



INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

ETRS89

GRS 89
GEODÉSICO ZONA 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH
RED GEODÉSICA NACIONAL

FECHA: Mayo 2018
EMPRESA: Servicios Poligonales Arévalo, S.A.

FECHA: Noviembre 2018
EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA

FECHA: Diciembre 2018
EMPRESA: Estudio Cartográfico GEA

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

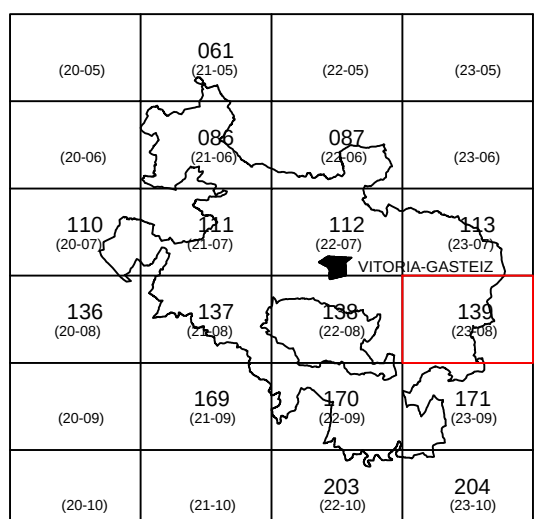
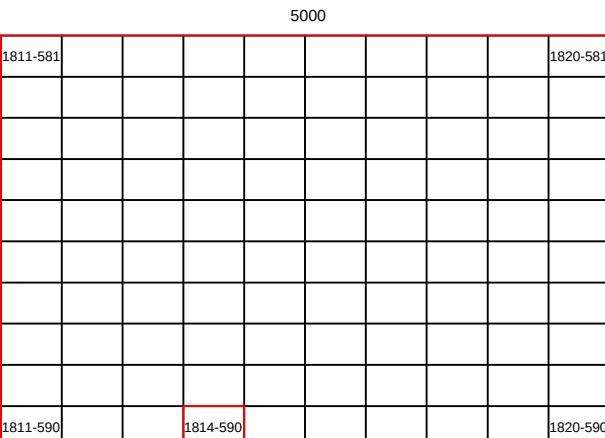
AGRARIOS

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

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	557821.010	4738359.720	834.856
1001	557856.747	4738501.036	818.603
1002	557856.459	4738568.340	836.633
1003	557966.956	4738565.881	791.165
3000	557796.933	4738563.521	810.483
3001	557713.234	4738565.593	822.471
3002	557640.000	4738560.978	827.753
3003	557590.473	4738561.984	834.133
3004	557633.097	4738571.850	829.267
3005	557659.679	4738561.884	826.778
3006	557673.825	4738512.797	826.127
3007	557724.996	4738460.839	824.295

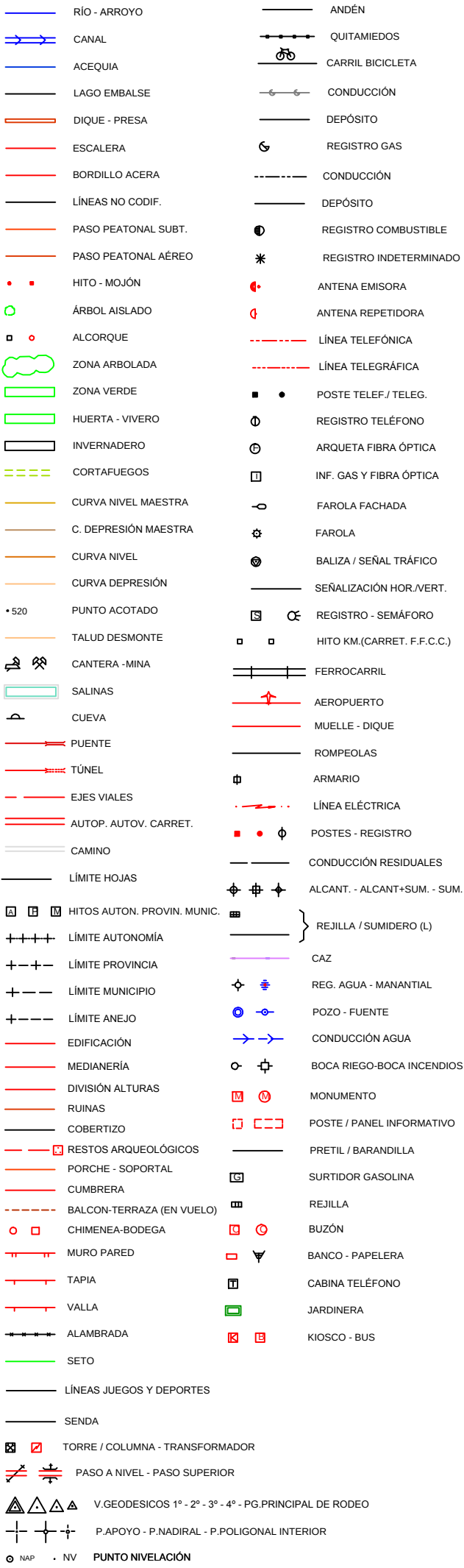
GRÁFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



