

# ***“ALGUNAS SINGULARIDADES DE LOS BANCALES DE LA ISLA DE LA GOMERA”***



Víctor Onésimo Martín Martín  
Profesor Titular del Departamento de Geografía e Historia de la Universidad  
de La Laguna

# ÍNDICE

- 1. Paisajes de bancales del mundo africano**
- 2. Lo bonito: Lo que dice la ITLA**
- 3. Crisis agraria y cambio de modelo productivo: de los cultivos de “frutos menores” a la agricultura de exportación y al turismo**
- 4. El paisaje abancalado de regadío de los barrancos gomeros: ¿una obra de ingeniería realizada por una comunidad rural analfabeta?**
  - 4.1. Cultivos sobre suelos volcánicos “transportados”: depósitos coluviales generados por gravedad**
  - 4.2. La gestión del agua**
  - 4.3. El “adhesamiento” del palmeral**
  - 4.4. Métodos de participación social comunitaria**
  - 4.5. Manejo sostenible del sistema agrario tradicional**
- 5. Una obra faraónica... pero de autores anónimos: la “piramidización” de una isla... pero para producir alimentos**
- 6. Las luchas por la conservación de los recursos comunales: “La democracia consuetudinaria gomera”**
- Conclusiones**

# 1. Paisajes de bancales del mundo africano



M'goun



Oukaimeden





Atlas Sahariano



Ribeira de Gongon

















## 2. Lo bonito: Lo que dice la ITLA

- LA CONSTRUCCIÓN DEL PAISAJE

Las necesidades de las comunidades dieron lugar a los paisajes rurales abancalados

- EL “BUEN VIVIR”

Ligado a su población y a sus condiciones de vida

- LIMITACIONES OROGRÁFICAS Y AMBIENTALES

Topográficas, edáficas y climáticas

- INTERACCIÓN SOCIEDAD-NATURALEZA

Conocimiento vernáculo

- NUEVO ROL DE LOS PAISAJES DE BANCALES

Las necesidades de las comunidades dieron lugar a los paisajes rurales abancalados

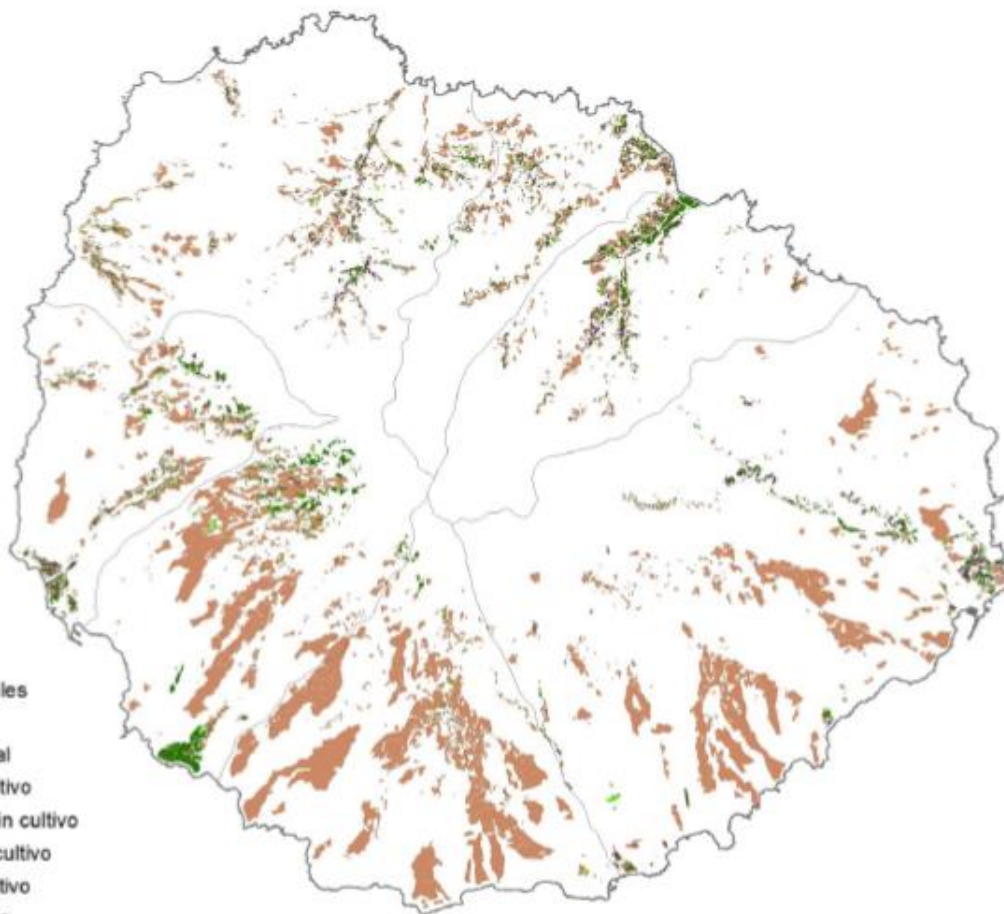




### **3. Crisis agraria y cambio de modelo productivo: de los cultivos de “frutos menores” a la agricultura de exportación y al turismo**



