

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

ETRS89

GRS 89
COORDENADAS 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

VUELO FOTOGRAFAMÉTRICO: FECHA: Mayo 2018
EMPRESA: Servicios Poligonales Alasca, S.A.
APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018
EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA
RESTITUCIÓN: FECHA: Diciembre 2018
EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA
ACTUALIZACIÓN: FECHA: Febrero 2019
EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA

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

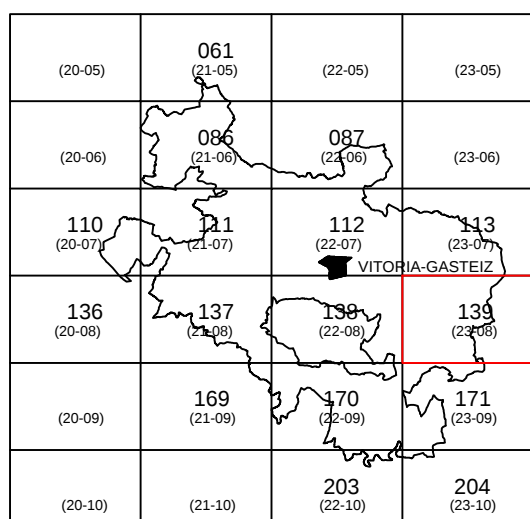
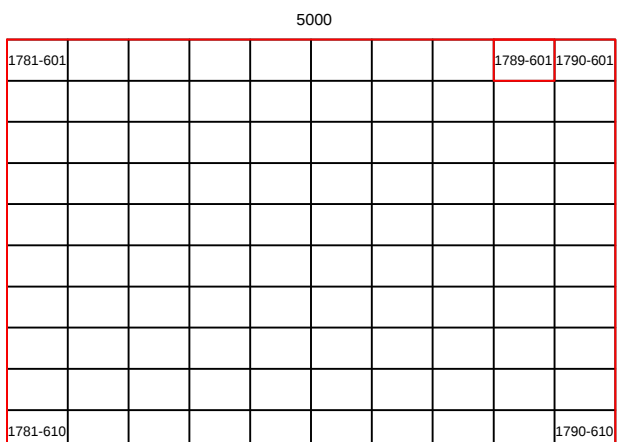
AGRARIOS

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

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	549161.838	4733034.653	779.252
1001	549097.186	4733180.851	784.095
1002	549092.477	4732422.971	786.065
1003	548814.968	4733179.392	850.074
1004	549054.698	4733404.869	794.655
3000	549057.964	4733241.799	786.034
3001	549017.001	4733290.063	781.943
3002	548976.776	4733294.996	781.234
3003	548878.416	4733277.712	780.587
3004	548907.231	4733210.196	777.166
3005	549001.717	4733113.822	771.893
3006	549018.273	4733097.602	772.765
3007	549033.274	4733121.947	776.301

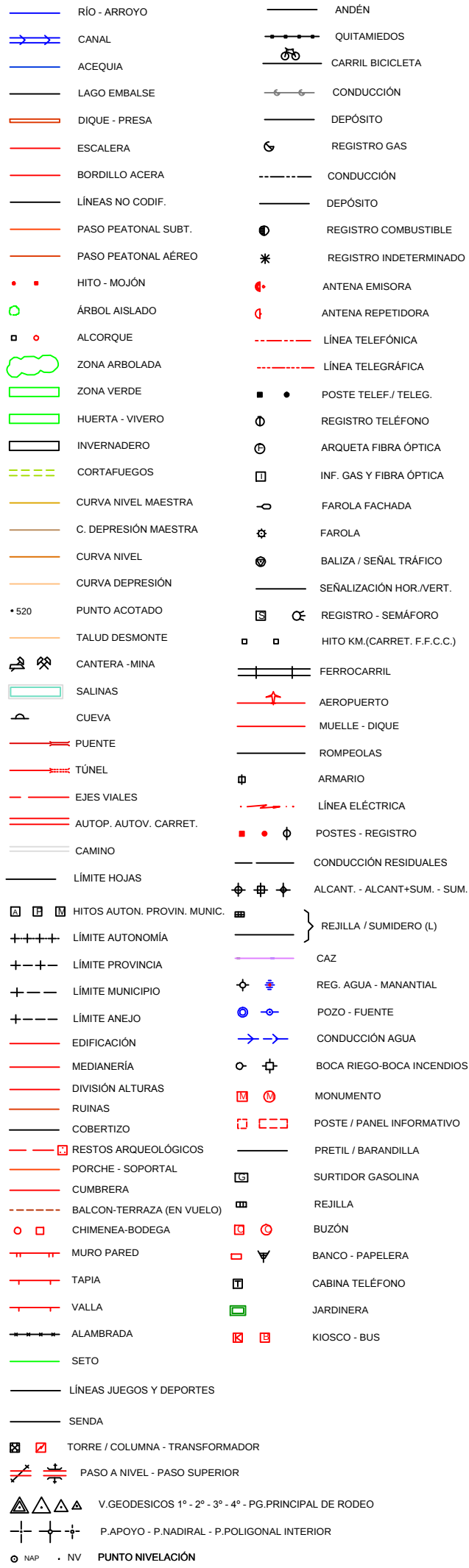
GRÁFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



