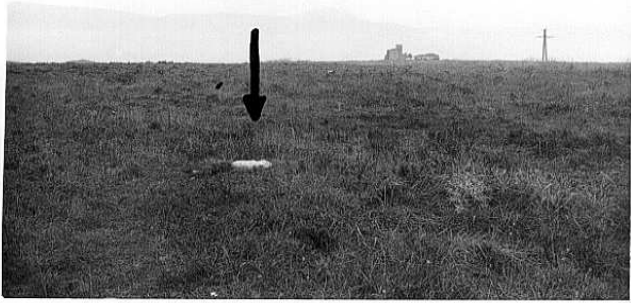
N = y =

ORCOYEN

1
2
3



ORCOYEN



Nº 307

G A Z O L A Z

TERCER ORDEN
ALTITUD
554.5870

Hoja 1: 50.000 n° 141

Provincia NAVARRA

" 1: 5.000 n° 2 - 4

Término CIZUR

" 1: 2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.967

Propietario

Domicilio

" observación 1.967

Polígono 16 Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

En un alto que domina el pueblo de Gazolaz.
Desde este pueblo se sigue un camino durante
500 mts. y al llegar a la vaguada se cruza y se con-
tinúa monte arriba hasta el vértice que se llega en
Land-Rover después de haber recorrido 1,5 Kms. desde
el pueblo, invirtiéndose unos 10 minutos.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

S. EUROPEO Lat. = 42° 48' 04", 383 N

Long. = 1° 43' 28", 824 W

Lat. =

Long. =

PLANAS

U.T.M. E = x = 604.289,696

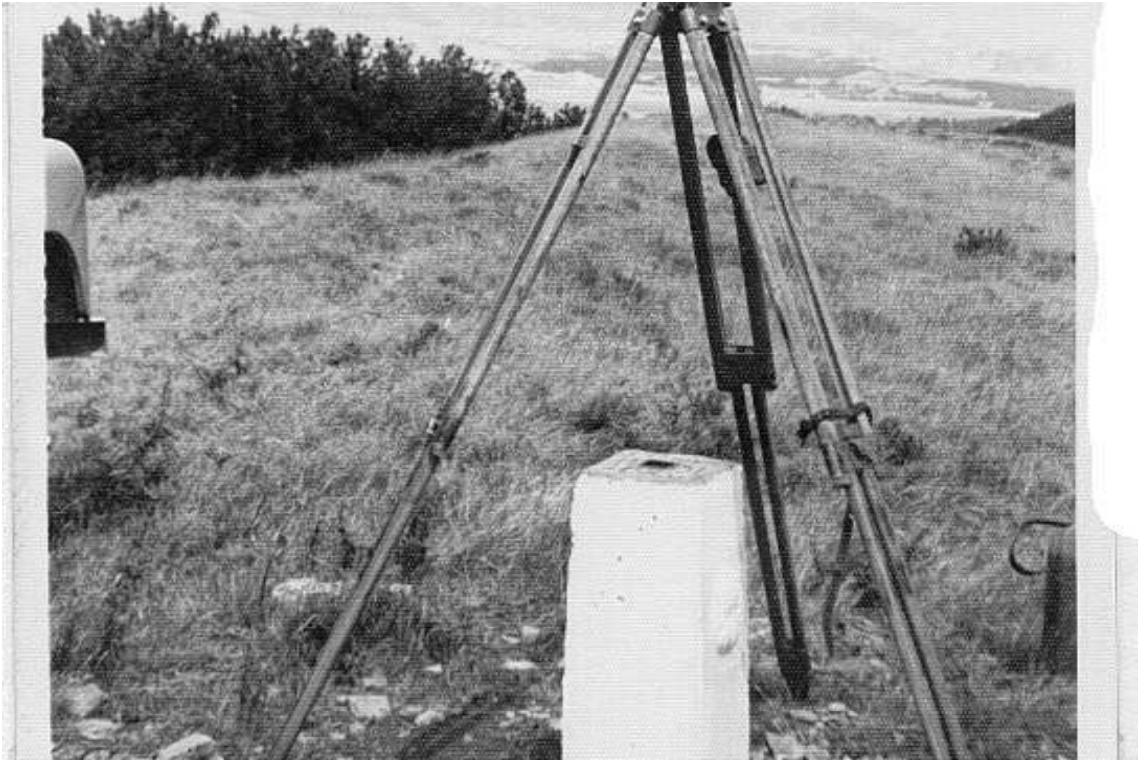
N = y = 4.739.614,635

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 306

LEGUIN

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Hoja 1: 50.000 n° 141

" 1: 5.000 n° 2-2

" 1: 2.000 n°

Fecha construcción 1.969

" observación Junio 69

Provincia Navarra

Término Echauri

DATOS CATASTRALES

Propietario Domicilio

Polígono 15 Parcela Subparcela

Situación, itinerario y otros datos.

