

Experiences and Lessons on the Role of Institutional Arrangements

SAN JOSÉ, 21 JULIO 2014

TALLER MESOAMERICANO DE CAPACITACIÓN DE INVENTARIOS DE EMISIONES Y PLANES DE MITIGACIÓN EN LULUCF

DAMIANO BORGOGNO

DAMIANO.BORGOGNO@UNDP.ORG

NC/BUR – What?

Every Party to the Convention reports on regular intervals to the international community on the following:

- level of GHG emissions and removals;
- the actions taken to mitigate and adapt to change; and
- level of support needed or provided.

GHG inventory plays a central role in the NC/BUR process.

NC/BUR – Why?

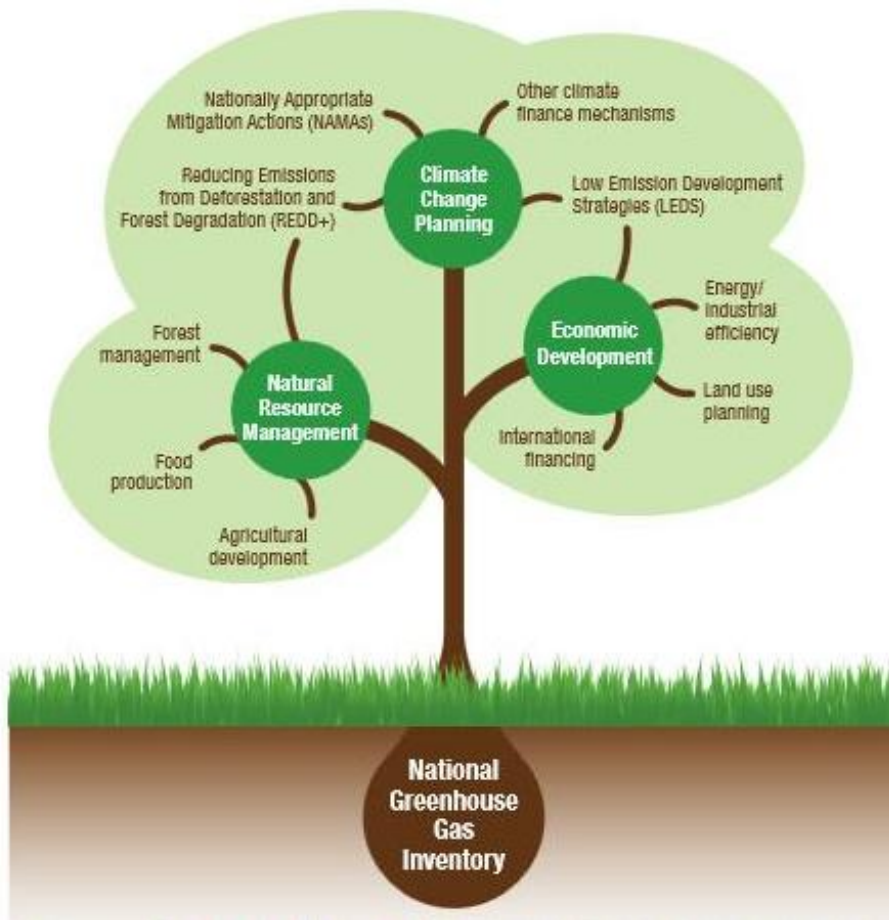
At the international level

- A Convention Obligation
- Share GHG inventories with the international community for further consideration by the Subsidiary Bodies of the UNFCCC

Reports of national importance

- More frequent GHG inventories
- A convener of multi-stakeholder, multi-level and multi-sector discussions
- Policy guidance and programme development
- Development of integrated development strategies
- MRV for financing purposes

High quality GHG inventories



Are necessary to meet **UNFCCC reporting requirements** for National Communications and Biennial Update Reports;

Are a valuable tool for **developing policies and programs** that address climate change and economic development;

Help to **identify strategies** for improving a country's economy and managing natural resources; and

Provide a **foundation for MRV** required for results-based climate finance.

Common challenges faced

“You can’t manage what you don’t measure!”

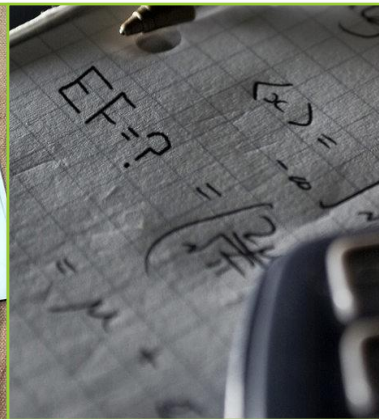
“Then, why is it not measured?”



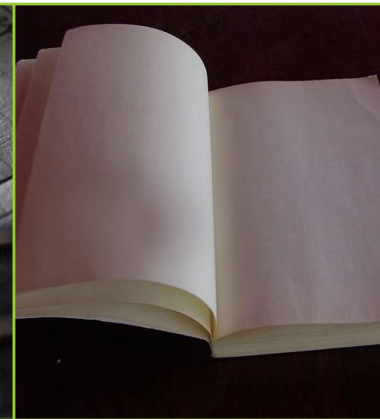
**Small teams
with limited
resources and
multiple
responsibilities**



