

Annual Insights

2023



Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia
Créditos: Yesid Fandiño/ALLCOT

Acerca de este informe

La información presentada en este informe tiene únicamente fines informativos generales. Aunque nos esforzamos por ofrecer contenidos precisos y actualizados, no hacemos representaciones o garantías de ningún tipo, expresas o implícitas, sobre la integridad, exactitud, fiabilidad, adecuación o disponibilidad relativa al informe o la información, productos, servicios o gráficos relacionados contenidos en el informe para cualquier propósito. Su contenido no pretende ser exhaustivo y puede no ser pertinente o aplicable a circunstancias específicas o generales.

A través de este informe, usted puede enlazar con otros sitios web que no están bajo nuestro control. No tenemos control alguno sobre la naturaleza, el contenido y la disponibilidad de dichos sitios. La inclusión de cualquier enlace no implica necesariamente una recomendación ni respalda las opiniones expresadas en ellos.

Las fotografías que aparecen en esta revista han sido tomadas por miembros del equipo de ALLCOT, salvo en los casos expresamente mencionados. Queda prohibido cualquier uso o reproducción no autorizados.

Hacemos todo lo posible para que el informe funcione correctamente. Sin embargo, no nos hacemos responsables de que el reportaje no esté disponible temporalmente debido a problemas técnicos ajenos a nuestra voluntad.

Las opiniones expresadas por los colaboradores son suyas y no reflejan necesariamente los puntos de vista de ALLCOT.

Todo el contenido está sujeto a cambios sin previo aviso.

Contenidos

Carta del fundador	4
Sobre nosotros	6
Nuestras soluciones	16
Servicios de Sostenibilidad	18
Programas de desarrollo de capacidades	20
Expertos en Artículo 6	22
El potencial de la digitalización y la tecnología	24
Nuestros proyectos	26
REDD+ Conservación	28
Carbono Azul	36
Cocinas eficientes	42
ARR	50
Gestión de residuos	58
En la mira	64
La importancia de los Memorandos de Entendimiento para avanzar el camino al progreso	66
ALLCOT en la COP28	68
Liderazgo del sector privado en la acción climática	70
Podcast Historias B	72
Trazando nuestro camino	74
En memoria	76



Carta del fundador

2023 fue un año de crecimiento significativo.

Los más clementes dirán que estoy muy equivocado con esta afirmación, pero no es así, y explicaré por qué.

Las crisis se refieren a coyunturas, a situaciones difíciles o complicadas que implican el análisis de la situación y suelen conducir a evoluciones.

Así que, sí, a pesar de haber tenido un “año de crisis” en los mercados de carbono, que nos afectó a todos y no nos permitió crecer al ritmo al que estábamos acostumbrados, fue un año de crecimiento importante, de muchos aprendizajes y de maduración.

Este año, nos sometimos a un análisis profundo de nuestra empresa, del mercado y del futuro de la industria, y cambiamos. Tomamos decisiones difíciles con un camino desafiante por delante.

Nos volvimos más ágiles y eficientes, reconsideramos nues-

tro modelo de negocio, y definimos una propuesta de valor única para el mercado.

Hoy en día, somos una empresa con amplia experiencia, que ofrece a nuestros clientes soluciones integrales, de alto impacto y largo plazo para alcanzar el NET ZERO.

Ahora ofrecemos al mercado lo que necesita: proyectos de carbono de alta integridad, equidad y transparencia. Estos proyectos tienen impacto social, medioambiental y económico, lo que significa que son un buen negocio para nuestros clientes, las comunidades donde se desarrollan los proyectos (en su mayoría comunidades vulnerables) y, por supuesto, para nosotros.

La única manera de ganar la lucha contra el cambio climático es a través de acciones que sean justas y ambiciosas para todos, y enfocamos nuestro negocio en torno a eso.

Alexis L. Leroy
 Founder & CEO de ALLCOT

01

Sobre nosotros

Fundada en 2009, ALLCOT está a la vanguardia del esfuerzo global para combatir el cambio climático.

Al centrarnos en estrategias de sostenibilidad, desarrollo y ejecución de proyectos, capacitación y promoción, ofrecemos soluciones con un triple impacto: medioambiental, social y económico.



Nuestro propósito

En ALLCOT, nos comprometemos a impulsar el desarrollo sostenible y acelerar la transición hacia Net Zero a través de proyectos y soluciones que generen beneficios de triple impacto:



Impacto económico: Proporcionamos soluciones y estrategias basadas en datos. Nuestro objetivo es orientar a las empresas y organizaciones hacia el crecimiento sostenible, la rentabilidad y el logro de sus objetivos financieros.



Impacto social: Basándonos en los valores comunitarios, creemos firmemente que las comunidades locales y los pueblos indígenas son fundamentales en el panorama de la acción climática.



Impacto ambiental: Basadas en una sólida investigación científica, nuestras soluciones son transparentes y factibles. Esta sólida base nos permite tomar medidas climáticas efectivas y comunicar con éxito nuestros esfuerzos ambientales.

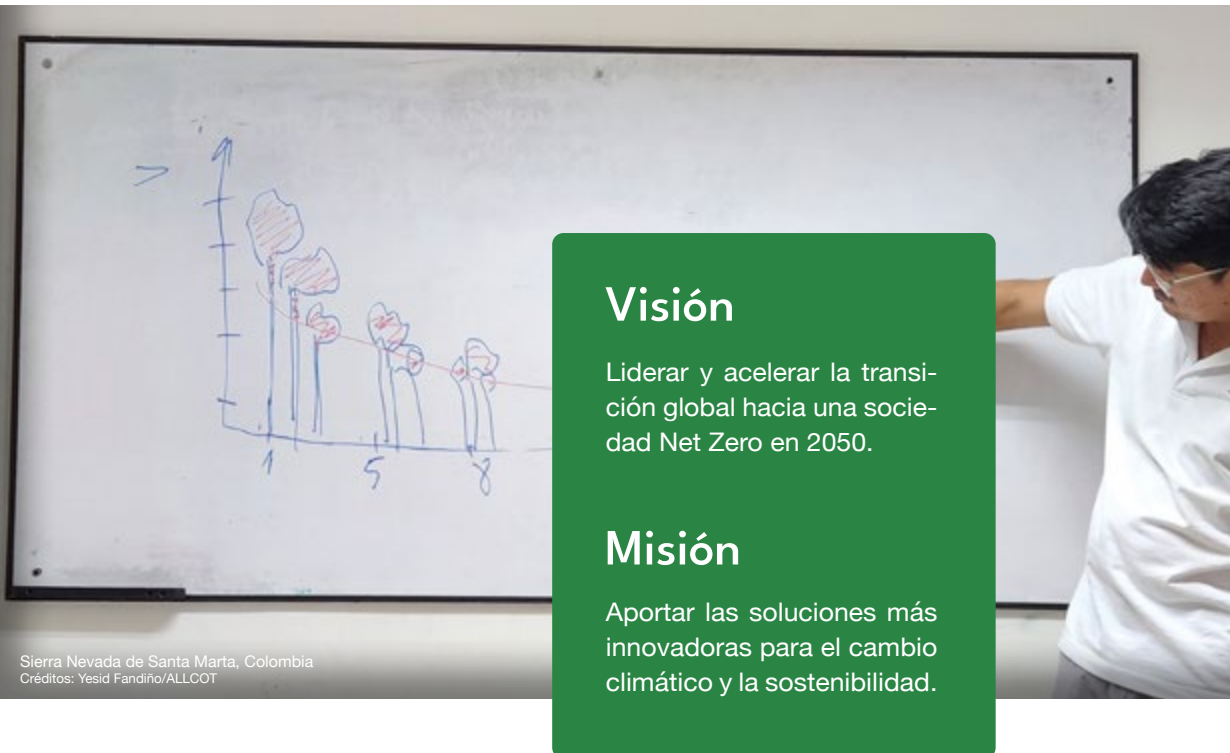
Con más de 14 años de experiencia, nuestra experiencia técnica abarca todos los sectores principales de la acción de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI), y ofrecemos soluciones integrales para alcanzar el Net Zero.

Nuestros proyectos abarcan una amplia gama de tecnologías y soluciones basadas en la naturaleza, como REDD+, silvicultura, conservación, gestión de residuos, gases de vertedero, cocinas eficientes y energías renovables.



Visión y misión

En consonancia con la Agenda 2030 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y el Acuerdo de París, trabajamos con comunidades, organizaciones, la academia y gobiernos de todo el mundo.



Visión

Liderar y acelerar la transición global hacia una sociedad Net Zero en 2050.

Misión

Aportar las soluciones más innovadoras para el cambio climático y la sostenibilidad.

Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia
Créditos: Yesid Fandiño/ALLCOT

Nuestros principios guía

En ALLCOT, creemos que los créditos de carbono no son meras mercancías, sino una herramienta financiera disruptiva para remodelar nuestro mundo.

01 Soluciones de Triple Impacto

Trabajamos por un triple impacto: crecimiento económico, el bienestar social y la sostenibilidad ambiental.

02 Justicia y equidad

Luchamos por la justicia y la equidad, apoyando la fortaleza de las comunidades.

03 Marco de transparencia

Mantenemos un sistema transparente, fomentando la confianza y la claridad.

04 Responsabilidad

Somos responsables de nuestras acciones, asegurando que cada crédito cuente.



Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia
Créditos: Yesid Fandiño/ALLCOT

Nuestra historia

El mercado colapsó con la crisis económica de 2010. Alexis inició la generación de créditos de carbono a través de proyectos, empezando por un proyecto de reducción de metano en el puerto ucraniano de Odesa.

En medio de la incertidumbre mundial, Alexis viajó a Colombia, descubriendo una pasión por los proyectos impactantes que le llevó a centrarse en América Latina hasta 2015.

2011

Buscando un mayor impacto en América Latina, ALLCOT exploró un desafiante proyecto en Sur del Meta, Colombia, con el objetivo de transformar la dinámica de la deforestación. Alexis viajó al territorio y se reunió con las comunidades.

