



Experiencia sobre el proceso LTMS (Escenarios de Mitigación de Largo Plazo) en Sudáfrica

Expositores: Stefan Raubenheimer / Harald Winkler



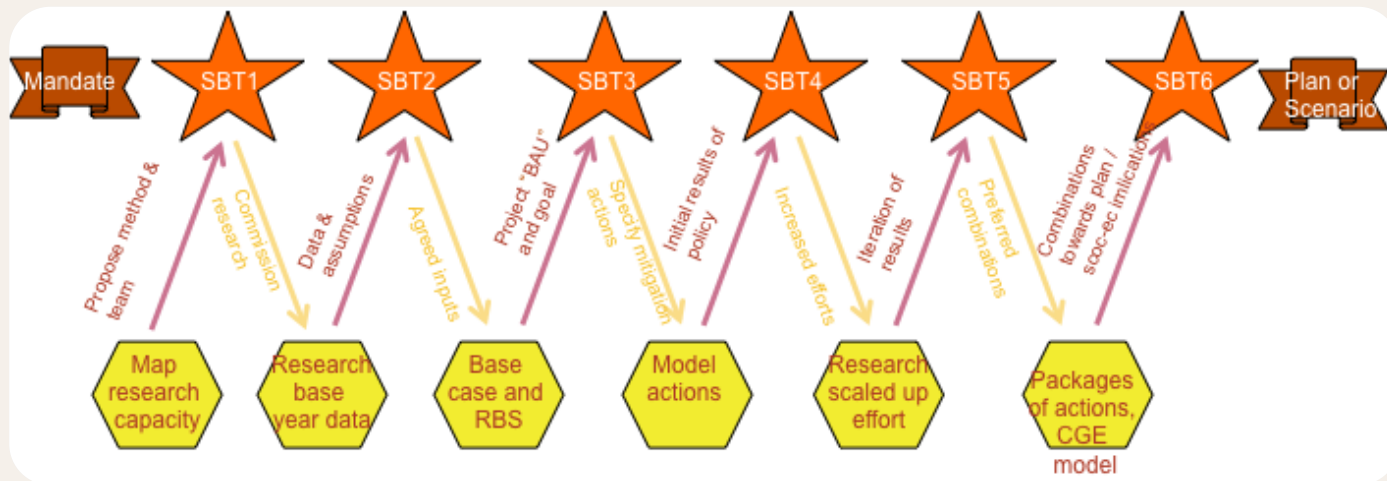
Introducción

- ▣ Nos han encargado compartir con ustedes nuestra experiencia en Sudáfrica sobre Escenarios de Mitigación del Cambio Climático de Largo plazo (LTMS).
- ▣ En el programa MAPS (Mitigation Action Plans and Scenarios) se comparten experiencias y aprendizajes; no estamos aquí para decirles que repitan exactamente lo que nosotros hicimos, sino para compartir nuestra experiencia.
- ▣ En Sudáfrica estamos implementando el LTMS y esperamos aprender mucho de ustedes.

Elementos clave del LTMS

- ▣ El LTMS tuvo **dos elementos claves** desarrollados en paralelo: la investigación y el proceso. PlanCC sigue el mismo esquema, vinculando al equipo de investigación con el ENPCC.
- ▣ Esta metodología requiere el involucramiento de los actores y por tanto dedicación de tiempo.
- ▣ MAPS ha agregado un **tercer elemento**: el trabajo producido debe tener un mandato al más alto nivel y debe ser relevante para el país. EL LTMS ha cambiado la forma en la que todos ven el tema en Sudáfrica. PlanCC también será un proyecto histórico.

El proceso LTMS y los actores



- La investigación en LTMS es muy diferente a "estudios" habituales:
 - Los investigadores proporcionan información a un proceso facilitado.
 - Algunas tareas complejas requieren formar equipos - en nuestro caso, fueron cuatro.
 - La continuidad es importante en los equipos
 - El SBT (o ENPCC) necesita comisionar al equipo de investigación para que hagan el trabajo inicial, luego consideren los resultados, los refinan, hasta que se logre "suficiente consenso".
 - El SBT (o ENPCC) juega un papel crucial en el suministro de información (datos)
 - Contar con un inventario actualizado de gases de efecto invernadero, como están haciendo en Perú, es un excelente punto de partida.

