



La misma casa, dos facturas

Comparativa de las facturas de luz y el mercado regulado: Francia vs España

Resumen de los puntos clave:

Este informe compara, con datos vigentes en octubre de 2026, la factura de la luz de un hogar en España y en Francia: cuánto pagan los ciudadanos de cada país, qué impuestos e información se incluye en cada recibo y cómo se calcula el precio de su tarifa regulada. Para ello hemos utilizado un **hogar tipo idéntico** (el mismo consumo anual y una potencia contratada equivalente) y se ha calculado su factura completa con la tarifa regulada de cada país.

Seis conclusiones principales:

- **El mismo hogar paga unos 46€ más al año en Francia:** 1.042€ frente a 996€ en España (unos 87€ frente a 83€ al mes), un 4,6% más con la tarifa regulada de cada país. La brecha se ha estrechado respecto a la primera mitad de 2026 (era de 68€), porque la luz española se ha encarecido más que la francesa en la segunda mitad del año.
- **Los impuestos invierten el ranking:** antes de impuestos, la luz francesa es más barata (722€ frente a 783€). Después de impuestos, es más cara. Un hogar francés paga 319€ al año en impuestos; uno español, 212€. Es un 50% más en Francia.
- **La factura española es más transparente:** el 17% de la factura francesa (unos 177€ al año de peajes de red) no aparece en ninguna línea del recibo. En España, el 100% de los costes está desglosado.
- **El precio de la energía es muy similar:** 0,142 €/kWh de media en la tarifa regulada española en 2026 frente a 0,136 €/kWh en la francesa. La diferencia de factura no está en la energía: está en los impuestos y en los términos fijos.
- **Dos filosofías de tarifa regulada opuestas:** el precio regulado español cambia 35.040 veces al año (cada 15 minutos); el francés, 2 veces (febrero y agosto). Un francés sabe hoy lo que pagará por kWh dentro de cuatro meses; un español no sabe lo que pagará mañana hasta las 20:15h de hoy.
- **Las ayudas también son opuestas:** la francesa llega automáticamente por correo (4,5 millones de cheques en 2026, de 48 a 277€) pero lleva congelada desde 2019; la española hay que solicitarla (bono social eléctrico) y exige estar en la tarifa regulada, pero es un descuento porcentual que se ha visto sometido a cambios cuando el precio de la luz se ha incrementado por cuestiones geopolíticas.

El hogar tipo: metodología

Para que la comparación sea justa, se ha definido un único hogar y se le ha calculado la factura anual en los dos países con la **tarifa regulada** correspondiente (PVPC en España y Tarif Bleu de EDF en Francia), que es la referencia pública de precios en ambos mercados:

Parámetro	España	Francia
Consumo anual	4.255 kWh	4.255 kWh
Potencia contratada	5,75 kW	6 kVA
Tarifa	PVPC	Tarif Bleu, opción Base
Precio de la energía	0,142 €/kWh (media PVPC 2026 sin impuestos)	0,1361 €/kWh (sin impuestos)
Periodo de referencia	Media anual 2026 (acumulada a octubre)	Tarifa vigente desde 1 agosto 2026

¿Qué hogar es este?

Los 4.255 kWh anuales son el **consumo eléctrico medio del hogar francés** (media nacional de los 38,2 millones de hogares, [según datos de RTE](#) y Enedis), que coincide con el hogar de referencia de los ejemplos oficiales del mediador de la energía francés. En términos españoles equivale a un hogar que consume un 22% más que la media nacional (3.487 kWh/año según el [IDAE](#)): una familia de 3-4 personas en una vivienda media con equipamiento completo y algo de climatización eléctrica, pero **sin calefacción eléctrica como fuente principal** (un hogar todo-eléctrico consume entre 8.000 y 15.000 kWh).

¿Por qué no comparar el hogar medio de cada país entre sí? Porque el parque francés usa mucha más calefacción eléctrica que el español, y la diferencia de factura mezclaría dos cosas distintas: lo que cuesta el sistema y cuánta electricidad se usa para calentarse. Fijando un único consumo se aísla lo que este informe quiere medir: **el precio del sistema (tarifas e impuestos), no los hábitos de consumo**.

Sobre la potencia: en España la potencia se contrata libremente en pasos de 0,1 kW desde la integración del ICP en el contador inteligente. En Francia, en cambio, siguen existiendo escalones cerrados (3, 6, 9, 12 kVA...). Los 5,75 kW elegidos son el valor más próximo a los 6 kVA franceses (la potencia doméstica más común en Francia) y un valor todavía muy frecuente en el parque español por herencia de las antiguas potencias normalizadas, pero están por encima de

la potencia habitual de un hogar español (entre 3,45 y 4,6 kW). Esta elección es deliberadamente conservadora: encarece la factura española del estudio y, aun así, España sale más barata. Con una potencia española típica de 4,6 kW la factura española bajaría unos 40€ adicionales y la brecha con Francia se ampliaría hasta rondar los 86 € anuales.

Recalculado el estudio con el consumo medio español (3.500 kWh/año), **el resultado se mantiene**: 859€ en España frente a 891€ en Francia (+3,7%), con los impuestos pesando en torno al 21% y al 31% de la factura respectivamente. Las conclusiones del informe, por tanto, no dependen del perfil de consumo elegido. Los detalles completos del cálculo y todas las fuentes están en la nota metodológica final.

¿Por qué la opción Base del Tarif Bleu y no Tempo o las horas valle?

Por simetría y por representatividad: las opciones Tempo (6 precios: 3 colores por día x 2 franjas horarias) y horas punta/valle (2 precios) hacen que la factura dependa de cuándo consume el hogar: calcularlas exigiría asumir un calendario de consumo, introduciendo decisiones arbitrarias en el resultado. La opción Base tiene un único precio y no requiere suponer ningún perfil horario, exactamente igual que la media del PVPC utilizada en el lado español: es la única pareja de tarifas que compara sistemas de precios sin mezclar hábitos de consumo.

Base es, además, la opción estándar y mayoritaria del mercado regulado francés en potencias pequeñas (Tempo es un producto minoritario de optimización, cuyo resultado depende del comportamiento del hogar), y es la opción del ejemplo de desglose oficial del mediador de la energía francés, lo que permite auditar cada línea del cálculo contra una fuente pública.

¿Por qué facturas anuales y no mensuales?

Por rigor y por realismo.

- Por rigor: el precio regulado español cambia cada 15 minutos y tiene una fuerte estacionalidad, y el francés se revisa en febrero y agosto. Comparar un mes concreto haría que el resultado dependiera del mes elegido, mientras que el año suaviza ambas variaciones y hace la comparación más rigurosa. Los pesos de cada componente (energía, términos fijos, impuestos) son además idénticos a escala anual o mensual, porque todos los elementos son lineales.
- Por realismo: en Francia la factura anual existe, ya que el modelo de pago mayoritario es la mensualización con una única factura anual de regularización.

Para facilitar la lectura, el informe acompaña las cifras anuales de su equivalente en recibo medio mensual.

1. La misma casa, dos facturas

El hogar tipo paga **995,74 € al año en España y 1.041,62€ en Francia**. En términos de recibo mensual, unos **83€ frente a 87€: 3,8€ más cada mes**. La

diferencia anual, 45,88€, equivale a algo más de medio recibo mensual español de regalo.

La brecha se ha estrechado un tercio respecto a la primera mitad de 2026 (cuando era de 68€ anuales): el encarecimiento del PVPC en la segunda mitad del año ha sido mayor que la subida del 2,5% aplicada al Tarif Bleu el 1 de agosto.

