

## ANEXO II

### **BARRANCOS PRINCIPALES**

## **VERTIENTE NORTE**

01. Barranco Chamorro
02. Barranco de las Cuevas
03. Barranco del Horno
04. Barranco del Tanque
05. Barranco Molina o El Espinal
06. Barranco El Rodeo
07. Barranco Tapias (Agua de Dios)
08. Barranco de la Goleta
09. Barranco de Isogüe
10. Valle Honduras
11. Barranco de Flandes

## **VERTIENTE SUR**

12. Barranco de Santos
13. Barranco de los Moriscos
14. Barranco del Muerto

**VERTIENTE NORTE**

## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 4167

Red hidrográfica: Bco. Chamorro

Topónimo:

Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X:	362618
Y:	3156741

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m):	3842
Cota mín (m):	4
Cota max (m):	595

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km <sup>2</sup> ):	0.934
Tc (h):	1.19
Nº curva (AMCII):	81

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	47	60	72	90	104	121	145	166	189	254

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m <sup>3</sup> /s)	1.91	3.06	4.22	6.03	7.63	9.46	12.3	14.7	17.5	25.3

Versión 2009

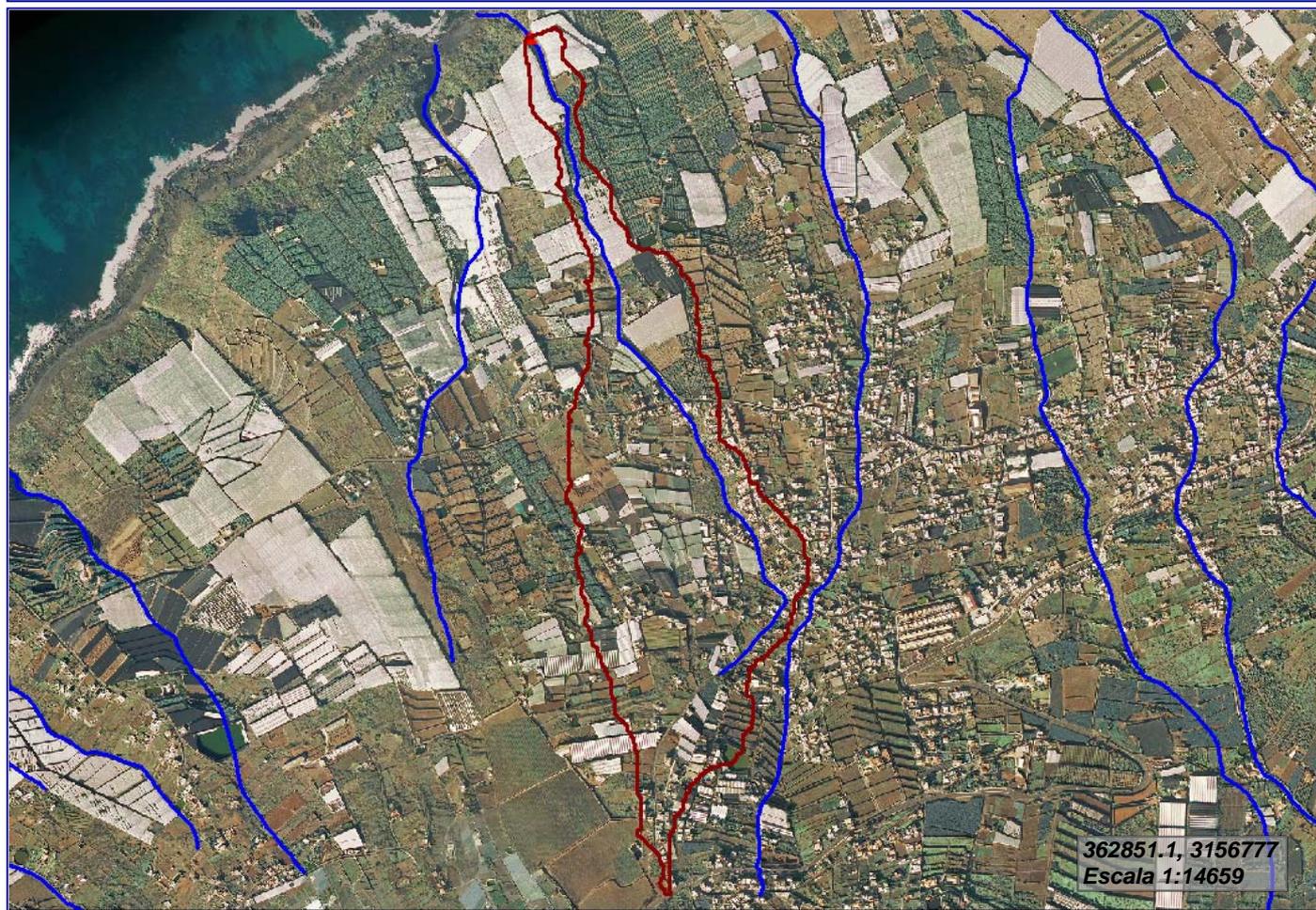
Fecha 29/02/2012



Consejo insular de Aguas de Tenerife



**RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL  
CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE**



362851.1, 3156777  
Escala 1:14659

**IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:**

Código: 4168

Red hidrográfica: Bco. de las Cuevas  
Topónimo:  
Alónimo:

**PUNTO DE CÁLCULO:**

Coordenadas UTM	
X:	362851
Y:	3156777

**DATOS DEL CAUCE:**

Longitud (m):	2573
Cota mín (m):	66
Cota max (m):	323

**DATOS DE LA CUENCA:**

Superficie (km²):	0.581
Tc (h):	0.953
Nº curva (AMCII):	85

**PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):**

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	47	61	74	92	107	124	149	171	195	263