2018

ALLCOT se convirtió en una B-Corp y continuó su trayectoria de innovación e influencia mundial. En 2022 se produjo una expansión estratégica hacia nuevos mercados, con incursiones en Argentina y la República Dominicana.

En la COP27, ALLCOT firmó el primer acuerdo de financiación público-privada para el desarrollo de un proyecto elegible en virtud del artículo 6 en Senegal.

2022

2009

ALLCOT se fundó en medio de un floreciente mercado europeo de cuotas de carbono.

En estos tiempos, la empresa facilitó las transacciones entre las industrias con excedentes y las necesitadas, prosperando en un mercado lleno de confianza y entusiasmo.

2015

La firma del Acuerdo de París en 2015 trajo esperanza, pero la evolución del mercado fue lenta, lo que llevó a ALLCOT a elaborar estrategias para crear modelos alineados con sus aspiraciones.

2020

ALLCOT llegó a África Occidental. Esta expansión incluyó el establecimiento de una nueva oficina en Senegal, lo que consolidó nuestro compromiso con el crecimiento y nuestra presencia en la región.

2023

ALLCOT firmó un convenio con las instituciones de Kafountine (Senegal) para desarrollar cuatro proyectos destinados a reducir las emisiones de GEI debidas a la deforestación y degradación forestal.

Este año, además, consolidamos una serie de más de 40 proyectos de soluciones basadas en la naturaleza.

2024

A medida que la empresa avanza hacia el futuro, subrayamos nuestra convicción de que la influencia económica debe armonizar con la responsabilidad social.

En los últimos años, ALLCOT ha sido cada vez más aclamada por la excelencia de sus proyectos y su inquebrantable compromiso con las comunidades.

Nuestra trayectoria nos orienta hacia un impacto global que refleja no sólo nuestro éxito, sino también nuestra dedicación a marcar una diferencia positiva en el mundo.

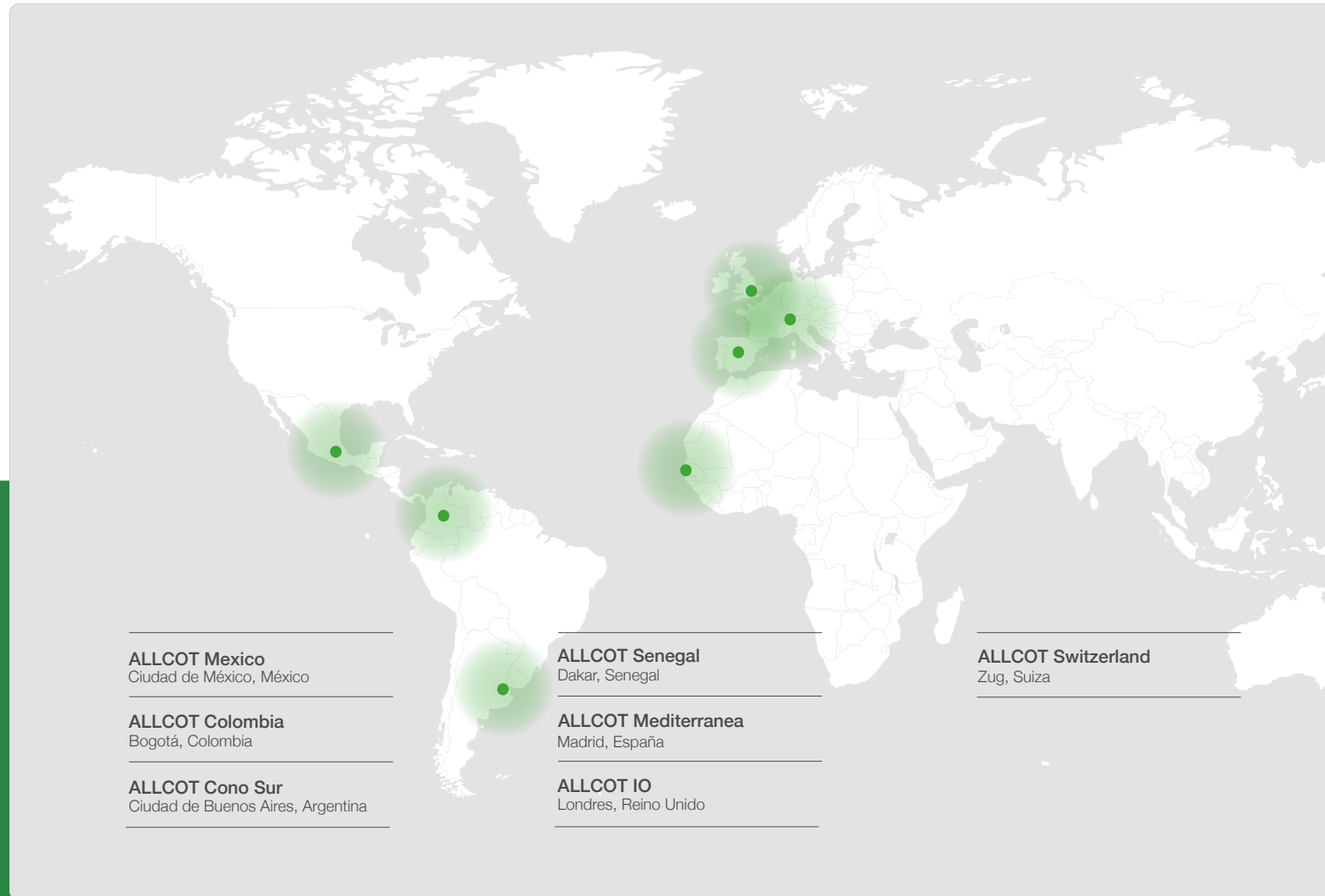
Presencia global

ALLCOT ha establecido una fuerte presencia mundial a través de su red de siete filiales, cada una de las cuales contribuye de forma única al compromiso de la empresa con el desarrollo sostenible y aporta una perspectiva verdaderamente global a la acción por el clima.

200+

proyectos

Con una cartera de más de 200 proyectos, ALLCOT ha diversificado estratégicamente sus iniciativas, que se extienden a multitud de países, como Senegal, Costa de Marfil, Guinea-Bisau, Kenia, Ghana, México, Argentina, Colombia, Costa Rica, México y la República Dominicana, entre otros.



02

Nuestras soluciones

Los servicios de sostenibilidad de ALLCOT están orientados a ayudar a empresas, gobiernos, proyectos y ONG, entre otros, a cumplir sus objetivos desde dos perspectivas:

En primer lugar, nos centramos en apoyar la descarbonización de las operaciones y actividades productivas. En segundo lugar, guiamos a las empresas para maximizar su impacto en los Objetivos de Desarrollo Sostenible, haciendo hincapié en la generación de valor compartido.



Servicios de sostenibilidad

Gestión de la Huella de Carbono

Audamos a las empresas a cuantificar las emisiones bajo estándares reconocidos a nivel mundial como ISO y GHC Protocol, lo que resulta en resultados precisos y completos.

Descarbonización

ALLCOT guía a las organizaciones en la identificación de formas rentables de reducir las emisiones. Proporcionamos alternativas respaldadas por la ciencia, lo que permite a los clientes reducir primero las emisiones y luego compensar las inevitables, con un enfoque en la generación de certificados de alto impacto.

Informes de sostenibilidad

Transformamos datos complejos en datos fáciles de entender, ayudando a las organizaciones a comunicar sus iniciativas ambientales de manera efectiva.

Economía Circular

Nuestros expertos identifican oportunidades para mejorar los procesos productivos, reduciendo costes y minimizando el impacto ambiental.

Financiamiento climático

ALLCOT ayuda a las empresas a evaluar y gestionar los cambios climáticos, haciéndolas más resilientes.



Créditos: ALLCOT

Transversal: Desarrollo de capacidades

Dentro de nuestras cinco líneas de servicio, fomentamos el desarrollo de capacidades a través de ALLCOT Academy. El objetivo es compartir conocimientos, permitiendo a las empresas tomar decisiones informadas, anticiparse a lo que se avecina y aprovechar las oportunidades existentes de manera efectiva.

¿Cuál es la ventaja competitiva de ALLCOT al ofrecer este tipo de servicio frente a otras organizaciones?

La principal ventaja de ALLCOT en la gestión de servicios de sostenibilidad es la calidad técnica con la que lo hacemos. Contamos con un equipo de profesionales y expertos formados y especializados que nos permite desarrollar estudios totalmente personalizados.

Totalmente personalizados significa que estamos orientados a las necesidades de nuestros clientes, para lo cual realizamos diagnósticos muy detallados, y con base en ellos, elaboramos planes de trabajo.

Otra gran ventaja de ALLCOT es que tenemos presencia global y desarrollamos proyectos en Norte, Centro y Sudamérica, África y Europa. Esta presencia global nos permite ayudar a las empresas a saber lo que está pasando en el mundo y en los países, aportando conocimientos y mejores prácticas a nuestros clientes y haciéndoles ir un paso por delante.

Somos un equipo multidisciplinar y multicultural, tenemos la capacidad de entender los contextos locales con expertos locales, es decir, atendemos muchos proyectos con profesionales de sus propios países de origen, por lo que podemos hacer proyectos que entiendan la normativa y el contexto de cada cliente.

Por último, en ALLCOT buscamos la integración de servicios. Buscamos construir relaciones a largo plazo con los clientes y ser su socio experto en sostenibilidad y cambio climático.

Partimos de la identificación del problema, analizamos las alternativas de solución, acompañamos su implementación y apoyamos el monitoreo y reporte de resultados, convirtiéndonos en socios estratégicos de nuestros clientes, no sólo en proveedores de servicios.

Andrés Herkrath
Chief Business Solutions Officer





Programas de desarrollo de capacidades

ALLCOT ejerce el desarrollo de capacidades en todos los servicios de sostenibilidad que presta.

Desarrollamos talleres y formaciones totalmente adaptados a un proyecto, empresa, sector económico o país.

