

El GIF de La Gomera 2012

Miguel A. Morcuende Hurtado.
Director I. de la AGE en La Palma
.abril de 2015

Fecha	TempMax	HTempMax	HumedadMin	HHumMin
-------	---------	----------	------------	---------

24/07/2009	29,9	12:30	51,41	13:41
25/07/2009	31,81	13:22	38,63	13:21
26/07/2009	32,53	12:25	31,59	8:46
27/07/2009	31,41	11:08	38,57	9:04
28/07/2009	29,97	11:47	51,14	10:28
29/07/2009	30,43	12:31	50,55	12:32
30/07/2009	32,99	13:26	42,78	13:37
31/07/2009	39,64	23:04	6,121	23:05
01/08/2009	40,43	7:56	5,858	00:55
02/08/2009	29,97	13:41	51,54	10:58
03/08/2009	29,31	13:50	42,13	15:00
04/08/2009	26,48	12:21	48,44	12:48

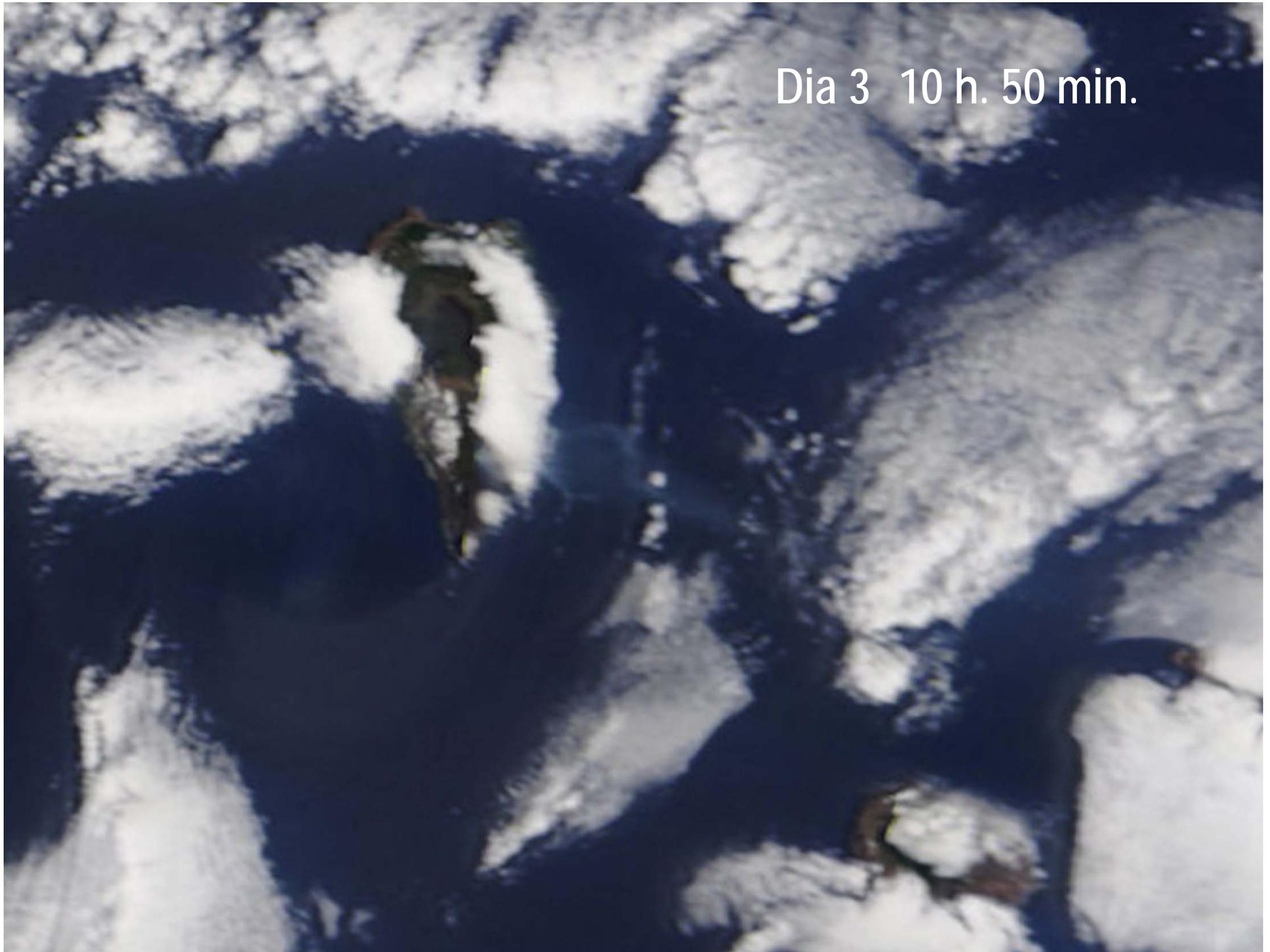
Dia 1 11 h. 10 min.

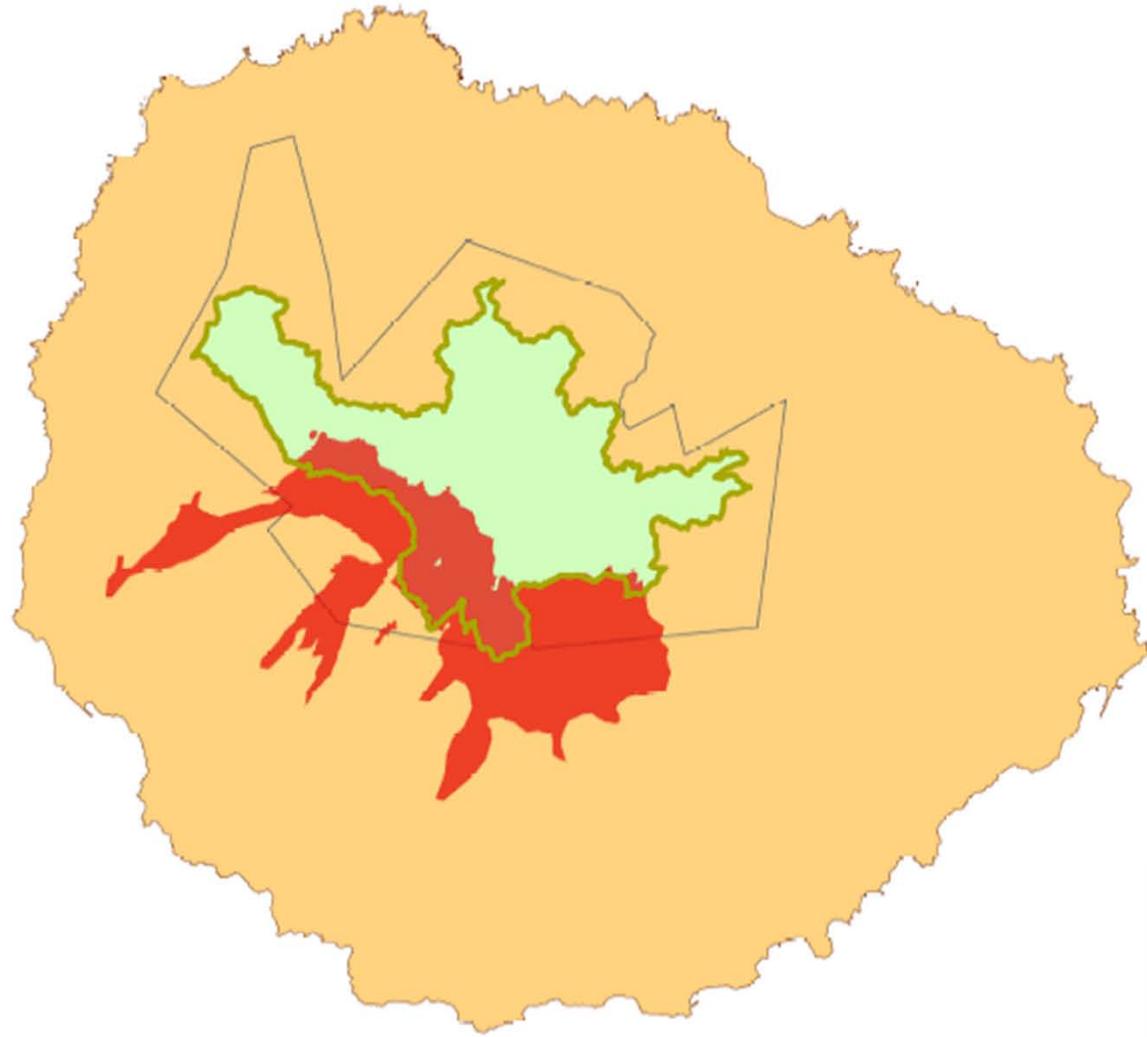


Dia 2 11 h. 45 min.



Dia 3 10 h. 50 min.





	Áreas incendiadas
	Límite Parque Nacional
	Zona Periférica
	Isla Gomera

Projected Coordinate System: WGS_1984_UTM_Zone_28N
 Projection: Transverse_Mercator
 Linear Unit: Meter

Geographic Coordinate System: GCS_WGS_1984
 Datum: D_WGS_1984
 Prime Meridian: Greenwich
 Angular Unit: Degree

0 500 1000
 Meter

Escala: 1:505.794



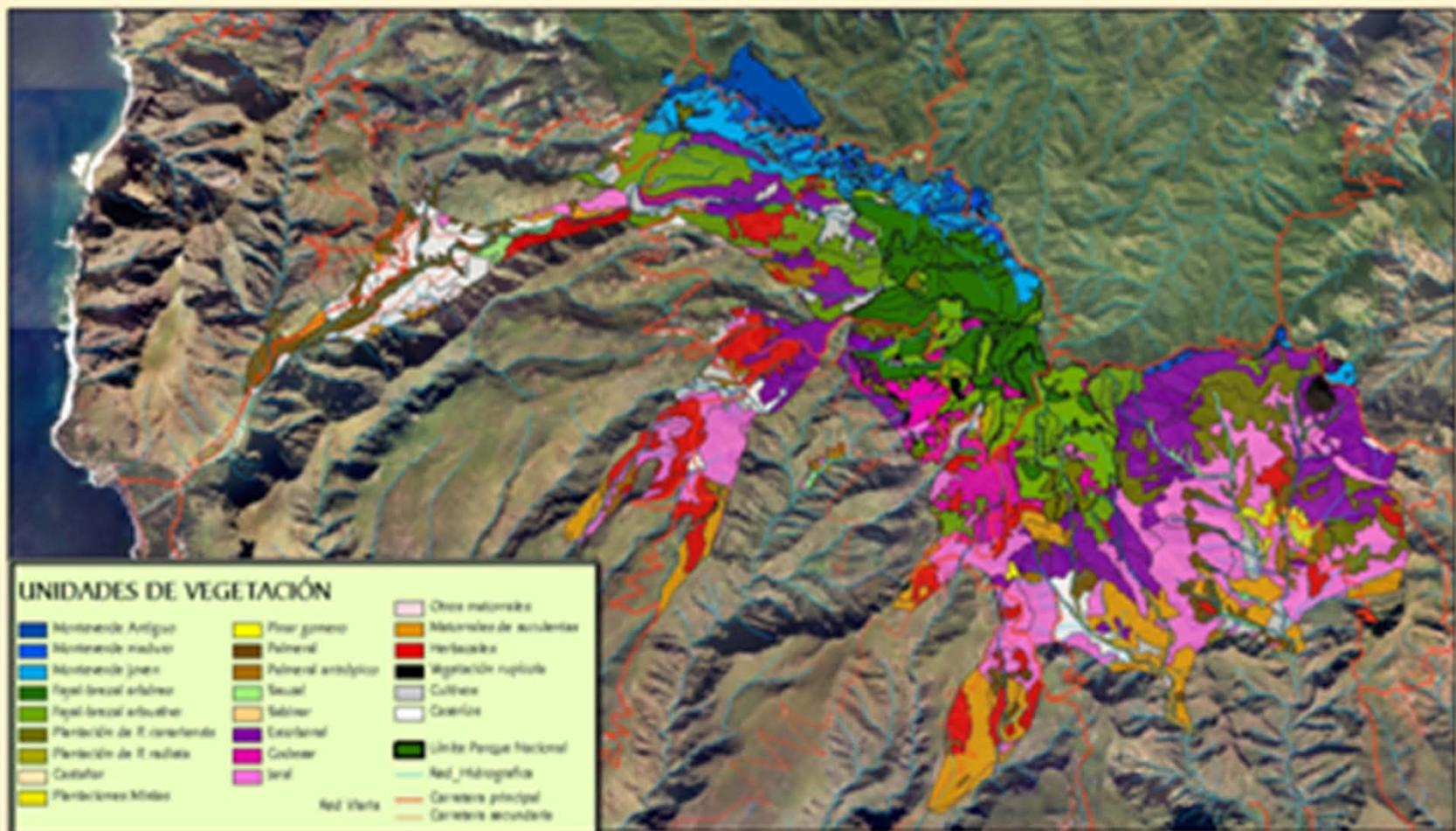
Incendio Año 2012

MEDIDAS DE EMERGENCIA PARA LA PREVENCIÓN DE LA EROSIÓN EN ÁREAS INCENDIADAS

PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY



Fuente: GIS Parque Nacional de Garajonay
 Elaborado por: María Gómez Melini
 Fecha: Septiembre 2012



Servicio de Información y Cartografía del IGC
 Dirección: Territorio de Montaña
 Avda de los Descubrimientos s/n, 38101, San Sebastián de la Gomera
 Teléfono: 922 21 11 00
 Fecha: 13 de septiembre de 2012. Escala: 1:40.000

Afección del Incendio de La Gomera (Año 2012) Unidades de Vegetación

Fuente: IGC Parque Nacional de Sargaduro
 Elaborado por: Luis Antonio Gómez González











