

“Reconstrucción post eruptiva del paisaje rural”



“Reconstrucción post eruptiva del paisaje rural”

CONTENIDO

1. EL PAISAJE RURAL ANTES DE LA ERUPCIÓN
2. UNA SINGULAR FORMA DE OCUPACIÓN DEL SUELO RÚSTICO
3. LOS DAÑOS
4. VALORACIÓN INICIAL DE LOS DAÑOS
5. AYUDAS
6. PLAN DE RECONSTRUCCIÓN ESTATAL
7. PROPUESTA DE RECONSTRUCCIÓN DEL PAISAJE PRODUCTIVO RURAL
8. ¿POR QUÉ ES POSIBLE RECONSTRUIR EL PAISAJE PRUDUCTIVO RURAL?

1. EL PAISAJE RURAL ANTES DE LA ERUPCIÓN

La costa antes: plataneras en la fajana o delta lávico de Las Hoyas



Medianías bajas antes: Plataneras, aguacates frutales y hortalizas Todoque-La Laguna



Medianías antes: viñedos y frutales

El paraíso-Cabeza de Vaca





2. UNA SINGULAR FORMA DE OCUPACIÓN DEL SUELO RÚSTICO

pequeñas propiedades con vivienda rural (vivienda, cuadras, cuarto de aperos) + policultivo (jardín, hortalizas, frutales, viña) + ganadería (cabras, ovejas, cerdos, gallinas, conejos)



De acuerdo con la contabilidad que hace el Cabildo de La Palma, en base a los datos del Catastro (1645 edif totales a 15 dic), hay 1.179 viviendas destruidas (1.318; 2.300 personas perdieron su vivienda a 15 dic), 149 cuartos de aperos (180 a 15 dic), 67 edificaciones de uso industrial (74 a 15 dic), 33 de ocio y hostelería (43 a 15 dic), 13 de uso público (15 a 15 dic) y 15 de otros usos (10/11/21) (16 a 15 dic).



3. LOS DAÑOS: 1.151 has (1.221 has y 1646 edific. a 15 dic) y 1.506 edific

Daños de las coladas: plataneras

Desaparición de explotaciones (370 has de cultivos a 15 diciembre):

- 170 has plátanos (12% superficie plátanos del Valle de Aridane) (206,2 has a 24 nov; 228 a 15 dic)
- 25 has aguacates (10% superficie de aguacates del Valle de Aridane) (26,4 has a 25 nov; 27,4 has a 15 dic)
- Aparte de las fincas desaparecidas, hay muchas otras, al sur de la colada, que han quedado aisladas y sin suministro de agua. Muchas de ellas tendrán que ser replantadas de nuevo por la falta de riego y/ por la afección de las cenizas



Más de 1.000 has afectadas por las coladas

Daños de las cenizas: plataneras

Incalculable todavía la superficie afectada y la afección a la producción, pero se estiman en 40 millones de toneladas en pérdidas de producción (26% de la producción insular*; 46 millones en pérdidas por producción)

* La Palma produce el 35% de los plátanos de Canarias (151,5 millones de toneladas anuales)

80% de la superficie se verá afectada por disminución de producción por la ceniza en el Valle de Aridane, y de un 50% en Fuencaliente y Tijarafe, municipios que representan el 60% de la superficie platanera de la isla



Las cenizas han cubierto más de 3.000 has

Otros daños al subsector del plátano

- Afectaciones a las empresas y cooperativas (de empaquetado y auxiliares) de toda la cadena de producción y exportación de Plátano de La Palma y de Canarias.
- Daños a las infraestructuras de riego (canales, tuberías y estanques)
- Daños a las infraestructuras de comunicaciones (carreteras –más de 30 kms (73,8 kms: 2,308 LP-2, 1,612 LP-212, 2,972 LP-213, calles 10,9, travesías 2,145, otros viarios 49,983)- y acceso a las fincas)
- Daños a las infraestructuras de electricidad y telefonía, alcantarillado y abastecimiento de agua
- Daños a las infraestructuras de invernaderos



Importancia económica y social del cultivo del plátano

- 5.300 productores de plátanos
- 2.000 empleos directos
- ¿Un cultivo que supone el 50% del PIB de la isla? En realidad genera el 5% de VAB y el 8% del empleo. 135 millones + 45 millones subvenciones = 180 millones € anuales (otro tanto genera el turismo)



KIKE RINCÓN. EUROPA PRESS

Daños de las coladas a los cultivos de medianías (viñas, frutales y pastizales)