ALLCOT Academy

ALLCOT Academy, nuestra plataforma digital de e-learning, ofrece una amplia gama de cursos especializados que abarcan temas relacionados con el cambio climático y la sostenibilidad.



CONVERSACIONES CON

Andrés Herkrath

Chief Business Solutions Officer

¿Por qué es importante generar capacidades en sostenibilidad y lucha contra el cambio climático en las organizaciones?

La lucha contra el cambio climático es algo bastante nuevo, y cada día se está transformando con los descubrimientos científicos y tecnológicos que está haciendo la humanidad. Por lo tanto, es un conocimiento en constante evolución, y cada día hay diferentes formas de enfrentar el cambio climático, gestionarlo y enfrentarlo.

Por esta razón, es muy importante mantenerse actualizado, y la formación tiene que ser continua. Así pues, toda esta gran evolución hace que sea casi obligatorio para las empresas y las personas estar en constante formación.

¿Puede darnos algunos ejemplos de evolución que sean convincentes?

Hace unos años, la sostenibilidad era vista como una unidad de costo, es decir, como algo que las empresas tenían que hacer para no incurrir en multas o sanciones impuestas por las autoridades locales.

Hoy en día, las empresas ven las unidades de sostenibilidad como fuentes de ingresos y valor compartido, que generan impactos económicos, pero también ambientales y sociales, ayudan a mejorar el compromiso con sus grupos de interés, mejoran su imagen, tienen una mejor comunicación y crean un mejor entorno laboral, entre otros.

Y debemos estar actualizados, porque si no tenemos los conocimientos básicos, las empresas pueden incurrir en malas prácticas o incluso en el greenwashing.

En conclusión, es importante estar actualizado, y no solo se trata de saber cómo hacer las cosas sino también de cómo articularse con diferentes actores y, sobre todo, cómo comunicarse.

¿El desarrollo de capacidades es solo para las empresas?

No. En ALLCOT vemos el desarrollo de capacidades desde tres perspectivas: el desarrollo de capacidades de las comunidades, las empresas y la sociedad en general.

Desarrollo de capacidades en las comunidades

En el caso de las comunidades, el fortalecimiento de capacidades está orientado a socializar con ellas qué es un proyecto de carbono, sus diferentes etapas, los beneficios que genera y, sobre todo, las responsabilidades de las partes a largo plazo, que es lo que garantiza que el proyecto perdure en el tiempo.

Es necesario aclarar que el fortalecimiento de capacidades en las comunidades es un ejercicio que se tiene que hacer permanentemente, transformando la cultura y el conocimiento de los pueblos, generación tras generación, para asegurar la sostenibilidad de los proyectos por 30 o 40 años.

En 2023, nos enfocamos en generar capacidades en comunidades de la Sierra Nevada de Santa Marta, con las comunidades indígenas Arhuacas, Kogui y Wiwas. Esto fue un gran reto porque era necesario explicar conceptos a veces complejos en sus propios idiomas, y lo logramos porque estaban vinculados al proyecto y estamos trabajando con ellos en la definición de los proyectos.

También trabajamos desde 2018 con las comunidades del Sur del Meta, donde la mayoría de los socios del proyecto son víctimas de la violencia. Se caracterizan por ser desconfiados, por eso, para empezar a generar capacidades, primero debemos generar un alto nivel de confianza, y eso lo hemos logrado.

Fortalecimiento de la capacidad en las instituciones

A nivel institucional, también hemos hecho muchas capacitaciones. Me gustaría nombrar, por ejemplo, las que hicimos en 2023 en República Dominicana, donde, a través del equipo de Acción Climática de ALLCOT, ayudamos al gobierno a prepararse para implementar todas las disposiciones del artículo 6 del Acuerdo de París y a desarrollar políticas públicas que ayuden a las empresas a acceder a mecanismos de financiamiento climático.

También hemos trabajado con sectores empresariales como el sector lácteo colombiano, donde les ayudamos a identificar oportunidades en su cadena de valor que contribuyan a la lucha contra el cambio climático.

Expertos en Artículo 6

La Unidad de Acción Climática (CAU) de ALLCOT es un equipo multifuncional que ofrece servicios de asesoría y consultoría sobre política climática, desarrollo de capacidades y opciones de financiamiento a países y empresas a través de la implementación de actividades de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI).

¿Por qué ALLCOT decidió crear una unidad de negocio específica para el artículo 6 del Acuerdo de París?

Equipo CAU: La creación de la unidad surgió de la oportunidad de ser pioneros en los enfoques cooperativos en virtud del artículo 6 del Acuerdo de París para implementar soluciones tecnológicas y basadas en la naturaleza hacia un futuro con cero emisiones netas, impulsadas por la integridad, la equidad y la transparencia.

CAU contribuye a esta misión, ya que está interesada en aplicar los enfoques cooperativos basados en el mercado previstos en el artículo 6.2 para la transferencia de los resultados de mitigación transferidos internacionalmente (ITMO), poner en práctica los enfoques cooperativos basados en el mercado en virtud del artículo 6.4; y facilitar los enfoques no basados en el mercado de conformidad con el párrafo 8 del artículo 6.

¿Qué ventajas competitivas tiene ALLCOT con esta unidad de negocio?

Equipo CAU: Somos uno de los pocos desarrolladores de proyectos con una Oficina del Artículo 6 dedicada que ofrece una solución integral para la implementación de proyectos de adaptación y mitigación del cambio climático en todo el mundo, en tres eta-

pas: *originación, financiación y generación de ITMO.*

Además de tener experiencia tanto en consultoría internacional sobre el Artículo 6 como en la ejecución de proyectos, nuestra Unidad de Acción Climática tiene la ventaja competitiva de participar en la implementación del Acuerdo de París. Nuestro personal participa activamente en el proceso de transparencia del Acuerdo de París como parte de la Lista de Expertos para la Revisión Técnica de los Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero, las Comunicaciones Nacionales y los Informes Bienales, y forma parte de la Lista del Mecanismo de Expertos del Artículo 6.4 creada recientemente por el Órgano Supervisor del Artículo 6.4 de la CMNUCC.

Además, en la COP28 de Dubái, la CMNUCC reconoció a nuestro personal como pionero en Transparencia, siendo la primera generación de Expertos Técnicos listos para participar en la próxima Revisión Técnica de Expertos del Marco de Transparencia Mejorada. También tenemos experiencia en el apoyo a las delegaciones gubernamentales en su proceso de negociación en las COP y en la impartición de talleres de creación de capacidades sobre el Artículo 6 y los Acuerdos de Compra de Resultados de Mitigación a gobiernos nacionales de América Latina, África y Asia.

¿Quiénes son los clientes potenciales de esta unidad de negocio?



Dubái, EAU
Créditos: ALLCOT

02 | Nuestras soluciones

Equipo CAU: Entre nuestros clientes potenciales se encuentran personas interesadas en participar en el artículo 6. Ofrecemos servicios de desarrollo de capacidades adaptados a diferentes perfiles: comerciantes, inversores, gobiernos de países anfitriones y compradores, empresas, ONG y público en general. Los propietarios de proyectos pueden beneficiarse de nuestra consulta de revisión de elegibilidad del Artículo 6, mientras que los inversores o compradores de ITMO encontrarán que nuestra cartera de proyectos en todas las geografías es muy única.

¿Cómo contribuye la tecnología a la transparencia e integridad de los mercados de carbono?

Equipo CAU: La tecnología mejora los mercados de carbono mediante diversos mecanismos. En primer lugar, agiliza los procesos de verificación, simplificando la autenticación y evaluación de la autenticidad y el impacto de los créditos de carbono. Además, la tecnología contribuye a democratizar el acceso a la información, asegurando que la información sobre los proyectos de carbono sea accesible a un público más amplio. Además, su integración ayuda a reducir el fraude y los errores, minimizando los riesgos potenciales asociados con las inexactitudes y las actividades fraudulentas dentro de los mercados de carbono.

Desarrollo de capacidades

Ofrecemos servicios personalizados de desarrollo de capacidades para satisfacer los intereses de los gobiernos, las empresas, los comerciantes de carbono y los inversores.

Originación de proyecto

Trabajamos para poner en marcha nuevas actividades de generación de ITMO, realizando la debida diligencia y documentación para nuevas actividades de mitigación y construyendo una cartera para inversores, traders y compradores de ITMO.

Consultoría de proyectos

A ayudamos a las empresas con posibles medidas de mitigación y adaptación a determinar el potencial previsto en el artículo 6.

Consultoría de políticas en Artículo 6

Apoyamos a los gobiernos en el diseño y la implementación de una estrategia del Artículo 6, incluida la alineación de los marcos nacionales, las políticas climáticas y los acuerdos institucionales.

Integrando el potencial de la digitalización y la tecnología

ALLCOT IO, el brazo digital de ALLCOT, se especializa en proyectos de carbono en cadena utilizando las últimas tecnologías como Web3, ReFi (Finanzas Regenerativas), dMRV (Medición, Reporte y Verificación Digital), y IoT (Internet de las Cosas).

El objetivo principal de ALLCOT IO es apoyar proyectos de carbono que beneficien a todas las partes interesadas y al medio ambiente, con un fuerte enfoque en las comunidades locales.



La mayor barrera para abordar el cambio climático no es la falta de soluciones, sino el fracaso en coordinar la acción. Las soluciones digitales y Web3 ofrecen un marco escalable, pero no pueden resolver por sí solas todos nuestros desafíos ambientales. Combinar talentos, de las manos digitales y las botas en el mundo real, es la esencia de ALLCOT IO para impulsar el cambio sistémico necesario para cumplir con los objetivos del Acuerdo de París.

Raphaël De Ry
Co-Founder & CEO de ALLCOT IO

¿Cuáles son las ventajas competitivas para ALLCOT de contar con una unidad especial como ALLCOT IO?

