

MRV para transparencia y conformidad
contable de la implementación de acciones
de mitigación - Ejemplos emergentes de los
países LAC

NAMA Cemento Perú

Vanessa Villa Mar
villa@perspectives.cc
www.perspectives.cc

Perspectives Climate Change SL

Santiago, Chile

10.09.2015

Contenido

- 1. Antecedentes de la NAMA**
- 2. Proceso de desarrollo de la NAMA**
- 3. Sistema MRV**
- 4. Protocolo CSI...¿Por qué usar este enfoque?**
- 5. Modificaciones al marco institucional**
- 6. Conclusiones**

Fuente fotografía: <http://foter.com/>

1 - Antecedentes de la NAMA

1 - Antecedentes de la NAMA

Contexto NAMA:

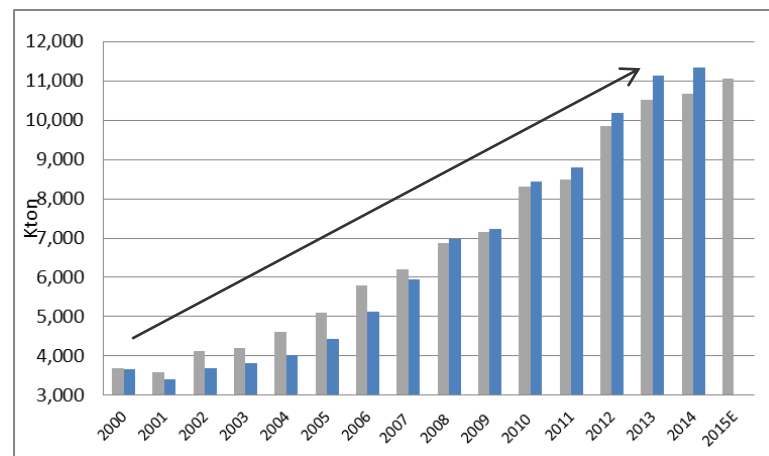
- Producción y consumo de cemento en el Perú crecieron alrededor de 8% por año entre el período 2000-2014
- Mercado: 8 compañías cementeras, 6 plantas con capacidad para producir clínker

Objetivos del proyecto:

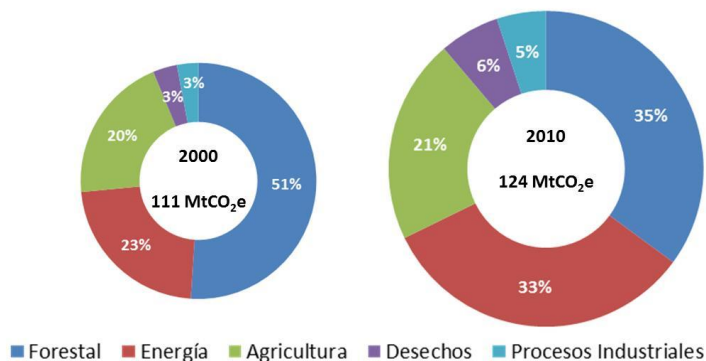
- Elaborar la NAMA del sector cemento
- Diseñar el sistema MRV
- Promover un proceso participativo
- Crear las condiciones necesarias que incentive la demanda por distintos tipos de cemento

Datos relevantes:

- Producción y consumo de cemento:

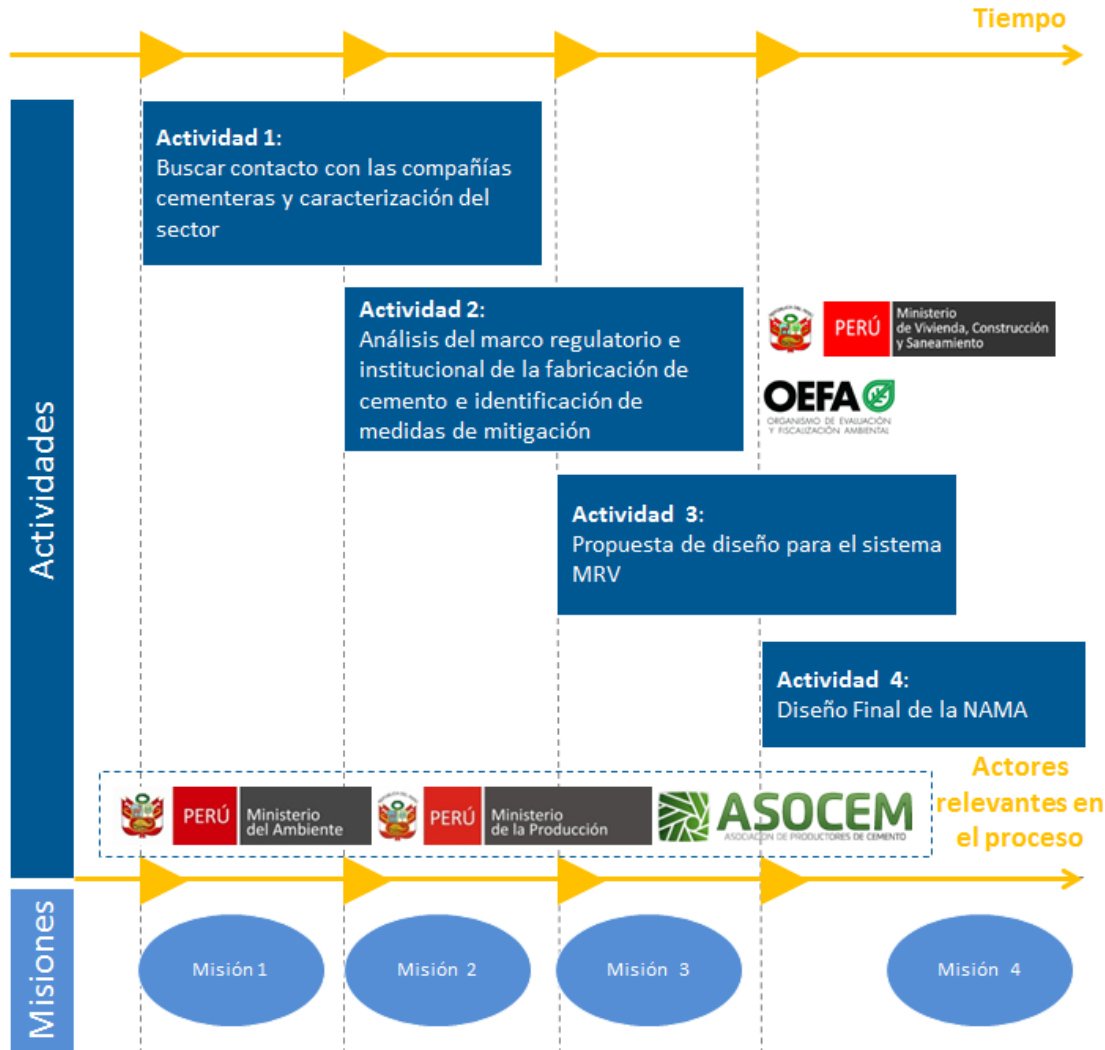


- Inventario Nacional de GEI:



2 - Proceso de desarrollo de la NAMA

2 - Proceso de desarrollo de la NAMA

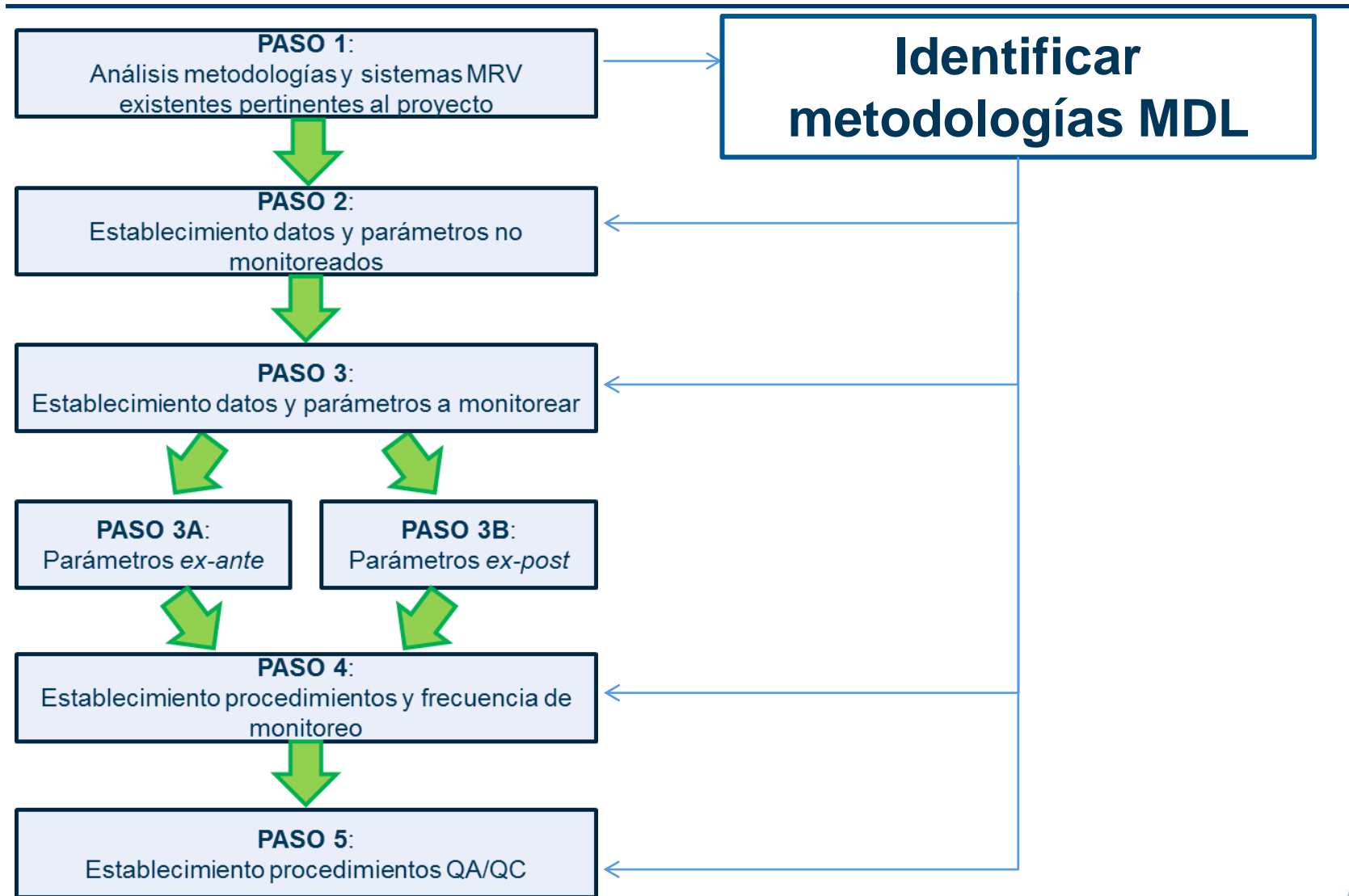


Representantes de los sectores público y privado participaron activamente en todo el desarrollo de la NAMA

Fuente: *Perspectives Climate Change*

3 - Sistema MRV

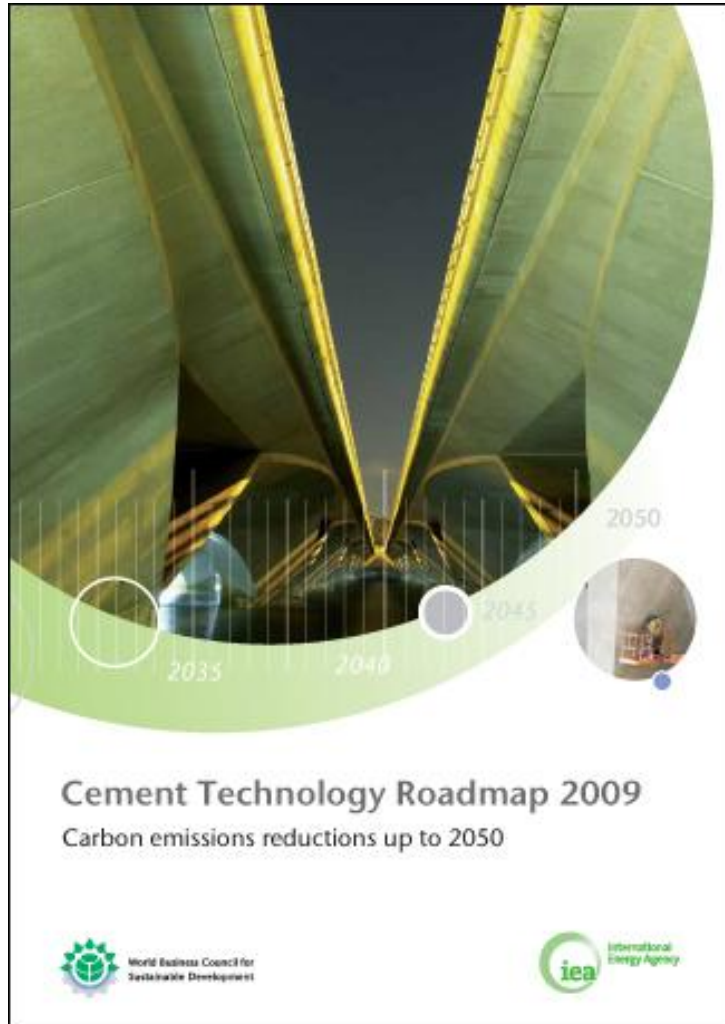
3 - Enfoque típico del sistema MRV



Fuente: Perspectives Climate Change

4 - Protocolo CSI...¿Por qué usar este enfoque?

4 – Protocolo CSI...¿Por qué usar este enfoque?



CSI un esfuerzo de 24 compañías cementeras enfocadas en entender y minimizar los impactos de la producción de cemento:

Oportunidades para reducción emisiones CO₂

Co-procesamiento

Gestión de factor clínker

Eficiencia Energética

CSI provee herramientas para aplicar el Protocolo, incluyendo los aspectos prácticos del reporte. Está particularmente enfocado a ingenieros y gerentes de las compañías.

