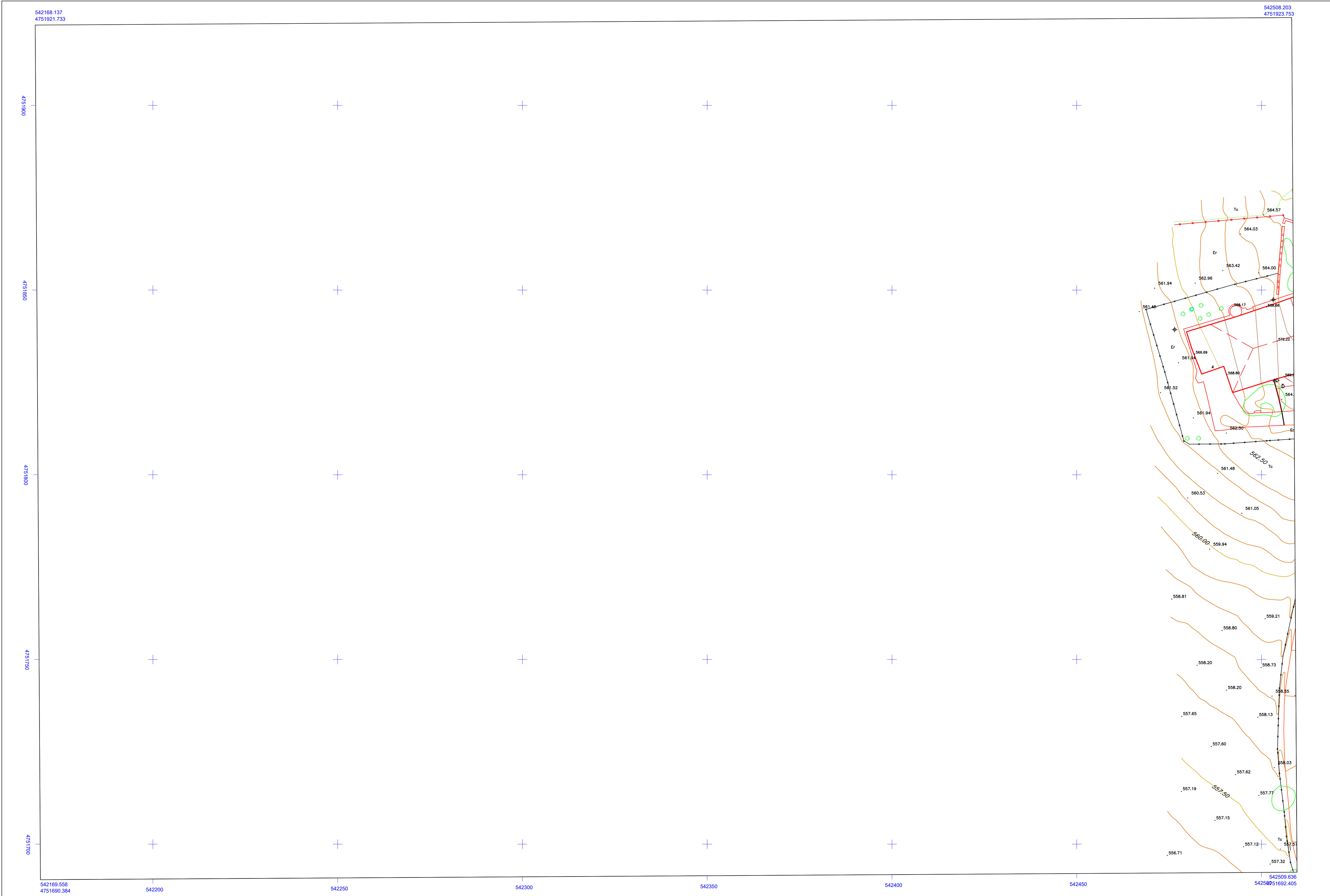




SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACQUIA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LINEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOLJON
- ARBOL AISLADO
- ALCORQUE
- ZONA ARBOLADA
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAFUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESION MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESION
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMONTE
- CANTERA - MINA
- SAUNAS
- CUEVA
- PUENTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LMITE HOJAS
- HITOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
- LMITE AUTONOMIA
- LMITE PROVINCIA
- LMITE MUNICIPIO
- LMITE ANEJO
- EDIFICACION
- MEANERIA
- DIVISION ALTURAS
- RUINAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLOGICOS
- PORCHE - SUBPORTAL
- CUMBRERA
- BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
- CHIMENEA-BODEGA
- 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
- NIV. - NV. 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 / 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

 **Ingenieros de la Higiene y Saneamiento**
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo
Arbako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava
Arbakoaren eta Higienezaren Zerbitzua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

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

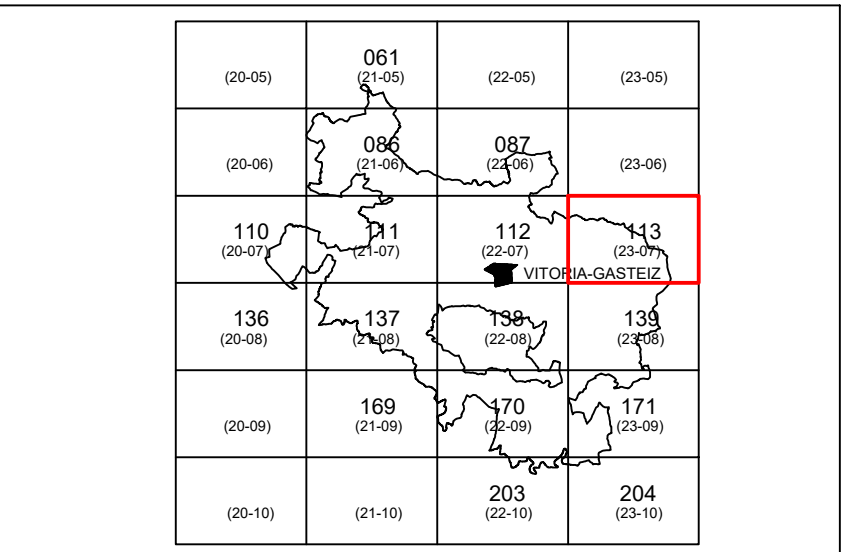
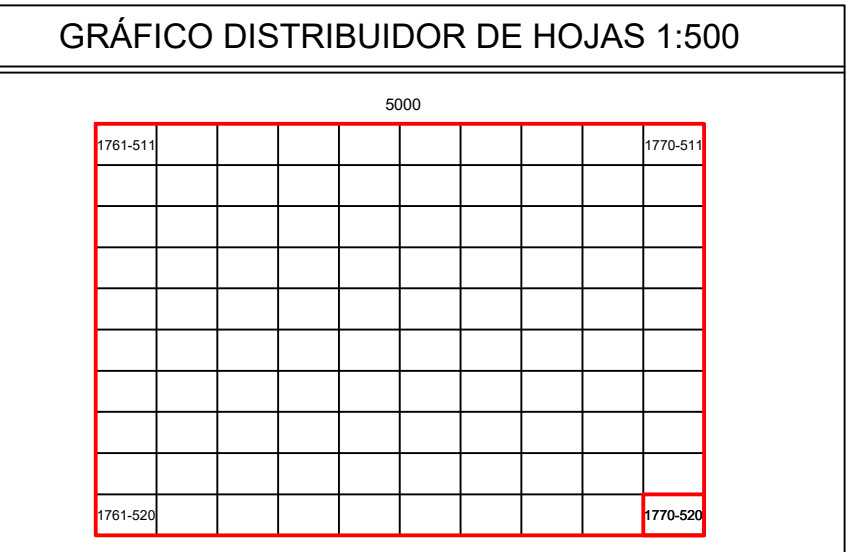
HERMUA

