

EL REPORTAJE DE *LE MONDE AFRIQUE* Y LAS EXPERIENCIAS DE ENERGÍAS RENOVABLES

En ocasión de la Conferencia COP22 realizada en Marrakech en noviembre 2016, el periódico *Le Monde Afrique* realizó el interesante reportaje [Traversée d'une Afrique bientôt électrique.](#)

El Reportaje presenta los alcances de diferentes países para abastecer la población y su estructura productiva de un recurso indispensable y todavía carente como la energía eléctrica. Los datos presentados en la introducción evidencian que el consumo de energía de todo el continente africano es muy bajo y que los africanos pagan los precios más altos de la electricidad en el mundo.



Las 25 experiencias de producción de energía presentadas en el Reportaje y que se desarrollan en Marruecos, Kenia, Burkina Faso, Costa de Marfil, Camerún y Senegal, no solamente enfrentan el desafío de crear soluciones para estos problemas globales. En muchos casos estas experiencias se basan también sobre el uso de fuentes renovables.

Un ejemplo es la producción de los troncos ecológicos que se utilizan para abastecer de energía a la industria de Kenia, producidos [reciclando los desechos del cultivo de café.](#) Desde 2006 la empresa *Lean Energy Solutions* de Kenia recicla las cáscaras de los granos del café, un desecho de los cafetales que anteriormente había que eliminar, generando costos.



Los trabajadores de los cafetales de la Región de Monte Kenia, a cambio de remuneración, reciben de la empresa las grandes lonas impermeables de plástico adonde vierten las cáscaras para que se sequen al sol, antes de su transporte por camión a la planta de la empresa. A continuación, las cáscaras se mezclan con otros residuos de plantas recuperados por la empresa: serrín, bagazo de caña de azúcar y residuo de carbón. Esta mezcla húmeda es procesada por una secadora y por un compresor que la aglomera para asegurar un alto valor calorífico.



Cada día, la planta de la [Lean Energy Solutions](#) procesa 80 toneladas de escombros produciendo 40 toneladas de troncos ecológicos que se entregan a los clientes, reemplazando el uso de gas y de diésel. La producción de una tonelada de troncos requiere doce días de trabajo de un obrero local y permite ahorrar una tonelada de emisiones de CO2. La empresa emplea 400 personas locales, en su mayoría mujeres, y cada año registra un crecimiento del 40%, que le permite asegurar el empleo a siempre más personas.



Las 25 experiencias presentadas en este importante Reportaje de *Le Monde Afrique* muestran una gran variedad de soluciones innovadoras de interés para el desarrollo territorial sostenible en muchos otros países.

Para saber más

[El Reportaje de Le Monde y las 25 experiencias en los países](#)

[Sitio web Le Monde Afrique](#)

