

# Atlas

*temático de caminería de Tenerife*



*· Atlas · La Red Caminera de Tenerife · Revalorización, conservación y articulación territorial*



## Metodología empleada

Desde el punto de vista de las fuentes cartográficas consultadas y aquellas resultantes del trabajo de gabinete destaca la representación cartográfica de los resultados obtenidos y que pueden ser consultados a través de este **Atlas Temático de Caminería de Tenerife**.

El uso de los Sistemas de Información Geográfica (en adelante SIG) ha permitido la organización espacial de las estructuras de datos e información cartográfica. En concreto, se ha utilizado el Programa *ArcMap*, versión 10.3 de ESRI para el tratamiento y gestión de los datos. El uso de este programa informático, como medio para la creación de datos óptimos, ha permitido la obtención de una cartografía que facilita el análisis de los resultados.

Esta conjunción de elementos (datos y herramientas) ha permitido gestionar de forma simultánea los datos geográficos tanto de forma espacial (localización, dimensión, etc.) como no espacial (datos alfanuméricos).

La entrada de información espacial y no espacial facilita el acceso, manipulación e integración de los datos por capas (junto a sus tablas de atributos que es donde permanecen los datos alfanuméricos). Esto ha favorecido la automatización de procesos (por ejemplo, la comparativa de equipamientos/senderos); la posibilidad de la superposición de datos con fines comparativos ha permitido generar nuevas capas de información.

Entre las funciones realizadas en el tratamiento se encuentran la unión, disolución, combinación e intersección, entre otros; esto ha permitido la salida de la información cartográfica, por un lado, a modo de mapa temático de carácter descriptivo o específico y, por otro, a modo de mapa de síntesis o diagnóstico.

Sin embargo, la utilización de este medio no ha evitado cometer errores asumidos por el sistema y que se han considerado insignificantes, puesto que se ha obtenido datos numéricos (superficie y longitud) en aquellas situaciones donde ya existía información oficial. A pesar de la diversidad de datos, se ha llevado a cabo una metodología que ha permitido elaborar una cartografía eficiente y dividida en tres conjuntos claramente diferenciados:

### 1. La adecuación y preparación de los datos espaciales y no espaciales

Paratener una visualización correcta de los mismos fue preciso establecer un sistema de coordenadas similar, en función de la zona en que se localizasen. No obstante, antes de incluirlos en el marco de datos del sistema donde trabajamos fue necesario examinar los ítems o apartados de cada uno de los datos, pues podían aparecer errores alfanuméricos o, también se da el caso, de que dichos datos no contuviesen la información básica y necesaria para su correcta utilización. Asimismo, comprobada la autenticidad de los datos y sus atributos, fue necesaria la utilización de dos sistemas de coordenadas diferentes:

- REGCAN95 UTM Zona 28N
- WGS 84. Este sistema de coordenadas es utilizado en la mayoría de archivos que son compartidos en sitios web, tanto en páginas destinadas al uso libre de datos geográficos como en foros o plataformas de libre acceso. Teniendo en cuenta que gran parte de nuestros datos tenían una extensión KML (*Keyhole Markup Language*).

Una vez visualizados correctamente en el marco de datos del sistema, es decir, no se apreciaron errores en la escala de visualización, se analizaron las propiedades del elemento con el fin de que estuviesen en unas condiciones óptimas; por lo tanto, los datos estaban preparados para comenzar el tratamiento.

### 2. Tratamiento

La parte más importante es la manipulación de los datos, esto se debe a que un fallo en ésta supone un error en los resultados finales y con ello una inadecuada conclusión.

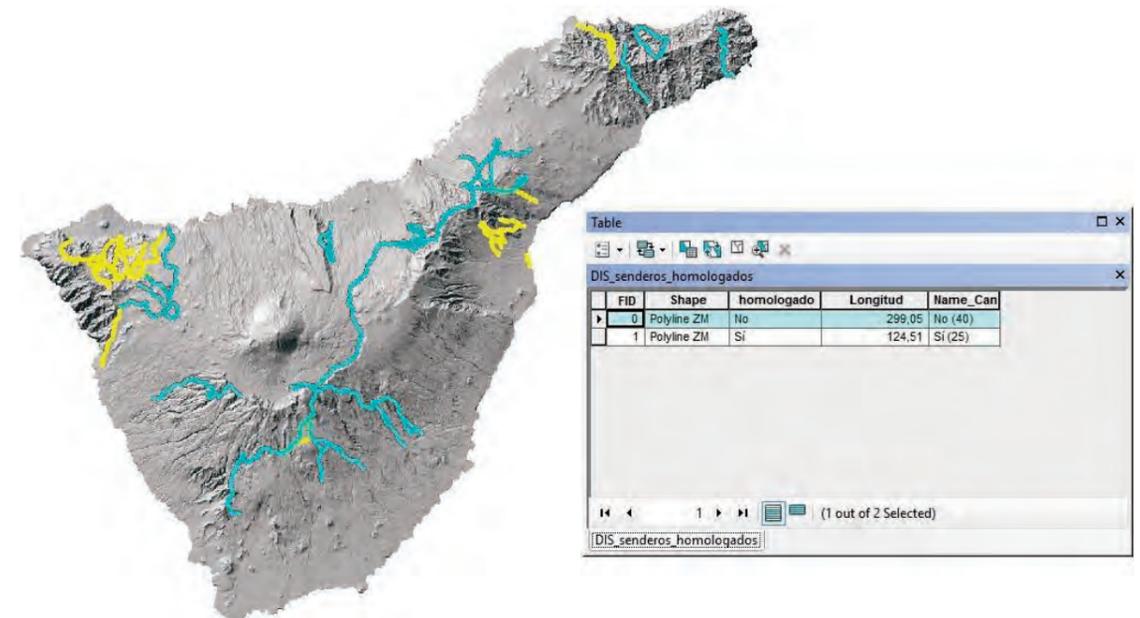
Se precisó la creación de una serie de bases de datos en donde almacenar la información geográfica y así disponer de una distribución eficaz a la par que accesible. Estas bases de datos contenían los archivos KML, anteriormente nombrados; los nuevos archivos transformados a partir de éste, son las clases de entidad o también denominadas shapefiles.<sup>1</sup>

### 3. Adecuación y conclusiones

Ésta es la última de las etapas en lo que a la cartografía se refiere. El correcto tratamiento de los datos obtenidos de diferentes entidades e instituciones, junto con una óptima visualización, dio lugar al análisis. Éste último consiste en la contemplación de los resultados obtenidos para llegar a una serie de conclusiones que son el principal objetivo de estas páginas. En algunos casos, se han planteado fórmulas matemáticas para establecer clasificaciones, pues contábamos con un elevado número de elementos referentes a una misma tipología, por lo cual obteníamos un incremento negativo en relación a la legibilidad de los mapas.

Una vez analizados los mapas se ha procedido a la maquetación de los mismos, de modo que representasen de forma temática las distintas variables o elementos con el que contaba cada uno de ellos, o bien mostrasen información específica o temática de la Isla.

#### Ejemplo de representación resultado de una disolución de los atributos



#### Principales páginas web oficiales consultadas

Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife	<a href="http://www.tenerife.es/wps/portal/tenerifees/medioambiente">http://www.tenerife.es/wps/portal/tenerifees/medioambiente</a>
British Oceanographic Data Centre (BODC)	<a href="http://www.bodc.ac.uk/">http://www.bodc.ac.uk/</a>
GRAFCAN S.A.	<a href="http://www.grafcan.es/">http://www.grafcan.es/</a>
Instituto Canario de Estadística (ISTAC)	<a href="http://www.gobiernodecanarias.org/istac/">http://www.gobiernodecanarias.org/istac/</a>
Instituto Geográfico Nacional de España	<a href="http://www.ign.es/ign/main/index.do">http://www.ign.es/ign/main/index.do</a>
Red Iberoamericana de Infraestructuras de información Geográfica (R3IGeo)	<a href="http://www.r3igeo.org/">http://www.r3igeo.org/</a>
Sinpromi S.L.	<a href="http://www.sinpromi.es/">http://www.sinpromi.es/</a>
Turismo Tenerife	<a href="http://www.webtenerife.com/">http://www.webtenerife.com/</a>

<sup>1</sup> Es un formato de archivo informático propietario de datos espaciales desarrollado por la compañía ESRI.

#### 4. Visualización 3D

Se ha utilizado el Programa *ArcMap*, versión 10.3 de ESRI para el tratamiento y gestión de los datos en 2 dimensiones. Para la visualización de los datos en 3 dimensiones se ha utilizado el Programa *ArcScene*, versión 10.3 de ESRI. A partir de las hojas topográficas del bienio 2004-2006, a escala 1:5000, las cuales permitieron tener una base de los elementos planimétricos, altimétricos y toponímicos básicos para su creación.

Una vez obtenidas las curvas de nivel de las hojas topográficas hemos creado un TIN (*Triangulated Irregular Network*) [Red Irregular de Triángulos]. Este representa una superficie o conjunto de puntos irregularmente situados y vinculados, que forman una red de triángulos con valores z (altura) almacenados en los nodos. El conjunto de estos forma caras triangulares contiguas que no se superponen y que, en este caso, juegan un papel muy importante en la correcta definición de la superficie y uno de los productos cartográficos que se pueden consultar en el siguiente **Atlas Temático de Caminería de Tenerife**.

#### Nota aclaratoria:

La cartografía publicada tanto en este Atlas Temático como en el libro es resultado de la tesis doctoral presentada en febrero de 2016; finalizando su compilación en el mes de septiembre de 2015.

ISBN:978-84-15012-12-2

Depósito legal: TF 199-2018

Todos los derechos reservados ©

Con los datos organizados correctamente y listos para su uso se procedió al tratamiento de los mismos. Consistió en diversas funciones utilizadas para cada uno de ellos en función del objetivo a conseguir y entre las más destacadas pudimos encontrar:

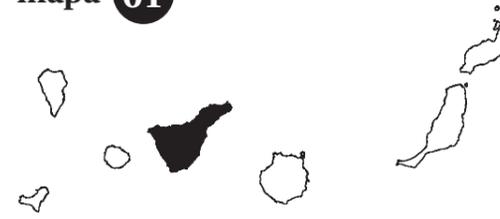
- Combinación: permitió la mezcla de distintas clases de entidad (*shapefile*) en un mismo grupo (línea, polígono o punto).
- Unión: permitió la fusión de distintas clases de entidades, es decir, líneas, polígonos o puntos.
- Intersección: permitió la fusión/mezcla, en las zonas que coincidiesen, de las distintas clases de entidades utilizadas. Por ejemplo, en la comparativa de entre equipamientos y senderos/equipamientos.
- Disolución: permitió la división de una clase de entidad con una gran cantidad de campos; es decir, una clase de entidad con el campo de mayor relevancia que asignamos anteriormente.

Esta etapa no consistió tan sólo en la combinación o intersección de datos, sino que también se realizaron tareas de cumplimiento de los campos en sus tablas de atributos, que es donde se encuentran los datos alfanuméricos y que permiten que se pueda realizar selecciones y clasificaciones, en relación al resultado que queramos obtener. Asimismo, la correcta cumplimentación de los campos alfanuméricos nos facilitó la creación de tablas, las cuales fueron posteriormente exportadas o transformadas a Excel, así como gráficas representativas que permitieron complementar los resultados obtenidos.

Tabla de atributos elaborada

OBJECTID_1*	Name	homologados	Shape_Length	Date_BOC	Longitud	Señalizados	Tipo_ruta	Name_Cant
1	SL-TF 299	Sí	0,053829	18/03/2014	5,434107	Sí	SL	Sí (25)
2	SL-TF 298.2	Sí	0,034779	18/03/2014	3,530787	Sí	SL	Sí (25)
3	SL-TF 296.1	Sí	0,013333	18/03/2014	1,398439	Sí	SL	Sí (25)
4	SL-TF 296	Sí	0,064149	18/03/2014	6,642218	Sí	SL	Sí (25)
5	SL-TF 294.1	Sí	0,023979	18/03/2014	2,508798	Sí	SL	Sí (25)
6	SL-TF 294	Sí	0,080818	18/03/2014	8,323389	Sí	SL	Sí (25)
7	SL-TF 292	Sí	0,019493	01/07/2011	2,042617	Sí	SL	Sí (25)
8	SL-TF 151.3	Sí	0,03855	01/07/2011	4,010603	Sí	SL	Sí (25)
9	SL-TF 151.2	Sí	0,060542	01/07/2011	6,275284	Sí	SL	Sí (25)
10	SL-TF 151.1	Sí	0,028516	01/07/2011	2,764718	Sí	SL	Sí (25)
11	SL-TF 151	Sí	0,058609	01/07/2011	5,951534	Sí	SL	Sí (25)
12	PR-TF 10	Sí	0,095536	21/06/2007	9,879133	Sí	PR	Sí (25)
13	PR-TF 10.1	Sí	0,030191	21/06/2007	3,139728	Sí	PR	Sí (25)
14	PR-TF 52	Sí	0,102698	08/04/2014	10,869477	Sí	PR	Sí (25)
15	PR-TF 52.1	Sí	0,028203	08/04/2014	2,945994	Sí	PR	Sí (25)
16	PR-TF 52.2	Sí	0,024308	08/04/2014	2,517703	Sí	PR	Sí (25)
18	PR-TF 53	Sí	0,048626	08/04/2014	5,202714	Sí	PR	Sí (25)
19	PR-TF 53.1	Sí	0,021186	08/04/2014	2,228557	Sí	PR	Sí (25)
20	PR-TF 54	Sí	0,107858	08/04/2014	11,2832	Sí	PR	Sí (25)
21	PR-TF 55	Sí	0,048155	08/04/2014	5,032889	Sí	PR	Sí (25)
22	PR-TF 56	Sí	0,053538	08/04/2014	5,588328	Sí	PR	Sí (25)
23	PR-TF 57	Sí	0,037865	08/04/2014	3,866292	Sí	PR	Sí (25)
24	PR-TF 58	Sí	0,035595	08/04/2014	3,732225	Sí	PR	Sí (25)
25	PR-TF 65	Sí	0,067792	08/04/2014	7,260411	Sí	PR	Sí (25)
26	PR-TF 72	Sí	0,123921	21/02/2008	12,992309	Sí	PR	Sí (25)
28	GR 131 Etapa 1	No	0,288637	<Null>	29,903246	Sí	GR	No (40)
29	GR 131 Etapa 2	No	0,128773	<Null>	13,37583	Sí	GR	No (40)
30	GR 131 Etapa 3	No	0,136962	<Null>	14,343379	Sí	GR	No (40)
31	GR 131 Etapa 4	No	0,097184	<Null>	10,264765	Sí	GR	No (40)
32	GR 131 Etapa 5	No	0,167292	<Null>	17,55721	Sí	GR	No (40)
33	GR 131.1	No	0,035011	<Null>	3,577388	Sí	GR	No (40)
34	PR-TF 25	No	0,100904	<Null>	10,543523	Sí	PR	No (40)
35	PR-TF 25.1	No	0,051037	<Null>	5,338883	Sí	PR	No (40)
36	PR-TF 25.2	No	0,054329	<Null>	5,580221	Sí	PR	No (40)
37	PR-TF 25.3	No	0,059328	<Null>	6,15553	Sí	PR	No (40)
38	PR-TF 25.4	No	0,024235	<Null>	2,571113	Sí	PR	No (40)
39	Enlace PR-TF 25.2_PR-TF 25.3	No	0,06881	<Null>	0,724022	Sí	PR	No (40)
40	Enlace PR-TF25_GR131	No	0,001585	<Null>	0,159198	Sí	PR	No (40)
41	PR-TF 35	No	0,054752	<Null>	5,689889	Sí	PR	No (40)

mapa 01



---

**Principal ámbito territorial de la investigación**

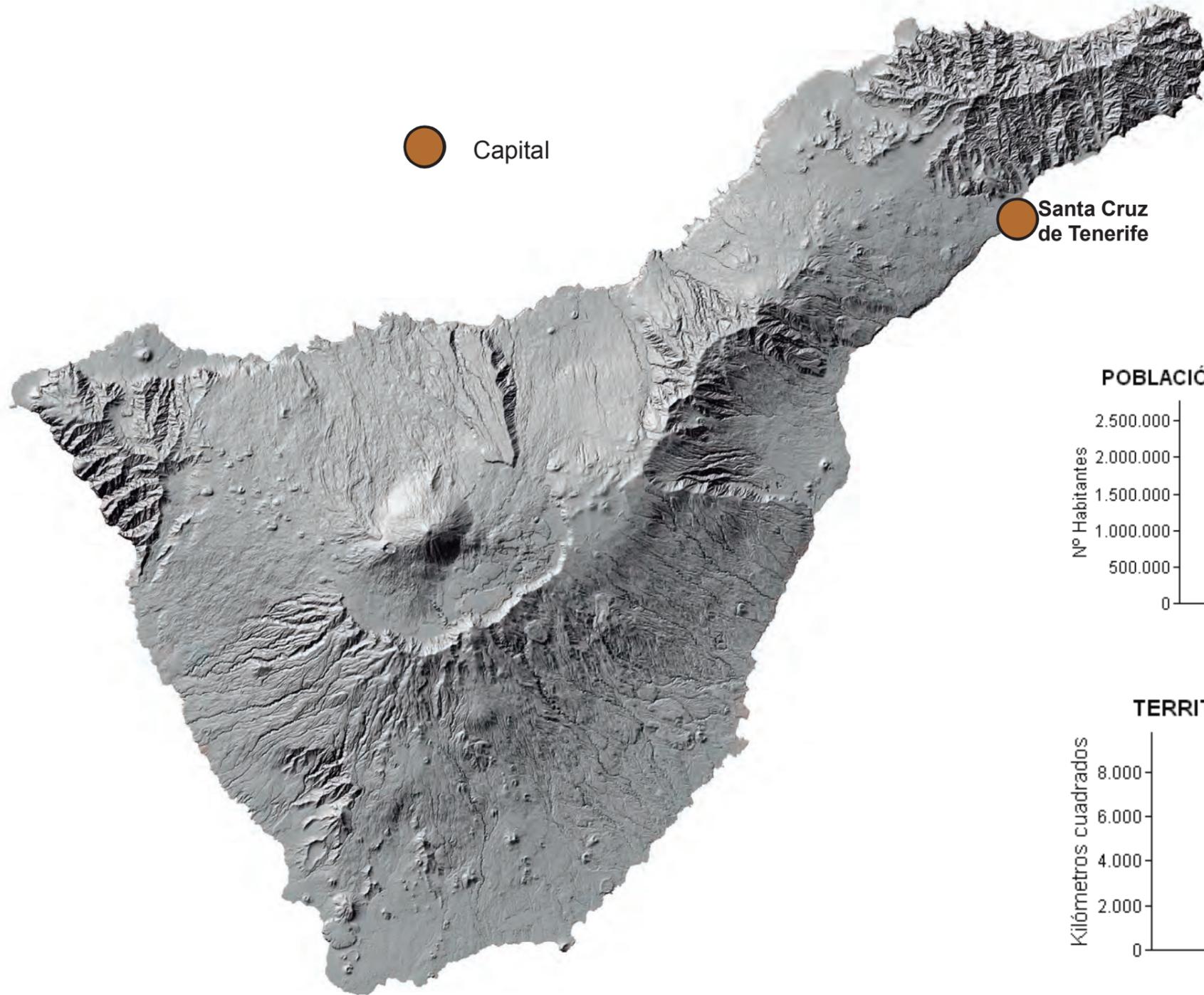
Tenerife

# TENERIFE

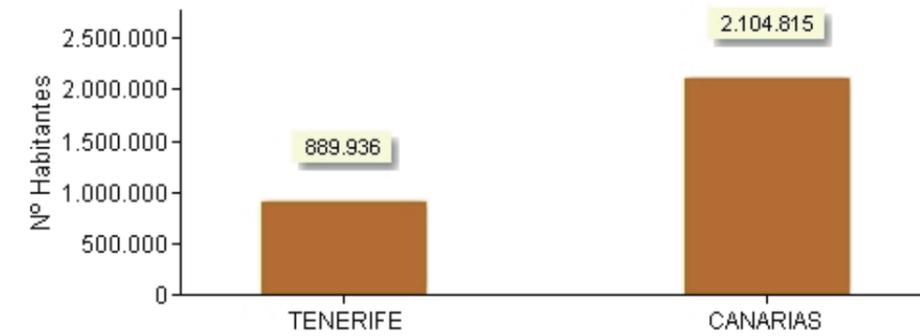
# España

● Capital

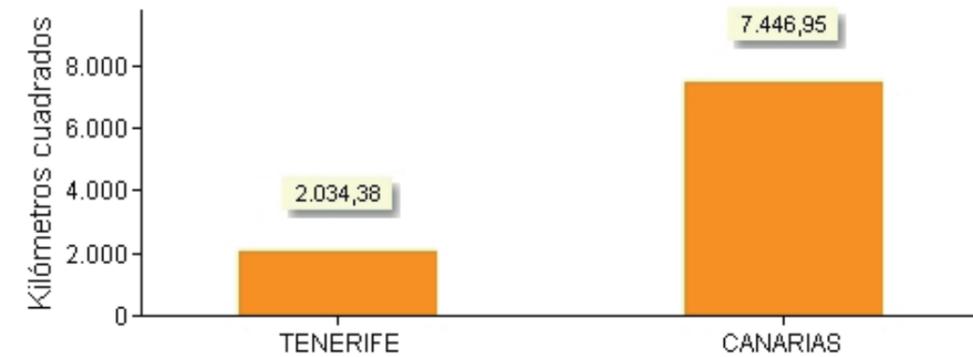
● Santa Cruz de Tenerife



POBLACIÓN DE TENERIFE RESPECTO A CANARIAS (2014)



TERRITORIO DE TENERIFE RESPECTO A CANARIAS



mapa 01



**Principal ámbito territorial de la investigación**  
Tenerife

**TESIS DOCTORAL**  
*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*  
**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**  
Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife e Instituto Canario de Estadística (ISTAC).



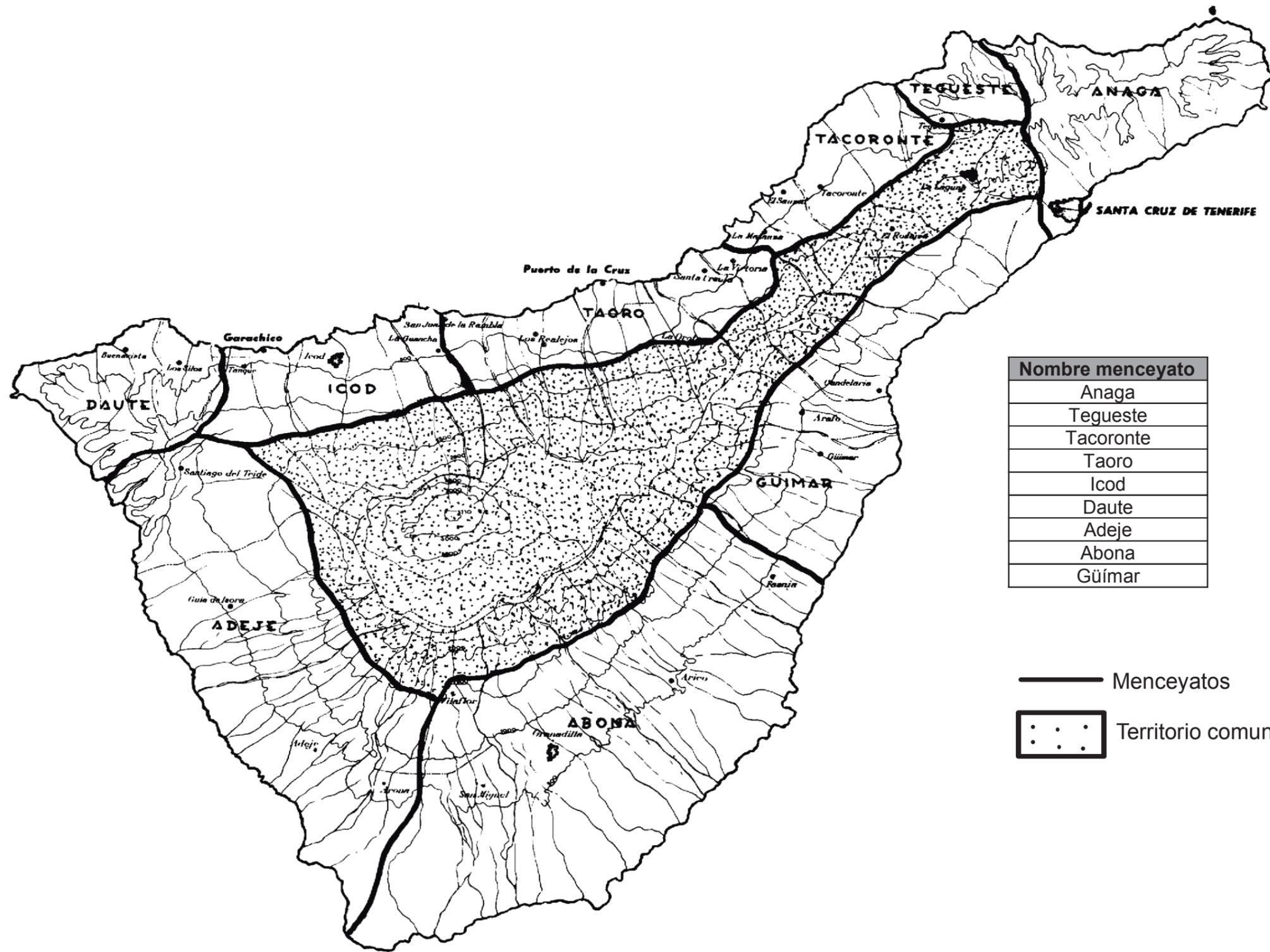
Tenerife 0 5 10 Km

mapa 02



## Distribución territorial de los menceyatos

Tenerife



Nombre menceyato
Anaga
Tegueste
Tacoronte
Taoro
Icod
Daute
Adeje
Abona
Güímar

- Menceyatos
- ⋮ Territorio comunal

mapa 02



## Distribución territorial de los menceyatos

Tenerife

TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

José Juan Cano Delgado

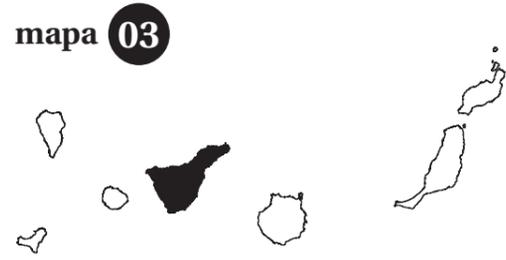
Fuente:

L.D. Cuscoy (1968), "Los Guanches vida y cultura del primitivo habitante de Tenerife" y Archivo Histórico Provincial de Santa Cruz de Tenerife.