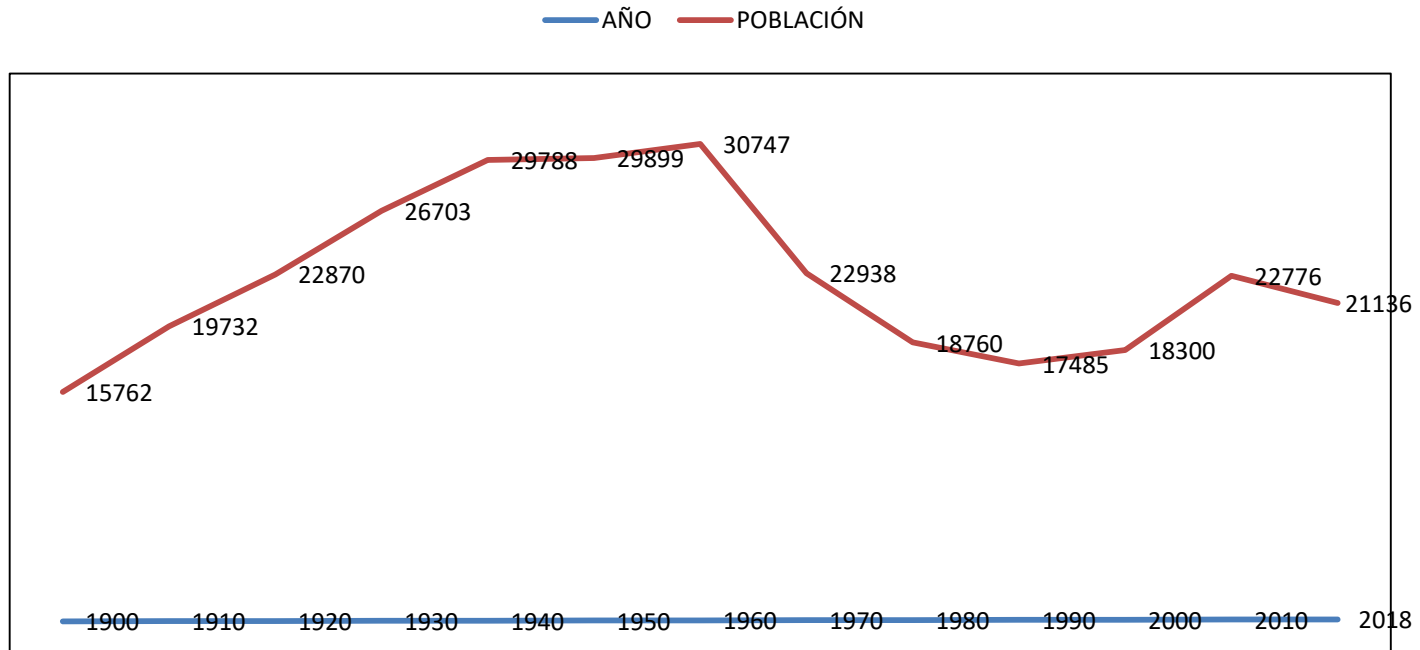
# El territorio



- Limites Municipales
- Permanece en el SA**
- Cambio a pastizal
- Cambio a sin cultivo
- Permanece en sin cultivo
- De sin cultivo a cultivo
- De pastizal a cultivo
- Cambio de cultivo
- Permanece el cultivo

# Sus gentes

## EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE LA GOMERA



# El abandono



# La destrucción



# Las ruinas



# Los datos recientes

**Tabla 1.** Distribución general de superficies

	2010			2018			Balance (Ha)
	Ha	% (Isla)	% (SA)	Ha	% (Isla)	% (SA)	
<b>Sistema agrícola (a)</b>	5.488,49	14,92		3.928,26	10,68		-1.560,23
<i>Superficie cultivada</i>	712,31	1,94	12,98	656,79	1,78	16,72	-55,51
<i>Superficie de pastizal</i>				0,61	0,002	0,02	0,61
<i>Superficie sin cultivo</i>	4.776,18	12,98	87,02	3.270,86	8,89	83,26	-1.505,32
<b>Resto de superficies (b)</b>	31.307,34	85,08		32.867,58	89,32		1.560,23
<b>Superficie isla (a+b)</b>	<b>36.795,83</b>			<b>36.795,83</b>			

SA. Sistema agrario

Ha. Hectáreas

*Fuentes: Mapa de cultivos de la Gomera, campaña 2009-2010 y campaña 2018 (Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas, Gobierno de Canarias). Elaboración propia.*

# La magnitud del problema territorial

	sec (has)	Reg (has)	Total cultivado	sec (%)	reg (%)	Total tierras (has)
Agulo	642	525	1.167	55	45	1.643
Alajero	1.545	662	2.207	70	30	4.698
Hermigua	117	534	651	18	82	3.828
San Sebastián	3.127	934	4.061	77	23	10.688
Valle Gran Rey	317	186	503	63	37	2.958
Vallehermoso	711	201	912	78	22	10.128
<b>TOTAL</b>	<b>6.459</b>	<b>3.042</b>	<b>9.501</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>33.943</b>

28% de tierras cultivadas según Catastro de 1957

Superficie cultivada (has)

