

# Manual para el Monitoreo y Reporte de los Indicadores Climáticos de las metas de las NDC Actualizada del Estado Plurinacional de Bolivia

MAURICIO ZABALLA ROMERO & OSCAR PAZ RADA

3 DE MAYO DE 2024

# CONTENIDOS

---

1. Objetivo del Manual
2. Elementos Clave del Manual
3. Fases que constituyen la aplicación del Manual
4. Fase I - Preparación
5. Fase II – Indicadores Climáticos
6. Ejemplo – Meta del Sector Agropecuario – Indicadores Climáticos
7. Fase III – Componente de Soporto o Apoyo

# 1. Objetivo del Manual

---

- El presente Manual para el Reporte y Monitoreo de las metas e indicadores de la NDC Actualizada de Bolivia, se constituye en un marco orientativo para establecer cuantitativa y cualitativamente las métricas climáticas de cada una de las metas propuestas por Bolivia en su NDC Actualizada. Esto para los sectores de Energía, Agua y Agropecuario.



# 1. Objetivos complementarios del Manual

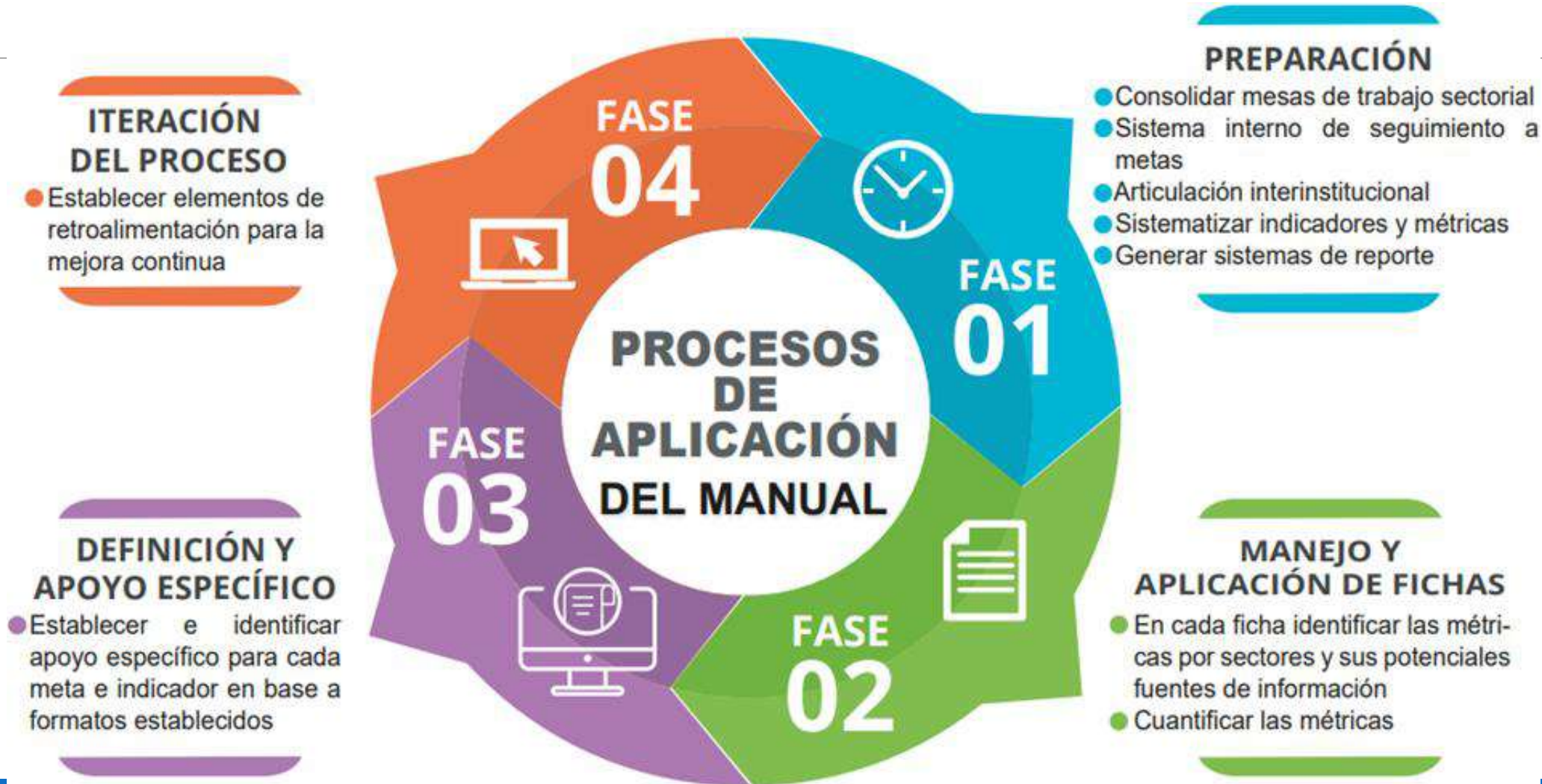


## 2. Elementos Clave - Manual





# 3. Fases que constituyen la aplicación del Manual





# 4. Los 5 