



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

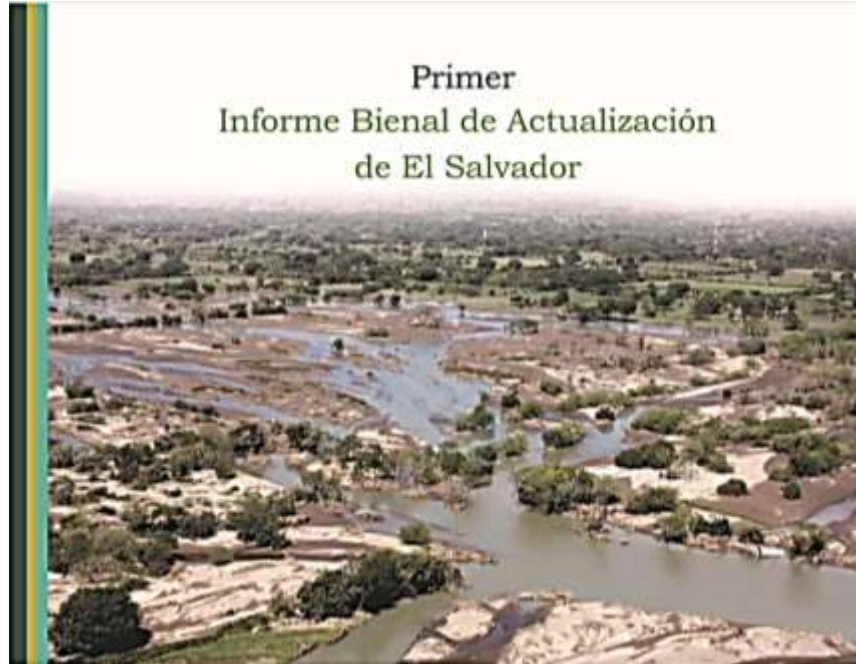
AVANCES CAMBIO CLIMÁTICO EL SALVADOR

MSc. Ing. Julia María Pérez Mena
Especialista en Mitigación del Cambio Climático

08 de Agosto de 2019

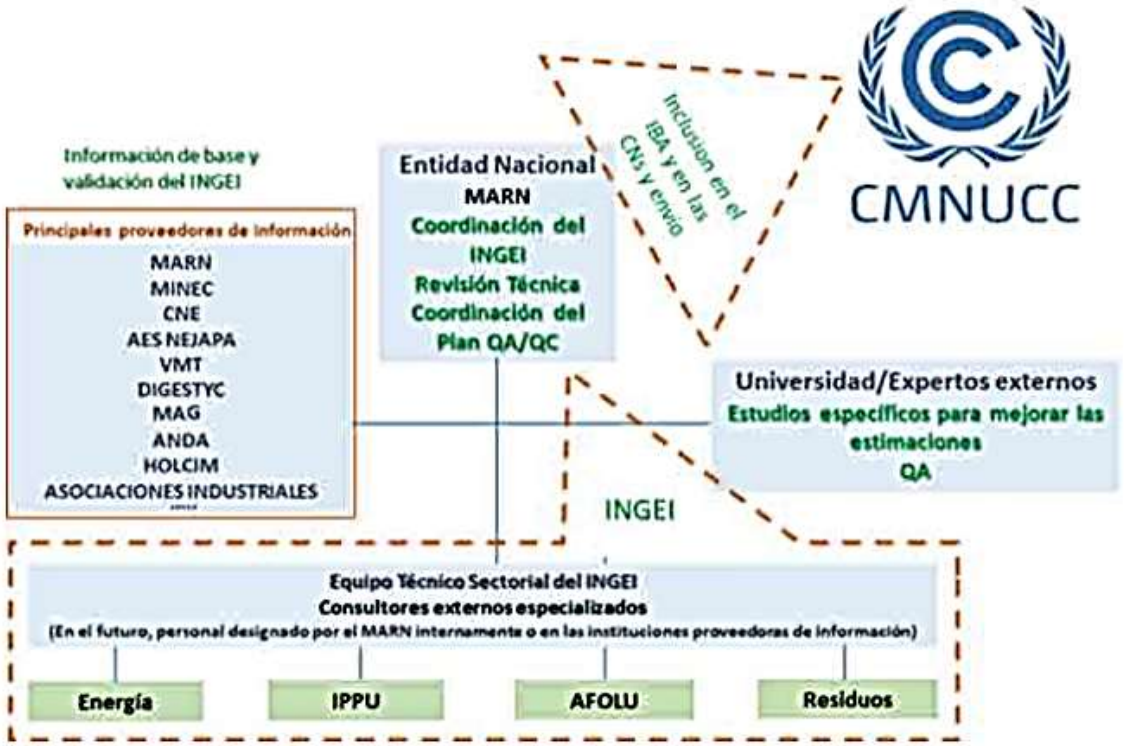
Presentación del Primer BUR Y TCN

En el año 2018 se presentó el 1er BUR de El Salvador y la TCN



Algunos datos del INGEI 2014 (presentado en 2018)