2002 920

2010 712

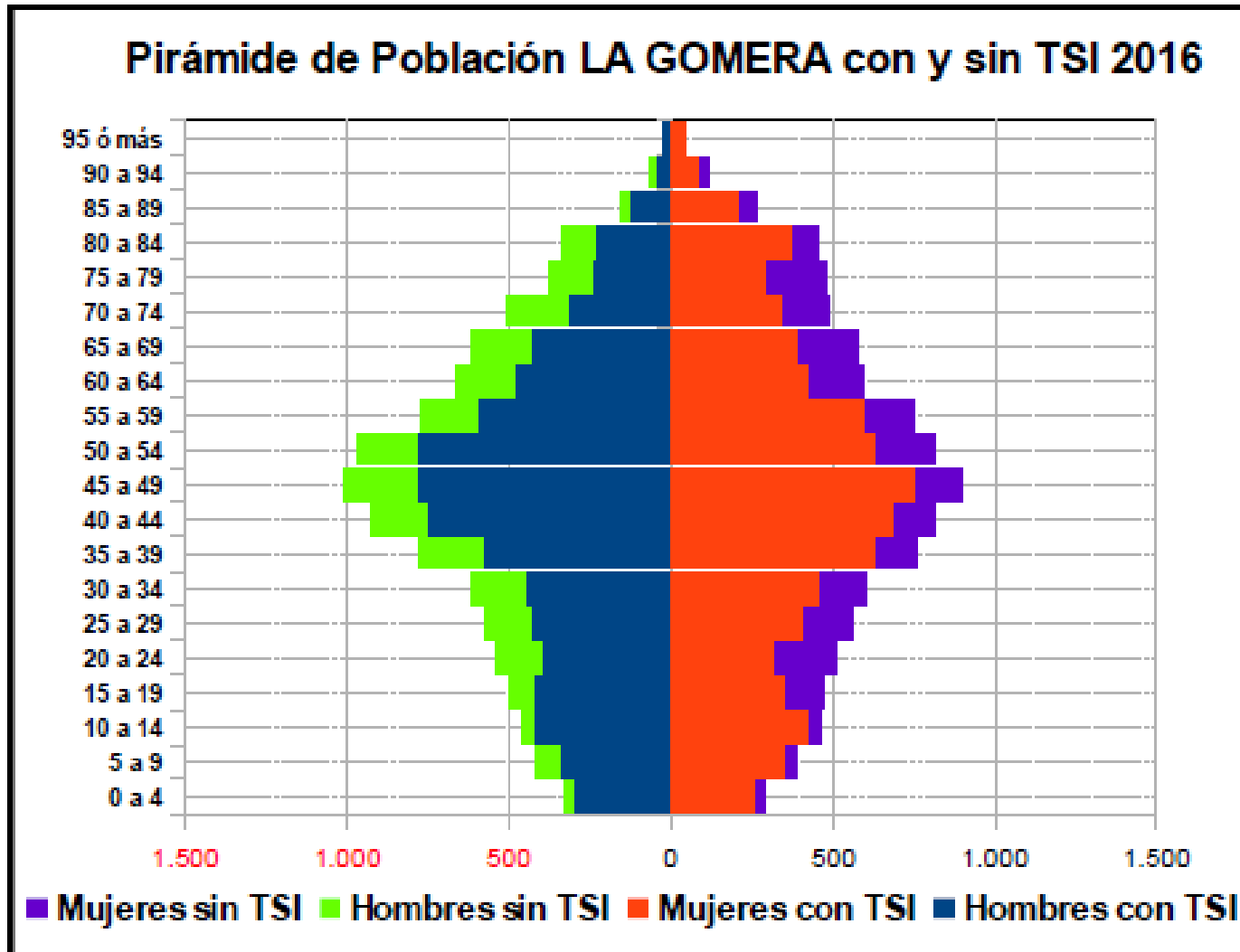
2018 657

Se cultiva sólo el 7% de lo que se cultivaba en 1957

En los últimos 15 años la superficie cultivada ha disminuido un 29 %



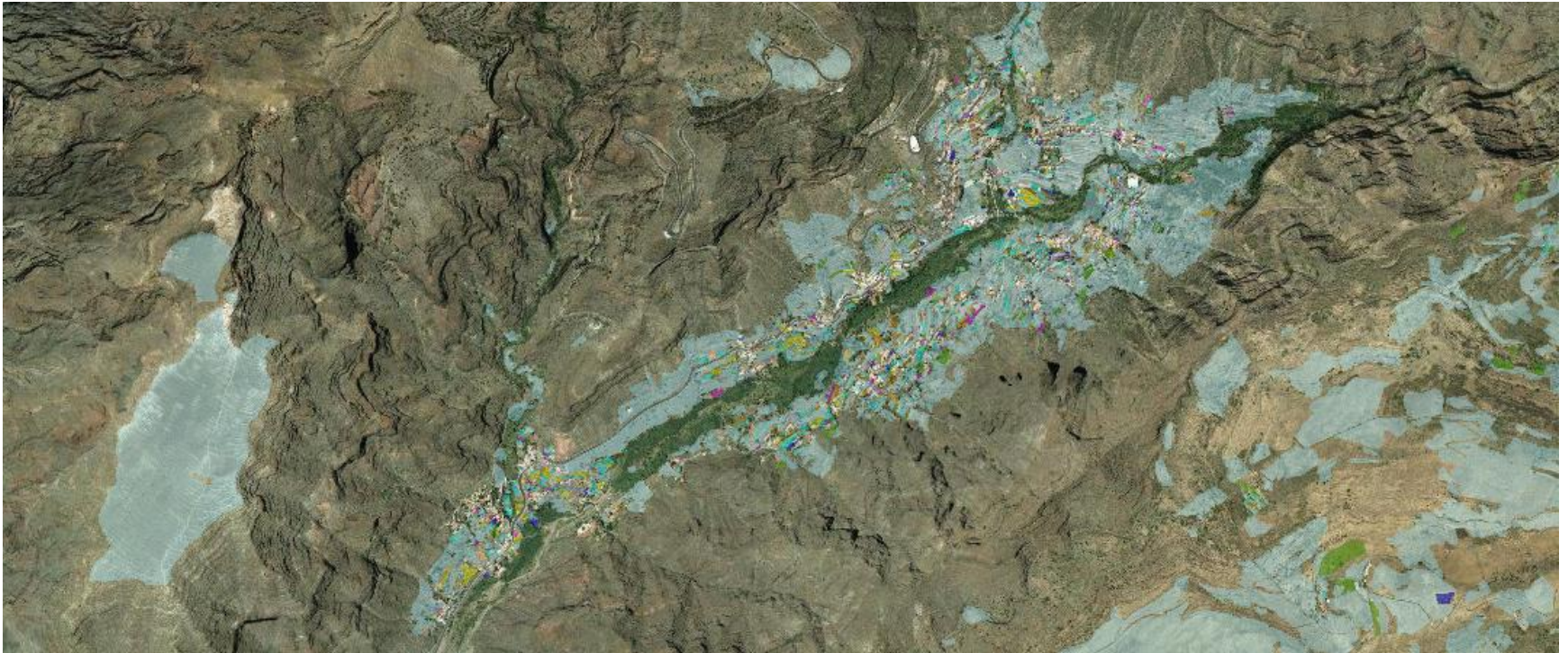
# La magnitud del problema demográfico



# La gestión del territorio por sus “gentes”



## 4. El paisaje abancalado de regadío de los barrancos gomeros: ¿una obra de ingeniería realizada por una comunidad rural analfabeta?



## 4.1. Cultivos sobre suelos volcánicos “transportados”: depósitos coluviales generados por gravedad

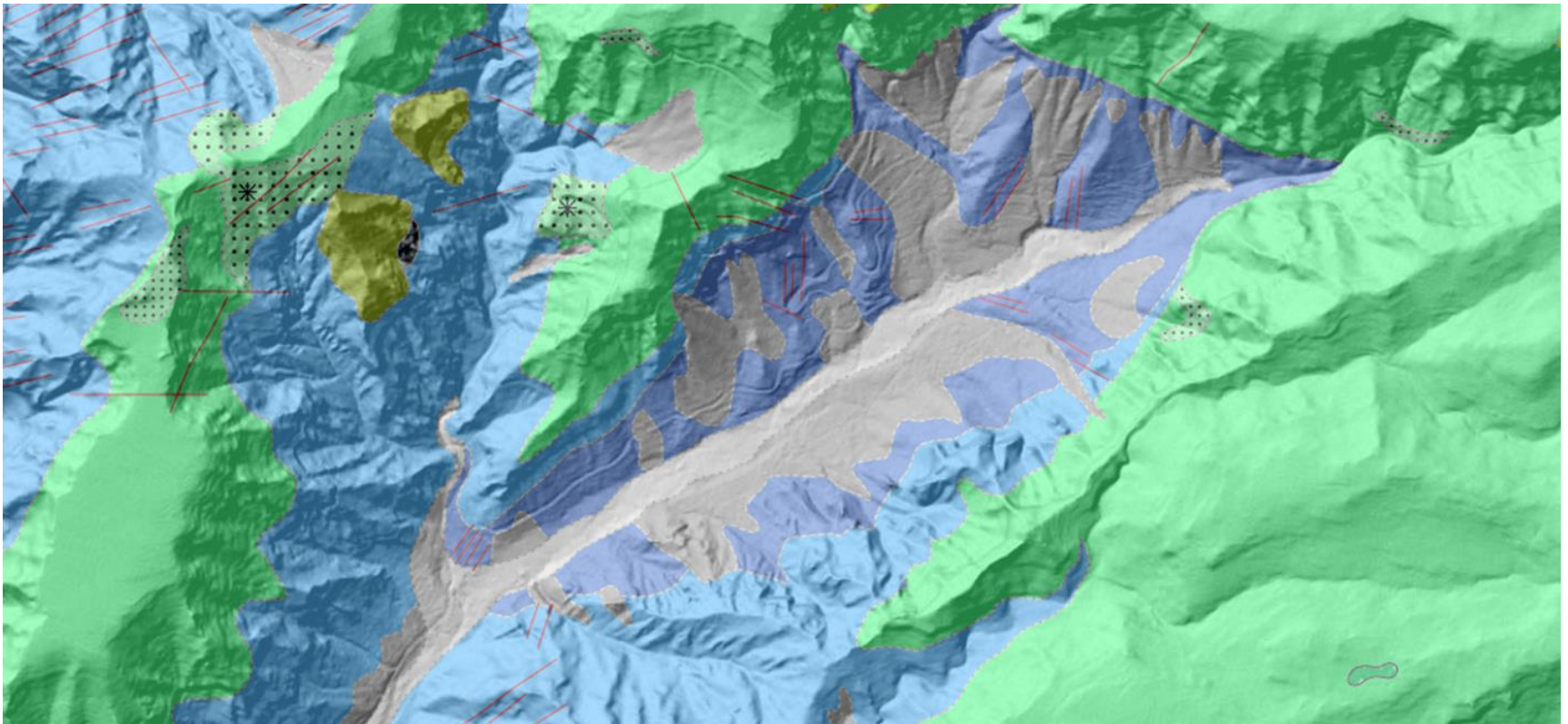


Suelos difíciles de caracterizar, casi no existen clasificaciones, sólo características generales como el tamaño de las partículas y el origen del material arrastrado. Pueden contener materia orgánica y arcillas



Los depósitos están constituidos por material detrítico grueso, arenas, cantos y bloques angulosos y subangulosos, muy heterométricos, de composición mayoritariamente basáltica. En general no presentan ordenación ni estructuración interna, estando los cantos englobados por una matriz arenosa. Los afloramientos que presentan mayor continuidad lateral son los que aparecen en Valle Gran Rey. En esta zona estos depósitos se imbrican, formando conos o abanicos coalescentes muy característicos.