MUNICIPIO

VALLE DE ARANA

SIGNOS CONVENCIONALES



Ingenieros de Ingeniería Sella
Arévalo Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava
Arévalomendakur en Ingegnieraz Zerbitzu
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

KONTRASTA

HOJA Nº

1814-590

557267.542
4735604.478

557608.422
4735607.340

557269.461
4735373.136

557300

557350

557400

557450

557500

557550

557610.351
4735375.998

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

ETRS89

GRS 89
GEODINÁMICO 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

VUELO FOTOGRAFAMÉTRICO: FECHA: Mayo 2018
EMPRESA: Servicios Poligonales Arana, 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

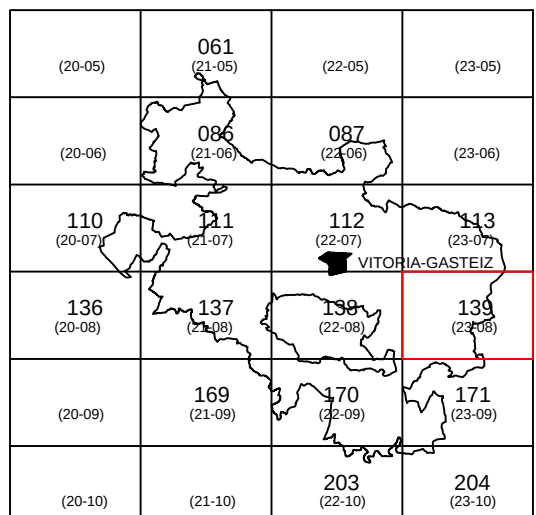
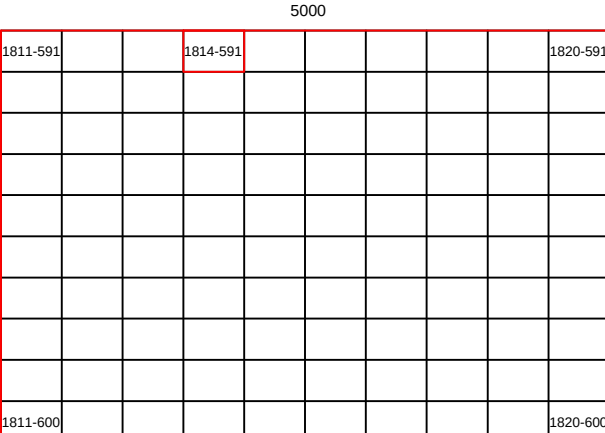
AGRARIOS

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

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	557821.010	4738359.720	834.856
1001	557856.747	4738501.036	818.603
1002	557856.459	4738568.340	836.633
1003	557966.956	4738565.881	791.165
3000	557796.933	4738563.521	810.483
3001	557713.234	4738555.593	822.471
3002	557640.000	4738560.978	827.753
3003	557590.473	4738561.894	834.133
3004	557633.097	4738571.850	829.267
3005	557659.679	4738581.884	826.778
3006	557673.825	4738512.797	826.127
3007	557724.996	4738460.839	824.295

GRÁFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



MUNICIPIO

VALLE DE ARANA

SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- BORDILLO ACERA
- LÍNEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOJÓN
- ÁRBOL AISLADO
- ALCORQUE
- ZONA ARBOLADA
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAFUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESIÓN MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESIÓN
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMONTÉ
- CANtera - MINA
- SALINAS
- CURVA
- PUENTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LÍMITE HOJAS
- HTOS AUTON. PROVINC. MUNIC.
- LÍMITE AUTONOMÍA
- LÍMITE PROVINCIA
- LÍMITE MUNICIPIO
- LÍMITE ANEJO
- EDIFICACIÓN
- MECANERÍA
- DIVISIÓN ALTURAS
- RURINAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLÓGICOS
- POKICHE - SUPORTAL
- CUMBREIRA
- BALCON-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" - V.G. PRINCIPAL DE RODEO
- P.APOYO - P. NADIAL - P. POLIGONAL INTERIOR
- PUNTO NIVELACIÓN
- ANDÉN
- QUITAMIEDOS
- CARRIL BICICLETA
- CONDUCCIÓN
- DEPÓSITO
- 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
- FABRILA FACHADA
- FABRILA
- 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
- BODA RIEGO-BODA INCENDIOS
- MONUMENTO
- POSTE / PANEL INFORMATIVO
- PRETEL / BARRANDILLA
- SURTIDOR GASOLINA
- REJILLA
- BUZÓN
- BANCO - PAPELERA
- CABINA TELEFONO
- JARDINERA
- KIOSCO - BUS



Ingenieros de Ingeniería Sella
Departamento de Medio Ambiente
y Urbanismo
Araba Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava
Araba Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

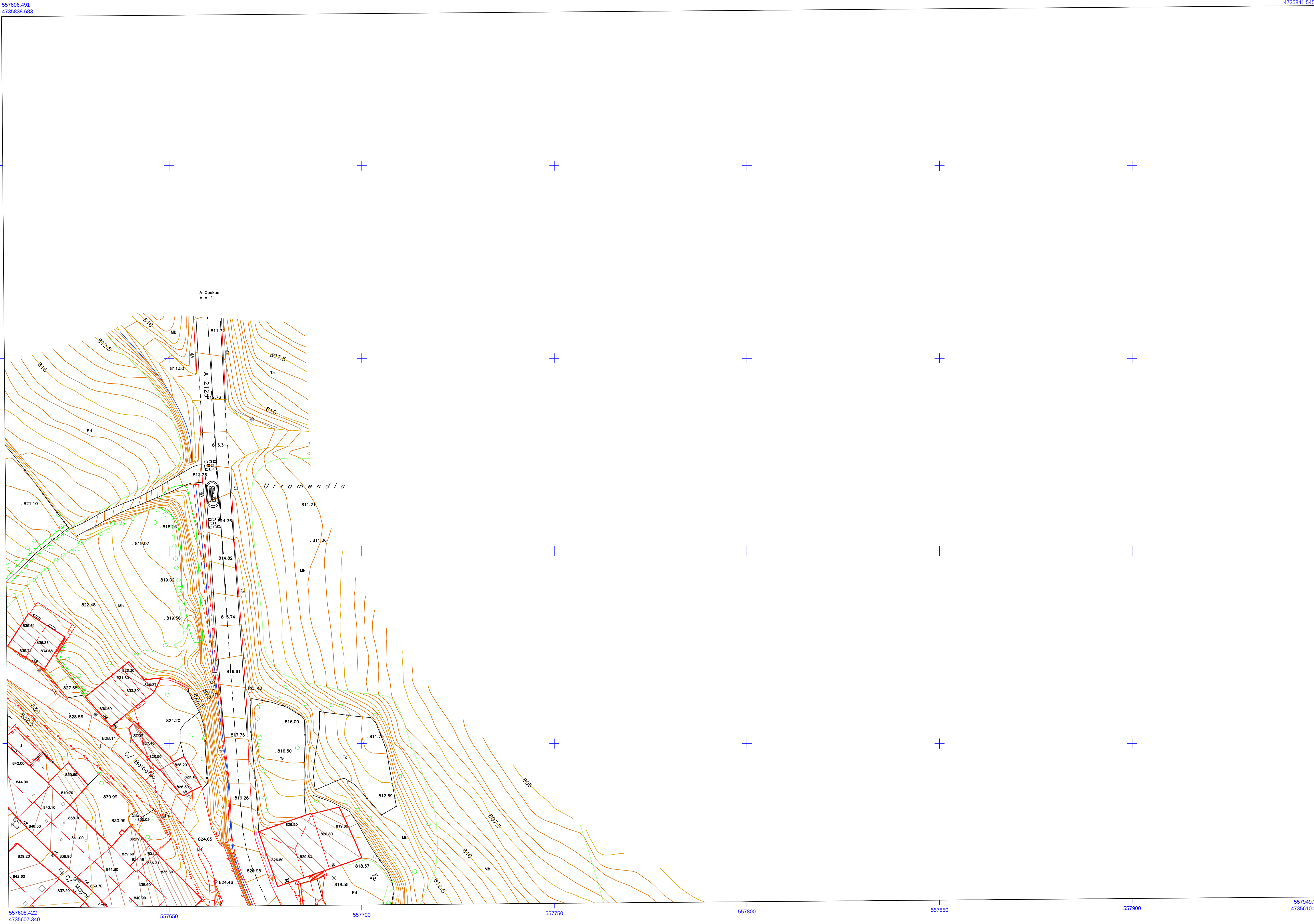
ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