Equipo ALLCOT IO: ALLCOT IO aporta ventajas competitivas viables a ALLCOT a través de varias estrategias clave. En primer lugar, al integrar la experiencia práctica de ALLCOT en el campo con tecnologías digitales de vanguardia, nuestro objetivo es ampliar el impacto y la transparencia de nuestras iniciativas. Además, priorizamos el aumento de la transparencia y la integridad mediante el empleo de herramientas digitales como blockchain para obtener información segura y audible, fomentando la rendición de cuentas a lo largo de todo el ciclo de vida del proyecto. Igualmente, nuestro enfoque hace hincapié en la mejora de la eficacia de los proyectos mediante la utilización de herramientas digitales como la medición, la presentación de informes y la verificación digitales (dMRV) y el IoT (Internet de las cosas). Por último estamos comprometidos con potenciar digitalmente los proyectos, de manera que ofrezcan beneficios compartidos, garantizando resultados positivos tanto para las comunidades locales como para el medio ambiente.

¿Por qué es importante la tecnología en la lucha contra el cambio climático y la sostenibilidad?

Equipo ALLCOT IO: La tecnología es vital para hacer frente al cambio climático por varias razones. En primer lugar, desempeña un papel crucial en el fomento de la colaboración mundial al facilitar la comunicación y la colaboración entre diversas partes interesadas a escala mundial. Además, la tecnología resulta fundamental para desarrollar e implementar soluciones climáticas más eficientes y efectivas, lo que permite un enfoque proactivo de los desafíos ambientales. Otro aspecto clave es su contribución a la toma de decisiones basada en datos, proporcionando datos y análisis precisos que informan y guían los esfuerzos de sostenibilidad. Además, la tecnología fomenta la innovación continua, lo que garantiza que las estrategias sigan siendo adaptables y estén preparadas para hacer frente a los cambiantes retos medioambientales.

¿Qué tipo de tecnologías son las más relevantes en la lucha contra el cambio climático?

Equipo ALLCOT IO: La incorporación de Blockchain y Smart Contracts es esencial para mantener la transparencia y la integridad dentro de los mercados de crédito de automóviles y otros organismos de sostenibilidad, lo que garantiza transacciones confiables y a prueba de manipulaciones. El despliegue de MRV (Medición, Reporte y Verificación) Digital e IoT permite un seguimiento y un informe precisos en tiempo real de los impactos ambientales, un aspecto crítico para garantizar la eficacia de los proyectos climáticos. Además, la utilización de la inteligencia artificial y el análisis de Big Data desempeña un papel importante en el análisis predictivo, la gestión de recursos y la identificación de soluciones climáticas eficientes. Además, las herramientas de modelización y predicción del clima, aplicaciones informáticas avanzadas, contribuyen significativamente a la predicción de los patrones climáticos y sus impactos asociados.

¿Cómo contribuye la tecnología a la transparencia e integridad de los mercados de carbono?

Equipo ALLCOT IO: La tecnología mejora los mercados de carbono mediante diversos mecanismos. En primer lugar, agiliza los procesos de verificación, simplificando la autenticación y la evaluación de la autenticidad y el impacto de los créditos de carbono. Además, la tecnología contribuye a democratizar el acceso a la información, asegurando que la información sobre los proyectos de carbono llegue a un público más amplio. Además, su integración ayuda a reducir el fraude y los errores, minimizando los riesgos potenciales asociados con las imprecisiones y las actividades fraudulentas dentro de los mercados de carbono.

¿Qué se puede hacer para que la tecnología sea cada vez más importante en la lucha contra el cambio climático?

Equipo ALLCOT IO:

```
MejorarImpactoTecnológicoEnLaLuchaClimática() => TuringTestPassed ?
desplegar("MejorasTecnológicasVerdes", "HBAR Guardian", "EcoCodeEdits");
console.log("Error ambiental 404:
¡Solución no encontrada. ¡Codifiquemos un futuro mejor!");
```

03

Nuestros proyectos

Basados en la integridad, la equidad y la transparencia, nuestros proyectos se centran en soluciones basadas tanto en la naturaleza como en la tecnología para hacer frente al cambio climático a escala mundial.

A través de soluciones basadas en la naturaleza, ejecutamos acciones de conservación, restauración y gestión de la tierra que trascienden las fronteras, fomentando un mayor almacenamiento de carbono y evitando las emisiones de gases de efecto invernadero.

Nuestras soluciones basadas en la tecnología permiten a las organizaciones realizar una transición sin problemas a la energía limpia, allanando el camino para reducir el impacto ambiental.



Proyectos REDD+ Conservación

Los proyectos REDD+ Conservación son una herramienta poderosa para combatir la deforestación y la degradación de los bosques.

Estos proyectos no solo reducen las emisiones, sino que también reinvierten en las comunidades locales, fomentando el desarrollo económico vinculado a la preservación de los bosques.

Evitar una mayor deforestación

Nuestro equipo implementa rigurosas medidas de monitoreo y protección para detener activamente la invasión de áreas forestales vitales.

Defendemos las prácticas de gestión forestal responsables para garantizar la salud a largo plazo de estos ecosistemas.

Mejorar las reservas de carbono

Contribuimos al secuestro de carbono, mejorando la salud general y la resiliencia de los bosques.

Protección de la biodiversidad

La biodiversidad es la piedra angular de un ecosistema próspero. Nuestros proyectos no solo protegen la biodiversidad existente, sino que trabajan activamente para enriquecerla.

Participación de las comunidades

Empoderamos a las comunidades locales para que se conviertan en guardianes del medio ambiente, brindando oportunidades económicas y garantizando prácticas sostenibles.



Sur del Meta, Colombia
Créditos: Laura Pareja/ALLCOT

PROYECTOS REDD+ CONSERVACIÓN

REDD+ Sur del Meta

REDD+ Sur del Meta busca cambiar la deforestación de bosques y la caza por la implementación de proyectos ganaderos y agrícolas sostenibles y rentables para los propietarios de la tierra, protegiendo la biodiversidad local y evitando la deforestación de 77.161 hectáreas de tierra.

Bosques de Paz, Sustento de Vida

El proyecto se desarrolla en los municipios de Vistahermosa, Puerto Rico, Puerto Concordia y Puerto Lleras, ubicados en el departamento del Meta, Colombia. Esta región lidia con tasas de deforestación altas y una larga historia de presencia de grupos armados ilegales.

Los socios en el proyecto son agricultores, la mayoría de ellos víctimas del conflicto armado colombiano, que hasta ahora se dedicaban a la ganadería extensiva, a la tala de bosques para hacer potreros y a la caza de especies en peligro de extinción como la nutria gigante.

Al centrarse en propietarios de tierras como socios principales del proyecto, la iniciativa tiene como objetivo transformar sus prácticas. A través de una formación integral y el apoyo a actividades productivas sostenibles, el proyecto se esfuerza por garantizar la conservación de los bosques y su rica biodiversidad.

En 2023, viajamos al sur del departamento del Meta para interactuar con los participantes del proyecto y fortalecer los vínculos con las comunidades. Durante estas actividades, contamos sobre los avances del proyecto y abordamos las consultas y preguntas de la población.

Además, se distribuyeron insumos agrícolas y ganaderos entre los socios del proyecto para mostrar los beneficios potenciales del mismo.

Con el fin de mejorar la gobernanza local, se establecieron formalmente el Comité General y los comités municipales en las cuatro municipalidades que se examinan.



Sur del Meta, Colombia
Créditos: Laura Pareja/ALLCOT



Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia
Créditos: Yesid Fandiño/ALLCOT

PROYECTOS REDD+ CONSERVACIÓN

REDD+ Sierra Nevada de Santa Marta

El proyecto trabaja en estrecha colaboración con las comunidades indígenas para proteger y preservar 215.782 hectáreas de este ecosistema único de la deforestación. El objetivo central es fomentar el desarrollo sostenible dentro de estas comunidades, empoderarlas para preservar su patrimonio cultural y ambiental y fortalecer la organización social para una gobernanza territorial eficaz.

En colaboración con:



Apoyando el desarrollo sostenible de un paraíso natural irremplazable

En la Sierra Nevada de Santa Marta, enclavada en el noreste de Colombia, convergen el patrimonio cultural y la importancia ecológica. Esta Reserva de la Biosfera de la UNESCO, declarada en 1979, se extiende por más de 17.000 kilómetros cuadrados, adornando la Cordillera de los Andes y vigilando el Mar Caribe.

Durante más de 2000 años, los pueblos indígenas Kogui, Arhuaco y Wiwa han coexistido armoniosamente con este ecosistema único, contribuyendo a su rica biodiversidad. Sin embargo, la minería legal e ilegal, junto con los cultivos ilícitos, ahora representan graves amenazas, transformando esta región sagrada en una zona roja de deforestación. Esta degradación ambiental no sólo pone en peligro las maravillas naturales, sino que también socava la identidad cultural y las tradiciones de las comunidades indígenas.

En 2023, trabajamos en estrecha colaboración con las comunidades, definiendo las áreas de los proyectos y llevando a cabo un desarrollo de capacidades personalizado sobre el cambio climático y los proyectos de carbono, adaptando el contenido al idioma y la cultura de cada comunidad.

Se organizaron talleres técnicos para mejorar los conocimientos básicos de cartografía analógica y digital, brújula y navegación GPS, y el uso de imágenes de teledetección para el reconocimiento terrestre. Un logro notable fue la identificación conjunta de las áreas del proyecto, lograda en coordinación con las comunidades indígenas para alinearlas con sus objetivos y valores



Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia
Créditos: Yesid Fandiño/ALLCOT



Tanoé Ehy Reserve, Ivory Coast
Créditos: ALLCOT/ALLCOT IO

PROYECTOS REDD+ CONSERVACIÓN

REDD+ Forêt des Marais Tanoé-Ehy

En la búsqueda de restaurar el delicado equilibrio del ecosistema de la selva tropical, REDD+ Forêt Des Marais Tanoé-Ehy se embarca en una misión para rejuvenecer la Reserva Tanoé. El propósito central de esta iniciativa es la protección de 10.542,8 hectáreas de bosque, evitando una deforestación prevista de 5.790 hectáreas.

