



# Mercado de Carbono para la Equidad Global

(Carbon Market 4 Global Equity)

## CM4GE 2024

Abril 2024

# Contenido

<b>1. Prefacio .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Resumen Ejecutivo del "Carbon Market 4 Global Equity" (CM4GE) .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Catalizar las transiciones a Net Zero: un marco estratégico para la financiación del carbono .....</b>	<b>6</b>
3.1. Introducción.....	6
3.2. Fondo .....	6
3.3. Planteamiento del problema .....	7
3.4. Solución propuesta .....	8
3.5. Llamado a la acción.....	8
<b>4. Soluciones climáticas pioneras: el papel de la innovación tecnológica en los mercados de carbono.....</b>	<b>10</b>
4.1. Introducción.....	10
4.2. Fondo .....	10
4.3. Planteamiento del problema .....	11
4.4. Solución propuesta .....	12
4.5. Llamado a la acción.....	12
<b>5. Bloques de construcción para un futuro sostenible: empoderamiento a través de la creación de capacidad en los mercados de carbono .....</b>	<b>14</b>
5.1. Introducción.....	14
5.2. Fondo .....	14
5.3. Planteamiento del problema .....	15
5.4. Solución propuesta .....	15
5.5. Llamado a la acción.....	16
<b>6. Abogar por la acción climática: el imperativo de la defensa ética en los mercados de carbono .....</b>	<b>18</b>
6.1. Introducción.....	18
6.2. Fondo .....	18
6.3. Planteamiento del problema .....	19
6.4. Solución propuesta .....	20
6.5. Llamado a la acción.....	21
<b>7. Unidos en Acción: Un Enfoque Colaborativo para la Transformación del Mercado de Carbono.....</b>	<b>22</b>
7.1. Introducción.....	22
7.2. Fondo .....	22
7.3. Planteamiento del problema .....	23
7.4. Solución propuesta .....	23
7.5. Llamado a la acción.....	24
<b>8. Conclusiones del "Mercado de Carbono 4 Global Equity" (CM4GE).....</b>	<b>26</b>
<b>9. Referencias.....</b>	<b>28</b>

## 1. Prefacio

El cambio climático presenta un desafío existencial para nuestro planeta, sus ecosistemas y comunidades. En ALLCOT, reconocemos que los pasos que demos hoy darán forma al legado que dejaremos a las generaciones futuras. La iniciativa *Carbon Market 4 Global Equity (CM4GE)* es nuestro compromiso de ser pioneros en un futuro más sostenible y equitativo a través del poder transformador de los mercados de carbono. En estas páginas, esbozamos nuestra visión de un mercado de carbono que no solo sea robusto y eficaz, sino que también esté respaldado por los principios de equidad y sostenibilidad mundiales. Nuestros libros blancos destilan la esencia del enfoque estratégico de ALLCOT, combinando la innovación tecnológica con principios éticos para catalizar la acción climática global.

Como líderes de ALLCOT, estamos orgullosos de presentar la iniciativa CM4GE como una hoja de ruta que navega por las complejidades de los mercados de carbono posteriores al Acuerdo de París. Nuestro objetivo es alinear la búsqueda global de la carbono neutralidad con el imperativo de ofrecer resultados de desarrollo reales y sostenibles, particularmente en el Sur Global. El CM4GE representa un plan de acción, una llamada de atención a la colaboración y un testimonio de nuestra determinación inquebrantable de abordar la crisis climática. Extendemos nuestra más profunda gratitud a todas las partes interesadas, socios y miembros del equipo que han contribuido a la iniciativa CM4GE. Es a través de sus conocimientos, experiencia y compromiso compartido que podemos impulsar los cambios necesarios para garantizar la integridad y la eficacia de los mercados mundiales de carbono.

Juntos, nos encontramos en la cúspide de una nueva era, una era en la que la tecnología, la innovación y la gestión ética convergen para redefinir la acción climática. Al embarcarnos en este viaje, dejemos que nuestros esfuerzos unidos ejemplifiquen lo mejor del ingenio y la compasión humanos. Dejemos que CM4GE 2024 marque el comienzo de este capítulo transformador a medida que avanzamos hacia un futuro en el que la sostenibilidad y la equidad no sean meras aspiraciones, sino realidades tangibles para seguir cambiando el cambio, juntos.



**Alexis Leroy**  
*CEO y Fundador*



**Sergi Cuadrat**  
*Vicepresidente de Acción por el Clima*

## 2. Resumen Ejecutivo del "Carbon Market 4 Global Equity" (CM4GE)

A medida que el mundo se enfrenta a los desafíos urgentes del cambio climático, la iniciativa "Carbon Market 4 Global Equity" (CM4GE) de ALLCOT es una respuesta estratégica que tiene como objetivo transformar los mercados de carbono en instrumentos efectivos para una acción climática global equitativa. Reconociendo el papel esencial de la financiación del carbono, CM4GE está posicionada para marcar el comienzo de una nueva era para que los mercados de carbono cumplan y superen eficazmente los ambiciosos objetivos establecidos por nuestra Visión y Plan de Implementación (VIP) 2024-2025, un testimonio del compromiso inquebrantable de la organización de impulsar la transición hacia una sociedad Net Zero.

La iniciativa CM4GE es una respuesta audaz a la necesidad apremiante de un sistema de mercado de carbono que se alinee con los principios de integridad ambiental, transparencia financiera, justicia y equidad global. Reconociendo que el financiamiento del carbono es una herramienta indispensable, la iniciativa tiene como objetivo navegar por el panorama multifacético de los mercados de carbono, buscando infundirles la innovación y el rigor necesarios para cumplir con los objetivos climáticos globales de manera efectiva, con cinco documentos técnicos resumidos de la siguiente manera:

- En el ámbito de la **financiación del carbono**, la iniciativa de ALLCOT se centra en abogar por tener marcos integrales que equilibren las demandas del mercado con el desarrollo sostenible. La iniciativa comprende la importancia de adherirse a los más altos estándares tanto en los mercados de cumplimiento, como en los mercados voluntarios de carbono para garantizar su integridad y la distribución equitativa de los recursos. Nuestro enfoque subraya la necesidad de una estructura de mercado que apoye no solo la transición a cero emisiones netas, sino que también catalice soluciones sostenibles a través de la participación global activa en el mercado de carbono.
- **La innovación tecnológica** constituye la piedra angular de la visión transformadora de CM4GE para los mercados de carbono. La iniciativa reconoce el poder de las tecnologías emergentes (blockchain, inteligencia artificial (IA) y sistemas digitales de medición, informes y verificación (MRV), como facilitadores fundamentales que pueden redefinir las operaciones del mercado. Al explorar vías para cerrar la brecha de ambición y abordar los desafíos de escalabilidad e integridad, CM4GE tiene como objetivo elevar la eficiencia operativa de los mercados de carbono, asegurando que sirvan como instrumentos confiables y transparentes en la lucha colectiva contra el cambio climático.
- **El desarrollo de capacidades** es otro pilar fundamental de la iniciativa CM4GE. Hace hincapié en el papel fundamental de empoderar a las partes interesadas a través de la educación y la participación, una tarea que es particularmente vital para quienes se encuentran en el Sur Global y dentro de las comunidades locales. La iniciativa defiende la idea de que una comunidad informada y comprometida es la base de un futuro sostenible, resiliente y regenerativo. Al fomentar la preparación para el mercado y promover el aprendizaje continuo, CM4GE busca permitir que todos los actores

contribuyan de manera significativa a los objetivos climáticos establecidos por la iniciativa.

- La defensa climática de **ALLCOT** está profundamente arraigada en la misión de la organización, abogando por una participación ética, transparente y efectiva en los mercados de carbono. Este compromiso se refleja en nuestros esfuerzos estratégicos para dar forma al futuro del mercado de carbono a través de un compromiso político proactivo y la utilización de inteligencia de mercado. La iniciativa CM4GE cree que, a través de una promoción informada, las partes interesadas pueden desarrollar un ecosistema propicio para una acción climática impactante, en línea con los objetivos del Acuerdo de París.
- Por último, la iniciativa CM4GE reconoce el imperativo de **la colaboración mundial** en el panorama en constante evolución de los mercados de carbono. Hace un llamamiento a las partes interesadas de todos los sectores para que unan fuerzas en la reinversión y reestructuración del sistema de mercado de carbono para apoyar los objetivos climáticos y fomentar el crecimiento inclusivo. Al integrar la innovación digital con los principios del desarrollo sostenible, CM4GE se esfuerza por amplificar el impacto de los mercados de carbono en la acción climática mundial.

