

Varios consejos para superar las bajas temperaturas de invierno

La pobreza energética amenaza con ensancharse

CARMEN VÁZQUEZ
Santiago

Nos acercamos a las bajas temperaturas y somos conscientes de que el frío va a aumentar nuestro consumo energético y de paso la factura. Este invierno, con la electricidad y los combustibles a un precio elevadísimo, damos vueltas al uso que vamos a realizar de los equipos de calefacción y cómo podemos reducir el gasto. El precio del gas natural se ha incrementado un 700 % en un año y se ha convertido en una trampa para los propietarios de viviendas con calefacción central y también para los de calderas individuales.

La pobreza energética amenaza con ensancharse



EN ESTA ÉPOCA DEL AÑO EL FRÍO TRAE BONITOS PAISAJES A NUESTROS LUGARES. Foto: EC

este invierno. En 2021, casi 2,7 millones de familias estaban en situación de pobreza energética, según la Cátedra de Energía y Pobreza de la Universidad Pontificia Comillas. "Esperamos que este año sea aún mayor respecto del año anterior", dice Yolanda Picazo, coordinadora del área de

energía de la Asociación de Ciencias Ambientales (ACA).

Antes de encender las calderas deberíamos revisar si tenemos pérdidas de calor en casa. Un buen aislamiento puede suponer un ahorro energético de hasta un 30 % de calefacción. La cubierta exterior de un edificio, las pa-

redes y las ventanas son los lugares por donde más calor se pierde, por lo que es muy rentable aislar los cajones de las persianas y los encuentros de pilares con fachadas. El cambio de ventanas y la instalación de burletes en ventanas y puertas ayudan a mejorar la climatización de la ca-

sa. Otros trucos pueden ser el aprovechamiento del sol jugando con las persianas y la colocación de cortinas que absorben la radiación solar.

Las recomendaciones para este año alcanzan la bajada de algún grado en la temperatura de la vivienda. Una temperatura de entre 19 y 21º en

el interior de las edificaciones es más que suficiente en los meses fríos. Es muy recomendable no poner el termostato más alto para no derrochar energía. Utilizar sistemas de regulación nos ayudará en la tarea de mantener una temperatura constante durante todo el día y bajar la temperatura de la calefacción por la noche (entre 15 y 17º), o bien apagarla si no es necesaria.

A esto hay que añadir que cada zona de la vivienda necesita una temperatura diferente, por lo que es importante ajustarla al uso que se dé a las estancias o a la presencia o no de personas. Así, los dispositivos de control de consumo mejoran la eficiencia energética de las instalaciones de calefacción y proporcionan ahorros significativos en las facturas de energía.

En resumen, el uso de termostatos programables y reforzar el aislamiento para no perder calor ni derrochar energía son claves para la confortabilidad en este año.

Conseguir un mayor grado de eficiencia energética en las instalaciones pasa por instalar productos más eficientes y respetuosos con el medio ambiente, pero también por el uso que hacemos de ellas.

Nuevo gasóleo de calefacción de Repsol: más ahorro y menos contaminación

¡El único producto de calefacción con la bonificación de 0,20€/litro!

codisoil

Pontevedra 986 34 25 76
Ourense 988 25 61 62
A Coruña 981 69 29 65
Lugo 982 44 16 79

-> Precios diarios: gasoleodecalefaccion.es

ESTACIÓN DE SERVICIO

A Baña (A Coruña) • Servicio a domicilio gasóleos, A, B, C. • Taller • Lavado y aspirado • Tienda

esrosfavi@hotmail.com • 981 886 693 • 679 834 616

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL

EDILKAMIN • Gabarrón • fm

LASIAN • LACUNZA • BoschMarin

KARMEK ONE • SOLZAIMA • hergam

606 026 977
981 520 348

Rúa de Torrente, 20 • Conxo - Santiago
calemasantiago@gmail.com • info@calemasantiago.com

- Mantenimiento y reparación de calderas de gas, gasóleo y biomasa
- Mantenimiento de comunidades

Hecho para el fuego

Chimeneas

Estufas

Insertables

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA

ESPECIALISTAS EN BIOMASA Y ENERGÍAS RENOVABLES

DISLUME

www.dislume.com

[f](#) [i](#)

Soluciones en calor

Crta. Santiago - Padrón (A Escravitude)
 ☎ 981 074 541 ☎ 653 392 806
ventas@dislume.com

Ahorro energético en el hogar

En la economía familiar existen una serie de gastos a los que es imposible escapar, ya que están ligados a elementos imprescindibles en nuestra vida cotidiana. La factura energética es uno de ellos. Electricidad, agua, gas y gasolina son los ingredientes que componen el gasto energético habitual de una familia y suponen un porcentaje importante de los gastos mensuales de un hogar.

