

GT IDEE Reunión 12-13 Junio 2008 – Palma de Mallorca

El Sistema de Información Territorial de Canarias

Gobierno de Canarias

Servicio de Estrategia e Información Territorial
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

1.- El Sistema de Información Territorial de Canarias.

- Antecedentes
- 1995-2004. Una década de producción cartográfica y de información geográfica de calidad.
- Marco legislativo: Directiva INSPIRE, el Sistema Cartográfico Nacional, el Sistema de Información Territorial de Canarias.
- Situación actual y retos futuros. La actualización y difusión de la información territorial.

2.- La difusión en el Sistema de Información Territorial de Canarias.

- MAPA.
- Visor del Sistema de Información Territorial.
- La IDE de Canarias.
- Aplicación de Consulta del Archivo de Planeamiento de Canarias.

Antecedentes

- Constitución de la empresa pública “Cartográfica de Canarias, S.A.” (GRAFCAN) en 1989.
- Plan Regional de Cartografía de 1993, documento base para la redacción del PROIG.
- Creación del Consejo Cartográfico de Canarias en 1994 (Decreto 125/1994, de 1 julio, por el que se crea el referido órgano y se dictan reglas de normalización cartográfica).
- Creación del Registro Cartográfico de Canarias en 1994.
- Plan Regional de Ordenación de la Información Geográfica de Canarias, redactado entre 1991 y 1994, aprobado en 1995.
- Conversión en 1995 de la empresa pública GRAFCAN en empresa instrumental para el desarrollo de la Política Geográfica del Gobierno de Canarias.

Una década de producción cartográfica 1995-2004

Información geográfica básica

- Vuelos fotogramétricos
- Geodesia
- Ortofotomágenes
- Mapas topográficos básicos

Información geográfica derivada

- Series regionales 1:20.000 y 1:80.000-100.000
- Series insulares (1:5.000)
- Series municipales (1:1.000)
- Modelos digitales del terreno (MDT)

Información temática georreferenciada

- ocupación y usos del suelo
- planeamiento general, territorial y ambiental
- mapas de vegetación actual y potencial.
- control de cambios e infracciones
- mapas ecocartográficos del litoral
- cultivos y aprovechamientos agrarios
- áreas protegidas (ENP, ZEPA, LIC...)
- distritos y secciones censales de canarias
- clima, hidrología, geología, geotecnia
- fincas registrales, parcelas catastrales
- contaminación ambiental, etc.-

La inversión del Gobierno de Canarias en producción cartográfica en este periodo ha sido de 24.438.403.- €

INVERSIONES EN PRODUCTOS CARTOGRAFICOS DESDE 1995 HASTA MAYO DE 2004					
	CONTRATO-PROGRAMA			ENCOMIENDAS	Total
	1995-1998	1999-2003	2003-2004	1995-2004	
Vuelos fotogrametricos 1:18.000	272.886,78	348.676,90			621.563,68
Vuelos fotogrametricos 1:8.000 y 1:5.000	262.194,16	299.149,69	313.061,65	189.265,99	1.063.671,49
Redes y Patrones		187.842,52			187.842,52
Mapa Topografico a escala 1:5.000	2.220.398,83	1.945.696,62			4.166.095,45
Parcelario Visto de Urbana 1:1.000	2.718.206,93	3.473.761,44		866.968,10	7.058.936,47
Mapa Ocupación del Suelo 1:25.000	347.873,86	402.297,05			750.170,91
Ortofoto color 1:5.000	278.564,11	446.683,15			725.247,26
Ortofoto color 1:2.000	285.683,31	346.127,58			631.810,89
Mapa Geologico 1:25.000		216.365,02			216.365,02
Mapa Vegetación 1:25.000		302.449,17			302.449,17
Mapa de Usos LENAC 1:25.000		12.406,77			12.406,77
Mapa de zonas LIC 1:25.000		78.055,13			78.055,13
Edicion Series Cartograficas		29.042,12			29.042,12
Piloto Batimetrico		810.053,61			810.053,61
Metodologias		558.553,05			558.553,05
Mapa Valores Inmobiliarios		879.836,86		67.672,37	947.509,23
Nomenclator de rustica y urbana		1.085.324,93			1.085.324,93
Integración Parcelario Catastral Urbano		288.050,25			288.050,25
Explotación Tributaria en SIGREF		1.191.504,16			1.191.504,16
Explotación Territorial en SIGREF		1.129.317,73			1.129.317,73
Conciliacion Parcelario Rustico		545.213,52			545.213,52
Callejeros			84.874,67		84.874,67
Base de Datos Economica y Regional (BDR)		1.269.483,35			1.269.483,35
Infraestructuras y servicios de difusión de la Inf.		333.577,30	351.284,32		684.861,62
TOTAL INVERSIONES	6.385.807,98	16.179.467,92	749.220,64	1.123.906,46	24.438.403,00