**CAUDAL PUNTA (Qp):**

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m³/s)	1.71	2.64	3.57	4.97	6.19	7.56	9.63	11.4	13.4	19.0

## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 4169

Red hidrográfica: Bco. del Horno  
Topónimo:  
Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X:	363219
Y:	3157143

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m):	5495
Cota mín (m):	6
Cota max (m):	631

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km²):	2.90
Tc (h):	1.66
Nº curva (AMCII):	81

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	51	67	81	102	119	137	164	187	213	283

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m³/s)	2.83	5.19	7.67	11.6	22.0	26.5	33.3	39.1	45.6	63.4

Versión 2009

Fecha 29/02/2012



Consejo insular de Aguas de Tenerife



## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 155

Red hidrográfica: Bco del Tanque

Topónimo:

Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X:	363243
Y:	3157356

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m):	8384
Cota mín (m):	6
Cota max (m):	621

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km <sup>2</sup> ):	3.44
Tc (h):	2.48
Nº curva (AMCII):	81

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	55	74	91	114	134	155	186	212	241	319

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m <sup>3</sup> /s)	3.46	6.27	9.13	13.5	23.9	28.6	35.5	41.4	47.8	65.5

## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 2460

Red hidrográfica: Bco. de Molina o del Espinal  
Topónimo:  
Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X: 364896  
Y: 3158517

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m): 6497  
Cota mín (m): 0  
Cota max (m): 639

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km<sup>2</sup>): 4.07  
Tc (h): 1.93  
Nº curva (AMCII): 75

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	49	67	84	108	129	152	186	216	249	342

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m <sup>3</sup> /s)	1.66	4.13	7.09	12.2	27.9	34.8	45.4	54.7	65.1	94.7

Versión 2009

Fecha 29/02/2012



Consejo insular de Aguas de Tenerife



**RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL  
CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE**



**IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:**

Código: 2597

Red hidrográfica: Bco. El Rodeo

Topónimo:

Alónimo:

**PUNTO DE CÁLCULO:**

Coordenadas UTM

X:	366179
Y:	3158350

**DATOS DEL CAUCE:**

Longitud (m):	13775
Cota mín (m):	42
Cota max (m):	1067

**DATOS DE LA CUENCA:**

Superficie (km²):	17.5
Tc (h):	3.61
Nº curva (AMCII):	77

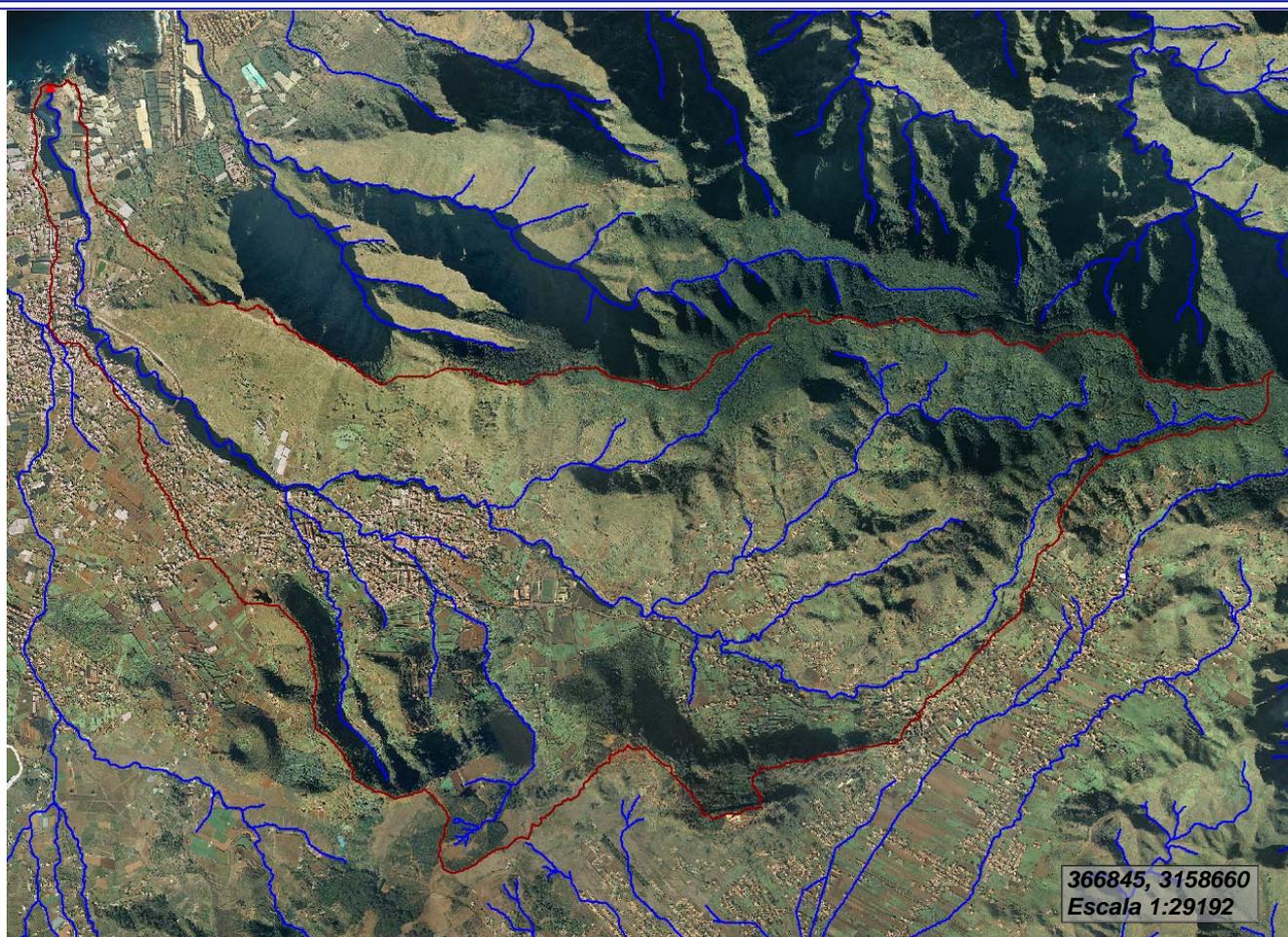
**PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):**

