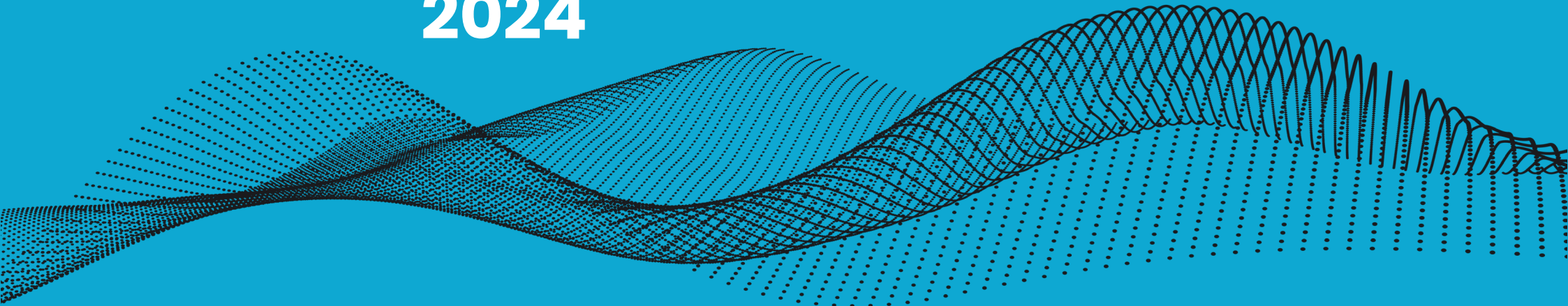


inkolar.

NETS FOR SMART TERRITORIES



LEYENDA SIMBOLOGÍA DE LAS REDES PUBLICADAS 2024



Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo






-  *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 Inicial



-  Arqueta o Camara de Registro
-  Canalización
-  Poste

Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo



Colores

- Alta Tensión
- Media Tensión
- Baja Tensión
- Cliente


Trazo de Línea

- 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 Metálico 	<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



Colores

- 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 Publicadas

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 Publicadas



Plano Completo

e-distribución

Tramos AT

-  Aéreo
-  Subterráneo

Tramos Fuera de Servicio

-  Aéreo
-  Subterráneo



Posición Conductor

-  Posición

Arquetas

-  Arquetas AT, MT, BT

Tramos MT

-  Aéreo
-  Subterráneo




Trazas

-  Aéreo
-  Subterráneo
-  Canalización



Centros de Distribución

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

Tramos MT

-  Aéreo
-  Subterráneo
-  Trenzado

Indicador Conductor

-  Línea Conexión
-  Posición

Subestación

-  Extensión

Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Inicial



Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo



Colores

 Canalización

 Acometida

Simbología



Válvula

 Características
de la Canalización

Plano Inicial



Colores

 Canalización

Simbología



Válvula

Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

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 Publicadas

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



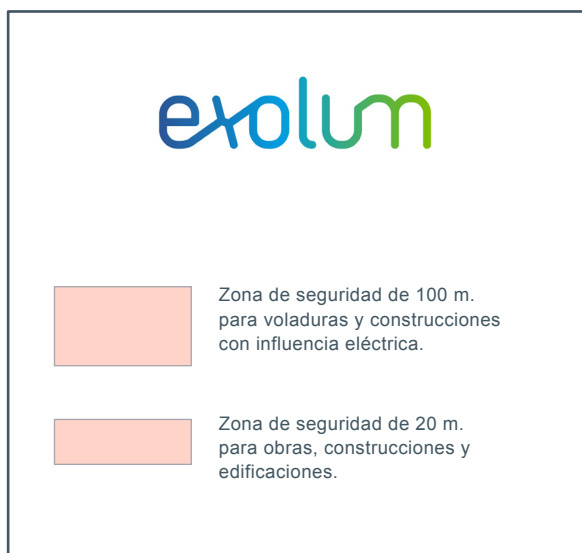
Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Udal Sareak S.A

