



# CARGA ENERGÉTICA DESPROPORCIONADA LOUISIANA

## LA CONSTRUCCIÓN MASIVA DE TERMINALES DE LNG AUMENTA LAS FACTURAS DE ENERGÍA Y PERJUDICA A LOS LUISIANOS DE BAJOS INGRESOS Y NEGROS



*A medida que Louisiana construye más terminales de LNG (gas natural licuado, por sus siglas en inglés) para exportar gas estadounidense al exterior, los precios internos del gas se vinculan más al volátil mercado global del gas, lo que resulta en precios más altos para los consumidores estadounidenses.*



*Las elevadas facturas de gas y electricidad dejan a los luisianos de bajos ingresos con una “carga energética” insostenible: la parte de sus ingresos que gastan en energía.*



*Los hogares de Louisiana con los ingresos más bajos, que ganan \$10,000 por año en promedio, gastan \$1 de cada \$5 en facturas de energía.*



*Los hogares en los vecindarios mayoritariamente negros del estado enfrentan una carga energética más alta que aquellos en los vecindarios mayoritariamente blancos.*

### MÁS EXPORTACIONES DE LNG SIGNIFICAN FACTURAS DE ENERGÍA MÁS ALTAS PARA LAS FAMILIAS ESTADOUNIDENSES

Louisiana tiene el mayor número de proyectos de exportación de LNG de cualquier estado del país. Las compañías de gas esperan cuadruplicar la capacidad de exportación del estado, con 16 expansiones o nuevos proyectos propuestos.<sup>1</sup> LNG es gas metano licuado (al que la industria suele denominar gas “natural”), extraído mediante fracturación hidráulica. Exportar gas estadounidense significa que competimos con el

mercado global por nuestro propio suministro, lo que da como resultado precios más altos a nivel nacional.<sup>2</sup> Desde 2016 (el año en que Estados Unidos comenzó a exportar LNG), los hogares de Louisiana vieron un aumento del 44 por ciento en el precio del gas utilizado para la calefacción del hogar,<sup>3</sup> alcanzando un máximo histórico en 2023.<sup>4</sup> Entergy Louisiana, la mayor empresa eléctrica del estado, advirtió a sus clientes que el aumento de los precios del gas se traduciría en facturas de electricidad más elevadas.<sup>5</sup> Entergy LA genera más de la mitad de su energía a partir de gas,<sup>6</sup> y cuando compra gas para quemarlo en las centrales eléctricas, esos altos costos

del combustible se trasladan a los clientes en forma de facturas más altas por la electricidad que se utiliza para alimentar las luces, el aire acondicionado y más.

## LOS HOGARES CON LOS INGRESOS MÁS BAJOS DE LOUISIANA SUFREN LA MAYOR CARGA ENERGÉTICA

Las compañías de petróleo y gas se apresuran a construir nuevas terminales de exportación de LNG para llenar los bolsillos de sus ejecutivos, mientras prometen un desarrollo económico para las comunidades locales. En realidad, el aumento resultante en los precios del gas perjudica a los residentes que tienen dificultades para pagar sus facturas, especialmente a aquellos que sufren una alta carga energética. La carga energética es el porcentaje de los ingresos del hogar que se destina a las facturas de energía, y el seis por ciento se considera el umbral de alta carga energética.<sup>7</sup> En Louisiana, casi 23,400 hogares se encuentran

