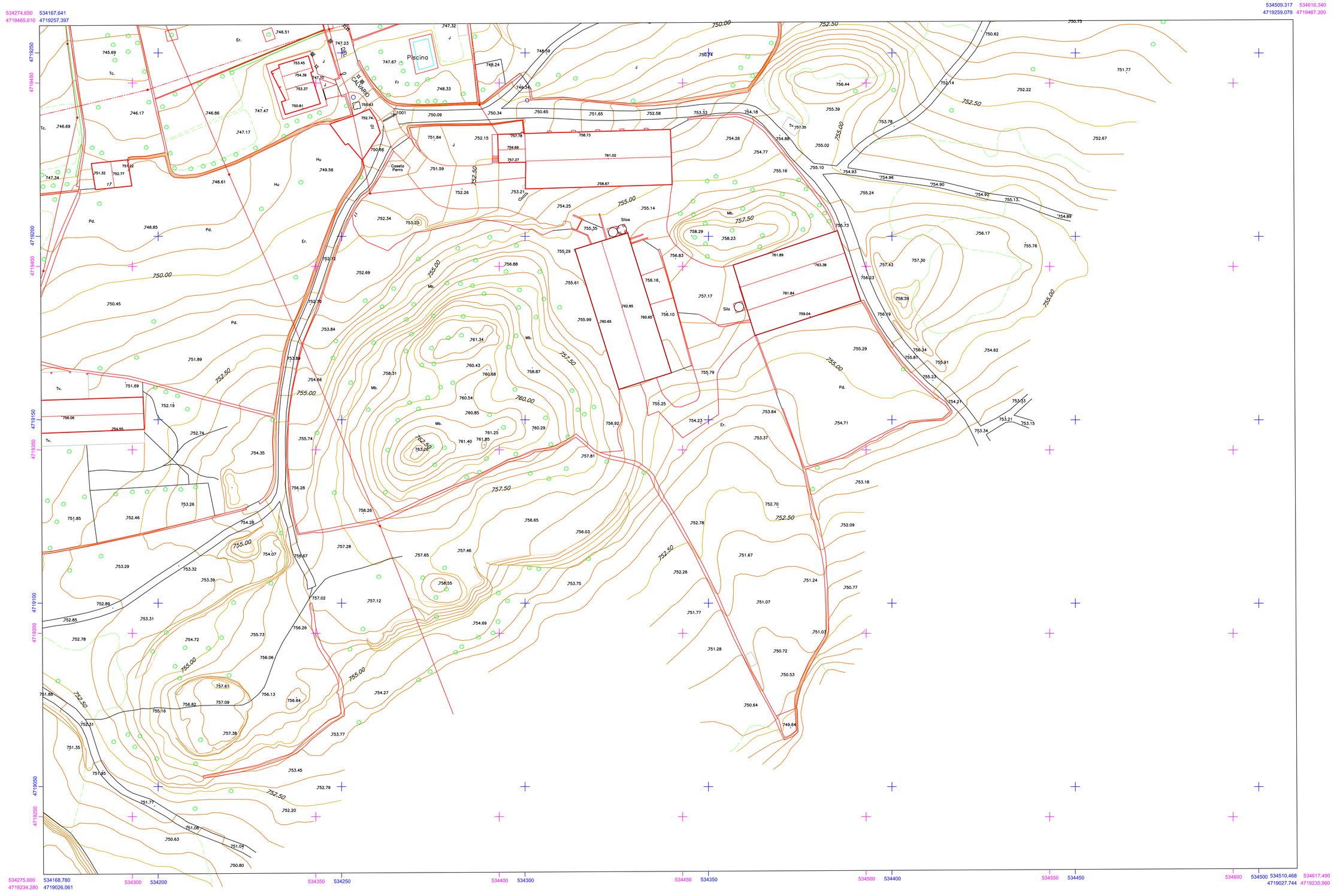
0170B(2209) 1746-661



SIGNOS CONVENCIONALES

RIO-ARROYO
CAMIL
ACEQUIA
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
• 520 PUNTO ACOTADO
TALUD DESMONTE
CANTERA-GRAVERA
SALINAS
CUEVA
PUENTE
TUNEL
EJES VIALES
AUTOP. AUTOV. CARRET.
CAMINO
LIMITE REJAS
HITOS AUTOR PROVIN. MUNIC.
LIMITE AUTONOMA
LIMITE PROVINCIA
LIMITE MUNICIPIO
LIMITE ANEJO
EDIFICACION
MEDIANERA
DIVISION ALTURAS
ALINAS
COBERTIZO
RESTOS ARQUEOLOGICOS
PORCHE-SOPORTAL
CUMBRERA
BALCON-TERRAZA (EN VUELO)
CHIMENEA-MODERNA
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.RADIAL-P.POLIGONAL INTERIOR
NIVP - NIV PUNTO NIVELACION
ANDEN
ESTARCIDOS
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
SEMAFORO
REGISTRO-SEMAFORO
HITO KM.(CARRET. F.F.C.C.)
FERROCARRIL
AEROPUERTO
MUELLE-DIQUE
ROMPEOLAS
ARMARIO
LINEA ELECTRICA
POSTES-REGISTRO
CONDUCCION RESIDUALES
ALCANT.-ALCANT.SUB.-SUM.
REJILLA Y SUMIDERO S.I.
REG. AGUA-MANANTIAL
POZO-FUENTE
CONDUCCION AGUA
BOCA RIEGO-BOCA INCENDIOS
MONUMENTO
POSTE-PANEL INFORMATIVO
PRETIL-BARANDILLA
SURTIDOR GASOLINA
REJILLA
BUZON
BANCO-PAPELERA
CABINA TELEFONO
JARDINERA
KIOSCO-BUS

Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo
Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

ESCALA DE REPRESENTACION 1:500

ESCALA GRAFICA 0 5 10 15 20 25 30

EQUIDISTANCIA DE CURVAS ALTIMETRICAS 0.50 M.

LAGRAN

HOJA Nº
0170B (2209)
1746-661

INFORMACION CARTOGRAFICA

ETRS89	ED50
GRS 80	ELIPSOIDE INTERNACIONAL DE HAYFORD
GEOCENTRICO ZONA 30	DATUM POTSDAM HUSO 30 ZONA Y UTM
LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH	LONGITUDES REFERIDAS AL MERIDIANO DE GREENWICH
RED GEODESICA NACIONAL	RED GEODESICA NACIONAL
ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALICANTE	ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL DEL MAR EN ALICANTE
ETRS - TRANSVERSA MERCATOR 30	SISTEMA DE REPRESENTACION U.T.M.
RESTITUCION DIGITAL	

VUELO FOTOGRAMETRICO: FECHA: Febrero 2013
EMPRESA: Servicios Polibonicos Aéreos, S.A.
APOYO CAMPO: FECHA: Agosto 2013
EMPRESA: Digital Ingeniería y Gestión, S.L.
RESTITUCION: FECHA: Septiembre 2013
EMPRESA: Digital Ingeniería y Gestión S.L.
ACTUALIZACION: FECHA: Marzo 2014
EMPRESA: Digital Ingeniería y Gestión, S.L.

SUPERVISION TECNICA DE LA CARTOGRAFIA
JEFATURA DE LA SECCION DE LA CARTOGRAFIA

USOS DEL SUELO

URBANISTICOS

S.U.	Urbano
S.U.S.	Urbanizable Sectorizado
S.U.N.S.	Urbanizable no Sectorizado
S.N.U.	No Urbanizable
P	Patio
S	Solar
J	Jardín
Vp	Verde Publico

AGRARIOS

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

INFORMACION TOPOGRAFICA

NOMBRE	X	Y	Z
1000	534335.167	4719449.770	738.065
1001	534264.244	4719233.338	749.686
1002	534071.635	4718920.241	747.419
1003	533904.383	4718293.589	745.216
3000	533989.297	4719267.469	746.701
3001	534083.046	4719168.696	747.611
3002	533981.818	4719342.903	742.545
3003	534154.560	4719334.384	744.047
3004	534126.424	4719396.746	753.921
3005	534275.447	4719342.081	742.793

GRAFICO DISTRIBUIDOR DE HOJAS 1:500

5000

169-65						176-65
					175-67	
169-72						176-72

1000

		661		

500

	1746-661

(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)

VITORIA-GASTEIZ

MUNICIPIO

LAGRAN