En euros, la Comisión Europea calcula que si una familia media opta por las mejores opciones energéticas puede ahorrar hasta 1.000 euros al año sólo en gas y electricidad, lo que además ayudaría al medioambiente. Todo esto sin contar con la gasolina y el transporte, uno de los grandes 'agujeros negros' del presupuesto familiar. La electricidad es uno de los grandes caballos de batalla del ahorro. Está presente en casi todos los ámbitos de la vida diaria.

Según la Guía práctica de la energía del Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía (IDAE) la calefacción supone el 41% del consumo energético en un hogar durante todo el año, y eso que sólo

se utiliza durante los meses de frío. Hay numerosas, fórmulas, aunque las más efectivas son:

- Revisar la instalación. Un aparato en mal estado puede disparar el consumo y además así se evitan gastos extraordinarios por roturas. El ahorro es de un 15%.

- Una temperatura entre 19 y 21 °C es más que suficiente para mantener una sensación térmica agradable.

- Instalar termostatos que regulen la temperatura. Si no son programables, mejor, ya que el ahorro es de entre el 8% y el 13%.

- Contar con un buen aislamiento puede evitar hasta un 50% de fugas de calor.

- Ventilar la casa 15 minutos una vez al día suele ser suficiente para renovar el aire.

- Apagar la calefacción de noche o bajar el termostato hasta los 16 °C, al igual que durante las ausencias prolongadas.

La iluminación supone el 9% del consumo energético del hogar. El ahorro en este apartado se compone más de pequeños cambios en el comportamiento que de grandes acciones:



FRIGORÍFICO AMERICANO. Foto: ECG

- Aprovechar la iluminación natural.

- No dejar luces encendidas en estancias vacías.

- Utilizar bombillas de bajo consumo, que consumen un 80% menos que las normales para un mismo nivel de iluminación y duran hasta ocho veces más. Eso sí, no son recomendables en lugares donde se encienda y se apague la luz de forma continuada.

- Las lámparas electrónicas duran más y consumen menos que las lámparas de bajo consumo convencionales. Se distinguen de estas principalmente por el peso: las convencionales suelen pesar más de 400 gramos y las electrónicas pesan unos 100 gramos.

- Instalar reguladores de intensidad luminosa de tipo electrónico.

En los últimos tiempos han proliferado los anuncios que abogan por el uso de electrodomésticos 'ecológicos' o energéticamente eficientes. Existen nueve gamas diferentes desde los que menos consumen (A++) hasta los que más gastan (G) y la diferencia puede suponer multiplicar el gasto por 100 en un periodo de 15 años. Las cifras no son nada desdeñables teniendo en cuenta que

el 12% del gasto en energía dentro de casa se debe a los electrodomésticos.

- Elegir la categoría de menor consumo siempre es rentable a largo plazo. El mínimo debe de ser la clase A+.

- Apagar los aparatos cuando no estén en uso y no dejarlos en "modo de espera" o "stand by".

- Desconectar los adaptadores que no estén utilizándose, ya que siguen funcionando (con menos consumo) aunque no transformen efectivamente la energía.

- Utilizar regletas con interruptor.

- Cuidar su mantenimiento limpiando una vez al año la parte de atrás permitirá que se deterioren menos y que el ventilador no tenga que trabajar a tanta potencia.

- En el caso de los televisores, las pantallas LCD ahorran un 37% de energía respecto a los aparatos tradicionales.

- En el caso de los ordenadores, conviene buscar la etiqueta "Energy Star" de eficiencia energética y apagarlo durante las ausencias prolongadas.

- Para las lavadoras conviene trabajar siempre a carga completa o adquirir un equipo

- Respecto al lavavajillas, su mayor gasto (80%) se produce al calentar el agua, por lo que los programas de ahorro que lavan a menor temperatura suponen un importante ahorro. Debe utilizarse lleno a no ser que tenga la opción de ponerlo a media carga. E. C.

- La secadora consume más energía que un centrifugado. Es mejor utilizar el calor del sol para llevar a cabo esta tarea.

