



**FOREST
CARBON
PARTNERSHIP**
FACILITY

Revisiones propuestas a las Directrices para las Reservas del FCPF

Abril 2024

Resumen de la discusión en CF27

En la CF27, los Participantes del Fondo de Carbono (PFCs) decidieron aprobar la versión 4.1 de las Directrices Para las Reservas del FCPF (BGL, por sus siglas en inglés), que incluye los siguientes cambios principales:

- 1. La ecuación utilizada para estimar la cantidad de RE de reserva que se cancelarán como resultado de una reversión se ha modificado para reflejar que todas las RE Totales pueden estar sujetas a reversiones, y para establecer un límite de responsabilidad por reversión**
- 2. Los Programas de RE que hayan sufrido una reversión deben reponer cualquier RE de la Reserva de Reversiones y Reserva de Reversiones Acumuladas que puedan haber cancelado como resultado de esa reversión**
- 3. Un Programa de RE afectado por una reversión no podrá transferir ninguna RE en Exceso que tenga en su cuenta hasta que haya repuesto la Reserva de Reversiones y Reserva de Reversiones Acumuladas**

Resumen de la discusión en CF27

Además, los PFC solicitaron al FMT que realizara nuevas consultas sobre los cambios restantes propuestos a las Directrices para las Reservas antes de la CF27. Estos cambios incluyen:

- 1. Fusión de la Reserva de Reversiones y de la Reserva de Reversiones Acumuladas en una única Reserva de Reversiones Acumuladas para permitir la agrupación (“pooling”) total**
- 2. Cancelación de REs de la Reserva de Incertidumbre y cualquier REs en Exceso disponible en caso de reversión antes de cancelar REs de la Reserva de Reversiones Acumuladas más allá de la contribución del Programa de REs afectado a la Reserva de Reversiones Acumuladas**
- 3. No permitir la liberación de REs de la Reserva de Incertidumbre en los casos en que el Programa de RE aún no haya repuesto completamente la Reserva de Reversiones Acumuladas después de una reversión**
- 4. Exigir que las REs de la Reserva de Incertidumbre que contribuyan a la Reserva de Reversiones Acumuladas cuando sean liberados debido a la mejora de las estimaciones de RE**
- 5. Exigir a los Programas RE que no hayan repuesto completamente la Reserva de Reversiones Acumuladas al final del Período de Acreditación que cancelen cualquier RE en Exceso restante en poder de dichos Programas hasta el monto requerido para compensar su débito de Reserva de Reversiones Acumuladas**
- 6. Establecer que las RE de la Reserva de Incertidumbre solo se transferirán a una cuenta de amortiguación equivalente al final del Período de Acreditación si el Programa de RE ha repuesto completamente los débitos de la Reserva de Reversiones Acumuladas**

**A. Resumen de las Directrices
para las Reservas (BGL) del
FCPF en vigor
(versión 4.1)**

¿Cómo se abordan las reversiones en la versión 4.1 de FCPF BGL?

- El Estándar FCPF aborda las reversiones mediante el uso de reservas, a través de las cuales se respaldan las RE transferidas por los Programas de RE para que dichas RE puedan considerarse como "permanentes"
- La versión actual (v 4.1) del FCPF establece dos Reservas de Reversiones:
 - Una Reserva de Reversiones para cada Programa de RE y
 - Una Reserva de Reversiones Acumuladas compartida entre todos los programas
- Los Programas de RE contribuyen a estas reservas cada vez que generan REs
- El tamaño de dichas contribuciones depende de la cantidad de REs producidas y de los resultados de la aplicación de la Herramienta de Evaluación de Riesgos de Reversión
- Adicionalmente, el Estándar FCPF establece una Reserva de Incertidumbre con el propósito de gestionar la incertidumbre y proveer incentivos para mejorar la precisión de las estimaciones de REs con el tiempo

Cómo funcionan las Reservas en el FCPF?



Volumen total de REs verificadas generadas por un Programa de RE en un período de monitoreo

Cómo funcionan las Reservas en el FCPF?

REs verificadas para las cuales el Programa de RE no puede transferir el título, están contabilizadas o compensadas más de una vez, etc.



Volumen total de REs verificadas generadas por un Programa de RE en un período de monitoreo

Cómo funcionan las Reservas en el FCPF?

REs verificadas para las cuales el Programa de RE no puede transferir el título, están contabilizadas o compensadas más de una vez, etc.



REs Totales

Cómo funcionan las Reservas en el FCPF?