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	60	84	105	136	160	187	226	259	295	390

**CAUDAL PUNTA (Qp):**

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m³/s)	11.9	24.5	37.9	58.8	106.6	129.2	162.3	189.7	220.1	301.5

## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 4454

Red hidrográfica: Bco. Tapias

Topónimo:

Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X:	366845
Y:	3158660

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m):	12752
Cota mín (m):	5
Cota max (m):	986

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km²):	14.5
Tc (h):	3.38
Nº curva (AMCII):	71

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	62	85	107	138	163	191	232	266	303	405

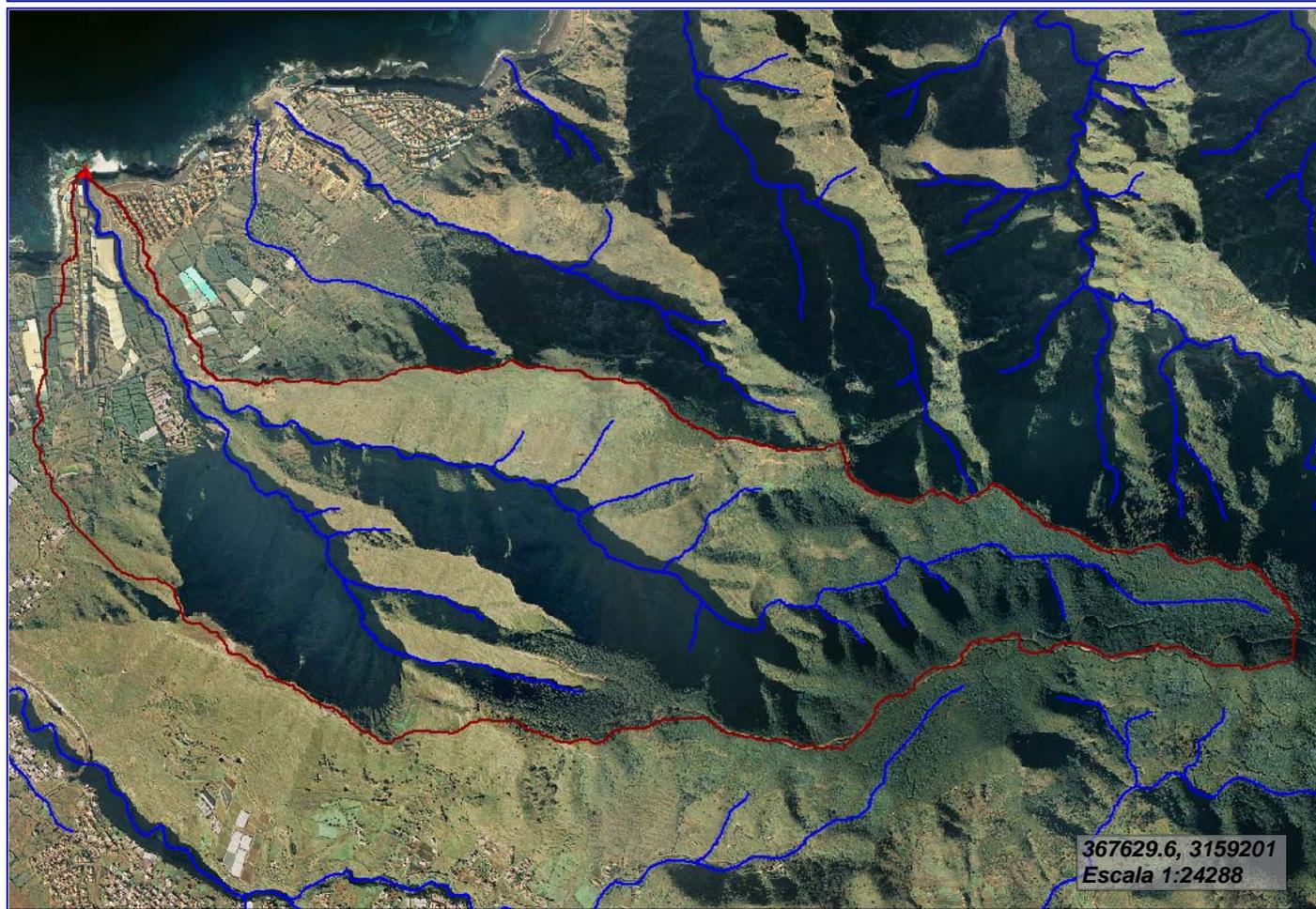
### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m³/s)	7.16	16.4	26.8	43.5	88.2	108.3	137.8	162.8	189.9	266.0

Versión 2009

Fecha 22/03/2012

## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 445

Red hidrográfica: Bco. de la Goleta

Topónimo:

Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X:	367630
Y:	3159201

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m):	6967
Cota mín (m):	0
Cota max (m):	927