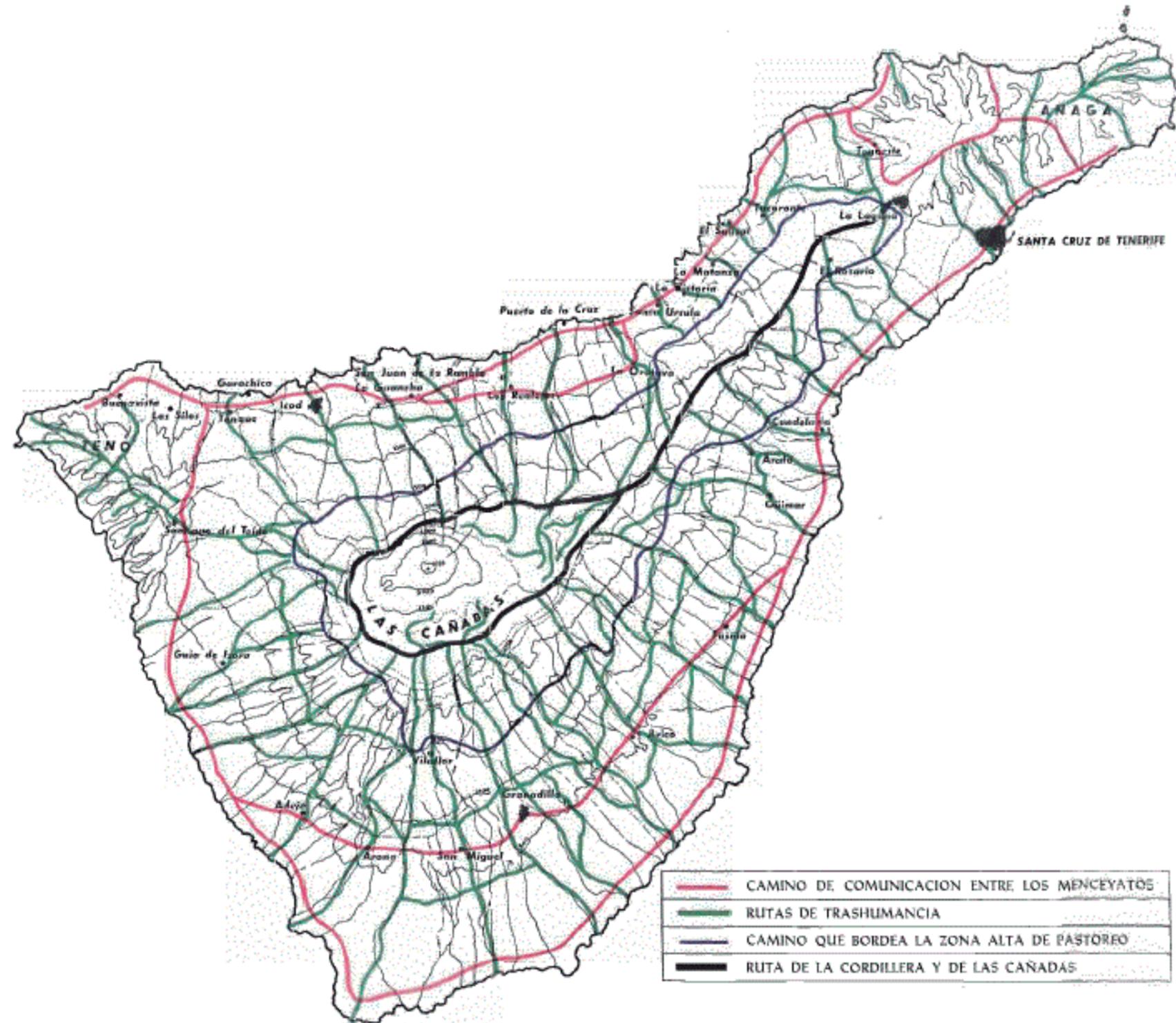
Tenerife 0 5 10 Km

mapa 03



**Rutas  
de comunicación  
y caminos de  
trashumancia**

Tenerife



**Observaciones:**  
Comentarios de este mapa  
incluidos en publicación.

mapa 03



## Rutas de comunicación y caminos de trashumancia

Tenerife

### TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las  
redes camineras:  
instrumento para el desarrollo  
territorial en la isla de Tenerife"*

José Juan Cano Delgado

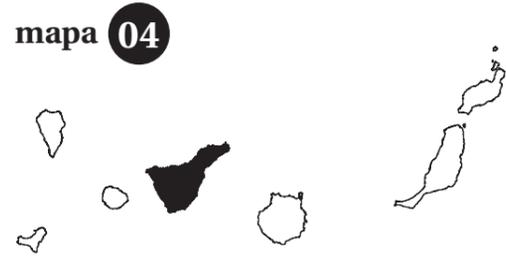
### Fuente:

L.D. Cuscoy (1968),  
*"Los Guanches vida y cultura  
del primitivo habitante de Tenerife"*  
y Archivo Histórico Provincial  
de Santa Cruz de Tenerife.



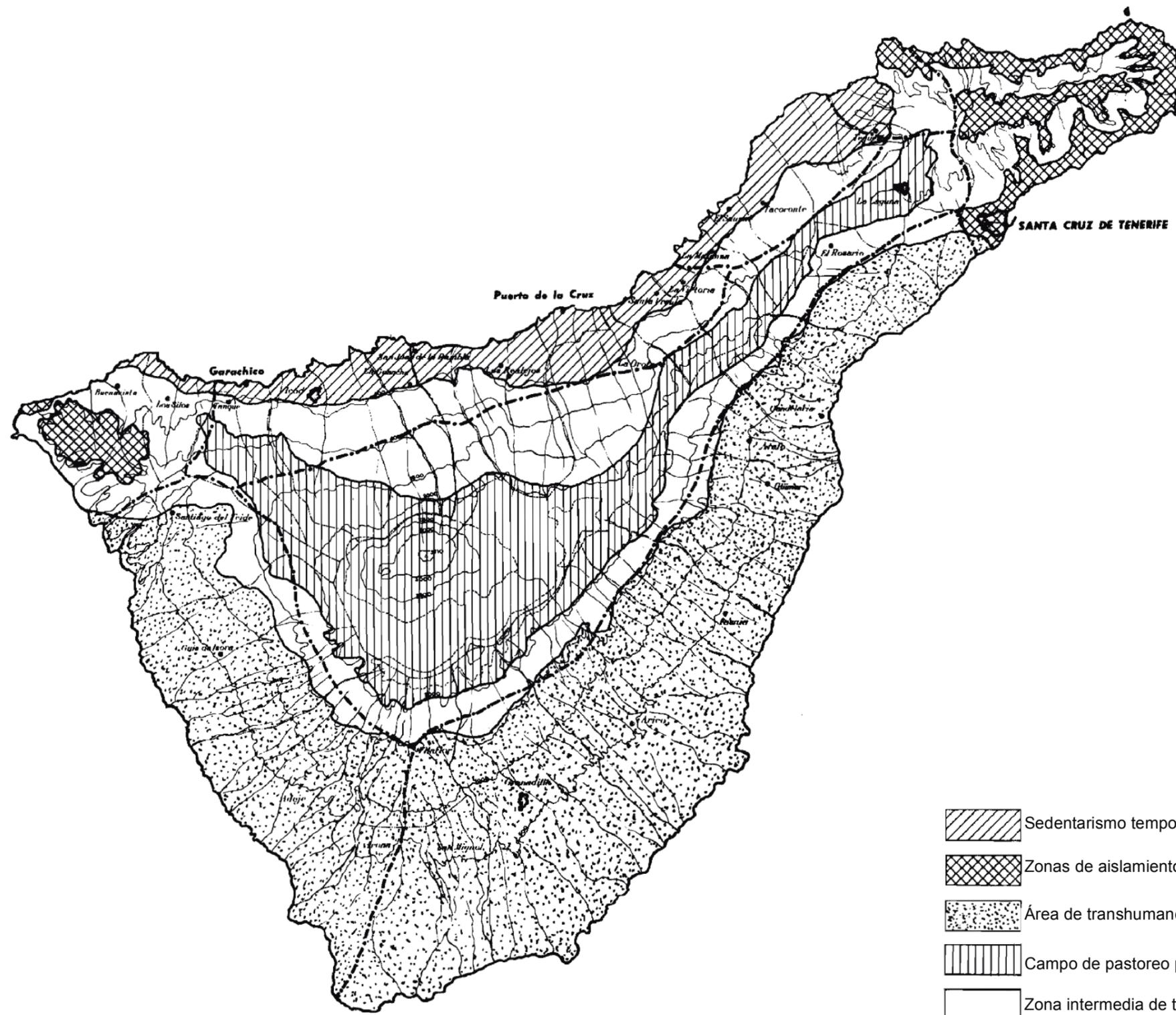
Tenerife 0 5 10 Km

mapa 04



---

**Zonas de pastoreo  
y dinámica de  
población primitiva**  
Tenerife



**Observaciones:**  
Comentarios de este mapa  
incluidos en publicación.

-  Sedentarismo temporal de transhumancia estacional
-  Zonas de aislamiento de pastoreo anual
-  Área de transhumancia permanente
-  Campo de pastoreo permanente
-  Zona intermedia de tránsito

mapa 04



## Zonas de pastoreo y dinámica de población primitiva Tenerife

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las  
redes camineras:  
instrumento para el desarrollo  
territorial en la isla de Tenerife"*

**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

*L.D. Cuscoy (1968),  
"Los Guanches vida y cultura  
del primitivo habitante de  
Tenerife" y Archivo Histórico  
Provincial de Santa Cruz de Tenerife.*



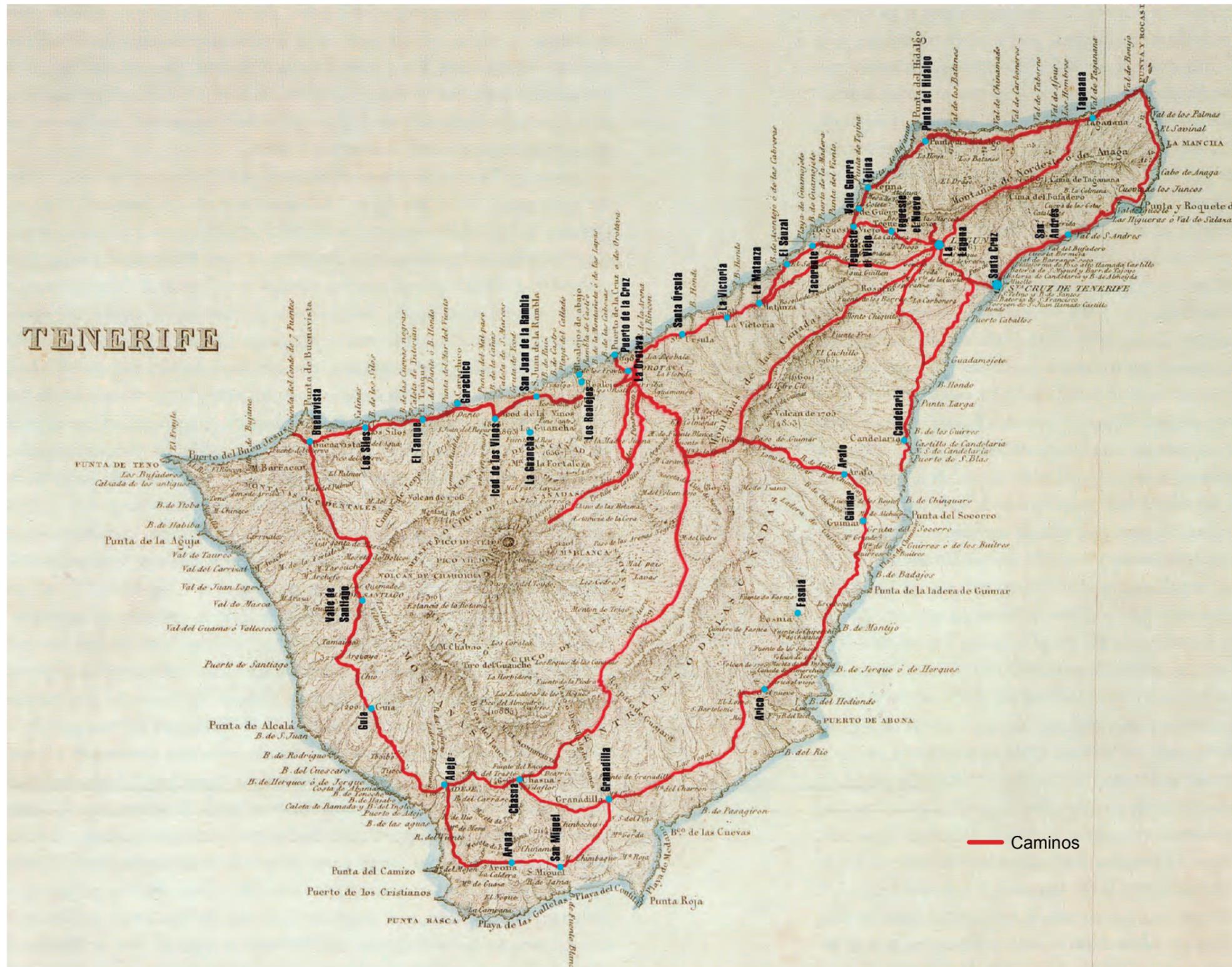
Tenerife 0 5 10 Km

mapa 05



## Principales caminos históricos (reales)

Tenerife



mapa 05



## Principales caminos históricos (reales)

Tenerife

### TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

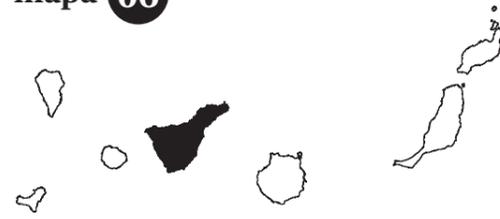
José Juan Cano Delgado

### Fuente:

Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural Marino. Parques Nacionales (2003).

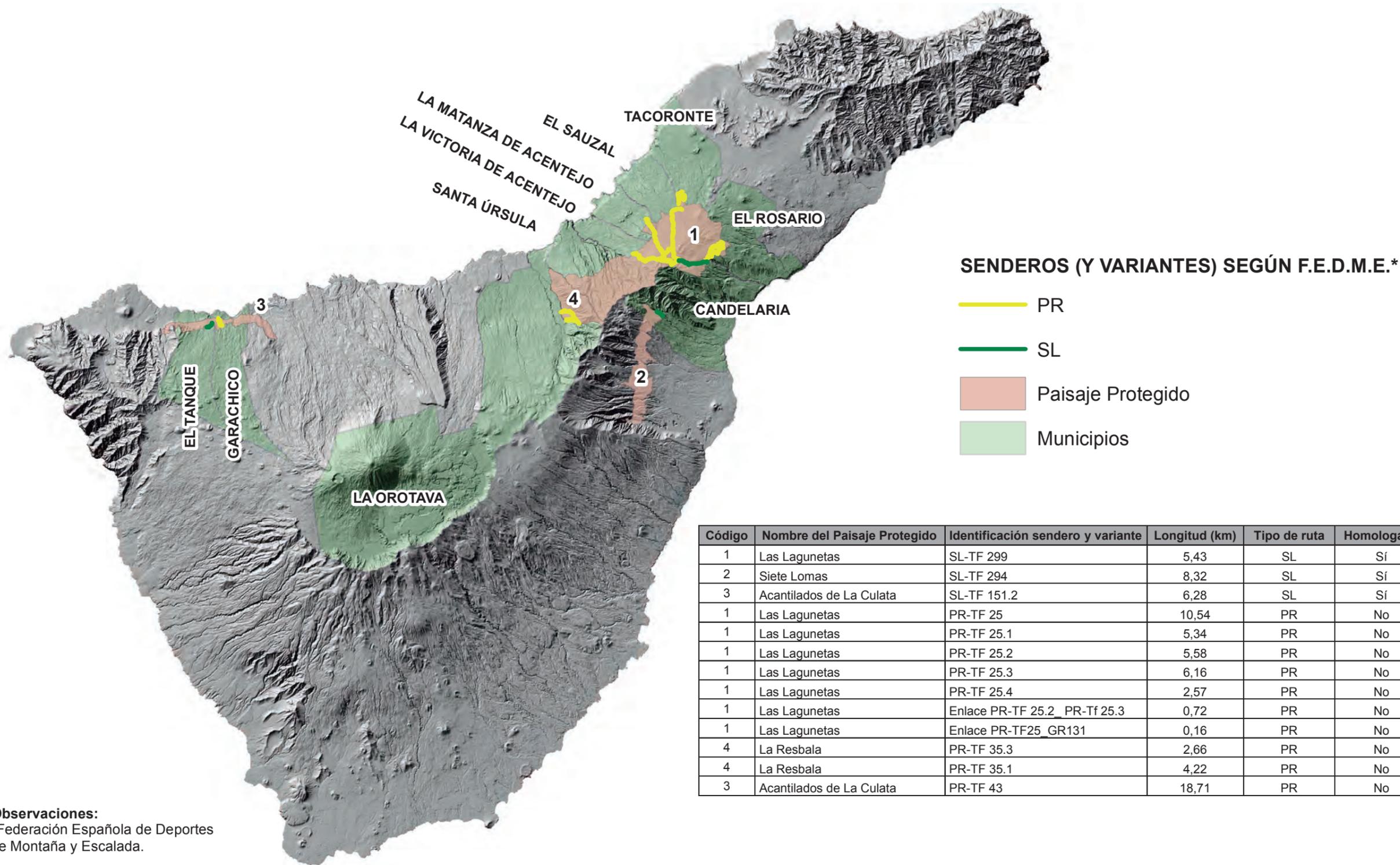


mapa 06



**Paisajes lineales.  
Senderos (y variantes)  
según sistema FEDME  
en paisajes protegidos**

Tenerife

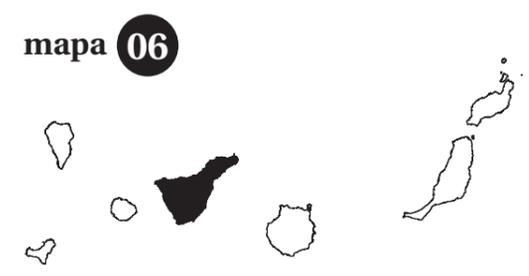


**SENDEROS (Y VARIANTES) SEGÚN F.E.D.M.E.\***

- PR
- SL
- Paisaje Protegido
- Municipios

Código	Nombre del Paisaje Protegido	Identificación sendero y variante	Longitud (km)	Tipo de ruta	Homologado
1	Las Lagunetas	SL-TF 299	5,43	SL	Sí
2	Siete Lomas	SL-TF 294	8,32	SL	Sí
3	Acantilados de La Culata	SL-TF 151.2	6,28	SL	Sí
1	Las Lagunetas	PR-TF 25	10,54	PR	No
1	Las Lagunetas	PR-TF 25.1	5,34	PR	No
1	Las Lagunetas	PR-TF 25.2	5,58	PR	No
1	Las Lagunetas	PR-TF 25.3	6,16	PR	No
1	Las Lagunetas	PR-TF 25.4	2,57	PR	No
1	Las Lagunetas	Enlace PR-TF 25.2_ PR-Tf 25.3	0,72	PR	No
1	Las Lagunetas	Enlace PR-TF25 GR131	0,16	PR	No
4	La Resbala	PR-TF 35.3	2,66	PR	No
4	La Resbala	PR-TF 35.1	4,22	PR	No
3	Acantilados de La Culata	PR-TF 43	18,71	PR	No

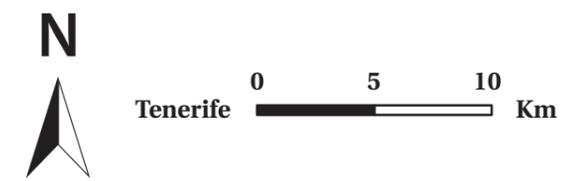
**Observaciones:**  
\*Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada.



**Paisajes lineales.  
Senderos (y variantes)  
según sistema FEDME  
en paisajes protegidos**  
Tenerife

**TESIS DOCTORAL**  
*"La recuperación de las  
redes camineras:  
instrumento para el desarrollo  
territorial en la isla de Tenerife"*  
**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**  
*Área de Medio Ambiente  
del Cabildo Insular de Tenerife.*



mapa 07



---

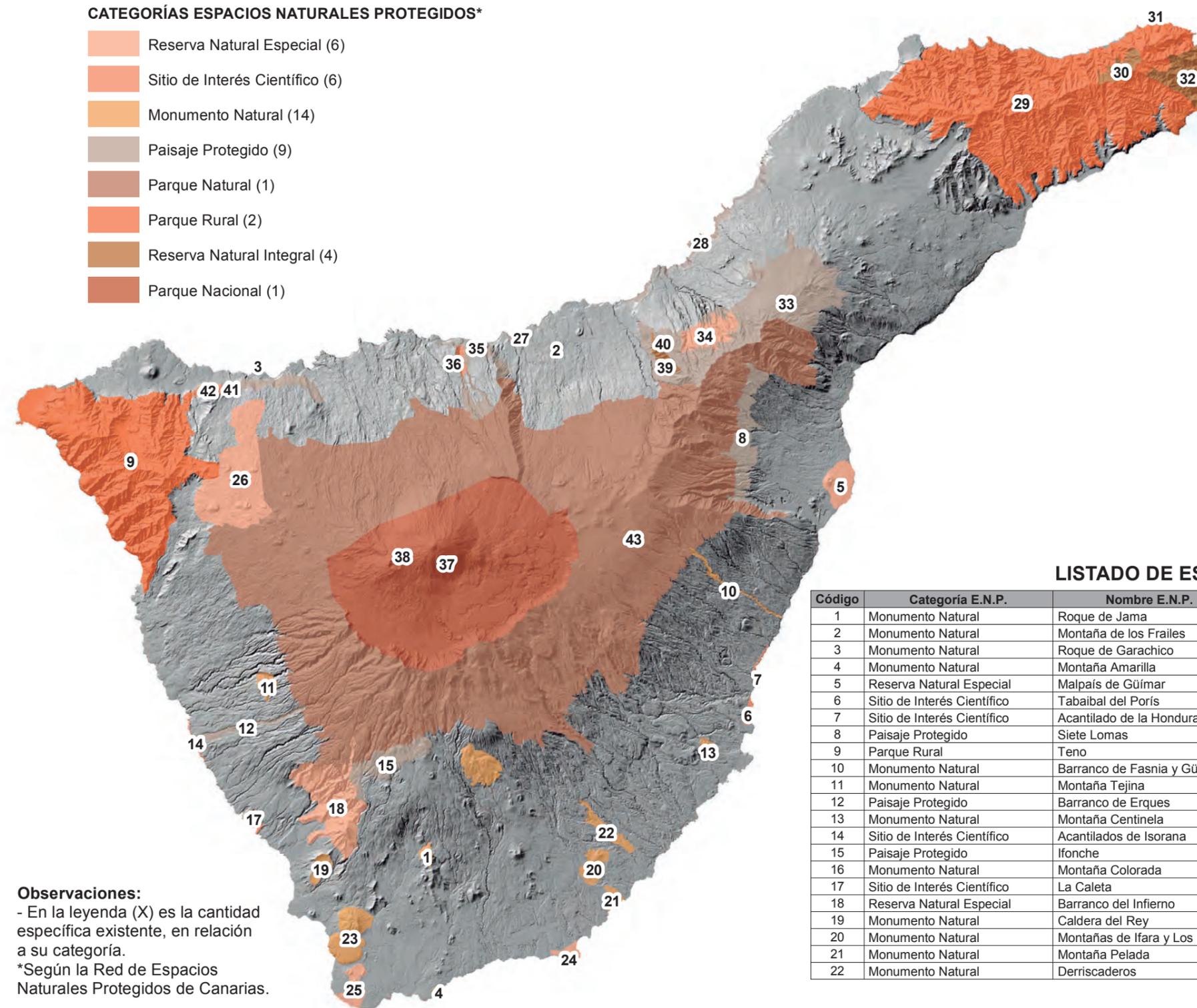
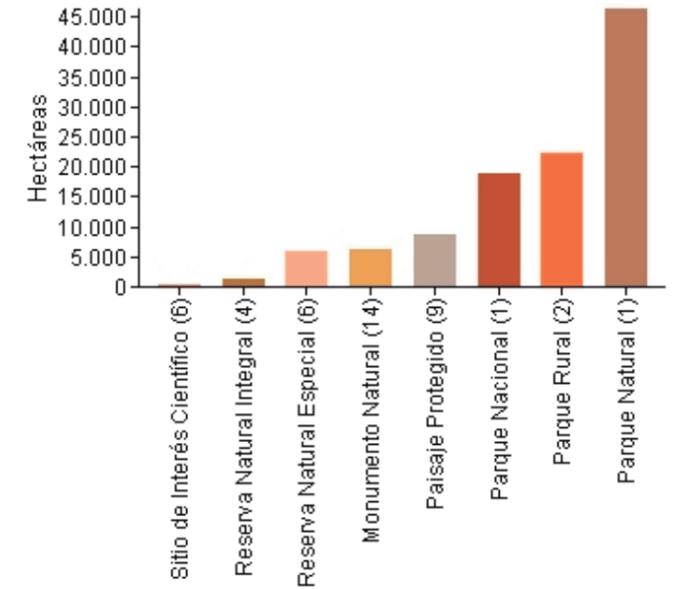
**Red de espacios  
naturales protegidos**

Tenerife

**CATEGORÍAS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS\***

- Reserva Natural Especial (6)
- Sitio de Interés Científico (6)
- Monumento Natural (14)
- Paisaje Protegido (9)
- Parque Natural (1)
- Parque Rural (2)
- Reserva Natural Integral (4)
- Parque Nacional (1)

**CATEGORÍAS E.N.P. SEGÚN SUPERFICIE**



**Observaciones:**  
 - En la leyenda (X) es la cantidad específica existente, en relación a su categoría.  
 \*Según la Red de Espacios Naturales Protegidos de Canarias.

