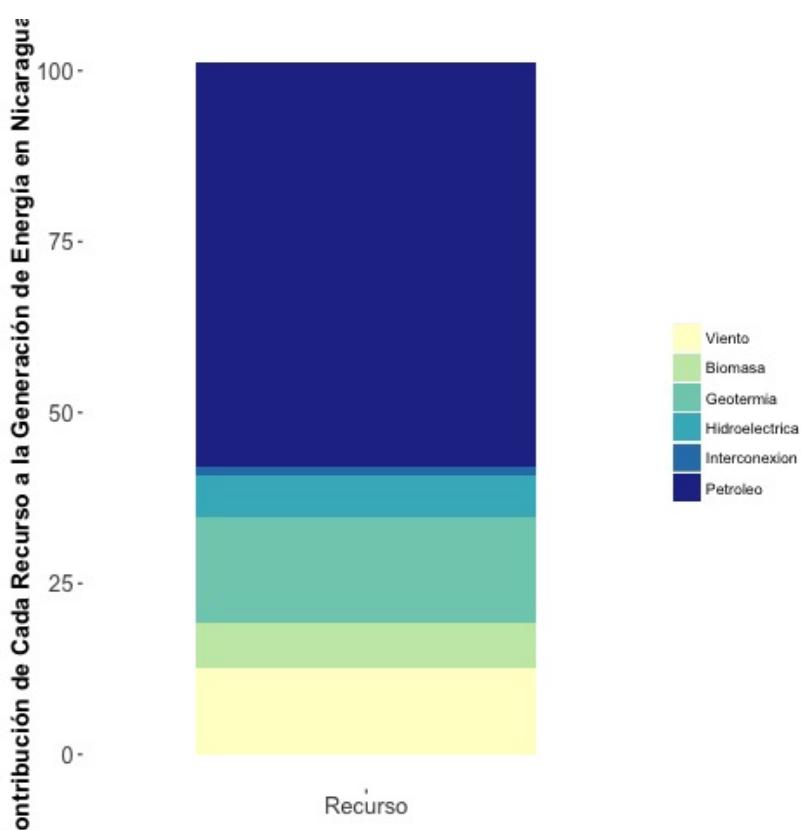
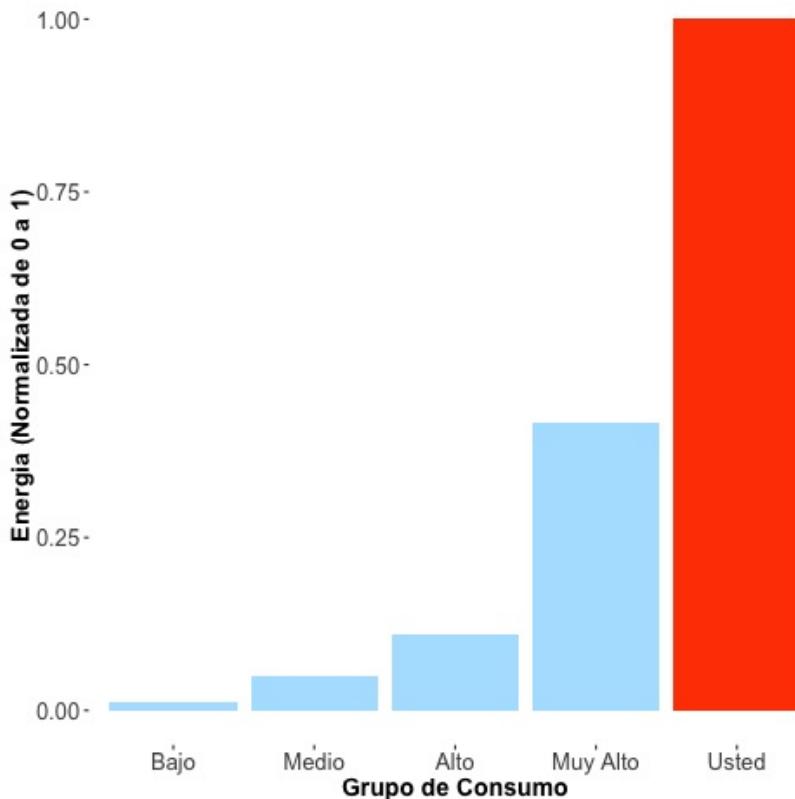


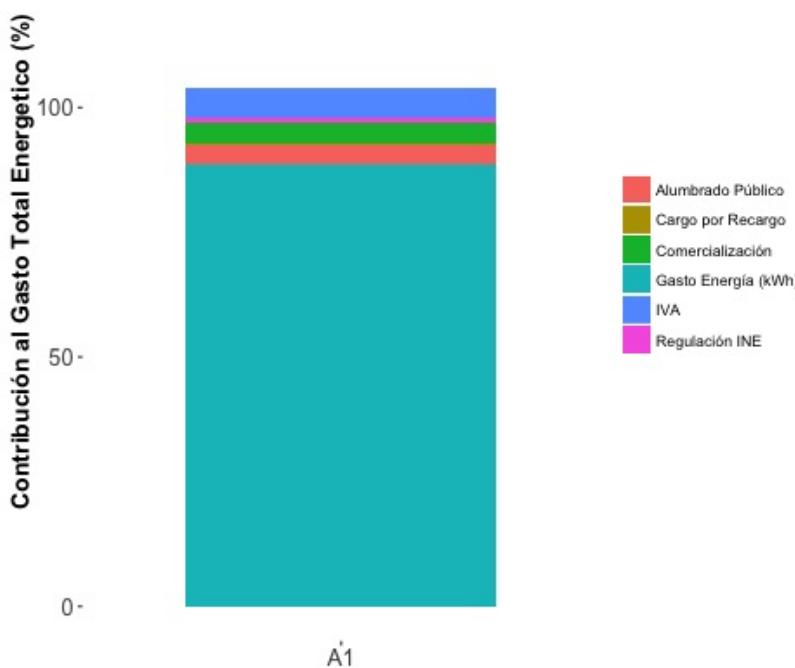
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicarguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



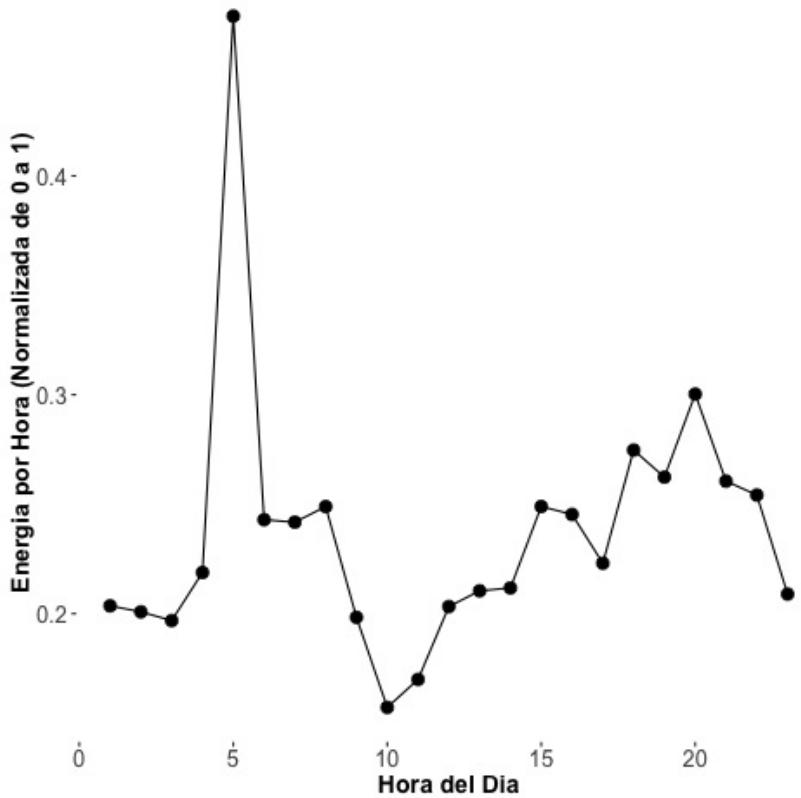
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



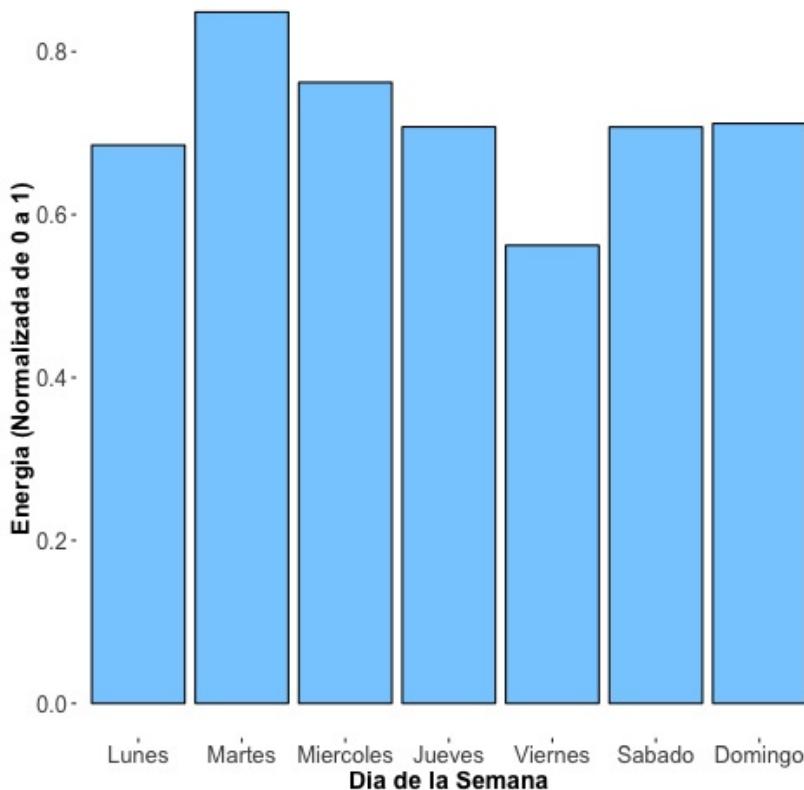
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Muy Alto . Usted es parte del grupo que consumo mas energia dentro del programa. Tiene que ser mas consciente de las horas y dias cuando consume mas energia y prestar atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.



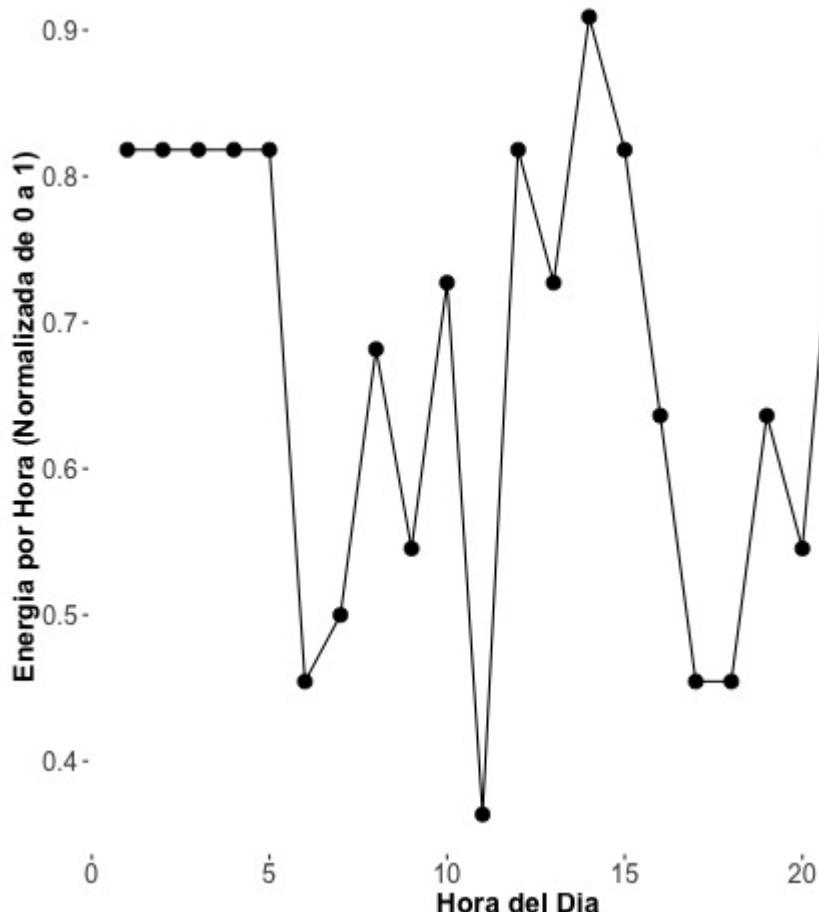
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



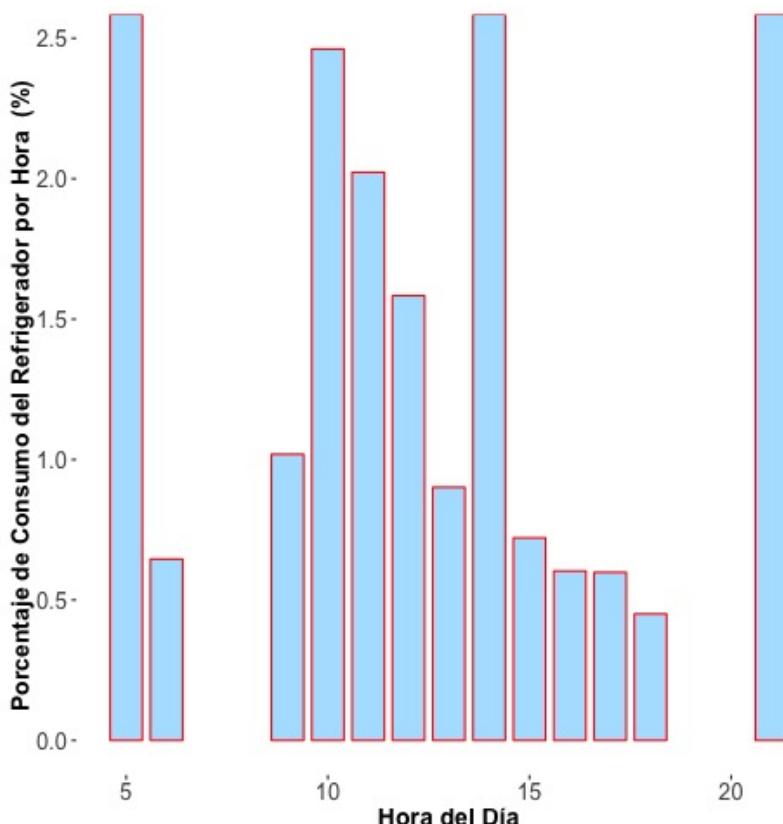
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 5 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 8 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 5 de la am de la madrugada



Los dias cuando usted consume mas energia son los Martes y los Miercoles. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 14 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 22 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 14 de la tarde



En promedio su refrigerador consume el 1% porciento de la energía total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



Un abanico es un electromestico muy comun en Managua. El abanico utiliza un motor para hacer girar unas aspas para mover el aire dentro de un cuarto. Uno calcula la energia y costo de un abanico de la siguiente manera:

Energia al Dia (Watt-hora) = Horas del uso Abanico por Dia (Horas) x Consumo de Potencia (Watts)

Cordobas al Dia = Horas del uso Abanico por Dia (Horas) x Consumo de Potencia (Watts) x Costo de la energia (Cordobas/kWh) x (1000)



Un foco CFL utiliza 1/3 o 1/5 de la energia que consume un foco incandescente. Los focos CFL son mas eficientes que los focos incandescentes. La cantidad de energia que consume un foco se calcula de la misma manera que lo que hicimos arriba para un abanico.

Energia al Dia (Watt-hora) = Horas con el foco Prendido por Dia (Horas) x Consumo de Potencia (Watts)

Cordobas al Dia = Horas con el uso foco Prendido por Dia (Horas) x Consumo de Potencia (Watts) x Costo de la energia (Cordobas/kWh) x (1000)



El refrigerador consume energia solamente cuando el compresor esta prendido. Aunque la mantenedora o refrigerador esten conectados, estos solo consumiran energia cuando esten enfriando. Uno puede escuchar o sentir cuando los aparatos estan trabajando en enfriar el espacio dentro del refrigerado. Cuando el freezer o la mantenedora consumen energia, el consumo energetico y el gasto energetico se calculan de la misma manera que lo explicamos arriba.

Energia al Dia (Watt-hora) = Horas con el compresor prendido (o enfriando) por Dia (Horas) x Consumo de Potencia (Watts)

Cordobas al Dia = Horas con el compresor prendido (o enfriando) por Dia (Horas) x Consumo de Potencia (Watts) x Costo de la energia (Cordobas/kWh) x (1000)

TIPS PARA HACER A SU REFRIGERADOR O MANTENEDORA MAS EFICIENTE



1. Mantenga su Refrigerador o Mantenedora tan Lleno Como Pueda Durante el Dia y la Noche

Su refrigerador o mantenedora utiliza mucha energia para remplazar aire caliente con aire frio. Al mantener su refrigerador lleno su refrigerador gasta menos energia en enfriar el aire durante el dia y ademas los productos del refrigerador se mantienen frios mas tiempo. Usted puede congelar o meter bolsas o baldes de agua (cerrados) a su refrigerador o mantenedora para que este funcione mas eficientemente. Mientras mas lleno este su refrigerador, mejor funcionara.



2. Limpie el Condensador 2 a 3 Veces al Ano

Las bobinas del condensador (y el condensador) que mantienen a su refrigerador frio estan usualmente debajo o atras del refrigerador. Si estas tienen much polvo entonces impiden que circule el aire y hacen que el aparato tenga que trabajar mas que lo normal. Se estima que el refrigerador puede ahorrar hasta el 15% de su consumo energetico si uno mantiene el condensador y las bobinas limpias!



3. Mantenga buen Espacio entre el Refrigerador y las Paredes

Si usted tiene muy pegado su refrigerador a las paredes asegurase de separarlo. De igual manera, no ponga muchas cosas arriba de su refrigerador, o en los lados. Si mantiene muchas cosas arriba o a los lados del refrigerador entonces usted puede estar evitando que el refrigerador deseche todo el calor que esta generando.



Steven Vance

4. No Guarde Cosas Calientes o Cosas Descubiertas al Refrigerador

Si usted tiene algo caliente, espere a que se enfrie antes de meterlo al refrigerador. De igual manera, no guarde baldes o otras cosas que estén descubiertas. Meter cosas descubiertas crea humedad dentro del refrigerador que puede hacer que el compresor trabaje mas fuertemente. Asegurese que todo este frio y cerrado antes de meterlo al refrigerador.



5. No Abra la Puerta por Mucho Tiempo!

El abrir y cerrar de la puerta puede causar que el refrigerador consuma 50-120 kWh por año! Asegurese de hacer el abrir y el cerrar de su refrigerador o mantenedora muy rápidamente.

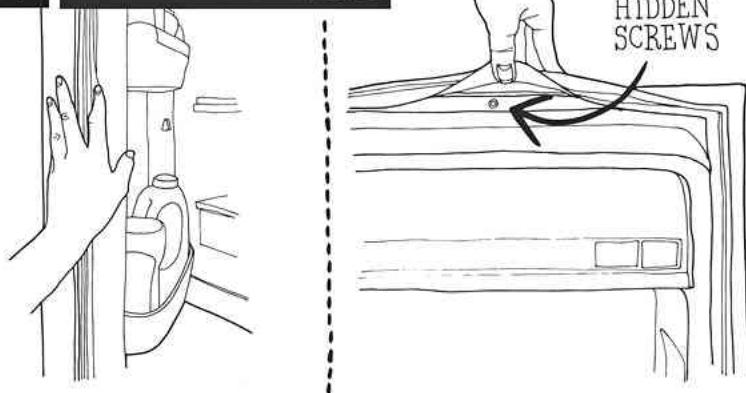


6. Construya una Puerta Interior de Plástico para Su Refrigerador

Utilizando algunas hojas de plástico transparente usted puede construir una puerta interior que funciona como insulación. Usted cortaría esas hojas de plástico en tiras para poder ver lo que hay dentro del refrigerador, y poder pasar la mano a través de las tiras de plástico sin permitir que el aire se salga. Debido a que el abrir y el cerrar de la puerta permite que el refrigerador o mantenedora se caliente, tener el plástico como barrera puede ahorrar mucha energía y costos relacionados al enfriamiento del refrigerador y/o mantenedora.

4

CHECK DOOR SEAL



7. Selle o Reemplace el Plastico Alrededor de la Puerta de su Refrigerador

Aunque parezca que su refrigerador o mantenedora no tenga problemas, puede ser que pequeno hoyos en el sello de la puerta o el plstico permitan que aire frío salga y que aire caliente entre al refrigerador. El aire caliente se condensa rápidamente y se congela que causa que se congele en partes del refrigerador donde no es deseable. Esto hace que el compresor este prendido mucho mas tiempo que lo que es necesario que incrementa el consumo energtico y el costo. Usted puede encontrar mas informacin al respecto aqu: <http://www.theguardian.com/lifeandstyle/2014/jul/21/how-to-mend-an-inefficient-fridge>

SUGERENCIA PARA MEJORAR EL USO DE LUZ DURANTE EL DIA SIN ELECTRICIDAD



1. Materiales que Necesitara para La Lampara de Agua Luz

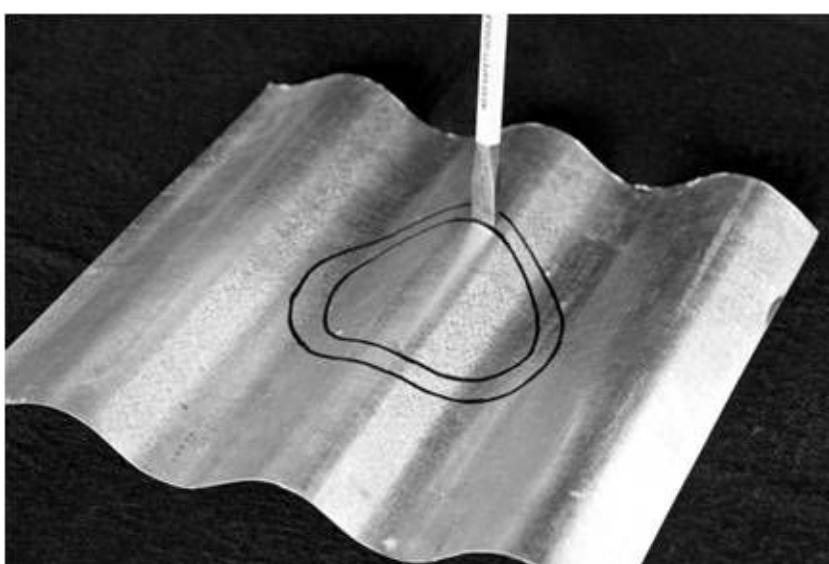
Para llevar acabo este ejercicio usted necesitara una botella de plstico de 1.5 o 2 L, sellador, un pedazo de lamina de metal para techo, agua limpia, y blanqueador.



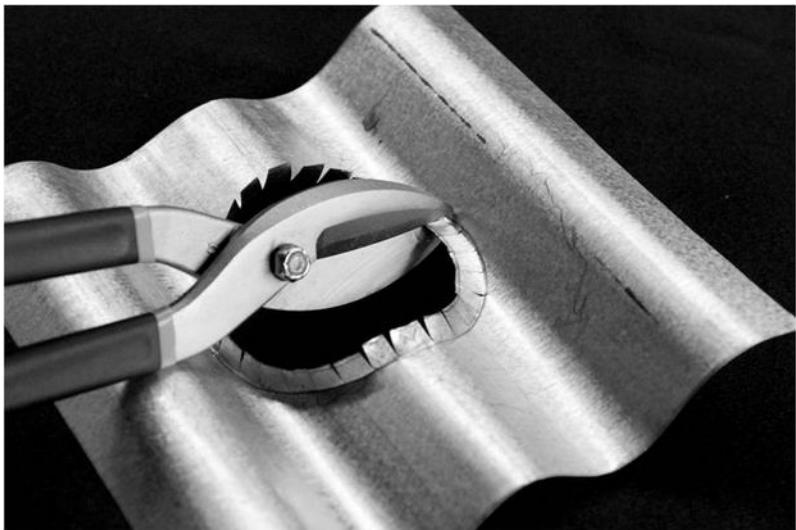
2. Corte Aproximadamente 25 x 25 cm de Lamina Corrugada o Plana (Depende de su Techo)



3. En el Centro de la Lamina Dibuje dos Circulos de Tamano suficiente para que se Atore la Parte Gorda de la Botella



4. Corte la Diferencia entre las Dos Lineas (1 cm), haga tiritas, y voltee las tiritas para arriba para que estn perpendiculares a la lamina



5. Utilize papel de lija para limpiar la botella en el area que se va a pegar a la lamina para que el sellador pegue mejor



6. Meta la botella a la lamina hasta la ultima parte. Aplique el sellador arriba de las tiritas y alrededor del area abajo de la botella. Espere a que se seque.



7. Llene la botella con agua limpia (de filtro) y aproximadamente 10 mililitros de blanqueador. Cierre la botella.

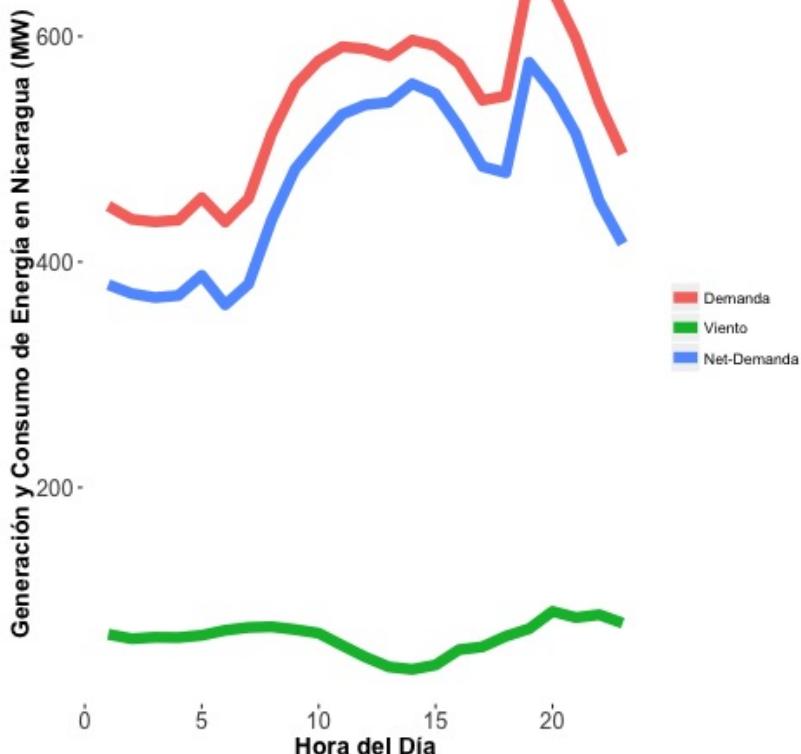


8. Instale la lamina con la botella en su techo. Ponga sellador en todos lados. Espere a que seque. Si hace falta, utilice clavos o un taladro para asegurar la pieza bien al techo

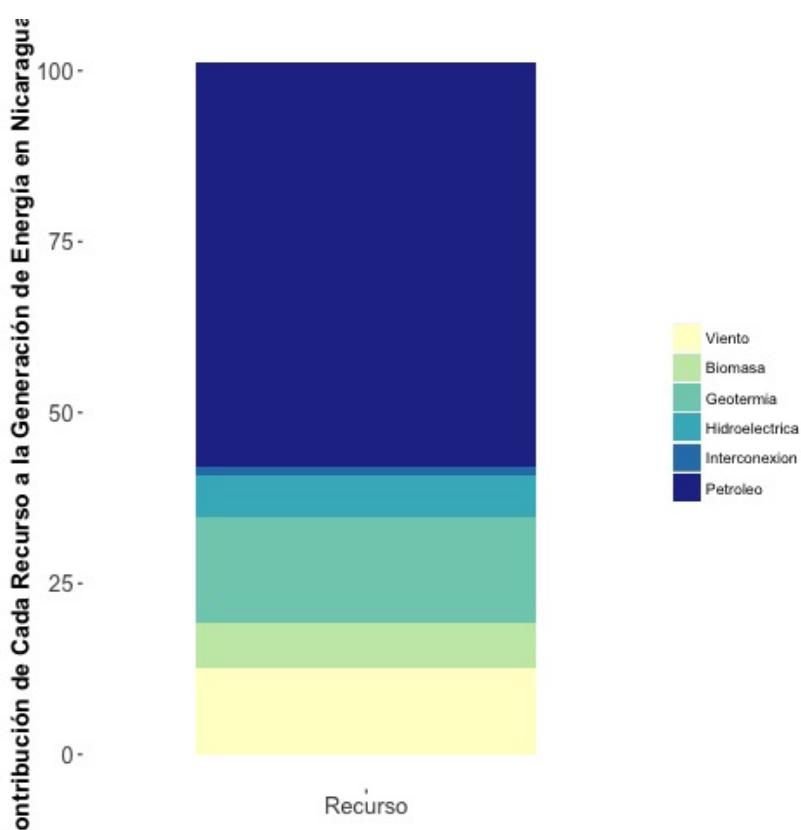


9. AHORA USTED TIENE UNA LAMPARA DE AGUA Y LUZ QUE NO USA ELECTRICIDAD DURANTE EL DIA!!!

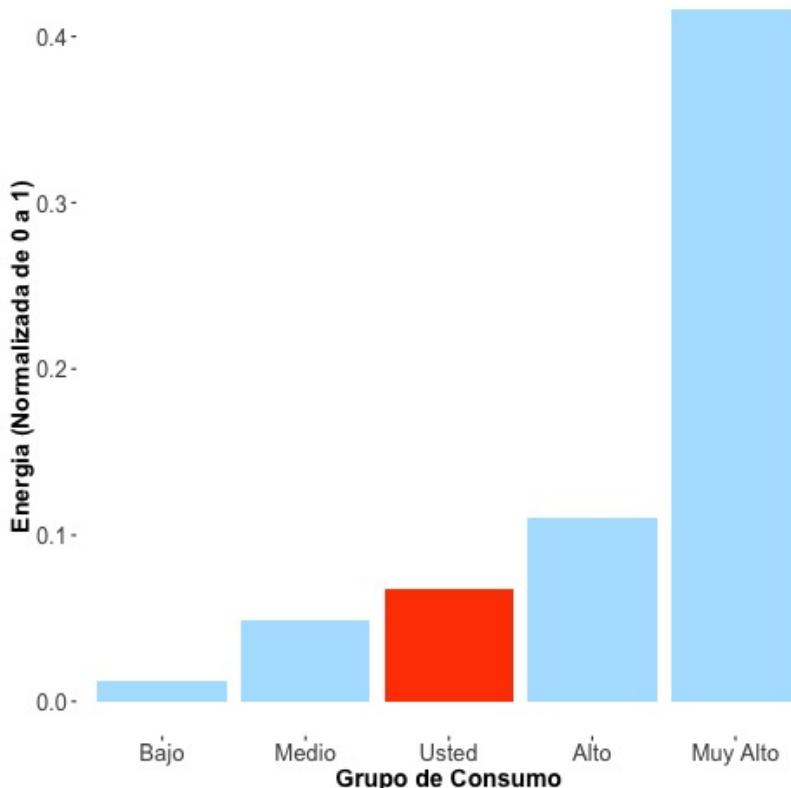




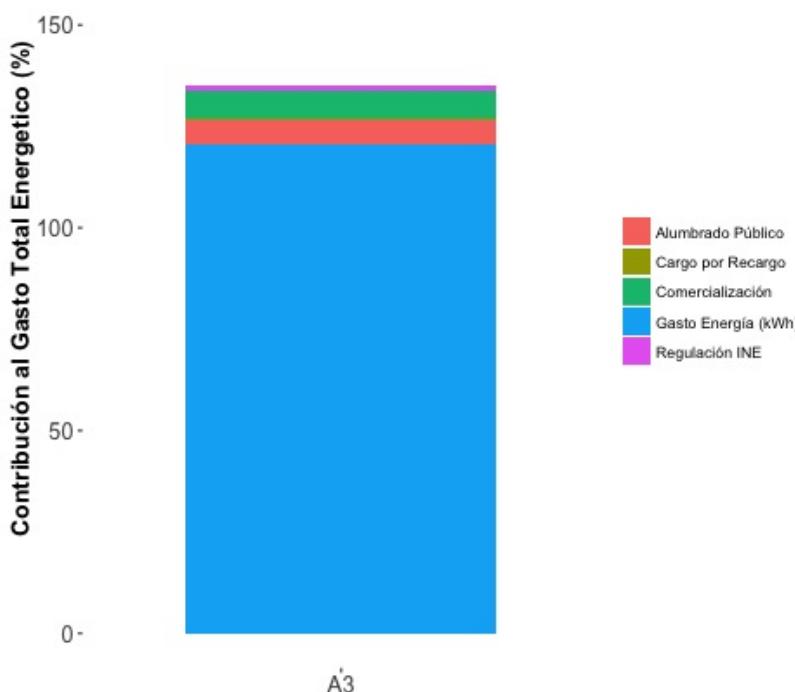
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



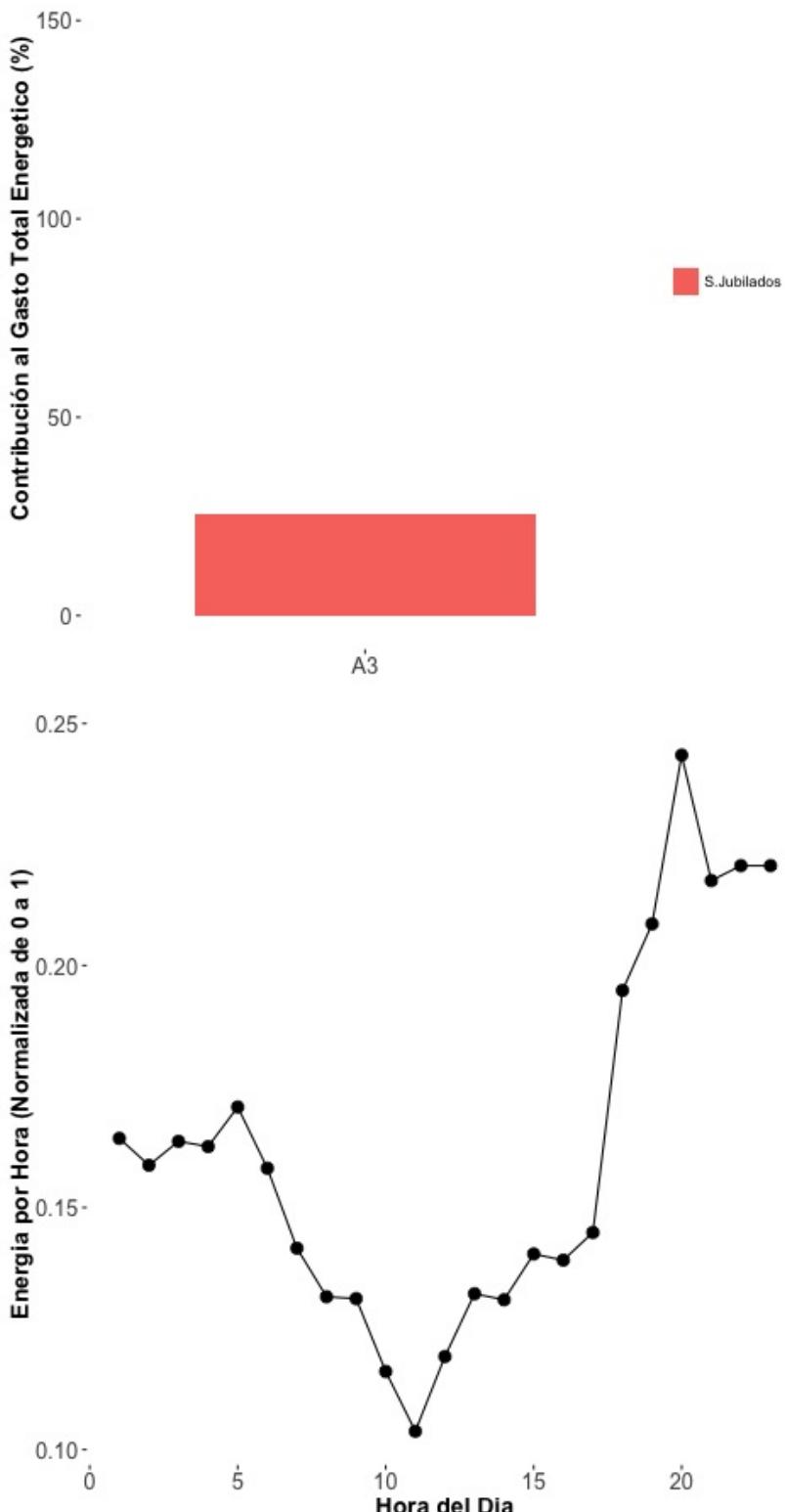
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energético Alto . De todas las casas y micro-empresas que están en el estudio usted gasta mas que el grupo de consumo Medio y un poco menos que otras casas y micro-empresas dentro de el grupo Alto . Usted podría utilizar su energía mas eficientemente.

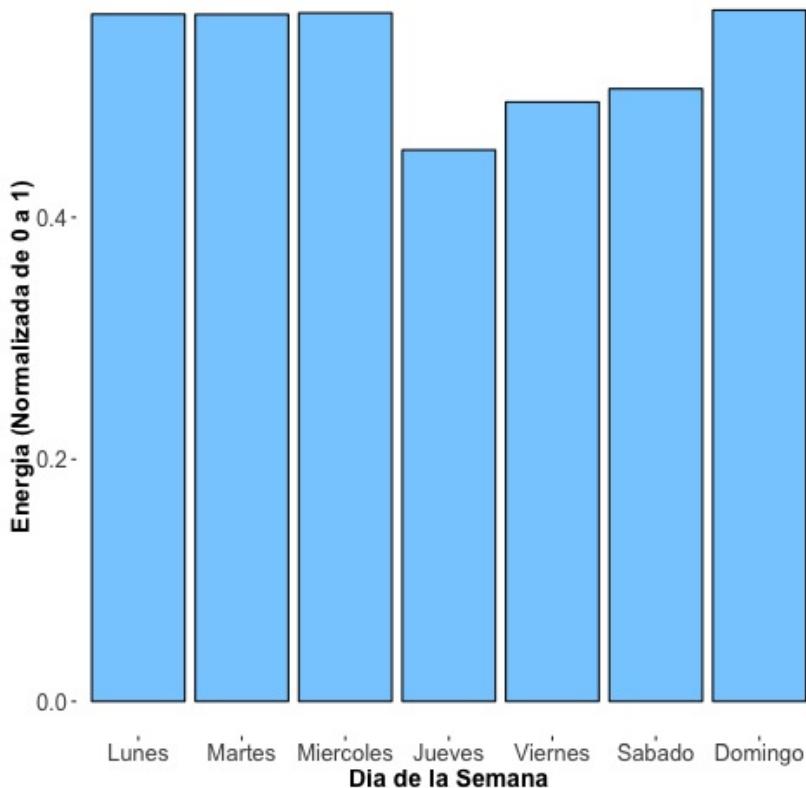


En general el costo de energía es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted también tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercialización, retrasos en el gasto, y alumbrado público entre otros. Los colores en el gráfico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energético es el gasto más alto, esto quiere decir que usted tiene todavía una gran oportunidad para reducir su gasto energético.

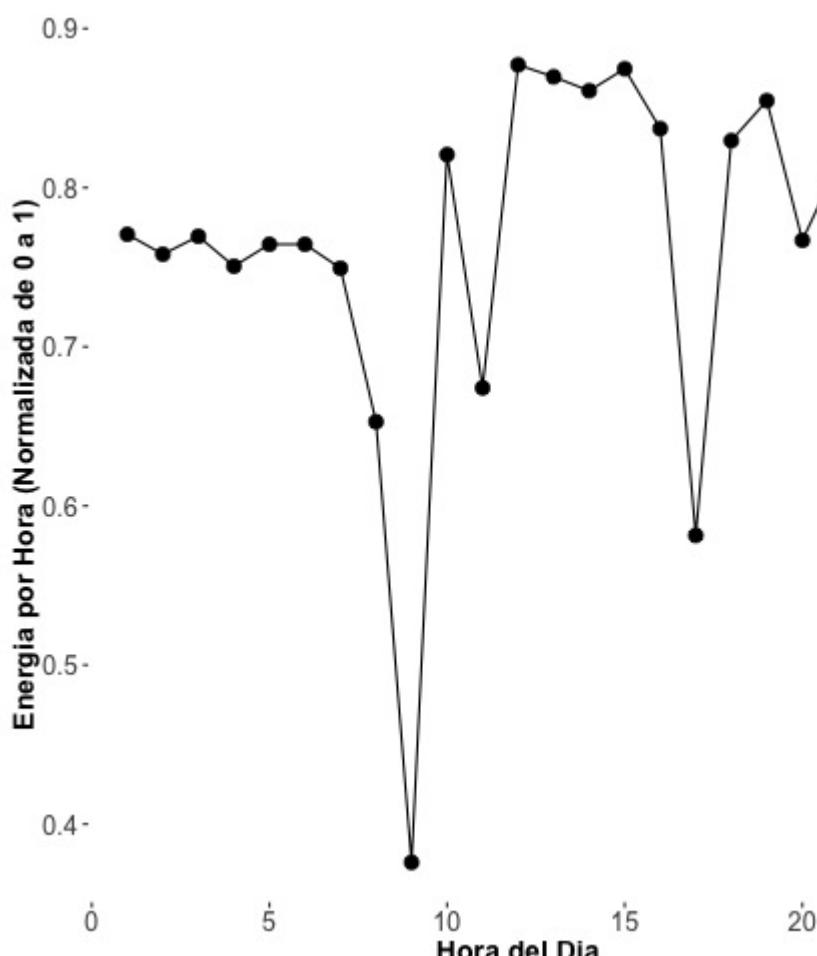


A usted, los subsidios lo ayudan a pagar su gasto eléctrico. La gráfica de la derecha demuestra el porcentaje de su tarifa que el subsidio le ayuda a pagar.

