

Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Agua

-  Conducción de Agua
-  Instalación Singular
(arqueta, bombeo, sala de válvulas o depósito)

Saneamiento

-  Colector de Saneamiento
-  Pozo de Saneamiento



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Udal Sareak S.A

-  Tubería
-  Acometida

Plano Inicial



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

-  Conducción de Agua
-  Colector de Saneamiento



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Udal Sareak S.A

-  Udal Sareak



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo

e-distribución

Tramos AT

-  Aéreo
-  Subterráneo

Tramos MT

-  Aéreo
-  Subterráneo

Tramos MT

-  Aéreo
-  Subterráneo
-  Trenzado

Tramos Fuera de Servicio

-  Aéreo
-  Subterráneo

Trazas

-  Aéreo
-  Subterráneo
-  Canalización

Indicador Conductor

-  Línea Conexión
-  Posición

Posición Conductor

-  Posición

Centros de Distribución

-  Empresa
-  Particular
-  Intemperie Empresa
-  Intemperie Particular
-  Punto de Entrega

Subestación

-  Extensión

Arquetas

-  Arquetas AT, MT, BT



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Inicial

e-distribución

Tramos AT y MT



Tramos BT



Tramos Fuera de Servicio



Trazas



Tramos AT y MT



Posición



Arquetas AT, MT, BT



Empresa



Línea Conexión



Extensión



Particular



Posición



Intemperie Particular



Punto Entrega



Intemperie Empresa



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo

euskaltel 

-  Red Troncal
-  Arqueta Troncal
-  Red Capilar
-  Arqueta Capilar
-  Red Otros
-  Arqueta Otros
-  Lateral

Plano Inicial

euskaltel 

-  Red
-  Arqueta



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Canalización de Gas (Presión)

-  Baja
-  Media A
-  Media B
-  Alta A
-  Alta B
-  Acometida

Material

- AO - ACERO
- PE - POLIETILENO
- FD - FUNDICIÓN DÚCTIL
- FG - FUNDICIÓN GRIS
- FO - FIBROCEMENTO
- PA - PLANCHA ASFALTADA
- PV - CLORURO DE POLIVINILO

Plano Inicial



-  Canalización de Gas

Material

- AO - ACERO
- PE - POLIETILENO
- FD - FUNDICIÓN DÚCTIL
- FG - FUNDICIÓN GRIS
- FO - FIBROCEMENTO
- PA - PLANCHA ASFALTADA
- PV - CLORURO DE POLIVINILO



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



	Canalización Prevista
	Canalización Existente
	Local
	Caseta
	C.T.
	Cabina
	Armario Exterior
	Poste
	Salida Lateral
	Arqueta

Plano Inicial



	Canalización Prevista
	Canalización Existente
	Local
	Caseta
	C.T.
	Cabina
	Armario Exterior
	Poste
	Salida Lateral
	Arqueta



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Zona de seguridad de 100 m.
para voladuras y construcciones
con influencia eléctrica.

Zona de seguridad de 20 m.
para obras, construcciones y
edificaciones.



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



<p>Colores</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alta Tensión — Media Tensión — Baja Tensión — Cliente 	<p>Trazo de Línea</p> <ul style="list-style-type: none"> — — Línea Aérea - - - Línea Subterránea
--	---

Simbología

<ul style="list-style-type: none"> STR CTD Interior CTD Exterior CTC Interior CTC Exterior Arqueta Cruzamiento Canalización Vacía Apoyo 	<ul style="list-style-type: none"> Maniobras Empalme C.S. Botella Emplame Canalización Puesta a Tierra Arqueta Otros Serv. 	<ul style="list-style-type: none"> Galería Caja General B1 Caja General B2 Caja Seccionadora Tubo
---	--	---

Plano Inicial



<p>Colores</p> <ul style="list-style-type: none"> — Alta y Media Tensión — Baja Tensión

Simbología

<ul style="list-style-type: none"> STR CTD Interior CTD Exterior CTC Interior CTC Exterior Arqueta Arqueta Otros Serv.
--



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Colores

-  Canalización
-  Acometida

Simbología

-  Válvula
-  Características de la Canalización

Plano Inicial



Colores

-  Canalización

Simbología

-  Válvula



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo

Telefonica

-  *CR N* Camara de Registro
-  *ARQ N* Arqueta
-  Trazado Prisma Canalización
-  Pedestar Hormig. para Armario
-  Poste

Nota

Si esta simbología aparece en trazo grueso o discontinuo es que esta propuesta o proyecto de realizar