**LISTADO DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS**

Código	Categoría E.N.P.	Nombre E.N.P.	Código	Categoría E.N.P.	Nombre E.N.P.
1	Monumento Natural	Roque de Jamba	23	Monumento Natural	Montaña de Guaza
2	Monumento Natural	Montaña de los Frailes	24	Reserva Natural Especial	Montaña Roja
3	Monumento Natural	Roque de Garachico	25	Reserva Natural Especial	Malpaís de La Rasca
4	Monumento Natural	Montaña Amarilla	26	Reserva Natural Especial	Chinyero
5	Reserva Natural Especial	Malpaís de Güímar	27	Paisaje Protegido	Rambla de Castro
6	Sitio de Interés Científico	Tabaibal del Porís	28	Paisaje Protegido	Costa de Acentejo
7	Sitio de Interés Científico	Acantilado de la Hondura	29	Parque Rural	Anaga
8	Paisaje Protegido	Siete Lomas	30	Reserva Natural Integral	Pijaral
9	Parque Rural	Teno	31	Reserva Natural Integral	Roques de Anaga
10	Monumento Natural	Barranco de Fasnía y Güímar	32	Reserva Natural Integral	Ijuana
11	Monumento Natural	Montaña Tejina	33	Paisaje Protegido	Las Lagunetas
12	Paisaje Protegido	Barranco de Erques	34	Reserva Natural Especial	Las Palomas
13	Monumento Natural	Montaña Centinela	35	Paisaje Protegido	Campeches, Tigaiga y Ruiz
14	Sitio de Interés Científico	Acantilados de Isorana	36	Sitio de Interés Científico	Barranco de Ruiz
15	Paisaje Protegido	Ifonche	37	Parque Nacional	El Teide
16	Monumento Natural	Montaña Colorada	38	Monumento Natural	El Teide
17	Sitio de Interés Científico	La Caleta	39	Paisaje Protegido	La Resbala
18	Reserva Natural Especial	Barranco del Infierno	40	Reserva Natural Integral	Pinoleros
19	Monumento Natural	Caldera del Rey	41	Paisaje Protegido	Acantilados de La Culata
20	Monumento Natural	Montañas de Ifara y Los Riscos	42	Sitio de Interés Científico	Interián
21	Monumento Natural	Montaña Pelada	43	Parque Natural	Corona Forestal
22	Monumento Natural	Derriscaderos			

mapa 07



**Red de espacios naturales protegidos Tenerife**

**TESIS DOCTORAL**

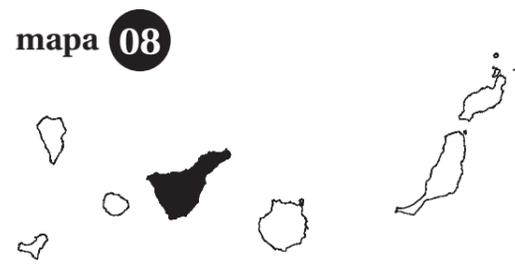
*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*  
**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

Área de Medio Ambiente y Unidad del Banco de Datos y Centro de Documentación del Cabildo Insular de Tenerife.

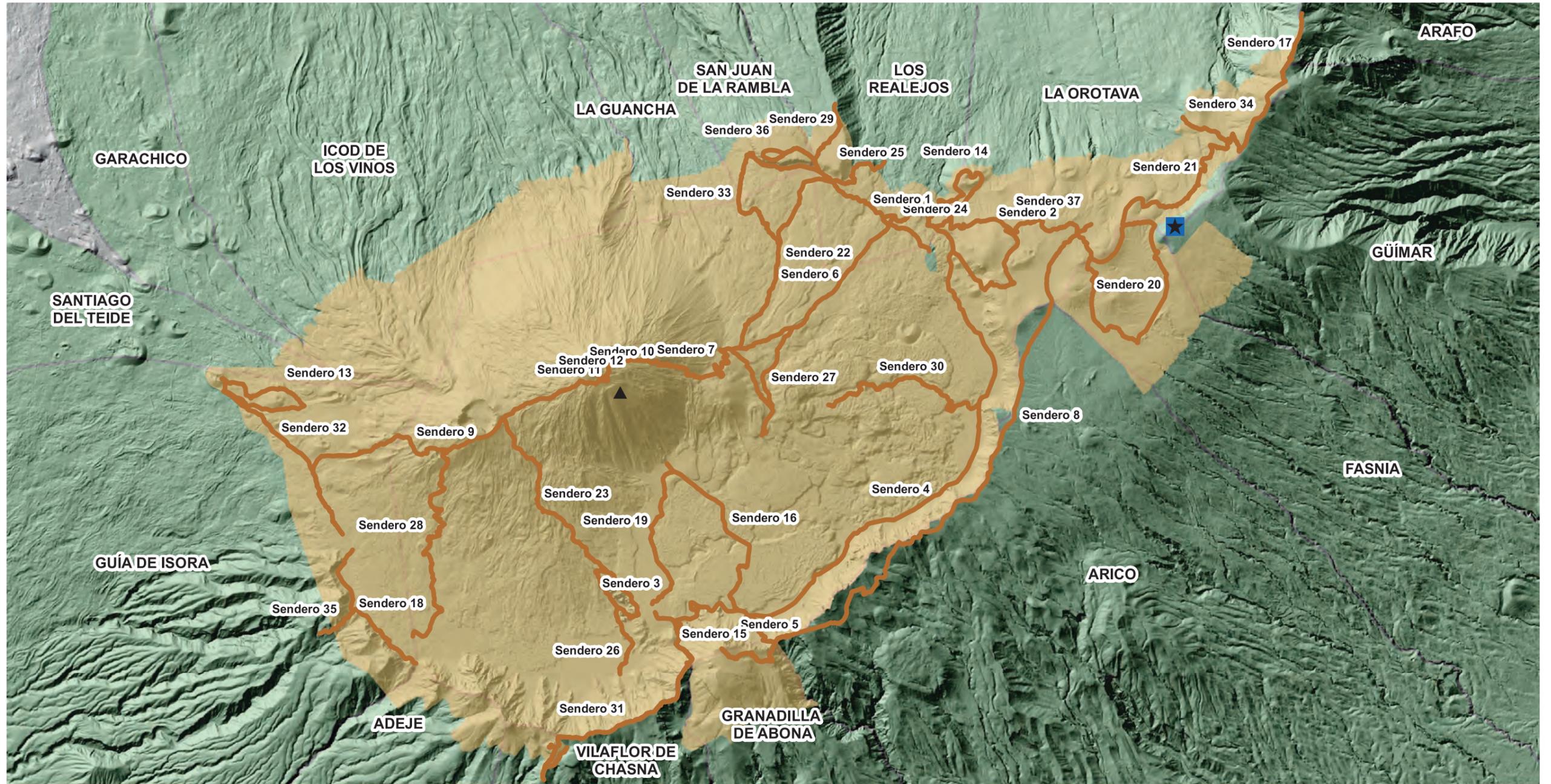


mapa 08



**Red de senderos  
del Parque Nacional  
del Teide**

Tenerife



- Parque Nacional del Teide
- Red de Senderos del Parque Nacional del Teide
- ★ Observatorio del Teide (Izaña)
- Teide
- Municipios incluidos en el área de influencia socioeconómica

Longitud de la red	165,32 km.
Hectáreas del Parque Nacional	18.990 ha.
Sup. Zona Periférica de Protección	7.715 ha.
Fecha de declaración	Decreto de 22 de enero de 1954
Número de senderos incluidos en la red	37

**Observaciones:**  
Comentarios de este mapa incluidos en publicación.

mapa 08



## Red de senderos del Parque Nacional del Teide

Tenerife

### TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

**José Juan Cano Delgado**

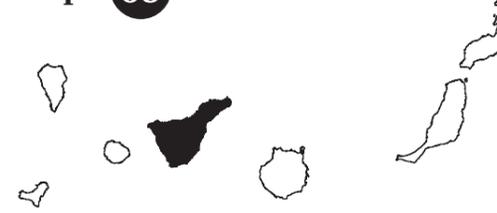
### Fuente:

*Parque Nacional de Teide (2015).*



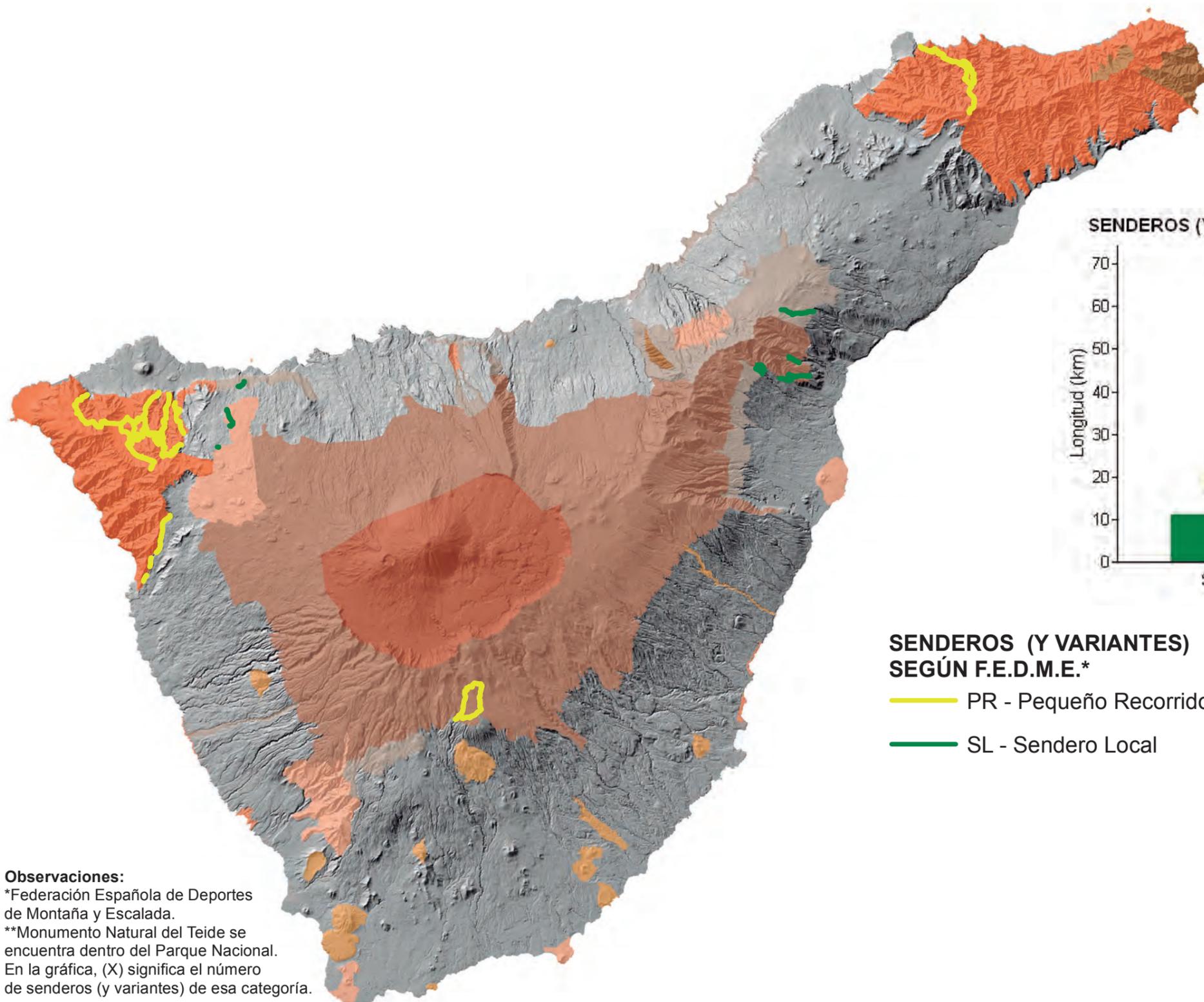
Tenerife 0 5 10 Km

mapa 09

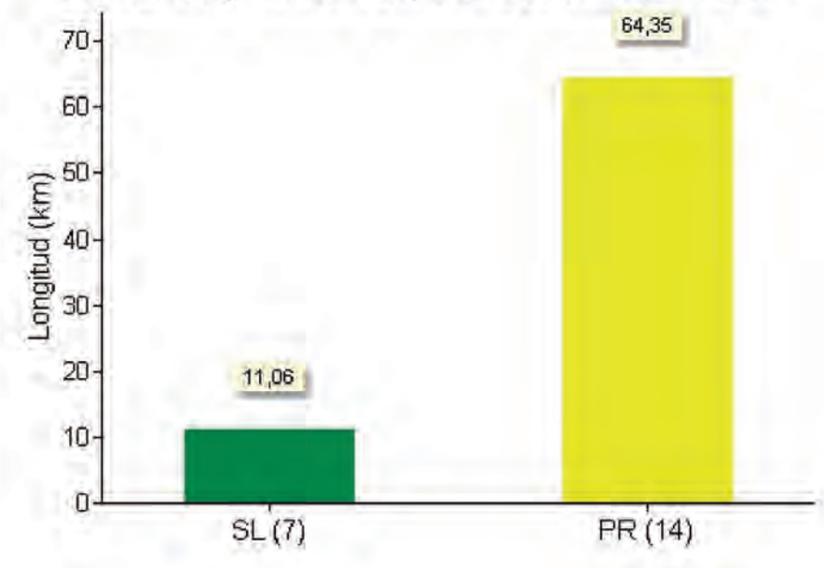


**Senderos (y variantes)  
homologadas según  
sistema FEDME  
en ENP**

Tenerife



SENDEROS (Y VARIANTES) HOMOLOGADOS EN E.N.P



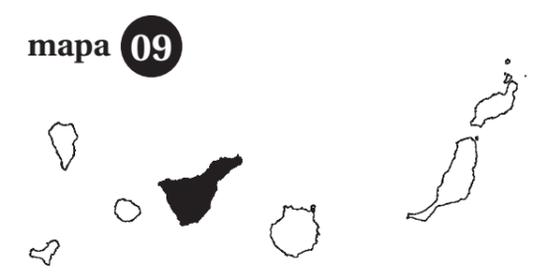
**SENDEROS (Y VARIANTES) SEGÚN F.E.D.M.E.\***

- PR - Pequeño Recorrido
- SL - Sendero Local

**CATEGORÍAS E.N.P.**

- Reserva Natural Especial
- Sitio de Interés Científico
- Monumento Natural\*\*
- Paisaje Protegido
- Parque Natural
- Parque Rural
- Reserva Natural Integral
- Parque Nacional

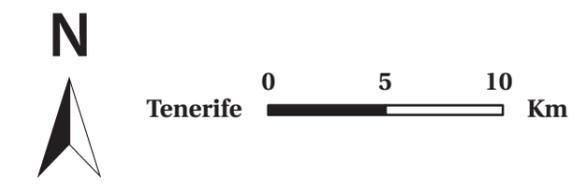
**Observaciones:**  
 \*Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada.  
 \*\*Monumento Natural del Teide se encuentra dentro del Parque Nacional.  
 En la gráfica, (X) significa el número de senderos (y variantes) de esa categoría.



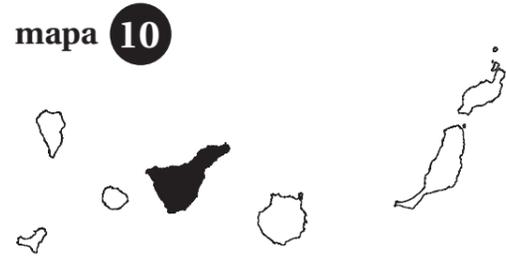
**Senderos (y variantes) homologadas según sistema FEDME en ENP**  
 Tenerife

**TESIS DOCTORAL**  
*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*  
**José Juan Cano Delgado**

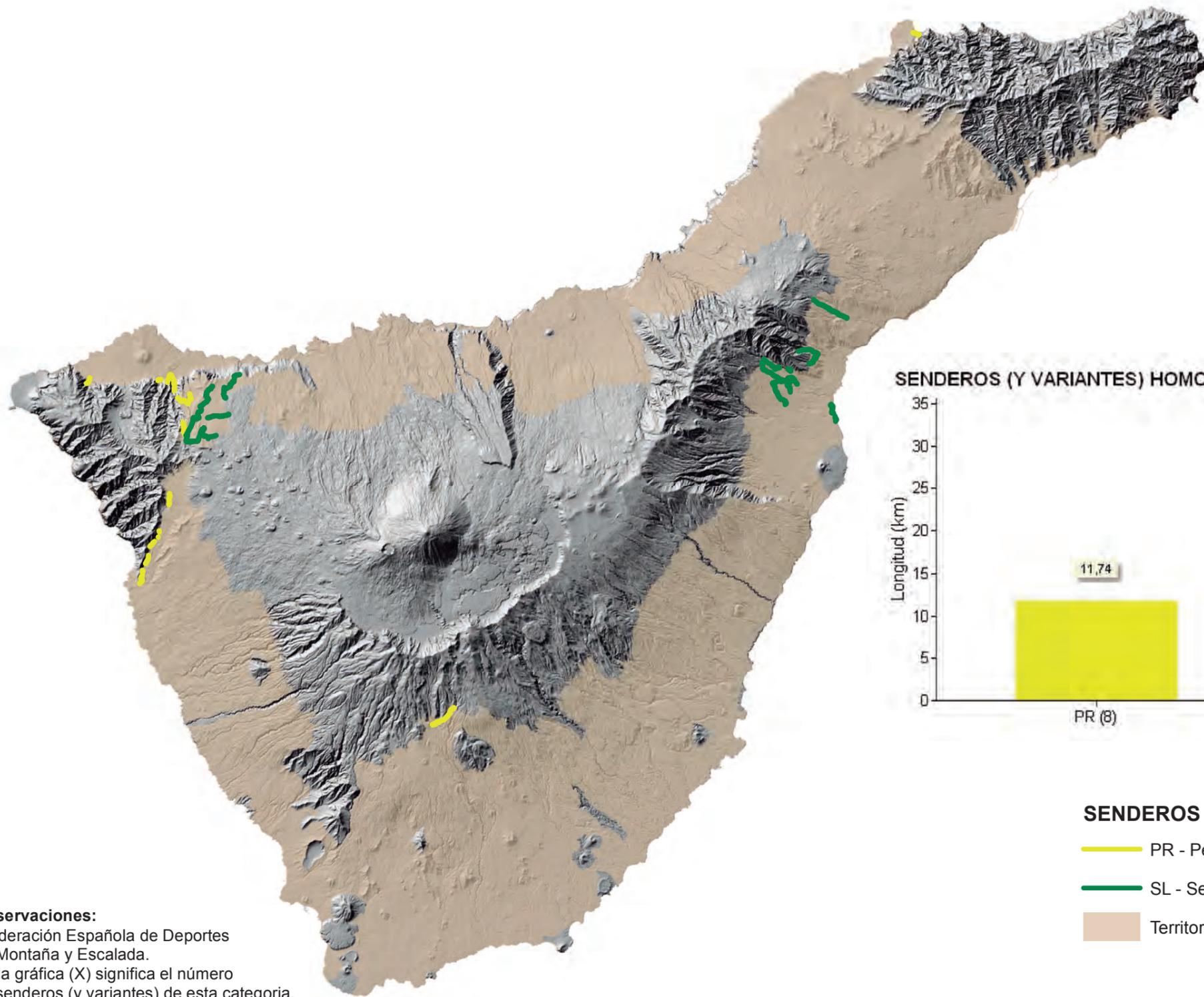
**Fuente:**  
 Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.



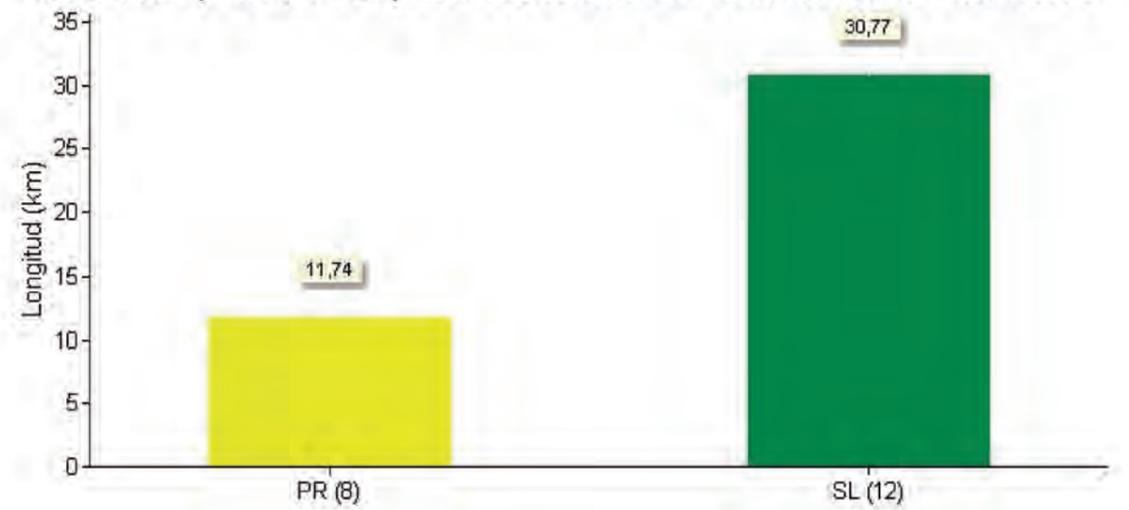
mapa 10



**Senderos (y variantes)  
homologados según  
sistema FEDME en  
territorio no protegido**  
Tenerife



**SENDEROS (Y VARIANTES) HOMOLOGADOS EN TERRITORIO NO PROTEGIDO**



**SENDEROS (Y VARIANTES) SEGÚN F.E.D.M.E.\***

- PR - Pequeño Recorrido
- SL - Sendero Local
- Territorio no protegido

**Observaciones:**

\*Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada.  
 En la gráfica (X) significa el número de senderos (y variantes) de esta categoría.

mapa 10



**Senderos (y variantes) homologados según sistema FEDME en territorio no protegido**  
 Tenerife

**TESIS DOCTORAL**

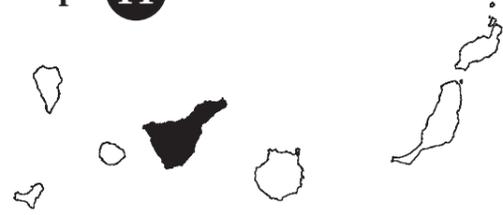
*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*  
**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.



mapa 11



---

**Principales caminos  
de los ENP costeros**

Tenerife

### 1. Camino de la Rambla de Castro



Longitud sendero: 4,85 kms.



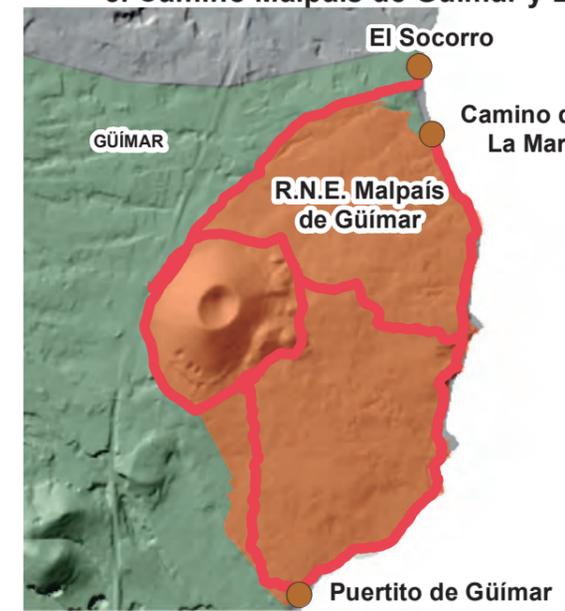
### 2. Camino del Barranco de Ruiz



Longitud sendero: 3,87 kms.



### 3. Camino Malpaís de Güímar y El Socorro



Longitud sendero: 12,74 kms.



— Camino de la Rambla de Castro 
 — Camino del Barranco de Ruiz 
 — Camino Malpaís de Güímar y El Socorro 
 — Camino de Montaña Pelada 
 — Camino de Montaña Roja 
 — Camino Costero del Malpaís de la Rasca 
 — Espacio Natural Protegido 
 — Municipios 
 ● Hitos

### 4. Camino de Montaña Pelada



Longitud sendero: 4,78 kms.



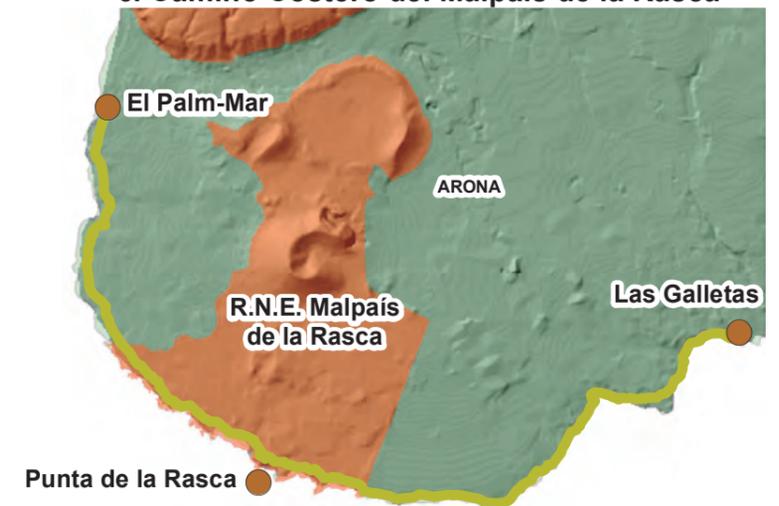
### 5. Camino de Montaña Roja



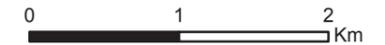
Longitud sendero: 8,15 kms.



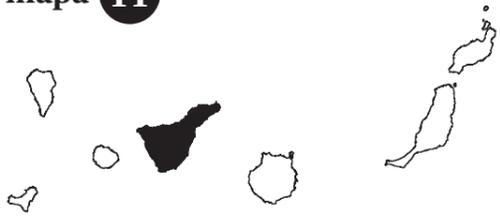
### 6. Camino Costero del Malpaís de la Rasca



Longitud sendero: 7,22 kms.



mapa 11



## Principales caminos de los ENP costeros Tenerife

#### TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

José Juan Cano Delgado

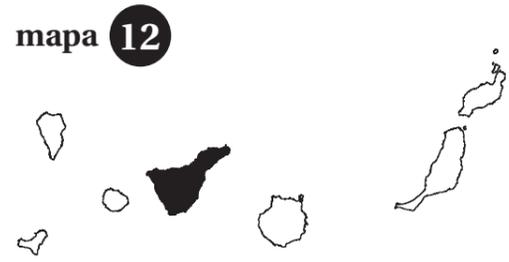
#### Fuente:

Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.