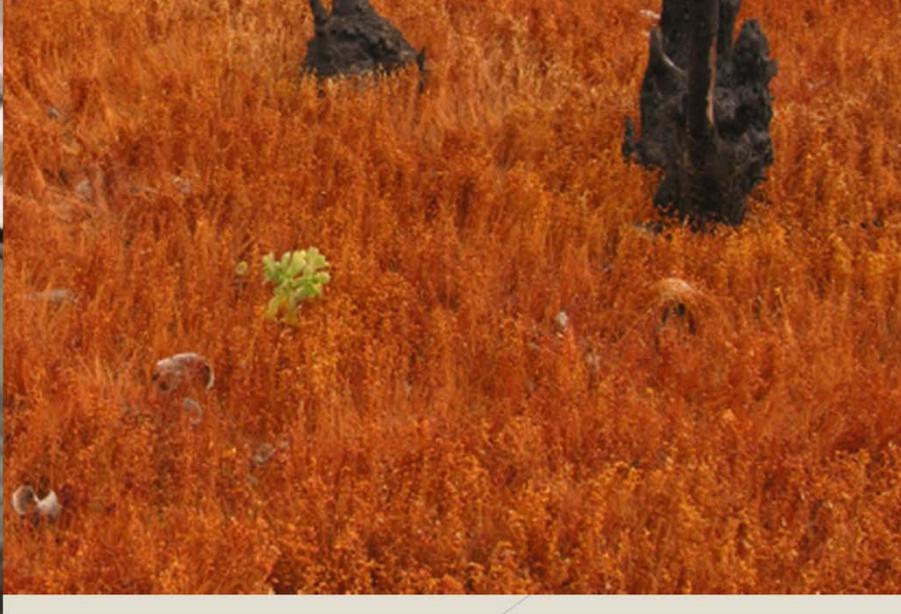














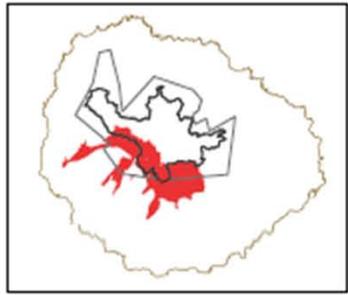
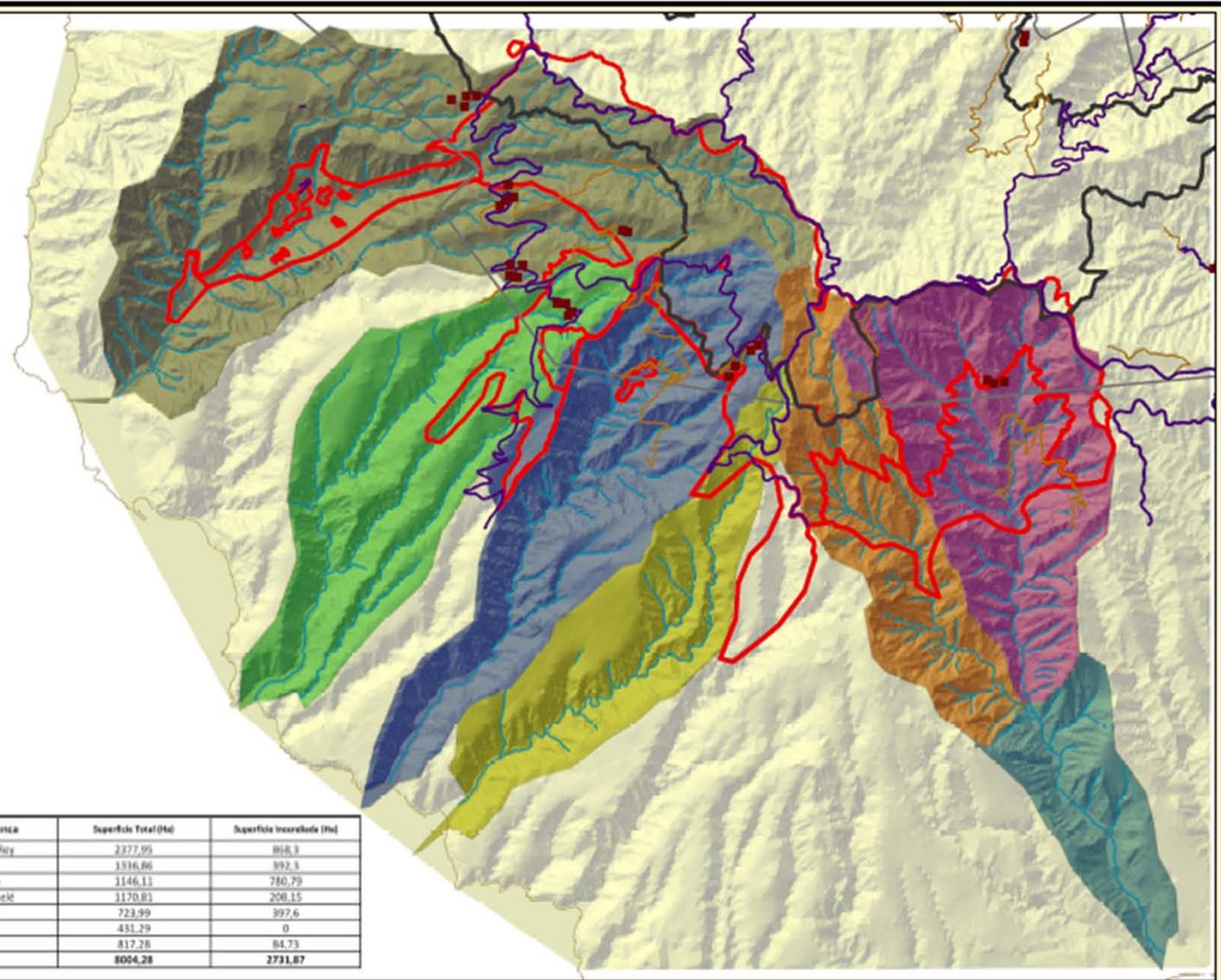








- Valle Gran Rey
- Erque
- Benchijigua
- Iguada-Chiselé
- Imada
- Santiago
- La Negra
- Áreas incendiadas
- poblaciones
- Red hidrográfica
- Carretera_regional
- Carretera_insular
- Pista
- Límite Parque Nacional
- Zona Periférica
- Isla Gomera



Cuenca	Superficie Total (Ha)	Superficie Inconcedida (Ha)
Valle Gran Rey	2377,95	898,3
Erque	1316,86	392,3
Benchijigua	1146,11	740,79
Iguada-Chiselé	1170,81	208,15
Imada	723,99	397,6
Santiago	431,29	0
La Negra	817,28	84,73
TOTAL	8004,28	2731,87

Projected Coordinate System: WGS_1984_UTM_Zone_28N
 Projection: Transverse_Mercator
 Linear Unit: Meter
 Geographic Coordinate System: GCS_WGS_1984
 Datum: D_WGS_1984
 Prime Meridian: Greenwich
 Angular Unit: Degree
 0 1000 2000 3000 4000
 Meter

Escala: 1:50.000

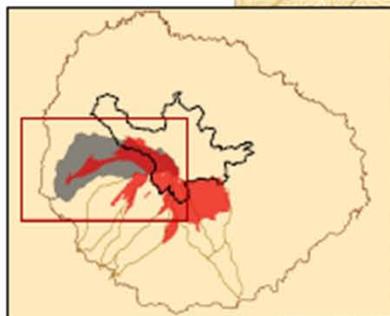
1. Cuencas hidrográficas

MEDIDAS DE EMERGENCIA PARA LA PREVENCIÓN DE LA EROSIÓN

PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY



Fuente: GIS Parque Nacional de Garajonay
 Elaborado por: María Gómez Melzi
 Fecha: Septiembre 2012



- Valle Gran Rey
- Área Incendiada
- Poblaciones
- Red hidrográfica
- Presas
- Carretera_insular
- Carretera_regional
- Pista
- Senderos
- Límite Parque Nacional
- Zona Periférica
- Isla Gomera

1. VALLE GRAN REY	Superficie Total (Ha)	Superficie Incendiada (Ha)
superficie total	2377,95	868,30
PNG	359,50	325,19
ZPP	631,02	309,38

Projected Coordinate System: WGS_1984_UTM_Zone_28N
 Projection: Transverse_Mercator
 Linear Unit: Meter



Geographic Coordinate System: GCS_WGS_1984
 Datum: D_WGS_1984
 Prime Meridian: Greenwich
 Angular Unit: Degree

0 10000 400 600 800 1.000
 Escala: 1:30.000

Cuenca hidrográfica Valle Gran Rey

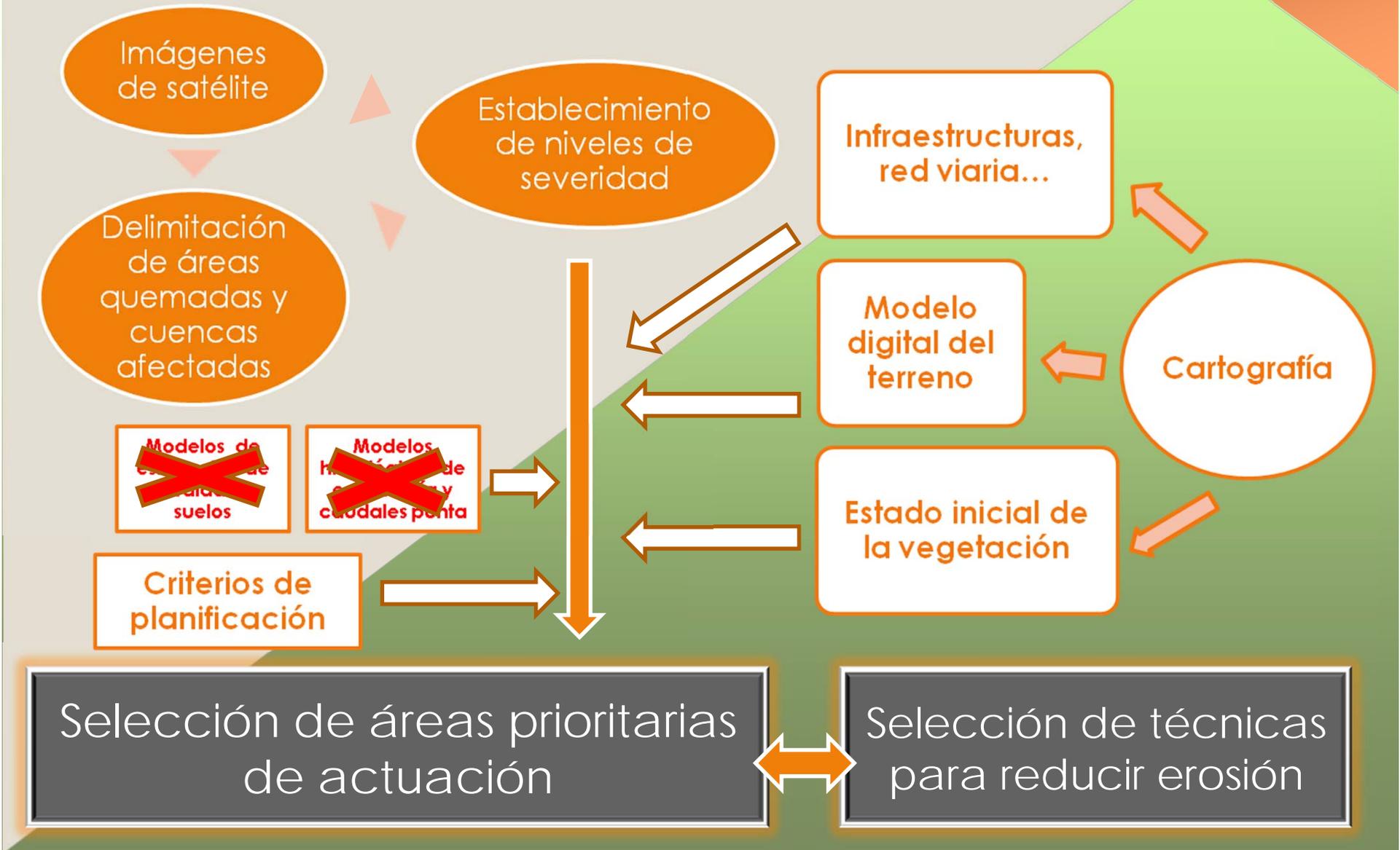
MEDIDAS DE EMERGENCIA PARA LA PREVENCIÓN DE LA EROSIÓN EN ÁREAS INCENDIADAS

PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY



Fuente: GIS Parque Nacional de Garajonay
 Elaborado por: María Gómez Melni
 Fecha: Septiembre 2012

Flujo de información para estrategia de prevención de la erosión post-incendio



Clases prioritarias de actuación en cuencas

Nivel 1

- Fajas sobre carreteras en tramos de pendientes elevadas

Nivel 2

- Pendientes 25-60% y menos de 25 m de distancia a un barranquillo con vegetación de monteverde completamente calcinada

Nivel 3

- Pendientes de 25-60% y vegetación de monteverde de madurez media-alta, completamente calcinada

Nivel 4

- Pendientes 25-60% y vegetación de monteverde de madurez baja completamente calcinada

Clases prioritarias de actuación en cauces

Nivel 1

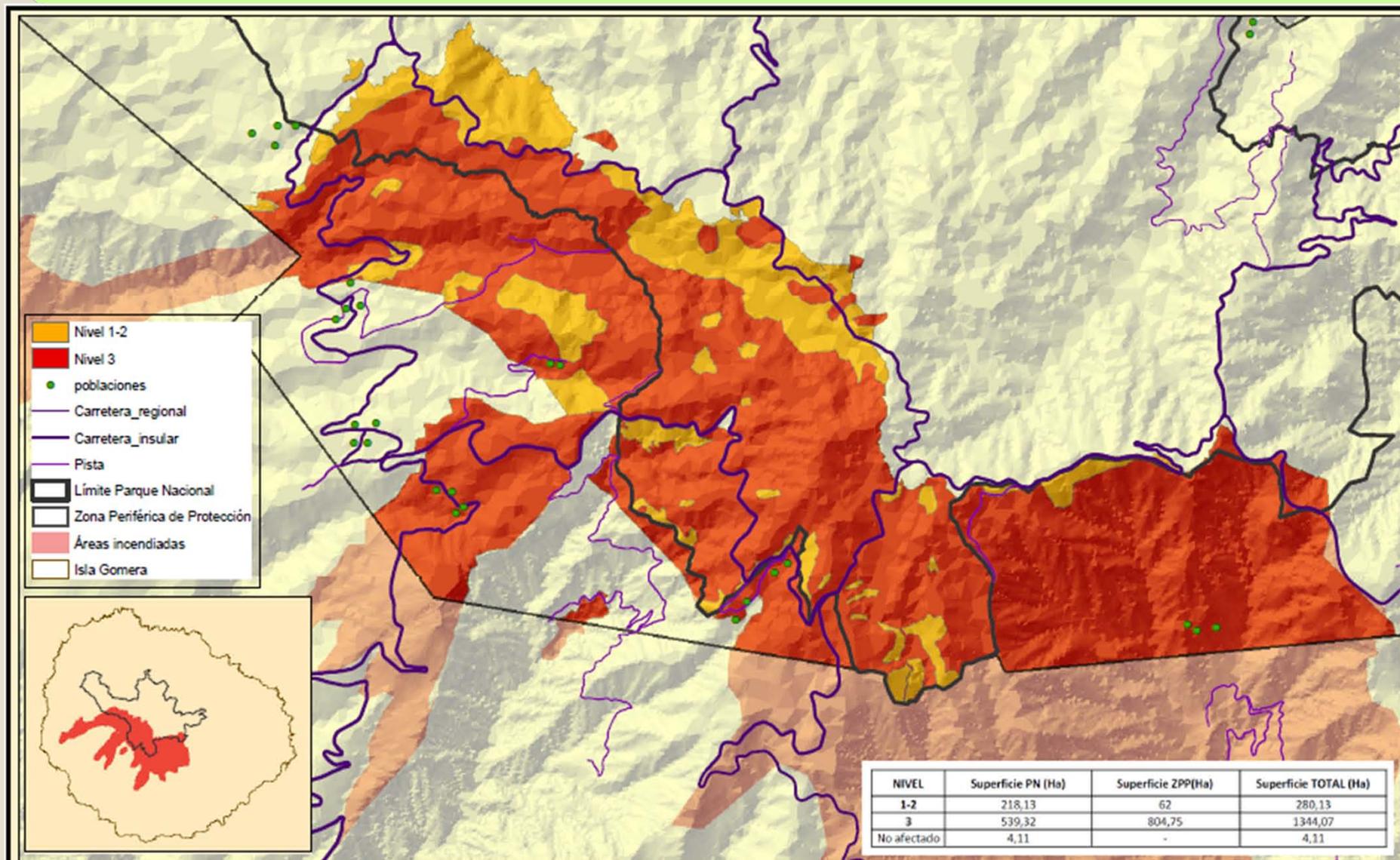
- Pendientes 25-60% con vegetación de monteverde calcinada

Nivel 2

- Pendientes 25-60% con vegetación de monteverde soflamada

Nivel 3

- Pendientes de 20-25% con vegetación de monteverde calcinada



Projected Coordinate System: WGS_1984_UTM_Zone_28N
 Projection: Transverse_Mercator
 Linear Unit: Meter
 Geographic Coordinate System: GCS_WGS_1984
 Datum: D_WGS_1984
 Prime Meridian: Greenwich
 Angular Unit: Degree