MUNICIPIO

ARRAIA-MAEZTU

SIGNOS CONVENCIONALES



Ingurumen eta Hergintza Saila
Departamento de Medio Ambiente
y Urbanismo
Antolatzen diren ena Hergintza Zentzua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

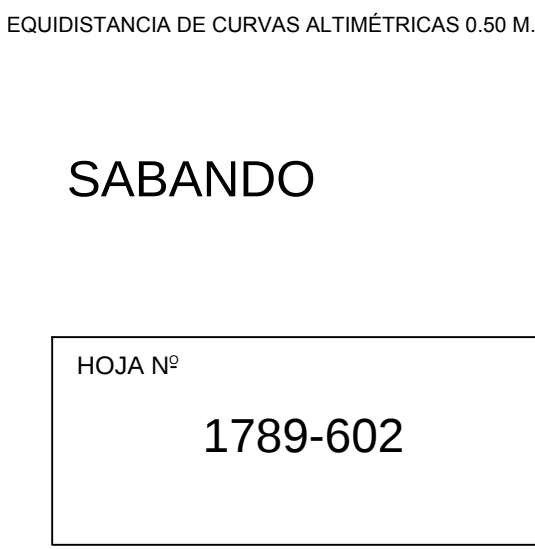
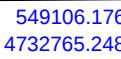
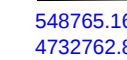
ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

