



RedINGEI
Red Latinoamericana de
Inventarios Nacionales de
Gases de Efecto Invernadero

Cuarta Reunión de Trabajo de la RedINGEI

6 al 8 de agosto de 2019, San José, Costa Rica

Estado de avance 2018-2019

Red Latinoamericana de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero



GLOBAL SUPPORT
PROGRAMME



*Empowered lives.
Resilient nations.*

UN
environment



Paulo CORNEJO

Experto Técnico de Apoyo RedINGEI

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Puntos focales

- Actualmente todos los países miembros de la Red tienen sus puntos focales actualizados:
 - a) **Argentina** - Sebastián GALBUSERA / Macarena MOREIRA
 - b) **Chile** - Jenny MAGER / Richard MARTÍNEZ
 - c) **Colombia** - Constantino HERNÁNDEZ / Ana Derly PULIDO
 - d) **Costa Rica** - Ana Rita CHACÓN / Andrea MEZA
 - e) **Cuba** - **Carlos SOSA / Javier BOLUFÉ**
 - f) **Ecuador** - Paul MELO / Fabián MONCAYO
 - g) **El Salvador** - Adriana ERAZO / Julia PÉREZ
 - h) **Honduras** - Roberto APARICIO / **Irene ORTEGA**
 - i) **México** - Fabiola RAMÍREZ / **Miguel Ángel GARCIA**
 - j) **Panamá** - Ana DOMÍNGUEZ / Verónica GONZÁLEZ
 - k) **Paraguay** - **Gabriela HUTTEMANN** / Gustavo GONZÁLEZ
 - l) **Perú** - Elizabeth ESCOBAR / Margoth ESPINOZA
 - m) **República Dominicana** - **Kenia FÉLIZ / Federico GRULLÓN**
 - n) **Uruguay** - Cecilia PENENGO / Virginia SENA

Coordinador general

- El 3 de junio de 2019, México comunica que «no podrá llevar la Coordinación General de la Red por cargas de trabajo previamente adquiridos».
- Paulo Cornejo (PNUD) asume como coordinador general interino.
- El jueves votaremos un nuevo coordinador general.

Experto técnico de apoyo

- Contrato hasta el 31 de diciembre de 2019.
- Posibilidades de extensión de contrato.
- ¿Cómo implementamos un proceso de retroalimentación del experto técnico de apoyo?

Reuniones de trabajo

- La Tercera Reunión de Trabajo de la RedINGEI se llevó a cabo entre el 2 y 4 de octubre de 2018 en la ciudad de Quito (Ecuador). Se destaca que en esta reunión participaron representantes de los doce países miembros.
- Objetivos:
 - a) Dar seguimiento a las actividades de la Red en el período 2017-2018;
 - b) Evaluar y aprobar el plan de trabajo 2018-2020 de la Red;
 - c) Intercambiar experiencias sobre MRV, contabilidad y transparencia;
 - d) Intercambiar experiencias sobre la aplicación de juicio de expertos en los inventarios;
 - e) Intercambiar experiencias sobre inventarios locales y regionales de GEI;
 - f) Conocer sobre la situación de las negociaciones internacionales sobre cambio climático;
 - g) Conocer sobre la visión e integración de género y cambio climático; y
 - h) Definir actividades y productos futuros de la Red.
- El informe de la Tercera Reunión de Trabajo de la RedINGEI fue distribuido a los países miembros en octubre de 2018.

Plataforma RedINGEI

- Si bien, la plataforma de la RedINGEI aún no ha sido implementada, actualmente se está diseñando la propuesta para la estructura de la plataforma. Sin embargo, ya se han implementado un repositorio de material de capacitación, un repositorio de herramientas de GCCV, un repositorio de material de archivo y documentación, y un repositorio de material de sensibilización.
- Todos estos repositorios se han alojado momentáneamente en Dropbox.
- Se espera que la plataforma esté operativa durante el 2019.
- **ACTIVIDAD PENDIENTE**

Planes de trabajo

- El plan de trabajo 2018-2020 de la RedINGEI fue elaborado y sometido a un proceso de revisión por parte de los puntos focales de los países miembros de la Red.
- El plan de trabajo también fue analizado y aprobado durante la Tercera Reunión de Trabajo de la RedINGEI en Quito.
- El plan de trabajo fue distribuido a los puntos focales en noviembre de 2018.
- El próximo año se debería comenzar a trabajar en un nuevo plan de trabajo para el periodo 2021-2024.
- Uno de los principales desafíos será definir el futuro de la Red y en qué temas trabajará prioritariamente.

