

LEYENDA

Contorno de línea sencilla por un proceso de erosión superficial
Contorno de línea sencilla por un proceso de erosión superficial
Límite de sector con características similares condicionadas por procesos de erosión superficial

Áreas con características similares condicionadas por procesos de erosión superficial
Áreas con características similares condicionadas por procesos de erosión superficial
Límite de sector al que pertenecen procesos de erosión superficial

ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA

EDAD DE LOS TERREMOTOS O FORMAS AFFECTADAS

PORTOGRÁFICA

Falla
Falla supuesta
Falla normal con indicación de bloque hundido
Rift y sustrato
Alineación morfológica con control estructural

MOVIMIENTOS DE LADERA

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO
MODERADO
NORMAL

Deslizamiento rotacional
Deslizamiento rotacional sencillo
Deslizamiento rotacional múltiple
Deslizamiento traslacional
Deslizamiento traslacional sencillo
Deslizamiento traslacional múltiple
Avalancha o derrumbe (aves)
Caída y tipo cartografiado
Caída o cresta de desmoronamiento
Sostruición
Material afectado rocoso
Material afectado derruido
Material afectado tipo suelo
Cadenas
Piedras

EROSIÓN

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO
MODERADO
NORMAL

Flujos y de recomposición superficial
Erosión vertical del suelo
Erosión lateral del cauce
Vertiente con surcos de erosión (y)

INUNDACIÓN Y SEDIMENTACIÓN

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO
MODERADO
NORMAL

Flujos y de recomposición superficial
Llanura de inundación
Fondo plano de valle secundario o fondo menor en río principal
Codo de deposición
Tempesta fluvial
Lutificación y sedimentación
Área endémica o semiendémica involucrada permanentemente

ACTIVIDAD ANTRÓPICA

Superficie fuertemente remodelada por el hombre
Relieve artificial
Presas
Estaque

MAPA PROCESOS ACTIVOS

Escala 1:25.000

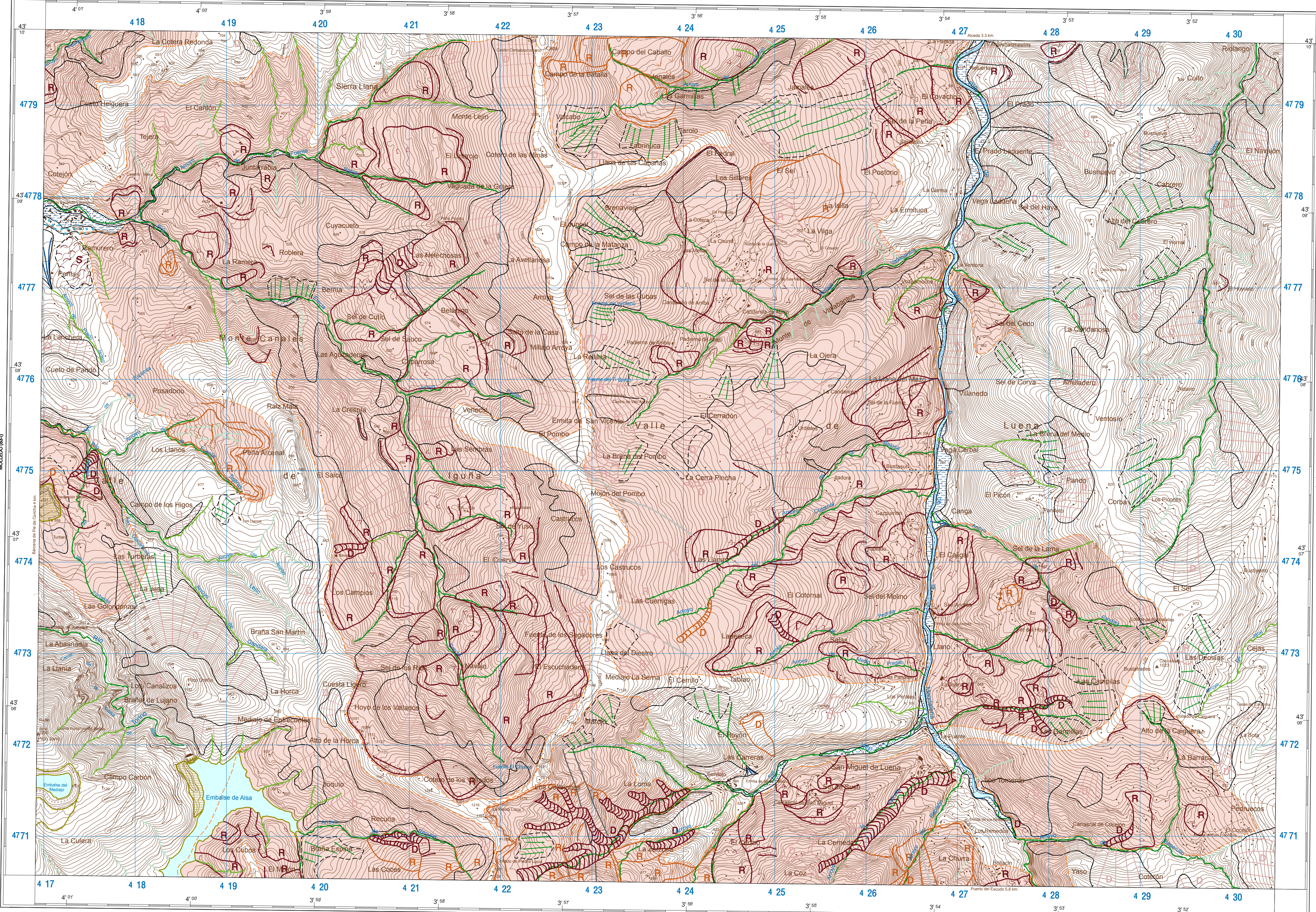
Instituto Geológico y Minero de España

GOBIERNO de CANTABRIA

CONSEJERÍA DE PRESIDENCIA Y JUSTICIA

SAN MIGUEL DE LUENA

83-II
36-11



San Miguel de Luena
Comunidad Autónoma de Cantabria

NOTA INFORMATIVA:
Los datos cartográficos en esta hoja son el resultado de un reconocimiento general realizado mediante interpretación de fotografías aéreas y recorridos de campo, por lo que, se trata de una estimación preliminar y orientativa de los principales procesos geomorfológicos activos del territorio. La valoración realizada sobre los niveles de atención de los procesos de erosión y de deslizamientos de laderas, basados en datos cartográficos, se basa en la experiencia y en la observación directa de los terrenos en el terreno representado. No se ha realizado una valoración cuantitativa de los niveles de atención, sino que se ha realizado una valoración cualitativa de los niveles de atención. La información contenida en esta hoja no debe ser utilizada para fines de planificación o de gestión de riesgos, sino que debe ser utilizada únicamente para fines de información y de sensibilización.

LA COASTA (en m)

Escala 1 : 25.000

1000 m 500 m 0 500 m 1000 m

Elipsoide: UTM, Proyección: UTM, Datum: ETRS89. Las longitudes están referidas al meridiano de Greenwich. Las alturas se refieren al nivel medio del mar en Alicante. Equivalencia de los datos de nivel: 10 metros. Las coordenadas en esta hoja corresponden a la cuadrícula UTM.

NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA 2008
AUTOR: Manuel Jarama, F. J. Pardo
DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.: Manuel Jarama, A.

