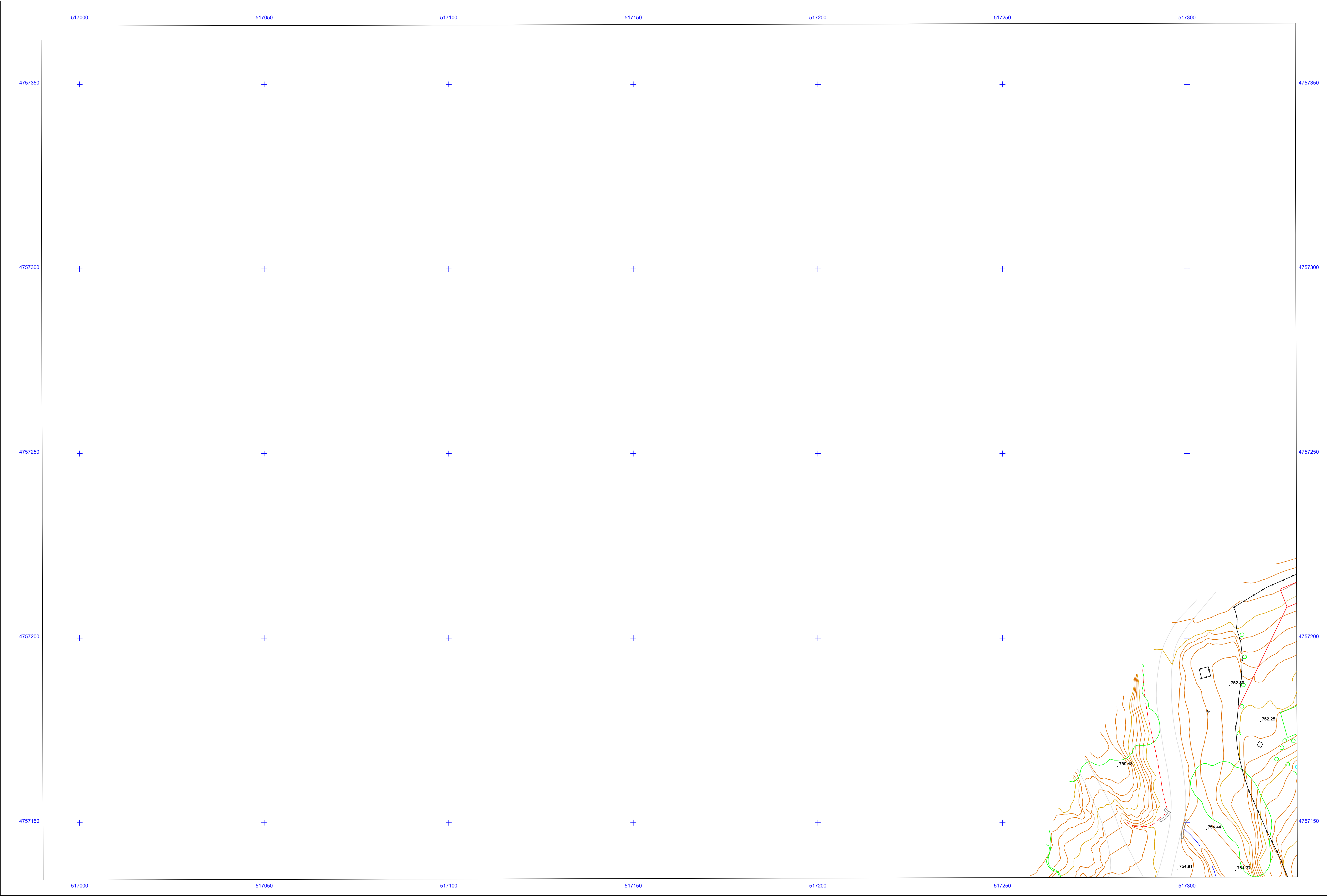




SIGNOS CONVENCIONALES

	RÍO - ARROYO		ANDÉN
	CANAL		QUITAMEDOS
	ACEQUIA		CARRIL BICICLETA
	LAGO EMBALSE		CONDUCCION
	DIQUE - PRESA		DEPOSITO
	ESCALERA		REGISTRO GAS
	BORDILLO ACERA		CONDUCCION
	LINEAS NO CODIF.		DEPOSITO
	PASO PEATONAL SUBT.		REGISTRO COMBUSTIBLE
	PASO PEATONAL AEREO		REGISTRO INDETERMINADO
	HITO - MOJON		ANTENA EMBORA
	ARBOL AISLADO		ANTENA REPETIDORA
	ALCORQUE		LINEA TELEFONICA
	ZONA ARBOLADA		LINEA TELEFONICA
	ZONA VERDE		POSTE TELF / TELEG.
	HUERTA - VIVERO		REGISTRO TELEFONO
	INVERNADERO		ARQUETA FIBRA OPTICA
	CORTAPUECOS		INF. GAS Y FIBRA OPTICA
	CURVA NIVEL MAESTRA		FAROLA FACHADA
	C. DEPRESION MAESTRA		FAROLA
	CURVA NIVEL		BALIZA / SEÑAL TRAFICO
	CURVA DEPRESION		SEÑALIZACION HOR. VERT.
	PUNTO ADOTADO		REGISTRO - SEMAFORO
	TALUD DESMONTES		HITO KM (CARRET. F.F.C.C.)
	CANtera MINA		FERROCARRIL
	SALINAS		AEROPUERTO
	CUEVA		MUELLE - DIQUE
	PUNTE		ROMPEOLAS
	TUNEL		ARMARIO
	EJES VIALES		LINEA ELECTRICA
	AUTOP. AUTOV. CARRET.		POSTES - REGISTRO
	CAMINO		CONDUCCION RESIDUALES
	LIMITE HOJAS		ALCANT. - ALCANT+SUM. - SUM.
	HITOS AUTON. PROVIN. MUNIC.		REJILLA SUMIDERO (L.)
	LIMITE AUTONOMIA		CAZ.
	LIMITE PROVINCIA		REG. AGUA - MANANTIAL
	LIMITE MUNICIPIO		POZO - FUENTE
	LIMITE ANEXO		CONDUCCION AGUA
	EDIFICACION		BOCA RIEGO/BOCA INCENDIOS
	MEDIANERIA		MONUMENTO
	DIVISION ALTURAS		POSTE / PANEL INFORMATIVO
	RUINAS		PRETEL / BARRANDILLA
	COBERTIZO		SURTIDOR GASOLINA
	RESTOS ARQUEOLOGICOS		REJILLA
	PORCHE - SOPORTAL		BUZON
	CUMBRIERA		BANCO - PAPELERA
	BALCON-TERRAZA (EN VUELO)		CABINA TELEFONO
	CHIMENEA-BODEGA		JARDINERIA
	MURO PARED		KIOSCO - BUS
	TAPIA		
	VALLA		
	ALAMBRADA		
	SETO		
	LINEAS JUEGOS Y DEPORTES		
	SENDA		
	TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR		
	PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR		
	V GEODESICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG PRINCIPAL DE RODEO		
	P APOYO - P RADIAL - P POLIGONAL INTERIOR		
	NIV - NV - PUNTO NIVELACION		

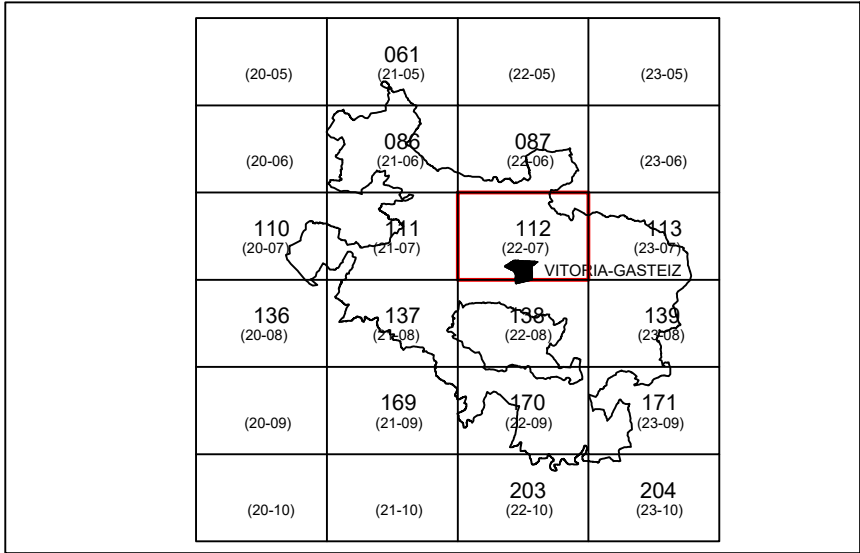
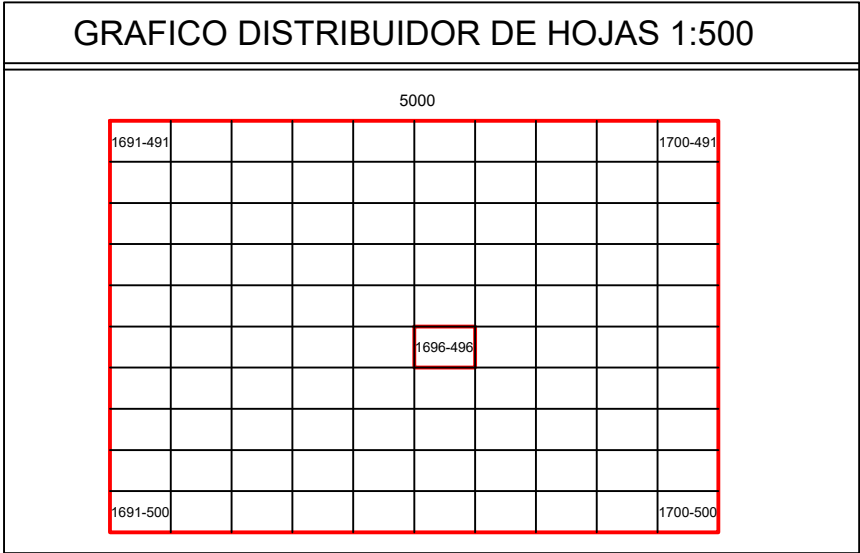
Ingurumen eta Hirigintza Saila
Arriakoko Foru Aldundia
Diputazio Foral de Álava
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo
Antolamendua eta Hirigintza Zerbitua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500
ESCALA GRAFICA
EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

