MAPA DE PROCESOS ACTIVOS

Escala 1:25.000

Instituto Geológico y Minero de España

GOBIERNO de CANTABRIA

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA Y JUSTICIA

NOJA | 35-II / 38-07

LEYENDA

Contorno de zona afectada por un proceso de carácter deposicional

Contorno de zona afectada por un proceso de carácter denudacional

Contorno cartográfico de una litología a la que se asocian determinados procesos

ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA

EDAD DE LOS TERRENOS O FORMAS AFECTADAS

POSTOROGÉNICA

PRECUATERNARIO (PRINCIPALMENTE PLIOCENO)

ANTIGUO AL PLEISTOCENO

PLEISTOCENO

HOLOCENO

Área levantada o elevada, en movimientos de gran radio

Valle colgado

MOVIMIENTOS DE LADERA

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO | MODERADO | NOTABLE

Deslizamiento traslacional sencillo

Deslizamiento traslacional múltiple

Reptación

Solifluxión

Coluvión

R — Material afectado roceso

S — Material afectado tipo suelo

D — Material afectado derrubios

EROSIÓN

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO | MODERADO | NOTABLE

Fluvial y de escorrentía superficial

Erosión vertical del lecho, incisión lineal

Arroyada en regueros

Erosión lateral de cauce

Área acarcavada

Litoral

Retroceso por erosión de la línea de costa

Acantilado costero

INUNDACIÓN Y SEDIMENTACIÓN

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO | MODERADO | NOTABLE

Fluvial y de escorrentía superficial

Fondo de valle secundario

Fondo plano de valle secundario

Fondo de valle secundario en cuna

Cono de deyección; abanico aluvial de elevada pendiente

Terraza baja

Escarpe de terraza baja

Litoral

Canal de marea; brazo fluvial con flujo de marea

Marisma baja (zona inundada en mareas altas ordinarias)

Marisma baja arenosa

Marisma alta (zona inundable en mareas excepcionales)

Marisma baja protegida artificialmente de la influencia de las mareas

Barra de arena

Flecha litoral

Playa de arena

Laguna colmatada o desecada

Eólica

Arenas eólicas; manto eólico

Campo de dunas; cordón de dunas

ASOCIADOS A DETERMINADAS LITOLOGÍAS

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO | MODERADO | NOTABLE

Depresión por disolución y/o subsidencia

Depresión por disolución y/o subsidencia

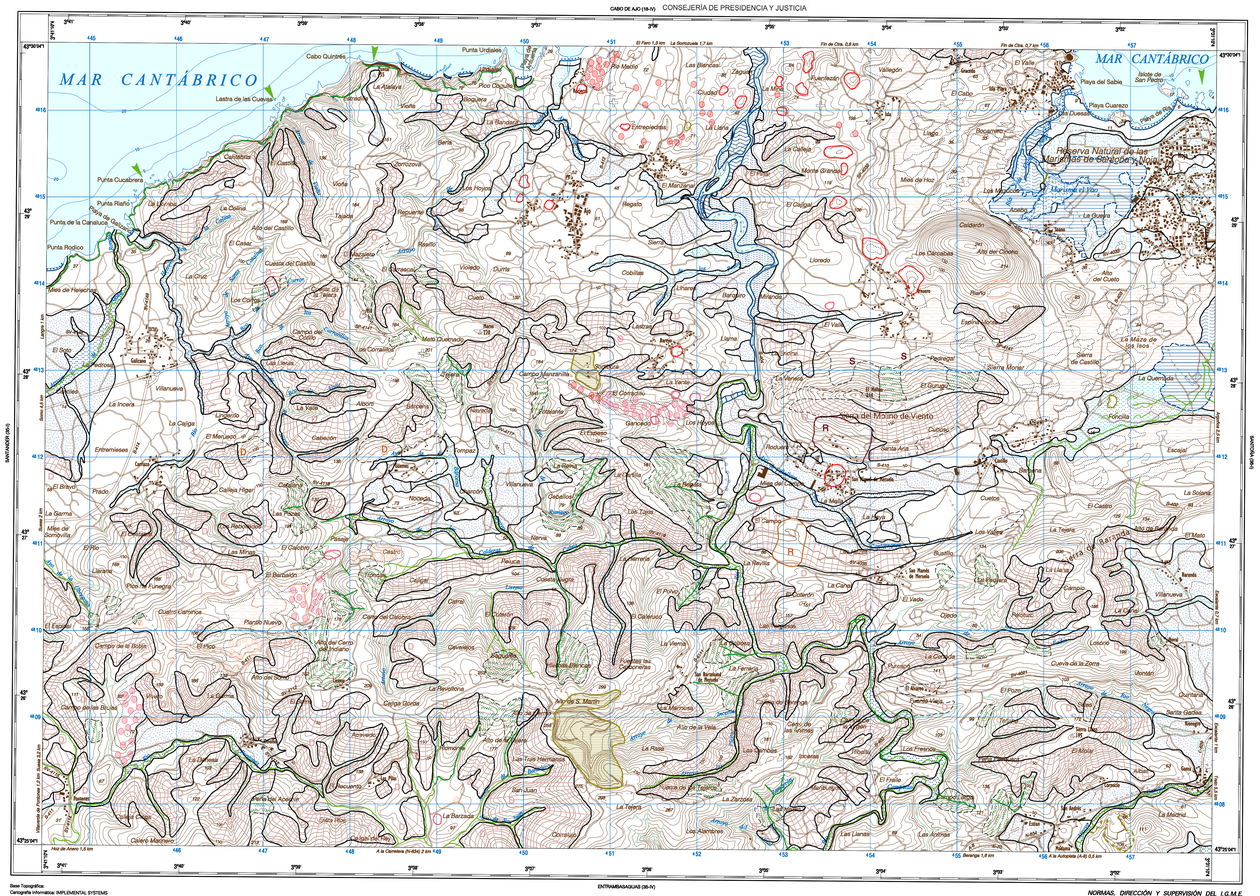
Presencia de arcillas expansivas con grado de expansividad bajo a moderado

ANTRÓPICOS

Canteras; explotación a cielo abierto

Diques; malecones

Superficie fuertemente remodelada por el hombre


MAR CANTÁBRICO
Cabo Quintres
Punta Urdiales
Punta Cucabrera
Punta de la Canaluca
Punta Rodico
Punta Riaño
Mies de Helechosa
Mies de Somovilla
Mies del Monte de Viento
Reserva Natural de las Marismas de Santoña y Noja
Isla de San Pedro
Playa del Sable
Playa Cuarezo
Playa de Ris
Ría de Oriñón
Ría de Ajo
Ría de Treto
Ría de Helgueras
Ría de Joyel
Ría de Victoria
Ría de Rada
Ría de Ramales
Ría de Escalante
Ría de Solares
Ría de Boo
Ría de Limpias
Ría de Galizano
Ría de Liendo
Ría de Loredo
Ría de Somo
Ría de Pedreña
Ría de Cubas
Ría de Cubillas
Ría de Cubillas
Ría de Cubill