

# ÍNDICE

## INTRODUCCIÓN

### CAPÍTULO I

#### LA SOSTENIBILIDAD COMO DIMENSIÓN EN LA ACTUACIÓN DE LOS PODERES PÚBLICOS

##### I. CONCEPTO Y ALCANCE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

##### II. EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA AGENDA 2030

1. LA AGENDA 2030: GÉNESIS Y ANTECEDENTES
2. LOS ODS: ALCANCE Y EFICACIA JURÍDICA

##### III. LA ACTIVIDAD NORMATIVA DE LOS PODERES PÚBLICOS EN LA NUEVA ERA DE LA SOSTENIBILIDAD

##### IV. PRINCIPIOS Y RETOS DE LA SOSTENIBILIDAD EN EL ÁMBITO ENERGÉTICO

##### V. LA ENERGÍA NUCLEAR Y LA SOSTENIBILIDAD

1. EL ROL DE LA ENERGÍA NUCLEAR PARA GARANTIZAR LA PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD
2. LA CONTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA NUCLEAR AL SOSTENIMIENTO MEDIOAMBIENTAL Y DE SUMINISTRO
3. LA SOSTENIBILIDAD DE LA ENERGÍA NUCLEAR EN SU DIMENSIÓN ECONÓMICA

### CAPÍTULO II

#### EL MARCO JURÍDICO DE LA ENERGÍA NUCLEAR EN ESPAÑA

##### I. ANÁLISIS NORMATIVO DE LA SITUACIÓN GENERAL

1. LA ENERGÍA NUCLEAR, UNA MATERIA DE COMPETENCIA COMPARTIDA
2. LA LEY SOBRE ENERGÍA NUCLEAR Y EL REGLAMENTO SOBRE INSTALACIONES NUCLEARES Y RADIATIVAS
3. LA LEGISLACIÓN INTERNACIONAL EN MATERIA DE ENERGÍA NUCLEAR
4. EL MARCO EUROPEO DE LA ENERGÍA NUCLEAR

##### II. LAS AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS EN EL ÁMBITO DE LA ENERGÍA NUCLEAR

1. TIPOLOGÍA Y RÉGIMEN JURÍDICO DE LAS AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS
2. EN CONCRETO, LA AUTORIZACIÓN DE EXPLOTACIÓN

##### III. EL FALSO MITO DE LOS 40 AÑOS Y LAS CENTRALES NUCLEARES

1. EL ORIGEN DEL MITO Y SU FINALIDAD POLÍTICA
2. LA SITUACIÓN EN EL DERECHO INTERNACIONAL
  - 2.1. EL DERECHO NUCLEAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
  - 2.2. LA SITUACIÓN EN EL DERECHO FRANCÉS
  - 2.3. LA SITUACIÓN EN ALEMANIA Y REINO UNIDO
3. EN DEFINITIVA, EL FALSO MITO DE LOS 40 AÑOS

### CAPÍTULO III

#### LA JURISPRENCIA ESPAÑOLA EN MATERIA DE ENERGÍA NUCLEAR

##### I. LAS AUTORIZACIONES ADMINISTRATIVAS DESDE LA ÓPTICA JURISPRUDENCIAL

1. UN PASO CONFLICTIVO E INCONCLUSO EN MATERIA NUCLEAR: LA SENTENCIA DE LA AUDIENCIA NACIONAL DE FECHA 30 DE JUNIO DE 2011

- 1.1. LOS ANTECEDENTES DEL LITIGIO
- 1.2. ANÁLISIS DEL CONTENIDO DE LA OM DE FECHA 3 DE JULIO DE 2009
- 1.3. LA POSICIÓN SOSTENIDA POR LA AUDIENCIA NACIONAL
2. ¿EVOLUCIÓN E INVOLUCIÓN JURISPRUDENCIAL?

## II. LA JURISPRUDENCIA DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL ESPAÑOL EN MATERIA DE ENERGÍA NUCLEAR E IMPUESTOS

1. LA LEGISLACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN GRAVANDO EL ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS: ¿CASTIGO POR UN CIERRE?
2. EL EJEMPLO CATALÁN SOBRE IMPOSICIÓN DE TRIBUTOS A LAS CENTRALES NUCLEARES Y LA RESPUESTA DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL
  - 2.1. LA LEGISLACIÓN CATALANA SOBRE ENERGÍA NUCLEAR
  - 2.2. LA RESPUESTA DEL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL: STC 43/2019, DE 27 DE MARZO
3. EPÍLOGO

## CAPÍTULO IV

### **EL FUTURO DE LA ENERGÍA NUCLEAR EN ESPAÑA: LOS PARADIGMAS DE LA CENTRAL NUCLEAR DE SANTA MARÍA DE GAROÑA Y EL ALMACÉN TEMPORAL CENTRALIZADO DE VILLAR DE CAÑAS**

#### I. LA SITUACIÓN TÉCNICO-JURÍDICA DE LA CENTRAL NUCLEAR DE SANTA MARÍA DE GAROÑA

1. BREVE INTRODUCCIÓN HISTÓRICA
2. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN DE LA CENTRAL NUCLEAR DE SANTA MARÍA DE GAROÑA 2009-2017: UN LARGO PEREGRINAJE
  - 2.1. ANÁLISIS DEL CONTENIDO DE LA OM DE FECHA 3 DE JULIO DE 2009
  - 2.2. LA ORDEN IET/1453/2012, DE 29 DE JUNIO
  - 2.3. LA ORDEN ETU/754/2017, DE 1 DE AGOSTO: EL FINAL DE ESTE LARGO CAMINO

#### II. EL ATC DE VILLAR DE CAÑAS

1. NOTAS BÁSICAS SOBRE LOS RESIDUOS NUCLEARES
2. LA GÉNESIS DEL ATC
3. LA INTERVENCIÓN DEL CSN Y LA VALORACIÓN DE LOS INTERESES AMBIENTALES
4. LA POSICIÓN DEL GOBIERNO DE CASTILLA-LA MANCHA
5. LA RESOLUCIÓN FINAL DEL LITIGIO: LA POSICIÓN DEL TRIBUNAL SUPREMO ESPAÑOL

## CAPÍTULO V

### **LA SITUACIÓN DE LA ENERGÍA NUCLEAR EN HISPANOAMÉRICA: ARGENTINA Y MÉXICO COMO PARADIGMAS**

#### I. LA ENERGÍA NUCLEAR EN ARGENTINA

1. EL PAPEL DE LA ENERGÍA NUCLEOELÉCTRICA EN LA CESTA ENERGÉTICA ARGENTINA
2. EL PROYECTO CAREM
  - 2.1 GÉNESIS Y SITUACIÓN ACTUAL
  - 2.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### II. LA ENERGÍA NUCLEAR EN MÉXICO

1. EL PAPEL DE LA ENERGÍA NUCLEOELÉCTRICA EN LA CESTA ENERGÉTICA MEXICANA
2. LA CENTRAL NUCLEAR DE LAGUNA VERDE EN EL OJO DEL HURACÁN MEDIÁTICO

## **BIBLIOGRAFÍA**