ÍNDICE

Presentación	7
Agradecimientos	9
Acerca de esta guía	11

Parte I. La Cueva

1	¿Dónde está la cueva El Soplao?	15
2	¿Por qué se llama El Soplao?	16
3	¿Cueva, mina o las dos?	17
4	¿Por qué es especial esta cueva?	18
5	¿Cómo y cuándo se descubrió la cueva?	19
6	¿Cuáles son las dimensiones de la cueva?	20
7	¿Cómo y cuándo se formó la cueva?	21
8	¿En qué roca está excavada la cueva?	22
9	¿Hay restos arqueológicos en la cueva? ¿Y en otras cuevas cercanas? ¿Y pinturas rupestres?	23
10	¿Qué temperatura hay en el interior de la cueva?	24
11	¿Cuántas entradas tiene El Soplao?	25
12	¿De dónde viene el agua que hay en el interior de la cueva?	26
13	¿Son naturales los lagos de la cueva?	27
14	¿Se inunda completamente la cueva alguna vez?	28
15	¿Por qué las paredes están teñidas a veces de un color rojo intenso?	29
16	¿Cuáles el origen de la arcilla y la arena que se observa en ocasiones?	30
17	¿Hay otras cuevas cerca? ¿Se pueden visitar?	31

Parte 2: Estalactitas, estalagmitas y otros espeleotemas

18	¿Qué son los espeleotemas? ¿Cuántos tipos hay?	35
19	¿De qué están compuestos los espeleotemas?	36
20	¿Cómo se forman los espeleotemas?	37
21	¿A qué velocidad crecen los espeleotemas?	38
22	¿Se conoce la antigüedad de los espeleotemas de El Soplao?	39

23	¿Cómo se datan los espeleotemas?	40
24	¿Cuáles son los espeleotemas más recientes de El Soplao?	41
25	¿Tienen nombre los espeleotemas?	42
26	¿Por qué tienen colores distintos los espeleotemas?	43
27	¿Cuáles son los espeleotemas más singulares de El Soplao?	44
28	¿Qué son las excéntricas y cómo se forman?	45
29	¿Por qué son tan abundantes las excéntricas en El Soplao?	46
30	¿Son frágiles los espeleotemas?	47
31	¿Para qué sirven los espeleotemas?	48
32	¿Qué espeleotemas se ven en la visita turística?	49
33	¿Qué espeleotemas se ven en la visita de turismo-aventura?	50
34	¿Qué son las estalactitas ambarinas?	51
35	¿Cuánto valen los espeleotemas?	52
36	¿Por qué está inclinada la formación denominada Torre de Pisa?	53
37	¿Qué significan los niveles de calcita que se observan cerca del techo en algunos lugares de la cueva?	54
38	¿Por qué está fracturada la columna llamada La Palmera?	55
39	¿Qué son “Los Centinelas”?	56
40	¿Qué son las “capas negras”?	57
41	¿Qué son los estromatolitos?	58
42	¿Pueden crecer los estromatolitos en las cuevas?	59
43	¿Cómo son los estromatolitos de El Soplao?	60
44	¿Se conservan fosilizados los organismos que hacen crecer los estromatolitos?	61

Parte 3: La mina

45	¿Cuál es la historia de la mina?	65
46	¿Cómo era la mina?	66
47	¿Qué minerales se explotaban en la mina?	67
48	¿Para qué se utilizaban los minerales que se extraían en la mina?	68
49	¿Cómo era el trabajo de los mineros?	69
50	¿Cómo transformaron los mineros la cueva?	70
51	¿Por qué no se destruyeron los espeleotemas con el trabajo de los mineros?	71
52	¿Quedan aún mineros que hayan trabajado en la mina? ..	72
53	¿Existen restos arqueomineros de interés patrimonial? ..	73

Parte 4: La visita a la cueva

75

54	¿Qué es lo más representativo o espectacular de la visita a El Soplao?	77
55	¿Cómo puedo visitar la cueva? ¿Es necesario reservar con antelación?	78
56	¿Se puede entrar libremente?	79
57	¿Está la cueva acondicionada para la visita de todos los públicos? ¿Pueden entrar niños?	80
58	¿Es segura la visita a la cueva? ¿Y la visita de turismo-aventura?	81
59	¿Por qué se entra a la cueva en tren?	82
60	¿Hubo que hacer muchas modificaciones en el interior de la cueva para acondicionarla al turismo?	83
61	¿La entrada de personas afecta a la cueva?	84
62	¿Para que sirven los aparatos electrónicos que hay en la cueva?	85
63	¿Qué parámetros ambientales se miden en el interior de la cavidad?	86
64	¿De qué instalaciones puede disfrutar el visitante durante su estancia en El Soplao?	87
65	¿Afectan las luces a la cueva? ¿Por qué no se pone más iluminación?	88
66	¿Hay organismos vivos en la cueva? ¿Murciélagos?	89
67	¿Cómo son los seres vivos que habitan en las cuevas? ...	90
68	¿Afectan las visitas a los organismos que habitan la cueva?	91
69	¿Se pueden hacer fotos en la visita a la cueva?	92
70	¿Tienen los espeleólogos algún descuento en la entrada?	93
71	Si hay más galerías, ¿se van a habilitar más sectores de la cueva?	94
72	¿Hay sectores de la cueva a los que no se puede acceder por algún motivo?	95
73	¿Aparecerán más “soplaos” en el futuro?	96
74	¿Puedo volver otra vez a visitar El Soplao?	97

Parte 5: Otras cuestiones de interés

99

75	¿Qué es el Territorio Soplao?	101
76	¿De quién es la cueva El Soplao?	102
77	¿Qué aporta El Soplao a la economía local y regional? ..	103
78	¿Cuántas personas han visitado la cueva?	104
79	¿Qué es la espeleología?	105
80	¿Qué es el espeleoturismo?	106

81	¿Qué es el karst?	107
82	¿Es lo mismo una cueva, una sima y una cavidad?	108
83	¿Cuántas cuevas hay en Cantabria?	109
84	¿Cuál es la mayor cueva del mundo?	110
85	¿Solo hay cuevas en rocas calizas?	111
86	¿Existen cuevas en otros cuerpos extraterrestres?	112
87	¿Qué diferencia hay entre una cueva “normal” y una cueva turística?	113
88	¿Hay más cuevas turísticas en España?	114
89	¿Qué es ACTE?	115
90	¿Quién investiga en El Soplao y para qué?	116
91	¿Afecta el cambio climático a la cueva?	117
92	¿Qué es el radón y como afecta a las personas?	118
93	¿Hay cuevas que son patrimonio de la humanidad?	119
94	¿Qué otras cuevas turísticas hay en Cantabria?	120
95	Además de cuevas, ¿que otros recursos turísticos y culturales existen en las cercanías?	121
96	¿Qué es el ámbar y cómo se forma?	122
97	¿Por qué es tan relevante el yacimiento de ámbar de Rábago/El Soplao?	123
98	¿Qué actividades culturales, deportivas y/o científicas organiza El Soplao?	124
99	¿Qué personalidades han visitado El Soplao?	125
100	¿Qué pasará en el futuro con la cueva?	126

Parte 6: Anexos

		127
	Datos prácticos para la visita	129
	Plano de la Cueva	132
	Créditos fotográficos	135