INFORMACION CARTOGRAFICA	
ETRS89	
GRS 80 GEOCÉNTRICO ZONA 30 LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH RED GEODÉSICA NACIONAL	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTÉ ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30 RESTITUCIÓN: DIGITAL
VUELTO FOTOGRAFICO: 1989	FECHA: Mayo 2018
EMPRESA: SPASA	FECHA: Noviembre 2018
APOYO CAMPO: Geogema SL	FECHA: Febrero 2019
EMPRESA: Geogema SL	FECHA: Agosto 2019
ACTUALIZACIÓN: Geogema SL	FECHA: Agosto 2019
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA SECCIÓN DE INFORMACIÓN TERRITORIAL	

USOS DEL SUELO			
URBANÍSTICOS			
S.U.	Urbano	P	Patio
S.U.S.	Urbanizable Sectorizado	S	Solar
S.U.N.S.	Urbanizable no Sectorizado	J	Jardín
S.N.U.	No Urbanizable	Vp	Verde Público
AGRARIOS			
S	Secano	Er	Erial Pastos
R	Regadio	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pd	Prado
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vinedo	Mb	Monte Bajo

INFORMACION TOPOGRAFICA			
NOMBRE	X	Y	Z
1000	517565.419	4756742.612	722.521
1001	517377.659	4756994.258	736.500
1002	517305.465	4756606.780	712.107
3000	517485.344	4756820.787	727.753
3001	517462.709	4756879.466	730.835
3002	517432.667	4756914.333	733.074
3003	517464.808	4756725.561	720.370
3004	517386.208	4756700.636	717.930
3005	517308.729	4756670.820	713.956



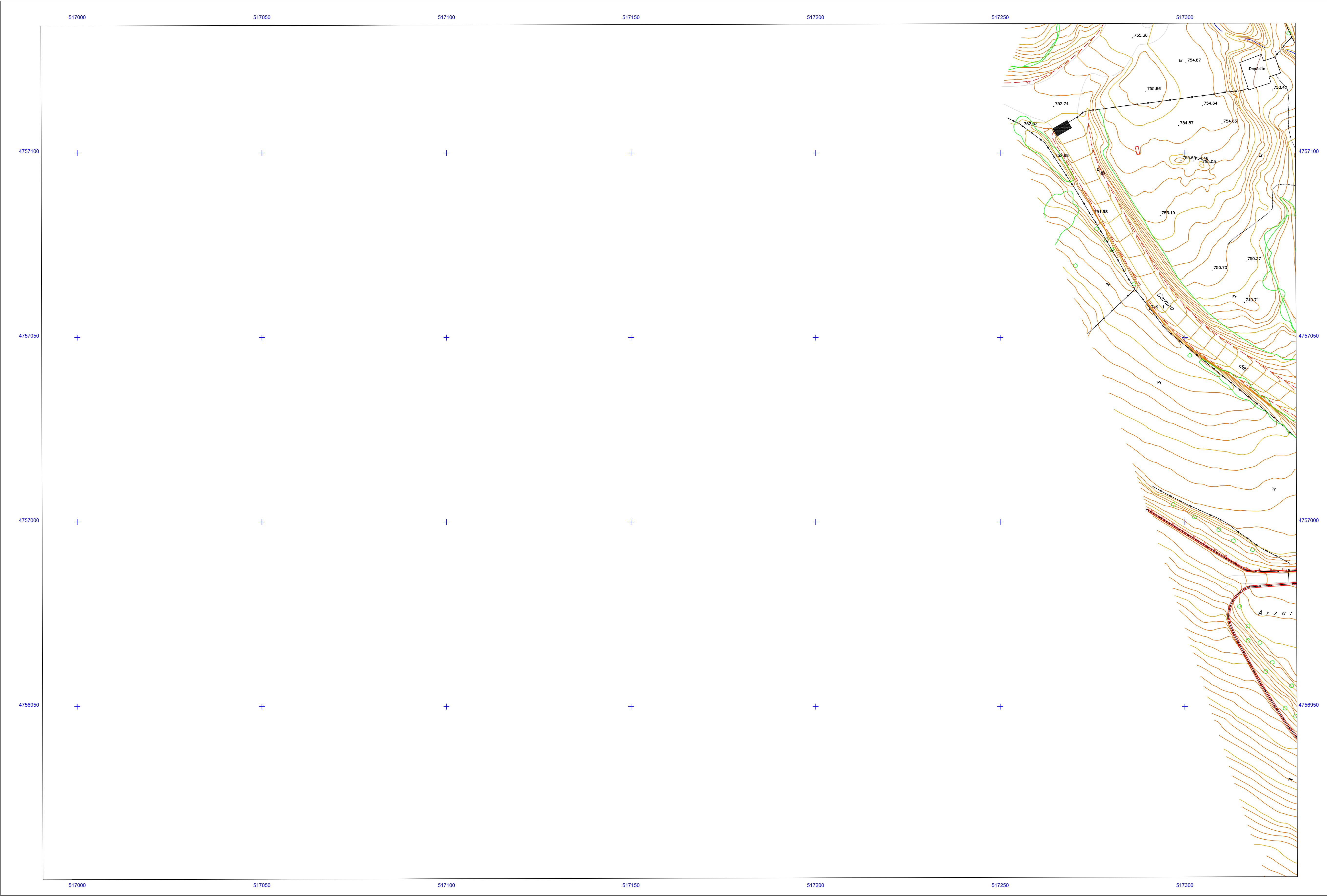
MUNICIPIO	
ZUA	

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Arriakoko Foru Aldundia
Diputazio Foral de Álava
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo
Antolamendua eta Hirigintza Zerbitua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500
ESCALA GRAFICA
EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

ZARATE

HOJA Nº
1696-496



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACQUIA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LINEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOLIN
- ARBOL AISLADO
- ALCORQUE
- ZONA ARBOLADA
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAFUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESION MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESION
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMONT
- CANtera - MINA
- SALINAS
- CUEVA
- PUENTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LIMITE HOJAS
- HTOS AUTON. PROVIN. MUNIC.
- LIMITE AUTONOMIA
- LIMITE PROVINCIA
- LIMITE MUNICIPIO
- LIMITE ANEJO
- EDIFICACION
- MEDIANERIA
- DIVISION ALTURAS
- RUINAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLOGICOS
- FORCHE - SCOPITAL
- CUMBREIRA
- BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
- CHIMENE-A-BODEGA
- MURO PARED
- TAPIA
- VALLA
- ALAMBRADA
- SETO
- LINEAS JUEGOS Y DEPORTES
- SENDA
- TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR
- PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR
- V. GEODESICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG. PRINCIPAL DE RODEO
- P. APOYO - P. NADIRAL - P. POLIGONAL INTERIOR
- NIV. - NV. PUNTO NIVELACION
- ALDEN
- QUITAMIEDOS
- CARRIL BICICLETA
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO GAS
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO COMBUSTIBLE
- REGISTRO INDETERMINADO
- ANTENA EMISORA
- ANTENA REPELIDORA
- LINEA TELEFONICA
- LINEA TELEGRAFICA
- POSTE TELEF. / TELEG.
- REGISTRO TELEFONO
- ARGUETA FIBRA OPTICA
- INF. GAS Y FIBRA OPTICA
- FAROLA FACHADA
- FAROLA
- BALIZA / SEÑAL TRAFICO
- SEÑALIZACION HOR. / VERT.
- REGISTRO - SEMAFORO
- REGISTRO - CARRET. F.F.C.C.
- HITO KM. (CARRET. F.F.C.C.)
- FERROCARRIL
- AEROPUERTO
- MUELLE - DIQUE
- ROMPEOLAS
- ARMARIO
- LINEA ELECTRICA
- POSTES - REGISTRO
- CONDUCCION RESIDUALES
- ALCANT. - ALCANT-SUM. - SUM.
- REJILLA - SUMIDERO (L.)
- CAZ
- REG. AGUA - MANANTIAL
- POZO - FUENTE
- CONDUCCION AGUA
- BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS
- MONUMENTO
- POSTE / PANEL INFORMATIVO
- PRETEL / BARANDILLA
- SURTIDOR GASOLINA
- REJILLA
- BUZON
- BANCO - PAPELERA
- CABINA TELEFONO
- JARDINERA
- KIOSCO - BUS

 **Ingunumen eta Hirigintza Saila**
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo
Arbako Foru Aldundia
Diputacion Foral de Alava
Arbako Foru Aldundia eta Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500
ESCALA GRAFICA 0 5 10 15 20
EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

