

6. Ajaches

Fauna y flora xérica

Paisajes y geomorfología

Cambio climático

Cultura ganadera y marisquera

Queserías



7. Aves y ZEPAS

1. Aves estepáricas
2. Migrantes de interior
3. Migrantes de Playa

(Observación de aves de playa)



8. Agricultura y etnografía

Cultura de la aridez: agua, suelo y otros
Conservación de la biodiversidad silvestre



Domingo Concepción García
www.volcanobirds.com



ORIGEN DE LAS ISLAS Y FUNCIONAMIENTO DE LA TIERRA



Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
 © 2013 Google
 US Dept of State Geographer
 Map Data © 2013 AND
 elev. 0 m

Domingo Concepción García
Volcanobirds.com

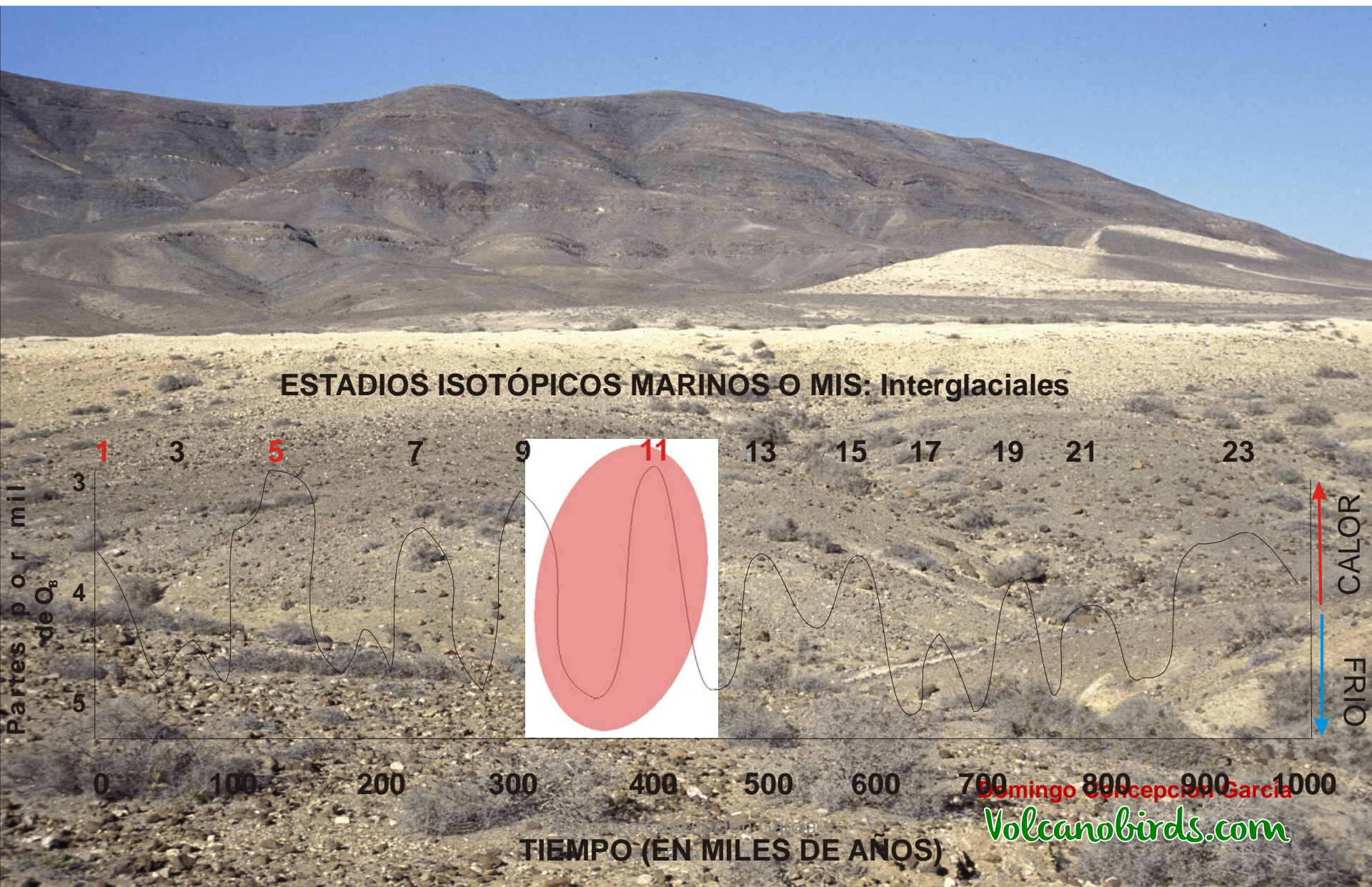
CAMBIO CLIMÁTICO



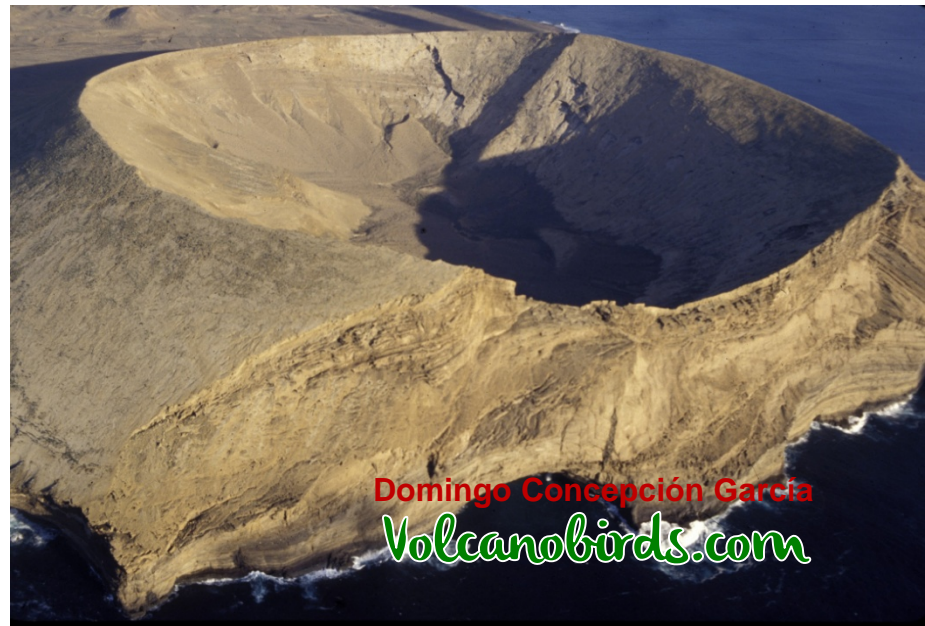
Domingo Concepción García
Volcanobirds.com