Escala: 1:25.000

Niveles de severidad

MEDIDAS DE EMERGENCIA PARA LA PREVENCIÓN DE LA EROSIÓN EN ÁREAS INCENDIADAS

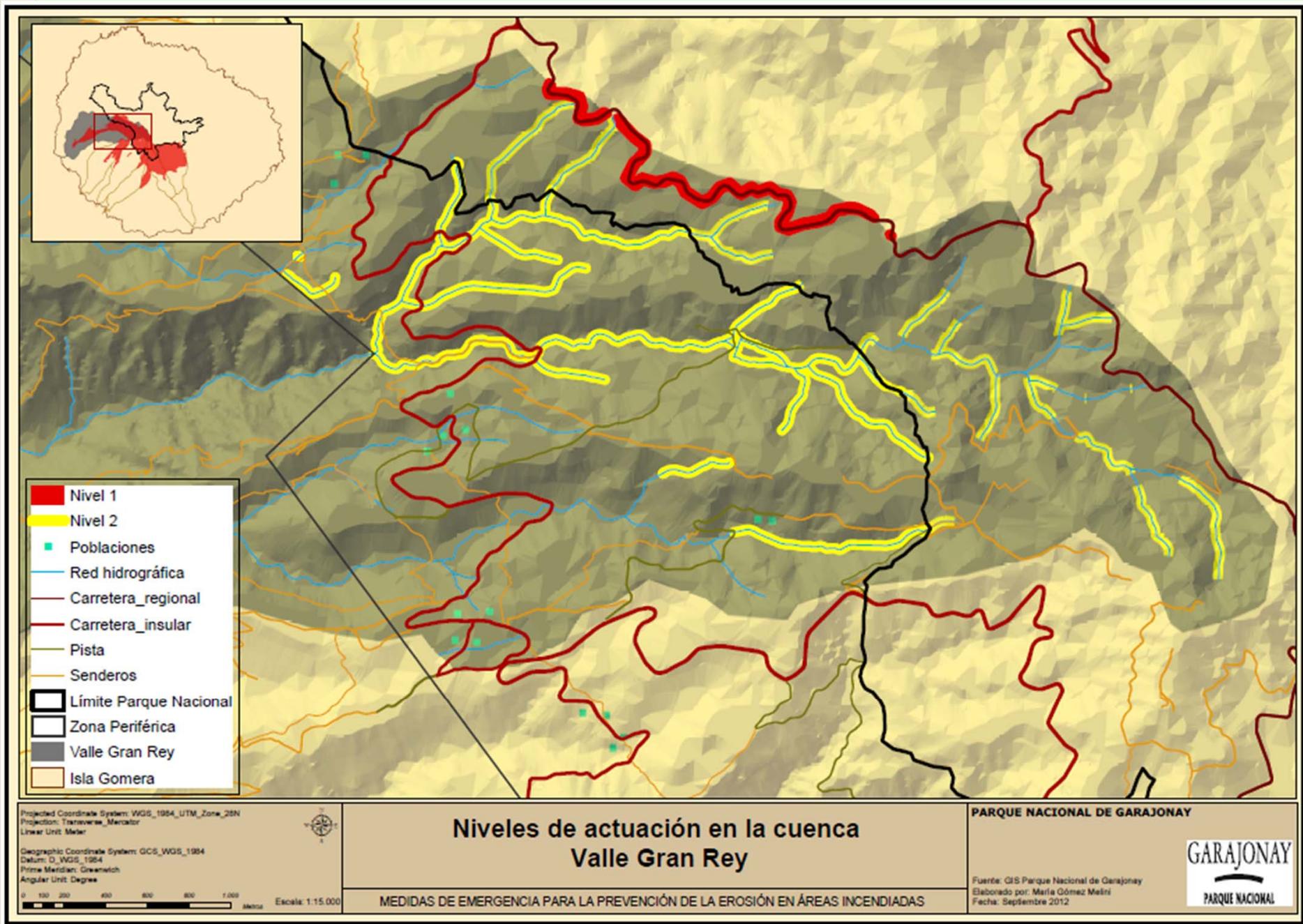
PARQUE NACIONAL DE GARAJONAY



Fuente: GIS Parque Nacional de Garajonay
 Elaborado por: María Gómez Melni
 Fecha: Septiembre 2012

Selección de actuaciones de emergencia para reducir la erosión

- ❑ Creación de coberturas para proteger el suelo
 - ❑ Cobertura de paja →
 - ❑ Cobertura de residuos de cañaveral →
 - ❑ Cobertura de residuos menudos
 - ❑ Creación de Coberturas mediante siembra de herbáceas, musgos
 - ❑ Cordones de residuos menudos
 - ❑ Fajinadas
 - ❑ Albarradas
 - ❑ Construcción de diques de gaviones
 - ❑ Barreras flexibles de redes de anillo
 - ❑ Repaso de cunetas y drenajes transversales en vías de comunicación
 - ❑ Corta de arbolado en fajas a lo largo de vías de comunicación
 - ❑ Respetar el arbolado muerto en pie en las cuencas (excepto el necesario para creación de trampas de sedimentos)
 - ❑ Empleo de cajas nido y bebederos
- Descartadas**
- Experiencias piloto
-



