

DECLARACIÓN DE VALIDACIÓN



Documento elaborado por AENOR INTERNACIONAL S.A.U.

Génova, 6. 28004 Madrid – España

www.aenor.com

Nombre del proyecto	PMCC Región Caribe
Cliente	South Pole Carbon Asset Carbon Management S.A.S
Entidad de validación	AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Información contacto	Jefe Ud. Cambio Climático AENOR: Jose Luis Fuentes jfuentes@aenor.com
Declaración elaborada por:	Ruby Acosta Bastidas
Periodo de Cuantificación de Reducciones de Emisiones de GEI	29/03/2012 a 29/03/2042 para actividades de Remoción de GEI 02/04/2016 a 02/04/2046 para actividades REDD+
Reducciones de GEI esperadas durante el periodo cuantificación	1.413.700 tCO2e para actividades de Remoción de GEI 762.527 tCO2e para actividades REDD+
Fecha de expedición	10/10/2022

El objetivo de la auditoría de validación del Proyecto PMCC Región Caribe fue:

- Determinar que el proyecto, sus actividades, métodos y procedimientos, descritos en el documento de Descripción del Proyecto (DP) y sus correspondientes anexos, incluido el plan de monitoreo, cumplen con los criterios establecidos en los lineamientos y documentos metodológicos de BioCarbon Registry.

El alcance de la auditoría de validación del Proyecto fue:

- Validar las actividades del proyecto, su plan de monitoreo, sus fuentes de GEI, sumideros y/o depósitos, su periodo de cuantificación de reducción de emisiones de GEI, su escenario de línea base, sus procesos de gestión de requisitos legales y de la información, y sus cobeneficios esperados contra los lineamientos y documentos metodológicos del estándar para el mercado voluntario de carbono – Estándar BCR – de la responsabilidad diferenciada a la responsabilidad común. Versión 2.0 del 14 de febrero de 2022.

En concreto, se utilizaron los criterios de los siguientes documentos para evaluar este proyecto:

- Manual de Validación y Verificación de Proyectos de GEI. Versión 2.0. 18 de febrero de 2022.
- Documento metodológico sector AFOLU. Cuantificación de la Reducción de Emisiones de GEI de Proyectos REDD+. BCR0002. Versión 3.0 16 de febrero 2022.
- Documento metodológico sector AFOLU. BCR 0001 Cuantificación de Reducción de Emisiones de GEI. Actividades de remoción de GEI. versión 3.0 del 13 de abril de 2022.
- Normatividad nacional: Decreto 926 de 2017, Ley 1931 de 2018 "Ley de Cambio Climático" y Resolución 1447 del 01 de agosto de 2018 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

En adición, otros documentos que también fueron usados durante el proceso de auditoria para su consulta y como referencia fueron:

- Directrices del IPCC de 2006 para los Inventarios Nacionales de GEI.
- 2019 Refinamiento de las Directrices de 2006 del IPCC para los Inventarios Nacionales de GEI.
- 2013 Suplemento de las Directrices de 2006 del IPCC para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero: Humedales.
- Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry (2003).
- Good Practice Guidance and Uncertainty Management in National GHG Inventories (2000).
- ISO 14064:2019
 - Parte 2: Especificación con orientación, a nivel de proyecto para la cuantificación, el seguimiento y el informe de la reducción de emisiones o el aumento en las remociones de gases de efecto invernadero.
 - Parte 3: Especificación con orientación para la verificación y validación de declaraciones de gases de efecto invernadero (2019)
- ISO 14065:2013 (ES) Gases de efecto invernadero – Requisitos para los organismos que realizan la validación y la verificación de gases de efecto invernadero, para su uso en acreditación u otras formas de reconocimiento.

La auditoría se realizó para proporcionar un nivel razonable de aseguramiento de conformidad con los criterios definidos dentro del alcance.

La naturaleza y extensión de las actividades de validación se han conformado de manera que ofrecen un nivel elevado, pero no absoluto de aseguramiento en los datos y la información que dan soporte a esta declaración, que son por su naturaleza, históricos.

El nivel de aseguramiento empleado en la auditoría no fue inferior al 95% y la máxima discrepancia material de los datos aceptada fue de $\pm 5\%$.

AENOR comprobó la contribución del proyecto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Tras la revisión documental y el proceso de entrevistas telemáticas y otros soportes para la auditoria a distancia, el proyecto demostró favorecer la acción climática, sobre bases

de desarrollo sostenible y bien común, consensuado con las comunidades los propietarios privados de los predios participantes.

En detalle, las conclusiones de validación se pueden resumir de la siguiente manera:

- El proyecto está en línea con todos los criterios del Estándar BioCarbon Registry, y su documentación arriba mencionada.
- La adicionalidad del proyecto está suficientemente justificada en la DP.
- El Plan de Monitoreo es transparente y adecuado.
- El análisis ex ante de las reducciones de GEI del proyecto se ha llevado a cabo de manera precisa, transparente y conservadora, estimándose en un total de **1.413.700 tCO₂e** para actividades de Remoción de GEI en el periodo de cuantificación de reducciones de GEI del 29/03/2012 a 29/03/2042 y **762.527 t CO₂e** para actividades REDD+ en el periodo de cuantificación 02/04/2016 a 02/04/2046.