SABANDO

HOJA Nº

1789-601



SIGNOS CONVENCIONALES

	RD - ASRVOY		ANDÉN
	CANAL		QUITAMEDOS
	ACEQUIA		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
	HTO - MUJÓN		ANTENA EMISORA
	ÁRBOLO AISLADO		ANTENA RECEPTORA
	ALCOHOLIC		LÍNEA TELEFÓNICA
	ZONA ARBOLADA		LÍNEA TELEGRÁFICA
	ZONA VERDE		POSTE TELEF / TELEG.
	HUERTA - VIVERO		REGISTRO TELEFONO
	INVERNADERO		ARQUETA / FIBRA ÓPTICA
	CORTAERREAS		INF. GAS Y FIBRA ÓPTICA
	CURVA NIVEL MAESTRA		FAROLA / FACHADA
	C. DEPRESION MAESTRA		FAROLA
	CURVA NIVEL		BALUZA / SEÑAL TRAFICO
	CURVA DEPRESION		SEÑALIZACION HOR/VERT.
	+320		REGISTRO - SEMAFORO
	TALUD DESMONTÉ		HTO KM.(CARRER. F.F.C.C.)
	CANTERA - MINA		FERROCARRIL
	SALINAS		AEROPUERTO
	CUEVA		MUELLE - DIQUE
	PUENTE		ROMPELOAS
	TÚNEL		ARMARIO
	ELYES VIALES		LÍNEA ELÉCTRICA
	AUTOP. AUTOV. CARRRET.		POSTES - REGISTROS
	CAMMINO		CONDUCCIÓN RESIDUALES
	LÍMITE HOJAS		ALCANT. - ALCANT+SUM. - SUM.
	HTOS AUTON. PROVINC. MUNIC.		REJILLA / SUMIDERO (L)
	LÍMITE AUTONOMÍA		CAZ
	LÍMITE PROVINCIA		REG. AGUA - MANANTIAL
	LÍMITE MUNICIPIO		POZO - FUENTE
	LÍMITE AEREO		CONDUCCIÓN AGUA
	EDIFICACION		BOCA REGIO BOCA INCENDIOS
	MEDIANERA		MONUMENTO
	DIVISIÓN ALTURAS		POSTE / PANEL INFORMATIVO
	RUMAS		PRETEL / BARANDILLA
	COBERTIZO		SURTIDOR GASOLINA
	RESTOS ARQUEOLOGICOS		REJILLA
	PORTE DEPORTAL		BUZÓN
	CUMBRERA		BANCO - PAPELERA
	BALCON / TERRAZA (EN VUELO)		CABINA TELEFONO
	CHIMENEA-BOVEDA		JARDINERIA
	MURO PARED		KIOSCO - BUS
	TAPA		
	VALLA		
	ALAMBRADA		
	SETO		
	LÍNEAS JUEGOS Y DEPORTES		
	SENDA		
	TORRE / COLUMNA - TRANSFORMADOR		
	PASO A NIVEL - PASO SUPERIOR		
	V GEODESICOS 1° - 2° - 3° - 4° - PG. PRINCIPAL DE AEROPUERTO		
	P. APOYO / P. PADRIAL - P. POLIGONAL INTERIOR		
	PUNTO NIVELACION		

 Arabako Foru Aldundia Diputación Foral de Álava	Ingurumen eta Hirigintza Saila Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo Antolamendua eta Hirigintza Zerbitzua Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo
--	---

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

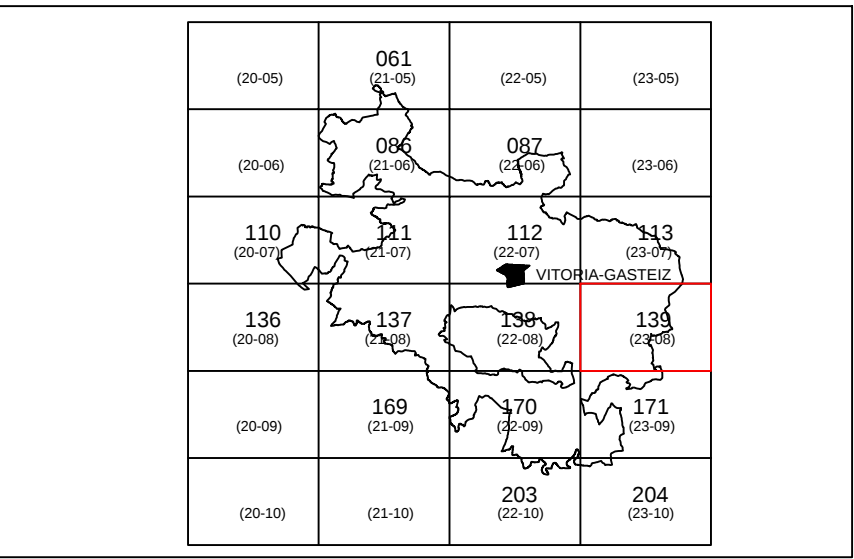
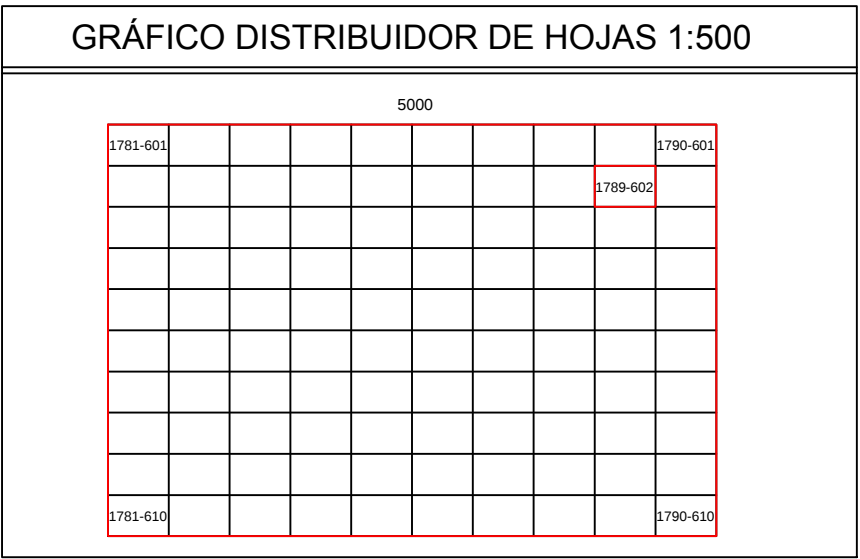
ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA	
ETRS89	
GRS ID GEOREFERENCIO ZONA 30	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALTICANTE ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH	SUBSTITUCIÓN DIGITAL
RED GEODÉSICA NACIONAL.	
VUELO FOTOGRAFAMÉRICO:	FECHE: Mayo 2018
	EMPRESA: Servicios Politécnicos Añosa, S.A.
AFOYO CAMPO:	FECHE: Noviembre 2018
	EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA.
RESTITUCION:	FECHE: Diciembre 2018
	EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA.
ACTUALIZACIÓN:	FECHE: Febrero 2019
	EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA.
SISTEMATIZACIÓN 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	Enjal Pastos	
R	Regadio	Tc	Terreno Cultivo	
H	Huerta	Pd	Praido	
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto	
V	Viviedo	Mb	Monte Bajo	

