



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

1 de 16

**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR	CÓD.: REV.: 1 FECHA: 10/05/2021 PÁG.: 2 de 16
---	---	--

1. OBJETO

El objeto de esta instrucción es definir el conjunto de campos del inventario a rellenar en las actuaciones del contrato de “Obras de actuación inmediata” de la red de abastecimiento gestionada por el CABB.

2. RESPONSABILIDAD

El contratista deberá de cumplimentar los campos de características de los elementos que instale.

3. ELEMENTOS

Las tablas siguientes representan qué campos de características de los elementos a instalar. Los campos sombreados en gris es obligatorio por parte del contratista que los rellene.

BRIDA	
Campo	Comentarios
Código	
Tipo	
Modelo	
Fecha de Instalación	

CARRETE	
Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	Suministrado por GA Obligatorio solo Red Primaria
Denominación	
Tipo	
Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Cota rasante	
Profundidad	



INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

3 de 16

CAUDALÍMETRO

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Tipo	
Modelo	
Etiqueta Denominación	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Cota rasante	
Profundidad	
Diámetro (mm.)	
Código Telemando	
Marca	
Sector	

CONDUCCIÓN

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Material	
Clase de material	
Presión nominal	
Profundidad	
Diámetro Nominal (mm)	
Presión Nominal	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

4 de 16

(Atm.)	
Diámetro Interior (mm.)	
Diámetro Exterior (mm.)	
Rugosidad	
Cota Inicial	
Profundidad Inicial	
Cota Final	
Profundidad Final	
Fecha de Instalación	
Longitud	
Fabricante	

CONTADOR_SW	
Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Tipo	
Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	
Número	
Diámetro	
Emplazamiento	
Acceso	
Marca	
Tipo Clase Contador	



INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

5 de 16

Código Telemando	
Subsector hidráulico	
Sector	

DESAGÜE

Campo	Comentarios
Código	
Propiedad	
Explotación	
Municipio	
Fecha de instalación	
Diámetro (mm.)	

ESTABILIZADOR DE FLUJO

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Tipo	
Etiqueta	
Clase de Red	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Cota rasante	
Profundidad	

FILTRO



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

6 de 16

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Tipo	
Estado de Conservación	
Fecha de instalación	
Cota rasante	
Profundidad	

INSTALACIÓN SINGULAR	
Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	Obligatorio solo Red Primaria
Denominación	
Tipo	
Fotos	
Hipernodos	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Conducciones	
Válvulas de cierre	
Reguladoras de presión	
Reguladoras de caudal	
Válvulas antirretorno	
Válvulas de sobrevelocidad	
Válvulas de descarga	
Válvulas de flotador	
Ventosas	
Juntas Antivibratorias	
Purgadores Sónicos	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

7 de 16

Carretes	
Estabilizadores de Flujo	
Filtros	
Compuertas de Inspección	
Caudalímetros	
Bombas	
Acumuladores Hidroneumáticos	
Id Municipio	
Ultima Modificación	
Energía Eléctrica	
Telemando?	
Fecha Renovacion	
Limitación de acceso	
Cota terreno	
Cota solera	
Codigo Prisma 2	
Codigo Prisma 3	
Espacio confinado	Campo calculado: Cota terreno – Cota solera, si es mayor a 2 metros, en valor absoluto.
Mantenimiento?	
Seguridad y Salud?	
Usuario	

JUNTA	
Campo	Comentarios
Código	
Denominación	
Tipo	
Modelo	
Estado de Conservación	



INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

8 de 16

Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	

MANÓMETRO	
Campo	Comentarios
Código	
Denominación	
Tipo	
Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	
Diámetro (mm.)	
Acoplamiento	
Registrador	

TRAMO	
Campo	Comentarios
Arteria	
Código	
Denominación	
Etiquetas	
Código Proyecto	
Código Prisma	

VÁLVULA ANTIRETORNO



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

9 de 16

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Tipo	
Cat Modelo	
Nombre Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	
Diametro (mm.)	
Presion (Atm.)	
Marca	
Modelo	
Distancia entre Bridas	

