

“Dichas centrales cuentan con una capacidad instalada conjunta de 22.2 megavatios y una generación promedio anual de 108 millones de kilovatios hora al año de energía limpia, con la generación de esta energía se evita la importación de 151,260 barriles de bunker por año, lo que representa para el país un ahorro de 12.1 millones de dólares anuales. En conjunto estas centrales hidroeléctricas suministran energía eléctrica en un año para 93 mil viviendas o 342 mil habitantes.” (Martínez, 2011).

Asimismo, la señora Martínez argumenta que el Grupo Terra participa en la mitigación de aproximadamente 3448,000 toneladas de emisiones de carbono anuales y un total de 2.360,484 toneladas de CO₂ equivalentes en la vida útil de los proyectos. El grupo también destina recursos para el desarrollo de nuevas tecnologías de energía renovable en Honduras y en la región centroamericana, promoviendo la generación de energía eólica, geotérmica, biomasa, entre otras. En su accionar, el Grupo Terra genera el 27% de la electricidad total de Honduras y desarrolla inversiones en iniciativas para el uso de energías renovables. El proyecto más importante de energía renovable es el denominado Río Blanco, el cual fue el primer proyecto a pequeña escala en el registro de Kioto.

También, en las centrales hidroeléctricas Cuyamapa, La Gloria y Río Blanco se producen anualmente más de 150.000 plantas de especies forestales y viveros permanentes y comunitarios que son utilizados para la reforestación de cuencas a través de centros educativos, organizaciones de productores, organizaciones no gubernamentales y cuadrillas ambientales.

Igualmente es importante mencionar al grupo Motta y la operación de la aerolínea COPA, pues la aviación a pesar de ser menos contaminante de lo que se cree, sufrirá un