

“Desde el año 2002, Grupo Melo forma parte de la Red del Pacto Global de las Naciones Unidas que entre sus principios está mantener un enfoque preventivo que favorezca el ambiente, fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental y favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente” (Grupo Melo, 2011).

Entre los proyectos ambientales más importantes del grupo para atender el cambio climático se destaca el Proyecto de Energía Renovable. El Grupo Melo es la primera empresa del sector que inició el proceso de vender energía limpia en el mercado nacional de Panamá, al aprovechar el cauce del río Indio, en Cerro Azul, para instalar tres mini hidroeléctricas que proveen energía a las actividades del grupo sin utilizar diésel.

Asimismo, desde 1978, el Grupo Melo provee energía a las granjas y fincas avícolas de la División Alimentos-Producción en Cerro Azul, por medio de mini hidroeléctricas. Además, la escuela, la policía y el centro de salud de la comunidad se abastecen de esa energía limpia. Durante el año 2009, la generación total de las hidroeléctricas fue de 2596 MWH lo que reduce en 1,150 toneladas de CO₂ anuales y es equivalente a reforestar 1.1 hectáreas por año” (Wong Benítez, 2011).

De acuerdo con el Ing. Edgar Wong Benítez, subdirector de la Dirección de Estudio y Desarrollo de Proyectos, a la fecha tienen en proceso dos nuevos proyectos de energía renovable: uno de los proyectos hidroeléctricos de 1 MW se desarrollará aguas debajo de las unidades existentes en Cerro Azul, lo que reducirá 3.500 toneladas de CO₂ anuales equivalente a reforestar 5 hectáreas al año y, también, el proyecto eólico de 10 MW que logrará reducir de 20 a 25 mil toneladas de CO₂ al año; es decir, equivalente a reforestar 25 hectáreas anuales.