ALLCOT hace un llamamiento a las partes interesadas para que apoyen las reformas transformadoras que van desde el fomento del desarrollo de proyectos de alta integridad y la distribución equitativa de los recursos hasta la habilitación de la participación empresarial sostenible y el apoyo a las reformas políticas. Al aprovechar las alianzas estratégicas y el compromiso con la innovación, el desarrollo de capacidades y la promoción, la iniciativa prevé un futuro en el que los mercados de carbono no solo sean eficaces para reducir las emisiones, sino que también sean fundamentales para promover el desarrollo sostenible y la equidad a escala mundial.

La iniciativa CM4GE prevé un mundo en el que los mercados de carbono, reformados y revitalizados, se conviertan en catalizadores fundamentales para el desarrollo sostenible, apoyando activamente los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas. La iniciativa prioriza la equidad, la inclusión y la confianza de las partes interesadas para garantizar que los mercados de carbono funcionen como plataformas sólidas para una acción climática equitativa y eficaz en todo el mundo.

### 3. Catalizar las transiciones a Net Zero: un marco estratégico para la financiación del carbono

#### 3.1. Introducción

Ante los crecientes desafíos climáticos globales, el imperativo de la transición hacia una sociedad de NET ZERO nunca ha sido más urgente. La financiación del carbono surge como una herramienta fundamental en este contexto, ya que ofrece una vía pragmática para frenar las emisiones de gases de efecto invernadero a través de incentivos impulsados por el mercado. La iniciativa CM4GE se compromete a abogar por marcos integrales que equilibren las demandas del mercado con el imperativo del desarrollo sostenible.

Entendiendo la necesidad de los más altos estándares, CM4GE defiende tanto el mercado de cumplimiento como los mercados voluntarios de carbono para mejorar su integridad y facilitar la distribución equitativa de los recursos. A través de esta iniciativa, ALLCOT tiene como objetivo catalizar una estructura de mercado que no solo apoye la transición a Net Zero, sino que también impulse soluciones sostenibles con un enfoque globalmente inclusivo. Profundiza en el doble objetivo de mejorar la integridad de los estándares de carbono y fomentar la transparencia financiera, la justicia y la equidad dentro de estos mercados. ALLCOT propone un marco integral destinado a facilitar la transición a Net Zero, apuntalando nuestro objetivo comercial de catalizar la participación en el mercado global de carbono y las soluciones sostenibles.

#### 3.2. Fondo

El mercado mundial de carbono se encuentra en una encrucijada marcada por una creciente demanda de créditos de carbono yuxtapuesta a una oferta limitada de activos de carbono de alta integridad. Este desequilibrio se ve exacerbado por las normas dispares de transparencia e integridad en los mercados voluntarios de carbono, lo que subraya la necesidad apremiante de una distribución equitativa de los recursos y unas condiciones comerciales transparentes. El escenario se complica aún más por la ausencia de un marco universalmente aceptado, lo que socava el potencial del mercado para apoyar eficazmente los objetivos de desarrollo sostenible.

Los retos a los que se enfrentan son multifacéticos, y van desde la obtención de recursos financieros adecuados para los proyectos de mitigación del cambio climático hasta la adaptación a los cambios normativos y la garantía de la eficiencia operativa en la gestión de la cartera de proyectos de carbono. La transición del Protocolo de Kioto al Acuerdo de París y dentro del Mercado Voluntario de Carbono (VCM, por sus siglas en inglés) ha requerido un enfoque vigilante y adaptable para seguir cumpliendo y alineándose estratégicamente con los acuerdos climáticos internacionales. Además, la integración del artículo 6 del Acuerdo de París en los regímenes nacionales de comercio de derechos de emisión (RCDE) presenta tanto retos como oportunidades, en particular en términos de cumplimiento y armonización estratégica.

Los Principios Básicos de Carbono del Consejo de Integridad para el Mercado Voluntario de Carbono (ICVCM por sus siglas en inglés) y el Código de Buenas Prácticas de VCMI emergen como herramientas críticas para navegar por estas complejidades. Estos marcos abogan por la alineación con las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés), el establecimiento de un precio justo del carbono y la utilización de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para la presentación de informes de impacto. También hacen hincapié en la adhesión a un Marco de Integridad de Extremo a Extremo (end to end), que garantiza que el desarrollo y la implementación de proyectos de carbono contribuyan significativamente a los objetivos climáticos mundiales, al tiempo que mejoran la transparencia y la credibilidad.

La hoja de ruta de participación del Banco Mundial para los mercados de carbono subraya el potencial de estos mercados como un mecanismo importante para financiar los esfuerzos de descarbonización, especialmente en los países en desarrollo. Al atribuir un valor financiero a la reducción y eliminación de carbono, los mercados de carbono pueden alentar la participación del sector privado en proyectos que, de otro modo, podrían tener dificultades para obtener financiación. Este enfoque no solo facilita la generación y venta de créditos de carbono de alta integridad, sino que también garantiza que los beneficios de dichas actividades se compartan equitativamente entre todas las partes involucradas, particularmente en el Sur Global.

Además, la nueva declaración de flexibilidad de alcance 3 de VCMI tiene como objetivo abordar las dificultades a las que se enfrentan muchas empresas para cumplir sus objetivos de reducción de emisiones de alcance 3 a corto plazo. Al permitir el uso limitado de créditos de carbono de alta calidad para cerrar la brecha entre el nivel objetivo estimado de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de alcance 3 de una empresa y sus emisiones actuales de alcance 3, la afirmación incentiva a las empresas a seguir avanzando hacia sus objetivos alineados con la ciencia. Esta iniciativa refleja un enfoque pragmático para movilizar la financiación climática que se necesita con urgencia, garantizando que las empresas sigan en el camino correcto para alcanzar sus objetivos de descarbonización y, al mismo tiempo, contribuyan al esfuerzo mundial para mitigar el cambio climático.

En conclusión, la necesidad de desarrollar proyectos para suministrar créditos de carbono que se alineen con los Principios Básicos de Carbono del Consejo de Integridad para el Mercado Voluntario de Carbono y para garantizar que la demanda de créditos de carbono mejore la acción climática corporativa, alineada con el Código de Prácticas de Reclamos de VCMI nunca ha sido más crítica. Los esfuerzos colectivos para abordar estos desafíos, abogar por políticas sólidas y participar en discusiones significativas fomentarán un entorno propicio para una acción climática impactante, alineada con los objetivos del Acuerdo de París.

### 3.3. Planteamiento del problema

El ecosistema existente del mercado de carbono se enfrenta a desafíos multifacéticos: normas inadecuadas que no garantizan la integridad ambiental y social, transparencia insuficiente en los mecanismos financieros y una flagrante falta de marcos equitativos para la asignación de recursos. Estos desafíos obstaculizan la eficacia del mercado para contribuir a los objetivos climáticos globales y obstruyen el camino hacia una transición a NET ZERO. La ambigüedad y la incoherencia resultantes entre los mercados disuaden de una participación significativa de las

diversas partes interesadas, en particular del Sur Global, lo que impide el esfuerzo colectivo de acción climática. Además, el panorama actual ofrece una orientación limitada para las empresas que se esfuerzan por alinear sus esfuerzos de descarbonización con oportunidades de compensación de carbono creíbles y de alta integridad.

### 3.4. Solución propuesta

Al hacer frente a la intrincada red de desafíos dentro del mercado de carbono, ALLCOT se embarca en un viaje estratégico para fortalecer la eficacia de estos mercados en el logro de los objetivos climáticos globales y facilitar la transición a Net Zero. Al lado de este viaje, se encuentra la búsqueda de inculcar estándares sólidos y transparencia que infundan integridad y equidad en la esfera del mercado de carbono, una medida fundamental para disipar la ambigüedad y la inconsistencia prevalecientes.

El compromiso estratégico de ALLCOT gira en torno a la meticulosa elaboración e implementación de una elevada integridad teniendo en cuenta los estándares voluntarios de carbono. Al asimilar ideas críticas y abogar por la adopción de los Principios Básicos del Carbono (CCP, por sus siglas en inglés), nos esforzamos por tener en cuenta la integridad ambiental y social en cada fibra de las operaciones del mercado de carbono. Esta firme defensa es paralela a nuestra iniciativa para solidificar los mecanismos de transparencia financiera, promoviendo un Marco de Integridad de Extremo a Extremo (end to end) que garantice que las contribuciones financieras de carbono estén meticulosamente alineadas con los objetivos de desarrollo sostenible.