SERVICIO DE ESTRATEGIA E INFORMACIÓN TERRITORIAL

Legislación y planificación			Instrumentos de apoyo a la planificación, gestión y control territorial	
1979	Ayto Santa Cruz	Revisión PGOU PERI Plan de Barrios Actuac Urbaníst. Singulares: Cabo-Llanos	Ayto Santa Cruz " " " "	Oficina de Revisión del PGO Municipal
1983	Ayto Santa Cruz	Puerto-Ciudad Nuevos Polígonos Residenciales Red Arterial	" " "	Supramunicipal Municipal Municipal
1987	Cabildo de Tenerife	Transportes: M. ligero M. ligero Comunic. Marítimas interins. Plan Estratégico Plan Estrat.	Area metropolit. Orotava Pto. Cruz Canarias Insular Area Metropolit.	EDIL Insular Municipal (Piloto)
1991	Cabildo de Tenerife	Plan Insular de Ordenación 1991 Desarrollos Integr.	Insular Comarcas	Área de Presidencia y Planificación Insular
	Diputado	Plan Regional Ordenación Información Geográfica (PROIG)		ANAGA Intramap GRAFCAN Insular Insular Canarias
1995	Cabildo de Tenerife/ Gobierno de Canarias	Planes Direct. Aeropuertos Planes de Cooperación Municipal Plan Hidrológico Plan La Cuesta -Taco Plan Director de Infraestructuras Plan Regional Ordenación Información Geográfica (PROIG)	Insular Insular Insular Insular Canarias Canarias	Plan de Modernización Municipal Canarias
1999	Gobierno de Canarias	Convenio de Carreteras Conv. de Costas Conv. de O. Hidrául. PGO's LOT Convenio Registradores	Canarias Canarias Canarias Canarias Canarias	DUT GEODATA MAPA Valora Parcela Reg.,Urbanismo y Cédula Canarias Canarias Canarias Canarias Tacoronte/Sauzal
2003	Gobierno de Canarias	Ley Directrices Eje Transinsular Transporte Directrices Sectoriales Reglamentos de la LOT	Canarias Canarias Canarias Canarias	SITCAN GABITEC SIPU Callejeros y Padrones Vuelos Digitales Orto Express bianual y control cambios PCTI Base de Datos de Planeamiento Canarias Canarias Canarias Canarias Canarias Canarias
2007	Gobierno de Canarias	Convenio Registradores 2007		Cédula Urbanística Parcela Reg., Cédula Urb. Exp APMUN Carto Express Billete Único Canarias Canarias Canarias Canarias

Método Tradicional



Informe Urbanístico



ciudadano
empresas
oficinas técnicas



MAPA / WEB

1click



Gobierno de Canarias
Ayuntamientos
Cabildos

Registros de la Propiedad

Consulta Urbanística



BASE DE DATOS DE PLANEAMIENTO

 Ayuntamiento de Villa de Mazo

 Gobierno de Canarias

CONSULTA URBANÍSTICA

Fecha: 17/1/2008 Nº registro de solicitud: _____

Masa de información

Municipio: VILLA DE MAZO

Estado de tramitación: APROB. DEF. PGO Villa de Mazo

Fecha de aprobación: 29/3/2004

Superficie en m²: 31.167,86

Superficie en Ha: 3,12



Instrumento de planeamiento espacial vigente

APROB. DEF. PGO Villa de Mazo

Entrada en vigor: 29/3/2004

Clasificación y categorización del suelo

Clasificación: Suelo urbano

Categoría: Suelo urbano de asentamiento rural

Características de la parcela urbanística y de la edificación

Instrumento: APROB. DEF. PGO Villa de Mazo

Entrada en vigor: 29/3/2004

Etiqueta: UH-R

Denominación de la zona de edificación: VIVIENDA UNIFAMILIAR AISLADA, ASENTAMIENTO RURAL

Condiciones de la parcela

Superficie mínima de parcela (m²): 1000

Exigido para la parcela: Superficie mínima de parcela para la edificación: 1000m² o la línea límite con camino estructurado solo si se reduce a la mitad sup. máx. construida (500m²) tanto en línea que de a camino estructurado o no, art. 6.4.43

Longitud mínima del lindero frontal (m): 10

Una en línea a camino estructurado, en no de a camino estructurado art. 6.4.43

Exigido para parcela máxima (m): 10

Condiciones de la edificación

Superficie máxima de parcela (m²): 1000

Exigido para la parcela: Superficie mínima de parcela para la edificación: 1000m² o la línea límite con camino estructurado solo si se reduce a la mitad sup. máx. construida (500m²) tanto en línea que de a camino estructurado o no, art. 6.4.43

Longitud mínima del lindero frontal (m): 10

Una en línea a camino estructurado, en no de a camino estructurado art. 6.4.43

Exigido para parcela máxima (m): 10

 Ayuntamiento de Villa de Mazo

 Gobierno de Canarias

CONSULTA URBANÍSTICA

Fecha: 17/1/2008 Nº registro de solicitud: _____

Condiciones de la edificación

Superficie mínima de parcela (m²): 1000

Exigido para la parcela: Superficie mínima de parcela para la edificación: 1000m² o la línea límite con camino estructurado solo si se reduce a la mitad sup. máx. construida (500m²) tanto en línea que de a camino estructurado o no, art. 6.4.43

Longitud mínima del lindero frontal (m): 10

Una en línea a camino estructurado, en no de a camino estructurado art. 6.4.43

Exigido para parcela máxima (m): 10

Condiciones de la parcela

Superficie mínima de parcela (m²): 1000

Exigido para la parcela: Superficie mínima de parcela para la edificación: 1000m² o la línea límite con camino estructurado solo si se reduce a la mitad sup. máx. construida (500m²) tanto en línea que de a camino estructurado o no, art. 6.4.43

Longitud mínima del lindero frontal (m): 10

Una en línea a camino estructurado, en no de a camino estructurado art. 6.4.43

Exigido para parcela máxima (m): 10

Condiciones de la edificación

Superficie máxima de parcela (m²): 1000

Exigido para la parcela: Superficie mínima de parcela para la edificación: 1000m² o la línea límite con camino estructurado solo si se reduce a la mitad sup. máx. construida (500m²) tanto en línea que de a camino estructurado o no, art. 6.4.43

Longitud mínima del lindero frontal (m): 10

Una en línea a camino estructurado, en no de a camino estructurado art. 6.4.43

Exigido para parcela máxima (m): 10

Condiciones de la parcela

Superficie mínima de parcela (m²): 1000

Exigido para la parcela: Superficie mínima de parcela para la edificación: 1000m² o la línea límite con camino estructurado solo si se reduce a la mitad sup. máx. construida (500m²) tanto en línea que de a camino estructurado o no, art. 6.4.43

Longitud mínima del lindero frontal (m): 10

Una en línea a camino estructurado, en no de a camino estructurado art. 6.4.43

Exigido para parcela máxima (m): 10

CONSULTA DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN DE 19 MUNICIPIOS, EN LINEA A TRAVÉS DE INTERNET

Una década de producción cartográfica 1995-2004

- Inversión continua en Información Geográfica desde 1995
- Empresa instrumental: GRAFCAN
- Cartografía:
 - Básica (Ortofotos, MDT, Red Geodésica, Puntos Apoyo, Altimetría, Hidrografía, etc.)
 - Temática (Ocupación de Suelo, Mapa de Vegetación, Mapa de Cultivos, Mapa Geológico, Callejeros, Toponimia, etc.)
 - Derivada (LIC, ZEPA, Espacios Naturales, etc.)
- Administración (ejemplos de producción informativa)
 - Planeamiento, EIEL, Seguridad y Emergencias, líneas de transporte, eje trans-insular, mapa geotécnico, SIGPAC, Registro Vitícola, explotaciones avícolas y ganaderas, zonas de pesca, mapa sanitario, infraestructuras y productores de residuos, contaminación del litoral, Atlantis, Natura 2000, APMUN, etc.