Arreglos institucionales: proceso de elaboración e instancias involucradas



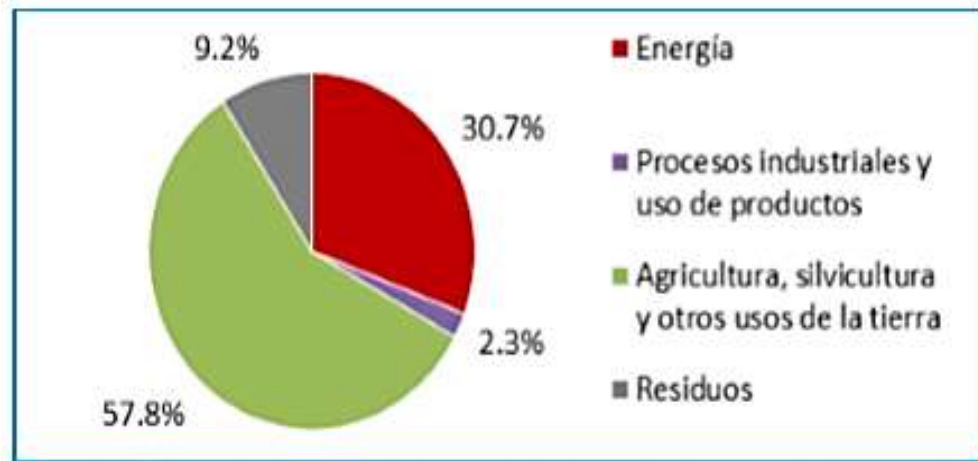
Resultados

Emisiones totales de GEI de El Salvador (kt CO2 eq) por sector, año 2014

Sector	2014
Energía	6.268,5
Procesos industriales y uso de productos	461,6
Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra	11.793,6
Residuos	1.871,2
Total	20.394,9

Fuente: Elaboración del MARN para la TCNCC y el primer IBA

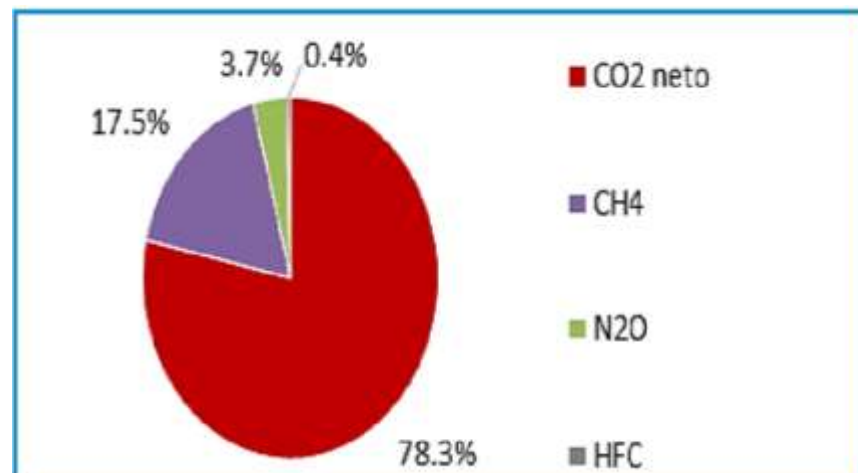
Emisiones totales de GEI (kt CO2 eq) por sector (año 2014)