Un elemento central de nuestro marco estratégico es la formulación y promulgación de un marco de equidad meticulosamente diseñado para abordar la distribución equitativa de los recursos y la distribución de los beneficios. Nuestro plan prevé un mercado en el que las comunidades indígenas y locales sean partes interesadas integrales, y su participación significativa se fortalezca mediante acuerdos de participación en los beneficios que sean justos e impactantes.

El panorama corporativo no queda indiferente a nuestros esfuerzos estratégicos. ALLCOT se compromete a ayudar a las empresas en su viaje de descarbonización ofreciendo estrategias que se extiendan a través de las cadenas de valor y más allá de ellas, fomentando así el desarrollo de proyectos de remoción y eliminación que sirvan como compensaciones de carbono de alta integridad. Estas medidas tienen como objetivo no solo reforzar la ambición climática corporativa, sino también mejorar la sostenibilidad operativa, allanando el camino para un cambio de paradigma corporativo hacia operaciones conscientes del clima.

### 3.5. Llamado a la acción

Con el marco estratégico de ALLCOT como brújula, instamos a las partes interesadas, que van desde los responsables políticos y los líderes del sector privado hasta los defensores de la comunidad, a apoyar estas reformas transformadoras. Al adoptar el desarrollo de proyectos de alta integridad, la distribución equitativa de los recursos y el compromiso corporativo



sostenible, podemos elevar colectivamente el mercado de carbono a una plataforma que no solo mitigue las emisiones, sino que también impulse el desarrollo sostenible.

Los proyectos de ALLCOT en 2023 han reflejado su compromiso de transformar los mercados de carbono en una plataforma para la prosperidad climática mundial. Estos son algunos de los ejemplos:

- **Proyectos de Conservación REDD+:** ALLCOT ha trabajado en la conservación y restauración de áreas forestales en Colombia a través de proyectos como REDD+ Sur del Meta y REDD+ Sierra Nevada de Santa Marta. Estos proyectos involucran a las comunidades locales, especialmente a las poblaciones indígenas, para garantizar que los esfuerzos de conservación estén alineados con el desarrollo sostenible y los valores culturales de las personas que viven en estos territorios. En 2023, ALLCOT se comprometió con los participantes del proyecto a fortalecer los lazos y discutir el progreso del proyecto.
- **Proyectos de Carbono Azul:** Los proyectos de restauración de manglares ABC en Senegal y México se centran en la restauración y conservación de las áreas de manglares. En Senegal, se llevaron a cabo talleres para facilitar la colaboración entre las partes interesadas, mientras que en México, el proyecto está alineado con las necesidades de las comunidades locales, mostrando el compromiso de la empresa con el desarrollo de proyectos de alta integridad.
- **Proyectos de cocinas:** Proyectos como la Iniciativa Africana de Cocinas Bouaké en Costa de Marfil y la Distribución de Cocinas en Turkana Norte se centran en proporcionar soluciones de cocina más limpias y eficientes. Estas iniciativas demuestran una dedicación a mejorar la salud, reducir la deforestación y alinearse con las prácticas de desarrollo sostenible.
- **Proyectos ARR:** El proyecto de forestación de Müsesi y la reforestación de tierras degradadas de reservas forestales en Ghana reflejan el compromiso de ALLCOT con los esfuerzos de forestación y reforestación. En Colombia, el proyecto Müsesi trabajó en la restauración de más de 810 hectáreas, mientras que en Ghana, Mere Plantations se encargó de plantar millones de árboles.
- **Proyectos de Gestión de Residuos:** El trabajo de ALLCOT en el Programa de Reducción de Emisiones de Metano en Senegal y la captura de gas del Relleno Sanitario de Santa Marta en Chile representa un paso significativo hacia la gestión responsable de residuos y la generación de energía limpia.

Estas acciones tomadas por ALLCOT durante 2023 demuestran que nos encontramos en una coyuntura crítica, y el llamado a la acción nunca ha sido más claro. Es hora de unir nuestros esfuerzos, canalizar nuestros recursos y encender una voluntad colectiva para transformar los mercados de carbono en motores de la prosperidad climática mundial. Únase a nosotros mientras allanamos el camino hacia un futuro en el que nuestros compromisos climáticos se manifiesten en resultados tangibles, equitativos y sostenibles para nuestro planeta.

## 4. Soluciones climáticas pioneras: el papel de la innovación tecnológica en los mercados de carbono

### 4.1. Introducción

Los cambios de paradigma hacia un futuro Net Zero exigen un salto evolutivo en la forma en que conceptualizamos e implementamos soluciones climáticas. En el centro de esta transformación se encuentra la innovación tecnológica, un facilitador fundamental que tiene el potencial de redefinir la eficiencia, la transparencia y la escalabilidad de los mercados de carbono. La innovación tecnológica está a la vanguardia de la visión de CM4GE. Identifica tecnologías de vanguardia como blockchain, inteligencia artificial (IA) y sistemas digitales de medición, informes y verificación (MRV) como impulsores de la evolución del mercado de carbono. A través de una lente de innovación tecnológica, exploramos estrategias para cerrar las brechas de ambición, navegar por la escalabilidad y garantizar la integridad dentro de estos mercados, alineándonos estrechamente con el compromiso de ALLCOT de catalizar soluciones climáticas impactantes.

### 4.2. Fondo

En la búsqueda de la transición a una economía Net Zero, los mercados de carbono desempeñan un papel crucial; Sin embargo, se enfrentan a una serie de desafíos que podrían obstaculizar su potencial. Estos desafíos abarcan una brecha de ambición, limitaciones de escalabilidad y una necesidad apremiante de integridad y estandarización. Pivotar hacia la innovación podría ofrecer una solución viable a estos dilemas, prometiendo una transformación significativa en los procesos de verificación, el seguimiento de proyectos y el fomento de la colaboración global a través de marcos estandarizados.

La integración de tecnologías emergentes como el blockchain, la inteligencia artificial (IA) y la teledetección tiene el potencial de catalizar un cambio de paradigma en el mercado de carbono y la implementación de proyectos. La tecnología blockchain se destaca como una herramienta fundamental para mejorar la eficiencia, la transparencia y el impacto en todos los aspectos del desarrollo de proyectos climáticos. Al crear libros de contabilidad inmutables para las transacciones de créditos de carbono, el blockchain proporciona una base sólida para la confianza y la responsabilidad en los mercados de carbono, lo que permite un seguimiento transparente de los créditos de carbono desde la generación hasta su retirada. Esta integración tecnológica puede minimizar el riesgo de doble cómputo y fraude, problemas que actualmente socavan la confianza en los mercados de carbono.

La inteligencia artificial contribuye a agilizar los procesos de verificación de créditos de carbono mediante el análisis rápido de grandes conjuntos de datos, la predicción de tendencias de emisiones y la optimización de estrategias de reducción. A través de la IA, las partes interesadas pueden anticipar los movimientos del mercado, evaluar la eficacia de los proyectos de reducción de emisiones y adaptar las estrategias con prontitud para alinearse con las condiciones dinámicas del mercado. Las tecnologías de teledetección complementan la IA al

ofrecer capacidades precisas de monitoreo y generación de informes que pueden validar la veracidad de los proyectos en tiempo real, lo que garantiza que las reducciones informadas sean reales y verificables.

Además, para escalar las acciones de mitigación de manera efectiva, es necesario apoyar el desarrollo de proyectos de reducción y eliminación de emisiones de alta integridad. Estos proyectos deben ser congruentes con la estrategia integral de Eliminación de Dióxido de Carbono (CDR, por sus siglas en inglés) delineada por el Grupo de Trabajo III del IPCC en su Sexto Informe de Evaluación. La estrategia de CDR exige alinear estos proyectos con los objetivos de sostenibilidad y garantizar que eviten resultados negativos no deseados. Esto significa garantizar que los proyectos no solo contribuyan a la descarbonización de la economía, sino que también apoyen la integridad ecológica, mejoren la biodiversidad y brinden beneficios socioeconómicos a las comunidades locales.

Abordar el nexo entre el avance tecnológico y las prácticas sostenibles es crucial. La Hoja de Ruta de Participación para los Mercados de Carbono del Banco Mundial e iniciativas como el Código de Buenas Prácticas de la VCMI y los Principios Básicos y el Marco de Evaluación del Carbono del Consejo de Integridad para el Mercado Voluntario de Carbono abogan y sientan las bases para dicha alineación. Estos marcos y directrices delinean caminos claros para garantizar que los mercados de carbono funcionen con un alto grado de integridad y estén respaldados por normas sólidas que fomenten la confianza entre los participantes y las partes interesadas.

En esencia, las tecnologías emergentes y las prácticas innovadoras en el ámbito del mercado de carbono no son meramente aditivas, sino transformadoras, y tienen el potencial de redefinir el panorama de la acción climática. Al adoptar estos avances, las partes interesadas en los mercados de carbono pueden superar las limitaciones actuales, desbloqueando nuevos potenciales y caminos hacia el logro de los objetivos climáticos globales y fomentando un futuro sostenible y bajo en carbono.

La integración de estas tecnologías y prácticas representa más que una oportunidad; es una evolución necesaria para que los mercados de carbono satisfagan las demandas de un mundo que cambia rápidamente y que busca equilibrar el crecimiento económico con la administración ambiental. Se requieren esfuerzos concertados de todos los actores involucrados, desde los desarrolladores de proyectos hasta los responsables de la formulación de políticas, los inversores y las comunidades que se verán afectadas por estos proyectos, para trabajar en colaboración hacia un sistema de mercado de carbono cohesivo y universalmente beneficioso.

### 4.3. Planteamiento del problema

A pesar de su papel fundamental en la acción climática mundial, los mercados de carbono se enfrentan a ineficiencias sistémicas: una brecha de ambición que sofoca su potencial, desafíos de escalabilidad que limitan el crecimiento del mercado y una falta de uniformidad que complica la participación. Estos problemas no solo impiden la eficacia de los mercados de carbono, sino que también comprometen su integridad, limitando su capacidad para contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La ausencia de una integración tecnológica cohesiva exacerba estos desafíos, obstaculizando la transparencia y la confianza dentro del mercado.

Como tal, existe una necesidad apremiante de soluciones innovadoras que puedan sortear estas complejidades, asegurando que los mercados de carbono funcionen como instrumentos sólidos y confiables en la lucha contra el cambio climático.

#### 4.4. Solución propuesta

ALLCOT está estratégicamente preparada para infundir a los mercados de carbono el dinamismo y la precisión de la innovación tecnológica, satisfaciendo de frente las exigentes demandas de la acción climática global. Reconociendo la ambiciosa escalabilidad y la disonancia en los mecanismos de participación, ALLCOT se compromete con un futuro en el que los mercados de carbono estén perfectamente integrados, sean accesibles de manera uniforme e intachablemente confiables. Nuestro plan estratégico, entrelazado con los avances tecnológicos emergentes, delinea una metamorfosis del mercado de carbono que mejora la eficiencia y consolida la confianza.

Al embarcarse en esta viaje pionero, ALLCOT aprovecha la destreza de la inteligencia artificial para la síntesis y el análisis de datos, asegurando que cada faceta del desarrollo de proyectos climáticos y la operación del mercado de carbono se optimice para lograr el máximo impacto. La tecnología blockchain se erige como la base de nuestra integridad transaccional, fortaleciendo las verificaciones de créditos de carbono y apuntalando un proceso de certificación transparente e inviolable.

Un eje de la estrategia de ALLCOT es la creación y defensa de un marco unificado de mercado de carbono, una narrativa de estandarización digital que cataliza el comercio mundial de créditos de carbono y garantiza una participación igualitaria en el mercado. La visión abarca un mercado de carbono cohesivo e interconectado que incorpora la accesibilidad y la integridad en su núcleo.

Las tecnologías de teledetección, complementadas con la inteligencia artificial, se despliegan para vigilar y asegurar la escalabilidad y sostenibilidad de los proyectos de mitigación. Al permitir el monitoreo en tiempo real, ALLCOT garantiza que los resultados del proyecto no solo resuenen con nuestro espíritu de sostenibilidad, sino que también se mantengan alejados de las consecuencias no deseadas.

#### 4.5. Llamado a la acción

El paso fundamental hacia una época de NET ZERO exige una transformación de los mercados de carbono, un cambio que esté impregnado de innovación e impulsado por tecnología de vanguardia. ALLCOT, portador de la antorcha de esta revolución, aboga por una adopción cohesiva de la innovación tecnológica, forjando los mercados de carbono del mañana. Extendemos una invitación a todas las partes interesadas, desde los niveles de formulación de políticas hasta los motores del sector privado, para que se unan en esta cruzada.

Durante 2023, el brazo digital de ALLCOT, ALLCOT IO, se centró en apoyar proyectos de carbono con lo último en soluciones digitales, incluidas las tecnologías Web3, Finanzas Regenerativas

---

(ReFi), MRV digital (dMRV) e IoT (Internet de las cosas). Esta rama de ALLCOT tenía como objetivo aumentar la transparencia y el impacto de los proyectos de carbono, al tiempo que garantizaba que todas las partes interesadas y el medio ambiente, con un fuerte énfasis en las comunidades locales, se beneficiaran de dichas innovaciones.

Este es un llamado a la acción unificada, un llamado a abrazar la llegada de la tecnología y un esfuerzo colaborativo para establecer una infraestructura de mercado de carbono que sea escalable, transparente y estandarizada. En unidad con las partes interesadas, ALLCOT aspira a aprovechar el formidable poder de la tecnología para impulsar la acción climática hacia una nueva era, acercándonos a una visión colectiva de la sostenibilidad y un futuro Net Zero. Acompáñanos en nuestro viaje hacia este horizonte, transformando el espíritu de los mercados de carbono y defendiendo un legado de acción climática que perdure.

## 5. Bloques de construcción para un futuro sostenible: empoderamiento a través de la creación de capacidad en los mercados de carbono

### 5.1. Introducción

En la búsqueda de los objetivos climáticos globales, el empoderamiento de las partes interesadas a través del desarrollo de capacidades se erige como una piedra angular para lograr un futuro sostenible, resiliente y regenerativo. Un aspecto crucial de CM4GE es el desarrollo de capacidades de las partes interesadas, con un enfoque en la educación y el compromiso. La iniciativa enfatiza la importancia de una población informada y comprometida como base para un futuro sostenible, resiliente y regenerativo. Al fusionar estas perspectivas, destacamos la necesidad de la educación inclusiva, el compromiso y el papel fundamental de la creación de capacidades para cerrar las brechas de conocimiento, abordar los costos sociales y permitir la participación efectiva en los mercados de carbono, especialmente para aquellos en el Sur Global y las comunidades locales. La visión estratégica de ALLCOT para el desarrollo de capacidades busca catalizar la acción climática a través de la preparación para el mercado, fomentando un ecosistema de aprendizaje y colaboración continuos.

### 5.2. Fondo

En el ámbito dinámico de los mercados de carbono, un potente instrumento para la acción climática, se necesita una comprensión matizada y una sólida participación de las partes interesadas. Las complejidades del mercado y la naturaleza intrincada de la financiación equitativa del carbono, las consideraciones de costos sociales y la incorporación del Sur Global y las comunidades locales a la economía del carbono, hacen relevante la necesidad indispensable de estrategias integrales de creación de capacidad.

El Sur Global, en particular, se encuentra en una coyuntura crucial en la que los beneficios potenciales de los mercados de carbono deben aprovecharse de manera equitativa. Esto exige un enfoque deliberado en la mejora de la alfabetización y la preparación climática entre todos los sectores involucrados, que abarcan desde las empresas y los gobiernos hasta el mundo académico, la sociedad civil y las comunidades locales. Este desarrollo de capacidades sustenta la creación de un ecosistema de mercado de carbono que no solo sea eficaz, sino también inclusivo y justo.

Para navegar eficazmente a través de los mecanismos del mercado de carbono y contribuir de manera significativa a los esfuerzos de mitigación del cambio climático, las partes interesadas deben conocer bien los principios de los mercados de carbono, incluidos los criterios establecidos por marcos como el artículo 6 del Acuerdo de París o los Principios Básicos de Carbono del Consejo de Integridad para el Mercado Voluntario de Carbono, como se detalla en sus Principios Básicos de Carbono. La Hoja de ruta de participación del Banco Mundial para los mercados de carbono de la COP28 describe el papel que desempeñan instituciones como el Banco Mundial en la mejora de la preparación para el mercado a través del apoyo financiero y

técnico, facilitando así el crecimiento de los mercados de carbono, especialmente en los países en desarrollo.

Para resumirlo, el contexto en el que deben elaborarse estas estrategias de fomento de la capacidad es el de rápida evolución y los desafíos multifacéticos. Por lo tanto, el desarrollo de capacidades debe ir más allá de la mera transferencia de conocimientos para fomentar el pensamiento crítico, la visión estratégica y una profunda apreciación de los fundamentos éticos de los mercados de carbono. Las partes interesadas deben comprender no solo el "cómo", sino también el "por qué" de su participación en los mercados de carbono, alineando sus acciones con objetivos de sostenibilidad más amplios y asegurándose de que se mantengan alejados de las prácticas que pueden conducir a resultados adversos.

Este enfoque integral para el desarrollo de capacidades empoderará a las partes interesadas para navegar de manera efectiva a través de los matices de los mercados de carbono, asegurando que no sean meros participantes, sino actores estratégicos informados que contribuyan a la agenda de acción climática global. Allanará el camino para un ecosistema de mercado de carbono que se caracterice por su integridad, transparencia e inclusión, capaz de impulsar una mitigación climática significativa al tiempo que garantiza la equidad y la participación equitativa en todo el mundo.

### 5.3. Planteamiento del problema

A pesar del potencial reconocido de los mercados de carbono para impulsar el desarrollo sostenible y mitigar el cambio climático, sigue existiendo una brecha significativa en los niveles de conocimiento y compromiso entre las partes interesadas, particularmente en las regiones en desarrollo y entre las comunidades locales. Esta brecha dificulta la capacidad de estos actores cruciales para participar activamente y beneficiarse de las iniciativas del mercado de carbono. Además, la naturaleza evolutiva de los mercados de carbono, subrayada por las inminentes reformas en virtud del artículo 6 del Acuerdo de París, introduce capas adicionales de complejidad, lo que requiere un enfoque urgente y centrado en la creación de capacidad. La ausencia de programas educativos y de participación específicos limita la comprensión de las partes interesadas sobre los mecanismos innovadores del mercado de carbono, las estrategias de sostenibilidad y las mejores prácticas de reducción de emisiones, lo que impide la transición global hacia una sociedad Net Zero.

### 5.4. Solución propuesta

Enfrentando la laguna en el conocimiento y la participación dentro de los mercados de carbono, ALLCOT acepta y enfrenta el desafío con una estrategia innovadora diseñada para empoderar a las partes interesadas. Esta estrategia basada en el desarrollo de capacidades, está hecha a medida para cerrar la brecha y galvanizar la participación activa en los diversos niveles del mercado de carbono, especialmente dentro de las regiones en desarrollo y las comunidades locales.

En el centro de nuestra estrategia se encuentra un sólido programa interno de desarrollo de capacidades. Esta iniciativa está meticulosamente diseñada para fortalecer la experiencia del personal de ALLCOT, pivotando sobre una matriz de conocimiento que armoniza con las trayectorias profesionales individuales de los jóvenes, al tiempo que pone en primer plano los imperativos de las estrategias de acción climática. Al perfeccionar las habilidades necesarias para diseñar y gestionar proyectos de compensación de carbono de alta integridad, ALLCOT fortalece a su equipo para defender el desarrollo de los mercados de carbono con un compromiso inquebrantable y una competencia incomparable.

Al mismo tiempo, ALLCOT despliega una serie de iniciativas educativas externas que trascienden los límites convencionales de la alfabetización climática y la preparación para el mercado. Estos programas están meticulosamente diseñados para satisfacer las variadas necesidades de un amplio espectro de partes interesadas, que abarcan empresas, gobiernos, instituciones académicas, la sociedad civil y comunidades de base. Al proporcionar itinerarios educativos personalizados, ALLCOT amplifica la capacidad de las partes interesadas para navegar por las complejidades de los mercados de carbono con agilidad y perspicacia.

En un paso hacia la amplificación, la Academia ALLCOT está lista para expandir su alcance, convirtiéndose en un bastión de capacitación especializada sobre mecanismos de mercado de carbono de vanguardia, planes de sostenibilidad y mejores prácticas de reducción de emisiones. Esta expansión es un llamado de atención a las partes interesadas, invitándolas a armarse con los conocimientos y herramientas más recientes, indispensables para forjar un impacto profundo dentro de los marcos del mercado de carbono.

## 5.5. Llamado a la acción

A medida que ALLCOT avanza en su misión de iluminar el camino hacia un futuro más verde, las acciones de la compañía para 2023 brindan evidencia tangible de su compromiso decidido con el desarrollo de capacidades. Reconociendo el poder del conocimiento y el esfuerzo colectivo, las iniciativas estratégicas de ALLCOT, como ALLCOT Academy y los talleres a la medida, han empoderado a una variedad de partes interesadas, desde los responsables políticos y las entidades corporativas hasta las comunidades indígenas y la sociedad en general.

ALLCOT Academy se ha convertido en un centro de difusión de conocimientos, ofreciendo cursos especializados que profundizan en las complejidades del cambio climático y la sostenibilidad. Es un testimonio del esfuerzo de ALLCOT por transformar los complejos desafíos climáticos en oportunidades de crecimiento e innovación.

Más allá de sus propios muros, ALLCOT se ha aventurado en asociaciones con gobiernos, ayudando a la República Dominicana a alinear sus políticas con las complejidades del Artículo 6 del Acuerdo de París. Este apoyo fundamental no solo demuestra la profunda experiencia de ALLCOT, sino también su dedicación inquebrantable para facilitar el acceso global a los mecanismos de financiación climática, un aspecto esencial del desarrollo sostenible. El enfoque de ALLCOT también llega de manera específica de la industria, como lo ejemplifica su compromiso con el sector lácteo colombiano. Aquí, ALLCOT ha desempeñado un papel crucial en resaltar y capitalizar el potencial de acción climática del sector, logrando la sostenibilidad



en el tejido de las operaciones de la industria. En el corazón de la estrategia de ALLCOT se encuentra un profundo respeto por las comunidades locales y su papel insustituible en la viabilidad de los proyectos climáticos a largo plazo. A través de iniciativas específicas de creación de capacidad, como las de la Sierra Nevada de Santa Marta, ALLCOT ha traducido eficazmente los intrincados conceptos del desarrollo de proyectos de carbono en conocimientos prácticos para las poblaciones indígenas, asegurando que sean participantes integrales en la configuración de su futuro.

El llamado a la acción de ALLCOT es claro: unámonos para fomentar una comunidad ilustrada, unida por el objetivo compartido de nutrir los mercados de carbono como herramientas potentes para la gestión climática global. Únase a nosotros y, juntos, sentaremos las bases para una era marcada por la participación informada, el crecimiento sostenible y el triunfo climático colectivo.

## 6. Abogar por la acción climática: el imperativo de la defensa ética en los mercados de carbono

### 6.1. Introducción

En el corazón de la misión de ALLCOT se encuentra un firme compromiso con la defensa del clima, un principio que guía nuestro compromiso con los mercados de carbono y el panorama más amplio de la política climática. Al fusionar los conocimientos de la exploración de su experiencia acumulada, ALLCOT se esfuerza por promover la participación ética, transparente y efectiva en los mercados de carbono a través de una combinación estratégica de inteligencia de mercado y compromiso político. La iniciativa alinea sus esfuerzos de promoción con los objetivos del Acuerdo de París, fomentando un entorno propicio para una acción climática impactante. A través de una combinación estratégica de inteligencia de mercado y compromiso político proactivo, ALLCOT aspira a encabezar iniciativas que no solo cumplan con los objetivos del Acuerdo de París, sino que también promuevan la sostenibilidad. Nuestra defensa se basa en un profundo conocimiento de las complejidades del mercado de carbono y está dirigida a fomentar un ecosistema propicio para una acción climática impactante.

### 6.2. Fondo

La promoción del clima es un motor crucial para catalizar un cambio transformador dentro de los mercados de carbono, que son clave para avanzar en los objetivos climáticos globales. El desafío general radica en garantizar que los mercados de carbono operen con transparencia, equidad e integridad. Esto significa que los valores ambientales y sociales deben estar a la vanguardia, guiando la transacción de créditos de carbono para que estos mercados contribuyan de manera constructiva a la agenda climática global.

Sin embargo, los mercados de carbono a menudo están envueltos en ambigüedad, con la falta de políticas y estándares sólidos necesarios para fomentar una conducta ética y garantizar la rendición de cuentas. Esta realidad acentúa la urgencia de una defensa informada y basada en principios para elevar las prácticas de mercado y armonizarlas con objetivos de sostenibilidad más amplios. Los antecedentes de la necesidad de la promoción del clima se pueden evidenciar de la siguiente manera:

- Aprovechar la inteligencia de mercado es fundamental para impulsar las iniciativas de promoción y dirigir el desarrollo de políticas bien informadas. Los recursos autorizados, como el "Informe del mercado de GEI 2023" de la IETA, son invaluable por su análisis en profundidad de la dinámica del mercado de carbono, esbozando tendencias esenciales e identificando los desafíos que los responsables políticos deben abordar para reforzar la integridad del mercado y la eficacia operativa. Estos conocimientos informados son fundamentales para esculpir políticas que no solo preserven la integridad del mercado, sino que también mejoren su funcionalidad.