HOJA N°
1770-520

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA	
ETRS89	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTE
GRS 80	ETRS - TRANSFORMACIÓN MERCATOR 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH	RESTITUCIÓN DIGITAL
RED GEODÉSICA NACIONAL	
FECHA VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2019	
FECHA ACTUALIZACIÓN: FECHA: Febrero 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	Regadío	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pd	Prado
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vino	Mb	Monte Bajo

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA			
NOMBRE	X	Y	Z
1000	542421.883	4751543.064	563.774
1001	542382.327	4751600.061	558.057
1002	542652.861	4751892.406	566.365
3000	542580.871	4751648.519	558.881
3001	542762.086	4751612.892	557.591
3002	542665.327	4751758.659	563.921
3003	542922.044	4751796.643	562.187



MUNICIPIO	
BARRUNDIA	

542169.558
4751690.384

542509.636
4751692.405

542170.978
4751459.037

542200

542250

542300

542350

542400

542450

542511.067
4752004.751461.057

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

ETRS89	
GRS 80 GEOCÉNTRICO ZONA 30 LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH RED GEODÉSICA NACIONAL	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTE ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30 RESTITUCIÓN DIGITAL
FECHA VUELO FOTOGRAFÉTRICO: FECHA: Mayo 2019	
FECHA ACTUALIZACIÓN: FECHA: Febrero 2019	
SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA CARTOGRAFÍA SECCIÓN DE INFORMACIÓN TERRITORIAL	

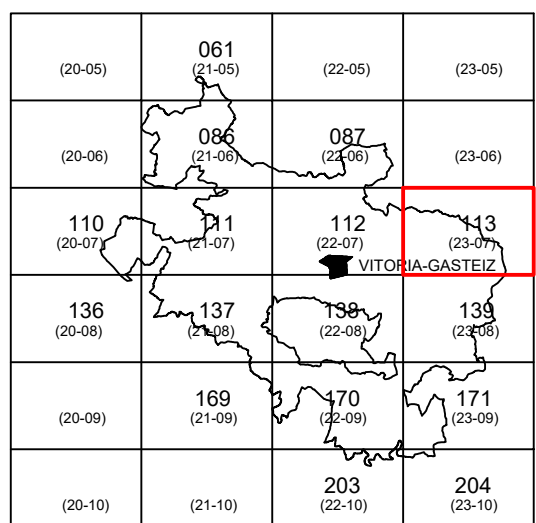
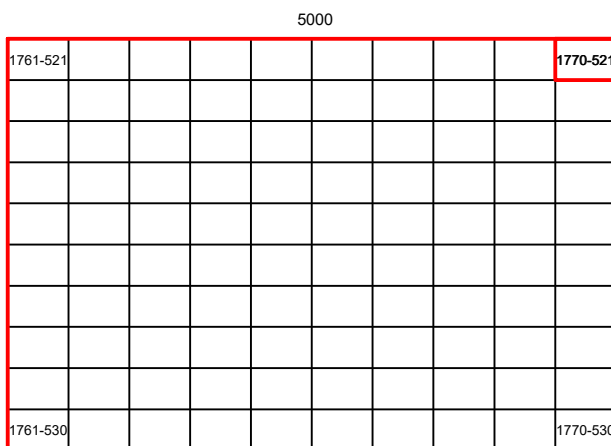
USOS DEL SUELO

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	Regadío	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pd	Prado
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vivido	Mb	Monte Bajo

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	542421.883	4751543.064	563.774
1001	542682.327	4751690.061	558.057
1002	542652.861	4751892.406	566.365
3000	542580.871	4751648.519	568.881
3001	542760.086	4751612.892	567.591
3002	542665.327	4751758.659	563.921
3003	542922.044	4751796.643	562.187

GRÁFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500

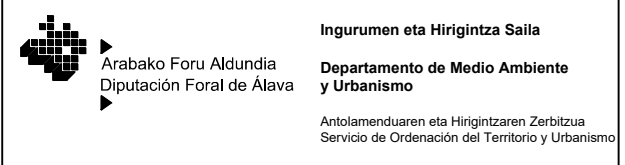


MUNICIPIO

BARRUNDIA

SIGNOS CONVENCIONALES

— RÍO - ARROYO	— CANAL	— LAGO EMBALSE	— ESCALERA	— BORDILLO ACERA	— LÍNEAS NO CODIF.	— PASO PEATONAL SUBT.	— PASO PEATONAL AEREO	— HTD - MOJÓN	— ÁRBOL AISLADO	— ALCORQUE	— ZONA ARBOLADA	— HUERTA - VIVERO	— INVERNADERO	— CORTAFUEGOS	— CURVA NIVEL MAESTRA	— CURVA NIVEL	— CURVA DEPRESIÓN	— PUNTO ACOTADO	— TALUD DESMONTE	— CANTERA - MINA	— CUEVA	— PUENTE	— TÚNEL	— EJE VIALES	— AUTOP. AUTOV. CARRET.	— CAMINO	— LÍMITE HOJAS	— HITOS AUTON. PROVINC. MUNIC.	— LÍMITE AUTONOMÍA	— LÍMITE PROVINCIA	— LÍMITE MUNICIPIO	— LÍMITE ANEJO	— EDIFICACIÓN	— MEDIANERÍA	— DIVISIÓN ALTURAS	— RUINAS	— COBERTIZO	— RESTOS ARQUEOLÓGICOS	— PORCHE - SUBPORTAL	— CUMBREIRA	— BALCÓN-TERRAZA (EN VUELO)	— CHIMNEA-BODEGA	— MURO PARED	— TAPIA	— VALLA	— ALAMBRAIDA	— SETO	— LÍNEAS JUEGOS Y DEPORTES	— SENDA	— TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR	— PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR	— V GEODÉSICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG PRINCIPAL DE RODEO	— P.APOYO - P.NADIRAL - P.POLIGONAL INTERIOR	— PUNTO NIVELACIÓN	— ANDÉN	— QUITAMIEDOS	— CONDUCCIÓN	— DEPÓSITO	— CONDUCCIÓN	— DEPÓSITO	— REGISTRO COMBUSTIBLE	— REGISTRO INDETERMINADO	— ANTENA EMSORA	— ANTENA REPETIDORA	— LÍNEA TELEFÓNICA	— POSTE TELÉF. / TELÉG.	— REGISTRO TELÉFONO	— ARQUETA FIBRA ÓPTICA	— INF. GAS Y FIBRA ÓPTICA	— FAROLA FACHADA	— FAROLA	— BALIZA / SEÑAL TRÁFICO	— SEÑALIZACIÓN HOR. / VERT.	— REGISTRO - SEMÁFORO	— HTD KM. / CARRET. F.F.C.C.	— FERROCARRIL	— AEROPUERTO	— MUELLE - DIQUE	— ROMPEOLAS	— ARMARIO	— LÍNEA ELÉCTRICA	— POSTES - REGISTRO	— CONDUCCIÓN RESIDUALES	— ALCANT. - ALCANT. SUM. - SUM.	— REJILLA / SUMIDERO (L.)	— CAZ	— REG. AGUA - MANANTIAL	— POZO - FUENTE	— CONDUCCIÓN AGUA	— BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS	— MONUMENTO	— POSTE / PANEL INFORMATIVO	— PRETEL / BARRANDILLA	— SURTIDOR GASOLINA	— REJILLA	— BUZÓN	— BANCO - PAPELERA	— CABINA TELÉFONO	— JARDINERA	— KIOSCO - BUS
----------------	---------	----------------	------------	------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	---------------	-----------------	------------	-----------------	-------------------	---------------	---------------	-----------------------	---------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	---------	----------	---------	--------------	-------------------------	----------	----------------	--------------------------------	--------------------	--------------------	--------------------	----------------	---------------	--------------	--------------------	----------	-------------	------------------------	----------------------	-------------	-----------------------------	------------------	--------------	---------	---------	--------------	--------	----------------------------	---------	-----------------------------------	--------------------------------	--	--	--------------------	---------	---------------	--------------	------------	--------------	------------	------------------------	--------------------------	-----------------	---------------------	--------------------	-------------------------	---------------------	------------------------	---------------------------	------------------	----------	--------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------------	---------------	--------------	------------------	-------------	-----------	-------------------	---------------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------	-------	-------------------------	-----------------	-------------------	-----------------------------	-------------	-----------------------------	------------------------	---------------------	-----------	---------	--------------------	-------------------	-------------	----------------



ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

HERMUA

HOJA Nº

1770-521

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

ETRS89

GRS 80
GEOCÉNTRICO ZONA 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH
RED GEODÉSICA NACIONAL

ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTE
ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30
RESTITUCIÓN DIGITAL

FECHA VUELO FOTOGRAMÉTRICO: FECHA: Mayo 2018

FECHA ACTUALIZACIÓN: FECHA: Febrero 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

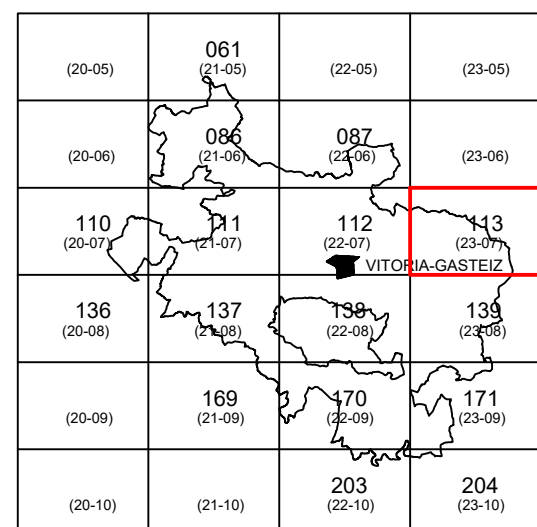
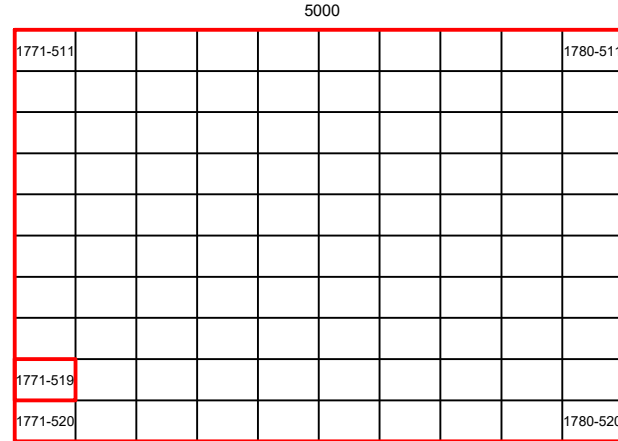
AGRARIOS

S	Secano	Er	Erial Pastos
R	Regadío	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pd	Prado
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vineño	Mb	Monte Bajo

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	542421.883	4751543.064	563.774
1001	542682.327	4751600.061	558.057
1002	542652.861	4751892.406	566.365
3000	542580.871	4751648.519	558.881
3001	542762.086	4751612.892	557.591
3002	542665.327	4751758.659	563.921
3003	542922.044	4751796.643	562.187

GRÁFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



MUNICIPIO

BARRUNDIA

SIGNOS CONVENCIONALES

—	RÍO - ARROYO	—	ANDÉN
—	CANAL	—	QUITAMIEDOS
—	ACQUIA	—	CARRIL BICICLETA
—	LAGO EMBALSE	—	CONDUCCIÓN
—	DIQUE - PRESA	—	DEPÓSITO
—	ESCALERA	—	REGISTRO GAS
—	BORDILLO ACERA	—	CONDUCCIÓN
—	LÍNEAS NO CODIF.	—	DEPÓSITO
—	PASO PEATONAL SUBT.	—	REGISTRO COMBUSTIBLE
—	PASO PEATONAL AEREO	—	REGISTRO INDETERMINADO
—	HITO - MOLÓN	—	ANTENA EMBORA
—	ÁRBOL AISLADO	—	ANTENA REPETIDORA
—	ALCORQUE	—	LÍNEA TELEFÓNICA
—	ZONA ARBOLADA	—	LÍNEA TELEFÓNICA
—	HUERTA - VIVERO	—	POSTE TELÉF. / TELÉG.
—	INVERNADERO	—	REGISTRO TELÉFONO
—	CORTAFUEGOS	—	ARQUETA FIBRA ÓPTICA
—	CURVA NIVEL MAESTRA	—	INF. GAS Y FIBRA ÓPTICA
—	C. DEPRESIÓN MAESTRA	—	FAROLA FACHADA
—	CURVA NIVEL	—	FAROLA
—	CURVA DEPRESIÓN	—	BALIZA / SEÑAL TRÁFICO
—	PUNTO ACOTADO	—	SEÑALIZACIÓN HOR. / VERT.
—	TALUD DESMONTÉ	—	REGISTRO - SEMÁFORO
—	CANtera - MINA	—	HITO KM. / CARRET. F.F.C.C.
—	SAUNAS	—	FERROCARRIL
—	CUPIA	—	AEROPUERTO
—	PUENTE	—	MUELLE - DIQUE
—	TÚNEL	—	ROMPEOLAS
—	EJES VIALES	—	ARMARIO
—	AUTOP. AUTOV. CARRET.	—	LÍNEA ELÉCTRICA
—	CAMINO	—	POSTES - REGISTRO
—	LÍMITE HOJAS	—	CONDUCCIÓN RESIDUALES
—	HITOS AUTON. PROVINC. MUNIC.	—	ALCANT. - ALCANT+SUM. - SUM.
—	LÍMITE AUTONOMÍA	—	REJILLA / SUMADERO (L.)
—	LÍMITE PROVINCIA	—	CAZ
—	LÍMITE MUNICIPIO	—	REG. AGUA - MANANTIAL
—	LÍMITE ANEJO	—	POZO - FUENTE
—	EDIFICACIÓN	—	CONDUCCIÓN AGUA
—	MEDIANERÍA	—	BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS
—	DIVISIÓN ALTURAS	—	MONUMENTO
—	RUINAS	—	POSTE / PANEL INFORMATIVO
—	COBERTIZO	—	PRETEL / BARRANDILLA
—	RESTOS ARQUEOLÓGICOS	—	SURTIDOR GASOLINA
—	PORCHE - SUBPORTAL	—	REJILLA
—	CUMBRERA	—	BUZÓN
—	BALCÓN-TERRAZA (EN VUELO)	—	BANCO - PAPELERA
—	CHIMENEA-BODEGA	—	CABINA TELÉFONO
—	MURO PARED	—	JARDINERA
—	TAPIA	—	KIOSCO - BUS
—	VALLA	—	
—	ALAMBRA	—	
—	SETO	—	
—	LÍNEAS AJUEGOS Y DEPORTES	—	
—	SENDA	—	
—	TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR	—	
—	PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR	—	
—	V GEODÉSICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG. PRINCIPAL DE RODEO	—	
—	P. APOYO - P. NADIRAL - P. POLIGONAL INTERIOR	—	
—	NIV. - NV. PUNTO NIVELACIÓN	—	