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA			
NOMBRE	X	Y	Z
1000	549161.838	473390.34	779.252
1001	549059.186	473380.851	784.095
1002	549027.777	473381.071	780.055
1003	548814.968	473317.292	850.074
1004	549054.098	473340.869	794.655
3000	549057.964	473324.199	795.034
3001	549017.001	473320.063	781.943
3002	548976.776	473324.996	781.234
3003	548978.416	473327.712	780.587
3004	549007.121	473321.199	777.146
3005	549001.717	473313.822	771.893
3006	549018.273	473099.022	772.765
3007	549033.274	473321.947	776.301



MUNICIPIO
ARRAIA-MAEZTU



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACEQUIA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LÍNEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOJÓN
- ÁRBOL AISLADO
- ALCORQUE
- ZONA ARBOLADA
- ZONA VERDE
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAFUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESIÓN MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESIÓN
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMONTÉ
- CANTERA - MINA
- SALINAS
- CURVA
- PUNTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LÍMITE HOJAS
- HTOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
- LÍMITE AUTONOMÍA
- LÍMITE PROVINCIA
- LÍMITE MUNICIPIO
- LÍMITE ANEJO
- EDIFICACIÓN
- MEDIANERA
- DIVISIÓN ALTURAS
- RUNAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLÓGICOS
- POKCHE - SUPORTAL
- CUMBREIRA
- BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
- CHIMENIA-BODEGA
- MURO PARED
- TAPIA
- VALLA
- ALAMBRADA
- SETO
- LÍNEAS 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.NADIAL - P.POLIGONAL INTERIOR
- PUNTO NIVELACIÓN
- ANDÉN
- QUITAMIEDOS
- CARRIL BICICLETA
- CONDUCCIÓN
- DEPÓSITO
- REGISTRO GAS
- CONDUCCIÓN
- DEPÓSITO
- REGISTRO COMBUSTIBLE
- REGISTRO INDETERMINADO
- ANTENA EMISORA
- ANTENA REPELIDORA
- LÍNEA TELEFÓNICA
- LÍNEA TELEFÓNICA
- POSTE TELEF. / TELEG.
- REGISTRO TELEFONO
- ARQUETA FIBRA ÓPTICA
- INF. GAS Y FIBRA ÓPTICA
- FAROLA FACHADA
- FAROLA
- BALIZA / SEÑAL TRAFICO
- SEÑALIZACIÓN HOR. VERT.
- REGISTRO - SEMAFORO
- HITO KM.(CARRET. P.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 TELEFONO
- JARDINERA
- KIOSCO - BUS

 **Ayuntamiento de Sabando**
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo
Ayuntamiento de Sabando
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.