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km <sup>2</sup> ):	5.47
Tc (h):	1.92
Nº curva (AMCII):	68

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	55	78	99	129	155	182	222	255	292	391

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m <sup>3</sup> /s)	1.21	4.53	8.87	16.5	42.2	53.1	69.4	83.4	98.8	141.1

Versión 2009

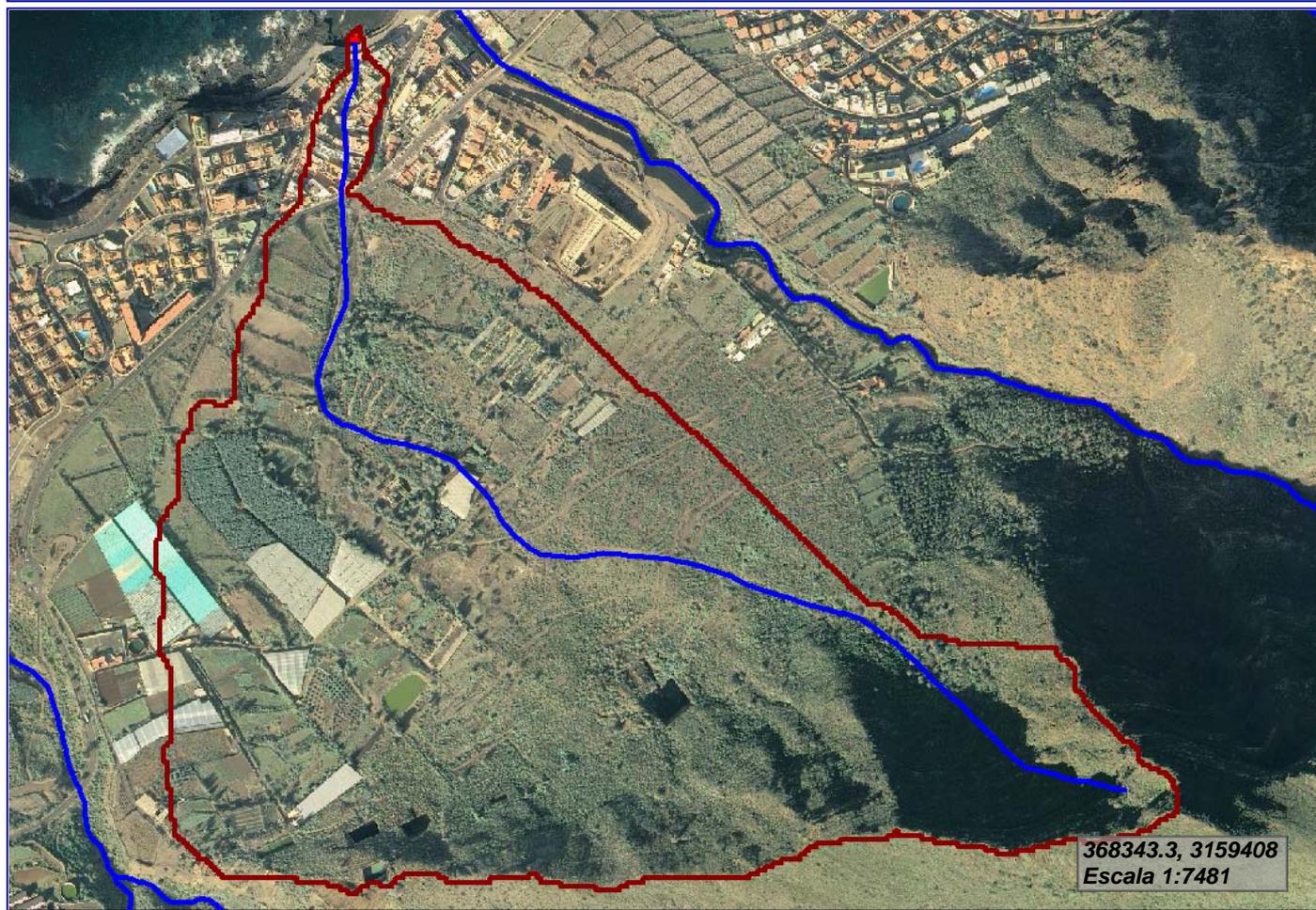
Fecha 29/02/2012



Consejo insular de Aguas de Tenerife



## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 148

Red hidrográfica: Bco. de Isogüe

Topónimo:

Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X:	368343
Y:	3159408

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m):	1830
Cota mín (m):	0
Cota max (m):	599

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km <sup>2</sup> ):	0.693
Tc (h):	0.587
Nº curva (AMCII):	77