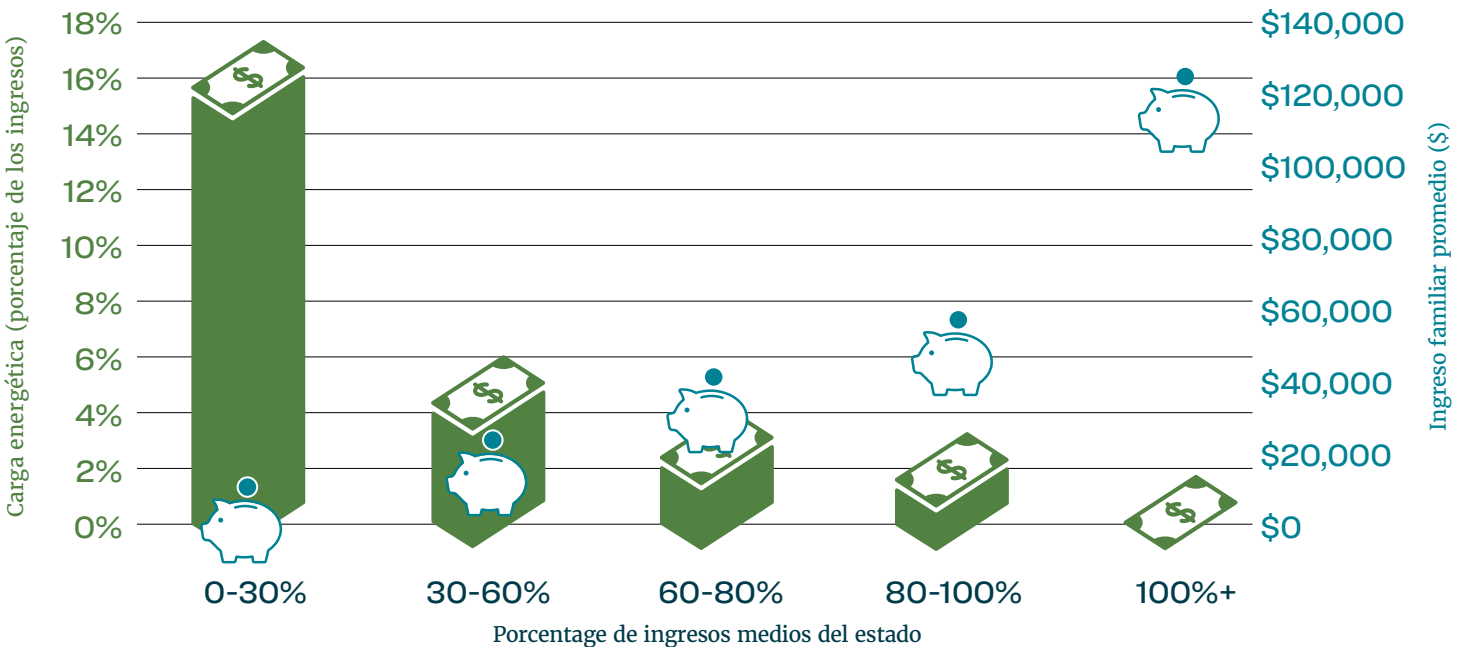
en vecindarios (sectores censales) con una carga energética promedio por encima de ese umbral.<sup>8</sup> Todos menos uno de estos vecindarios están designados a nivel federal como “comunidades desfavorecidas”, lo que significa que generalmente están “marginadas, desatendidas y sobrecargadas por la contaminación”.<sup>9</sup>

Los hogares con los ingresos más bajos de Louisiana, definidos como hogares que ganan el 30 por ciento o menos del ingreso medio del estado,<sup>10</sup> destinan un asombroso 17 por ciento de sus ingresos en promedio a las facturas de energía. Esto significa que los hogares más pobres de Louisiana, con un ingreso anual promedio de menos de \$10,000, gastan aproximadamente \$1 de cada \$5 de sus cheques de pago solo en energía.<sup>11</sup> En comparación, quienes perciben un ingreso medio estatal o superior (124,000 dólares de media) sólo necesitan gastar uno de cada cien dólares en energía. Una elevada carga energética puede obligar a los hogares

(CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE)

### Los residentes de Louisiana con los ingresos más bajos sufren una grave carga energética

Los hogares que ganan \$10,000 en promedio gastan \$1 de cada \$5 en energía



Los datos de la herramienta de datos de asequibilidad de energía para personas de bajos ingresos del Departamento de Energía a junio de 2024

de bajos ingresos a renunciar a ahorrar para el futuro o a tomar decisiones sobre qué facturas pagar, ya que las familias se enfrentan a muchas presiones financieras. Por ejemplo, Louisiana tiene la mayor carga de deuda de tarjetas de crédito del país<sup>12</sup> (lo que indica que los ingresos de las familias no cubren sus necesidades) y ocupa el décimo lugar como el estado más caro en materia de atención médica.<sup>13</sup>