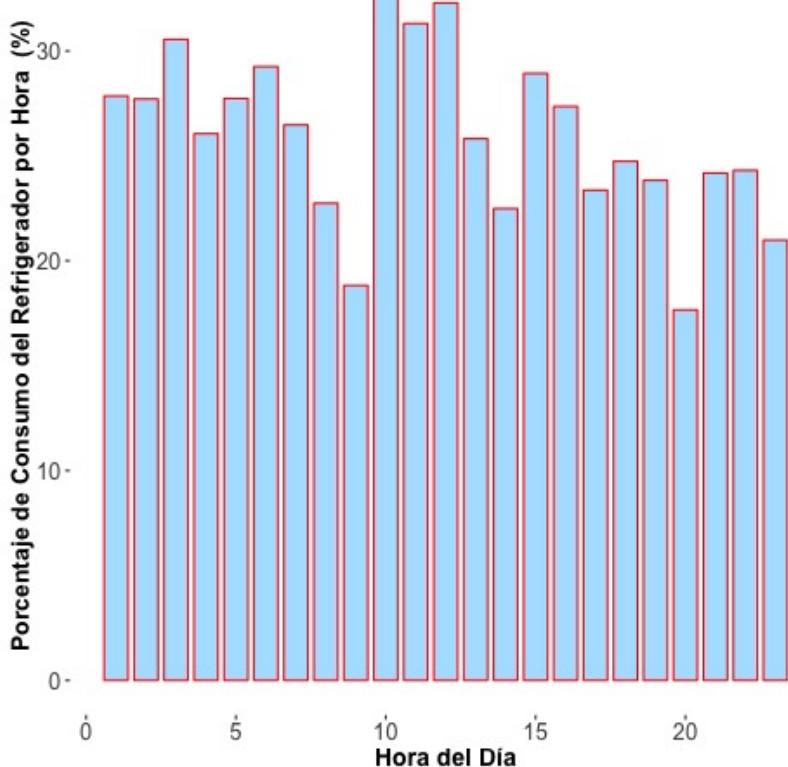
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo más alto ocurre a las 5 am. Durante la mañana (5am-11am) su consumo más alto es las 6 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo más alto es a las 18 pm del día. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo más alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, su consumo más alto ocurre durante las 20 de la noche



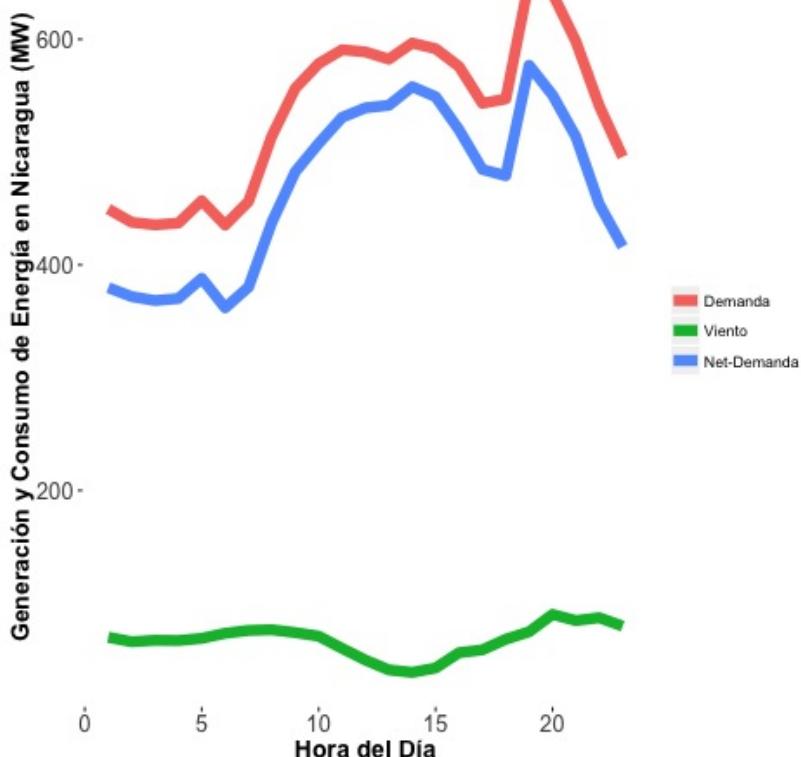
Los dias cuando usted consume mas energia son los Domingo y los Miercoles. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



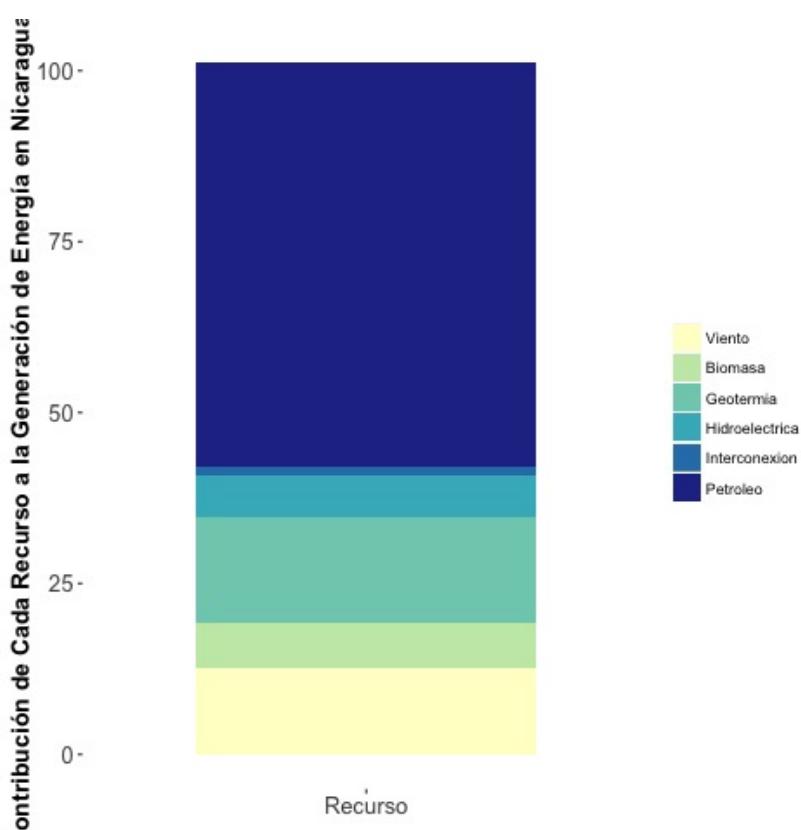
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 3 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 12 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 12 de la tarde



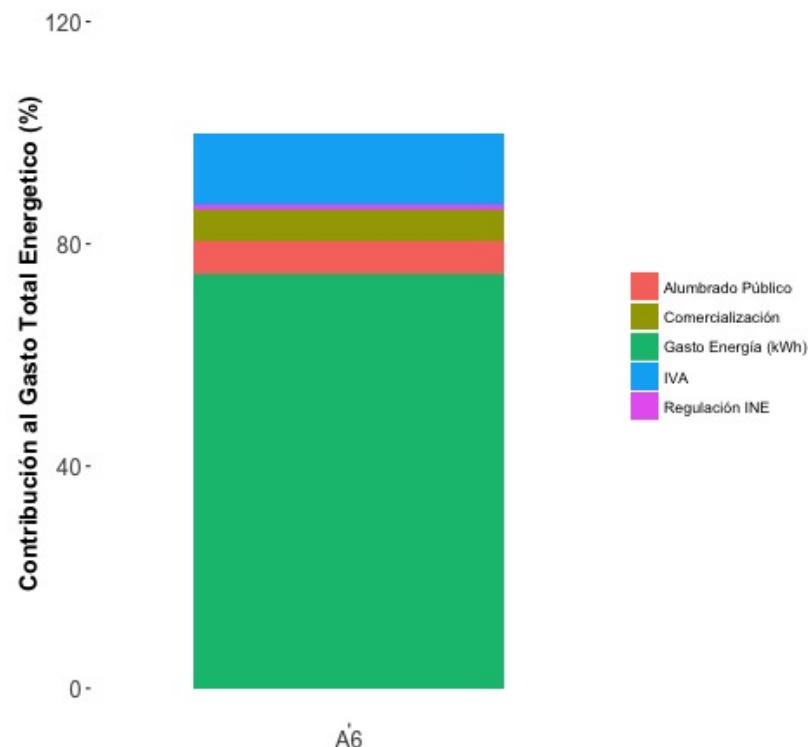
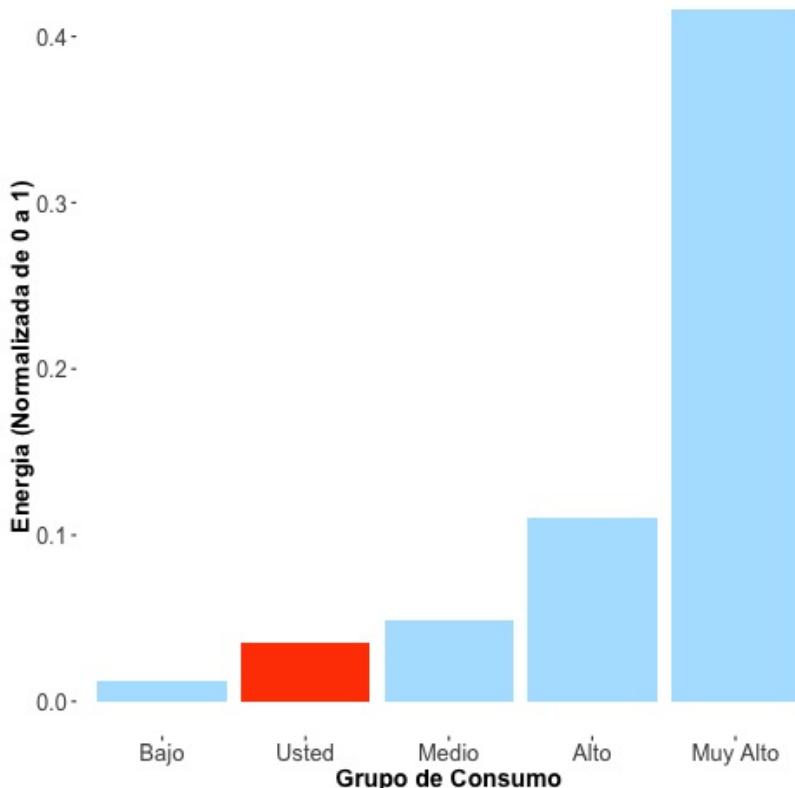
En promedio su refrigerador consume el 26 porciento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 10 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.

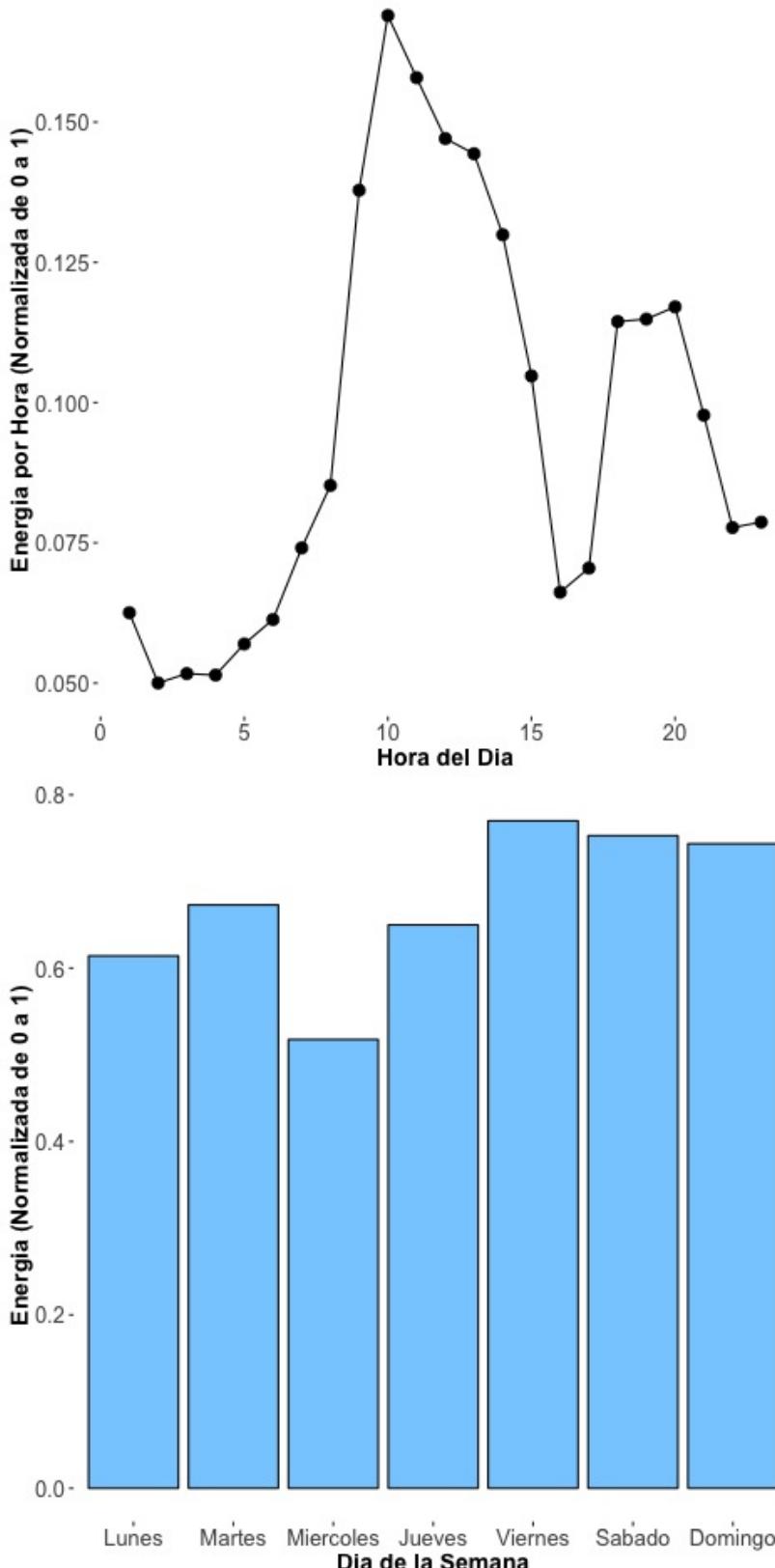


La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



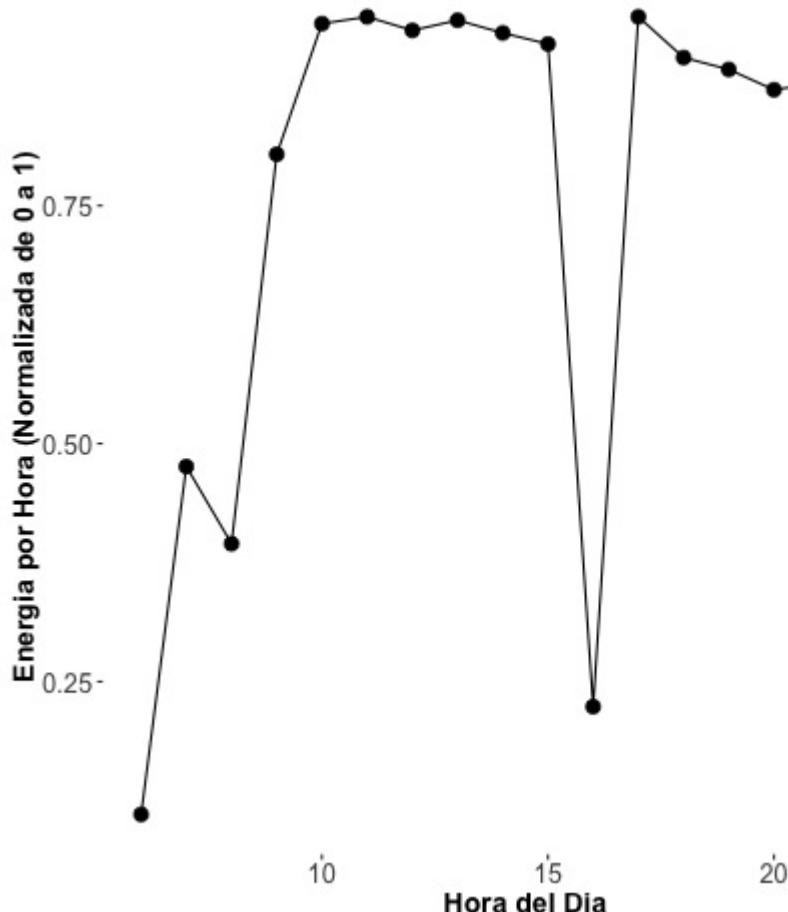
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energético Medio . De todas las casas y micro-empresas que están en el estudio usted gasta más que el grupo de consumo Bajo y un poco menos que otras casas y micro-empresas dentro de el grupo Medio . Usted podría utilizar su energía más eficientemente.

En general el costo de energía es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted también tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercialización, retrasos en el gasto, y alumbrado público entre otros. Los colores en el gráfico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energético es el gasto más alto, esto quiere decir que usted tiene todavía una gran oportunidad para reducir su gasto energético.

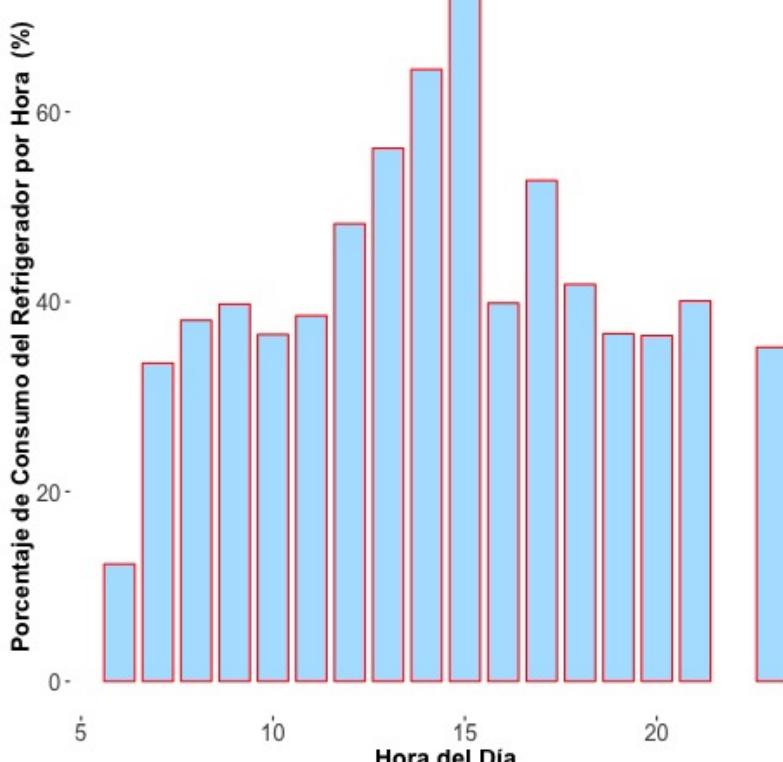


Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 5 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 12 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 10 de la am de la mañana

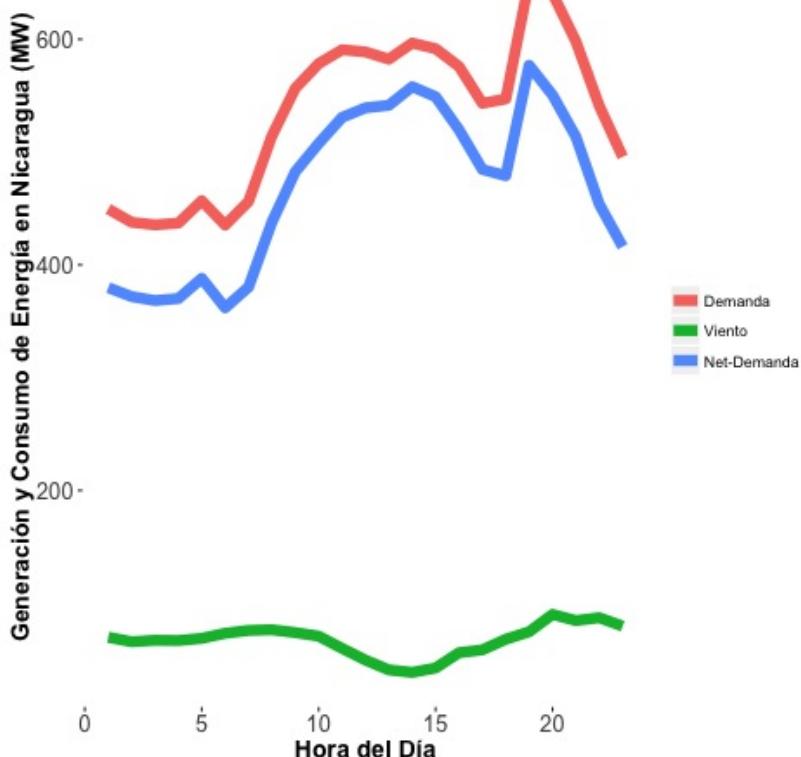
Los dias cuando usted consume mas energia son los Viernes y los Sabado. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



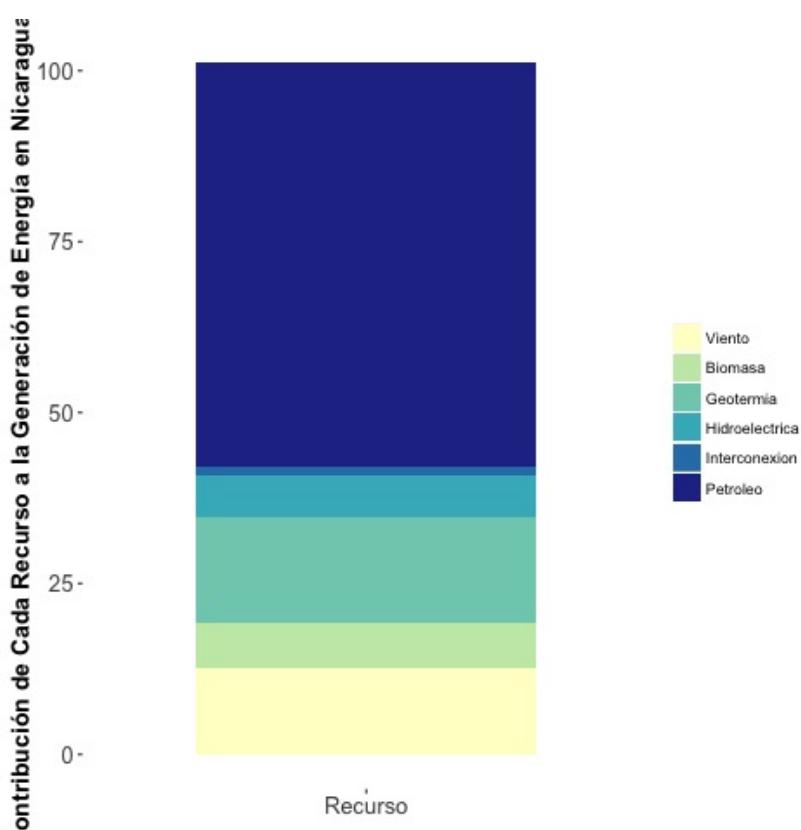
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las NA am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 11 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 17 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 11 de la am de la mañana



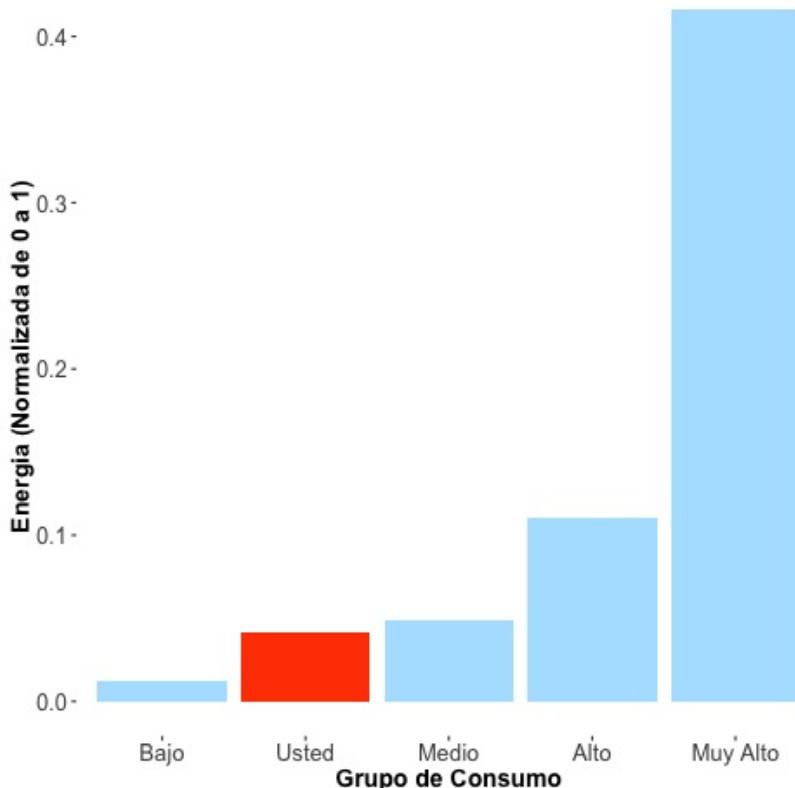
En promedio su refrigerador consume el 43 porciento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 10 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



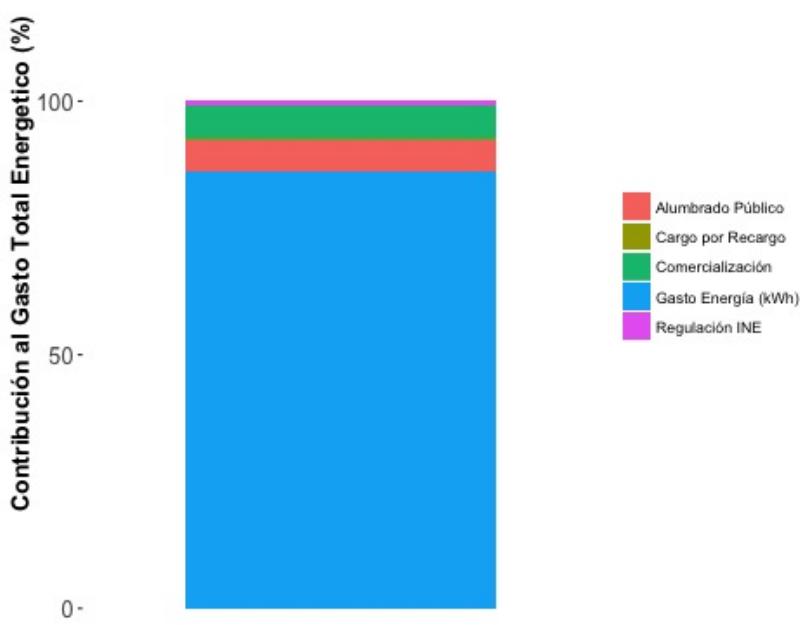
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



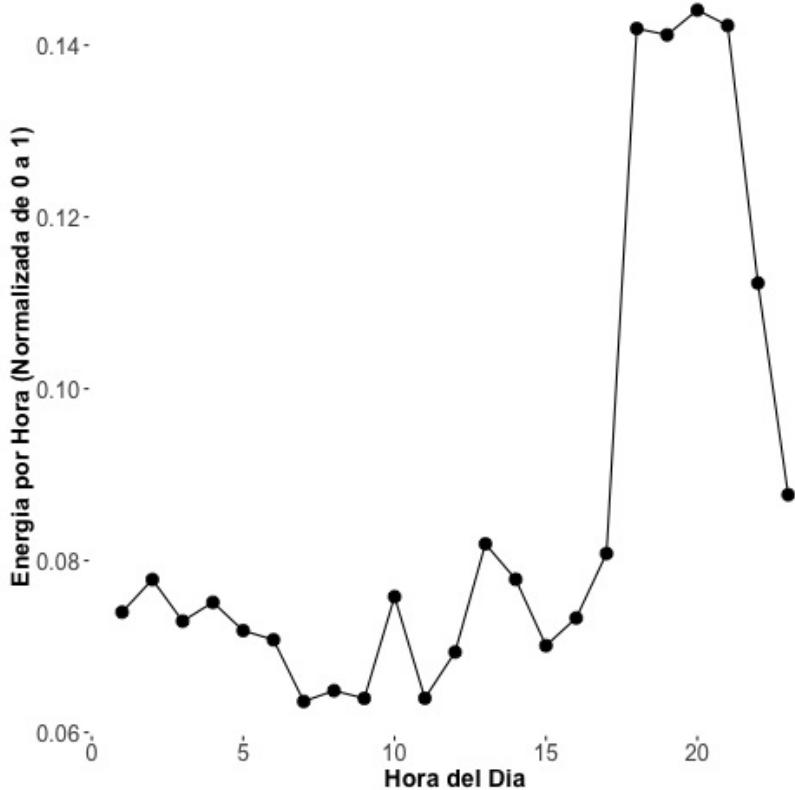
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



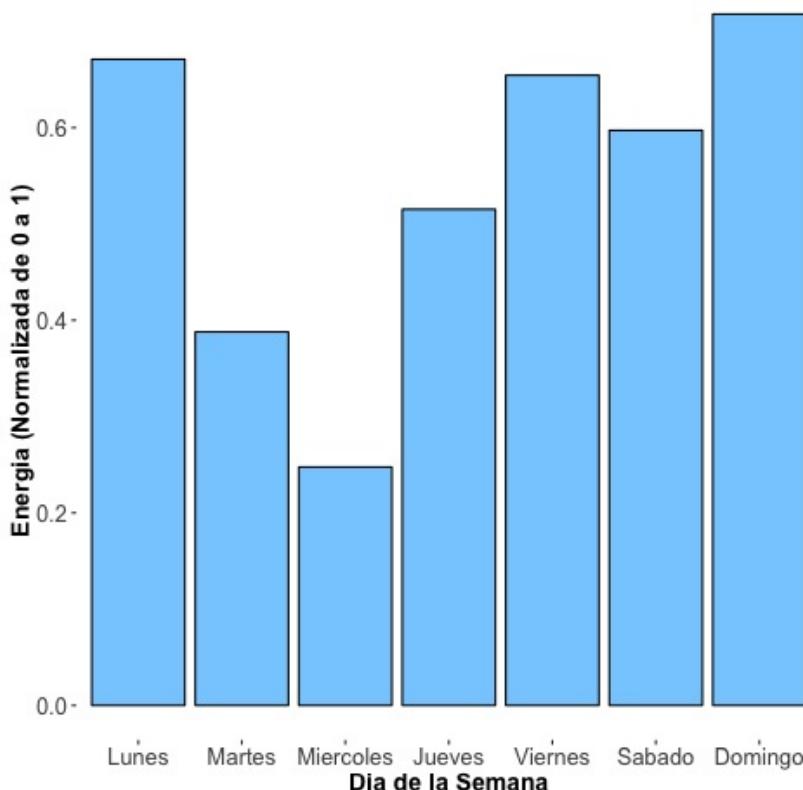
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energético Medio. De todas las casas y micro-empresas que están en el estudio usted gasta más que el grupo de consumo Bajo y un poco menos que otras casas y micro-empresas dentro de el grupo Medio. Usted podría utilizar su energía más eficientemente.



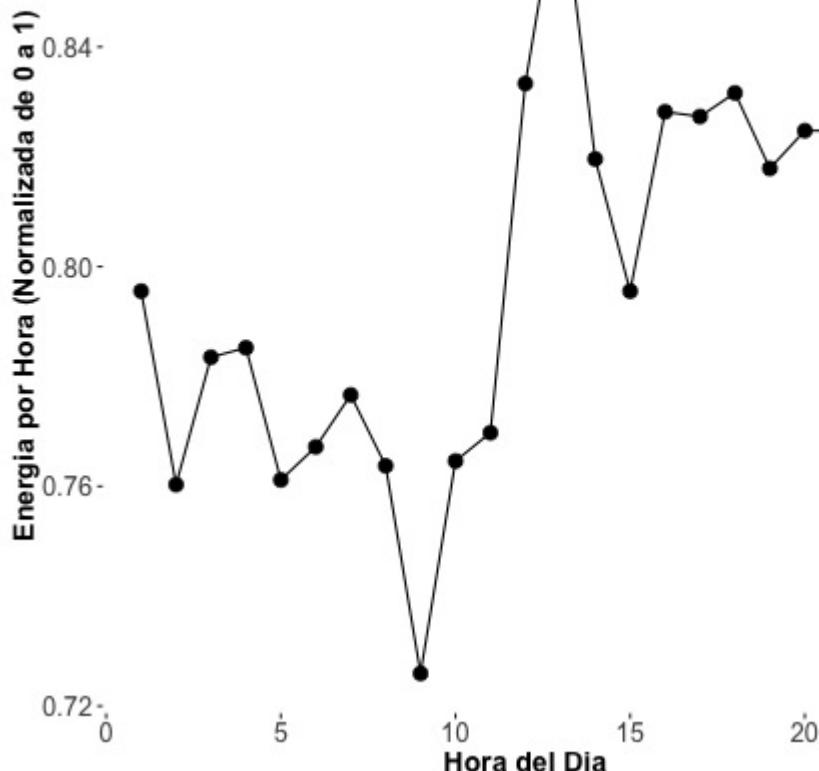
En general el costo de energía es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted también tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercialización, retrasos en el gasto, y alumbrado público entre otros. Los colores en el gráfico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energético es el gasto más alto, esto quiere decir que usted tiene todavía una gran oportunidad para reducir su gasto energético.



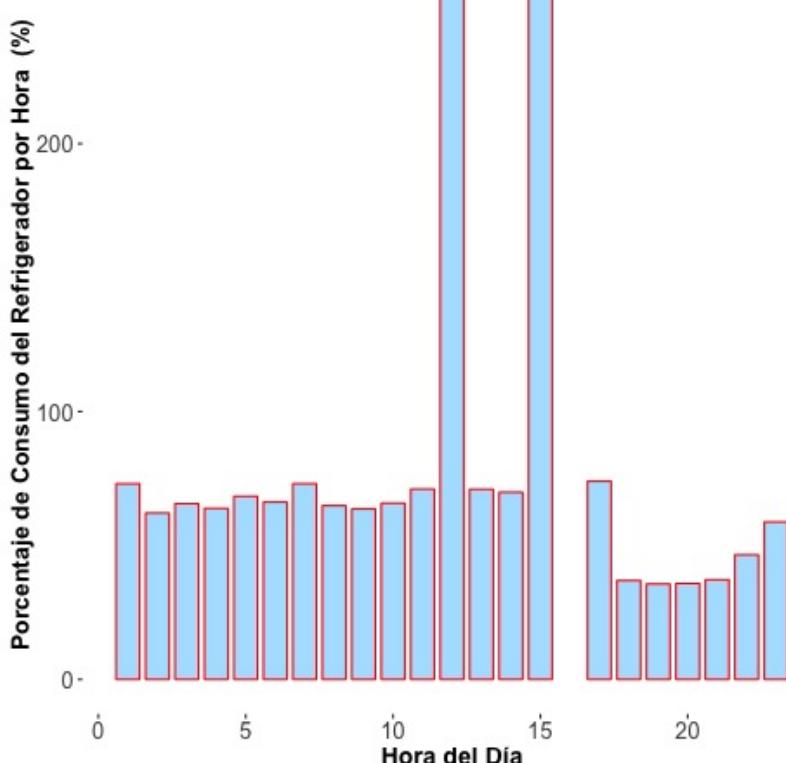
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 20 de la noche



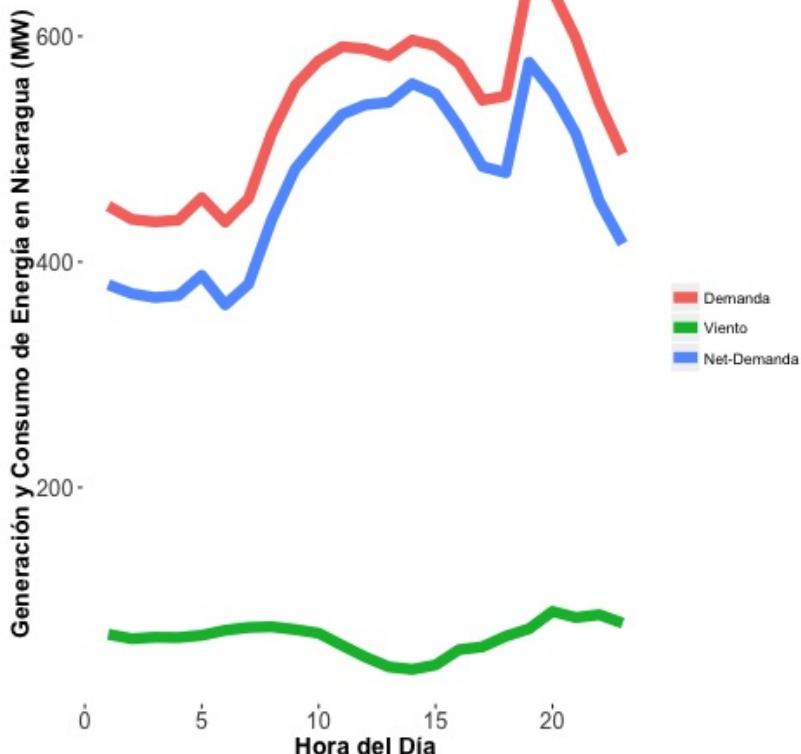
Los dias cuando usted consume mas energia son los Domingo y los Lunes. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



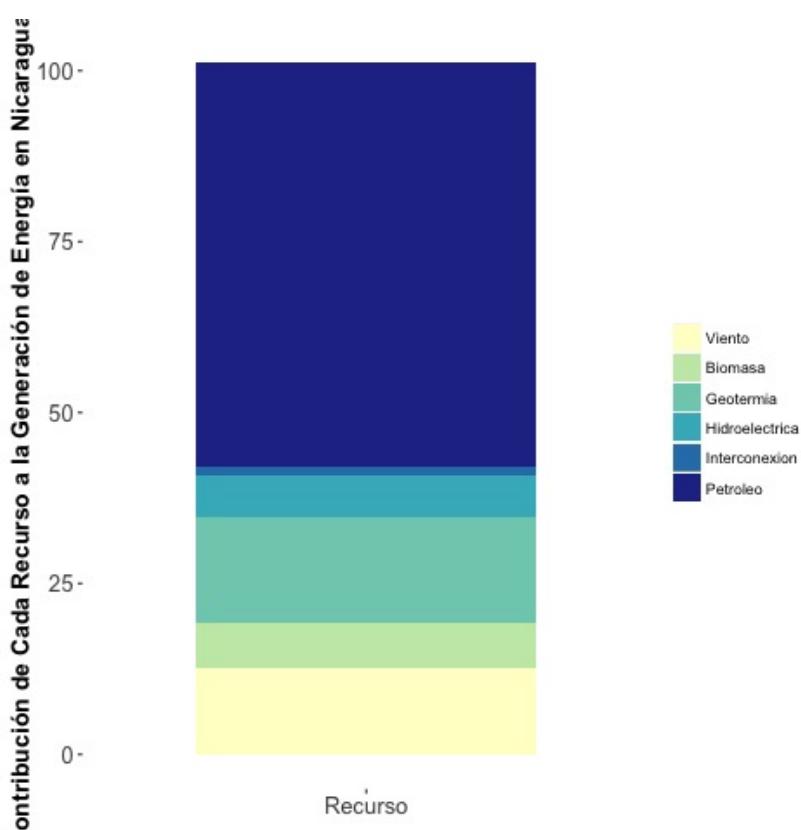
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 4 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 7 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 13 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 13 de la tarde



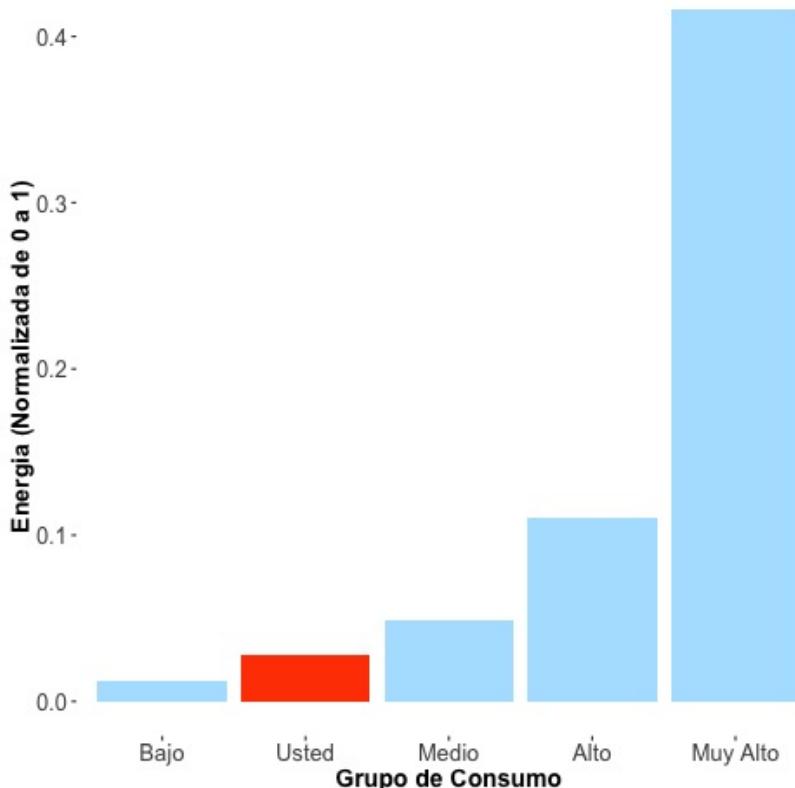
En promedio su refrigerador consume el 1% poriento de la energía total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



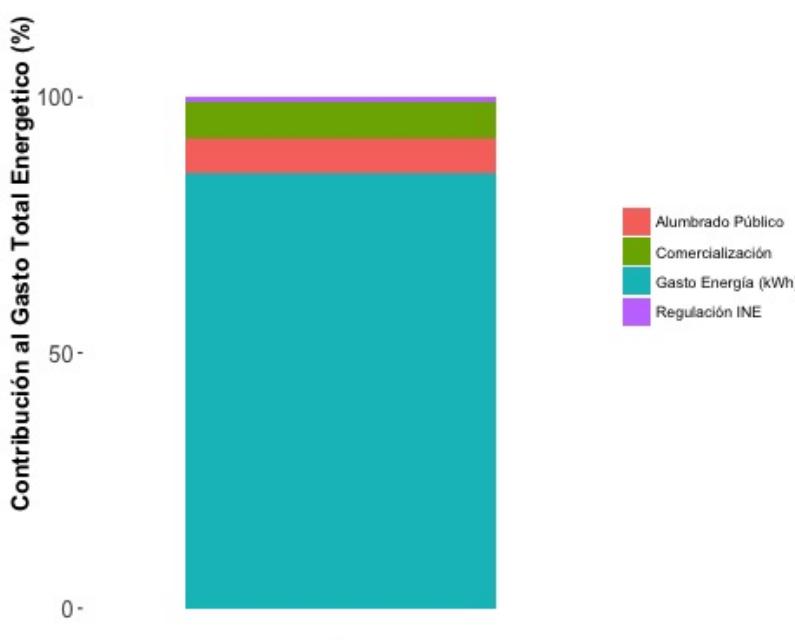
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



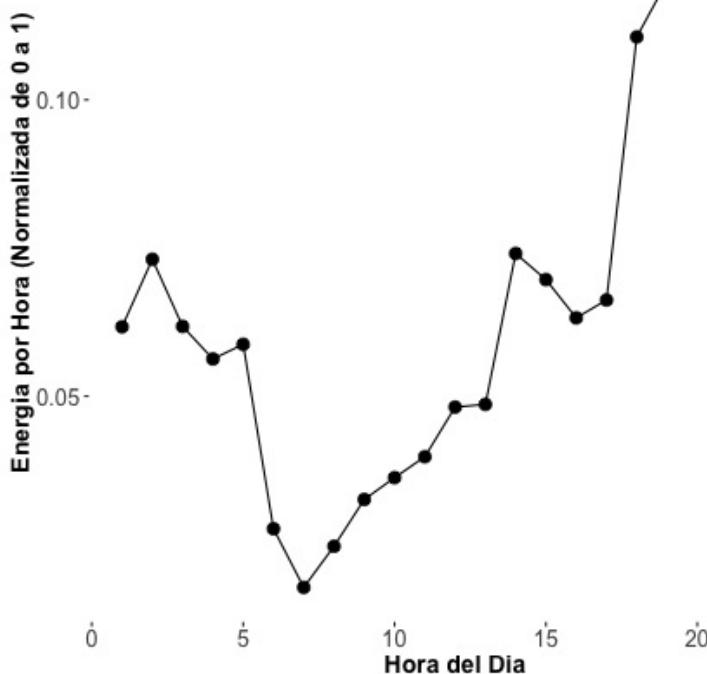
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



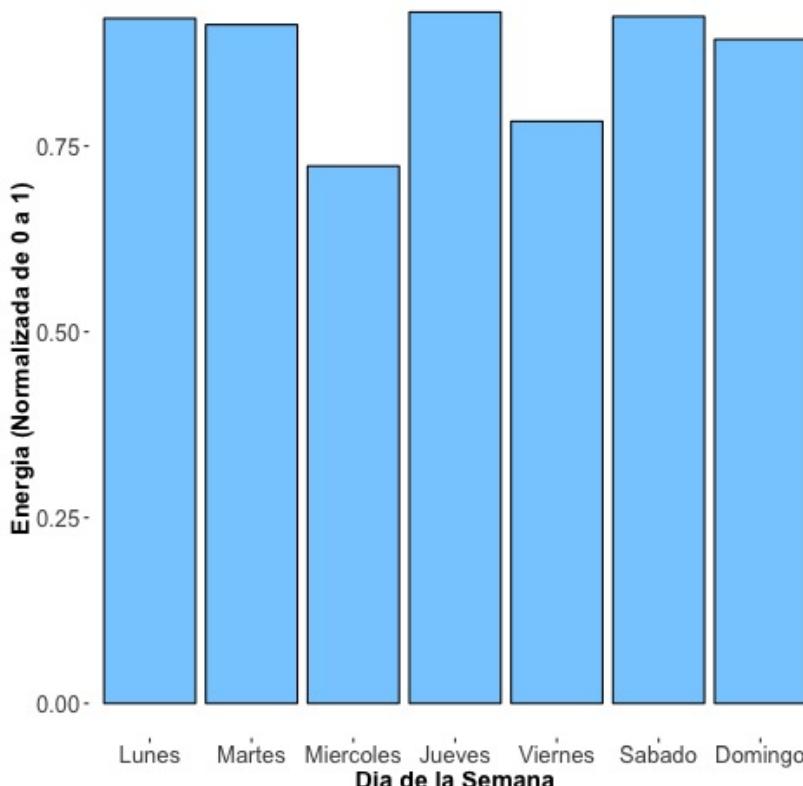
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Medio . De todas las casas y micro-empresas que estn en el estudio usted gasta mas que el grupo de consumo Bajo y un poco menos que otras casas y micro-empresas dentro de el grupo Medio . Usted podria utilizar su energia mas eficientemente.



