

## CAMBIO CLIMÁTICO

La enmienda del cambio climático es un tema urgente y crucial que requiere la atención y acción de toda la comunidad global. El cambio climático, causado principalmente por las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de actividades humanas como la quema de combustibles fósiles y la deforestación, está provocando impactos devastadores en nuestro planeta, desde el aumento de las temperaturas y el derretimiento de los glaciares hasta la intensificación de fenómenos meteorológicos extremos como huracanes y sequías.

Todos tenemos un papel que desempeñar en la lucha contra el cambio climático, desde adoptar prácticas más sostenibles en nuestro día a día hasta presionar a nuestros líderes políticos para que tomen medidas más ambiciosas y efectivas; la enmienda del cambio climático es una oportunidad crucial para reafirmar nuestro compromiso con la protección del medio ambiente y la construcción de un futuro más sostenible y equitativo para todos.

La Cámara de Comercio de Florencia para el Caquetá, es una entidad que está comprometida con esta problemática y en este sentido ha venido implementando estrategias con las cuales contribuye a la protección del medio ambiente. Una de estas estrategias es la implementación de la política de cero papel y la implementación del protocolo de digitalización certificada con fines probatorios en los trámites registrales con el fin de contribuir al cuidado del medio ambiente con la reducción del consumo del papel.



La entidad también le apostó a la eficiencia en la gestión energética la cual es un aspecto fundamental en la actualidad, ya que representa una oportunidad para optimizar el uso de los recursos energéticos disponibles y reducir el impacto ambiental de las actividades humanas. La gestión energética eficiente contribuye a la sostenibilidad ambiental al reducir la huella de carbono de las organizaciones y mitigar el cambio climático.

En el año 2017 la entidad realizó la reestructuración de sus instalaciones buscando la optimización y reducción de consumo energético, se cambiaron 150 luminarias fluorescentes, por lampares tipo led; y en el año 2022 se implementó la producción de energía eléctrica generada mediante paneles solares fotovoltaicos, considerada como un sistema de energía limpia, amigable y fuente inagotable; es una alternativa sostenible y respetuosa con el medio ambiente para satisfacer nuestras necesidades energéticas presentes y futuras, ayudando a mitigar los



## CAMBIO CLIMÁTICO

impactos del cambio climático y garantizar un futuro más limpio y saludable para todos; esta no solo conlleva beneficios ambientales, sino que también puede traducirse en ahorros económicos significativos para la entidad y eso lo podemos evidenciar en el siguiente cuadro comparativo de consumo de energía 2021 vs. 2022.

### COMPARATIVO REDUCCIÓN DE SERVICIO DE ENERGIA - 2021 -2022

CONSUMO DE ENERGIA SIN EL USO DE PANELES SOLARES				CONSUMO DE ENERGIA CON USO DE PANELES SOLARES			
No. Mes	PERIODO		v/ RECIBO	No. Mes	PERIODO		v/ RECIBO
1	23/06/2021	23/07/2021	\$ 6.211.610	1	23/06/2022	24/07/2022	\$ 6.442.110
2	23/07/2021	23/08/2021	\$ 6.702.200	2	24/07/2022	24/08/2022	\$ 6.020.650
3	23/08/2021	23/09/2021	\$ 8.818.950	3	01/09/2022	30/09/2022	\$ 6.547.810
4	23/09/2021	22/10/2021	\$ 8.450.650	4	01/10/2022	31/10/2022	\$ 6.993.380
5	22/10/2021	22/11/2021	\$ 9.123.040	5	01/11/2022	30/11/2022	\$ 6.970.820
6	22/11/2021	22/12/2021	\$ 11.215.360	6	01/12/2022	31/12/2022	\$ 7.405.750
7	22/12/2021	21/01/2022	\$ 7.997.620	7	01/01/2023	31/01/2023	\$ 4.204.770
8	21/01/2022	21/02/2022	\$ 10.232.170	8	01/02/2023	28/02/2023	\$ 6.372.283
9	21/02/2022	22/03/2022	\$ 9.549.790	9	01/03/2023	31/03/2023	\$ 6.734.480
10	22/03/2022	24/04/2022	\$ 9.637.980	10	01/04/2023	30/04/2023	\$ 5.369.640
11	24/04/2022	23/05/2022	\$ 9.090.550	11	01/05/2023	31/05/2023	\$ 6.145.360
12	23/05/2022	23/06/2022	\$ 9.476.670	12	01/06/2023	30/06/2023	\$ 3.865.650
Total servicio energia			\$ 106.506.590	Total servicio energia			\$ 73.072.703
Ahorro servicio de energia primer año							\$ 33.433.887
Pago de intereses credito paneles solares							\$ 9.399.976
Ahorro real primer año de funcionamiento sistema fotovoltaico							\$ 24.033.911



Se puede demostrar que una vez instalados, los paneles solares generaron electricidad de forma gratuita a partir de la luz solar, el ahorro real y significativo en el consumo de energía del primer año de funcionamiento de los paneles solares fue de \$24.033.911; ya descontando los intereses generados por un crédito el cual la entidad acudió para su implementación.

## CAMBIO CLIMÁTICO

Aunque la instalación inicial de paneles solares puede suponer una inversión considerable, con el tiempo se puede recuperar este costo, a través del ahorro en las facturas de electricidad; igualmente este sistema fotovoltaico añade valor a la entidad y en muchos casos incluso pueden generar ingresos adicionales vendiendo el exceso de electricidad a la red eléctrica.

En resumen, la energía limpia es una alternativa sostenible y respetuosa con el medio ambiente para satisfacer nuestras necesidades energéticas presentes y futuras, ayudando a mitigar los impactos del cambio climático y a garantizar un futuro más limpio y saludable para todos.



Cámara de Comercio  
de Florencia para el Caquetá  
"Impulsando el Desarrollo Regional"

