



Alicia Salgado  
contacto@aliciasalgada.mx

## ¿Y si los bonos de carbón se atan a sistemas de medición reales?

Se ha desarrollado una tecnología mexicana que podría revolucionar el mercado de bonos de carbono. Blue Quark Group (BQ), empresa mexicana de manufactura de tecnología de punta, galardonada con el Premio Nacional de Exportación, y liderada por **Jorge Pinto**, fabricará en su planta de Puebla los nodos de sensores que recogerán y transmitirán en tiempo real datos de los ecosistemas —bosques, selvas y desiertos— protegidos por VictoriaLand, que encabeza **Christopher Córdova**.

Con esta tecnología se revoluciona el mercado de bonos voluntarios de carbono que, en 2030, alcanzaría un valor de más de 50 mil millones de dólares, porque ningún otro proveedor ofrece datos abiertos a todo el mundo y en tiempo real: verificación ambiental descentralizada (DEV), como los Legacy Offset de Victoria Ecosystems, elementos clave para dotar de transparencia y certeza del resultado obtenido por la inversión que realice cualquier industria o empresa en proyectos medioambientales.

Creo que habrá interés en Hacienda, porque la elaboración de los parámetros que deben seguir los bonos medioambientales puede tener un avance importante si se utilizan sistemas de medición que transparenten resultados, no sólo los estimen y mucho menos se metan a la "lavadora verde".

Mire que hay una gran demanda global de estos mecanismos que contribuyen a lograr la meta de reducción de las emisiones de efecto invernadero, pues las emisiones netas cero en 2050 costará al mundo inversiones por valor de 9 mil 200 millones de dólares al año, según McKinsey. En total, 275 mil millones de dólares para alcanzar el objetivo o 7.5% de la riqueza del planeta. El mayor aumento como proporción del PIB sería entre 2026 y 2030 y la demanda se vería afectada.

Hoy, 62% de las emisiones y el 54% del consumo de energía proviene de los procesos productivos que deberían tener seguimiento sensorizado, pues, hasta ahora, éstos son los procesos que mantienen una huella de carbono muy alta. De acuerdo con su Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC), se estima que México emitió 804 millones de toneladas de CO2 en 2020 y, como signatario

del Acuerdo de París, nuestro compromiso es reducir 22% para 2030 sus GEI, en el caso no condicionado.



### DE FONDOS A FONDO

•**AINDA...** United Nations Principles for Responsible Investment (UNPRI), el estándar más reconocido de inversión responsable en la industria tenía registrados al cierre de 2021, 3,826 signatarios con activos bajo administración por 121.3 millones de millones de dólares, entre los que se encuentran dueños de activos (fondos de pensiones) hasta administradores en las distintas clases de activos: renta variable, renta fija, bienes raíces, capital privado e infraestructura. Actualmente, en Latinoamérica hay 123 signatarios. Pues le comento que AINDA, Energía & Infraestructura (AINDA), fondo de capital privado especializado en los sectores de energía e infraestructura, continuó posicionándose como líder en Latinoamérica en la integración de factores ESG, bajo los estándares UNPRI, al haber obtenido, en la evaluación de 2021, 5/5 estrellas en el módulo de Infraestructura y 4/5 estrellas en el módulo de Investment & Stewardship Policy.

Destaca que, en el módulo de Infraestructura, de 12 signatarios, AINDA fue el único participante en Latinoamérica con la máxima calificación, mientras que en el módulo de Investment & Stewardship Policy, de 57 signatarios, se ubicó en el 12% que obtuvieron entre 4 y 5 estrellas. Además, de los 123 signatarios en Latinoamérica sólo participaron en la evaluación 57, debido a que el resto son signatarios que se unieron a UNPRI en los últimos 2 años.

•**Senado...** El nuevo presidente de la Comisión de Hacienda y Crédito Público del Senado.

**Ernesto Pérez Astorga**, tendrá que desahogar una importante lista de minutas pendientes entre las que se encuentra la reforma a la Ley de Organizaciones Auxiliares de Crédito que busca dotar de un marco legal el otorgamiento de crédito de las llamadas "nomimeras" que el mismo Presidente consideró una pretensión de usura en la reforma que salió de Diputados, al grado de amenazar con su veto.