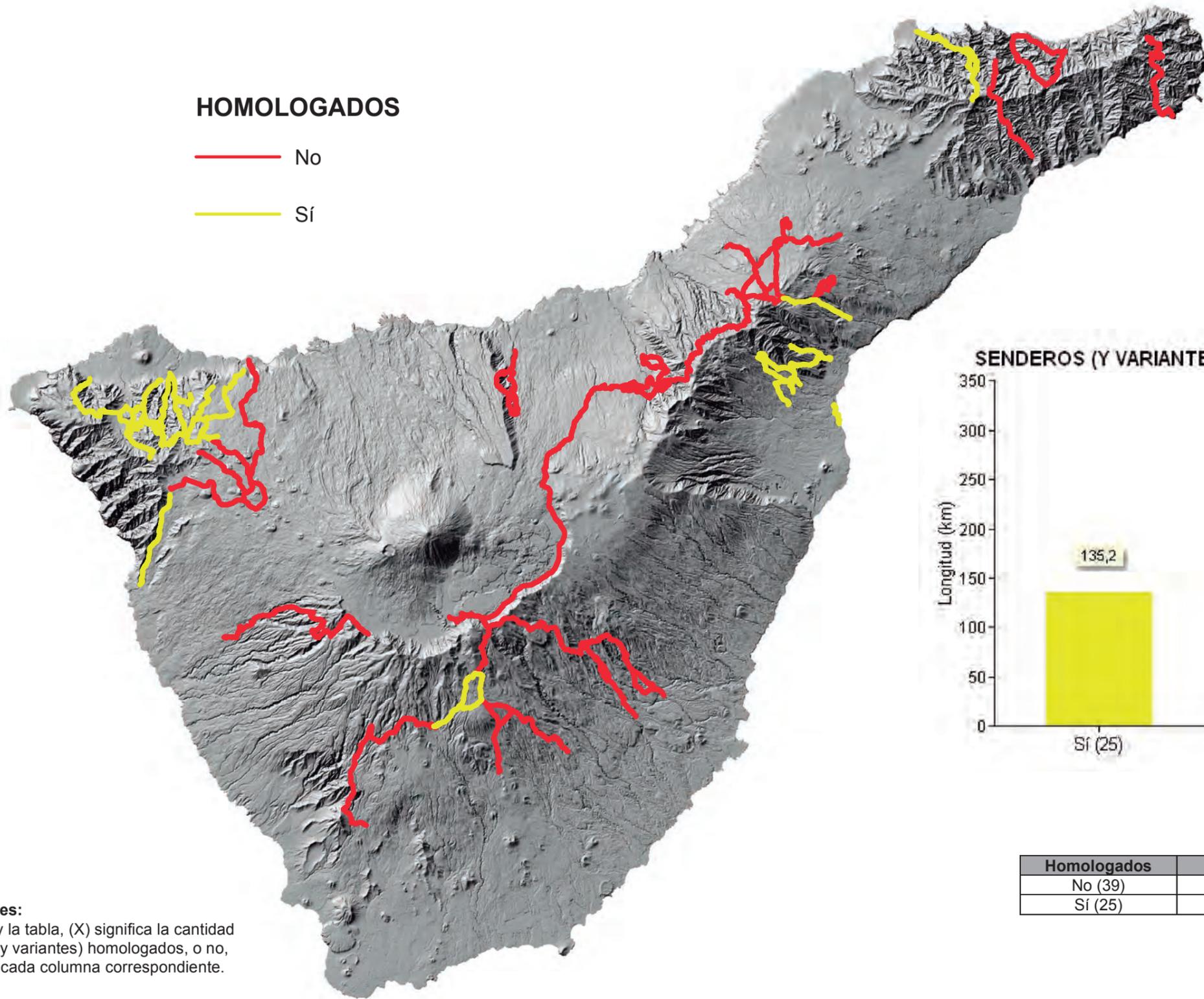
Tenerife 0 5 10 Km

mapa 12



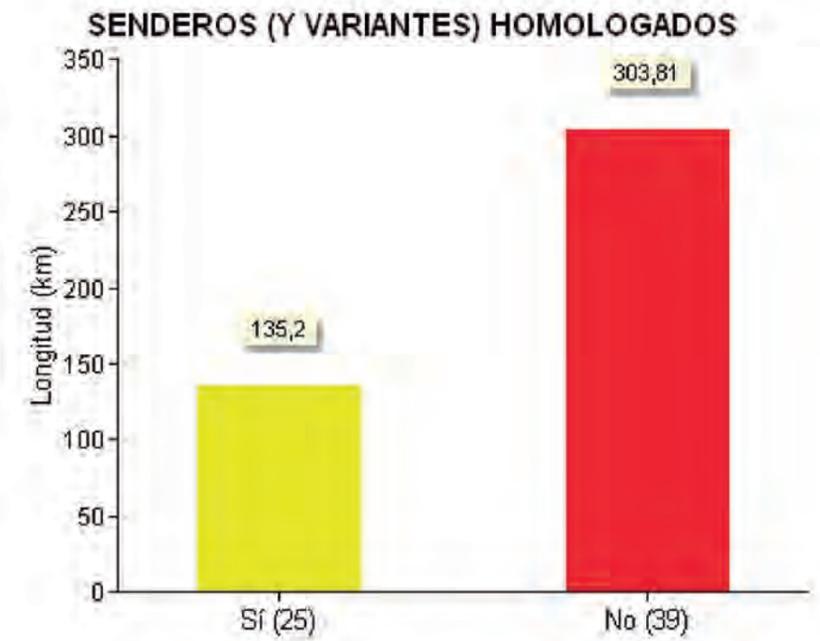
**Senderos (y variantes)  
homologadas  
según sistema  
FEDME**

Tenerife



**HOMOLOGADOS**

- No
- Sí



Homologados	Longitud
No (39)	303,81 km
Sí (25)	135,20 km

**Observaciones:**

En la gráfica y la tabla, (X) significa la cantidad de senderos (y variantes) homologados, o no, existentes en cada columna correspondiente.

mapa 12



**Senderos (y variantes) homologadas según sistema FEDME**  
Tenerife

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.



mapa 13

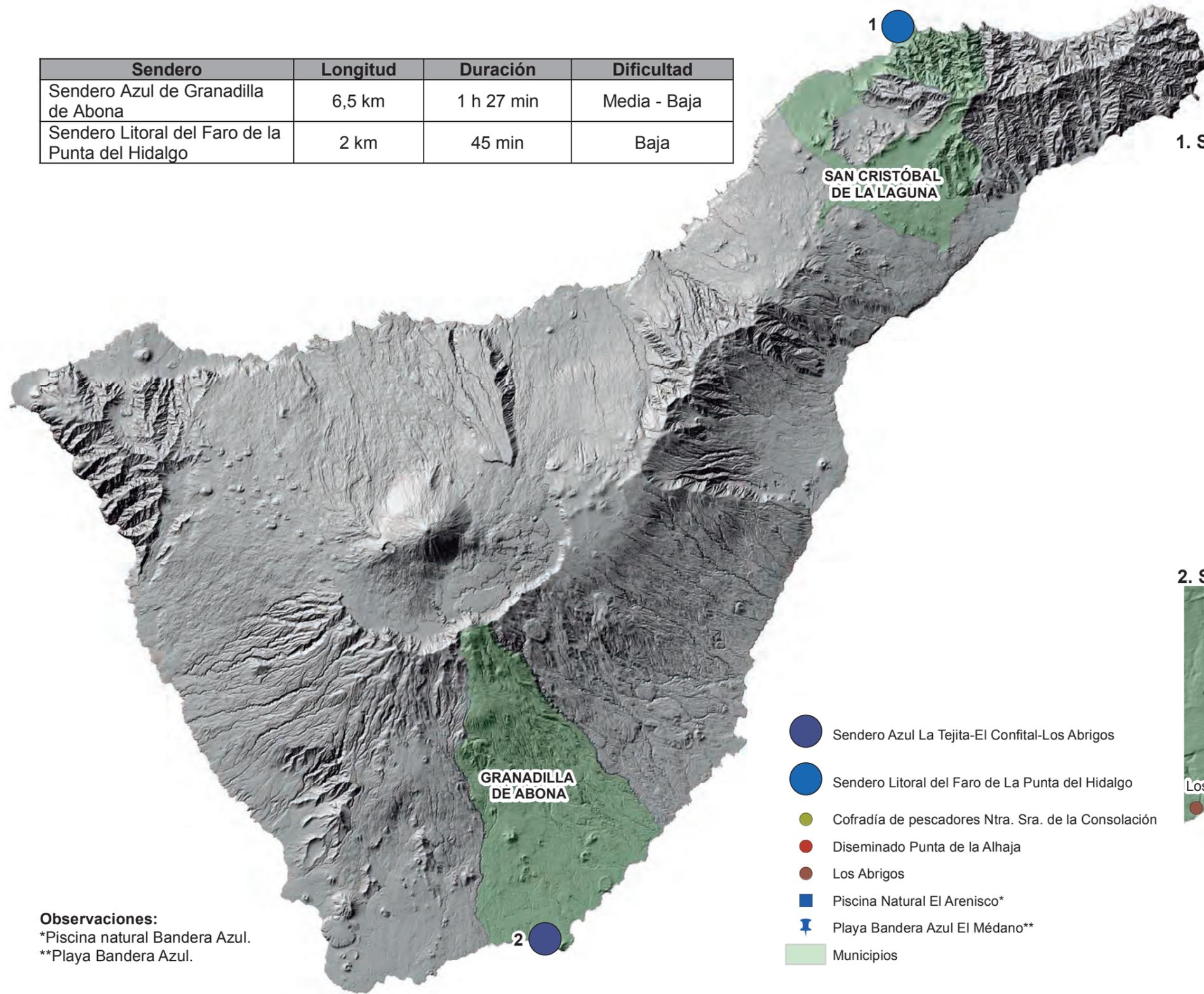


---

## Senderos azules

Tenerife

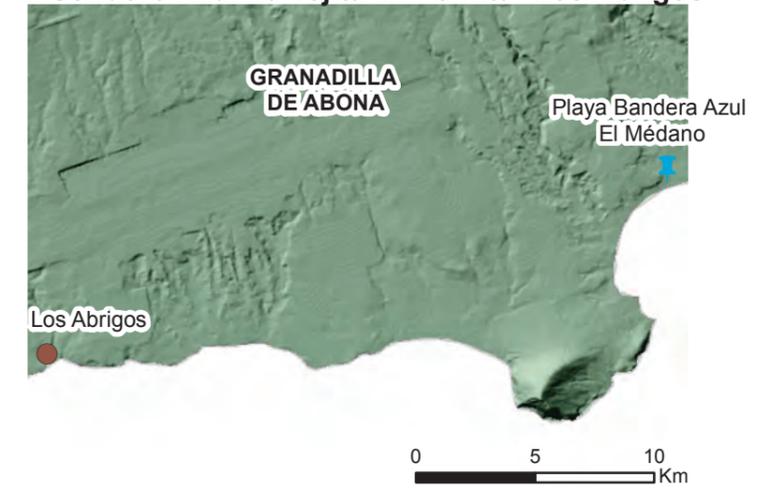
Sendero	Longitud	Duración	Dificultad
Sendero Azul de Granadilla de Abona	6,5 km	1 h 27 min	Media - Baja
Sendero Litoral del Faro de la Punta del Hidalgo	2 km	45 min	Baja



### 1. Sendero Litoral del Faro de La Punta del Hidalgo



### 2. Sendero Azul La Tejita-El Confital-Los Abrigos



- Sendero Azul La Tejita-El Confital-Los Abrigos
- Sendero Litoral del Faro de La Punta del Hidalgo
- Cofradía de pescadores Ntra. Sra. de la Consolación
- Diseminado Punta de la Alhaja
- Los Abrigos
- Piscina Natural El Arenisco\*
- Playa Bandera Azul El Médano\*\*
- Municipios

**Observaciones:**

- \*Piscina natural Bandera Azul.
- \*\*Playa Bandera Azul.

mapa 13



## Senderos azules Tenerife

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

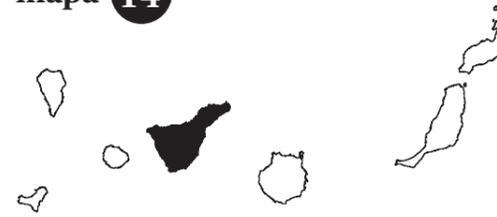
**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

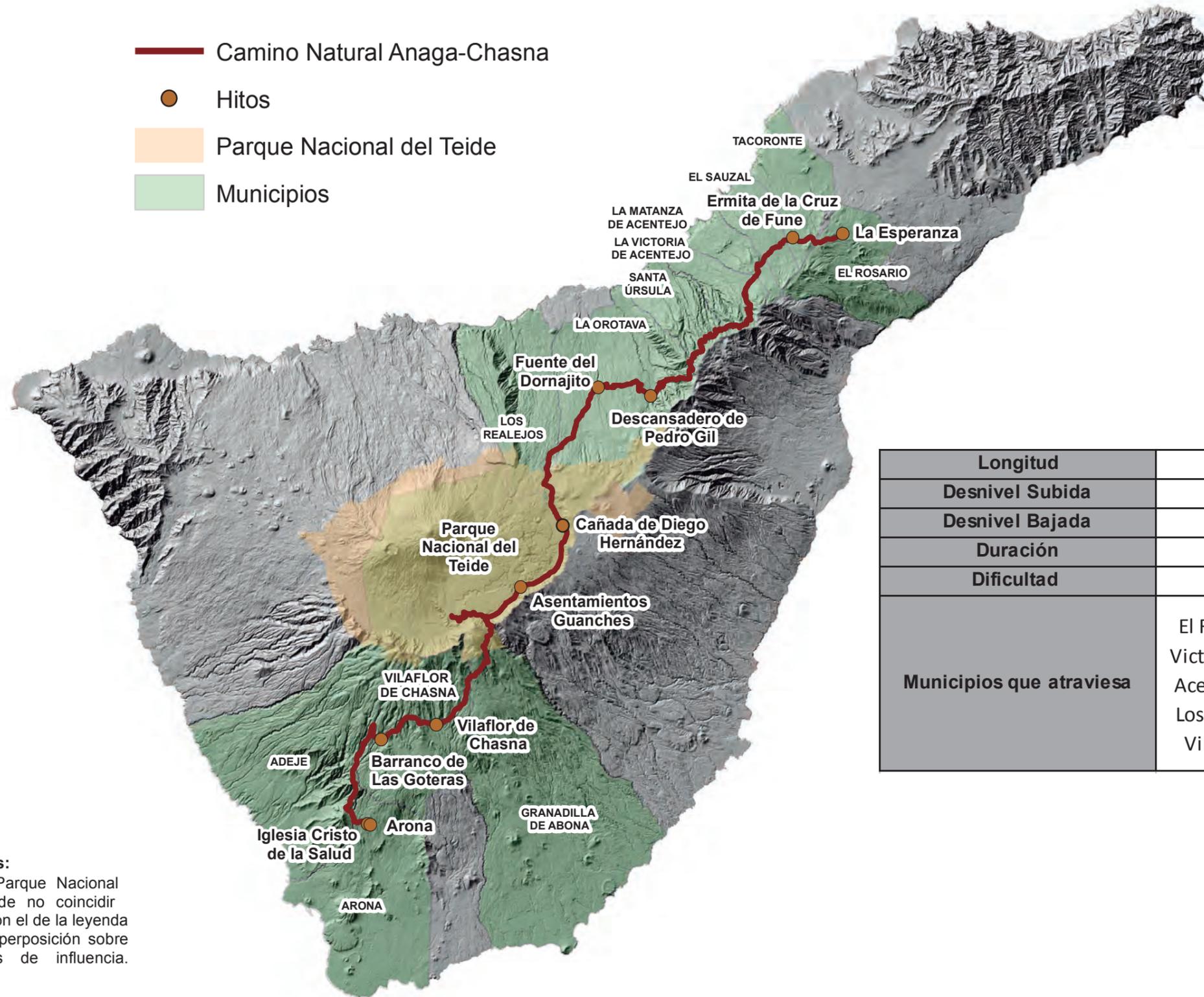
*Asociación de Educación Ambiental y del Consumidor (A.D.E.A.C.).*



mapa 14



**Camino Natural**  
**Anaga-Chasna**  
Tenerife



Longitud	85,70 km
Desnivel Subida	3630 m
Desnivel Bajada	3340 m
Duración	27 h
Dificultad	Media Alta
Municipios que atraviesa	El Rosario, Tacoronte, El Sauzal, La Victoria de Acentejo, La Matanza de Acentejo, Santa Úrsula, La Orotava, Los Realejos, Granadilla de Abona, Vilaflor de Chasna, Adeje, Arona

**Observaciones:**

\*El color del Parque Nacional del Teide puede no coincidir exactamente con el de la leyenda debido a la superposición sobre los municipios de influencia.

mapa 14



## Camino Natural Anaga-Chasna

Tenerife

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

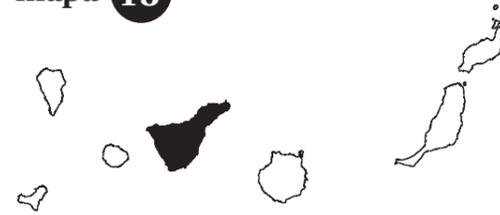
**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

*Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.*



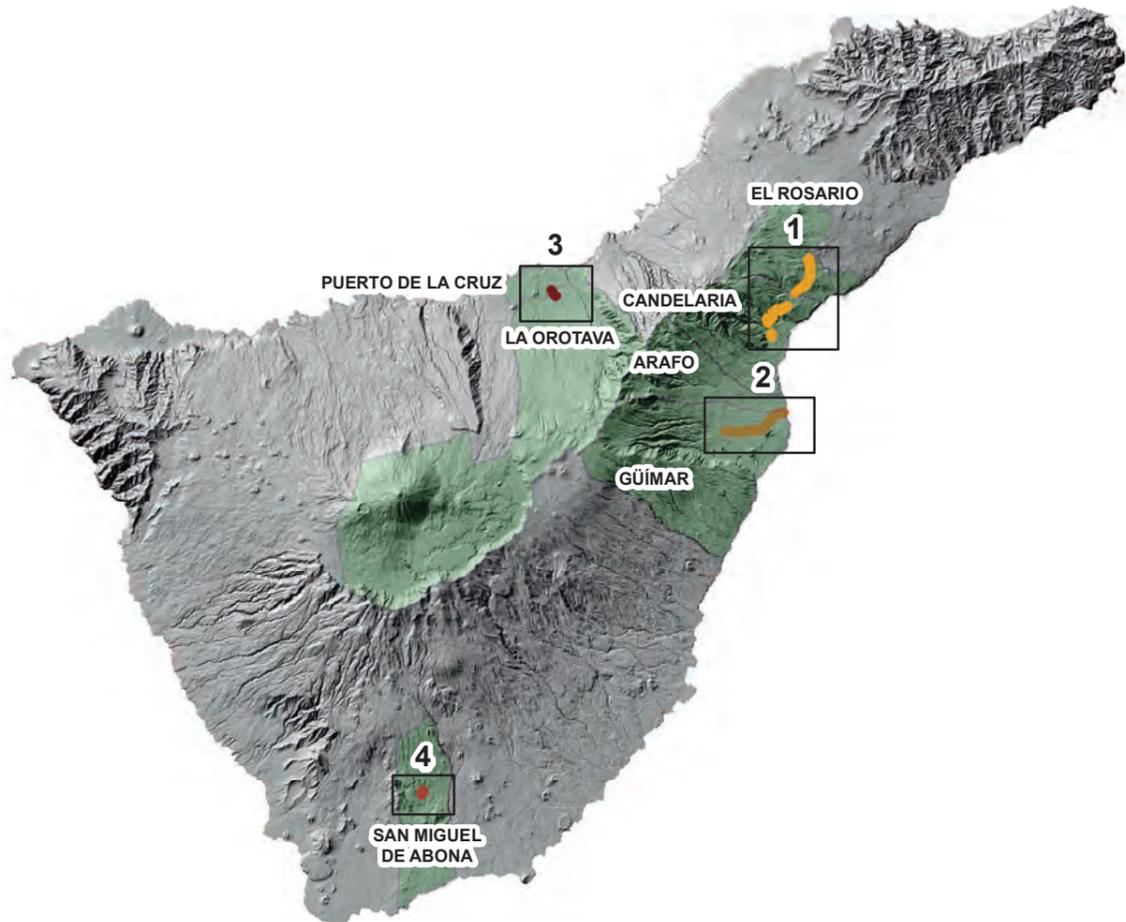
mapa 15



**Caminos declarados  
específicamente**

**B.I.C.\***

Tenerife



Nombre	Declaración***	Fecha publicación
Camino Viejo de Candelaria	BIC con categoría de Sitio Histórico	BOC 09.12.2008
Camino El Socorro	BIC con categoría de Sitio Histórico	BOC 31.05.2011
Camino El Ciprés	BIC con categoría de Sitio Histórico	BOC 20.03.2015
Camino Las Lajas	BIC con categoría de Zona Arqueológica	BOC 14.11.2014

- Camino Viejo de Candelaria
- Camino El Socorro
- Camino Las Lajas
- Camino El Ciprés
- Hitos
- Municipios

**Observaciones:**

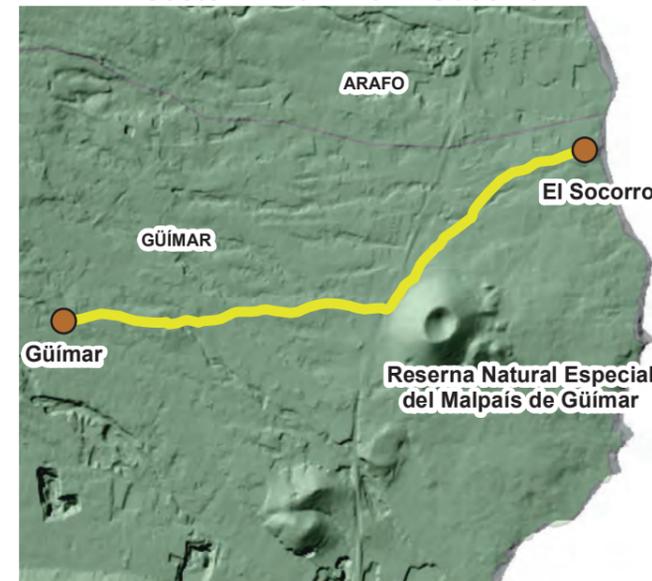
\*BIC: Bien de Interés Cultural (según Ley 4/1999, de 15 de marzo, de Patrimonio Histórico de Canarias).  
 \*\*El BIC del Camino Viejo de Candelaria posee 5 tramos declarados (comentarios incluidos en la Tesis Doctoral).  
 \*\*\*Ninguno de los caminos declarados BIC en Tenerife posee un Plan Especial de Protección (PEP).