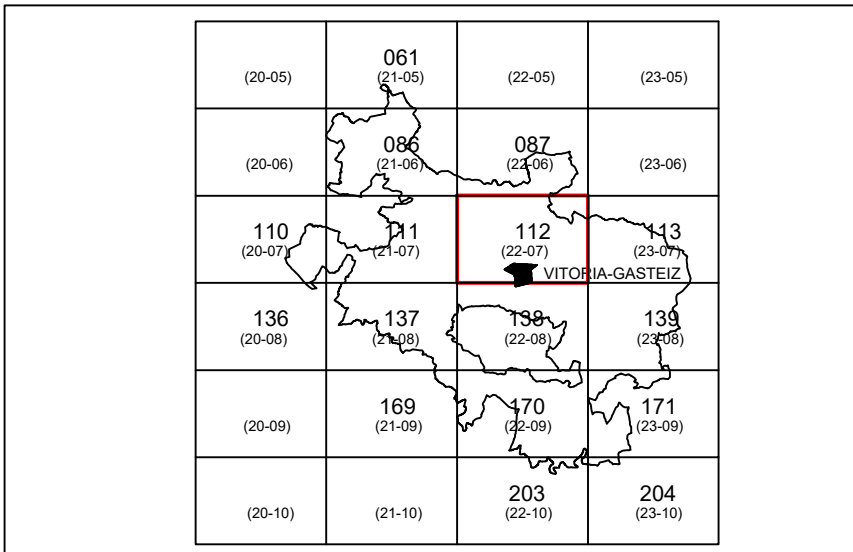
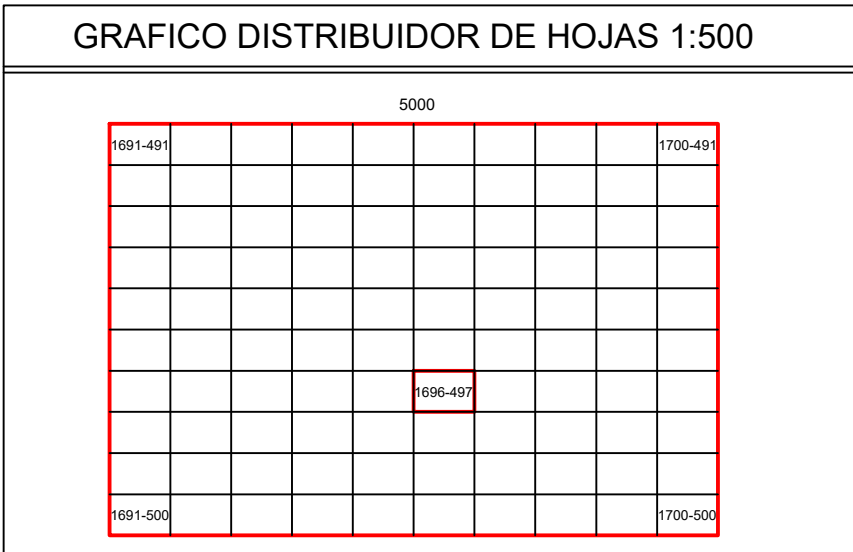
ZARATE

HOJA Nº
1696-497

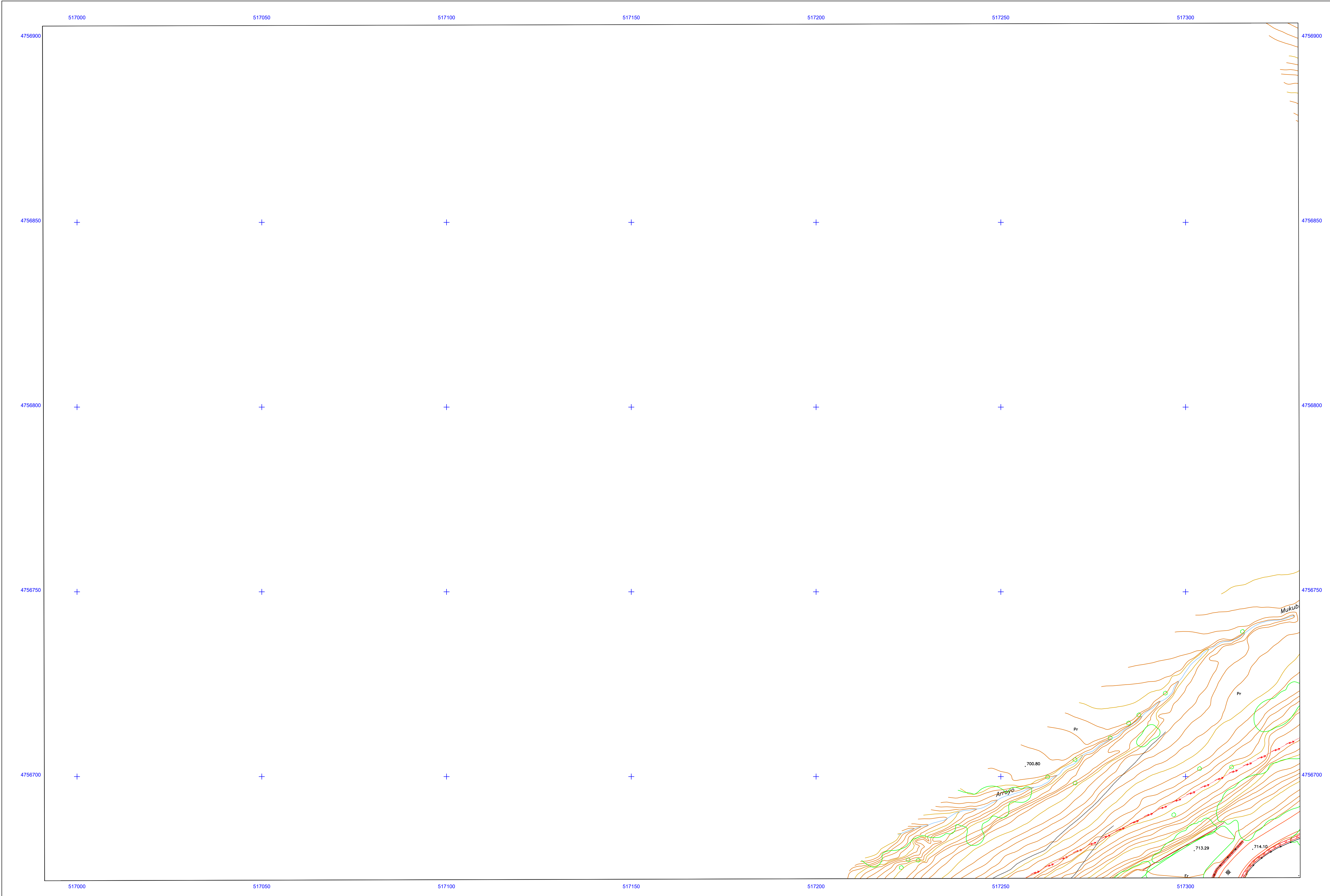
INFORMACION CARTOGRAFICA	
ETRS89	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTE
GRS 80	ETRS - TRANSFERENCIA MERCATOR 30
PROYECTO ZONA 30	RESTITUCION: DIGITAL
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH	
RED GEODESICA NACIONAL	
VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018	
EMPRESA: SPASA	
APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018	
EMPRESA: Geogram S.L.	
RESTITUCION: FECHA: Febrero 2019	
EMPRESA: Geogram S.L.	
ACTUALIZACION: FECHA: Agosto 2019	
EMPRESA: Geogram S.L.	
SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA	
SECCION DE INFORMACION TERRITORIAL	

USOS DEL SUELO			
URBANISTICOS			
S.U.	Urbano	P	Patio
S.U.S.	Urbanizable Sectorizado	S	Solar
S.U.N.S.	Urbanizable no Sectorizado	J	Jardin
S.N.U.	No Urbanizable	Vp	Verde Publico
AGRARIOS			
S	Secano	Er	Erial Pastos
R	Regadio	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pd	Prado
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vinedo	MD	Monte Bajo

INFORMACION TOPOGRAFICA			
NOMBRE	X	Y	Z
1000	517565.419	4756742.612	722.521
1001	517377.659	4756984.258	736.500
1002	517305.465	4756606.780	712.107
3000	517485.344	4756820.787	727.753
3001	517482.709	4756879.466	730.335
3002	517432.667	4756914.333	733.074
3003	517464.808	4756725.561	720.370
3004	517385.208	4756700.636	717.930
3005	517308.729	4756670.820	713.956

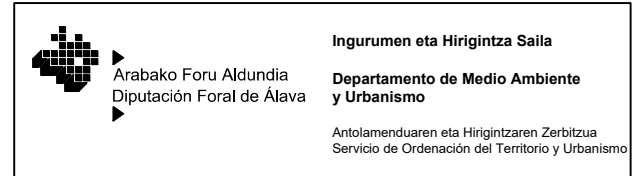


MUNICIPIO	
ZUIA	



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACQUEIA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LINEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOJON
- ARBOL AISLADO
- ALCORQUE
- ZONA ARBOLADA
- ZONA VERDE
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAFUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESION MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESION
- PUNTO ACOTADO
- TALLUD DESMONTTE
- CANtera - MINA
- SALINAS
- CUEVA
- PUENTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOPI. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LIMITE HOJAS
- HITOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
- LIMITE AUTONOMIA
- LIMITE PROVINCIA
- LIMITE MUNICIPIO
- LIMITE ANEJO
- EDIFICACION
- MEDIANERIA
- DIVISION ALTURAS
- RUINAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLOGICOS
- PORCHE - SOPORTAL
- CUMBRERA
- BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
- CHIMENEABODEGA
- MURO PARED
- TAPIA
- VALLA
- ALAMBRA
- SETO
- LINEAS AJEGOS Y DEPORTES
- SENDA
- TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR
- PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR
- V GEODESICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG. PRINCIPAL DE RODEO
- P. APOYO - P. NADIRAL - P. POLIGONAL INTERIOR
- PUNTO NIVELACION
- ANDEN
- QUITAMIEDOS
- CARRIL BICICLETA
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO GAS
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO COMBUSTIBLE
- REGISTRO INDETERMINADO
- ANTENA EMBORA
- ANTENA REPETIDORA
- LINEA TELEFONICA
- POSTE TELEF. / TELEG.
- REGISTRO TELEFONO
- ARQUETA FIBRA OPTICA
- INF. GAS Y FIBRA OPTICA
- FAROLA FACHADA
- FAROLA
- BALIZA / SEÑAL TRAFICO
- SEÑALIZACION HOR. / VERT.
- REGISTRO - SEMAFORO
- HITO KM. (CARRET. F.F.C.C.)
- FERROCARRIL
- AEROPUERTO
- MUELLE - DIQUE
- ROMPEOLAS
- ARMARIO
- LINEA ELECTRICA
- POSTES - REGISTRO
- CONDUCCION RESIDUALES
- ALCANT. - ALCANT.-SUM. - SUM.
- REJILLA - SUMADERO (L.)
- CAZ
- REG. AGUA - MANANTIAL
- POZO - FUENTE
- CONDUCCION AGUA
- BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS
- MONUMENTO
- POSTE / PANEL INFORMATIVO
- PRETEL / BARRANDILLA
- SURTIDOR GASOLINA
- REJILLA
- BUZON
- BANCO - PAPELERA
- CABINA TELEFONO
- JARDINERA
- KIOSCO - BUS