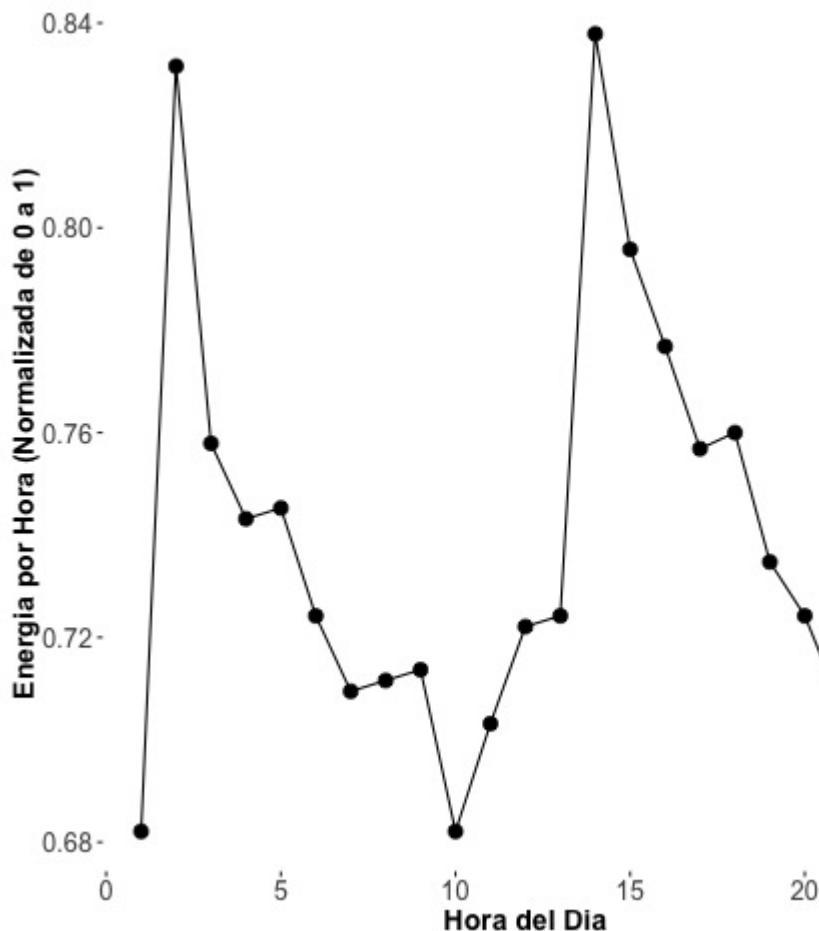
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacin, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



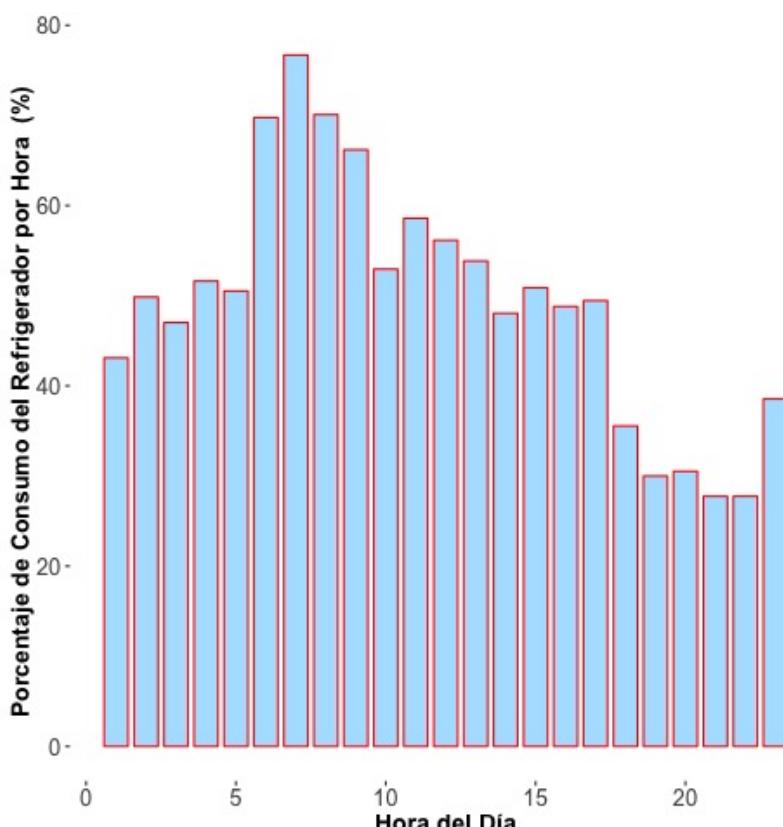
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 11 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 21 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 21 de la noche



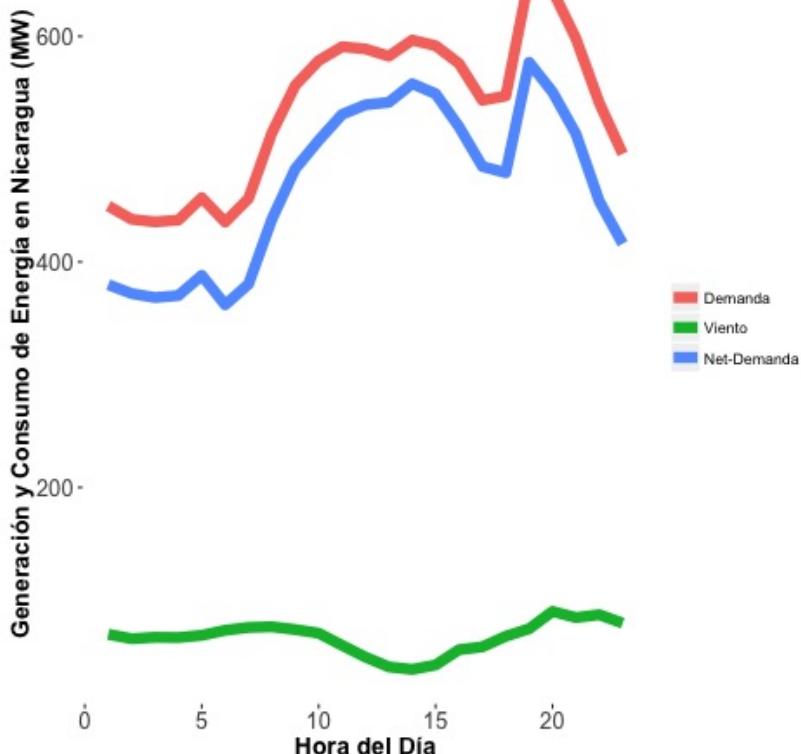
Los dias cuando usted consume mas energia son los Jueves y los Sabado. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



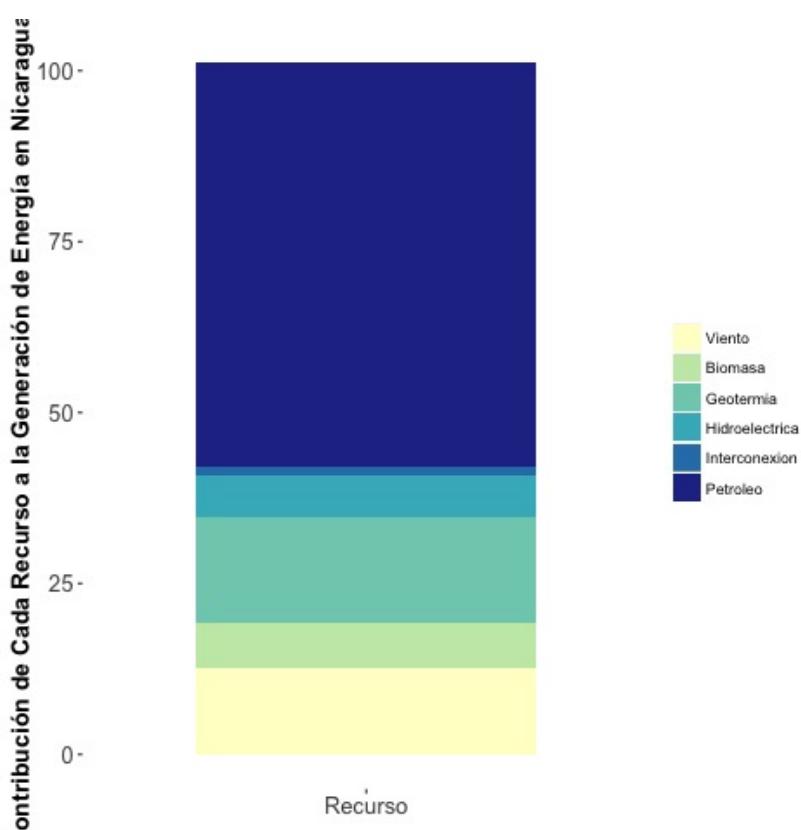
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 6 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 14 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 14 de la tarde



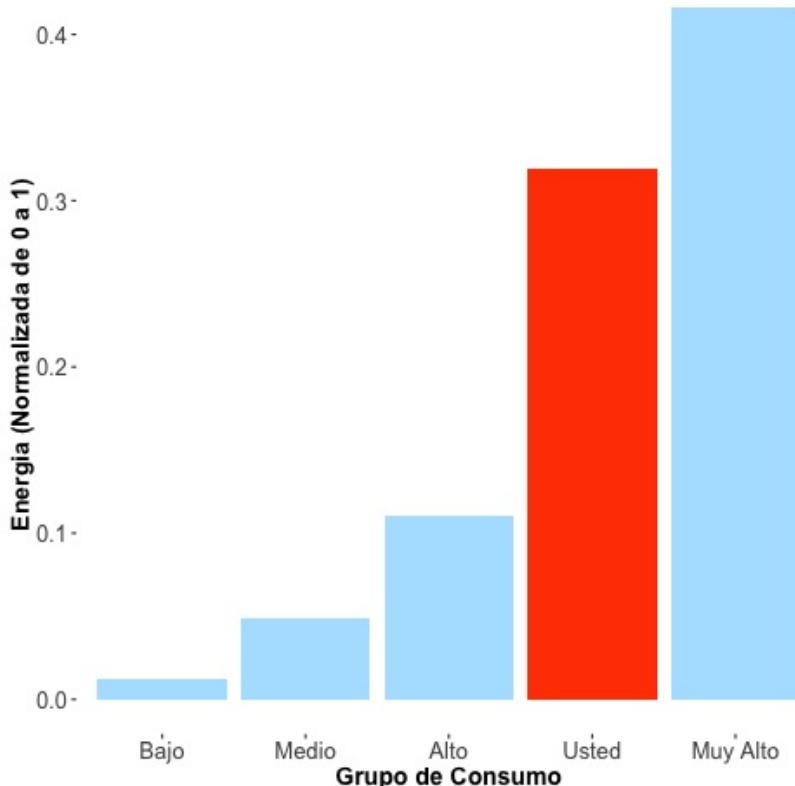
En promedio su refrigerador consume el 49 porciento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 7 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



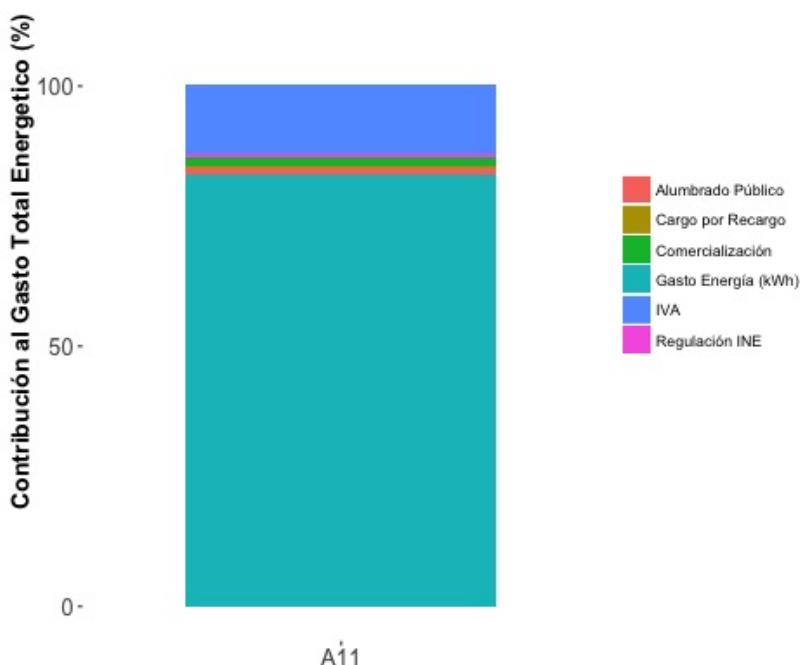
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



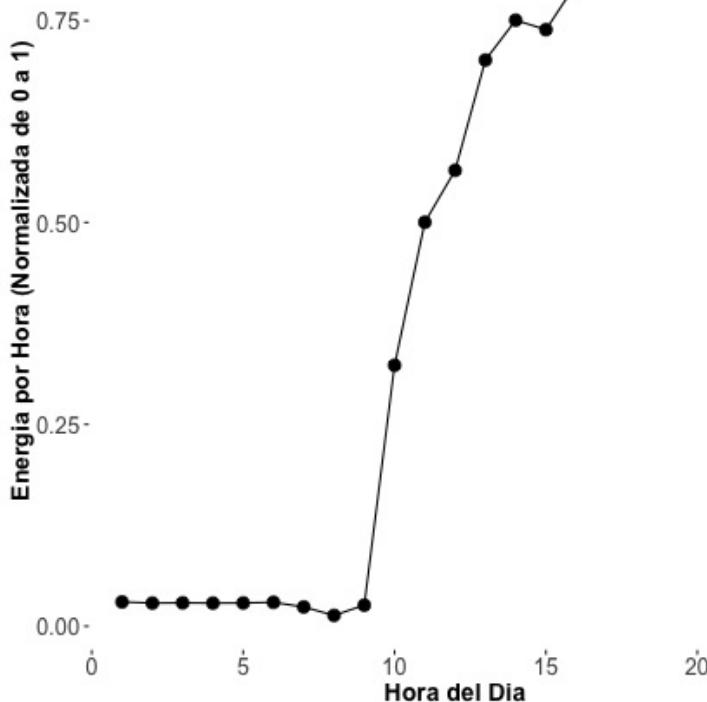
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



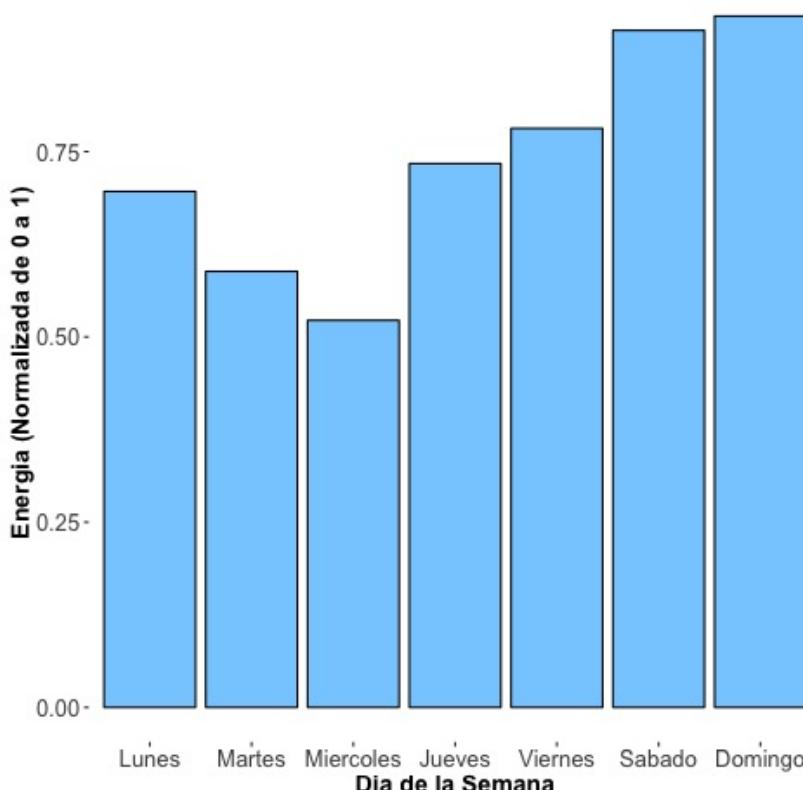
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Muy Alto . Usted es parte del grupo que consumo mas energia dentro del programa. Tiene que ser mas consciente de las horas y dias cuando consume mas energia y prestar atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.



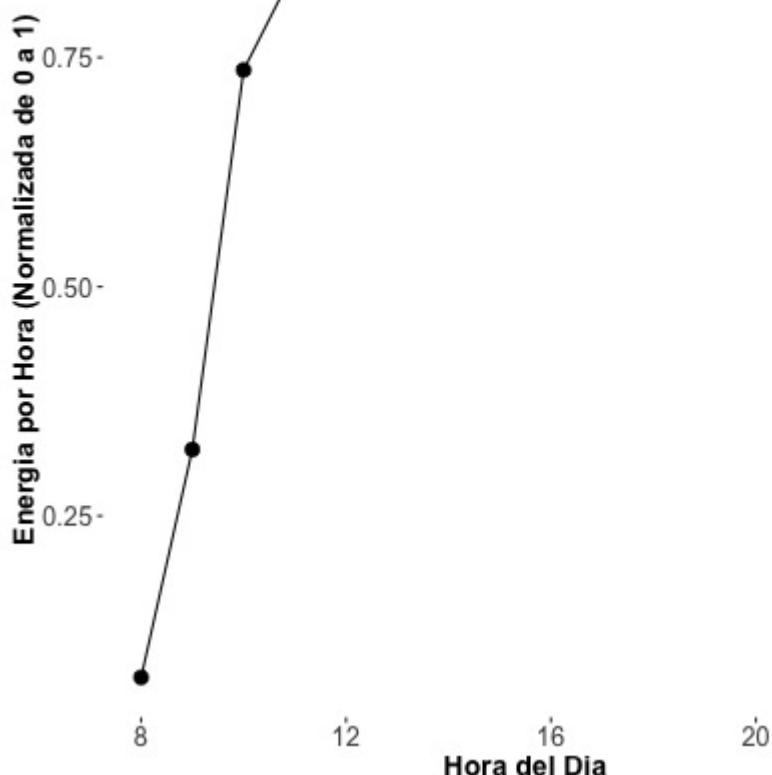
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



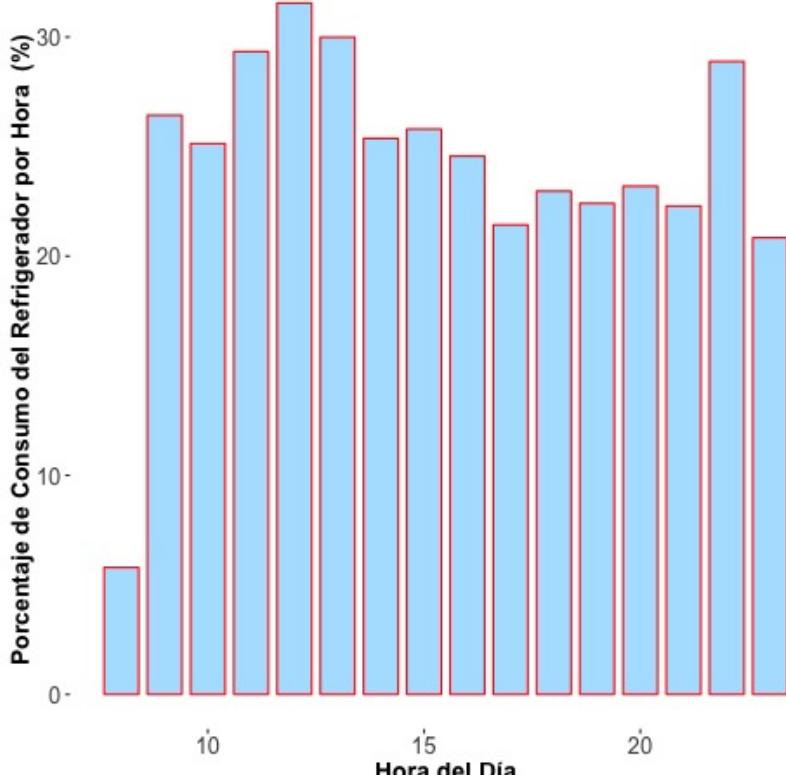
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 3 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 11 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 19 de la noche



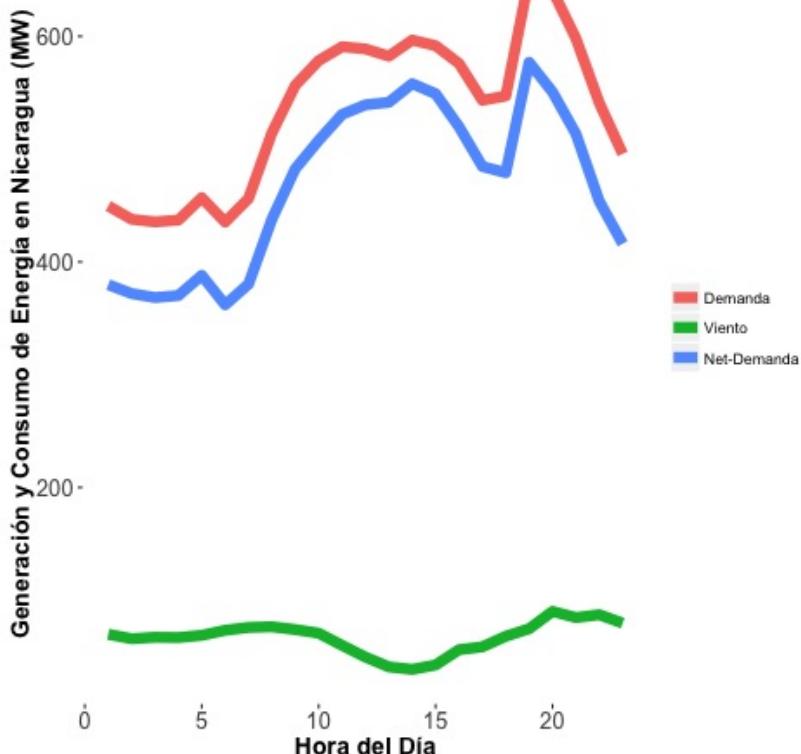
Los dias cuando usted consume mas energia son los Domingo y los Sabado. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



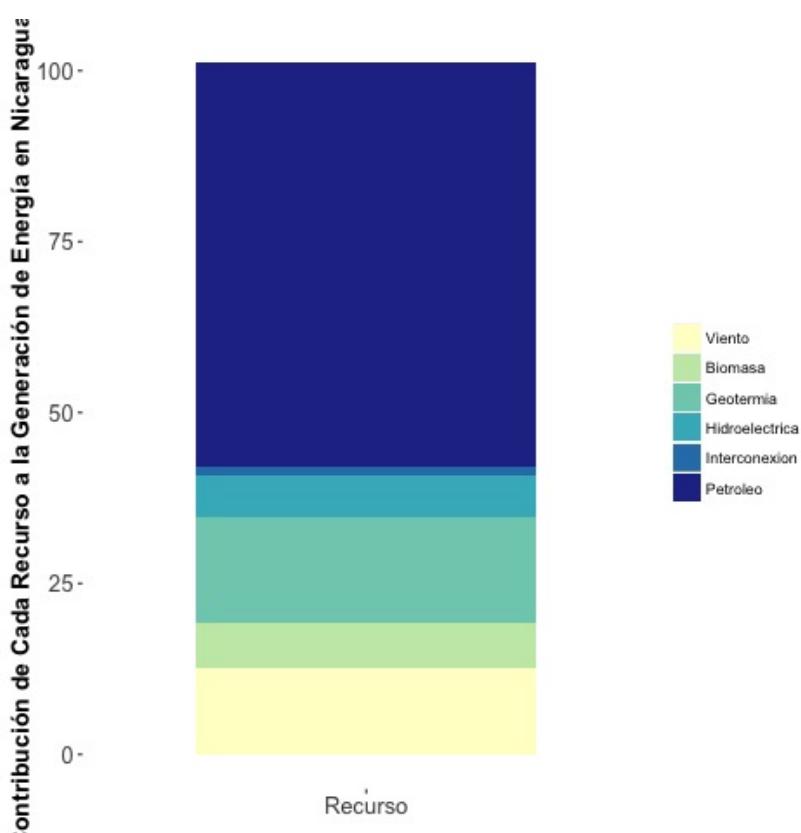
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 11 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 11 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 16 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 16 de la tarde



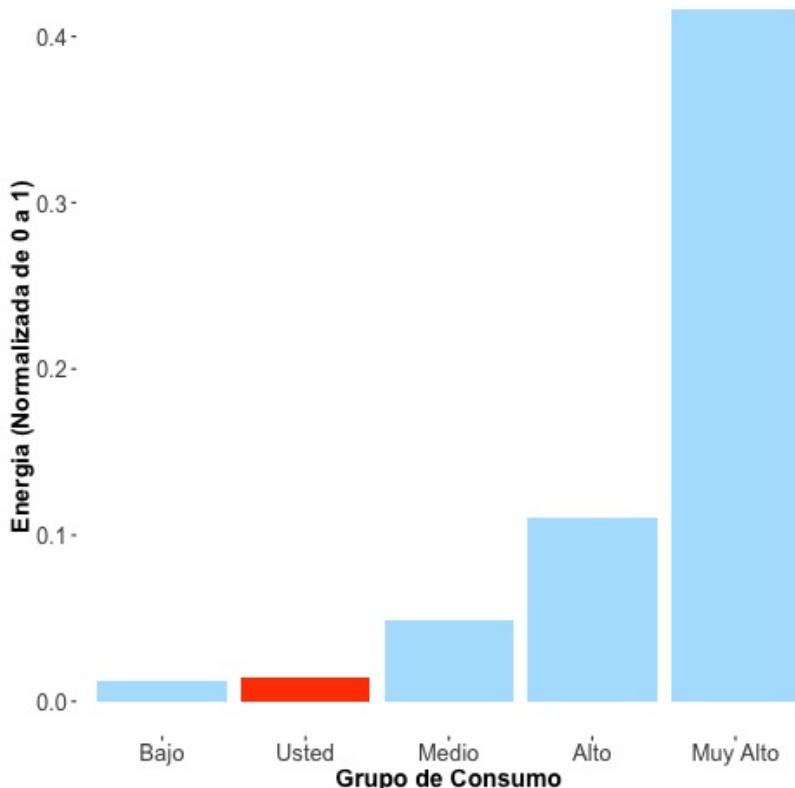
En promedio su refrigerador consume el 24 porciento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 5 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



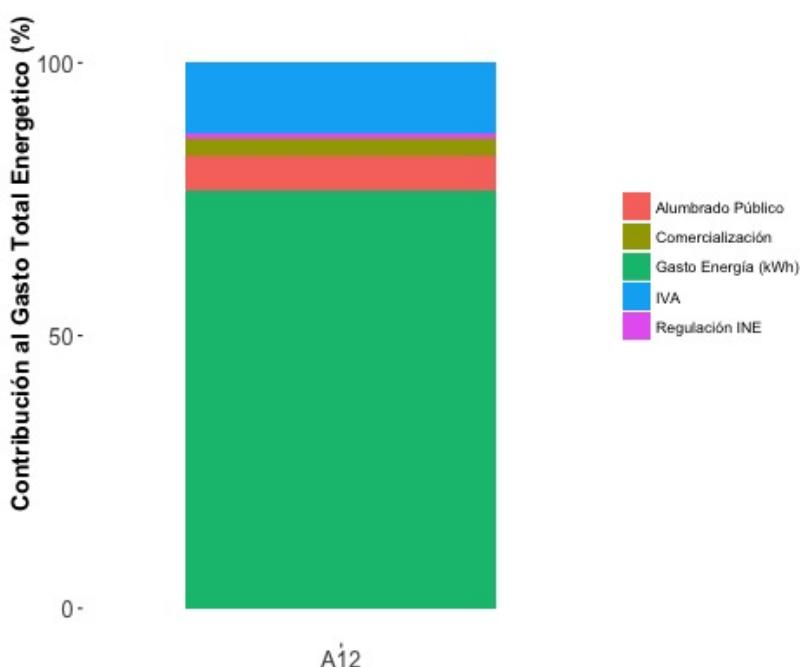
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



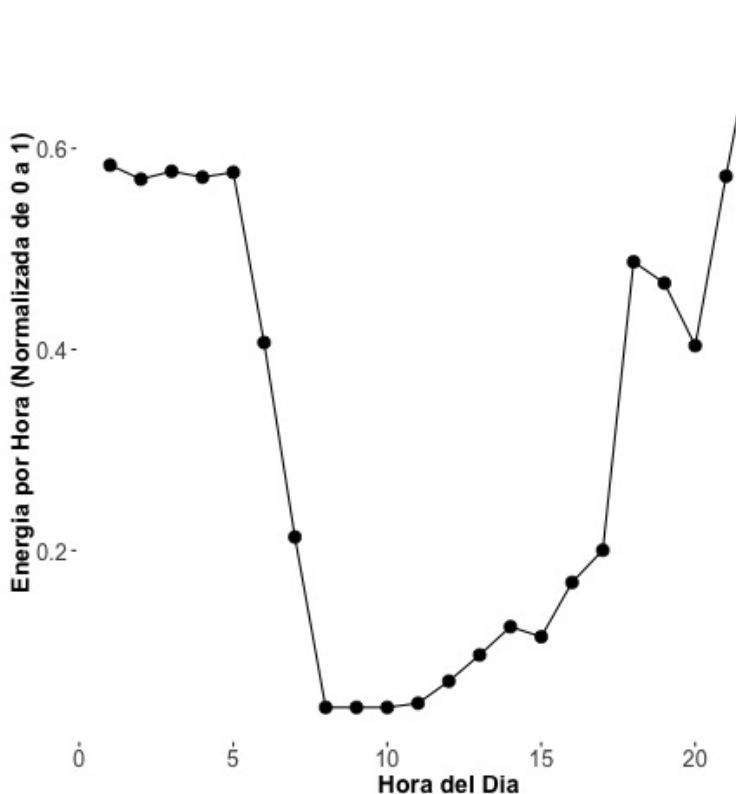
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



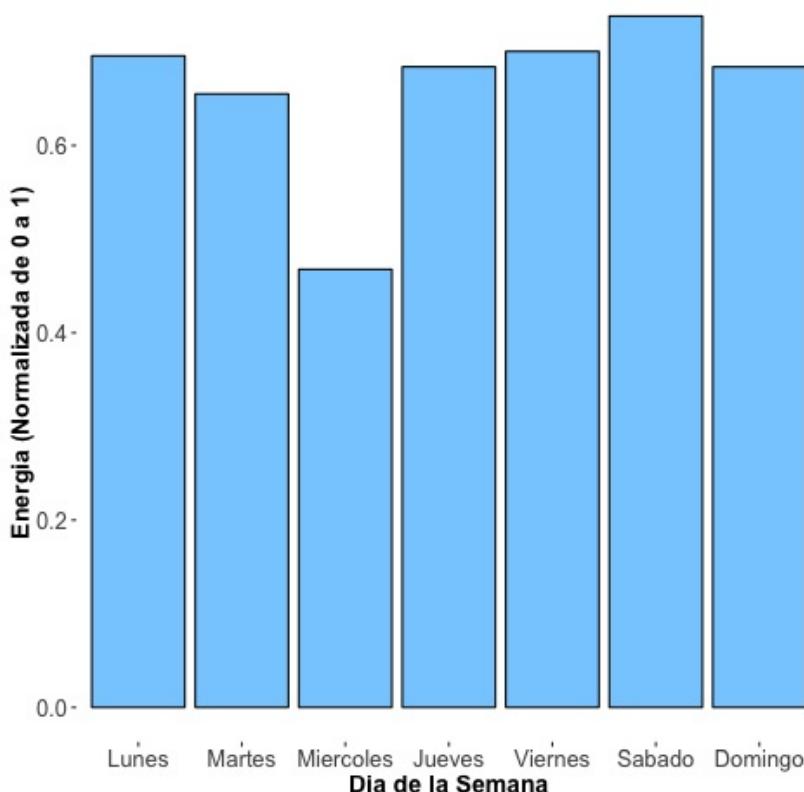
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Medio . De todas las casas y micro-empresas que estn en el estudio usted gasta mas que el grupo de consumo Bajo y un poco menos que otras casas y micro-empresas dentro de el grupo Medio . Usted podria utilizar su energia mas eficientemente.