Informes de actividades

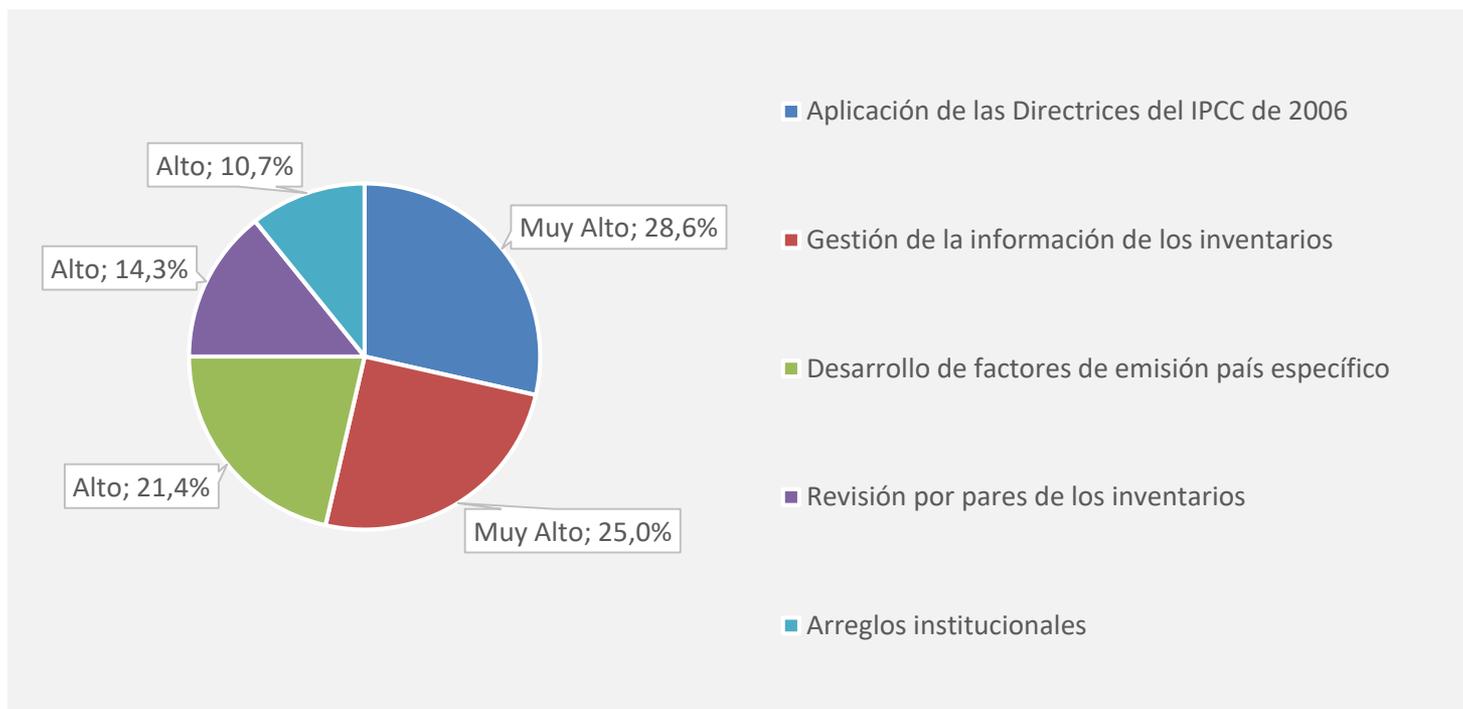
- El 4 de abril de 2019 se distribuye a los países miembros el informe de actividades de la Red para el periodo 2018.
- El promedio total de la implementación del plan de trabajo 2018-2020 es de un 70 %.
- En cuanto a las líneas de acción, la de mayor avance promedio es Calidad y transparencia (94 %), seguido de Fomento de capacidades (85 %), Gestión general (76 %) y por último Gestión de la información (25 %).