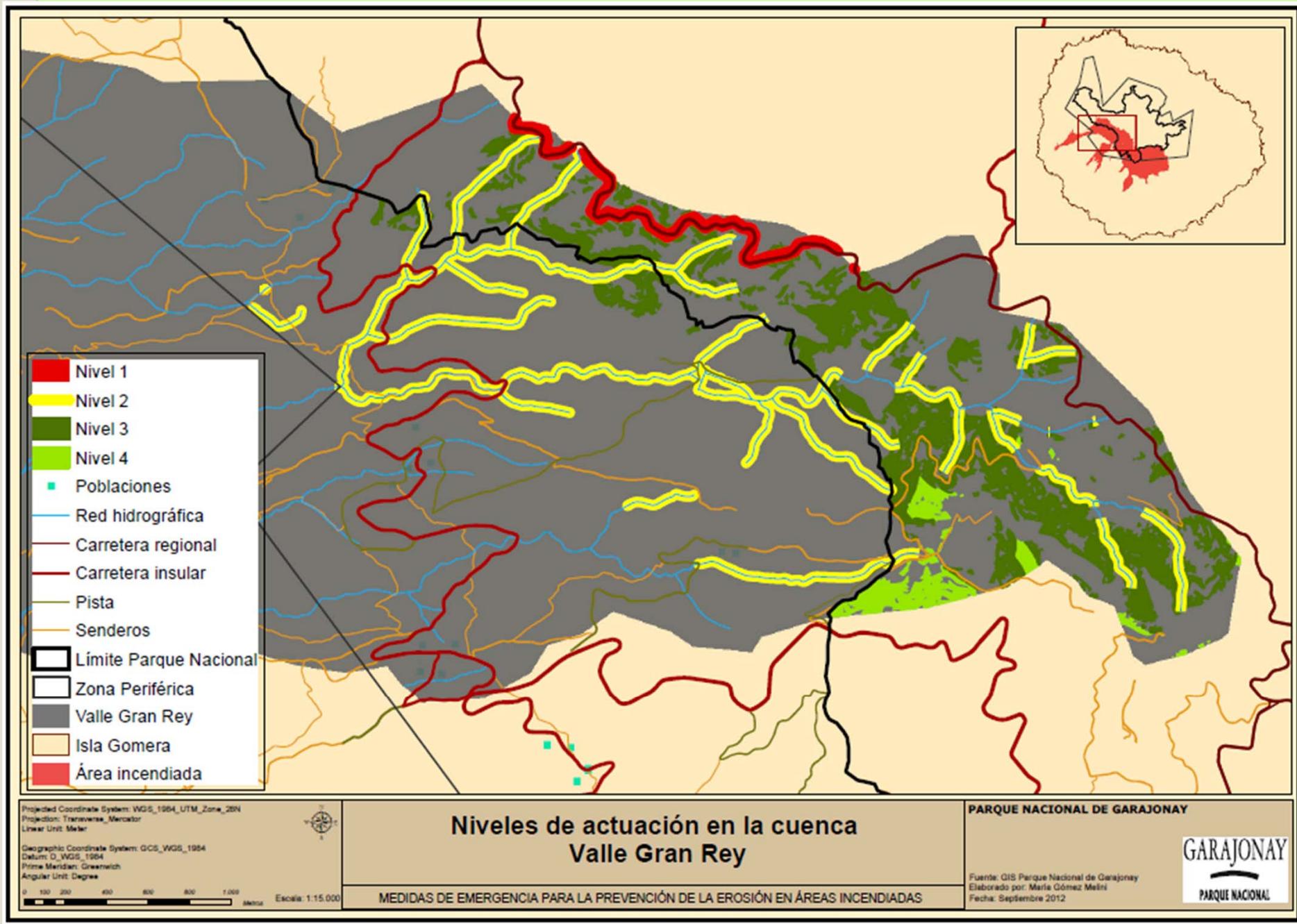








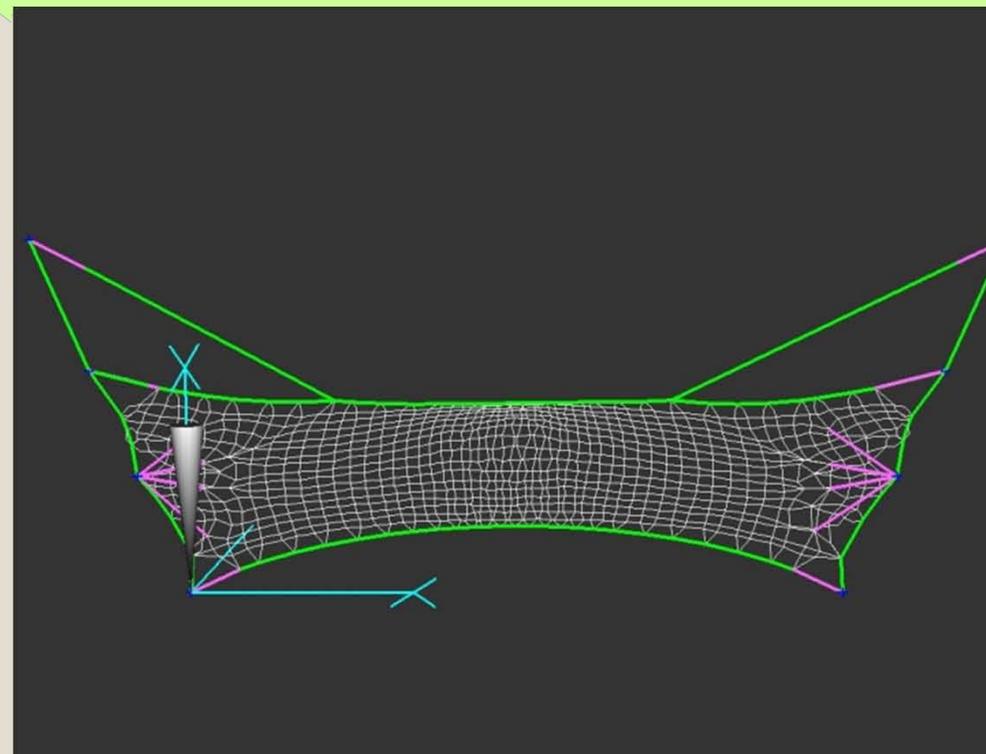


FOTO 3. FAJINAS EN CÁRCAVAS

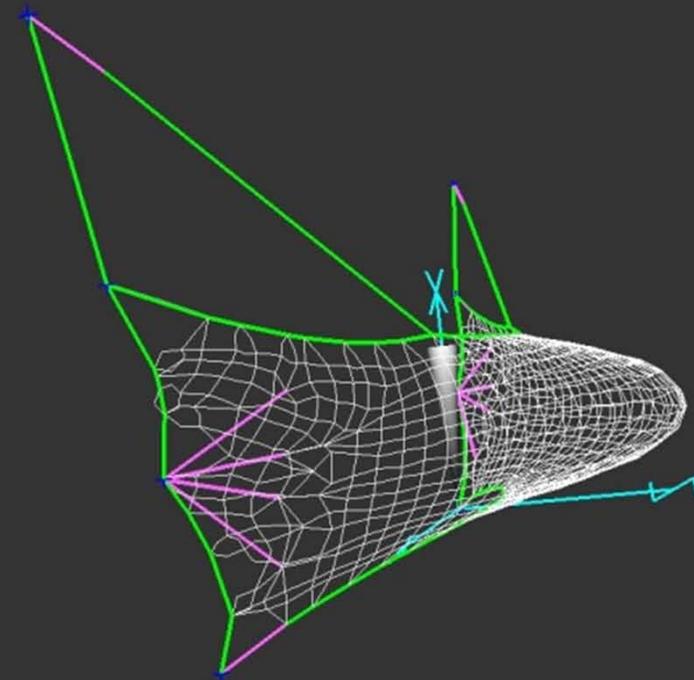




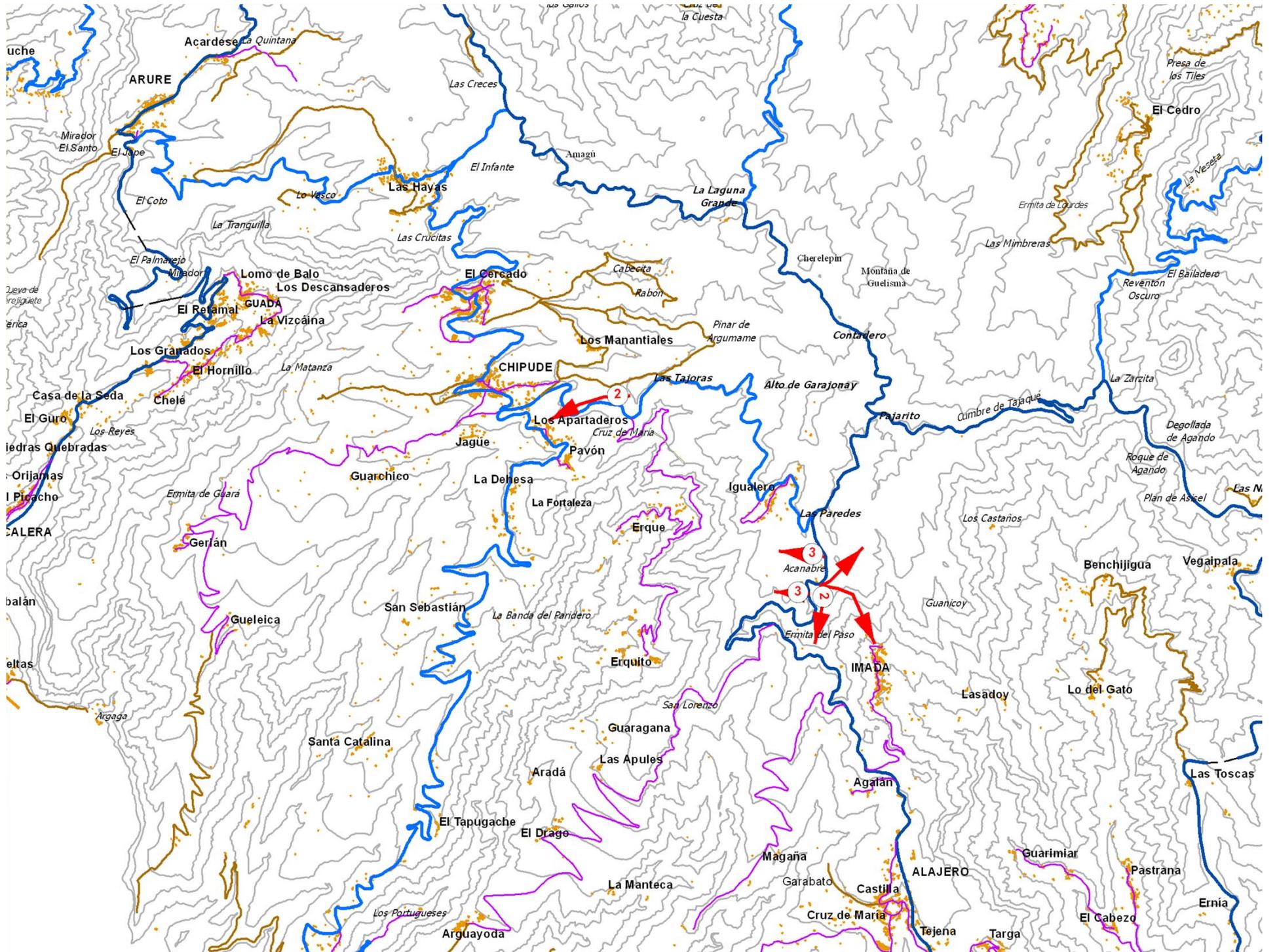
Barreras flexibles de redes de anillo

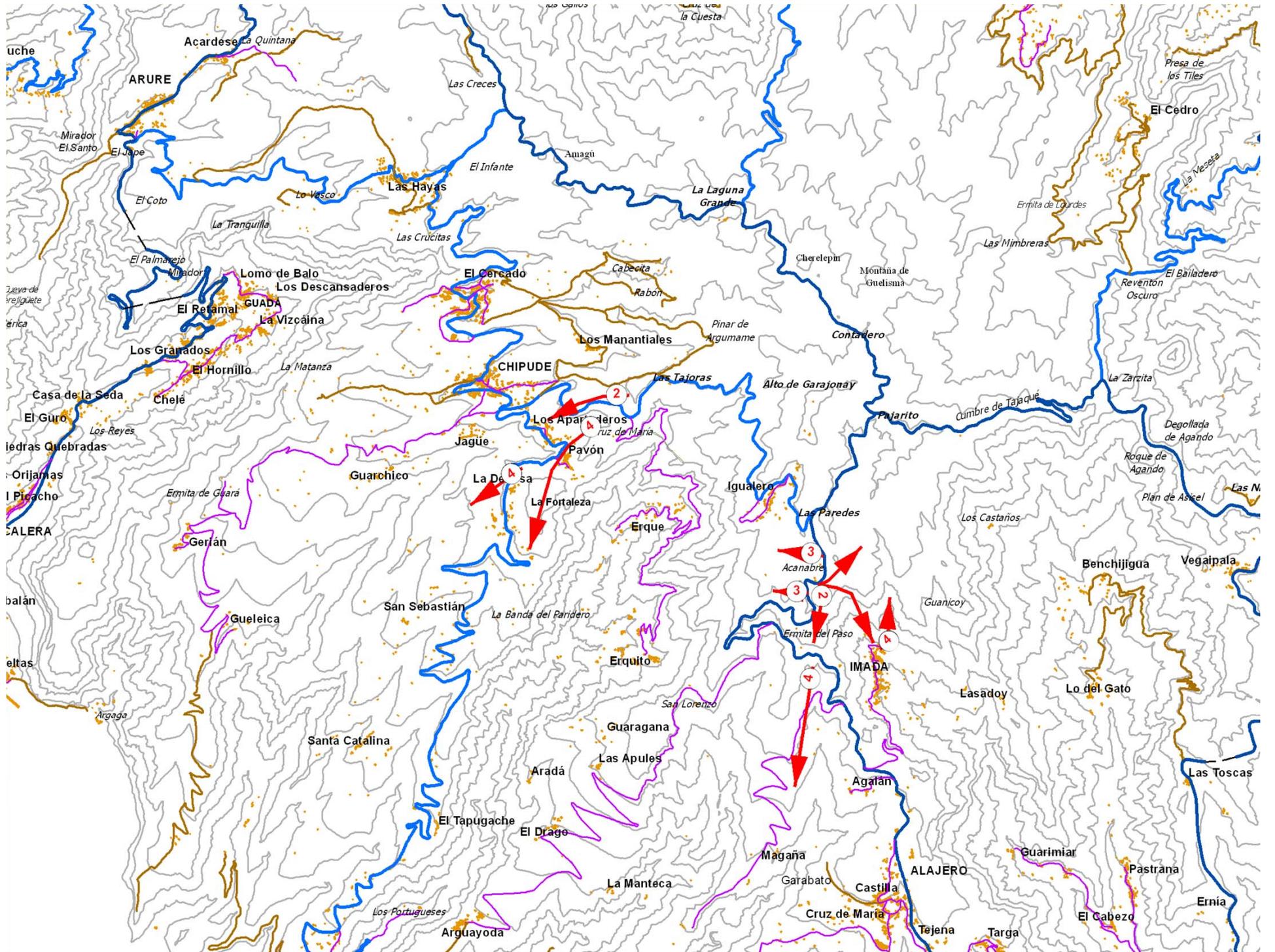