KONTRASTA

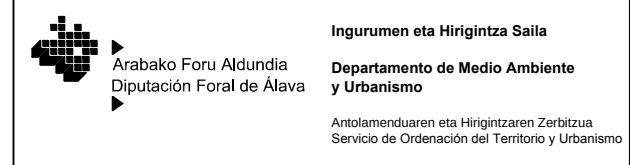
HOJA N°

1814-591



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
- CANAL
- ACEQUIA
- LAGO EMBALSE
- DIQUE - PRESA
- ESCALERA
- BORDILLO ACERA
- LINEAS NO CODIF.
- PASO PEATONAL SUBT.
- PASO PEATONAL AEREO
- HITO - MOJON
- ARBOL AISLADO
- ALCORQUE
- ZONA ARBOLADA
- HUERTA - VIVERO
- INVERNADERO
- CORTAFUEGOS
- CURVA NIVEL MAESTRA
- C. DEPRESION MAESTRA
- CURVA NIVEL
- CURVA DEPRESION
- PUNTO ACOTADO
- TALUD DESMONTES
- CANTERA - MINA
- SALINAS
- CURVA
- PUENTE
- TUNEL
- EJES VIALES
- AUTOP. AUTOV. CARRET.
- CAMINO
- LINEA HOJAS
- HTOS AUTON. PROVIN. MUNIC.
- LINEA AUTONOMIA
- LINEA PROVINCIA
- LINEA MUNICIPIO
- LINEA ANEJO
- EDIFICACION
- MEDIANERA
- DIVISION ALTURAS
- RURAS
- COBERTIZO
- RESTOS ARQUEOLOGICOS
- POKICHE - SUPORTAL
- CUMBREIRA
- BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
- CHIMENIA-BOVEDA
- 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. NADIAL - P. POLIGONAL INTERIOR
- PUNTO NIVELACION
- ANDEN
- QUITAMIEDOS
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO GAS
- CONDUCCION
- DEPOSITO
- REGISTRO COMBUSTIBLE
- REGISTRO INDETERMINADO
- ANTENA EMISORA
- ANTENA REPTIDORA
- 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. P.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



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

KONTRASTA

HOJA N°
1815-590

INFORMACION CARTOGRAFICA

ETRS89
GRS 80
COORDENADAS ZONA 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH
RED GEODESICA NACIONAL
VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018
EMPRESA: Servicios Poligonales Arana, S.A.
APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018
EMPRESA: Estudio Cartografico GEA
RESTITUCION: FECHA: Diciembre 2018
EMPRESA: Estudio Cartografico GEA
ACTUALIZACION: FECHA: Febrero 2019
EMPRESA: Estudio Cartografico GEA
SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA
SECCION DE INFORMACION TERRITORIAL

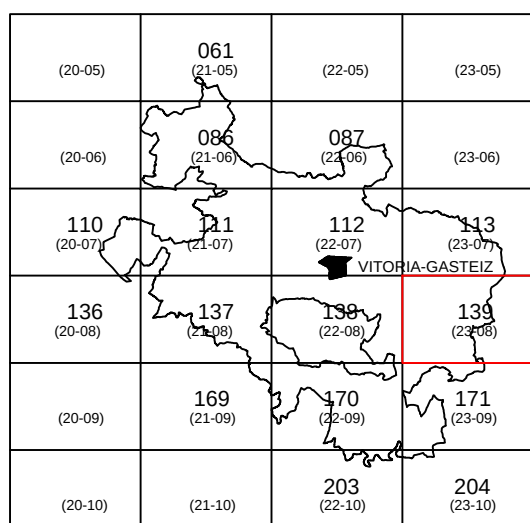
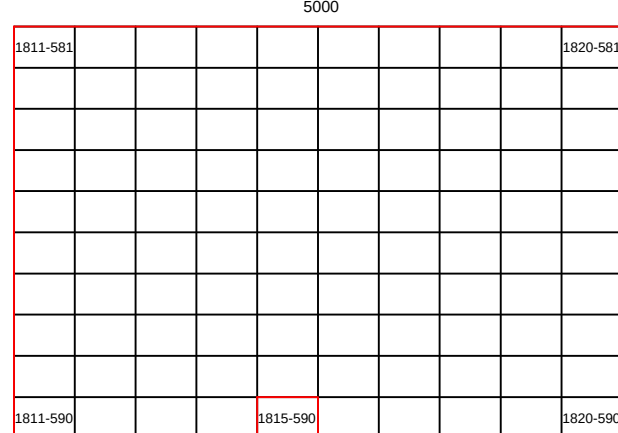
USOS DEL SUELO