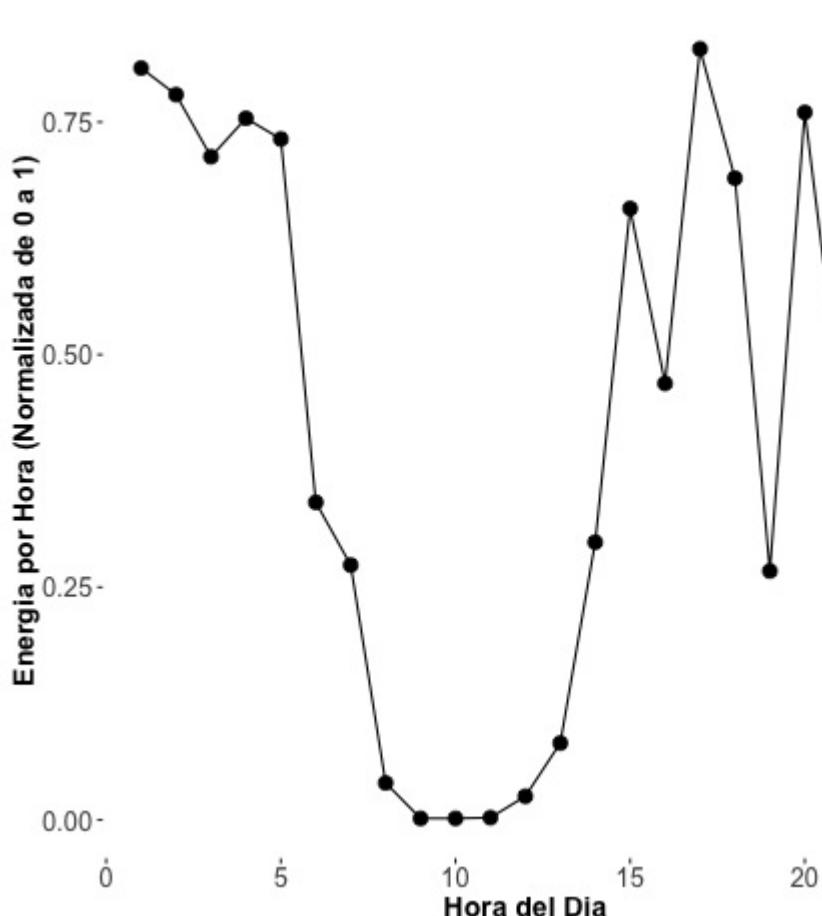
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacin, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



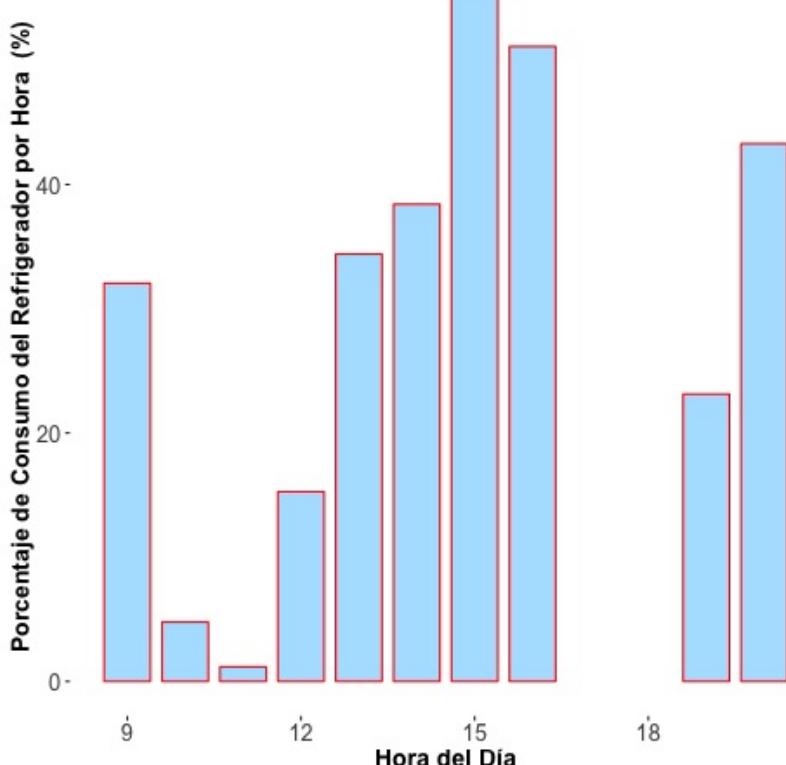
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 3 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 6 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 22 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 22 de la noche



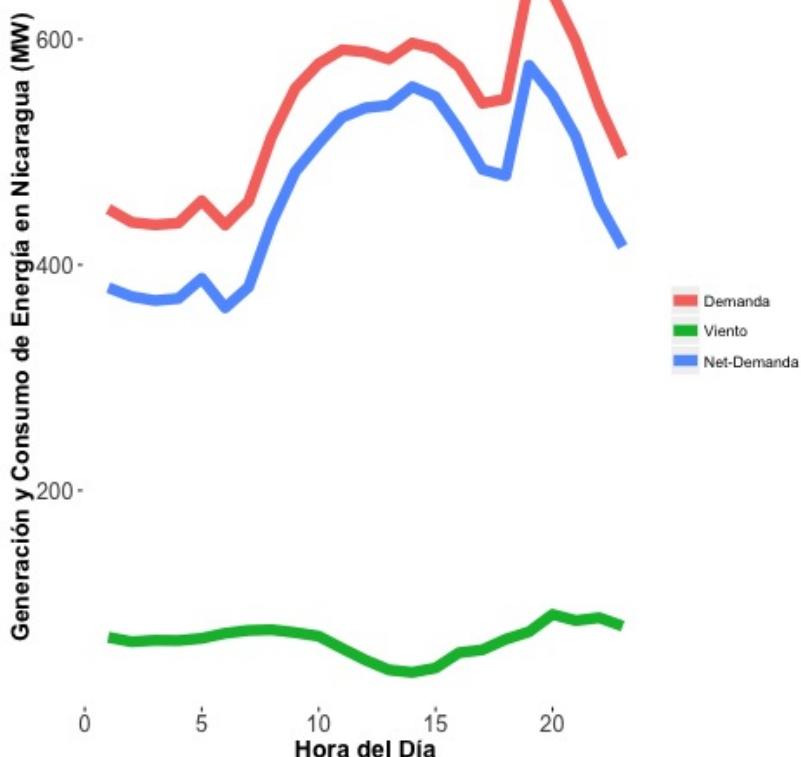
Los dias cuando usted consume mas energia son los Sabado y los Viernes. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



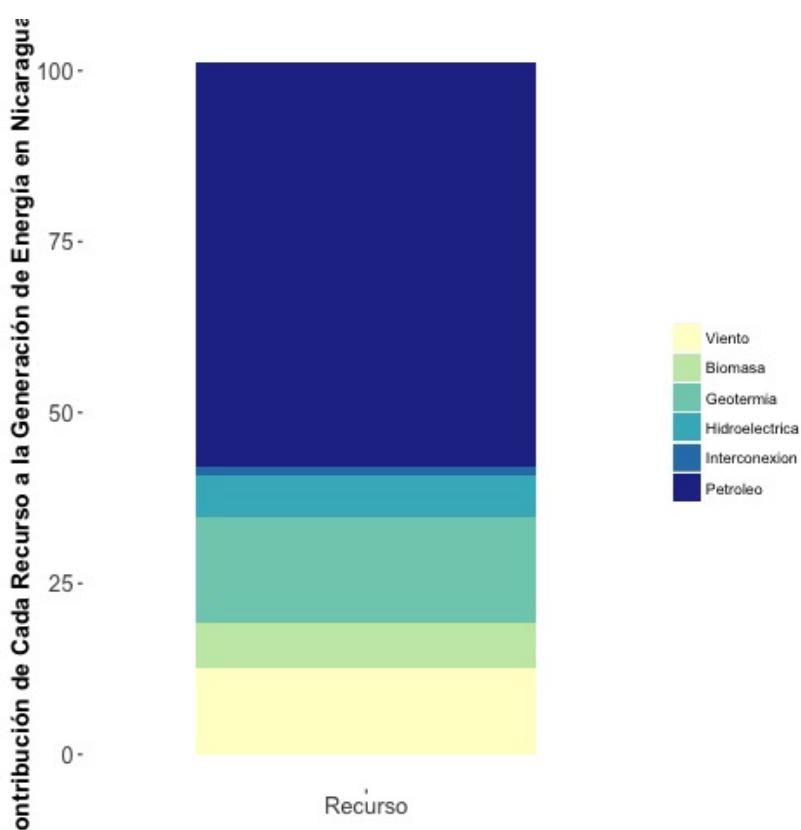
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 6 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 17 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 23 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 23 de la noche



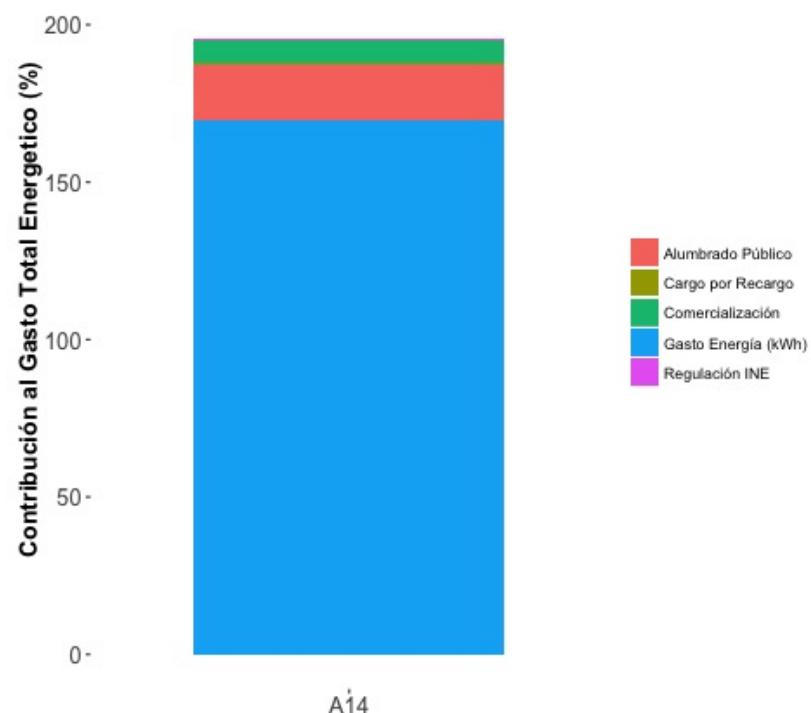
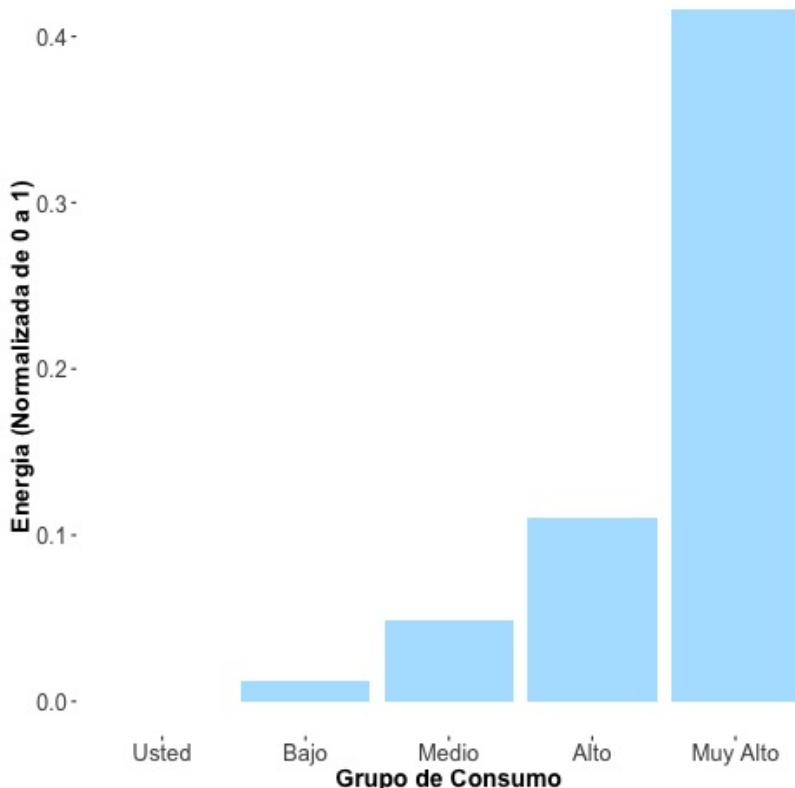
En promedio su refrigerador consume el 30 porciento de la energía total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.

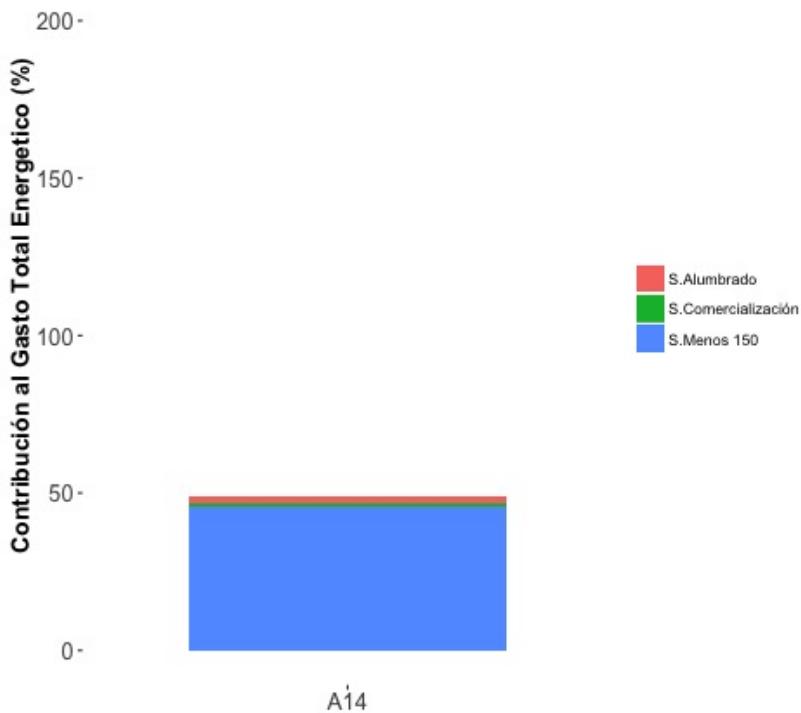


La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.

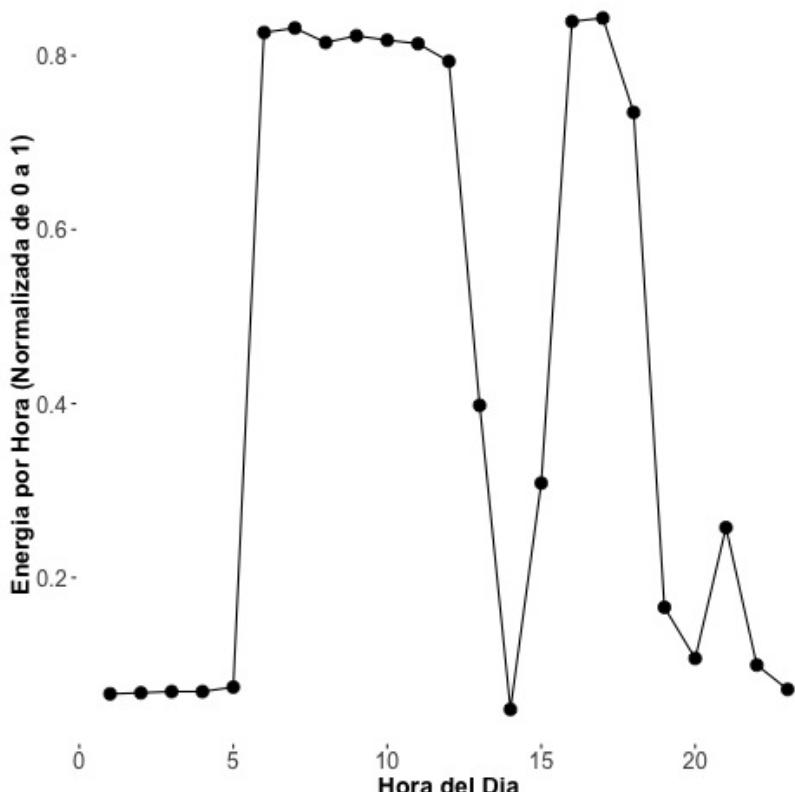


Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Bajo . Usted es parte del grupo que consumo menos energia dentro del programa. Aunque usted consume menos que otras personas, todavia tiene oportunidad para consumir menos y continuar prestando atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.

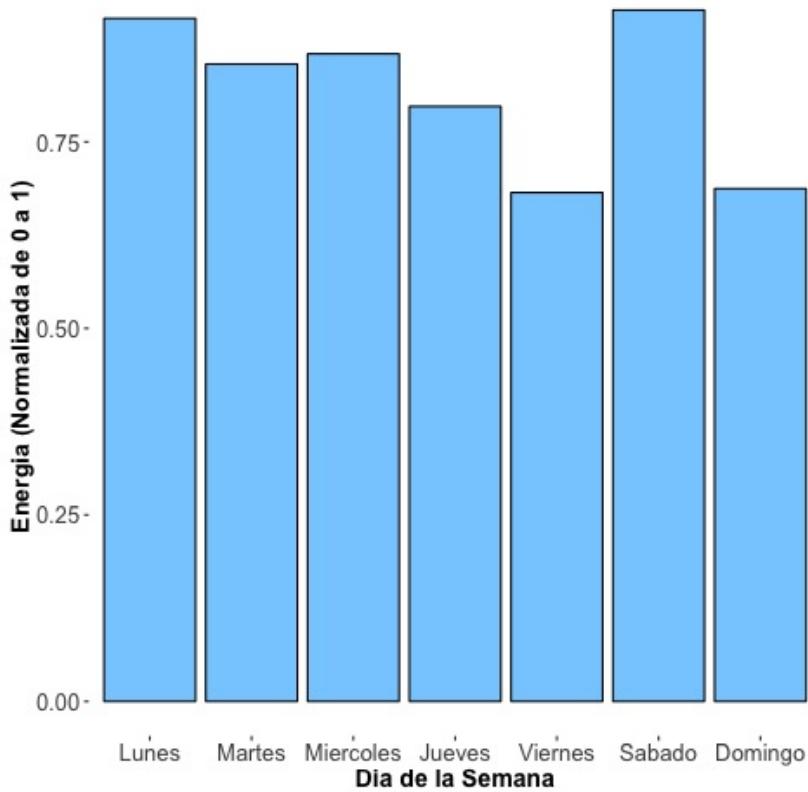
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



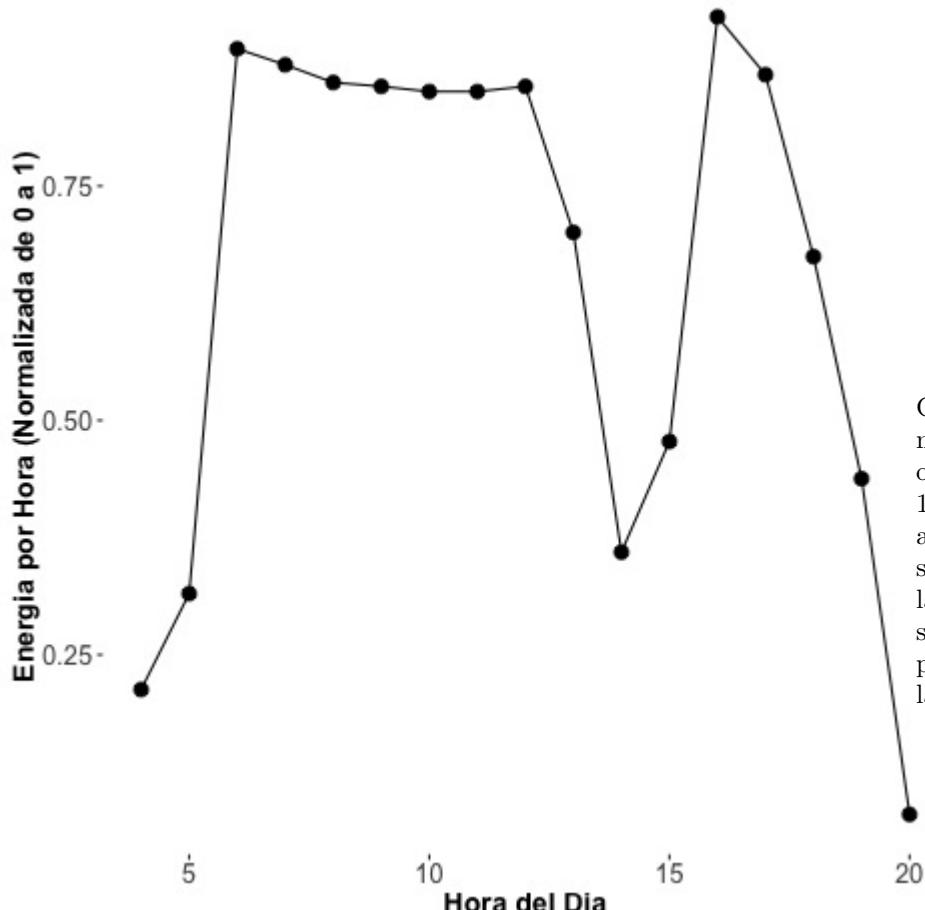
A usted, los subsidios lo ayudan a pagar su gasto eléctrico. La gráfica de la derecha demuestra el porcentaje de su tarifa que el subsidio le ayuda a pagar.



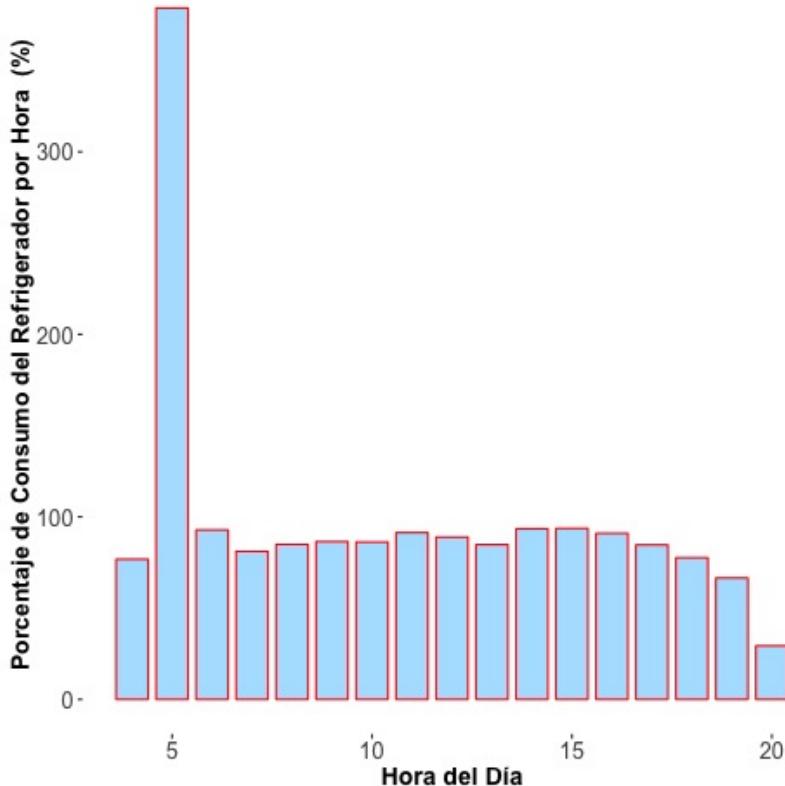
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo más alto ocurre a las 5 am. Durante la mañana (5am-11am) su consumo más alto es las 7 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo más alto es a las 17 pm del día. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo más alto ocurre a las 21 de la noche. En promedio, su consumo más alto ocurre durante las 17 de la tarde



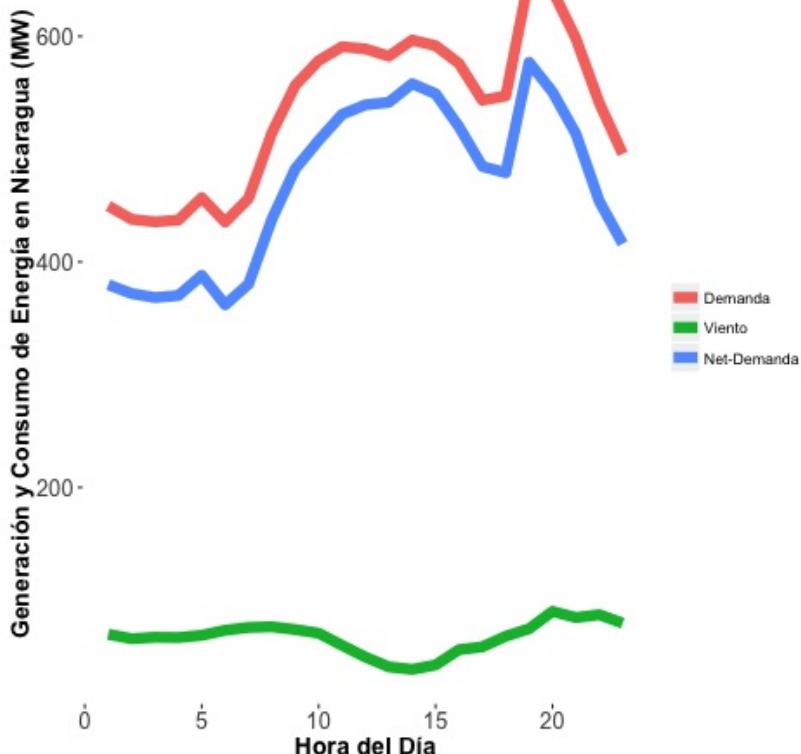
Los dias cuando usted consume mas energia son los Sabado y los Lunes. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



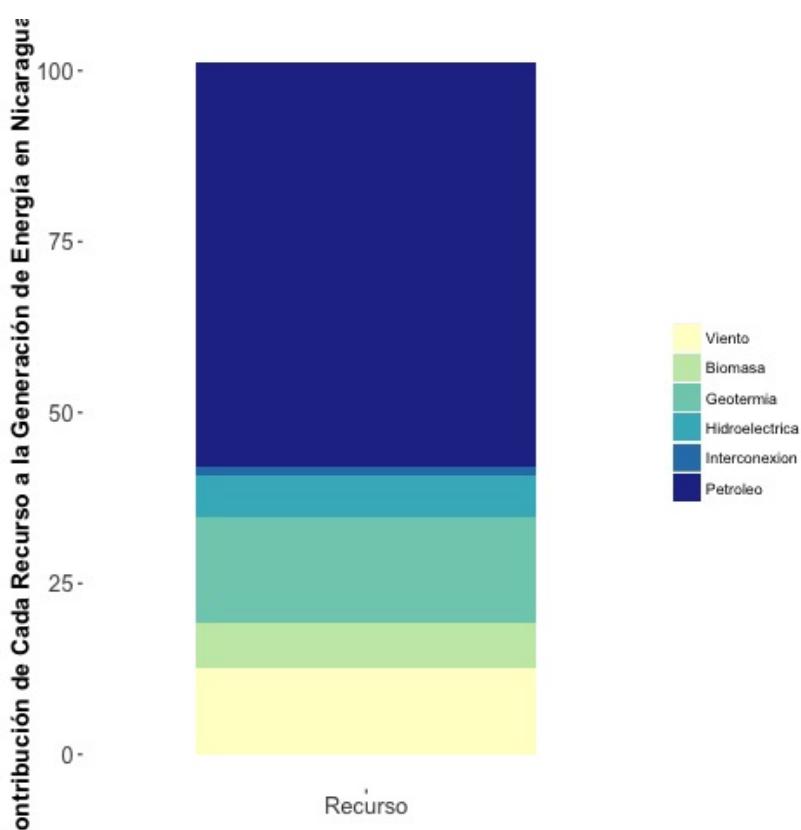
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 5 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 6 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 16 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 16 de la tarde



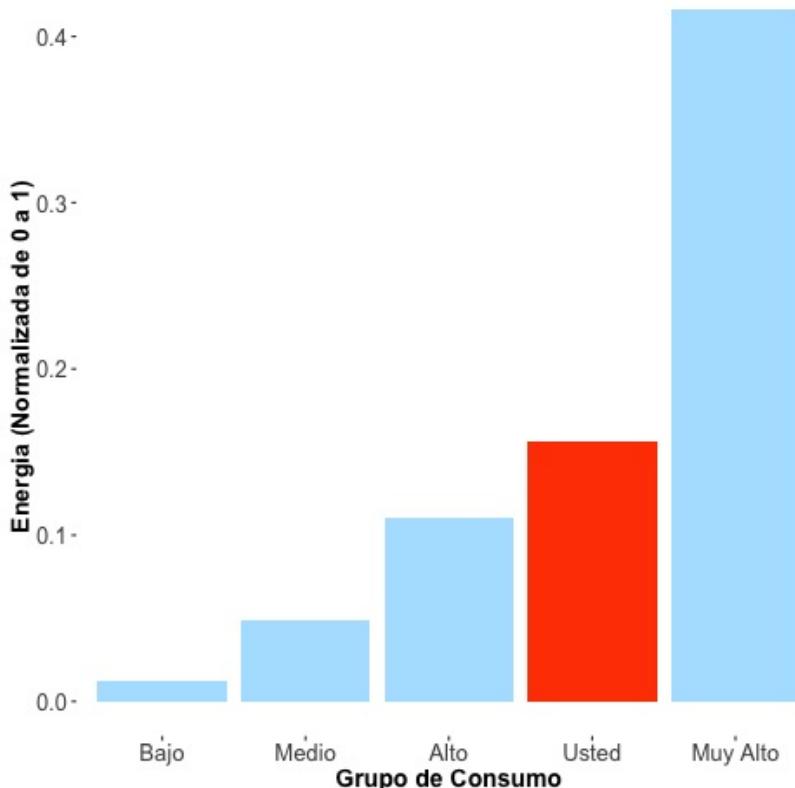
En promedio su refrigerador consume el 99 poriento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 2 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



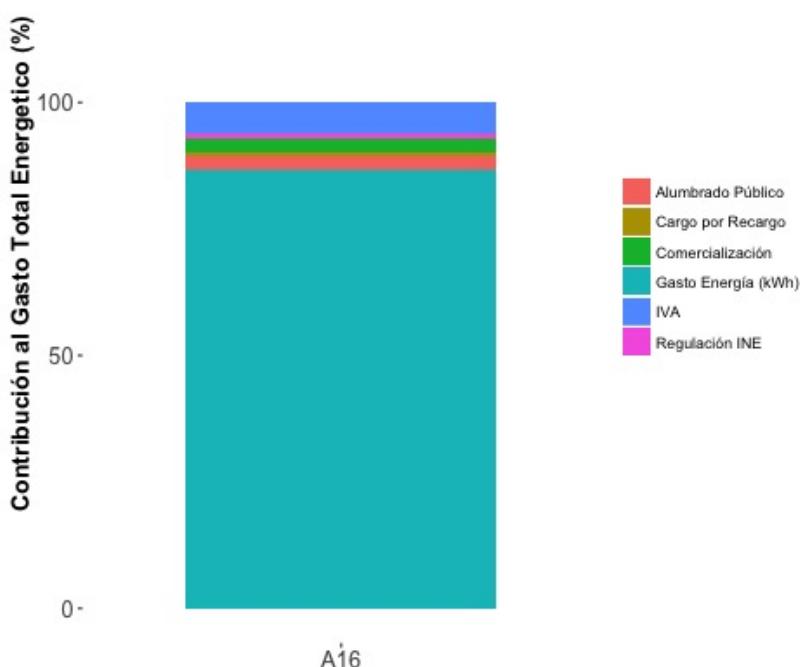
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicarguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



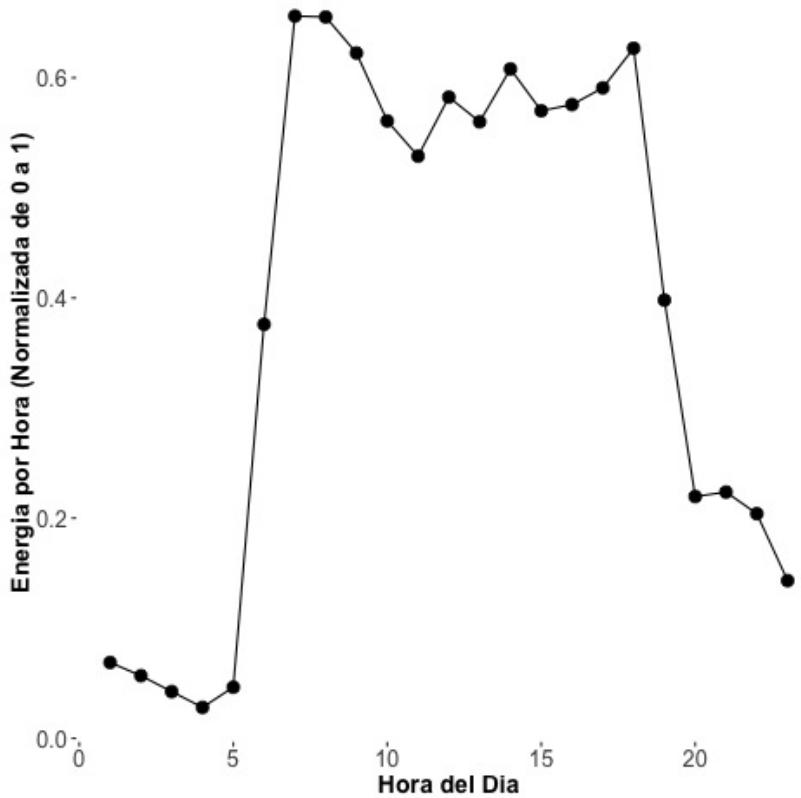
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



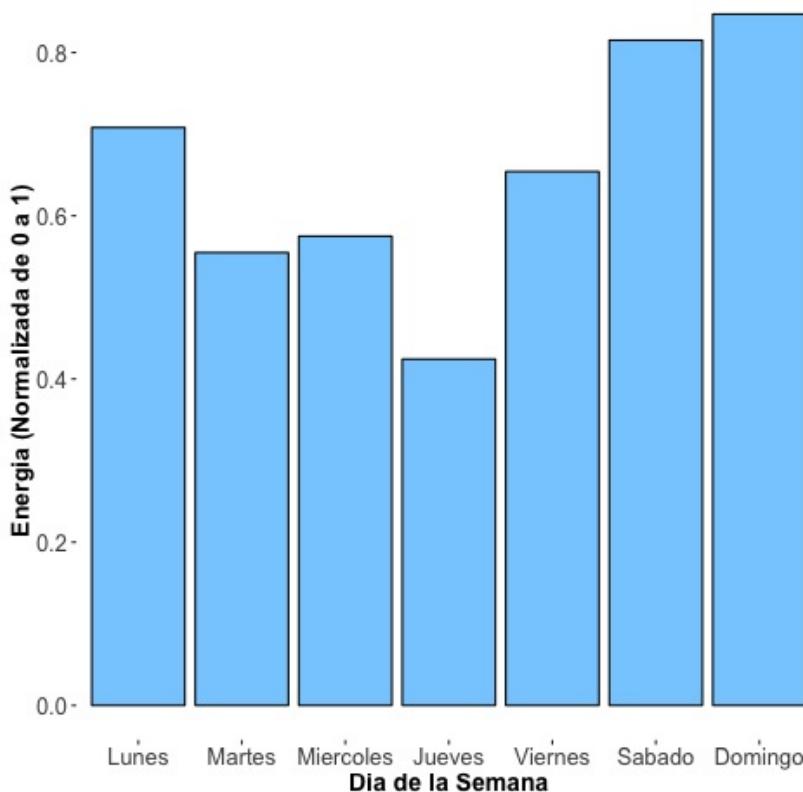
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Muy Alto . Usted es parte del grupo que consumo mas energia dentro del programa. Tiene que ser mas consciente de las horas y dias cuando consume mas energia y prestar atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.



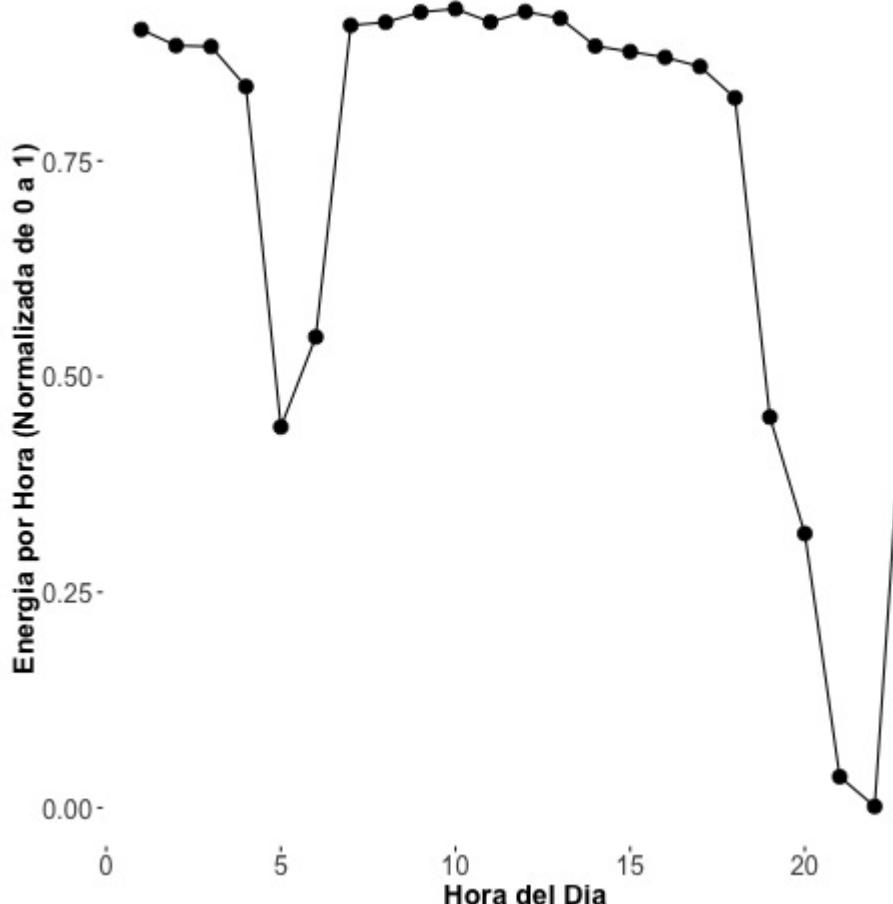
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



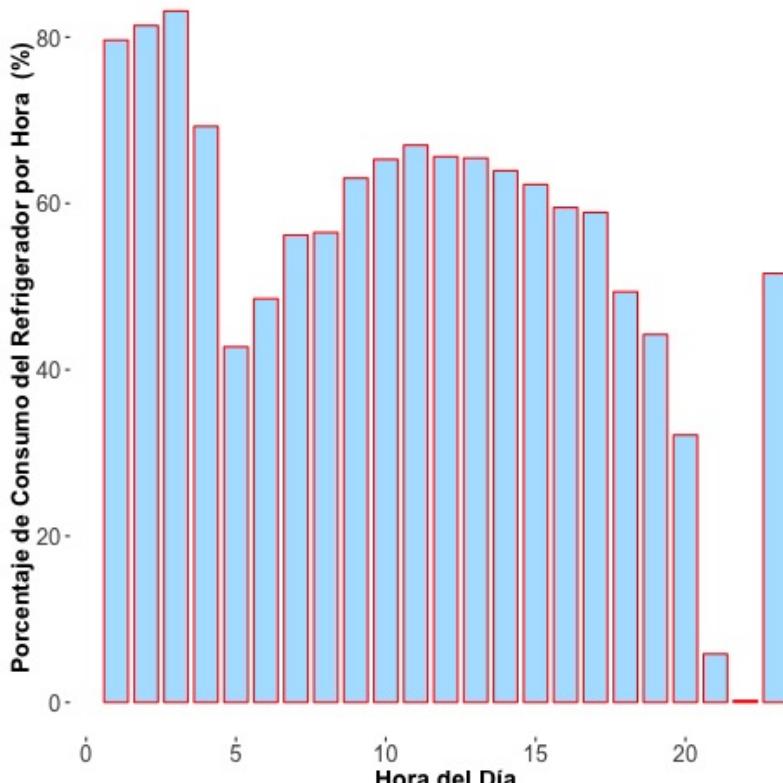
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 7 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 7 de la am de la mañana



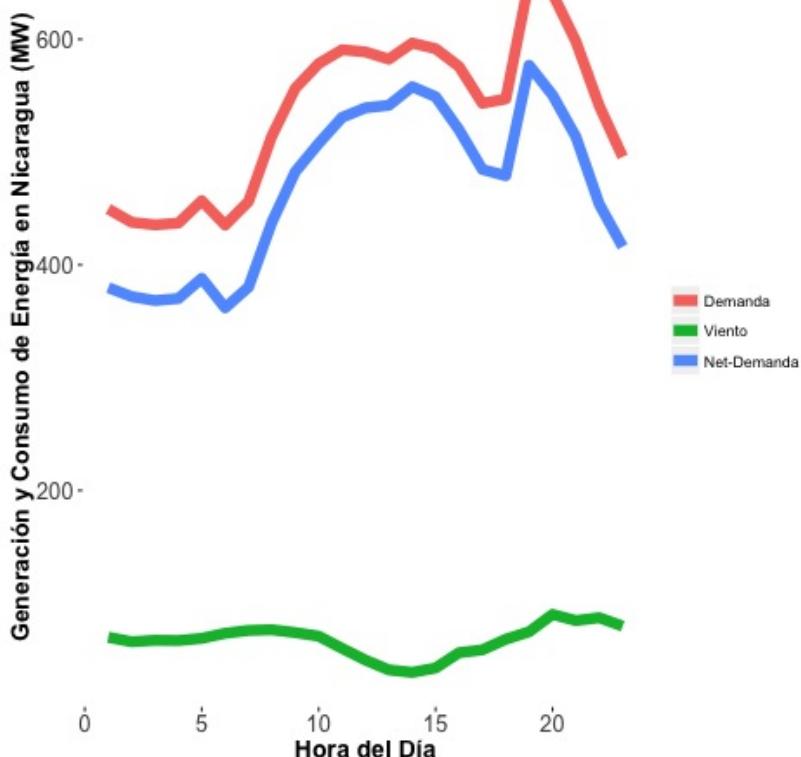
Los dias cuando usted consume mas energia son los Domingo y los Sabado. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



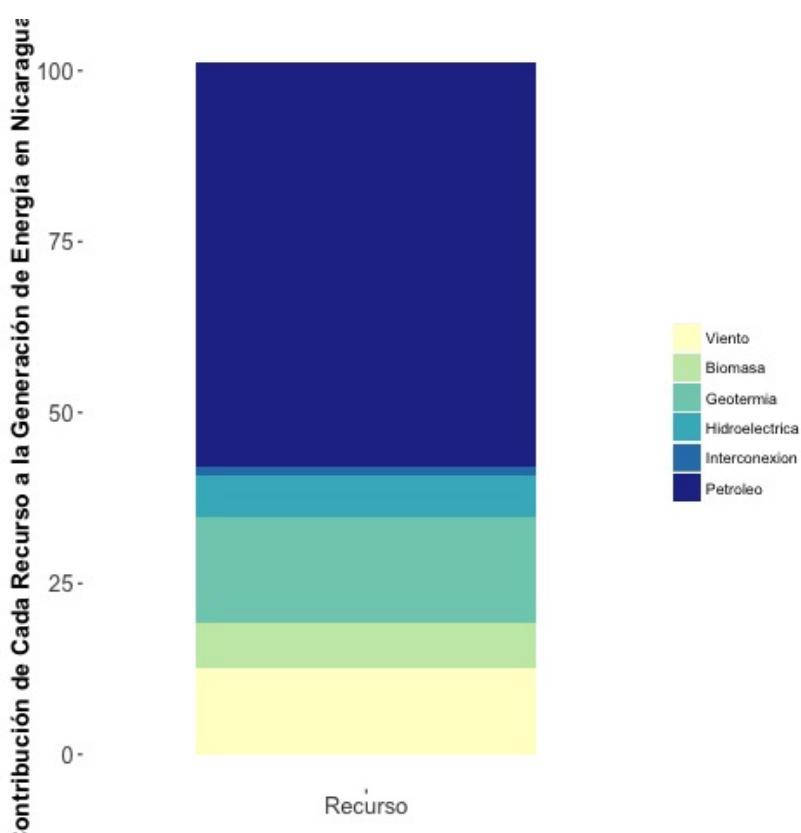
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 12 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 1 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 10 de la am de la mañana



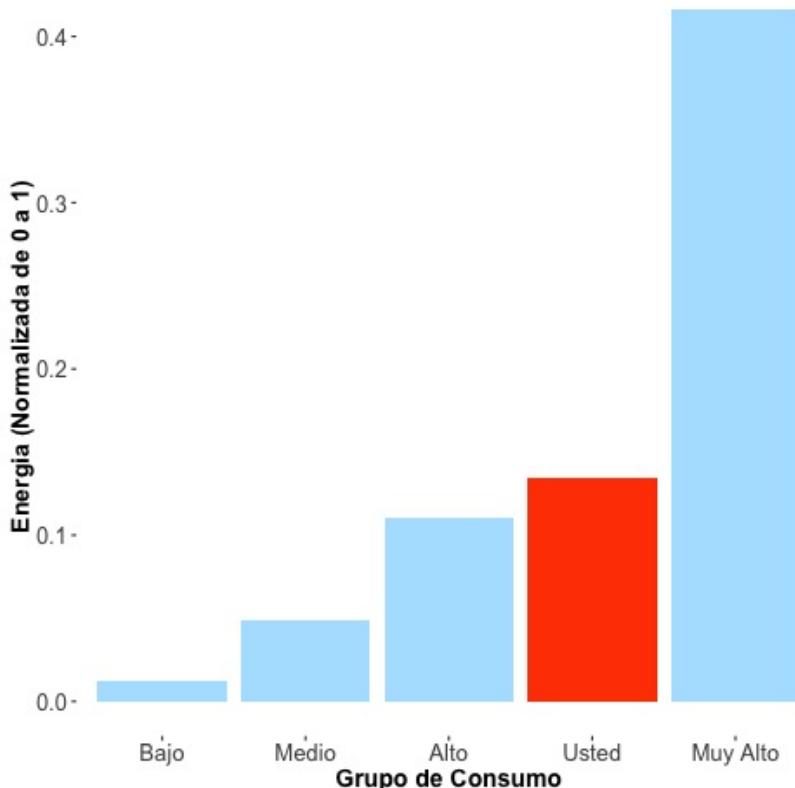
En promedio su refrigerador consume el 55 porciento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 3 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



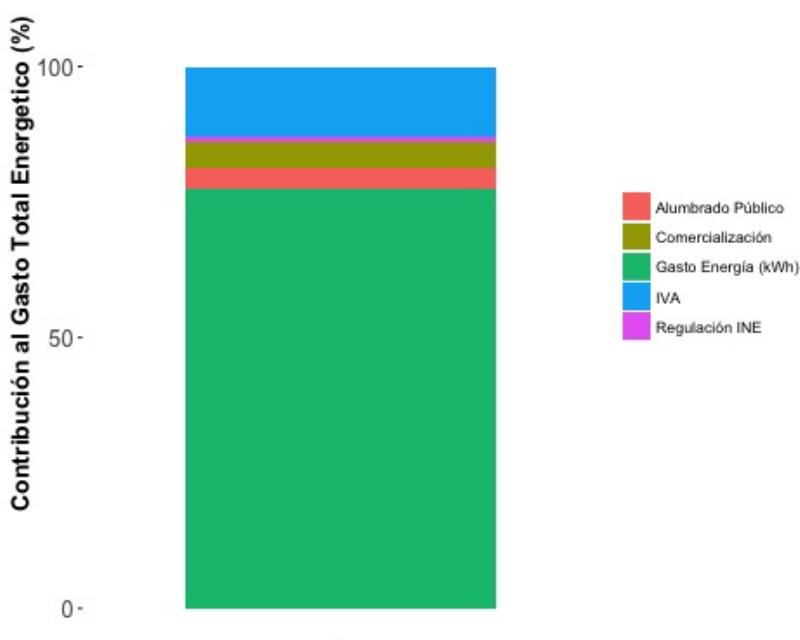
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



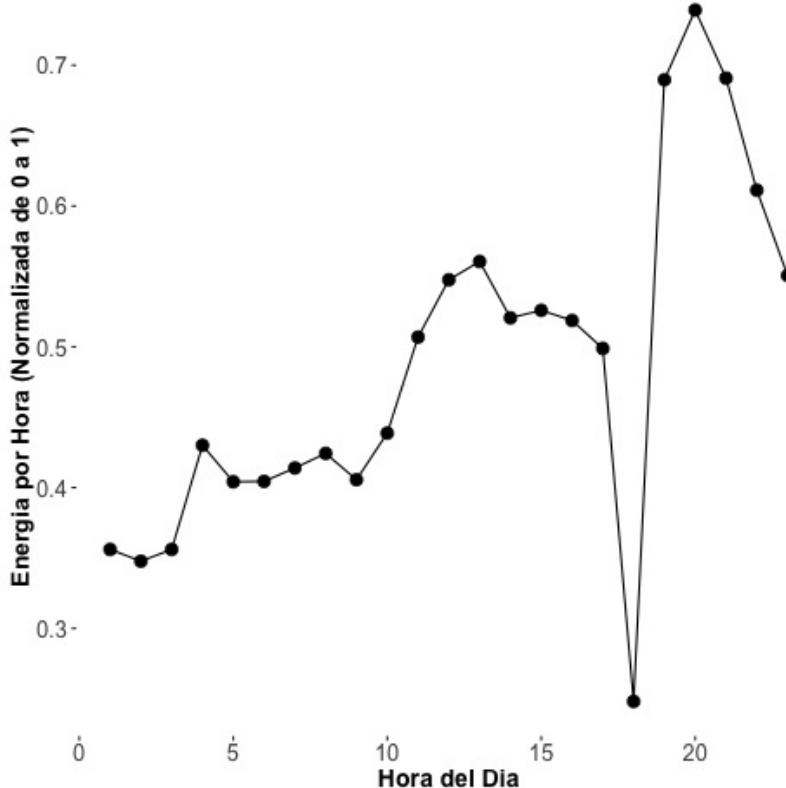
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



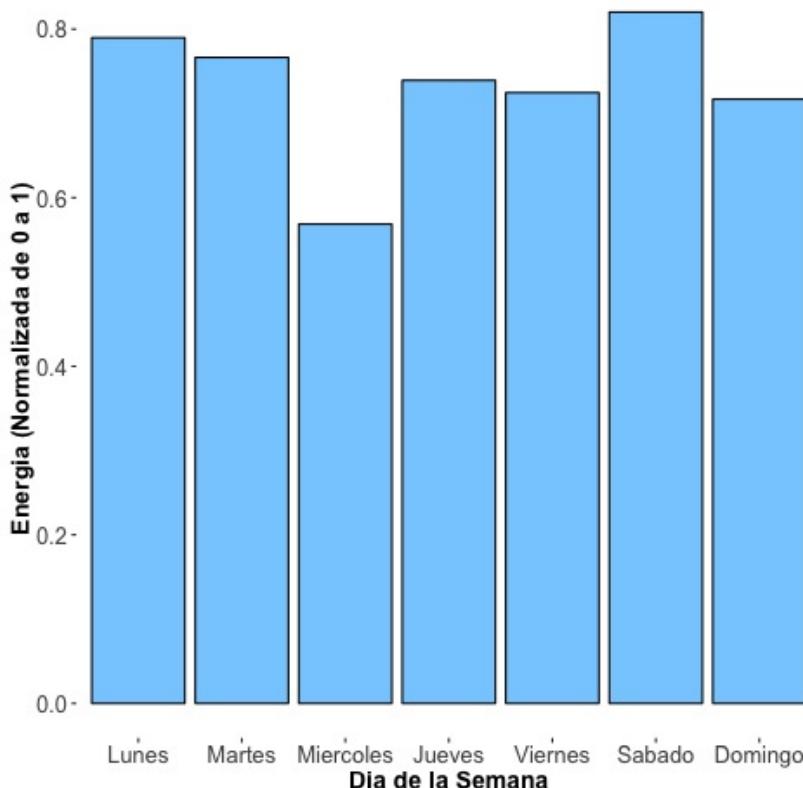
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Muy Alto . Usted es parte del grupo que consumo mas energia dentro del programa. Tiene que ser mas consciente de las horas y dias cuando consume mas energia y prestar atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.