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

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

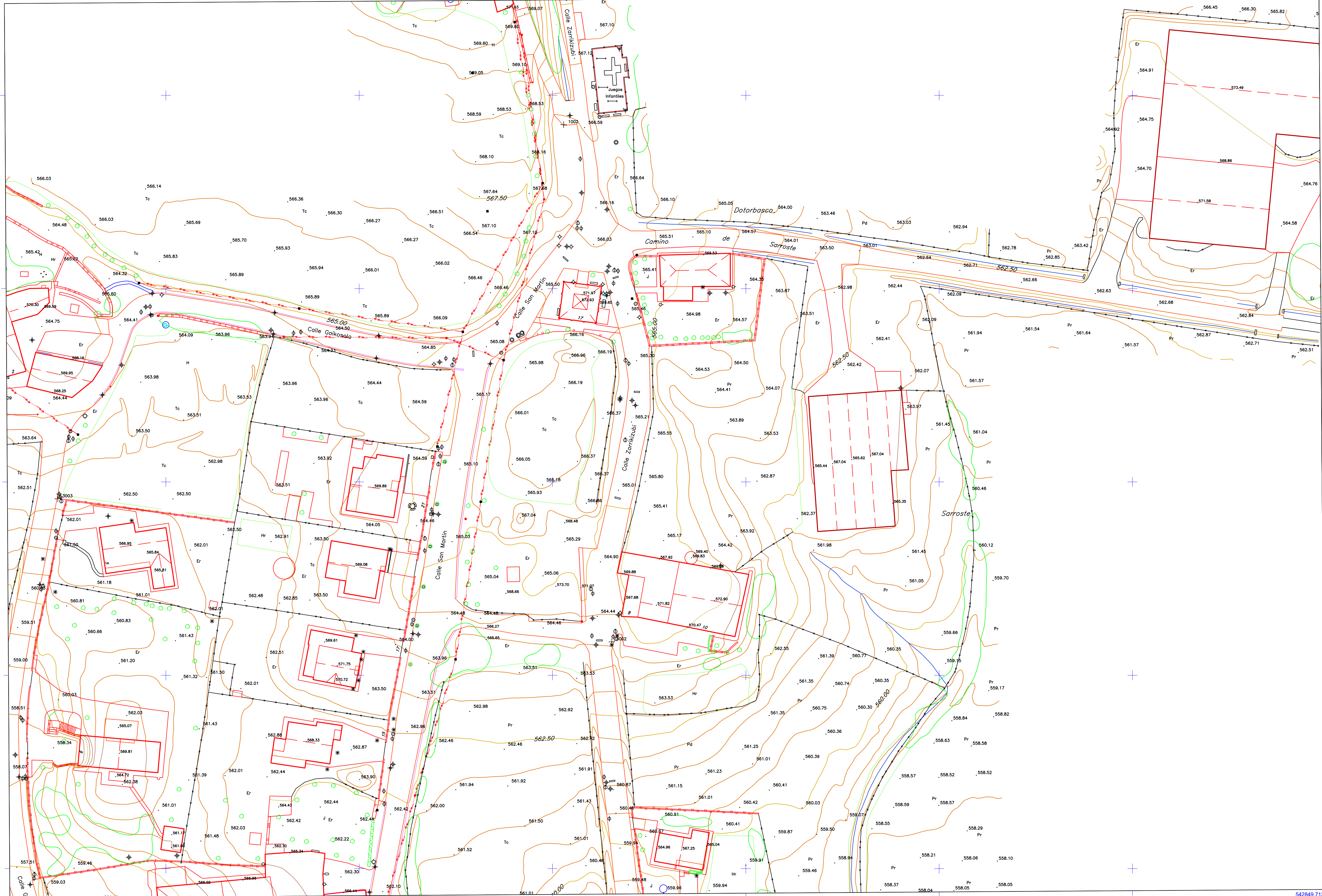
ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

HERMUA

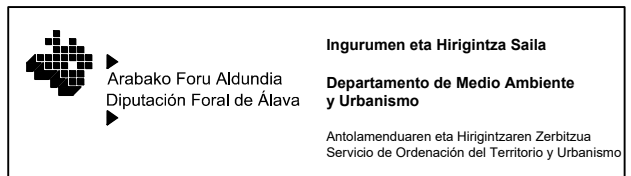
HOJA Nº

1771-519



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
— CANAL
— ACQUIA
— LAGO EMBALSE
— DIQUE - PRESA
— ESCALERA
— BORDILLO ACERA
— LINEAS NO CODIF.
— PASO PEATONAL SUBT.
— PASO PEATONAL AEREO
— HTD - MOLIN
— ARBOL AISLADO
— ALCORQUE
— ZONA ARBOLADA
— ZONA VERDE
— HUERTA - VIVERO
— INVERNADERO
— CORTAPUEBLOS
— CURVA NIVEL
— C. DEPRESION NIVEL
— CURVA NIVEL
— CURVA DEPRESION
— PUNTO ACOTADO
— TALUD DESMONTADO
— CANTERA - MINA
— SALINAS
— CUBA
— PUENTE
— TUNEL
— EJE VIALES
— AUTOP. AUTOV. CARRET.
— CAMINO
— LIMITE HOJAS
— HTOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
— LIMITE AUTONOMA
— LIMITE PROVINCIA
— LIMITE MUNICIPIO
— LIMITE ANEJO
— EDIFICACION
— MEDIANERA
— DIVISION ALTURAS
— RUINAS
— COBERTIZO
— RESTOS ARQUEOLOGICOS
— PORCHE - SORPORTAL
— CUBRERA
— BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
— CHIMENEAS-BODEGA
— MURO PARED
— TAPIA
— VALLA
— ALAMBRA
— SETO
— TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR
— PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR
— V GEODESICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG PRINCIPAL DE RODEO
— P. APOYO - P. MADRAL - P. POLIGONAL INTERIOR
— PUNTO NIVELACION
- ANDEN
— QUITAMIEDOS
— CARRIL BICICLETA
— CONDUCCION
— REGISTRO GAS
— CONDUCCION
— DEPÓSITO
— 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
— REGISTRO - SEMAFORO
— HTD 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 REGIO-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.

