

ESTUDIO AMBIENTAL ESTRATÉGICO

**ANEXO 7. COLECCIÓN DE MAPAS DE DETALLE
DEL ÁREA OBJETO DE LA MODIFICACIÓN
MENOR**

MODIFICACIÓN MENOR DE LAS NORMAS DE CONSERVACIÓN DEL SITIO DE
INTERÉS CIENTÍFICO DE BARRANCO DEL AGUA

ABRIL 2021

CURBELO
RODRIGUEZ
MARIA
RAQUEL -
42177009T

Firmado
digitalmente por
CURBELO
RODRIGUEZ MARIA
RAQUEL -
42177009T
Fecha: 2021.06.07
10:28:11 +01'00'

231400

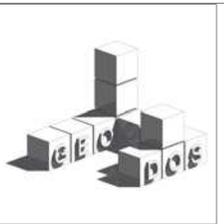
231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS



- Ámbito**
- Ámbito de actuación**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**



Mapa 01
 Escala
 1:1.500



231400

231600

3180600

3180600

231400

231600



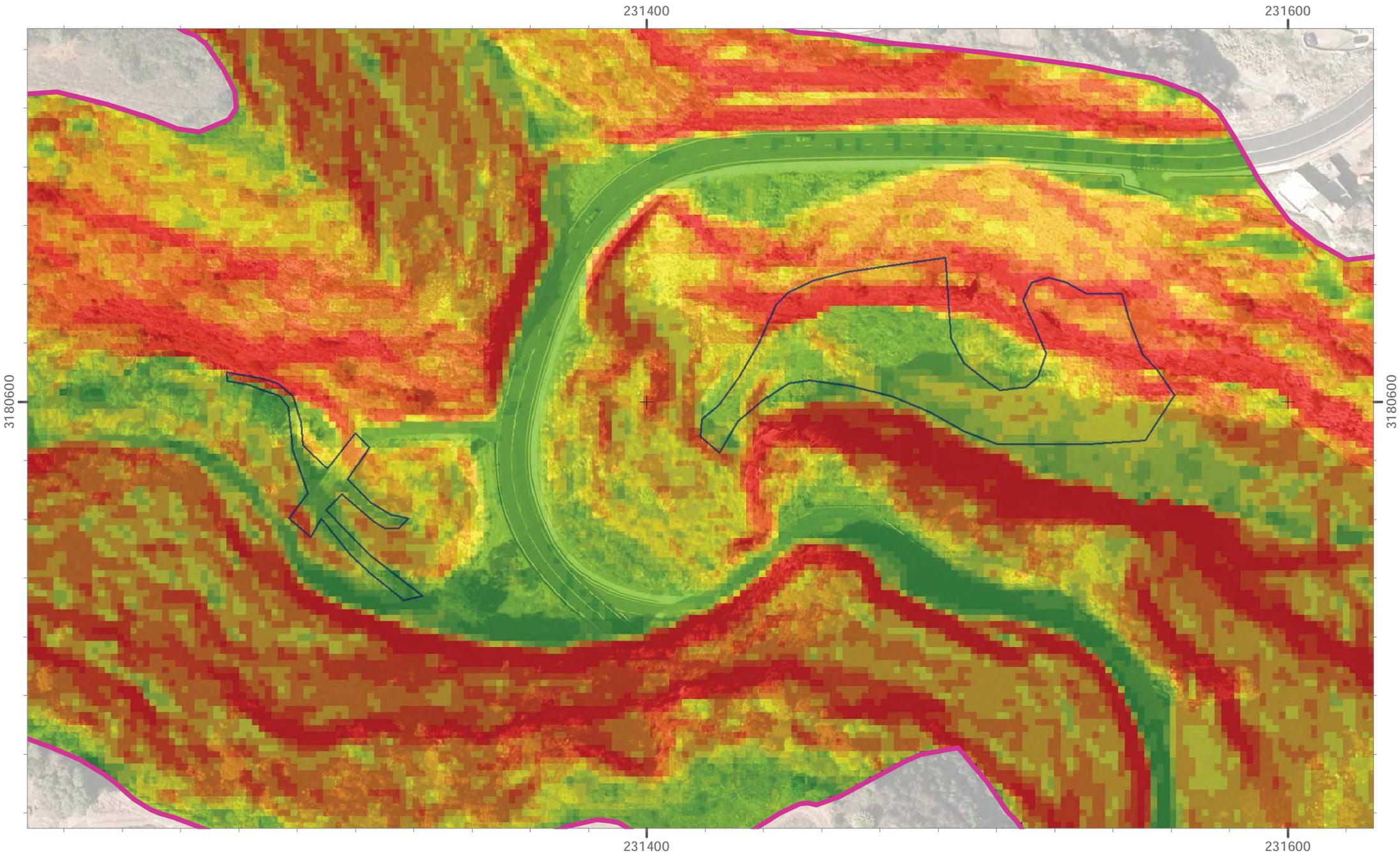
ARQUITECTAS

requelavalle
arquitectos

- Ámbito de actuación**
- Divisoria**
- Escarpe**
- Barrancos**
- Aluvial (relleno de barrancos)**
- Coladas basálticas**
- Coluviones y depósitos de ladera**
- Piroclastos basálticos**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

	SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA	
	Mapa 02 Escala 1:1.500	Geológico y Geomorfológico 20 10 0 20 Metros



ARQUITECTAS
 requile,urbicla
 (P) 31806000

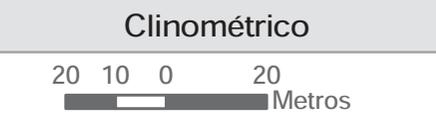
Ámbito de actuación	12,6 - 20,5	43,5 - 52,4
Pendiente en grados	20,5 - 28,4	52,4 - 63,3
0 - 4,4	28,4 - 35,9	63,3 - 90
4,4 - 12,6	35,9 - 43,5	

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplantamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA



Mapa 03
 Escala
 1:1.500



231400

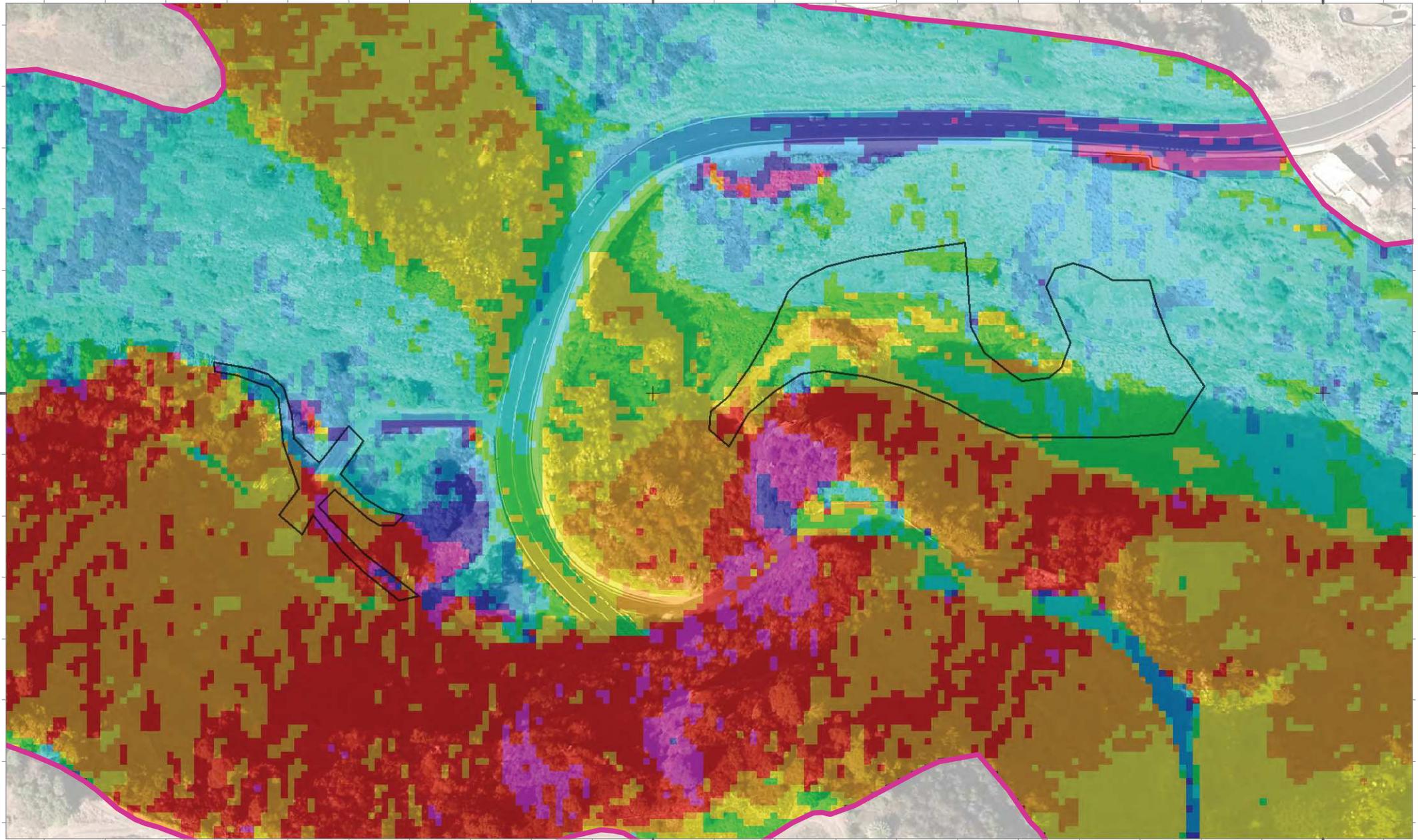
231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS

arquitectos
del
norte

- Ámbito de actuación
- Este (67-112)
- Oeste (247-292)
- Llano (-1)
- Sureste (112-157)
- Noroeste (292-337)
- Norte (0-22)
- Sur (157-202)
- Norte (335-360)
- Noreste (22-67)
- Suroeste (202-247)

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

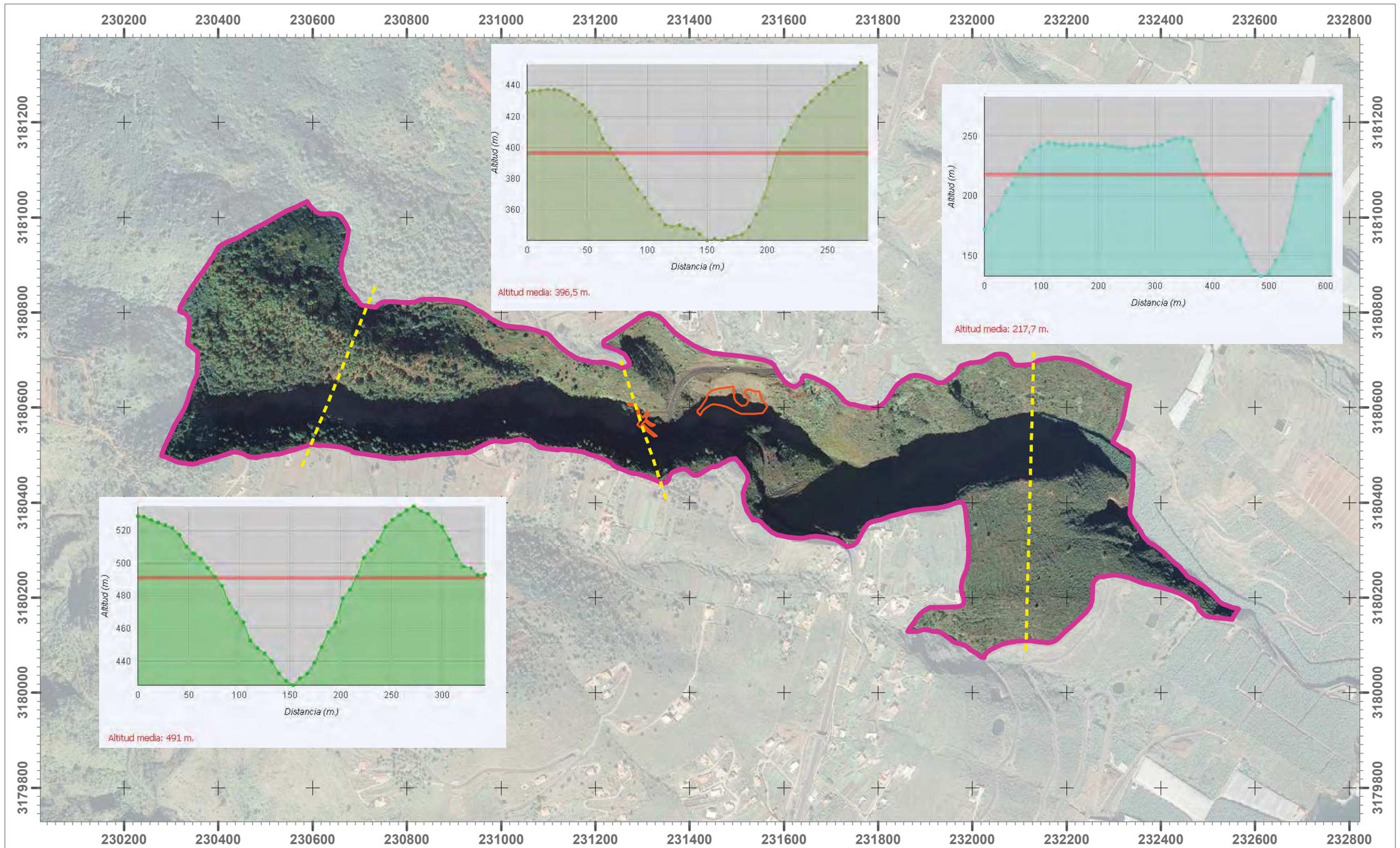
SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA



Mapa 04

Escala
1:1.500





 <p>ARQUITECTAS</p> <p>roquel.curbelo patricia.pcurbelo</p>	<p>--- Perfiles</p> <p>▭ Ámbito de actuación</p>	<p>INFORMACIÓN TÉCNICA: Sistema de Referencia ITRF93 Elipsoide WGS84: -semieje mayor: a=6.378.137 -aplamiento: f=298,257223563 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001) Sistema de representación UTM Huso 28 (extendido) BASE CARTOGRÁFICA: Grafcan (2013)</p>	<p>SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA</p>	
			<p>Mapa 05</p> <p>Escala 1:10.000</p>	<p>Perfiles del terreno</p> <p>150 75 0 150 Metros</p>

231400

231600

3180600

3180600



231400

231600



ARQUITECTAS



 **Ámbito de actuación**

-  **I**
-  **II**
-  **III**
-  **IV**
-  **Va**
-  **Vb**
-  **VI**
-  **VII**
-  **VIII**
-  **IX**
-  **X**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**



Mapa 06
 Escala
 1:1.500





231400

231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS
 requel carbide
 (p) no. 0433.0290

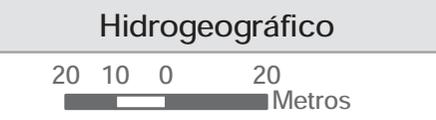
-  **Ámbito de actuación**
-  **Barrancos**
-  **Cuencas**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**