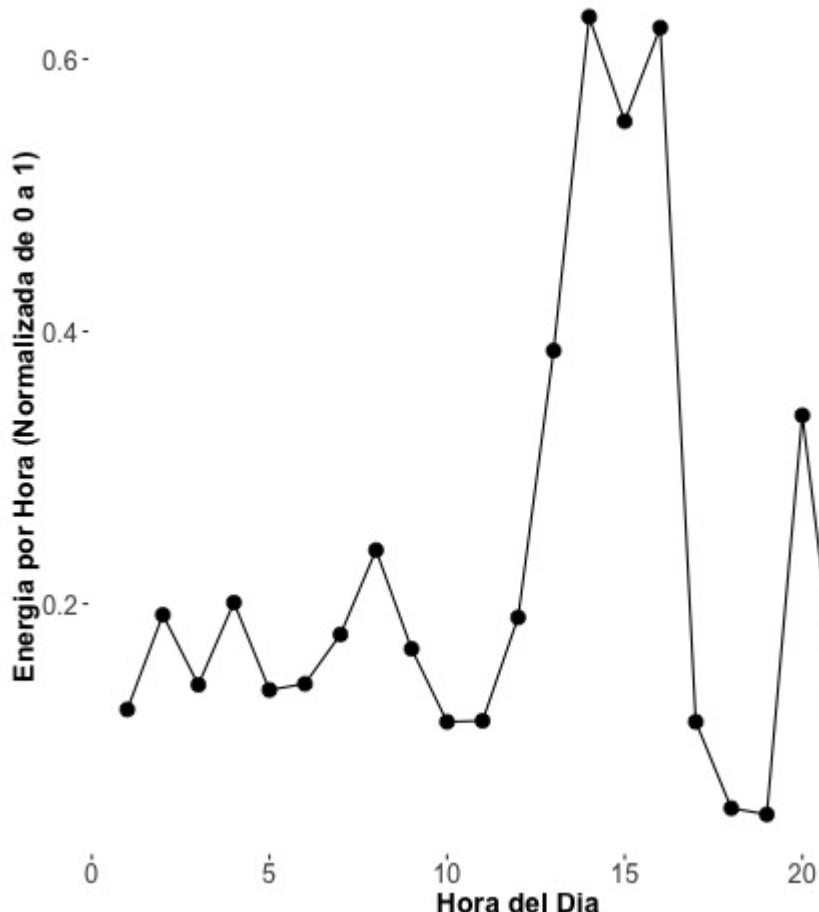
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



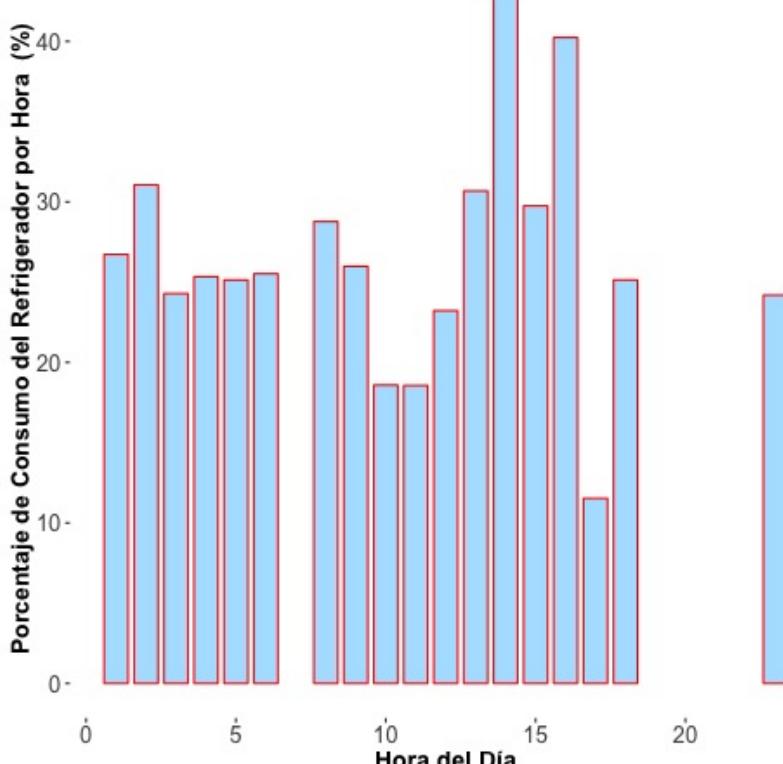
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 4 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 11 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 13 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 20 de la noche



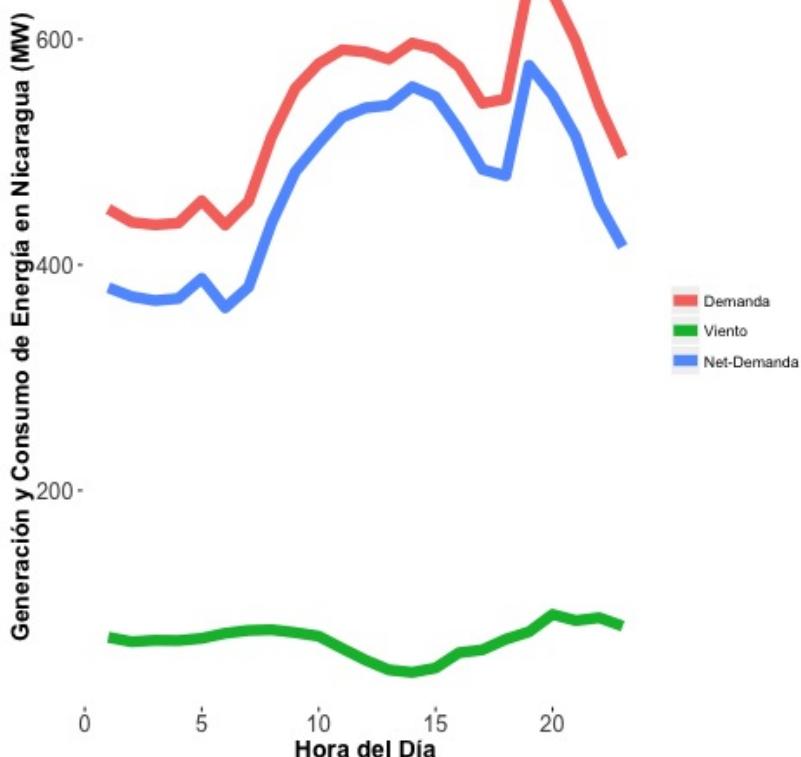
Los dias cuando usted consume mas energia son los Sabado y los Lunes. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



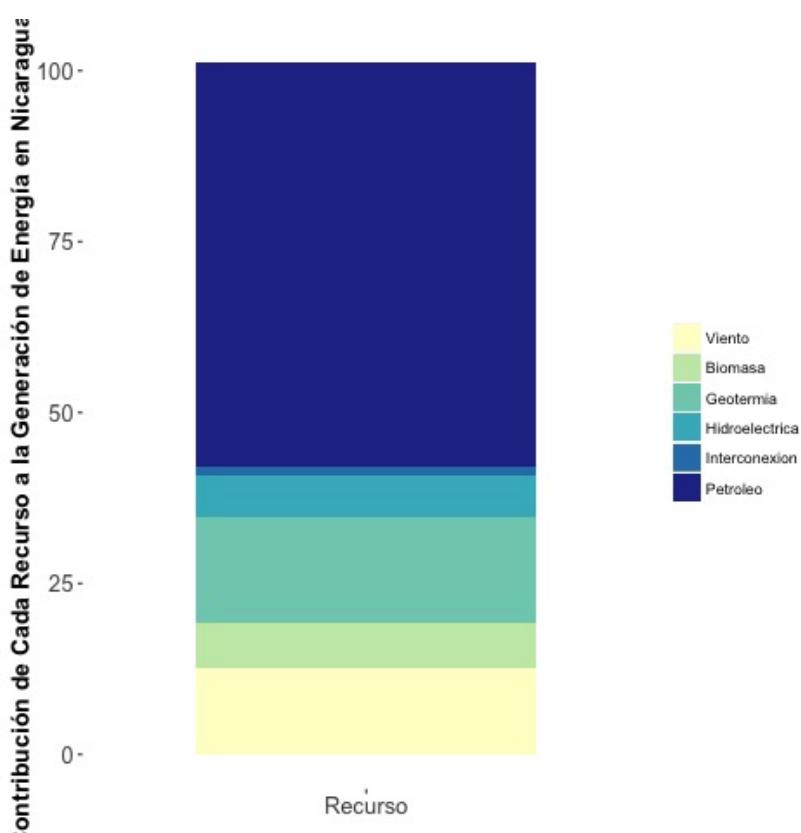
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 4 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 8 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 14 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 14 de la tarde



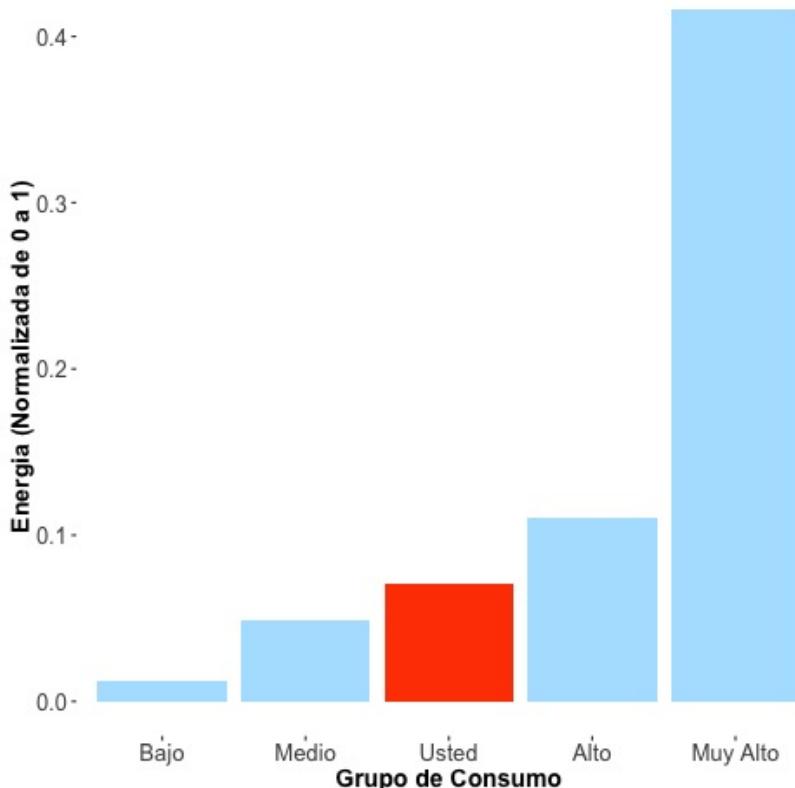
En promedio su refrigerador consume el 27 porciento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



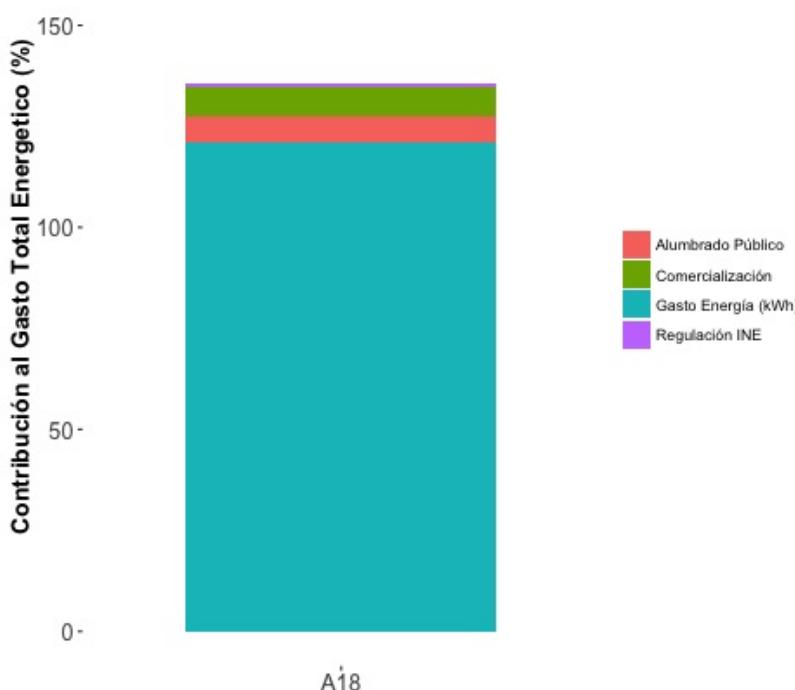
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



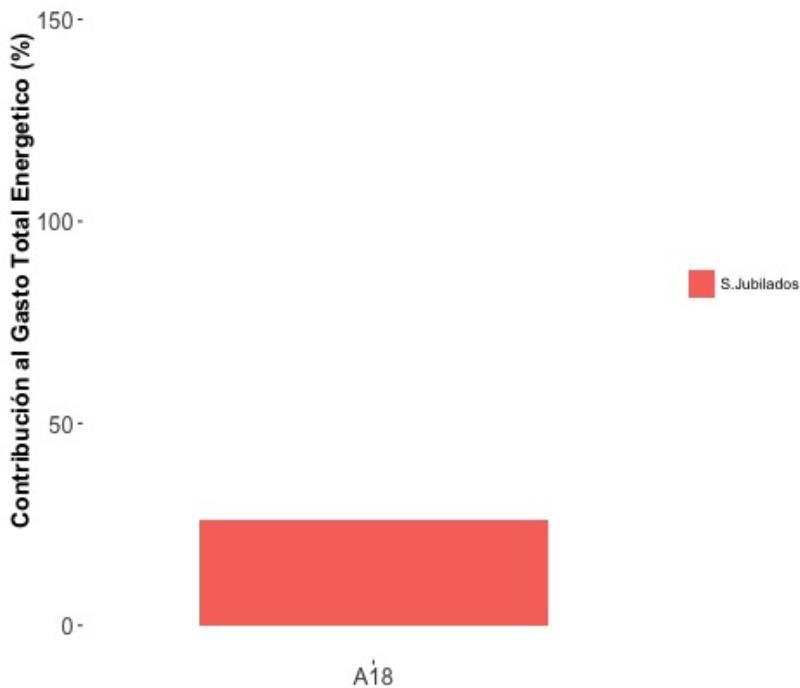
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



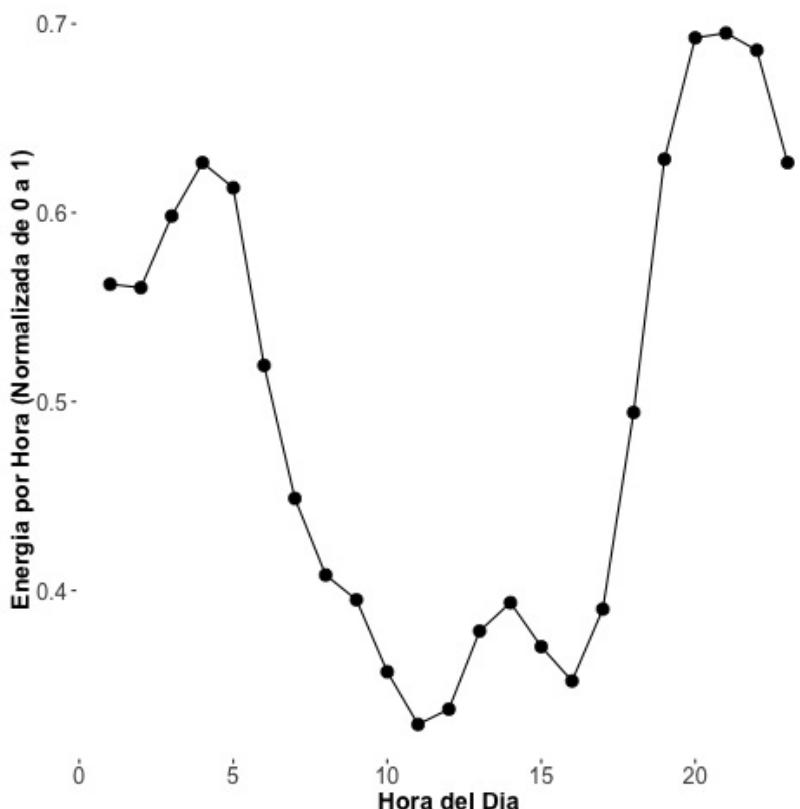
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energético Alto . De todas las casas y micro-empresas que están en el estudio usted gasta mas que el grupo de consumo Medio y un poco menos que otras casas y micro-empresas dentro de el grupo Alto . Usted podría utilizar su energía mas eficientemente.



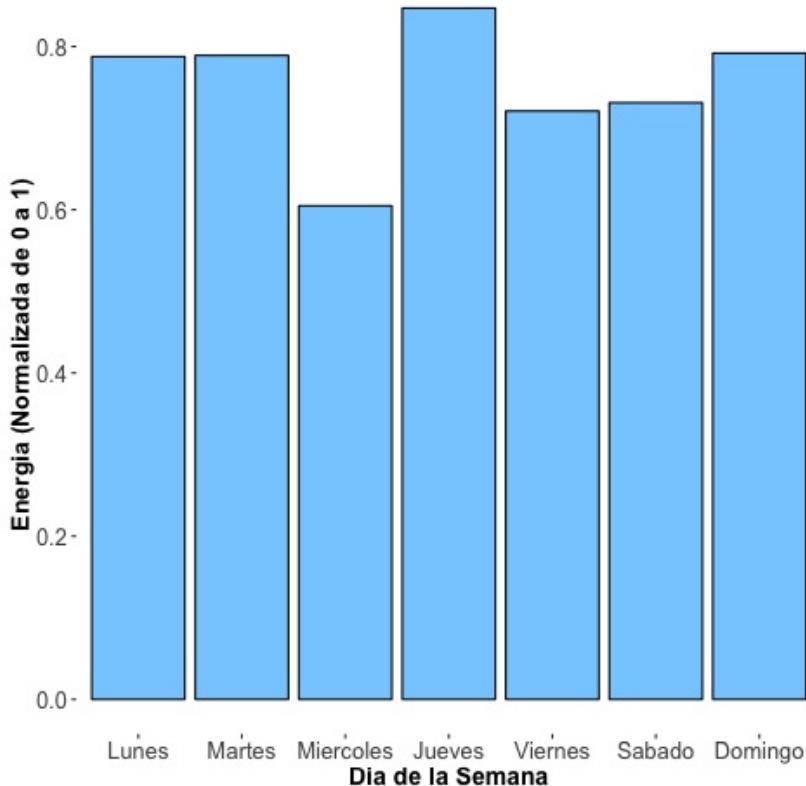
En general el costo de energía es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted también tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercialización, retrasos en el gasto, y alumbrado público entre otros. Los colores en el gráfico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energético es el gasto más alto, esto quiere decir que usted tiene todavía una gran oportunidad para reducir su gasto energético.



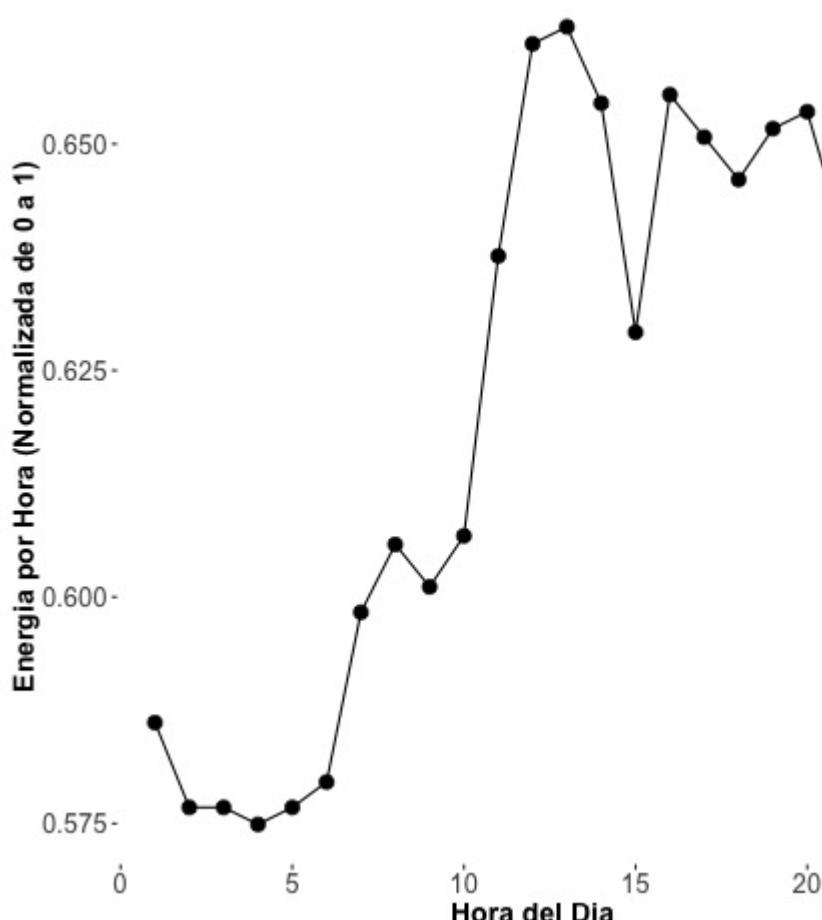
A usted, los subsidios lo ayudan a pagar su gasto eléctrico. La gráfica de la derecha demuestra el porcentaje de su tarifa que el subsidio le ayuda a pagar.



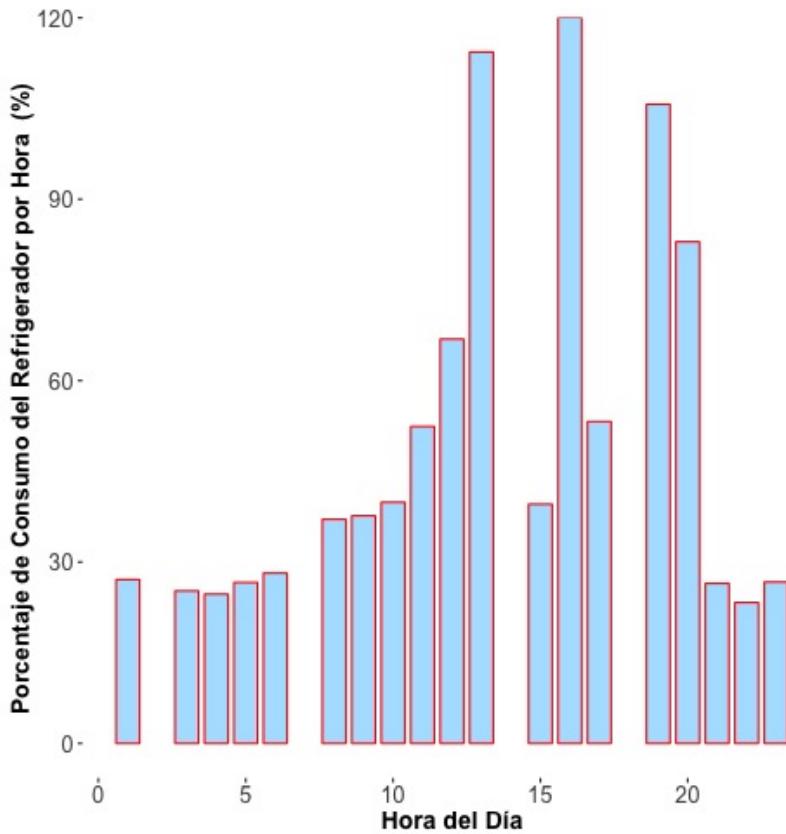
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 4 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 6 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 21 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 21 de la noche



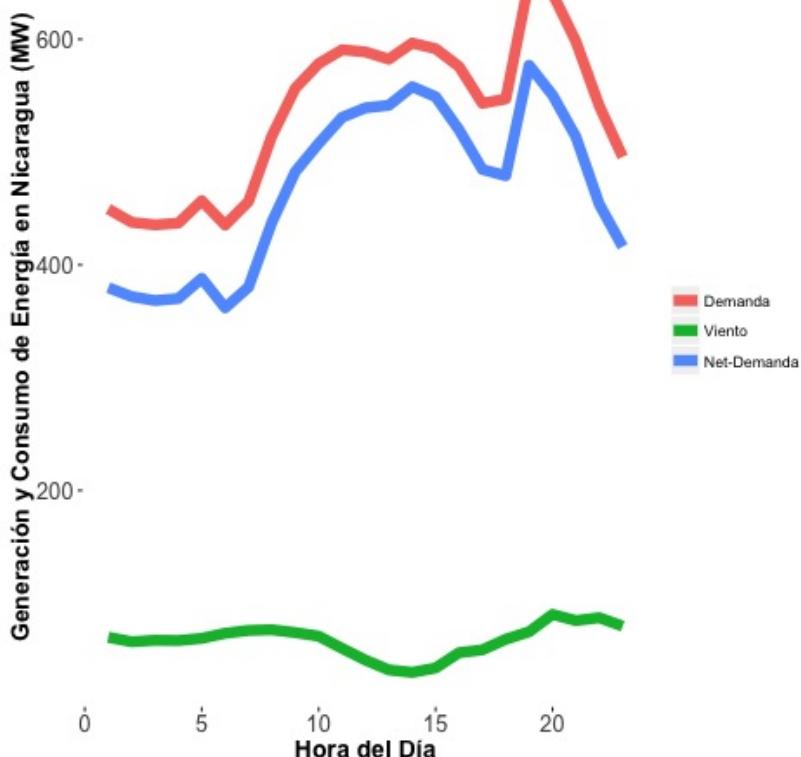
Los días cuando usted consume mas energia son los Jueves y los Domingo. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



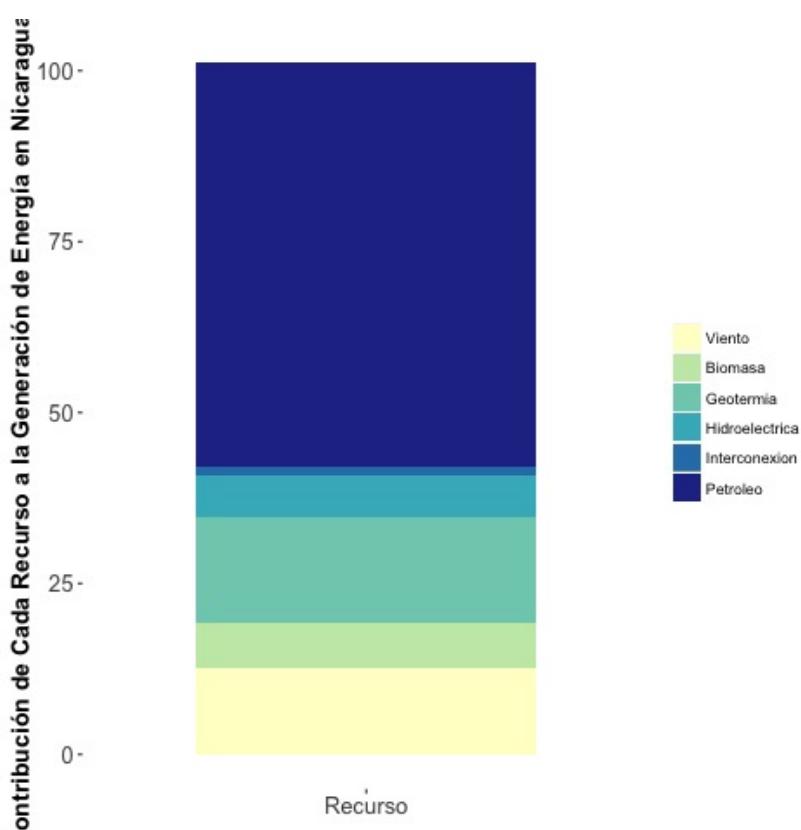
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 5 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 11 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 13 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 13 de la tarde



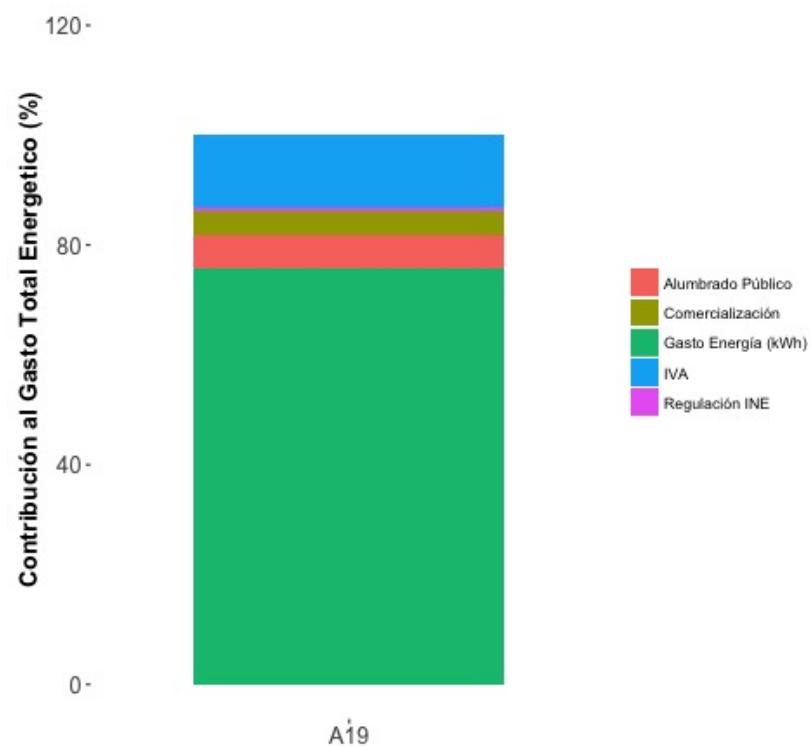
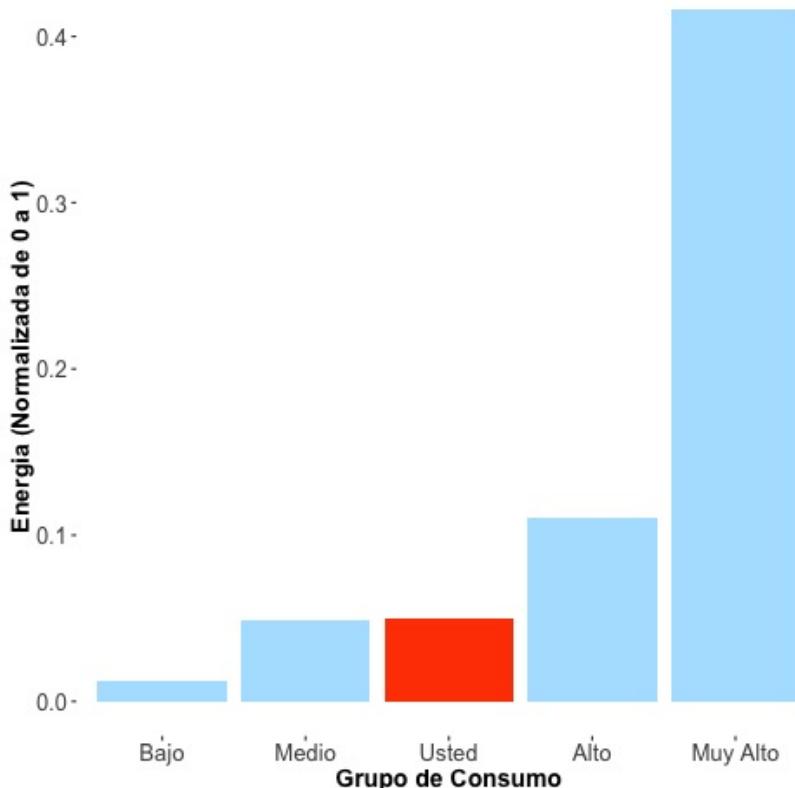
En promedio su refrigerador consume el 1% porcentaje de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.

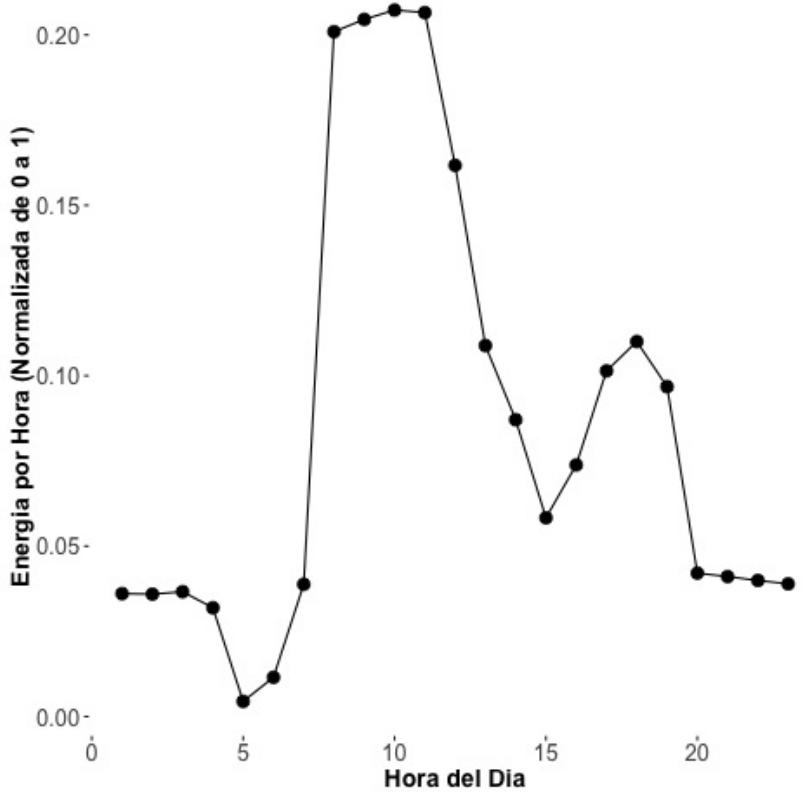


La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.

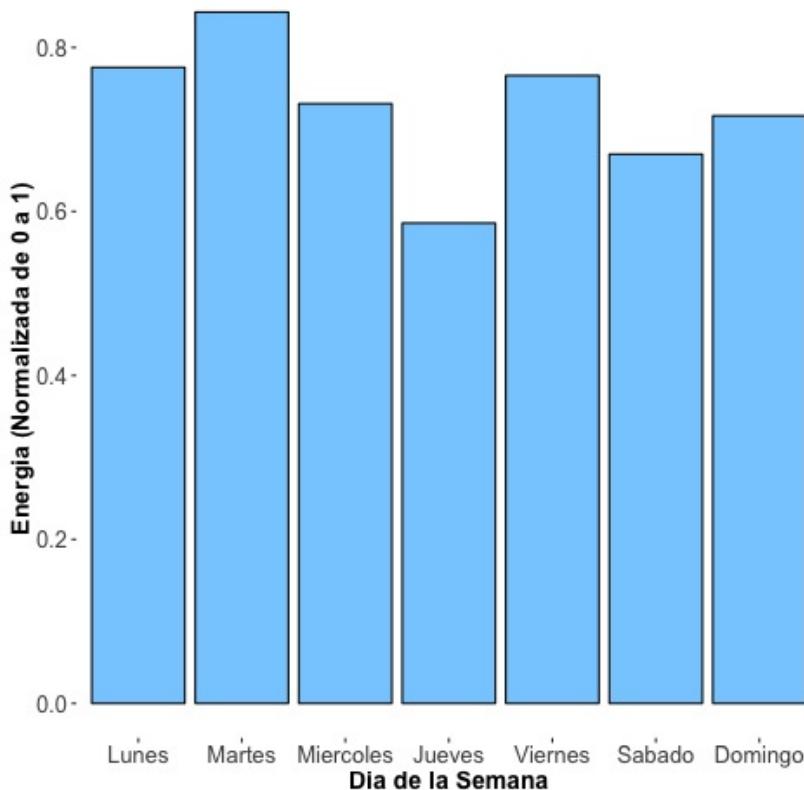


Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energético Alto . De todas las casas y micro-empresas que están en el estudio usted gasta mas que el grupo de consumo Medio y un poco menos que otras casas y micro-empresas dentro de el grupo Alto . Usted podría utilizar su energía mas eficientemente.