INFORMACION CARTOGRAFICA

ETRS89

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

ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTE
ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30
RESTITUCION DIGITAL

FECHA VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018

FECHA ACTUALIZACION: FECHA: Febrero 2019

SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA
SECCION DE INFORMACION TERRITORIAL

USOS DEL SUELO

URBANISTICOS
S.U. Urbano
S.U.S. Urbanizable Sectorizado
S.U.N.S. Urbanizable no Sectorizado
S.N.U. No Urbanizable

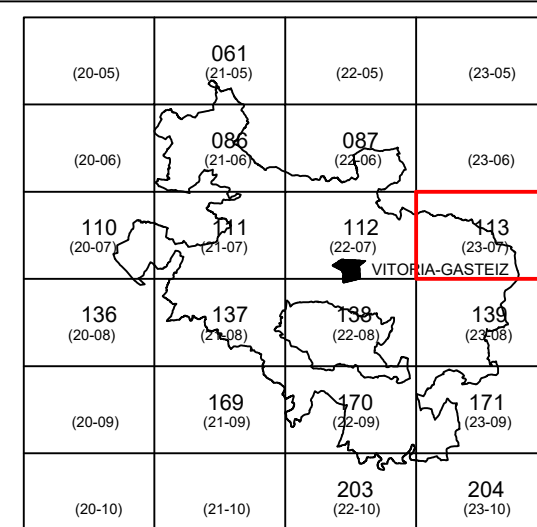
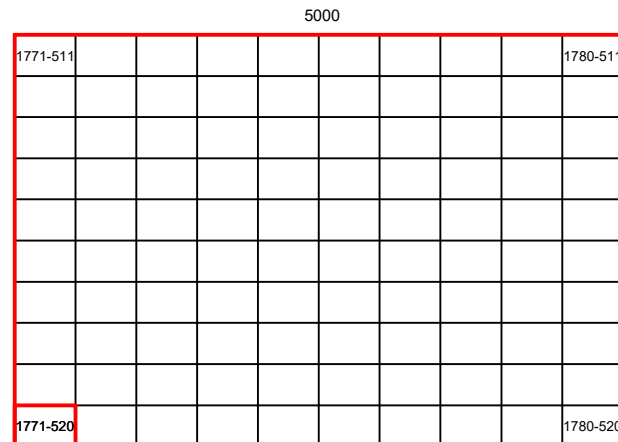
AGRARIOS
S. Secano
R. Regadio
H. Huerta
Fr. Frutales
V. Viñedo

Er. Erial Pastos
Tc. Terreno Cultivo
Pg. Prado
Ma. Monte Alto
Mb. Monte Bajo

INFORMACION TOPOGRAFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	542421.883	4751543.064	563.774
1001	542082.327	4751600.091	558.667
1002	542852.861	4751892.406	568.365
3000	542580.871	4751645.519	558.881
3001	542762.086	4751612.892	557.591
3002	542665.327	4751758.659	563.921
3003	542922.044	4751795.643	562.187

GRAFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



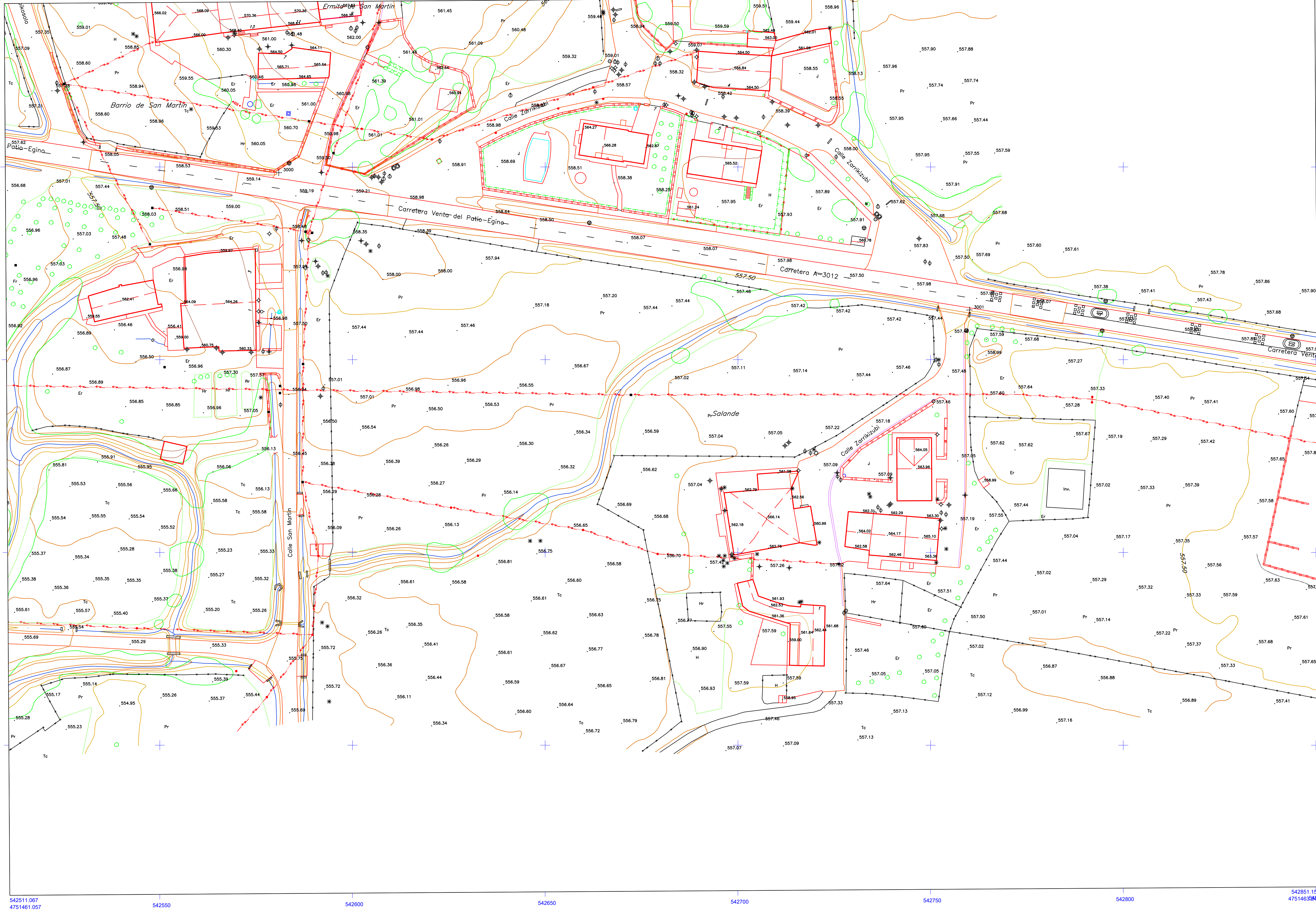
MUNICIPIO

BARRUNDIA

HERMUA

HOJA Nº

1771-520



SIGNOS CONVENCIONALES

- RÍO - ARROYO
— CANAL
— ACQUIA
— LAGO EMBALSE
— ESCALERA
— BORDILLO ACERA
— LINEAS NO CODIF.
— PASO PEATONAL SUBT.
— PASO PEATONAL AEREO
— HITO - MUJÓN
— ARBOL AISLADO
— ZONA ARBOLADA
— HUERTA - VIVERO
— INVERNADERO
— CORTAPUEBLOS
— CURVA NIVEL MAESTRA
— C. DEPRESION MAESTRA
— CURVA NIVEL
— CURVA DEPRESION
— PUNTO ACOTADO
— TALUD DESMONTADO
— CANTERA - MINA
— CUBA
— PUNTE
— TUNEL
— EJE VIALES
— AUTOP. AUTOV. CARRET.
— CAMINO
— LIMITE HOJAS
— HITOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
— LIMITE AUTONOMA
— LIMITE PROVINCIA
— LIMITE MUNICIPIO
— LIMITE ANEJO
— EDIFICACION
— DIVISION ALTURAS
— RUINAS
— COBERTIZO
— RESTOS ARQUEOLOGICOS
— PORCHE - SOPORTAL
— CUBRERA
— BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
— CHIMNEA-BODEGA
— MURO PARED
— 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
— P. NV. PUNTO NIVELACION
- ANDÉN
— QUITAMIEDOS
— CARRIL BICICLETA
— CONDUCCION
— DEPOSITO
— CONDUCCION
— DEPOSITO
— REGISTRO COMBUSTIBLE
— REGISTRO INDETERMINADO
— ANTENA EMISORA
— ANTENA REPELIDORA
— 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 / BARRANDILLA
— SURTIDOR GASOLINA
— REJILLA
— BUZÓN
— BANCO - PAPELERA
— CABINA TELEFONO
— JARDINERA
— KIOSCO - BUS



Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente
y Urbanismo
Antolamenduraren eta Hirigintza Zerbizua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

HERMUA

HOJA Nº

1771-521

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

ETRS89

GRS 80
GEOCÉNTRICO ZONA 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH
RED GEODÉSICA NACIONAL

FECHA VUELO FOTOGRAFÉTRICO: FECHA: Mayo 2018

FECHA ACTUALIZACIÓN: FECHA: Febrero 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

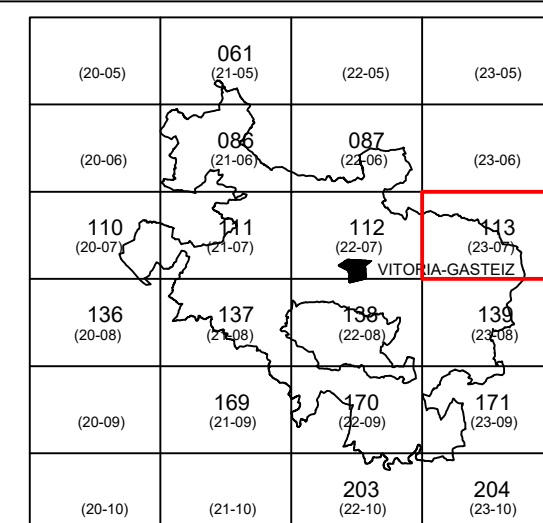
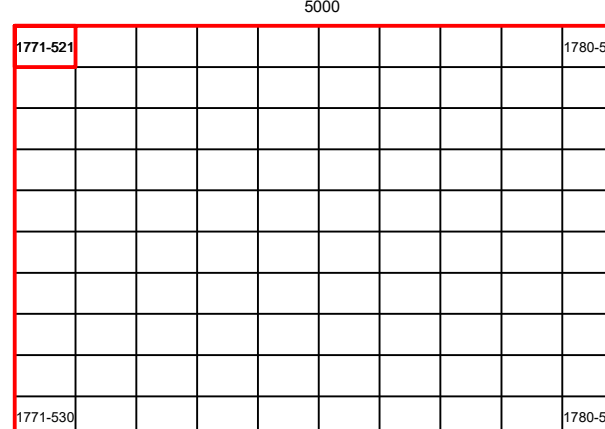
AGRARIOS

S.	Secano	Er.	Erial Pastos
R.	Regadío	Tc.	Terreno Cultivo
H.	Huerta	Pd.	Prado
Fr.	Frutales	Ma.	Monte Alto
V.	Vivido	Mb.	Monte Bajo

