

Las Instrucciones Técnicas de Obras Hidráulicas de Galicia. ITOHG

Hernández Oubiña, David. Admón. Hidráulica de Galicia.
Suárez López, Joaquín. GEAMA - Universidade da Coruña.
Puertas Agudo, Jerónimo. GEAMA - Universidade da Coruña.
Anta Álvarez, José. GEAMA - Universidade da Coruña.
Blanco Menéndez, Jean-Pierre. Admón. Hidráulica de Galicia.
Arias Sánchez, Roberto. Admón. Hidráulica de Galicia.
Sánchez Briz, Esther María. Admón. Hidráulica de Galicia.
Romero Valeiras, José Luis. Admón. Hidráulica de Galicia.

Resumen

Con el fin de mejorar la planificación, el proyecto y la construcción de las infraestructuras de abastecimiento y saneamiento, la Administración Hidráulica de Galicia, integrada en su momento por “Aguas de Galicia” y la “Empresa Pública de Obras y Servicios Hidráulicos”, consideró de gran interés el elaborar una serie de textos técnicos que sirviesen de guía y referencia. Se tomó la decisión de desarrollar las “Instrucciones Técnicas de Obras Hidráulicas de Galicia” (ITOHG). Con el fin de llevar adelante el proyecto se estableció un convenio de colaboración con el Grupo de Ingeniería del Agua y del Medio Ambiente (GEAMA) de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la Universidade da Coruña.

Las Instrucciones Técnicas de Obras Hidráulicas de Galicia (ITOHG) se han estructurado en dos series principales: abastecimiento y saneamiento; cada una de ellas se han dividido en “volúmenes”. La serie de saneamiento tiene la siguiente estructura:

ITOHG - SAN. SISTEMAS DE SANEAMIENTO

VOLUME 1. DISEÑO DA REDE

- SAN-1/0. Sistemas de Saneamento*
- SAN-1/1. Cálculo de Caudais en Saneamento*
- SAN-1/2. Trazado de Redes de Saneamento*
- SAN-1/3. Cálculo Hidráulico de Conduciós*
- SAN-1/4. Técnicas de Drenaxe Urbana Sostible*
- SAN-1/5. Cálculo de Depósitos en Sistemas Unitarios*
- SAN-1/6. Cálculo de Estaciós de Bombeo*

VOLUME 2. CARACTERÍSTICAS DOS SISTEMAS DE SANEAMENTO

- SAN-2/1. Elementos Complementarios das Redes de Saneamento*
- SAN-2/2. Diseño de Depósitos en Sistemas Unitarios.*
- SAN-2/3. Diseño de Estaciós de Bombeo.*
- SAN-2/4. Instrumentación, Telecontrol e Telesupervisión*

A lo largo de la ponencia, se irán comentando los contenidos de los apartados anteriormente descritos haciendo especial hincapié en aquellos aspectos conceptuales o técnicos singulares que aportan estas instrucciones.

Contacto



David Hernez Oubiña

Jefe Departamento de Obras

Empresa Pública de Obras y Servicios Hidráulicos

Teléfono: 981 95 74 21

e-mail: david.hernaez.oubina@xunta.es