



GRAN CANARIA

La Aldea se queda sin las 2.700 camas previstas

El estudio ambiental del Avance del Plan de Turismo las borra del mapa aldeano.

Las siete islas



LANZAROTE

Jameos espera a todos los actores de Almodóvar

El equipo de Los abrazos rotos confirma su presencia en el estreno el 23 de marzo



FUERTEVENTURA

La Oliva pide pruebas de las ventajas del parque nacional

Los municipios acogen con recelo la propuesta de crear un parque nacional en la Isla.



LA PALMA

La plataforma es escasa en los fondos marinos

Un estudio prueba que a 150 metros de la costa se alcanzan 50 metros de profundidad.

Cartografía. La empresa pública Cartográfica de Canarias (Grafcan) crea un archivo histórico con 140.482 fotografías de todas las islas ➤ Las imágenes se pueden visualizar de forma gratuita a través de Internet

CANARIAS, A VISTA DE PÁJARO

La evolución del territorio insular, desde 1950, se puede consultar gratuitamente desde el ordenador. La empresa pública Cartográfica de Canarias (Grafcan) ha rescatado un archivo fotográfico histórico que se compone de 140.482 fotografías de las islas.

ESTHER R. MEDINA
SANTA CRUZ DE LA PALMA

La fototeca de Grafcan, que entró en funcionamiento recientemente, está integrada por un total de 140.482 imágenes que han sido tomadas en Canarias, desde 1950, en los vuelos fotogramétricos que se realizan periódicamente para medir el territorio y elaborar mapas. «Es un archivo histórico que hemos rescatado de los armarios», señaló Bernardo Pizarro, director de Grafcan. «Este material fotográfico se usaba sólo para fines cartográficos y se dejaba en los archivos; ahora lo hemos recuperado, mediante escáner fotogramétrico de alta resolución, y puesto a disposición de los ciudadanos a través de Internet», explicó Pizarro.

Este novedoso servicio, que se dio a conocer en Lisboa el pasado mes de febrero, forma parte del proyecto Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias) que pone a disposición de los usuarios la información geográfica producida por el Ejecutivo regional a través de su visor.

CONSULTA. Las fotografías pueden examinarse, por rango de fechas o siguiendo un sistema de búsqueda global, a través de la página web de IDECanarias. Tenerife es la isla que dispone de más instantáneas (46.086) seguida de Gran Canaria, con 37.051; Fuerteventura, 19.487; La Palma, 13.984, y Lanzarote, que cuenta con 13.646 imágenes del territorio. De La Gomera se muestran 6.316 fotografías, y de El Hierro, 3.913. Las panorámicas antiguas del Archipiélago que se exhiben y que han sido digitalizadas hace pocos años suman 77.000.

Las imágenes fotogramétricas son de gran utilidad «en temas de prescripción de infrac-

Evolución cartográfica



1950. LA FOTOGRAFÍA MÁS ANTIGUA DEL ARCHIVO
Es una imagen de Los Sauces (La Palma) tomada en un vuelo de 1950.



1963. PROGRESIVO INCREMENTO POBLACIONAL
Los Sauces, 13 años después de la primera fotografía cartográfica.



1979. LA OCUPACIÓN TERRITORIAL CONTINÚA
Otra panorámica de Los Sauces en la que se aprecia su crecimiento.



2007. EL CULTIVO DEL PLÁTANO SE IMPONE
El suelo de Los Sauces está ocupado por fincas de plataneras.

ciones urbanísticas», apuntó Pizarro. Estas fotos, añadió, «se emplean como pruebas periciales en los juzgados para determinar, o no, la existencia de una construcción en una fecha concreta». Grafcan, en estos casos, emite un certificado que, en breve, podrá también obtenerse gratuitamente en Internet.