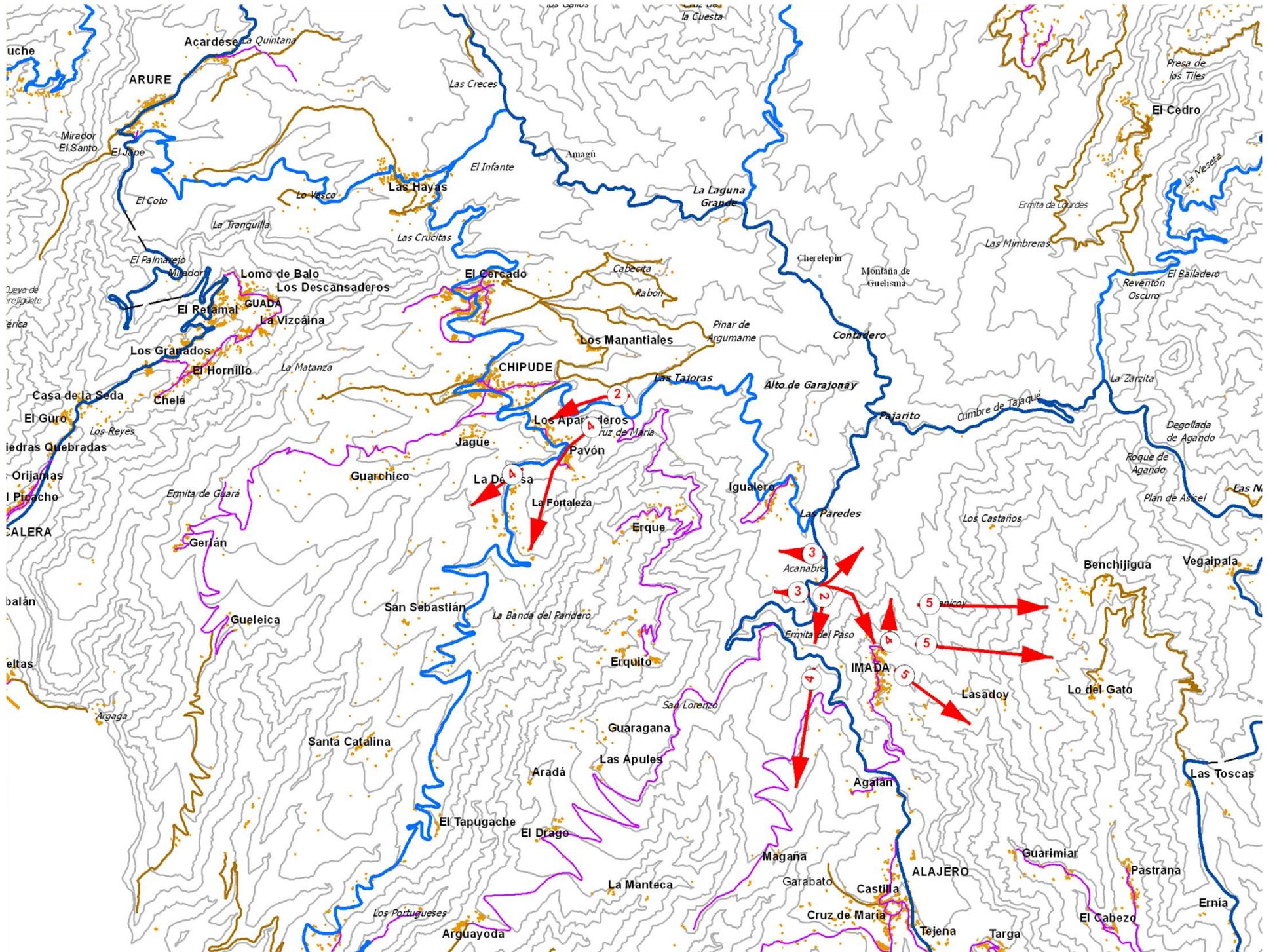
Barreras flexibles de redes
de anillo

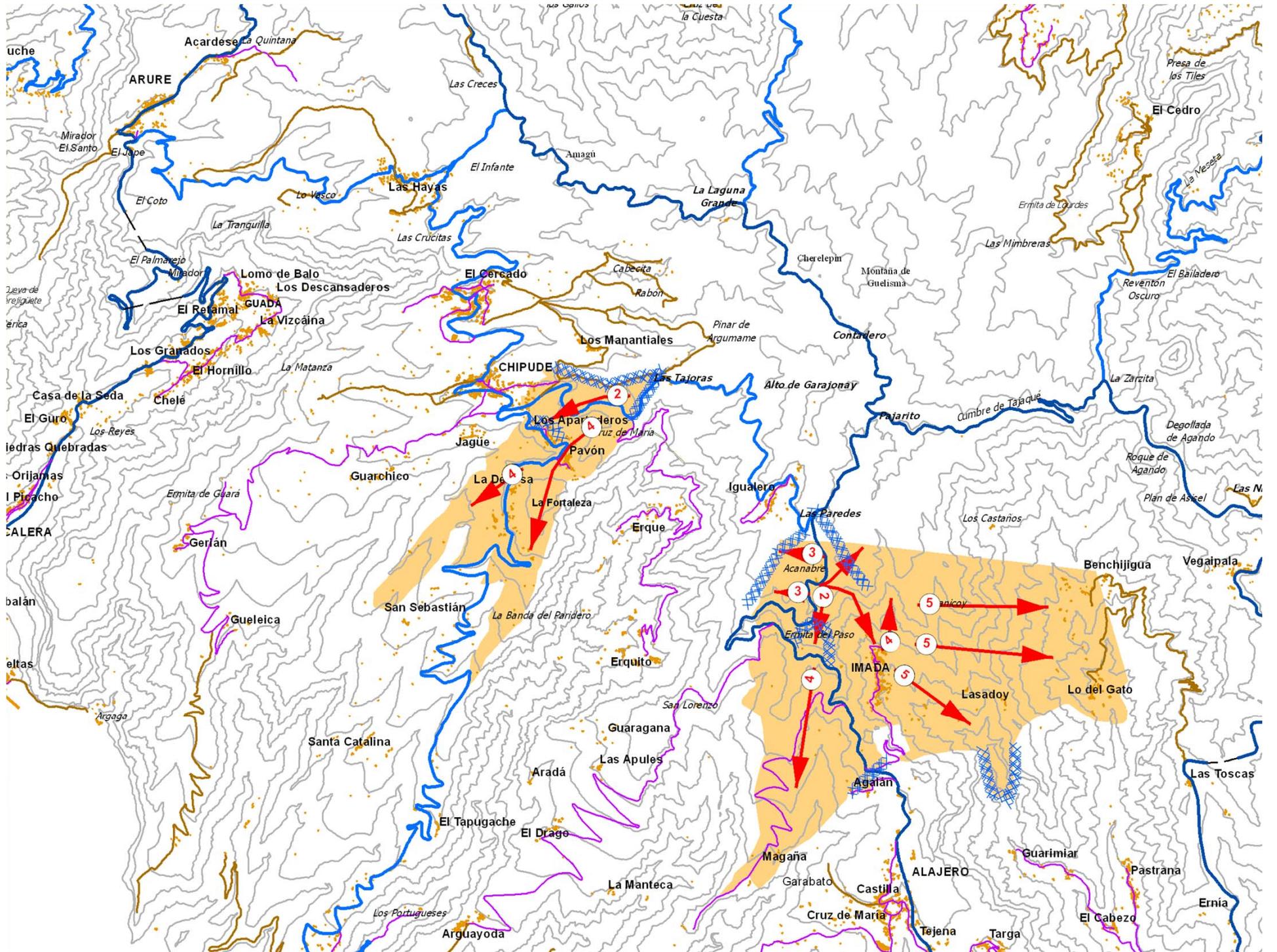












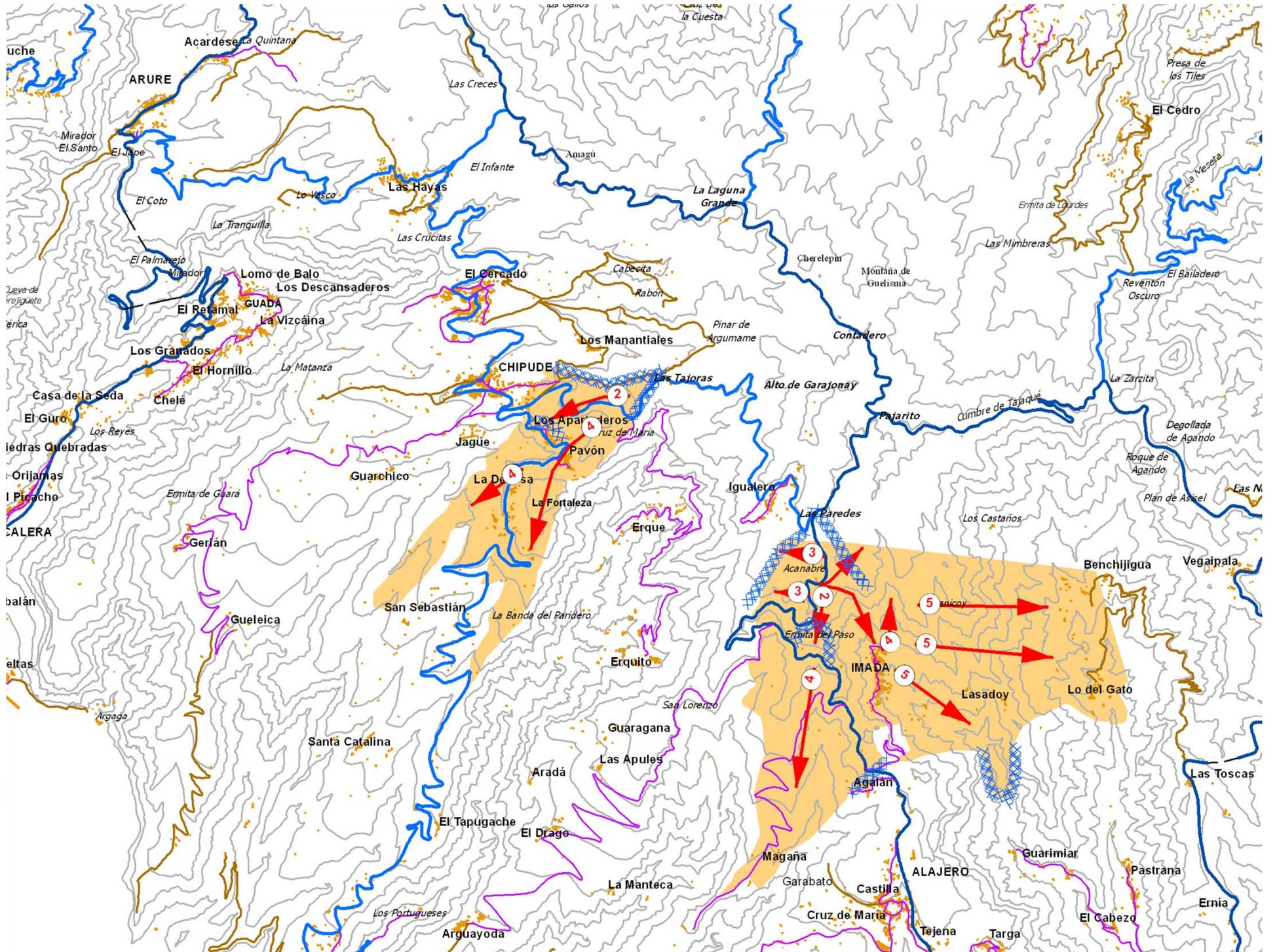


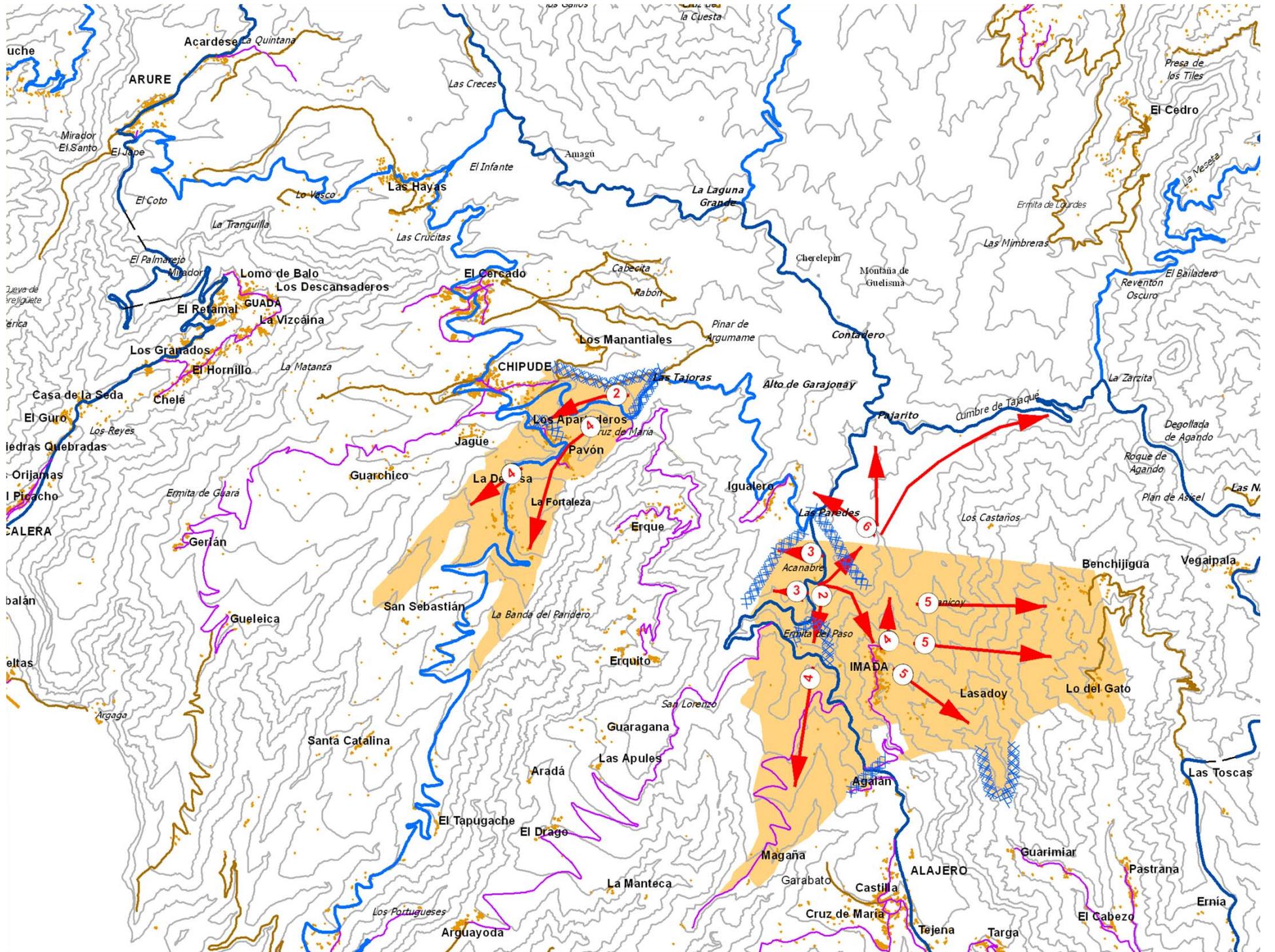
04/08/2012

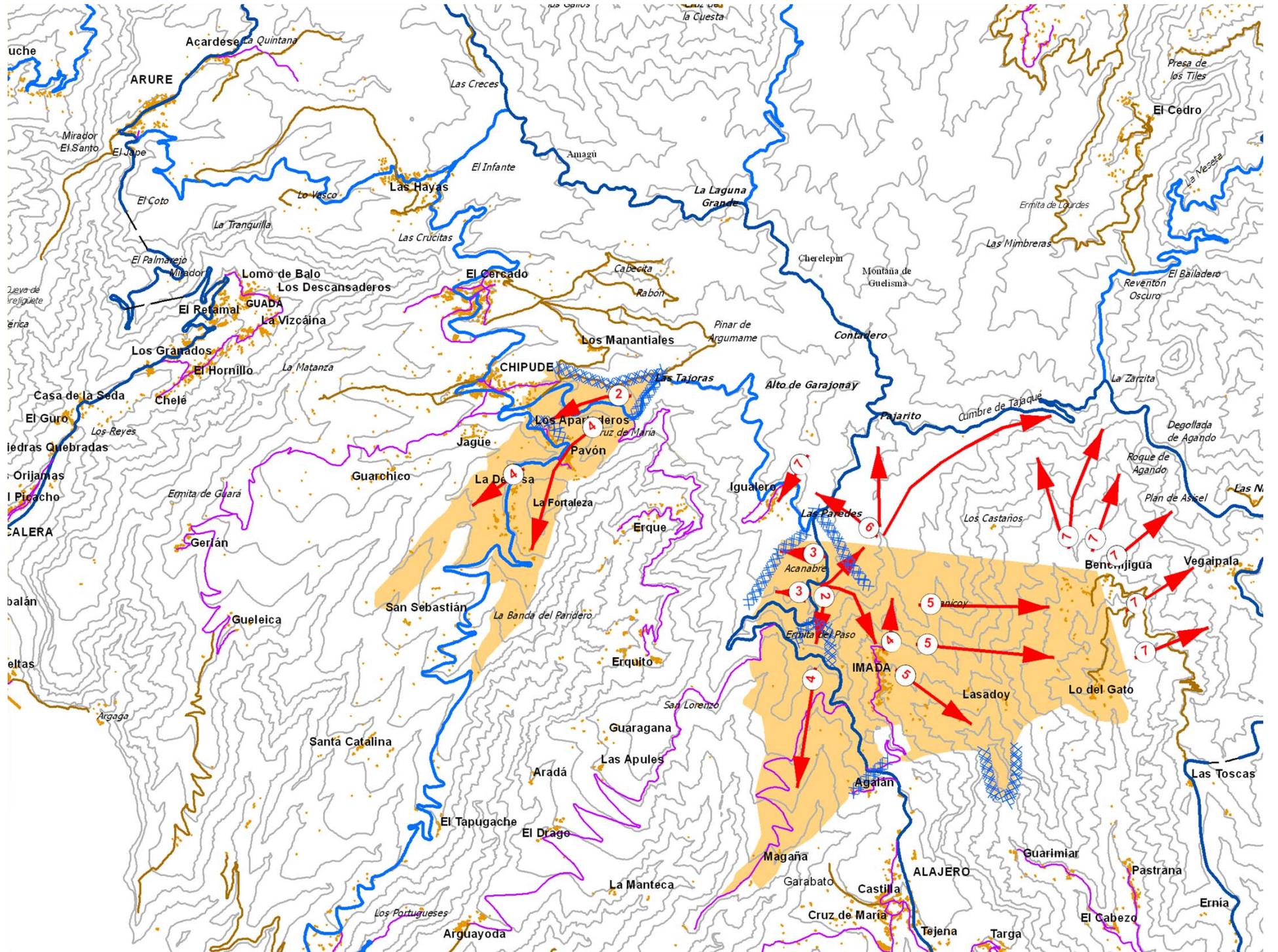