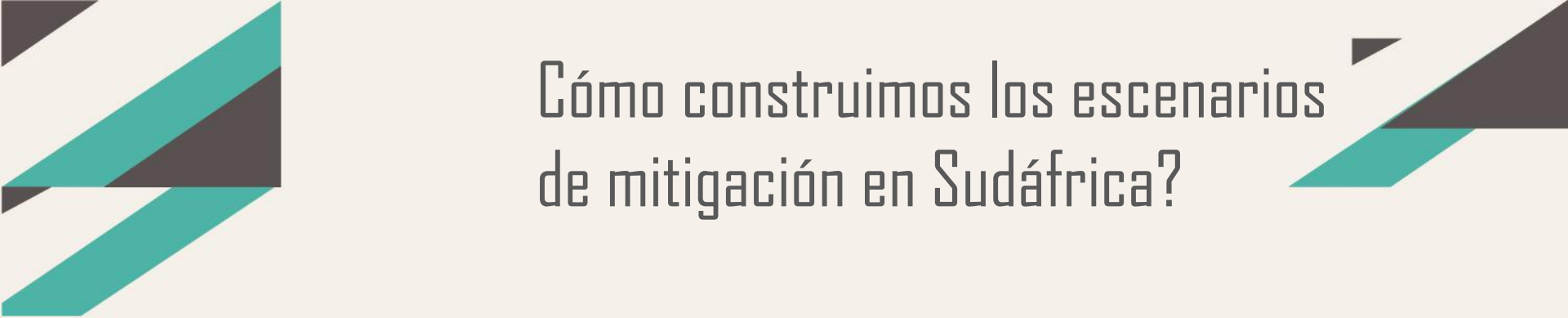
Acciones de mitigación

- Analizamos las opciones técnicas - hoy en día las llamaríamos acciones de mitigación o NAMAs
- Usamos dos parámetros de resultados iniciales: costos y reducciones de emisiones
- Analizamos resultados económicos de importancia – implicancias sobre la pobreza, el empleo y el desarrollo económico

Información producida por el LTMS

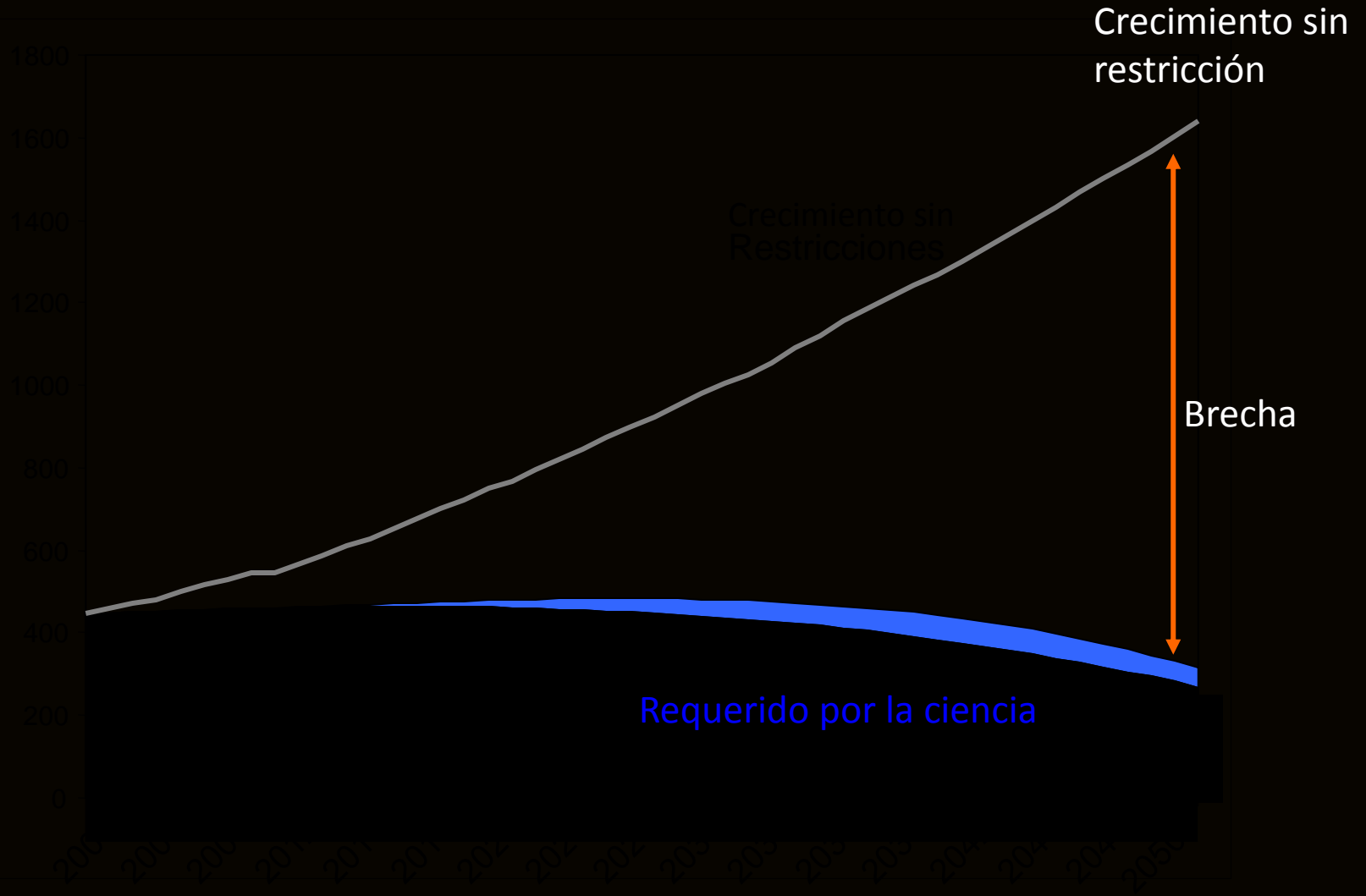
- Se produjo muy buena información (confirmado por el peer review realizado por el Banco Mundial), aunque siempre es posible hacer las cosas mejor
- Permitió al Gabinete sudafricano establecer una dirección estratégica en cuanto a la trayectoria de las emisiones de GEI. Se acordó que las emisiones tendrían un "pico, luego una meseta y finalmente descenderían".

