

LA HIDROSFERA	
TEMARIO OFICIAL	LIBRO DE TEXTO
1.- EL CICLO DEL AGUA: 1.A.- Dinámica general del agua en la Hidrosfera 1.b.- balance hídrico general	Tema 9: Páginas 207 a 209
2.- AGUAS CONTINENTALES: 2.a.- Características generales de las aguas continentales. 2.b.- Dinámica general de las aguas superficiales: Las cuencas hidrográficas. 2.c.- Las aguas subterráneas. Circulación y tipo de acuíferos.	Este Tema incluye: Lagos, humedales y glaciares que se darán por apuntes. Ríos, Aguas subterráneas y litoral se estudiarán en un tema aparte, ya que son intermedios entre la Geosfera y la Hidrosfera.
3.- LOS OCÉANOS: 3.a.- Características generales de las aguas oceánicas. 3.b.- Circulación oceánica general.	TEMA 9: Páginas 210 a 219
4.- RECURSOS HÍDRICOS. 4.1.- NECESIDADES DE AGUA: 4.1.a.- Uso y consumo: urbano, agrícola, industrial y recreativo. 4.1.b.- Parámetros básicos para determinar la calidad de las aguas. 4.1.b.- Autodepuración y tratamiento de aguas residuales. Potabilización. 4.2.- GESTIÓN DEL AGUA: 4.2.a.- Disponibilidad y regulación de las aguas superficiales: canalización y embalses. 4.2.b.- Situación en España especialmente en Andalucía. 4.3.-RECURSOS ENERGÉTICOS: 4.3.a.- Energía hidroeléctrica y mareal.	TEMA 11: Páginas 250 a 251 TEMA 11: Páginas 252 a 254 TEMA 12: páginas 276 a 280 TEMA 12: Autodepuración Página 269 Potabilización y depuración: Páginas 281 a 285 TEMA 11: Páginas 255 a 261 TEMA 14.
5.- IMPACTOS SOBRE LA HIDROSFERA: 5.a.- La contaminación de aguas marinas y continentales: agentes contaminantes y efectos. 5.b.- Eutrofización de las aguas subterráneas: contaminación y sobreexplotación y salinización de acuíferos. 5.c.- medidas preventivas.	TEMA 12: Páginas 265 a 275 y Páginas 285 a 288

ESTE TEMA ESTÁ COMPLETO POR APUNTES

EJERCICIOS DE APLICACIÓN. HIDROSFERA.

- .- Analizar balances hidrológicos y las causas que determinan los resultados
- .- Analizar la repercusión en el clima o en los recursos pesqueros de situaciones de circulación oceánica.
- .- Interpretar un hidrograma
- .- interpretar el perfil hidrológico de un río
- .- analizar esquemas, cuestiones relativas a los tipos de acuíferos y aspectos asociados (pozo, nivel freático, surgencia, etc...)