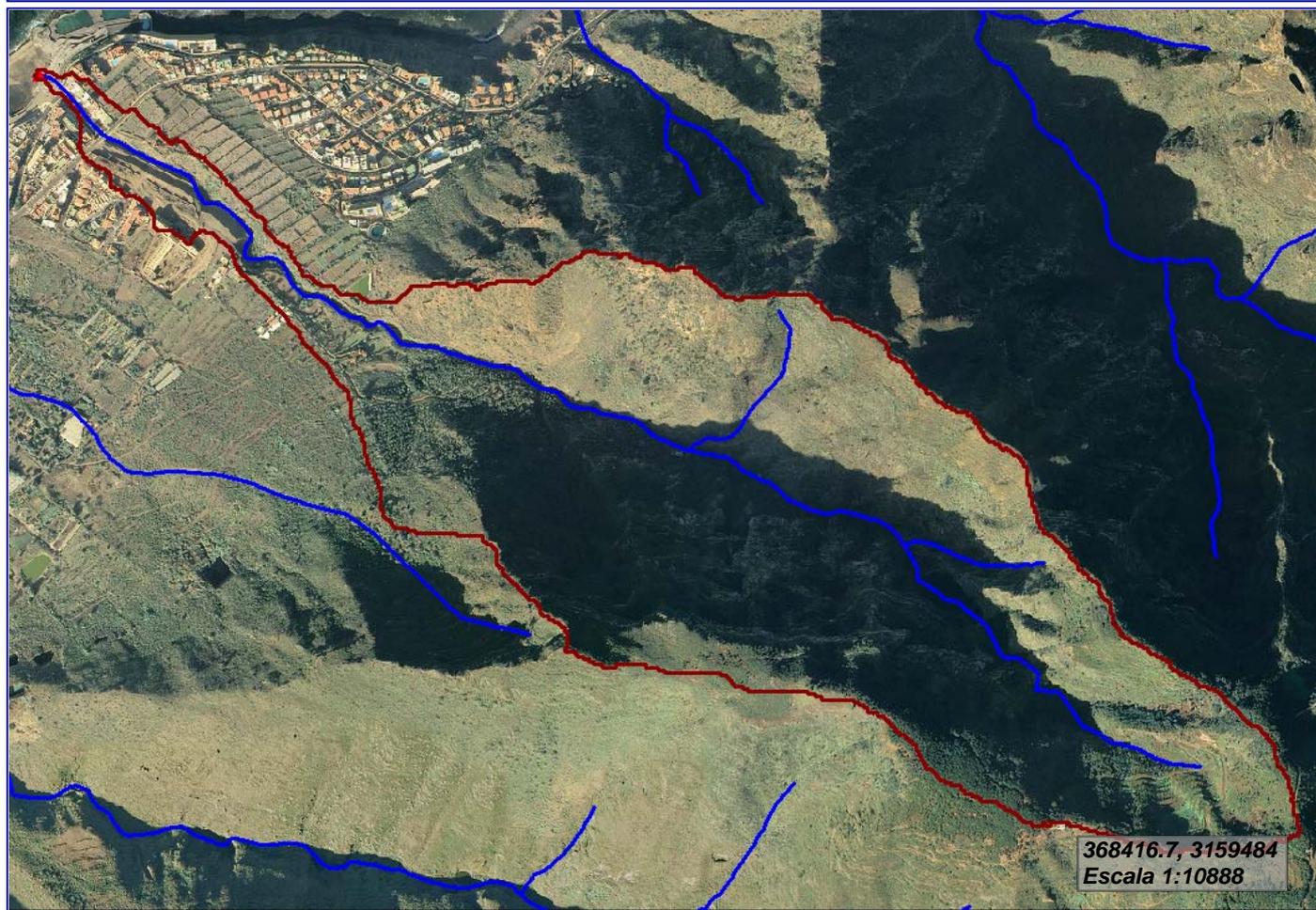
### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	48	69	89	117	141	166	204	236	272	369

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m <sup>3</sup> /s)	1.56	3.19	4.97	7.77	10.3	13.1	17.4	21.1	25.2	36.5

## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 442

Red hidrográfica: Valle Honduras

Topónimo:

Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X: 368417  
Y: 3159484

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m): 3102  
Cota mín (m): 3  
Cota max (m): 758

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km<sup>2</sup>): 1.06  
Tc (h): 0.928  
Nº curva (AMCII): 73

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	52	76	97	127	151	177	216	247	282	374

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m <sup>3</sup> /s)	1.78	3.86	6.15	9.77	13.1	16.8	22.3	26.9	32.1	46.0

