



Tabla 1. **RELACIÓN DE GEOSITIOS INCLUIDOS EN INVENTARIOS, Y EMPLEADOS EN LOS PLANES DE GESTIÓN DE FIGURAS DE PROTECCIÓN**
Grado de Protección: *Incluidos en el PORN del Parque Natural de las Dunas de Liencres, Estuario del Pas y Costa Quebrada;
****Incluidos en Catálogo General de los Bienes de Interés Local de Cantabria (Ley 11/1998);**
Interés principal y secundario: GMF, geomorfológico; PLT, paleontológico; STR, estratigráfico/sedimentológico; TCT, tectónico; MNG, mineralógico;
 ARQ, arqueológico; LDP, paisajístico; CUL, cultural

ID	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	INT 1	INT 2	V (2009)	V (2010)	COORD. X	COORD. Y
1	Islotes de Conejera*	Conjunto de islotes costeros de notable valor paisajístico.	GMF	LDP	69	-	424622,0	4813877,0
2	Diapiro de la Playa de Usgo*	Ensenada semicircular formada a favor de materiales Triásicos y delimitada por fallas de dirección N-S.	TCT	GMF STR	72	16	419025,3	4809959,9
3	Kárst de Rostrío*	Paisaje kárstico en calizas terciarias entre la Playa de La Canal y La Canal de Hoz.	GMF	PLT	76	-	431694,1	4814785,5
4	Serie estratigráfica de Portío*	Serie estratigráfica del Cenomaniense (Fm. Altamira) - Coniaciense (Fm. Sardinero) de la ensenada de Portío.	STR	PLT GMF	91	-	424658,4	4813526,7
5	Conjunto geomorfológico erosivo de la ensenada del Madero*	Conjunto geomorfológico que reúne las diferentes etapas de retroceso del acantilado (embudo de colapso, plataforma de abrasión).	GMF	TCT PLT	82	-	423262,0	4812904,8
6	Kárst de Lanchas*	Paisaje kárstico desarrollado en calizas de la Fm. San Esteban.	GMF	PLT	76	-	419489,9	4810194,2
7	Conjunto geomorfológico de los Urros* (incluido en IELIG)	Islotes costeros alineados de calizas Aptiense, correspondientes a la antigua línea de costa.	GMF	TCT	92	17	424625,5	4813789,6
8	Conjunto geomorfológico erosivo La Arnía-Pedrondo* (incluido en IELIG)	Magnífico ejemplo de costa acantilada en retroceso, cuyo desarrollo está condicionado por la disposición geométrica, grado de fracturación y naturaleza de las rocas (embudo de Pedrondo, plataforma de abrasión de La Arnía).	GMF	STR TCT PLT	75	19	425743,0	4813778,4
9	Terminación periclinal y bloques fallados del Monte Tolío*	Pequeño macizo en forma de herradura. La elevación ofrece vistas soberbias sobre el estuario del Pas	TCT	GMF LDP	80	-	423505,0	4810205,5
10	Conjunto geomorfológico de la Playa de Covachos*	Ejemplo de dinámica deposicional y erosiva constituido por varios elementos: tómbolo e Isla de Castro, playa, valle fluvial colgado y acantilado sujeto a procesos gravitacionales.	GMF	STR	90	18	426542,1	4813932,2
11	Yacimientos paleontológicos de Somocuevas*	Istmo constituido por una alternancia de materiales detríticos proximales de estuario y playa.	STR	PLT GMF	92	-	423584,8	4813424,8
12	Serie estratigráfica del Aptiense Inf. de la playa de Los Caballos*	Yacimiento paleontológico en calizas del Aptiense (Cretácico Inferior). Estratigrafía muy evidente. Componente escénico acusado. Procesos activos: caída de bloques y deslizamientos.	STR	PLT TCT GMF	83	18	417295,8	4810552,5
13	Rasas costeras de Liencres*	Niveles de arrasamiento de origen marino.	TCT	GMF	69	-	424931,6	4812991,7
14	Desembocadura del Pas*	Desembocadura en estuario del río Pas, excavada en los materiales del Mesozoico durante el descenso del nivel marino en la última glaciación, y posteriormente rellenado por sedimentos durante la transgresión consecuente al deshielo.	GMF	SDM	87	18	421253,5	4810216,7
15	Sistema dunar y puntal de Liencres* (incluido en IELIG)	Puntal y sistema dunar en proceso activo, situado en el PN de las Dunas de Liencres, Estuario del Pas y Costa Quebrada (de notable valor geomorfológico y paisajístico, declarado en 1986).	GMF	STR SDM	95	17	421668,5	4810876,9
16	Anticlinal de Santa Justa** (incluido en IELIG)	Anticlinal en margas y calizas arcillosas del Cenomaniense, cuyo núcleo, vaciado por la erosión marina, acoge la ermita de Santa Justa.	TCT	STR PLT	-	19	411497,1	4808985,7

Tabla 2. **RELACIÓN DE GEOSITIOS INCLUIDOS EN INVENTARIOS**
 Interés principal y secundario: GMF, geomorfológico; PLT, paleontológico; STR, estratigráfico/sedimentológico;
 TCT, tectónico; MNG, mineralógico; ARQ, arqueológico; LDP, paisajístico; CUL, cultural