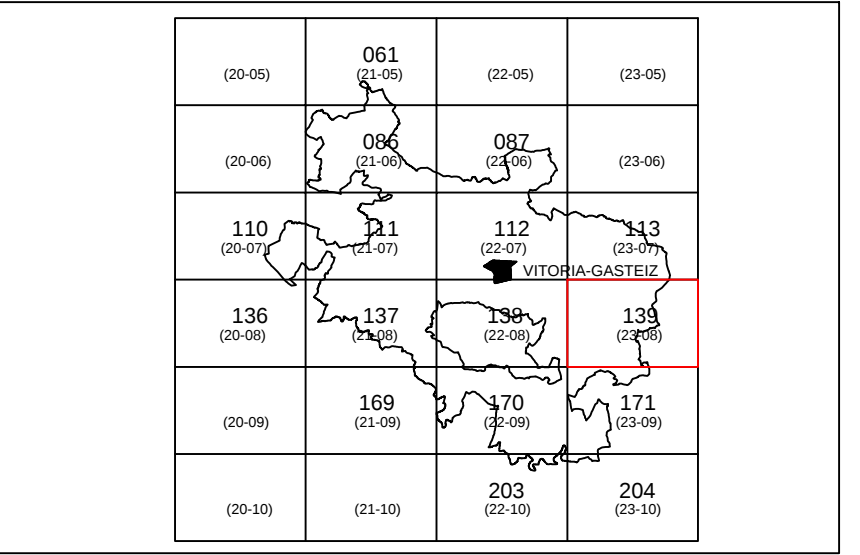
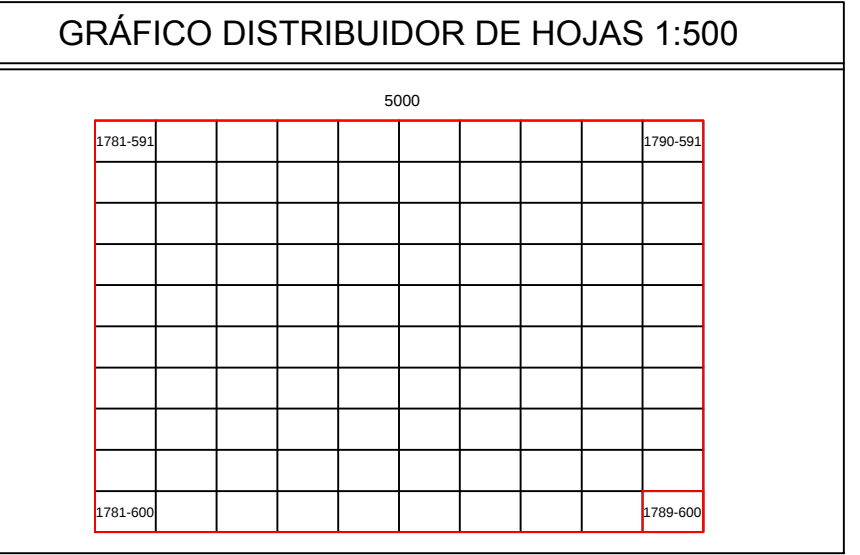
SABANDO

HOJA N°
1790-600

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA	
ETRS89	
GRS 80	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTE
COORDENADAS ZONA 30	ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH	RESTITUCIÓN DIGITAL
RED GEODESICA NACIONAL	
VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018	
EMPRESA: Servicios Poligonales Añosa, S.A.	
APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018	
EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA	
RESTITUCIÓN: FECHA: Diciembre 2018	
EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA	
ACTUALIZACIÓN: FECHA: Febrero 2019	
EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA	
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	Ey	Erial Pastos
R	Regadío	Tc	Terreno Cultivo
H	Huerta	Pq	Prado
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto
V	Vivado	MD	Monte Bajo