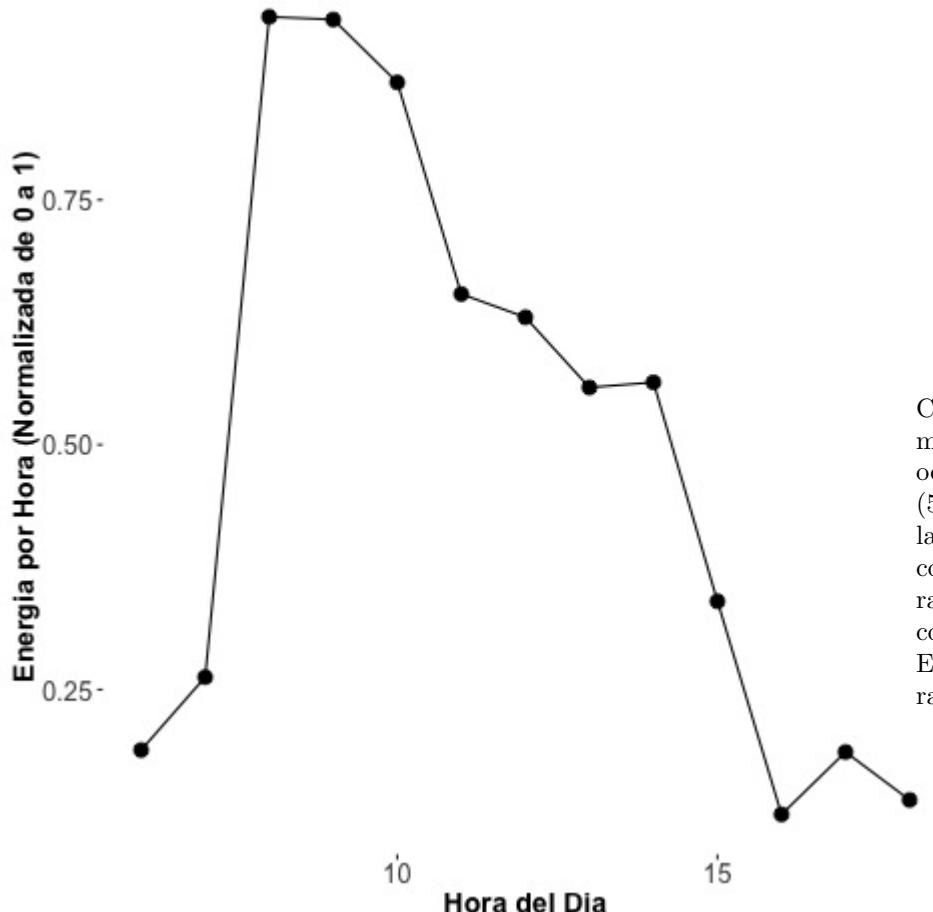
En general el costo de energía es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted también tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercialización, retrasos en el gasto, y alumbrado público entre otros. Los colores en el gráfico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energético es el gasto más alto, esto quiere decir que usted tiene todavía una gran oportunidad para reducir su gasto energético.



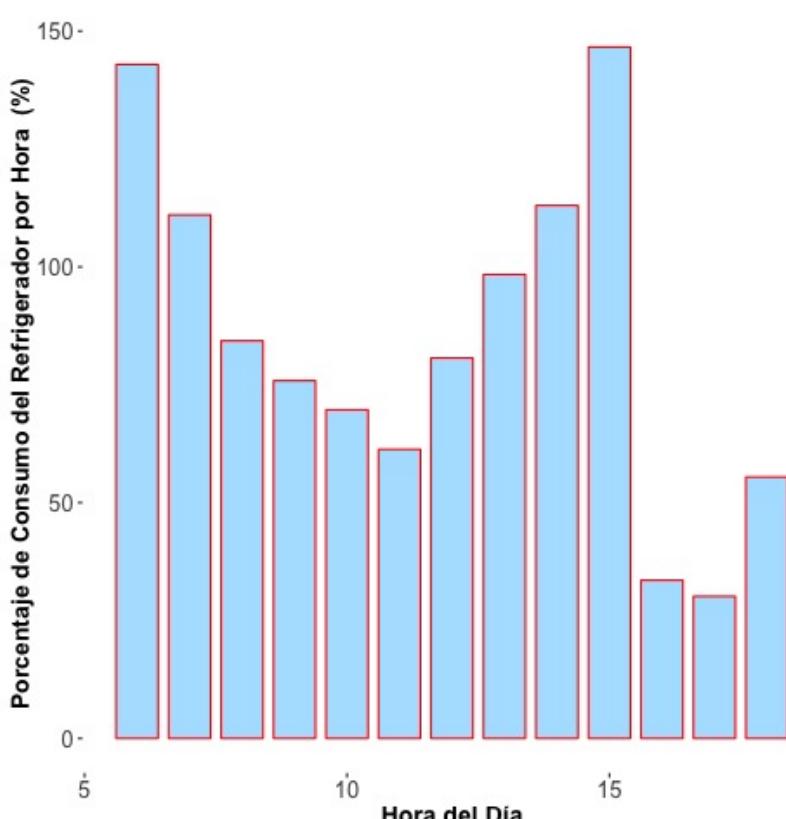
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 3 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 12 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 10 de la am de la mañana



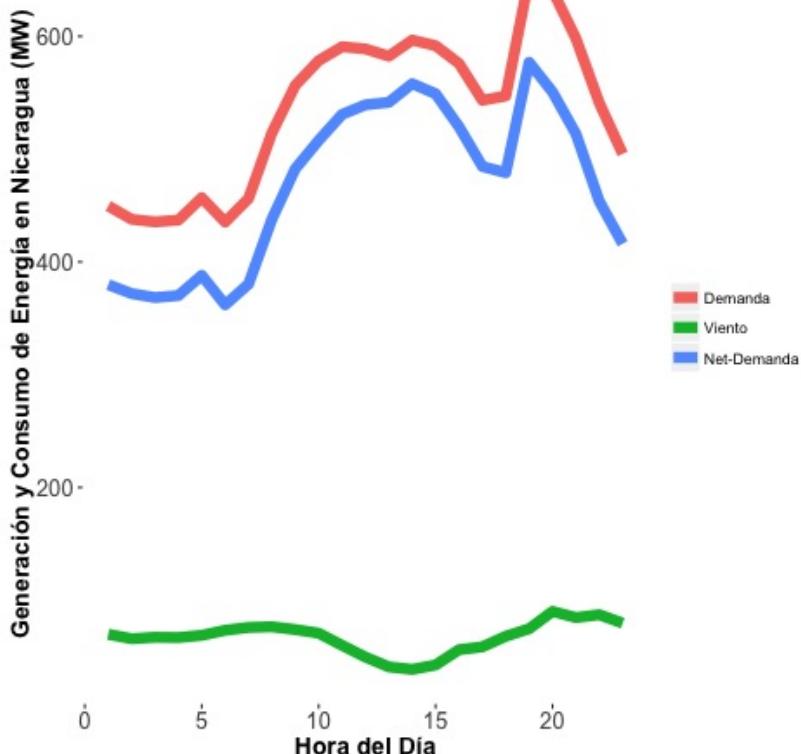
Los dias cuando usted consume mas energia son los Martes y los Lunes. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



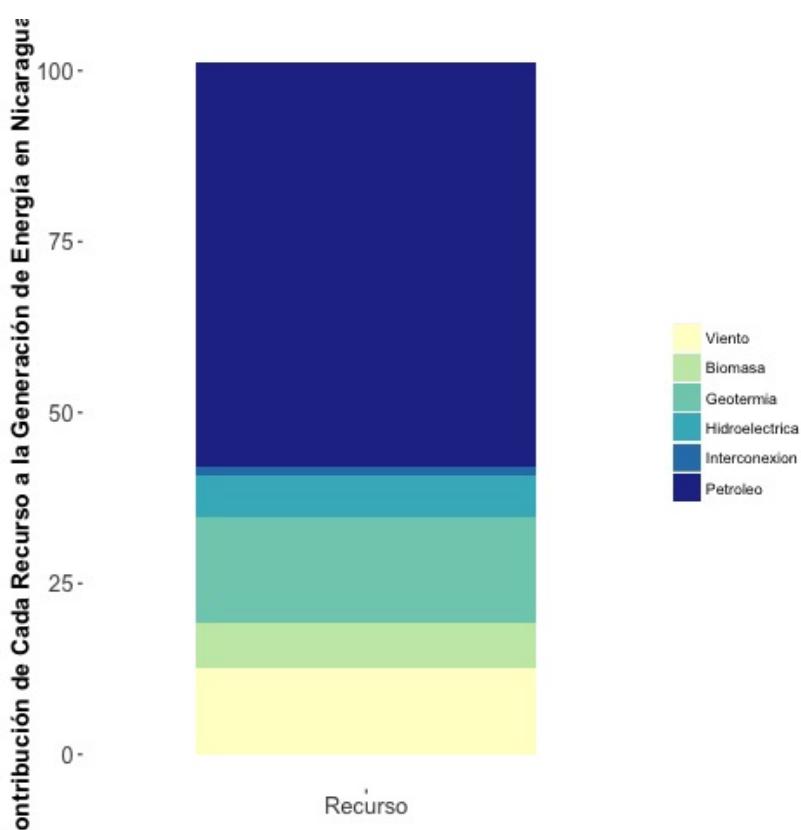
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las NA am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 8 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 12 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las NA de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 8 de la am de la mañana



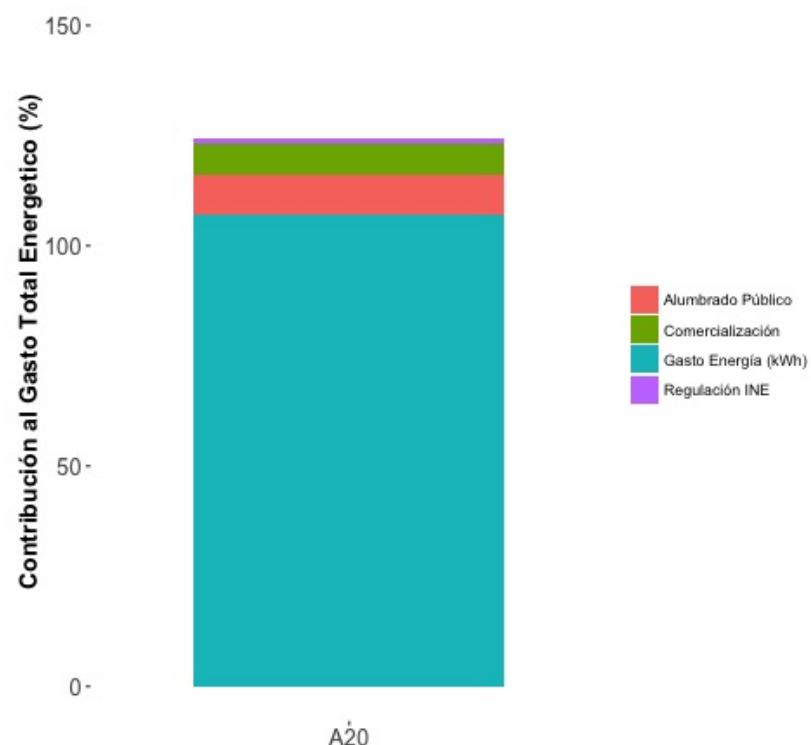
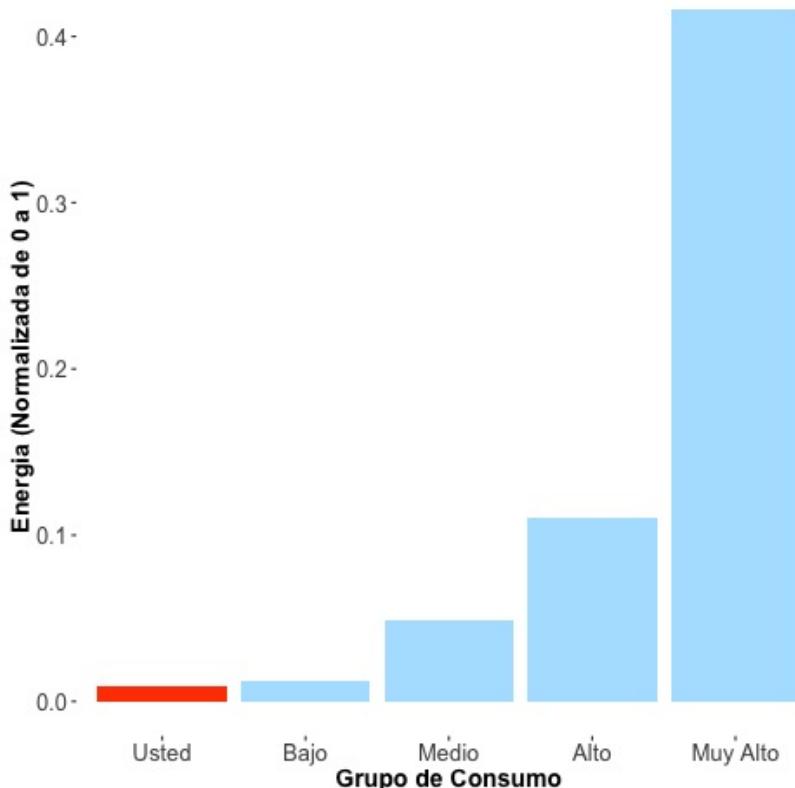
En promedio su refrigerador consume el 85 porciento de la energía total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 10 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energía del hogar.



Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



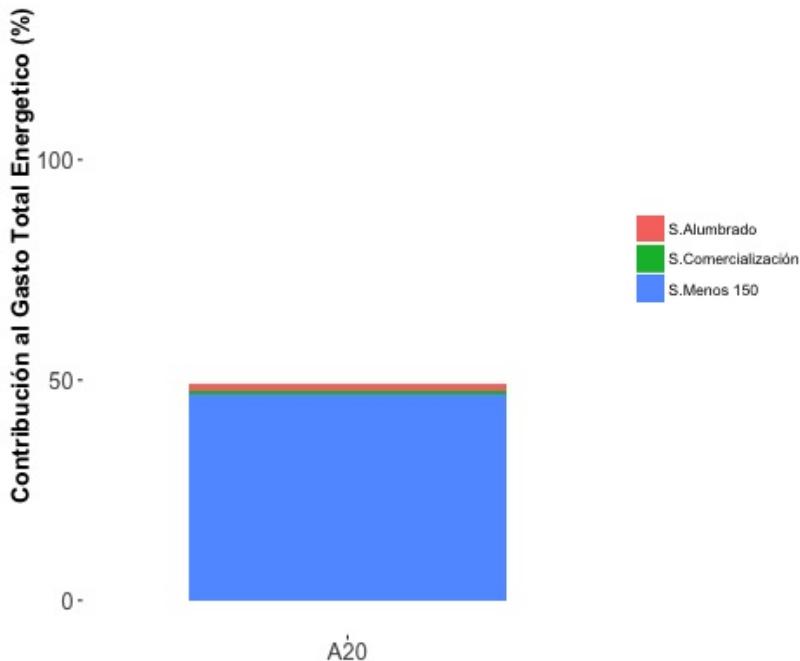
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



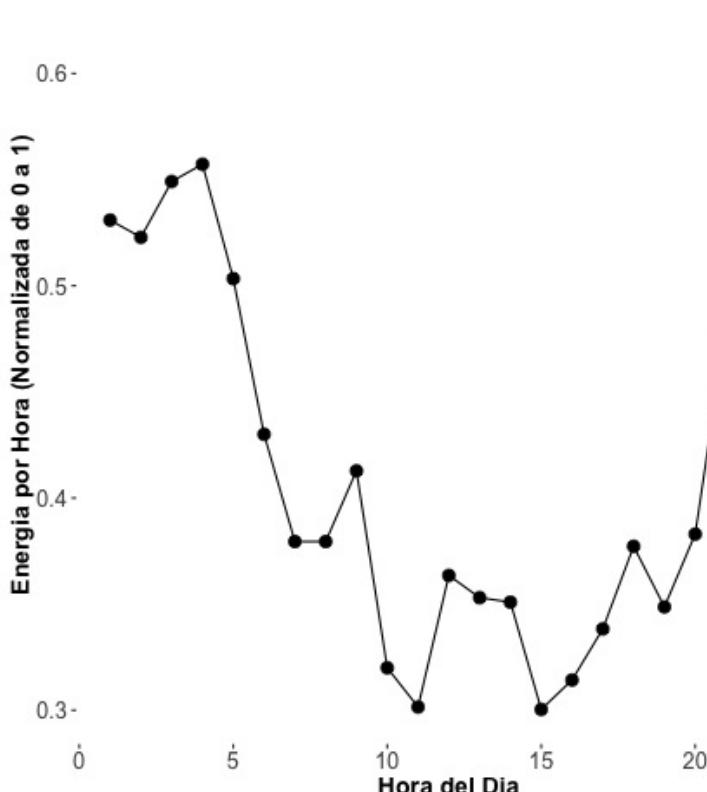
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Bajo . Usted es parte del grupo que consumo menos energia dentro del programa. Aunque usted consume menos que otras personas, todavia tiene oportunidad para consumir menos y continuar prestando atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.

En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.

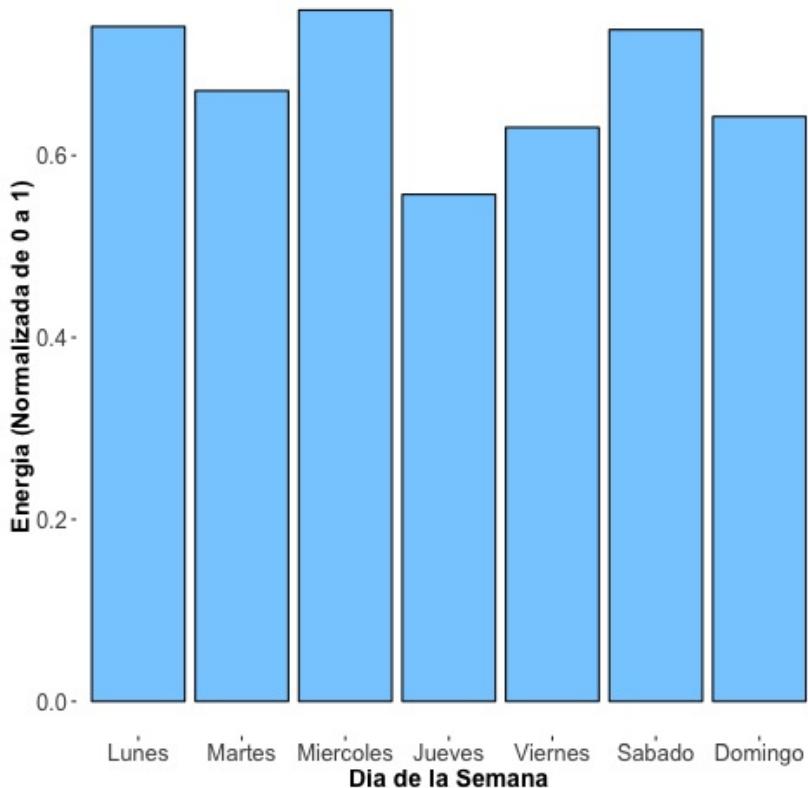
150-



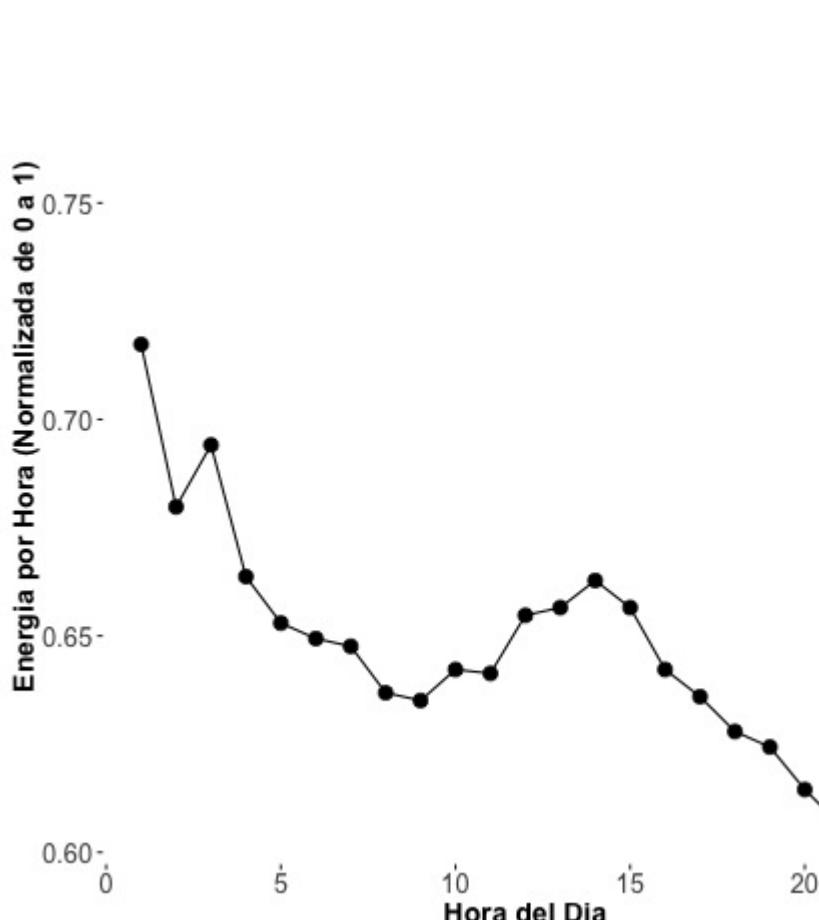
A usted, los subsidios lo ayudan a pagar su gasto eléctrico. La gráfica de la derecha demuestra el porcentaje de su tarifa que el subsidio le ayuda a pagar.



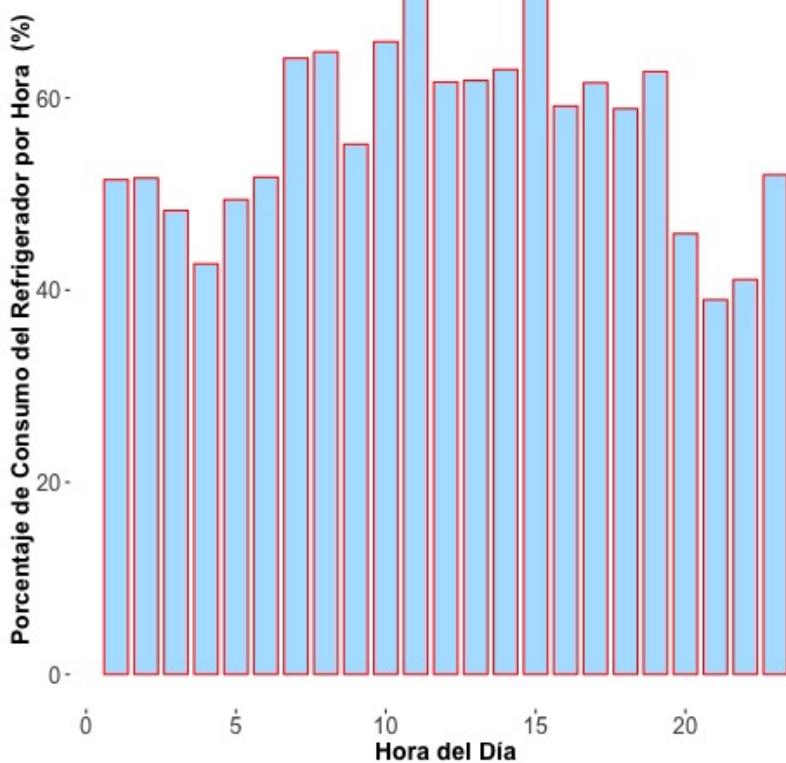
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 4 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 6 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 22 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 22 de la noche



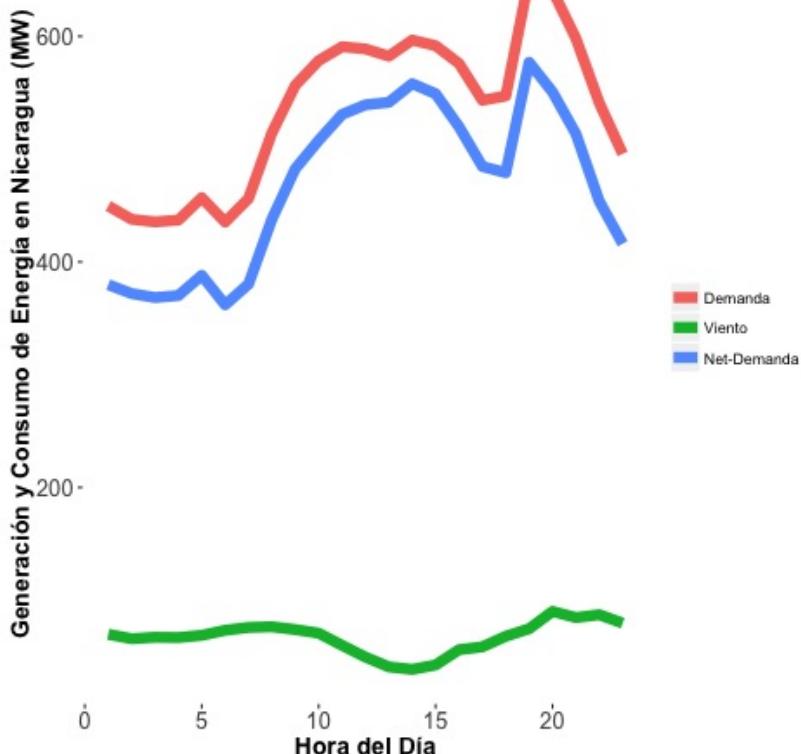
Los días cuando usted consume mas energia son los Miercoles y los Lunes. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



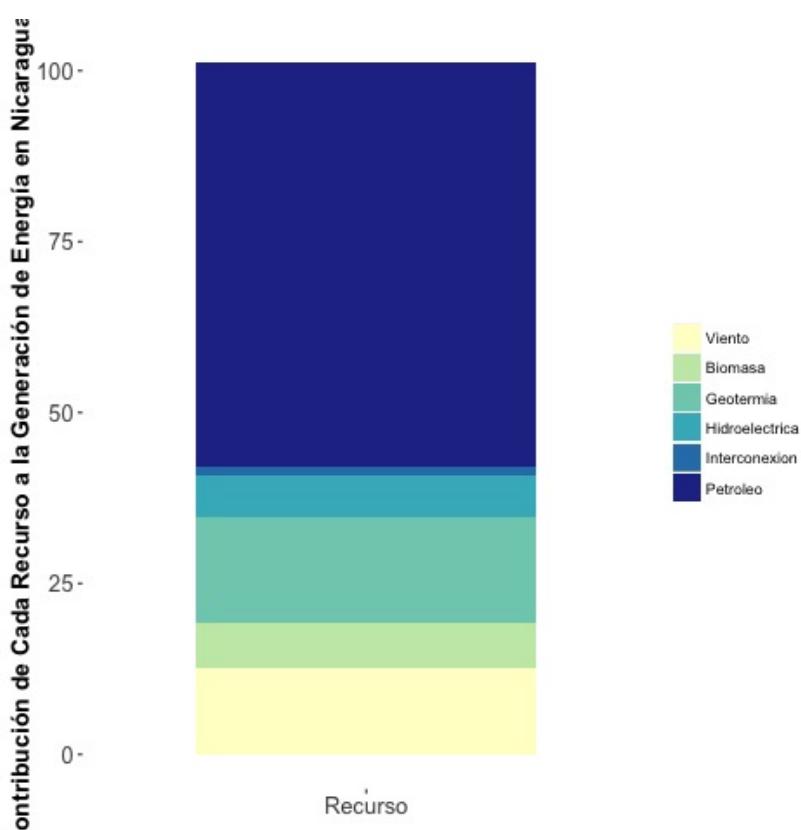
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 3 am . Durante la manana (5am-11am) su consumo mas alto es las 6 de la manana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 14 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 23 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 23 de la noche



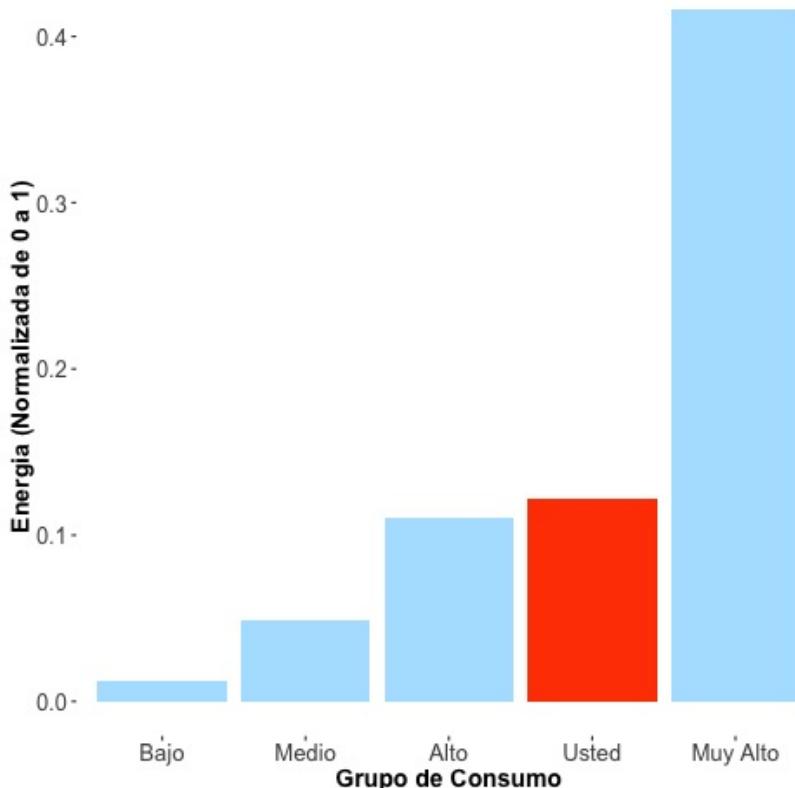
En promedio su refrigerador consume el 56 porciento de la energía total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 15 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energía del hogar.



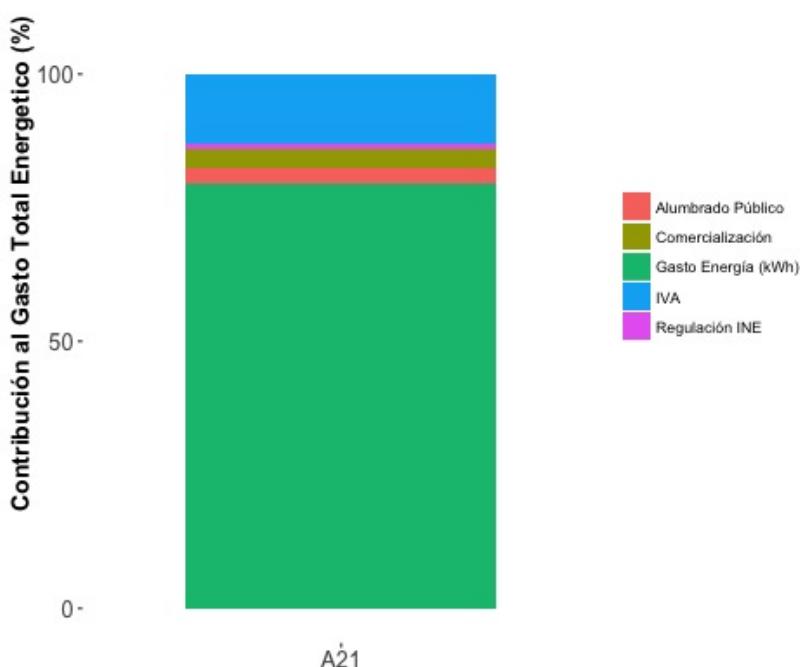
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicarguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



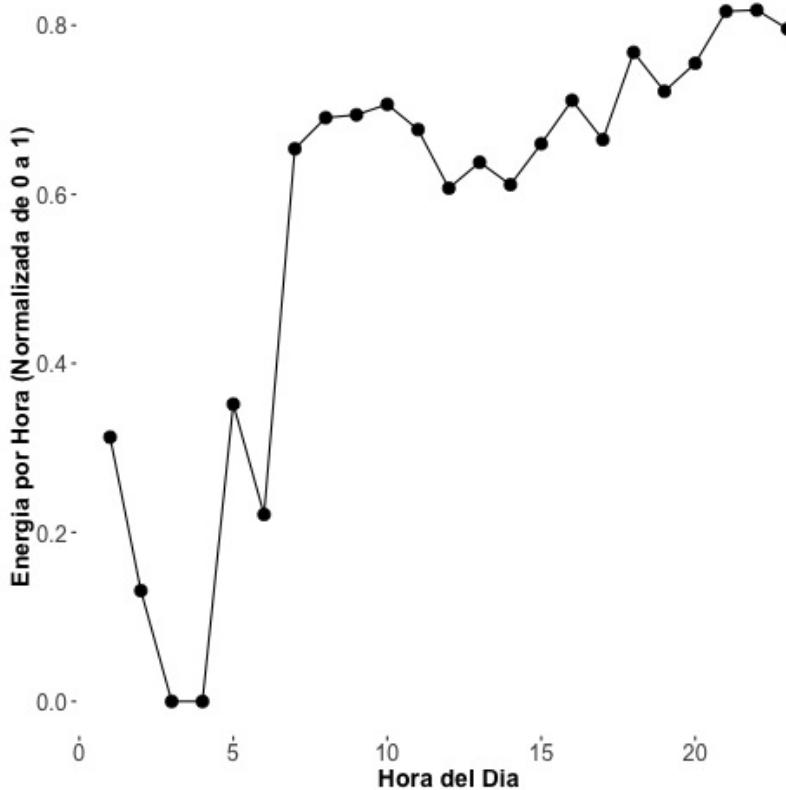
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



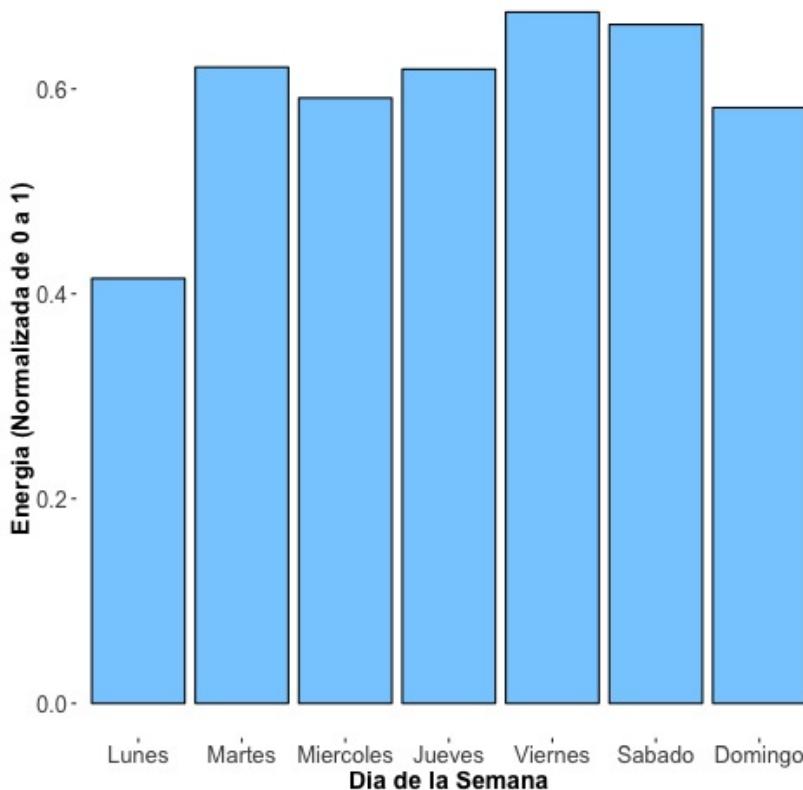
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Muy Alto . Usted es parte del grupo que consumo mas energia dentro del programa. Tiene que ser mas consciente de las horas y dias cuando consume mas energia y prestar atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.



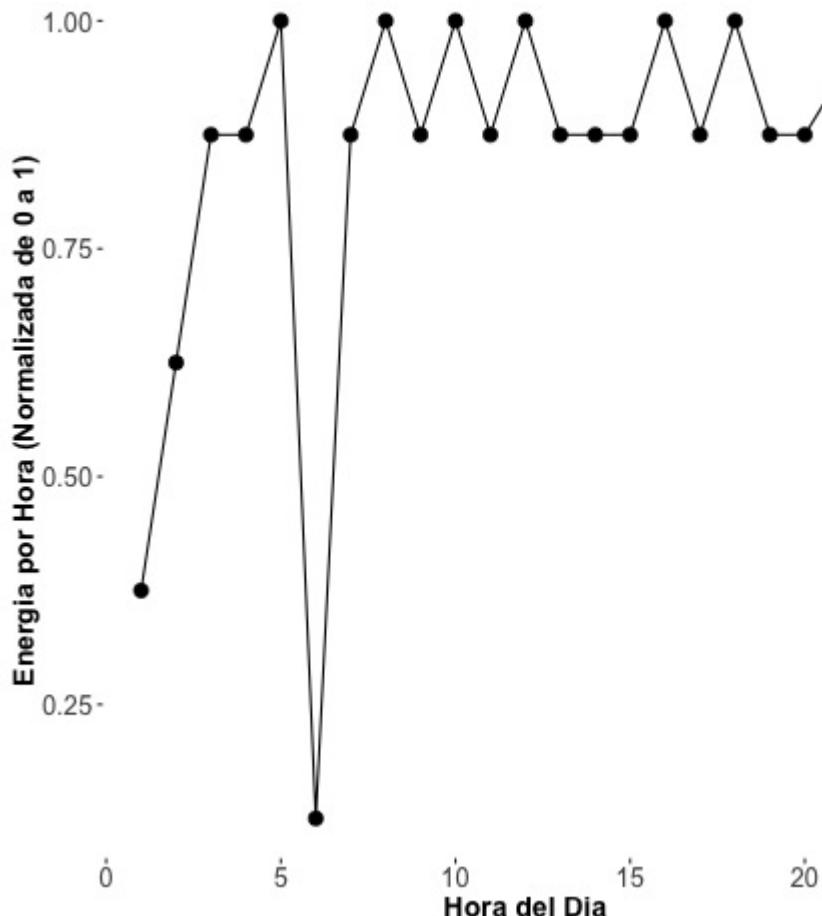
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



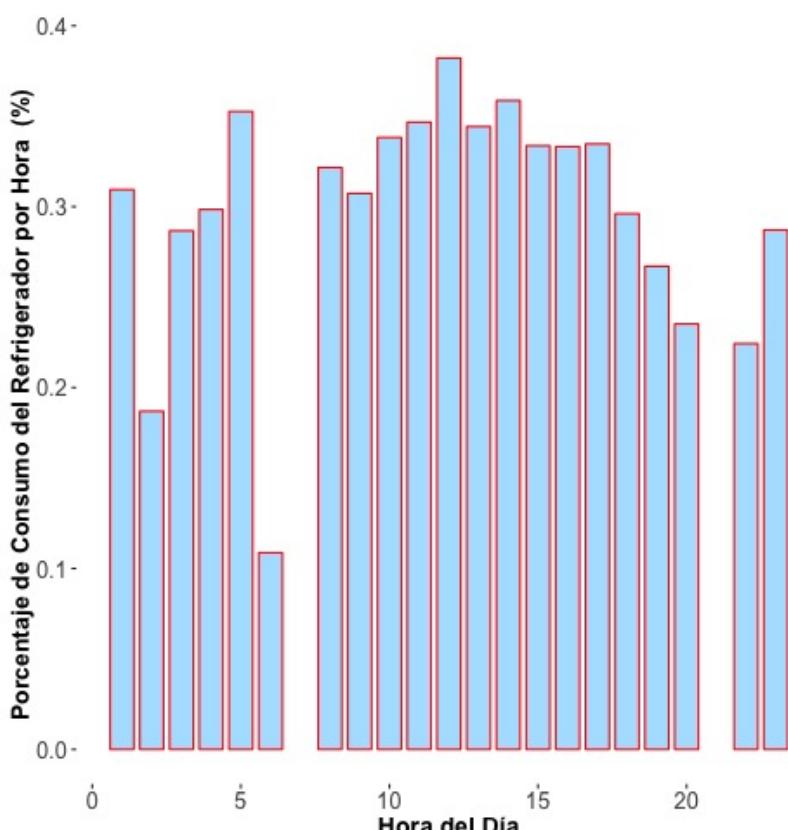
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 5 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 22 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 22 de la noche



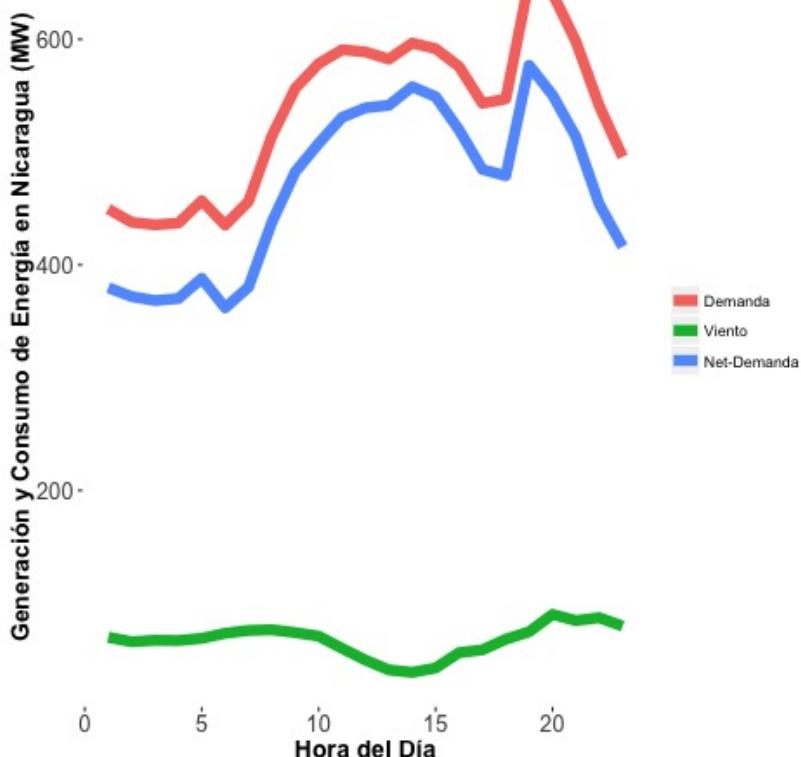
Los dias cuando usted consume mas energia son los Viernes y los Sabado. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