En el Km. 12 de la carretera de Pamplona a Estella por Echauri, hacia la izquierda, hay un alto, donde se encuentra el vértice.

Se llega en 5 minutos, andando.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. =

Long =

Lat. =

Long =

PLANAS

E = x = 599841.914

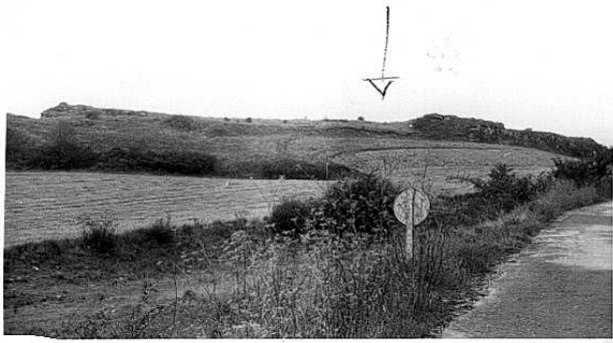
N = y = 4739236.014

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 305

U B A N I

Cuarto ORDEN

ALTITUD

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia Navarra

550.4070

" 1:5.000 n° 141-2-5

Término Ubani

" 1:2.000 n° _____

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario _____

Domicilio _____

" observación Jul.1969

Polígono 15 Parcela _____

Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Por junto a la Iglesia del pueblo de Ubani se sube al alto, que es donde está la bandera. Se tarda en llegar unos 15 minutos, andando.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat. =