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA			
NOMBRE	X	Y	Z
1000	549161.838	4733034.653	779.252
1001	549097.186	4733180.851	784.095
1002	549092.477	4733242.971	786.065
1003	548814.968	4733179.392	850.074
1004	549054.698	4733404.869	794.655
3000	549057.964	4733241.799	786.034
3001	549017.001	4733290.063	781.943
3002	548976.776	4733294.996	781.234
3003	548878.416	4733277.712	780.587
3004	548907.231	4733210.196	777.166
3005	549001.717	4733113.822	771.893
3006	549018.273	4733097.602	772.765
3007	549033.274	4733121.947	776.301



MUNICIPIO	
ARRAIA-MAEZTU	

The map shows the Iberian Peninsula with a grid of 10-degree squares. The study area is highlighted in red and labeled 'ESTRADA-GASTELÚ'. The grid cells are numbered as follows:

(20-05)	061 (21-05)	(22-05)	(23-05)
(20-06)	086 (21-06)	087 (22-06)	(23-06)
110 (20-07)	111 (21-07)	112 (22-07)	113 (23-07)
136 (20-08)	137 (21-08)	138 (22-08)	139 (23-08)
(20-09)	169 (21-09)	170 (22-09)	171 (23-09)
(20-10)	(21-10)	203 (22-10)	204 (23-10)

 Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
**Departamento de Medio Ambiente
y Urbanismo**

Artolaemenduarren eta Hirigintzaren Zerbitzua
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

HOJA N°

1790-601



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACEQUIA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LÍNEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOJÓN
- ÁRBOL AISLADO
- ALCORQUE
- ZONA ARBOLADA
- ZONA VERDE
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAFUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESIÓN MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESIÓN
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMONTÉ
- CANtera - MINA
- SALINAS
- CURVA
- PUNTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LÍMITE HOJAS
- HTOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
- LÍMITE AUTONOMÍA
- LÍMITE PROVINCIA
- LÍMITE MUNICIPIO
- LÍMITE ANEJO
- EDIFICACIÓN
- MEDIANERA
- DIVISIÓN ALTURAS
- RUNAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLÓGICOS
- POKICHE - SUPORTAL
- CUMBREIRA
- BALCÓN-TERRAZA (EN VUELO)
- CHIMENEA-BODEGA
- MURO PARED
- TAPIA
- VALLA
- ALAMBRADA
- SETO
- LÍNEAS 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. NADIAL - P. POLIGONAL INTERIOR
- PUNTO NIVELACIÓN
- ANDÉN
- QUITAMIEDOS
- CARRIL BICICLETA
- CONDUCCIÓN
- DEPÓSITO
- REGISTRO GAS
- CONDUCCIÓN
- DEPÓSITO
- REGISTRO COMBUSTIBLE
- REGISTRO INDETERMINADO
- ANTENA EMISORA
- ANTENA REPELIDORA
- LÍNEA TELEFÓNICA
- LÍNEA TELEGRÁFICA
- POSTE TELEF. / TELEG.
- REGISTRO TELEFONO
- ARQUETA FIBRA ÓPTICA
- INF. GAS Y FIBRA ÓPTICA
- FAROLA FACHADA
- FAROLA
- BALIZA / SEÑAL TRAFICO
- SEÑALIZACIÓN HOR. / VERT.
- REGISTRO - SEMAFORO
- HITO KM. (CARRET. P.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 TELEFONO
- JARDINERA
- KIOSCO - BUS

 Ingurumen eta Hergintza Saila
Ambako Foru Aldundia
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo
Diputación Foral de Álava
Antolatzen diren eta Hergintzen Zentzua
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.