- Participar de manera proactiva en los diálogos y negociaciones de políticas es fundamental, como se enfatiza en el "Documento de antecedentes del Código de Reclamaciones" de VCMI. Este documento implora la necesidad de políticas climáticas sólidas que estén en sintonía con las aspiraciones del Acuerdo de París. La adopción de estas políticas es una piedra angular para la ampliación de los mercados de carbono, caracterizados por una alta integridad, esencial para un futuro climático sostenible.
- Un recurso fundamental, el "Libro de Principios Básicos del Carbono" del Consejo de Integridad para el Mercado Voluntario de Carbono, establece el estándar de oro para la calidad de los créditos de carbono. El cumplimiento de estas normas rigurosas sustenta los esfuerzos climáticos intersectoriales y propaga las mejores prácticas corporativas, asegurando el funcionamiento de los mercados de carbono dentro de un marco éticamente acordado. Además, impulsar el compromiso mundial a través de cumbres, foros y sesiones informativas es vital para ampliar el alcance de la participación en los mercados de carbono, subrayando la importancia comprobada de tales congregaciones como terreno fértil para que las partes interesadas se comprometan a una acción climática significativa.
- Defender el establecimiento de un Precio Justo del Carbono es esencial, sobre todo teniendo en cuenta el imperativo de contar con mecanismos de fijación de precios que ofrezcan beneficios reales a las comunidades, impulsen el desarrollo sostenible y apoyen las estrategias financieras que sustentan las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés). Cultivar relaciones en los ámbitos político, comercial y tecnológico mejora la promoción y la adopción de soluciones climáticas emergentes, asegurando que dichas innovaciones permeen en el mercado y contribuyan activamente a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

En resumen, el contexto en el que se enmarcan estas actividades de promoción es complejo y requiere un enfoque multifacético. La inteligencia de mercado debe aprovecharse para desarrollar e implementar políticas que promuevan la transparencia y la equidad. La participación de las partes interesadas a través de diversos foros y el trabajo colaborativo con marcos y normas garantizará que los mercados de carbono funcionen de manera óptima. Se debe abogar por un precio justo del carbono, que garantice beneficios para todos, y se deben ampliar las relaciones entre sectores para incorporar soluciones climáticas emergentes. Juntas, estas estrategias permitirán que los mercados de carbono operen de manera ética y responsable, alineados con la agenda global de sostenibilidad.

### 6.3. Planteamiento del problema

A pesar del potencial de los mercados de carbono para impulsar una acción climática significativa, la ausencia de normas y marcos éticos universalmente aceptados plantea desafíos significativos. Entre ellas se encuentran las cuestiones de transparencia, equidad e integridad ambiental que, si no se abordan, pueden socavar la credibilidad y la eficacia de los mercados de carbono. Además, la brecha en la comprensión y la participación de las partes interesadas complica aún más los esfuerzos para abogar e implementar políticas climáticas sólidas. Esto crea una necesidad crítica de un enfoque coordinado para la defensa del clima que aproveche

la inteligencia de mercado y promueva activamente el desarrollo de políticas y prácticas que conduzcan a mercados de carbono de alta integridad.

## 6.4. Solución propuesta

ALLCOT reconoce el papel crucial de los mercados de carbono en el fomento de una acción climática significativa. Sin embargo, la ausencia actual de normas éticas universalmente aceptadas ensombrece su potencial. Para disipar esta sombra, ALLCOT diseña una estrategia que no solo exige la unificación de los estándares éticos, sino también una mejora rigurosa de la transparencia del mercado, la equidad y la integridad ambiental. Esta estrategia servirá como piedra angular de la misión de ALLCOT de impulsar los mercados de carbono hacia una era de credibilidad y eficacia inexpugnables.

A la vanguardia de nuestra solución se encuentra la utilización juiciosa de la inteligencia de mercado. Al aprovechar la analítica y la investigación de vanguardia, ALLCOT se esfuerza por dirigir los esfuerzos de promoción, dando forma al desarrollo de políticas que catalizan una acción climática significativa. Además, la difusión proactiva de los conocimientos del mercado y las actualizaciones de las políticas serán fundamentales para cultivar una comunidad bien versada y preparada para participar de manera significativa en las iniciativas del mercado de carbono. ALLCOT se dedica a ser un participante activo en los diálogos políticos, abogando fervientemente por la implementación de políticas climáticas sólidas que estén en sintonía con la visión del Acuerdo de París. Nuestro compromiso busca garantizar que la escalabilidad y la integridad de los mercados de carbono no sean meras aspiraciones idealistas, sino realidades concretas. En alianza con los organismos reguladores y las organizaciones de normalización, ALLCOT aspira a afinar y actualizar los marcos que personifican las prácticas éticas dentro del ámbito del mercado de carbono. Este enfoque colaborativo para el desarrollo de normas es esencial para forjar una línea de base ética, universalmente reconocida para los mercados de carbono. Para consolidar los compromisos globales con la acción climática, ALLCOT liderará iniciativas como foros, cumbres y sesiones informativas, reuniendo a los principales participantes del mercado para fomentar el diálogo y el intercambio de mejores prácticas. Al mostrar los logros y las innovaciones pioneras de nuestros socios y de nosotros mismos, nuestro objetivo es sentar un precedente para la excelencia ética en toda la industria en las prácticas del mercado de carbono.

Abogar por una estructura justa de fijación de precios del carbono también es parte integral de nuestra estrategia. Al establecer un precio que refleje genuinamente los imperativos sociales y ambientales, ALLCOT defiende las inversiones sostenibles y refuerza los esfuerzos nacionales para lograr los objetivos climáticos.

Por último, nuestra estrategia prevé una ampliación de las relaciones con los grupos de interés. Al forjar conexiones con líderes en las esferas política, empresarial y tecnológica, ALLCOT refuerza su compromiso con las soluciones y políticas climáticas emergentes que fomentan un espíritu de colaboración en el camino hacia un futuro sostenible.

## 6.5. Llamado a la acción

La aventura de ALLCOT a través de la intrincada dinámica de los mercados de carbono se ve subrayada por una firme creencia en el poder transformador de la defensa del clima. Nuestro compromiso de catalizar una era de acción climática ética, transparente e impactante es inquebrantable. Con la experiencia y la inteligencia de mercado, estamos preparados para inspirar y actualizar a nuestros aliados en los avances en políticas y estándares que marcarán el comienzo de una nueva era de integridad del mercado de carbono.

Reflexionando sobre el viaje de ALLCOT a lo largo de 2023, nuestro llamamiento a la acción en el ámbito de la defensa del clima ha sido un faro que ha guiado nuestras iniciativas, personificado por nuestra participación activa y compromisos estratégicos en plataformas fundamentales como la COP28 de Dubái, lo que pone de manifiesto nuestra dedicación a fomentar los debates sobre los mercados de carbono y las transacciones de carbono entre países. A pesar de enfrentarse a una atmósfera global de vacilación y desafíos, ALLCOT se mantuvo firme en su creencia en el potencial de los mercados de carbono como herramientas esenciales para movilizar recursos hacia el logro de los objetivos climáticos. Nuestro compromiso en la COP28 no solo nos permitió compartir ideas y forjar alianzas estratégicas, sino también enfatizar el papel indispensable del sector privado en la acción climática. Nuestros esfuerzos se extendieron más allá de la mera participación, ya que organizamos un seminario web titulado "Resultados y expectativas de la COP28" para difundir ideas clave y fomentar una comprensión más amplia de los resultados de la cumbre. Esta iniciativa fue fundamental para ampliar el discurso sobre los mercados de carbono e involucrar a una amplia audiencia en las conversaciones cruciales que dan forma a nuestro enfoque de la acción climática.

Hacemos un llamado a todas las entidades, desde líderes de la industria hasta participantes de base, para que se unan a nosotros en esta misión fundamental. Su colaboración es la clave para defender políticas climáticas estrictas, mejorar la integridad de los mercados de carbono y avanzar hacia un horizonte sostenible de NET ZERO. Juntos, podemos remodelar el panorama del mercado de carbono para convertirlo en un modelo de acción climática equitativa y eficaz. Aproveche esta oportunidad trascendental de ser parte de un legado que honra a nuestro planeta y asegura nuestro futuro.