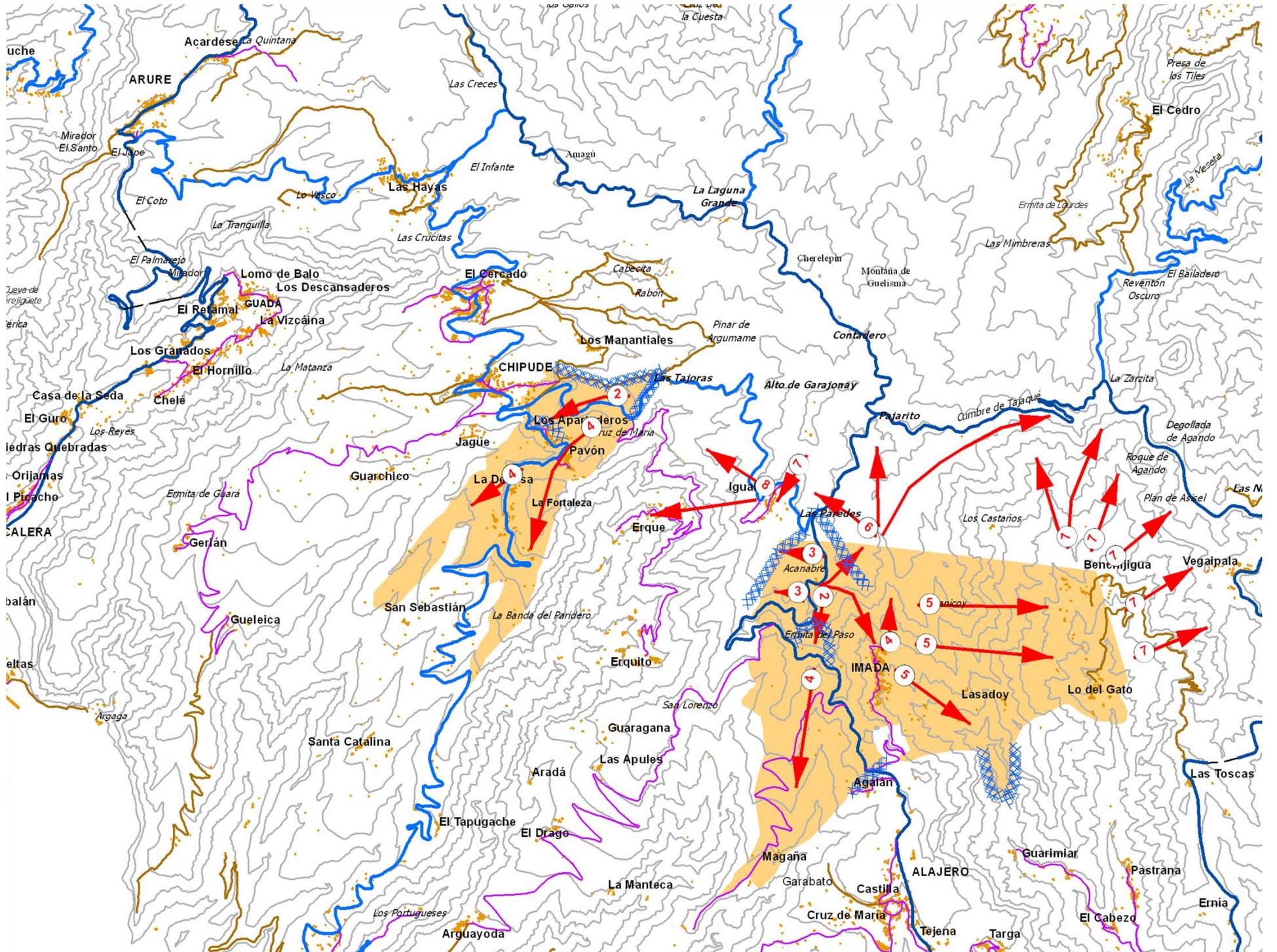
04/08/2012













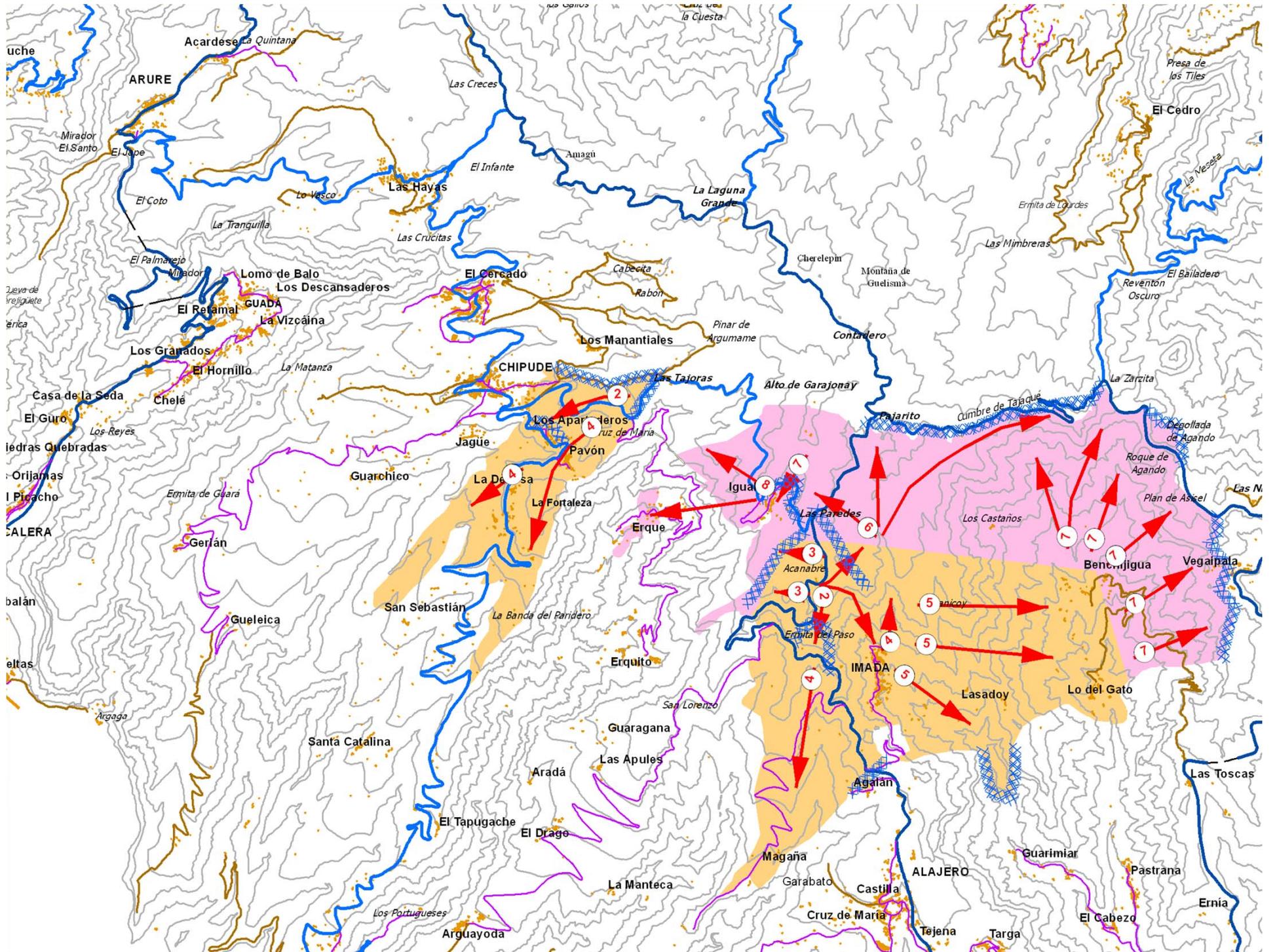


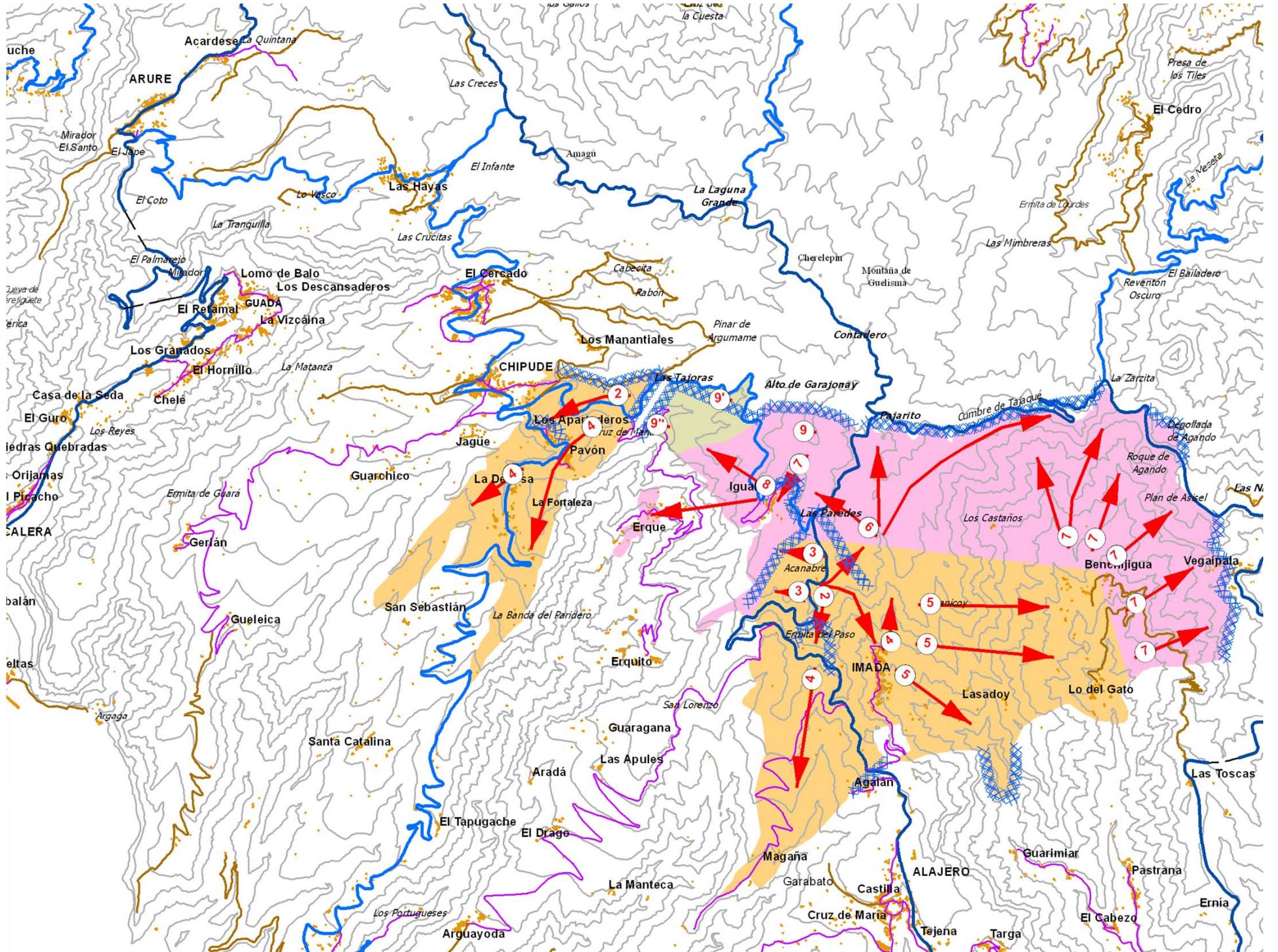








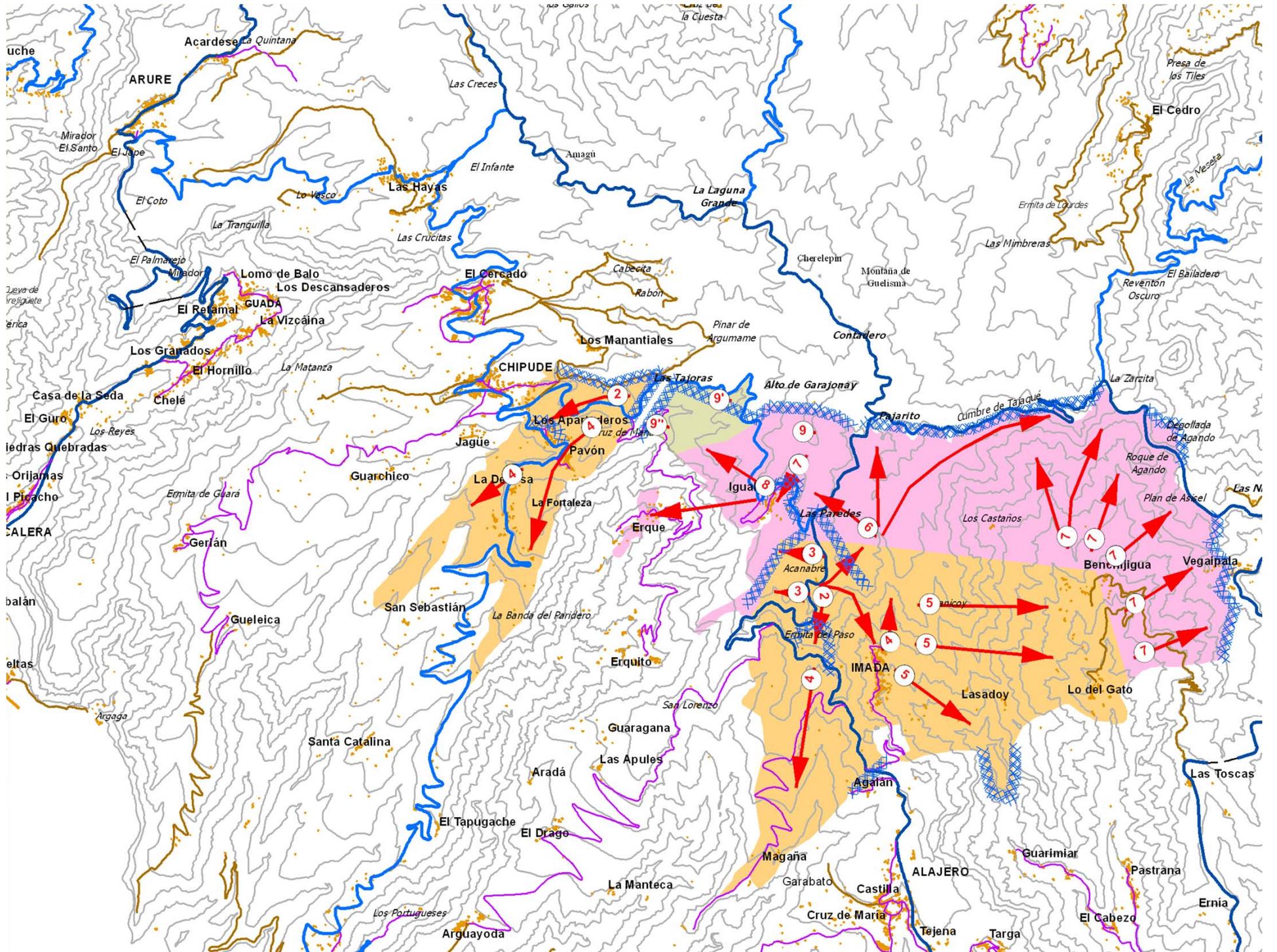


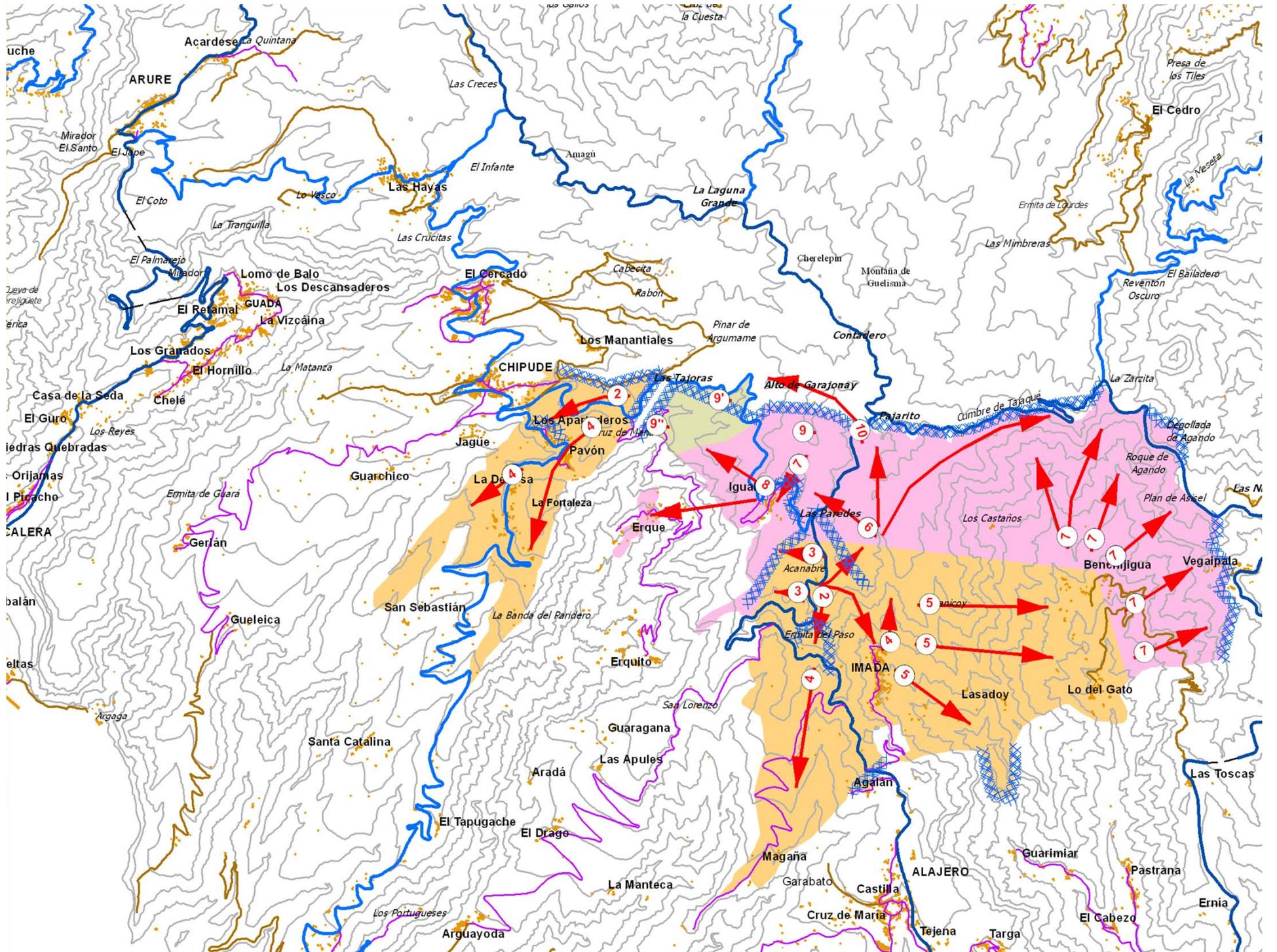


