Requerimientos VCS para los Sectores AFOLU: Acreditando la Reducción de Emisiones de GEI en Agricultura, el Sector Forestal y Cambio de Uso de Suelo



Cerca de un treinta por ciento de las emisiones globales de gases de efecto invernadero (GEI) se originan en la destrucción de bosques y prácticas agrícolas dañinas. El fomento a la captura de carbono en la Agricultura, el Sector Forestal y Cambio de Uso de Suelo (AFOLU, por sus siglas en inglés) es una manera efectiva de reducir y evitar las emisiones.

Líderes en el sector AFOLU

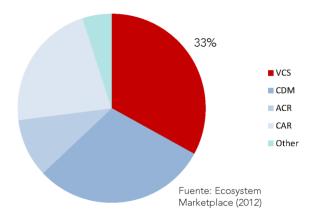
VCS lidera el desarrollo de marcos de contabilidad para el carbono que liberan el poder de reducciones en proyectos AFOLU. Verified Carbon Standard (VCS) fue uno de los primeros estándares globales en desarrollar requerimientos robustos para acreditar proyectos AFOLU, en especial mediante Emisiones Reducidas por la Deforestación y la Degradación de Bosques (REDD).

Todos los requerimientos para AFOLU han sido desarrollados en colaboración con el Comité Directivo de VCS para AFOLU y otros grupos de trabajo de reconocidos expertos en los sectores de forestación y agrícola. En pocos años, VCS se ha convertido en el estándar más usado en el sector.

Nuevos tipos de proyectos

Desde el lanzamiento de los requerimientos AFOLU, VCS y su Comité Directivo para AFOLU continúan trabajando para expandir su rango de aplicación a nuevos tipos de proyectos y nuevas metodologías. Actualmente, los Requerimientos AFOLU abarcan un amplio rango de tipos de proyectos, desde el Manejo Forestal Mejorado (IFM) y REDD, a la Restauración y Conservación de Humedales (WRC) y Conversión Evitada de Pastizales y Matorrales (ACoGS). Metodologías que abarcan casi todos los tipos de proyectos AFOLU han sido aprobadas para uso bajo el Programa VCS, y otras más están siendo desarrolladas. Proponentes de proyectos interesados en desarrollar nuevos tipos de proyectos AFOLU pueden presentar sus ideas a VCS. Estas propuestas serán sujetas a un riguroso proceso de aprobación asegurando que nuevas metodologías cumplan con los principios de calidad de VCS.

Cuota de Mercado de las Principales Estandares AFOLU



Marco Jurisdiccional REDD+

Será necesario ampliar la escala de los proyectos AFOLU e incorporarlos en los marcos provinciales, estatales y nacionales para asegurar que las reducciones de emisiones a gran escala sean medidas de modo eficaz en jurisdicciones. El Enfoque Jurisdiccional y Anidado REDD (JNR) de VCS cumple con este desafío al ofrecer el primer marco global para contabilizar y acreditar la reducción de emisiones a través de jurisdicciones, incluyendo proyectos, políticas y programas integrados. Los Requerimientos VCS constituyen un vínculo crucial entre proyectos REDD+ y otras iniciativas a gran escala impulsados por gobiernos para reducir emisiones a escala nacional en el sector forestal. Para mayor información sobre JNR, visite www.v-c-s.org/JNR.





Estableciendo un estándar elevado para la calidad del carbono

Uno de los principales desafíos para los proyectos AFOLU es la contabilidad precisa del riesgo de los proyectos debido a fenómenos naturales como incendios, plagas y huracanes. Los proyectos AFOLU también deben abordar los riesgos que surgen debido a que evitar cambios en el uso de suelo en una zona podría producir cambios en otros lugares (un efecto conocido como "fuga de emisiones"). VCS ha colaborado con expertos internacionales para desarrollar mecanismos innovadores que abordan estos aspectos claves. Estos mecanismos incluyen la reserva de créditos, la herramienta para analizar el riesgo de nopermanencia y los requerimientos para la evaluación de fuga de emisiones.

Herramienta para analizar el riesgo de no-permanencia La herramienta para analizar el riesgo de no-permanencia ofrece un marco objetivo para determinar el número de créditos que un proyecto debe depositar en la reserva de créditos VCS. La herramienta requiere que los proponentes del proyecto realicen un análisis de los riesgos internos, externos y naturales relacionados con el proyecto. Luego, los resultados son evaluados por un auditor independiente.

Reserva de créditos

La reserva de créditos contiene créditos no transables que actúan como una cuenta de amortiguación compartida entre todos los proyectos AFOLU de VCS. En caso de pérdida de carbono en algún proyecto individual debido a eventos fortuitos como incendios, enfermedades o intrusión de actores externos, créditos en la reserva se cancelan para compensar las pérdidas.

Los créditos de la reserva pueden ser devueltos gradualmente a proyectos que han mitigado exitosamente sus riesgos, incentivando mejores prácticas de gestión. El enfoque de la reserva de créditos sirve como seguro para todos los créditos AFOLU, garantizando que los créditos emitidos sean permanentes y que los VCUs de proyectos AFOLU sean fungibles con VCUs de otros tipos de proyectos.

Evaluación de fugas de emisiones

Cuando proyectos AFOLU reducen emisiones en un lugar específico, pueden originar un aumento en las emisiones en otro lugar debido al desplazamiento de actividades. VCS requiere que todos los proyectos AFOLU definan, mitiguen, monitoreen y contabilicen todas las emisiones desplazadas reconocidas como fugas mediante el uso de herramientas aprobadas. La cantidad de VCUs emitidos se calcula en base a la reducción o captura neta de emisiones de GEI de cada proyecto usando criterios conservadores para contabilizar cualquier fuga que pueda producirse como resultado del proyecto.

Obteniendo múltiples beneficios

Muchos proyectos AFOLU obtienen beneficios adicionales a aquellos relacionados con reducción de emisiones de GEI, tales como protección de la biodiversidad, apoyo a comunidades locales, disminución de la pobreza rural y otros importantes beneficios. VCS ofrece un sistema exclusivo de etiquetado (tagging) que permite que los proyectos demuestren su certificación a programas de co-beneficios tales como los Estándares "Climate, Community & Biodiversity" (Clima, Comunidad y Biodiversidad o CCB) o SOCIAL CARBON. El proceso de etiquetado de VCUs a programas de co-beneficios se explica en el sitio web de VCS.

Tipos de proyectos AFOLU de VCS:

- Aforestación, Reforestación y Revegetación (ARR)
- Manejo de Tierras Agrícolas (ALM)
- Manejo Forestal Mejorado (IFM)
- Emisiones Reducidas por Deforestación y la Degradación de Bosques (REDD)
- Conversión Evitada de Pastizales y Matorrales (ACoGS)
- Restauración y Conservación de Humedales (WRC)

VCS VERIFIED CARB®N STANDARD

1730Rhode IslandAvenue NW Suite803 WashingtonDC20036 +1(202)4802282 www.v-c-s.org

Mayor información en www.v-c-s.org/AFOLU

Fundado en 2005 por el Climate Group, la International Emissions Trading Associatio (IETA), el World Economic Forum y el World Business Council for Sustainable Development, Verified Carbon Standard se ha convertido en uno de los estándares más usados para la contabilidad del carbono. VCS ha revolucionado el mercado, desarrollando herramientas confiables e innovadoras, y ha sido un pionero en el desarrollo de métodos estandarizados que agilicen el proceso de aprobación de proyectos, reduzcan costos, y aumenten la transparencia. En todo el mundo, proyectos que han adoptado el Estándar VCS han emitido más de 100 millones de créditos.