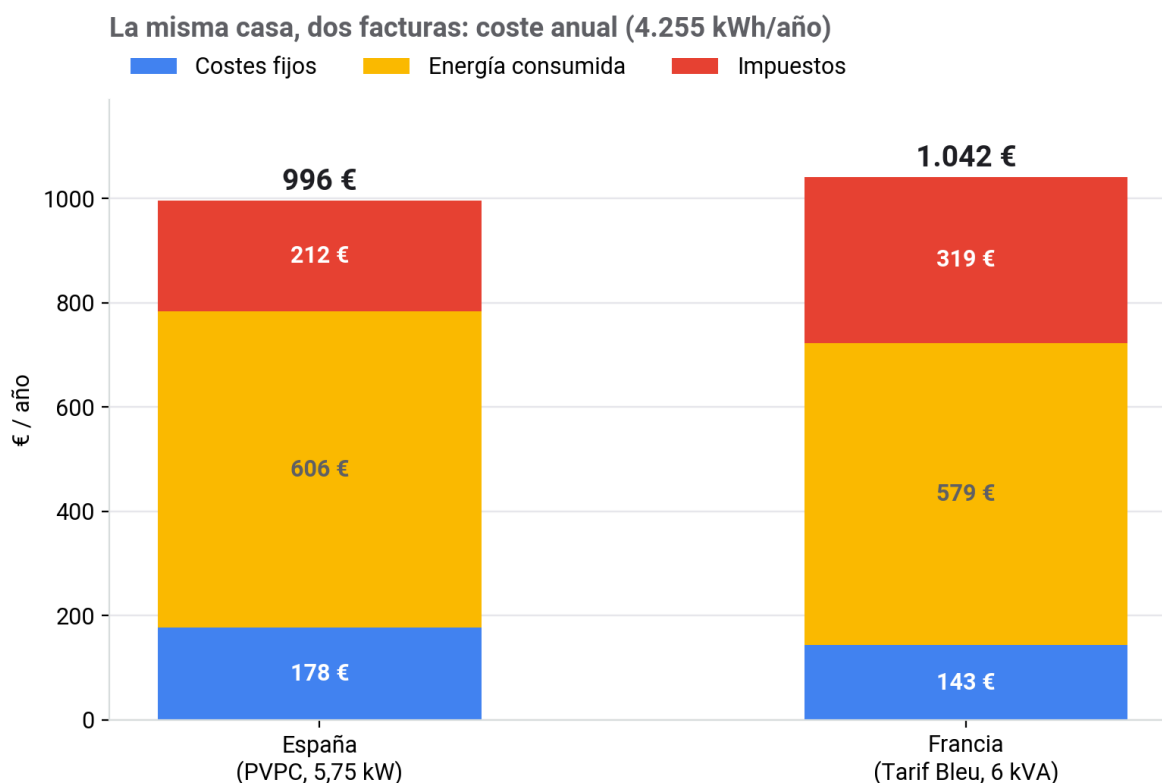


Gráfico 1. Composición de la factura anual del hogar tipo. Elaboración: Selectra.

Lo llamativo no es la diferencia, sino dónde se produce. El coste de la energía es muy similar en ambos países (606€ frente a 579€) y los términos fijos son similares. **Casi toda la brecha está en los impuestos:** 212€ en España frente a 319€ en Francia.

De hecho, si se eliminan los impuestos de la ecuación, el ranking se invierte:

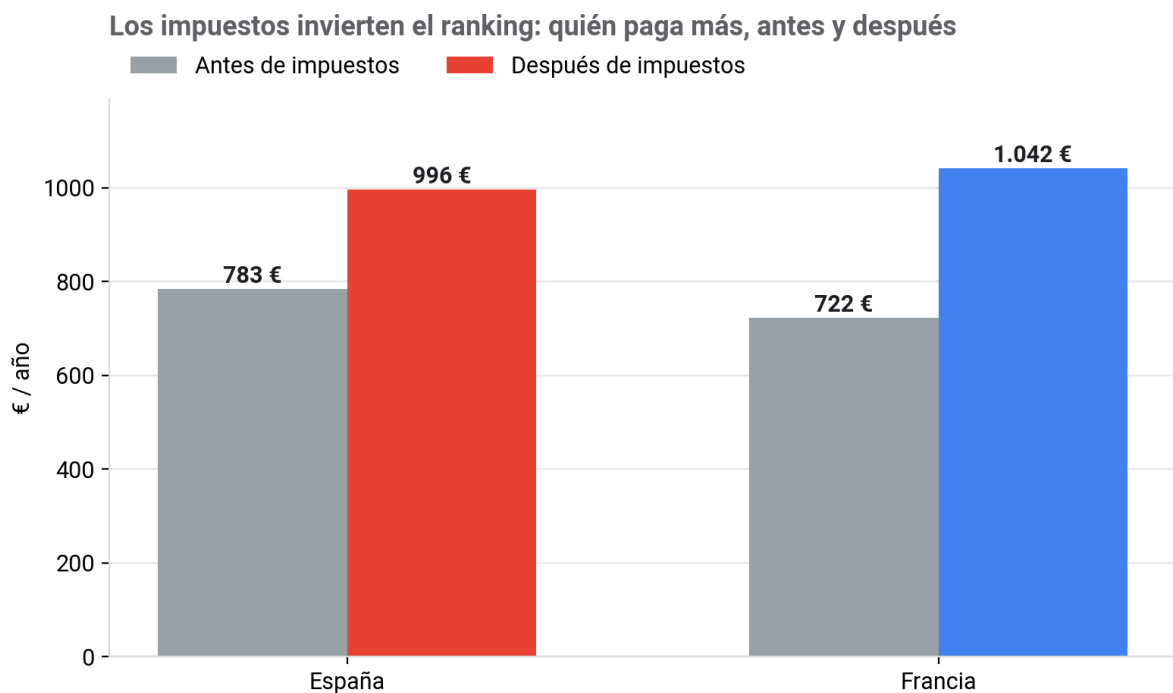


Gráfico 2. Factura anual antes y después de impuestos. Elaboración: Selectra.

Antes de impuestos, la electricidad francesa es más barata que la española (722€ frente a 783€). Después de impuestos, es un 4,6% más cara.

2. Impuestos: Francia grava un 50% más la luz del hogar

España aplica dos impuestos a la factura doméstica: el Impuesto Especial sobre la Electricidad (5,11%) y el IVA (21%). Francia aplica tres: la “accise” o impuesto especial (una cantidad fija de 30,62 €/MWh desde el 1 de agosto de 2026), la CTA (una contribución que financia las pensiones de los trabajadores del sector eléctrico y gasista, sin equivalente en España) y el IVA (20%).