Una década de producción cartográfica 1995-2004

- Canarias dispone de:
 - Uno de los mejores catálogos de información geográfica de España
 - Cartografía única y continua para todo el territorio
 - Modelo de datos homogéneos que permite análisis territoriales conjuntos
 - Sistema de colaboración con Consejerías, Cabildos, Ayuntamientos, Organizaciones, Colegios Profesionales, Empresas y otros.
 - Empresa Pública (GRAFCAN) responsable de la producción, gestión, mantenimiento y difusión de la información territorial.
 - Planes de actuación a través de contratos-programa o encomiendas plurianuales.

Gobierno de Canarias

Comunidad Europea

- Directiva 2007/2/CE INSPIRE, por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea, publicada en el DOCE de 25.04.2007.

Estado

- Real Decreto 1545/2007, de 23 de noviembre, por el que se regula el Sistema Cartográfico Nacional.

Canarias

- Borrador de Decreto por el que se regula el Sistema de Información Territorial de Canarias.

Gobierno de Canarias

Anexo	Conjunto de Datos	Estado		
I	Sistemas de coordenadas de referencia	√		
	Sistemas de cuadrículas geográficas	√		
	Nombres geográficos	√		
	Unidades administrativas	√		
	Direcciones	√		
	Parcelas catastrales	√		
	Redes de transporte	√		
	Hidrografía	√		
	Lugares protegidos	√		

Anexo	Conjunto de Datos	Estado		
II	Elevaciones	✓		
	Cubierta terrestre	✓		
	Ortoimágenes	✓		
	Geología	✓		

Gobierno de Canarias

Anexo	Conjunto de Datos	Estado		
III	Unidades estadísticas	✓		
	Edificios	✓		
	Suelo	✓		
	Uso de suelo	✓		
	Salud y seguridad humanas			✓
	Servicios de utilidad pública y estatales		✓	
	Instalaciones de observación del medio ambiente		✓	
	Instalaciones de producción e industriales		✓	
	Instalaciones agrícolas		✓	
	Distribución de población – demografía	✓		
	Zonas sujetas a ordenación, a restricciones o reglamentaciones y unidades de notificación		✓	

Anexo	Conjunto de Datos	Estado		
III	Zonas de riesgos naturales			✓
	Condiciones atmosféricas			✓
	Aspectos geográficos de carácter meteorológico			✓
	Rasgos geográficos oceanográficos			✓
	Regiones marinas			✓
	Regiones biogeográficas			✓
	Hábitats y biotopos			✓
	Distribución de las especies		✓	
	Recursos energéticos			✓
	Recursos minerales			✓

- **Situación actual y retos del SITCAN.
Líneas de actuación**

- Consolidación de la Información Territorial mediante la producción de los conjuntos de datos señalados en el Anexo III de la Directiva INSPIRE.
- Actualización anual de la cartografía básica y derivada por el Gobierno de Canarias (GRAFCAN): Cartografía y Ortofotografía Express, Control de Cambios, Modelos Digitales de Elevaciones ...
- Difusión de toda la información geográfica del SITCAN
- Actualización, mantenimiento y mejora de la información del SITCAN mediante la participación de todas las administraciones públicas canarias y empresas.

Gobierno de Canarias

PRESUPUESTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

Programa Presupuestario de producción y mantenimiento de DATOS GEOGRÁFICOS del Gobierno de Canarias