Difusión y comunicación

- Durante el periodo evaluado se diseñó y elaboró una plantilla de PowerPoint con un formato estandarizado para las presentaciones en el marco de la Red, la cual fue distribuida a los puntos focales en junio de 2018
- Se actualizó la nota conceptual de la RedINGEI (en español e inglés) y se elaboró un PowerPoint estándar sobre la RedINGEI (en español e inglés) para la difusión de la Red. En la nota conceptual se agregó un nuevo objetivo secundario:
 - a) Incrementar la calidad de los inventarios y sus informes;
 - b) Incrementar la transparencia y frecuencia de la información presentada ante la CMNUCC;
 - c) Apoyar el establecimiento de sistemas nacionales de inventarios y de MRV nacionales;
 - d) Fomentar las capacidades para la aplicación de las Directrices del IPCC de 2006 ;
 - e) Implementar sistemas de control de la calidad, garantía de la calidad y verificación;
 - f) Apoyar la gestión de la información de los inventarios y su sensibilización;
 - g) Apoyar el monitoreo de las NDC a través de los inventarios de GEI; y
 - h) Preparar a los países ante el marco de transparencia reforzado del Acuerdo de París.

Diagnóstico de necesidades y cooperación (1/2)

- Durante 2019 se aplicó una encuesta en línea para levantar información sobre las principales necesidades y potenciales de cooperación.



Diagnóstico de necesidades y cooperación (2/2)

| País | Prioridad 1 | Prioridad 2 |
|----------------------|---|---|
| Argentina | Revisión por pares de los inventarios | Gestión de la información de los inventarios |
| Chile | Arreglos institucionales | Revisión por pares de los inventarios |
| Colombia | Desarrollo de factores de emisión país específico | Gestión de la información de los inventarios |
| Costa Rica | Revisión por pares de los inventarios | Gestión de la información de los inventarios |
| Cuba | Aplicación de las Directrices del IPCC de 2006 | Gestión de la información de los inventarios |
| Ecuador | Gestión de la información de los inventarios | Aplicación de las Directrices del IPCC de 2006 |
| El Salvador | Aplicación de las Directrices del IPCC de 2006 | Arreglos institucionales |
| Honduras | Aplicación de las Directrices del IPCC de 2006 | Arreglos institucionales |
| México | Gestión de la información de los inventarios | Desarrollo de factores de emisión país específico |
| Panamá | Aplicación de las Directrices del IPCC de 2006 | Desarrollo de factores de emisión país específico |
| Paraguay | Desarrollo de factores de emisión país específico | Aplicación de las Directrices del IPCC de 2006 |
| Perú | Aplicación de las Directrices del IPCC de 2006 | Desarrollo de factores de emisión país específico |
| República Dominicana | Aplicación de las Directrices del IPCC de 2006 | Gestión de la información de los inventarios |
| Uruguay | Revisión por pares de los inventarios | Desarrollo de factores de emisión país específico |

Listado de expertos regionales

- El 16 de mayo se envía un correo solicitando la actualización de los expertos regionales. Solo Colombia respondió.
- El actual propósito de contar con un listado de expertos actualizado este año es implementar una **nueva modalidad de fomento de capacidades** la cual consiste en una tutoría (mentoring) para la revisión por pares de los inventarios en el marco de la RedINGEI, financiada completamente por el PNUD/GSP.
- Ya tuvimos un primer piloto. Celeste González de Paraguay participó de una tutoría en el marco de la revisión del INGEI de Chile (29 al 31 de mayo) y, posteriormente, fue invitada a formar parte del ERE que realizó la revisión del INGEI de Uruguay (11 al 13 de junio). Agradecemos a Paraguay por facilitar esta participación.
- Se pone énfasis en la identificación de profesionales cualificados y certificados como revisores de inventarios de las Partes Anexo I de la CMNUCC; en aquellos profesionales que ya hayan aprobado el examen de revisor; o en aquellos interesados en tomar el curso de revisor y que tengan un nivel de conocimiento avanzado demostrable.