Mapa 07
 Escala
 1:1.500



231400

231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS

arquitectos
ELIODOS

-  Ámbito de actuación
-  Cinturón halófilo costero
-  Cardonal
-  Comunidades rupícolas
-  Fayal de altitud
-  Monteverde higrófilo
-  Monteverde húmedo
-  Monteverde seco
-  Palmeral canario
-  Pinar húmedo con brezos y fayas
-  Pinar típico con amagantes
-  Retamar blanco
-  Sabinar
-  Tabaibal dulce
-  Tarajal
-  Vegetación hidrofítica

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA

	Mapa 09	Vegetación potencial 
	Escala 1:1.500	

231400

231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS

arquitectosurbicoid
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

- | | | | |
|---------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|
| Ámbito de actuación | Espinal, granadilla | Monteverde húmedo | Pinos, cipreses y eucaliptos |
| Cardonal palmero | Fayal-brezal | Monteverde seco | Pterales |
| Castañar | Herbazal subnitrófilo | Palmeral | Retamar blanco palmero |
| Cañaveral | Hinojal | Palmeral antrópico | Sabinar palmero |
| Cenilla-panascal | Inciensal-vinagreral | Pinar | Tabaibal amargo |
| Cipreses | Jaral o jaguarzal | Pinar húmedo | Tabaibal amargo |
| Comical | Matorral de tomillo marino | Pinar palmero | Tarajal |
| | | | Tunerales |

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA



Mapa 10
 Escala
 1:1.500



231400

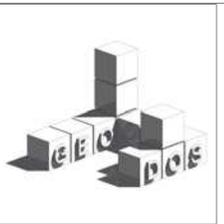
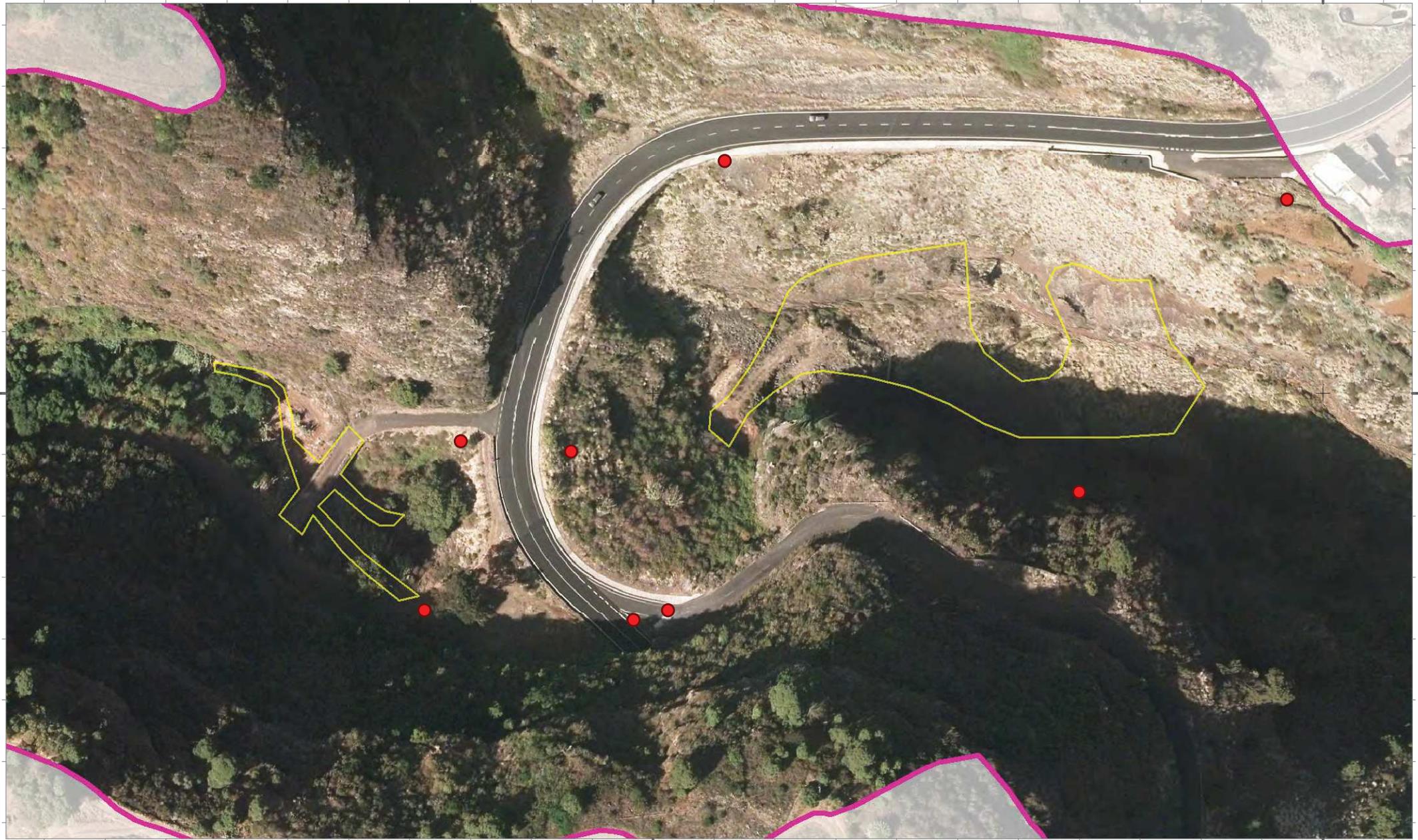
231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS

requel carbide
p) no: 049310290

- Puntos Muestreo
- Ámbito de actuación

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA



Mapa 11
 Escala
 1:1.500



231400

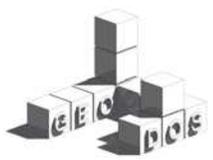
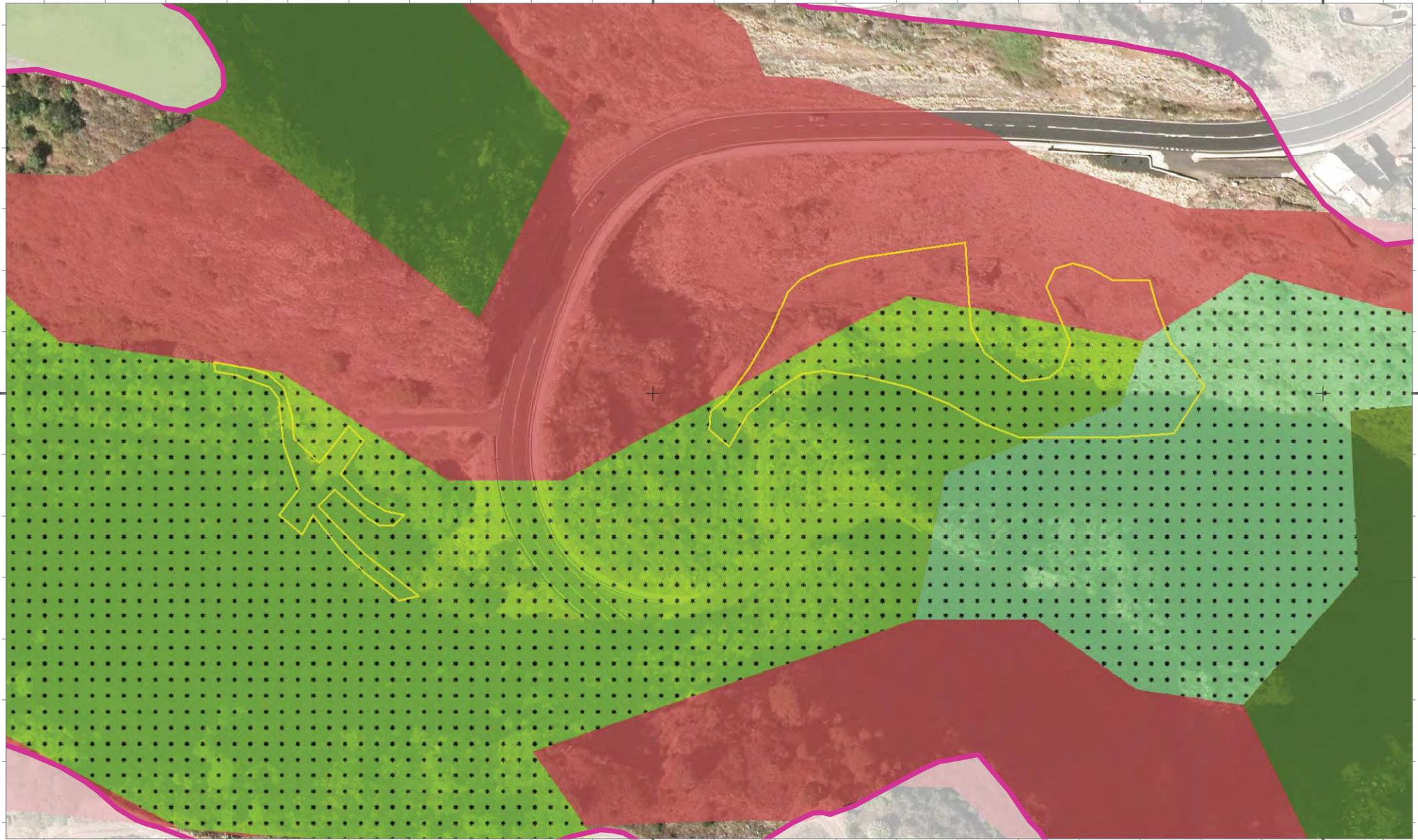
231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS

roquelcarbó
EXTINCIÓN S.L.

- Prioritario
- Lagunas costeras
- Vegetación anual sobre desechos marinos acumulados
- Acantilados con vegetación endémica de las costas macaronésicas
- Matorrales halófilos, ruivófilos y termohalófilos (*Sarcocornia* sp.)
- Dunas móviles empujadas
- Dunas móviles empujadas
- Dunas costeras fijas con vegetación herbácea (dunas grises)
- Brezales macaronésicos endémicos
- Brezales oromediterráneos endémicos con *akaga*
- Matorrales termomediterráneos y pre-estepicos

- Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molino-Holtschoenien
- Pendientes rocosas silíceas con vegetación latifoliada
- Campos de lava y secuencias naturales
- Galerías y matorrales ribañeos termomediterráneos (albarico-Tamariceta y Sodu)
- Bosques de Cilex y Ceratonia
- Laurisilvas macaronésicas (*Laurus*, *Citrus*)
- Palmerales de Phoenix
- Perales endémicos canarios
- Bosques endémicos de *Juriparais* spp.
- Otras

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

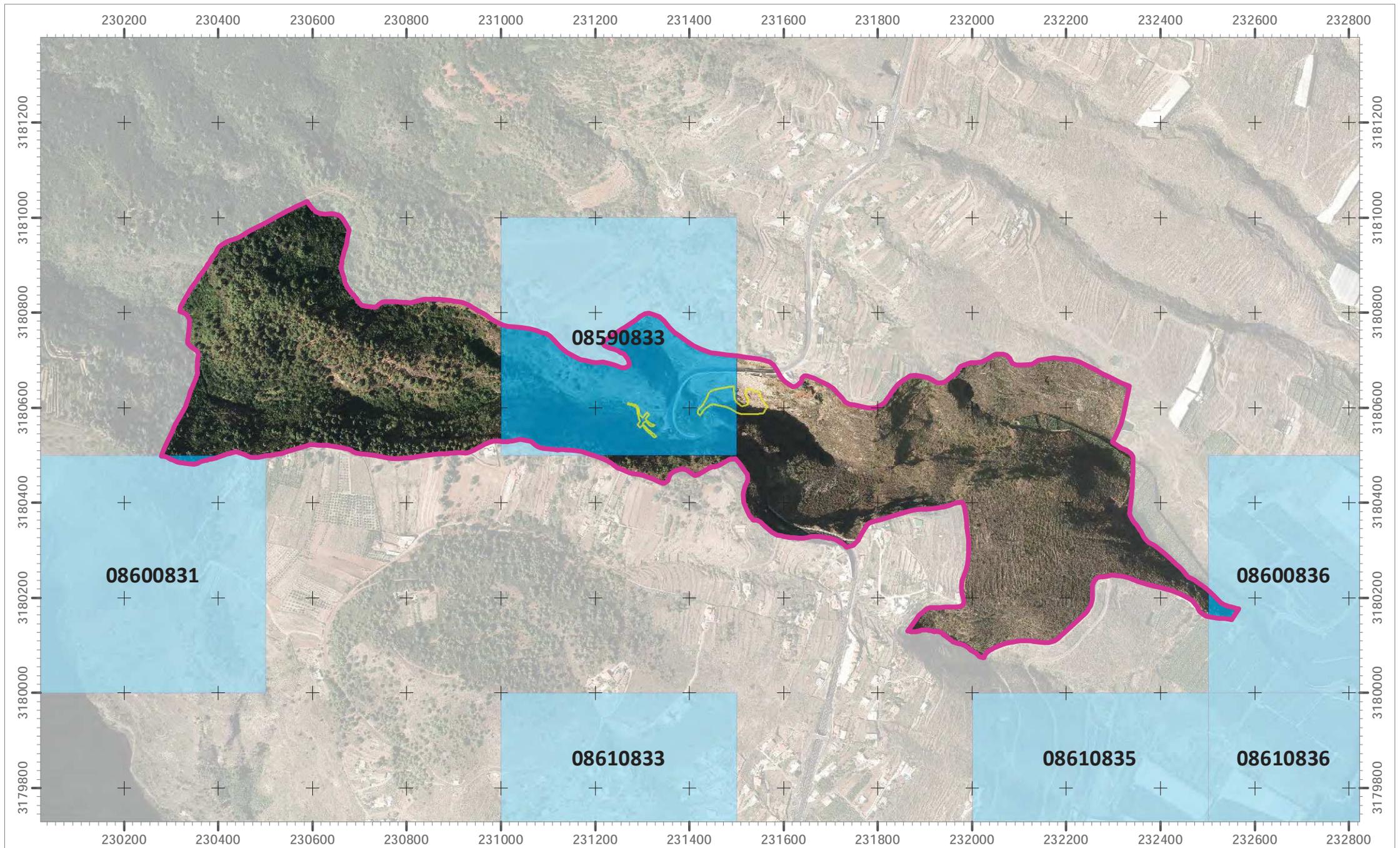
SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA

Mapa 12
 Escala
 1:1.500

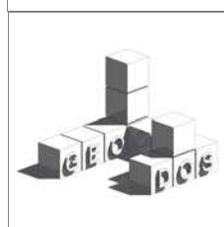
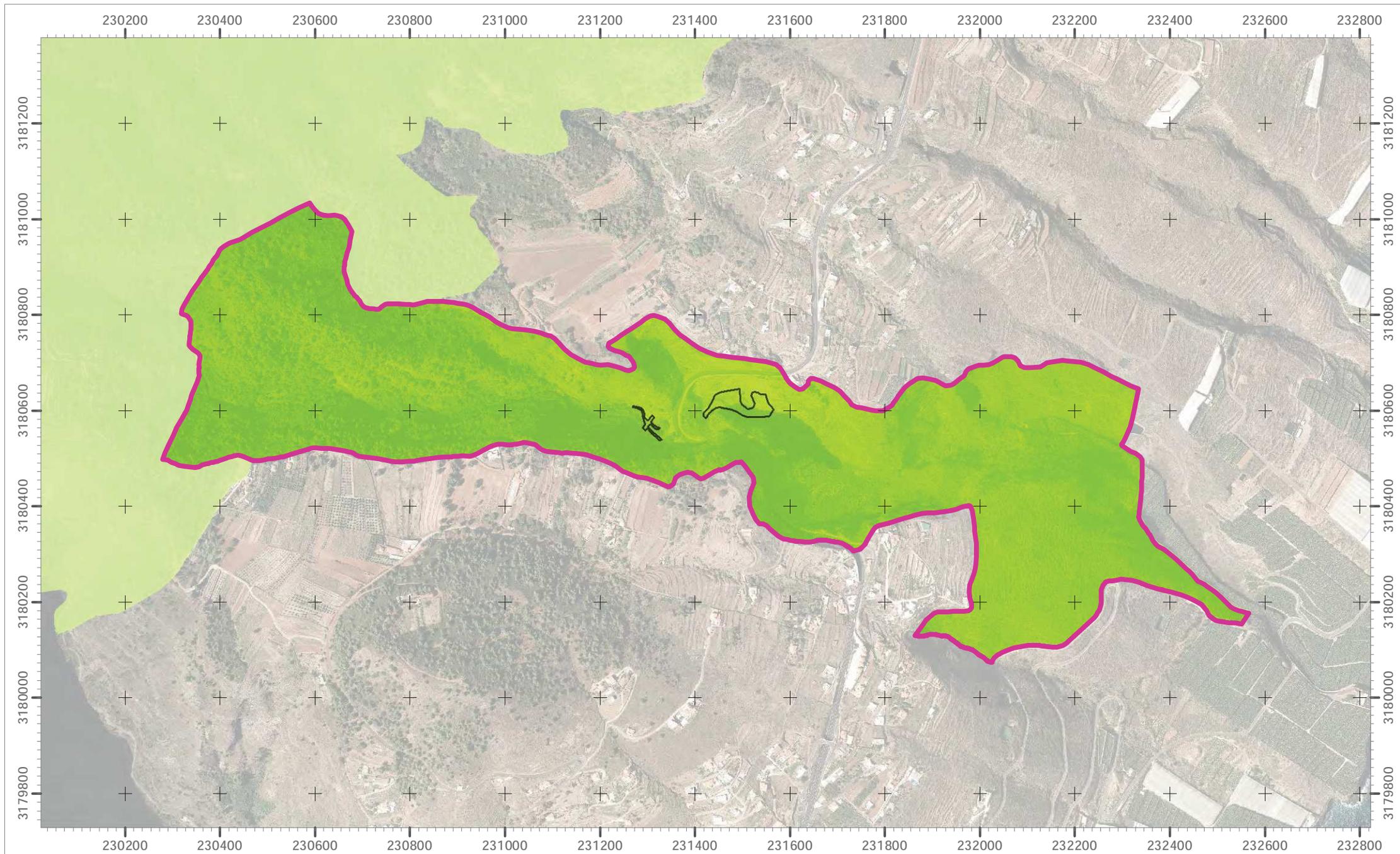
Habitats de interes comunitario

20 10 0 20
 Metros





	<p>ARQUITECTAS</p> 	<p>  Ámbito de actuación  Codigo celda especies protegidas </p>	<p> INFORMACIÓN TÉCNICA: Sistema de Referencia ITRF93 Elipsoide WGS84: -semieje mayor: a=6.378.137 -aplanamiento: f=298,257223563 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001) Sistema de representación UTM Huso 28 (extendido) BASE CARTOGRÁFICA: Grafcan (2013) </p>	SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA	
				<p>  </p>	<p> Mapa 13 Escala 1:10.000 </p>



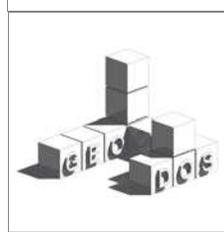
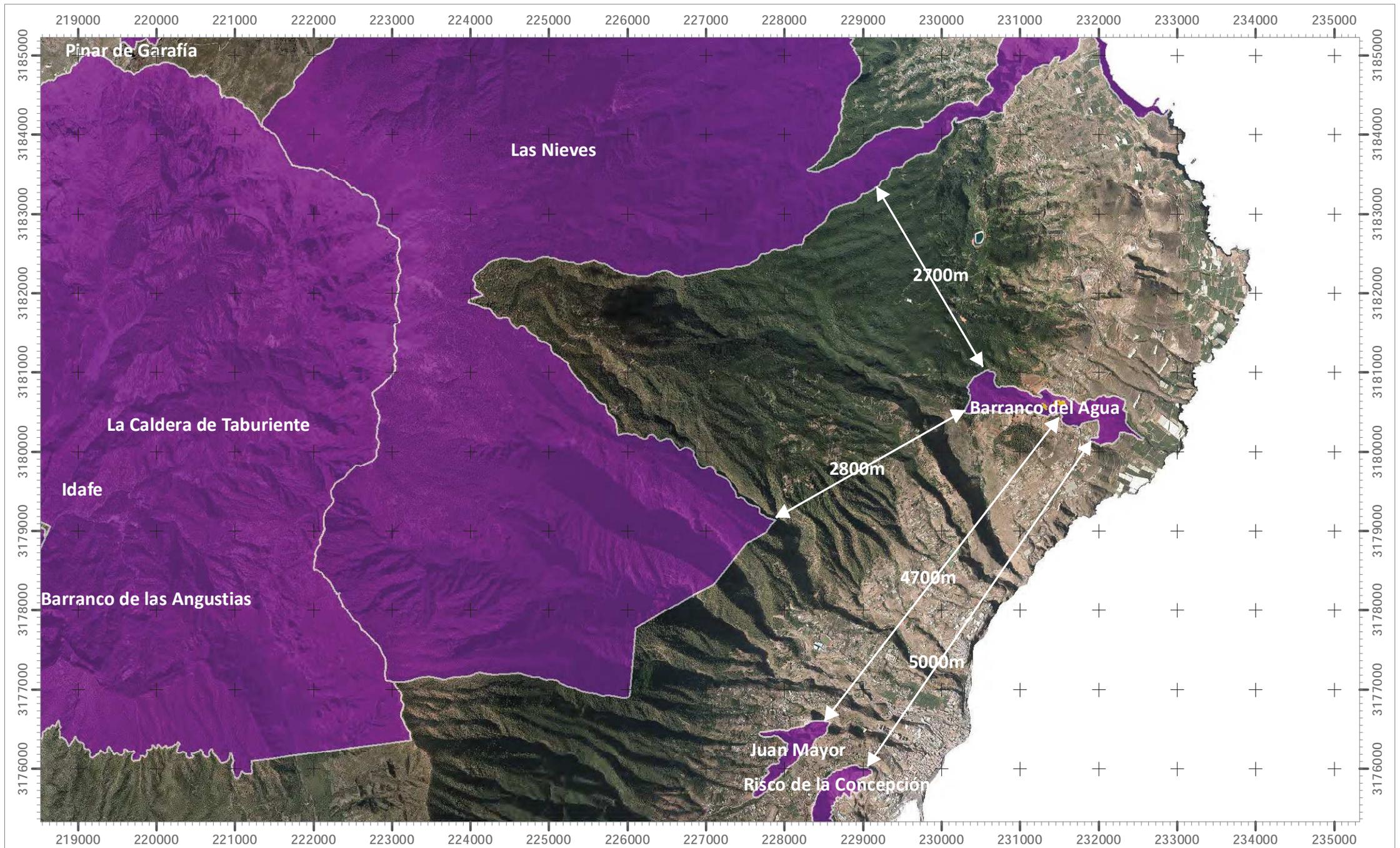
ARQUITECTAS

requel carbide
p.º tel. 011 31312910

- ▭ Ámbito de actuación
- IBAs y ZEPAs

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplantamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO BARRANCO DEL AGUA		
	Mapa 14	IBAs y ZEPAs
	Escala 1:10.000	 150 75 0 150 Metros