En colaboración con:



Iniciativa Africana para hacer frente a la deforestación y el cambio climático

El delicado tapiz de nuestro mundo prospera en la Reserva de Tanoé, Costa de Marfil. Sin embargo, las prácticas forestales insostenibles y la producción de aceite de palma amenazan su existencia, dejando tras de sí un paisaje forestal fragmentado.

En respuesta a estos desafíos, el proyecto REDD+ Forêt des Marais Tanoé-Ehy tiene como objetivo restaurar el hábitat de la selva tropical, un paraíso para una biodiversidad invaluable y única.

Con una fuerte perspectiva de género, el proyecto además de restaurar la selva tropical, empodera también a las mujeres empresarias locales. Al proporcionar opciones financieras viables, podrán invertir en actividades que contribuyan a la gestión sostenible de los bosques.

Este año emprendimos un viaje a Costa de Marfil para fomentar la colaboración con las partes interesadas, incluidos los socios del proyecto y las autoridades y asociaciones locales.

También nos reunimos con las comunidades locales para debatir los objetivos del proyecto, abordar sus preocupaciones y recabar valiosas opiniones. El objetivo era garantizar que las estrategias del proyecto se ajustaran a las necesidades y aspiraciones de las comunidades locales.



Tanoé Ehy Reserve, Ivory Coast
Créditos: ALLCOT/ALLCOT IO



Proyectos de carbono azul

El carbono azul se refiere a la captura y almacenamiento de carbono en entornos costeros y marinos. Esto incluye ecosistemas como manglares, marismas marinas y pastos marinos.

Nuestros proyectos de carbono azul se centran en la conservación y la mejora de las zonas de manglares, aprovechando su excepcional capacidad como sumideros de carbono para reducir significativamente los niveles de carbono atmosférico.

Captura y reducción de carbono

Al plantar, restaurar y conservar áreas de manglares, capturamos activamente carbono del medio ambiente. Esto no solo ayuda a reducir el carbono atmosférico, sino que también evita las emisiones de carbono resultantes de la deforestación de los manglares.

Mejora de la resiliencia de los ecosistemas

La restauración y conservación de las zonas de manglares desempeñan un papel fundamental en la mejora de la resiliencia y la resistencia de los ecosistemas marinos a los efectos del cambio climático. Los manglares actúan como barreras naturales, protegiendo las costas de la erosión y los huracanes.

Enfoque colaborativo

Los Proyectos de Carbono Azul de ALLCOT se hacen con el territorio. Nuestros equipos trabajan en estrecha colaboración con las comunidades locales y buscan activamente asociaciones con organismos gubernamentales y ONG para amplificar el impacto de nuestras iniciativas.



Gandoul, Senegal
Créditos: ALLCOT

PROYECTOS DE CARBONO AZUL

ABC Mangrove Restoration Senegal

Los manglares desempeñan un papel crucial en el ecosistema del delta del Sine-Saloum y del delta de Casamance, ya que apoyan y proporcionan hábitat a una amplia y rica gama de vida silvestre. Junto con las comunidades locales, el proyecto reforesta y conserva activamente los manglares de la región, al tiempo que fomenta las capacidades de las personas para garantizar medios de vida sostenibles.

En colaboración con:



Protegiendo el singular ecosistema de manglar

Durante generaciones, los habitantes de las regiones de Casamance y Siné-Saloum en Senegal han dependido de la pesca y de la recolección de pescado vivo.

Hace casi 15 años, la aldea de Tobor se enfrentaba a una escasez en el suministro de alimentos.

Arthur Coly, un anciano de la aldea, sabía que la deforestación de los manglares estaba afectando directamente a los recursos alimentarios.

Junto con tres jóvenes comprometidos, Albert Seydi, Moustapha Sané y Joseph Thiago, Arthur Coly comenzó a plantar semillas de mangle en áreas deforestadas.

Esto marcó el inicio de un viaje para restaurar el ecosistema y asegurar las fuentes de alimentos de la comunidad.

En 2023, ABC Mangrove logró avances significativos. Un taller en Ziguinchor en julio facilitó la colaboración entre las partes interesadas del proyecto, con el objetivo de compartir detalles sobre la próxima plantación de manglares y formalizar acuerdos con las comunidades locales.

En agosto, el proyecto inició su segunda plantación, cubriendo 2000 hectáreas en los deltas de Casamance y Saloum, con la participación activa de las comunidades locales en la mano de obra.

En noviembre, se llevó a cabo un estudio socioeconómico para establecer una línea de base para las zonas de intervención del proyecto, que servirá de referencia para futuras evaluaciones de impacto e indicadores de resultados.



Ziguinchor, Senegal
Créditos: ALLCOT/ALLCOT-IO



Tabasco, México
Créditos: Laura Pareja/ALCOT

PROYECTOS DE CARBONO AZUL

ABC Mangrove Restoration Tabasco-Mexico

El proyecto tiene como objetivo devolver la vida a los manglares ubicados en el estado de Tabasco, México. Aproximadamente 25.000 hectáreas de manglares prosperaron en esta región. Sin embargo, en los últimos 50 años, la combinación del aumento de los incendios, las alteraciones climáticas y el uso insostenible de la tierra ha llevado a una reducción significativa de la cobertura de manglares.

En colaboración con:



Restaurando la primera línea de defensa contra el cambio climático

Los habitantes de los pantanos de Centla se dedican principalmente a ocupaciones como la pesca independiente o en sociedades cooperativas.

El proyecto tiene como objetivo la restauración de los ecosistemas de manglar dentro de los ejidos, donde los residentes están intrínsecamente vinculados a la tierra y sus recursos. Reconociendo la interconexión de las comunidades y los ecosistemas, el proyecto se centra en tres ejidos específicos en los que las actividades de restauración tienen como objetivo dar nueva vida a los hábitats de manglares degradados.

A través de la participación de la comunidad y la colaboración con la Asamblea Ejidal, el órgano de gobierno de cada ejido, el proyecto no solo busca la aprobación de sus propuestas de restauración, sino que también se esfuerza por definir visiones, beneficios y responsabilidades compartidas.

Bajo el liderazgo de EN-DESU, en 2023 se establecieron las áreas iniciales del proyecto y se capacitó a líderes ejidales en temas como cambio climático, créditos de carbono, proyectos de carbono y el cuidado de los ecosistemas de manglar. El objetivo era proporcionar a los líderes ejidales un conocimiento profundo de los desafíos ambientales que enfrentaba la región y los beneficios potenciales de participar en el proyecto.



Tabasco, México
Créditos: Laura Pareja/ALCOT

Proyectos de cocinas eficientes

Las cocinas eficientes surgen como una alternativa para el desarrollo sostenible de 2.800 millones de personas en todo el mundo.

Los métodos tradicionales de cocción, que a menudo se basan en fuegos abiertos, contribuyen a los peligros para la salud, como los problemas respiratorios. Las cocinas mejoradas (ICS, por sus siglas en inglés) son una solución, porque promueven prácticas de cocción más limpias y eficientes.

Beneficios para la salud

Al minimizar las emisiones de gases de combustión, se reduce drásticamente la exposición al humo peligroso, promoviendo condiciones de vida más saludables para las familias.

Beneficios económicos

La eficiencia mejorada de las cocinas de cocción se traduce en un menor consumo de combustible, lo que ahorra tiempo y dinero. Este empoderamiento económico se extiende a través de las comunidades, fomentando la estabilidad financiera.

Beneficios medioambientales

A medida que disminuye la necesidad de combustible, se alivia la presión sobre los suelos. Estas cocinas desempeñan un papel vital en la conservación de los bosques, ya que permiten reducir en un 30% la recolección de madera y reducir las emisiones de carbono.



Consulta a las partes interesadas en Bouaké (Costa de Marfil)
Créditos: Ayuntamiento de Bouaké, Costa de Marfil

PROYECTOS DE COCINAS EFICIENTES

The African Cookstoves Initiative Bouaké

Este proyecto se centra en aumentar la disponibilidad y asequibilidad de las cocinas mejoradas (ICS) en la región, con el objetivo de distribuir cocinas eficientes de leña y carbón. Al promover la adopción de estas cocinas mejoradas, el proyecto no sólo aborda cuestiones relacionadas con la contaminación atmosférica, sino que también se ajusta al plan de acción para la sostenibilidad de la ciudad de Bouaké.

En colaboración con:



Aumentando la disponibilidad y asequibilidad de cocinas mejoradas

En el corazón de Bouaké, las tradiciones son profundas. Sin embargo, la práctica tradicional de cocinar con fuegos abiertos, utilizando tres piedras, tiene un alto costo.

El humo y los vapores producidos por estos métodos tradicionales contribuyen a graves problemas de salud, como bronquitis crónica, neumonía. Y otras enfermedades respiratorias,

Bouaké está ahora a la vanguardia de un proyecto para revolucionar las prácticas culinarias tradicionales mediante la introducción de estufas eficientes de leña y carbón.

Esta iniciativa sirve como un paso crucial hacia la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, alineándose con el plan de acción más amplio de Bouaké.

En agosto celebramos una consulta con las partes interesadas, en la que profundizamos en los aspectos esenciales del proyecto y debatimos sus repercusiones de gran alcance en la comunidad. La consulta se celebró en el Ayuntamiento de Bouaké y contó con debates dirigidos por expertos de nuestro equipo. La sesión reunió a todas las partes relacionadas con el proyecto.



Consulta a las partes interesadas en Bouaké (Costa de Marfil)
Créditos: Ayuntamiento de Bouaké, Costa de Marfil



Turkana Norte, Kenia
Créditos: ALLCOT

PROYECTOS DE COCINAS EFICIENTES

Distribution of Cookstoves in Turkana North

El proyecto tiene como objetivo mejorar el acceso a soluciones de cocinas eficientes, mejorando la calidad de vida general de las comunidades de Turkana. La distribución de estas cocinas representa un paso fundamental hacia el desarrollo sostenible y económico. Estos dispositivos ahorran energía y dinero de manera eficiente y ayudan a mejorar la calidad del aire.

