

COLUMNA EDITORIAL

EDITORIAL COLUMN

**LAS ENEGÍAS RENOBABLES ¿UNA SOLUCIÓN MEDIOAMBIENTAL Y SOSTENIBLE?****RENEWABLE ENERGY DOES A ENVIRONMENTAL AND SUSTAINABLE SOLUTION?**

La economía nacional e internacional depende para su desarrollo de una demanda cada vez más creciente de energía; sin embargo las fuentes de energía fósil y nuclear (petróleo, carbón mineral y gas natural) son recursos finitos que inapelablemente se agotarán, o sea son "*recursos no renovables*".

Por suerte para los humanos, existen también las energías renovables: solar, eólica (viento), hidráulica (ríos y pequeñas caídas de agua), biomasa (materia orgánica o biomasa), geotermia (calor de las capas internas de la Tierra) y oceánica, principalmente. Estas son formas de energía que tienen una fuente prácticamente inagotable en comparación con el tiempo de vida del hombre en el planeta, se obtienen de fuentes naturales virtualmente inacabables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales y cuyo aprovechamiento es técnicamente viable, de hecho su empleo es conocido desde tiempos bien remotos (a.n.e.)

Durante los últimos años, debido al incremento de los precios de los combustibles fósiles y a los problemas medioambientales originados por su explotación, el tema de las "**energías renovables**" ha comenzado a resurgir en investigaciones científicas, tecnologías de obtención o empleo de ellas.

Y es que las "**energías renovables**" brindan nuevas y mayores oportunidades de obtener energía útil para un desarrollo sostenible, con mitigación ambiental, además de poseer el inestimable potencial de satisfacer tanto nuestras necesidades de energías actuales como futuras, una vez que permiten conservar las energías no renovables aún existentes.

El uso de las fuentes de energías renovables en la actualidad representa un 20% del consumo mundial de electricidad, siendo el 90% de origen hidráulico. El resto es: biomasa 5,5%, geotérmica 1,5%, eólica 0,5% y solar 0,05%. En países industrializados los consumos en los últimos años han ido en aumento.

Es un hecho que las energías renovables son ilimitadas, limpias, se pueden utilizar donde se producen, además de complementarse entre ellas. Son una solución medioambiental y sostenible, pensemos en ello sensatamente para el desarrollo económico y social mundial, la mitigación del impacto ambiental y la vida en el planeta.

La Editorial