**Sector 1. Camino Viejo de Candelaria\*\***



Longitud del camino: 6,21 kms. 0 1 2 Km

**Sector 2. Camino El Socorro**



Longitud del camino: 4,75 kms. 0 0,5 1 Km

**Sector 3. Camino El Ciprés**



Longitud del camino: 0,61 kms. 0 0,15 0,3 Km

**Sector 4. Camino Las Lajas**



Longitud del camino: 0,35 kms. 0 0,25 0,5 Km

mapa 15



**Caminos declarados específicamente B.I.C.\* Tenerife**

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

**José Juan Cano Delgado**

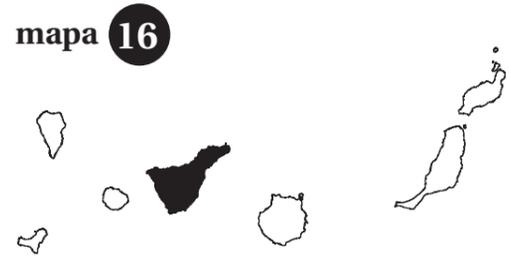
**Fuente:**

*Unidad de Patrimonio Histórico. Cabildo Insular de Tenerife.*



Tenerife 0 5 10 Km

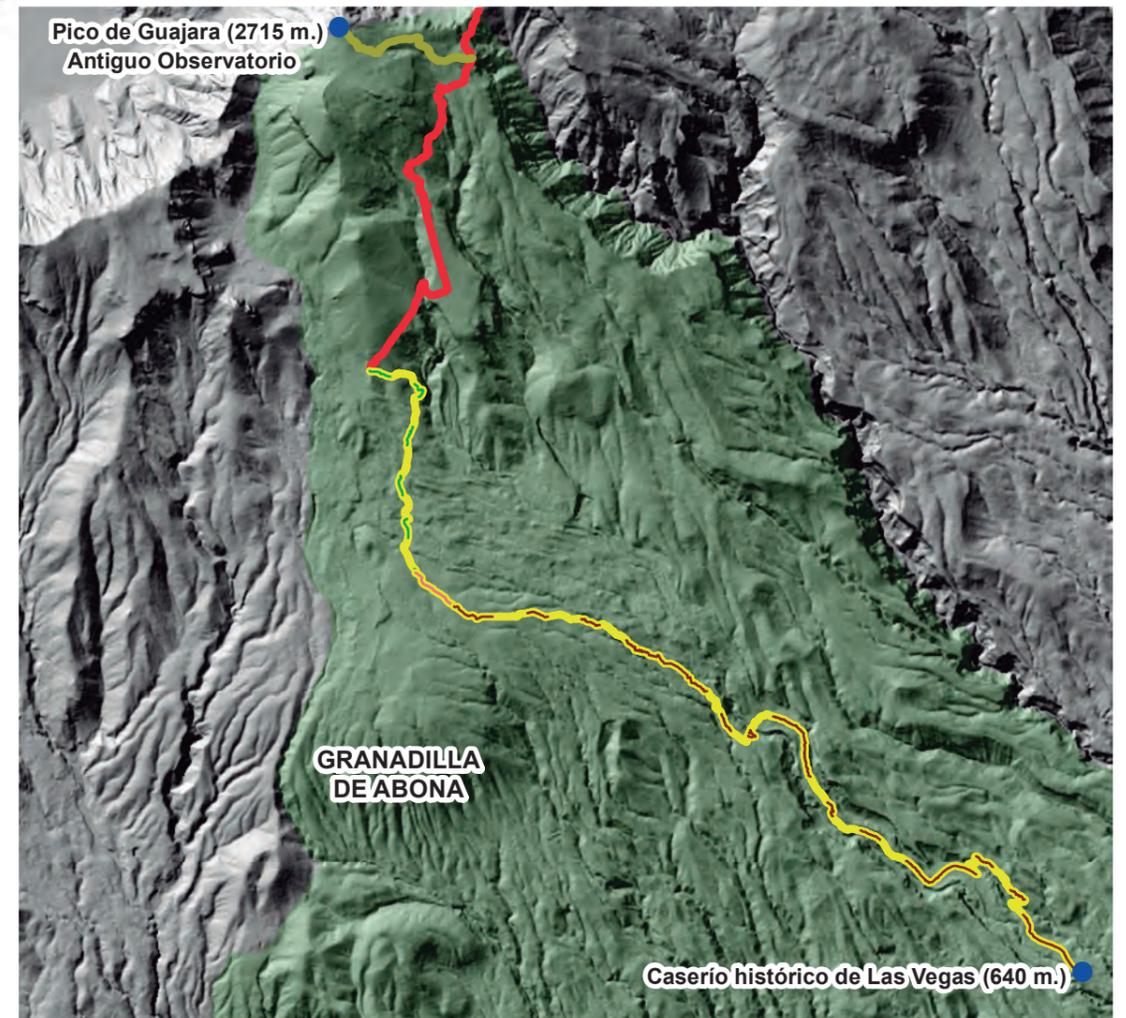
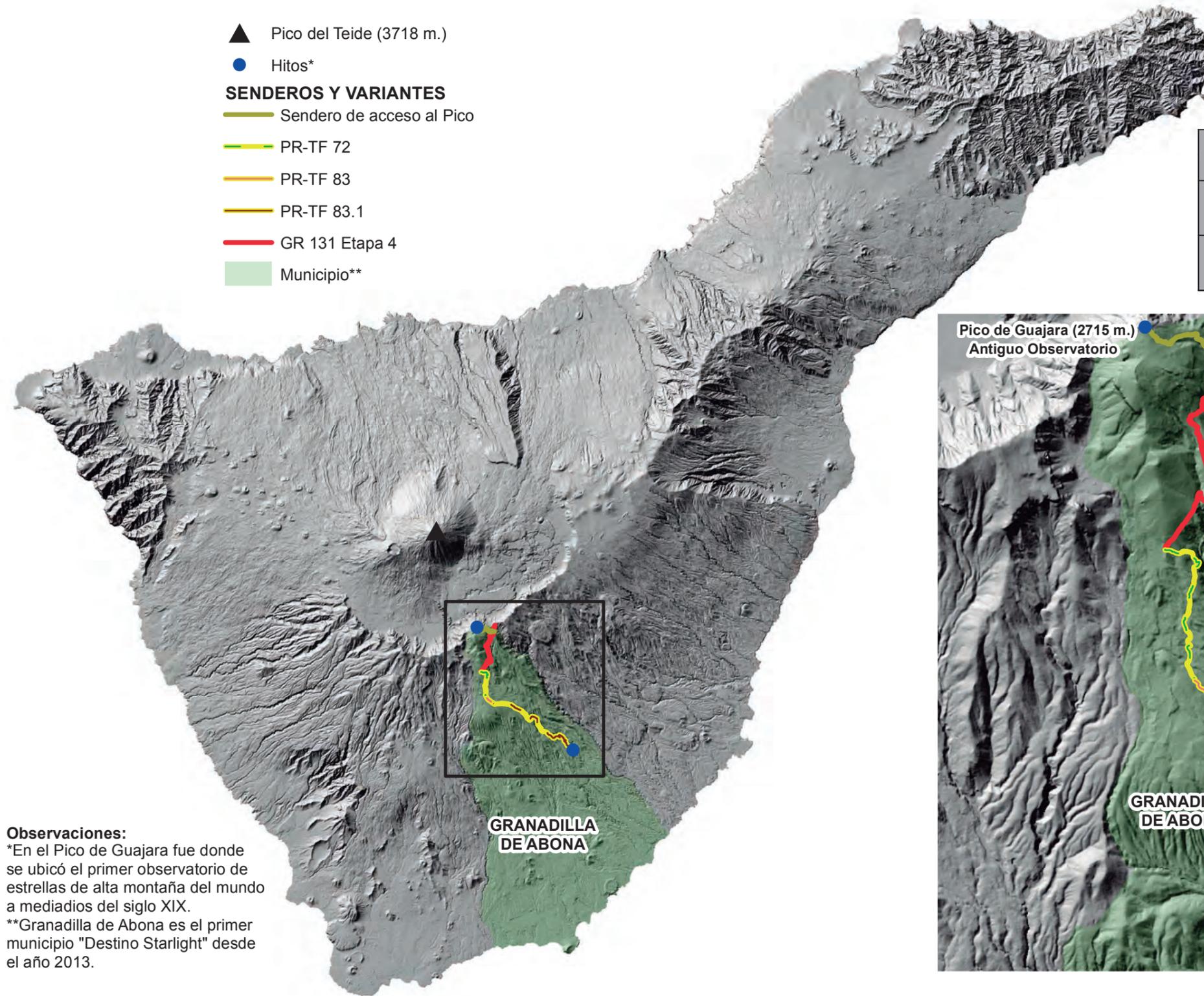
mapa 16



**Ruta Granadilla  
Sideral  
(1ª Ruta Starlight)**  
Tenerife

- ▲ Pico del Teide (3718 m.)
- Hitos\*
- SENDEROS Y VARIANTES**
- Sendero de acceso al Pico
- PR-TF 72
- PR-TF 83
- PR-TF 83.1
- GR 131 Etapa 4
- Municipio\*\*

Longitud	16,44 km
Municipio	Granadilla de Abona
Nº Categoría senderos	3 – Según el sistema de la F.E.D.M.E.



**Observaciones:**  
 \*En el Pico de Guajara fue donde se ubicó el primer observatorio de estrellas de alta montaña del mundo a mediados del siglo XIX.  
 \*\*Granadilla de Abona es el primer municipio "Destino Starlight" desde el año 2013.

mapa 16



## Ruta Granadilla Sideral (1ª Ruta Starlight)

Tenerife

### TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*  
**José Juan Cano Delgado**

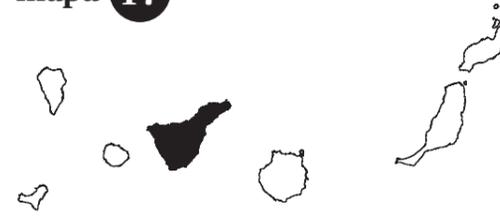
### Fuente:

Concejalía de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Granadilla de Abona y Fundación Starlight.



Tenerife 0 5 10 Km

mapa 17



---

**Senderos  
accesibles**  
Tenerife

### 1. Sendero de Los Sentidos



Longitud sendero: 0,24 kms.

### 2. Sendero de Agua García



Longitud sendero: 0,34 kms.

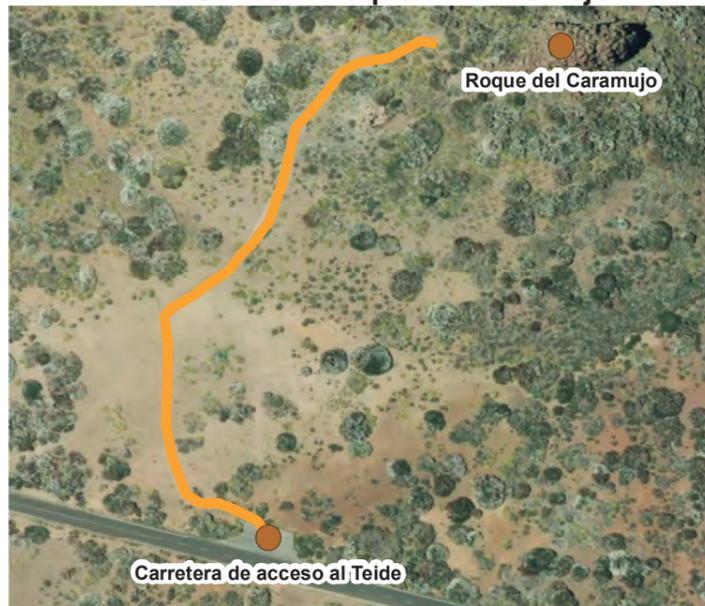
### 3. Sendero de Monte del Agua



Longitud sendero: 0,80 kms.

● Localización de los senderos ● Hitos 🏠 Centro de Información — Senderos accesibles 🟡 Parque Nacional del Teide

### 4. Sendero Roque del Caramujo



Longitud sendero: 0,23 kms.

### 5. Sendero Alto de Guamaso



Longitud sendero: 0,34 kms.

### 6. Sendero Roques de García



Longitud sendero: 0,18 kms.

mapa 17



**Senderos  
accesibles**  
Tenerife

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las  
redes camineras:  
instrumento para el desarrollo  
territorial en la isla de Tenerife"*  
**José Juan Cano Delgado**

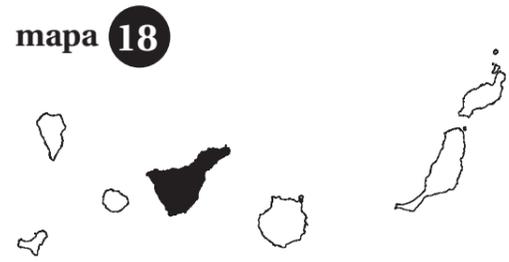
**Fuente:**

*Parque Nacional del Teide,  
Área de Medio Ambiente  
del Cabildo Insular de Tenerife,  
GRAFCAN S.A. y SINPROMI S.L.*



Tenerife

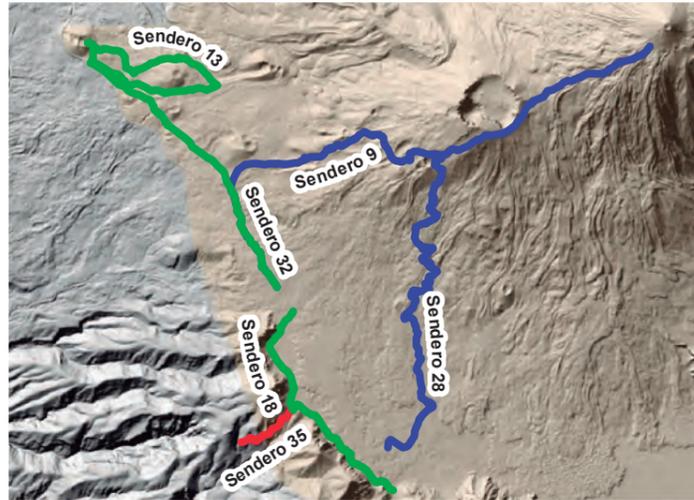
mapa 18



**Sectorización de  
senderos del  
Parque Nacional  
del Teide**

Tenerife

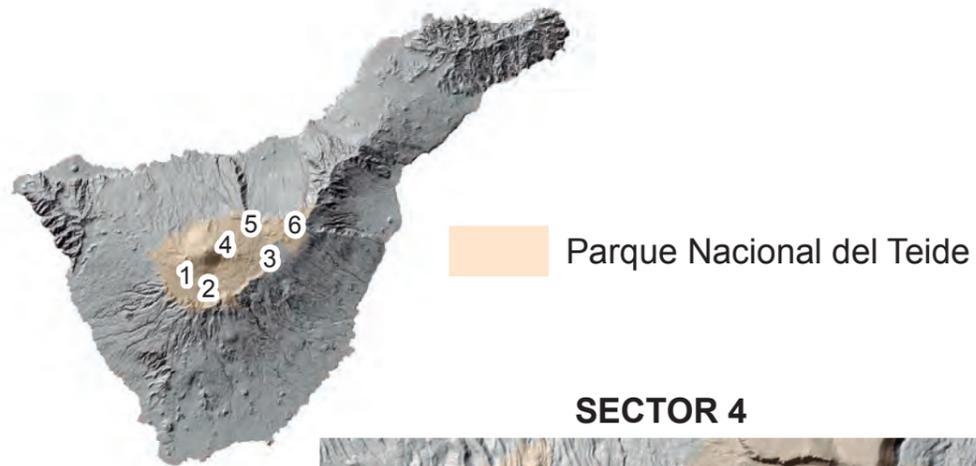
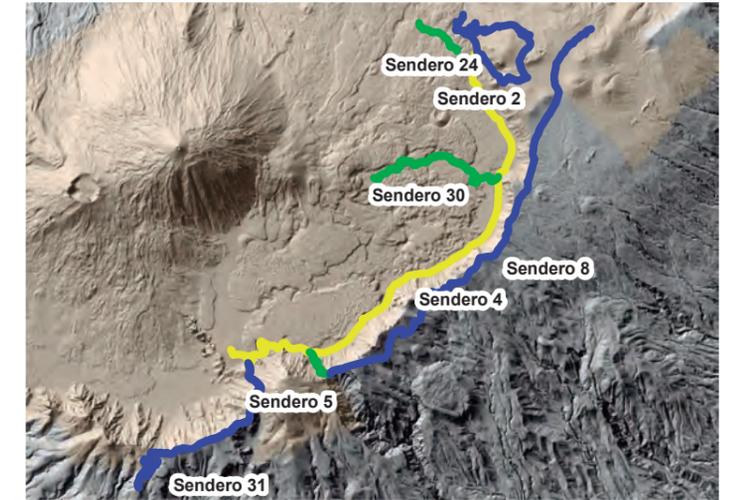
### SECTOR 1



### SECTOR 2

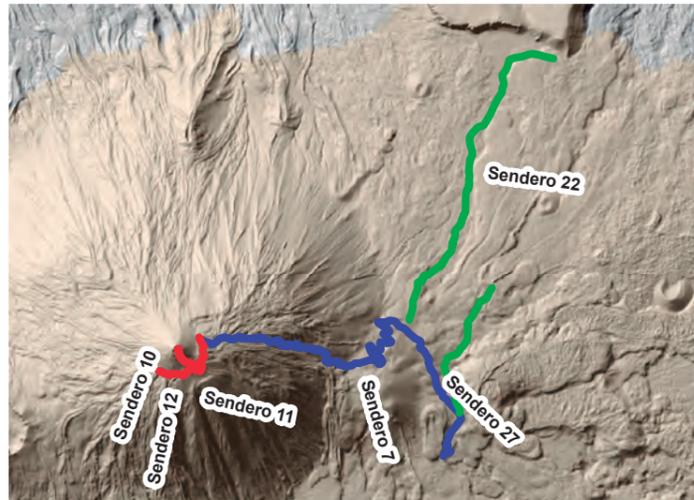


### SECTOR 3

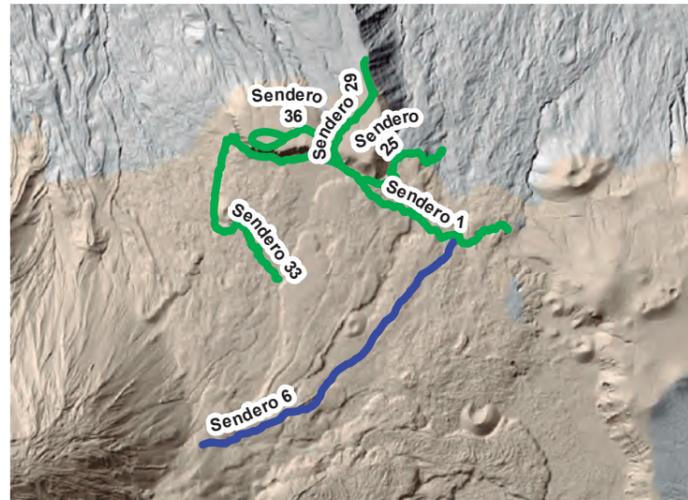


**Observaciones:**  
Comentarios de este mapa incluidos en publicación.

### SECTOR 4



### SECTOR 5



### SECTOR 6



mapa 18



## Sectorización de senderos del Parque Nacional del Teide

Tenerife

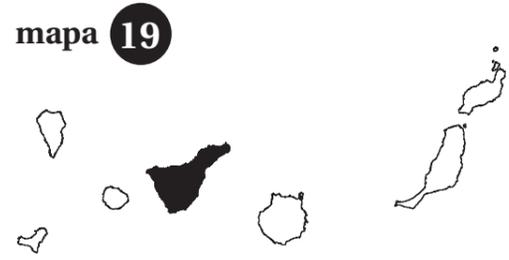
TESIS DOCTORAL

"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"  
José Juan Cano Delgado

Fuente:  
Parque Nacional del Teide (2015).

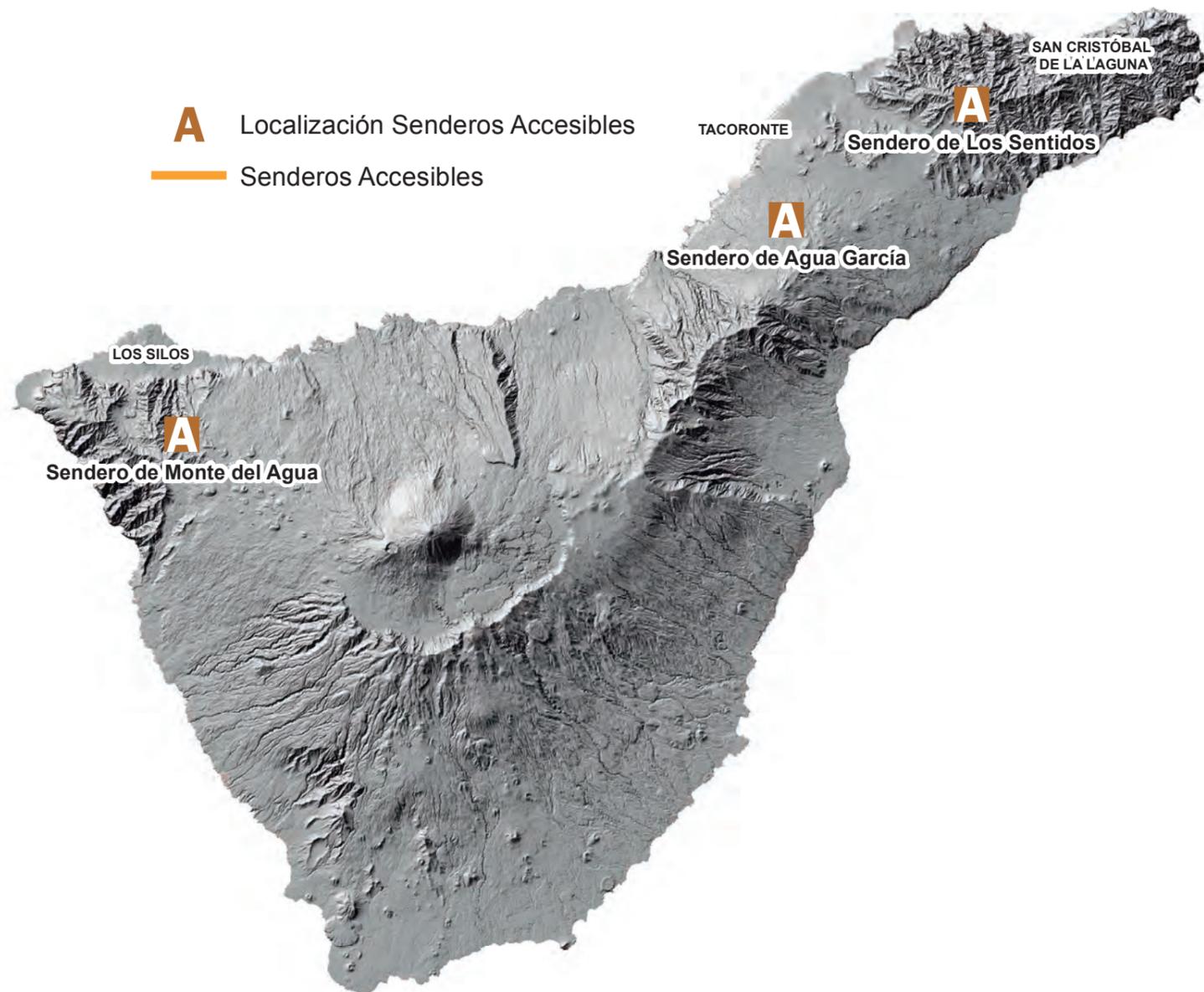


mapa 19



---

**Senderos accesibles  
externos al Parque  
Nacional del Teide**  
Tenerife



Nombre	Longitud	Municipio	Tipo	Pendiente
Sendero de Monte del Agua	0,80 km	Los Silos	Accesible	4%
Sendero de Agua García	0,34 km	Tacoronte	Accesible	6%
Sendero de Los Sentidos	0,24 km	San Cristóbal de La Laguna	Accesible	Sin datos



mapa 19



## Senderos accesibles externos al Parque Nacional del Teide

Tenerife

TESIS DOCTORAL

"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"

José Juan Cano Delgado

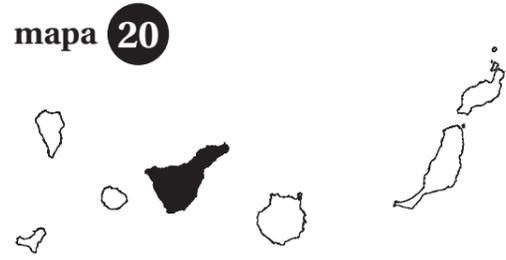
Fuente:

SINPROMI S.L. y Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.



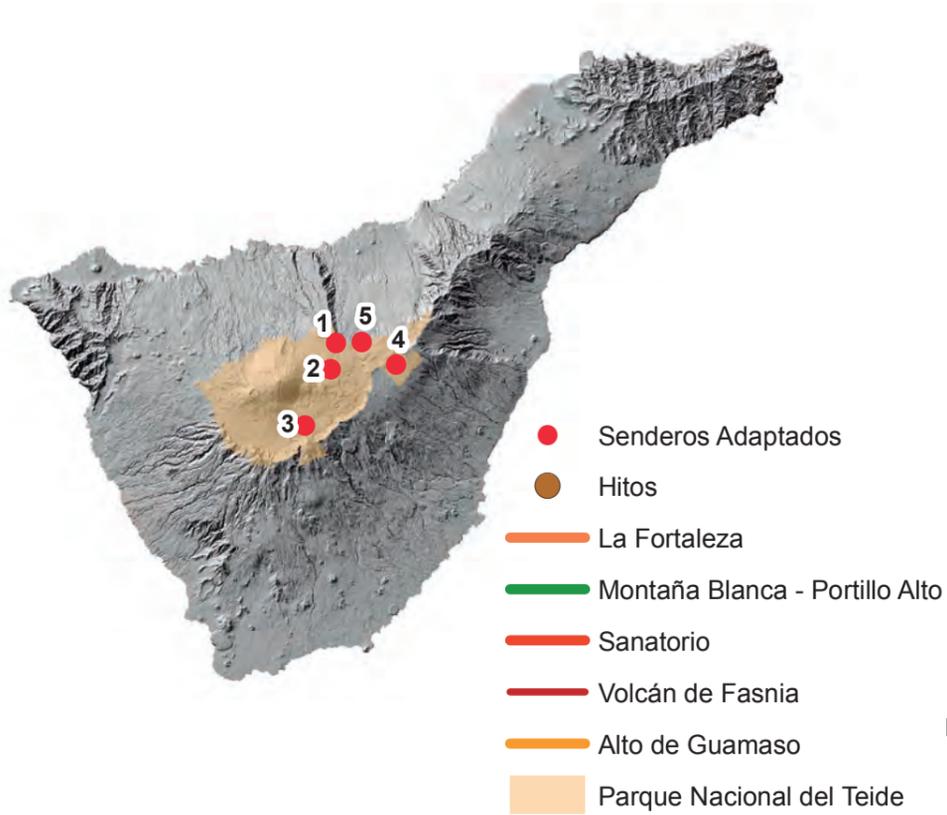
Tenerife 0 5 10 Km

mapa 20

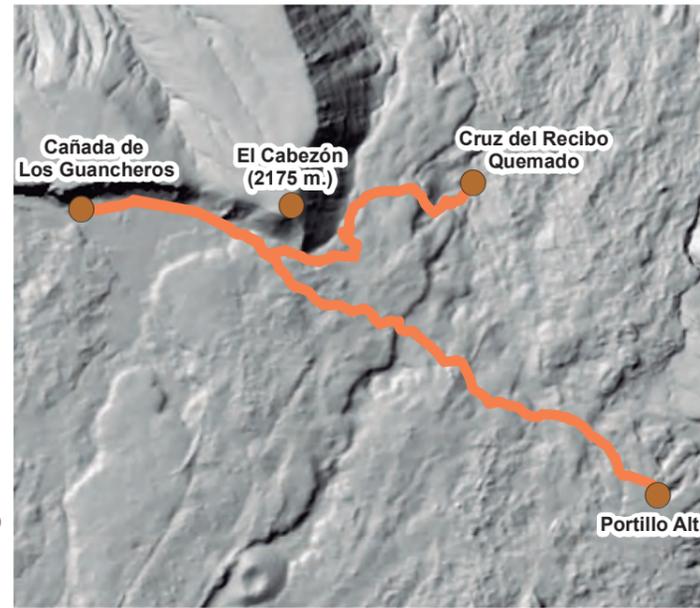


**Senderos adaptados  
para silla joëlette  
Parque Nacional  
del Teide**

Tenerife



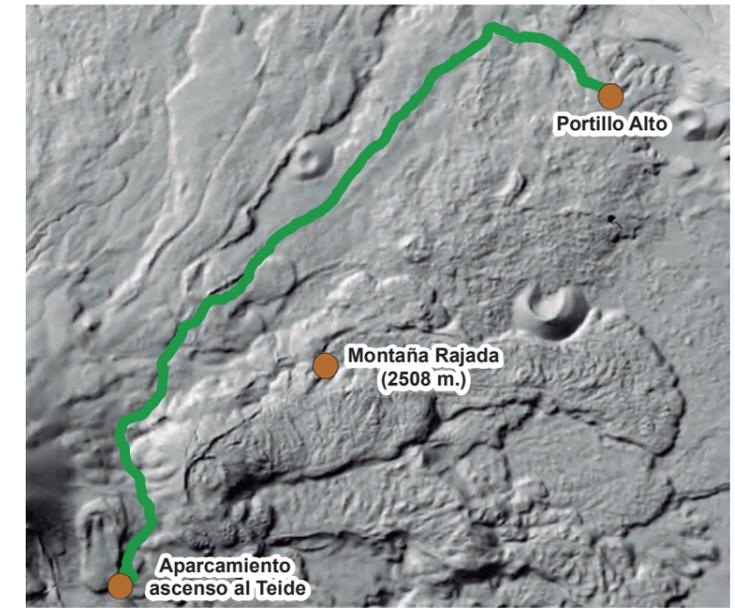
### 1. LA FORTALEZA



Longitud sendero: 7,30 kms.