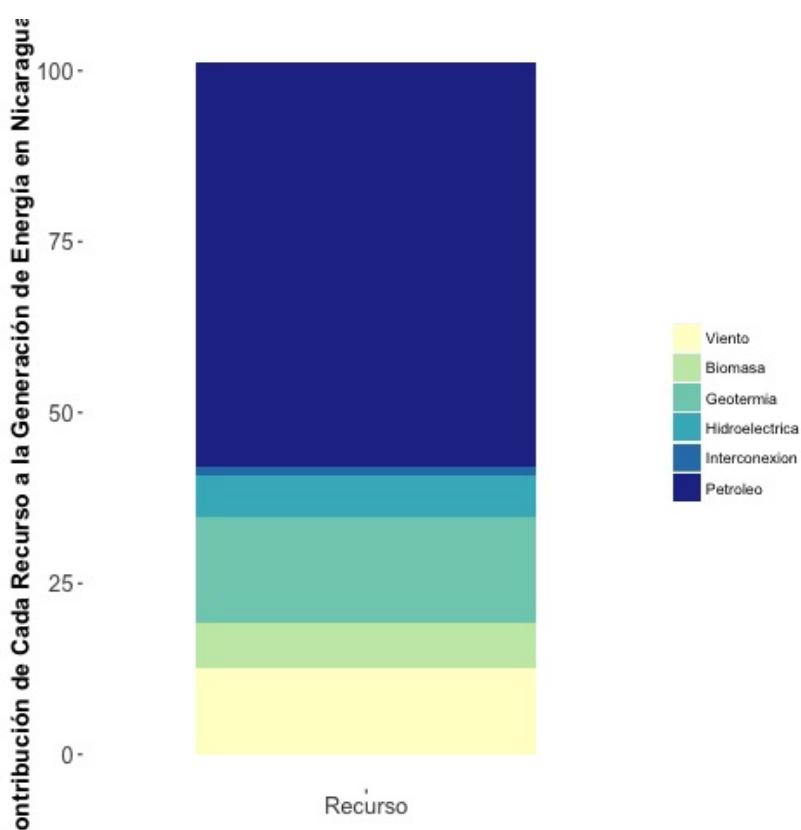
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 5 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 8 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 12 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 23 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 5 de la am de la madrugada



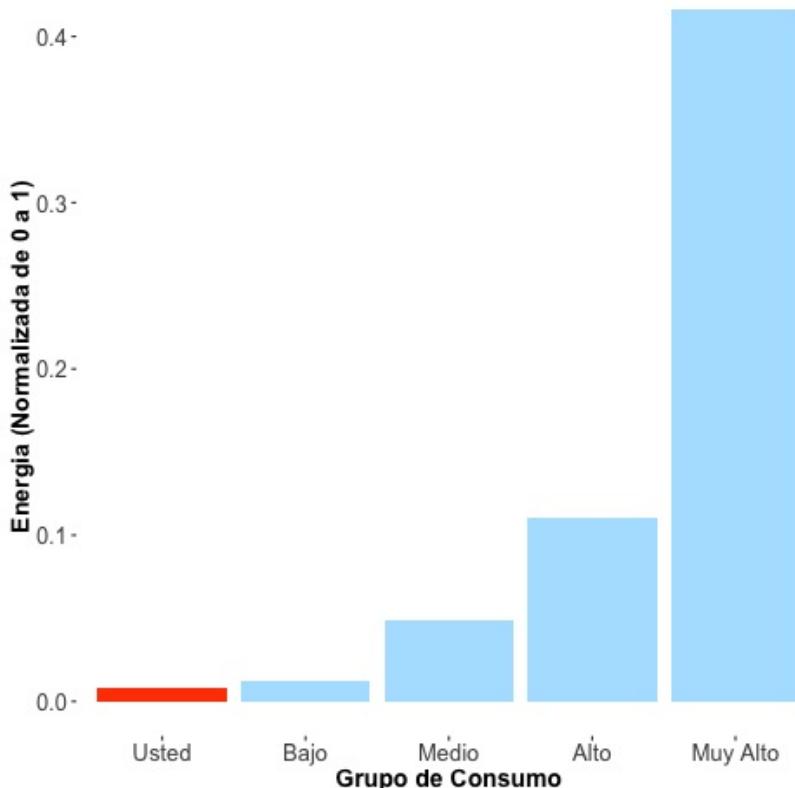
En promedio su refrigerador consume el 0 por ciento de la energía total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



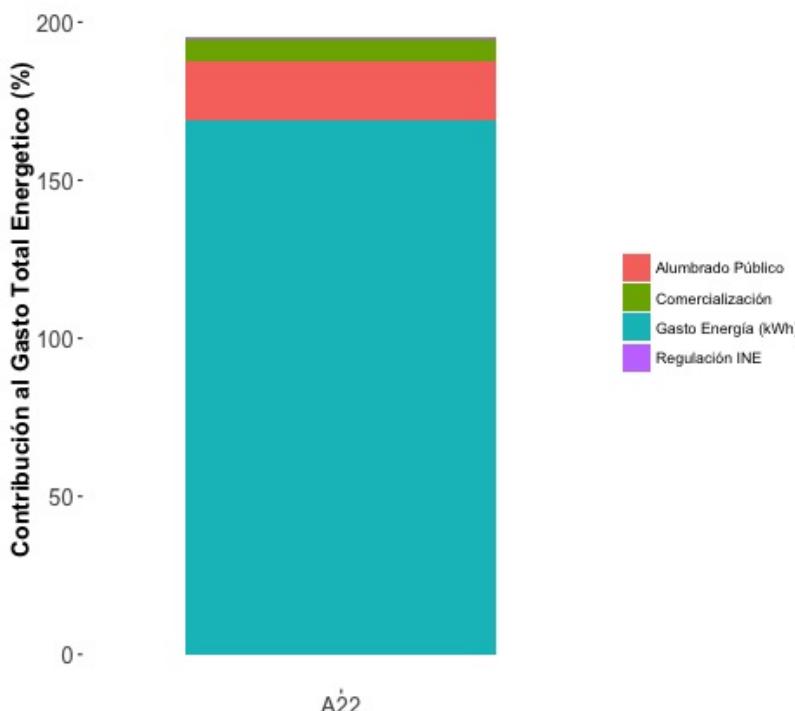
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



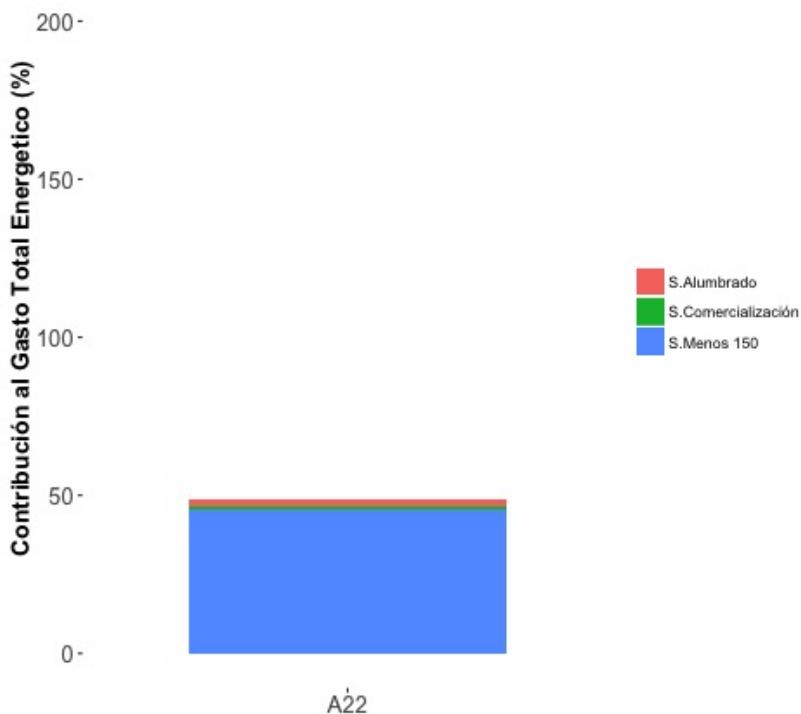
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



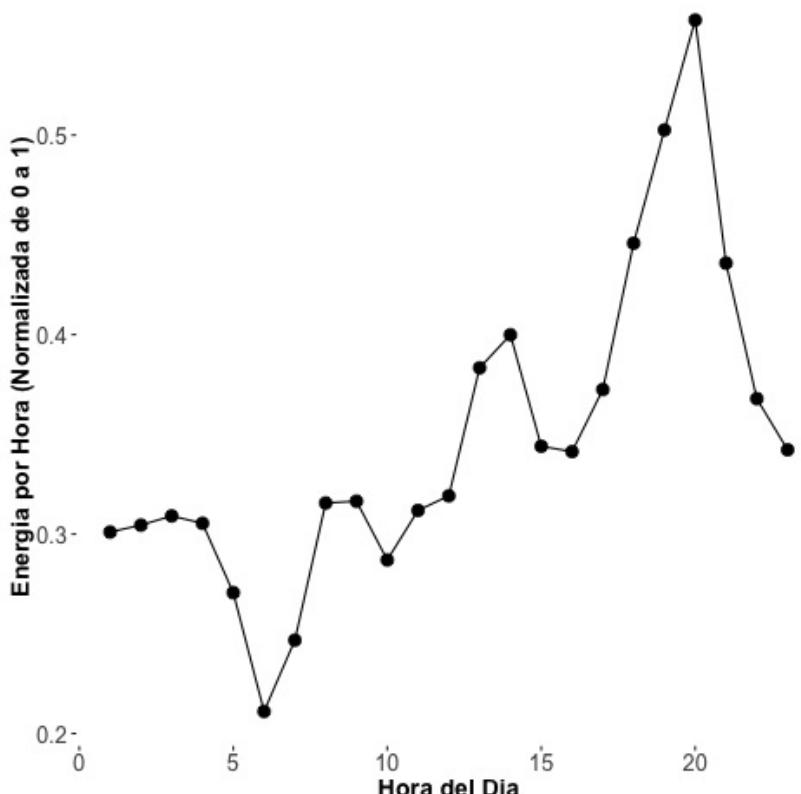
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Bajo . Usted es parte del grupo que consumo menos energia dentro del programa. Aunque usted consume menos que otras personas, todavia tiene oportunidad para consumir menos y continuar prestando atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.



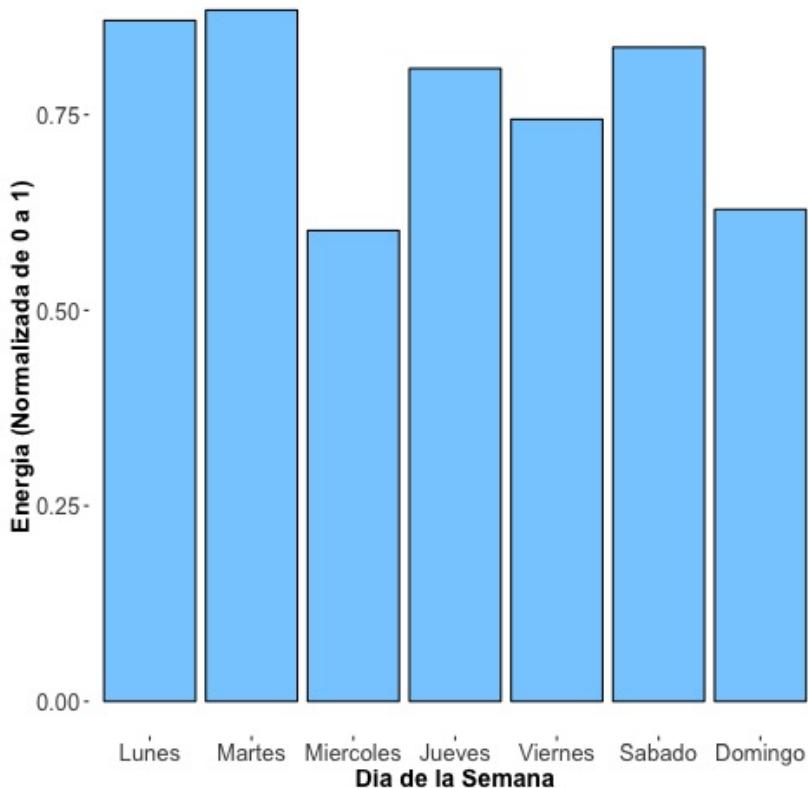
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



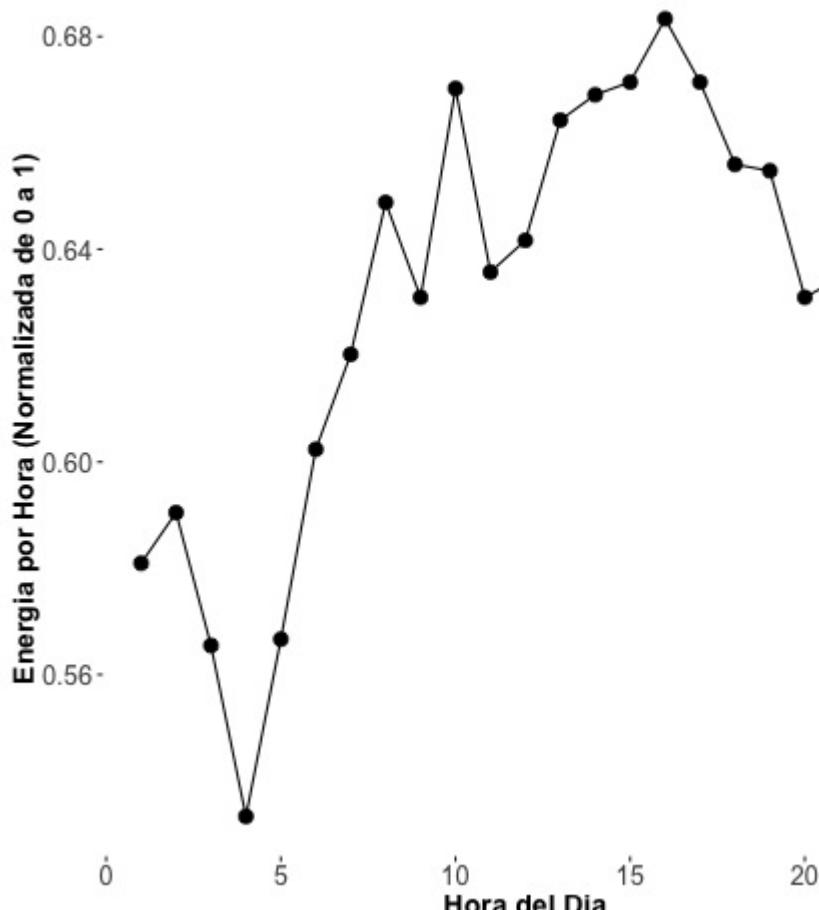
A usted, los subsidios lo ayudan a pagar su gasto eléctrico. La gráfica de la derecha demuestra el porcentaje de su tarifa que el subsidio le ayuda a pagar.



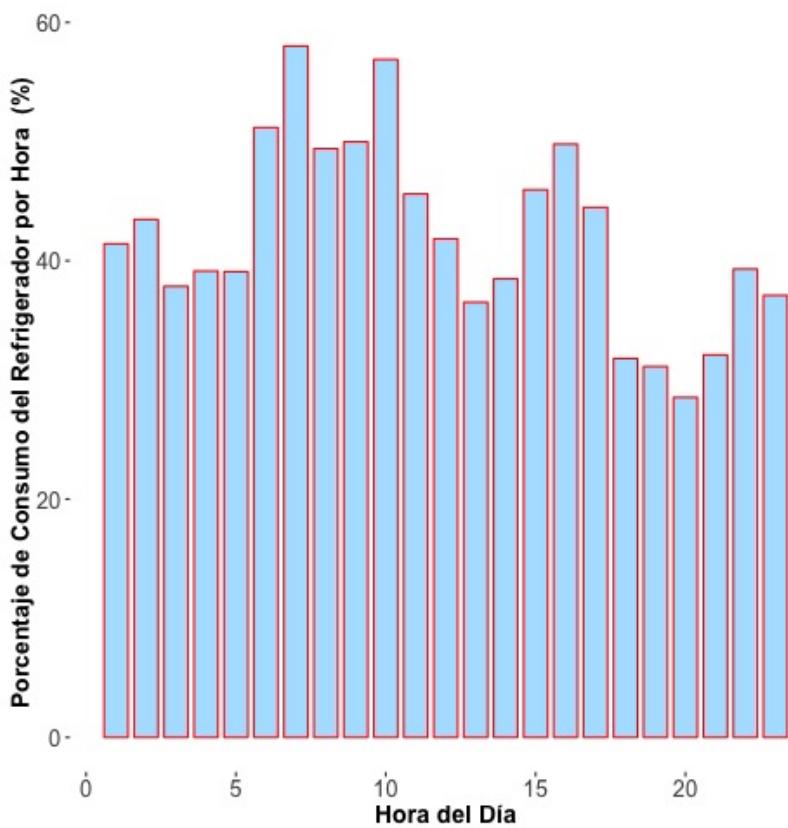
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 3 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 9 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 20 de la noche



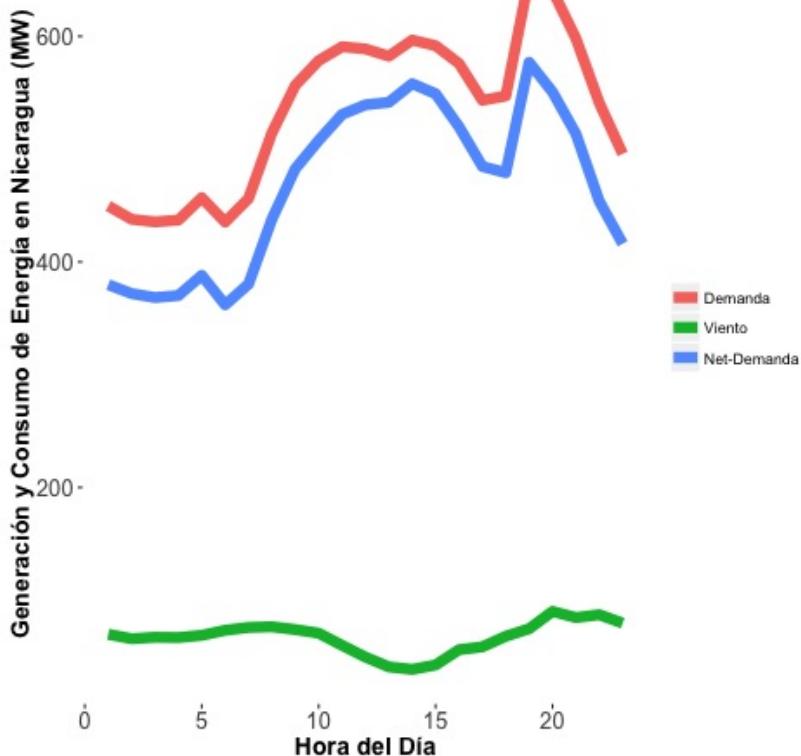
Los días cuando usted consume mas energia son los Martes y los Lunes. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



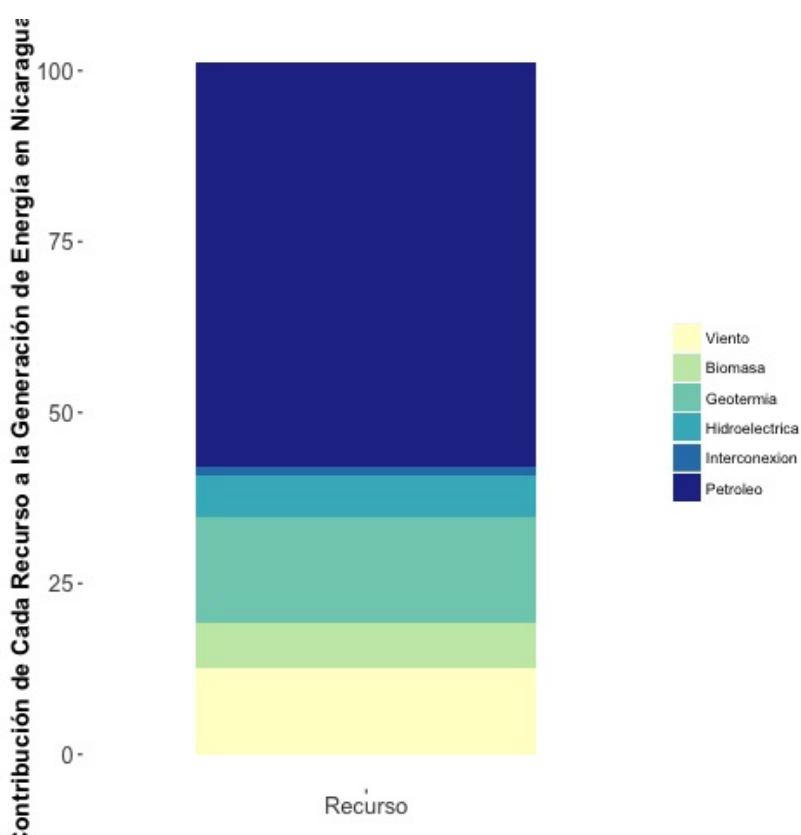
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la manana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la manana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 16 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 16 de la tarde



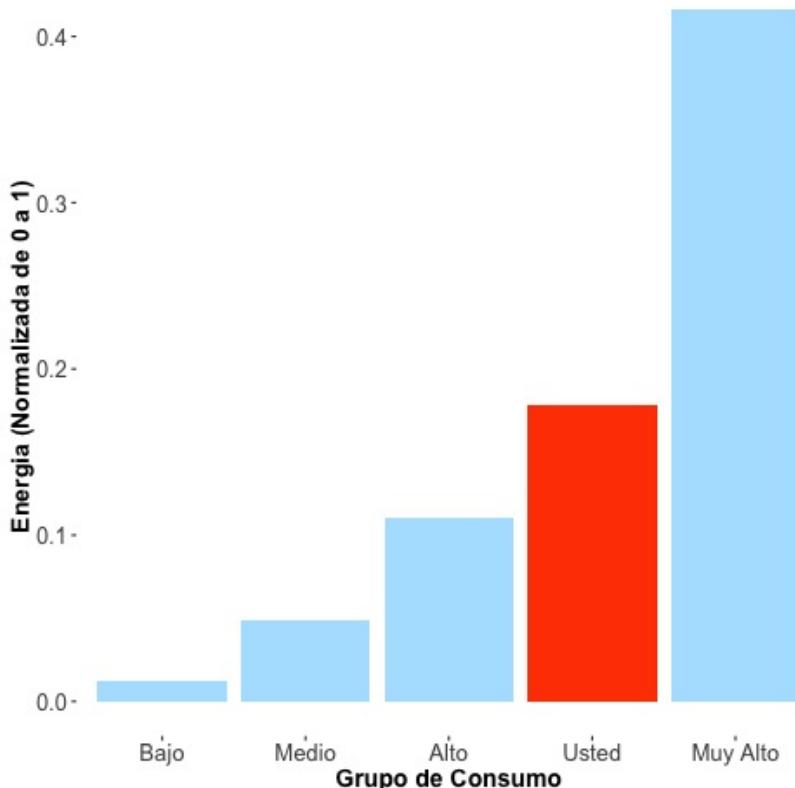
En promedio su refrigerador consume el 42 porciento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 7 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



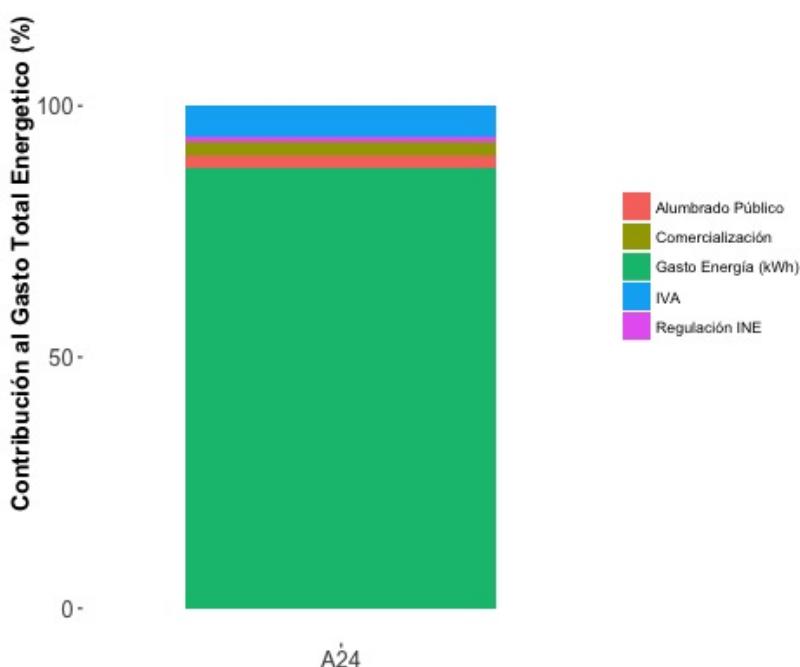
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



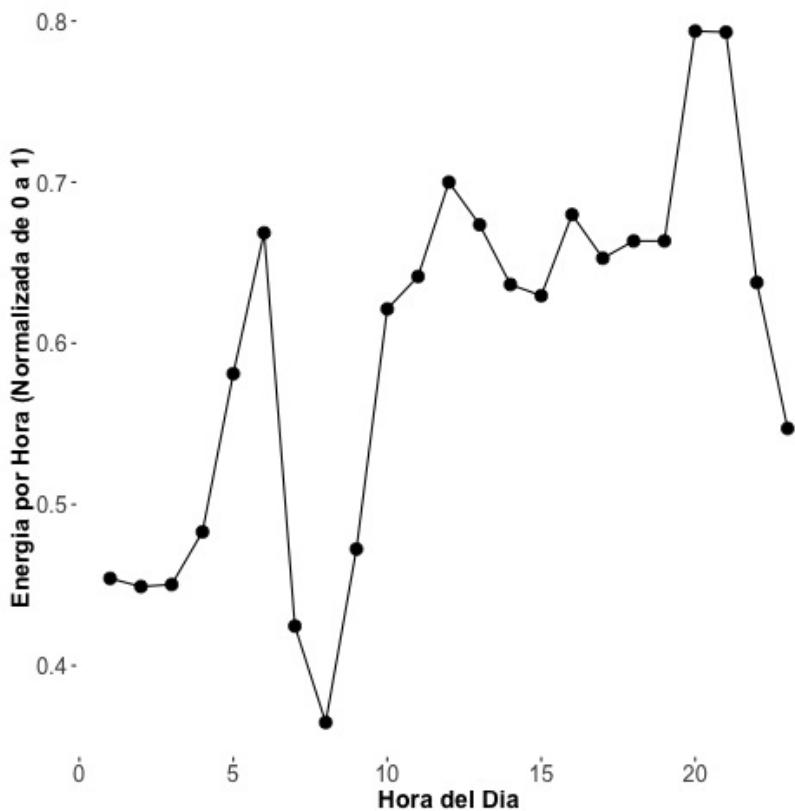
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



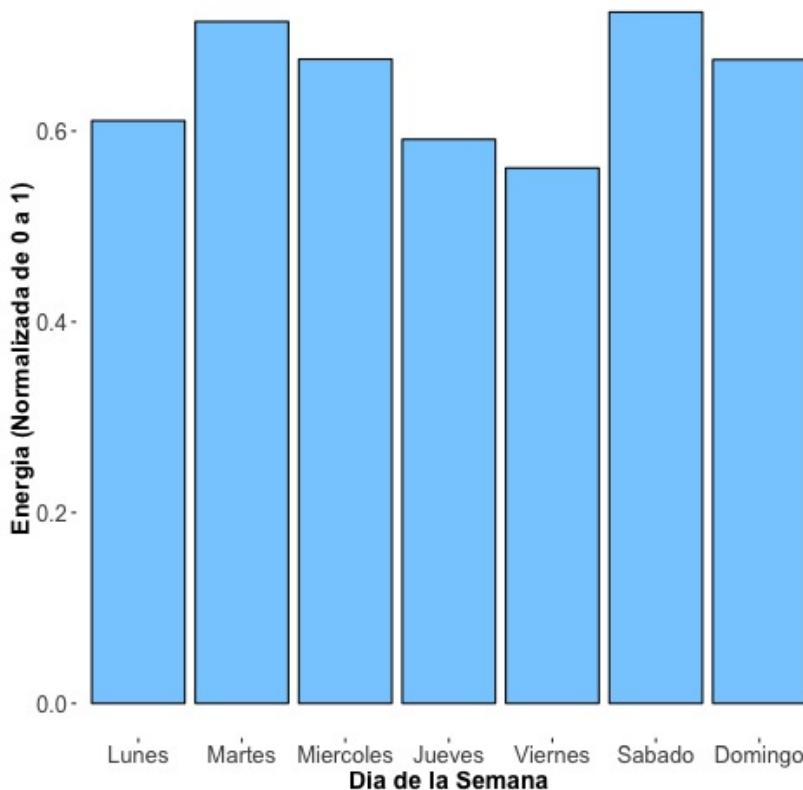
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Muy Alto . Usted es parte del grupo que consumo mas energia dentro del programa. Tiene que ser mas consciente de las horas y dias cuando consume mas energia y prestar atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.



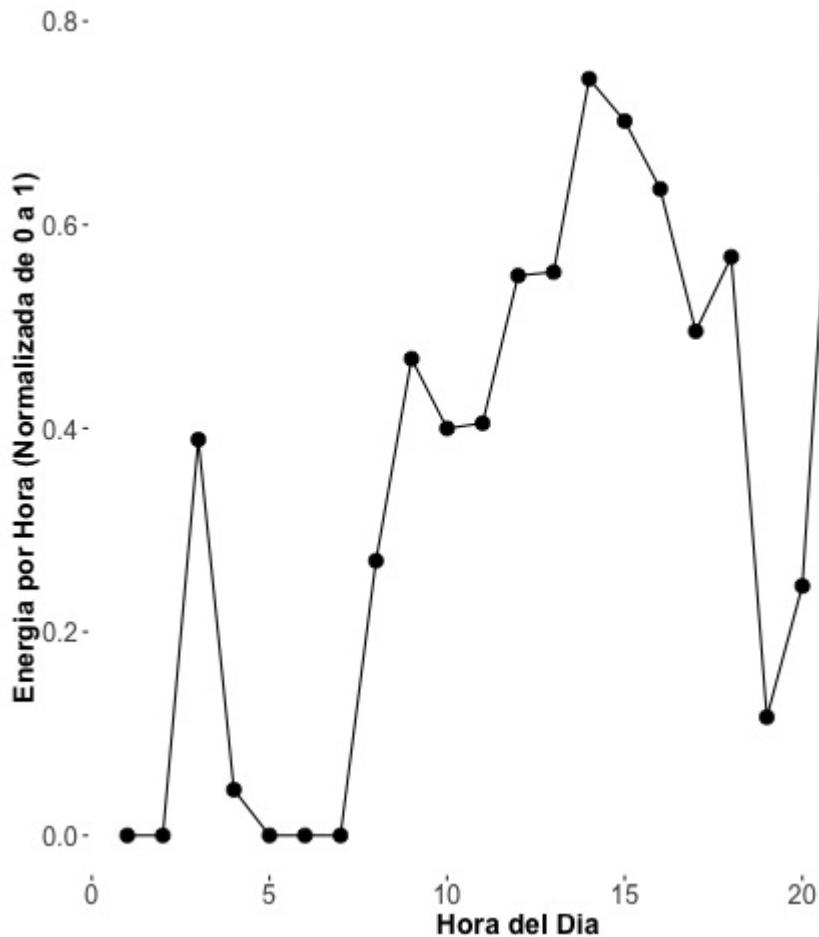
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



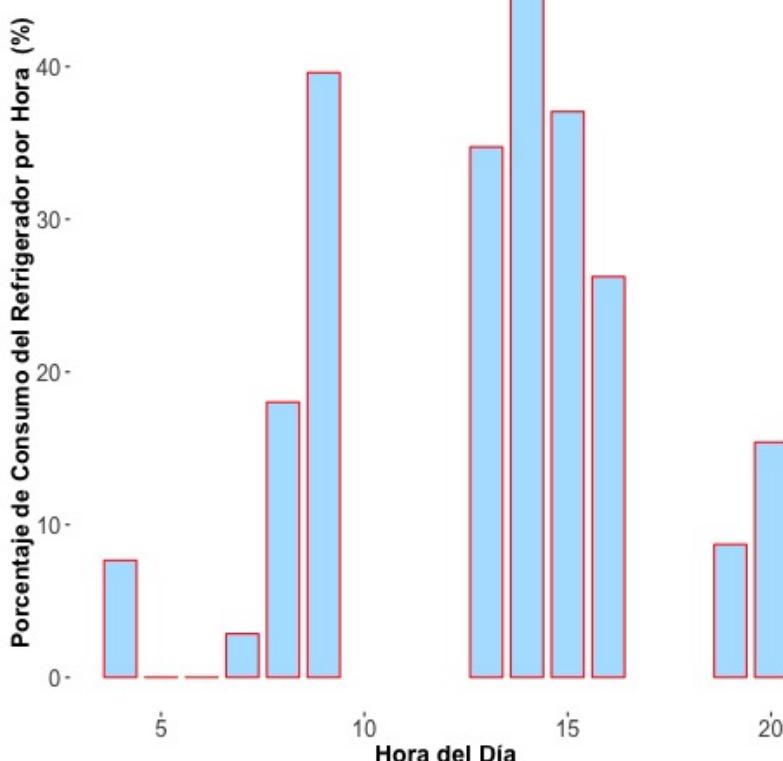
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 5 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 6 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 12 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 20 de la noche



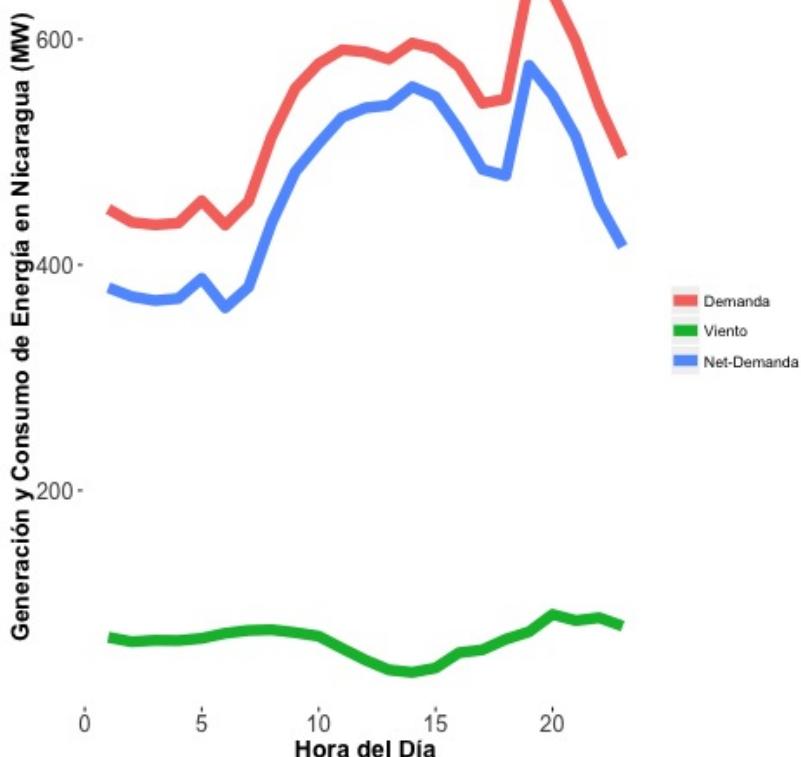
Los dias cuando usted consume mas energia son los Sabado y los Martes. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



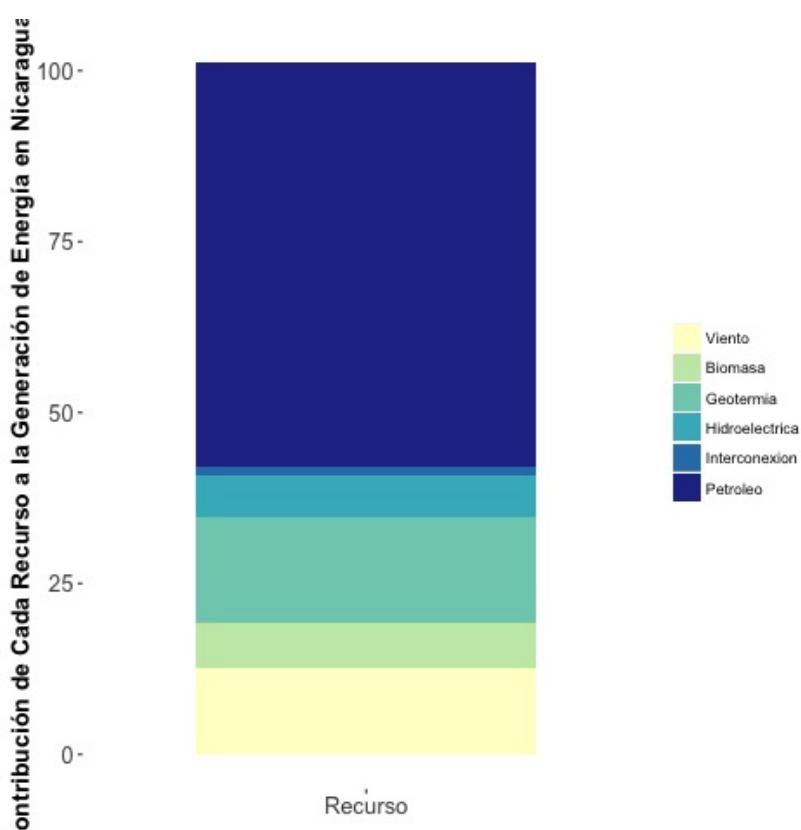
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 3 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 9 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 14 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 21 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 21 de la noche



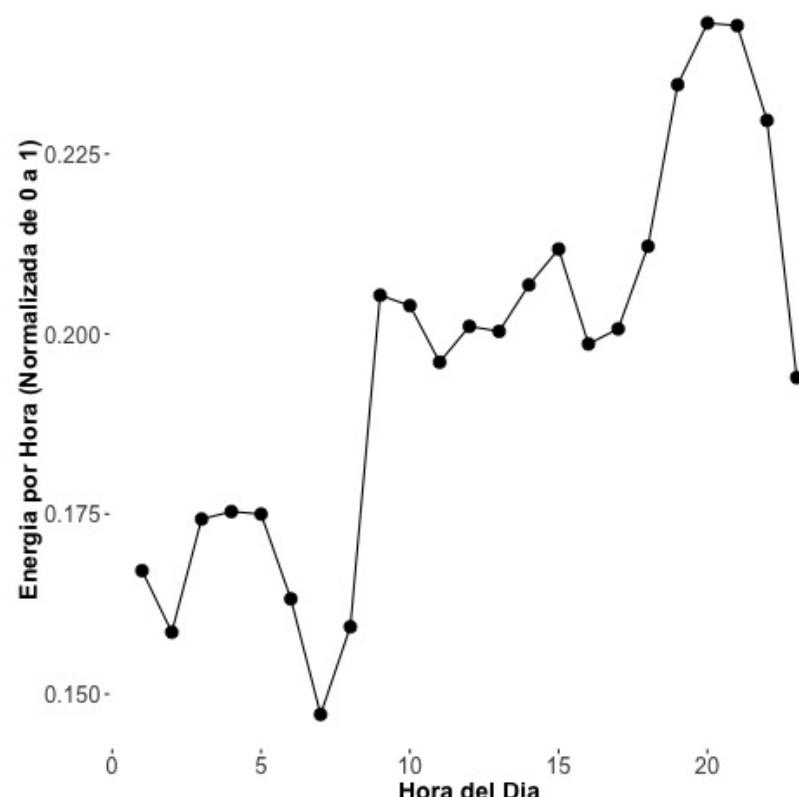
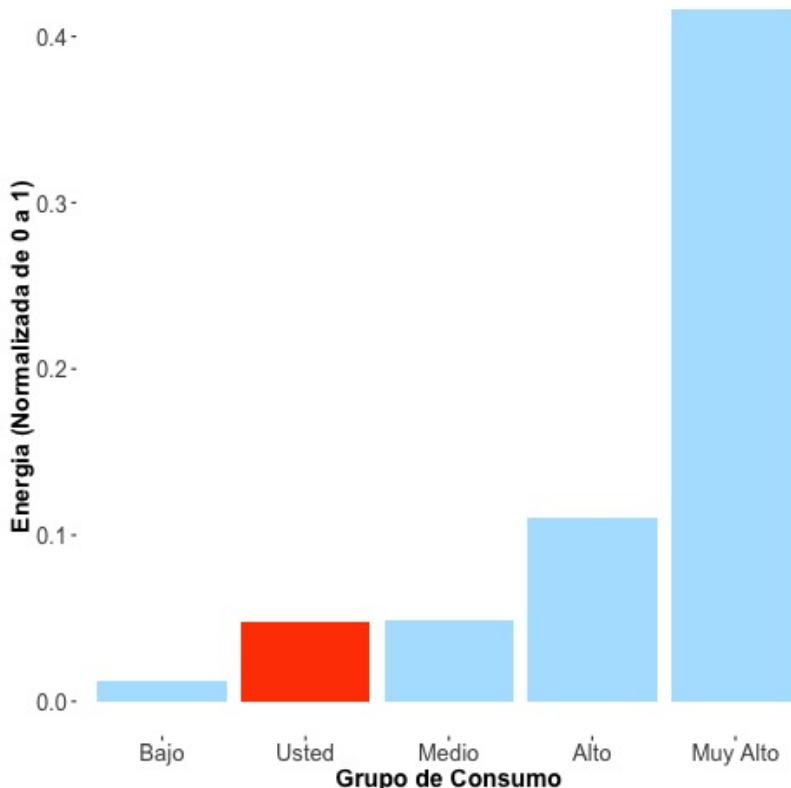
En promedio su refrigerador consume el 20 porciento de la energía total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.

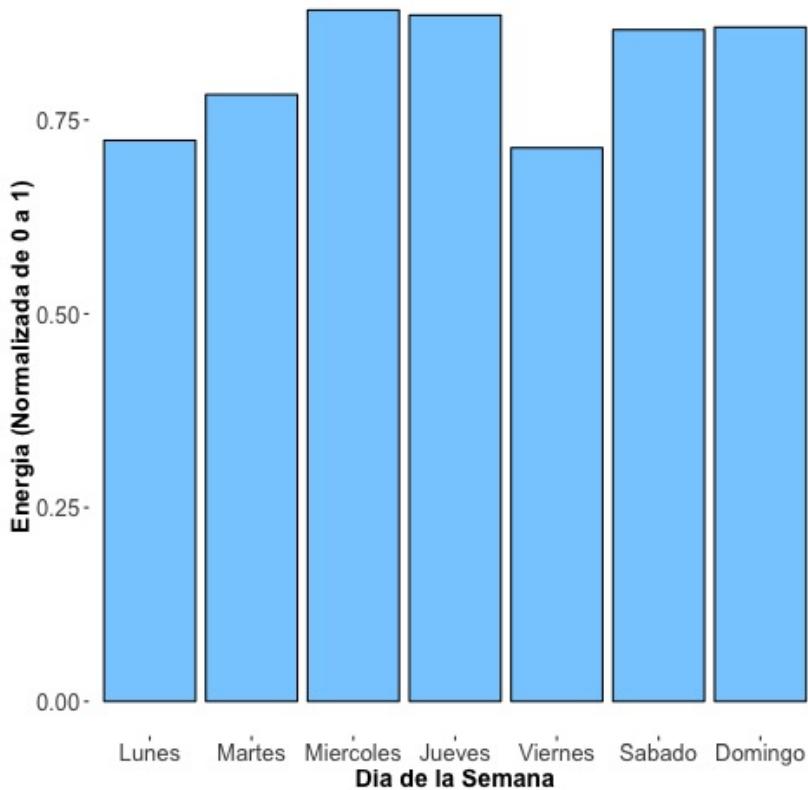


La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.