ESCALA DE REPRESENTACION 1:500
ESCALA GRAFICA
EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMETRICAS 0.50 M.

ZARATE

HOJA N°
1696-498

INFORMACION CARTOGRAFICA

ETRS89	
GRS 80	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTE
GEOCENTRICO ZONA 30	ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH	RESTITUCION: DIGITAL
RED GEODESICA NACIONAL	
VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018	
EMPRESA: SPASA	
APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018	
EMPRESA: Geogiana SL	
RESTITUCION: FECHA: Febrero 2019	
EMPRESA: Geogiana SL	
ACTUALIZACION: FECHA: Agosto 2019	
EMPRESA: Geogiana SL	
SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA	
SECCION DE INFORMACION TERRITORIAL	

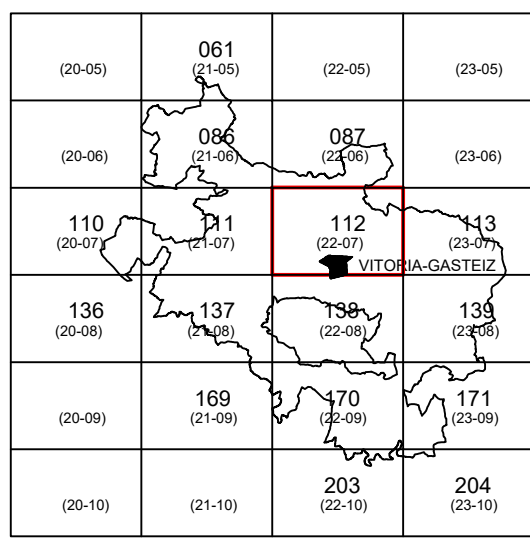
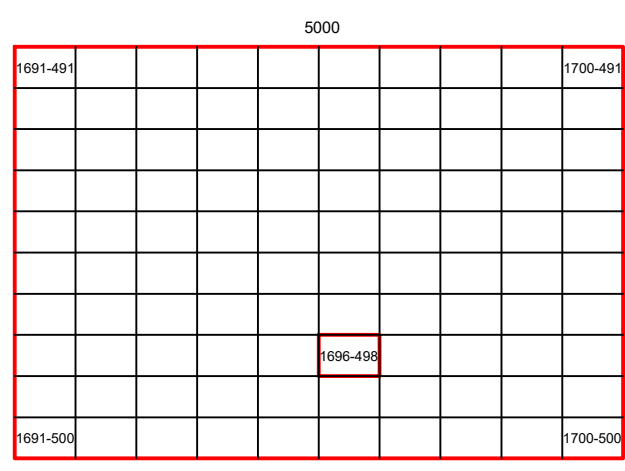
USOS DEL SUELO

URBANISTICOS			
S.U.	Urbano	P	Patio
S.U.S.	Urbanizable Sectorizado	S	Solar
S.U.N.S.	Urbanizable no Sectorizado	J	Jardin
S.N.U.	No Urbanizable	Vp	Verde Publico
AGRARIOS			
S	Secano	Er	Erial Pastos
R	Regadio	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pd	Prado
F	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vinedo	Mb	Monte Bajo

INFORMACION TOPOGRAFICA

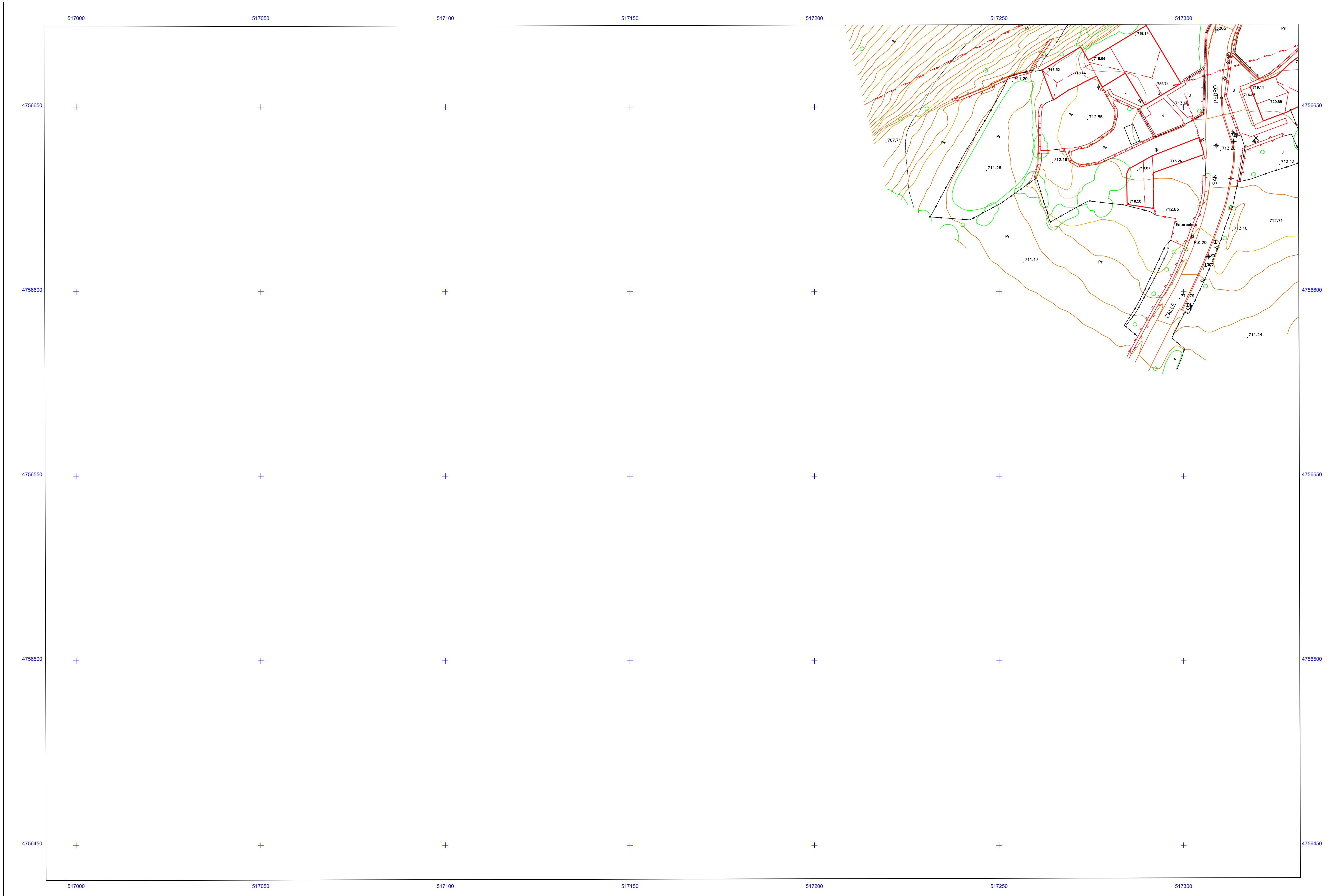
NOMBRE	X	Y	Z
1000	517565.419	4756742.612	722.521
1001	517377.659	4756984.258	736.500
1002	517305.465	4756806.780	712.107
3000	517485.344	4756820.767	727.753
3001	517482.759	4756879.466	730.026
3002	517432.667	4756914.333	733.074
3003	517464.808	4756725.561	720.370
3004	517385.208	4756700.636	717.930
3005	517308.729	4756670.820	713.956

GRAFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



MUNICIPIO

ZUIA



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
— CANAL
— ACQUIA
— LAGO EMBALSE
— ESCALERA
— BORDILLO ACERA
— LINEAS NO CODIF.
— PASO PEATONAL SUBT.
— PASO PEATONAL AEREO
— HITO - MOLJON
— ARBOL AISLADO
— ZONA ARBOLADA
— HUERTA - VIVERO
— INVERNADERO
— CORTAPUEBOS
— CURVA NIVEL MAESTRA
— C. DEPRESION MAESTRA
— CURVA NIVEL
— CURVA DEPRESION
— PUNTO ACOTADO
— TALUD DESMONTES
— CANTERA - MINA
— SALINAS
— CUEVA
— PUENTE
— TUNEL
— EJE VIALES
— AUTOP. AUTOV. CARRET.
— CAMINO
— LIMITE HOJAS
— HITOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
— LIMITE AUTONOMIA
— LIMITE PROVINCIA
— LIMITE MUNICIPIO
— LIMITE ANEJO
— EDIFICACION
— MEDIANERA
— DIVISION ALTURAS
— RUNAS
— COBERTIZO
— RESTOS ARQUEOLOGICOS
— PORCHE - SOPORTAL
— CUMBRIERA
— BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
— CHIMENEAS-BODEGA
— MURO PARED
— TAPIA
— VALLA
— ALAMBRA
— SETO
— LINEAS JUEGOS Y DEPORTES
— SENDA
— TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR
— PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR
— V. GEODESICOS 1° - 2° - 3° - 4° - PG. PRINCIPAL DE RODEO
— P. APOYO - P. NADIRAL - P. POLIGONAL INTERIOR
— N.P. - N.V. PUNTO NIVELACION
- ARDEN
— QUITAMIEDOS
— CARRIL BICICLETA
— CONDUCCION
— REGISTRO GAS
— CONDUCCION
— DEPÓSITO
— REGISTRO COMBUSTIBLE
— REGISTRO INDETERMINADO
— ANTENA EMISORA
— ANTENA REPETIDORA
— LINEA TELEFONICA
— POSTE TELEF. / TELEG.
— REGISTRO TELEFONO
— ARQUETA FIBRA OPTICA
— INF. GAS Y FIBRA OPTICA
— FAROLA FACHADA
— FAROLA
— BALIZA / SEÑAL TRAFICO
— SEÑALIZACION HOR. / VERT.
— REGISTRO - SEMAFORO
— HITO KM. (CARRET. F.F.C.C.)
— FERROCARRIL
— AEROPUERTO
— MUELLE - DIQUE
— ROMPEOLAS
— ARMARIO
— LINEA ELECTRICA
— POSTES - REGISTRO
— CONDUCCION RESIDUALES
— ALCANT. - ALCANT. SUM. - SUM.
— REJILLA - SUMIDERO (L.)
— CAZ
— REG. AGUA - MANANTIAL
— POZO - FUENTE
— CONDUCCION AGUA
— BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS
— MONUMENTO
— POSTE / PANEL INFORMATIVO
— PRETEL / BARANDILLA
— SURTIDOR GASOLINA
— REJILLA
— BUZON
— BANCO - PAPELERA
— CABINA TELEFONO
— JARDINERA
— KIOSCO - BUS



Ingenieros en la Higiene de la Salud
Departamento de Medio Ambiente
y Urbanismo
Ambientales en la Higiene de la Salud
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACION 1:500

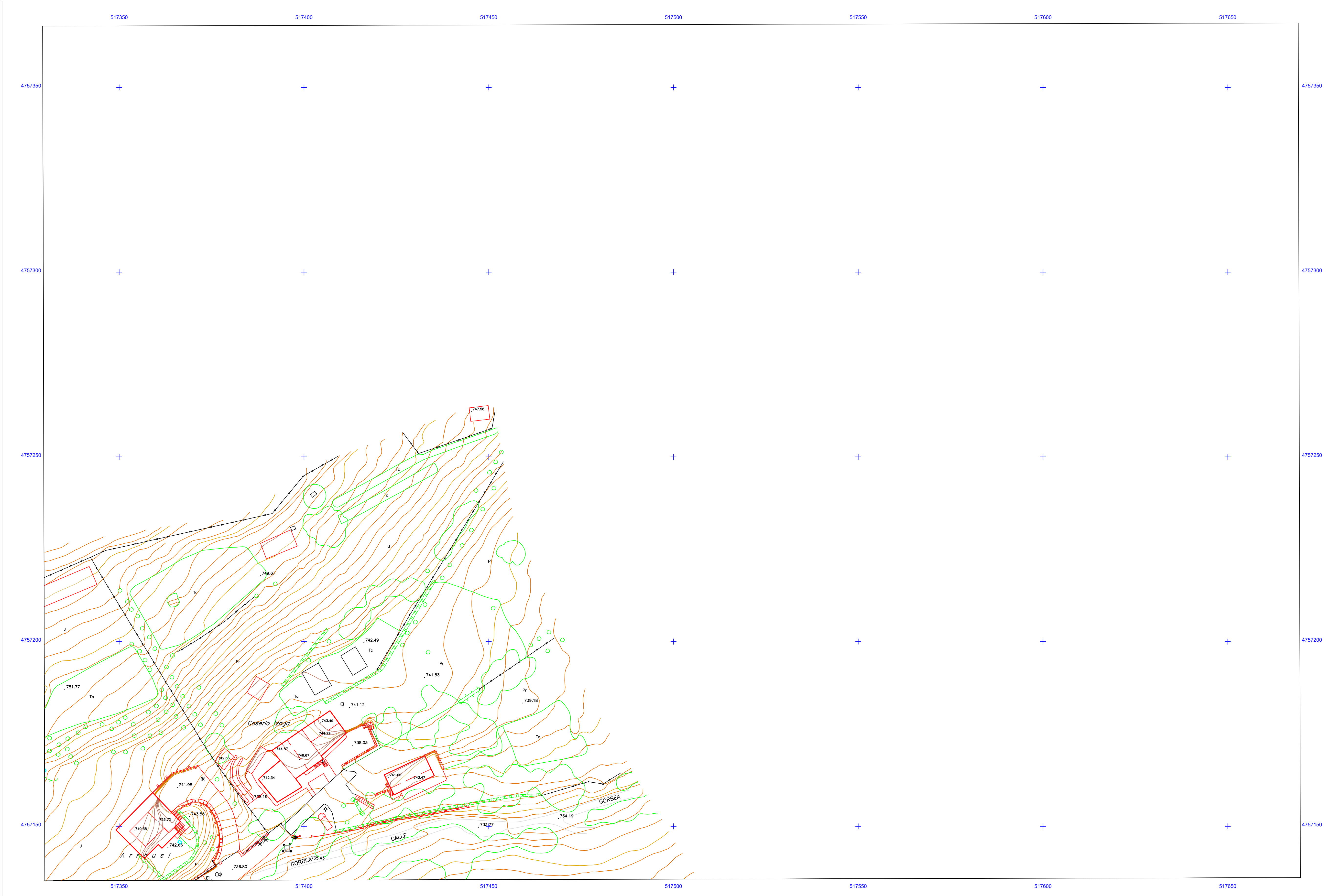
ESCALA GRAFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMETRICAS 0.50 M.

ZARATE

HOJA N°

1696-499



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACQUIA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LINEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOLIN
- ARBOL AISLADO
- ALCORNQUE
- ZONA ARBOLADA
- ZONA VERDE
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAPUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESION MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESION
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMORTE
- CANTERA MINA
- SALINAS
- CUEVA
- PUENTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LIMITE HOJAS
- HTOS AUTON. PROVIN. MUNIC.
- LIMITE AUTONOMA
- LIMITE PROVINCIA
- LIMITE MUNICIPIO
- LIMITE ANEJO
- EDIFICACION
- MEDIANERA
- DIVISION ALTURAS
- RUINAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLOGICOS
- FORCHE - SCOPITAL
- CUMBREIRA
- BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
- CHIMENEA-BODEGA
- MURO PARED
- TAPIA
- VALLA
- ALAMBRADA
- SETO
- LINEAS JUEGOS Y DEPORTES
- SENDA
- TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR
- PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR
- V. GEODESICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG. PRINCIPAL DE RODEO
- P. POCHO - P. NADIRAL - P. POLIGONAL INTERIOR
- NIV. - NV. PUNTO NIVELACION
- ANDEN
- QUITAMIEDOS
- CARRIL BICICLETA
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO GAS
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO COMBUSTIBLE
- REGISTRO INDETERMINADO
- ANTENA EMISORA
- ANTENA REPETIDORA
- LINEA TELEFONICA
- LINEA TELEGRAFICA
- POSTE TELEF. / TELEG.
- REGISTRO TELEFONO
- ARQUETA FIBRA OPTICA
- INF. GAS Y FIBRA OPTICA
- FAROLA FACHADA
- FAROLA
- BALIZA / SEÑAL TRAFICO
- SEÑALIZACION HOR. / VERT.
- REGISTRO - SEMAFORO
- HITO KM. (CARRET. F.F.C.C.)
- FERROCARRIL
- AEROPUERTO
- MUELLE - DIQUE
- ROMPEOLAS
- ARMARIO
- LINEA ELECTRICA
- POSTES - REGISTRO
- CONDUCCION RESIDUALES
- ALCANT. - ALCANT. SUM. - SUM.
- REJILLA - SUMIDERO (L.)
- CAZ.
- REG. AGUA - MANANTIAL
- POZO - FUENTE
- CONDUCCION AGUA
- BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS
- MONUMENTO
- POSTE / PANEL INFORMATIVO
- PRETE / BARRANDILLA
- SURTIDOR GASOLINA
- REJILLA
- BUZON
- BANCO - PAPELERA
- CABINA TELEFONO
- JARDINERA
- KIOSCO - BUS

INFORMACION CARTOGRAFICA

ETRS89

GRS 80
COORDENADAS ZONA 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH
RED GEODESICA NACIONAL

ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTANTE
ETRS - TRANSFORMACION MERCATOR 30
RESTITUCION DIGITAL

VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018
EMPRESA: SPASA

APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018
EMPRESA: Geogram S.L.

RESTITUCION: FECHA: Febrero 2019
EMPRESA: Geogram S.L.

ACTUALIZACION: FECHA: Agosto 2019
EMPRESA: Geogram S.L.

SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA
SECCION DE INFORMACION TERRITORIAL

USOS DEL SUELO

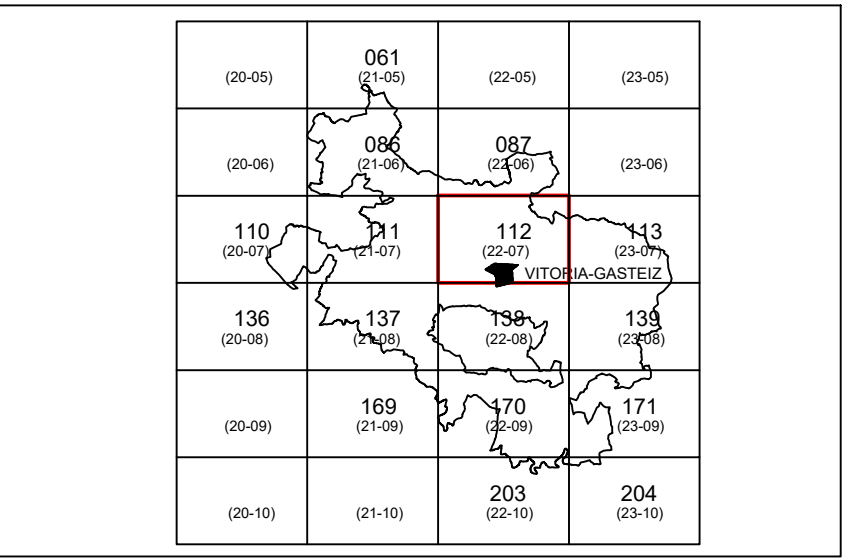
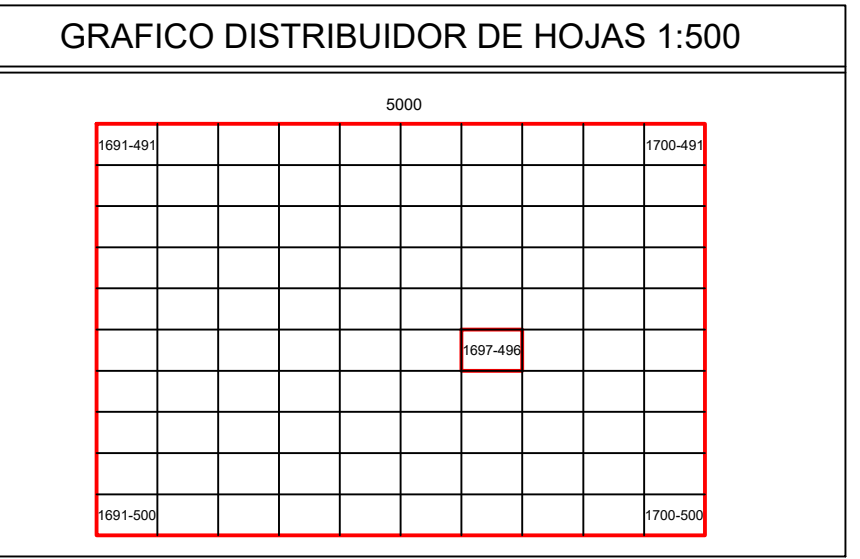
URBANISTICOS

S.U. Urbano P. Pato
S.U.S. Urbanizable Sectorizado S. Solar
S.U.N.S. Urbanizable no Sectorizado J. Jardin
S.N.U. No Urbanizable Vp. Verde Publico

AGRARIOS

S. Secano Er. Erial Pastos
R. Regadio Tc. Terreno Cultivo
H. Huerta Pd. Prado
Fr. Frutales Ma. Monte Alto
V. Viñedo Md. Monte Bajo

INFORMACION TOPOGRAFICA			
NOMBRE	X	Y	Z
1000	517565.419	4756742.612	722.521
1001	517377.659	4756984.258	736.500
1002	517305.465	4756606.780	712.107
3000	517485.344	4756820.787	727.753
3001	517482.709	4756879.466	730.355
3002	517432.667	4756914.333	733.074
3003	517464.808	4756725.561	720.370
3004	517385.208	4756700.636	717.930
3005	517308.729	4756670.820	713.956



MUNICIPIO

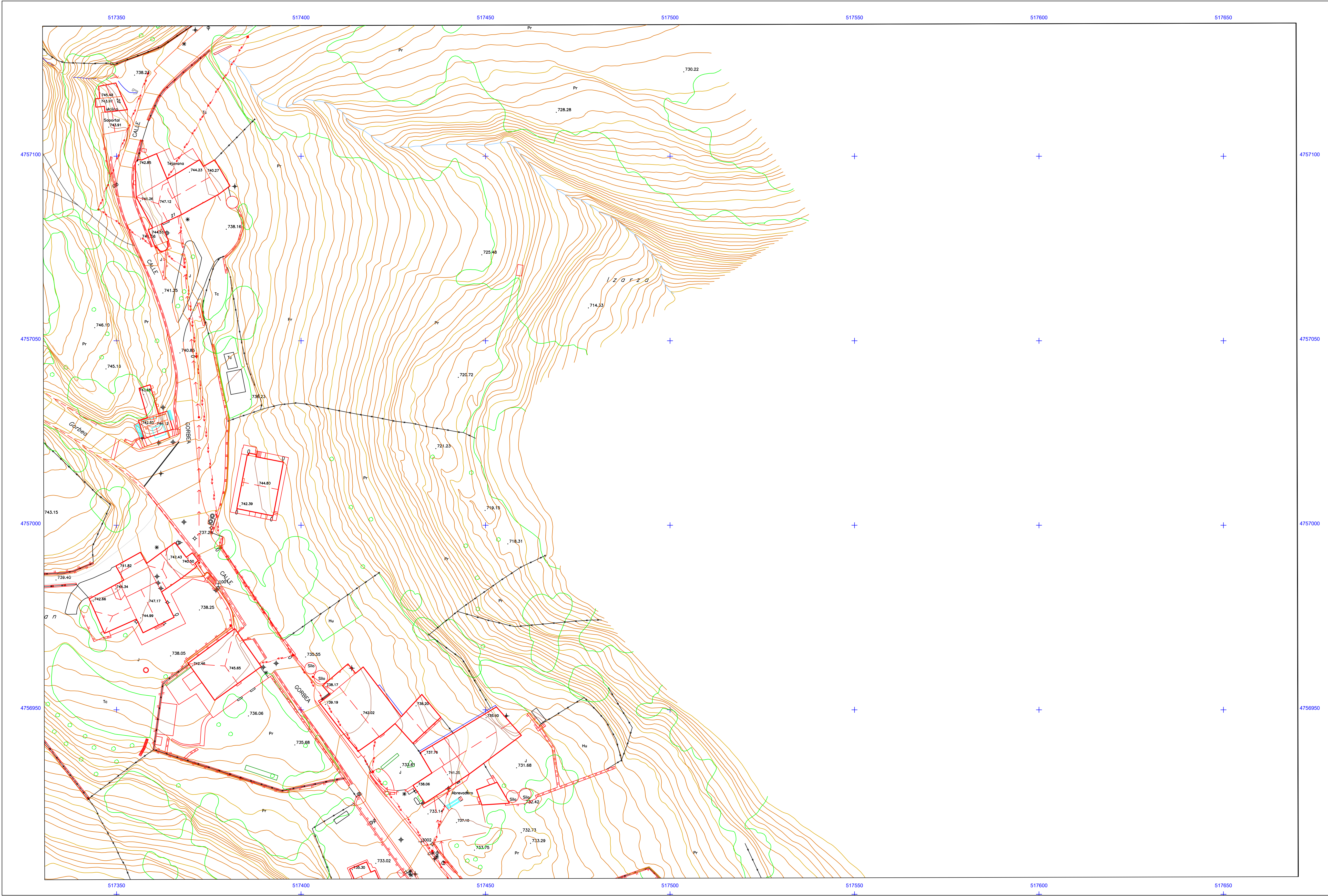
ZARATE

HOJA Nº

1697-496

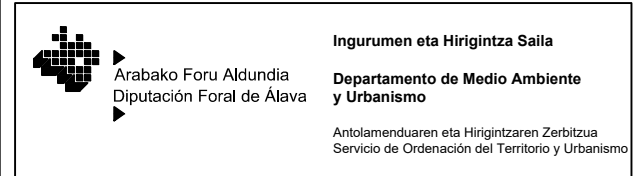
ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500
ESCALA GRAFICA 0 5 10 15 20
EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

Ingenieros en la Higiene de Saneamiento
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo
Ambientales en la Higiene de Saneamiento
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACEDUA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LINEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOLIN
- ARBOL AISLADO
- ALCORNQUE
- ZONA ARBOLADA
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAFUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESION MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESION
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMONTES
- CANTERA MINA
- CUPIA
- PUENTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LIMITE HOJAS
- HTOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
- LIMITE AUTONOMIA
- LIMITE PROVINCIA
- LIMITE MUNICIPIO
- LIMITE ANEJO
- EDIFICACION
- MEDIANERA
- DIVISION ALTURAS
- RUNAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLOGICOS
- FORCHE - SORPORTAL
- CHIMENEA-BODEGA
- BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
- MURO PARED
- TAPIA
- VALLA
- ALAMBRADA
- SETO
- LINEAS JUEGOS Y DEPORTES
- SENDA
- TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR
- PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR
- V. GEODESICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG. PRINCIPAL DE RODEO
- P. POYO - P. NADIRAL - P. POLIGONAL INTERIOR
- PUNTO NIVELACION
- ANDEN
- QUITAMIEDOS
- CARRIL BICICLETA
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO COMBUSTIBLE
- REGISTRO INDETERMINADO
- ANTENA EMISORA
- ANTENA REPTIDORA
- LINEA TELEFONICA
- LINEA TELEFONICA
- POSTE TELEF. / TELEG.
- REGISTRO TELEFONO
- ARQUETA FIBRA OPTICA
- INF. GAS Y FIBRA OPTICA
- FAROLA FACHADA
- FAROLA
- BALIZA / SEÑAL TRAFICO
- SEÑALIZACION HOR. / VERT.
- REGISTRO - SEMAFORO
- HITO KM. (CARRET. F.F.C.C.)
- FERROCARRIL
- AEROPUERTO
- MUELLE - DIQUE
- ROMPEOLAS
- ARMARIO
- LINEA ELECTRICA
- POSTES - REGISTRO
- CONDUCCION RESIDUALES
- ALCANT. - ALCANTARILLO - SUM.
- REJILLA - SUMIDERO (L.)
- CAZ
- REG. AGUA - MANANTIAL
- POZO - FUENTE
- CONDUCCION AGUA
- BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS
- MONUMENTO
- POSTE / PANEL INFORMATIVO
- PRETEL / BARRANDILLA
- SURTIDOR GASOLINA
- REJILLA
- BUZON
- BANCO - PAPELERA
- CABINA TELEFONO
- JARDINERA
- KIOSCO - BUS



ESCALA DE REPRESENTACION 1:500
ESCALA GRAFICA 0 5 10 15 20
EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMETRICAS 0.50 M.