- 60 has de viñedos y frutales de secano (68 has a 15 dic)
- Mas de 500 has de pastizales



Daños de las cenizas a los cultivos de medianías (viñas, frutales y pastizales)

- Cientos de hectáreas de viñas y frutales
- Miles de hectáreas de pastizales



Daños al sector pesquero y ganadero

- 33 barcos afectados, 30 armadores y entre dos y tres marineros por embarcación, que tenían en la zona de la fajana su caladero, adonde iban a por camarón y a por carnada.
- 2000 cabezas de ganado caprino evacuadas (con numerosos ejemplares muertos), 2 decenas de explotaciones ganaderas y varias queserías tradicionales



Fuente: TV La Palma

4. VALORACIÓN INICIAL DE LOS DAÑOS (a mediados de noviembre)

Tipo de afectación	Valoración (millones de €)
Viviendas	300
Fincas de plataneras arrasadas por las lavas	80
Pérdida de producción en plátanos (incluyendo subv.)	46
Fincas de Aguacates y viñas arrasadas por las coladas	20
Pérdida de producción en aguacates	6
Otro cultivos	3
Total viviendas y explotaciones agrícolas	455
Redes viarias	40,5
Otras infraestructuras	22
Total vías e infraestructuras	62,5
TOTAL DAÑOS	517,5

5. AYUDAS

- Las empresas (de empaquetado y auxiliares) de toda la cadena de producción y exportación de Plátano de Canarias, a través de mecanismo de los ERTE
- Exención total del Impuesto de Bienes Inmuebles para las viviendas, al tiempo que se podrá aplazar el pago de deudas tributarias
- Se contemplan posibilidades de aplazamiento y moratoria en el ingreso de cuotas de la Seguridad Social y por conceptos de recaudación conjunta para las empresas y trabajadores por cuenta propia
- Medidas de suspensión de obligaciones de pago de intereses y principal para préstamos y créditos con y sin garantía hipotecaria
- Se exonera de responsabilidades respecto de la ejecución de los contratos de imposible cumplimiento a las partes, así como se detalla la forma de llevarse a cabo la restitución de los importes que hayan podido ser abonados
- Se prohíbe el cobro de nuevas cuotas hasta que el servicio pueda prestarse de forma efectiva
- Contratos en los que el empresario pueda ejecutar el contrato, pero la persona consumidora no pueda recibir el bien o no pueda disfrutar del servicio o del suministro objeto del mismo, se confiere a estas personas el derecho a optar entre la resolución del contrato o el aplazamiento de la ejecución del mismo
- Aplazamiento de pagos de recibos eléctricos a autónomos
- Medidas organizativas y gratuitas en materia registral y notarial para los afectados por la destrucción de viviendas e inmuebles
- Indemnización por el Consorcio de Compensación de Seguros, siempre que los propietarios de las explotaciones agropecuarias y pesqueras tuvieran contratado un seguro privado
- Donaciones privadas: más de 10 millones de euros

6. PLAN DE RECONSTRUCCIÓN ESTATAL

Real Decreto-ley 20/2021, de 5 de octubre, por el que se adoptan medidas urgentes de apoyo para la reparación de los daños ocasionados por las erupciones volcánicas y para la reconstrucción económica y social de la isla de La Palma + Real Decreto 820/2021, de 28 de septiembre, por el que se aprueba la concesión directa a la Comunidad Autónoma de Canarias de una subvención para financiar la adquisición de viviendas y enseres de primera necesidad destinados a las familias afectadas por la erupción volcánica en la zona de Montaña Rajada, en la isla de La Palma (Santa Cruz de Tenerife):

224 + 10,5 = 234,5 millones de € del Estado.

De ellos:

- Reconstruir infraestructuras	22
- Redes viarias	40,5
- Plan de formación y empleo	63
- Sector agrario y pesquero*	20,3
- Resto	88,7

*Subsector pesquero: Por lo pronto, recibirán por parada de la flota unos 2.500 euros por armador y 1.500 euros por marinero

7. PROPUESTA DE RECONSTRUCCIÓN DEL PAISAJE PRODUCTIVO RURAL

Reconstrucción de los 3 sectores: 1) cono, 2) coladas y 3) fajana/delta lávico)



Las cerca de 2.000
has cubiertas por
cenizas parecen más
fácilmente
recuperables
(dependiendo de su
espesor)

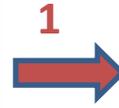
Reconstrucción: 1. Conservación del cono volcánico