Long =

Lat. =

Long =

PLANAS

E = x = 599369.907

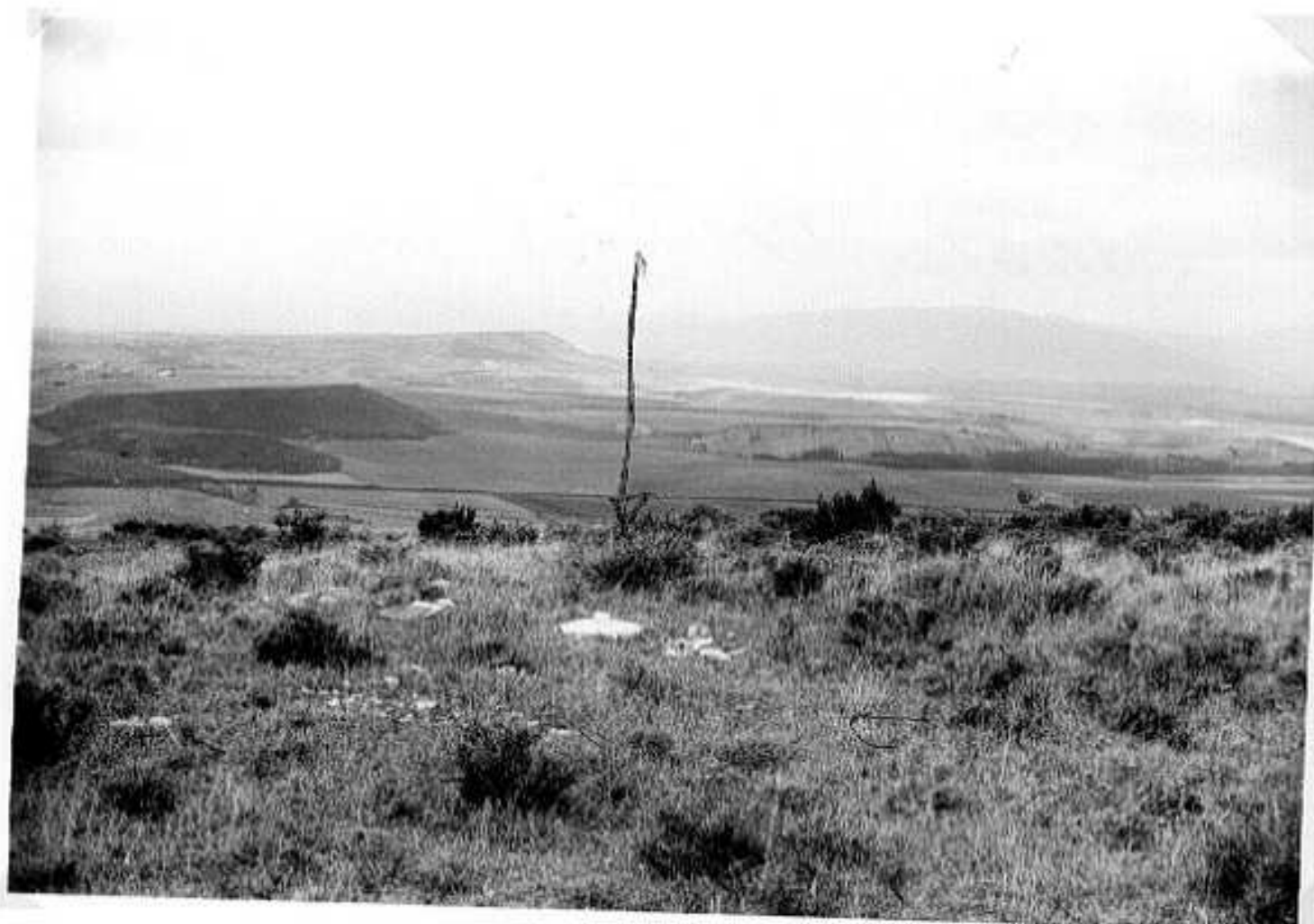
N = y = 4736821.287

E = x =

N = y =

E = x =

N = y =



Nº 304

PEÑA DE ECHAURI - SUR

4º ORDEN
ALTITUD
1.134,9562

Hoja 1: 50.000 n° 141

Provincia NAVARRA

" 1: 5.000 n° 3 - 1

Término ECHAURI

" 1: 2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario

Domicilio

" observación JUNIO 1.969

Polígono 15

Parcela Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Del pueblo de Asanza parte un camino que llega hasta dos casas o bordas, luego a la derecha cruzando el monte puede llegarse con Land-Rover hasta el alto o Peñas Echauri.

COORDENADAS	
GEOGRAFICAS	Lat. =
	Long. =
	Lat. =
	Long. =
PLANAS	E = x = 594.469,004
U.T.M.	N = y = 4.739.564,659
	E = x =
	N = y =
	E = x =
	N = y =



Nº 303

CRUZ ECHAURI

~~Orden~~ 2º ORDEN
ALTITUD
1139.2852

Hoja 1:50.000 n° 141
" 1:5.000 n° 2-1
" 1:2.000 n°

Provincia Navarra
Término Echauri

Fecha construcción ---
" observación Agosto.69

Propietario _____ Domicilio _____
Polígono 15 Parcela _____ Subparcela _____

DATOS CATASTRALES

Situación, itinerario y otros datos

Del pueblo de Azanza sale un camino, por el que recorriendo 2,5 Km. se llega a un corral de ganados, luego se gira a la derecha y monte a través se llega a la Cruz. Puede hacerse el recorrido, aunque con cierta dificultad debido a la maleza, en Land Rover hasta el alto.

COORDENADAS
GEOGRAFICAS
Lat. = _____
Long = _____
Lat. = _____
Long = _____
PLANAS
E = x = 594466.455
N = y = 4739568.699
E = x = _____
N = y = _____
E = x = _____
N = y = _____

CRUZ ECHAURI



Nº 302

FINCA DE ECHAURI NORTE

ORDEN
ALTITUD
1136,4928

Hoja 1: 50.000 n° 141
" 1: 5.000 n° 2-1
" 1: 2.000 n°

Provincia Navarra
Término Echauri

Fecha construcción 1.969
" observación 6-1.969

DATOS CATASTRALES
Propietario
Polígono 15 Parcela Subparcela

Domicilio

COORDENADAS	<p><u>Situación, itinerario y otros datos</u></p> <p>Del pueblo de Azanza parte un camino que llega hasta dos casas o bordas, luego a la derecha cruzando el monte y con lan Rober puede llegarse hasta el mismo alto.</p>
GEOGRAFICAS	<p>Lat. =</p> <p>Long =</p>
PLANAS	<p>Lat. =</p> <p>Long =</p> <p>E = x = 594.462,321</p> <p>N = y = 4.739.580,585</p>
	<p>E = x =</p> <p>N = y =</p>
	<p>E = x =</p> <p>N = y =</p>
	<p>E = x =</p> <p>N = y =</p>
	<p>E = x =</p> <p>N = y =</p>
	<p>E = x =</p> <p>N = y =</p>



Nº 260

REFUGIO

Cuarto _____ ORDEN _____

ALTITUD

426.4481

Hoja 1: 50.000 n° 141

Provincia Navarra

" 1: 5.000 n° 1-3

Término Ororbia

" 1: 2.000 n° _____

DAIOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.969

Propietario _____ Domicilio _____

" observación Julio 69

Poligono 15 Parcela _____ Subparcela _____

Situación, itinerario y otros datos

Pasado Ororbia en dirección a Olza, unos 200 m. antes del puente (cruce), sale un camino a la derecha. Se toma este camino (de concentración parcelaria) y, en un pequeño cerro, a la izquierda del camino, cerca de 1 Km. de la carretera, está el vértice, junto al camino.

