



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

1 de 23

**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 23
---	---	--

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.

ACOMETIDA	
Campo	Comentarios
Código	
Material	
Fecha de Instalación	
Diámetro	

ACUMULADOR HIDRONEUMÁTICO	
Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Tipo	
Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Cota rasante	
Profundidad	
Volumen	
Presión máxima admisible PS	



INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

3 de 23

Presión máxima de
servicio Pms

Presión de precarga

Mantenimiento?

ANALIZADOR DE CALIDAD

Campo	Comentarios
Parámetro analizado	
Modelo	
Telemando?	
Responsable mantenimiento	
Código telemando	
Bomba toma muestra	

ARTERIA

Campo	Comentarios
Código	
Denominación	
Código Prisma	

BOCA DE RIEGO

Campo	Comentarios
Código	
Tipo	
Modelo	
Fecha de Instalación	
Funciona?	

BOMBA

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

4 de 23

Denominación	
Tipo	
Marca	
Modelo	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Cota rasante	
Profundidad	
Referencia Bomba	
Cat Motor	
Referencia Motor	
Revoluciones (rpm)	
Voltaje	
Intensidad	
Caudal Nominal (m3/h)	
Potencia Nominal (CV)	
Altura Manometrica (m)	
Caudal de Servicio (m3/h)	Si existe elementos de medición para comprobarlo
Potencia de Servicio (CV)	
Curva caudal-altura	
Curva Control	
Mantenimiento?	

BRIDA	
Campo	Comentarios
Código	
Tipo	
Modelo	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

5 de 23

Fecha de Instalación

CAPTACIÓN

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	Obligatorio solo Red Primaria
Denominación	
Instalación destino	
Estado	
Cota rasante	
Caudal Máximo (l/s)	
Caudal Medio (l/s)	
Volumen Máximo Anual	
Aguas Bajas (l/s)	
Aguas Medias (l/s)	
Aguas Altas (l/s)	
Tipo Obra	
Origen Agua	
Código Rzp	
Nombre Rzp	
Tipo	
Última Limpieza/Dragado	
Organismo competente	
Expediente	
Clasificación medioamb.	
Tipo de dragado	
Volumen anual otorgado	
Número contador asociado	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

6 de 23

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	

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	



INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

7 de 23

COMPUERTA DE INSPECCIÓN

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

CONDUCCIÓN

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Situación	
Material	
Trazado	
Tramo	
Fabricante	
Nivel de representación	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Diámetro Nominal (mm)	
Clase de Material	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

8 de 23

Presión Nominal (Atm.)	
Diámetro Interior (mm.)	
Diámetro Exterior (mm.)	
Rugosidad	
Cota Inicial	
Profundidad Inicial	
Cota Final	
Profundidad Final	
Diámetro Final	
Longitud	
Tipo Agua	

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	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

9 de 23

Tipo Clase Contador	
Código Telemando	
Subsector hidráulico	
Sector	

DEPÓSITO	
Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Tipo de depósito	
Municipios abastecidos	
Tipo Uso	
Nivel de representación	
Sistema	
Estado de Conservación	
Fecha de instalación	
Funciona?	
Nº de cámaras	
Volumen Total	
Altura máxima	
Altura mínima	
Superficie	
Largo	
Ancho	
Cota Solera	
Cota Terreno	
Telemando?	
Curva almacenamiento	
By Pass?	
Vallado?	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

10 de 23

Indicador Nivel?	
Desagüe Operativo?	
Mas 500 habitantes?	
Tranquilizador?	
Clorador o Reclorador?	
Turbidímetro?	
Entrada Agua	
Reglas de funcionamiento	
Consigna nivel máximo	
% apertura válvula nivel max.	
Consigna nivel medio	
% apertura válvula nivel medio	
Consigna nivel mínimo	
% apertura válvula nivel min.	
Altura boya nivel mínimo	
% apertura válvula boya nivel min.	

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

EMBALSE	
Campo	Comentarios



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

11 de 23

Código	
Denominación	
Zona	
Cuenca	
Clase de Red	
Estado de Conservación	
Fecha de instalación	

ESTABILIZADOR DE FLUJO

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

ETAP

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Estado de Conservación	
Fecha de instalación	

EXPROPIACION

Campo	Comentarios
Código de Proyecto	Suministrado por Gestión del Suelo



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

12 de 23

Matricula de Finca	Suministrado por Gestión del Suelo
Área	Suministrado por Gestión del Suelo
Tipo de Derecho adquirido	Suministrado por Gestión del Suelo

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

FUENTE	
Campo	Comentarios
Código	
Fecha de instalación	

HIDRANTE CONTRA INCENDIOS	
Campo	Comentarios
Código	
Tipo	
Modelo	
Fecha de instalación	
Mantenimiento?	
Funciona?	

HIPERNODO	
Campo	Comentarios



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

13 de 23

Pin Interno	
Pin Externo	
Sentido	

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	
Carretes	
Estabilizadores de Flujo	
Filtros	
Compuertas de Inspección	
Caudalímetros	



INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

14 de 23

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	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	

MACIZO



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

15 de 23

Campo	Comentarios
Código	
Denominación	
Etiqueta	
Estado de Conservación	
Fecha de Instalación	
Funciona?	
Cota rasante	
Profundidad	
Anclaje	

MANÓMETRO

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

PURGADOR SÓNICO

Campo	Comentarios
Código	
Código Prisma	
Denominación	
Tipo	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

16 de 23

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

TRAMO	
Campo	Comentarios
Arteria	
Código	
Denominación	
Etiquetas	
Código Proyecto	
Código Prisma	

VÁLVULA ANTIRETORNO	
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.)	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

17 de 23

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	
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	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

18 de 23

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	
Norma	
Distancia entre Bidas	
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	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

19 de 23

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	

VÁLVULA DE SOBREVOLOCIDAD	
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	



INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

20 de 23

Modelo	
Norma	
Distancia entre Bridas	
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	
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	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

21 de 23

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	
Profundidad	
Diametro (mm.)	
Presion (Atm.)	
Marca	
Modelo	
Norma	
Distancia entre Bidas	
Presión de salida	
Presión Entrada	
Curva de caudal	
Dimensionado	
Telemando?	
Mantenimiento?	
Ss?	
Orientacion	
Modelos Matemáticos	



INVENTARIO CAMPOS A RELLENAR

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

22 de 23

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	
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	



**INVENTARIO
CAMPOS A RELLENAR**

CÓD.:

REV.:

FECHA:

PÁG.:

1

10/05/2021

23 de 23

Dimensionado	
Ag Sector	
Puntos Presion	
Telemando?	
Mantenimiento?	
Ss?	
Fecha Ultimo Cambio	
Usuario	
Presión de tarado	

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

VÉRTICE	
Campo	Comentarios
Código	
Tipo	
Cota rasante	
Profundidad	