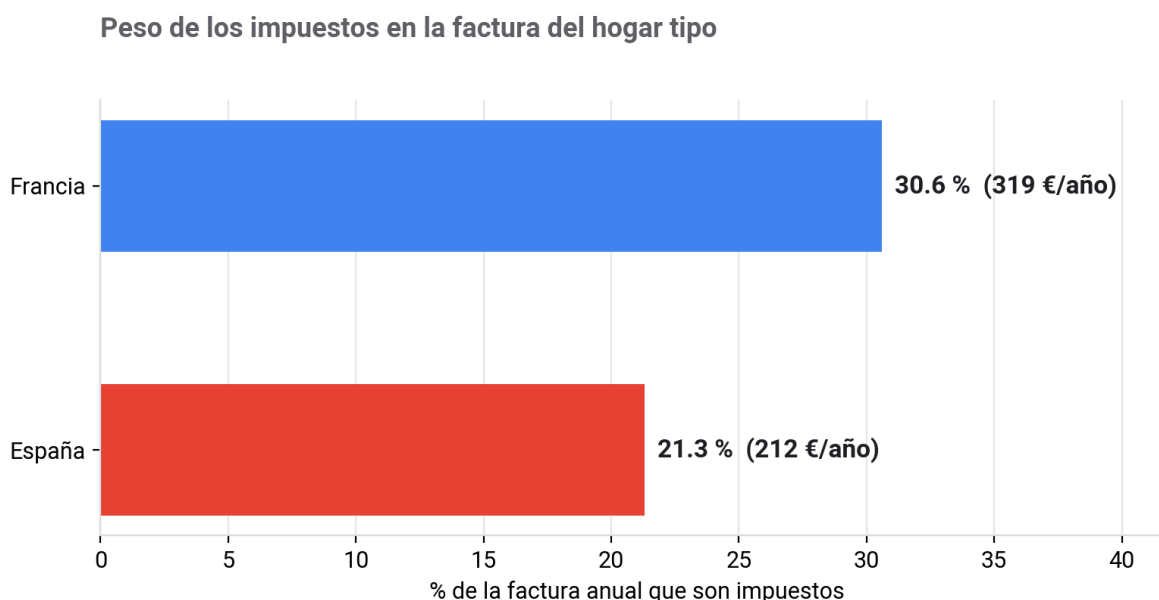


Gráfico 3. Peso de los impuestos sobre la factura anual del hogar tipo. Elaboración: Selectra.

Impuesto	España (€/año)	Francia (€/año)
Impuesto Especial Electricidad	39,53€ (5,11%)	130,29€ (30,62 €/MWh fijo)
CTA (pensiones del sector)	No existe	15,35€
IVA	172,81€ (21%)	173,60€ (20%)
Total impuestos	212,35€ (21,3% de la factura)	319,24€ (30,6% de la factura)

El gran responsable de la diferencia es el Impuesto Especial. Aunque comparten nombre y función, su diseño es opuesto: **el español es un porcentaje (5,11%) y el francés es un importe fijo por kWh consumido** más de tres veces superior en la práctica (130€ frente a 40€ para el mismo consumo). En ambos países, además, el IVA se aplica sobre los demás impuestos: se paga impuesto sobre el impuesto.

Y **un matiz importante** que podemos extraer de este informe: parte de lo que el hogar español paga en su factura son cargos del sistema (financiación de renovables, déficit de tarifa...) incluidos en los términos regulados, no en los impuestos. Francia sacó esos costes de la factura en 2016 y los financia con los Presupuestos del Estado. La financiación del bono social, que la factura española muestra como línea propia (9,01 €/año por suministro en 2026) se ha contabilizado en este informe como coste regulado, no como impuesto. Es decir:

incluso con todos esos costes contados dentro de la factura española, la fiscalidad francesa sobre la luz sigue siendo muy superior.

3. Transparencia: la factura española enseña todo; la francesa no

La factura española desglosa cada coste regulado: término de potencia, término de energía con sus peajes, alquiler del contador, financiación del bono social, impuesto eléctrico e IVA, cada uno en su línea. La francesa muestra solo dos conceptos de suministro (abono y consumo) y los impuestos.

¿Y los peajes de la red eléctrica? En Francia existen (se llaman TURPE), pero **van embebidos dentro del precio del abono y del kWh, sin línea propia**. Para el hogar tipo suman unos 177€ al año: el 17% de la factura es un coste que el cliente paga sin verlo jamás desglosado.