Después de cinco años recién acabamos de adoptar la única política climática nacional - y seguimos esforzándonos con la implementación del LTMS.



Cómo construimos los escenarios de mitigación en Sudáfrica?

- ▣ En un inicio en LTMS utilizamos un lenguaje muy simple – a dónde van nuestras emisiones y qué "podemos hacer", qué "podríamos hacer" y qué "deberíamos hacer".
- ▣ Durante el proceso, cambiamos a un enfoque aún más simple - sólo dos escenarios: Crecimiento Sin Restricciones y Requerido por la Ciencia, con una gran brecha entre ambos, Intentamos llenar esa brecha con opciones estratégicas (paquetes de medidas de mitigación individuales).



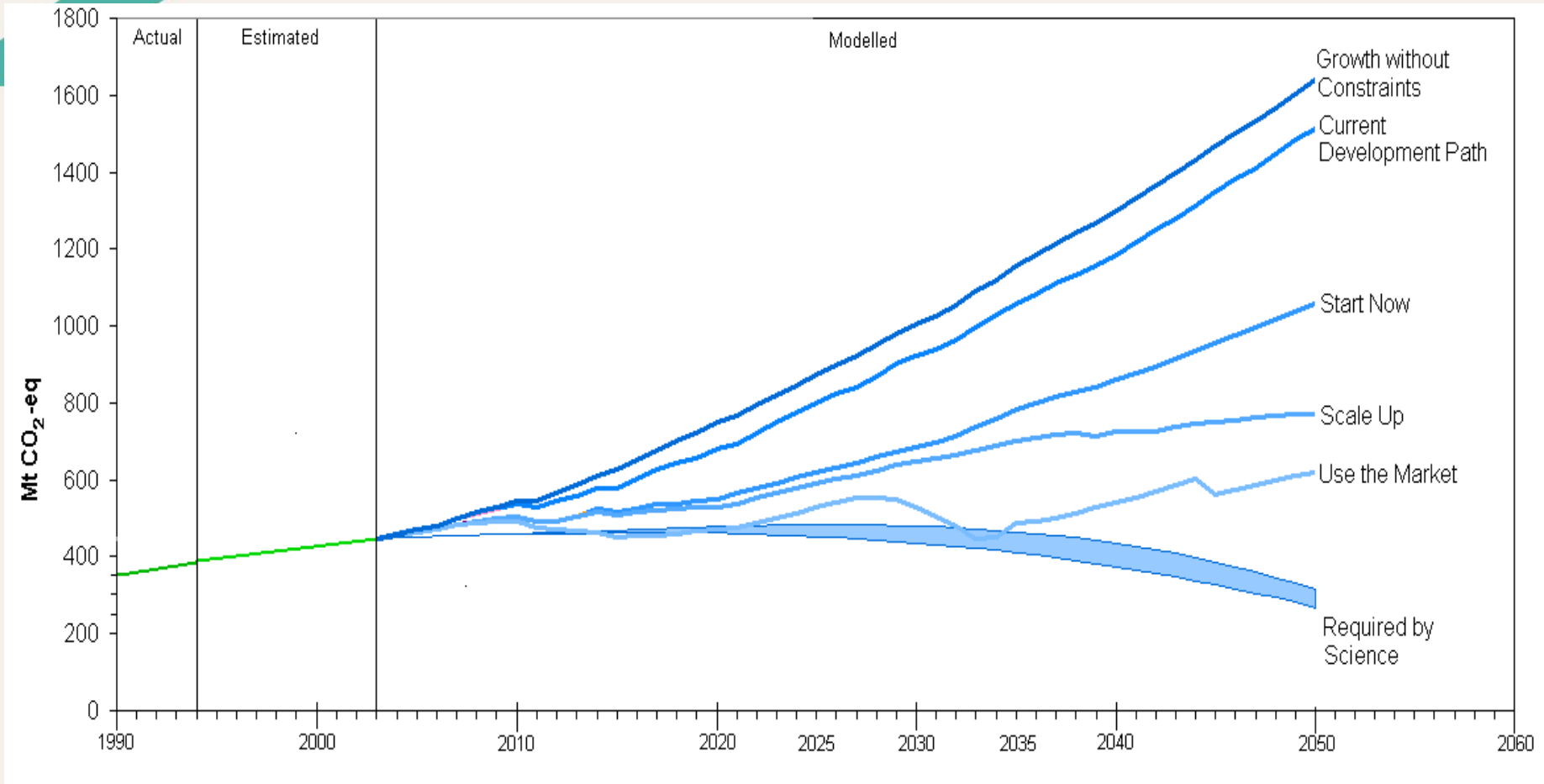
Crecimiento sin restricción

Crecimiento sin Restricciones

Brecha

Requerido por la ciencia

Escenario Sudáfrica





Principal reto

El mundo tiene un problema de emisiones de GEI;