Fuente: MAPA GEOLÓGICO DE ESPAÑA  
Escala 1:25.000  
HERMIGUA



## 4.2. La gestión del agua



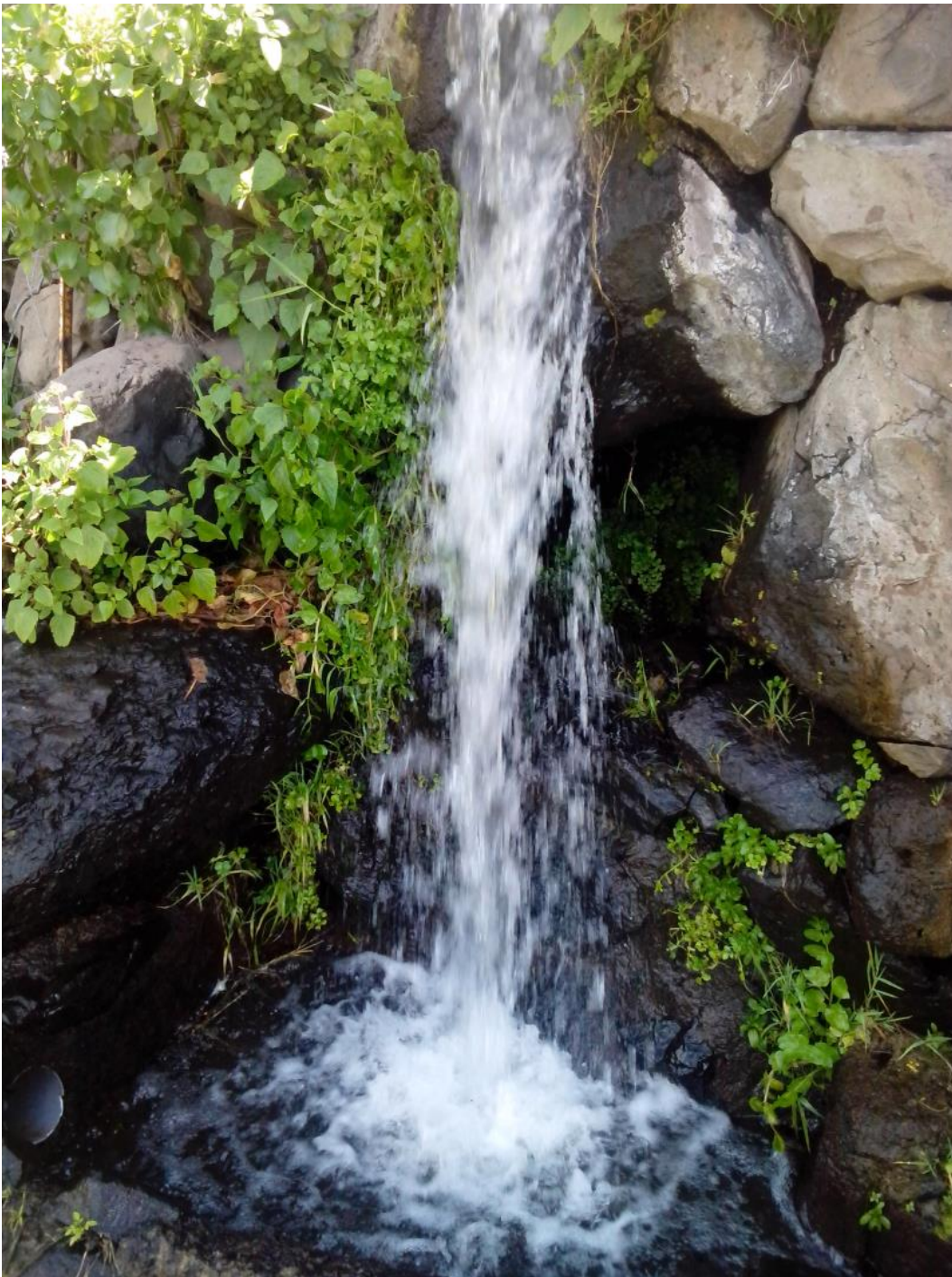
Guadá



manantiales



Canales





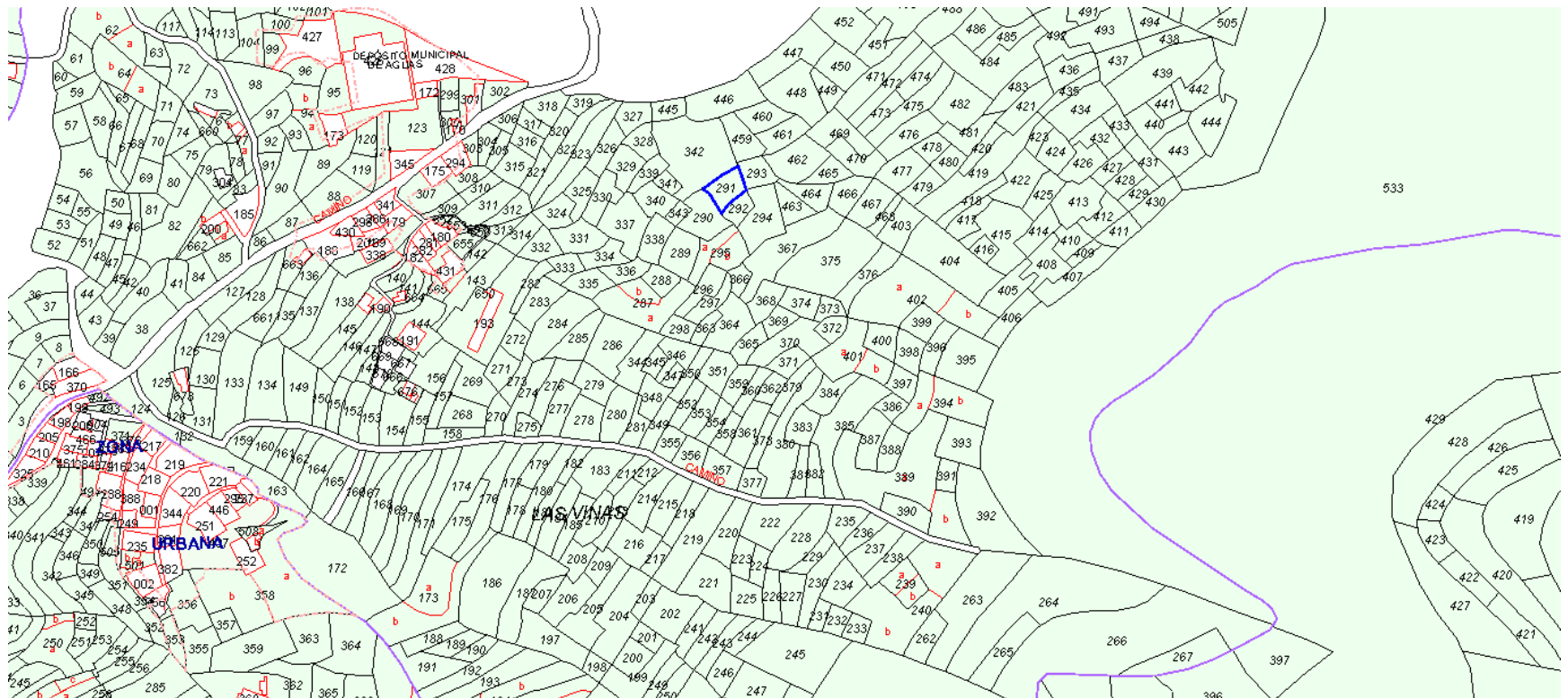
“Escures”



Riego por gravedad



Cultura democrática del agua



En Valle Gran Rey, por ejemplo, encontramos cédulas de propiedad del Catastro de 1957 que reflejaban patrimonios de **7, 15, 22 o 42 m<sup>2</sup>**; es decir, propietarios que sólo tenían esas ridículas superficies como propiedades agrarias. (JEREZ DARIAS, 2015: 238)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE HACIENDA

SECRETARÍA DE ESTADO  