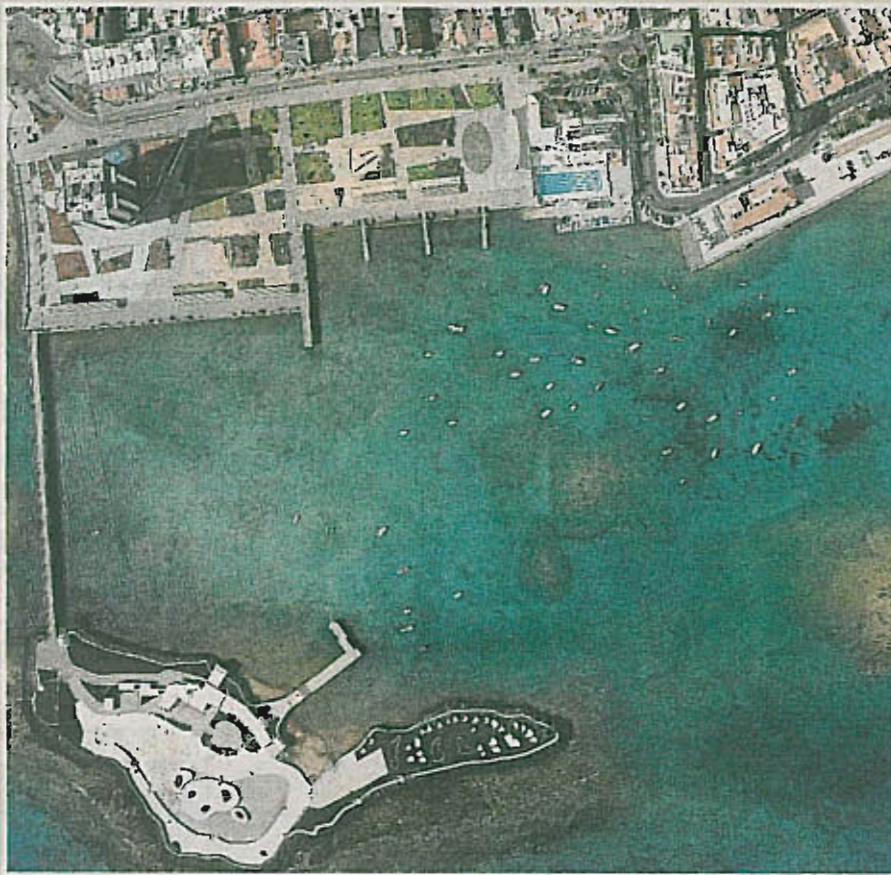
BERNARDO PIZARRO, DIRECTOR DE GRAFCAN

«El novedoso sistema recibe una media diaria de 700.000 accesos»

El nuevo servicio de consulta gratuita de imágenes aéreas de Canarias lleva en funcionamiento menos de un mes y ha tenido un éxito espectacular. El director de Grafcan, Bernardo Pizarro, aseguró que «quizá por la novedad, la media diaria de accesos es de 700.000, y algunos días hemos llegado a los cuatro millones». Señaló que es «un sistema novedoso; no conozco otro similar en el mundo», afirmó.

Cartografía. Las imágenes fotogramétricas se realizan, siempre en formato vertical, desde un avión y con una cámara especial de elevado coste ➤ El negativo de los fotogramas mide 23 por 23 centímetros

Archivo histórico



2008. ISLOTE DE FERMINA Y BAHÍA DE ARRECIFE (LANZAROTE).



2008. CASCO URBANO DE VILLA DE MAZO (LA PALMA).

VUELOS CON
MIRADA
ARTÍSTICA

Medición territorial Los vuelos fotogramétricos, con fines cartográficos, de medición del territorio, se iniciaron en Canarias en 1950 por encargo, principalmente, de las administraciones públicas. «Para poder hacer cartografía hay varios procedimientos, y uno de ellos es a partir de un vuelo, de una fotogra-

fía aérea vertical que se toma desde un avión», explicó el director de Grafcan, Bernardo Pizarro. Las imágenes se realizan con cámaras especiales de un elevado coste. «Cuestan más que el avión», comentó Pizarro. Dependiendo de la cartografía que se pretenda elaborar, «se vuela más alto o más bajo»,

dijo. El vuelo más bajo corresponde a una escala 2.500 y se realizó en Tenerife. «La escala normal es la de 25.000 que cubre todo el territorio y se hace dos veces al año», añadió el responsable del Grafcan. La escala 6.000 se acomete una vez al año en todas las zonas urbanas de Canarias. El negativo de los fotogra-

mas mide 23 por 23 centímetros. Si bien las tomas fotogramétricas no tienen fines estéticos ni paisajísticos, la fototeca recopilada por Grafcan conforma un material artístico de singular belleza.

En la red Para acceder a la fototeca del Archipiélago de Grafcan, en www.idiscan-grafcan.es



2008. PUERTO DEL ROSARIO (FUERTEVENTURA).



2007. PARQUE DE SANTA CATALINA (GRAN CANARIA).



1987. FARO DE ORCHILLA (EL HIERRO).



1971. PUERTO DE LA CRUZ-MARTIÁNEZ (TENERIFE)

En la imagen de la izquierda, fotografía del Lago Martiánez, en Puerto de la Cruz, correspondiente a un vuelo realizado en 1971.

1987. PLAYA DE SANTIAGO (LA GOMERA)

A la derecha, panorámica cartográfica de Playa de Santiago, en La Gomera. Fue tomada en la campaña de 1987.

