

## Iniciativa Ganadora

### III Edición del Reconocimiento a las Buenas Prácticas de Desarrollo Sostenible

<b>Organización:</b>	Banco Guayaquil
<b>Título de la Buena Práctica:</b>	Programa de eficiencia energética Banco Guayaquil
<b>Objetivo:</b>	<p>El objetivo principal del programa es implementar medidas de eficiencia energética, respecto al consumo de energía eléctrica de las actividades de Banco Guayaquil.</p> <p>En este sentido, es prioritaria la aplicación de medidas de eficiencia energética para un uso sostenible y bajo en carbono del recurso de energía eléctrica. Complementariamente, la energía eléctrica no consumida por el ahorro generado, puede ser destinada al uso de comunidades o familias que lo requieran.</p>
<b>Descripción:</b>	<p>El programa de eficiencia energética de Banco Guayaquil ha sido desarrollado con la finalidad de aplicar medidas sostenibles en las actividades del Banco, respecto al recurso de energía eléctrica, generando a su vez consecuentemente la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, y evitando el consumo de energía que puede ser aprovechado por el Estado, para poblaciones o comunidades que necesitan la misma.</p> <p>El programa consiste en la aplicación gradual anual, de medidas de eficiencia de energía eléctrica en las actividades del Banco Guayaquil. Al respecto, se ha logrado en el periodo de 2013-2021 un ahorro aproximado total del 21,4% en el consumo de energía, en los principales edificios del banco, y consecuentemente ha evitado 51,3% de emisiones indirectas de gases de efecto invernadero.</p>
<b>Resultados e Impactos:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reducción del consumo energético eléctrico del banco aproximadamente del 21,4%, en el periodo 2013-2021, considerando los principales edificios de la institución.</li> <li>• Disminución de emisiones indirectas de gases de efecto invernadero GEI del banco, en un 51,3%, en el periodo 2013-2021. Cabe mencionar que las emisiones indirectas de GEI representan un 75% aproximadamente del total de emisiones de GEI del banco.</li> <li>• Obtención de la Certificación Ecuatoriana Ambiental Punto Verde del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica, por la aplicación de medidas de producción más limpia, referentes a eficiencia energética.</li> <li>• 520 familias aproximadamente serían beneficiadas con la redistribución de la energía eléctrica no consumida por el banco, considerando el valor anual promedio ahorrado de energía eléctrica y los datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos.</li> <li>• Plantación de 24.822 árboles que representan las emisiones evitadas por reducción de energía eléctrica en el banco. Dato obtenido a partir de la información referencial de la Secretaría de Ambiente del Municipio del Distrito Metropolitano de Quito.</li> <li>• 2900 colaboradores del banco sensibilizados a través de comunicados por correo electrónico sobre el uso eficiente de energía.</li> </ul>