ID	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	INT 1	INT 2	V (2010)	COORD. X	COORD. Y
17	Puente Jorao (del Diablo) (incluido en IELIG)	Antiguo conducto kárstico, emblema de la ciudad de Santander.	GMF	PLT LDP	19	435456,4	4815757,8
18	Punta Dichoso (Suances)	Magnífico ejemplo de lapiáz desnudo sobre caliza Aptiense.	GMF	PLT LDP	15	415372,0	4810578,5
19	Yesos de Parbayón	Yesos del Triás asociadas a una estructura diapírica.	MNG	LDP	12	428734,8	4802942,3
20	Depresión lito-estructural de Parbayón	Depresión lito-estructural asociada a una estructura diapírica.	TCT	GMF	13	426593,3	4802576,1
21	Dunas de Cuchía	Elemento de interés geomorfológico.	GMF	STR	17	416992,0	4809613,9
22	Monte de Vispieres	Relieve residual de margas y calizas arenosas con Micraster, de edad Santoniense-Campaniense sobre unidad inferior Turoniense-Coniaciense (Cretácico inferior).	GMF	PLT	14	410816,7	4802550,4
23	Yacimiento de cangrejos de Cuchía	Afloramientos de calizas y dolomías del Cretácico Inf. - Aptiense con muestras de esqueletos externos de cangrejos fosilizados.	PLT	STR	16	416574,6	4809830,6
24	Arrecife Aptiense en La Magdalena (Pseudotoucasia santanderensis) (incluido en IELIG)	Corte del Cretácico Inf. - Eoceno (Aptiense -Cuisiense). La Magdalena-Cabo Mayor.	STR	SDM	20	437882,8	4813232,4
25	Cabo Menor y yacimiento de micraster. (incluido en IELIG)	Serie del Cretácico - Terciario en la orla cantábrica.	STR	GMF	18	436962,1	4815011,6
26	Península de La Maruca (incluido en IELIG)	Serie del Cretácico - Terciario en la orla cantábrica.	STR	GMF	18	432344,5	4814721,5
27	Playa colgada de Lienres	Playas colgadas indicio de un antiguo nivel del mar.	GMF	STR	18	422065,6	4811412,4
28	Playa colgada de Usgo	Playas colgadas indicio de un antiguo nivel del mar.	GMF	STR	18	418896,3	4809989,4
29	Bahía de Santander	Mayor estuario de Cantabria, es una ensenada labrada en el litoral por la acción marina, a favor de la existencia de una masa diapírica de arcillas y sales de la facies Keuper.	GMF	STR	17	435507,5	4811076,0
30	Corte del cretácico inferior en Puente Arce y Cueva del Mato	Contacto Aptiense-Bedouliense-Gargasiense. Cantera de calizas de Toucasia del Gargasiense. "Mármol de Escobedo".	STR	STR	15	425003,4	4806112,8
31	Masera de Suances o Castiú	También conocida como Masera de Hinojedo. Es una "Mesa" formada por la presencia de un estrato calizo horizontal en la cumbre. Relacionada desde el punto de visita geomorfológico con el monte Vispieres, por encontrarse ambos, junto con el Cueto, en Miengo, alineados a lo largo del eje del síclinal de Santillana.	GMF	STR	15	415758,4	4806009,5
32	Pozón de la Dolores o de la Mina de Camargo	Laguna alargada en el área minera de Camargo-Escobedo.	MNG	GMF	9	428203,3	4804112,9
33	Hundimiento de Polanco	Depresión asociada al diapiro de Polanco.	GMF	TCT	13	418261,1	4804043,3
34	Lumaquelas en Barcenilla	Afloramiento de calcarenitas y lumaquelas de orbitolinas del Bedouliense en Barcenilla.	STR	PLT	13	423553,5	4805312,8

Tabla 3. **NUEVA SELECCIÓN DE GEOSITIOS**

Interés principal y secundario: GMF, geomorfológico; PLT, paleontológico; STR, estratigráfico/sedimentológico; TCT, tectónico; MNG, mineralógico; ARQ, arqueológico; LDP, paisajístico; CUL, cultural

ID	DENOMINACIÓN	INT 1	COORD. X	COORD. Y
35	Acantilados de la Playa de Los Caballos	GMF	417371,7	4810470,6
36	Acantilados y Playa de Matalaños	GMF	436307,7	4815104,6
37	Afloramiento Albiense en Canallave	STR	422160,0	4811367,0
38	Afloramiento calcáreo Aptiense y encinar relicto de Peñas Negras	STR	425578,8	4807082,1
39	Afloramiento calcáreo y encinar relicto de El Monterín	STR	428307,9	4808253,1
40	Canal de Joz	TCT	428613,6	4813967,6
41	Dunas de El Bocal	GMF	433274,3	4815426,3
42	Dunas de San Juan de la Canal	GMF	427667,2	4813864,1
43	Estuario de La Canal	GMF	427807,0	4813603,4
44	Estuario y molino de La Maruca	GMF	432012,1	4814132,7
45	Forma de disolución en el Panteón del Inglés	GMF	434798,1	4815883,8
46	Isla de la Virgen del Mar	TCT	429044,2	4814328,3
47	Jurásico de Miengo	TCT	417438,7	4811090,8
48	Marismas de Miengo	GMF	420295,2	4809290,4
49	Minas de Puerto Calderón	MNG	408238,3	4807382,8
50	Mirador de La Picota	LDP	423640,1	4810396,5
51	Peñacastillo	TCT	430648,3	4811118,0
52	Playa Albiense en El Camello	STR	437246,6	4813379,2
53	Playa de cantos de El Piquel	GMF	432071,0	4814557,1
54	Playa de cantos de Tablía	GMF	414676,8	4809534,9
55	Pozo Tremeo	GMF	419670,6	4804342,5
56	Transición Cretácico-Paleógeno	STR	427849,7	4814030,8
57	Yacimientos paleontológicos del Aptiense de la Playa de Robayera	PLT	420331,3	4810631,0
58	Yacimientos paleontológicos del Turoniense Playa de Tagle	PLT	411501,2	4808898,4