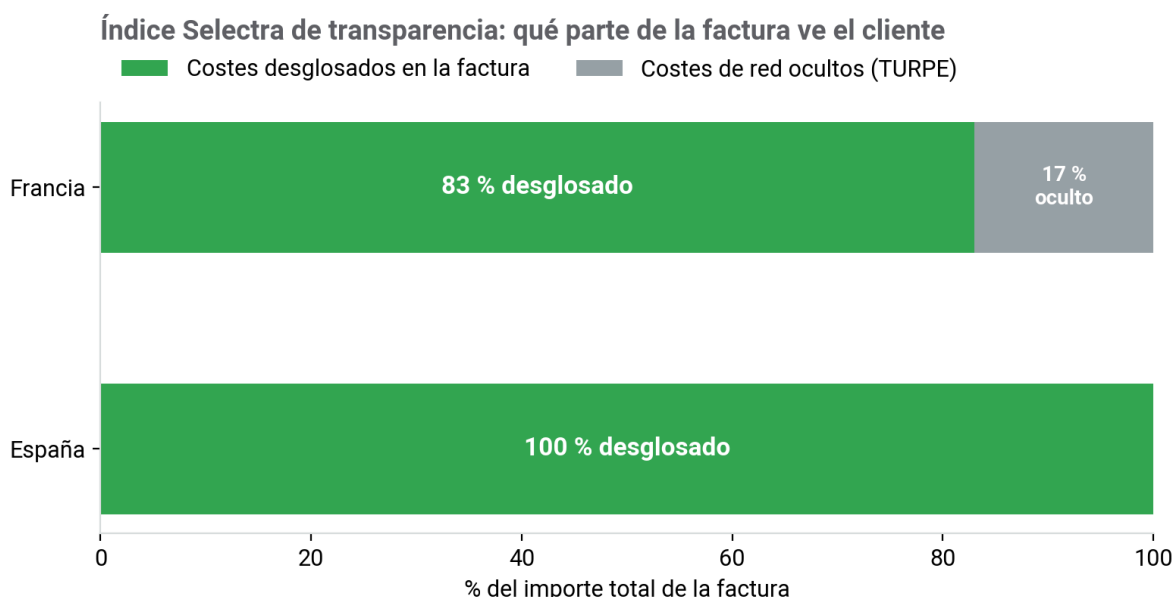


Gráfico 4. Porcentaje del importe de la factura desglosado ante el cliente. Elaboración: Selectra.

Concepto	¿Visible en España?	¿Visible en Francia?
Término fijo / potencia	Sí, línea propia	Sí (abono, sin desglosar)

Energía consumida	Sí, línea propia	Sí, línea propia
Peajes de red	Sí, dentro del desglose regulado	No: embebidos e invisibles
Alquiler del contador	Sí, línea propia	No: dentro del peaje invisible
Financiación de las ayudas sociales	Sí, línea propia (bono social)	No está en la factura (Presupuestos)
Impuestos	Sí, desglosados	Sí, desglosados

La consecuencia va más allá de la estética del recibo: el consumidor medio francés no sabe cuánto paga por usar la red eléctrica, y ese desconocimiento explica que en Francia apenas exista debate público sobre los peajes, un asunto recurrente en la conversación energética española.

4. Dos formas opuestas de regular el precio de la luz

Ambos países mantienen una tarifa regulada de referencia, pero su diseño es radicalmente distinto. La española (PVPC) traslada el mercado casi en tiempo real; la francesa (TRV o "Tarif Bleu") lo amortigua hasta convertirlo en un precio fijo semestral.

	España: PVPC	Francia: TRV (Tarif Bleu)
Cuántas veces cambia el precio	35.040 veces al año (cada 15 minutos)	2 veces al año (1 febrero y 1 agosto)
Cómo se calcula	45% mercado diario + 55% mercados a plazo	Compra simulada a plazo repartida en 24 meses
Quién lo fija	Fórmula regulada; supervisa la CNMC	Propone el regulador (CRE), aprueba el Gobierno
Quién lo vende	8 comercializadoras de referencia	Solo EDF (y distribuidoras locales)
Exposición del hogar al mercado	Directa y visible cada día	Amortiguada: precio conocido con meses de antelación

La reforma española de 2026 acercó posturas: el PVPC ya calcula el 55% de su coste de energía con mercados a plazo para reducir la volatilidad. Pero la diferencia de fondo permanece: **un hogar francés en tarifa regulada sabe hoy lo que pagará por kWh el 31 de enero de 2027; uno español no sabe lo que pagará mañana por la noche hasta esta tarde.**

Cada modelo tiene sus ventajas y desventajas: la estabilidad francesa se paga en menor capacidad de ahorro (no puedes mover tu consumo a las horas baratas si estas no existen), y la granularidad española se paga en imprevisibilidad.