El tiempo es limitado;
Tendremos que actuar a nivel mundial;
Y Sudáfrica se enfrenta a un reto difícil.

¿Cómo resumirían ustedes el reto que enfrenta Perú?

PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores

PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

PERÚ

Ministerio
del Ambiente

PERÚ

Presidencia
del Consejo de Ministros

Centro Nacional de
Planeamiento Estratégico

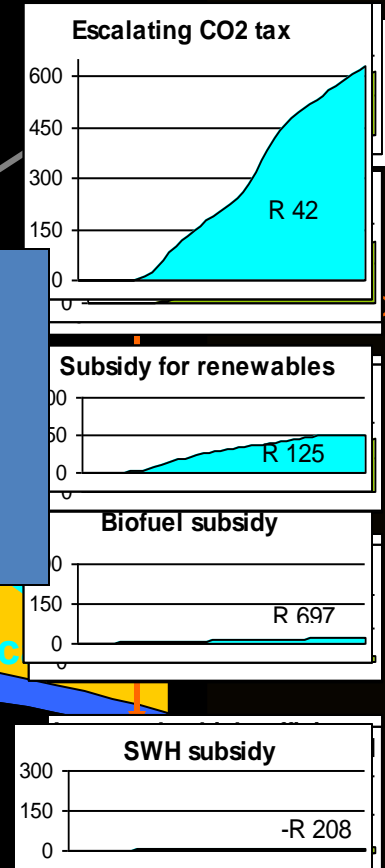
GRACIAS!

PLANCC

PLANIFICACIÓN ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Usar el Mercado como instrumento para Ampliar el Alcance; aplica un impuesto al Carbono, comenzando por R100 (disminuyendo el crecimiento de R250 (estabilizado hasta R750 (reabsolutas para mas incentivos

1. Nueva tecnología
2. Identificación de recursos
3. Medidas orientadas a la gente
4. Transición hacia una economía baja en carbono



Requerido por la ciencia

Usar el Mercado