Domingo Concepción García
Volcanobirds.com

CAMBIO CLIMÁTICO

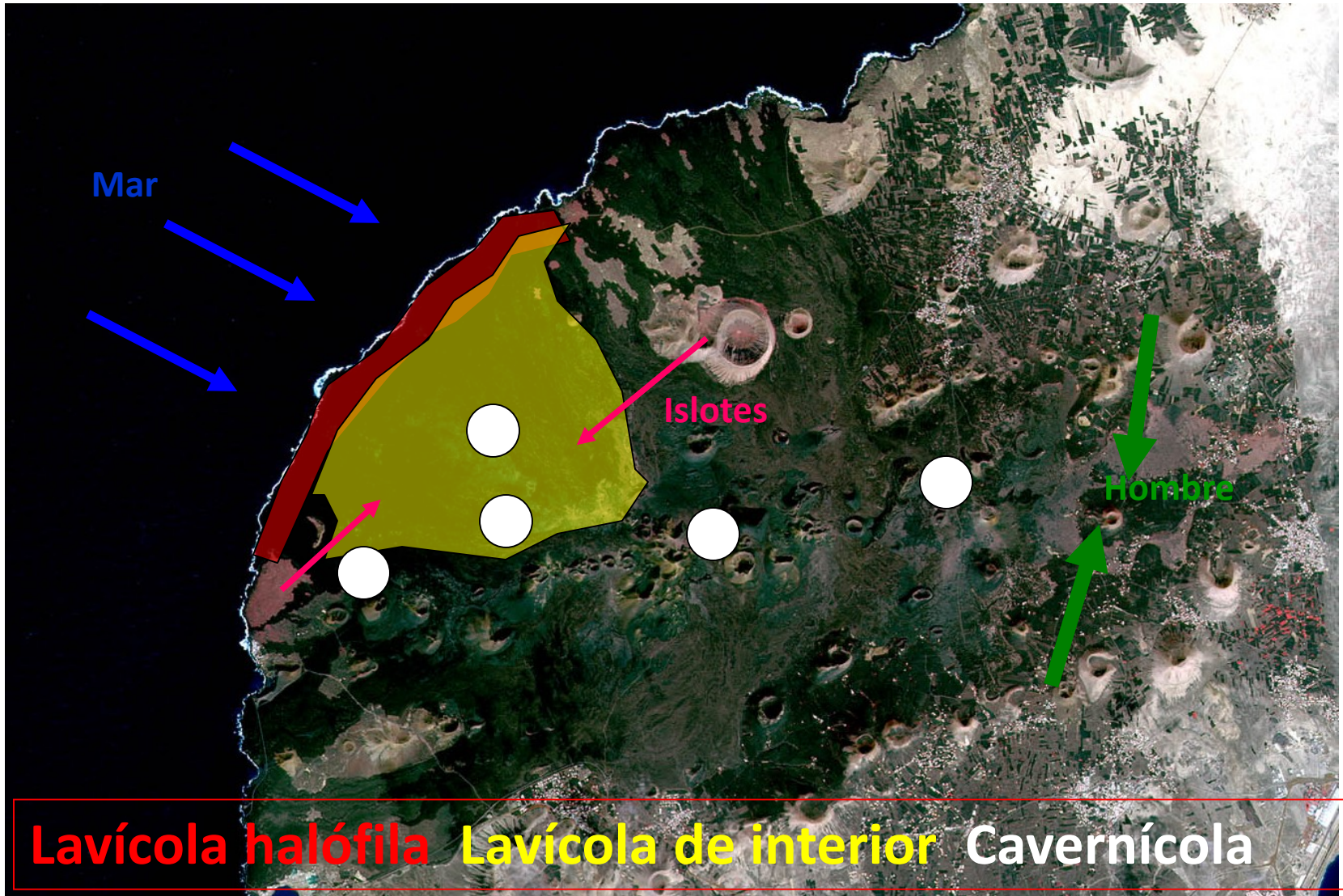


VULCANISMO Y EVOLUCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS



Domingo Concepción García
Volcanobirds.com

VULCANISMO: COLONIZACIÓN EXTERNA E INTERNA



Grupo taxonómico	EL HIERRO		LA PALMA		LA GOMERA		TENERIFE		GRAN CANARIA		FUERTEVENTURA		LANZAROTE		CANARIAS	
	Nº spp.	End.	Nº spp.	End.	Nº spp.	End.	Nº spp.	End.	Nº spp.	End.	Nº spp.	End.	Nº spp.	End.	Nº spp.	End.
HONGOS sensu lato	277	4	1090	26	620	18	1136	58	506	35	48	1	64	3	1893	107
División Mycetozoa	2		80		85		123		28		1				172	
División Oomycota	6		6		2		8		6				1		15	
División Blastocladiomycota									1						1	
División Chytridiomycota							1								1	
División Glomeromycota					1		1								2	
División Zygomycota							2								2	
División Ascomycota	47	2	174	15	94	8	213	30	100	14	6		18		380	52
División Basidiomycota	211	1	793	5	392	6	710	11	317	6	39	1	40	3	1133	15
Fungi Imperfecti	11	1	37	6	46	4	78	17	54	15	2		5		187	40
LIQUENES Y HONGOS	296	3	728	18	662	13	939	17	333	4	215	8	197	4	1548	40
LIQUENICOLAS																
División Ascomycota	292	3	704	17	628	12	910	17	325	3	212	8	195	4	1488	38
División Basidiomycota	1		7		9		11		4		1				16	
Fungi Imperfecti	3		17	1	25	1	18		4	1	2		2		44	2
BRIÓFITOS	193	3	344	3	292	2	427	5	304	2	128	2	112	2	503	6
División Anthocerotophyta	3		6		4		6		5				1		6	
División Marchantiophyta	56		94		94		129	1	77		38		24		141	1
División Bryophyta	134	3	244	3	194	2	292	4	222	2	90	2	87	2	356	5
PLANTAS VASCULARES	704	119	904	177	903	177	1468	297	1308	215	748	78	701	69	2091	539
División Pteridophyta	34	1	42	1	41	1	53	1	47	2	16		15		64	2