pasos de la Fase I - Preparación

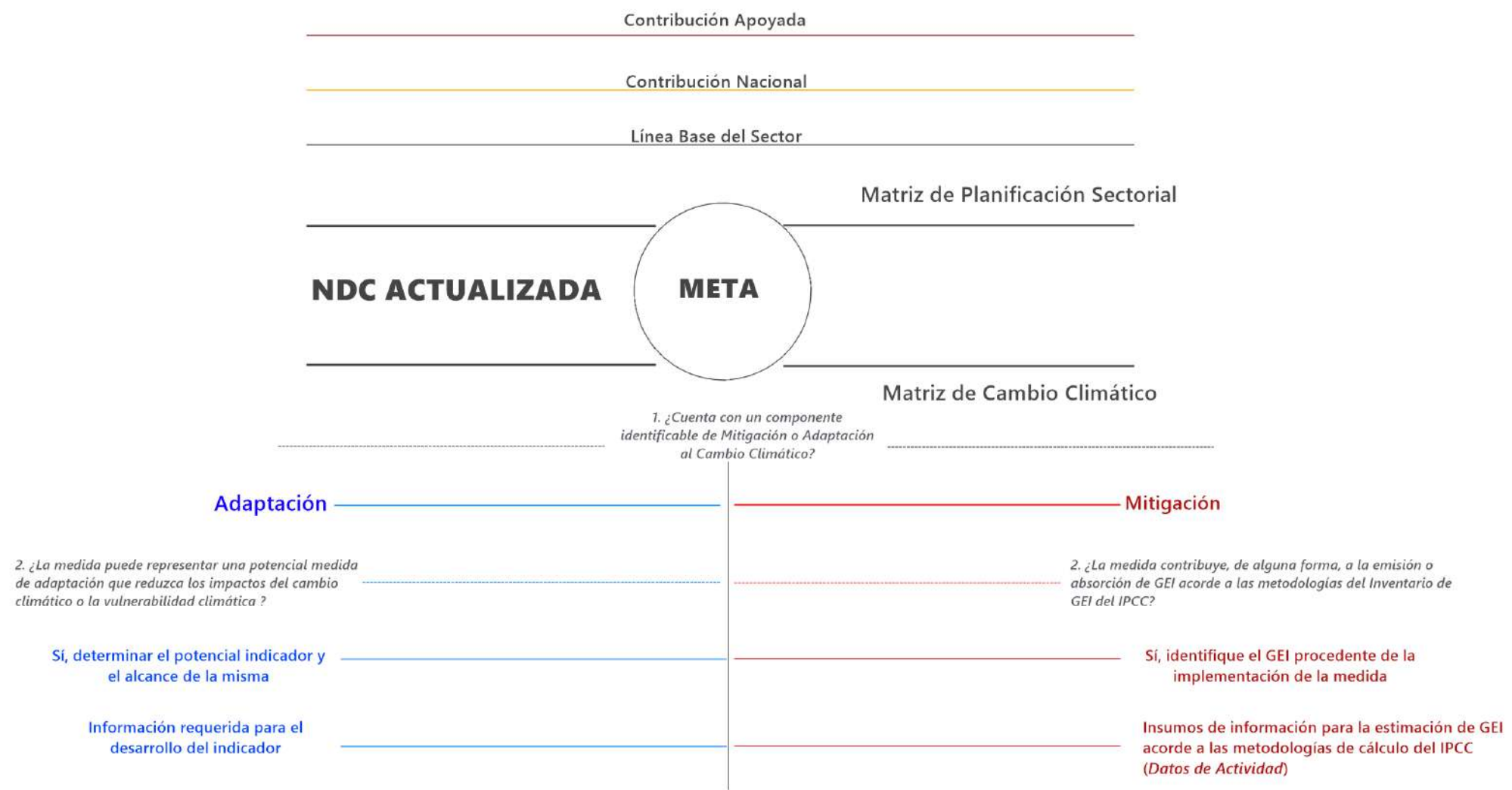


# 5. La Fase 2 – Manejo de Fichas para los indicadores climáticos

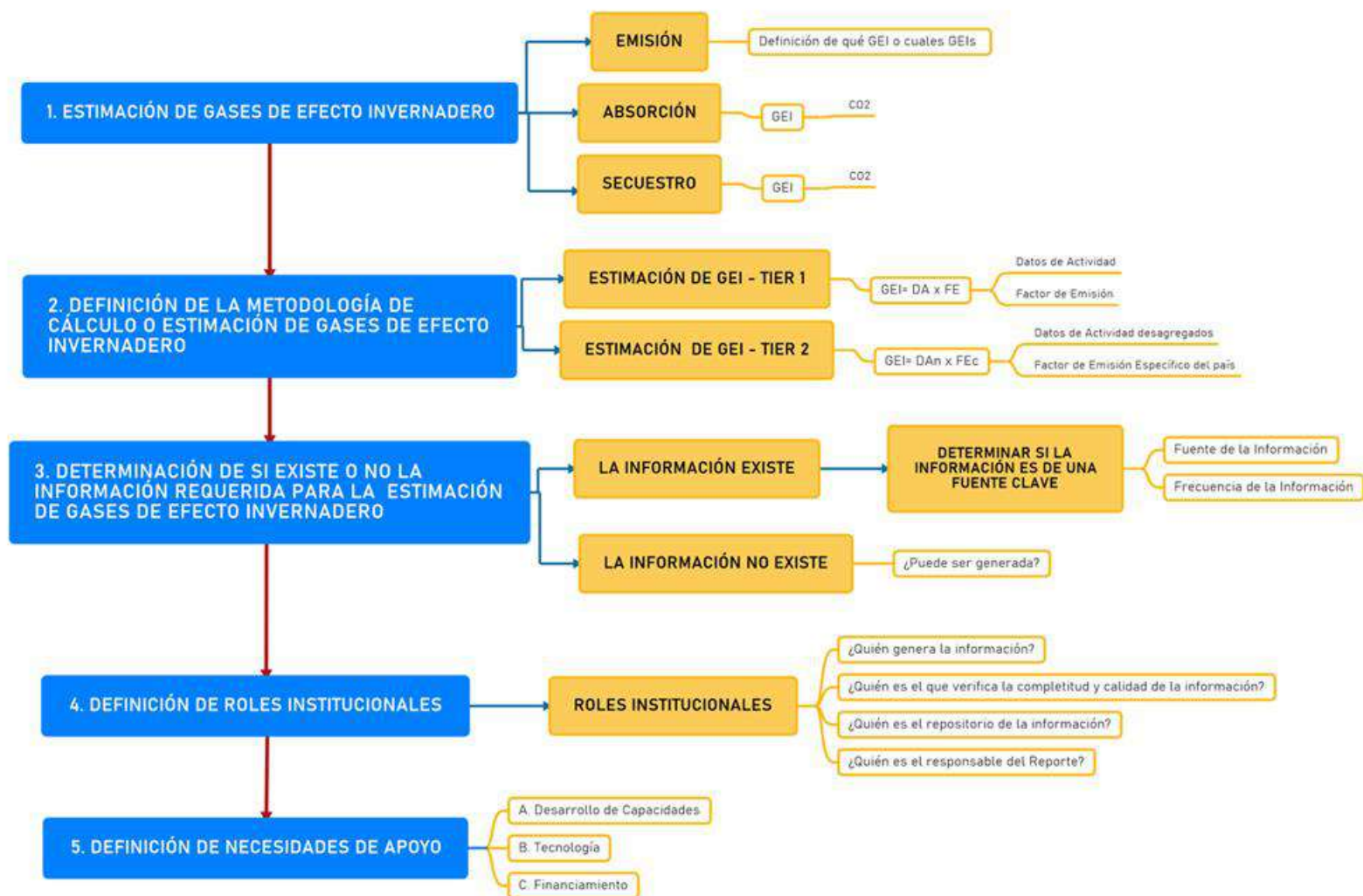




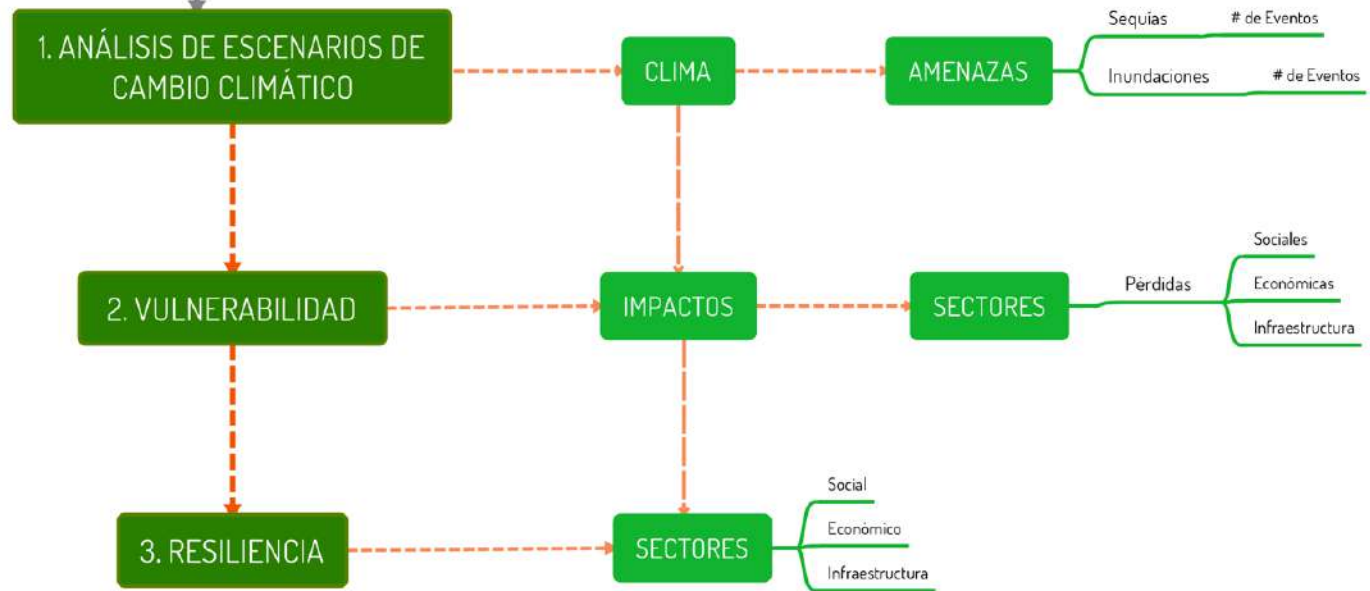
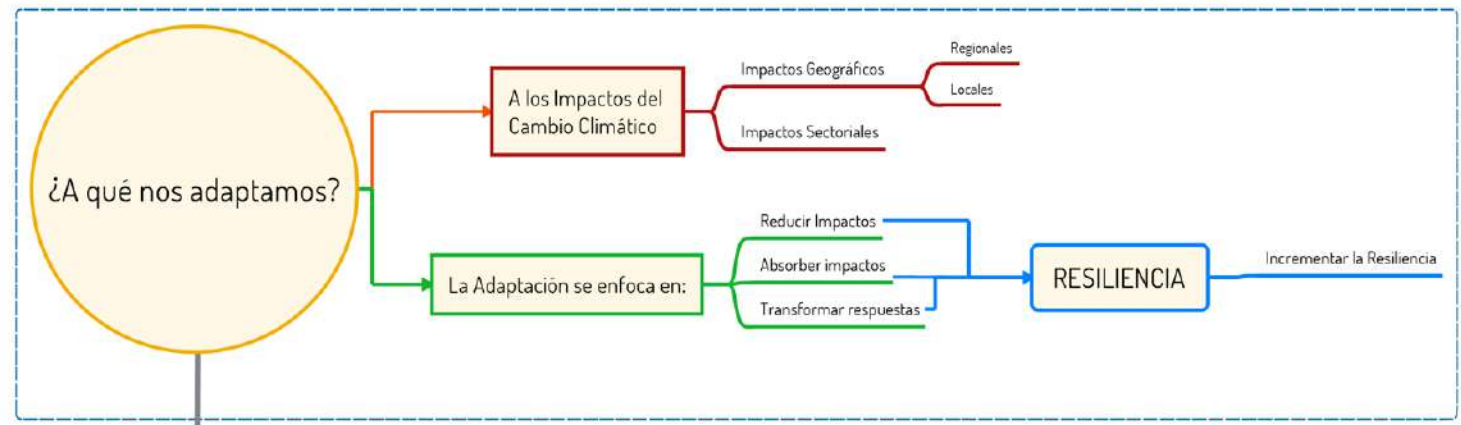
# 5. La Fase 2 – Identificación de los indicadores climáticos de las metas de la NDC