- Conservación del cono volcánico por su interés científico y turístico (con indemnización a los propietarios afectados)
- Reconstrucción paisajística del paisaje vegetal del entorno del cono volcánico (pinar)



Reconstrucción: 2. Reconstruir el paisaje rururbano sobre las nuevas coladas

- Previo estudio del valor geológico de algunos sectores que pueden conservarse
- Sería el primer ejemplo de reconstrucción rururbana en el mundo después de una erupción



Reconstrucción: 2. Reconstruir el paisaje rururbano sobre las nuevas coladas

Los agricultores han dicho “*en el 49 convertimos la ruina en riqueza y lo volveremos a hacer*”

EJEMPLOS DE RECONSTRUCCIONES EN EL MUNDO:

Por bombardeos:

- Dresde (Alemania): ciudad de 662.000 hab. destruida por los bombardeos aliados en la II Guerra Mundial que ocasionaron 22.000 muertos. Entre 60.000 y 75.000 viviendas fueron totalmente destruidas. Se reconstruyó.
- Hamburgo (Alemania): el bombardeo aliado ocasionó 46.000 muertos. Se destruyeron 275.000 viviendas. Se reconstruyó.
- Tokio: el bombardeo aliado ocasionó 105.000 muertos (más muertos que en Horoshima y Nagasaki por la bomba atómica). 200.000 viviendas destruidas. Se reconstruyó.
- Londres: el bombardeo alemán destruyó más de 1.000.000 de casas. Se reconstruyó.

Pero también existen destrucciones por causas naturales:

- Terremoto de Lorca de 2011 (1.700 viviendas demolidas). 575 millones de euros (Consortio: 487; Estado: 81; donaciones: 7) Se reconstruyó.
- Terremoto y tsunami de Lisboa de 1755. Se reconstruyó.
- Terremoto de San Francisco de 1906. En los tres años posteriores se levantaron 20.000 edificios. Y en 1915 se celebró allí la Exposición Universal. Se reconstruyó.
- Terremoto de Tokio de 1923. Destruyó la casi totalidad de la ciudad y su área metropolitana. Se llegó a plantear construir la ciudad en otro lugar. Se reconstruyó.



Reconstrucción: 2. Reconstruir el paisaje rururbano sobre las nuevas coladas, pero mientras

El problema de la vivienda es para las familias palmeras principal en estos momentos. Además, aquí el problema es todavía más grave si cabe porque las familias no van a poder regresar a sus casas porque han desaparecido bajo la lava del volcán.



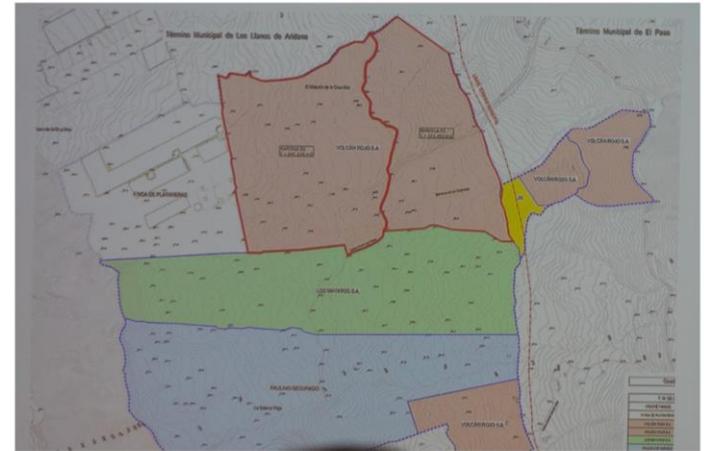
Reconstrucción: 2. Reconstruir el paisaje rururbano sobre las nuevas coladas, pero mientras

El trabajo presentado a los vecinos desarrolla una primera fase que comprende una parcela de más de 400.000 m², donde se recoge un esquema de ciudad abierta con viviendas unifamiliares en parcelas de 250 y 500 m², ya sean aisladas, adosadas o en hilera, sumando un total de 543 viviendas, además de un colegio, zona comercial, equipamiento deportivo, centro de salud y una plaza con una iglesia.

<https://www.eltiempo.es/isla-bonita/36587-el-nuevo-todoque-en-zona-de-alto-riesgo-volcanico.html>

El Ayuntamiento de Los Llanos de Aridane ha puesto a disposición del Instituto Canario de Vivienda, INCAVI, perteneciente al Gobierno de Canarias, 26 mil metros cuadrados de suelo urbano, “para que de manera inmediata puedan ser instaladas las viviendas que ofrece el INCAVI, para los damnificados por la erupción del volcán de Cumbre Vieja”, destaca la alcaldesa, Noelia García Leal.