- La cocina de gas es más eficiente que la eléctrica.

- Utilizar el frigorífico con sentido común: no abrir la puerta de forma innecesaria, asegurarse de que el aislamiento funciona y colocarlo lejos de las fuentes de calor como el horno o la cocina. Una temperatura de 6 °C en el compartimento de refrigeración y de -18 °C en el de congelación son suficientes.

- Respecto a la lavavajillas, su mayor gasto (80%) se produce al calentar el agua, por lo que los programas de ahorro que lavan a menor temperatura suponen un importante ahorro. Debe utilizarse lleno a no ser que tenga la opción de ponerlo a media carga. E. C.

- El listado de herramientas de cocina según su eficiencia energética es el siguiente: microondas, cocina con olla a presión, cocina tradicional y horno. Las ollas a presión ahorran mucha energía y tiempo.

- La cocina de gas es más eficiente que la eléctrica.

- Utilizar el frigorífico con sentido común: no abrir la puerta de forma innecesaria, asegurarse de que el aislamiento funciona y colocarlo lejos de las fuentes de calor como el horno o la cocina. Una temperatura de 6 °C en el compartimento de refrigeración y de -18 °C en el de congelación son suficientes.

- Respecto a la lavavajillas, su mayor gasto (80%) se produce al calentar el agua, por lo que los programas de ahorro que lavan a menor temperatura suponen un importante ahorro. Debe utilizarse lleno a no ser que tenga la opción de ponerlo a media carga. E. C.

- Respecto a la lavavajillas, su mayor gasto (80%) se produce al calentar el agua, por lo que los programas de ahorro que lavan a menor temperatura suponen un importante ahorro. Debe utilizarse lleno a no ser que tenga la opción de ponerlo a media carga. E. C.

- Respecto a la lavavajillas, su mayor gasto (80%) se produce al calentar el agua, por lo que los programas de ahorro que lavan a menor temperatura suponen un importante ahorro. Debe utilizarse lleno a no ser que tenga la opción de ponerlo a media carga. E. C.

- Respecto a la lavavajillas, su mayor gasto (80%) se produce al calentar el agua, por lo que los programas de ahorro que lavan a menor temperatura suponen un importante ahorro. Debe utilizarse lleno a no ser que tenga la opción de ponerlo a media carga. E. C.

Disfrute de su hogar, instale comodidad

calefacción / agua caliente cocción



PROYECTOS E INSTALACIONES DE GAS NATURAL Y GAS PROPANO

SOCOGAS, S.A.



DESDE 1986

CREANDO CONFORT

www.socogas.es



Polígono Novo Milladoiro
C/ Palmeiras, 61 A1 - AMES - A Coruña
T. 981 524 696 - F. 981 524 644
administracion@socogas.es



- INDUSTRIAL
- AGRÍCOLA
- AUTOMOCIÓN
- CALEFACCIÓN



Gasóleos San Benito

981 513 076

RODIÑO BOQUEIXÓN

Garantía de calidad de servicio y de cantidad en su suministro

GASÓLEOS A DOMICILIO



Balayo y Cella

INSTALACIONES

- ✓ Gas
- ✓ Calefacción
- ✓ Fontanería
- ✓ Energías renovables

Avda. da Mahía, nº 47, local 3
15220 Bertamirás - Ames
antoniobalayo@gmail.com
T. 622 454 677 - 685 859 210 - 981 935 456

Colaborador



Grupo Naturgy





Santomil, 25
Santiago
T. 616 961 538
619 313 413
619 313 412



- Fontanería
- Calefacción
- Instalaciones y reparaciones

M. MOURULLO

636 798 430

Las mejores opciones para una calefacción eficiente y barata

De media, cada hogar español se gasta unos 750 euros al año en calefacción. Esta cifra es elevada y puede llegar a serlo más si los precios de la energía se mantienen tan elevados como ahora.

Por ello, nos preguntamos: ¿Qué tecnología es la más barata para calentar la casa? ¿Cuál es la que más me conviene?

La bomba de calor y la estufa de pellets son las opciones más baratas.

En OCU han calculado el coste anual de calentar una vivienda de 90 m² en una región fría (zona climática D) con las tecnologías más habituales y, en cuanto a gasto, tienen a dos claros ganadores: la calefacción con biomasa y la aerotermia. Sin embargo, cada tecnología tiene sus limitaciones, pues no todas las viviendas tienen acceso a la red de gas, o espacio de almacenamiento suficiente para los pellets...

