

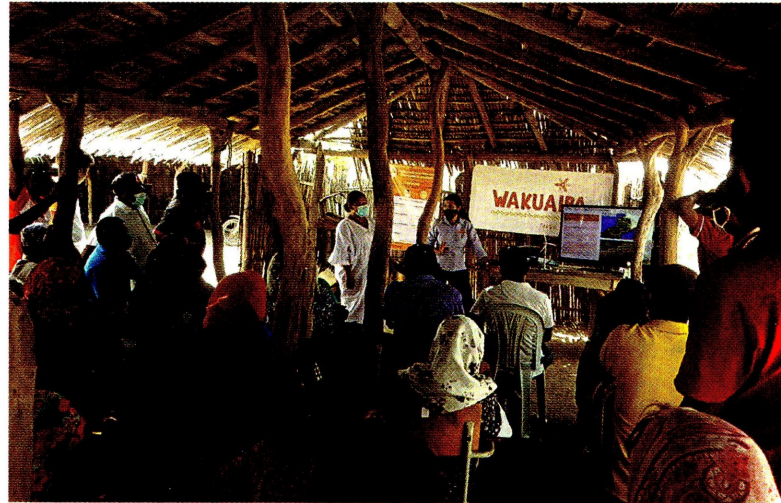
# Energía limpia, con enfoque social

Desde hace un par de meses se construye, en el departamento de Córdoba, el parque solar Planeta Rica, un proyecto que tiene una capacidad de 26 megavatios (MWp) y entregará suficiente electricidad para satisfacer las necesidades energéticas de más de 10.000 hogares.

Y dentro de un par de meses empezarán las obras del parque solar Los Girasoles, en Norte de Santander, que generará 12 MWp y con el que cerca de 100.000 toneladas de emisiones de CO2 durante su vida útil.

Estos dos proyectos, sumados a los de los parques solares Pacandé (60 MWp), Matarredonda (25 MWp), Las Margaritas (65 MWp) y Valle del Sol (65 MWp), hacen parte del portafolio que MPC Energy Solutions adelanta en Colombia en su propósito de suministrar electricidad limpia, sostenible, con enfoque social.

"Queremos convertirnos en un actor de primer nivel en la generación de energía con fuentes renovables, gestionando activos solares y eólicos de última tecnología tanto en el país, como en Centroamérica y el Caribe", explica Juan Esteban Hernández, Jefe de Desarrollo de Proyectos Latam en MPC Energy Solutions. La compañía es un proveedor global de dicha energía sostenible y se centra principalmente en la infraestructura de energía baja en carbono, incluidos los activos solares y eólicos, y otras soluciones híbridas y de eficiencia energética. La empresa participa en el ciclo de vida completo del proyecto de soluciones renovables, desde el desarrollo inicial hasta la construcción y operación.



*Con proyectos de generación energética renovable que impactan de manera incluyente las comunidades aledañas, la compañía MPC Energy Solutions pone a Colombia como eje del desarrollo de este tipo de obras para Centroamérica y el Caribe.*



**JUAN ESTEBAN HERNÁNDEZ**  
Jefe de Desarrollo de Proyectos Latam



**FERNANDO ZÚNIGA**  
Managing Director Latin America & Caribbean

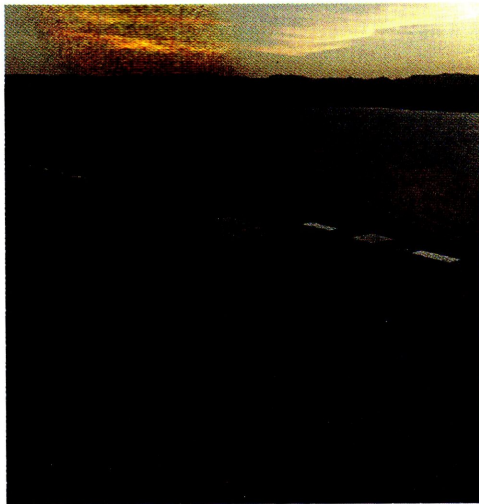
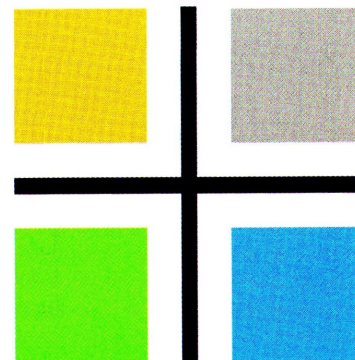
Se encuentran desarrollando proyectos en Colombia desde el 2017, y su propósito es consolidarse como uno de los principales generadores de energía (Independent Power Producer, IPP). "Contamos con un portafolio de desarrollo e inversión en la región que supera los US\$500 millones y hoy nos enfocamos en estructurar la estrategia para llegar a 1 GW", señala el directivo.