Elaborada por: Ruby Acosta



Unidad Cambio Climático

Aprobada por: Jose Luis Fuentes



Jefe de Unidad de Cambio

VALIDATION STATEMENT
(Translated document)

Document drawn up by AENOR INTERNACIONAL S.A.U.

Génova, 6. 28004 Madrid - Spain

www.aenor.com

Name of the project	Caribbean Region CCPM
Customer	South Pole Carbon Carbon Asset Carbon Management S.A.S.
Validation entity	AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Contact information	Head of Climate Change Unit AENOR: Jose Luis Fuentes jfuentes@aenor.com
Statement prepared by:	Ruby Acosta Bastidas
Period from Quantification of GHG Emission Reductions	29/03/2012 to 29/03/2042 for GHG Removal Activities 02/04/2016 to 02/04/2046 for REDD+ activities
Reductions from GHG expected during the quantification period	1,413,700 tCO ₂ e for GHG Removal activities 762,527 tCO ₂ e for REDD+ activities
Date of issue	10/10/2022

The objective of the validation audit of the PMCC Caribbean Region Project was to:

- Determine that the project, its activities, methods, and procedures, as described in the Project Description (PD) document and its corresponding annexes, including the monitoring plan, comply with the criteria set out in BioCarbon Registry's guidelines and methodological documents.

The scope of the validation audit of the Project was to:

- Validate the project activities, its monitoring plan, its GHG sources, sinks and/or reservoirs, its GHG emission reduction quantification period, its baseline scenario, its legal and reporting requirements management processes, and its expected co-benefits against the guidelines and methodological documents of the voluntary carbon market standard - BCR Standard - from differentiated responsibility to common responsibility. Version 2.0 of 14 February 2022.

In particular, the criteria of the following documents were used to evaluate this project:

- GHG Project Validation and Verification Manual. Version 2.0. 18 February 2022.
- Methodological document AFOLU sector. Quantification of GHG Emission Reductions from REDD+ Projects. BCR0002. Version 3.0 16 February 2022.
- Methodological document AFOLU sector. BCR 0001 Quantification of GHG Emission Reductions. GHG removal activities. version 3.0 of 13 April 2022.
- National regulations: Decree 926 of 2017, Law 1931 of 2018 "Climate Change Law" and Resolution 1447 of 01 August 2018 of the Ministry of Environment and Sustainable Development.

In addition, other documents that were also used during the audit process for consultation and reference were:

- 2006 IPCC Guidelines for National GHG Inventories.
- 2019 Refinement of the 2006 IPCC Guidelines for National GHG Inventories.
- 2013 Supplement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Wetlands.
- Good Practice Guidance for Land Use, Land-Use Change and Forestry (2003).
- Good Practice Guidance and Uncertainty Management in National GHG Inventories (2000).
- ISO 14064:2019
 - Part 2: Specification with guidance, at project level for quantification, monitoring and reporting of emission reductions or enhancement of greenhouse gas removals.
 - Part 3: Specification with guidance for verification and validation of greenhouse gas declarations (2019)
- ISO 14065:2013 (EN) Greenhouse gases - Requirements for bodies performing validation and verification of greenhouse gases, for use in accreditation or other forms of recognition.

The audit was conducted to provide a reasonable level of assurance in accordance with the criteria defined within the scope.

The nature and extent of the validation activities have been shaped in such a way as to provide a high, but not absolute, level of assurance on the data and information supporting this statement, which are by their nature historical.

The level of assurance used in the audit was not less than 95% and the maximum accepted material discrepancy in the data was $\pm 5\%$.

AENOR verified the project's contribution to the Sustainable Development Goals. Following the documentary review and the process of telematic interviews and other support for the remote audit, the project proved to favour climate action,

based on the criteria of sustainable development and the common good agreed with the communities and private landowners of the participating properties. In detail, the validation findings can be summarised as follows:

- The project is in line with all the criteria of the BioCarbon Registry Standard and its documentation mentioned above.
- The additionality of the project is sufficiently justified in the PD.
- The Monitoring Plan is transparent and adequate.
- The ex-ante analysis of the project's GHG reductions has been carried out in an accurate, transparent and conservative manner, estimating a total of **1,413,700 tCO₂e** for GHG removal activities in the quantification period of GHG reductions from 29/03/2012 to 29/03/2042 and **762,527 tCO₂e** for REDD+ activities in the quantification period 02/04/2016 to 02/04/2046.

Prepared by: Ruby Acosta
Fuentes

Climate Change Unit

Approved by: Jose Luis

Head of Climate Change Unit