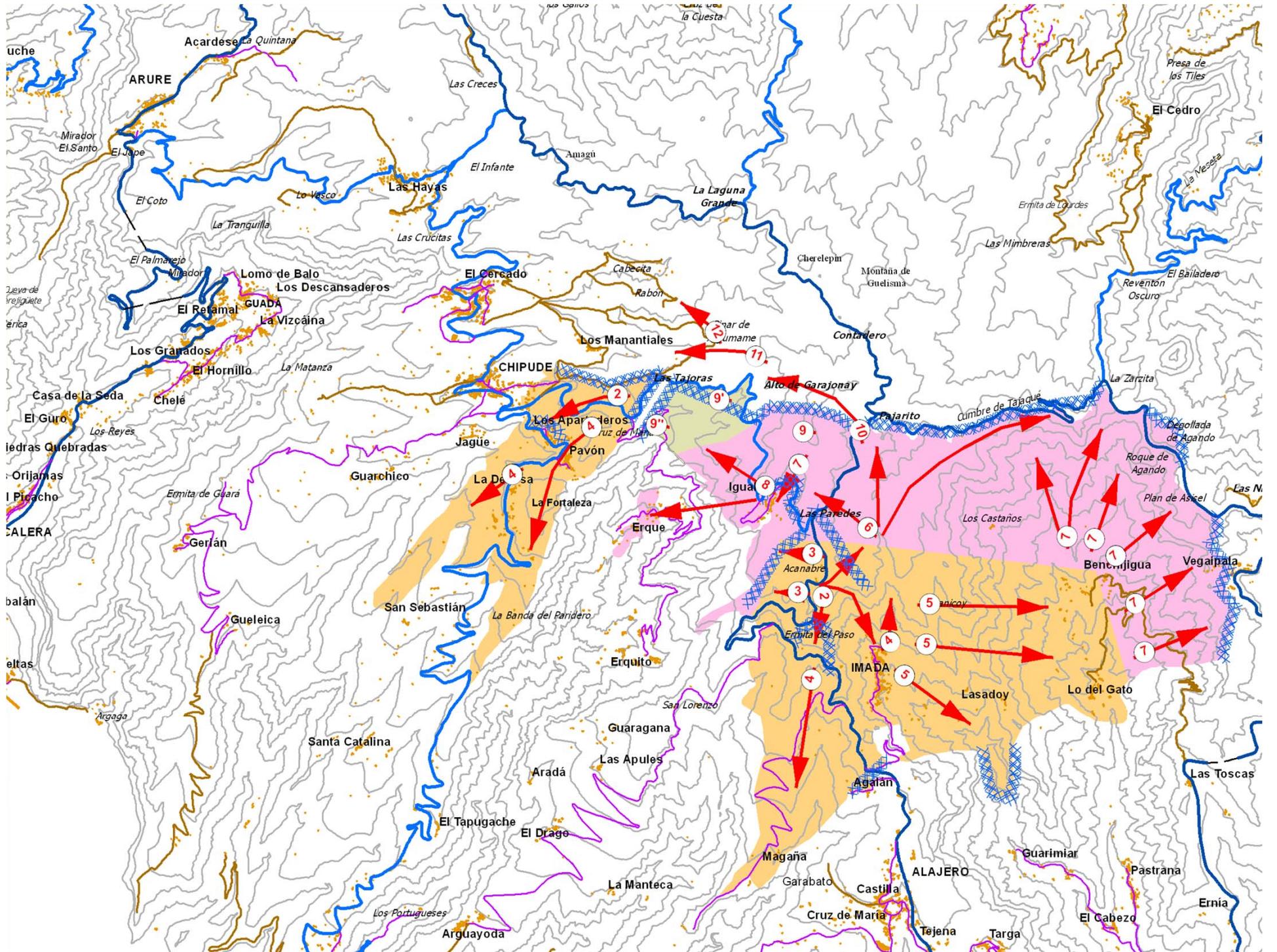


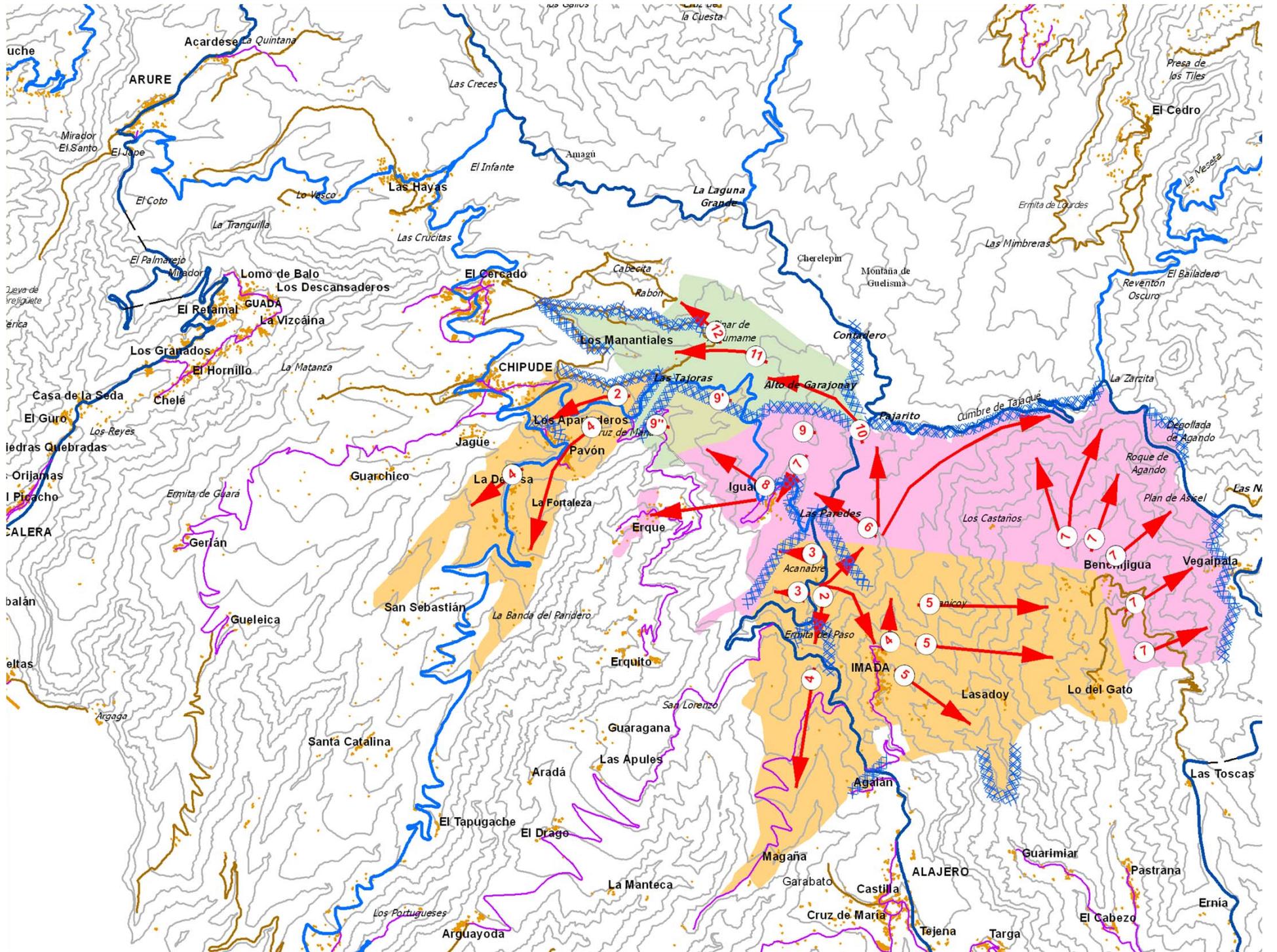














10/08/2012

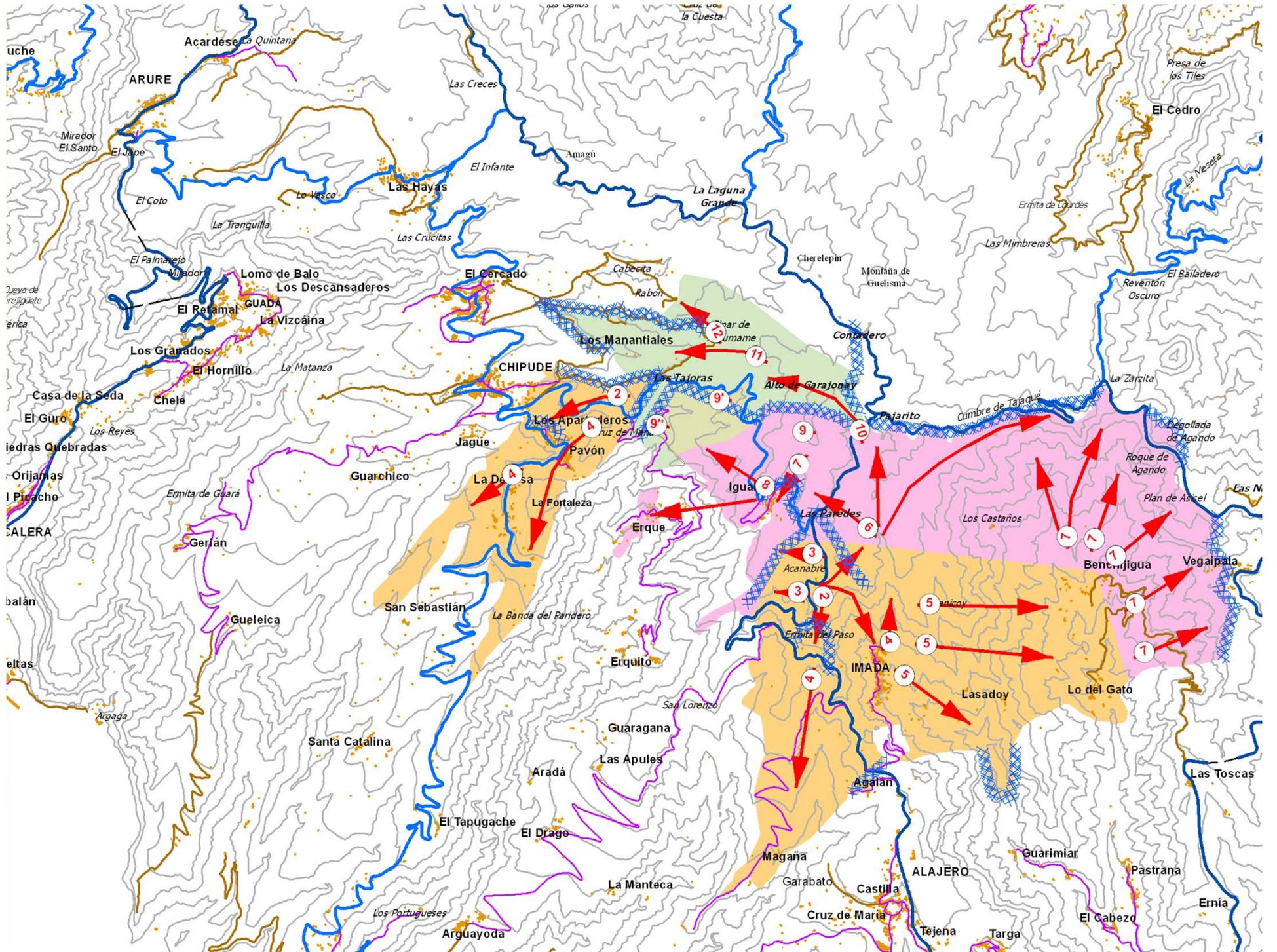


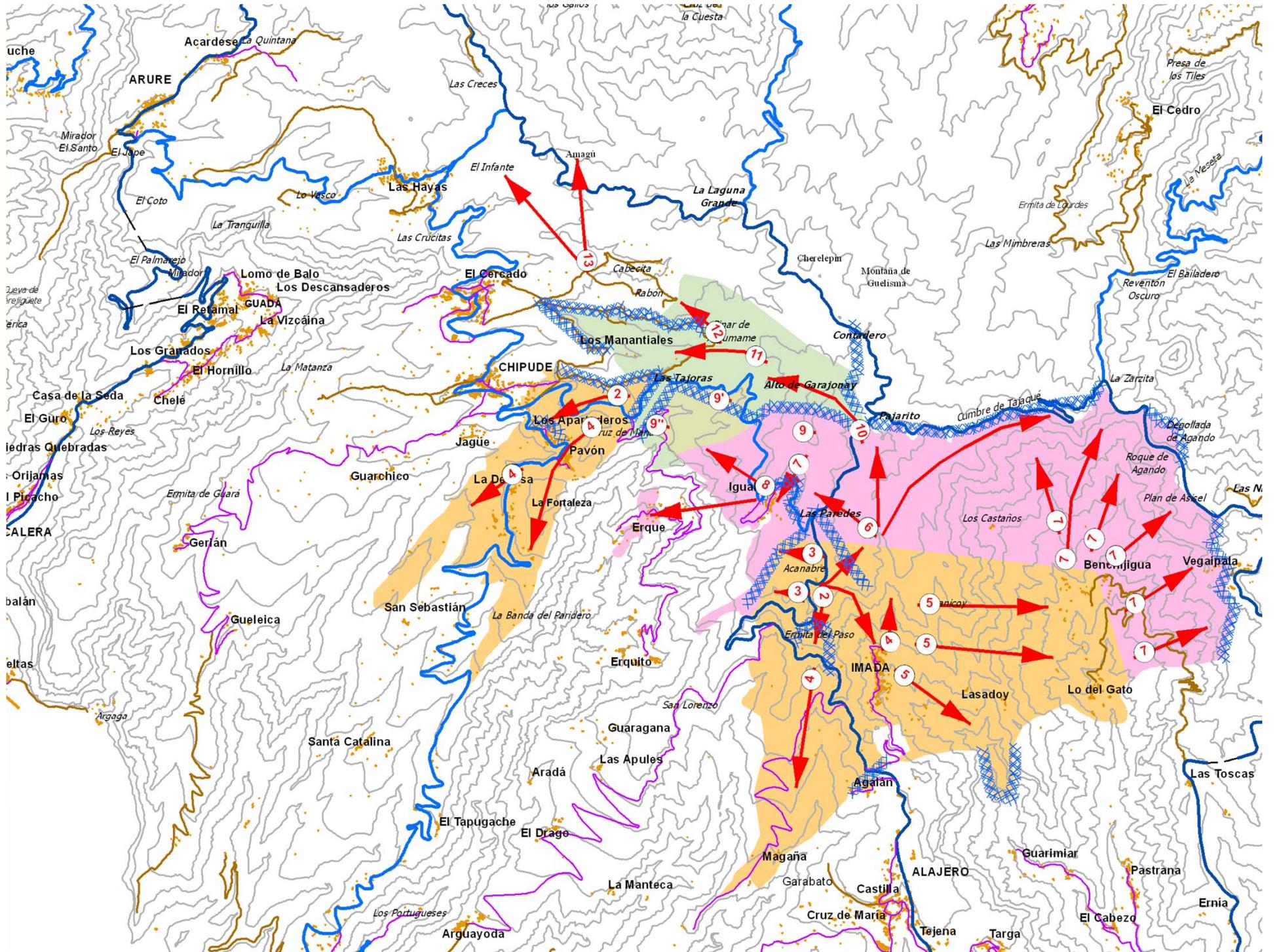


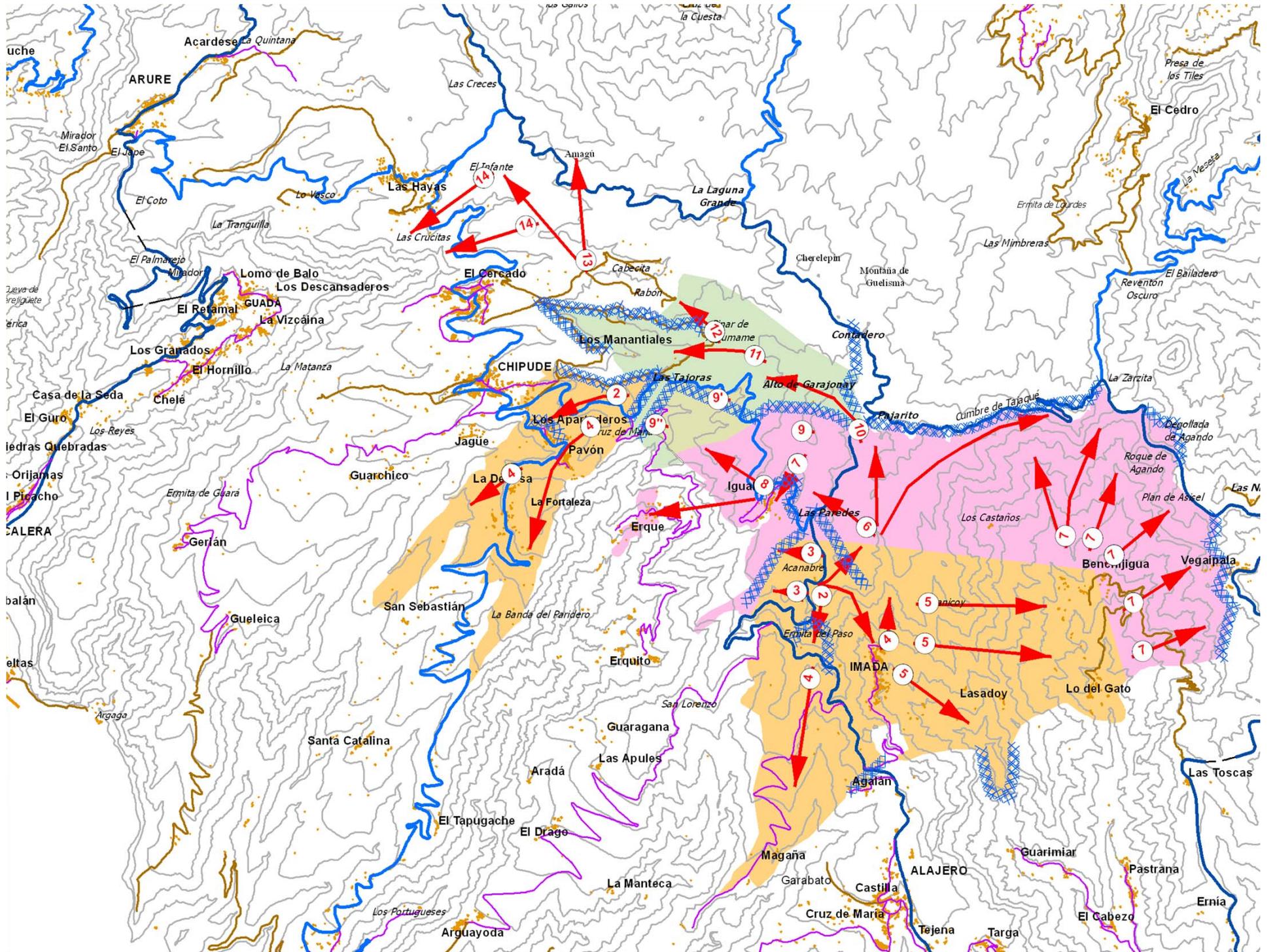
10/08/2012

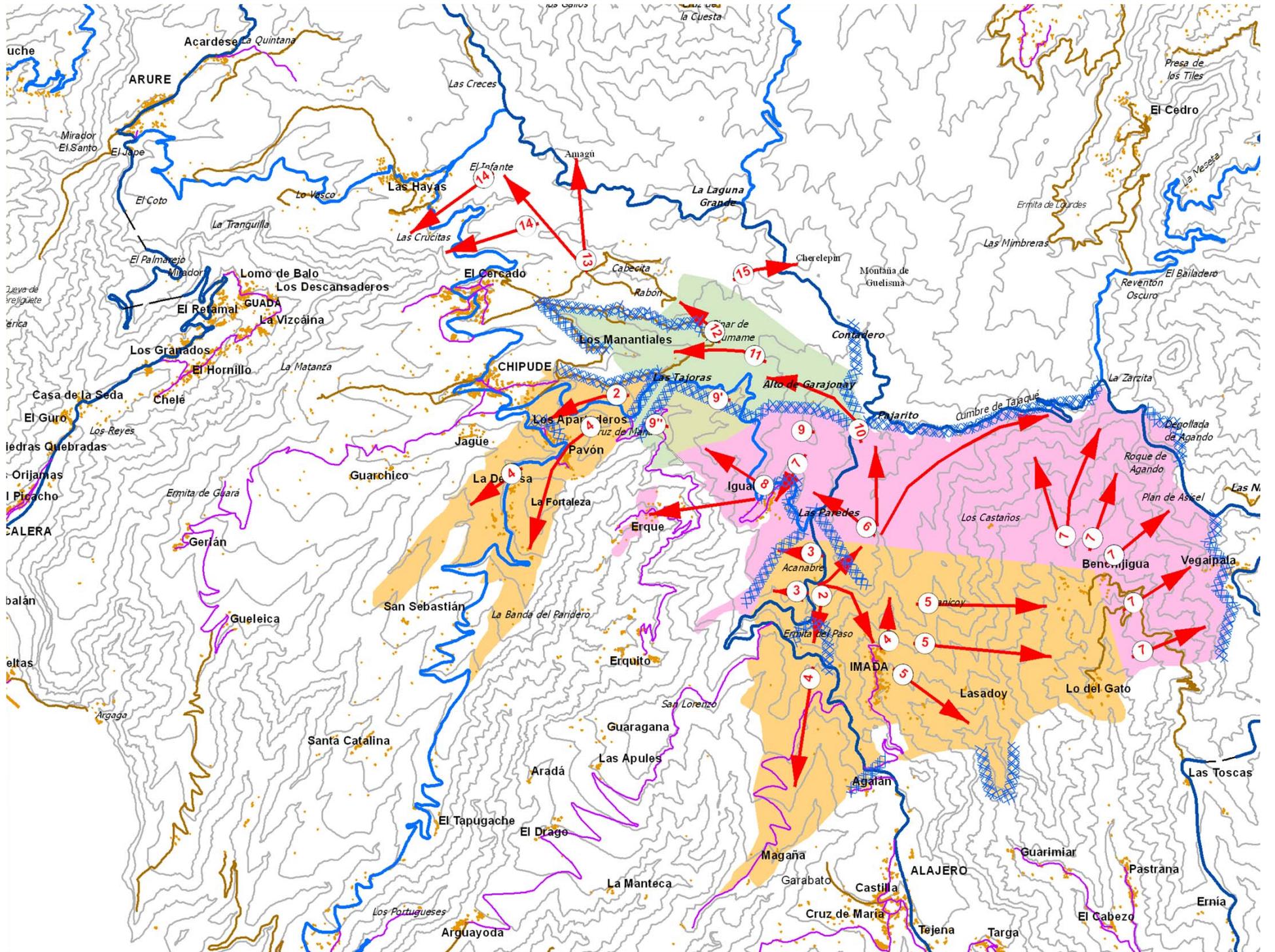


