

Estrategia Climática de Largo Plazo de Uruguay

Análisis histórico de las emisiones / remociones de GEI en base a la serie histórica de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero de Uruguay 1990 – 2017

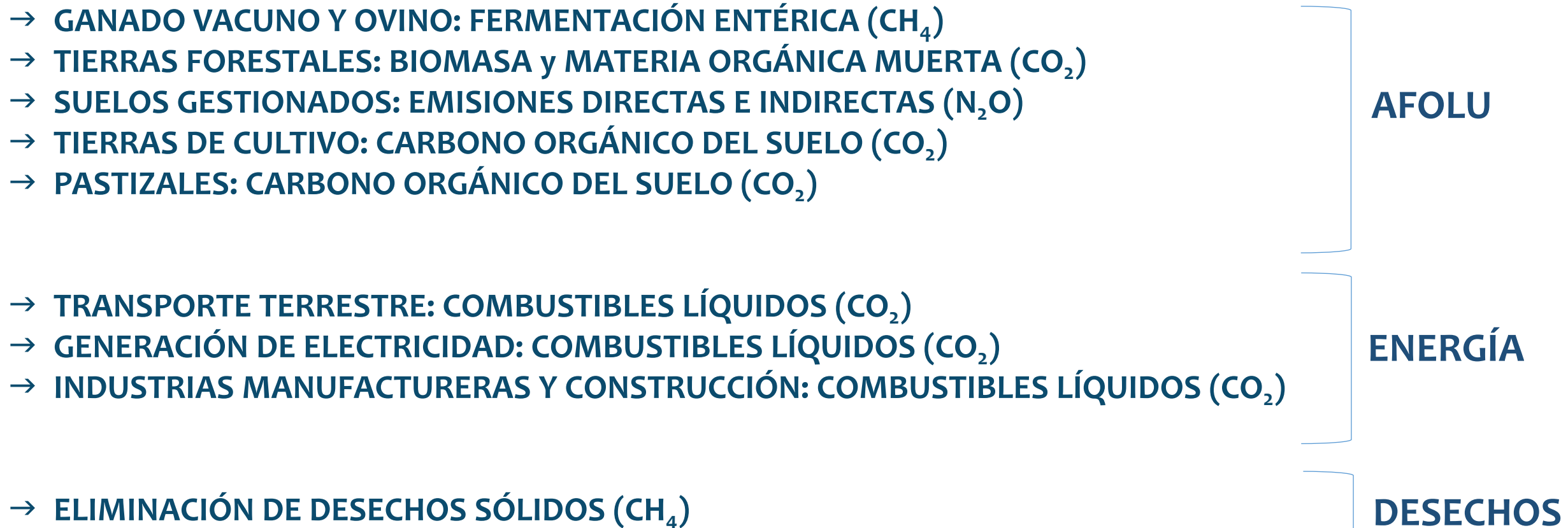
RESUMEN

Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y variabilidad



→ CATEGORÍAS PRINCIPALES DE EMISIONES Y REMOCIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

→ VARIABLES HISTÓRICAS RELEVANTES POR SECTOR



→ TRANSPORTE TERRESTRE (CO₂):

- Consumo combustible (gasoil y gasolina)

→ GENERACIÓN ELECTRICIDAD (CO₂):

- Consumo combustible (gasoil y fueloil): influenciado por disponibilidad de agua para generación hidroeléctrica

→ INDUSTRIAS MANUFACTURERAS Y CONSTRUCCIÓN (CO₂):

- Consumo combustible (fueloil y coque petróleo)

→ GANADO VACUNO Y OVINO: FERMENTACIÓN ENTÉRICA (CH₄)

- Stock vacuno (cabezas de ganado)

→ SUELOS GESTIONADOS: EMISIONES DIRECTAS E INDIRECTAS (N₂O)

- Nitrógeno en orina y heces de animales en pastoreo
- Stock vacuno (cabezas de ganado)

→ TIERRAS FORESTALES: BIOMASA y MATERIA ORGÁNICA MUERTA (CO₂)

- Plantaciones forestales: balance entre emisión por cosecha forestal y secuestro por crecimiento
- Bosque nativo: pequeño flujo de secuestro de carbono anual
- Área
- Género y especie
- Volumen de madera cosechada

→ TIERRAS DE CULTIVO: CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO (CO₂)

- Área de cambio
- Tipo de cambio
- Factores de cambio de stock de carbono orgánico del suelo

→ PASTIZALES: CARBONO ORGÁNICO DEL SUELO Y BIOMASA (CO₂)

- Área de cambio
- Tipo de cambio
- Factores de cambio de stock de carbono orgánico del suelo

→ ELIMINACIÓN DESECHOS SÓLIDOS (CH₄)

- Tasa de generación de residuos por habitante: población; PIB
- Composición de residuos
- Tipo de vertedero
- Captura