-  Udal Sareak













Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo



Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo

<div>  </div>		
Simbología Abastecimiento	Simbología Regenerada	Simbología Saneamiento
 Embalses	 Cámaras Abastecimiento / Roturas	 Colector
 Almenara	 Instalac. Agua Regenerada	 Galería de Acceso
 Acueducto	 Fuente, Hidrante, Boca Riego	 Rápido
 Cámaras Abastecimiento / Roturas	 Muestreo Fijo	 Conexión Red Exterior
 Instalac. Agua Potable	 Elemento de Red	 Aliviadero
 Sifón	 Acometida	 Ventosa Saneamiento
 Muestreo Fijo	 Tubo	 IMBORNAL
 Elemento de Red		 EDAR
 Fuente, Hidrante, Boca Riego		 Tanques de Tormenta
 Pozo Captación Subterránea		 Pozo
 Acometida		 Estación de Bombeo
 Tramo Canal		 Cámara de Descarga
 Tubo		 Arqueta de Rotura
 Poligonal de Galería		

Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

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 Publicadas

Plano Completo



Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo



Plano Inicial




Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo





ufd
Grupo Naturgy

Tramos AT / Propiedad  Particulares  UF Subterráneos  UF Aéreos	Tramos BT / Propiedad  Particulares  UF Subterráneos
Tramos MT / Propiedad  Particulares  UF Subterráneos  UF Aéreos	
Apoyos AT  Particulares  UF Distribución	Canalizaciones  UF Distribución  Generador
C. Transformación  Particulares  UF Distribución	
Caja General de Protección  CGP Unión Fenosa Distribución	
Planimetria Sub.  Particulares  UF Distribución	

Plano Inicial

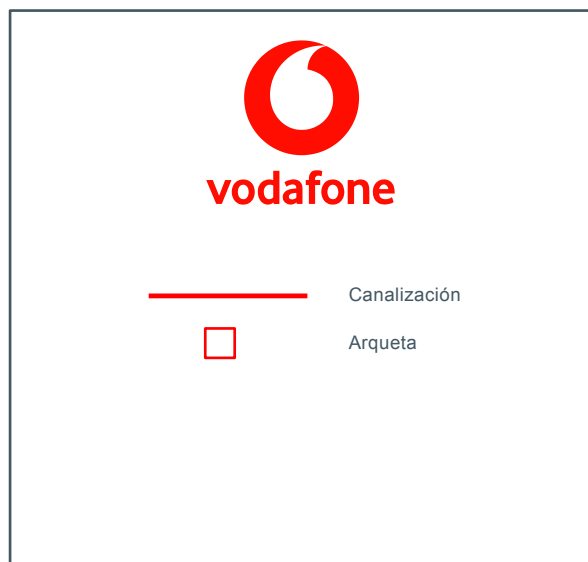


ufd
Grupo Naturgy

 Red Alta Tensión  Red Media y baja Tensión  Canalización
 Subestación  Centro de Transformación  CGP  Apoyos Alta Tensión

Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo




Plano Inicial



Leyenda Simbología de las Redes Publicadas








Plano Completo

R

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

Plano Inicial

R

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

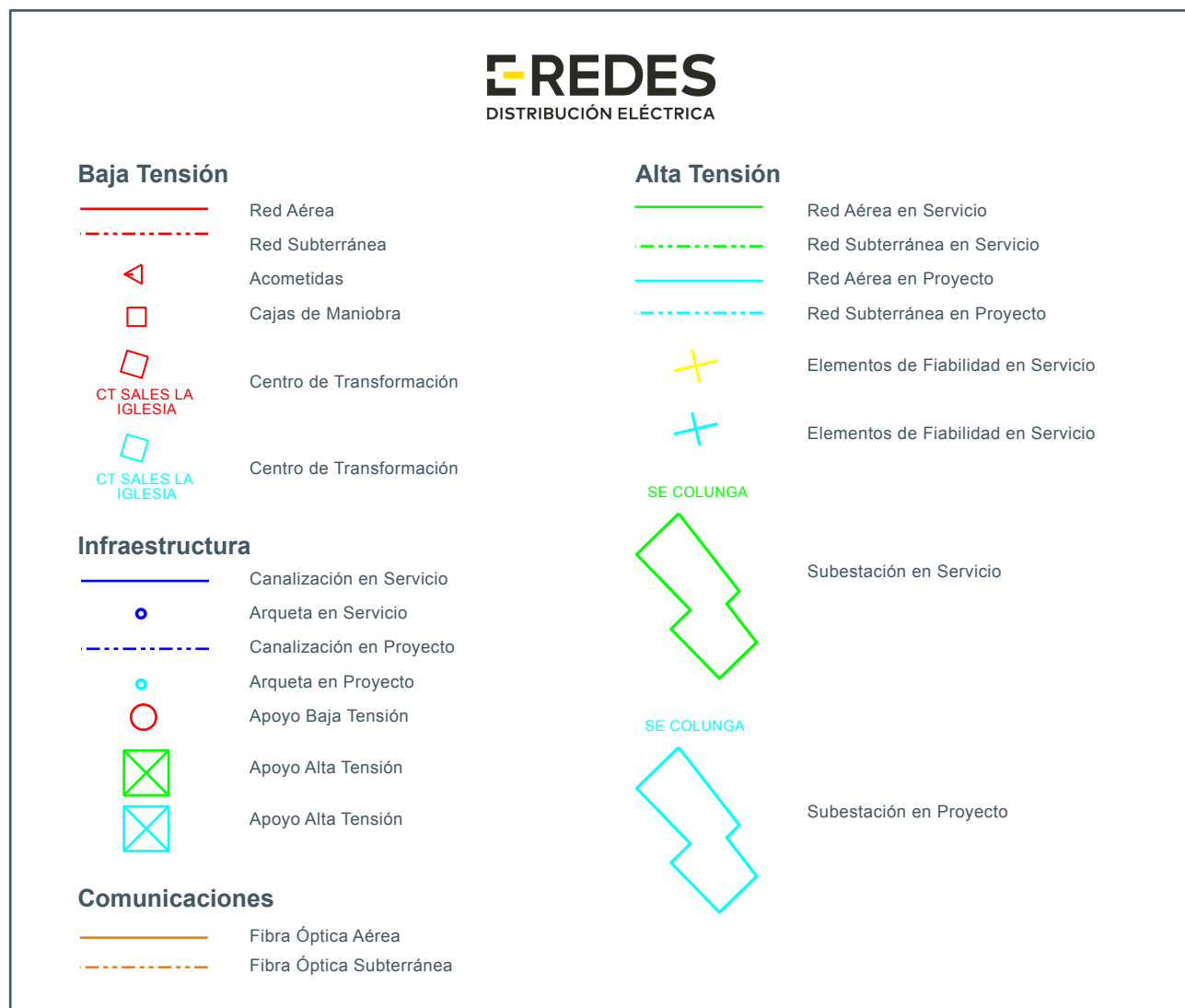
Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo



Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo



Nota sobre las cartografías:

E-Redes dispone de 2 cartografías diferentes, una de escala 1:1000 y otra de escala 1:5000. Emplear exclusivamente la cartografía 1:1000 y solo en el caso de que en la zona de afección no exista la cartografía 1:1000 se deberá utilizar la 1:5000.

Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo



Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

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
	Desagües		Escomesa Aigua Potable
	Boca Carrega Camions		Recinte Subterrani
	Válvula Antiretorn		
	Caudalimetre		
	Pou Bloqueig Pluviale		
	Pou Bloqueig Residuals		

Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo



Plano Inicial



Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo

añarbe
urak  aguas

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

añarbe
urak  aguas

—————	Canalización
	Arqueta
	Arqueta de Rotura

Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo



Plano Inicial






Leyenda Simbología de las Redes Publicadas

Plano Completo






Leyenda Simbología de las Redes Publicadas AYUNTAMIENTOS

Plano Completo

AYUNTAMIENTOS			
Alumbrado			
	Línea de Alumbrado		Arriero 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		

Plano Inicial

AYUNTAMIENTOS	
Alumbrado	
	Línea de Alumbrado
	Farola
	Arqueta de Alumbrado
Aguas	
	Red de Aguas
	Arqueta de Aguas
	Válvula de Aguas
Saneamiento	
	Red de Saneamiento
	Arqueta Saneamiento
Semáforos	
	Red Semafórica
	Semáforo y Regulador
	Arqueta y Acometidas
Otras Redes Municipales	
	Otras Redes Municipales



Te esperamos en
www.inkolan.com