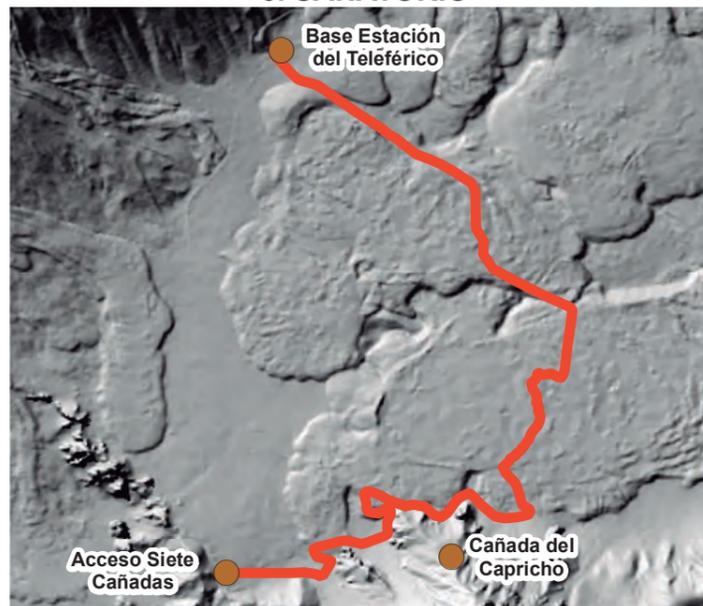
### 2. MONTAÑA BLANCA - PORTILLO ALTO



Longitud sendero: 7,49 kms.



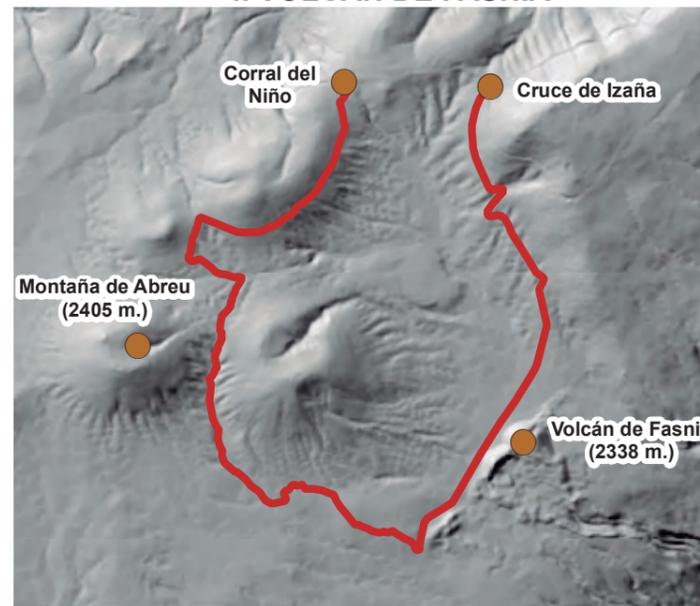
### 3. SANATORIO



Longitud sendero: 7,69 kms.



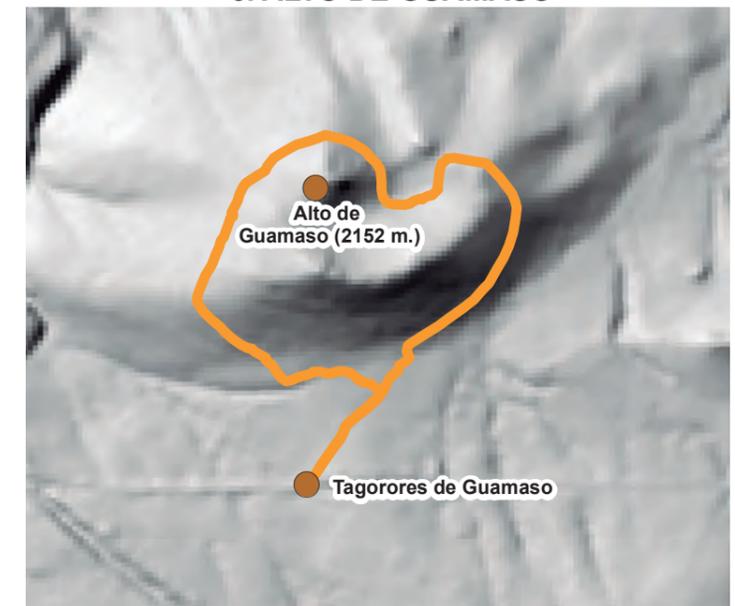
### 4. VOLCÁN DE FASNIA



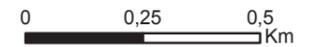
Longitud sendero: 7,40 kms.



### 5. ALTO DE GUAMASO



Longitud sendero: 2,42 kms.



mapa 20



**Senderos adaptados  
para silla joëlette  
Parque Nacional  
del Teide**  
Tenerife

TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las  
redes camineras:  
instrumento para el desarrollo  
territorial en la isla de Tenerife"*

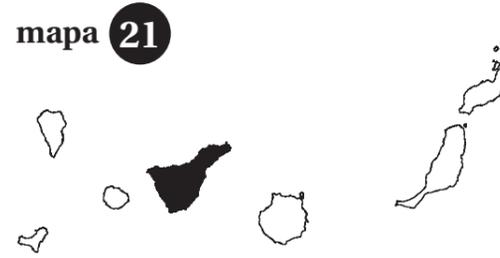
**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

*Parque Nacional del Teide,  
Global Nature, Asociación  
Montaña Para Todos.*

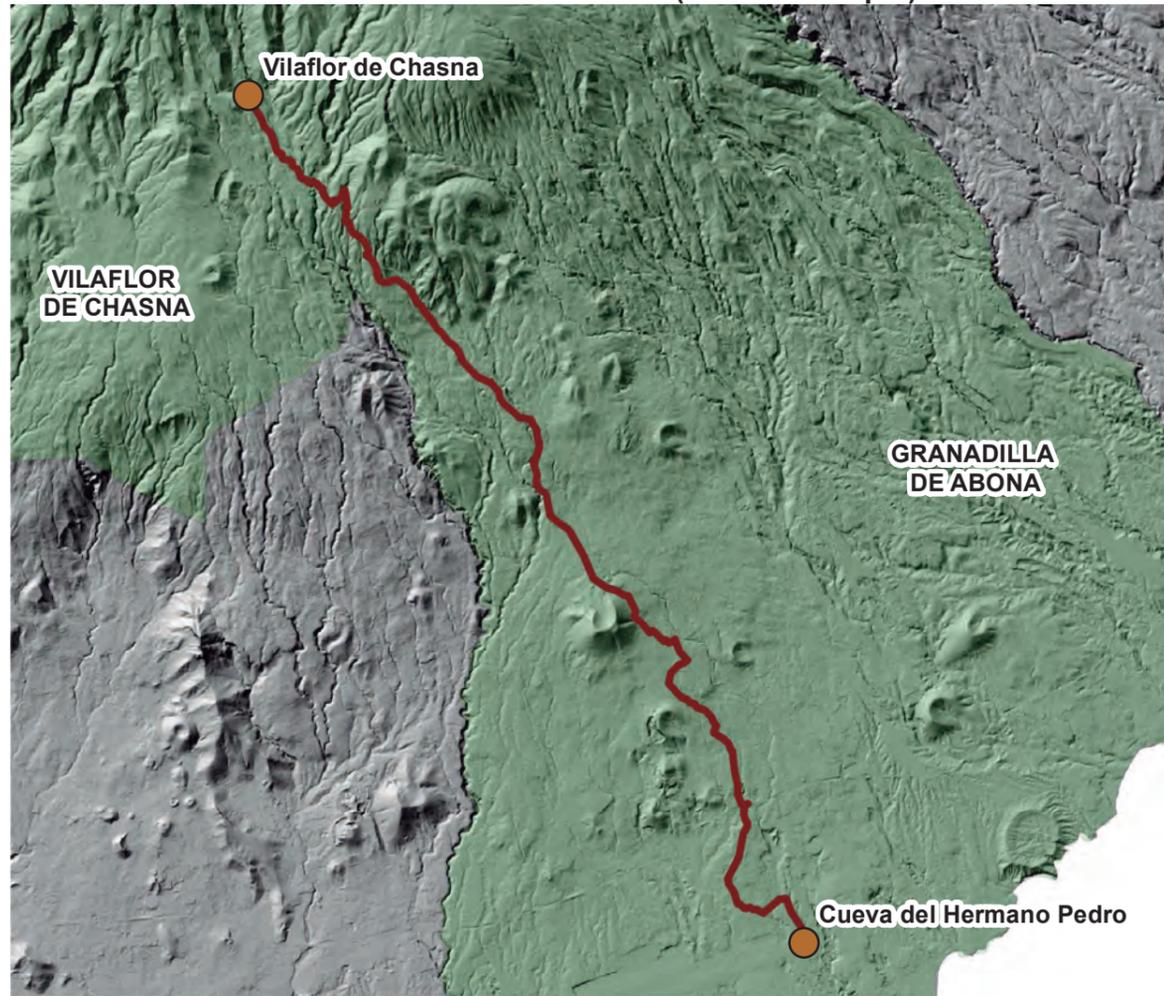


mapa 21



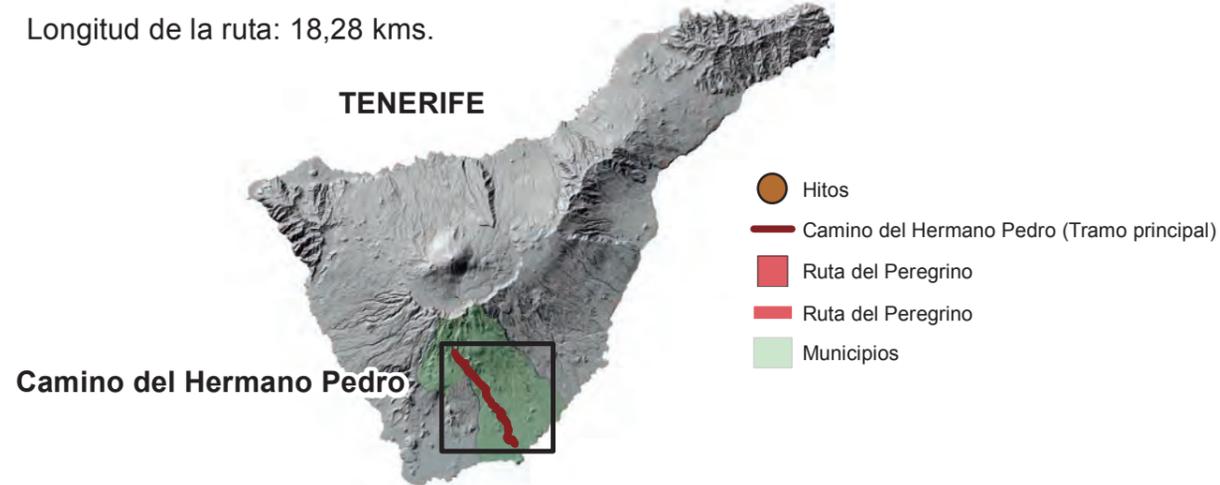
**Ruta cultural  
internacional del  
Hermano Pedro**  
Tenerife - Antigua Guatemala

**Camino del Hermano Pedro (Tramo Principal)**

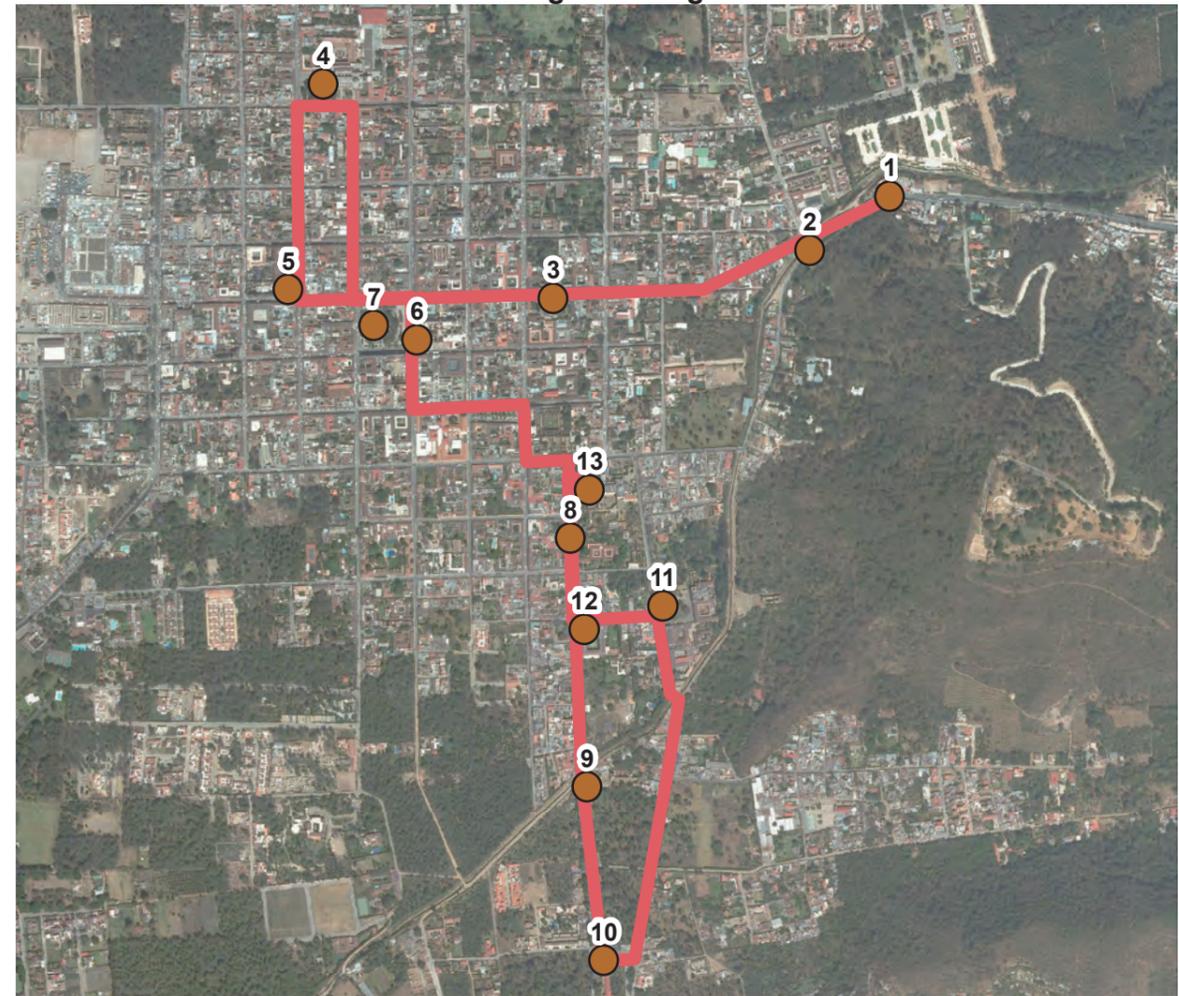


Longitud de la ruta: 18,28 kms.

**TENERIFE**



**Ruta del Peregrino Antigua Guatemala**



Longitud de la ruta: 4,67 kms.

**GUATEMALA**

Código	Nombre
1	Telares de D. Pedro Armengol
2	Escultura Hermano Pedro
3	Hospital Real Santiago
4	La Merced
5	Compañía de Jesús
6	La Catedral
7	Plaza Central
8	C/ de los Pasos
9	Parroquia Nª Sª de los Remedios
10	El Calvario
11	Hospital e Iglesia Nª Sª de Belén
12	Escuela de Cristo
13	San Francisco El Grande



mapa 21



**Ruta cultural internacional del Hermano Pedro**

Tenerife - Antigua Guatemala

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

*Ayuntamiento de Vilaflor de Chasna y Ayuntamiento de Granadilla de Abona, Map4Business, Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN) y Alvarado Segura, F.E. (2014).*



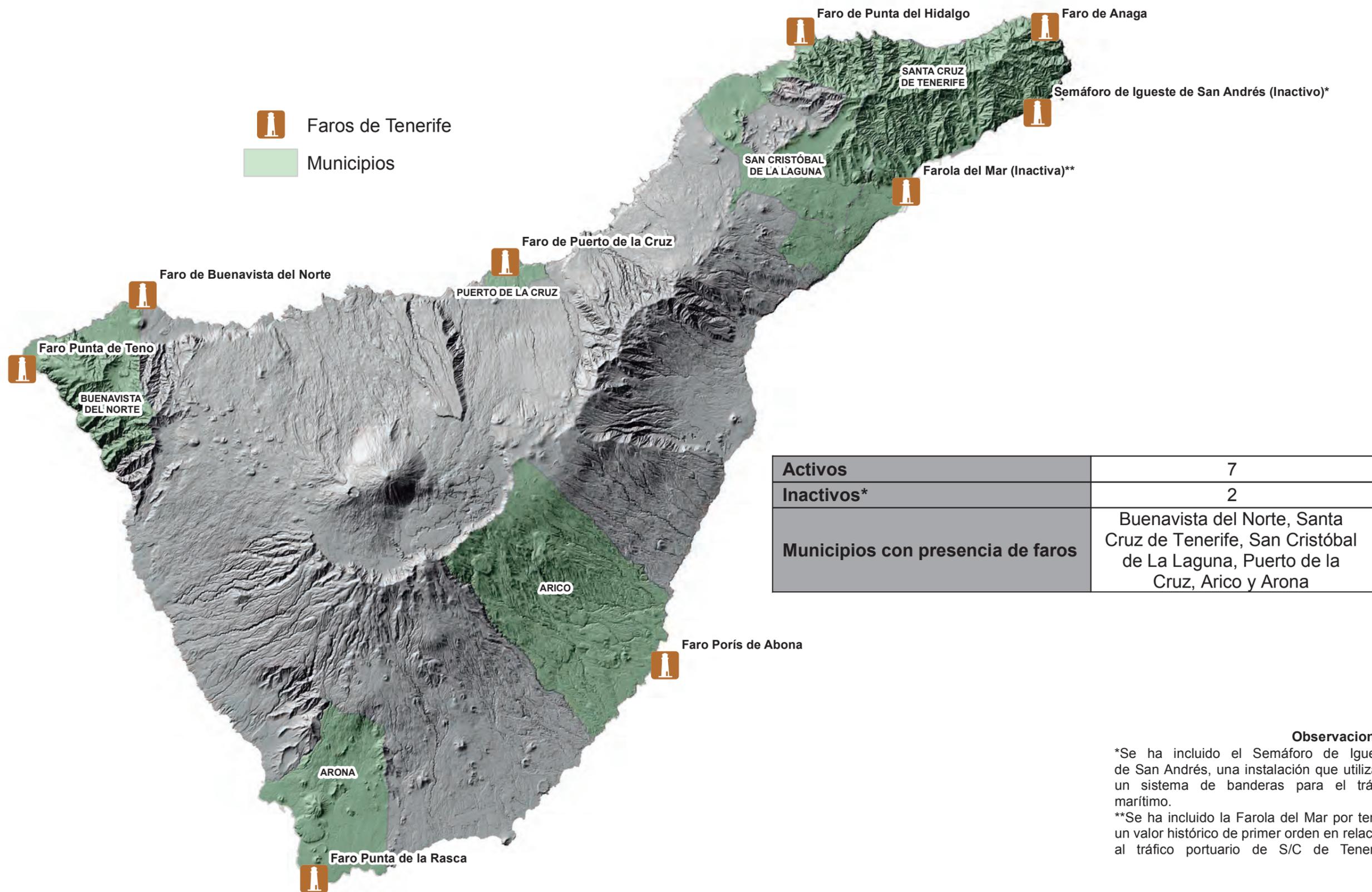
mapa 22



**Elementos asociados  
a caminos costeros (I):**

**Faros**

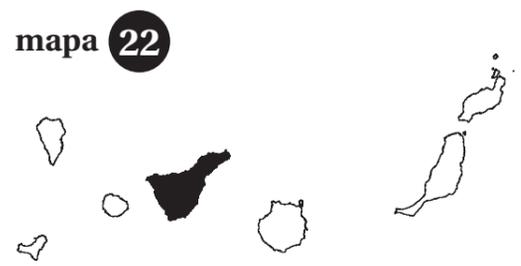
Tenerife



 Faros de Tenerife  
 Municipios

<b>Activos</b>	7
<b>Inactivos*</b>	2
<b>Municipios con presencia de faros</b>	Buenavista del Norte, Santa Cruz de Tenerife, San Cristóbal de La Laguna, Puerto de la Cruz, Arico y Arona

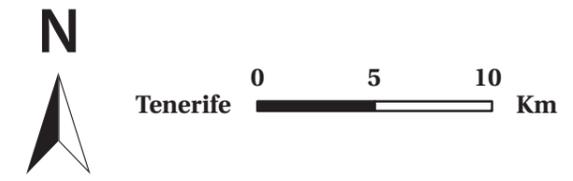
**Observaciones:**  
 \*Se ha incluido el Semáforo de Igueste de San Andrés, una instalación que utilizaba un sistema de banderas para el tráfico marítimo.  
 \*\*Se ha incluido la Farola del Mar por tener un valor histórico de primer orden en relación al tráfico portuario de S/C de Tenerife.



**Elementos asociados a caminos costeros (I): Faros**  
 Tenerife

**TESIS DOCTORAL**  
*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*  
**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**  
 Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife (2015).

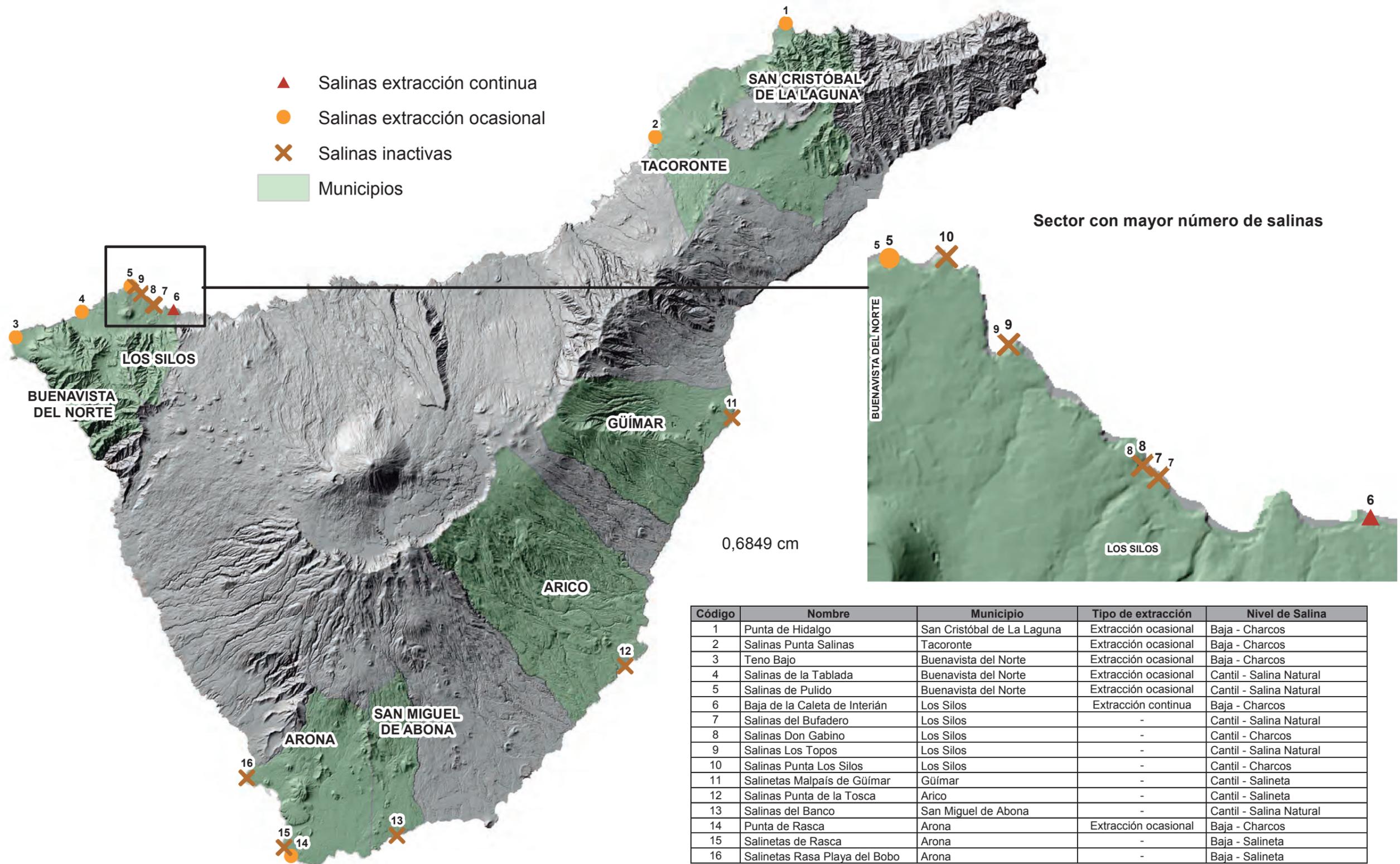


mapa 23



**Elementos asociados  
a caminos costeros (II):  
principales salinas  
tradicionales**

Tenerife



mapa 23



## Elementos asociados a caminos costeros (II): principales salinas tradicionales

Tenerife

TESIS DOCTORAL

"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"

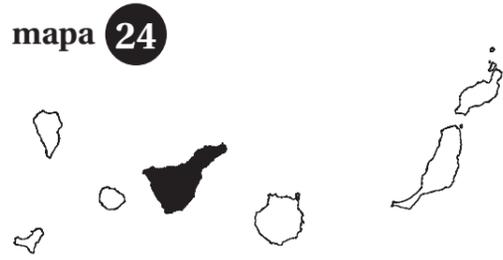
José Juan Cano Delgado

Fuente:  
Luengo, A. (2015).