5. Seis curiosidades del sistema francés que sorprenderían a un consumidor español

- **Las horas valle son distintas en cada casa.** En España, los tramos horarios de la tarifa regulada son iguales en todo el país y están publicados en el BOE. En Francia los fija el gestor de la red según las necesidades locales: dos vecinos del mismo edificio pueden tener horas valle diferentes, y el cliente no puede elegirlos.
- **Existe una tarifa con días de colores.** La opción "Tempo" de la tarifa regulada francesa asigna un color a cada día del año (300 azules, 43 blancos, 22 rojos) según la tensión del sistema eléctrico. En los días rojos, el kWh puede costar hasta 6 veces más que en los azules. El color del día siguiente se anuncia cada mañana.
- **Nadie puede quedarse sin luz en invierno.** La "[tregua invernal](#)" francesa prohíbe cortar la electricidad de cualquier vivienda habitual por impago entre el 1 de noviembre y el 31 de marzo, sea cual sea la situación del hogar. En España la protección frente al corte existe, pero solo para colectivos vulnerables definidos por ley.
- **Las facturas de más de 14 meses no se pueden cobrar.** Una comercializadora francesa no puede reclamar consumos anteriores a 14 meses desde la última lectura real, salvo fraude o imposibilidad de acceso al contador. Es una de las protecciones antirregularizaciones más estrictas de Europa.
- **Los franceses pagan las pensiones de los trabajadores eléctricos en su factura.** La CTA, uno de los tres impuestos de la factura francesa, no financia la energía ni las redes: cubre los derechos específicos de jubilación del personal de las industrias eléctricas y gasistas. Unos 15€ al año por hogar, sin ningún equivalente en la factura española.
- **En Francia no se puede afinar la potencia contratada.** El hogar francés debe elegir entre escalones cerrados (3, 6, 9, 12 kVA...): si necesita 7, paga 9. En España, desde la integración del ICP en el contador inteligente, la potencia se contrata libremente en pasos de 0,1 kW, lo que permite ajustar el término fijo al consumo real del hogar.

6. Ayudas a los hogares vulnerables: dos modelos opuestos

España y Francia protegen a sus hogares vulnerables con instrumentos que no se parecen en casi nada. España aplica un **descuento porcentual en la factura** (el bono social eléctrico: 42,5% para consumidores vulnerables y 57,5% para vulnerables severos durante 2026, hasta un tope de consumo anual), complementado por el **bono social térmico**: un pago único anual de entre 40 y unos 124€ para gastos de calefacción, agua caliente y cocina, que se concede automáticamente a quien tenga el bono eléctrico a 31 de diciembre. Francia, por su parte, entrega un cheque de importe fijo (el "chèque énergie", de 48 a 277€ al año, 153€ de media) utilizable con cualquier compañía y cualquier energía, incluida la leña o el gasóleo.

	Bono social (España)	Chèque énergie (Francia)
Forma de ayuda	Descuento del 42,5% o 57,5% en factura + pago térmico anual (40 - 124€)	Cheque anual de importe fijo: 48 - 277€
Condición de contrato	Solo tarifa regulada (PVPC) con comercializadoras de referencia, ≤ 10 kW potencia contratada	Ninguna: cualquier compañía, tarifa o energía
Cómo se obtiene	Hay que solicitarlo aportando documentación	Envío automático cruzando datos fiscales: 4,5 millones de cheques entregados sin necesidad de trámites en 2026
Cómo se decide la cuantía	Categoría de vulnerabilidad (según renta/IPREM y situación familiar)	Baremo de 12 importes: 4 tramos de renta x 3 tamaños de hogar
Familias numerosas	Acceso directo sin requisito de renta (reforma pendiente)	Sin categoría especial: más miembros suben la cuantía, pero siempre con límite de renta
Límite de consumo	Sí: el descuento cubre hasta 1.587 - 4.761 kWh/año según el hogar	No: el importe es cerrado, sin tope de consumo
Quién la financia	Bono eléctrico: los	Presupuestos del Estado

	agentes del sector. Bono térmico: Presupuestos del Estado	en su totalidad
Actualización	El descuento porcentual puede subir si se incrementa el precio de la luz	Importes congelados desde 2019

La cuantía del cheque francés se decide con una tabla de doble entrada: la renta fiscal del hogar dividida entre sus "unidades de consumo" (la primera persona cuenta 1; la segunda 0,5; cada adicional 0,3) se cruza con el tamaño del hogar. Una persona sola con renta muy baja recibe 194€; una familia de cuatro o más miembros en el mismo tramo, el máximo de 277€; y un hogar en el tramo alto de renta elegible puede recibir solo 48€.

No existe ningún colectivo con acceso incondicional: en Francia, **la renta siempre manda**. En España, en cambio, las familias numerosas, los pensionistas de pensión mínima y los perceptores del Ingreso Mínimo Vital acceden directamente sin requisito de renta, aunque hay una reforma pendiente para exigir ingresos también a las familias numerosas.

