

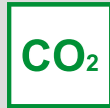
Mejora de la Calificación Energética de los edificios conectados



Menor **factura energética**



Menor coste de **mantenimiento y reposición**



Reducción de las emisiones de CO₂



Menor potencia instalada y **menor consumo de combustible**



Mejora del rendimiento de las instalaciones



Reducción del ruido de las instalaciones en la vivienda



Uso de **biomasa**, una fuente de energía autóctona y renovable



Mejora de la seguridad en el hogar

TÉRMINOS DEL CONTRATO DE SUMINISTRO

¿Con quién hay que firmar la conexión a la red de calor?

Con la sociedad explotadora GIROA VEOLIA - EVE - VISESA

¿Hay un compromiso de permanencia?

Sí, durante 10 años

¿Cuánto se va a incrementar el precio de esta energía?

La actualización del término de energía se llevará a cabo en función de la variación de los costes de energía (Biomasa, gas natural y electricidad).

La actualización de los términos fijos se llevará a cabo con el IPC.

¿Cuál va a ser el horario de funcionamiento de la calefacción?

El suministro está garantizado las 24 horas los 365 días del año.

¿Cuántas viviendas deben sumarse a la red de calor de barrio?

Es necesaria la adhesión de 750 viviendas.

¿Cuándo termina el plazo para sumarse?

El contrato de adhesión al proyecto deberá estar firmado antes del 30 de noviembre de 2017.

¿Dónde se puede obtener más información?

OFICINA DE ATENCIÓN
Calle Pintorería 45

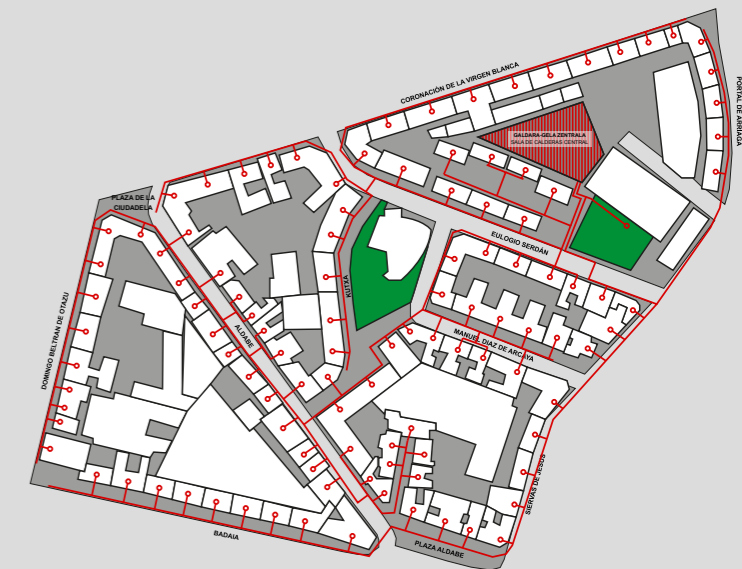
Horario: 8:30 a 14:00

Teléfono: 945 16 18 81

E-mail: plancoronacion@vitoria-gasteiz.org

Web: vitoria-gasteiz.org/coronacion

RED URBANA DE CALOR BARRIO DE CORONACIÓN



- Red de tuberías de distribución
- Puntos de acceso a las viviendas
- Sala de calderas central

BENEFICIOS DE LA RED

- + **Reducción del consumo energético** con el uso de una caldera de barrio **más eficiente**.
- + **Reducción de las emisiones de CO₂** emitidas a la atmosfera.
- + **Uso de fuentes de energía renovables** y reducción de la dependencia energética exterior con los combustibles fósiles.
- + **Puesta en valor de los recursos propios** con el uso de biomasa forestal procedente de explotaciones sostenibles de bosques cercanos a Vitoria-Gasteiz.

EN QUÉ CONSISTE

La Red de Calor de Barrio distribuye **Energía Térmica** (en forma de agua caliente) por la vía pública para proporcionar **Agua Caliente Sanitaria** y **Calefacción** a todos los bloques de viviendas y edificios públicos o privados que se conecten a dicha red.

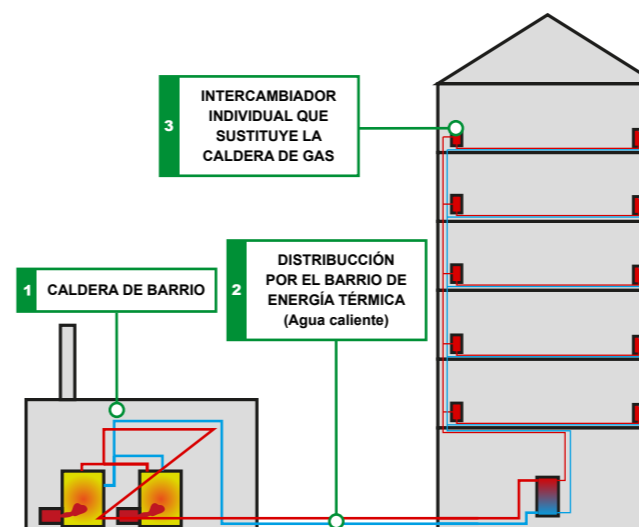
1. Caldera de barrio

La producción de la energía térmica (agua caliente) se realiza en la sala de calderas ubicada en la parte posterior del Centro Cívico Aldabe.

Esta caldera de barrio utiliza **biomasa** como combustible principal.

2. Distribución de barrio

Este agua caliente se distribuye por las aceras del barrio en tuberías preaisladas enterradas hasta llegar a la acometida de cada edificio.



Intercambiador individual

3. Conexión de los edificios a la red de calor

Al igual que en el caso del gas, una tubería sube el agua caliente por el edificio hasta los Intercambiadores individuales de cada vivienda que sustituyen a las actuales calderas.

CUÁNTO CUESTA ESTA ENERGÍA

Término fijo

Término Fijo AHORA (caldera individual de gas)	385 €/año **	Término Fijo DESPUÉS (red de calor de barrio)	250€/año *
Incluye:		Incluye:	
<ul style="list-style-type: none"> · Mantenimiento anual de caldera + gas · Reparaciones y averías · Amortización de la caldera · Fijo combustible y alquiler contador 		<ul style="list-style-type: none"> · Término fijo por ACS y calefacción · Término según tamaño de vivienda 	

* Cálculo estimado de consumo teórico medio para una vivienda de 80 m².

Término variable (según consumo individual)

	Término Variable AHORA (caldera individual de gas)	Término Variable DESPUÉS (red de calor de barrio)
Precio en kWh útil	0,0598 €/kWh **	0,0550 €/kWh
Contador de energía	Según consumo individual	Según consumo individual

** Estimación según precios en septiembre de 2016, sin IVA

smar+
en.
ci+y



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

ENERGIAREN
EUSKAL
ERAKUNDEA
ENTE VASCO
DE LA
ENERGÍA

GIROA VEOLIA

visesa

Euskadi,
auzolana, bien común



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO