

PRÁCTICO DE GEOGRAFÍA

TEMAS 1 y 2. Corrientes y metodología y técnicas del trabajo geográfico. Supuesto de un proceso de investigación geográfica, fuentes documentales, publicaciones no periódicas, publicaciones periódicas. Comparación evolutiva de las fuentes estadísticas, gráficas e informáticas (SIG). Tipos de técnicas: cuantitativas (estadística), cualitativas (entrevistas, encuestas, sondeos), de simulación, documentales, y de análisis y representación espacial (cartográficas, fotointerpretación, teledetección y SIG). Recursos educativos: las TIC.

TEMAS 3 Y 17. La diversidad del medio geográfico: planeta y España. Mapas batimétricos, mapa de placas tectónicas, mapas topográficos, perfil topográfico, mapas geológicos, diagramas geológicos, mapas geomorfológicos, mapas litológicos, mapa de coordenadas geográficas, esquemas de relieve, columnas estratigráficas, cortes litológicos, mapas edafológicos, mapas orográficos, imágenes.

TEMAS 4 y 17. Climas y zonas bioclimáticas El tiempo y el clima como condicionantes de las actividades humanas. Mapas del tiempo (mapas de isolíneas, isobaras, isoyetas e isotermas), mapas corocromáticos, mapa de radiación solar (expresado en Kilo Langley (KLy)), climogramas, clasificaciones de *Köppen*, *Strahler*, *Martonne*, *Thornthwaite* o *Walter*, tablas, hidrogramas, mapas de vegetación, cliserias.

TEMA 5. La acción humana sobre el medio. Problemática actual. Mapas interactivos, de coropletas, mapas de flujos, mapas de puntos, imágenes, etc.

TEMA 6 y 19. La población mundial: modelos demográficos y desigualdades espaciales. Mapas de coropletas, mapas de flujos, mapas de puntos, mapas triangulares, histogramas de frecuencia (pirámide de población), mapa de relieve estadístico, mapas distorsionados.

TEMA 7. El espacio rural. Actividades agrarias: situación y perspectivas en España y en el mundo. Mapas de diagramas o gráficos (de barras, de sectores, etc.), mapas de coropletas, mapas de figuras, mapas de puntos, mapas de unidades de ordenamiento territorial, imágenes aéreas.

TEMA 8. El espacio y la actividad industrial. Materias primas y fuentes de energía. Mapas de diagramas o gráficos (de barras, de sectores, etc.), mapas de coropletas, mapas de figuras, mapas de puntos.

TEMA 9. Las actividades terciarias en las economías desarrolladas. Mapas de diagramas o gráficos (de barras, de sectores, etc.), mapas de coropletas, mapas de figuras, mapas de puntos.

TEMA 10. El proceso de urbanización en el planeta. Repercusiones ambientales y socioeconómicas. Mapas de figuras, mapas de diagramas o gráficos, mapas de coropletas, mapas de puntos, planos urbanos (modelos de ciudad), fotografía aérea y satélite.

TEMAS 11-16. Europea, China, Japón y área del Pacífico, África, Canadá y EE. UU. y países iberoamericanos. Mapas de diagramas o gráficos (de barras, de sectores, etc.), mapas

distorsionados, mapas de puntos, mapas de flujo, mapas de coropletas, mapas de relieve estadístico, planos urbanos (modelos de ciudad), fotografía aérea y satélite.

TEMA 18. La actual ordenación territorial del Estado español. Raíces históricas. Mapas de diagramas o gráficos (de barras, de sectores, etc.), mapas de coropletas, mapas de flujos, mapas de puntos.