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	Vivado	Mo	Monte Bajo

INFORMACION TOPOGRAFICA

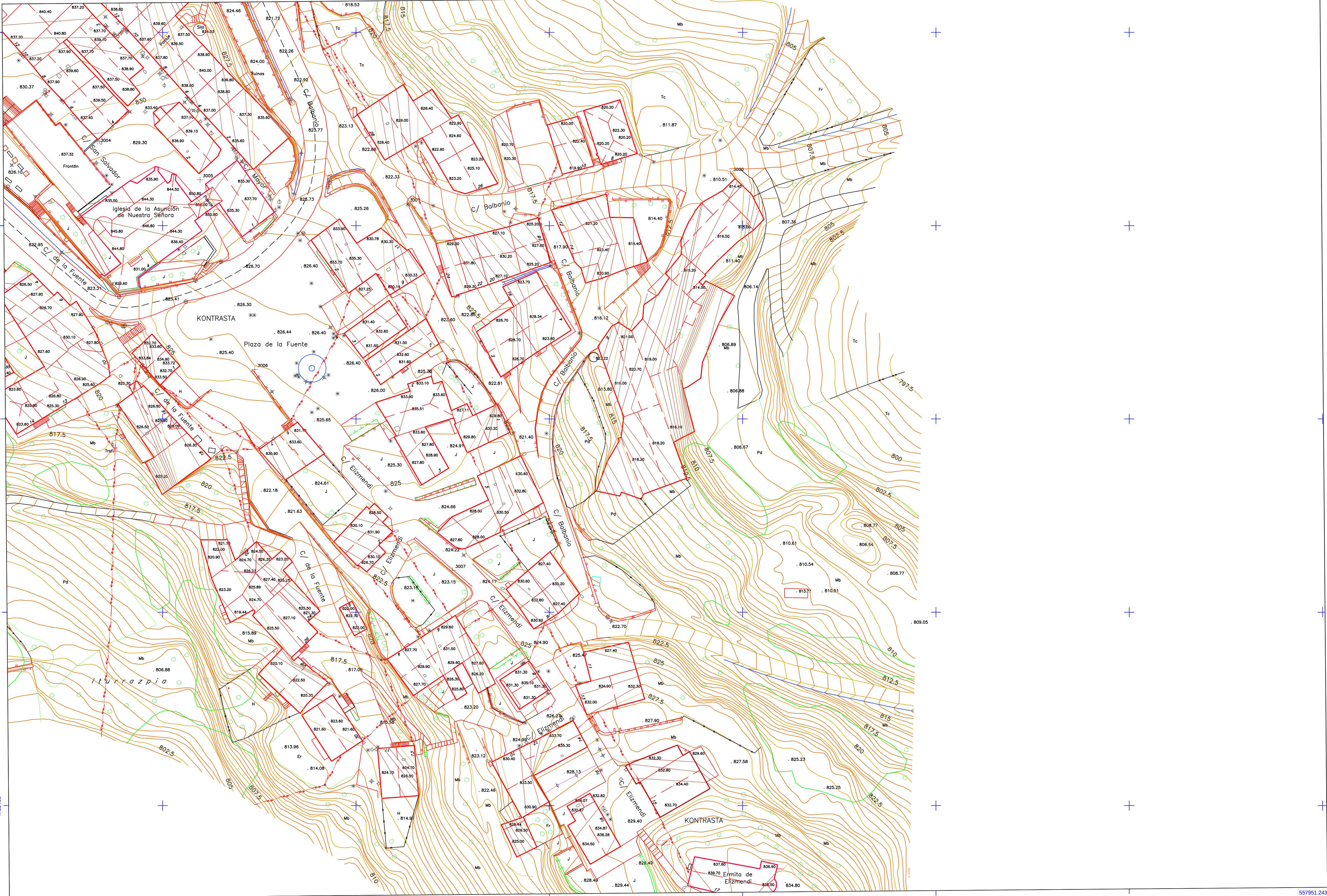
NOMBRE	X	Y	Z
1000	557821.010	4738359.720	834.856
1001	557856.747	4738501.036	818.603
1002	557856.459	4738568.340	836.633
1003	557966.956	4738565.881	791.165
3000	557796.933	4738563.521	810.483
3001	557713.234	4738555.593	822.471
3002	557640.000	4738560.978	827.753
3003	557590.473	4738561.984	834.133
3004	557633.097	4738571.850	829.267
3005	557659.679	4738581.884	826.778
3006	557673.825	4738512.797	826.127
3007	557724.996	4738460.839	824.295

GRAFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



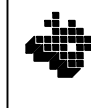
MUNICIPIO

VALLE DE ARANA



SIGNOS CONVENCIONALES

- RIO - ARROYO
CANAL
ACEQUIA
LAGO EMBALSE
DIQUE - PRESA
ESCALERA
BORDILLO ACERA
LINEAS NO CODIF.
PASO PEATONAL SUBT.
PASO PEATONAL AEREO
HITO - MUJON
ARROL AISLADO
ZONA ARROLADA
HUERTA - VIVERO
INVERNADERO
CORTAPUEGOS
CURVA NIVEL MAESTRA
CURVA NIVEL
CURVA DEPRESION
PUNTO ACOTADO
TALUD DESMONTES
CANTERA - MINA
CURVA
PUENTE
TUNEL
EJES VIALES
AUTOP. AUTOV. CARRET.
CAMINO
LIMITE HOJAS
HTOS AUTON. PROVIN. MUNICI.
LIMITE AUTONOMIA
LIMITE PROVINCIA
LIMITE MUNICIPIO
LIMITE ARREJO
EDIFICACION
MEDIANERA
DIVISION ALTURAS
RUINAS
COBERTIZO
RESTOS ARQUEOLOGICOS
PORCHE - SORPORTAL
CUMBREIRA
BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
CHIMENEA-RODEGA
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.NADIAL - P.POLIGONAL INTERIOR
MAP - NV PUNTO NIVELACION
- ANDEN
QUITAMEOS
CARRIL BICICLETA
CONDUCCION
DEPOSITO
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
FABRILA FACHADA
FABRILA
BALIZA / SEÑAL TRAFICO
SEÑALIZACION HOR. / VERT.
REGISTRO - SEMAFORO
HITO KM (CARRET. P.F.F.C.C.)
FERROCARRIL
AEROPUERTO
MUELLE - DIQUE
ROMPEOLAS
ARMARIO
LINEA ELECTRICA
POSTES - REGISTRO
CONDUCCION RESIDUALES
ALCAMT. - ALCAMT+SUM. - SUM.
REJILLA / SUMIDERO (L)
CAZ
REG. AGUA - MANANTIAL
POZO - FUENTE
CONDUCCION AGUA
BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS
MONUMENTO
POSTE / PANEL INFORMATIVO
PRETE / BARANDILLA
SURTIDOR GASOLINA
REJILLA
BUZON
BANCO - PAPELERA
CABINA TELEFONO
JARDINERA
KIOSCO - BUS



Ingurumen eta Herriarteko Saila
Departamento de Medio Ambiente
y Urbanismo
Aniztasunaren eta Herriarteko Zerbitzuak
Servicio de Ordenación del Territorio y Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACION 1:500

ESCALA GRAFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMETRICAS 0.50 M.

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

ETRS89

GRS 89
COORDENADAS ZONA 30
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH
RED GEODESICA NACIONAL

VUELO FOTOGRAFICO: FECHA: Mayo 2018
EMPRESA: Servicios Fotogrametricos Arana, S.A.
APOYO CAMPO: FECHA: Noviembre 2018
EMPRESA: Estudio Cartografico GEA
FECHA: Diciembre 2018
EMPRESA: Estudio Cartografico GEA
FECHA: Febrero 2019
EMPRESA: Estudio Cartografico 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 Publico