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

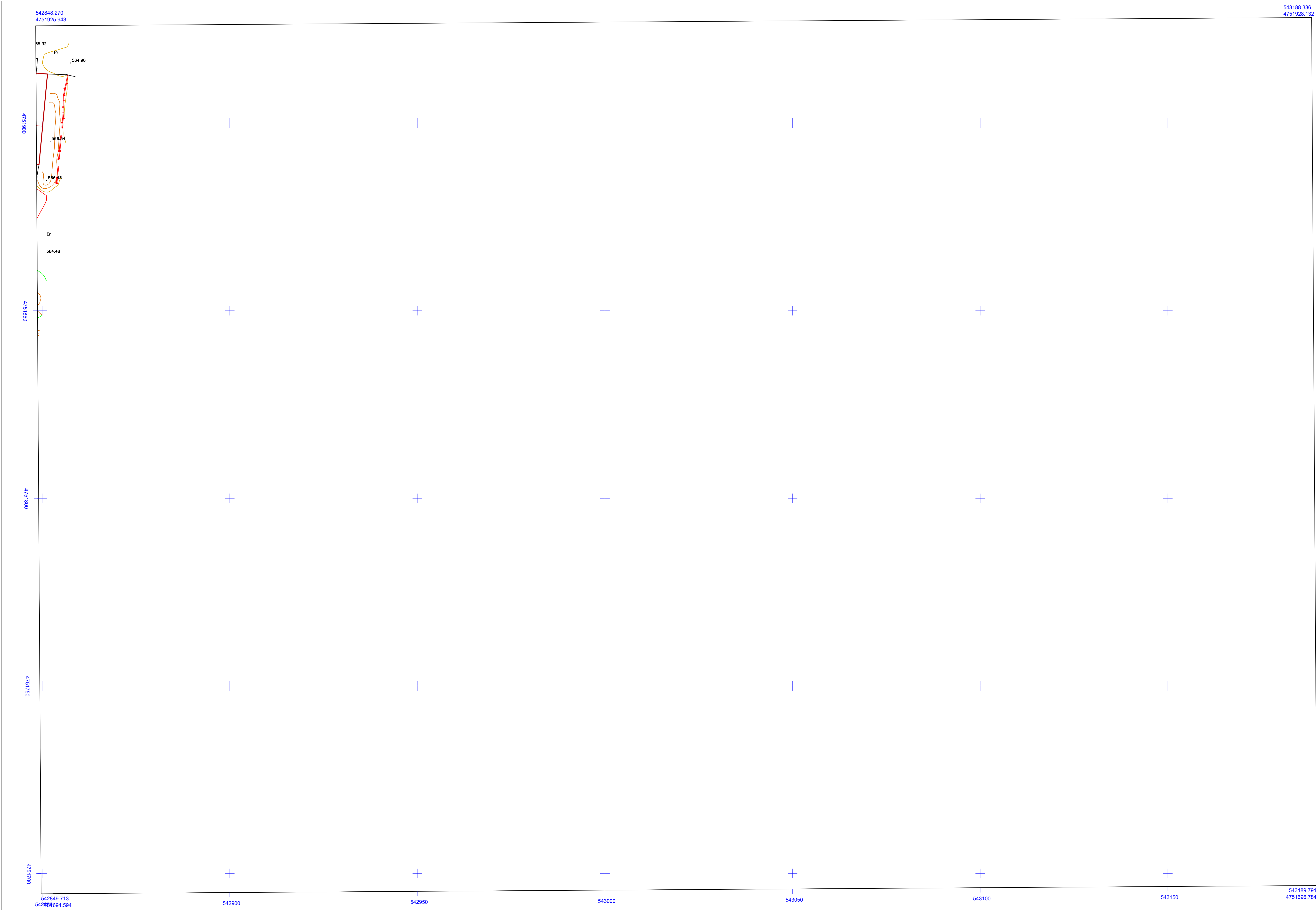
NOMBRE	X	Y	Z
1000	542421.883	4751543.064	563.774
1001	542682.327	4751600.061	558.057
1002	542682.861	4751892.406	568.365
3000	542580.871	4751648.519	568.881
3001	542762.086	4751612.892	567.591
3002	542665.327	4751758.659	563.921
3003	542922.044	4751796.643	562.187

GRÁFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



MUNICIPIO

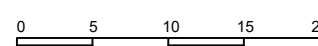
BARRUNDIA



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACQUIA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LINEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOLÓN
- ARBOL AISLADO
- ALCORQUE
- ZONA ARBOLADA
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAFUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESION MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESION
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMONTE
- CANtera - MINA
- SAUNAS
- CUEVA
- PUENTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LIMITE HOJAS
- HITOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
- LIMITE AUTONOMIA
- LIMITE PROVINCIA
- LIMITE MUNICIPIO
- LIMITE ANEJO
- EDIFICACION
- MEDIANERA
- DIVISION ALTURAS
- RUINAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLOGICOS
- PORCHE - SUPORTAL
- CUMBRERA
- BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
- CHIMENEAS-BODEGA
- MURO PARED
- TAPIA
- VALLA
- ALAMBRA
- SETO
- LINEAS AJUEGOS 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
- ANDEN
- QUITAMIEDOS
- CARRIL BICICLETA
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- 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. - 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

**Ingunumen eta Hirigintza Saila**
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo
Arbakiaren eta Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

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

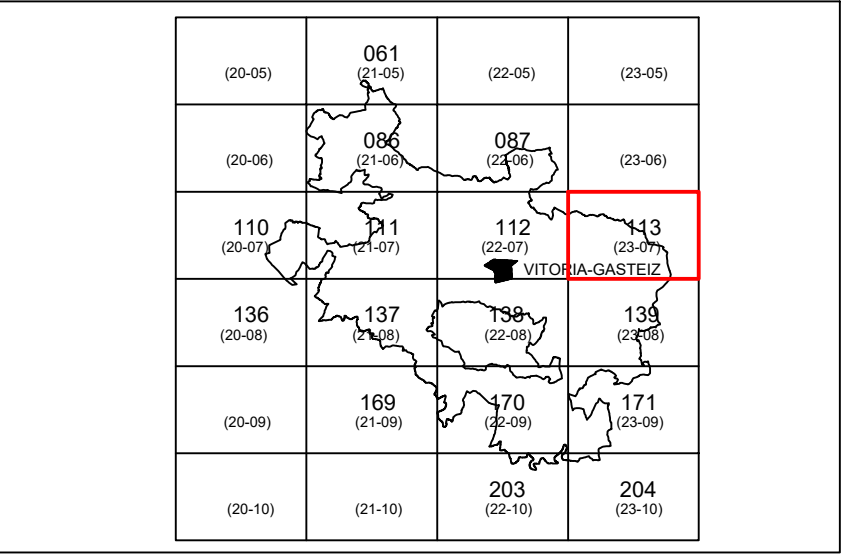
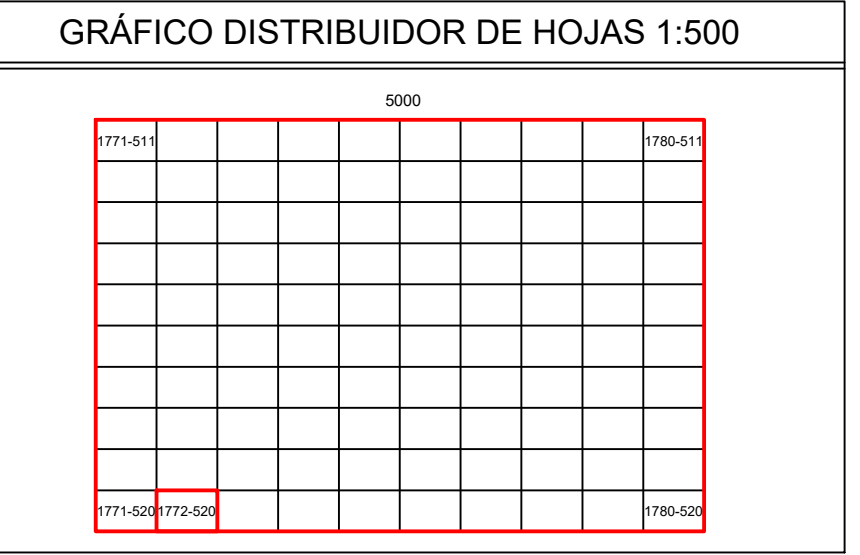
HERMUA

HOJA Nº
1772-520

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA	
ETRS89	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTE
GRS 80	ETRS - TRANSFORMACIÓN DE GREENWICH
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH	RESTITUCIÓN DIGITAL
RED GEODÉSICA NACIONAL	
FECHA VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018	
FECHA ACTUALIZACIÓN: FECHA: Febrero 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	Regadío	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pd	Prado
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vino	Mb	Monte Bajo

