

# Métodos Estandarizados de VCS: Ampliando la Escala en Reducción de GEI



Nuevos requerimientos para métodos estandarizados ofrecen un marco sólido que simplifica el proceso de aprobación de proyectos y permite ampliar la escala de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

Gran parte de los proyectos que reducen emisiones de GEI utilizan una prueba de viabilidad financiera para determinar si una actividad es adicional. Además utilizan una línea base específica para cada proyecto con el fin de medir la reducción de emisiones que generan. Este enfoque "proyecto-a-proyecto" tiene ciertas ventajas pero también conlleva costos más altos y un proceso de aprobación prolongado. Para abordar estas desventajas, VCS ofrece un amplio conjunto de requerimientos para desarrollar metodologías utilizando métodos estandarizados que simplifican en forma dramática el proceso de determinación de adicionalidad y el establecimiento de líneas base.

El concepto de métodos estandarizados es ampliamente reconocido en ámbitos de políticas climáticas y en metodologías individuales que las han puesto a prueba bajo VCS y otros programas de GEI. Sin embargo, el desarrollo de metodologías que utilizan métodos estandarizados se ha visto obstaculizado por la inexistencia de guías y requerimientos claros.

## ¿Qué son los métodos estandarizados?

Los métodos estandarizados aplican criterios predefinidos para simplificar el establecimiento de líneas base y para determinar la adicionalidad de clases definidas de actividades. Actividades individuales o el desempeño en éstos pueden ser evaluados contra criterios predefinidos o umbrales para determinar su elegibilidad.

Al simplificar considerablemente el proceso de desarrollo de proyecto, los métodos estandarizados reducen los costos de transacción y agilizan la ampliación de la escala de proyectos. A su vez, se elimina gran parte de la subjetividad y se logran resultados más certeros. Si son aplicados ampliamente, estos métodos pueden reducir los costos de transacción en forma dramática a través de clases de actividades, y permiten que se amplíe la escala de la reducción de emisiones a un nivel significativo para combatir el cambio climático.

## ¿Por qué métodos estandarizados?

Antes que nada, los proyectos de GEI deben establecer una línea base de emisiones contra la cual se miden las reducciones. Luego se debe demostrar que la reducción de emisiones de GEI es "adicional", es decir, que no se habría producido en un escenario habitual o "business-as-usual". La mayoría de los proyectos inician un cálculo desde cero para determinar la línea base, que se hace a la medida para cada proyecto. Para establecer adicionalidad, los proyectos típicamente recurren a la prueba de viabilidad financiera para demostrar que el proyecto no habría sido rentable sin el financiamiento por carbono.

Si bien estos enfoques proyecto-a-proyecto tienen ventajas, también revelan grandes limitaciones. En primer lugar, estos enfoques requieren de un tiempo prolongado e incurrir en costos elevados, especialmente porque es necesario identificar y auditar la variedad de factores que afectan en forma distinta a cada proyecto. Los enfoques proyecto-a-proyecto también pueden resultar subjetivos. Sin auditorías exhaustivas, los resultados que se producen pueden variar de proyecto a proyecto. Estas limitantes dificultan la tarea de ampliar la escala de reducción de emisiones a los niveles requeridos. Los métodos estandarizados ofrecen un enfoque totalmente distinto.

Los métodos estandarizados pueden ser usados por desarrolladores de proyectos, asociaciones industriales y gobiernos para alcanzar reducciones de emisiones de GEI en forma ágil y económica a través de múltiples proyectos, industrias o sectores. A su vez, esto reduce costos y expedita la aprobación de proyectos, permitiendo que industrias y gobiernos puedan reducir emisiones de GEI a un paso y a una escala adecuada para enfrentar el cambio climático.