# 5. La Fase 2 – Identificación de los indicadores climáticos de las metas de la NDC- Mitigación

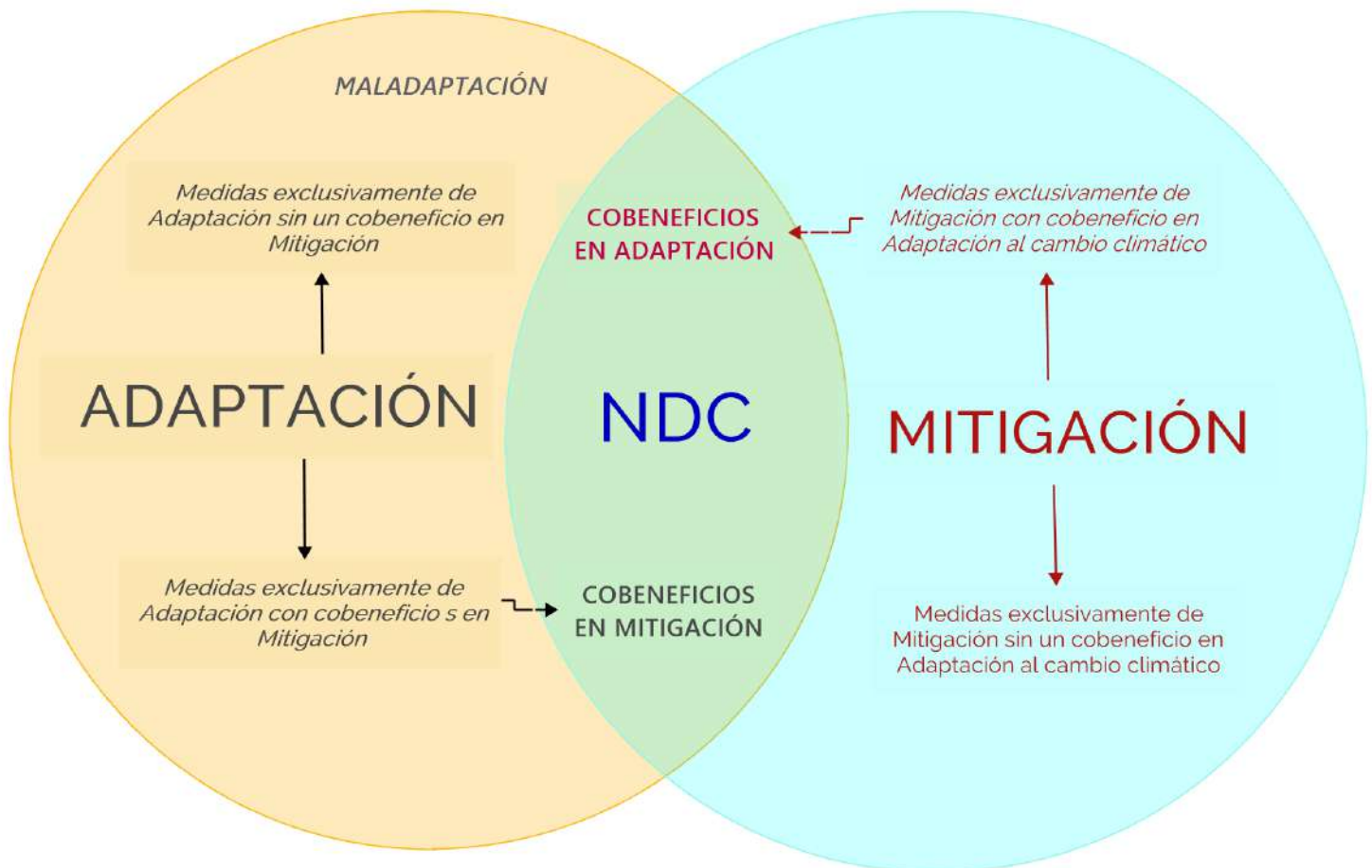


# 5. La Fase 2 – Identificación de los indicadores climáticos de las metas de la NDC- Adaptación



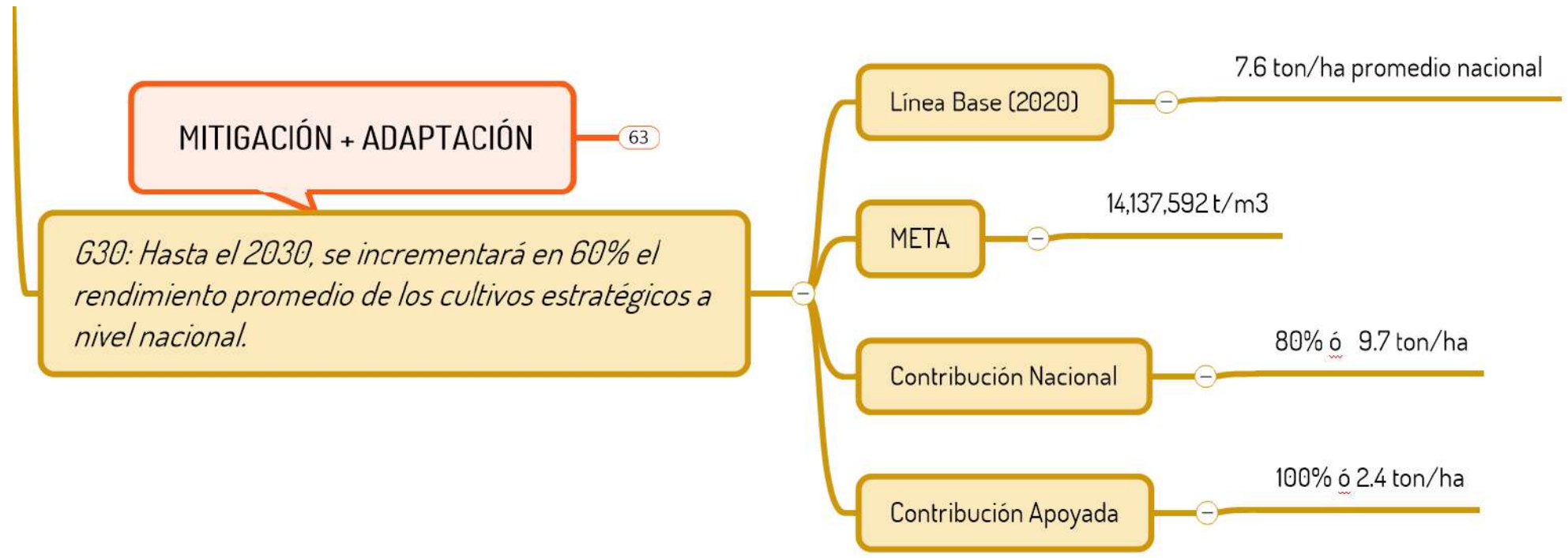
# 5. La Fase 2 – Identificación de los indicadores climáticos de las metas de la NDC- Conjunto