VÁLVULA DE CIERRE

Campo	Comentarios
Código	
Codigo Prisma	
Denominación	
Tipo	
Cat Modelo	
Nombre Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

10 de 16

Diametro (mm.)	
Presion (Atm.)	
Marca	
Modelo	
Distancia entre Bridas	
Accionamiento	
Apertura (tau: 1: abierto, 0: cerrado)	
Numero Vueltas	
Sentido de Maniobra	
Desmultiplicador	
Tiempo de Maniobra (s.)	
Cat Motor	
Motorizada	

VÁLVULA DE DESCARGA

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	Obligatorio solo Red Primaria
Denominación	
Tipo	
Cat Modelo	
Nombre Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	
Diámetro (mm.)	
Presión (Atm.)	
Marca	
Modelo	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

11 de 16

Norma	
Distancia entre Bridas	
Presión de Descarga (kg/cm2)	

VÁLVULA DE FLOTADOR	
Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	Obligatorio solo Red Primaria
Denominación	
Tipo	
Cat Modelo	
Nombre Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	
Diametro (mm.)	
Presion (Atm.)	
Marca	
Modelo	
Norma	
Distancia entre Bridas	
Curva de cierre	
Presión de Descarga (kg/cm2)	
Orientación	
Modelos Matemáticos	
MM Elementos	



INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

12 de 16

VÁLVULA DE SOBREVOLUCIDAD

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Tipo	
Cat Modelo	
Nombre Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	
Diametro (mm.)	
Presion (Atm.)	
Marca	
Modelo	
Norma	
Distancia entre Bidas	
Velocidad Regulada (m/s)	
Orientación	

VÁLVULA REGULADORA CAUDAL

Explotación Abastecimiento. Válvulas reguladoras de caudal: Las válvulas que aparecen como reguladoras de caudal son como las del ejemplo 2, excepto la del ejemplo 1. Tienen la anotación "NO EXISTE. SE UTILIZA PARA MODELIZAR LA RED HIDRAULICA CON EL MODELO MATEMATICO".

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	Obligatorio solo Red Primaria
Denominación	
Tipo	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

13 de 16

Cat Modelo	
Nombre Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	
Diametro (mm.)	
Presion (Atm.)	
Marca	
Modelo	
Norma	
Distancia entre Bridas	
Curva de caudal	
Orientación	
Modelos Matemáticos	
MM Elementos	

VÁLVULA REGULADORA DE PRESIÓN

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	Obligatorio solo Red Primaria
Denominación	
Tipo	
Cat Modelo	
Nombre Modelo	
Ag Instalación	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	



INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

14 de 16

Profundidad	
Diametro (mm.)	
Presion (Atm.)	
Marca	
Modelo	
Norma	
Distancia entre Bridas	
Presión de salida	
Presión Entrada	
Curva de caudal	
Dimensionado	
Telemando?	
Mantenimiento?	
Ss?	
Orientacion	
Modelos Matemáticos	
MM Elementos	
Ag Sector	
Puntos Presión	

VÁLVULA SOSTENEDORA DE PRESIÓN

Explotación Abastecimiento. Se necesita crear nuevo tipo de válvula: válvula sostenedora de presión.

Proyectos y Obras Abastecimiento. No se usa, ocultar.

Informática. Ya está creado para el modelo matemático.

Campo	Comentarios
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Cota rasante	
Profundidad	
Funciona?	
Distancia entre Bridas	
Norma	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

15 de 16

Id Modelo	
Tipo	
Cat Modelo	
Nombre Modelo	
Ag Instalacion	
Diametro (mm.)	
Marca	
Modelo	
Presion (Atm.)	
Código	
Denominación	
Modelos Matemáticos	
MM Elementos	
Ultima Modificación	
Codigo Prisma	
Orientacion	
Dimensionado	
Ag Sector	
Puntos Presion	
Telemando?	
Mantenimiento?	
Ss?	
Fecha Ultimo Cambio	
Usuario	
Presión de tarado	

VENTOSA	
Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

16 de 16

Tipo	
Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	