DE INICIATIVA

DIRECCIÓN GENERAL  
DEL CATASTRO

## CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES DE BIEN INMUEBLE

REFERENCIA CATASTRAL DEL INMUEBLE

38049A021002910000WR

### DATOS DESCRIPTIVOS DEL INMUEBLE

LOCALIZACIÓN

Polígono 21 Parcela 291

LAS ANEAS. VALLE GRAN REY (S.C. TENERIFE)

USO PRINCIPAL

Agrario (Pastos 02)

AÑO CONSTRUCCIÓN

-

COEFICIENTE DE PARTICIPACIÓN

100,000000

SUPERFICIE CONSTRUIDA I+D

-

### PARCELA CATASTRAL

SITUACIÓN

Polígono 21 Parcela 291

LAS ANEAS. VALLE GRAN REY (S.C. TENERIFE)

SUPERFICIE CONSTRUIDA I+D

-

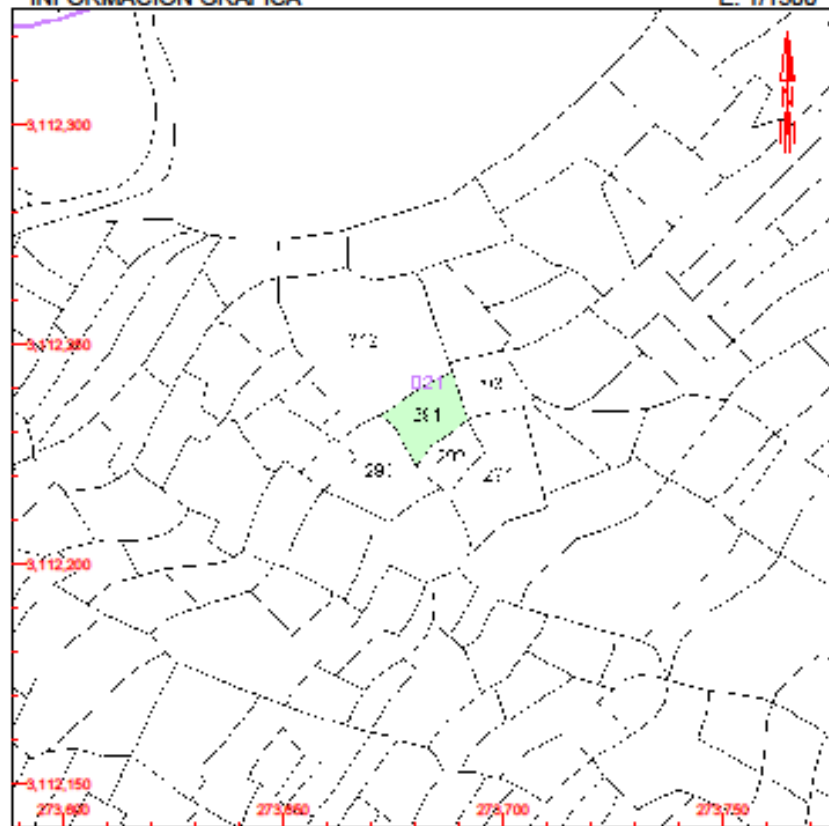
SUPERFICIE GRÁFICA PARCELA I+D TIPO DE FINCA