En colaboración con:

aztivate
Protecting Human Rights

Proporcionando un entorno seguro y limpio para cocinar

Las comunidades de Turkana utilizan métodos tradicionales de cocina, que ponen en peligro su salud y agravan los problemas ambientales, como la contaminación del aire y la deforestación.

El carbón vegetal, el principal combustible para cocinar en África, contribuye significativamente a estos desafíos. Con aproximadamente 2 millones de hectáreas de bosque deforestadas anualmente para cocinar, la necesidad de una alternativa sostenible es evidente.

El proyecto trata de abordar estas preocupaciones mediante la introducción de cocinas mejoradas (ICS) en Turkana.

”

El proyecto reduce muchos costes. Se cocina más rápido con estas cocinas mejoradas, que utilizan muy poco combustible para cocinar. La idea de cocinar cambiará.

Paul Lobolia

ex Jefe de la localidad de Lokitaung, Turkana Norte



Turkana Norte, Kenia
Créditos: ALLCOT



Senegal
Créditos: ALLCOT

PROYECTOS DE COCINAS EFICIENTES

Promoting Clean Cookstoves in Senegal

Centrado en un enfoque inclusivo de género, el proyecto tiene como objetivo combatir la deforestación en Senegal a través de la distribución de cocinas eficientes de leña y carbón. Al mejorar la accesibilidad y la viabilidad de estas cocinas mejoradas (ICS), evitamos una reducción significativa del 30% en la recolección de leña.

En colaboración con:



Establecer un vínculo entre el bosque y las personas a través de soluciones de cocina mejoradas

Senegal se enfrenta a importantes desafíos en su dependencia de los combustibles sólidos para las necesidades diarias de cocina, ya que el 56% de la población todavía los utiliza regularmente. El uso frecuente del método tradicional de las tres piedras subraya la urgencia de la intervención. Esta dependencia de las hogueras al aire libre conduce a tasas alarmantes de deforestación como resultado de la tala de leña, la producción de carbón vegetal y las actividades madereras. Además, el uso de fogatas plantea graves riesgos para la salud, que afectan especialmente a la salud respiratoria debido a la contaminación del aire.

Este proyecto aborda la degradación ambiental y busca mejorar el bienestar de las comunidades proporcionando soluciones culinarias más seguras y sostenibles.

Este año, colaboramos con CERER (Centre d'Etudes et de Recherches sur les Energies Renouvelables) para desarrollar cocinas diseñadas y producidas localmente, adaptadas a las necesidades prácticas de los usuarios de la región.

Esta iniciativa tiene como objetivo impulsar las oportunidades de empleo local, aumentar la productividad y minimizar la huella de carbono asociada con el transporte, al eliminar nuestra dependencia de proveedores externos.



Proyectos ARR

Los proyectos de aforestación, reforestación y revegetación (ARR) desempeñan un papel fundamental en la conservación de la biodiversidad, la protección de los ecosistemas y el refuerzo del apoyo a las comunidades locales.

Aforestación

La dedicación de ALLCOT a la aforestación gira en torno a la siembra estratégica de árboles y cultivos en áreas desprovistas de bosques durante al menos 50 años. Este enfoque da como resultado el establecimiento de regiones boscosas completamente nuevas, expandiendo la cubierta verde.

Nuestros esfuerzos de aforestación no solo combaten la deforestación, sino que también crean ecosistemas capaces de capturar y almacenar carbono.

Reforestación

La reforestación se centra en la revitalización de las zonas forestales degradadas. A través de la replantación y la reconstrucción del suelo. Nuestro objetivo es dar vida nueva a los ecosistemas que antes se veían afectados por actividades humanas como la tala.

Revegetación

Al plantar árboles estratégicamente en áreas que cubren un mínimo de 0,05 hectáreas, maximizamos el potencial de secuestro de carbono. Este enfoque contribuye a reforzar las reservas de carbono, crear refugios para la biodiversidad y fomentar paisajes sostenibles.



Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia
Créditos: Yesid Fandiño/ALLCOT

PROYECTOS ARR

Müsesi, afforestation project

El proyecto encarna un esfuerzo colectivo para revivir el esplendor natural y el patrimonio cultural de la Sierra Nevada de Santa Marta en Colombia. Arraigada en la profunda conexión entre las comunidades indígenas y sus tierras ancestrales, Müsesi se esfuerza por contrarrestar las amenazas de la deforestación y la degradación ambiental. Junto con Conservación Internacional Colombia y a través de iniciativas estratégicas de aforrestación, tenemos como objetivo salvaguardar esta Reserva de la Biosfera de la UNESCO para el bienestar de la naturaleza y la humanidad.

En colaboración con:



Restaurando el equilibrio de la naturaleza

La Sierra Nevada de Santa Marta ha sido el hogar del pueblo arhuaco durante más de dos mil años. Para ellos, este majestuoso paisaje es algo más que tierra; Es un reino sagrado donde cada roca, árbol y criatura tiene un profundo significado. Sin embargo, la región se enfrenta a amenazas de actividades legales e ilegales como la minería y los cultivos ilícitos, lo que provoca tasas alarmantes de deforestación.

Müsesi emerge con la misión de empoderar a las comunidades nativas en la restauración y protección de sus territorios ancestrales. El proyecto, que abarca seis municipios, incluidos Arcataca y Santa Marta, tiene como objetivo rejuvenecer más de 810 hectáreas con flora nativa, fomentando la biodiversidad y capturando las emisiones de carbono para mitigar la degradación ambiental.

Este año, hemos hecho grandes progresos en el fortalecimiento de la participación de la comunidad en relación con el carbono y los proyectos relacionados.

A través de sesiones prácticas de capacitación in situ, las comunidades profundizaron su comprensión de estos temas. También identificaron qué especies de plantas son las más adecuadas para iniciar el proceso de restauración, basados en sus conocimientos tradicionales de la tierra.



Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia
Créditos: Yesid Fandiño/ALLCOT



Ghana
Créditos: ALLCOT

PROYECTOS ARR

Reforestation of Degraded Forest Reserve Land

El proyecto tiene como objetivo revitalizar y gestionar la Reserva Forestal de Afram Headwaters (AHFR). A través de este proyecto, propiedad de Mere Plantations, se están plantando millones de árboles de teca en 4.078,5 hectáreas, no solo para combatir el cambio climático, sino también para satisfacer la creciente demanda de productos madereros de forma sostenible.

En colaboración con:



Fomentando el establecimiento de plantaciones forestales gestionadas de forma sostenible

La Reserva Forestal de Afram Headwaters (AHFR) en Ghana, que alguna vez fue un ecosistema próspero, sufrió una gran degradación debido a actividades como la tala y la agricultura. Reconociendo la necesidad urgente de restauración, este proyecto tiene como objetivo reponer la cubierta forestal, al tiempo que involucra a las comunidades locales en prácticas de gestión forestal sostenible.

Al involucrar a los miembros de la comunidad en la plantación de árboles, la creación de empleos y el desarrollo de habilidades, el proyecto fomenta un sentido de propiedad y administración entre las comunidades. Además, al asociarse con las autoridades y organizaciones locales, el proyecto garantiza que los esfuerzos de restauración se alineen con las necesidades y aspiraciones de las comunidades, promoviendo beneficios ambientales y socioeconómicos a largo plazo para todas las partes interesadas involucradas.

Recientemente, Mere Plantations anunció la emisión de 307.128 créditos de carbono del proyecto.

ALLCOT ha desempeñado un papel especial en la prestación de apoyo técnico para garantizar la máxima calidad de los créditos emitidos. Nuestra experiencia garantiza una transparencia total y un triple impacto tangible: social, ambiental y económico.



Ghana
Créditos: ALLCOT



Créditos: Fanyatu

PROYECTOS ARR

Regreening Africa with the power of permaculture

El proyecto, ubicado en la cuenca del Congo, pretende abordar la deforestación y al mismo tiempo elevar a las comunidades locales. Emplea los principios de la permacultura para crear un futuro sostenible en el que la ecología y la prosperidad prosperen en armonía.

En colaboración con:



Protegiendo los recursos naturales y promoviendo comunidades resilientes

Enclavado en la región sudoriental de la República Democrática del Congo se encuentra Moba, un territorio marcado por las cicatrices persistentes del conflicto de la Guerra del Congo. Las comunidades de esta región se enfrentan a grandes desafíos, en los que el sustento diario a menudo depende del precario equilibrio entre el rendimiento y la degradación del medio ambiente.

Muchos hogares dependen de la agricultura para su sustento. Sin embargo, las prácticas agrícolas tradicionales, como la agricultura de roza y quema, perpetúan un ciclo de deforestación y rendimientos decrecientes. Además, la dependencia del makala (carbón de madera) como fuente de energía primaria exacerba las presiones ambientales. En este contexto, el proyecto ofrece un enfoque alternativo de la agricultura y un camino hacia la restauración ecológica holística y el empoderamiento de la comunidad.

Recientemente, el proyecto completó con éxito el proceso de inclusión en la lista según el estándar VERRA.

Junto con Graine de Vie y Fanyatu, estamos asegurando un seguimiento continuo y una evaluación rigurosa del proyecto.



Créditos: Fanyatu

Proyectos de Gestión de Residuos

Participamos activamente en el sector de la gestión de residuos, encabezando proyectos de mitigación de emisiones en todo el ciclo de la gestión de residuos. Reconociendo que el sector de los residuos contribuye aproximadamente con el 3,2% de las emisiones mundiales de gases de efecto invernadero, nuestros proyectos de gestión de residuos son parte integral de nuestro compromiso con la sostenibilidad

Conversión de residuos en energía

Utilizando los residuos sólidos urbanos para generar energía, reduciendo tanto las emisiones de metano como la dependencia de los combustibles fósiles.

Quema

Capturando el biogás de los vertederos para reducir las emisiones y generar energía alternativa a través de la combustión o la generación de electricidad.