Se llega en Land-Rover.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS

Lat.= _____

Long.= _____

Lat.= _____

Long.= _____

PLANAS

E = x = 601946.900

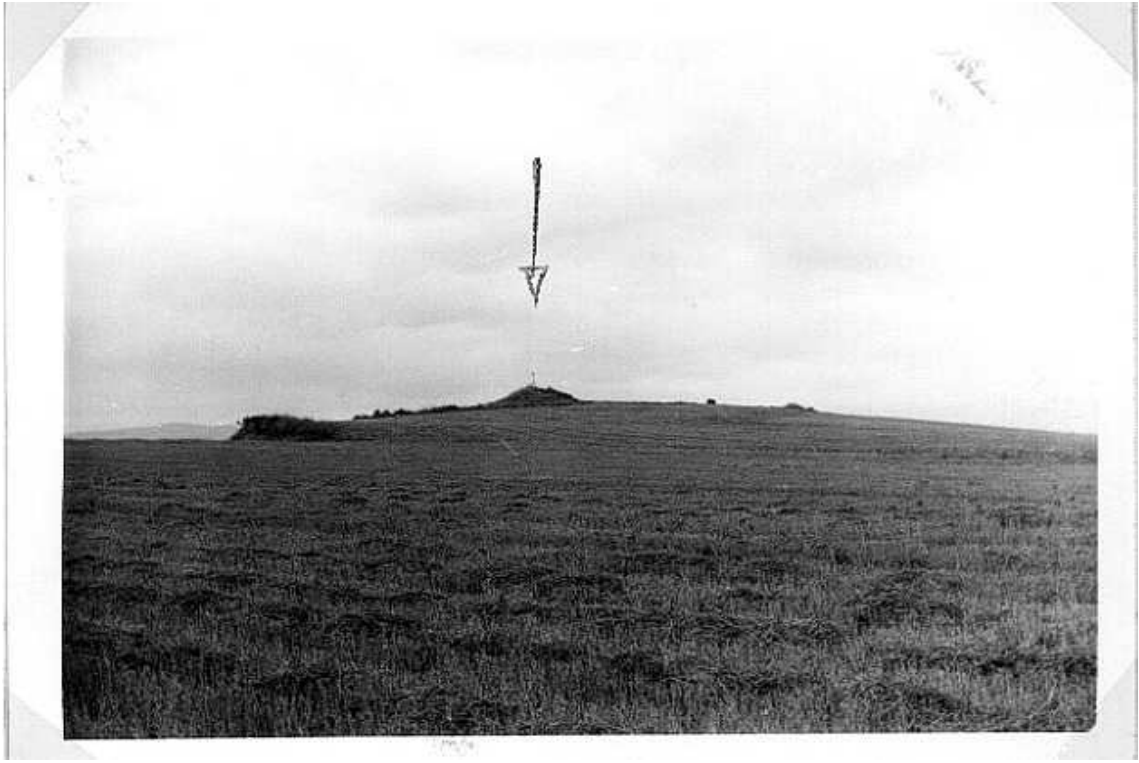
N = y = 4742726.548

E = x = _____

N = y = _____

E = x = _____

N = y = _____



Nº 258

SALDISE

TERCER ORDEN
ALTITUD
1.122,8618

Hoja 1:50.000 n° 141

Provincia NAVARRA

" 1:5.000 n° 1-1

Término L.L. DE GOÑI Y OLLIO

" 1:2.000 n°

DATOS CATASTRALES

Fecha construcción 1.967

Propietario

" observación 1.967

Polígono 15 Parcela

Subparcela

Situación, itinerario y otros datos

Desde Azaña, (por la carretera de Estella hasta Astreain, de aquí a Anoz, luego a Ulaurrun y a Azaña) por la pista hasta las tierras de labor, ya en lo alto de la sierra. De aquí monte a través durante 1.500 mts. salvando poco desnivel se llega al vértice.
Puede llegarse en Land-Rover, aunque el último trecho es muy malo por las piedras y rocas.

COORDENADAS

GEOGRAFICAS
S. EUROPEO

Lat. = 42° 50' 20", 787 N
Long = 1° 50' 28", 175 W

Lat. =
Long =

PLANAS
U. T. M.

E = x = 594.706,075
N = y = 4.743.684,808

E = x =
N = y =
E = x =
N = y =