DATOS: Producción y Mantenimiento		2005			2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		Total	
		Ud.	Uds	Costes de Manten.	Producción	Costes de Manten.	Producción	Costes de Manten.	Producción	Costes de Manten.	Producción	Costes de Manten.	Producción	Costes de Manten.	Producción	Costes de Manten.	Producción	Costes de Manten.	Producción	Costes de Manten.
Mantenimiento de Datos y BdD)				1.712.991	1.729.394	2.025.819	1.781.276	2.063.454	1.834.715	2.131.877	1.603.802	2.511.548	1.651.916	2.733.801	1.398.104	2.967.129	1.315.060	3.191.686	12.718.082	19.338.306
P_1	Observación y recálculo de redes geodésica y de nive	Punto	47	36.315	37.404	38.526		39.682		40.872		42.099		43.362		44.662		45.999		322.922
P_2	Vuelo 1:18.000 color	Ha	187.500	55.981	57.660		59.390		61.172		63.007		64.897		66.844		68.849		497.800	
P_3	Vuelo 1:8.000 color	Ha	46.498	64.074	27.754	71.547	28.587	79.410	29.444	87.682	30.328	96.378	31.238	105.617	32.175	115.117	33.140	125.199	239.612	744.922
P_4	Vuelo 1:5.000 b/h	Ha	45.044	69.459	6.686	72.212	6.887	75.067	7.093	78.028	7.306	81.099	7.525	84.285	7.761	87.589	7.984	91.015	57.724	638.753
P_5	Escaneado de vuelos																			
	1:18.000	Fotograma	1.200	32.754	33.737		34.749		35.792		36.865		37.971		39.110		40.284		291.263	
	1:8.000	Fotograma	1.873	54.780	23.729	61.170	24.441	67.893	25.174	74.964	25.929	82.399	26.707	90.212	27.508	98.420	28.333	107.040	204.859	636.879
	1:5.000	Fotograma	2.256	38.232	3.680	39.747	3.791	41.318	3.904	42.948	4.021	44.639	4.142	46.392	4.266	48.211	4.394	50.097	31.772	351.584
P_6	Apoyo de vuelos																			
	1:18.000	Punto	124	6.872	7.078		7.290		7.509		7.734		7.966		8.205		8.451		61.106	
	1:8.000	Punto	461	20.827	18.043	23.256	18.584	25.812	19.142	28.501	19.716	31.328	20.308	34.298	20.917	37.419	21.544	40.696	155.772	242.137
	1:5.000	Punto	701	27.039	5.205	28.110	5.362	29.221	5.522	30.374	5.688	31.570	5.859	32.810	6.035	34.096	6.216	35.430	44.941	248.649
P_7	Aerotriangulación de vuelos																			
	1:18.000	Pares	510	9.087	9.360		9.641		9.930		10.228		10.535		10.851		11.176		80.806	
	1:8.000	Pares	796	14.185	12.289	15.840	12.658	17.580	13.037	19.412	13.428	21.337	13.831	23.360	14.246	25.485	14.674	27.717	106.094	164.916
	1:5.000	Pares	959	17.088	3.290	17.765	3.388	18.467	3.490	19.196	3.595	19.952	3.703	20.735	3.814	21.548	3.928	22.391	28.402	157.143
P_8	Orto 1:5.000	Ha	187.500	96.828	99.733		102.725		105.807		108.981		112.251		115.618		119.087		861.030	
P_9	Orto 1:2.000	Ha	32.533	163.308	117.899	191.787	121.436	221.828	125.080	253.499	128.832	286.870	132.697	322.016	136.678	359.012	140.778	397.938	1.017.866	2.196.259
P_10	Mapa Topográfico 1:5.000 (REGCAN 2004)	Ha		1.046.755	68.039	1.078.157	140.160	1.110.502	216.548	857.863	297.392	883.599	363.748	606.738	433.817	499.952	487.453	7.039.831	2.007.158	2.007.158
P_11	Mapa Topográfico 1:20.000, generalizado del 1:5.000 (f)	Ha		120.377	7.824	123.988	16.118	127.708	24.903	131.539	34.200	135.485	44.003	139.550	54.424	143.736	65.400	1.039.253	246.903	246.903
P_12	Mapa Topográfico 1:80.000, generalizado del 1:20.000 (f)	Ha		36.113	2.708	37.196	5.579	38.312	8.620	39.462	11.839	40.646	15.242	41.865	18.839	43.121	22.638	311.776	85.466	85.466
P_13	Mapa Parcelario Visto Urbano 1:1.000	Ha	9.412	910.225	283.466	1.078.011	291.970	962.623	300.729	869.695	309.751	1.079.325	319.043	1.141.616	328.615	1.206.672	338.473	1.274.604	2.172.046	8.522.771
P_14	Plano Callejero 1:7.000, generalizado del 1:1.000	Ha	500	780	24.108	4.820	24.832	9.101	25.576	13.635	26.344	18.433	27.134	23.507	27.948	28.868	28.787	34.530	208.135	133.675
P_15	Mapa de Ocupación de Suelo 1:20.000	Ha	93.750	38.971	40.140		41.345		42.585		43.862		45.178		46.534		47.930		346.545	
P_16	Mapas de Síntesis y Sistemas de Caracterización Territorial																			
	Geología de Canarias	Ha	37.500	18.261	18.809		19.373		19.954		20.553		21.169		21.804		22.458		162.381	
	Vegetación de Canarias	Ha	37.500	18.261	18.809		19.373		19.954		20.553		21.169		21.804		22.458		162.381	
	Batimetría de Aguas Interiores de Canarias	Km	4	19.664	20.254		20.861		21.487		22.132		22.796		23.479		24.184		174.855	
DENOMINACIÓN (Integración Municipalizada de BdD)				114.388	92.617	125.187	95.396	136.531	98.258	148.443	101.206	160.946	104.242		107.369	187.829	110.590	202.261	799.598	1.249.652
P_17	Integración georeferenciada de Callejeros Urbanos 1:7.000	Tramo	19.992	95.896	23.468	102.683	24.172	109.790	24.897	117.232	25.644	125.021	26.413	133.172	27.206	141.700	28.022	150.619	202.606	976.111
P_18	Integración georeferenciada del Índice de Topónimos en Callejeros Urbanos 1:7.000	Ha	17.950	18.492	69.150	22.505	71.224	26.741	73.361	31.211	75.562	35.926	77.828	40.895	80.163	46.130	82.568	51.642	596.992	273.541
ORDENACIÓN TERRITORIAL				531.166																
P_19	Mto. De la base de datos gráfica de planeamiento	Ud.		121.563																
P_20	Control de Calidad de Planes y Normas de E.E.N.N.	Tramo		139.125																
P_21	Recuperación del Límite de E.E.N.N.	Ha		27.000																
P_22	Control de Calidad de Planeamiento General Municipal	Tramo		243.478																
Total DATOS				2.358.544	1.822.012	2.151.006	1.876.672	2.199.985	1.932.973	2.280.320	1.705.007	2.672.495	1.756.158	2.733.801	1.505.474	3.154.959	1.425.650	3.393.947	13.517.679	20.587.958

PRESUPUESTOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CANARIAS

Programa Presupuestario de desarrollo y operación del sistema de difusión del SIT del Gobierno de Canarias																				
Difusión SIT: Desarrollos y Operación	2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		Total			
	Ud.	Uds	Operación	Desarrollos	Operación	Desarrollos	Operación	Desarrollos	Operación	Desarrollos	Operación	Desarrollos	Operación	Desarrollos	Operación	Desarrollos	Operación	Costes de	Costes de	
SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN PARA LAS ADMINISTRA				154.277	847.115	60.384	872.529	62.196	898.704	64.061	925.666	65.983	953.436	67.963	982.039	70.002	1.011.500	544.866	6.490.988	
SE_11 Visor Mapa					287.798		296.432		305.325		314.485		323.919		333.637		343.646		2.205.242	
SE_12 Emisión de Cédulas informativas					61.342		63.182		65.077		67.030		69.041		71.112		73.245		470.028	
SE_13 Aplicaciones: Localización_Difusión_Mantenimiento con				154.277	378.753	60.384	390.116	62.196	401.819	64.061	413.374	65.983	426.290	67.963	439.079	70.002	452.251	544.866	2.902.183	
SE_14 Distribución BC's					119.222		122.799		126.483		130.277		134.186		138.211		142.357		913.535	
SERVICIOS DE DISTRIBUCIÓN A TRAVÉS DE LA WEB		185.100		431.595	167.544	476.504	162.270	490.799	167.138	505.523	172.152	520.688	177.317	536.309	182.636	552.398	188.115	568.970	1.392.272	4.077.986
SE_15 Página WEB (SIT del GOBIERNO DE CANARIAS)			225.221	157.544	236.922	162.270	244.029	167.138	251.350	172.152	258.891	177.317	266.658	182.636	274.657	188.115	282.897		2.040.625	
SE_16 Distribución BC's			169.549		129.425		133.308		137.307		141.427		145.669		150.039		154.541		1.161.266	
SE_17 Emisión de Cédulas informativas					61.344		63.185		65.080		67.033		69.044		71.115		73.248		470.050	
SE_18 Mantenimiento Pasarela de Pagos					15.826		16.301		16.790		17.294		17.813		18.347		18.897		121.268	
SE_19 Mantenimiento Sistemas de seguridad			32.025		32.986		33.975		34.995		36.044		37.126		38.240		39.387		284.777	
SE_20 Cursos de Formación			4.800																	
Total SIT			616.695	311.821	1.323.619	222.654	1.363.327	229.334	1.404.227	236.214	1.446.354	243.300	1.489.745	250.599	1.534.437	258.117	1.580.470	1.937.138	10.568.974	
NECESIDADES presupuestarias para Difusión SIT			616.695		1.635.439		1.585.981		1.633.561		1.682.568		1.733.045		1.785.036		1.838.587		12.506.112	

Programa Presupuestario de producción y mantenimiento de DATOS GEOGRÁFICOS del Gobierno de Canarias

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Total
NECESIDADES pres. Producción / Mant. DATOS	3.852.279	3.973.018	4.076.657	4.213.292	4.377.502	4.489.959	4.660.432	4.819.597	34.462.737
NECESIDADES pres. Difusión SITCAN	616.695	1.635.439	1.585.981	1.633.561	1.682.568	1.733.045	1.785.036	1.838.587	12.510.912
Totales	4.468.974	5.608.458	5.662.639	5.846.853	6.060.070	6.223.004	6.445.468	6.658.184	46.973.649

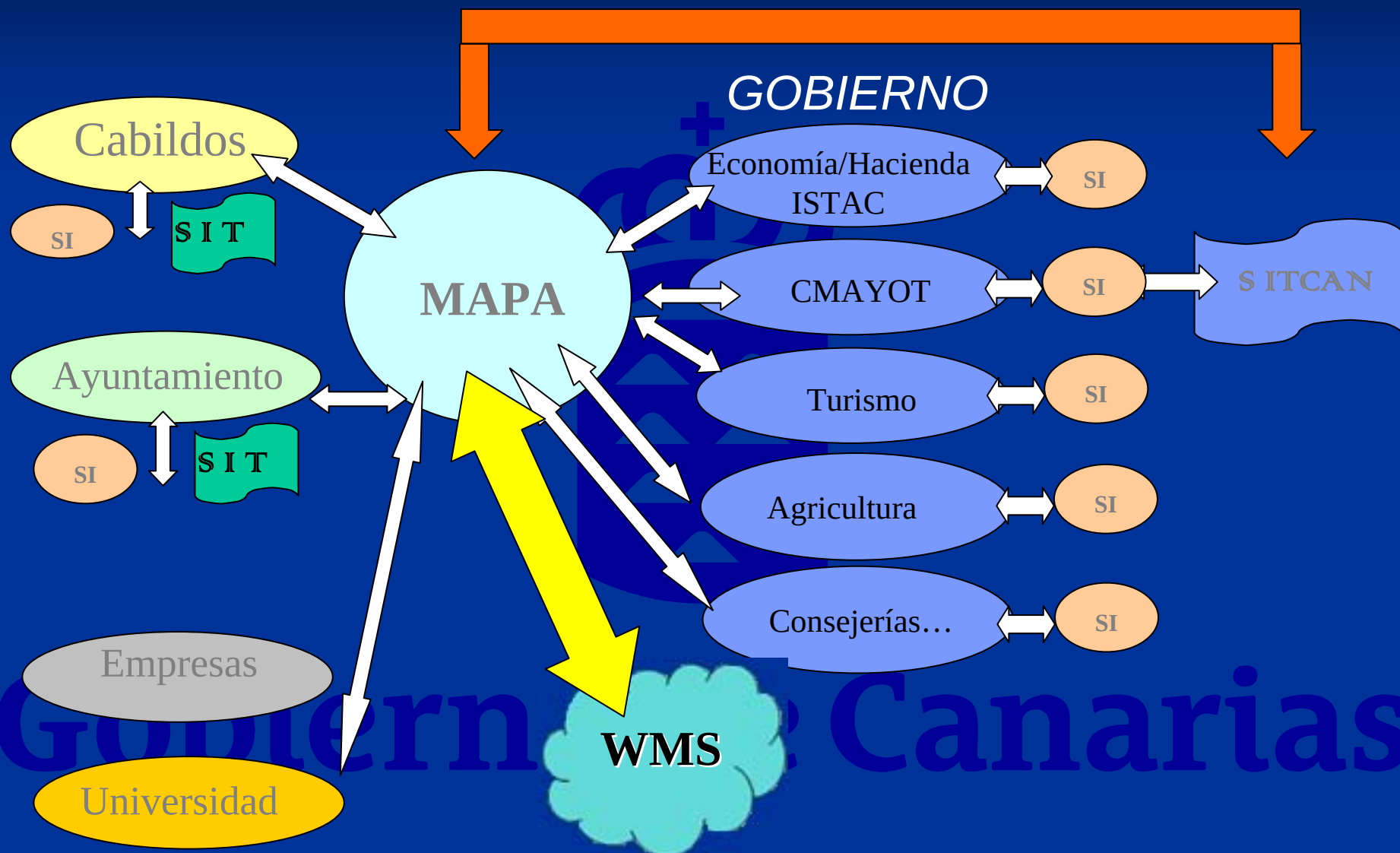
2 . - La Difusión de la Información Territorial

