

Caso: Municipios de Canarias (PARTE I)

Se desea crear una base de datos (Nombre Municipios 1) para el registro de información de los municipios de Canarias. Para ello deseamos crear en principio varias tablas con los datos básicos relativos a las mismos.

Tabla 1: Tabla de Provincias (A Provincias).

- Características generales

Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño
Código de Provincia	Entero largo	4
Nombre Provincia	Texto	50

- Otras Propiedades
 - Todos los campos requeridos.
 - Indexado por Código de Provincia

- Valores a Introducir

A Provincias		
Código de Provincia	Nombre Provincia	
35	Las Palmas de Gran Canaria	
38	Santa Cruz de Tenerife	

Tabla 2: Tabla de Islas (B Isla).

- Características generales

Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño
Código Isla	Entero largo	4
Código de Provincia	Entero largo	4
Isla	Texto	50

- Otras Propiedades
 - Todos los campos requeridos.
 - Indexado por Código de Isla

- Valores a Introducir

B Isla		
Código Isla	Código de Provincia	Isla
10	35	Lanzarote
20	35	Fuerteventura
30	35	Gran Canaria
40	38	Tenerife
50	38	Gomera
60	38	La Palma
70	38	El Hierro

Tabla 3: Tabla de Comarcas (C Comarcas).

- Características generales

Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño
Código de Comarca	Entero largo	4
Nombre de la Comarca	Texto	50
Código Isla	Entero largo	4

- Otras Propiedades

- Todos los campos requeridos.
- Indexado por Código de Comarca
- Valores a Introducir

C Comarcas		
Codigo de Comarca	Nombre de la Comarca	Codigo Isla
1	Area Metropolitana	40
2	Area Norte	40
3	Area Noroeste	40
4	Area Sureste	40
5	Area Sur	40
6	Area Suroeste	40

Tabla4: Códigos de Municipios de Canarias (D Códigos de Municipios)

- Características generales

Columnas

Nombre	Tipo	Tamaño
ID	Entero largo	4
Nombre del Municipio	Texto	255
Código Municipio Istac	Entero largo	4
Código Municipio INE	Entero largo	4
Código Isla	Entero largo	4
Código de Comarca	Entero largo	4

- Otras Propiedades

- Campo requerido, solo nombre, porque nos faltan datos.
- Indexado por campo ID

- Valores a Introducir

D Codigos de Municipios					
ID	Nombre del Municipio	Código Municipio Istac	Código Municipio INE	Código Isla	Código de Comarca
1	ARRECIFE			10	
2	HARÍA			10	
3	SAN BARTOLOMÉ			10	
4	TEGUISE			10	
5	TÍAS			10	
6	TINAJO			10	
7	YAIZA			10	
8	ANTIGUA			20	
9	BETANCURIA			20	
10	LA OLIVA			20	
11	PAJARA			20	
12	PUERTO DEL ROSARIO			20	
13	TUINEJE			20	
14	AGAETE			30	
15	AGUIMES			30	
16	ARTENARA			30	
17	ARUCAS			30	
18	FIRGAS			30	

D Codigos de Municipios					
ID	Nombre del Municipio	Código Municipio Istac	Código Municipio INE	Código Isla	Código de Comarca
19	GALDAR			30	
20	INGENIO			30	
21	MOGAN			30	
22	MOYA			30	
23	LAS PALMAS DE GRAN CANARIA			30	
24	SAN BARTOLOME DE TIRAJANA			30	
25	SAN NICOLAS DE TOLENTINO			30	
26	SANTA BRIGIDA			30	
27	SANTA LUCIA			30	
28	SANTA MARIA DE GUIA DE G.C.			30	
29	TEJEDA			30	
30	TELDE			30	
31	TEROR			30	
32	VALSEQUILLO DE GRAN CANARIA			30	
33	VALLESECO			30	
34	VEGA DE SAN MATEO			30	
35	ADEJE	3800140	38001	40	5
36	ARAFO	3800440	38004	40	4
37	ARICO	3800540	38005	40	4
38	ARONA	3800640	38006	40	5
39	BUENAVISTA DEL NORTE	3801040	38010	40	3
40	CANDELARIA	3801140	38011	40	4
41	FASNIA	3801240	38012	40	4
42	GARACHICO	3801540	38015	40	3
43	GRANADILLA DE ABONA	3801740	38017	40	5
44	LA GUANCHA	3801840	38018	40	3
45	GUIA DE ISORA	3801940	38019	40	6
46	GUIMAR	3802040	38020	40	4
47	ICOD DE LOS VINOS	3802240	38022	40	3
48	LA LAGUNA	3802340	38023	40	1
49	LA MATANZA DE ACENTEJO	3802540	38025	40	2
50	LA OROTAVA	3802640	38026	40	2
51	PUERTO DE LA CRUZ	3802840	38028	40	2
52	LOS REALEJOS	3803140	38031	40	2
53	EL ROSARIO	3803240	38032	40	4
54	SAN JUAN DE LA RAMBLA	3803440	38034	40	3
55	SAN MIGUEL	3803540	38035	40	5
56	SANTA CRUZ DE TENERIFE	3803840	38040	40	1
57	SANTA URSULA	3803940	38039	40	2
58	SANTIAGO DEL TEIDE	3804040	38040	40	6
59	EL SAUZAL	3804140	38041	40	2
60	LOS SILOS	3804240	38042	40	3
61	TACORONTE	3804340	38043	40	2
62	EL TANQUE	3804440	38044	40	3
63	TEGUESTE	3804640	38046	40	2
64	LA VICTORIA DE ACENTEJO	3805140	38051	40	2
65	VILAFLOR	3805240	38052	40	4

D Codigos de Municipios					
ID	Nombre del Municipio	Código Municipio Istac	Código Municipio INE	Código Isla	Código de Comarca
66	AGULO	3800250	38002	50	
67	ALAJERO	3800350	38003	50	
68	HERMIGUA	3802150	38021	50	
69	SAN SEBASTIAN DE LA GOMERA	3803650	38036	50	
70	VALLE GRAN REY	3804950	38049	50	
71	VALLEHERMOSO	3805050	38050	50	
72	BARLOVENTO	3800760	38007	60	
73	BREÑA ALTA	3800860	38008	60	
74	BREÑA BAJA	3800960	38009	60	
75	FUENCALIENTE DE LA PALMA	3801460	38014	60	
76	GARAFIA	3801660	38016	60	
77	LOS LLANOS DE ARIDANE	3802460	38024	60	
78	EL PASO	3802760	38027	60	
79	PUNTAGORDA	3802960	38029	60	
80	PUNTALLANA	3803060	38030	60	
81	SAN ANDRES Y SAUCES	3803360	38033	60	
82	SANTA CRUZ DE LA PALMA	3803760	38037	60	
83	TAZACORTE	3804560	38045	60	
84	TIJARAFE	3804760	38047	60	
85	VILLA DE MAZO	3805360	38053	60	
86	FRONTERA	3801370	38013	70	
87	VALVERDE	3804870	38048	70	

Ojo: Con el fin de facilitar la introducción de datos contamos con un fichero con los valores correspondientes a la tabla anterior en formato Excel, intentaremos recuperar los citados datos e incorporarlo a nuestra base de datos en una tabla con el nombre correspondiente D Códigos de Municipios.