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA			
NOMBRE	X	Y	Z
1000	542421.883	4751543.064	563.774
1001	542862.327	4751600.061	558.057
1002	542862.861	4751892.406	566.365
3000	542580.871	4751645.519	558.881
3001	542760.086	4751612.892	557.591
3002	542665.327	4751758.659	563.921
3003	542922.044	4751796.643	562.187



MUNICIPIO
BARRUNDIA

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

ETRS89

GRS 80
GEOCÉNTRICO ZONA 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH
RED GEODÉSICA NACIONAL

ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTATE
ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30
RESTITUCIÓN DIGITAL

FECHA VUELO FOTOGRAFAMÉTRICO: FECHA: Mayo 2018

FECHA ACTUALIZACIÓN: FECHA: Febrero 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

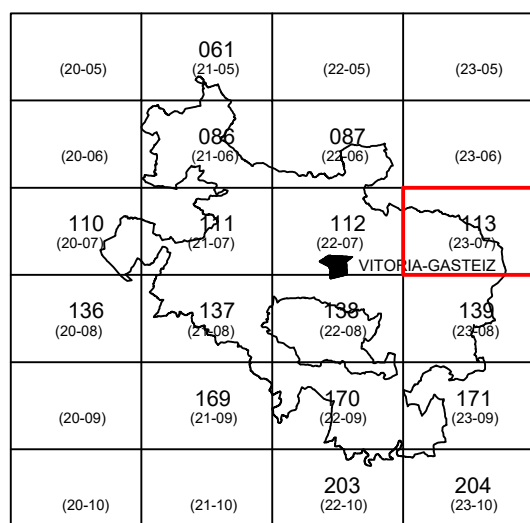
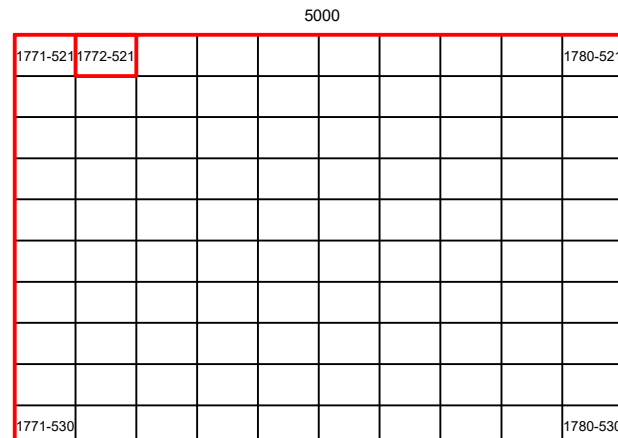
AGRARIOS

S	Secano	Er	Erial Pastos
R	Regadío	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pd	Prado
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vivido	Mb	Monte Bajo

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	542421.883	4751543.064	563.774
1001	542682.327	4751600.061	558.057
1002	542682.861	4751892.406	566.365
3000	542580.871	4751648.519	558.881
3001	542760.086	4751612.892	557.591
3002	542665.327	4751758.659	563.921
3003	542922.044	4751796.643	562.187

GRÁFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



MUNICIPIO

BARRUNDIA

SIGNOS CONVENCIONALES

—	RIO - ARROYO	—	ANDÉN
—	CANAL	—	QUITAMIEDOS
—	ACQUEIA	—	CARRIL BICICLETA
—	LAGO EMBALSE	—	CONDUCCIÓN
—	DIQUE - PRESA	—	DEPÓSITO
—	ESCALERA	—	REGISTRO GAS
—	BORDILLO ACERA	—	CONDUCCIÓN
—	LÍNEAS NO CODIF.	—	DEPÓSITO
—	PASO PEATONAL SUBT.	—	REGISTRO COMBUSTIBLE
—	PASO PEATONAL AEREO	—	REGISTRO INDETERMINADO
—	HITO - MOLÓN	—	ANTENA EMBORA
—	ÁRBOL AISLADO	—	ANTENA REPETIDORA
—	ALCORQUE	—	LÍNEA TELEFÓNICA
—	ZONA ARBOLADA	—	POSTE TELÉF. / TELÉG.
—	HUERTA - VIVERO	—	REGISTRO TELÉFONO
—	INVERNADERO	—	ARQUETA FIBRA ÓPTICA
—	CORTAFUEGOS	—	INF. GAS Y FIBRA ÓPTICA
—	CURVA NIVEL MAESTRA	—	FAROLA FACHADA
—	C. DEPRESIÓN MAESTRA	—	FAROLA
—	CURVA NIVEL	—	BALIZA / SEÑAL TRAFICO
—	CURVA DEPRESIÓN	—	SEÑALIZACIÓN HOR. / VERT.
—	PUNTO ACOTADO	—	REGISTRO - SEMÁFORO
—	TALUD DESMONTÉ	—	HITO KM. / CARRET. F.F.C.C.
—	CANtera - MINA	—	FERROCARRIL
—	SAUNAS	—	AEROPUERTO
—	CUEVA	—	MUELLE - DIQUE
—	PUENTE	—	ROMPEOLAS
—	TÚNEL	—	ARMARIO
—	EJES VIALES	—	LÍNEA ELÉCTRICA
—	AUTOPI. AUTOV. CARRET.	—	POSTES - REGISTRO
—	CAMINO	—	CONDUCCIÓN RESIDUALES
—	LÍMITE HOJAS	—	ALCANT. - ALCANT. - SUM.
—	HITOS AUTON. PROVINC. MUNIC.	—	REJILLA / SUMIDERO (L)
—	LÍMITE AUTONOMÍA	—	CAZ
—	LÍMITE PROVINCIA	—	REG. AGUA - MANANTIAL
—	LÍMITE MUNICIPIO	—	POZO - FUENTE
—	LÍMITE ANEJO	—	CONDUCCIÓN AGUA
—	EDIFICACIÓN	—	BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS
—	MEDIANERÍA	—	MONUMENTO
—	DIVISIÓN ALTURAS	—	POSTE / PANEL INFORMATIVO
—	RUINAS	—	PRETEL / BARRANDILLA
—	COBERTIZO	—	SURTIDOR GASOLINA
—	RESTOS ARQUEOLÓGICOS	—	REJILLA
—	PORCHE - SOPORTAL	—	BUZÓN
—	CUMBRERA	—	BANCO - PAPELERA
—	BALCON-TERRAZA (EN VUELO)	—	CABINA TELÉFONO
—	CHIMENEA-BODEGA	—	JARDINERA
—	MURO PARED	—	KIOSCO - BUS
—	TAPIA	—	
—	VALLA	—	
—	ALAMBRA	—	
—	SETO	—	
—	LÍNEAS AJUEGOS Y DEPORTES	—	
—	SENDA	—	
—	TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR	—	
—	PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR	—	
—	V GEODÉSICOS 1" - 2" - 3" - 4" - PG. PRINCIPAL DE RODEO	—	
—	P. APOYO - P. NADIRAL - P. POLIGONAL INTERIOR	—	
—	PUNTO NIVELACIÓN	—	



Ingenieros en la Ingeniería de
Departamento de Medio Ambiente
y Urbanismo
Arbustos en la Ingeniería de
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

HERMUA

HOJA Nº

1772-521