Compostaje

Minimizando las emisiones de metano optimizando la descomposición de los residuos orgánicos, produciendo compost valioso para la agricultura sostenible.

Reciclaje

Transformando materiales de desecho como vidrio, plástico y metal en recursos, reduciendo la dependencia de materias primas vírgenes y disminuyendo el impacto ambiental.





Touba, Senegal
Créditos: ALLCOT/ALLCOT IO

PROYECTOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Methane Emissions Reduction Programme: Development of a compost facility in Touba

Esta iniciativa consiste en la creación de una nueva instalación de almacenamiento en Touba, Senegal, dedicada al tratamiento de residuos sólidos orgánicos actualmente destinados a vertederos. El compost resultante se distribuirá a quienes se dedican a la agricultura, fomentando un ciclo sostenible de crecimiento y regeneración dentro de las comunidades locales.

En colaboración con:



Impulsando el desarrollo sostenible a través del compostaje en Touba

Senegal se enfrenta a una pérdida económica anual que asciende al -1% de su PIB, atribuida a la falta de prácticas sostenibles de gestión de residuos.

En respuesta, el país ha identificado la recuperación de desechos orgánicos a través del compostaje y la mecanización como opciones viables para mejorar sus esfuerzos de reducción de gases de efecto invernadero (GEI).

La aplicación de estas medidas estratégicas es vital. Además, la perspectiva de apoyo externa ofrece la oportunidad de acelerar aún más el progreso.

Con este apoyo, Senegal prevé una reducción sustancial de las emisiones, que alcanzará hasta el 65,28% para 2030.

Junto con SONAGED, hemos recopilado in situ información esencial para la preparación de la documentación del proyecto.

Además, en 2023 nuestro equipo y miembros de SONAGED viajaron a México para llevar a cabo un programa de capacitación.

Las sesiones de formación sirvieron de plataforma para educar sobre las mejores prácticas y técnicas y fomentar la innovación y las mejoras tanto en el diseño como en la ejecución de los proyectos.



Planta de compostaje de San Andrés, México
Créditos: ALLCOT



Créditos: Consorcio Santa Marta

PROYECTOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Santa Marta Landfill Gas capture for electricity generation

El proyecto, propiedad del Consorcio Santa Marta, tiene como objetivo transformar la gestión de residuos en una oportunidad para el desarrollo sostenible y la generación de energía renovable. Aborda el doble desafío de la eliminación de residuos y la producción de energía aprovechando el gas de vertedero para generar electricidad limpia.

En colaboración con:



Convirtiendo los residuos sólidos en acción climática y beneficios sociales

Ubicado en la provincia de Talagante, Chile, el Relleno Sanitario Santa Marta sirve como un sitio de disposición de desechos vitales para más de 1,2 millones de habitantes.

El proyecto tiene como objetivo capturar las emisiones de gases de vertedero y utilizarlas para la generación de electricidad. Más allá de los beneficios ambientales, el proyecto prioriza el bienestar de la comunidad mediante el apoyo a iniciativas centradas en la educación, la promoción de estilos de vida saludables, la mejora de las condiciones ambientales y la mejora de la calidad de vida en general.

A través de los esfuerzos de colaboración entre las partes interesadas y las autoridades locales, el proyecto fomenta la participación de la comunidad y empodera a las personas.

En 2023, completamos con éxito la verificación y emisión del 8° Periodo de Monitoreo.

El volumen bruto de GS VER emitidos es de 273.896 para el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2022.



Créditos: Consorcio Santa Marta

04

En la mira

Nos sentimos honrados de haber participado activamente en importantes compromisos mundiales centrados en abordar problemas acuciantes de acción climática. Nuestra participación en eventos como la COP28 nos ha permitido contribuir de forma significativa a estos debates cruciales. Pero, ¿qué es exactamente lo que hace que la participación en la COP28 sea tan importante?

En medio de estos debates, el papel de los Memorandos de Entendimiento (“MOU”, por sus siglas en inglés) en los compromisos gubernamentales emerge como un aspecto vital.



La importancia de los Memorandos de Entendimiento para allanar el camino al progreso



Touba, Senegal
Créditos: ALLCOT/ALLCOT IO



CONVERSACIONES CON

Tommi Neuvonen

Vicepresidente de ALLCOT

Un Memorando de Entendimiento (MOU, por sus siglas en inglés) representa más que un simple documento; significa un compromiso de colaboración, un camino estructurado hacia el progreso y un paso tangible hacia el avance de la acción climática.

Si bien los memorandos de entendimiento no son inherentemente vinculantes desde el punto de vista jurídico, sirven como punto de partida para sentar las bases de acuerdos más concretos y vinculantes, como los contratos de desarrollo y las concesiones. Estos documentos desempeñan un papel fundamental en la formalización de nuestras relaciones con los socios y en la preparación del terreno para una colaboración significativa.

En el contexto de las transacciones comerciales, los memorandos de entendimiento desempeñan un papel fundamental en la configuración de nuestras asociaciones estratégicas. Significan una fase en la que colaboramos estrechamente con nuestros aliados para profundizar en las complejidades de los contratos más amplios.

Dentro de este marco, el Memorando de Entendimiento incorpora con frecuencia el compromiso de abstenerse de celebrar acuerdos con socios competidores, lo que nos permite entablar negociaciones profundas sobre los términos comerciales y jurídicos

El papel de los memorandos de entendimiento en los compromisos gubernamentales

Cuando se trata de interacciones con los gobiernos nacionales y regionales, los memorandos de entendimiento adquieren una importancia aún mayor. Sirven como puerta de entrada para expandir nuestras actividades dentro de sus jurisdicciones, lo que nos permite embarcarnos en estudios de viabilidad, especialmente en el contexto del desarrollo de proyectos.

Un memorando de entendimiento representa el reconocimiento inicial del gobierno de nuestro concepto de proyecto y, lo que es más importante, de ALLCOT como un socio de desarrollo de confianza. En el panorama ferozmente competitivo de los mercados de carbono, en el que numerosos actores, en particular los recién

llegados, se disputan la atención, los gobiernos evalúan constantemente a los distintos agentes del mercado.

Lograr un memorando de entendimiento firmado es un hito clave en muchas estrategias de desarrollo de proyectos. Significa no solo una alineación de nuestros principios fundamentales (equidad, transparencia y triple impacto), sino que también demuestra que se alinea con la visión del gobierno para el desarrollo regional.

La función de los memorandos de entendimiento en el desarrollo empresarial de ALLCOT

Los memorandos de entendimiento con los gobiernos son indicadores positivos para nuestro negocio. Su valor, sin embargo, depende del contexto, la naturaleza del acuerdo y qué tan bien sirve a los intereses de las partes interesadas.

Nuestro enfoque de estos acuerdos es pragmático: no perseguimos memorandos de entendimiento por el bien de la apariencia. En cambio, nacen de oportunidades genuinas de desarrollo

de proyectos donde la ambición local se alinea con nuestra experiencia en el mercado internacional de carbono.

Si bien a menudo celebramos el éxito de nuestros proyectos, son estos memorandos de entendimiento los que, en muchos casos, marcan el comienzo de estos viajes. Contar con un número sustancial de memorandos de entendimiento es un indicador en ALLCOT sobre el alcance de las oportunidades de desarrollo de proyectos que hemos identificado concretamente y que estamos desarrollando.

En este sentido, el sencillo memorando de entendimiento de ALLCOT sirve como testimonio de nuestra condición de socio de confianza y refleja la profundidad de nuestra cartera de desarrollo empresarial.

Teniendo en cuenta el monumental desafío de cerrar la brecha de emisiones de gigatoneladas para alcanzar la senda de 1,5 °C antes de 2030, la importancia del Mercado Voluntario de Carbono se ampliará considerablemente. En este contexto, estamos sentando las bases para el desarrollo de proyectos y un futuro sostenible, un memorando de entendimiento a la vez.

ALLCOT en la COP28

En la batalla en curso contra el cambio climático, hay un rayo de esperanza, aunque con un progreso lento pero constante.

Con sólo seis años para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París, los recursos financieros disponibles para los gobiernos se consideran insuficientes.

La reciente COP28 de Dubái no cumplió con las expectativas, ya que los países desarrollados dudaron en comprometerse con la transición energética necesaria, mientras que las naciones en desarrollo enfrentaron desafíos para reducir la dependencia de los combustibles fósiles para su desarrollo.

A pesar de la lentitud de las decisiones gubernamentales en la COP28, los avances son evidentes, especialmente en los debates sobre la aplicación de los mercados de carbono y las transacciones de carbono entre los países. Los acuerdos bilaterales y los pactos de cooperación firmados por varias naciones demuestran aún más el compromiso con la acción climática.

Sin embargo, con sólo seis años para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París, los recursos financieros disponibles para los gobiernos se consideran insuficientes. Los mercados de carbono se consideran una herramienta crucial para movilizar recursos y reducir los costos para alcanzar los objetivos climáticos.

Los gobiernos, que se enfrentan a desafíos en la toma de decisiones, recurren cada vez más al sector privado en busca de soluciones innovadoras para mitigar el cambio climático y cumplir los objetivos del Acuerdo de París.



WEBINAR

Resultados y expectativas de la COP28

En diciembre de 2023, organizamos un webinar titulado "Resultados y expectativas de la COP28". La sesión profundizó en las conclusiones y acuerdos alcanzados en esta cumbre crucial, con las ideas de varios expertos de nuestro equipo.

¡Accede al webinar [aquí!](#)

El liderazgo del sector privado en la acción climática

Sierra Nevada de Santa Marta, Colombia
Créditos: Yesid Fandiño/ALLCOT



CONVERSACIONES CON

Nathalie Flores

Vicepresidenta del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático y Asesora de ALLCOT en materia de estrategia y relaciones gubernamentales

¿Por qué es importante la participación del sector privado, especialmente de empresas como ALLCOT, en la COP?

Las Naciones Unidas funcionan siempre de manera multilateral. En ONU Cambio Climático y sus conocidas COP (Conferencias de las Partes), que se celebran anualmente, se ha consolidado la participación de todas las “partes interesadas”: la academia, la sociedad civil, los gobiernos subnacionales y locales, y el sector privado.