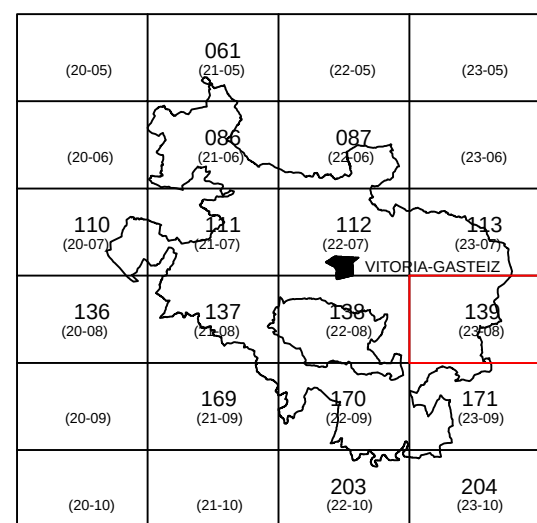
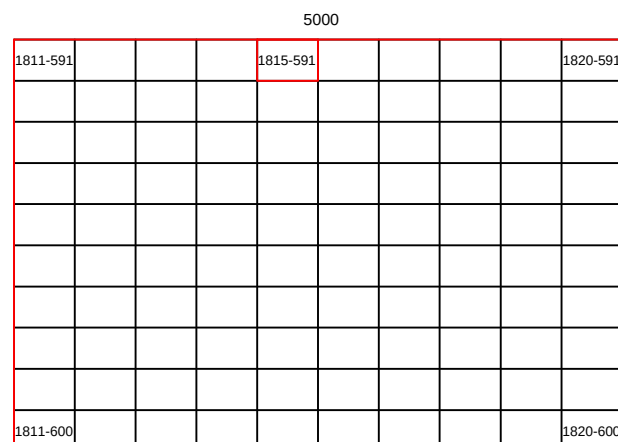
AGRARIOS

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

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	557821.010	4738359.720	834.856
1001	557856.747	4738501.036	818.603
1002	557856.450	4738568.340	836.633
1003	557966.956	4738566.881	791.165
3000	557796.933	4738563.521	810.483
3001	557713.234	4738565.593	822.471
3002	557640.000	4738560.978	827.763
3003	557590.473	4738561.984	834.133
3004	557633.097	4738571.850	829.267
3005	557659.679	4738561.884	826.778
3006	557673.825	4738512.797	826.127
3007	557724.996	4738460.839	824.295

GRÁFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



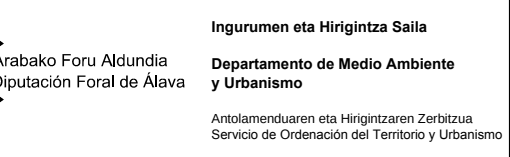
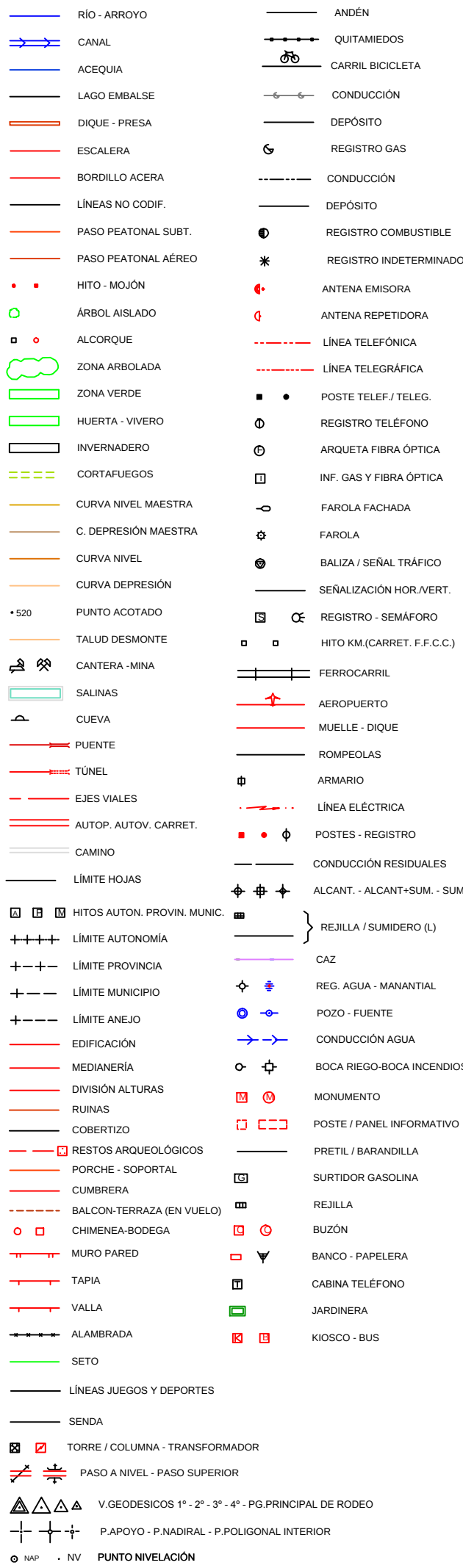
MUNICIPIO

VALLE DE ARANA

KONTRASTA

HOJA Nº

1815-591



ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:500

ESCALA GRÁFICA

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMÉTRICAS 0.50 M.