<https://www.eltiempo.es/politica/36348-los-llanos-dispone-26-mil-metros-para-instalar-viviendas-cc-pide-mas-suelo-para-casas-modulares.html>



Reconstrucción: 2. Reconstruir el paisaje rururbano sobre las nuevas coladas, pero mientras

Según el Censo de Viviendas de 2001, en La Palma había 33.821 viviendas. De ellas, 2.867 eran secundarias y 5.708 estaban vacías. Con el boom inmobiliario de la primera década del siglo XXI se construyeron casi un 25% más de viviendas nuevas, llegando a poseer la isla 42.090 en el siguiente Censo de 2011. Es decir, había 8.269 viviendas más que hacía una década. En 2011, las viviendas secundarias eran 4.555 (60% de aumento respecto a 2001) y las viviendas vacías a habían disminuido ligeramente hasta las 5.535. La población de la isla creció sólo en 4.841 personas que pudieron alojarse en las cerca de 7.000 viviendas nuevas principales que se construyeron en sólo una década. Si se tiene en cuenta que la isla alberga unas 1.725 viviendas vacacionales y que unas 1.000 viviendas fueron arrasadas por las lavas, **resulta que al día de hoy existen en La Palma más de 7.000 viviendas sin ocupar (entre viviendas secundarias y viviendas vacías).**

Muchas de las familias que perdieron sus casas van a ser realojadas en pisos y casas urbanas a las que no están habituadas. **¿Por qué el Gobierno no recurre a esos miles de viviendas vacías y secundarias de esa misma tipología para albergar a esas familias y que vivan allí mientras se reconstruyen sus viviendas en las zonas afectadas por las lavas? El Estado, en lugar de gastar el dinero en la compra de viviendas en edificios ya hechos y en la construcción de nuevas viviendas en suelos recalificados como urbanos (aumentando así la urbanización desmesurada del territorio), ¿por qué no alquila esas viviendas vacías esparcidas por el Valle de Aridane y el resto de la isla para entregarlas a las familias afectadas para que se ubiquen en un entorno rústico similar al que tuvieron que abandonar (viviendas terreras con su pequeña huerta, jardín, cuarto de aperos y sus instalaciones para albergar a sus animales). Esto se podía haber hecho de forma inmediata en las primeras semanas posteriores al inicio de la erupción (ejemplos existen de personas que han cedido sus casas de manera gratuita incluso).**

Reconstrucción: 3. Nueva fajana/delta lávico (40 has)

Esta nueva parte de la isla pertenece por ley al Estado. Habrá que realizar el deslinde según la Ley de Costas con su zona de DPMT y Zona de Servidumbre. El resto podría cederse en forma de cooperativa para jóvenes agricultores y servir para el desarrollo de cultivos ecológicos y sostenibles



8. ¿POR QUÉ ES POSIBLE RECONSTRUIR EL PAISAJE PRUDUCTIVO RURAL?

¿Se pueden reconstruir estas 1000 has ocupadas por los derrames lávicos y entre 2.000-3.000 has ocupadas por las cenizas y lapillis?

Mi opinión: sí

1. El papel de la historia de La Palma como una isla hecha por sus propias gentes: pobreza, estructura de la propiedad, migraciones y el papel de las remesas
2. Existen los recursos naturales para ello: volcán, suelos de prestación y agua
3. Existe conocimiento vernáculo campesino: la aportación de Canarias a través de sus sistemas agrarios tradicionales a la agronomía mundial
4. Defensa de la economía productiva frente a la terciarizada
5. Nuevas actividades agropecuarias sostenibles
6. Soberanía alimentaria frente a la dependencia exterior
7. Diversificación económica y empleo
8. Y lo principal: un pueblo que está dispuesto a hacerlo (unidos la generación que creó ese espacio con sus hijos y nietos)
9. Saldría más barato
10. Es posible porque se puede contar con la ayuda de los científicos, de los ingenieros, de los arquitectos, de los geógrafos, de los juristas, de los economistas y otros científicos sociales, y con el dinero aportado por las instituciones

Sería que sepamos el primer ejemplo en el mundo de reconstrucción de un entorno rururbano afectado por una erupción volcánica (pues las anteriores reconstrucciones, aparte de los bombardeos, han sido en lugares afectados por terremotos, tsunamis, ciclones). Hasta para el turismo serviría de aliciente cuando vengan a la isla (probar el primer plátano, el primer aguacate o el primer vino de la reconstrucción)