Versión 2009

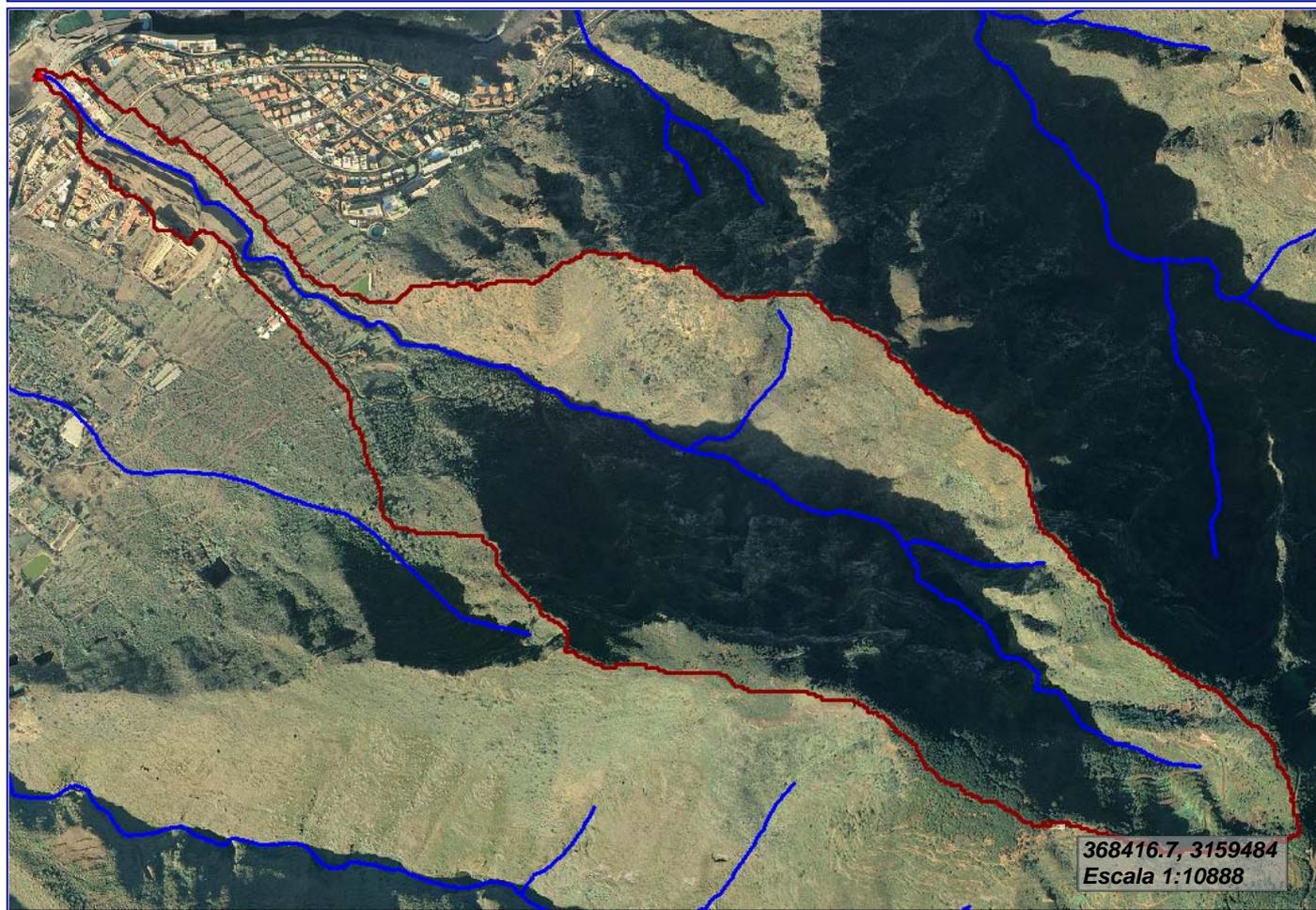
Fecha 29/02/2012



Consejo insular de Aguas de Tenerife



## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 442

Red hidrográfica: Valle Honduras

Topónimo:

Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X:	368417
Y:	3159484

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m):	3102
Cota mín (m):	3
Cota max (m):	758

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km <sup>2</sup> ):	1.06
Tc (h):	0.928
Nº curva (AMCII):	73

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

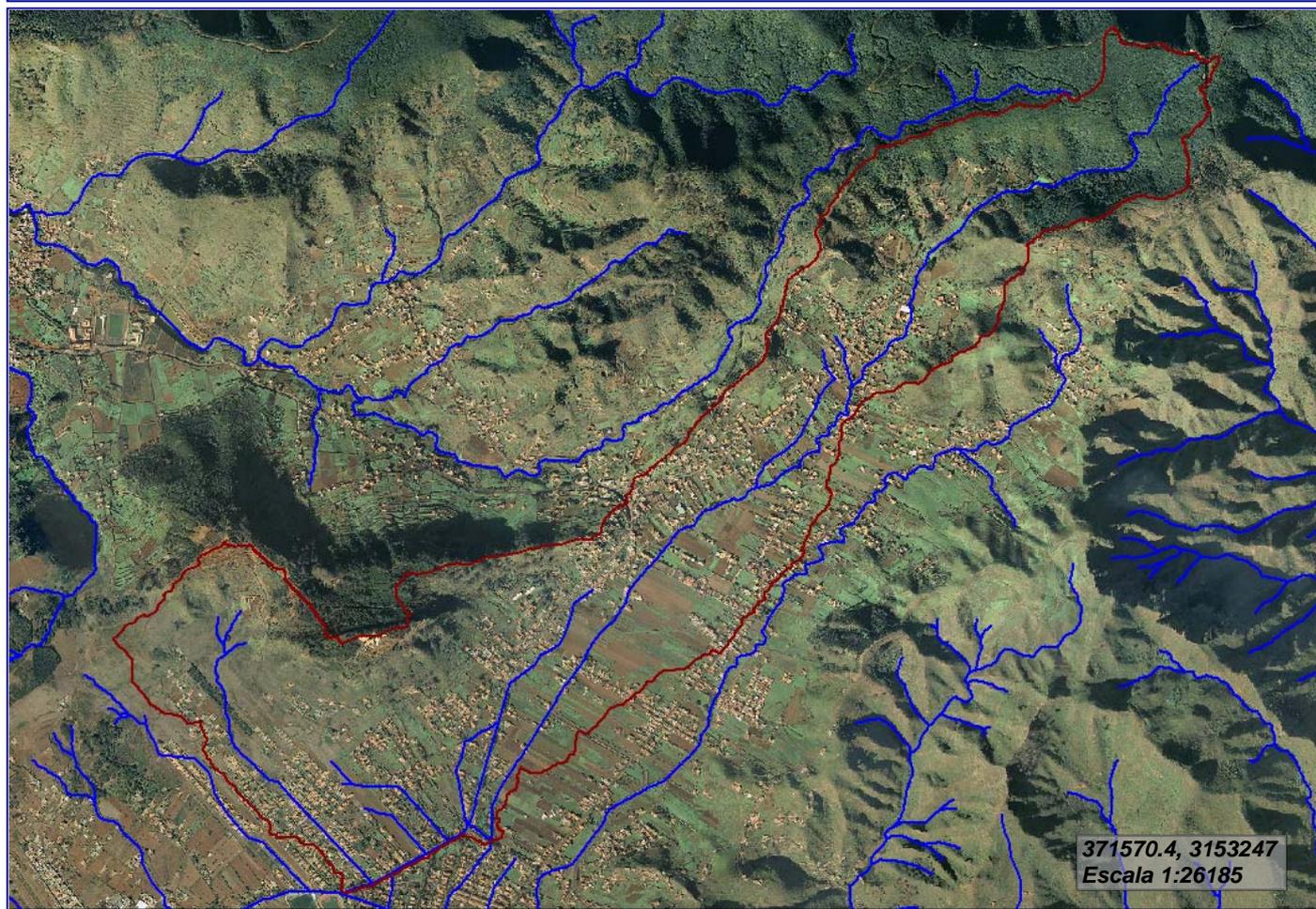
T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	52	76	97	127	151	177	216	247	282	374

