



*Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidad Politécnica de Valencia*



ANEJO 3: LEGISLACIÓN

Proyecto de Obra Civil para Aprovechamiento Hidroeléctrico en el río Cabriel en el T.M. CASAS IBAÑEZ (ALBACETE)

Grado en Ingeniería de Obras Públicas

Curso académico 2013-2014

Fecha presentación Julio 2014

Alumno:

Parte desarrollada:

Borja Sanchis Molines

Desarrollo Presa de derivación

Yevhen Zobal

Desarrollo Canal de derivación

Alejandro Romaguera Meseguer

Desarrollo de la central hidroeléctrica



ÍNDICE

3. LEGISLACIÓN.

3.1. INTERÉS DE ESTE ANEJO.

3.2. RELACIÓN DE LA LEGISLACIÓN APLICADA.

3.3. CONCLUSIÓN.



3. LEGISLACIÓN.

3.1. INTERÉS DE ESTE ANEJO.

El objetivo de este anejo es el situar este proyecto dentro de la actual legislación estatal y autonómica. Esto facilitará la comprensión de las peculiaridades de este proyecto y también la elección de la solución elegida por el proyectista.

3.2. RELACIÓN DE LA LEGISLACIÓN APLICADA.

A continuación se facilita la relación de la legislación aplicada en este proyecto más importante:

- Comunidad Autónoma de Valencia. Decreto 218/1997, de 30 de julio. Plan de Ordenación de recursos naturales de la Sierra de Espadán.
- Plan hidrológico de la cuenca del Júcar.
- Real Decreto 2818/1998. Desarrollo Normativo de la Ley del Sector Eléctrico.
- Normativa Técnica de Instalaciones de Media Tensión y Baja Tensión.

Serán de aplicación, asimismo, todas aquellas normas de obligado cumplimiento, las que provengan de la Presidencia del Gobierno y demás Ministerios relacionados con la Construcción y Obras Públicas.

Actualmente, la normativa vigente de la reforma energética ha cambiado, realizando todas las propuestas siguientes:

- **Real Decreto de Ley 9/2013.**
 - Real Decreto-ley 9/2013, de 12 de julio, por el que se adoptan medidas urgentes para garantizar la estabilidad financiera del sistema eléctrico.
- **Anteproyecto de Ley del Sector Eléctrico CCE Propuesta de Orden para el Cálculo de Energía Eléctrica imputable.**
 - Propuesta de Orden por la que se establece la metodología para el cálculo de la energía eléctrica imputable a la utilización de los combustibles de las instalaciones de generación que utilicen como energía primaria alguna de las energías renovables no consumibles.
- **CCE Propuesta de Orden para los Peajes de Acceso.**
 - Propuesta de Orden por la que se revisan los peajes de acceso de la energía eléctrica.
- **CCE Propuesta de Orden para las Retribuciones del Transporte y la Distribución.**
 - Propuesta de Orden por la que se establecen las retribuciones del Segundo Periodo de 2013 para las actividades de transporte y distribución de energía eléctrica y se establecen otras medidas en relación con la retribución de las actividades de transporte y distribución de años anteriores.
- **CCE Propuesta RD para la metodología de Retribución del Transporte.**
 - Propuesta de Real Decreto por el que se establece la metodología para el cálculo de la retribución de la actividad de transporte de la energía eléctrica.



- **CCE Propuesta RD para la metodología de Retribución de la Distribución.**
 - Propuesta de Real Decreto por el que se establece la metodología para el cálculo de la retribución de la actividad de distribución de la energía eléctrica.
- **CCE Propuesta RD para la Producción de Energía Eléctrica.**
 - Propuesta de Real Decreto por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.
- **CCE Propuesta RD para la Producción de Energía Eléctrica - Sustitución Páginas 8, 36 y 73.**
 - Sustitución de las páginas 8, 36 y 73 de la propuesta de Real Decreto por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos.
- **CCE Propuesta de Orden para la asignación del servicio de interrumpibilidad.**
 - Propuesta de Orden por la que se regula el mecanismo competitivo de asignación del servicio de gestión de la demanda de interrumpibilidad para consumidores que adquieren su energía en el mercado de producción.
- **CCE Propuesta RD Autoconsumo.**
 - Propuesta de Real Decreto por el que se establece la regulación de las condiciones administrativas, técnicas y económicas de las modalidades de suministro de energía eléctrica con autoconsumo y de producción con autoconsumo.
- **CCE Propuesta RD para Territorios no Peninsulares.**
 - Propuesta de Real Decreto por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica y el procedimiento de despacho en los sistemas eléctricos de los territorios no peninsulares.
- **CCE Propuesta RD Mecanismos de Capacidad e Hibernación.**
 - Propuesta de Real Decreto por el que se regulan los mecanismos de capacidad e hibernación y se modifican determinados aspectos del mercado de producción de energía eléctrica.
- **Orden IET/1491/2013, de 1 de agosto.**
 - Por la que se revisan los peajes de acceso de energía eléctrica para su aplicación a partir de agosto de 2013 y por la que se revisan determinadas tarifas y primas de las instalaciones del régimen especial para el segundo trimestre de 2013.

3.3. CONCLUSIÓN.

Por lo tanto, actualmente, turbinaríamos el agua que pasa y generaríamos energía al precio que se marque, ya no existe el mercado libre del precio que cada día a cada hora marcaba un precio. Ahora el precio se define, por lo tanto, nosotros cobraremos por el precio que se pacte en el mercado o que el gobierno fije.