ARQUITECTAS

requerle,urbicid
[X]3185000

- **Ámbito de actuación**
- **ENPs**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**



Mapa 15	Espacios Naturales Protegidos
Escala 1:60.000	

231400

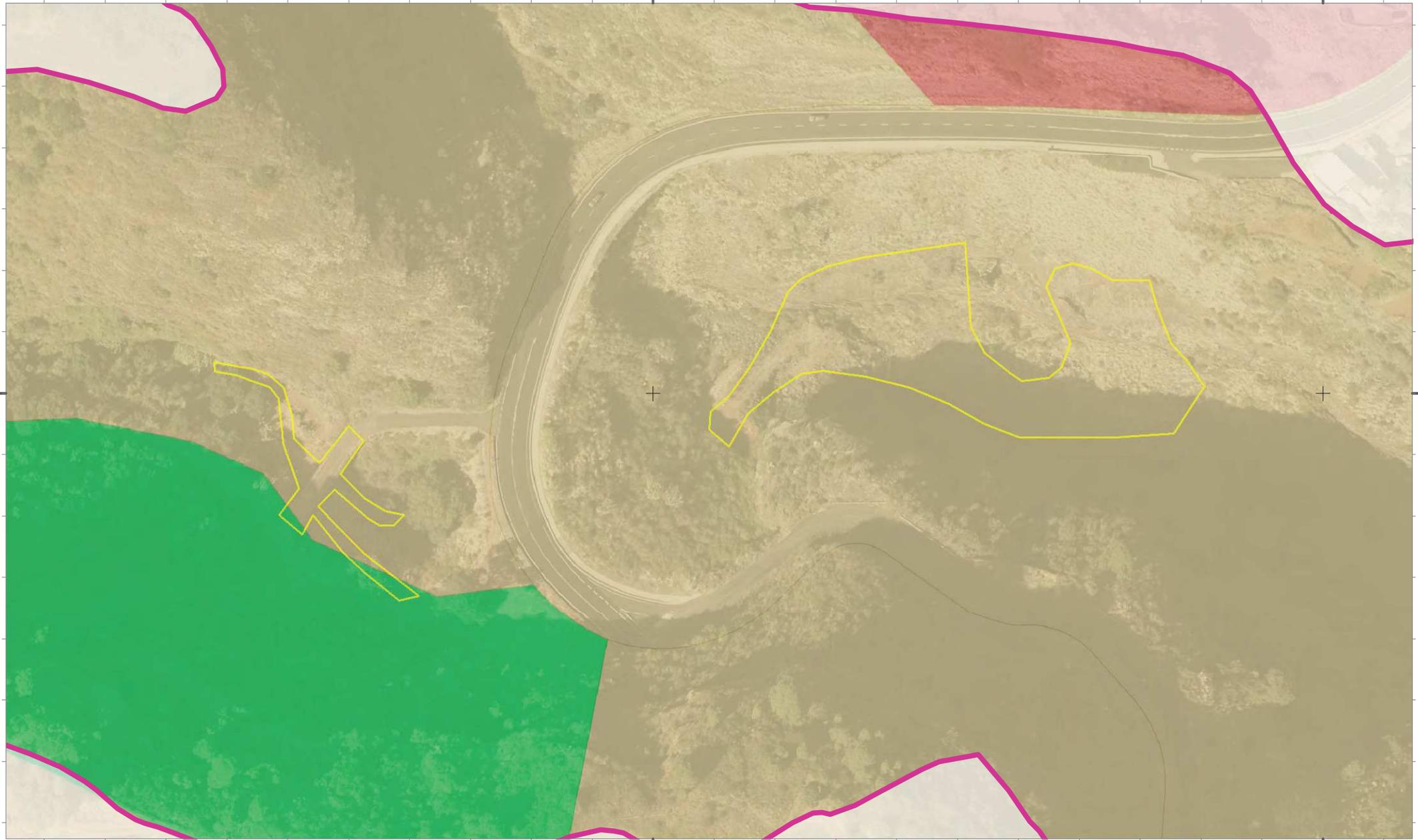
231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS

arquitectos de
planificación territorial

- Ámbito de actuación**
- Pino Canario**
- Matorral costero**
- Matorral degradado**
- Cultivos herbáceos (huertas)**
- Plátano (exportación)**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**



Mapa 16
 Escala
 1:1.500



231400

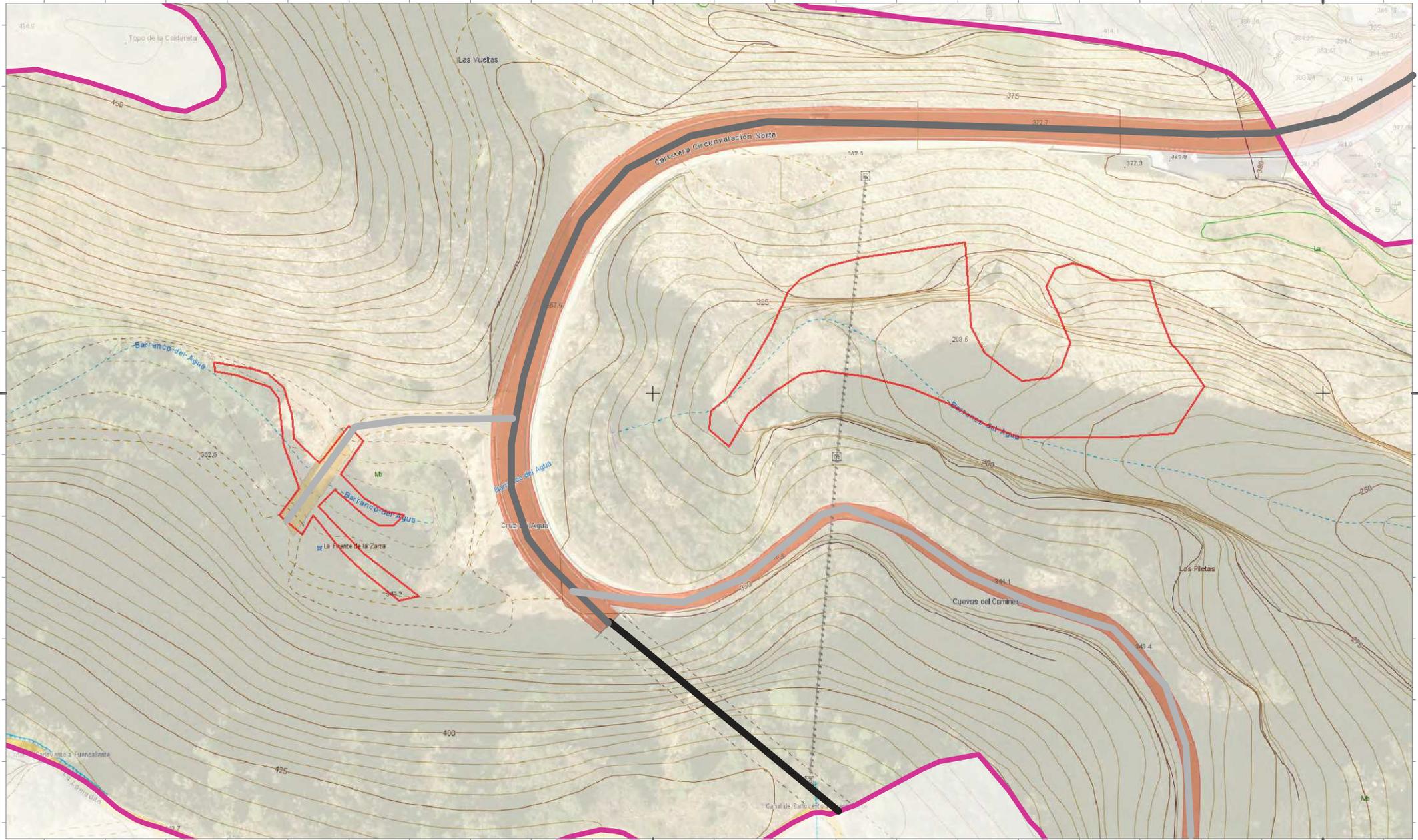
231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS

arquitectos
del centro de estudios

-  Antigua carretera
-  Carretera actual
-  Túnel actual
-  Ámbito de actuación

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA



Mapa 17

Escala
 1:1.500

Análisis de entorno

20 10 0 20
 Metros

231400

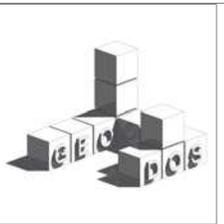
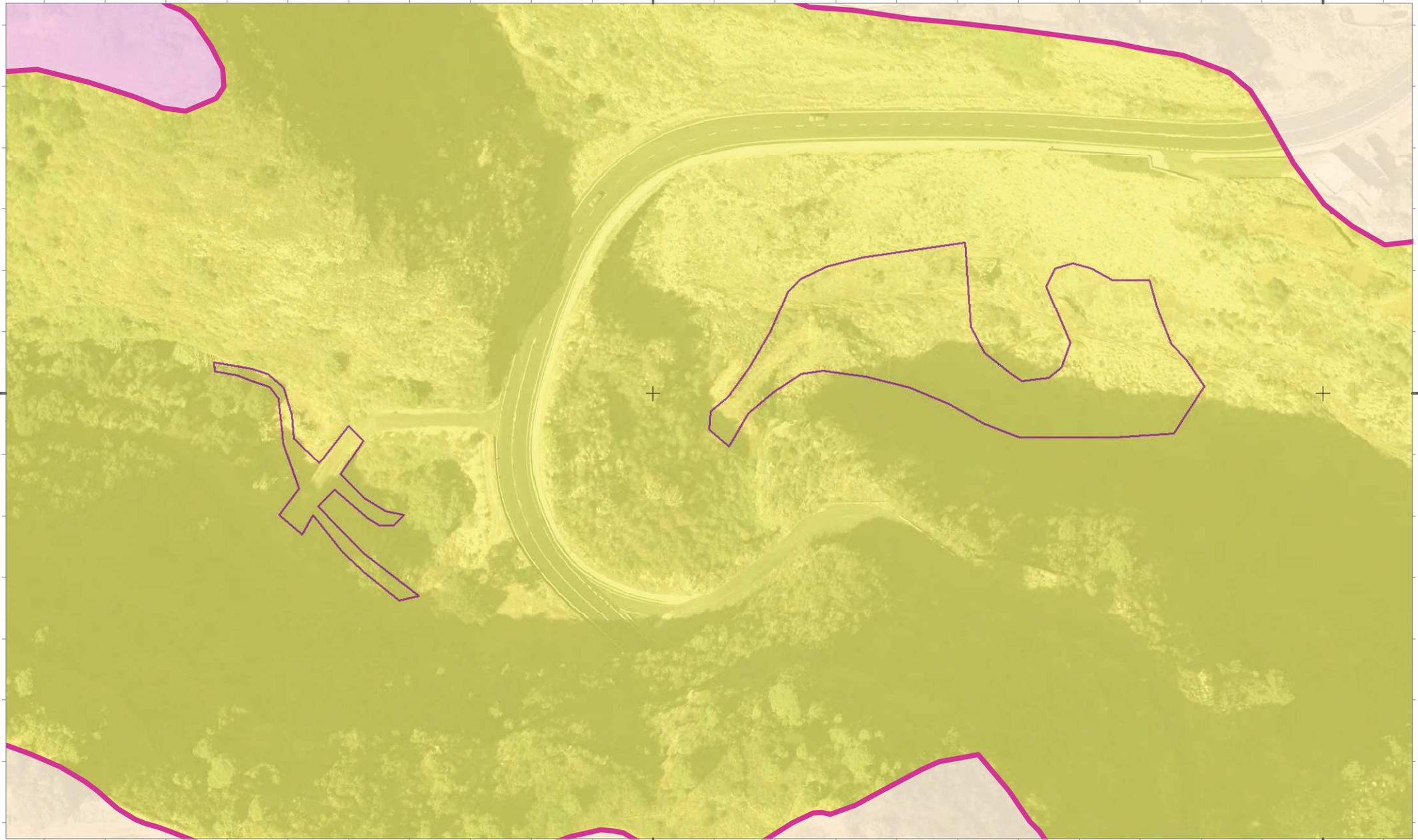
231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS

arquitectos
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

- Ámbito de actuación**
- A11 - Parque Nacional**
- A13 - Parque Natural**
- A21 - Zona Nucleo Reserva**
- A22 - Conectores ecologicos**
- A23 - Red Natura 2000**
- Ba21 - Interes Geomorfológico**
- Bb11 - Conectores ecolog. tradicional**
- Bb15m - Interes Litoral marino**
- Bb21 - Interes Forestal**
- Bb31 - Interes Agricola intensiva**
- Bb41 - Interes Agropecuario**
- C22 - Interes Agropecuario AIG**
- D21 - Residencial o mixto**
- D31 - Area infraestructuras**
- D32 - Area especializada economica**
- D33 - Area especializada turistica**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**

	Mapa 18	Plan Insular de Ordenación
	Escala 1:1.500	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 20 10 0 20 </div> <p style="text-align: right; margin: 0;">Metros</p>



ARQUITECTAS

arquitectos
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

-  Ámbito de actuación
-  SRPI
-  ZUM-SRPP
-  ZUR-SRPN
-  Zona de Escalada

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

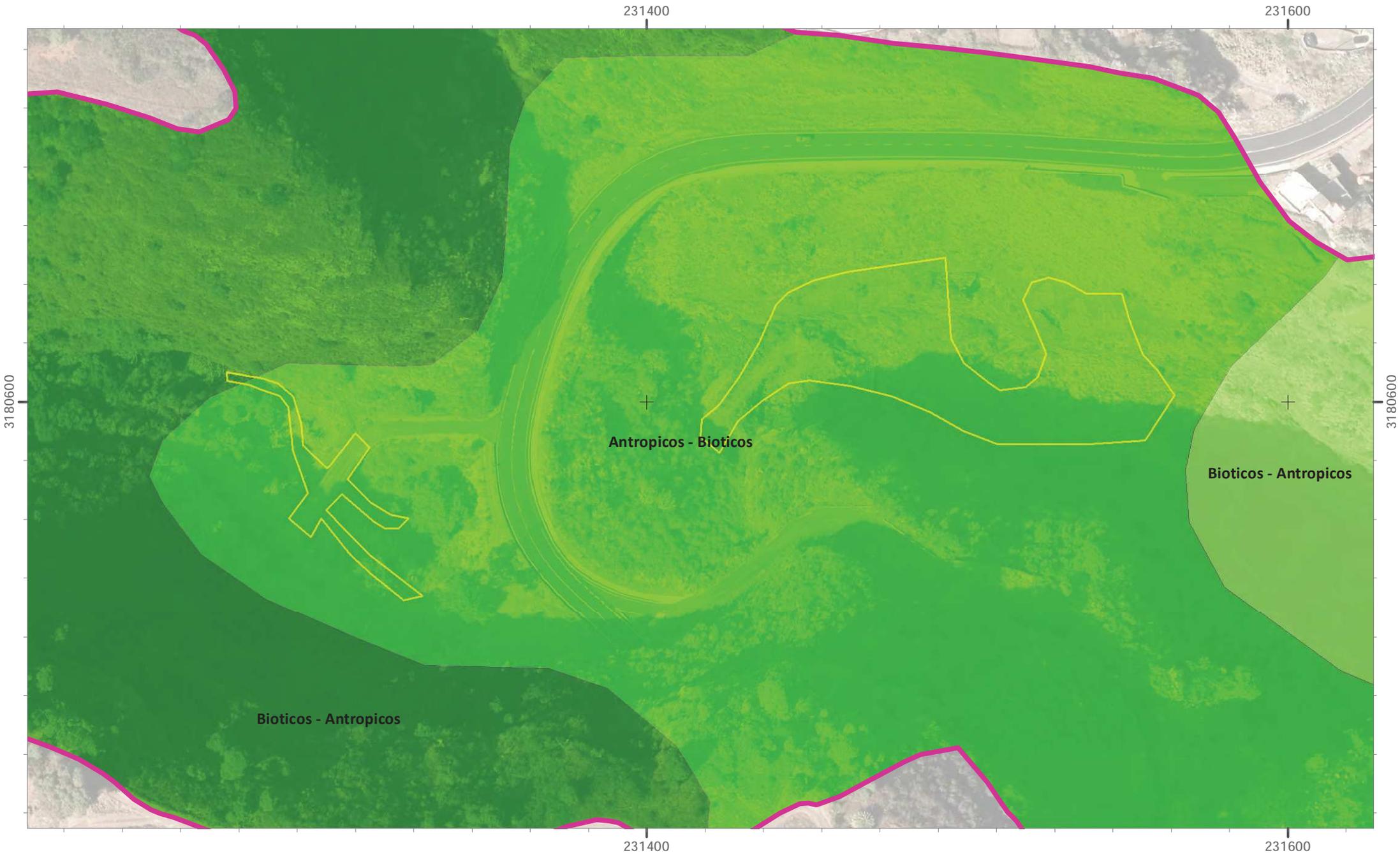
SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA



Mapa 19
 Escala
 1:1.500

Normas de Conservación

20 10 0 20
 Metros



231400

231600

3180600

3180600

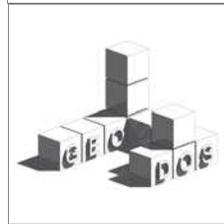
Antropicos - Bioticos

Bioticos - Antropicos

Bioticos - Antropicos

231400

231600



ARQUITECTAS
 requieros@elcoo.com
 941111111

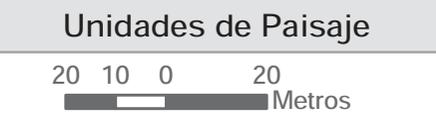
- Ámbito de actuación**
- Zona Alta del Barranco**
- Zona Media del Barranco**
- Zona Baja del Barranco**
- Zona de Cultivos**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**



Mapa 20
 Escala
 1:1.500



231400

231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS



- Puntos Observación
- Ámbito de actuación

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**



Mapa 21
 Escala
 1:1.500



231400

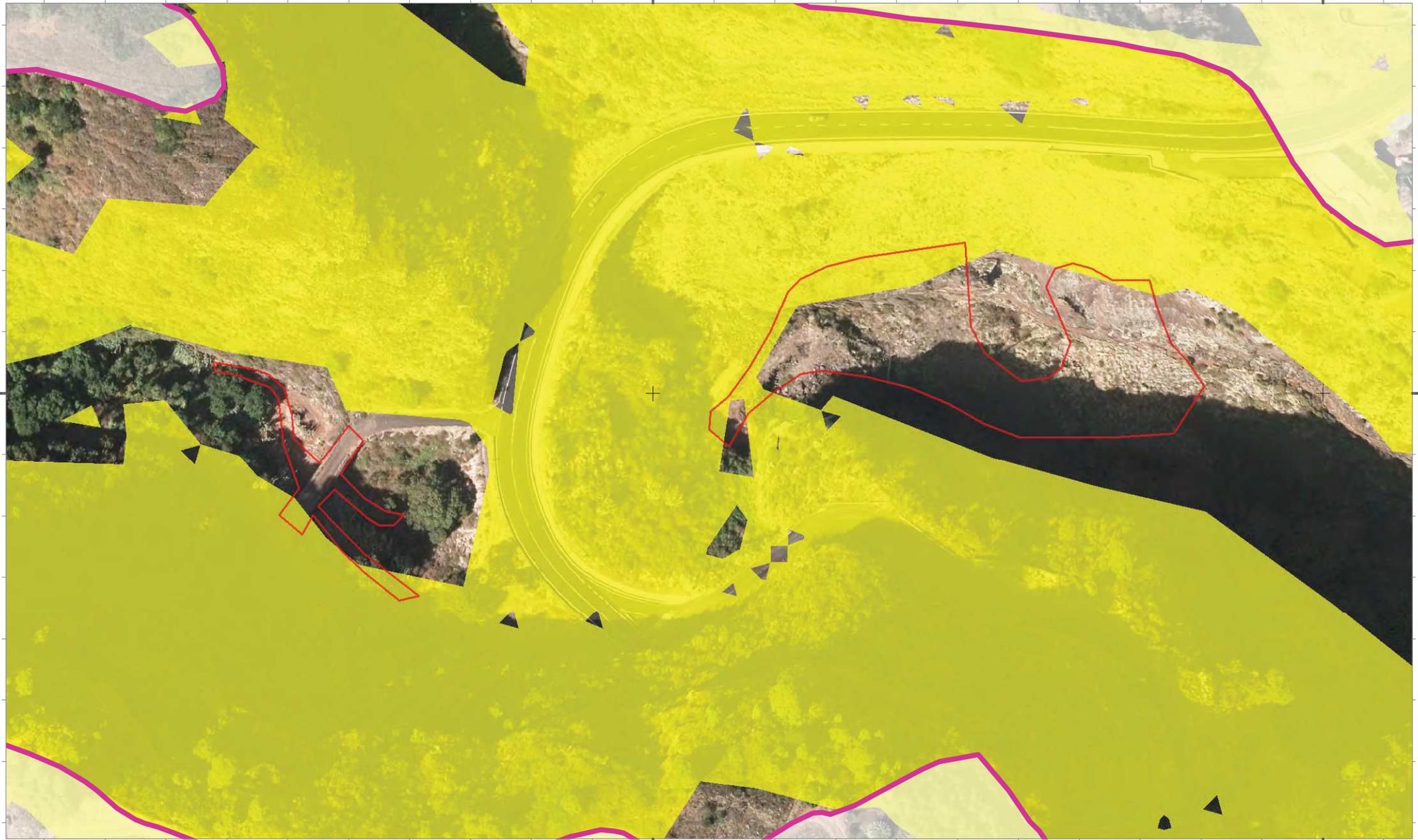
231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS



- Ámbito de actuación**
- Zonas Visibles**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,257223563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**



Mapa 22
 Escala
 1:1.500



231400

231600

3180600

3180600

231400

231600



ARQUITECTAS

arquitectos
ESTUDIO DE ARQUITECTURA

-  **Ámbito de actuación**
-  **Vertidos de obras de la Carretera General del Norte**
-  **Vertidos incontrolados**
-  **Zona alta del barranco**
-  **Alrededores de la Carretera General del Norte**
-  **Meseta del área suroeste**
-  **Zona baja del barranco**

INFORMACIÓN TÉCNICA:
 Sistema de Referencia ITRF93
 Elipsoide WGS84:
 -semieje mayor: a=6.378.137
 -aplanamiento: f=298,25723563
 Red Geodésica REGCAN95 (v. 2001)
 Sistema de representación UTM
 Huso 28 (extendido)
 BASE CARTOGRÁFICA:
 Grafcan (2013)

**SITIO DE INTERÉS CIENTÍFICO
 BARRANCO DEL AGUA**



Mapa 23

**Escala
 1:1.500**

Unidades Ambientales Homogéneas

20 10 0 20
 Metros