Emisiones totales de GEI de El Salvador (kt CO₂ eq) por GEI, año 2014

GEI	2014
CO ₂ neto	15.978,7
CH ₄	3.577,6
N ₂ O	753,3
HFC	85,3
Total	20.394,9

Fuente: Elaboración del MARN para la TCNCC y el primer IBA



Hoja de ruta para el INGEI

Metodología

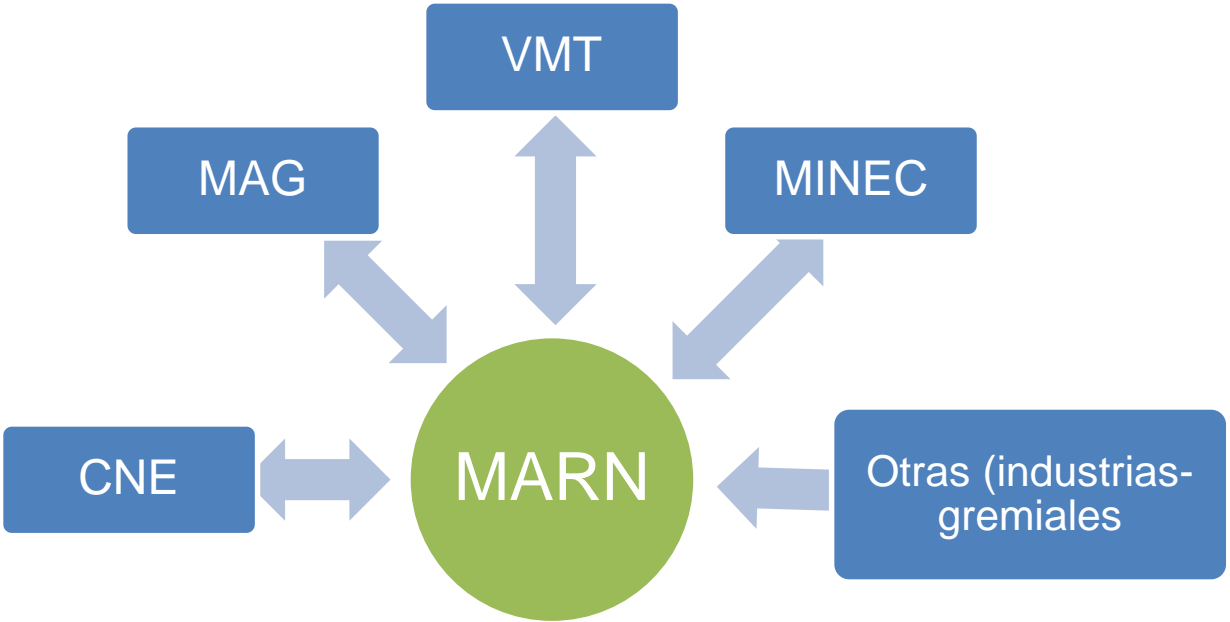
De manera general, la metodología a seguir se divide en 6 grandes pasos que responden a una estructura o sistema de coordinación interinstitucional liderada por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN).