Cada modelo tiene su talón de Aquiles. El español exige que el hogar dé el paso de solicitarlo y estar en la tarifa regulada, lo que deja fuera a beneficiarios potenciales que no la conocen o están en el mercado libre. El francés llega solo, pero su importe lleva **congelado desde 2019**: la inflación energética se ha comido buena parte de su valor real, mientras que el descuento porcentual español suele crecer para hacer frente a crisis energéticas como las vividas recientemente por la guerra de Ucrania y el conflicto en Oriente Medio.

Algunos titulares

Todas las afirmaciones siguientes se derivan directamente de los datos de este informe y pueden citarse como "según un informe de Selectra" o "según el último análisis de Selectra".

- **"Un hogar idéntico paga unos 46€ más al año por la luz en Francia que en España: casi 4€ más cada mes"**
 - Con la tarifa regulada de cada país y el mismo consumo (4.255 kWh/año), la factura anual asciende a 1.042€ en Francia y 996€ en España: unos 87€ frente a 83€ de recibo medio mensual, un 4,6% más.
- **"La brecha de la luz con Francia se estrecha un tercio en 2026: el encarecimiento del PVPC recorta la ventaja española"**
 - En la primera mitad de 2026 la diferencia era de 68€; con los precios acumulados hasta octubre, de 46€. El PVPC ha pasado de 0,133 a 0,142 €/kWh de media mientras el Tarif Bleu subió un 2,5%.

- **"Los impuestos de la luz le dan la vuelta al ranking: sin ellos, la electricidad francesa sería más barata que la española"**
 - Antes de impuestos, el hogar tipo paga 722€ en Francia y 783€ en España al año. Tras aplicar impuestos, Francia pasa a ser un 4,6% más cara.
- **"Un hogar francés paga un 50% más de impuestos por la luz que uno español"**
 - 319€ al año frente a 212€. El impuesto especial francés (130€) más que triplica al español (40€) para el mismo consumo, y Francia suma un tercer impuesto sin equivalente español que financia las pensiones del sector eléctrico.
- **"El 17% de la factura de la luz francesa es invisible: 177€ al año en peajes que el cliente nunca ve desglosados"**
 - La factura española muestra el 100% de sus costes. La francesa embebe los peajes de red en el precio sin línea propia: la española es más larga, pero más transparente.
- **"El precio regulado de la luz cambia 35.040 veces al año en España y solo 2 en Francia"**
 - Un francés en tarifa regulada sabe hoy lo que pagará por kWh dentro de cuatro meses; un español no sabe lo que pagará mañana hasta las 20:15 de hoy.
- **"En Francia, dos vecinos del mismo edificio pueden tener horas valle distintas"**
 - Los tramos horarios de la tarifa regulada francesa los asigna el gestor de red casa por casa. En España, son idénticos para todo el país y están publicados en el BOE.
- **"La ayuda eléctrica francesa llega sola a millones de hogares; la española hay que pedirla"**
 - Francia envía automáticamente 4,5 millones de cheques energía cruzando datos fiscales, sin que el beneficiario haga ningún trámite. En España, el bono social exige presentar una solicitud con documentación y estar en la tarifa regulada.
- **"El bono social español obliga a estar en la tarifa regulada; el cheque francés sirve con cualquier compañía, e incluso para comprar leña"**
 - La ayuda francesa es neutral: electricidad, gas, gasóleo o leña, con cualquier comercializadora. La española solo existe dentro del PVPC con una comercializadora de referencia.
- **"La ayuda energética francesa lleva congelada desde 2019; la española crece cuando sube la luz"**
 - El cheque francés mantiene sus importes (48-277€) [desde 2019](#) pese a la crisis de precios. El bono social español, al ser un descuento porcentual, se revaloriza automáticamente con cada subida de la factura.
- **"En Francia no existen las familias numerosas sin límite de renta: la renta siempre manda"**
 - El baremo francés sube la cuantía del cheque de energía con el tamaño del hogar, pero ningún colectivo accede sin condición de ingresos. En España, las familias numerosas son beneficiarias directas del bono social eléctrico sin requisito de renta.

Nota metodológica

Cálculo de la factura española

Tarifa PVPC (peaje 2.0 TD), potencia contratada de 5,75 kW y consumo de 4.255 kWh/año.

Término de potencia: 0,0738 €/kW día (punta) + 0,0019 €/kW día (valle) vigentes en 2026, aplicados a los 365 días: 158,88€.

Término de energía: precio medio del PVPC en 2026 (0,14237 €/kWh, media acumulada a octubre de 2026, publicada a partir de datos de Red Eléctrica de España / ESIOS): 605,78€.

Alquiler de contador: 0,81 €/mes (9,72 €/año), precio regulado del alquiler de un contador monofásico inteligente integrado en telegestión, el caso general de un hogar (el rango regulado va de 0,81 a 1,36 €/mes según el tipo de equipo).