ZARATE

HOJA N°
1697-497

INFORMACION CARTOGRAFICA

ETRS89	
GRS 80	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTATE
GEOCENTRICO ZONA 30	ETRS - TRANSFORMACION MERCATOR 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH	RESTITUCION DIGITAL
RED GEODESICA NACIONAL	
VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018	
EMPRESA: SPASA	
APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018	
EMPRESA: Geograma SL	
RESTITUCION: FECHA: Febrero 2019	
EMPRESA: Geograma SL	
ACTUALIZACION: FECHA: Agosto 2019	
EMPRESA: Geograma SL	
SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA	
SECCION DE INFORMACION TERRITORIAL	

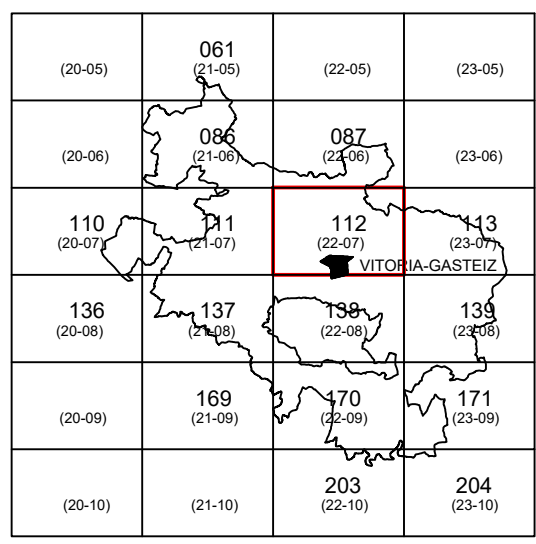
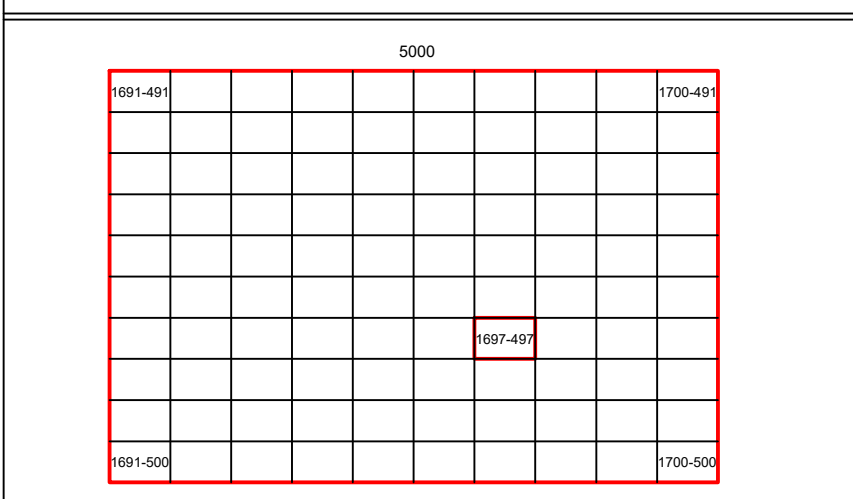
USOS DEL SUELO

URBANISTICOS			
S.U.	Urbano	P	Patio
S.U.S.	Urbanizable Sectorizado	S	Solar
S.U.N.S.	Urbanizable no Sectorizado	J	Jardin
S.N.U.	No Urbanizable	Vp	Verde Publico
AGRARIOS			
S	Secano	Er	Erial Pastos
R	Regadio	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pd	Praio
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vinedo	MD	Monte Bajo

INFORMACION TOPOGRAFICA

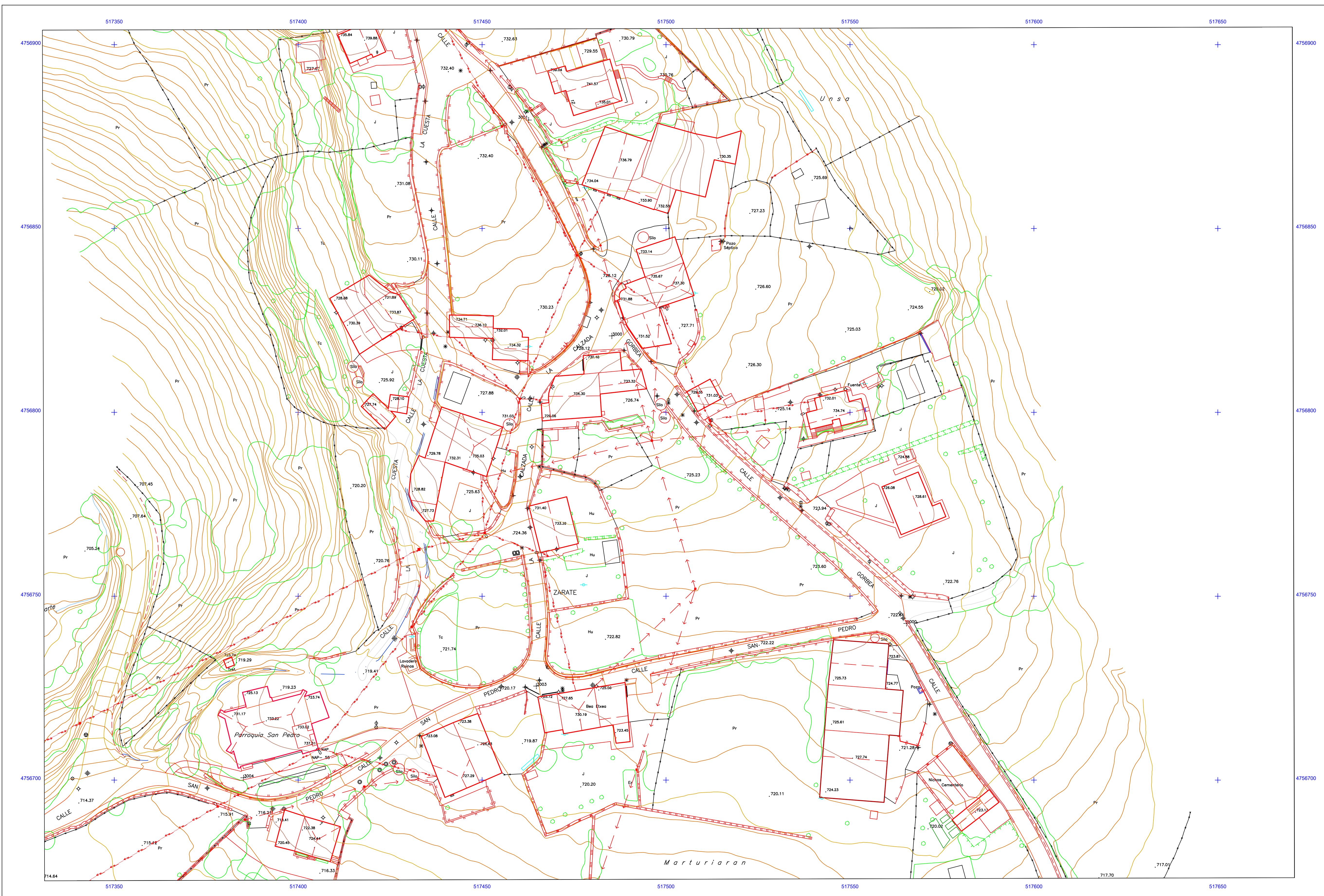
NOMBRE	X	Y	Z
1000	517565.419	4756742.612	722.521
1001	517377.659	4756984.258	736.500
1002	517305.465	4756606.780	712.107
3000	517485.344	4756820.787	727.753
3001	517462.709	4756879.466	730.335
3002	517432.667	4756914.333	733.074
3003	517464.808	4756725.561	720.370
3004	517385.208	4756700.636	717.930
3005	517308.729	4756670.820	713.956

GRAFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



MUNICIPIO

ZUJA



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACEDUA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LINEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOLIN
- ARBOL AISLADO
- ALCORQUE
- ZONA ARBOLADA
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAPUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESION MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESION
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMONTTE
- CANtera MINA
- SALINAS
- CUEVA
- PUENTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LIMITE HOJAS
- HTOS AUTON. PROVIN. MUNIC.
- LIMITE AUTONOMIA
- LIMITE PROVINCIA
- LIMITE MUNICIPIO
- LIMITE ANEJO
- EDIFICACION
- MEDIANERIA
- DIVISION ALTURAS
- RUINAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLOGICOS
- PORCHES - SCOPITAL
- CUBRERA
- BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
- CHIMENEAS-BODEGA
- MURO PARED
- TAPIA
- VALLA
- ALAMBRADA
- SETO
- LINEAS JUEGOS Y DEPORTES
- SENDA
- TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR
- PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR
- V. GEODESICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG. PRINCIPAL DE RODEO
- P. POZO - P. NADIRAL - P. POLIGONAL INTERIOR
- N.P. - N.V. PUNTO NIVELACION
- ANDEN
- QUITAMIEDOS
- CARRIL BICICLETA
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO GAS
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO COMBUSTIBLE
- REGISTRO INDETERMINADO
- ANTENA EMISORA
- ANTENA REPTIDORA
- LINEA TELEFONICA
- POSTE TELEF. / TELEG.
- REGISTRO TELEFONO
- ARQUETA FIBRA OPTICA
- INF. GAS Y FIBRA OPTICA
- FAROLA FACHADA
- FAROLA
- BALIZA / SEÑAL TRAFICO
- SEÑALIZACION HOR. / VERT.
- REGISTRO - SEMAFORO
- HITO KM. (CARRET. F.F.C.C.)
- FERROCARRIL
- AEROPUERTO
- MUELLE - DIQUE
- ROMPEOLAS
- ARMARIO
- LINEA ELECTRICA
- POSTES - REGISTRO
- CONDUCCION RESIDUALES
- ALCANT. - ALCANTARILLO - SUM.
- REJILLA - SUMIDERO (L.)
- CAZ
- REG. AGUA - MANANTIAL
- POZO - FUENTE
- CONDUCCION AGUA
- BODA RIEGO-BOCA INCENDIOS
- MONUMENTO
- POSTE / PANEL INFORMATIVO
- PRETEL / BARRANDILLA
- SURTIDOR GASOLINA
- REJILLA
- BUZON
- BANCO - PAPELERA
- JARDINERA
- KIOSCO - BUS



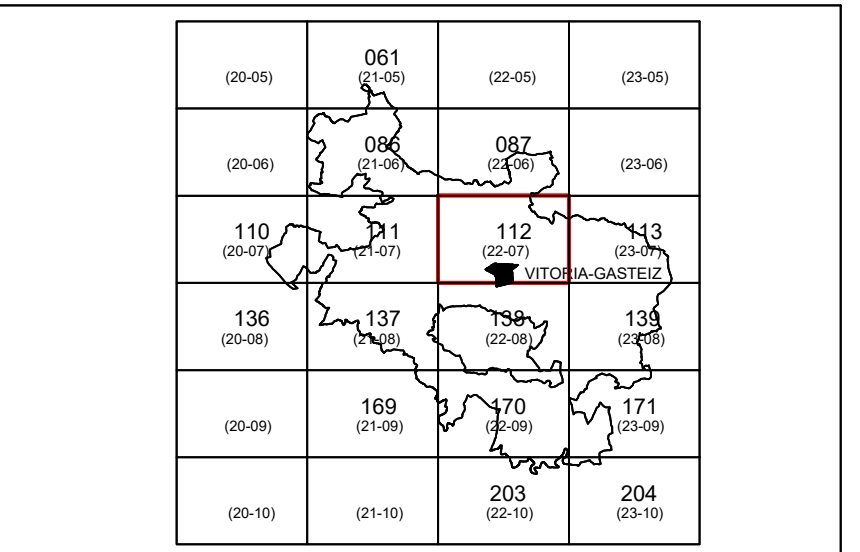
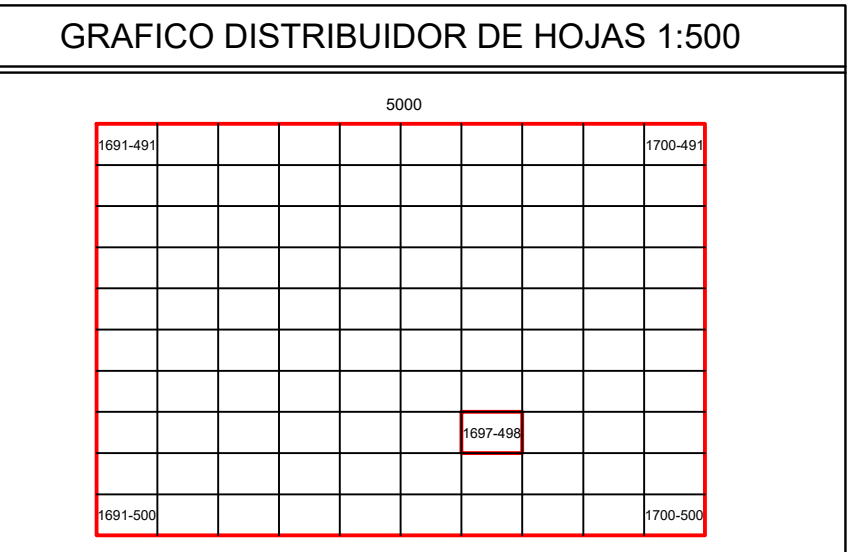
ESCALA DE REPRESENTACION 1:500
ESCALA GRAFICA
EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMETRICAS 0.50 M.

ZARATE
HOJA N°
1697-498

INFORMACION CARTOGRAFICA	
ETRS89	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTATE
GRS 80	ETRS - TRANSFORMACION MERCATOR 30
COORDENADAS ZONA 30	RESTITUCION DIGITAL
RED GEODESICA NACIONAL	
VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018	EMPRESA: SPASA
APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018	EMPRESA: Geogram S.L.
RESTITUCION: FECHA: Febrero 2019	EMPRESA: Geogram S.L.
ACTUALIZACION: FECHA: Agosto 2019	EMPRESA: Geogram S.L.
SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA	
SECCION DE INFORMACION TERRITORIAL	

USOS DEL SUELO				
URBANISTICOS				
S.U.	Urbano	P	Patio	
S.U.S.	Urbanizable Sectorizado	S	Solar	
S.U.N.S.	Urbanizable no Sectorizado	J	Jardin	
S.N.U.	No Urbanizable	Vp	Verde Publico	
AGRARIOS				
S	Secano	Er	Erial Pastos	
R	Regadio	Tc	Terreno Cultivo	
H	Huerta	Pd	Prado	
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto	
V	Vinedo	Mb	Monte Bajo	

INFORMACION TOPOGRAFICA			
NOMBRE	X	Y	Z
1000	517565.419	4756742.612	722.521
1001	517377.659	4756984.258	736.500
1002	517395.465	4756606.780	712.107
3000	517465.344	4756820.787	727.753
3001	517462.709	4756879.466	730.835
3002	517432.667	4756914.333	733.074
3003	517464.808	4756725.561	720.370
3004	517385.208	4756700.636	717.930
3005	517308.729	4756670.820	713.956



MUNICIPIO	
ZUJA	

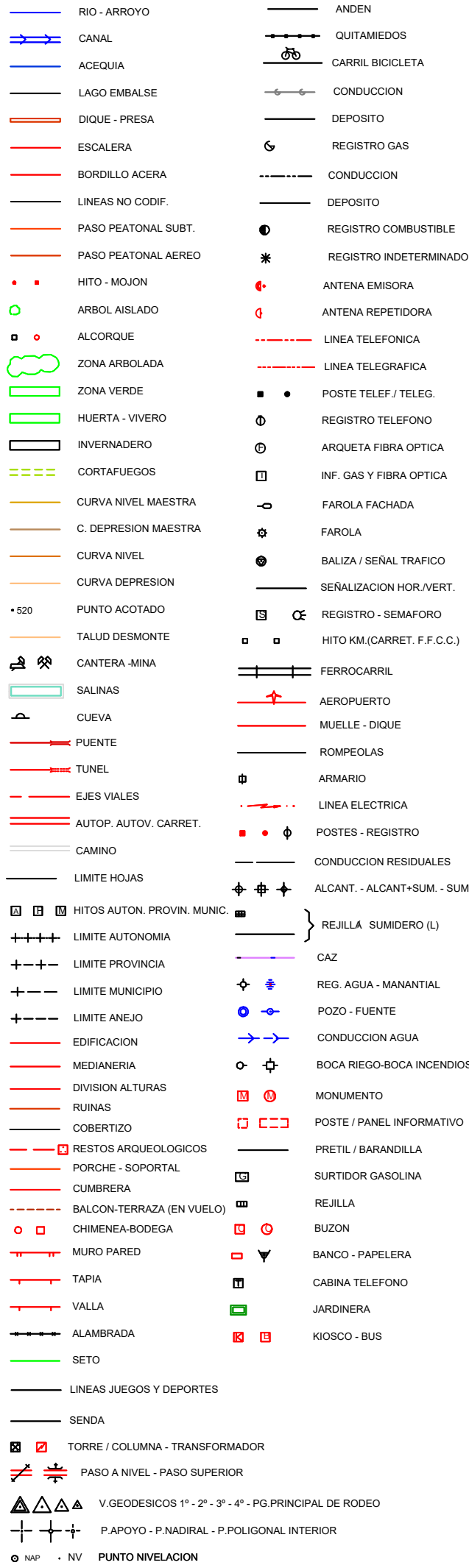
USOS DEL SUELO

INFORMACION TOPOGRAFICA

GRAFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500

MUNICIPIC

SIGNOS CONVENCIONALES



Ingurumen eta Hirigintza Saila
**Departamento de Medio Ambiente
y Urbanismo**
Antolamendua eta Hirigintzaren Zerbitzua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

ESCALA GRAFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

ZARATE

HOJA Nº

1697-499