## MARCO DE LA NDC Y LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN

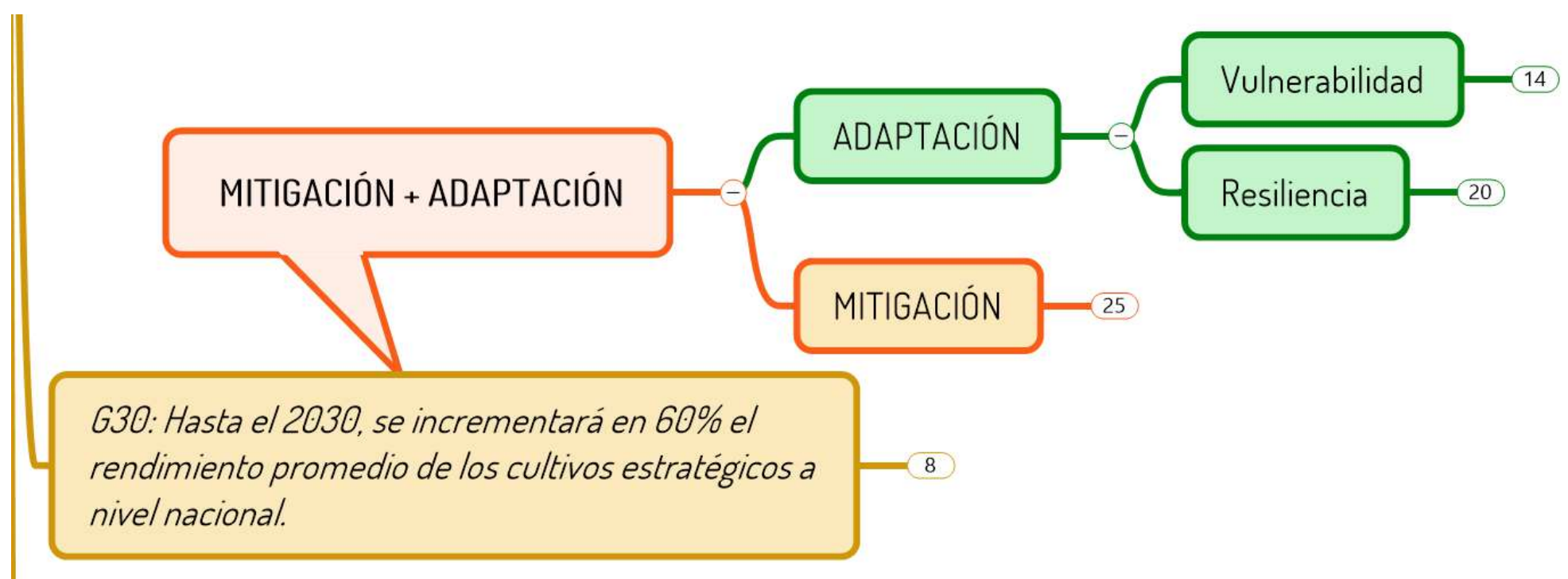




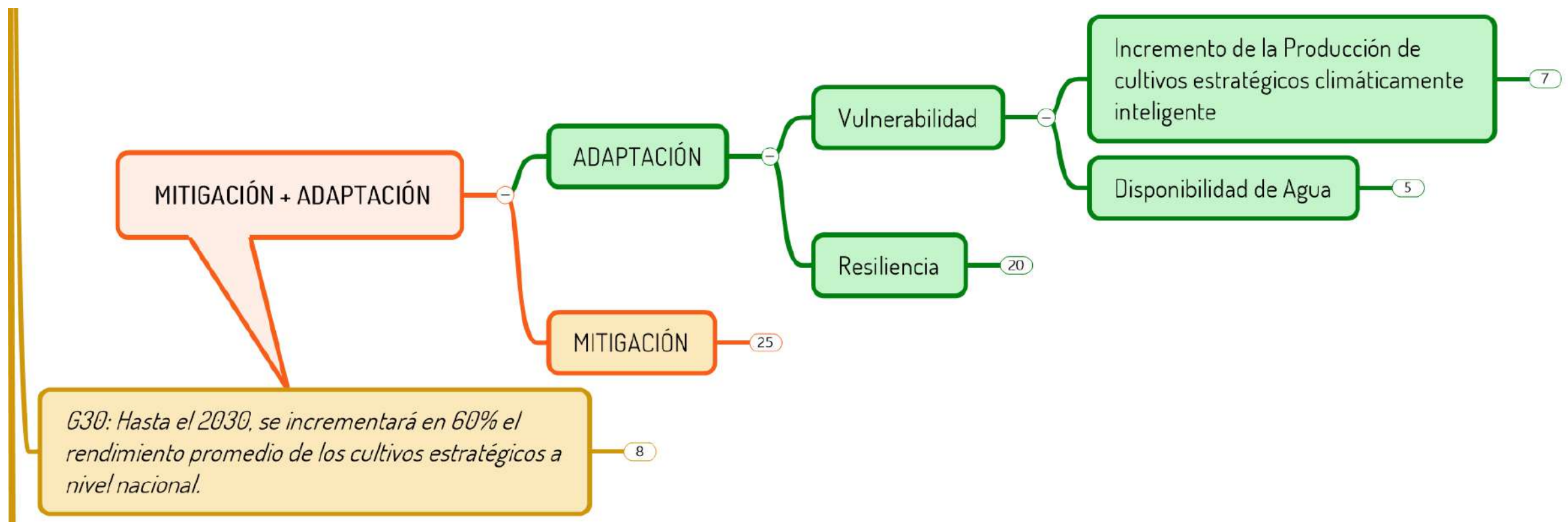
# 6. Metas de la NDC Actualizada – Métricas de Cambio Climático – Sector Agropecuario



