



## ANEXO – TEMARIO DE OFICIAL DE EXPLOTACIÓN Y OBRAS BOP (29.08.2018) PROMOCIÓN INTERNA

### PARTE COMÚN:

#### BLOQUE I.-

##### 1.- Las Islas y la Comunidad Autónoma Canaria.

1.1.- Los Cabildos: Estructura orgánica.

1.2.- Localización-ubicación de las distintas sedes administrativas, Centros y Organismos Autónomos del Cabildo de Gran Canaria.

##### 2. El personal al servicio de la Administración Local:

2.1. Clases y régimen jurídico.

2.2. Derechos, deberes e incompatibilidades.

#### BLOQUE II.-

##### 3. La Constitución Española de 1978.

3.1.- Estructura y contenido esencial.

3.2. Los derechos fundamentales en la Constitución española.

##### 4.- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales:

4.1. Derecho a la protección frente a los riesgos laborales.

4.2. Obligaciones de los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales.

### PARTE ESPECÍFICA:

#### BLOQUE I:

##### 5.- Control de obras y mediciones:

5.1. Control cuantitativo y cualitativo.

5.2. Mediciones de muros. Movimiento de tierras.

##### 6.- Hormigones.

6.1. Materiales, tipos y dosificaciones.

6.2. Puesta en obra del hormigón, preparación y transporte.

##### 7.- Asfaltos:

7.1. Tipos, cualidades y puesta en obra.

7.2. Actuaciones de los equipos de extendido y compactación, su control.

##### 8.- Obras de tierra:

8.1. Movimientos de tierra, desmontes y terraplenes.

8.2. Balsas de tierra impermeabilizadas con materiales plásticos.



**9.- Estructuras de contención:**

- 9.1. Tipos de muros.
- 9.2. Relleno. Drenaje.

**10.- Sistemas de contención de vehículos.**

- 10.1. Tipos.
- 10.2. Barreras metálicas de seguridad: elementos e instalación.

**11.- Redes viarias. Red viaria de Gran Canaria:**

- 11.1. Descripción.
- 11.2 Titularidad.

**12.- Caminos rurales:**

- 12.1. Firmes flexibles y rígidos.
- 12.2 Partes esenciales y materiales más usuales.

**13.- Conducciones de agua:**

- 13.1. Materiales y condiciones de uso.
- 13.2. La tubería de acero galvanizado, aspectos básicos de la soldadura electrógena.

**14.- Sección transversal (I):**

- 14.1. La calzada, los arcenes y los márgenes de la carretera.
- 14.2. Las aceras. La mediana. La calzada de servicio.

**15.- Sección transversal (II):**

- 15.1. Barreras de seguridad.
- 15.2. Defensas de la carretera.

**16.- Conceptos generales de firmes.**

- 16.1. Descripción y funciones de los firmes en carreteras.
- 16.2. Tipos de firme.

**17.- Señalización:**

- 17.1. Señalización horizontal: tipos. Empleo.
- 17.2. Señalización vertical: tipos. Empleo.

**18.- La seguridad y salud en las obras.**

- 18.1. Principios generales durante la ejecución de obras.
- 18.2. Recursos preventivos.

**19.- Conceptos básicos de ejecución de obras:**

- 19.1. Contenido de los proyectos, replanteo y comprobación de la obra.
- 19.2. Ejecución de las obras.

**20.- Responsabilidad del contratista.**

- 20.1. Recepción y plazo de garantía.
- 20.2. Liquidación y vicios ocultos.



**BIBLIOGRAFÍA:**

**Tema 1.** Ley 8/2015, de 1 de abril, de Cabildos Insulares (BOE nº 101, de 28-04-2015 – texto consolidado)

**Tema 2.** Ley 7/1985, de 2 de abril, de Bases del Régimen Local (BOE nº 80, de 03-04-1985 – texto consolidado)

Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (BOE nº 261, de 31/10/2015 – texto consolidado)

**Tema 3.** Constitución Española de 1978 (BOE nº 311, de 29-12-1978 – texto consolidado)

**Tema 4.** Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y RD 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales.

**Tema 18.** Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, y Real Decreto 604/2006, de 19 de mayo.

**Temas 19 y 20.** Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (BOE nº 272, de 09-11-2017)