División Spermatophyta	670	118	862	176	862	176	1415	296	1261	213	732	78	686	69	2027	537
PLATELMINTOS			2		2		12		6		3		4	1	60	1
NEMÁTODOS	22	5	33	4	31	5	71	7	36	4	9	1	30	1	116	9
ANÉLIDOS	9		19		20		57		22		6		3		62	
BRIOZOOS							2								2	
NEMERTINOS															2	
MOLUSCOS	32	17	56	30	78	62	112	71	74	45	41	32	40	28	286	236
Clase Bivalvia							1								1	
Clase Gastropoda	32	17	56	30	78	62	111	71	74	45	41	32	40	28	285	236
ARTRÓPODOS	1368	509	2741	843	2321	849	4988	1630	3190	1026	1695	434	1391	396	7599	2898
Clase Heterotardigrada			3												5	
Clase Eutardigrada			4												6	
Clase Arachnida	115	53	201	73	267	109	574	223	350	136	185	74	108	53	975	435
Clase Branchiopoda							10				2		1		18	
Clase Ostracoda	9		4		16		12		7		14		2		27	
Clase Copepoda							6	2			1		1		10	2
Clase Malacostraca	16	8	22	9	24	11	39	16	36	15	19	7	18	6	79	46
Clase Symphyla			4		2		5		3						6	
Clase Pauropoda	2		6		6		10		4						14	
Clase Diplopoda	15	6	19	5	23	12	44	25	24	12	8	3	3	1	82	56
Clase Chilopoda	11		16		17	1	22	4	17	2	6	1	13		34	6
Clase Collembola	25	6	41	5	33	12	80	19	24	10	18	8	26	11	121	31
Clase Diplura	2		3		2		4				1		1		6	
Clase Protura	3		2		4		12	1	6		1	1	2		14	2
Clase Insecta	1170	436	2416	751	1927	704	4170	1340	2719	835	1440	340	1216	325	6138	2320
VERTEBRADOS	62	7	62	5	64	7	112	8	93	5	66	5	58	4	156	21
Clase Actinopterygii	2		2		2		6		8		1				9	
Clase Amphibia	1		2		2		2		3		2		1		3	
Clase Reptilia	4	4	3	3	4	4	6	4	6	3	3	3	3	3	18	15
Clase Aves	46	3	44	3	47	3	82	4	67	2	51	1	47		105	5
Clase Mammalia	9		12		9		16		10		9	1	7	1	21	1
NÚMERO DE ESPECIES	2963	667	5979	1106	4993	1133	9324	2093	5872	1336	2959	561	2600	508	14318	3857