Perú es un actor relevante....todavía no es miembro del Protocolo CSI - GNR

DEDICADOS A HACER LA DIFERENCIA

Iniciativa
por la
Sostenibilidad del
Cemento



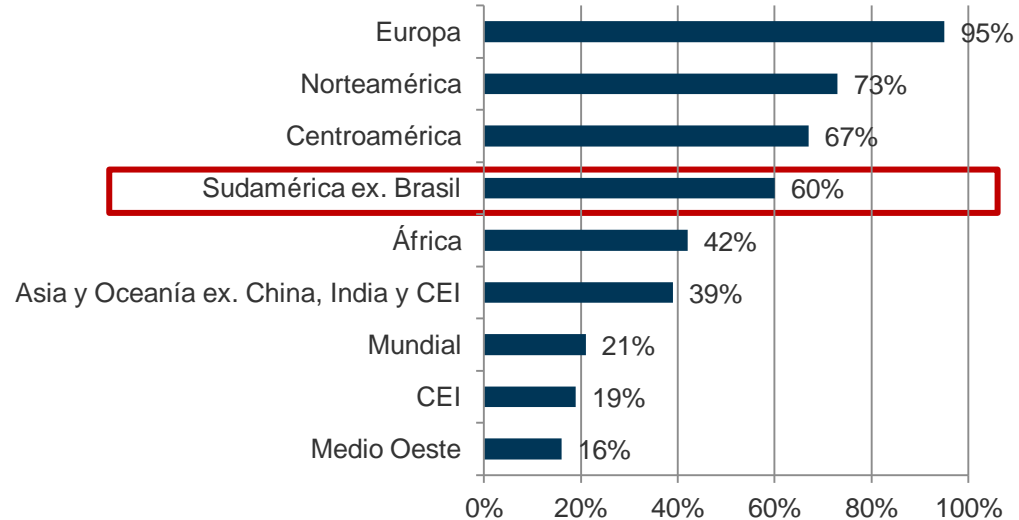
Getting the Numbers Right LATAM

Una base de datos independiente
para la industria global del cemento



LATAM, a través del FICEM* es parte del Protocolo CSI-GNR

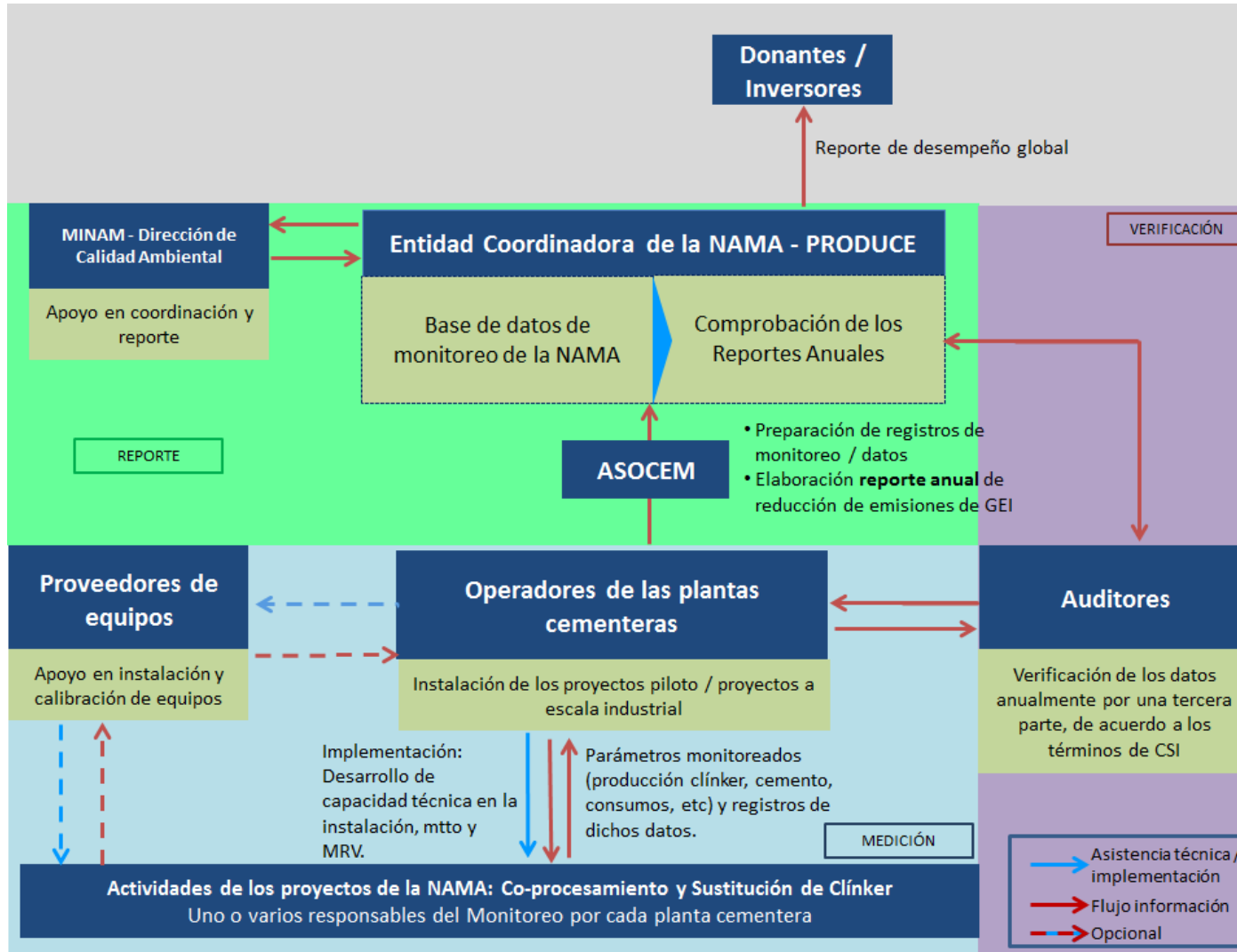
Contribución regional de la producción de cemento en la base de datos GNR (% de producción de cemento, 2013)



*Federación Interamericana de Cemento

6 - Modificaciones al marco institucional

6 - Marco Institucional



Fuente: Perspectives Climate Change

7 - Conclusiones

7 - Conclusiones

- **El sector privado** participó **activamente** en el desarrollo de la NAMA **incluyendo el consenso** sobre el sistema MRV propuesto.
- Aún cuando un **enfoque típico de un sistema MRV** considera el **análisis de las metodologías MDL** como un punto de partida, la **flexibilidad de la NAMA** ofrece trabajar con otras opciones alternativas.
- La implementación del Protocolo CSI-GNR requiere del desarrollo de un plan de implementación incluyendo el **arreglo institucional** sugerido y el detalle de las **responsabilidades y roles** de los diferentes actores involucrados.
- El Protocolo CSI-GNR ofrece una **herramienta de benchmarking** que provee información relevante que permite a las cementeras **comparar su desempeño** con compañías en otras regiones.



¡Gracias por su atención!

Vanessa Villa Mar
villa@perspectives.cc

Perspectives Climate Change SL
C/Pintor Aparicio 16, B-3º-1
03003 Alicante España
info@perspectives.cc
www.perspectives.cc