## Requerimientos VCS para métodos estandarizados

VCS ha sido un pionero en el desarrollo de nuevos requerimientos exhaustivos para desarrollar métodos estandarizados. Estos requerimientos fueron establecidos por VCS en estrecha colaboración con un Comité Directivo integrado por expertos internacionales que aportaron perspectivas de los sectores técnico, académico, sociedad civil, auditores, diseñadores de políticas públicas y desarrolladores de proyectos. El trabajo del Comité Directivo fue sometido a una rigurosa revisión de pares liderado por expertos en la materia y finalmente llevado a una amplia consulta pública. Los requerimientos finales fueron publicados en el año 2012, entregando el primer marco de trabajo verdaderamente integral para el desarrollo de métodos estandarizados.

Los requerimientos cubren dos métodos estandarizados específicos: métodos por rendimiento, los cuales utilizan "benchmarks" (referencias de desempeño) y métodos que utilizan listas positivas.

### Desempeños de referencia (benchmarks)

Los métodos por desempeño utilizan desempeños de referencia para determinar la adicionalidad y para establecer líneas base. Cuando se utiliza un método de desempeño, se establece desde un comienzo un umbral de referencia, y todas las actividades de proyectos que cumplan o superen el umbral son considerados adicionales, siempre que cumplan además con otros criterios de calificación. Las referencias de desempeño también pueden servir como línea base para acreditar la reducción y remoción de emisiones.

Por ejemplo, el sector de bienes raíces podría establecer un desempeño de referencia para un cierto nivel de CO<sub>2</sub>e emitido por metro cuadrado de piso edificado. En el sector de uso de suelo, las referencias de desempeño podrían referirse a toneladas de carbono secuestrado por hectárea de bosque manejado, o por toneladas de fertilizante en base de nitrógeno aplicado por hectárea de suelo agrícola. En el sector industrial, el desempeño de referencia puede referirse a una unidad de producto, como por ejemplo toneladas de CO<sub>2</sub>e emitidas por tonelada de escoria o de acero producida. De esta manera, las actividades que rinden a los niveles más altos de la eficiencia pueden calificar para la emisión de créditos.

### Listas positivas

Un método de actividades permite que actividades específicas en una lista positiva sean pre-calificadas como adicionales. Mediante la lista positiva, se pre-determina la adicionalidad para clases de actividades de proyectos que presentan bajos niveles de adopción en el mercado, que no representan la opción de menor costo, o que no generan ingresos aparte de financiación por carbono. Actividades que califican para ser incluidas en la lista positiva son aceptadas como adicionales, y así los proyectos pueden calificar automáticamente para la acreditación. Los desarrolladores de proyectos que escogen la lista positiva además deben establecer una línea base contra la cual se medirá la reducción de emisiones.

Tanto las listas positivas como los desempeños de referencia son evaluadas al menos cada cinco años para garantizar que los métodos reflejen los datos actualizados y que los proyectos que aplican los métodos mantienen su integridad ambiental.

## ¿Quién utiliza los métodos estandarizados?

El Mecanismo de Desarrollo Limpio de Naciones Unidas (MDL) ha logrado grandes avances en el desarrollo de métodos estandarizados. Además, algunos sistemas de cumplimiento emergentes, como los de California y Australia, han expresado una clara preferencia por los métodos estandarizados. Es posible que mecanismos de acreditación bilaterales que emerjan alrededor del mundo también adopten los métodos estandarizados. A futuro, es muy probable que los métodos estandarizados sirvan como base para la acreditación de ciertas Acciones Nacionales Apropriadas de Mitigación (*Nationally Appropriate Mitigation Actions*, o NAMAs), y para desarrollar Nuevos Mecanismos de Mercado (*New Market Mechanisms*) bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático (UNFCCC).

Muchas asociaciones industriales están bien posicionadas para desarrollar métodos estandarizados en sus sectores, como también líderes de industrias que desean demostrar liderazgo en relación al cambio climático. Métodos estandarizados se perfilan como el enfoque preferido para la acreditación en el futuro.



1730 Rhode Island Avenue NW  
Suite 803  
Washington DC 20036  
+1 (202) 480 2282  
[www.v-c-s.org](http://www.v-c-s.org)

Mayor información en [www.v-c-s.org/standardized-methods](http://www.v-c-s.org/standardized-methods)

*Fundado en 2005 por el Climate Group, la International Emissions Trading Association (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.*