Reserva de Incertidumbre (0-15% de las REs Totales)

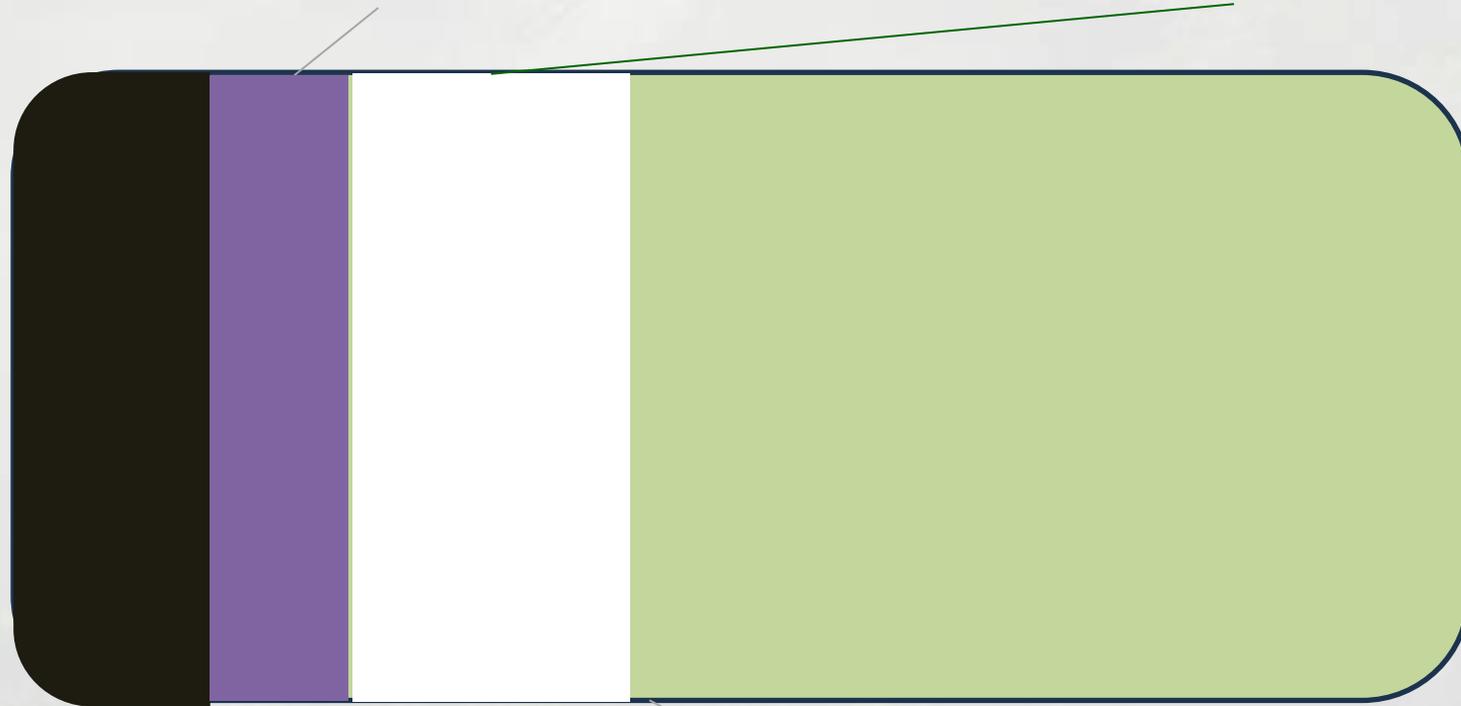


REs Totales

Cómo funcionan las Reservas en el FCPF?

Reserva de Incertidumbre (0-15% de las REs Totales)

Porcentaje de Riesgo de Reversiones (10-40%)