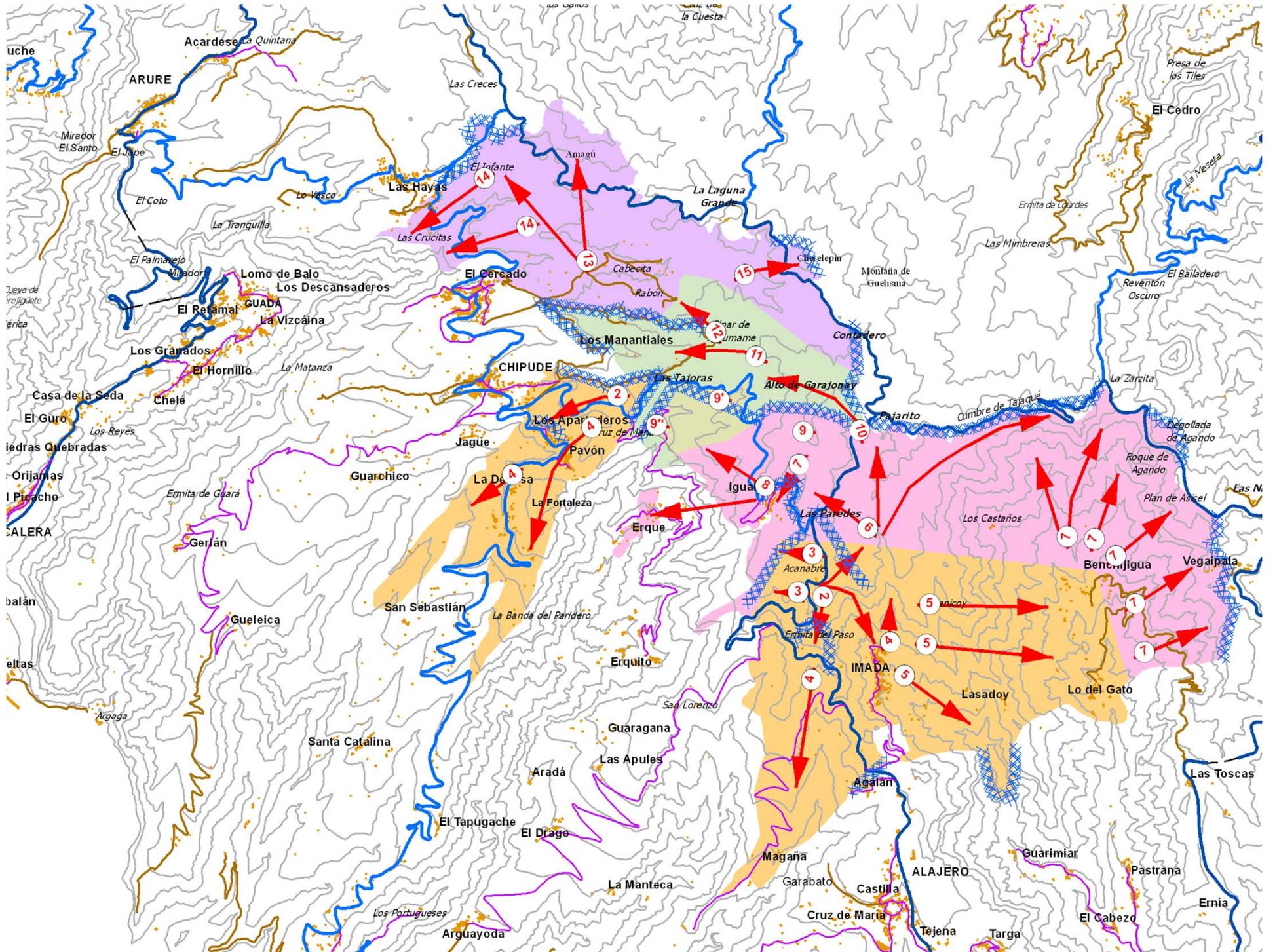
10/08/2012









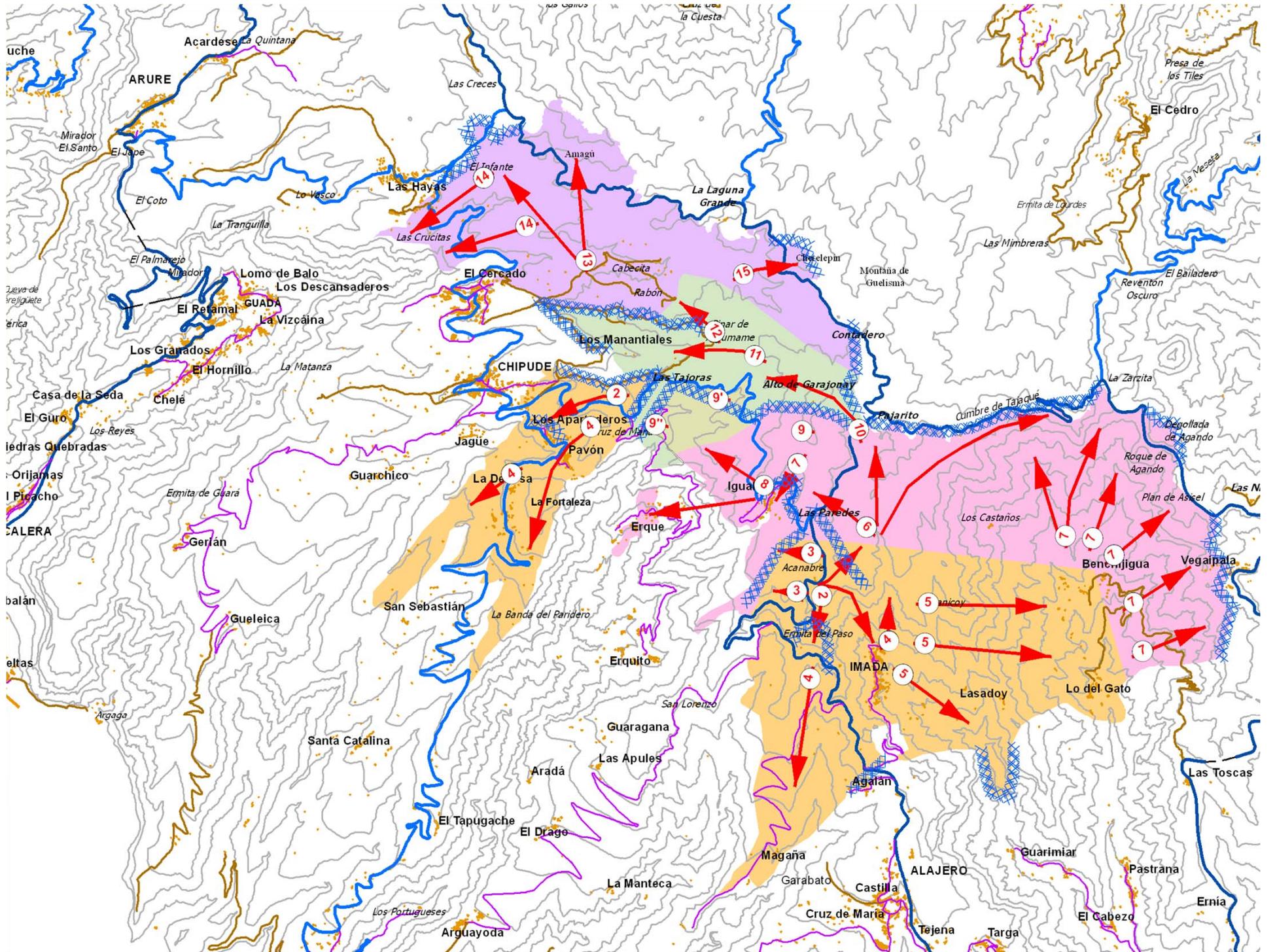


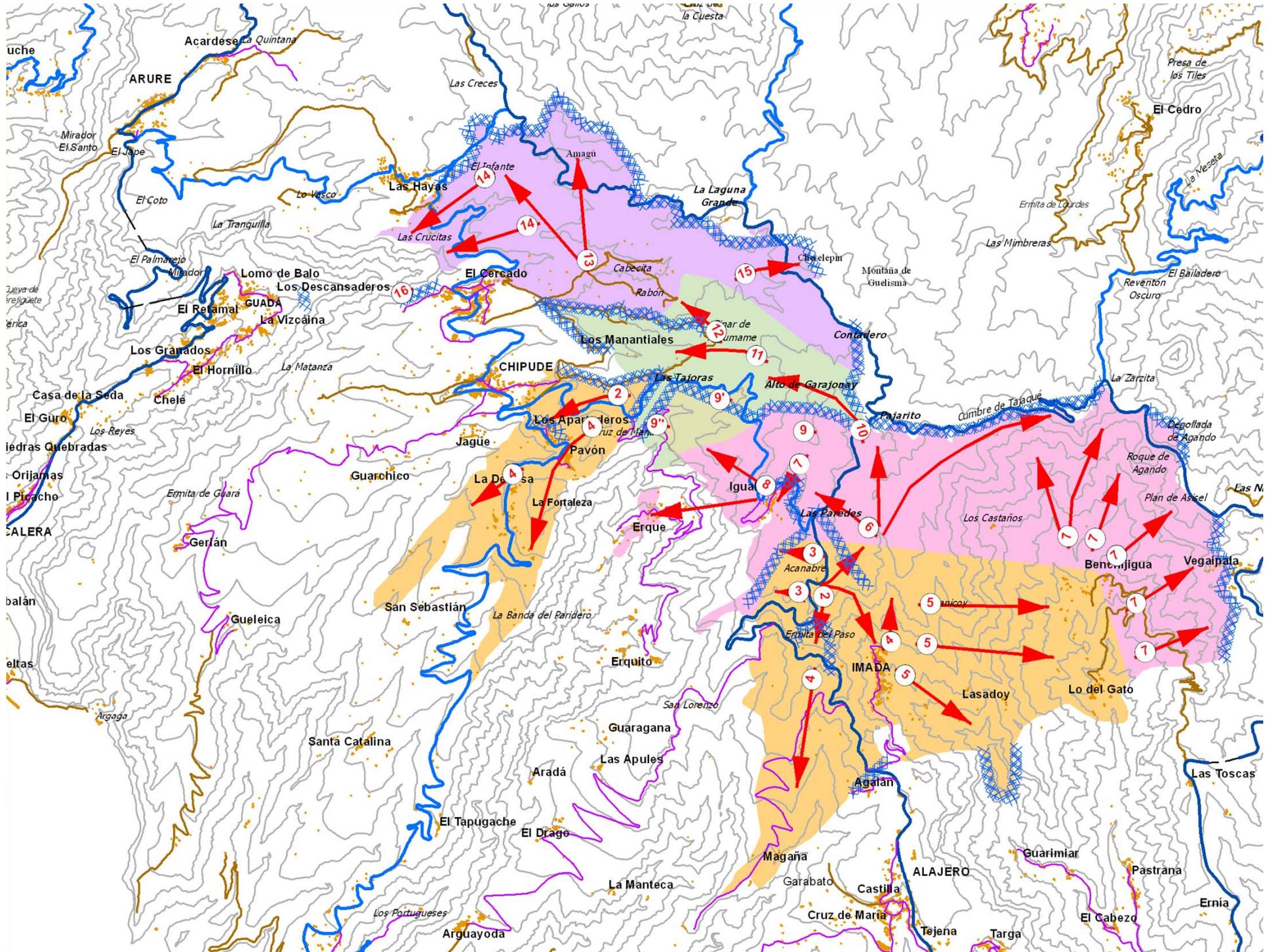


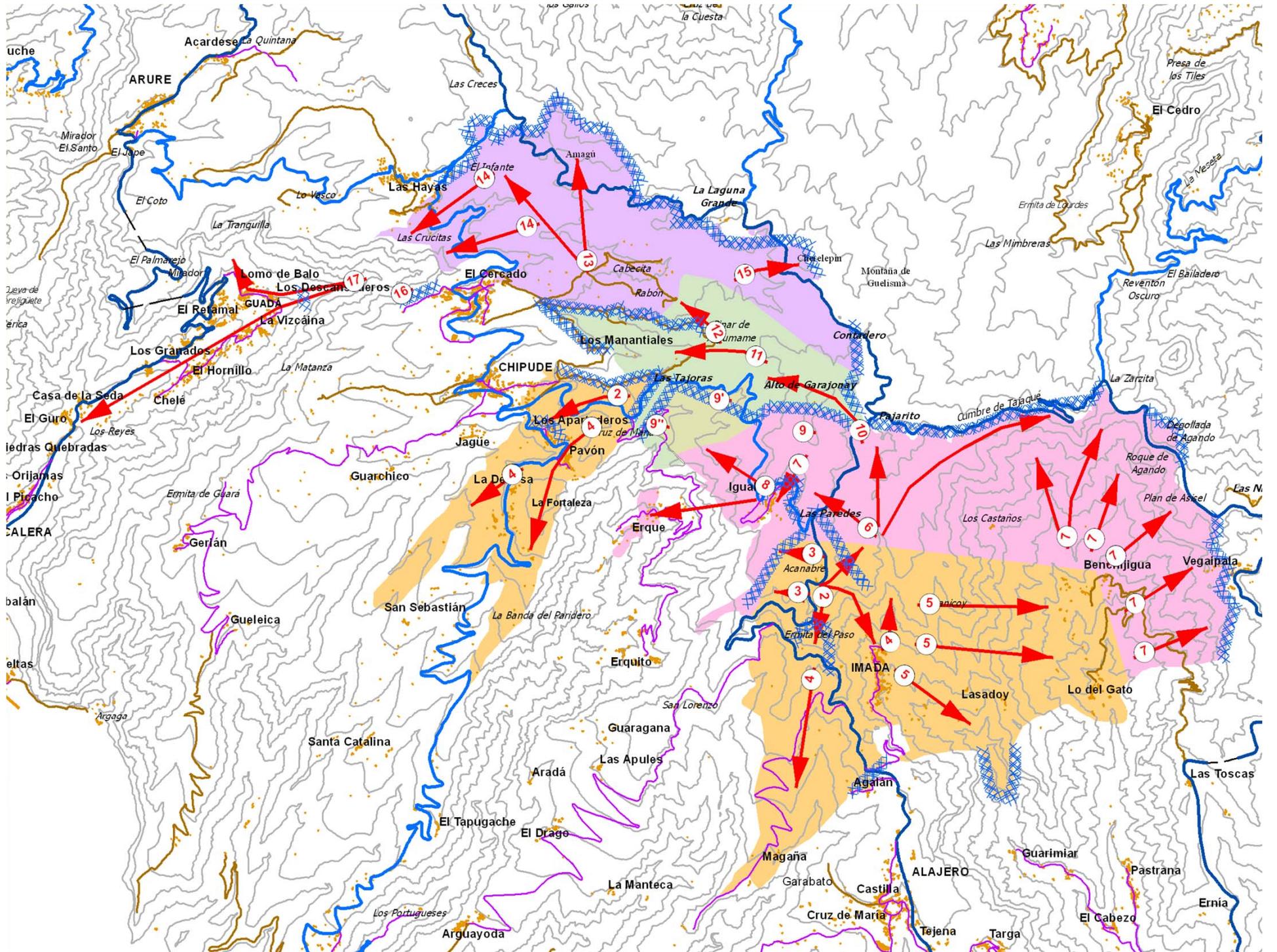






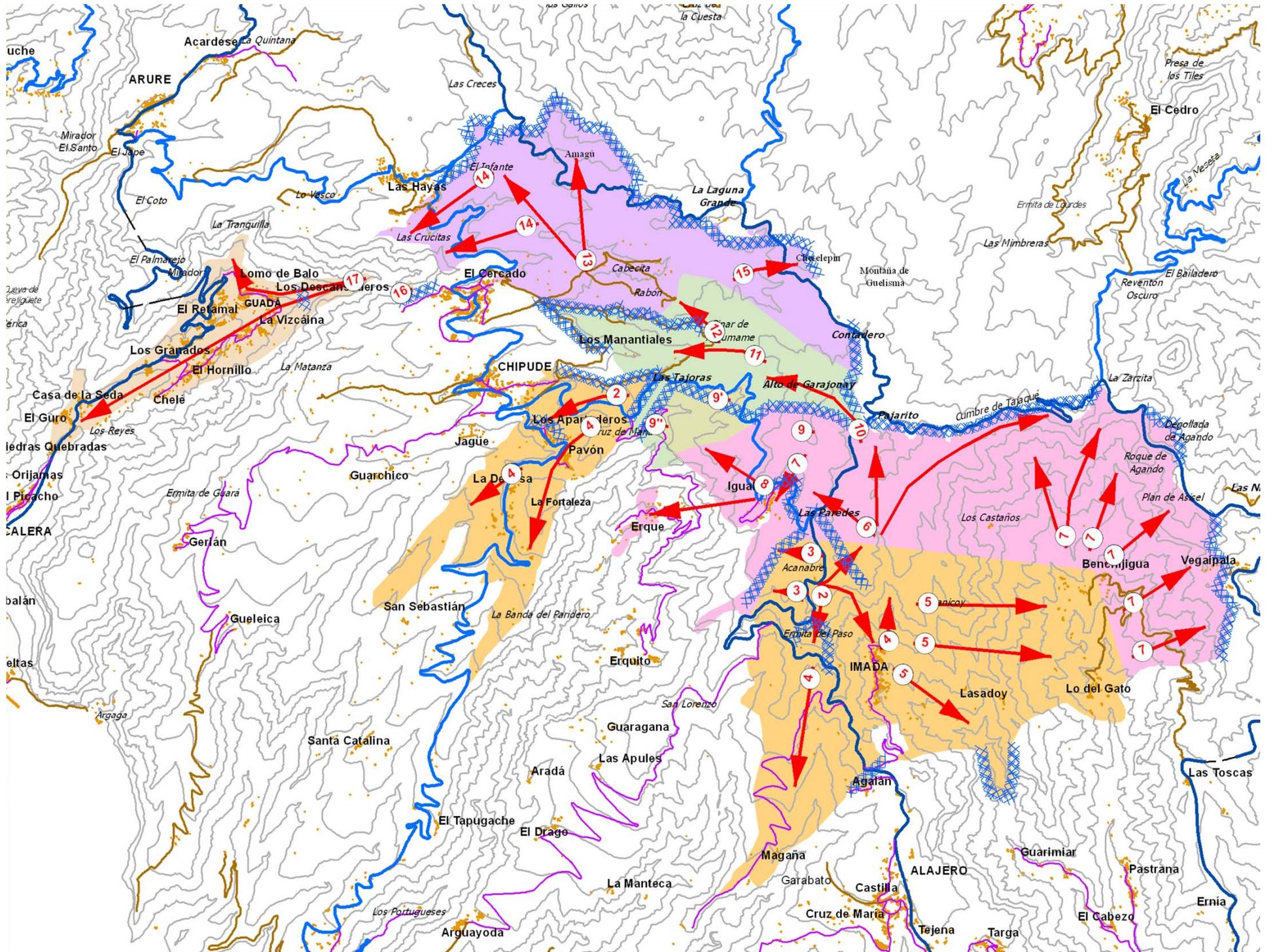


















08/08/2012