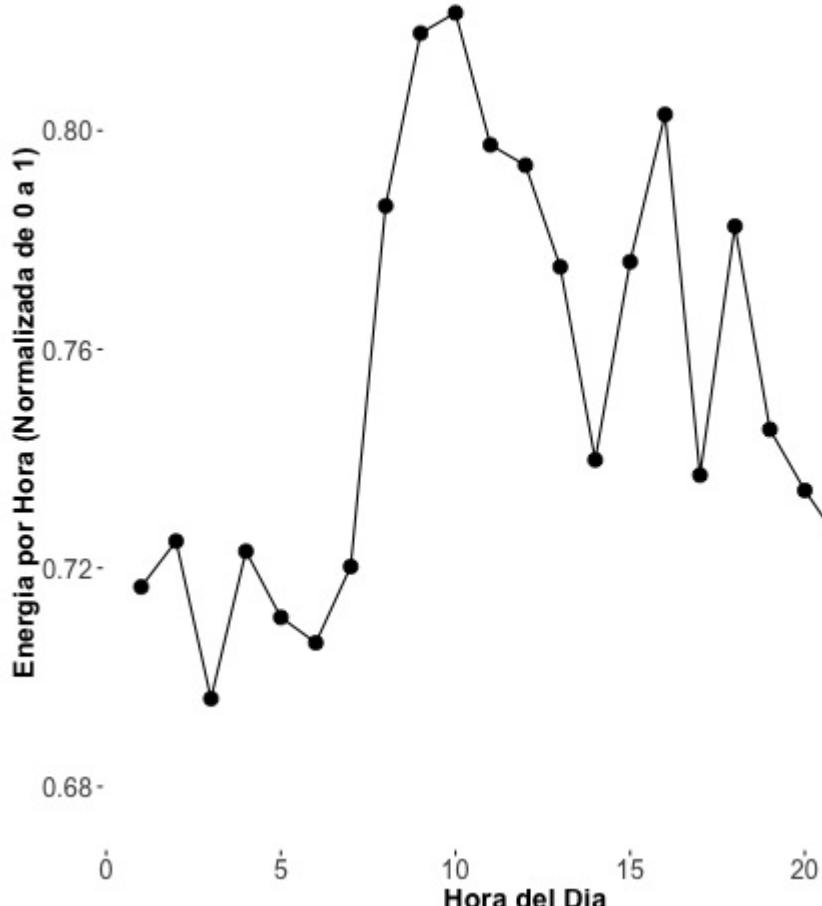


Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Medio . De todas las casas y micro-empresas que estn en el estudio usted gasta mas que el grupo de consumo Bajo y un poco menos que otras casas y micro-empresas dentro de el grupo Medio . Usted podria utilizar su energia mas eficientemente.

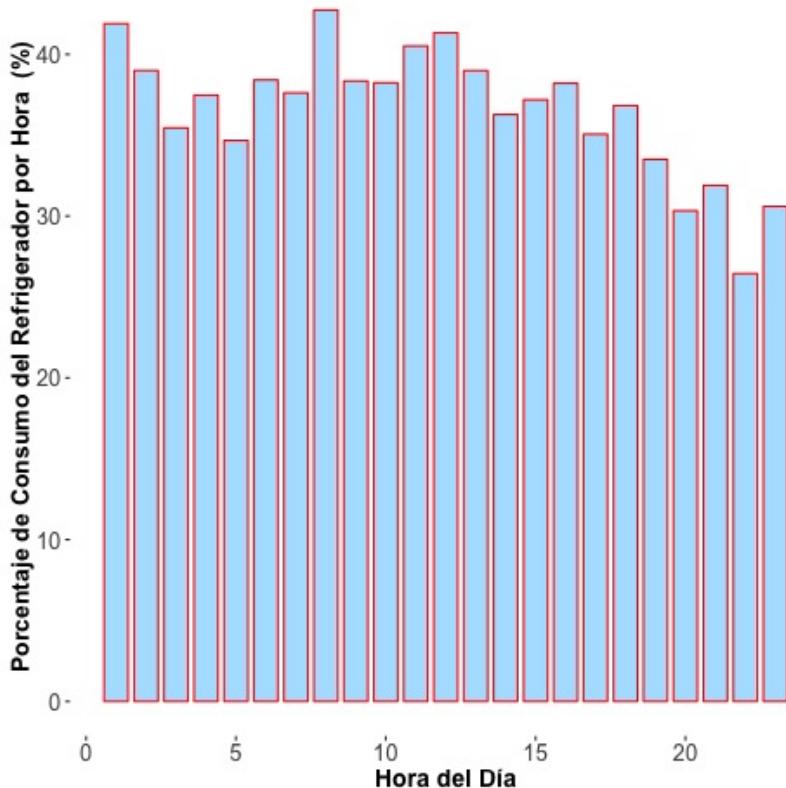
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 4 am . Durante la manana (5am-11am) su consumo mas alto es las 9 de la manana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 18 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 20 de la noche



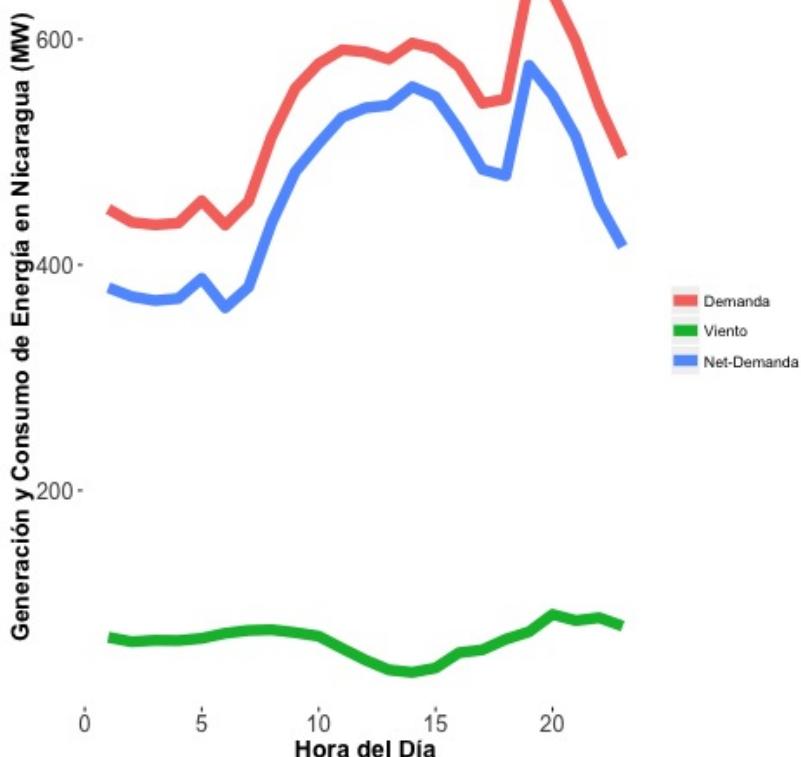
Los días cuando usted consume mas energía son los Miércoles y los Jueves. Usted debería prestar mas atención en estos días para poder moderar su consumo!



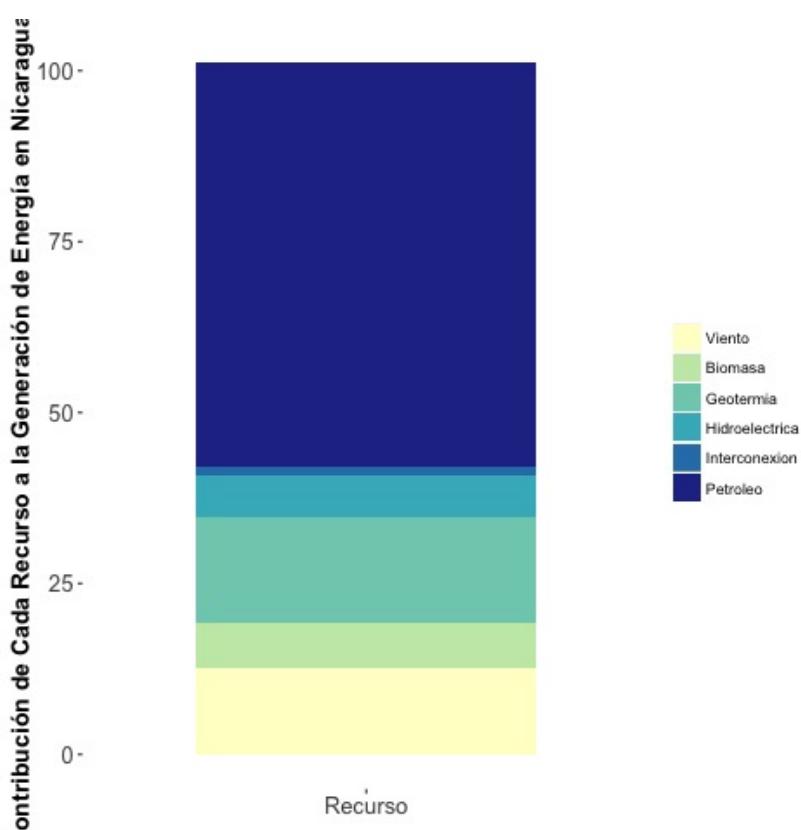
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 16 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 10 de la am de la mañana



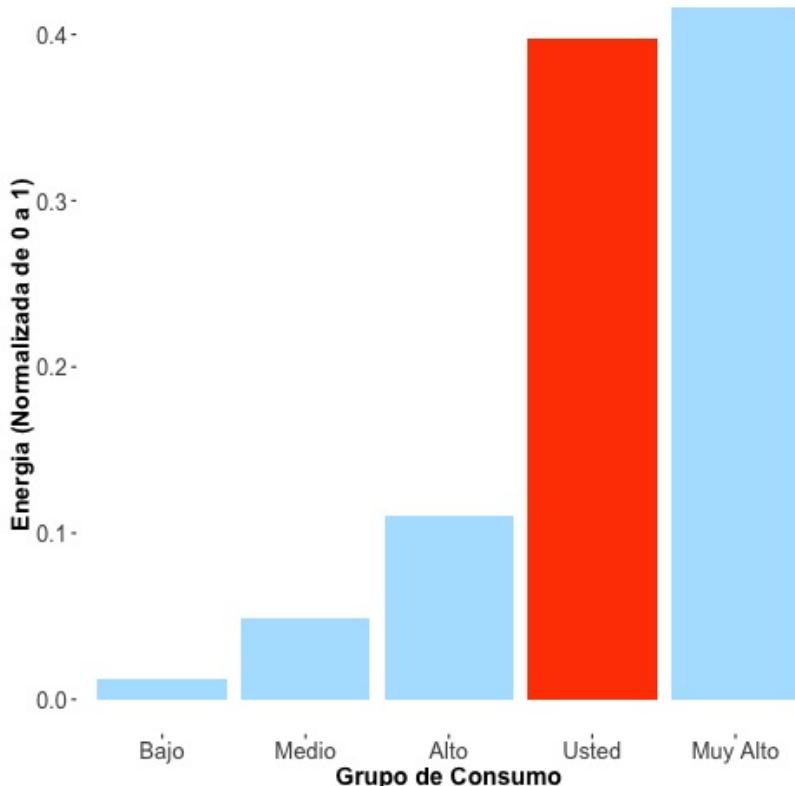
En promedio su refrigerador consume el 37 porciento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las 8 horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



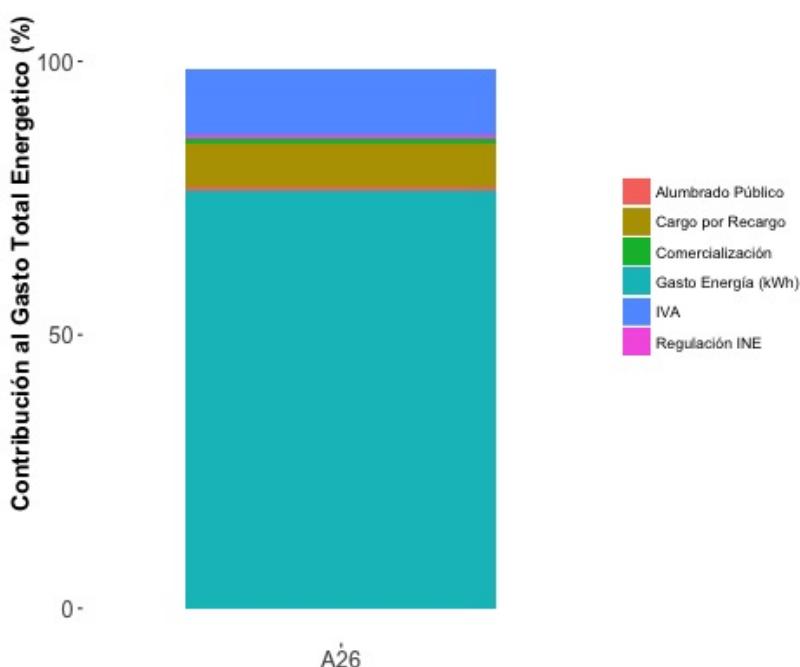
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicaraguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



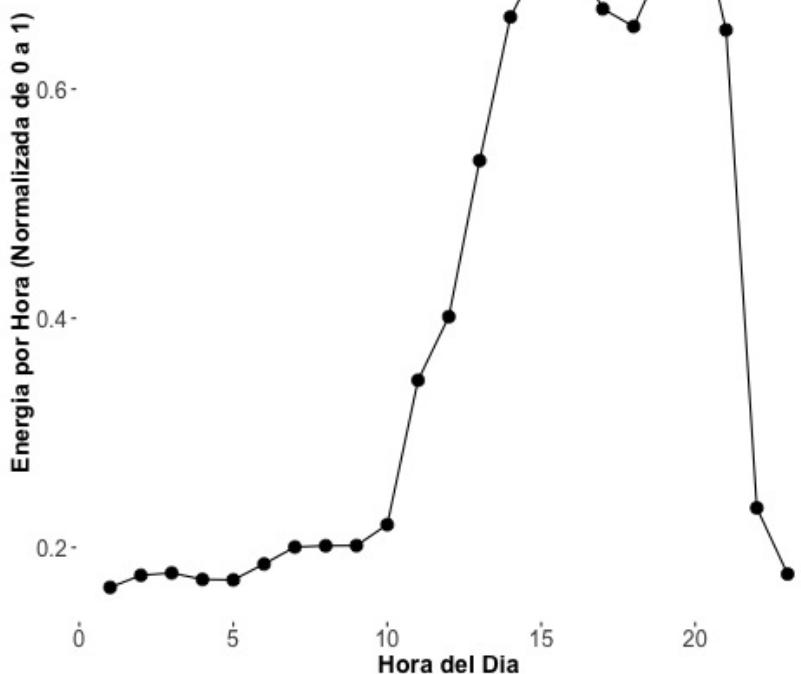
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



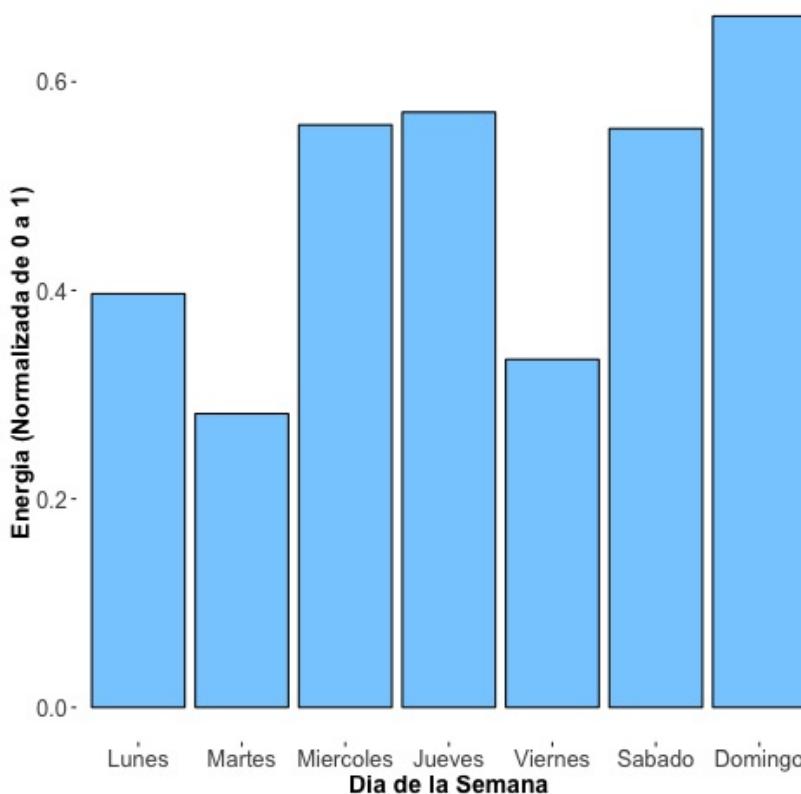
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energetico Muy Alto . Usted es parte del grupo que consumo mas energia dentro del programa. Tiene que ser mas consciente de las horas y dias cuando consume mas energia y prestar atencion a su consumo. En el futuro, utilizaremos un modem para que usted pueda verificar su consumo mas frecuentemente, y asi administrar mejor su energia.



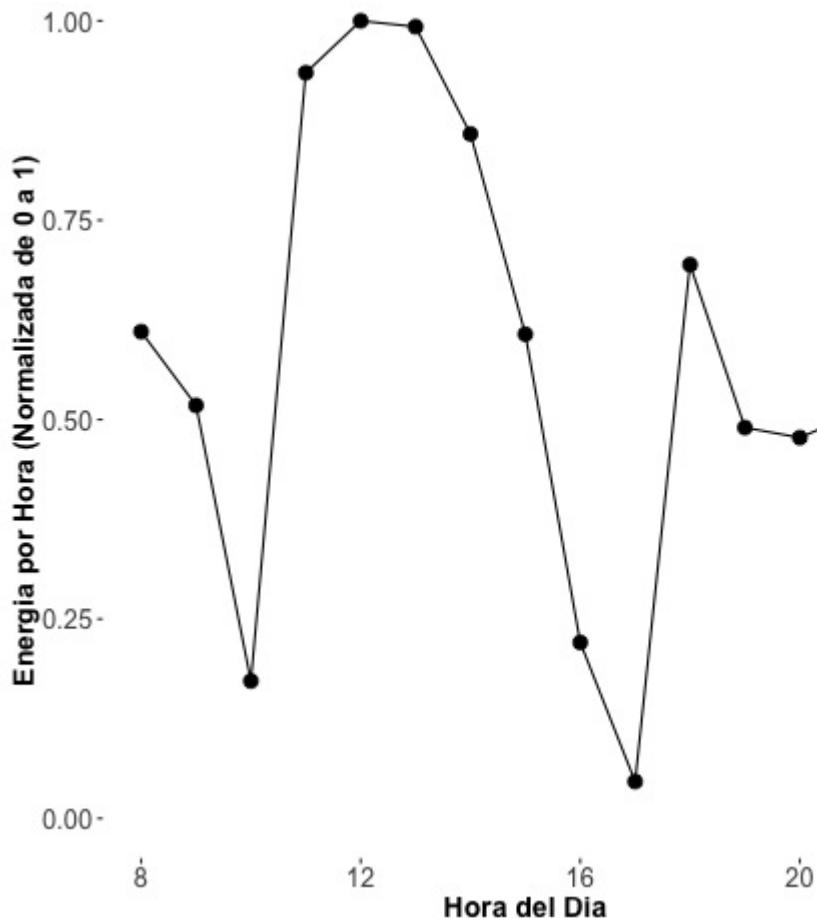
En general el costo de energia es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted tambien tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercializacian, retrasos en el gasto, y alumbrado publico entre otros. Los colores en el grafico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energetico es el gasto mas alto, esto quiere decir que usted tiene todavia una gran oportunidad para reducir su gasto energetico.



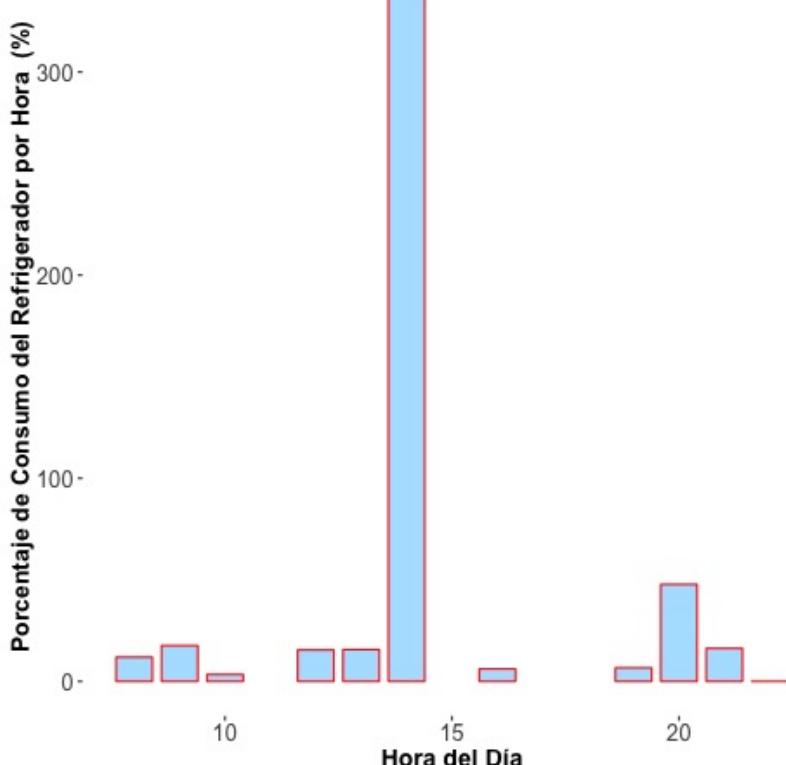
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 3 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 11 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 16 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 20 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 20 de la noche



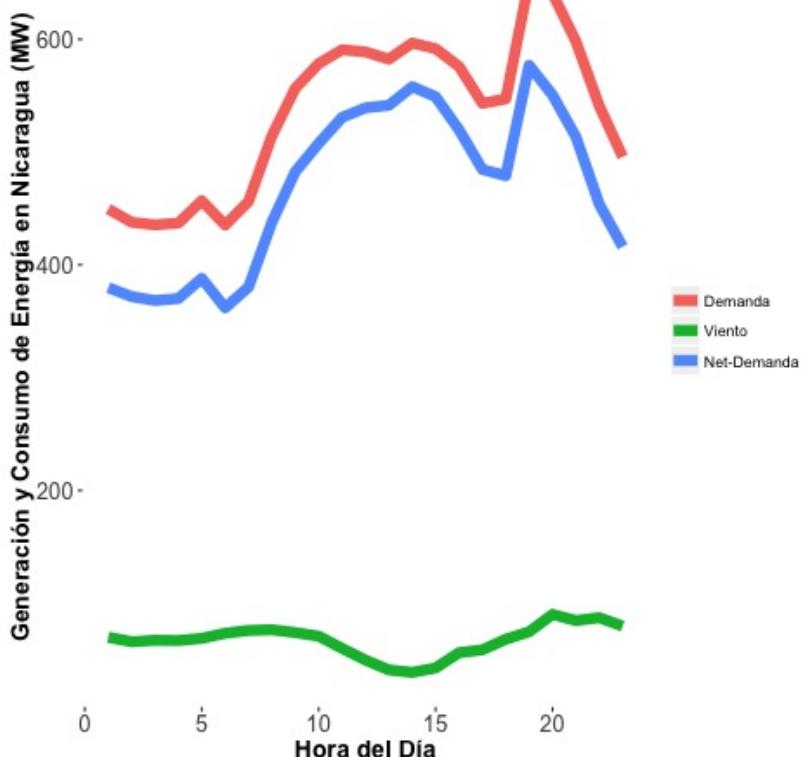
Los dias cuando usted consume mas energia son los Domingo y los Jueves. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



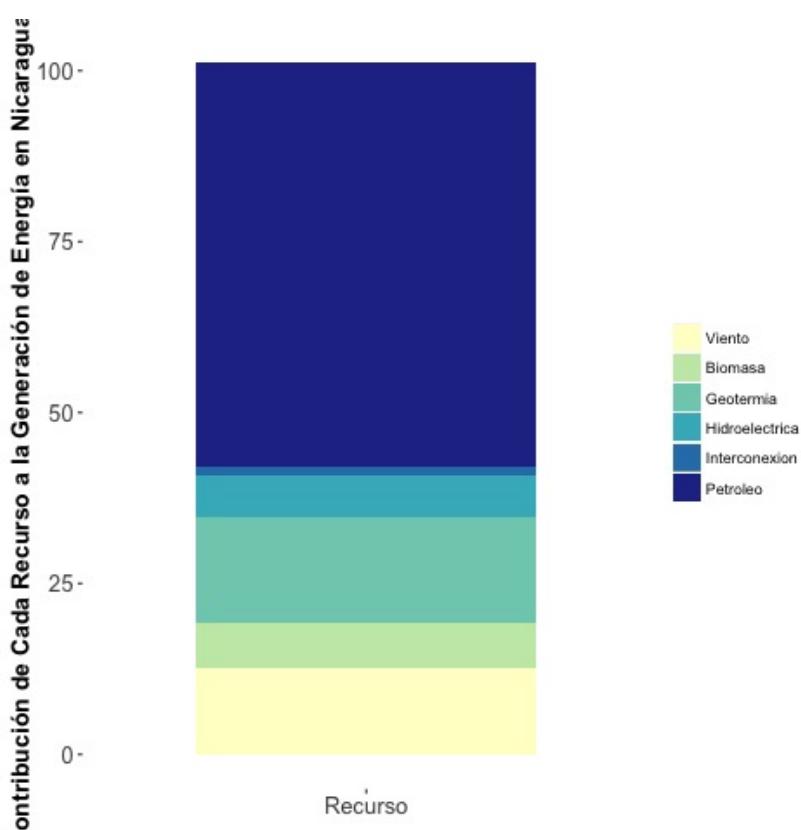
Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las NA am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 11 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 12 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 21 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 12 de la tarde



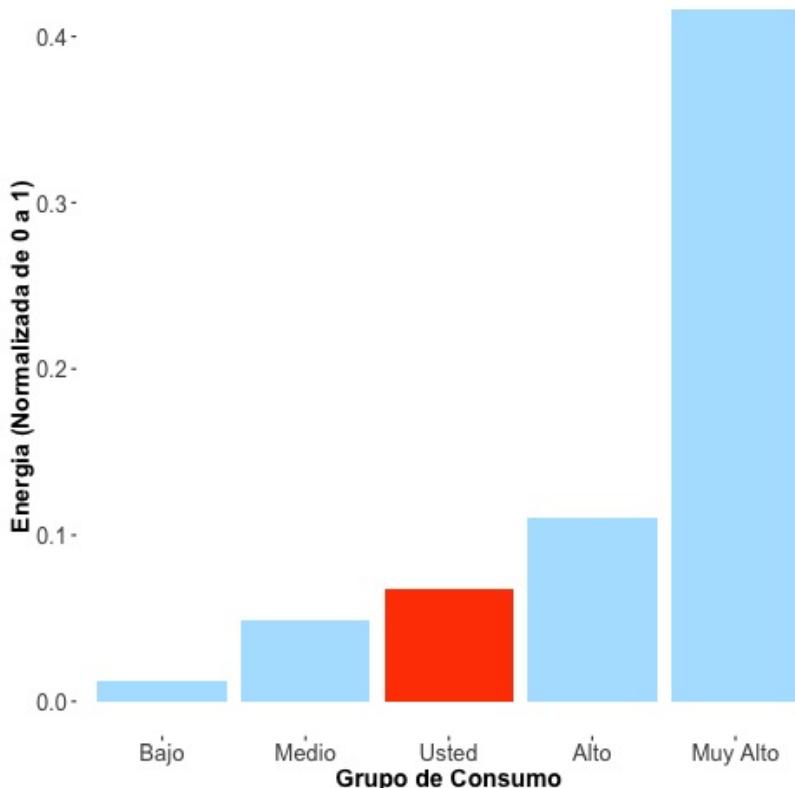
En promedio su refrigerador consume el 44 porciento de la energía total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.



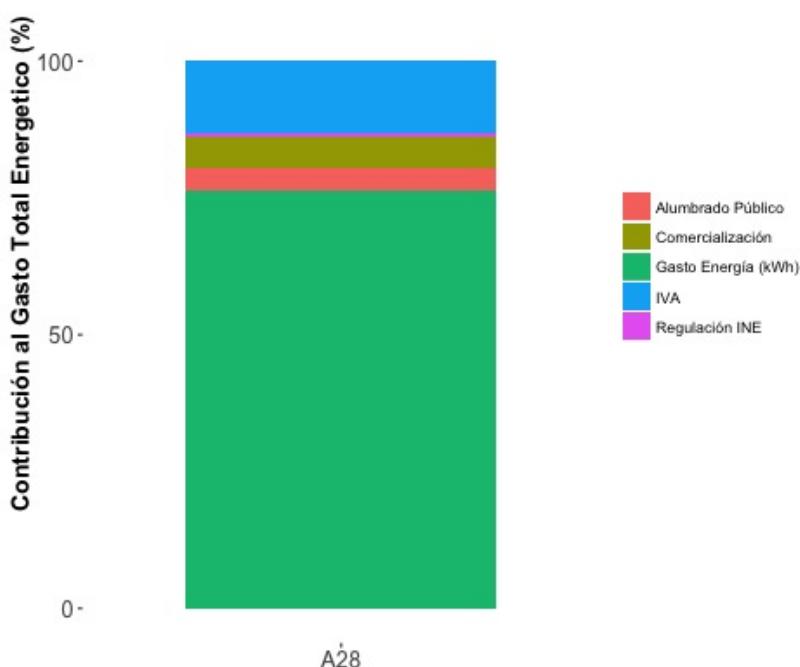
Esta es una grafica que demuestra la demanda promedio por hora para todo el pais de Nicaragua de los ultimos treinta das. La linea roja demuestra el consumo promedio de energia por hora del pais, la azul demuestra la reduccion de la demanda cuando se toma en cuenta el viento, y la linea verde demuestra la generacion de energia por parte de el viento. Mientras mas energia renovable hay en el pais, menos petroleo se consume. Su participacion en este proyecto esta ayudando a mejor integrar la energia renovable en la red electrica Nicarguense. Cuando el viento se va, entonces nosotros estaremos adaptando el consumo de su refrigerador para que Nicaragua consuma menos petroleo y pueda integrar mejor a las energias renovables.



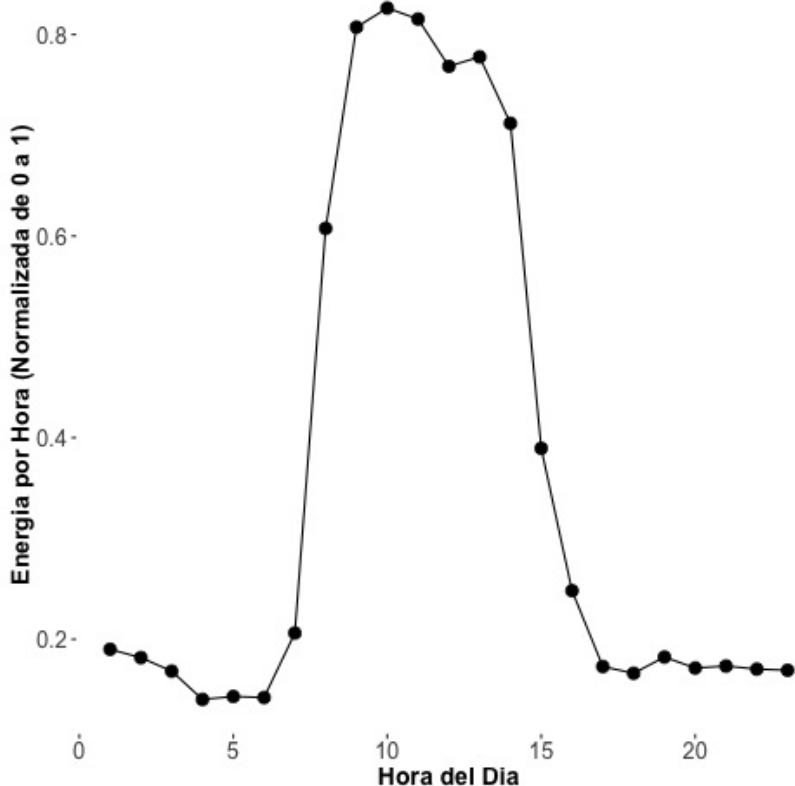
La segunda grafica demuestra la diversidad de la energia que fue producida en Nicaragua en los ultimos 30 das. En este mes el petroleo produjo el 59 por ciento de la energia, mientras que el Viento produjo el 13 por ciento de la energia. La Biomasa y la Geotermia producieron 7 por ciento y 15 por ciento respectivamente. La energia hidroelectrica produjo aproximadamente el 6 por ciento de la energia de los ultimos 30 dias. Finalmente, la interconexion regional contribuyo con un 1 por ciento a la produccion de energia en Nicaragua.



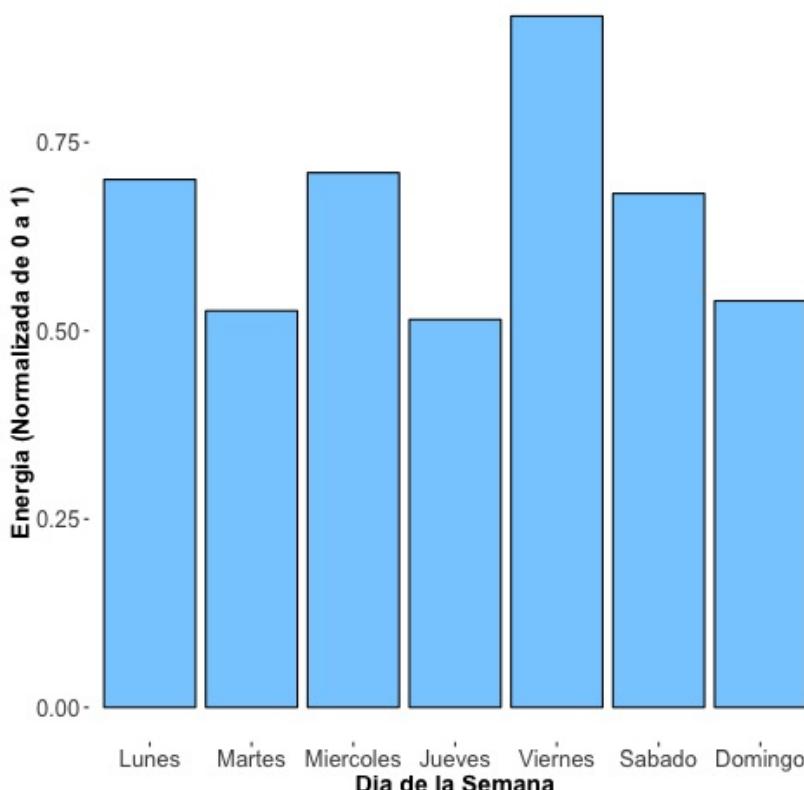
Dentro de todas las casas y micro-empresas del estudio usted es parte del grupo de consumo energético Alto . De todas las casas y micro-empresas que están en el estudio usted gasta mas que el grupo de consumo Medio y un poco menos que otras casas y micro-empresas dentro de el grupo Alto . Usted podría utilizar su energía mas eficientemente.



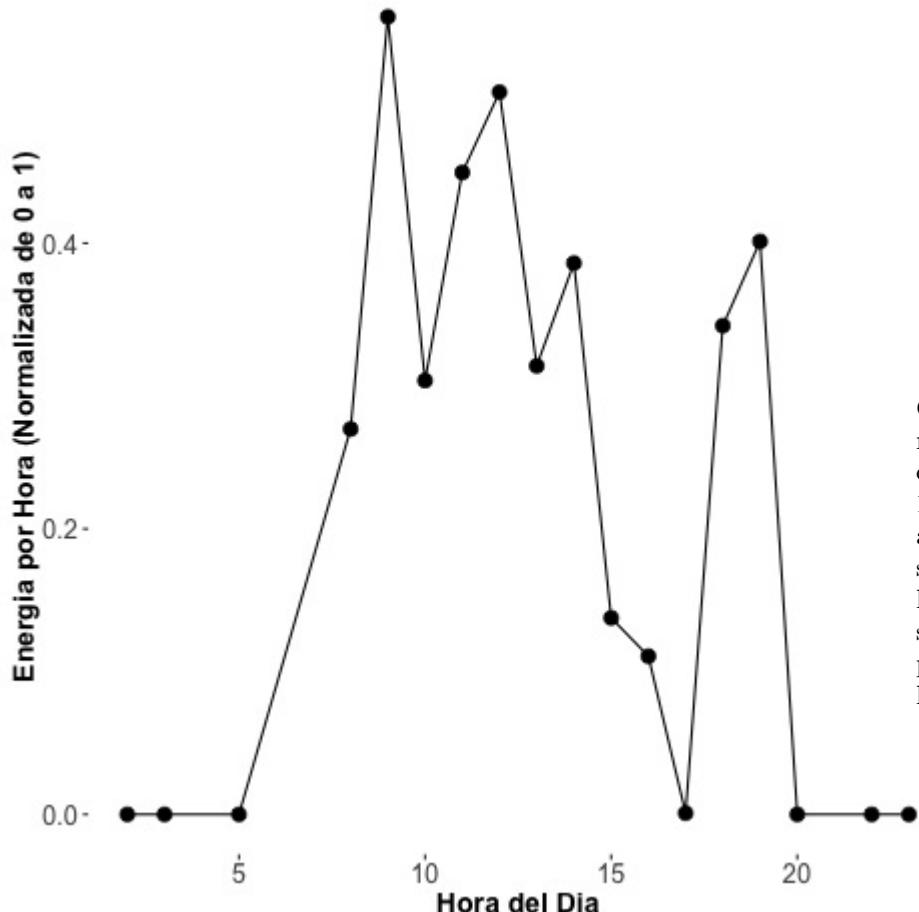
En general el costo de energía es el que causa el mayor gasto en su recibo. Usted también tiene otros varios gastos relacionados al IVA, la comercialización, retrasos en el gasto, y alumbrado público entre otros. Los colores en el gráfico demuestran los diferentes gastos y cada uno tiene un porcentaje. Como el gasto energético es el gasto más alto, esto quiere decir que usted tiene todavía una gran oportunidad para reducir su gasto energético.



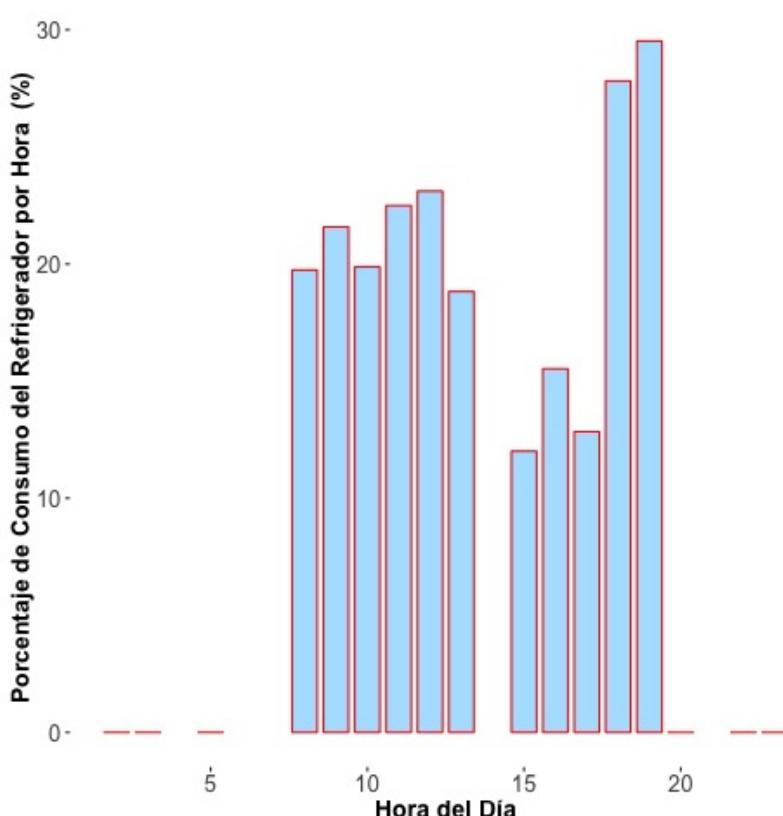
Durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 10 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 13 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 1 de la noche. En promedio, su consumo mas alto ocurre durante las 10 de la am de la mañana



Los dias cuando usted consume mas energia son los Viernes y los Miercoles. Usted deberia prestas mas atencion en estos dias para poder moderar su consumo!



Con respecto a su refrigerador, durante la madrugada (2am - 5am) su consumo mas alto ocurre a las 2 am . Durante la mañana (5am-11am) su consumo mas alto es las 9 de la mañana. Durante la tarde (12pm-18pm) su consumo mas alto es a las 12 pm del dia. Durante la noche (de las 19 horas a la 1 am), su consumo mas alto ocurre a las 19 de la noche. En promedio, el consumo mas alto ocurre durante las 9 de la am de la mañana



En promedio su refrigerador consume el 13 porciento de la energia total de su hogar o micro-empresa. Usted puede observar que a las horas del dia es cuando su refrigerador consume el porcentaje mas alto de la energia del hogar.