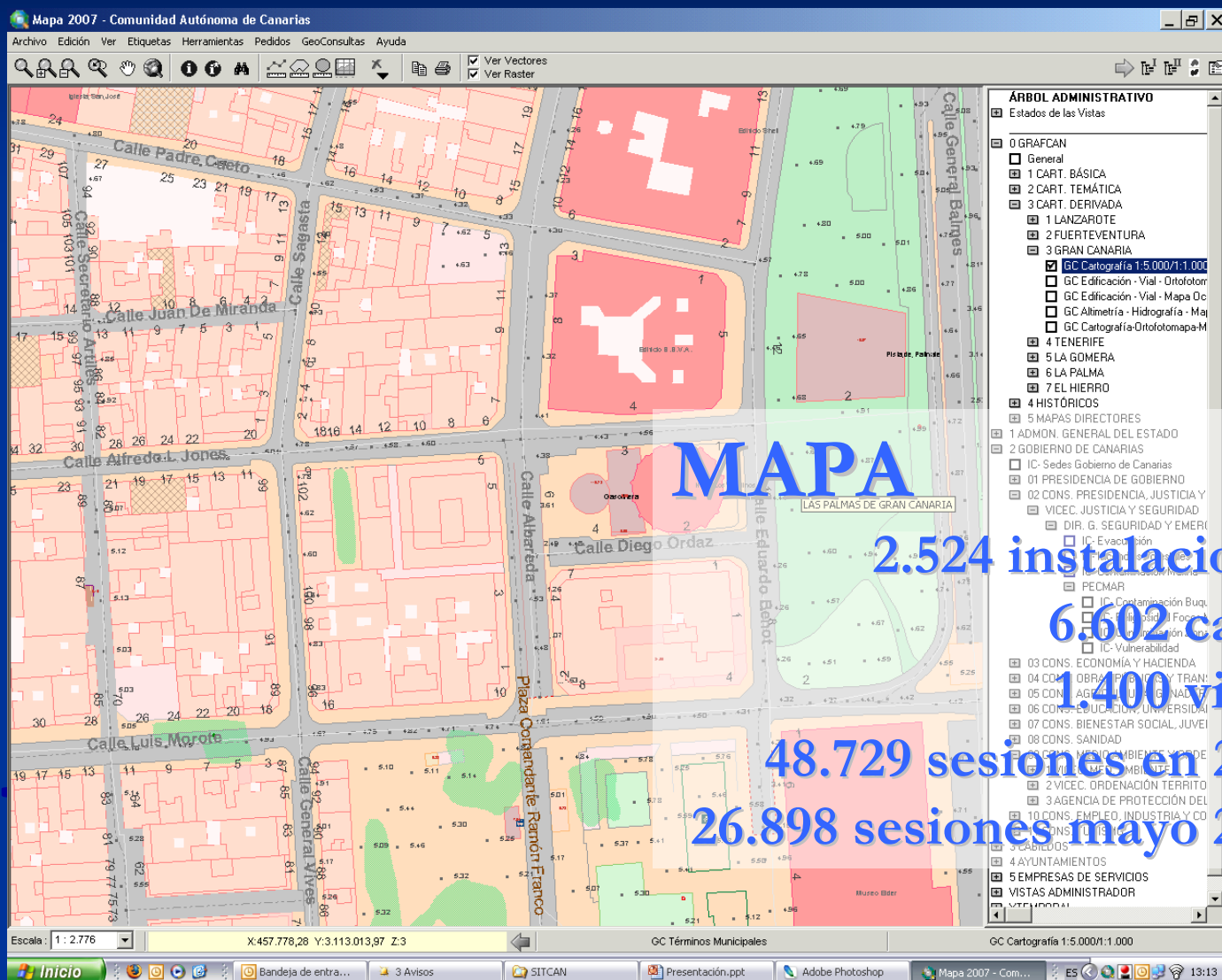
- **MAPA**
- **Visor del Sistema de Información Territorial**
- **La IDE de Canarias**
- **Aplicación de Consulta del Archivo de Planeamiento de Canarias**

Gobierno de Canarias

MAPA

MAPA es un Sistema de Información Territorial cuyo ámbito es el territorio de la Comunidad Autónoma de Canarias, dirigido a usuarios profesionales. Almacena información geográfica en un repositorio único, incluyendo cualquier información vinculada al territorio de forma directa, mediante la digitalización georreferenciada de entidades, o indirecta en base a una combinación de atributos que hacen referencia a elementos identificables sobre el territorio. Ha sido y es el principal canal de difusión de la información territorial en el ámbito de las administraciones en Canarias. Además de las funcionalidades propias de un SIG: visualización, análisis y edición, incorpora la geoconsulta y emisión de cédulas informativas (informe urbanístico) y la gestión de usuarios y permisos, lo que permite el control de la distribución y producción de la información territorial.





Mapa 2007 - Comunidad Autónoma de Canarias

Archivo Edición Ver Etiquetas Herramientas Pedidos GeoConsultas Ayuda

Ver Vectores
Ver Raster

4 TENERIFE
5 LA GOMERA
6 LA PALMA
LP Ortofotom
LP OrtoExpre
LP OrtoExpre
7 EL HIERRO
VECTORIAL 1:5.000/1:1

Información General

Seleccionar un tema Sólo temas visibles ☐ Total Entidades: 10

TEMA	DESCRIPCION
LPT-EENNT	LP Espacios Naturales (texto)
LPT-EENNS	LP Espacios Naturales
SLPT-02ADIRL	LP 05-02 Curva de nivel directora (lineal)
SLPT-02GARBS	LP 05-02 Zona arbolada (recinto)
LP-DAD_MUNS	LP Términos Municipales
LPT-DIS_H01	LP-Distribuidor de hojas 1:1.000
LPT-DIS_H05	LP-Distribuidor de hojas 1:5.000
LPT-DIS_O02	LP-Distribuidor de ortofotos 1:2.000
LPT-DIS_O05	LP-Distribuidor de ortofotos 1:5.000

Tema: LP Espacios Naturales (texto) Entidades: 1

GEOCODIGO	ETIQUETA
87	P-04 Cumbre Vieja

LP - Abrir memoria PDF del Espacio Natural -> LPH-EENNS

5 LA GOMERA
6 LA PALMA
LP Espacios
LP Corine La
7 EL HIERRO

Escala: 1:34.666 X:226.336,75 Y:3.163.838,07 Z:784

LP Espacios Naturales LP Espacios Naturales Protegidos

Inicio Mapa 2007 - Comunid...