Cursos del GHGMI

- Por solicitud de los puntos focales, se otorgó acceso a los cursos de inventarios del GHGMI a 38 profesionales de los países miembros, de los cuales:
 - 16 (42,1 %) completaron ambos cursos;
 - 11 (28,9 %) se mantienen en curso;
 - y otros 11 (28,9 %) fueron dados de baja por no cumplimiento de los criterios definidos.
- El 15 de mayo se informa a los países miembros de la Red que la CMNUCC ha contactado a sus puntos focales nacionales para proveerles siete cupos a los cursos del GHGMI.
- Dada esta nueva contingencia, desde el PNUD/GSP se toma la decisión de no renovar contrato con el GHGMI, ya que se duplica con la CMNUCC esfuerzos de forma innecesaria.
- Sin embargo, los fondos de PNUD/GSP destinados para los cursos **fueron y serán reasignados a otras actividades de la RedINGEI**, por lo tanto, se invita a proponer nuevas actividades (p. ej. mentoring).

Videoconferencias

- El 21 de marzo se realiza la videoconferencia «MODALIDADES, PROCEDIMIENTOS Y DIRECTRICES PARA EL MARCO DE TRANSPARENCIA: IMPLICANCIAS Y DESAFÍOS PARA LA REDINGEI». Gracias por el apoyo de Chile y Uruguay.
- El 17 de julio se realiza la videoconferencia «FACTORES DE EMISIÓN PAÍS ESPECÍFICOS DE COLOMBIA PARA CO₂ DE LA QUEMA DE COMBUSTIBLES Y CH₄ DE LA MINERÍA DE CARBÓN». Gracias a Colombia por compartir su valiosa experiencia.
- Antes de fin de año se espera realizar a lo menos dos nuevas videoconferencias.

Talleres técnicos nacionales

- Por petición directa de los puntos focales, mediante una nota conceptual, durante 2018 se desarrollaron **tres talleres técnicos nacionales**.
- El primero de ellos fue sobre incertidumbre para los inventarios (Montevideo, Uruguay);
- El segundo fue un entrenamiento para la implementación de las Directrices del IPCC de 2006 (Quito, Ecuador); y
- El tercero sobre capacitación para la implementación de las Directrices del IPCC de 2006 (en Ciudad de Panamá).
- Los países anfitriones de los talleres elaboraron un informe de cada taller, los cual fueron distribuidos a los países miembros y archivados.
- Durante 2019 no se han realizado talleres técnicos. Sin embargo, tenemos agendado un taller técnico en Lima para octubre.

Reuniones de expertos (simposios)

- Durante el 4 al 6 noviembre se pretende realizar la «REUNIÓN DE EXPERTOS SOBRE EL DESARROLLO DE FACTORES DE EMISIÓN PAÍS ESPECÍFICO PARA EL SECTOR AFOLU» en la ciudad de Valdivia, Chile.
- El objetivo general de la reunión es **compartir experiencias regionales para el desarrollo de FE país específico del sector AFOLU**, pero también contar con la participación de expertos internacionales.
- En estos momentos, los organizadores de la Reunión (INFOR, INIA, MINAGRI, MMA, PNUD/GSP) están confirmando la participación de los expertos internacionales, una vez se concrete esto, se enviará más información a los países.
- A esta reunión de expertos se invitará (con financiamiento de PNUD/GSP) a un punto focal de cada país miembros y al encargado de AFOLU del país. Además, los países podrán financiar la participación de hasta dos profesionales extras.