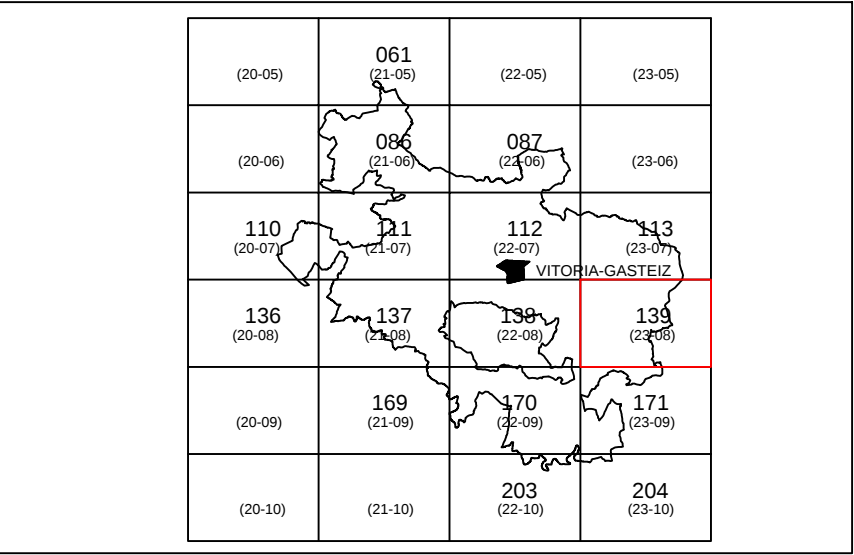
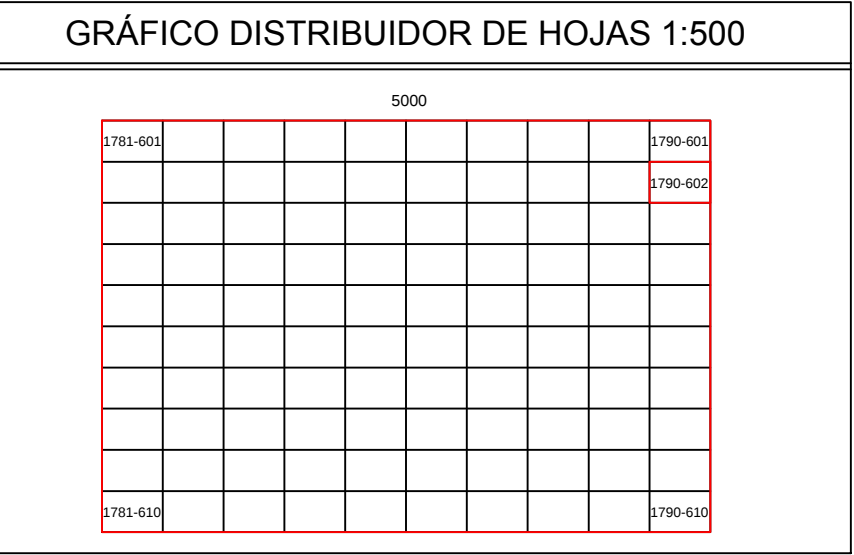
SABANDO

HOJA N°
1790-602

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA	
ETRS89	
GRS 80	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALCANTÉ
GEODÉSICO ZONA 30	ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH	RESTITUCIÓN DIGITAL
RED GEODÉSICA NACIONAL	
VUELO FOTOGRAMÉTRICO: FECHA: Mayo 2018 EMPRESA: Servicios Poligonales Alava, S.A.	
APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018 EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA	
RESTITUCIÓN: FECHA: Diciembre 2018 EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA	
ACTUALIZACIÓN: FECHA: Febrero 2019 EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA	
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	Pq	Prado		
Fr	Frutales	Ma	Monte Alto		
V	Vivido	MD	Monte Bajo		

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA			
NOMBRE	X	Y	Z
1000	549161.838	4733034.653	779.252
1001	549097.186	4733180.851	784.095
1002	549092.477	4733242.971	786.065
1003	548814.968	4733179.392	850.074
1004	549054.698	4733404.869	794.655
3000	549057.964	4733241.799	786.034
3001	549017.001	4733290.063	781.943
3002	548976.776	4733294.996	781.234
3003	548878.416	4733277.712	780.587
3004	548907.231	4733210.196	777.166
3005	549001.717	4733113.822	771.893
3006	549018.273	4733097.602	772.765
3007	549033.274	4733121.947	776.301



MUNICIPIO	
ARRAIA-MAEZTU	