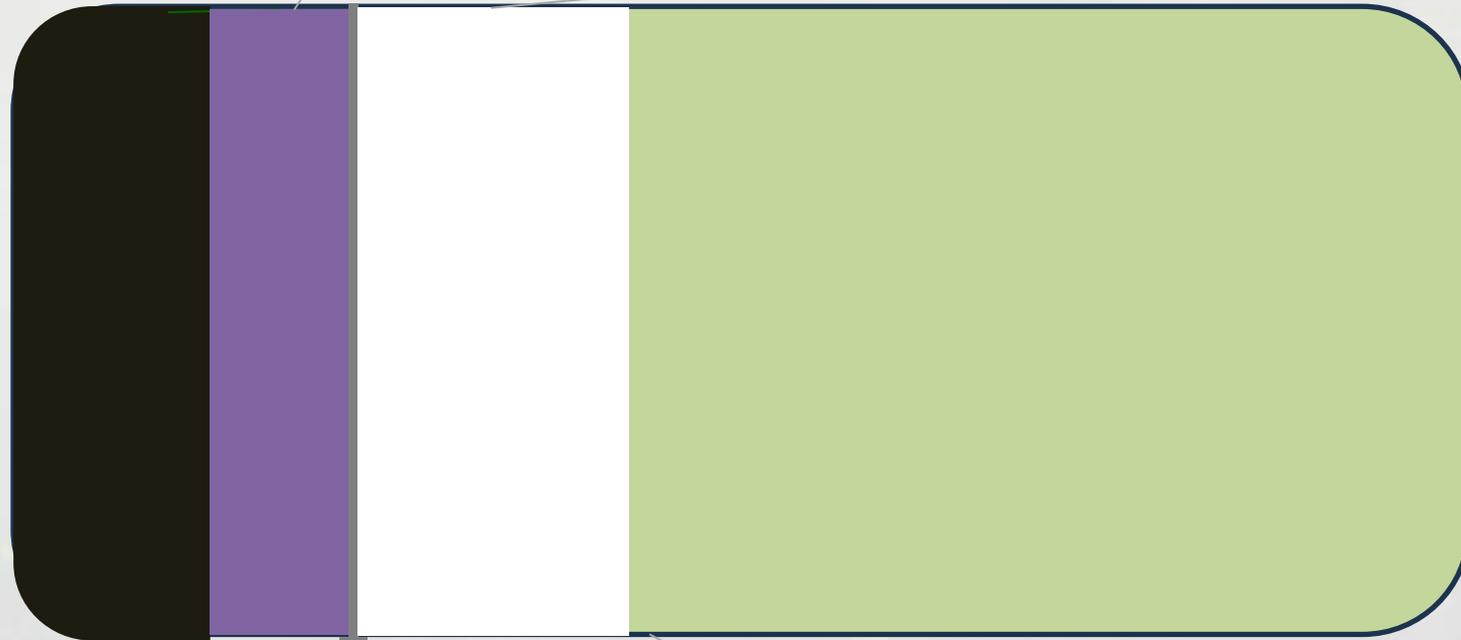


REs Totales

Cómo funcionan las Reservas en el FCPF?

Reserva de Incertidumbre (0-15% de las REs Totales)

Porcentaje de Riesgo de Reversiones (10-40%)