Tenerife 0 5 10 Km

mapa 24

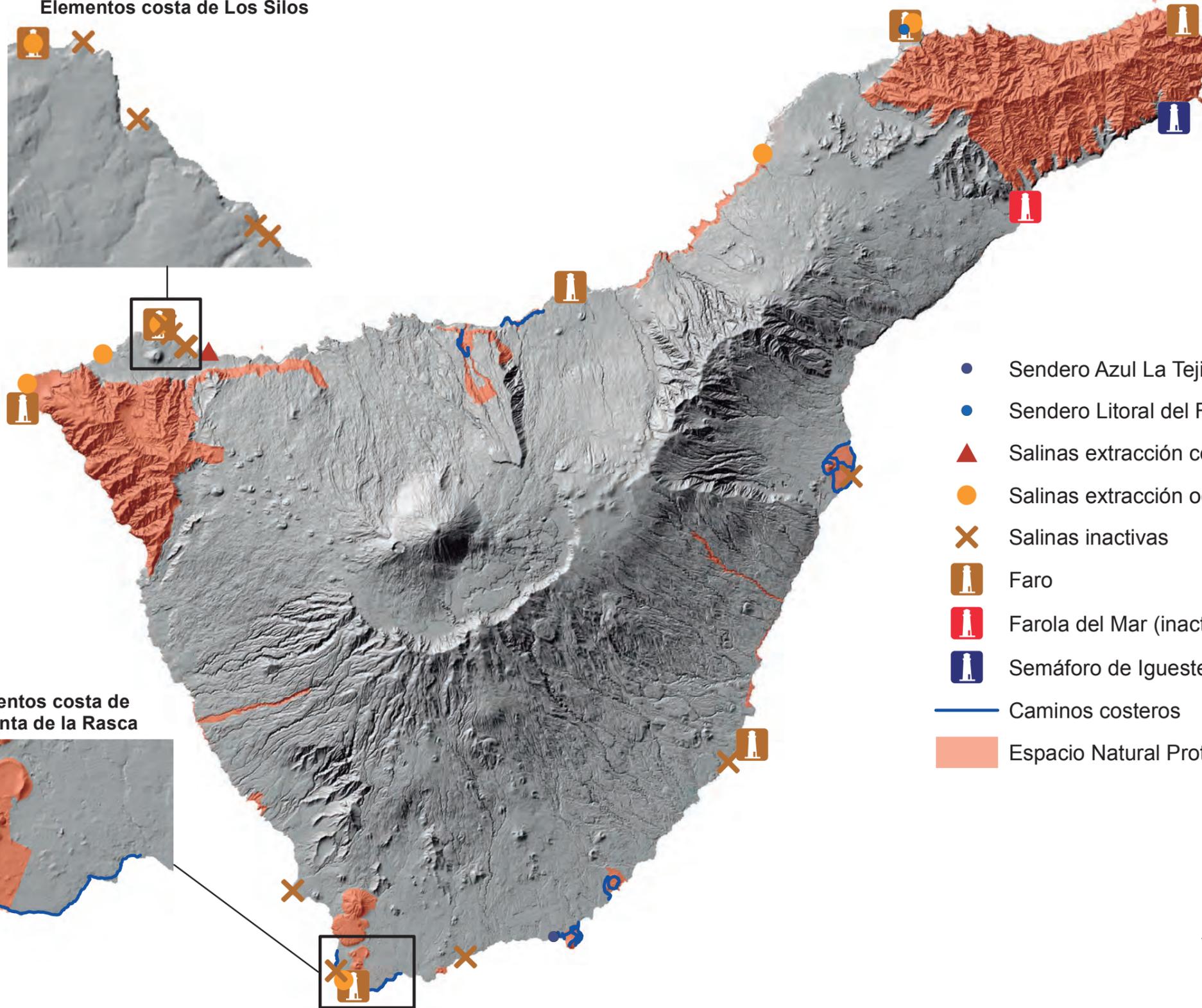
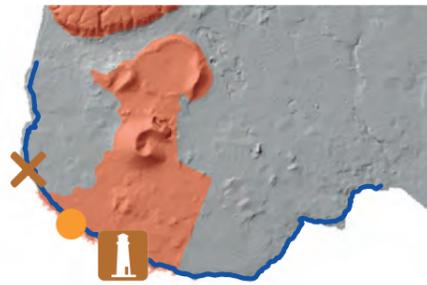


**Caminos costeros  
y principales  
elementos asociados**  
Tenerife

Elementos costa de Los Silos



Elementos costa de La Punta de la Rasca



- Sendero Azul La Tejita-El Confital-Los Abrigos
- Sendero Litoral del Faro de La Punta del Hidalgo
- ▲ Salinas extracción continua
- Salinas extracción ocasionales
- ✕ Salinas inactivas
- 🗼 Faro
- 🗼 Farola del Mar (inactiva)
- 🗼 Semáforo de Igueste de San Andrés (inactivo)
- Caminos costeros
- 🟠 Espacio Natural Protegido\*

Observaciones:  
\*Espacio Natural Protegido costero o próximo a esta.

mapa 24



### Camino costeros y principales elementos asociados Tenerife

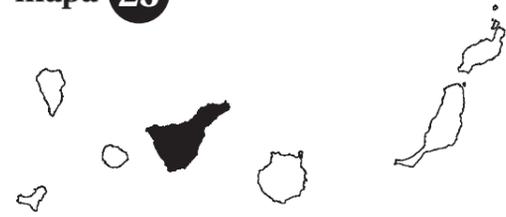
TESIS DOCTORAL  
*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*  
José Juan Cano Delgado

Fuente:  
*Área de Medio Ambiente y Unidad del Banco de Datos y Centro de Documentación del Cabildo Insular de Tenerife y Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife (2015).*



Tenerife 0 5 10 Km

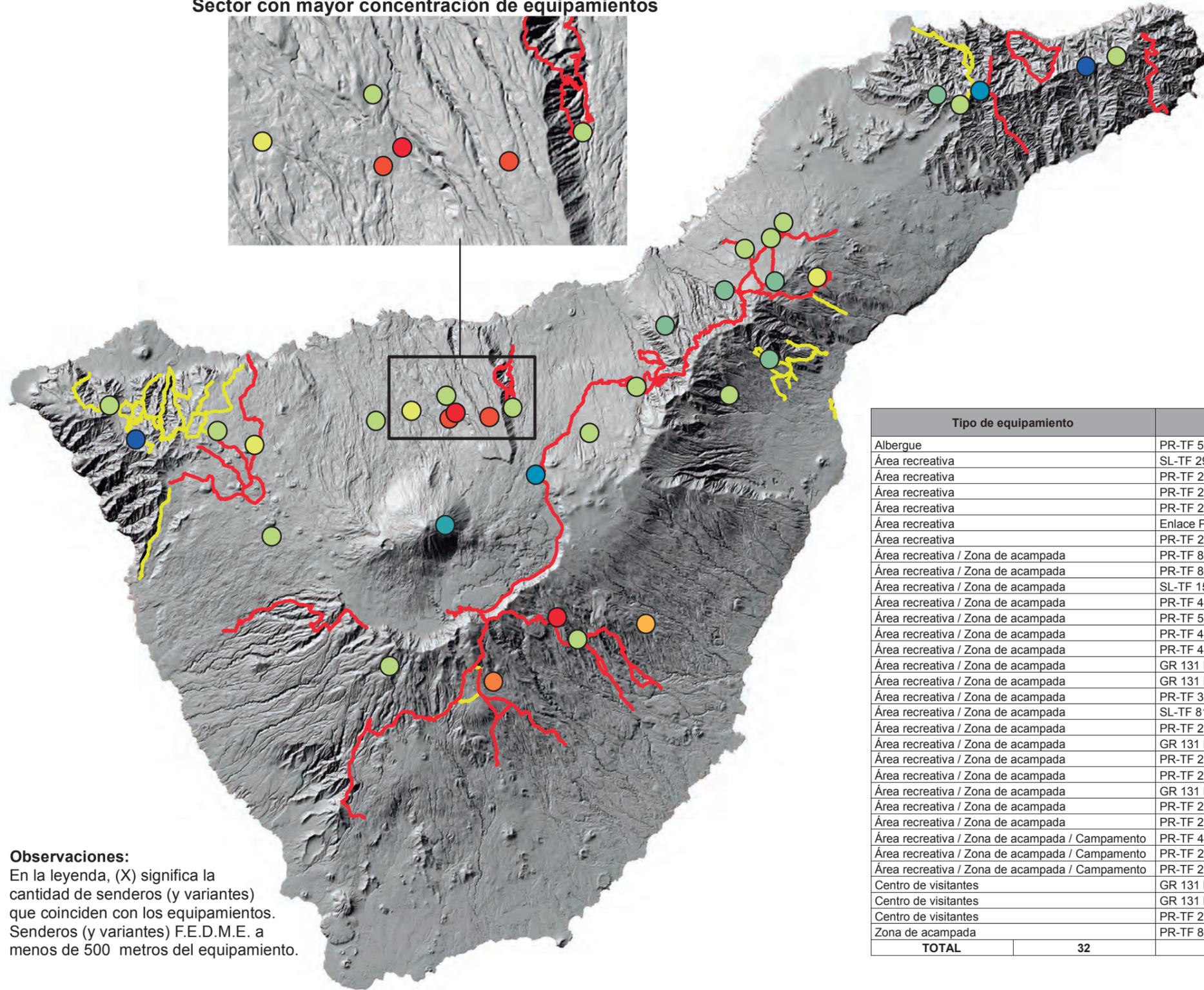
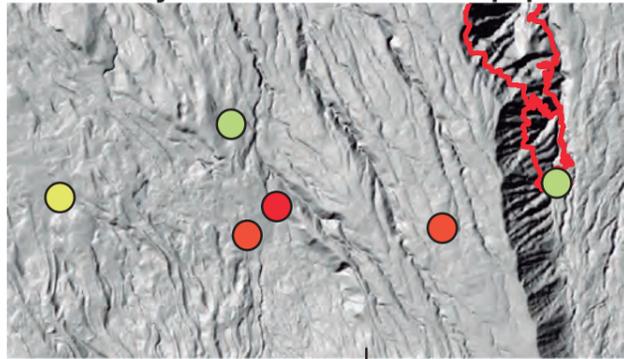
mapa 25



**Relación principales  
equipamientos y  
senderos (y variantes)  
según sistema FEDME**

Tenerife

**Sector con mayor concentración de equipamientos**



**Tipos de equipamientos en la naturaleza**

- Albergue (2)
- Centro de visitantes (3)
- Refugio de Alta Montaña (0)
- Área recreativa (6)
- Área recreativa / Zona de acampada (18)
- Área recreativa / Zona de acampada / Campamento (3)
- Aula de la naturaleza (0)
- Campamento (0)
- Campamento / Aula de la naturaleza (0)
- Zona de acampada (1)

**Senderos (y variantes) homologados**

- No
- Sí

Tipo de equipamiento	Código	Homologado	Señalizado	Tipo sendero
Albergue	PR-TF 56	Sí	Sí	PR
Área recreativa	SL-TF 294	Sí	Sí	SL
Área recreativa	PR-TF 25	No	Sí	PR
Área recreativa	PR-TF 25.2	No	Sí	PR
Área recreativa	PR-TF 25.3	No	Sí	PR
Área recreativa	Enlace PR-TF 25.2 - PR-TF 25.3	No	Sí	PR
Área recreativa	PR-TF 25.2	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 86	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 86.2	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	SL-TF 151.1	Sí	Sí	SL
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 43.1	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 57	Sí	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 40	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 40.1	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	GR 131 Etapa 1	No	Sí	GR
Área recreativa / Zona de acampada	GR 131 Etapa 2	No	Sí	GR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 35	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	SL-TF 81	No	Sí	SL
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 25.3	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	GR 131 Etapa 1	No	Sí	GR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 25	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 25.4	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	GR 131 Etapa 1	No	Sí	GR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 25	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada	PR-TF 25.4	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada / Campamento	PR-TF 43	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada / Campamento	PR-TF 25	No	Sí	PR
Área recreativa / Zona de acampada / Campamento	PR-TF 25.1	No	Sí	PR
Centro de visitantes	GR 131 Etapa 2	No	Sí	GR
Centro de visitantes	GR 131 Etapa 3	No	Sí	GR
Centro de visitantes	PR-TF 2	No	Sí	PR
Zona de acampada	PR-TF 86	No	Sí	PR
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>-</b>

**Observaciones:**

En la leyenda, (X) significa la cantidad de senderos (y variantes) que coinciden con los equipamientos. Senderos (y variantes) F.E.D.M.E. a menos de 500 metros del equipamiento.

mapa 25



**Relación principales equipamientos y senderos (y variantes) según sistema FEDME**  
Tenerife

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*  
**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

*Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.*



Tenerife 0 5 10 Km

mapa 26

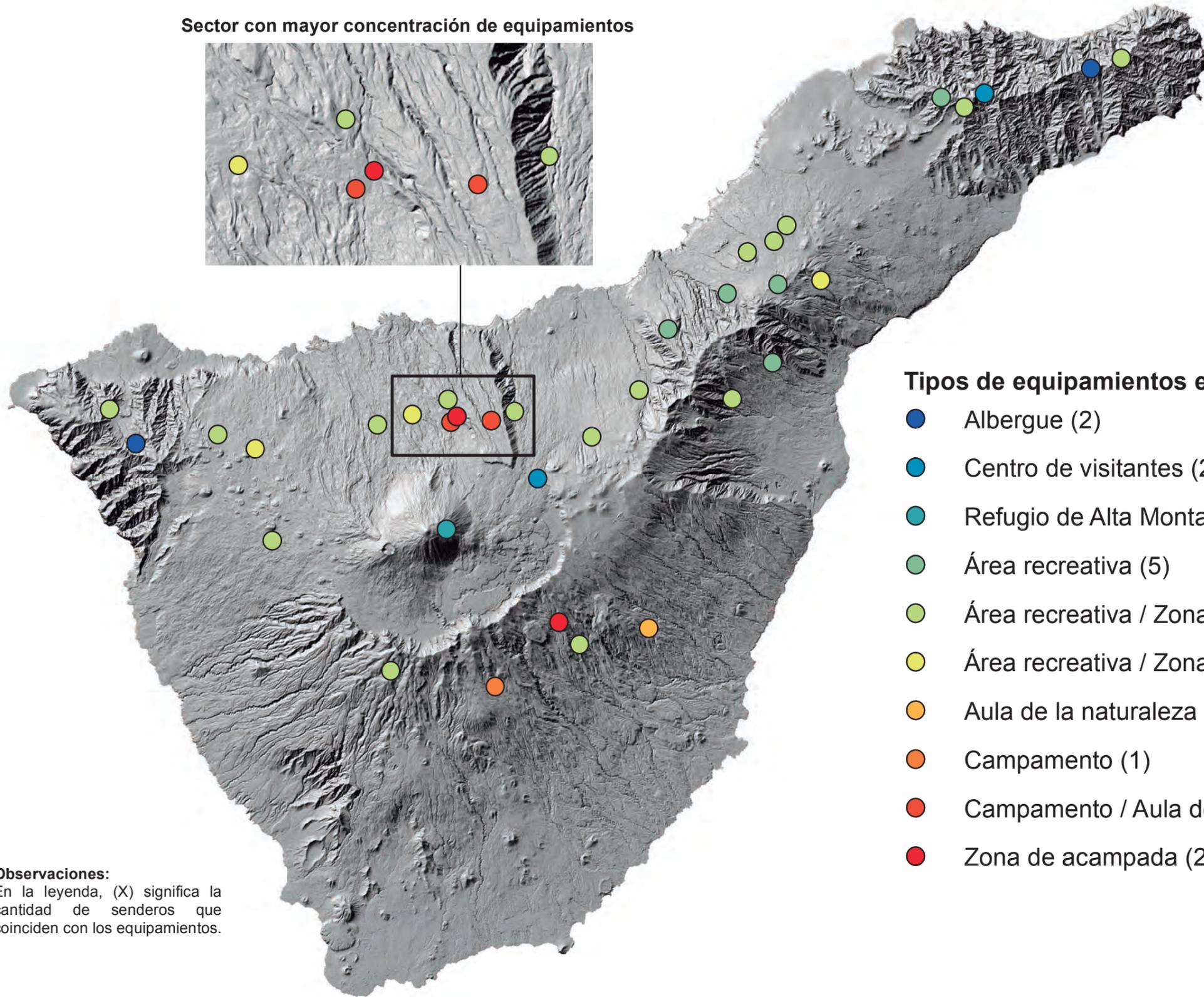
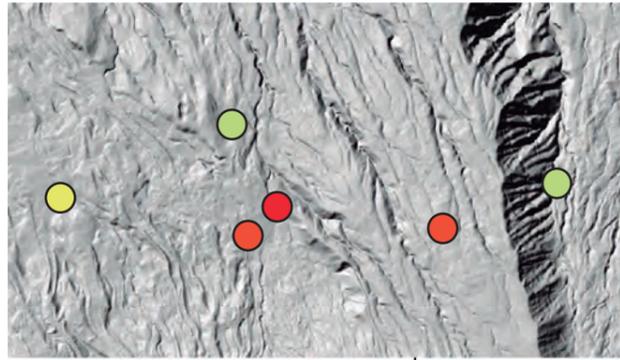


---

## Principales equipamientos en la naturaleza

Tenerife

**Sector con mayor concentración de equipamientos**



**Tipos de equipamientos en la naturaleza**

- Albergue (2)
- Centro de visitantes (2)
- Refugio de Alta Montaña (1)
- Área recreativa (5)
- Área recreativa / Zona de acampada (16)
- Área recreativa / Zona de acampada / Campamento (3)
- Aula de la naturaleza (1)
- Campamento (1)
- Campamento / Aula de la naturaleza (2)
- Zona de acampada (2)

**Observaciones:**

En la leyenda, (X) significa la cantidad de senderos que coinciden con los equipamientos.

mapa 26



**Principales equipamientos en la naturaleza**  
Tenerife

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**

*Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.*



Tenerife 0 5 10 Km

mapa 27

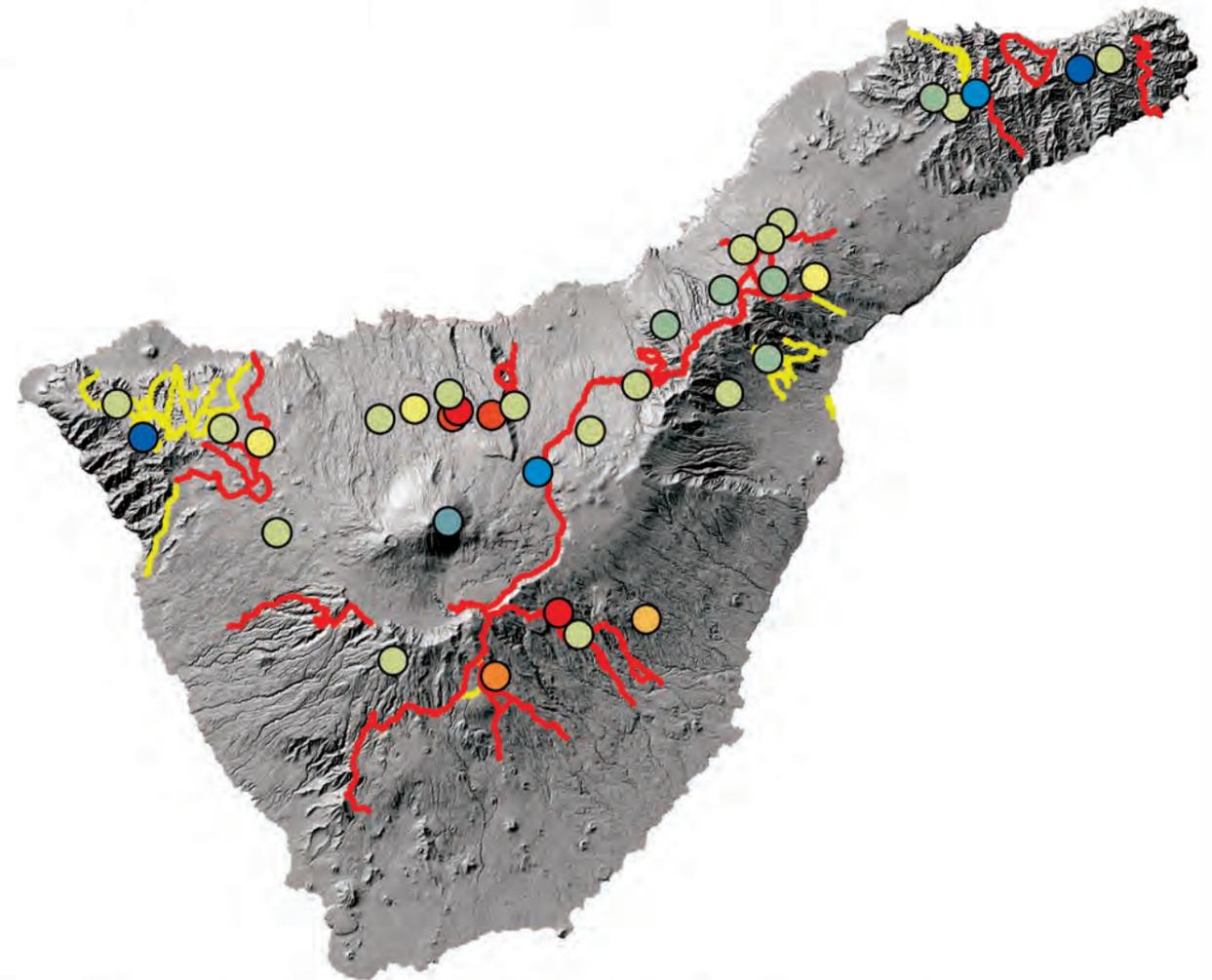
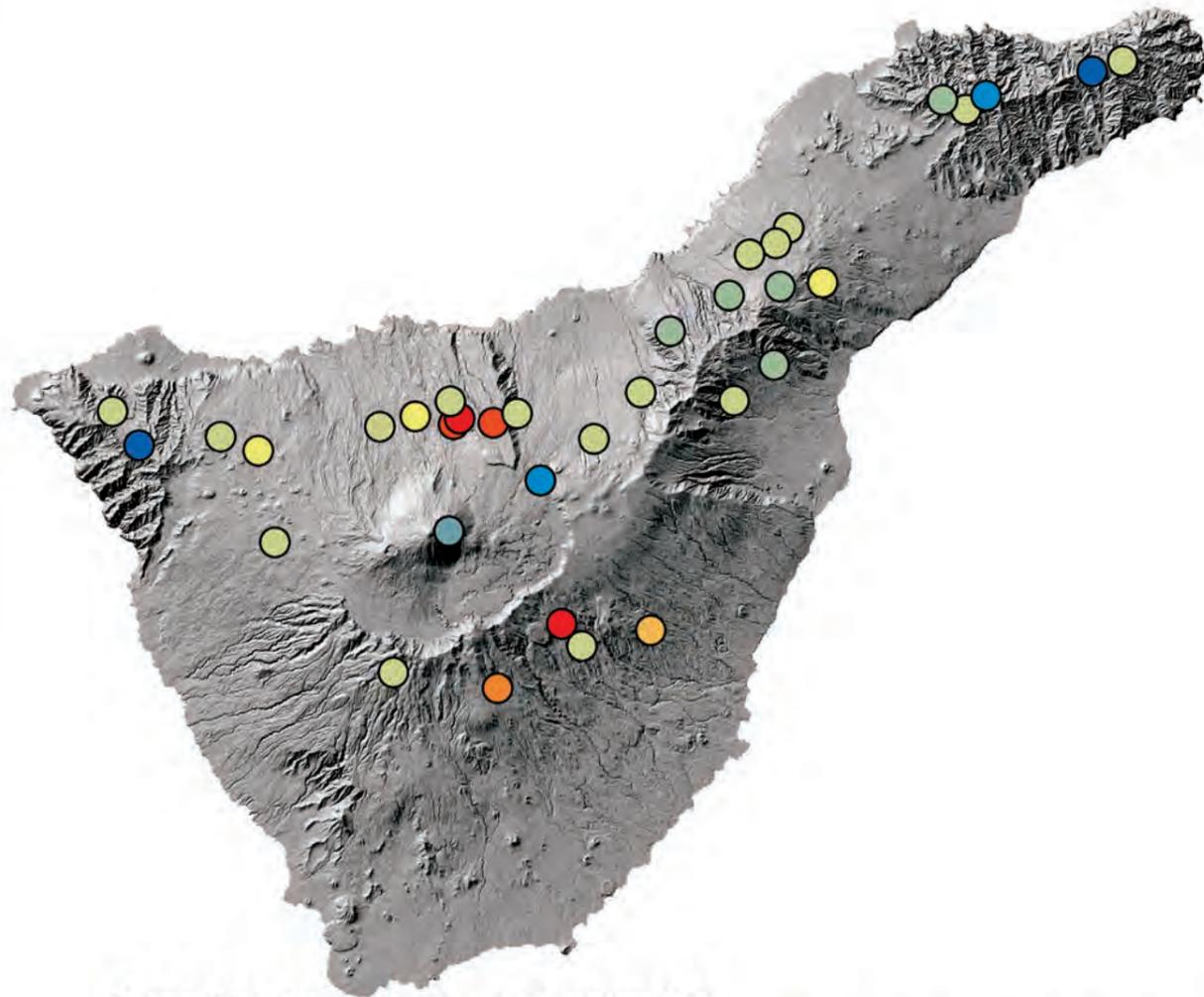


**Comparativa  
equipamientos/  
senderos  
(y variantes)**

Tenerife

### Equipamientos en la naturaleza

### Equipamientos + Senderos (y variantes) F.E.D.M.E.



#### Tipos de equipamientos en la naturaleza

- |   |   |
|---|---|
| ● Albergue (2)                            | ● Área recreativa / Zona de acampada / Campamento (3) |
| ● Centro de visitantes (3)                | ● Aula de la naturaleza (0)                           |
| ● Refugio de Alta Montaña (0)             | ● Campamento (0)                                      |
| ● Área recreativa (6)                     | ● Campamento / Aula de la naturaleza (0)              |
| ● Área recreativa / Zona de acampada (18) | ● Zona de acampada (1)                                |

#### Senderos (y variantes) homologados

- No
- Sí

#### Observaciones:

En la leyenda, (X) significa la cantidad de senderos (y variantes) que coinciden con los equipamientos. Senderos (y variantes) F.E.D.M.E. a menos de 500 metros del equipamiento.

mapa 27



## Comparativa equipamientos/ senderos (y variantes) Tenerife

#### TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

**José Juan Cano Delgado**

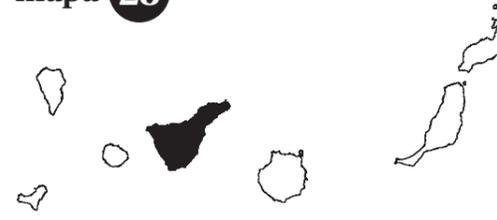
#### Fuente:

Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.