211

-

INFORMACIÓN GRÁFICA

E: 1/1500

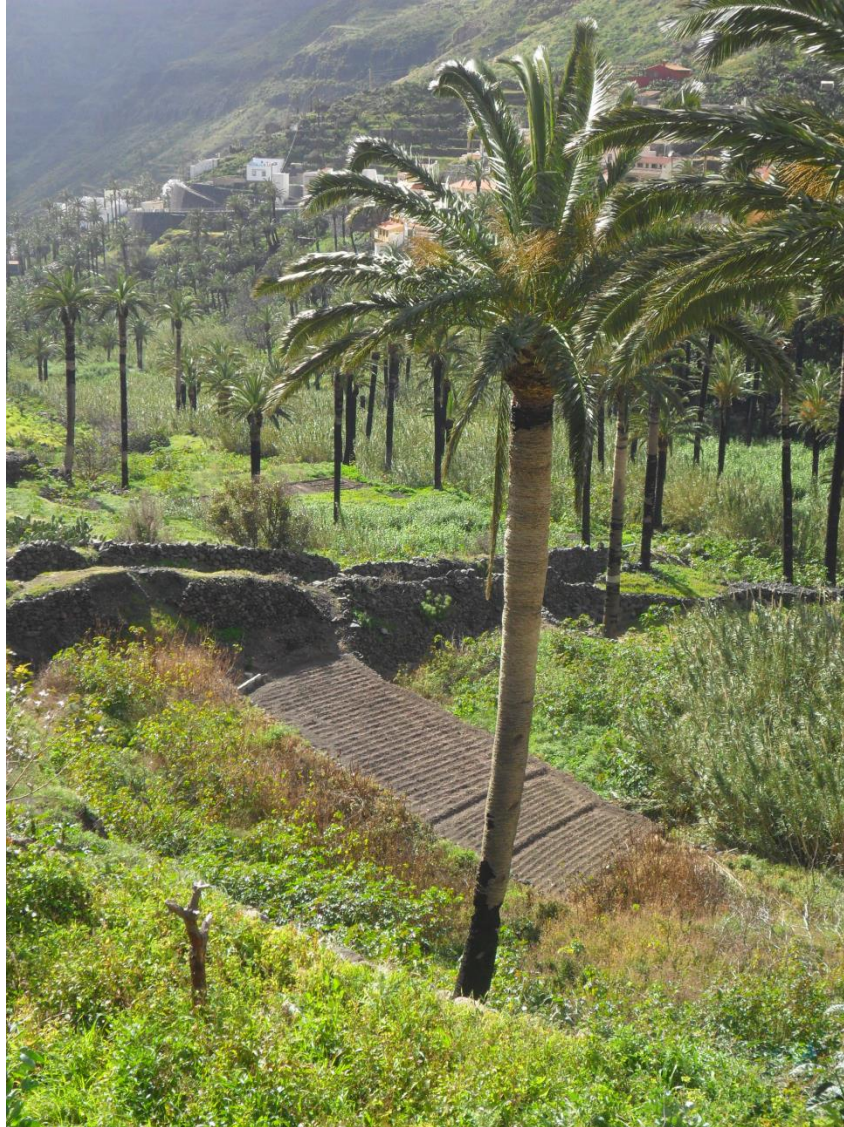


Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del 'Acceso a datos catastrales no protegidos' de la SEC.

273,750 Coordenadas U.T.M. Huso 28 WGS84  
— Límite de Manzana  
— Límite de Parcela  
— Límite de Construcciones  
— Mobiliario y aceras  
— Límite zona verde  
— Hidrografía

Lunes, 11 de Febrero de 2019

## 4.3. El “adehesamiento” del palmeral









# Mapa de palmeras de Canarias. FUENTE: IDECAN (<https://visor.grafcan.es/visorweb/>)

## *Ambiente de desarrollo de las palmeras (en unidades)*

	Naturales	Rurales agrícolas	Rurales domésticos	Varios interurbanos	Urbanos ajardinados	Urbanos domésticos	Otros	Difícil asignación	Total
	na	ru	rd	vi	uj	ud	ot	?	(Σ)
El Hierro	0	285	922	224	129	530	48	47	2185
La Palma	1013	7313	8888	2674	1902	2472	139	117	24518
La Gomera	70772	35998	4698	313	3127	1349	49	24	116330
Tenerife	5245	15549	10066	8175	37855	25006	1094	321	103311
Gran Canaria	47883	29734	11082	17033	44783	22036	3842	37	176430
Fuerteventura	1300	21134	11650	5523	15381	18966	378	9	74341
Lanzarote	4	7282	6533	5096	21625	17402	674	0	58616
<b>Totales</b>	<b>126217</b>	<b>117295</b>	<b>53839</b>	<b>39038</b>	<b>124802</b>	<b>87761</b>	<b>6224</b>	<b>555</b>	<b>555731</b>

## 4.4. métodos de participación social comunitaria



- Además del agua...
- Trabajos colectivos
- Ayuda mutua o tornapeón
- Juntas vecinales

# 4.5. Manejo sostenible del sistema agrario



fertilización de los suelos



simbiosis agricultura/ganadería



aprovechamiento del monte



cultivos de diferentes alturas y enraizamientos



Rotaciones y multicultivos





biodiversidad natural y antropogénica

## 5. Una obra faraónica... pero de autores anónimos: la “piramidización” de una isla... pero para producir alimentos

Hemos calculado el volumen de los muros de piedra seca de los bancales de La Gomera (utilizando diversas variables: largura, anchura y altura de muros según se trate de bancales de secano o de regadío en la época de mayor apogeo de los sistemas agrarios tradicionales gomeros a mitad del siglo XX, y en un cálculo a la baja), siendo este el resultado:

- Los gomeros y gomeras habían construido bancales por un volumen de **11.288.700 m<sup>3</sup>** y de una longitud de **9.500 kilómetros**
- La 30 principales pirámides de Egipto tienen un volumen similar, unos **11.606.081 m<sup>3</sup>**

**¿NO MERECE ESTO UN RECONOCIMIENTO A LAS PERSONAS ANÓNIMAS QUE HAN “GESTIONADO” LA GOMERA EN ESTOS 500 AÑOS?**

# 6. Las luchas por la conservación de los recursos comunales: “La democracia consuetudinaria gomera”

**SAN ANTONIO SIN ESPADA/ GANÓ LA GUERRA PASADA**

**“Viva Guadá y La Calera  
bajo la misma bandera”**

Cuando se llega a Valle Gran Rey, desde la carretera que va bajando desde Arure, la primera edificación que encontramos en nuestro camino es la Ermita de San Antonio, en un cabezo que domina el valle alto –antiguamente conocido como ‘Tosca de la Loma’-.

Esta reivindicación histórica de los vecinos de Guadá por seguir regando según los usos y costumbres, tal y como se había venido haciendo desde tiempos inmemoriales, alcanzó su punto culminante durante el verano de 1947 en los trágicos acontecimientos conocidos popularmente como “La Guerra del Agua”. Sí, guerra, porque hubo violencia gratuita, con muertos, heridos, detenidos, palizas, ...la tradicional escenificación del miedo de los acostumbrados a hacer y deshacer a su antojo.

***“Por el agua del Risco  
damos la vida  
porque de ella depende  
nuestra comida”  
“Allí fuera viene un barco  
con treinta guardias civiles  
para vencer a Guadá  
que es una cosa imposible”  
“Dicen que van a traernos  
guardias altos de Madrid  
ni que salten, ni que brinquen  
El agua no se deja ir”.***

# Conclusiones

- Nuestra hipótesis es que han sido las luchas seculares de la sociedad plebeya gomera las que han logrado un paisaje de bancales singular en el mundo africano en general y en Canarias en particular. Es a esto a lo que hemos denominado “la democracia consuetudinaria gomera”.
- En conclusión, proteger este patrimonio (estudiándolo, valorándolo, divulgándolo y conservándolo) como ejemplo de desarrollo sostenible, es tarea ineludible para legarlo a la futuras generaciones. La relación entre el pueblo gomero -que durante tantos siglos se mantuvo fuera de la Historia a causa del sometimiento de la mayor parte de sus habitantes- y su medioambiente -decididamente hostil al aprovechamiento humano-, es un ejemplo anónimo que la isla deja para el futuro, en el sentido de que sólo “la comunidad” salvará este planeta. Los bancales gomeros son testigo de ello.

El paisaje de los bancales gomeros no sólo se tiene que ver, sino también se tiene que oír, pues hay un paisanaje que es de carne y hueso: el sonido del agua, el silvo, homenaje a los/as mayores y un futuro para los/as niños/as en este minúsculo peñasco en el Atlántico



# BIBLIOGRAFÍA

- BURRIEL DE ORUETA, E. L. (1982): *Canarias: población y agricultura en una sociedad dependiente*. Oikos-Tau. Barcelona.
- JEREZ DARIAS, L. M. (2017): *Causas y consecuencias del atraso socioeconómico de La Gomera contemporánea (1900-1980)*. Ediciones Densura. Santa Cruz de Tenerife.
- JEREZ DARIAS, L. M.; MARTÍN MARTÍN, V. O. (2017) : “La Gomera: una isla en manos de la gran propiedad territorial isleña”. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, nº 74, pp. 9-33.
- JEREZ DARIAS, L. M.; MARTÍN MARTÍN, V. O. (2018): “La cuestión del agua en La Gomera: síntesis de un proceso de expropiación al campesinado (1900-1950)”. *Historia Agraria*, nº 74, pp. 135-166.
- MARTÍN MARTÍN, V. O. (2000): “Aproximación tipológica a los paisajes agrarios actuales de Canarias”. *Revista Papeles de Geografía*, Nº 32. Universidad de Murcia, pp. 97-115.
- MARTÍN MARTÍN, V. O. (2001): “¿Puede la población local vivir de la gestión de los espacios naturales protegidos?: una propuesta de desarrollo turístico sostenible en un L.I.C. de la isla canaria de La Gomera”, en XVII Congreso de Geógrafos Españoles. Universidad de Oviedo, Departamento de Geografía, Cecodet; AGE y GEA. Oviedo, pp. 390-393.
- MARTÍN MARTÍN, V. O. (2004) *Orone: Las posibilidades de gestión de los espacios naturales protegidos a través del turismo*. Ediciones Idea. Santa Cruz de Tenerife.
- PLATA SUÁREZ, J. (1991): *La comarca de Playa de Santiago en la isla de La Gomera. Transformaciones espaciales a lo largo del siglo XX*. Excmo. Cabildo Insular de La Gomera. San Sebastián de la Gomera.
- REYES AGUILAR, A. (1989): *Estrategias hidráulicas en la isla de La Gomera. Hermigua, Agulo y Valle Gran Rey (1900-1980)*. Act-Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. Santa Cruz de Tenerife.
- REYES AGUILAR, A. (2002): *Estructura agraria, grupos de parentesco y política local en Hermigua (Gomera): un estudio antropológico social (1900-1980)*. Excmo. Cabildo Insular de La Gomera. Santa Cruz de Tenerife.