Plano Completo

Plano Inicial

Telefonica

-  Arqueta o Camara de Registro
-  Canalización
-  Poste

Plano Inicial



Leyenda Simbología de las Redes



ufd
Grupo Naturgy

<p>Tramos AT / Propiedad</p> <ul style="list-style-type: none"> — Particulares — UF Subterráneos — UF Aéreos <p>Tramos MT / Propiedad</p> <ul style="list-style-type: none"> — Particulares — UF Subterráneos — UF Aéreos <p>Apoyos AT</p> <ul style="list-style-type: none">  Particulares  UF Distribución <p>C. Transformación</p> <ul style="list-style-type: none">  Particulares  UF Distribución <p>Caja General de Protección</p> <ul style="list-style-type: none">  CGP Unión Fenosa Distribución <p>Planimetría Sub.</p> <ul style="list-style-type: none">  Particulares  UF Distribución 	<p>Tramos BT / Propiedad</p> <ul style="list-style-type: none"> — Particulares — UF Subterráneos <p>Canalizaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> — UF Distribución  Generador
--	---



ufd
Grupo Naturgy

<ul style="list-style-type: none"> — Red Alta Tensión — Red Media y baja Tensión — Canalización <ul style="list-style-type: none">  Subestación  Centro de Transformación  CGP  Apoyos Alta Tensión



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Abastecimiento

— Abastecimiento

 Arqueta	 Desague
 EBAP	 Telemando
 Bocahombre	 Válvula Corte
 Derivación	 Ventosa
 Impulsión	 Caseta
 Caudalimetro	 Reductor Depresión
 Boca de Riego	 Armario Contadores

Saneamiento

— Saneamiento

 Pozo
 Ventosa
 EBAR
 Arqueta de Rotura

Plano Inicial



—	Canalización
	Arqueta
	Arqueta de Rotura



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Plano Inicial



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Simbología Abastecimiento

	Embalses
	Almenara
	Acueducto
	Cámaras Abastecimiento / Roturas
	Instalac. Agua Potable
	Sifón
	Muestreo Fijo
	Elemento de Red
	Fuente, Hidrante, Boca Riego
	Pozo Captación Subterránea
	Acometida
	Tramo Canal
	Tubo
	Poligonal de Galería

Simbología Regenerada

	Cámaras Abastecimiento / Roturas
	Instalac. Agua Regenerada
	Fuente, Hidrante, Boca Riego
	Muestreo Fijo
	Elemento de Red
	Acometida
	Tubo

Simbología Saneamiento

	Colector
	Galería de Acceso
	Rápido
	Conexión Red Exterior
	Aliviadero
	Ventosa Saneamiento
	IMBORNAL
	EDAR
	Tanques de Tormenta
	Pozo
	Estación de Bombeo
	Cámara de Descarga
	Arqueta de Rotura



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo

Jazztel

	Canalización
	Cámara Registro
	Arqueta H, JC, 2M, JM
	Arqueta 2, JG, 3G
	Pedestar Genérico
	Nodo Galería



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak, S.A.

Abastecimiento en Alta

-  Tubería Abastecimiento Alta
-  Telemando
-  Elemento Telemando
-  Elemento Abastecimiento Alta
-  Elemento Abastecimiento Alta

Abastecimiento en Baja

-  Tubería Abastecimiento
-  Acometida Abastecimiento

<ul style="list-style-type: none">  Válvula de corte  Hidrante  Válvula frontera  Descarga  Boca de riego  Filtro 	<ul style="list-style-type: none">  Bombeo  Fuente  Válvula antirretorno  Contador  Ventosa  Reductora de presión
--	--

Plano Inicial



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak, S.A.

Saneamiento en Alta

-  Tubería Saneamiento Alta
-  Elemento Saneamiento Alta
-  Elemento Telemando

Saneamiento en Baja

-  Saneamiento de fecales
-  Saneamiento Unitario
-  Pluviales
-  Acometida de saneamiento
-  Pozo de saneamiento



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



	Vano AT Aéreo		Cambio de Cable
	Vano AT Subterráneo		ADU
	Vano MT Aéreo		Agarre BT
	Vano MT Subterráneo		Apoyo BT
	Vano BT Aéreo		Arqueta BT
	Vano BT Subterráneo		AV08
	Vano BT Desconocido		Caja Protección y Media
	CT / CS		Derivación BT
	Apoyo		Punto Medida BT
	Subestación		Generador BT
	Arqueta		Caja General de Protección