Cada tecnología tiene su recomendación. Así, la estufa o caldera de biomasa, sosteni-

ble y barata, aprovecha los residuos orgánicos de las podas o los huesos de aceitunas, por lo que es una opción sostenible. Las estufas distribuyen aire caliente, mientras que las calderas calientan un circuito de agua (por ejemplo, con radiadores o suelo radiante).

Es recomendable en segundas residencias o casas con suficiente espacio para almacenar sacos de pellets o huesos. Las calderas necesitan un depósito en el que almacenar la biomasa. Para calentar toda la vivienda, una estufa necesitaría de un sistema de distribución del aire por conductos; una caldera podría hacerlo, por ejemplo, mediante radiadores de agua.

La bomba de calor, calienta y enfría porque intercambia energía con el exterior para calentar o refrigerar la vivienda. Se trata de los típicos splits de aire acondicionado o de sistemas de aerotermia aire-agua, bombas de calor que calientan el agua de un circuito, similar a lo que hace una caldera.



BOMBA DE CALOR AEROTÉRMICA. Foto: ECG

Los tipo split se pueden usar como apoyo a otros sistemas de calefacción, mientras que los sistemas aire-agua son adecuados para obra nueva o si se quiere realizar una reforma completa.

Las caldera de gas de condensación son cómodas y eficientes. Es la tecnología más habitual en España. Un 35% de los hogares calientan y se abastecen de agua caliente con ella. Muchas de

las calderas en funcionamiento (un 60%) no son de condensación y son poco eficientes, por lo que, si tiene una caldera antigua, valore sustituirla por un modelo nuevo u otra tecnología. Son adecuadas para viviendas situadas en zonas frías.

La caldera de gasóleo es un sistema a extinguir. Junto con las calderas de carbón, se prevé que vayan desapareciendo de los hogares para conseguir los objetivos de neutralidad climática. Es común en viviendas aisladas, con espacio y sin acceso a la red de gas, pero actualmente no se recomienda su instalación. Si tiene una caldera de gasóleo, piense en sustituirla por un sistema más eficiente y menos contaminante.

Los acumuladores y radiadores eléctricos son fáciles de instalar. Funcionan consumiendo electricidad para calentar unas resistencias eléctricas, una energía disponible en casi todas las viviendas. Son adecuadas para segundas viviendas en las que apenas se vayan a usar.

Los acumuladores pueden ser una opción para aquellas viviendas en las que no se pueda hacer obra, pero se recomienda valorar otras opciones.

Sistemas eléctricos convencionales como calefactores, convectores, radiadores y estufas consumen electricidad para calentar y tienen todos, más o menos, el mismo rendimiento, cerca del 100%. Es decir, que devuelven prácticamente toda la energía que consumen convertida en calor.

Sin embargo, se diferencian en la forma de distribuir ese calor, en la potencia que demandan y en su precio.

Los calefactores o termoventiladores son aparatos pequeños y ligeros que emiten aire caliente.

Convectores, al igual que los calefactores, funcionan también emitiendo aire caliente, pero son más grandes (tienen apariencia de radiador convencional).

Las estufas halógenas distribuyen el calor por la radiación de infrarrojos que emiten sus tubos halógenos.

Los radiadores de aceite son los aparatos que más se parecen a los radiadores de agua convencionales. Contienen unas resistencias eléctricas que calientan el aceite que se encuentra en su interior.

Las estufas de butano o propano queman gas como combustible y calientan el aire a su alrededor. **R.P.**



GARABAL
INSTALACIONES

- MANTENIMIENTO
- SOLAR
- FONTANERÍA
- CONTRAINCENDIOS
- GAS
- AACC
- CALEFACCIÓN
- INGENIERÍA
- VENTILACIÓN

☎ 981 521 447

🌐 www.calefaccionesgarabal.com

RÚA DOS CARAVEIS, 10, VIDÁN
15706, SANTIAGO

Construye tu hogar a tu medida con



LAR
larcee.com

Construcción - Cerámica
Baños - Muebles de cocina
Electrodomésticos
Bricolaje - Calefacción
Iluminación - Ferretería

Eficiencia energética y renovable.
Sistema PassivHaus

CEE - 981 70 88 02

CALMA FONT

CALEFACCIÓN
MANTENIMIENTO
FONTANERÍA • GAS

Castiñeiriño, 46 (Baixo)
Santiago
T. 609983 550

INSTALACIONES
E MANTENIMIENTOS

ÁNGEL VEIRAS VARELA

Fontanería - Instalaciones térmicas
Gas - Productos petrolíferos

Ordes - A Coruña • T. 696 484 133

● FONTANERÍA
● CALEFACCIÓN
● GAS
● ELECTRICIDAD

Manuel Solla Corbacho, s.l.