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m <sup>3</sup> /s)	1.78	3.86	6.15	9.77	13.1	16.8	22.3	26.9	32.1	46.0

**VERTIENTE SUR**

**RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL  
CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE**



**IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:**

Código: 5374

Red hidrográfica: Bco. de Santos

Topónimo:

Alónimo:

**PUNTO DE CÁLCULO:**

Coordenadas UTM

X:	371570
Y:	3153247

**DATOS DEL CAUCE:**

Longitud (m):	5642
Cota mín (m):	552
Cota max (m):	956

**DATOS DE LA CUENCA:**

Superficie (km²):	4.62
Tc (h):	1.84
Nº curva (AMCII):	70

**PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):**

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	71	97	119	151	176	203	242	275	309	402

**CAUDAL PUNTA (Qp):**

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m³/s)	3.69	8.31	13.4	21.5	45.8	55.5	69.7	81.6	94.4	128.7

Versión 2009

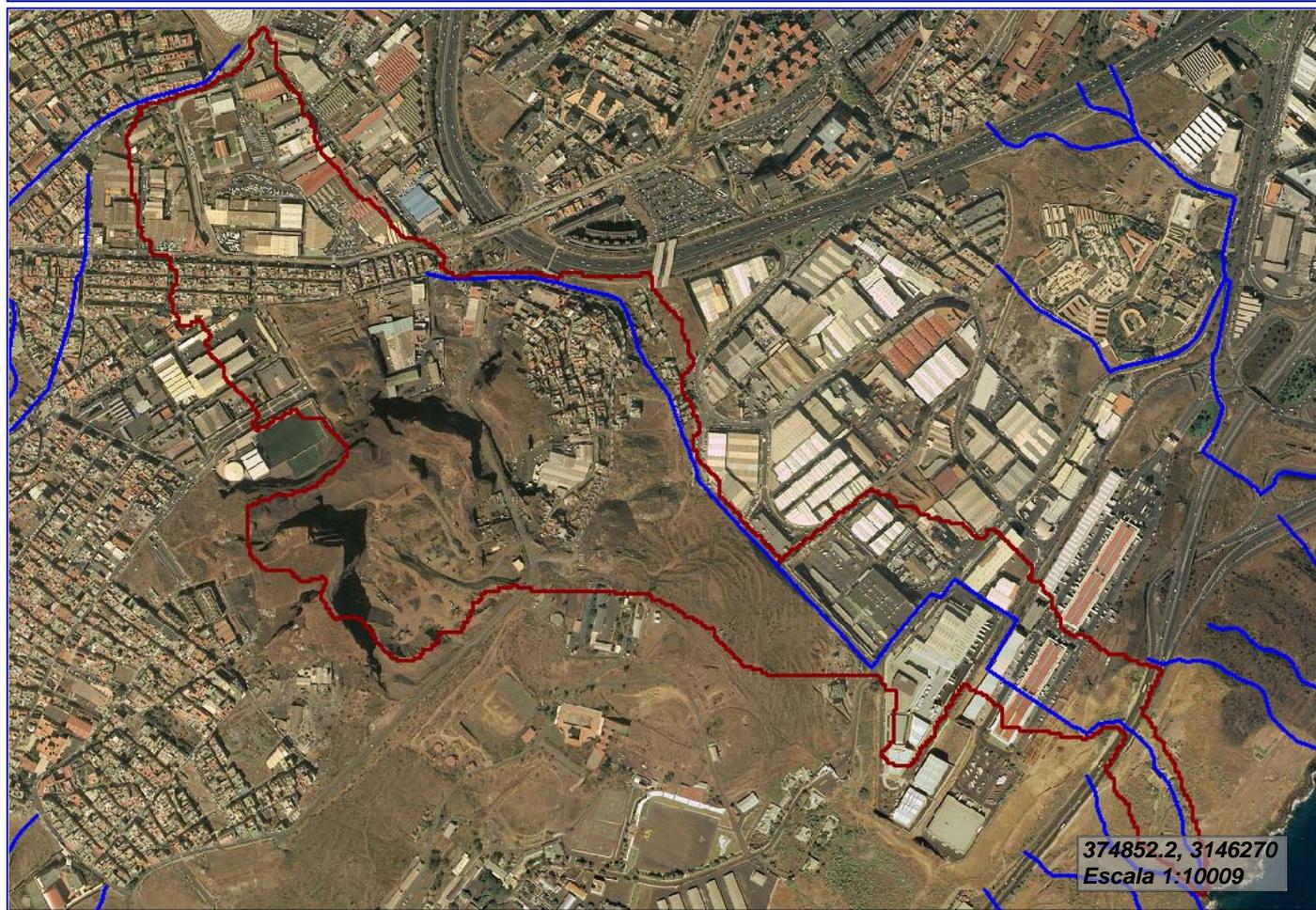
Fecha 29/02/2012



**Consejo insular de Aguas de Tenerife**



## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 3630

Red hidrográfica: Bco. de los Moriscos

Topónimo:

Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X:	374852
Y:	3146270

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m):	3015
Cota mín (m):	1
Cota max (m):	304

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km <sup>2</sup> ):	0.770
Tc (h):	1.07
Nº curva (AMCII):	93

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	54	77	98	127	151	176	212	241	272	353

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m <sup>3</sup> /s)	4.23	6.63	8.80	11.8	14.2	16.8	20.5	23.5	26.6	34.9

Versión 2009

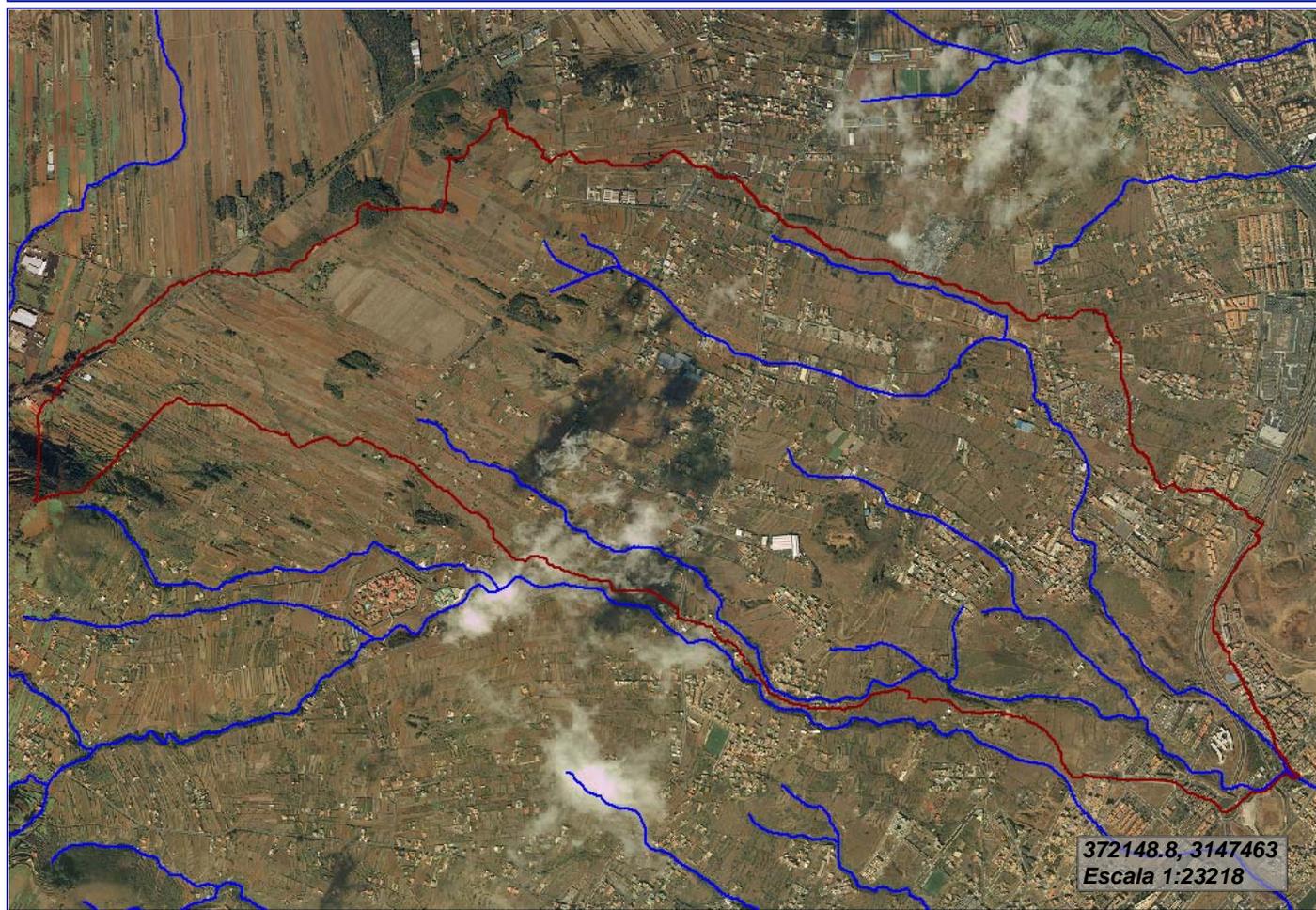
Fecha 29/02/2012



Consejo insular de Aguas de Tenerife



## RESULTADOS DE LA APLICACIÓN DE LA GUÍA METODOLÓGICA PARA EL CÁLCULO DE CAUDALES DE AVENIDA EN LA ISLA DE TENERIFE



### IDENTIFICACIÓN DEL CAUCE:

Código: 5352

Red hidrográfica: Bco. del Muerto  
Topónimo:  
Alónimo:

### PUNTO DE CÁLCULO:

Coordenadas UTM

X: 372149  
Y: 3147463

### DATOS DEL CAUCE:

Longitud (m): 6754  
Cota mín (m): 351  
Cota max (m): 811

### DATOS DE LA CUENCA:

Superficie (km<sup>2</sup>): 6.26  
Tc (h): 2.13  
Nº curva (AMCII): 84

### PRECIPITACIÓN DIARIA (Pd):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Pd (mm)	62	88	112	144	171	198	238	270	304	392

### CAUDAL PUNTA (Qp):

T (años)	2.33	5	10	25	50	100	250	500	1000	5000
Qp (m <sup>3</sup> /s)	10.3	19.5	28.7	42.2	66.6	79.2	97.3	112.1	127.8	168.4

Versión 2009

Fecha 29/02/2012



Consejo insular de Aguas de Tenerife