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



— Red

AO Acero

PE Polietileno

Plano Inicial



— Red

AO Acero

PE Polietileno

Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Leyenda Simbología Usada

 Planta GNL	 Tubería APB	 Válvula Acometida Abierta
 Planta AP	 Tubería APA	 Válvula Acometida Cerrada
 Planta GLP	 Tubería MPB	 Acometida Doméstica
 Depósito GLP	 Tubería APA	 Acometida Comercial
 Estación Regulación y Medida Aérea	 Tubería BP	 Acometida Industrial
 Estación Regulación y Medida Subt.	 Tubería EJEC	 Acometida ATR
 Estación Medida Aérea	 Válvula Abierta	 Fuente Alimentación
 Estación Medida Subterránea	 Válvula Cerrada	 Ánodo Sacrificio
 Estación Regulación Aérea	 Toma Balón Abierta	 Toma Potencial
 Estación Regulación Subterránea	 Arqueta Visitable	 Reducción
 Arqueta Telemedida	 Vaina	 Respiradero



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo



Colors Per Tipus de Xarxa

	Impulsió Residuals
	Aigua potable
	Aigua Regenerada
	Aigua Depurada
	Aigua de Pluja
	Aigua Residual
	Clavegueram mixt
	Aigües D'Escorrentia
	Aigua Salmorra
	Aigua Salobra
	Red Neumáticos

Simbología

	Cálvula		Boca Contra Incendis
	Ventosa		Hidrant Contra Incendis
	Registres Quadrats		Bica de Reg
	Registres Rodons		Comptador
	Válvula Poligón		Font Natural
	Válvula Bi-Pas		Font
	Válvula Poligon Bi-Pas		Válvula Reg Pressió
	Desagüas		Escomesa Aigua Potable
	Boca Carrega Camions		Recinte Subterrani
	Válvula Antiretorn		
	Caudalimetre		
	Pou Bloqueig Pluviale		
	Pou Bloqueig Residuals		



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo

CALORCOPE



○	Pozo registro Ø 600
□	Arqueta tapa cuadrada (dimensiones en plano)
└	Derivación en tubería
— (Red)	Tubería Ø 250 mm
— (Naranja)	Tubería Ø 200 mm
— (Verde claro)	Tubería Ø 125 mm
— (Azul)	Tubería Ø 100 mm
— (Verde oscuro)	Tubería Ø 80 mm
— (Café)	Tubería Ø 65 mm
— (Púrpura)	Tubería Ø 50 mm
— (Azul oscuro)	Tubería Ø 25 mm



Leyenda Simbología de las Redes

Plano Completo

SOMACYL  **SOCIEDAD PÚBLICA DE
INFRAESTRUCTURAS Y
MEDIO AMBIENTE
DE CASTILLA Y LEÓN S.A.**

 **Red Subterránea**

 **Arqueta**



Leyenda Simbología de las Redes Publicadas AYUNTAMIENTOS

Plano Completo

Plano Inicial



AYUNTAMIENTOS

Alumbrado

	Línea de Alumbrado		Arnario de Control
	Farola con Báculo		Protector
	Arqueta de Alumbrado		Ojo de Buey
	Transformador		Fluorescente

Aguas

	Red de Aguas		Reducción-Ampliación
	Red Aguas sin Servicio		Ventosa Red de Aguas
	Arqueta de Aguas		Tapón Brida Ciega
	Boca de Riego		Válvula de Aguas
	Hidrante		

Saneamiento

	Red de Pluviales		Arqueta Mixta
	Red de Fecales		Sumidero de Rejilla
	Galería Saneamiento		Sumidero de Buzón
	Dirección de Flujo		Colector Cuadrado
	Arqueta de Fecales		Colector de Bóveda
	Arqueta de Pluviales		Colector Elipsoidal

Semáforos

	Red Semafórica
	Semáforo y Regulador
	Medidores
	Arqueta y Acometidas

Otras Redes Municipales

	Red de Fibra Óptica
	Trazado Metro

AYUNTAMIENTOS

Alumbrado

Línea de Alumbrado		Alumbrado
Farola		
Arqueta de Alumbrado		Alumbrado

Aguas

Red de Aguas		
Arqueta de Aguas		Aguas
Válvula de Aguas		Aguas

Saneamiento

Red de Saneamiento		Saneamiento
Arqueta de Saneamiento		Saneamiento

Semáforos

Red Semafórica		
Semáforo y Regulador		Regulador
Arqueta y Acometidas		Acometidas

Otras Redes Municipales

	Otras Redes Municipales
---	-------------------------