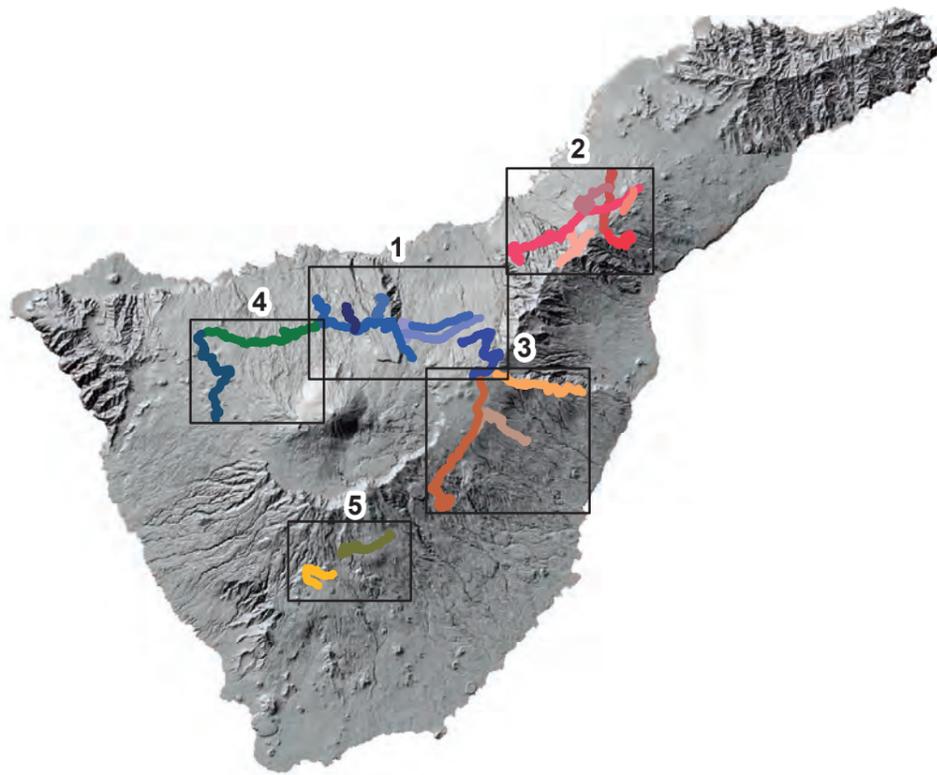
Tenerife 0 5 10 Km

mapa 28



## Principales pistas para vehículos a motor

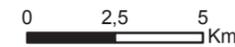
Tenerife



1. Pistas Zona La Orotava



Nº pistas - 7  
Municipios - 8



2. Pistas Zona Acentejo



Nº pistas - 7  
Municipios - 10



3. Pistas Zona Arico



Nº pistas - 3  
Municipios - 4



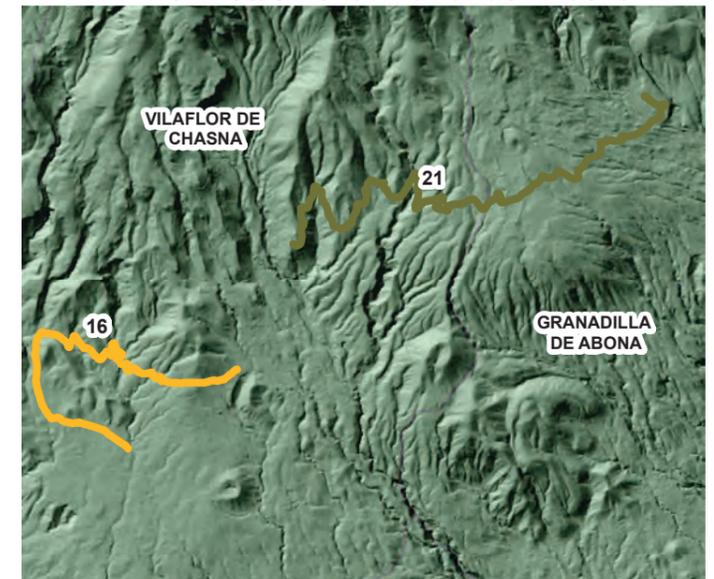
4. Pistas Zona Icod de los Vinos



Nº pistas - 2  
Municipios - 7



5. Pistas Zona Vilaflor de Chasna



Nº pistas - 2  
Municipios - 2



mapa 28



**Principales pistas para vehículos a motor**  
Tenerife

TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

José Juan Cano Delgado

Fuente:

Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.



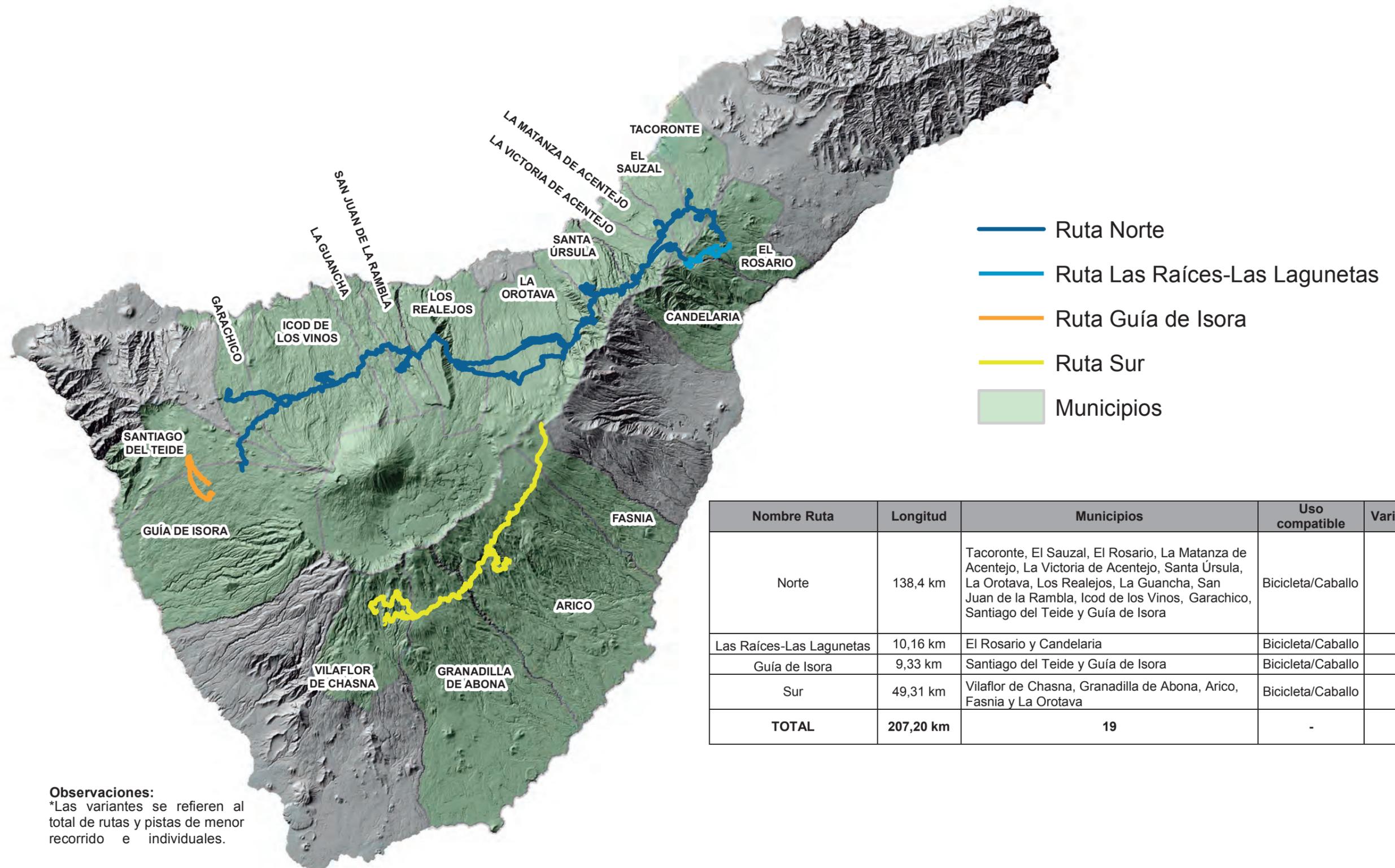
mapa 29



---

**Principales rutas  
para bicicletas  
y caballos**

Tenerife



**Observaciones:**  
 \*Las variantes se refieren al total de rutas y pistas de menor recorrido e individuales.

mapa 29



## Principales rutas para bicicletas y caballos

Tenerife

TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

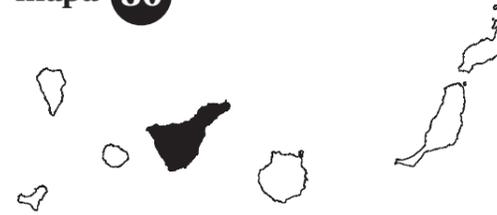
José Juan Cano Delgado

Fuente:  
 Turismo Tenerife



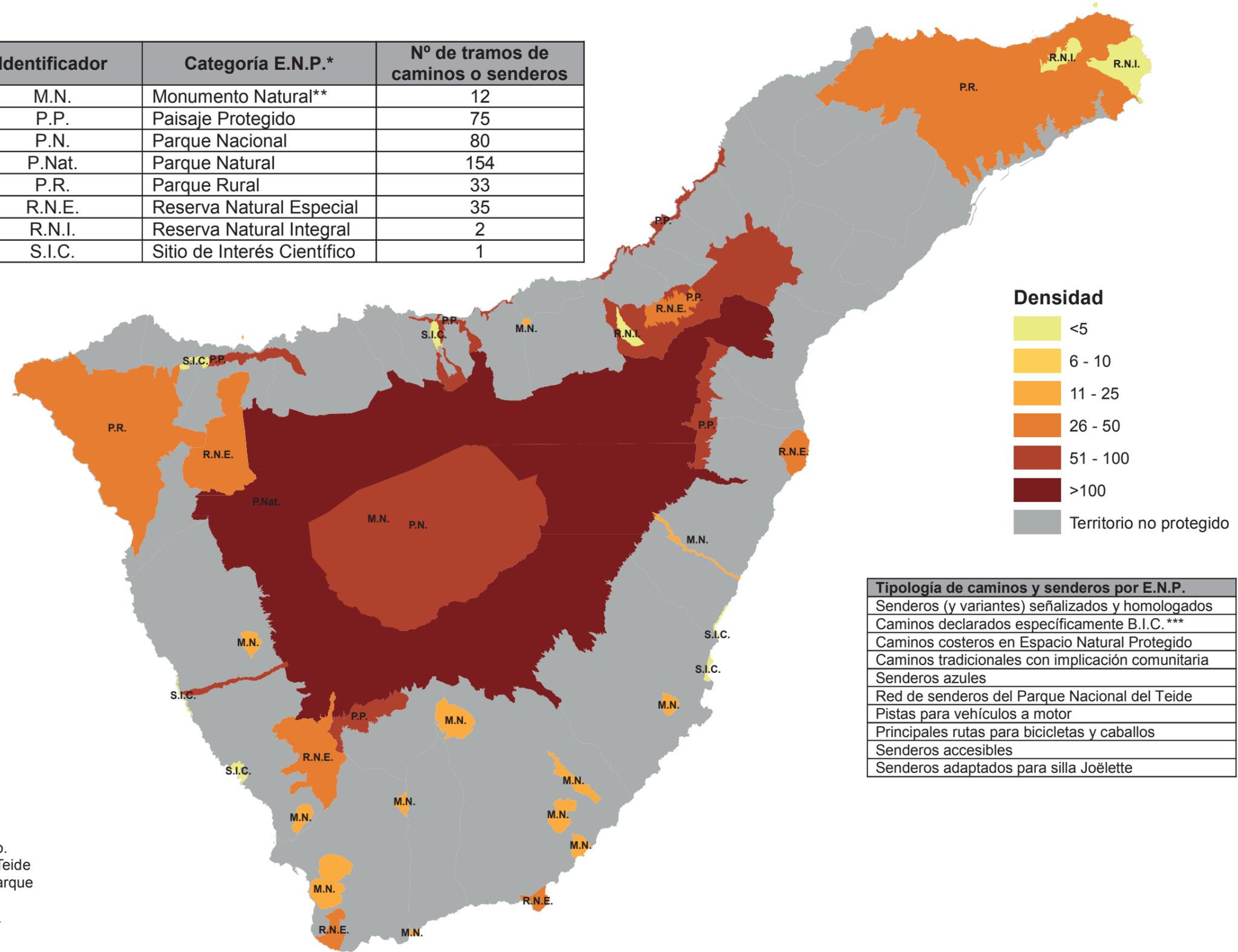
Tenerife 0 5 10 Km

mapa 30



**Densidad de  
los tramos de  
camino en ENP**  
Tenerife

Identificador	Categoría E.N.P.*	Nº de tramos de caminos o senderos
M.N.	Monumento Natural**	12
P.P.	Paisaje Protegido	75
P.N.	Parque Nacional	80
P.Nat.	Parque Natural	154
P.R.	Parque Rural	33
R.N.E.	Reserva Natural Especial	35
R.N.I.	Reserva Natural Integral	2
S.I.C.	Sitio de Interés Científico	1



**Observaciones:**

- \*Espacio Natural Protegido.
- \*\*Monumento Natural del Teide se encuentra dentro del Parque Nacional.
- \*\*\*Bien de Interés Cultural.

mapa 30



## Densidad de los tramos de caminos en ENP

Tenerife

**TESIS DOCTORAL**

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

**José Juan Cano Delgado**

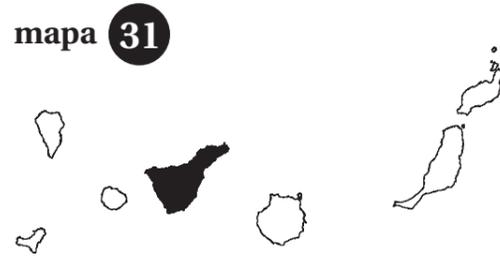
**Fuente:**

*Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.*



Tenerife 0 5 10 Km

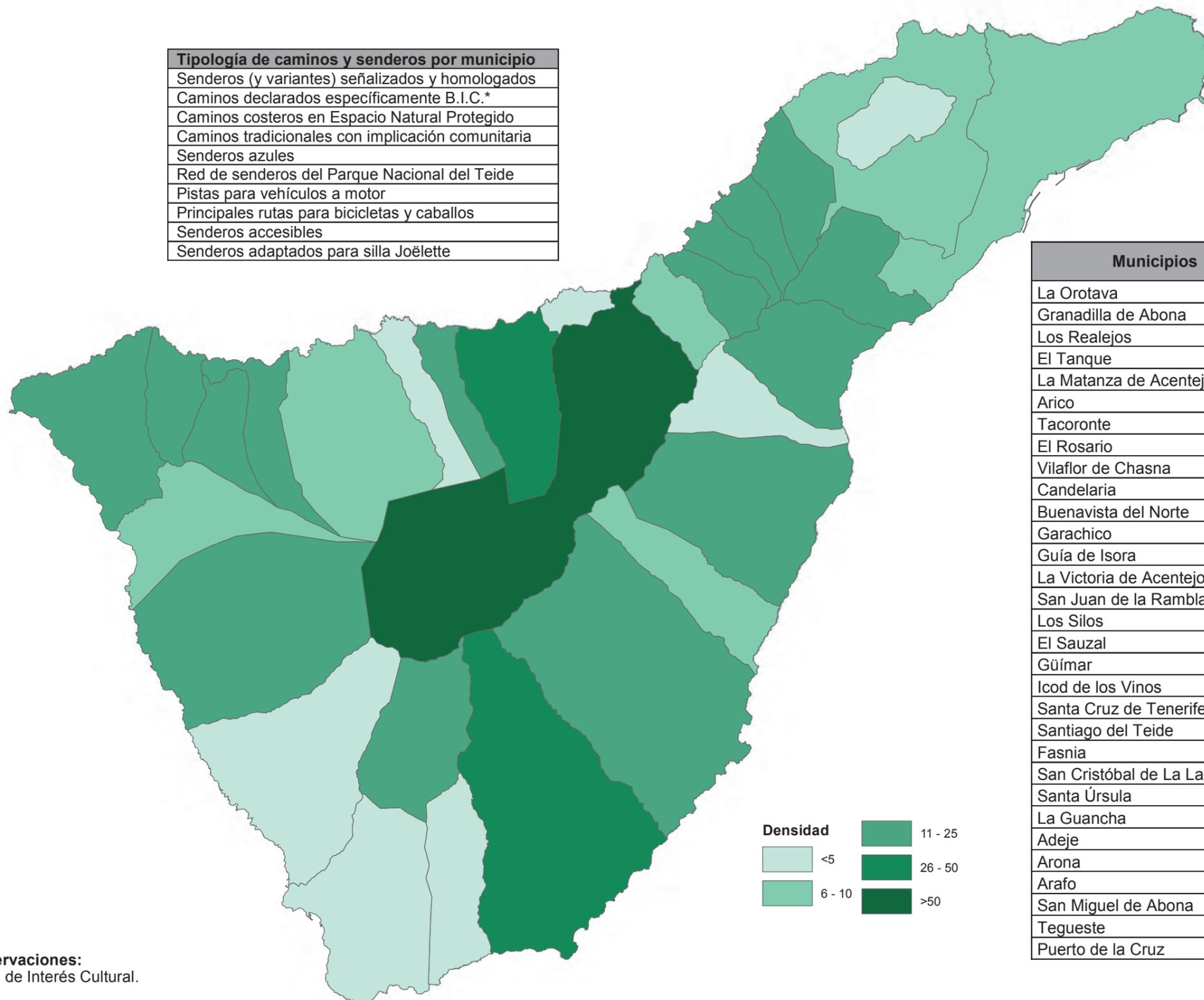
mapa 31



**Densidad de  
tramos de caminos  
por Municipios**

Tenerife

Tipología de caminos y senderos por municipio
Senderos (y variantes) señalizados y homologados
Caminos declarados específicamente B.I.C.*
Caminos costeros en Espacio Natural Protegido
Caminos tradicionales con implicación comunitaria
Senderos azules
Red de senderos del Parque Nacional del Teide
Pistas para vehículos a motor
Principales rutas para bicicletas y caballos
Senderos accesibles
Senderos adaptados para silla Joëlette



Municipios	Nº de tramos de caminos o senderos
La Orotava	>50
Granadilla de Abona	26-50
Los Realejos	26-50
El Tanque	11-25
La Matanza de Acentejo	11-25
Arico	11-25
Tacoronte	11-25
El Rosario	11-25
Vilaflor de Chasna	11-25
Candelaria	11-25
Buenavista del Norte	11-25
Garachico	11-25
Guía de Isora	11-25
La Victoria de Acentejo	11-25
San Juan de la Rambla	11-25
Los Silos	11-25
El Sauzal	11-25
Güímar	11-25
Icod de los Vinos	6-10
Santa Cruz de Tenerife	6-10
Santiago del Teide	6-10
Fasnia	6-10
San Cristóbal de La Laguna	6-10
Santa Úrsula	6-10
La Guancha	<5
Adeje	<5
Arona	<5
Arafo	<5
San Miguel de Abona	<5
Tegueste	<5
Puerto de la Cruz	<5

Observaciones:  
\*Bien de Interés Cultural.

mapa 31



## Densidad de tramos de caminos por Municipios

Tenerife

### TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las redes camineras: instrumento para el desarrollo territorial en la isla de Tenerife"*

José Juan Cano Delgado

### Fuente:

Área de Medio Ambiente del Cabildo Insular de Tenerife.



Tenerife 0 5 10 Km

mapa 32



**Visualización 3D de senderos señalizados y homologados en el Parque Rural de Anaga**  
Tenerife



**Senderos señalizados**

- PR-TF 2
- PR-TF 8

**Sendero (y variante) homologado**

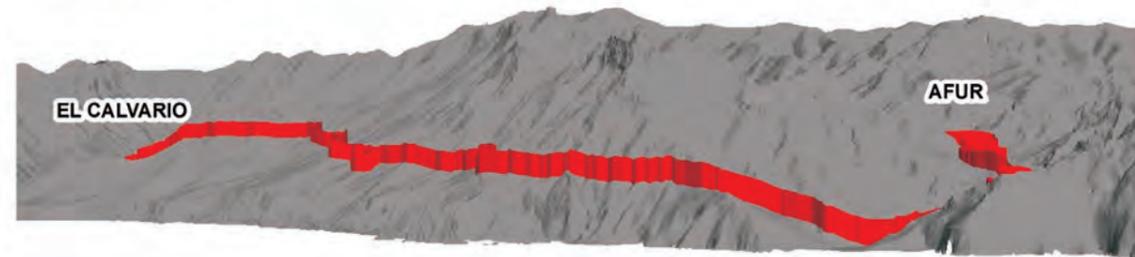
- PR-TF 10
- PR-TF 10.1



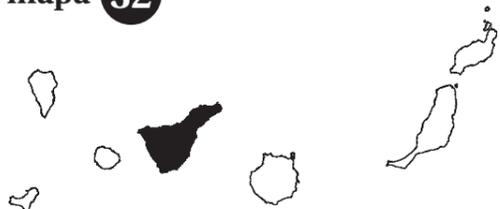
Centro de visitantes



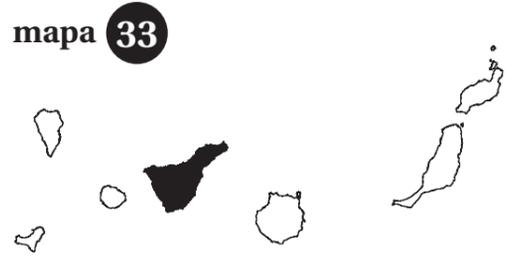
Superficie	14.418,70 ha
Año de declaración	1987



**Observaciones:**  
Senderos señalizados y homologados del Parque Rural de Anaga (Tenerife) según el sistema de la F.E.D.M.E.



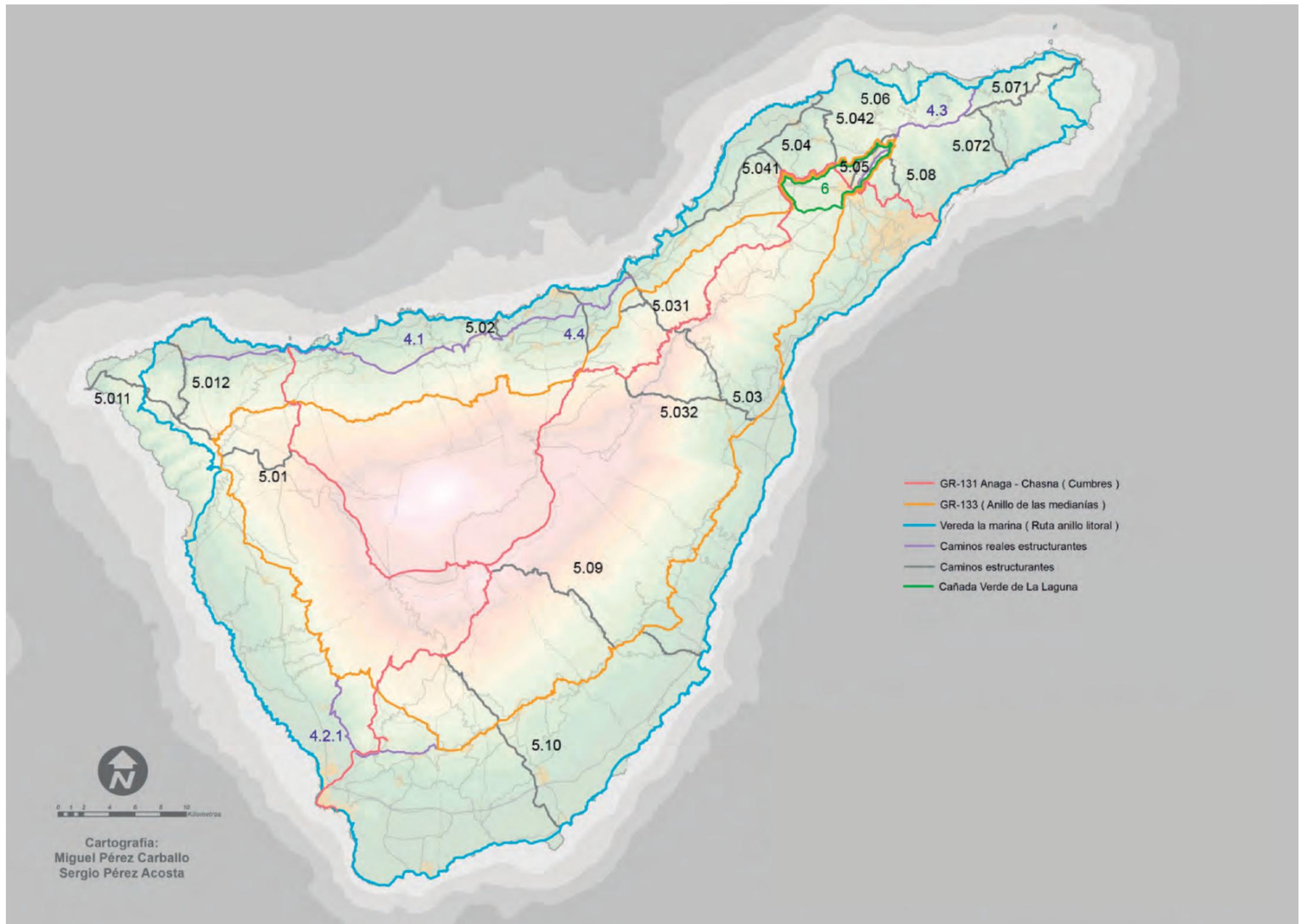
mapa 33



---

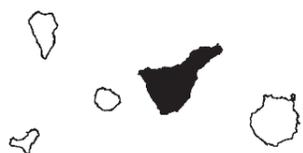
## **Caminos a pie estructurantes**

(Aproximación)  
Tenerife



**Observaciones:**  
Comentarios de este mapa  
incluidos en publicación.

mapa **33**



## Caminos a pie estructurantes (Aproximación) Tenerife

### TESIS DOCTORAL

*"La recuperación de las  
redes camineras:  
instrumento para el desarrollo  
territorial en la isla de Tenerife"*

**José Juan Cano Delgado**

**Fuente:**  
*Amigos de la Cañada (2015)*



Tenerife 0 5 10 Km