En los barrios sobrecargados por terminales de exportación de LNG en funcionamiento y en construcción, los hogares más pobres se enfrentan a una grave carga energética del 19 por ciento de media.<sup>14</sup> Estos louisianos se enfrentan a un daño agravado por el LNG. Tienen instalaciones contaminantes en sus patios traseros, lo que amenaza su aire, su agua y sus medios de vida. También son muy vulnerables a los aumentos de los costes energéticos, ya que el aumento de las exportaciones de LNG da lugar a un aumento de los precios del gas en todo el país. Y, a medida que las exportaciones de LNG alimentan la crisis climática, estas comunidades costeras se enfrentan a tormentas y olas de calor cada vez más frecuentes y fuertes, lo que ejerce una

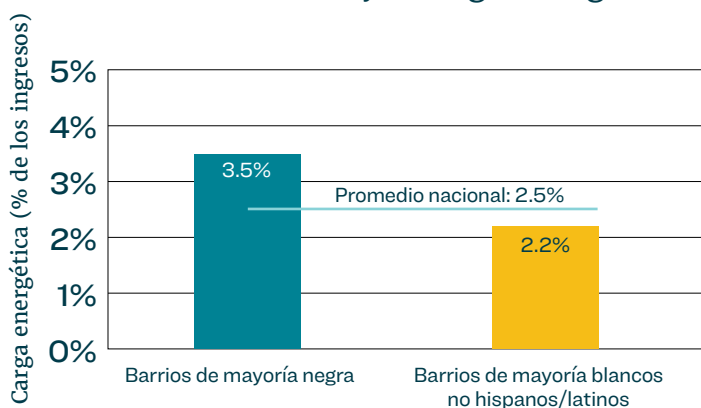
presión adicional sobre las facturas de la energía y los gastos de mantenimiento del hogar.

## LA CARGA ENERGÉTICA SE SIENTE DE MANERA DESIGUAL ENTRE LOS GRUPOS RACIALES

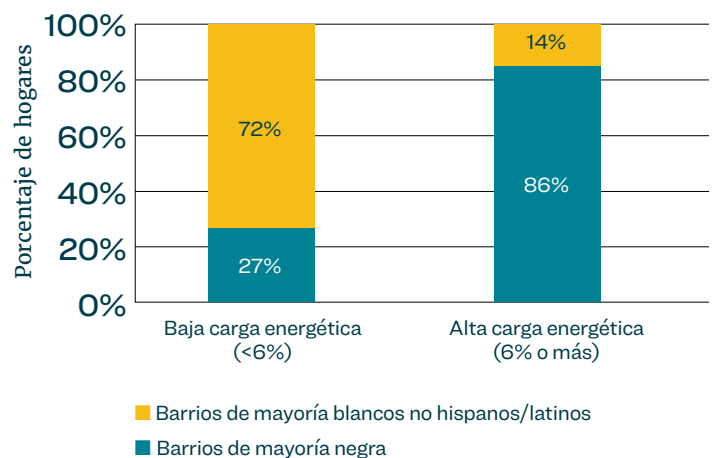
El impacto de los altos costos de la energía se siente de manera desproporcionada en los vecindarios con mayoría negra, con el 86 por ciento de los hogares de Louisiana que sufren una alta carga energética ubicados en estas áreas. Una historia de discriminación crediticia, segregación de viviendas y desinversión histórica ha significado que los vecindarios de mayoría negra tienen tasas más altas de viviendas antiguas, ineficientes y de alquiler, que cuestan más para calentar y enfriar.<sup>15</sup> Los vecindarios de mayoría negra en Louisiana también tienen un ingreso promedio un 37 por ciento más bajo que los de los vecindarios de mayoría blanca.<sup>16</sup> Como resultado, en promedio, los vecindarios negros en Louisiana gastan el 3.5 por ciento de sus ingresos en costos de energía, mientras que los vecindarios de mayoría blanca gastan el 2.2 por ciento en promedio.

(CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE)

### Los barrios negros de Louisiana enfrentan una mayor carga energética



### El 86% de los hogares con mayor consumo de energía de Louisiana se encuentran en vecindarios negros



Los datos de la herramienta de datos de asequibilidad de energía para personas de bajos ingresos del Departamento de Energía a junio de 2024

Es fundamental hacer todo lo posible para mantener bajos los costos de la energía, de modo que los hogares de bajos ingresos y negros en Louisiana no se enfrenten a cargas energéticas cada vez más altas. Los louisianos merecen beneficiarse de la transición energética, en lugar de verse agobiados por la infraestructura de LNG y la volatilidad del precio del gas. La presión al alza de las exportaciones de LNG sobre los precios internos del gas va en contra de los esfuerzos por lograr la asequibilidad y la equidad racial en Louisiana.

## METODOLOGÍA

Los datos sobre la carga energética, los ingresos y la demografía a nivel de sector censal se

descargaron de [la herramienta de datos de asequibilidad energética para personas de bajos ingresos](#) del Departamento de Energía de los Estados Unidos en junio de 2024. A cada sector (barrio) se le asignó un grupo racial en función del grupo racial que constituye la mayoría de la población de ese distrito. En todos los casos, el grupo racial con la mayor proporción de la población representó a la mayoría de la población (50 por ciento o más). Los gráficos que comparan la carga energética por grupo racial excluyen a los grupos raciales que constituyeron la mayoría de uno o ningún sector censal. Todos los promedios se ponderaron por la cantidad de hogares.

*Traducido por Emma Guevara*



## Notas

<sup>1</sup>[US LNG Export Tracker](#), Sierra Club, a junio de 2024.

<sup>2</sup>Por ejemplo: Clark Williams-Derry, [LNG exports have raised natural gas prices for U.S. households](#), Institute for Energy Economics and Financial Analysis, noviembre de 2023.

<sup>3</sup>[The Impact of LNG Exports on U.S. Energy Bills and Inflation](#), Public Citizen and Symons Public Affairs, mayo de 2024.

<sup>4</sup>[Louisiana Price of Natural Gas Delivered to Residential Consumers](#), U.S. Energy Information Administration, mayo de 2024.

<sup>5</sup>New Orleans Editorial Team, [The higher cost of natural gas and its impact on your utility bill](#), Entergy Louisiana, agosto de 2022.

<sup>6</sup>[2023 Integrated Resource Plan](#), Entergy Louisiana, mayo de 2023, página 26.

<sup>7</sup>Ariel Drehobl, Lauren Ross, and Roxana Ayala, [How High Are Household Energy Burdens? An Assessment of National and Metropolitan Energy Burden across the United States](#), American Council for an Energy-Efficient Economy, septiembre de 2020, página ii.

<sup>8</sup>Todos los datos sobre la carga energética provienen de: [Low-income Energy Affordability \(LEAD\) tool](#), U.S. Department of Energy's Office of State and Community Energy Programs, descargado el 11 de junio de 2024.

<sup>9</sup>[Climate and Economic Justice Screening Tool: Frequently Asked Questions](#), Executive Office of the President of the United States, febrero de 2022.

<sup>10</sup>El ingreso medio del estado es el nivel de ingresos en el que la mitad del estado gana menos que esa cantidad y la otra mitad gana más.

<sup>11</sup>Los datos de [la herramienta de asequibilidad de energía para personas de bajos ingresos](#) del Departamento de Energía indican que los hogares que ganan 0-30% del ingreso medio estatal de Louisiana tienen un ingreso familiar anual promedio de \$9,157. Estos 270,000 hogares representan el 15% del total de hogares del estado.

<sup>12</sup>[Louisiana Has Highest Credit Card Debt Burden](#), Bankrate, marzo de 2024.

<sup>13</sup>Cassidy Horton and Kelly Anne Smith, [The Most \(And Least\) Expensive States For Healthcare 2024](#), Forbes, marzo de 2024.

<sup>14</sup>Generalmente se considera una carga energética superior al 10 por ciento como grave. Ariel Drehobl, Lauren Ross, and Roxana Ayala, [How High Are Household Energy Burdens? An Assessment of National and Metropolitan Energy Burden across the United States](#), American Council for an Energy-Efficient Economy, septiembre de 2020, página ii.

<sup>15</sup>Evaluado usando datos de la [2022 American Community Survey](#) promedios de 5 años.

<sup>16</sup>[Low-income Energy Affordability \(LEAD\) tool](#), U.S. Department of Energy's Office of State and Community Energy Programs, descargado el 11 de junio de 2024.