

LEYENDA

Contacto de una zona afectada por procesos de carácter deposicional

ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA

EDAD DE LOS TERRENOS O FORMAS AFECTADAS

PREHISTÓRICA O DISCONTINUA

CUATERNARIO

PLUVECIENO

PLUVECIENO

PLUVECIENO

PLUVECIENO

PLUVECIENO

Falla

Falla expuesta

Falla normal

Falla en dirección

Facetas triangulares de falla

Fluvium

Basculamiento

Cauces desplazados por actividad de falla

MOVIMIENTOS DE LADERA

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO

MODERADO

NOTABLE

Colución

Escarpa con caída de bloques y desprendimientos

Caída de rocas

PROCESOS DE INUNDACIÓN Y SEDIMENTACIÓN

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO

MODERADO

NOTABLE

Planicie y de acumulación superficial

Fondo de rambla torrencial

Cauces y canales abandonados estacionalmente inundados

Aberturas de crecidas y llobos distales activos

Fondos de valla aluvial

Tenaza fluvial

Aberturas aluviales de alta pendiente, conos de deposición

Aberturas aluviales de baja pendiente con aggradación distal activa

Áreas afectadas por inundaciones históricas (Octubre, 1973; Octubre, 1989; Mayo, 2006)

Liberal

Laguna colmatada

Avance de la línea de costa

Playa de arena

Playa de cantos

Cordón litoral

Delta

Lacustre y endorreico

Fondos semi-endorreicos

EROSIÓN

NIVEL DE ATENCIÓN

BAJO

MODERADO

NOTABLE

Planicie y de acumulación superficial

Iniciación lineal

Arroyada laminar

Erosión en regueros

Área escarificada

Cóncava

Liberal

Deriva litoral

Retroceso de la línea de costa

Acantilado

ACTIVIDAD ANTRÓPICA

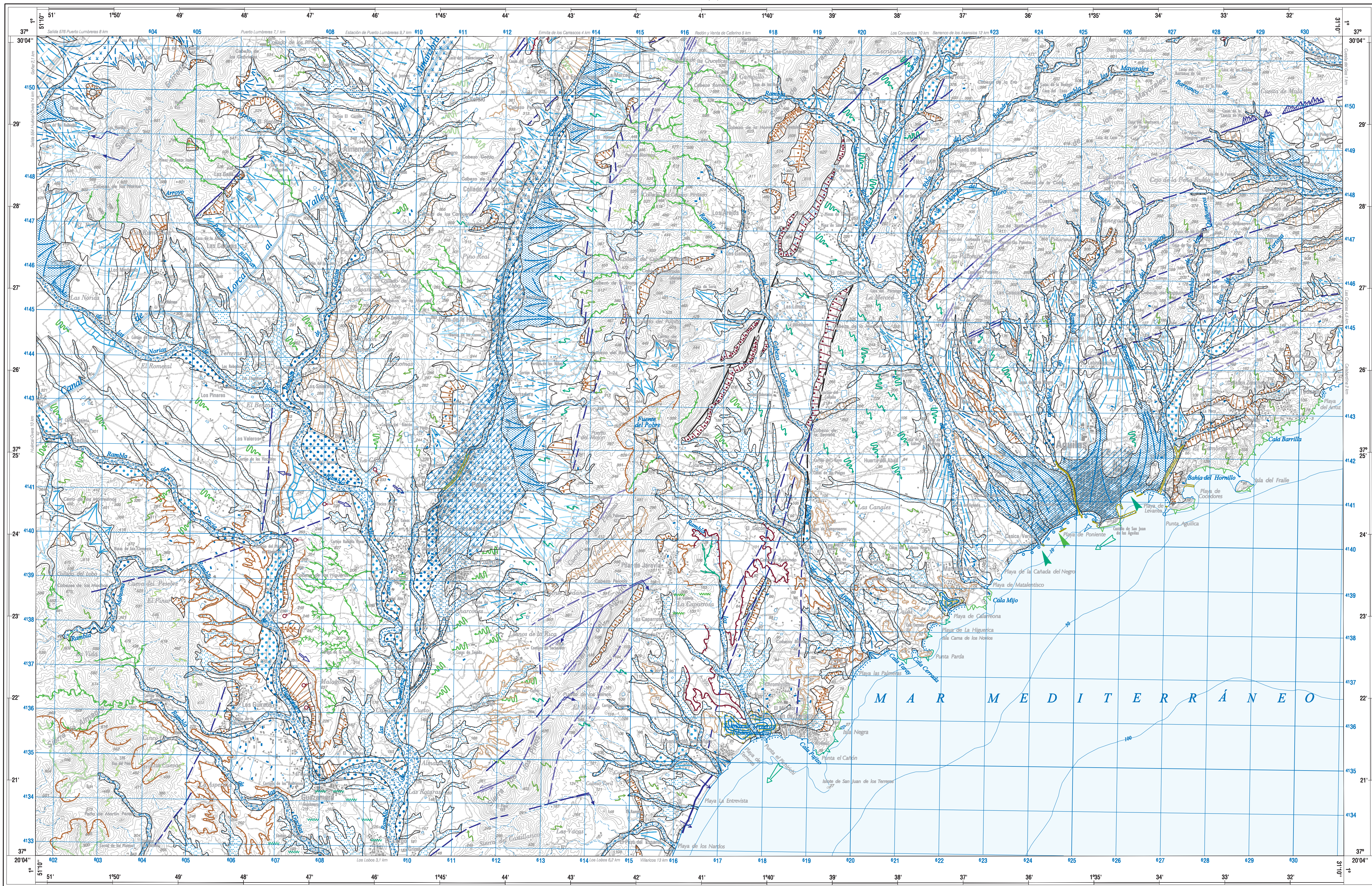
Diques, Espigones, Malecones, Rompeolas

Saunas desecadas

Flanqueo canalizado

MAPA DE PROCESOS ACTIVOS

Escala 1:50.000



Base Topográfica: INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL
Cartografía Informática: Implanet Systems

NOTA INFORMATIVA :

Los datos reflejados en este mapa son el resultado de un reconocimiento general realizado mediante interpretación de fotografías aéreas y recorridos de campo, por lo cual, se trata de una estimación preliminar y orientativa de los principales procesos geomorfológicos activos del territorio. La valoración realizada sobre los niveles de atención que deben prestarse a dichos procesos es cualitativa, basada en datos comparativos entre fotografías aéreas tomadas en distintas fechas y entre diversas zonas del territorio representado. Por tanto, esta valoración tiene una validez relativa y circunstancial al ámbito de la hoja. Consecuentemente, la información aportada en el mapa no exime de la necesidad legal de realizar los estudios pertinentes en cada proyecto, ni debe ser utilizada directamente para la valoración económica de terrenos o propiedades de cualquier clase.

ESQUEMA DE SITUACIÓN GEOGRÁFICA



ESQUEMA CLIMÁTICO REGIONAL



ESQUEMA DE ACTIVIDAD SÍSMICA



NORMAS, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DEL I.G.M.E.
AÑO DE REALIZACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA GEOMORFOLÓGICA 2009

AUTORES: Y. Barrio Andueza (I+D+i, Alcalá de Henares)
P.O. Silva (I+D+i, Salamanca)

DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN: A. North-Serra (I+D+i, IGME)

EDICIÓN: G. Romero (I+D+i, IGME)
J.L. Miguel (I+D+i, IGME)
A. Muñoz (I+D+i, IGME)