Fomento de la cooperación

- En julio 2018 se proporcionó apoyo para la cooperación entre Chile-Paraguay, lo que incluyó la participación del experto técnico de apoyo en el Taller de Presentación y Discusión de Resultados preliminares del INGEI 1990-2015 de Paraguay. Como producto de este taller, Paraguay preparó una gacetilla informativa, la cual fue distribuida a los países miembros y archivada.
- Durante 2019 se fomentó la cooperación entre Chile-Panamá, lo que resultó en la implementación de un proyecto bilateral de cooperación el cual incluye visita de expertos chilenos a Panamá.
- Se han desarrollado **otras actividades de fomento de la cooperación**, las cuales han sido enmarcada dentro de otras macro actividades, como por ejemplo la cooperación de Colombia (mediante Felipe Torres) con Argentina para la revisión del modelo de estimación de emisiones de CH₄ de la ganadería de Argentina; la cooperación de Costa Rica (mediante Kendal Blanco) con Uruguay y Paraguay para la revisión por pares de sus inventarios; y la cooperación de Paraguay (mediante Celeste González) con Uruguay para la revisión por pares de su inventario.

Materiales de capacitación

- Si bien, la plataforma de la RedINGEI aún no ha sido implementada, se ha implementado un repositorio de material de capacitación alojado en Dropbox en el cual se puede encontrar una serie de materiales de consulta para que los países miembros puedan acceder rápidamente (p. ej. Directrices del IPCC de 2006, Presentaciones del IPCC, Software del IPCC, IBA de los países miembros, etc.).

Otras actividades de fomento y apoyo

- Durante 2019 se ha fomentado otros tipo de cooperación en donde el contacto entre los puntos focales de los países miembros de la Red ha resultado en un beneficio mutuo entre los países, en este marco se destaca:
- **Apoyo de Chile y Colombia a Uruguay** para el desarrollo y elaboración del capítulo de Necesidades y Apoyo Recibido de los informes bienales de actualización. El apoyo se concretó mediante videollamadas y una minuta fue distribuida a los países miembros.
- **Apoyo de Chile a Perú** respecto a la gestión y estimación de HFC. El apoyo se concretó mediante videollamadas.
- Así mismo, es común que los puntos focales formulen preguntas técnicas a los demás países miembros, las cuales son usualmente respondidas rápidamente. Sin embargo, aún quedan respuestas pendientes.

Sinergias con otras redes

- Existe una permanente colaboración con **CMNUCC** y el **IPCC** mediante la difusión de actividades, el aseguramiento de la participación de profesionales de los países miembros y la distribución del listado de participantes en diferentes talleres y entrenamientos.
- La Red propuso a la PATPA la elaboración de un taller específico sobre proyecciones y dos videoconferencias de complemento. Como resultado de las actividades de sinergia con otras redes de cooperación, más de 24 profesionales de los países miembros de la Red fueron capacitados.
- Hemos comenzado a colaborar con **Clik Hub**, en donde Paulina Villamar (Ecuador) participó en representación de la Red en la primera reunión presencial de Clik Hub.
- Estamos en contacto con **CBIT-LAC** y **GIZ** para coordinar las actividades de capacitación en la región con el objetivo de ser lo más eficiente en cuanto los recursos disponibles.
- Estamos coordinando con otras redes patrocinadas por el GSP (Red Lusófona, Red del sudeste asiático, etc.) con el objetivo de compartir las lecciones aprendidas y la experiencia de la RedINGEI.

Revisión por pares de los inventarios (1/2)

- En noviembre de 2018 se desarrolló la revisión por pares del **INGEI de Panamá**. El informe de la revisión fue distribuido a los países miembros en enero de 2019.
- En abril de 2019 se desarrolló la revisión por pares del **INGEI de Ecuador**. El informe de la revisión fue distribuido a los países miembros en junio de 2019.
- En mayo de 2019 se desarrolló la revisión por pares del **INGEI de Chile**. El informe de la revisión aún está en elaboración.
- En junio de 2019 se desarrolló, en conjunto con CMNUCC, la revisión por pares del **INGEI de Argentina**. La Red colaboró revisando los manuales para el sistema nacional de Argentina y el modelo de ganadería. La presentación con las conclusiones fue distribuido a los países miembros en junio de 2019.
- En junio de 2019 se desarrolló la revisión por pares del **INGEI de Uruguay**. El informe de la revisión aún está en elaboración.
- La revisión del **INGEI de Paraguay** está agendada entre 21-23 de agosto de 2019.