REFORMA INTEGRAL DE VIVIENDAS Y LOCALES

BIOMASA - PELLETS - LEÑA - ASTILLAS - BOMBA DE CALOR - AEROTERMIA
GEOTERMIA - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA - ASPIRACIÓN CENTRALIZADA
CALDERAS DE GAS Y GASÓLEO - MAMPARAS A MEDIDA

Romero Donallo, 45 bajo. Telf./fax: 981 594 711 - Móvil: 609 801 746
SANTIAGO DE COMPOSTELA • sollacorbacho@hotmail.com

Ayudas y deducciones para la rehabilitación

Los datos del último Censo de Población y Viviendas del Instituto Nacional de Estadística (INE) señalan que más de la mitad de los edificios residenciales en España es anterior a 1980 y el 81% de ellos tiene una calificación energética entre la E y la G (poco eficiente). La necesidad de apostar por las energías renovables para modernizar el parque inmobiliario y lograr la independencia energética es clave. Para ello, el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia que canaliza los fondos europeos reserva a la partida de vivienda más de 6.800 millones de euros, de los que una buena parte se destinarán a la rehabilitación. Los ciudadanos que adopten medidas para el ahorro de energía podrán recibir ayudas de los fondos europeos y deducciones fiscales de hasta el 60%.

Con la llegada de los fondos Next Generation EU es posible acceder a subvenciones para introducir cambios en los edificios y las viviendas que permitan la eficiencia

energética. A través de las diferentes ayudas se pretenden impulsar actuaciones para realizar reformas e inversiones en el ámbito urbano y rural y reducir un 30% el consumo de energía no renovable.

Los objetivos son mejorar la eficiencia energética e integrar las renovables en el parque de edificios español; descarbonizar la calefacción y la refrigeración; contribuir a la digitalización del sector y generar un modelo de gestión que agrupe los distintos servicios para la ejecución de las rehabilitaciones.

Las subvenciones en esta materia, recogidas en el Real Decreto 853/2021, ascienden a 1.151 millones de euros -procedentes de los fondos europeos- y serán concedidas a través de las comunidades autónomas. Además, estas ayudas son de carácter retroactivo y podrán acogerse a ellas quienes hayan realizado reformas a partir del 1 de febrero de 2020 y cumplan los requisitos de las mismas. Además, las comunidades

autónomas podrán establecer la posibilidad de dotar de anticipos.

El objetivo de este programa es que en noviembre de 2030 se hayan realizado en las viviendas de España un total de 160.000 actuaciones de reforma.

Para alcanzar la cifra de renovación de los edificios prevista, las ayudas se complementan con la aplicación de ventajas fiscales en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) para propietarios o comunidades de vecinos que hayan iniciado rehabilitaciones en sus edificios entre el 6 de octubre de 2021 y hasta el 31 de diciembre de 2022, según recoge el Real Decreto 19/2021. Además, las subvenciones no se integrarán en la base imponible del impuesto.

20% de deducción cuando se realicen obras para mejorar la eficiencia energética de la vivienda habitual o alquilada, siempre que se reduzca al menos un 7% la demanda de calefacción y refrigeración. La deducción máxima se-

rá de 5.000 euros anuales.

Un 40% para quienes realicen obras en su vivienda habitual o arrendada (o si la vivienda se alquila antes del 31 de diciembre de 2023) que contribuyan a una reducción de al menos un 30% del consumo de energía primaria no renovable, hasta un máximo de 7.500 euros anuales.

Un 60%, hasta un máximo de 15.000 euros por obras de rehabilitación que mejoren la eficiencia energética en edificios residenciales que reduzcan en un 30% como mínimo la energía no renovable. En este caso, la deducción será aplicable a las obras que se hayan llevado a cabo entre el 5 de octubre de 2021 y hasta el 31 de diciembre de 2023.

Para acreditar la mejora es necesario disponer del certificado de eficiencia energética expedido por un técnico competente.