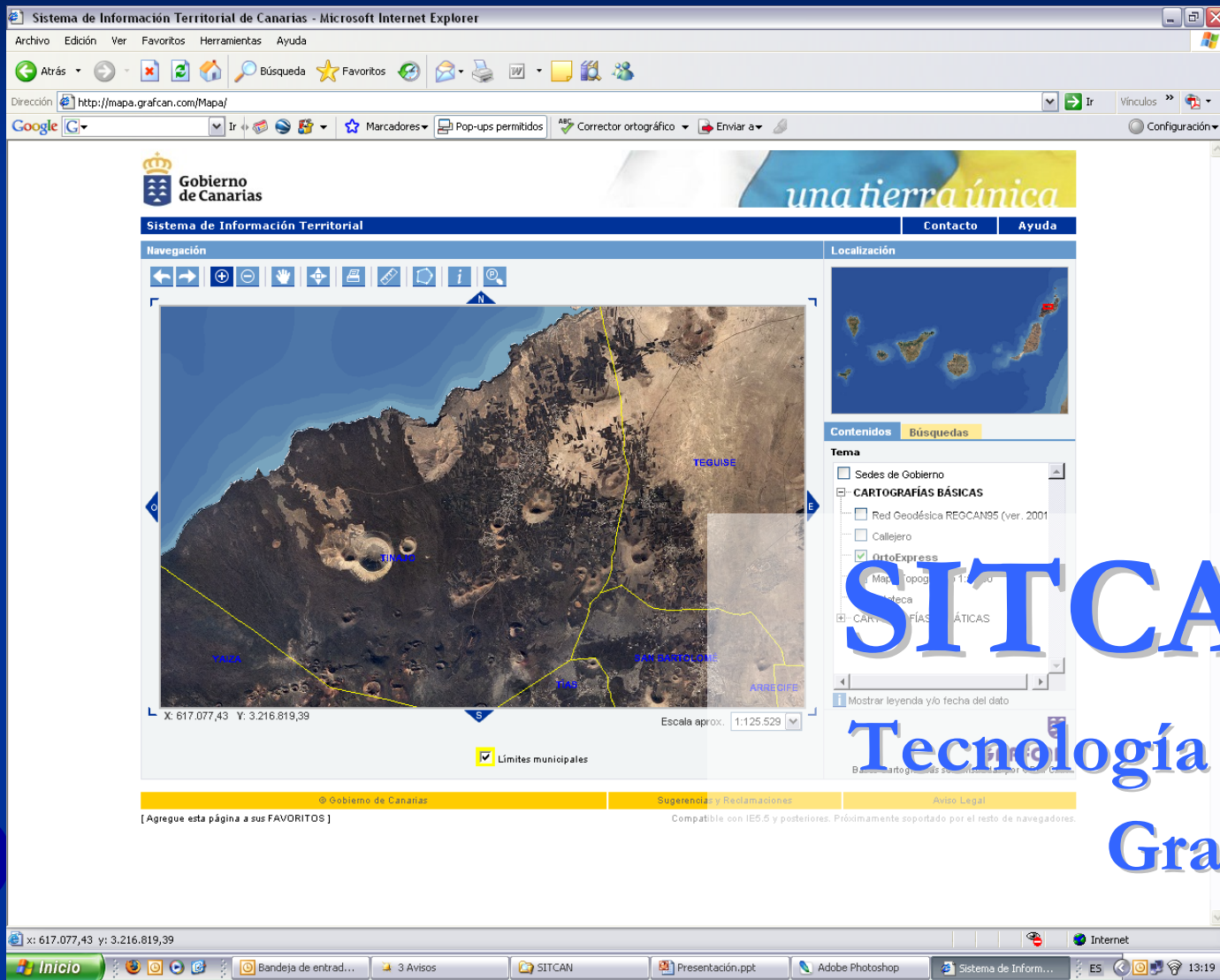
ES 9:51

VISOR DEL SITCAN

Es un instrumento que facilita el acceso universal a las bases cartográficas del Archipiélago a diferentes escalas, así como a diferentes mapas temáticos de la información oficial geo-referenciada disponible del Gobierno de Canarias.

El visor del SITCAN es una Aplicación WEB de fácil uso y carácter gratuito, con funcionalidades de búsqueda, medición, topónimos, zoom, impresión, consulta de información asociada y generación de informes urbanísticos.

Gobierno de Canarias



SITCAN
Tecnología Web
Gratuito



http://mapa.grafcan.com - Sistema de Información Territorial de Canarias - Microsoft Internet Explorer

Gobierno de Canarias

Sistema de Información Territorial Contacto Ayuda

Navegación

← → + - [Hand] [Zoom] [Layers] [Info] [Search]

Localización

Contenidos **Búsquedas**

Tema

Sedes de Gobierno

CARTOGRAFÍAS BÁSICAS

- ☐ Red Geodésica REGCAN95 (ver. 2001)
- ☒ Callejero
- ☐ OrtoExpress
- ☐ Mapa Topográfico 1:5.000
- ☐ Fototeca

CARTOGRAFÍAS TEMÁTICAS

- ☐ OCUP. TERRIT.: Mapa Ocupación Suelo
- ☐ ORD. TERRIT.: Planeamiento Urbanístico

Mostrar leyenda y/o fecha del dato

GRAFCAN

Bases Cartográficas suministradas por GRAFCAN

[Aviso Legal](#)

Simplemente soportado por el resto de navegadores.

Consulta de productos

- ☐ Cartografía 1:5.000 Año 1998 por municipio - LOS LLANOS DE ARIDANE
- ☐ Cartografía 1:5.000 Año 1998 por hojas
- ☐ Cartografía 1:5.000 Año 1996 por municipio
- ☐ Cartografía 1:5.000 Año 1996 por hojas
- ☐ Cartografía 1:5.000 Año 2002 por municipio
- ☐ Cartografía 1:5.000 Año 2002 por hojas
- ☐ Cartografía 1:1.000 por zonas
- ☐ Cartografía 1:1.000 por municipio
- ☐ Cartografía 1:1.000 por hojas
- ☐ LP-OrtoExpress CIR Infrarrojo
- ☐ LP-OrtoExpress
- ☐ Ortofoto 1:5.000 Año 1998 por municipio
- ☐ Ortofoto 1:5.000 Año 1998 por hojas
- ☐ Ortofoto 1:5.000 Año 1996 por municipio
- ☐ Ortofoto 1:5.000 Año 1996 por hojas
- ☐ Ortofoto 1:5.000 Año 2002 por municipio

Descargando imagen http://mapa.grafcan.com

Internet

x: 215.330,34 y: 3.173.472,51

[Agregue esta página a sus FAVORITOS]



La Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias ha sido presentada el pasado 26 de mayo en las dependencias de GRAFCAN de Las Palmas de Gran Canaria a los medios de comunicación por el Consejero de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias y el Director-Gerente de GRAFCAN. La **Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias (IDECanarias)** tiene como objetivo el integrar a través de Internet los datos, metadatos, servicios e información de tipo geográfico que se producen en Canarias, facilitando a todos los usuarios potenciales la localización, identificación, selección y acceso a tales recursos, a través del Geoportal de IDECanarias (<http://www.idecan.grafcan.es>), integrando los nodos y geoportales de recursos IDE, productores de información geográfica a nivel regional y local, y con todo tipo de datos y servicios de información geográfica disponibles en España.

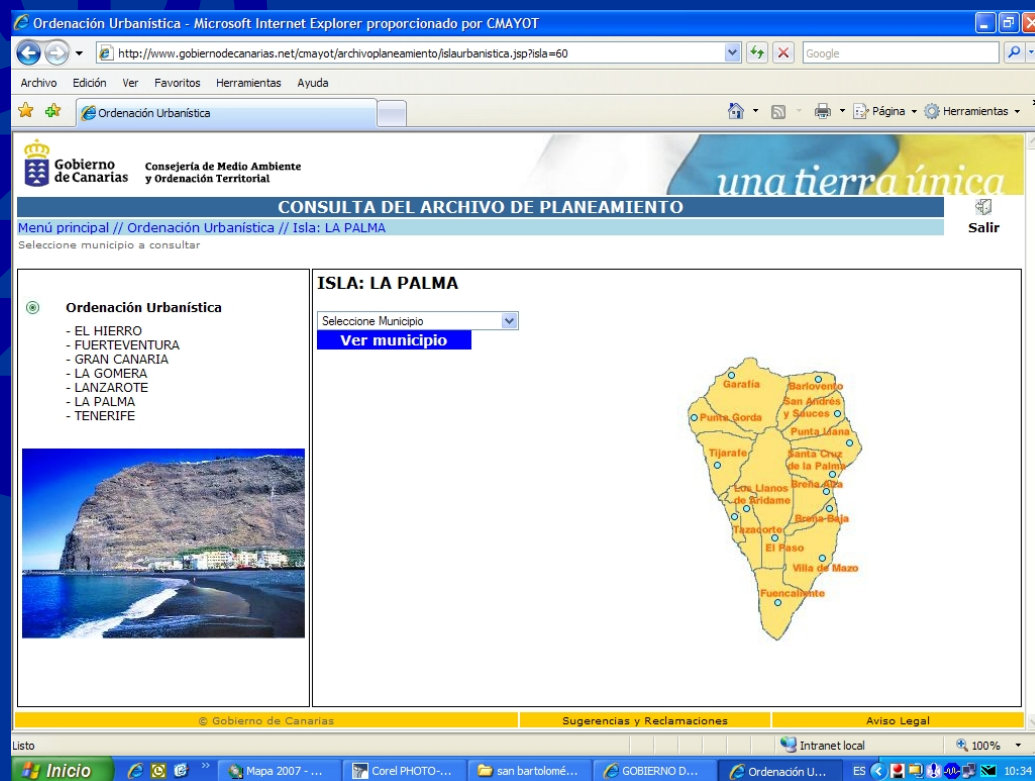
- **4º Trimestre 2007: Infraestructura y comunicaciones**
- **1º Trimestre 2008: Servicios WMS y GeoPortal**
- **2º Trimestre 2008: Servicios Nomenclátor y Catálogo**
- **3º Trimestre 2008: Servicio WFS**
- **4º Trimestre 2008: Otros servicios**

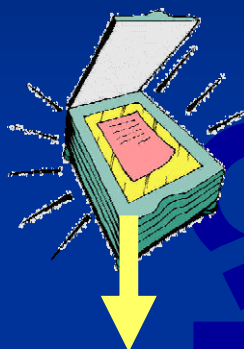
Gobierno de Canarias

Aplicación de consulta del Archivo de Planeamiento

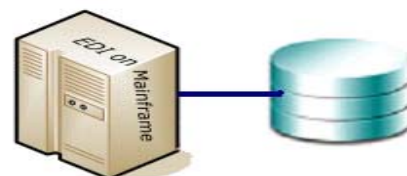
OBJETIVO: Consulta de los Expedientes del Archivo de Planeamiento de la CMAYOT.

- Acceso rápido e intuitivo a los expedientes.
- Consulta de todos los documentos asociados al expediente.
- Acceso al histórico de planeamiento.
- Previsión de la consulta para usuarios externos de la Consejería





**Archivo digital de
planeamiento**



Aplicación de Consulta



Salir de la aplicación

Título de la aplicación

Barra de menú

Ayuda de la página

Opciones de selección



La Información Territorial en Canarias

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Manuel Blanco Bautista

Servicio de Estrategia e Información Territorial

Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial

mblabau@gobiernodecanarias.org

Gobierno de Canarias