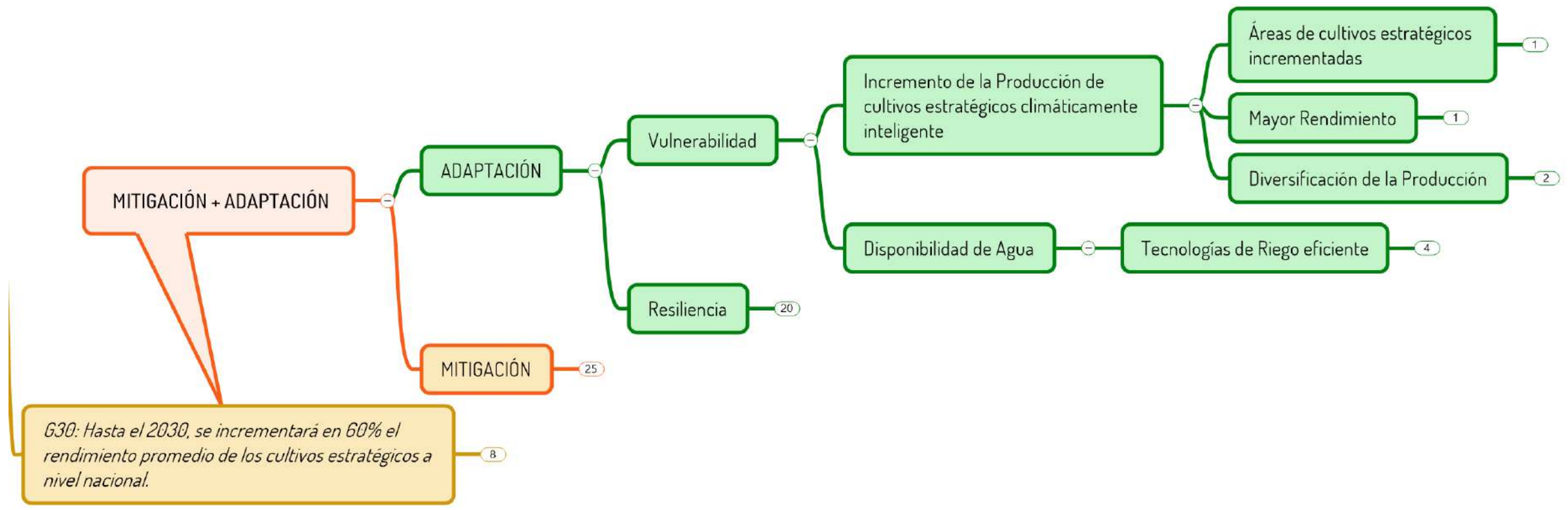
# 6. Metas de la NDC Actualizada – Métricas de Cambio Climático – Sector Agropecuario



# 6. Metas de la NDC Actualizada – Métricas de Cambio Climático – Sector Agropecuario



# 6. Metas de la NDC Actualizada – Métricas de Cambio Climático – Sector Agropecuario





# 6. Metas de la NDC Actualizada – Métricas de Cambio Climático – Sector Agropecuario

## META 30

Hasta el 2030, se incrementará en 60% el rendimiento promedio de los cultivos estratégicos a nivel nacional.

### Línea Base:

- 7.6 t/ha promedio nacional.

### Nacional:

- 80% de incremento promedio o 9.7 t/ha de producción de alimentos

### Condicionada:

- 100% de incremento promedio o 12.4 t/ha de producción de alimentos.