Tres semanas antes de la COP, los gobiernos de los países firmantes del Acuerdo de París realizan reuniones preparatorias, técnicas y de alto nivel en las que se llevan a cabo negociaciones políticas.

En esta fase preparatoria, también se celebran “eventos paralelos” en los que participa el sector privado.

Durante la COP, el sector privado participa a través de asociaciones empresariales, lo que

permite a empresas como ALLCOT mostrar sus líneas de negocio, avances de proyectos, ofertas para el mercado de carbono y otros mecanismos establecidos a través del proceso multilateral de ONU Cambio Climático. Esto también incluye la formación de alianzas estratégicas para diseñar, vender y ejecutar diversos productos, desde la capacitación hasta la venta de créditos, pasando por la obtención de capital de inversión para el desarrollo de proyectos relacionados con la reducción de emisiones, la resiliencia y la adaptación a los efectos adversos del cambio climático.

Desde 2014, ALLCOT participa en COPs, consciente de su papel como actor “transversal” para los Objetivos de Desarrollo Sostenible y trabajando con múltiples actores como una forma eficiente de lograr mejores resultados en la lucha contra el cambio climático.

Este año, la COP28 tuvo un significado especial, ya que ALLCOT aprovechó el evento para que sus colaboradores potenciaron sus capacidades técnicas con un enfoque científico,

fortalecido por las nuevas tecnologías. ALLCOT también sirvió de catalizador para que otras empresas aliadas aprendieran de su experiencia y logran marcas similares.

Por último, el equipo de ALLCOT brindó apoyo científico, legal y diplomático a algunas delegaciones de países, dándoles los conocimientos sobre regulaciones globales y nacionales y las herramientas necesarias para lograr sus objetivos.

¿Qué aportes hace el sector privado en la lucha contra el cambio climático?

Con el Acuerdo de París, los gobiernos se comprometieron a alcanzar ambiciosos objetivos de descarbonización denominados “Contribuciones Determinadas a nivel Nacional” (NDC, por sus siglas en inglés).

Los recursos económicos de los gobiernos y los fondos de desarrollo financiados por los países industrializados son insuficientes para alcanzar

estos objetivos. De ahí que el Acuerdo de París proponga alianzas público-privadas.

Por lo tanto, el sector privado contribuye a la acción climática de tres maneras:

1. Asistiendo en la financiación de proyectos de descarbonización.
2. Reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero en sus operaciones mediante el uso de tecnologías más eficientes, teniendo en cuenta el marco habilitante establecido en cada país.
3. Generating data to protect natural capital and continue attracting resources.

Un sector privado sensibilizado y con una sólida capacidad de comercialización de sus operaciones (emisiones vs. beneficios) es vital para equilibrar la temperatura del planeta y mejorar la calidad de vida de las sociedades más vulnerables.

Podcast Historias B

En 2023, participamos en el Podcast Historias B de Sistema B, en el que tuvimos la oportunidad de presentar ALLCOT, los problemas que buscamos resolver, lo que nos define como una B Corp, y nuestros avances más importantes en los proyectos ambientales que estamos desarrollando junto con socios y comunidades locales.

Somos una Empresa B

ALLCOT está certificada por B Lab como Corporación B.

Esta certificación reconoce las buenas políticas y prácticas dentro de ALLCOT, además de su compromiso de cumplir con altos estándares de desempeño social y ambiental, transparencia y rendición de cuentas.

Con esta certificación, ALLCOT se posiciona en un marco de mejora continua y acción colectiva, remediando los impactos negativos y promoviendo los positivos mediante la aplicación de los estándares B Lab.



Créditos: ALLCOT



¡Escucha el podcast [aquí!](#)

Trazando nuestro camino a seguir

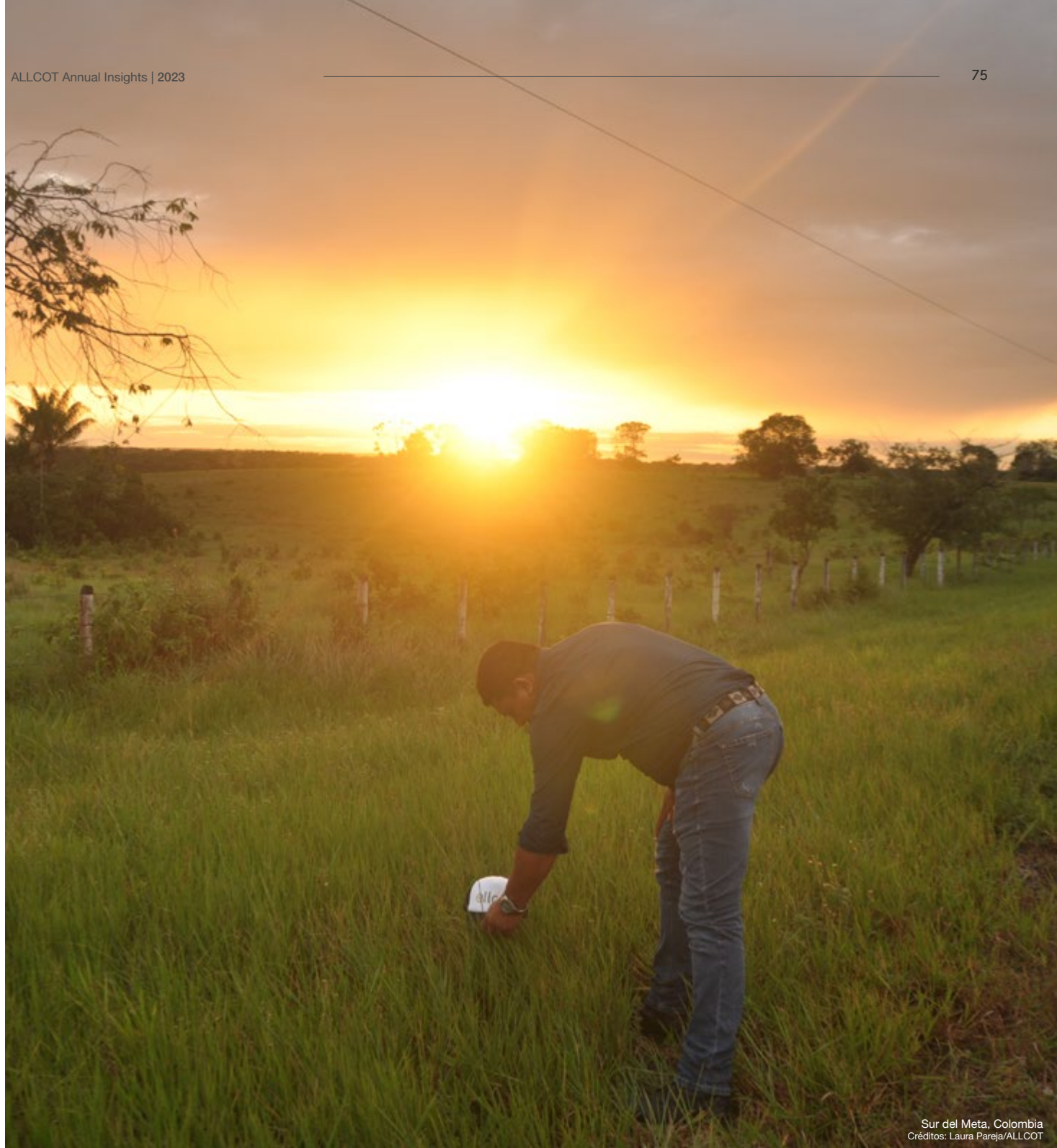
Mientras reflexionamos sobre lo que hemos logrado en 2023, nos sentimos optimistas y confiados sobre lo que viene en el futuro. ALLCOT está preparada para seguir creciendo y estamos entusiasmados con las oportunidades que nos esperan.

Extendemos nuestra más **profunda gratitud** a todos los **ALLCOTars**, a nuestros **clientes, socios, e inversores**.

Woodside, Carbon Growth, University of Ziguinchor, Conservación Internacional Colombia, Mere Plantations, CIDR Pamiga, Aztivate, SONAGED, Direction de l'Environnement et des Etablissements Classés du Sénégal (DEEC), Direction des Aires Marines Communautaires Protégées (DAMP), Direction des Eaux, Forêts, Chasse et de la Conservation des Sols, Direction des Parcs Nationaux (DPN), Espacios Naturales y Desarrollo Sustentable (ENDESU), Climasoluciones, SURECO and Partners, Cuatrecasas, Producepay, SGS, Basura Cero y Forestry Consulting Group.

Su apoyo y dedicación han sido fundamentales para nuestro éxito.

Gracias por ser parte de nuestro viaje.





En Memoria

Danilo Villafañe

Con gran pesar nos despedimos de Danilo Villafañe, gobernador del pueblo arhuaco, quien partió de este mundo en 2023. Danilo no era solo un líder; fue un ferviente defensor de la conservación del medio ambiente. Su legado está grabado en el alma misma de la Sierra Nevada de Santa Marta, región que defendió durante toda su vida.

El espíritu, la dedicación y la pasión de Danilo por la región han dejado una huella indeleble en nuestra conciencia colectiva. Su amor por la tierra y su gente es un legado que trasciende el tiempo.

En memoria de Danilo Villafañe, nos comprometemos a llevar adelante la antorcha que él encendió, preservando y protegiendo la belleza de la Sierra Nevada de Santa Marta para las generaciones venideras.



Página web: www.allcot.com

LinkedIn: @allcot

Instagram: @allcotgroup

Twitter: @allcotgroup

Facebook: @allcotgroup

Publicación: 14 de febrero de 2024

Diseñado por ALLCOT. También disponible en inglés.

Este informe contiene declaraciones prospectivas. Los resultados reales pueden diferir materialmente de los expresados o aplicados debido a diversos factores. No asumimos ninguna obligación de actualizar estas declaraciones en función de nueva información o eventos futuros.