Financiación del bono social: 9,01 €/año por punto de suministro (0,024688 €/día, valor por CUPS [actualizado por la CNMC](#) tras la elevación de los descuentos por el RDL 7/2026), facturado como cargo normativo en línea separada antes del impuesto eléctrico.

Impuesto Especial sobre la Electricidad: 5,11% sobre potencia, energía y financiación del bono social (39,53€), replicando la base y el orden de las facturas reales del mercado regulado.

Alquiler del contador facturado en el bloque de conceptos varios, junto a la financiación del bono social, pero fuera de la base del impuesto eléctrico.

IVA: 21% sobre todo lo anterior, incluido el impuesto eléctrico (172,81€).

Total: 995,74€.

Cálculo de la factura francesa

Tarif Bleu de EDF, opción Base, 6 kVA, tarifa vigente desde el 1 de agosto de 2026.

Abono anual: 143,28€ sin impuestos (190,32€ al año con impuestos). Tomado directamente del baremo oficial del Tarif Bleu aprobado por arrêté y publicado en el Journal Officiel. A diferencia del término de potencia español, el abono francés no se calcula multiplicando un precio unitario por potencia y por días: es un precio cerrado por cada escalón de potencia y opción tarifaria. Internamente integra la parte fija del peaje de red TURPE (102,31 €/año para 6 kVA con el TURPE 7 vigente desde el 1 de agosto de 2026) más los costes fijos de comercialización y la retribución regulada del suministrador, un reparto que solo consta en las deliberaciones de la CRE y nunca aparece en la factura.

Consumo: 4.255 kWh x 0,1361 €/kWh = 579,11€.

CTA: 15% de la parte fija del peaje de red (15,35€).

Accise sobre la electricidad: 30,62 €/MWh (130,29€).

IVA: 20% sobre todo lo anterior, impuestos incluidos (173,60€).

Total: 1.041,62€. El cálculo por componentes coincide con el baremo oficial con impuestos ($190,32€ + 4.255 \times 0,2001 = 1.041,75€$), con 13 céntimos de diferencia por redondeos.

La próxima revisión del Tarif Bleu está prevista para el 1 de febrero de 2027.

De dónde salen los precios de la energía y qué incluyen

El precio español (0,142 €/kWh) es la media acumulada de 2026 (hasta octubre) de los precios del PVPC que publica Red Eléctrica de España en ESIOS. Ese precio publicado incluye el coste de la energía (45% mercado diario y 55% mercados a plazo), los servicios de ajuste, los pagos por capacidad y la parte variable de los peajes y cargos de la tarifa 2.0TD. Excluye los impuestos y el término de potencia.

El precio francés (0,1361 €/kWh) no requiere cálculo alguno: es el precio único del kWh sin impuestos del Tarif Bleu en opción Base publicado en el Journal Officiel y vigente desde el 1 de agosto de 2026, que por construcción incluye el aprovisionamiento de energía, el peaje de red variable (TURPE), los costes de comercialización y la remuneración regulada. Excluye los impuestos y el abono.

Ambos precios son, por tanto, homogéneos: sin impuestos pero con todos los costes regulados variables incluidos, y con el término fijo contabilizado aparte en ambos países.

Limitación a tener en cuenta y que asumimos: la media española es una media aritmética de los precios publicados, equivalente a asumir un perfil de consumo plano. Un hogar que concentre su consumo en horas valle pagará menos que esa media; uno que consuma en las horas punta de la tarde, pagará más. El precio francés no presenta esta variabilidad al ser un precio único durante todo el semestre.

Advertencias y límites

- La potencia se contrata en kW en España (libremente, en pasos de 0,1 kW) y en kVA en Francia (en escalones cerrados: 3, 6, 9, 12 kVA...). Los 5,75 kW españoles son el valor más próximo a los 6 kVA franceses y superan la potencia habitual de un hogar español (3,45 - 4,6 kW), lo que encarece la factura española del informe: la elección es conservadora y refuerza la conclusión de que España resulta más barata.
- El consumo del hogar tipo (4.255 kWh) es la media nacional francesa (RTE/Enedis) y un 22% superior a la media española (3.487 kWh, según IDAE). El escenario alternativo con 3.500 kWh confirma, aun así, todas las conclusiones.

- El precio medio anual del PVPC suaviza la variabilidad horaria: un hogar concreto pagará más o menos según cuándo consuma. El TRV francés no tiene esa variabilidad.

Sobre Selectra:

Selectra es la principal plataforma de gestión y reducción de los gastos de luz, gas, internet, telefonía, alarmas y seguros para empresas y hogares. En 2024, los clientes ahorraron 80,8 millones de euros gracias a sus servicios.

Con sus headquarters localizados en Madrid, la compañía está presente en 18 países como México, Perú, Francia, Italia, Alemania, Chile o Japón, y cuenta con más de 2000 empleados en todo el mundo.