Revisión por pares de los inventarios (2/2)

- Además, se elaboraron una serie de documentos y herramientas para facilitar el proceso de revisión por pares en el marco de la RedINGEI.
- Estos documentos son:
 - Guía para la revisión por pares de los inventarios de los países miembros de la Red;
 - Plantilla para el informe de la revisión por pares de los inventarios;
 - Plantilla PowerPoint para la presentación de las conclusiones preliminares; y
 - Plantilla para el informe de evaluación inicial de los inventarios.
- Los documentos fueron sometido a consulta por los países miembros y distribuidos en febrero 2019.

Transparencia de los reportes

- Durante el periodo evaluado se proporcionó apoyo a varios de los países miembros.
- En particular, destaca el apoyo brindado a **Panamá** y **Honduras** para los cuales se realizó un análisis del alcance de la información presentada en sus informes bienales de actualización.
- Desde la última reunión de trabajo, cinco países miembros (Chile, Colombia, México, Panamá, Paraguay) presentaron sus respectivos IBA ante la CMNUCC, cuatro de ellos (Chile, Colombia, Panamá y Paraguay) mencionan a la RedINGEI como fuente de apoyo.
- En cuanto a las comunicaciones nacionales, solo México y Panamá presentaron comunicaciones ante la CMNUCC.

Transparencia de los reportes: presentación de informes bienales de actualización

| País | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|
| Argentina | | 1IBA | | 2IBA | | 3IBA |
| Chile | 1IBA | | 2IBA | | 3IBA | |
| Colombia | | 1IBA | | | 2IBA | |
| Costa Rica | | 1IBA | | 2IBA | | 3IBA |
| Cuba | 1IBA | | 2IBA | | 3IBA | |
| Ecuador | | | 1IBA | | 2IBA | |
| El Salvador | | | | | 1IBA | |
| Honduras | 1IBA | | 2IBA | | 3IBA | |
| México | | 1IBA | | | 2IBA | |
| Panamá | | | | | 1IBA | |
| Paraguay | | 1IBA | | | 2IBA | |
| Perú | 1IBA | | 2IBA | | 3IBA | |
| R. Dominicana | 1IBA | | 2IBA | | 3IBA | |
| Uruguay | | 1IBA | | 2IBA | | 3IBA |

Transparencia de los reportes: presentación de comunicaciones nacionales

| País | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---------------|------|------|------|------|------|------|
| Argentina | | 3CN | | | | 4CN |
| Chile | | | 3CN | | | |
| Colombia | | | | 3CN | | |
| Costa Rica | 3CN | | | | 4CN | |
| Cuba | | 2CN | | | | 3CN |
| Ecuador | | | | 3CN | | |
| El Salvador | | | | | 3CN | |
| Honduras | | | 3CN | | | |
| México | | | | | 6CN | |
| Panamá | | | | | 3CN | |
| Paraguay | | | | 3CN | | |
| Perú | | | 3CN | | | |
| R. Dominicana | | | | 3CN | | |
| Uruguay | | | 4CN | | | |

Archivo y sensibilización

- Si bien, la plataforma de la RedINGEI aún no ha sido implementada, se ha implementado un repositorio de material de sensibilización alojado en Dropbox en el cual se puede encontrar material para que los países puedan acceder y usar como ejemplo para generar su propio material.
- Esta pendiente la elaboración, distribución y archivo de los compendios de buenas prácticas para el archivo, distribución y sensibilización de los inventarios.
- En el caso específico de la sensibilización, hemos incluido el módulo de «**Comunicación climática efectiva**».



Gracias por su atención

Paulo CORNEJO

Experto Técnico de Apoyo RedINGEI - UNDP

redingei.gsp@gmail.com

Skype: paulocornejo

