



12:00 AM | Opinión

## ELECTRICIDAD LIMPIA

**E**n el caso de nuestra Colombia, estamos en una posición geográfica, a orillas del Mar Caribe, con brisa fuerte permanente y muy cerca de la línea ecuatorial, lo que nos da más cercanía a los rayos solares. La generación del hidrógeno, por electrólisis del agua (H2O) y el uso de este hidrógeno es entonces la gran salvación de una parte de lo que podría llamarse "la crisis ambiental" que está requiriendo a todos los países unos cambios definitivos en el uso de automotores y en las fábricas, donde se bota CO2 por las chimeneas de las calderas de vapor.

Uno de los grandes generadores de dióxido de carbono (CO2), sustancia química causante del cambio climático en nuestro planeta, es el tráfico automotor a base de gasolina y otros hidrocarburos combustibles, que mueven sus motores.

Se estima que un 24% del citado CO2 proviene de estos vehículos, que en gran cantidad circulan por calles y carreteras del mundo moderno, por eso se está promoviendo el uso de automóviles eléctricos. Pero estos vehículos no solucionan, actualmente, la problemática del cambio climático porque la energía eléctrica que se transfiere a los acumuladores de dichos vehículos, y los recargan, proviene de plantas eléctricas que consumen hidrocarburos combustibles en sus motores-generadores de electricidad, o sea que para el caso de reducir o eliminar el CO2 del planeta tierra, se necesita pensar en la producción y utilización de "una electricidad limpia", ya sea eólica, solar o por medio de generadores de combustión que absorban el CO2 en un 100%.

En el caso de nuestra Colombia, estamos en una posición geográfica, a orillas del Mar Caribe, con brisa fuerte permanente y muy cerca de la línea ecuatorial, lo que nos da más cercanía a los rayos solares. La generación del hidrógeno, por electrólisis del agua (H2O) y el uso de este hidrógeno es entonces la gran salvación de una parte de lo que podría llamarse "la crisis ambiental" que está requiriendo a todos los países unos cambios definitivos en el uso de automotores y en las fábricas, donde se bota CO2 por las chimeneas de las calderas de vapor.

Estamos buscando una "electricidad limpia" por medio del llamado Hidrógeno Verde (como combustible), que sería producido para Colombia por **Ecopetrol** y otras seis firmas, según lo comenta el diario "Portafolio".

Cada vez hay un mayor consenso sobre la urgencia de responder a los riesgos asociados a factores climáticos. Así, por ejemplo, en el Foro Económico Mundial de Davos, Suiza, en el año 2020, calificaron las amenazas climáticas como el principal factor de riesgo para la humanidad en el corto y largo plazo.

Finalmente, recordemos que el próximo 5 de Junio se celebra el Día Mundial del Medio Ambiente (Creado por la Asamblea de las Naciones Unidas) y que tiene como objetivo concientizar a todos los ciudadanos sobre la importancia de conservar la naturaleza e integrar las acciones relacionadas con la conservación de nuestra naturaleza y el ecosistema en general.

Nos permitimos sugerir que se organicen programas en las alcaldías, en las universidades y en los colegios públicos y privados, para que nuestro planeta, en el área de Colombia, aproveche esta celebración y refuerce el porvenir permanente de la tierra.

### TEMAS TRATADOS:

- Columna de opinión
- espacios de opinión
- opinión

Compartir:

Mantente informado con lo último de la sección  
**Editorial de EL HERALDO.** Regístrate aquí.

### Las cinco más leídas

- 1 Néstor Rosanía  
**¿El fin del uribismo?**
- 2 **Más y mejor empleo para las mujeres**
- 3 Álvaro Villanueva  
**El triunfo de la tercera edad**
- 4 Kellina Puche  
**Barranquilla, la incluyente**
- 5 Rafael L. de Fex A.  
**Electricidad limpia**

## Más Columnas de Opinión +



Hernando Baquero Latorre

### Armas y salud mental

La semana pasada seguí con mucho dolor las noticias acerca del tiroteo en Uvalde, Texas. A medida que las horas pasaban y el número de...

Leer



Kelina Puche

### Barranquilla, la incluyente

Recientemente se gestó en la ciudad un foro que nos invitaba a reflexionar sobre las oportunidades de convertir a Barranquilla en una ciudad más inclusiva... Desde ONU hábitat

Leer



Néstor Rosanía

### ¿El fin del uribismo?

Después de las elecciones del pasado domingo quedaron una serie de ganadores y perdedores de los cuales se merece hacer cuatro grandes reflexiones...

Leer



Álvaro Villanueva

### El triunfo de la tercera edad

Lo acontecido con Rodolfo Hernández un representante de la tercera edad que después de darse cuenta de que a pesar de "no ser político",...

Leer

Ver más Columnas de Opinión >

# LAS MÁS LEÍDAS



**Video** - Jun 02, 2022  
"Mi hermano me dijo que bailara para que Klopp lo hiciera": Roller Díaz



redes sociales - Jun 02, 2022  
Shakira y Henry Cavill: la historia detrás del video viral



Separación - 12:29 PM  
Shakira habría ingresado a una clínica por crisis de ansiedad



Captura - 12:02 PM  
'Falcon', el hombre que habría coordinado el crimen del fiscal Marcelo Pecci



Colombia - 08:48 AM  
Capturan en Medellín a presuntos implicados en crimen del fiscal Pecci



segunda vuelta - 06:12 AM  
Tracking presidencial: Rodolfo Hernández remonta a Gustavo Petro



tendencias - 12:00 AM  
Las razones detrás de la posible separación de Shakira y Piqué



álbum musical - 12:00 AM  
Piqué habría cambiado a Shakira por una modelo de 20 años



Sofía Osío - Jun 02, 2022  
Sofía Osío, nueva Señorita Atlántico



avenida circunvalar - 09:41 AM  
Los horarios de reapertura de Vía 40 y Vía al Mar por Vuelta a Colombia



Atlántico - 12:00 AM  
Sofía Osío Luna y su lucha por ser la nueva Señorita Atlántico



selección - Jun 02, 2022  
¡Atención! Néstor Lorenzo, nuevo técnico de la selección Colombia

SUSCRÍBETE AL BOLETÍN DIARIO DE NOTICIAS

## EL HERALDO

EL HERALDO S.A. Prohíbe la reproducción y utilización, total o parcial, de los contenidos en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo su mera reproducción y/o puesta a disposición con fines comerciales, directa o indirectamente lucrativos. 2000 - 2022 ©

Síguenos en redes:

### PORTADA DEL DÍA



Noticia del día  
Con tren turístico, Barranquilla vuelve su mirada al mar

SUSCRÍBETE Desde \$800

+ Portadas pasadas

### SECCIONES

Judicial Medio Ambiente  
Rincón Juniorista País  
Cultura Economía  
Entretenimiento Mundo  
Política Locales  
Deportes

### REGIÓN CARIBE

Bolívar  
Cesar  
Cordoba  
La Guajira  
Magdalena  
Sucre

### SOCIEDAD

Educación Turismo  
Salud Mascotas  
Familia Mujer e Igualdad  
Coronavirus LGBTI  
Ciencia Migración  
Tecnología

### NUESTROS PORTALES

Revista Miércoles  
Revista Gente Caribe  
Aldia.co  
Clasificados  
EL HERALDO Papel Digital