Gracias a los cambios en la Ley de la Propiedad Horizontal, las comunidades de propietarios sólo necesitarán una mayoría simple para la realización de las obras de mejora en favor de la eficiencia energética del edificio, así como para la solicitud de ayudas y financiación, lo que favorece la puesta en marcha del proyecto. **ANA PAZ**

Llega el invierno, toca poner la calefacción



Entrevista a Óscar Perol, gerente de Bio Dislume

¿Cómo podemos mantener nuestros hogares con una temperatura óptima sin que la factura acabe siendo una locura?

Apostando por las energías renovables (nuevas y antiguas) conseguiremos abaratar costes. Tanto 'pellets' como leña siguen siendo las opciones más económicas y también las más confortables. Podemos calentar desde pequeños locales y habitaciones hasta pisos y casas más grandes. Son máquinas totalmente automáticas y programables.

¿Cuál es el sistema de calefacción que menos consume?

El más barato aunque no sea el que mayor rendimiento da, es la leña. Nosotros desde Dislume seguimos apos-

tando mucho por el 'pellet', por la limpieza y automatización de sus aparatos, así como su óptimo rendimiento.

¿Cuáles suelen ser las averías más comunes en las calderas o estufas?

Las averías más comunes siempre se dan por una falta de mantenimiento. En campañas estivales y de verano debemos tener las estufas correctamente atendidas, y los clientes que esperan corren el riesgo de no poder ser atendidos por la alta demanda en las semanas previas al invierno. Los errores más comunes de cualquier máquina de biomasa es, insisto, la falta de mantenimiento.

¿Cuándo es el mejor momento para realizar el mantenimiento de la calefacción?

Como decía antes, desde el mes de mayo hasta el mes de septiembre para hacer un correcto mantenimiento.

¿Un consejo para los más frioleros este invierno?

La recomendación es siempre que compren en tiendas especializadas y tiendas de calidad. Con eso conseguiremos mucho más rendimiento, menos gasto y por tanto más confort.

PLANIFICACIÓN DE PROYECTOS

Nuestra oficina técnica realiza y dirige la gestión de planos y proyectos, las ofertas económicas, dirección de obra, revisión final de trabajos y confección de planos finales.

FONTANERÍA | TÉRMICAS | ELECTRICIDAD | GAS (CATEGORÍA A) INSTALACIONES INDUSTRIALES | CONTRA-INCENDIOS

Les desea felices fiestas

www.instalacionesherfer.es

Pol. Ind. de Espiñeira, P14 • Boiro - A Coruña
T. 981 849 971 | comercial@instalacionesherfer.es



INSTALACIONES HERFER



AlviClima
Servicios integrales, S.L.

Adaptamos mecanismo cualquier sistema de climatización para la eliminación de gérmenes

Instalaciones de aire acondicionado
Sistemas de ventilación



Eliminación de gérmenes

NO a virus
NO a bacterias
NO a microorganismos

R.I.G.A 15025060

Rosalía de castro 15 1-d • Milladoiro

albertovillaverde@alviclima.com

663 281 087

www.alviclima.com



tembra
instalaciones y proyectos

Avda. da Mahía, 26
BERTAMIRANS
M. 619 572 863
T. 981 813 167
tembra@tembra.es



Pinot®

Pellet para estufas calefactoras

Bastavales - Brión - 15280 A CORUÑA
T. 981 888 696 - 981 888 797 - info@pinot.es www.pinot.es



DISTRIBUCIÓN DE GASÓLEO A DOMICILIO

Combustibles Puebla, S.L.



• CALEFACCIÓN
• AGRÍCOLA E INDUSTRIAL
• AUTOMOCIÓN Y EMBARCACIONES

Pol. Ind. A Tomada parc. 1 • Pobrado Caramiñal
T. 981 832 076 • F. 981 830 234 • M. 610 744 432

José Luis Louzao Boquete

(C. Luar) *Reparamos todas las marcas*

FONTANERÍA-CALEFACCIÓN-GAS-FOTOVOLTAICA-RENOVABLES - ASPIRACIÓN CENTRALIZADA



José Luis Louzao Boquete :
699 437 581 • 981 566 677

Rúa do Lindeiro, nº 36
Bajo - Santiago

Consa



• FONTANERÍA
• CALEFACCIÓN
• CLIMATIZACIÓN • GAS

URGENCIAS 24 H.
669 050 000

C/ Sánchez Freire, 49-53 bajo • Santiago
T. 981 599 860