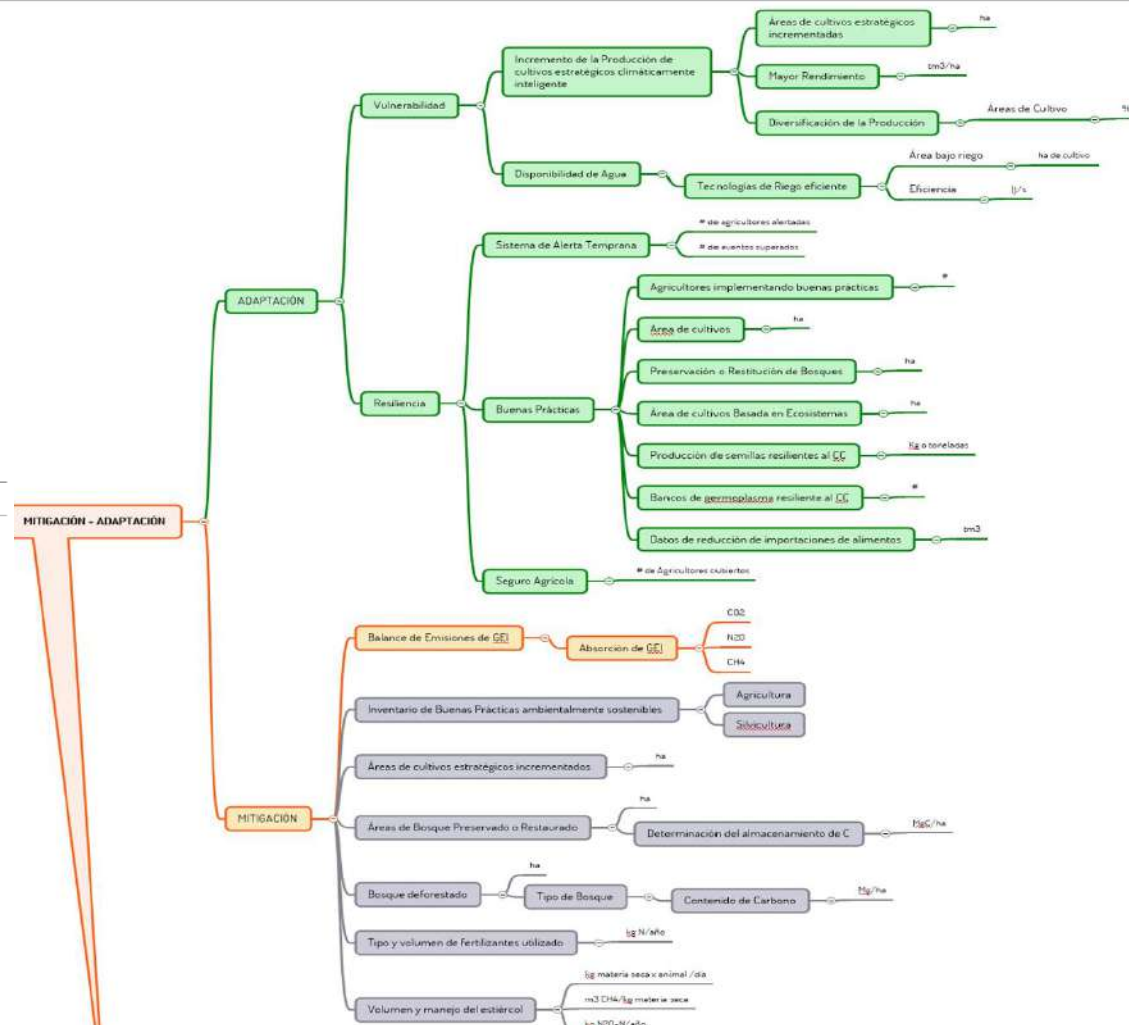
## METODOLOGÍA

### DESCRIPCIÓN o EXPLICACIÓN

Para esta meta se identificaron los componentes de Mitigación y Adaptación al cambio climático.

La meta 30 también implica una serie de retos en torno a la adaptación climática toda vez que plantea incrementar el rendimiento alimentaria climáticamente inteligente que servirá para reducir los niveles de vulnerabilidad de la población en general y esto deberá medirse en términos de mayores rendimientos, incremento de áreas productivas y diversificación productiva, asimismo será necesario que la disponibilidad de agua en base a riego eficiente también sea contabilizada para cuantificar la reducción de vulnerabilidad. En términos de resiliencia climática este incremento productivo puede garantizarse con sistemas de alerta temprana implementados, buenas prácticas que permitan superar los eventos adversos y una mayor cobertura del seguro agrícola.

Sin embargo, también bajo esta meta podría generarse absorción de emisiones y por otro lado emisiones ya que el incrementar la producción puede generarse procesos de protección y preservación de bosques o, en su defecto, deforestación que debe ser contabilizado en términos de áreas y a su vez de GEI. Los fertilizantes utilizados, así como el volumen y manejo de estiércol deben ser contabilizados por ser fuentes de emisión de GEI.



# 7. La Fase 3 – El componente del Apoyo para los indicadores climáticos



---

# GRACIAS POR SU ATENCIÓN!!!

## ¿Consultas?

[mzaballa@cambiando-paradigamas.com](mailto:mzaballa@cambiando-paradigamas.com)