



SPEED UP EMISSIONS
VERIFICATION, PLEASE!

Experiencias de Validación/Verificación

SGS Climate Change Programme

Mónica Aedo

Gerente Regional Medio Ambiente – Latino America

Latin Carbon Conference – Santiago, Chile

29 Octubre 2008.

WHEN YOU NEED TO BE SURE



- SGS
- Servicios ofrecidos
- Problemas en Validación/Verificación
- Conclusiones



THE WORLD'S **LEADING** INSPECTION, VERIFICATION, TESTING AND CERTIFICATION COMPANY.

- Sobre 48.000 personas
 - Europa, Medio Oriente & África: 22.600 personas
 - America: 10.900 personas
 - Asia/Pacífico: 15.100 personas
- Red con más de 1.000 oficinas & laboratorios



- Inicio 1997, Validando y verificando proyectos.
- Posterior expansión a todos los sectores de GEI.
- Acreditada en las mayores iniciativas:
 - Entidad Operacional Designada (EOD) para MDL.
 - Entidad independiente para implementación conjunta (IC)
 - UE ETS en 23 países.
 - CCAR, CCX en EEUU
 - ISO 14064

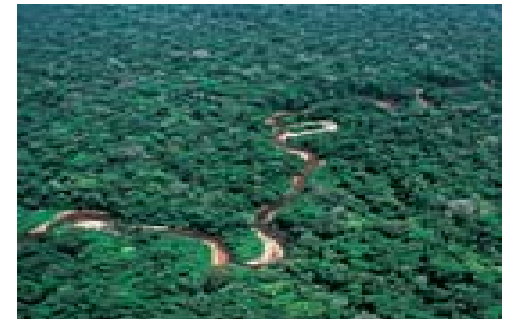


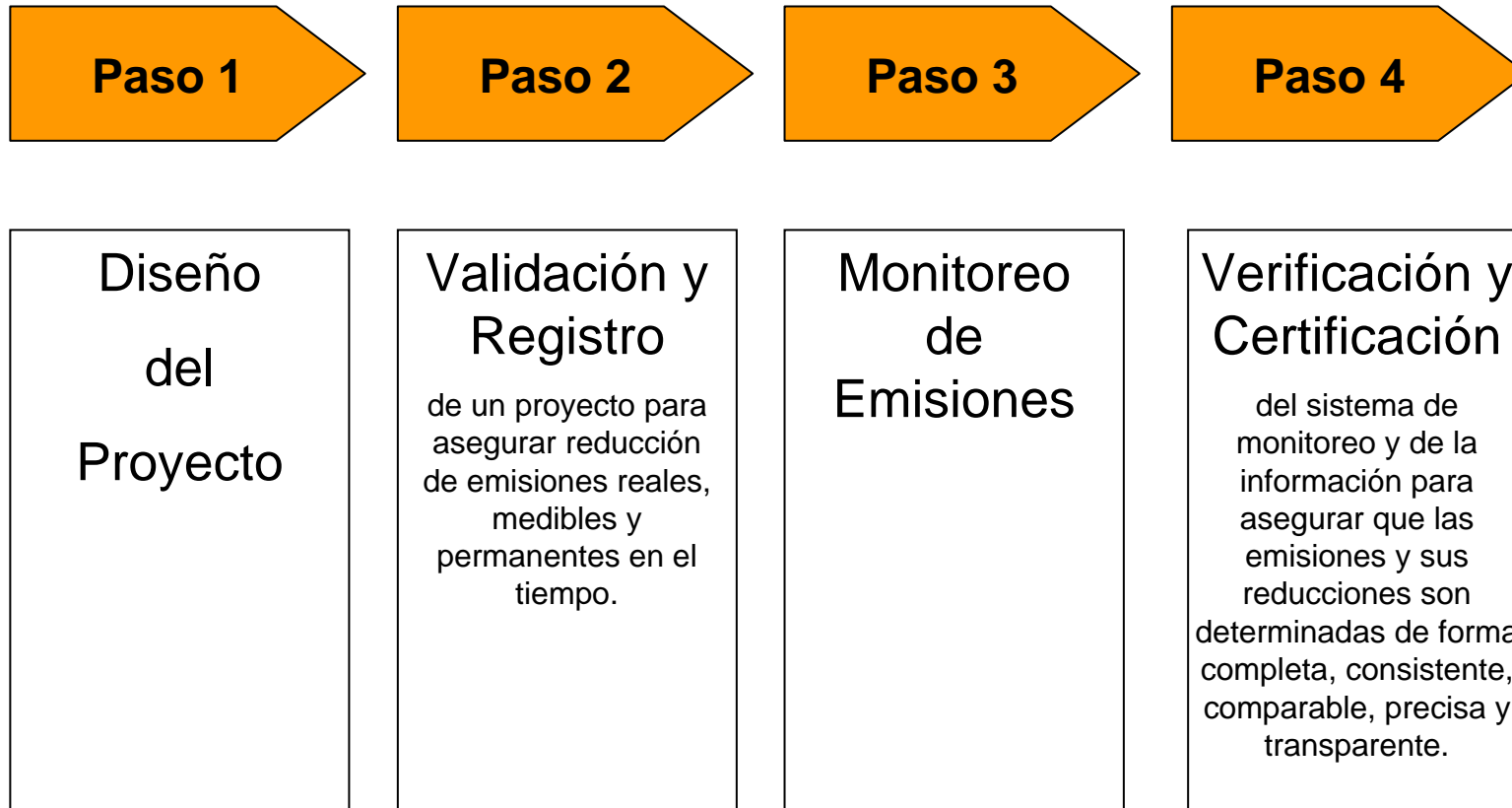
■ Validación

- Validación de aprox. 250 MDL
- Validación de 15 proyectos forestales voluntarios

■ Verificación

- Aprox. 96 proyectos MDL, principalmente de sectores 1, 4 y 13.
- Verificación de 15 proyectos forestales voluntarios





Desarrollo del proyecto



Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4

Dificultades Frecuentes en Validación - 1

“Manipulación” de Línea Base:

- Proyectos se tratan de ajustar a una Metodología Aprobada que no es completamente acorde.
- Escenarios de línea base son inadecuadamente descritos y justificados para asegurar la adicionalidad del proyecto.
- No se identifican los mayores riesgos asociados a la línea base.

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4

Dificultades Frecuentes en Validación - 2

Las herramientas para demostrar y evaluar adicionalidad no son seguidas:

- Benchmarking mal desarrollado.
- Evidencia de barreras sin documentar (inversión, técnicas)
- Insuficiente fundamentación sobre adicionalidad del proyecto
- Falta de evidencia/hechos para demostrar consideración del MDL

Paso 1

Paso 2

Paso 3

Paso 4

Dificultades Frecuentes en Validación - 3

Generales:

- Retraso en presentación de “Modalidades de Comunicación (MoC)”.
- Nombre del proyecto distinto en DDP y Carta de aprobación nacional (LoA).
- LoA incompleta.
- Retraso en la obtención de la LoA.



Dificultades Frecuentes en Verificación - 1

Estudio documental:

- Reportes de monitoreo incompleto (falta de parametros y cálculos)
- Cambios del periodo crediticio.
- Cambios del plan de monitoreo despues de su registro y no han sido aprobados por la JE



Dificultades Frecuentes en Verificación - 1

En terreno:

- Planes de monitoreo incompletos (parametros faltantes)
- Administración inadecuada / Falta de asignación de responsabilidades
- Información incompleta (mecanismos de contingencia, sistemas de respaldo de información)
- Cálculos incorrectos
- Equipos sin calibración / Inexistencia de análisis de gases
- Sistema de aseguramiento de control y calidad no estan operativos

- Seguir las Guías de la JE!
Se encuentran disponibles luego de cada reunión de la JE.
- Utilizar la documentación del MDL más reciente, disponible a través de sitio web UNFCCC – DDP, Herramientas, Metodologías
- Identificar las barreras fuertes que podrían justificar la adicionalidad del proyecto.
- Iniciar la validación sólo cuando todos los elementos hayan sido considerados.



**SPEED UP EMISSIONS
VERIFICATION, PLEASE!**

Mónica Aedo

Tel: +56 2 8989561 (Chile)

Email: monica.aedo@sgs.com

Email general: climatechange@sgs.com

www.sgs.com/climatechange