**Incomplete or
non-existent
activity data**



**Lack of
country-
specific
emission and
stock change
factors**

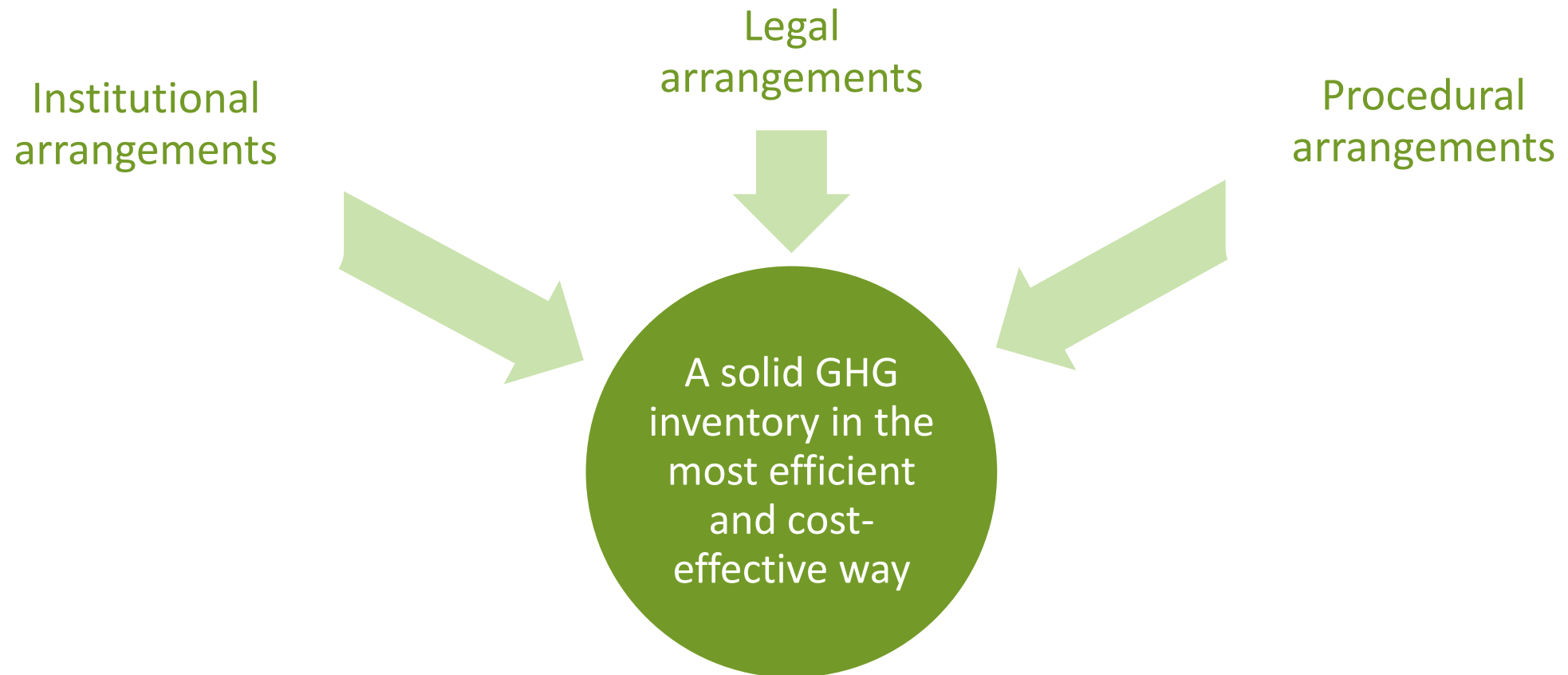


**Insufficient
documentation
from previous
inventories**



**Difficulty
retaining
expertise**

A National GHG Inventory System



Lessons learnt- Costa Rica



CONCEPTO NAMA FINCAS GANADERAS
WORKING PAPER I, NOVIEMBRE 2013

Este documento es un working paper cuya función es de proveer insumos para una discusión amplia entre todos los stakeholders, con el objetivo de llegar a una definición consensuada de los principales elementos del NAMA ganadero. En los próximos meses, bajo el liderazgo del MINAE y del MAG, se espera fortalecer la visión y estrategia del NAMA Ganadero a través de la elaboración de versiones actualizadas de este documento.

Un sector Ganadero más eco-competitivo a través de prácticas de producción bajas en emisiones y transformacionales

El concepto NAMA de Fincas Ganaderas Costarricense representa una ruta hacia a un sector más eco-competitivo, promoviendo la implementación de tecnologías y medidas bajas en emisiones; permitiendo a los productores ver un incremento en sus niveles de productividad e ingresos y mejorando su calidad de vida; y reduciendo o evitando el riesgo de eliminación de importantes sumideros de carbono situados en las fincas ganaderas.

Este documento presenta el concepto de esta iniciativa, incluyendo la coyuntura donde se genera y apoya, sus fortalezas y oportunidades, así como la visión que conlleva y varios elementos que lo componen, tales como actividades, metas y potencial.

Significado económico y social de la actividad ganadera a nivel nacional

En Costa Rica hay 45,780 fincas ganaderas¹, que ocupan 1,863,657 ha, las cuales representan un 35.5% del territorio nacional. El ganado cárnico contribuye aproximadamente un 1.5% al PIB (MAG, 2007) y las actividades de carne y producción láctea emplean alrededor de 100,000 trabajadores directos, y por lo menos 150,000 indirectos, lo cual representa un 14% de la fuerza laboral costarricense². Esta actividad constituye una fuente importante de ingresos para la mayoría de familias involucradas³.

¹Resultados de la Encuesta Ganadera 2012, CORFOGA/INEC, SENASA.
²Banco Central de Costa Rica (BCCR).
³Entrevista con el MAG y ganaderos.



Al servicio de las personas y las naciones



In sum

- A sustainable national inventory system is the foundation for **complete and rigorous inventories**
- Enhanced reporting requirements, among others, provide further impetus for developing robust national GHG inventory systems
- Inventory development is **iterative process** – improving over time
- Resources should be focused on **key categories**



*Empowered lives.
Resilient nations.*

Muchas gracias