KONTRASTA

HOJA N^o

1815-592

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

GRS 00 CONTRATO ECONOMIA 30 CONDICIONES REFERIDAS AL MEDIO AMBIENTE DE GREENWICH RED ECONOMICA NACIONAL.		ETRS89 ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALTUIMETROS ETRS - TRANSVERSA MEDICION DE RESTITUCION DIGITAL.	
VUELVO FOTOGRAFIA METEORICO FECHA: Mayo 2018 EMPRESA: Samsa Pantofones Ahrens, S.A. PROYECTO CAMPO FECHA: Noviembre 2018 EMPRESA: Eutsaude Cartografico GEA RESTITUCION FECHA: Diciembre 2018 EMPRESA: Eutsaude Cartografico GEA ACTUALIZACION FECHA: Febrero 2019 EMPRESA: Eutsaude Cartografico GEA			
SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA SECCION DE INFORMACION TERRITORIAL			

USOS DEL SUELO

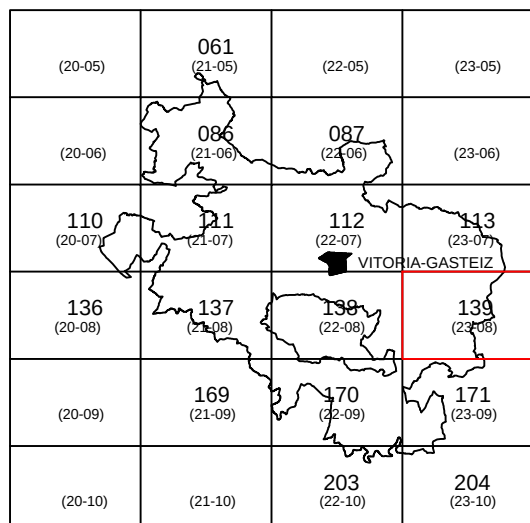
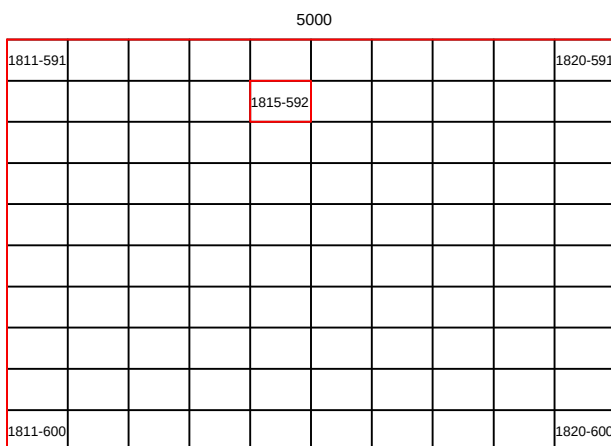
URBANÍSTICOS			
S.U.	Urbano	P	Pedio
S.U.S.	Urbanizable Sectorizado	S	Solar
S.U.N.S.	Urbanizable no Sectorizado	J	Jardín
S.N.U.	No Urbanizable	Vp	Verde Público

AGRARIOS			
S	Secano	Er	Enjal Pastos
R	Regadío	Tc	Término Cultivo
H	Huerta	Pd	Prado
V	Frutales	Ma	Monte Alto
F	Vineño	Mb	Monte Bajo

INFORMACIÓN TOPOGRÁFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	557621.020	4735539.720	834.886
1001	557656.747	4735562.026	818.603
1002	557556.458	4735688.340	836.633
1003	557966.956	4735665.881	791.165
3000	557966.933	4735563.521	810.483
3001	557713.234	4735565.593	822.471
3002	557640.000	4735650.978	827.753
3003	557690.073	4735619.873	834.173
3004	557633.097	4735671.850	829.267
3005	557659.679	4735661.678	828.778
3006	557673.825	4735612.737	826.127
3007	557724.996	4735640.899	824.295

GRÁFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500



MUNICIPIO

VALLE DE ARANA

1815-592