	CAUSAS	CONSECUENCIAS	SOLUCIONES
ALTERACIÓN DEL RELIEVE	-Minas/canteras, infraestructuras transporte, urbanización -Costa: urbanización zonas turísticas, construcción de puertos,espigones, paseos extracción de arenas y grava,	-Destrucción/artificialización del paisaje, fuerte impacto visual - Costa: pérdida calidad turística y de valor económico del territorio afectado	-Restaurar espacios afectados.(cantera restaurada en Menorca) -Plan de Impacto Ambiental previo, que impide una actuación no justificada u obliga a modificarla (aunque no siempre se aplique) -Costa:controlar nueva edificaciones, recuperar zonas degradadas cumplimiento de Ley de Costas (delimita espacio costero público)
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	-Emisión de monóxido y dióxido de carbono, por quema de combustibles fósiles, carbón y petróleo (transporte, producción eléctrica, calefacción..). Principal causante CAMBIO CLIMÁTICO. -Ozono: agujero capa de Ozono por CFC o por sol y combustibles fósiles.	-Lluvia ácida: alteración ecosistemas, de edificios o en la salud (problemas respiratorios) -CALENTAMIENTO GLOBAL: fenómenos climáticos extremos(sequías/inundaciones), subida nivel del mar, pérdida de ecosistemas y y especies, expansión enfermedades tropicales... -Reducción de capa de Ozono, daños piel, vista - Problemas de salud (respiratorios).	-Reducción emisiones de combustible fósil y del consumo, mejoras tecnológicas, uso energías alternativas, fomento transporte público, eficiencia energética. Aplicación Protocolos de Kyotto y Acuerdo de París por el Clima. - Mayor amenaza ambiental del siglo XXI, necesidad de decisiones políticas y de presión ciudadana para afrontarlo. - Menor uso CFC por boicot ciudadano y cambios normativos. - Reducción consumo combustibles fósiles.
PROBLEMA DEL AGUA	-Sobreexplotación por uso agrícola (es el mayoritario) y también urbano/industrial. - Contaminación agraria, ganadera industrial y urbana.	-Agotamiento, escasez, salinización por intrusión marina en acuíferos o humedales. -Inutiliza su uso para el consumo humano y afecta a los ecosistemas	-Ahorro de agua (mejoras en regadíos), reutilización de aguas depuradas. Limitar extracción en zonas en peligro de escasez. -Agricultura: prohibir o reducir uso fitosanitarios contaminantes -Ciudades: construcción de depuradoras -Red de Alerta de Calidad de Agua -Recuperar zonas degradadas
PROBLEMA SOBRE LA VEGETACIÓN	-Deforestación por urbanización, incendios, erosión, desertificación... -Invasión especies alóctonas	- Destrucción/disminución de ecosistemas y biodiversidad. -Pérdida estética y paisaje. -Pérdidas económicas: servicios ambientales gratuitos (lluvias, oxígeno...) -Especies autóctonas se convierten en endemísmos o desaparecen	-Plan Forestal Español Fomento Gestión Sostenible. -Vigilancia y medios contra incendios. -Más recursos en reforestación, con planta autóctona -Fomento del retorno de usos tradicionales del bosque (madera, apicultura, ganadería extensiva...) -Eliminación especies invasivas
PROBLEMA DEL SUELO	-Erosión, desertificación, deforestación, -Contaminación: *Industria (vertidos, lluvia ácida...) *Agricultura (sobreexplotación) ***Ganadería** industrial (generación de purines) *Urbanismo (sellado del suelo)	- Reducción de la producción agrícola, -Aumenta la dependencia de alimentos del exterior. -37% territorio español está en riesgo de desertifi-ficación.	- Fomento de la agricultura ecológica, de sistemas producción agrícolas más sostenibles. - Industria verde (reutilización o buena gestión de residuos, energías limpias), biomimesis (inspirarse o imitar los procesos naturales). - Medidas contra la erosión, la desertificación y estudios sobre su expansión.
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	-Vertidos incontrolados. -Incremento constante generación residuos -Lodos depuradoras. -Criticas al sistema actual	-Alteración paisaje, contaminación por residuos peligrosos, aumento tasas de su recogida -Exportación a países en vías de desarrollo de los	-Mejorar la 3R (reducir, reutilizar, reciclar). -Fomento de biogas, compostaje basura orgánica. -Sellado y restauración de vertederos incontrolados

	de recogida de envases , ecoembes	residuos más tóxicos.	-SDDR, pagas el envases al comprarlo, te devuelve, el importe al devolverlo
PERDIDA DE BIODIVERSIDAD	-Destrucción/ fragmentación de hábitats -Desaparición de especies y de variabilidad de otras.	-Menores recursos genéticos, mayor debilidad e influencia a plagas o enferm. -Pobreza de especies debilita ecosistemas donde las interrelaciones son esenciales .	-Protección de ecosistemas y especies amenazadas, y esos espacios unidos por corredores que los conectan -Bancos de semillas de especies autóctonas, reintroducción de especies -Recuperar espacios degradados.

IES 1 de Requena

Jose Cebrián Serrano