Estructura de coordinación interinstitucional

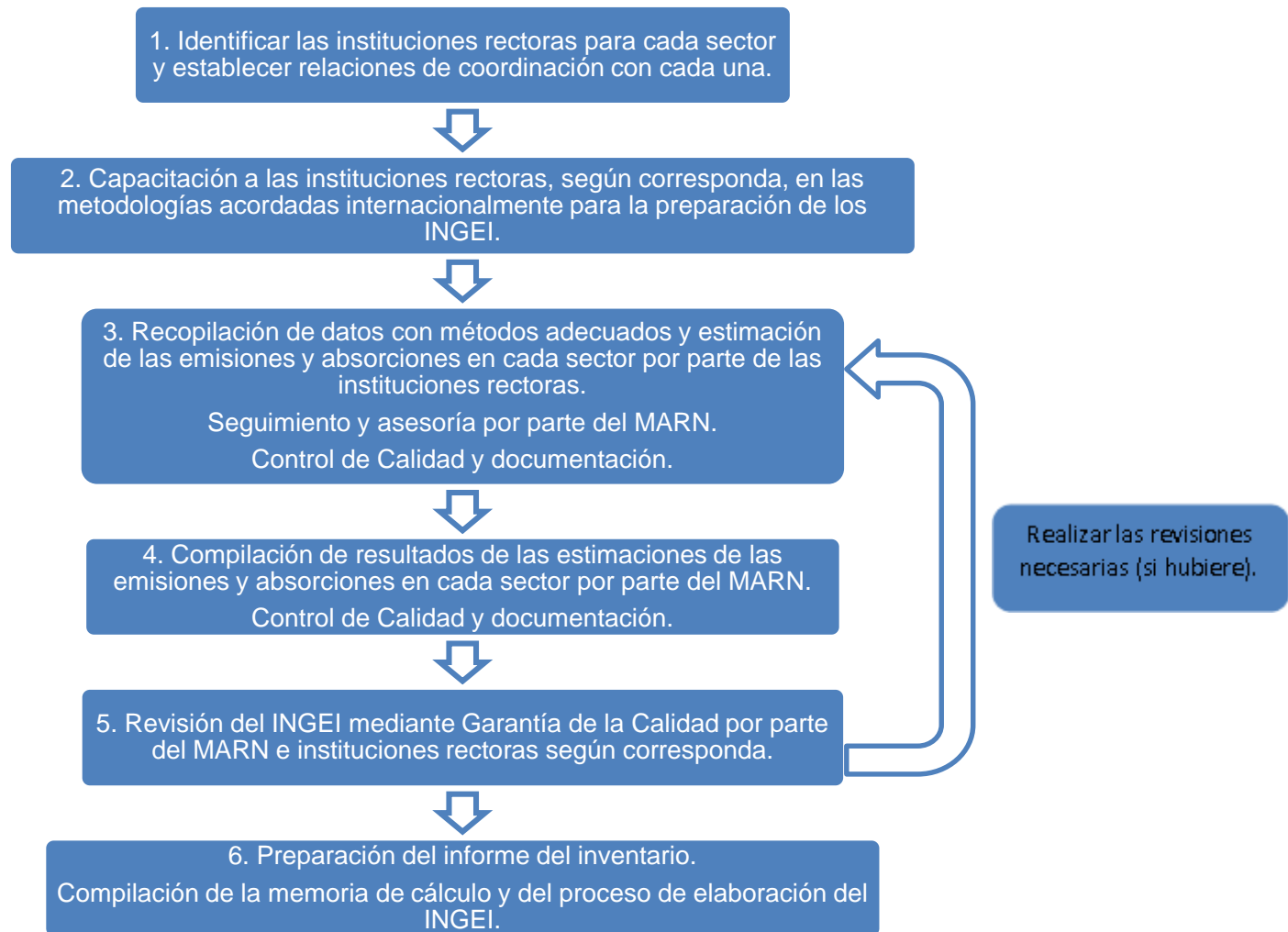
La preparación del INGEI requiere de la obtención de datos de distintas fuentes y de su subsecuente tratamiento de acuerdo a las directrices del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). Considerando lo anterior, el MARN ha convenido en establecer relaciones bilaterales con diferentes instituciones rectoras para cada uno de los sectores principales relacionados con las emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero en el país:

- Energía
- Procesos industriales y uso de productos (IPPU)
- Agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra (AFOLU)
- Desechos
- Otros (p. ej., emisiones indirectas de la deposición de nitrógeno proveniente de fuentes no agrícolas)

Instituciones identificadas



Proceso: 6 grandes pasos



Proceso de revisión del BUR por parte del TTE

En Febrero del año 2019 se realizaron conferencias telefónicas como parte del proceso de revisión del BUR por parte del equipo técnico de expertos (TTE).

Permitió identificar fortalezas y debilidades en el BUR y TCN

Otras acciones

Programa de Investigación de Cambio Climático en El Salvador

Ejes y líneas de investigación propuestos por el MARN

Ejes de investigación		Líneas de investigación
Agricultura, Forestal, Ganadería	✓	18
Agua	✗	5
Aire	✗	5
Clima	✗	3
Desarrollo económico sostenible	!	8
Ecosistemas y Biodiversidad	!	9
Energía	✗	5
Gestión de riesgos	✗	4
Salud	!	8
Total general		65



Ejes y líneas de investigación propuestos

Ejes de investigación propuestos		Líneas de investigación propuestas
Agricultura, Forestal, Ganadería	✗	1
Agua	✗	3
Aire	!	6
Clima	✗	4
Desarrollo económico sostenible		
Ecosistemas y Biodiversidad	✓	14
Energía	✗	5
Gestión de riesgos	✗	3
Salud	!	9
Suelo	✗	1
Total general		46



- Indicadores para un sistema MRV para las NDC
- Repositorio de Cambio Climático
- Estudio de viabilidad para la elaboración de una NAMA en Desechos sólidos

Retos identificados:

Metodología para establecer cuotas por sector (Emission Targets)

La RedINGEI como apoyo para diferentes temas sobre Cambio Climático (CDM, acciones concretas de mitigación y adaptación, webinar sobre funcionamiento de los bonos de carbono).

Capacitación en las guías del IPCC 2006 para las instituciones involucradas en la elaboración del INGEI.



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Gracias