## 7. Unidos en Acción: Un Enfoque Colaborativo para la Transformación del Mercado de Carbono

### 7.1. Introducción

En el ámbito de los mercados de carbono, que evoluciona rápidamente, el llamamiento a la colaboración mundial resuena cada vez con mayor urgencia. La iniciativa CM4GE otorga un gran valor a la colaboración global, reconociendo la necesidad de una acción unida para abordar los desafíos dentro de los mercados de carbono. Su objetivo es reunir a las partes interesadas de todos los sectores para re-imaginar y remodelar colectivamente el sistema del mercado de carbono para apoyar los objetivos climáticos y fomentar el crecimiento inclusivo para abordar la escalabilidad, la integridad y la equidad dentro de estos mercados. Al entrelazar los principios de la acción climática y el desarrollo sostenible, esbozamos una visión para un mercado de carbono que no solo apoye los objetivos climáticos, sino que también fomente el crecimiento inclusivo y sostenible. El compromiso de ALLCOT de fomentar la colaboración global constituye la base de nuestra estrategia, con el objetivo de catalizar el impacto sostenible a través de asociaciones estratégicas.

### 7.2. Fondo

El potencial transformador de los mercados de carbono para estimular el desarrollo sostenible depende de abordar los desafíos relacionados con la escalabilidad, la integridad y la equidad. La integración de soluciones digitales está llamada a revolucionar estos mercados, mejorando su eficiencia y transparencia. Sin embargo, el logro de tales avances exige esfuerzos de colaboración de una coalición diversa de partes interesadas, como se indica a continuación:

- Forjar coaliciones multifacéticas que trasciendan sectores, incorporando gobiernos, instituciones financieras, entidades privadas, organizaciones sin fines de lucro, instituciones académicas y comunidades de base, es fundamental para amplificar el impacto de la acción climática. La sinergia de estos variados participantes fomenta una profunda dedicación colectiva al desarrollo sostenible y la mitigación del cambio climático. Evidenciadas en documentos estratégicos como el "EcoMarketplace 2023" y la "Hoja de ruta de participación del Banco Mundial para los mercados de carbono de la COP28", estas alianzas son esenciales para amalgamar recursos, experiencia y conocimientos innovadores, que son el alma de la acción climática progresista.
- El desarrollo de estrategias matizadas para los mercados de carbono es un esfuerzo de importancia crítica. Exige una participación proactiva en la creación de marcos que utilicen la financiación del carbono como herramienta para un cambio positivo, refuercen las estructuras de gobernanza, garanticen la fluidez del mercado y tejan un tapiz de cooperación internacional. Este esfuerzo subraya el vínculo profundamente arraigado entre las medidas climáticas específicas y los objetivos expansivos del desarrollo global, asegurando que las actividades del mercado de carbono produzcan un caleidoscopio de dividendos sociales, económicos y ambientales.

- Además, cultivar una amplia red de partes interesadas es fundamental para fomentar la aparición y adopción de soluciones climáticas. Como se destaca en la documentación "Iniciativas de Estándares Voluntarios para la Gestión del Carbono", es crucial involucrar a un espectro de actores, desde los responsables políticos hasta los líderes de la industria y los innovadores tecnológicos, en diálogos que impulsen las soluciones climáticas. A través de este compromiso, los mercados de carbono están preparados para convertirse en una incubadora dinámica para la innovación, canalizando el apoyo financiero hacia donde pueda tener el mayor impacto, entrelazando así la acción climática con los hilos del avance económico sostenible.

En resumen, la eficacia del mercado de carbono como catalizador del desarrollo sostenible depende de una confluencia de factores: soluciones innovadoras, esfuerzos cooperativos, alineación con los objetivos de desarrollo global y participación amplia de las partes interesadas. A través de estos esfuerzos, los mercados de carbono pueden transformarse en instrumentos eficaces que no solo aborden las necesidades urgentes de la acción climática, sino que también contribuyan positivamente a la búsqueda global de la sostenibilidad.

### 7.3. Planteamiento del problema

La fragmentación de los esfuerzos y la falta de cohesión en las operaciones del mercado de carbono presentan obstáculos importantes para desarrollar todo su potencial. Los desafíos de integridad y las brechas tecnológicas que enfrentan varios participantes del mercado subrayan la necesidad de un enfoque colaborativo para la escalabilidad y la equidad del mercado. Además, la disparidad en la capacidad y los recursos entre las partes interesadas, en particular en los países en desarrollo, pone de relieve la necesidad crítica de compartir conocimientos, iniciativas conjuntas en el marco de la cooperación Sur-Sur e inversiones colectivas. Para la transición a una economía de carbono estable e inclusiva, existe una necesidad imperiosa de una estrategia que abarque no solo los avances tecnológicos, sino también las dimensiones éticas del mercado de carbono.

### 7.4. Solución propuesta

En el contexto de los mercados de carbono, la fragmentación actual y la discordia operativa obstaculizan significativamente su potencial de impacto. Reconociendo estas barreras sustanciales, ALLCOT está forjando un camino hacia adelante con una estrategia que abarca la colaboración global y aborda los problemas críticos de los desafíos de integridad y las disparidades tecnológicas. Este enfoque no se limita a los avances técnicos, sino que incorpora los aspectos éticos esenciales de los mercados de carbono, asegurando que se respete la integridad ambiental y social.

La estrategia integral de ALLCOT para mejorar la colaboración dentro de los mercados de carbono se basa en la formación y el fortalecimiento de asociaciones estratégicas público-privadas. Estas alianzas son fundamentales para amplificar la acción climática y alinearse con los objetivos compartidos para el desarrollo sostenible y la mitigación del clima. Al servir como un centro de conexión para la colaboración intersectorial, ALLCOT se compromete a promover

el intercambio de conocimientos y fomentar iniciativas conjuntas que produzcan proyectos climáticos de alto impacto, en particular aquellos que refuerzan la cooperación Sur-Sur.

El posicionamiento de ALLCOT como un conector fundamental para la colaboración intersectorial es vital para catalizar las inversiones colectivas en proyectos climáticos de alto impacto. Esta función no se trata solo de reunir a las partes interesadas, sino también de fomentar un entorno en el que las ideas, los recursos y las innovaciones converjan para impulsar un progreso significativo en la acción climática.

Como participante activo en el desarrollo de estrategias de mercado de carbono, ALLCOT aprovecha su experiencia para dar forma a estrategias que optimicen el despliegue de la financiación del carbono. Estas estrategias tienen como objetivo reforzar la gobernanza del mercado, garantizar la liquidez y promover los vínculos internacionales, fomentando así una economía del carbono estable e inclusiva. En consonancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), ALLCOT aboga por la alineación de los proyectos de créditos de carbono con estos puntos de referencia mundiales. Esta alineación es crucial para garantizar que las iniciativas del mercado de carbono contribuyan de manera equitativa al desarrollo sostenible y satisfagan las necesidades de las diversas partes interesadas, incluidas las de las regiones en desarrollo.

## 7.5. Llamado a la acción

La transición hacia una economía de carbono resiliente y sostenible es un viaje colectivo que exige una visión compartida y esfuerzos unidos. ALLCOT extiende una invitación a las partes interesadas de todos los sectores para que participen en un objetivo conjunto y colaborativo hacia la cooperación en el mercado de carbono. Es a través de nuestras alianzas estratégicas y nuestro compromiso mutuo con el progreso tecnológico y ético que podemos catalizar el mercado de carbono y convertirlo en una fuerza formidable para la mitigación del cambio climático y el desarrollo sostenible.

Uno de los hitos clave en el camino de colaboración de ALLCOT es el papel fundamental de los Memorandos de Entendimiento (MOU) en los compromisos gubernamentales y las transacciones comerciales. Estos memorandos de entendimiento sirven como pasos fundamentales hacia acuerdos y asociaciones más concretos, marcando el comienzo de proyectos impactantes. Durante 2023, ALLCOT demostró su dedicación a fomentar la acción climática a través de su participación, apoyando la noción de que la participación de todas las "partes interesadas" se solidifica, desde la academia y la sociedad civil hasta el sector privado. Además, la colaboración de ALLCOT con los gobiernos nacionales y regionales a través de memorandos de entendimiento pone de manifiesto su papel como socio de confianza en el panorama del mercado de carbono. Estos acuerdos, nacidos de oportunidades genuinas de desarrollo de proyectos, significan la alineación de ALLCOT con las ambiciones locales expresadas en la NDC de los países y su experiencia en el mercado internacional de carbono. Estas colaboraciones estratégicas no solo allanan el camino para el desarrollo de proyectos, sino que también reflejan el profundo compromiso de ALLCOT con la construcción de futuros sostenibles, sentando las bases para el desarrollo de proyectos e iniciativas de futuro sostenible.