Ese actual portafolio está sustentado en un fondo que proviene de las acciones de una salida a bolsa en Noruega, hecha en enero pasado. "Allí levantamos cerca de US\$100 millones para inversión directa en proyectos de este tipo. Pero detrás de nosotros están también apalancados fondos de pensiones escandinavos e inversionistas institucionales de Estados Unidos, Escandinavia y Europa", agrega.

MPC Energy Solutions es subsidiaria de MPC Capital, un gestor de activos alemán que tiene más de 5 billones de euros en activos representados en finca raíz, shipping e infraestructura. Esta firma crea vehículos de inversión para proyectos y uno de ellos es siendo MPC Energy Solutions, que este año hizo su primera inversión en equity, participando en un joint venture junto con Akuo Energy en el parque solar Planeta Rica, que debe entrar el año próximo en operación.

El parque solar Los Girasoles, por su parte, marcó un hito en el país por ser producto de la Primera Subasta Privada de Energía Renovable lanzada por la firma Re-





A la izquierda, actividades del grupo en el Parque Eólico Wakuaiipa (de 200 MW), en La Guajira. Al centro, desarrollo eólico en Costa Rica. A la derecha, el proyecto solar en Jamaica.

 / Cortesía

años genera electricidad para empresas públicas y privadas. También opera, desde hace seis años, un parque eólico en Costa Rica, lo mismo que otro en El Salvador que se realizó con el apoyo del equipo técnico de MPC Energy Solutions desde Colombia y entró en operación desde enero pasado”, afirma Fernando Zúñiga, Managing Director Latin America & Caribbean.

MPC Capital desarrolla proyectos que van desde México hasta Colombia, cubriendo toda la cadena de valor desde el desarrollo hasta la operación, pasando por el financiamiento y la construcción.

Gracias a su gestión, MPC Energy Solutions Colombia empezó a consolidarse en la región y se convirtió el músculo técnico para el grupo, de la misma manera que MPC Energy Solutions Panamá se especializó en tema financiero para adquisición de proyectos.

“Colombia se volvió el HUB técnico para el grupo y vamos a consolidarnos como unos inversionistas integrales en Latinoamérica, donde nuestro equipo local agrega valor a nuestros inversionistas, a los proyectos y a las comunidades aledañas. Ese es nuestro mensaje: acá no estamos de paso, sino que tenemos la más seria intención de ser el referente de la generación de energías limpias y renovables, conciencia social e impacto ambiental”, concluye el Jefe de Desarrollo de Proyectos Latam de MPC Energy Solutions.

novatio, en noviembre del 2020. Tiene una capacidad nominal de 9,5 MW, y le permitirá a vender energía a través de un contrato PPA (Power Purchase Agreement) de largo plazo. En conjunto, los seis proyectos que la firma adelanta actualmente generarán más de 1.500 empleos directos y 2.000 indirectos en los dos años que durará su construcción. “Estos proyectos tienen un tamaño de inversión superior a los US\$200 millones, la cual impactará directamente a las comunidades aledañas”, advierte Hernández.

“Cada proyecto cuenta con un fondo específico que, durante toda la vida útil, destina un presupuesto anual que se tiene que utilizar en programas sostenibles en las comunidades. Una condición indispensable para desarrollar esos proyectos es que no solo sean de energía renovable, sino que causen un impacto social positivo en la sociedad”, agrega.

Un ejemplo de este impacto social es el Parque Eólico Wakuaiipa, ubicado en Uribía, La Guajira, el cual, a cargo de MPC Capital, ha permitido desde hace tres años suministrar a la comunidad más de 40 m<sup>3</sup> de agua potable, más de 8 toneladas de comida no perecedera y entrega de paneles solares mientras se desarrollan los estudios técnicos. “Con este proyecto demostramos cómo es posible el impacto social positivo a través del desarrollo. Nuestras políticas son supremamente fuertes bajo los criterios ESG (Environment, Society and corporate

## ENERGÍA EN DESARROLLO

Los parques solares que MPC Energy Solutions desarrolla en Colombia son:

- ⊖ **Parque Solar Pacandé**: \*60 MW
- ⊖ **Parque Solar Matarredonda**: \*25 MW
- ⊖ **Parque Solar Los Girasoles**: \*12 MW
- ⊖ **Parque Solar Las Margaritas**: \*65 MW
- ⊖ **Parque Solar Valle del Sol**: \*65 MW
- ⊖ **Parque Solar Planeta Rica**: \*9,5 MW

**Toneladas de CO<sub>2</sub> dejadas de emitir:**  
270.000, al año.

Governance), es decir, que tienen en cuenta aspectos medioambientales, sociales y de gobierno corporativo para construir una sociedad mejor”, añade.

### Colombia, HUB técnico

MPC Energy Solutions es un vehículo de inversión del grupo MPC Capital, grupo que además desarrolla varios parques solares en la región de Centroamérica y el Caribe. “Tenemos uno en Jamaica de 51 MWp, el más grande en el Caribe anglosajón, y que desde hace tres