---

Este es un llamado a la acción por la unidad, para fusionar nuestras fortalezas, aunar nuestros recursos y armonizar nuestras ambiciones. Al hacerlo, podemos re-imaginar y remodelar el mercado de carbono como reflejo de nuestra dedicación compartida a la sostenibilidad. Unámonos en este esfuerzo para dar un giro al cambio climático y fomentar un mundo en el que florezcan la cooperación, la innovación y la prosperidad compartida. Juntos, tenemos el poder de dejar una huella positiva y duradera en nuestro planeta, asegurando que los mercados de carbono sirvan no solo a las necesidades de hoy, sino también a las aspiraciones de las generaciones futuras.

## 8. Conclusiones del "Mercado de Carbono para la Equidad Global" (CM4GE)

La iniciativa "Carbon Market 4 Global Equity" (CM4GE) de ALLCOT se encuentra al borde de un cambio de paradigma, encapsulando la aspiración colectiva de recalibrar los mercados de carbono hacia un futuro más equitativo y transparente. Anclada en la Visión y el Plan de Implementación para 2024-2025, la iniciativa encarna el compromiso de infundir equidad en el mercado de carbono, asegurando que sirva como una herramienta vital para la acción climática y el desarrollo sostenible.

CM4GE se enfrenta a los desafíos inherentes de los mercados de carbono actuales, que se ven empañados por la complejidad y la extrema necesidad de transparencia e integridad en la emisión de créditos de carbono. Las normas voluntarias, a pesar de su papel crucial, manifiestan limitaciones intrínsecas que deben rectificarse para fomentar la confianza y la eficacia en el mercado. CM4GE aborda audazmente estos desafíos al proponer un marco que fortalece la credibilidad de los estándares voluntarios de carbono y es pionero en la transparencia financiera y la asignación equitativa de recursos.

La innovación tecnológica emerge como un faro para CM4GE, ofreciendo soluciones que podrían revolucionar las operaciones del mercado de carbono. La integración de soluciones digitales como la IA y el blockchain promete una mayor escalabilidad, integridad y eficiencia, lo que se alinea estrechamente con el objetivo de la iniciativa de impulsar la evolución del mercado de carbono. Al implementar sistemas MRV digitales, CM4GE anticipa una reforma en el proceso de verificación, elevando la eficiencia y generando transparencia en todos los ámbitos.

La agenda de CM4GE incluye un llamado a la reinención de los estándares de carbono para alinearlos con los principios emergentes que rigen los mercados de carbono. A través de una estrategia cohesiva, la iniciativa busca tender puentes entre las metodologías dispares y fomentar el acceso universal a los mercados de carbono, impulsándolos a ser entidades justas y equitativas.

En el centro del espíritu de CM4GE se encuentra la noción de equidad, enhebrándola meticulosamente a través del tejido de los mercados de carbono, alineando los proyectos con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La iniciativa subraya la importancia de garantizar que los créditos de carbono aporten beneficios sociales y ambientales tangibles, integrando consideraciones éticas a lo largo del ciclo de vida de los créditos de carbono.

Reconociendo el abismo en la comprensión y participación de las partes interesadas, CM4GE prioriza el desarrollo de capacidades, especialmente dentro del Sur Global. La iniciativa anuncia una estrategia integral para mejorar la plena participación en los mercados de carbono, asegurando una distribución equitativa de los recursos y condiciones de comercio justo, fundamentales para una estructura de mercado justa.

Las reformas políticas y la reestructuración del mercado subrayan la dirección estratégica de CM4GE, que se centra en las deficiencias del artículo 6 del Acuerdo de París. La iniciativa aboga por acuerdos internacionales que apoyen un enfoque cohesivo y comprometido para garantizar

la equidad en los mercados de carbono tanto voluntarios como regulados. El resultado previsto del enfoque de CM4GE es nada menos que transformador: mercados de carbono que sean verdaderamente eficaces para mitigar el cambio climático, justos, inclusivos y que apoyen los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. La iniciativa tiene como objetivo garantizar la confianza y la participación de las partes interesadas, impulsando un mercado de carbono sólido y eficaz a escala mundial.

En resumen, el enfoque multifacético y las recomendaciones estratégicas de CM4GE encapsulan una visión convincente para el futuro de los mercados de carbono. La iniciativa subraya un imperativo urgente de acción para garantizar la equidad, abogando por un marco de justicia climática que rectifique los desequilibrios e infunda integridad en el corazón del mercado. Se trata de una iniciativa que afronta con valentía la crisis climática, innova para adaptarse a los nuevos retos y aprovecha las oportunidades económicas para el crecimiento sostenible, especialmente en las regiones más pobres. Con un claro llamado a la acción, CM4GE insta a las partes interesadas de todos los niveles a fomentar la comunicación directa y abogar por el establecimiento de una estructura justa de fijación de precios del carbono. Al hacerlo, busca facilitar un futuro resiliente al clima para todos, dando forma a los mercados de carbono como plataformas equitativas para una acción climática significativa y oportunidades económicas, reduciendo en última instancia las disparidades y elevando la equidad global.

En conclusión, la iniciativa CM4GE de ALLCOT se erige como una empresa pionera que articula la determinación colectiva de establecer un panorama equitativo del mercado de carbono, creando un futuro sostenible y resiliente para nuestro planeta y todos sus habitantes. El enfoque multifacético de la iniciativa encapsula una visión de los mercados de carbono que se basa en la equidad, la adaptación innovadora y el aprovechamiento de las oportunidades económicas, en particular para aquellos en regiones desfavorecidas. Significa no solo el final, sino el comienzo de un viaje global para transformar los mercados de carbono en bastiones de la prosperidad climática, elevando la equidad y el desarrollo sostenible como piedras angulares del futuro del mercado. Esta conclusión no es solo un final, sino un nuevo comienzo, una invitación a las partes interesadas de todo el mundo para que se embarquen en un viaje hacia la transformación de los mercados de carbono en bastiones de la prosperidad climática mundial. A través de CM4GE, ALLCOT articula la determinación compartida de construir un panorama equitativo del mercado de carbono, forjando un futuro sostenible para nuestro planeta y sus habitantes.

## 9. Referencias

1. Iniciativa Voluntaria de Integridad de los Mercados de Carbono (VCMI, por sus siglas en inglés). (Año). "Marco de Monitoreo, Reporte y Aseguramiento". [Archivo PDF].
2. Consejo de Integridad para el Mercado Voluntario de Carbono. (2024). "Libro de Principios Básicos del Carbono, Versión 2". [Archivo PDF].
3. (Año). "Nota de política de participación a largo plazo para el artículo 6". [Archivo PDF].
4. (2024). "Estado de los mercados voluntarios de carbono de EcoMarketplace, revisión de noviembre". [Archivo PDF].
5. Iniciativa Voluntaria de Integridad de los Mercados de Carbono (VCMI, por sus siglas en inglés). (2023). "Directrices de marca de integridad del carbono". [Archivo PDF].
6. (Año). "Guía definitiva para los mercados de carbono 2023". [Archivo PDF].
7. Iniciativa Voluntaria de Integridad de los Mercados de Carbono (VCMI, por sus siglas en inglés). (2023). "Código de Prácticas de Reclamaciones, noviembre de 2023". [Archivo PDF].
8. Banco Mundial. (Año). "Hoja de ruta de participación para los mercados de carbono en la COP28". [Archivo PDF].
9. (Año). –IOSCOPD749. [Archivo PDF].
10. Iniciativa Voluntaria de Integridad de los Mercados de Carbono (VCMI, por sus siglas en inglés). (Año). "Afirmación de flexibilidad de alcance 3 - Versión beta". [Archivo PDF].
11. Iniciativa Voluntaria de Integridad de los Mercados de Carbono (VCMI, por sus siglas en inglés). (2023). "Documento de antecedentes del Código de Reclamaciones, noviembre de 2023". [Archivo PDF].
12. Consejo de Integridad para el Mercado Voluntario de Carbono. (2024). "Sección 3 Marco de Evaluación, Versión 2". [Archivo PDF].
13. (Año). "Iniciativas de Normas Voluntarias para la Gestión del Carbono". [Archivo PDF].