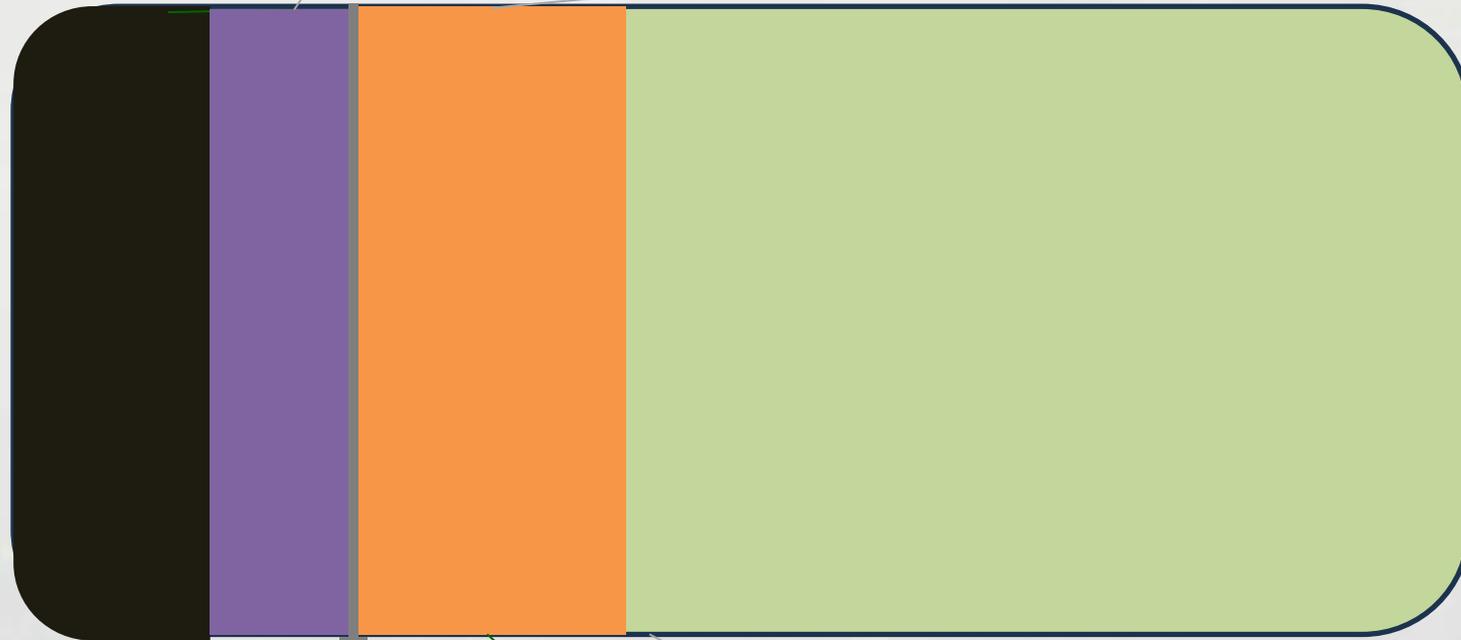


Reserva de Reversiones Acumuladas (5% del Porcentaje de Riesgo de Reversiones)

REs Totales

Reserva de Incertidumbre (0-15% de las REs Totales)

Porcentaje de Riesgo de Reversiones (10-40%)



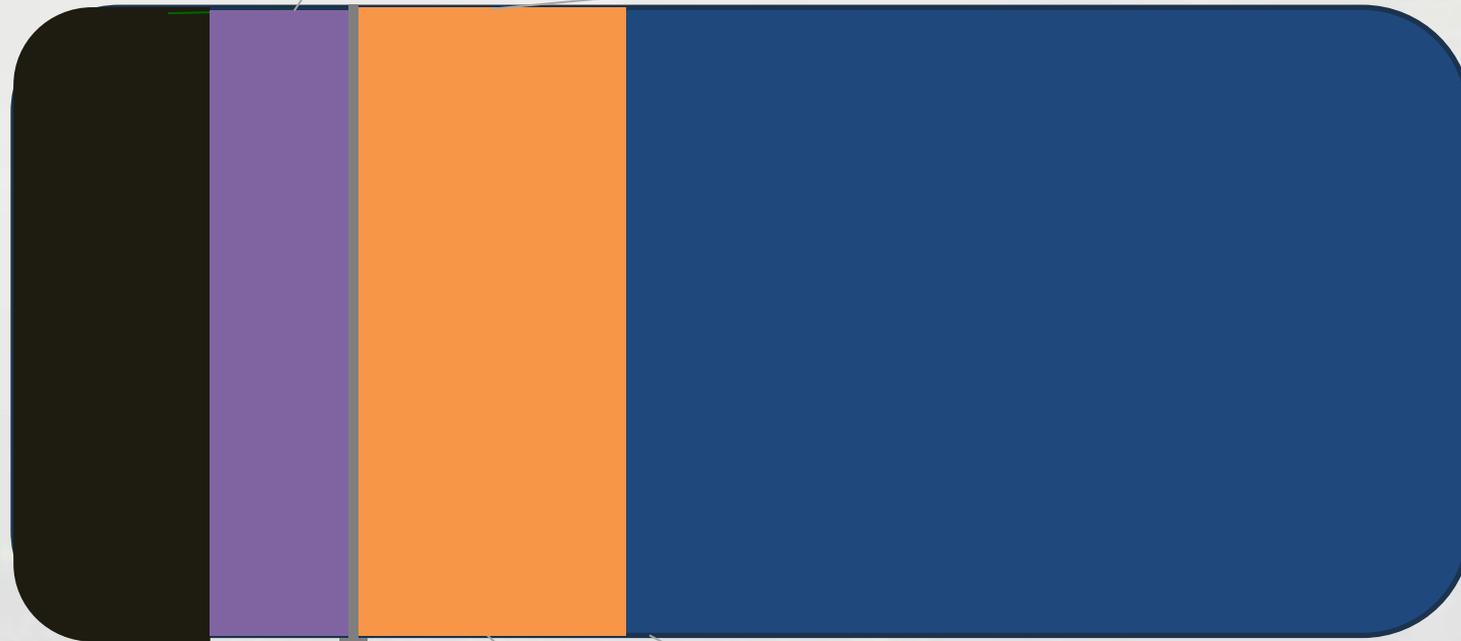
Reserva de Reversiones Acumuladas (5% del Porcentaje de Riesgo de Reversiones)

Reserva de Reversiones (95% del Porcentaje de Riesgo de Reversiones)

REs Totales

Cómo funcionan las Reservas en el FCPF?

Reserva de Incertidumbre (0-15% de las REs Totales) Porcentaje de Riesgo de Reversiones (10-40%)



Reserva de Reversiones Acumuladas (5% del Porcentaje de Riesgo de Reversiones)

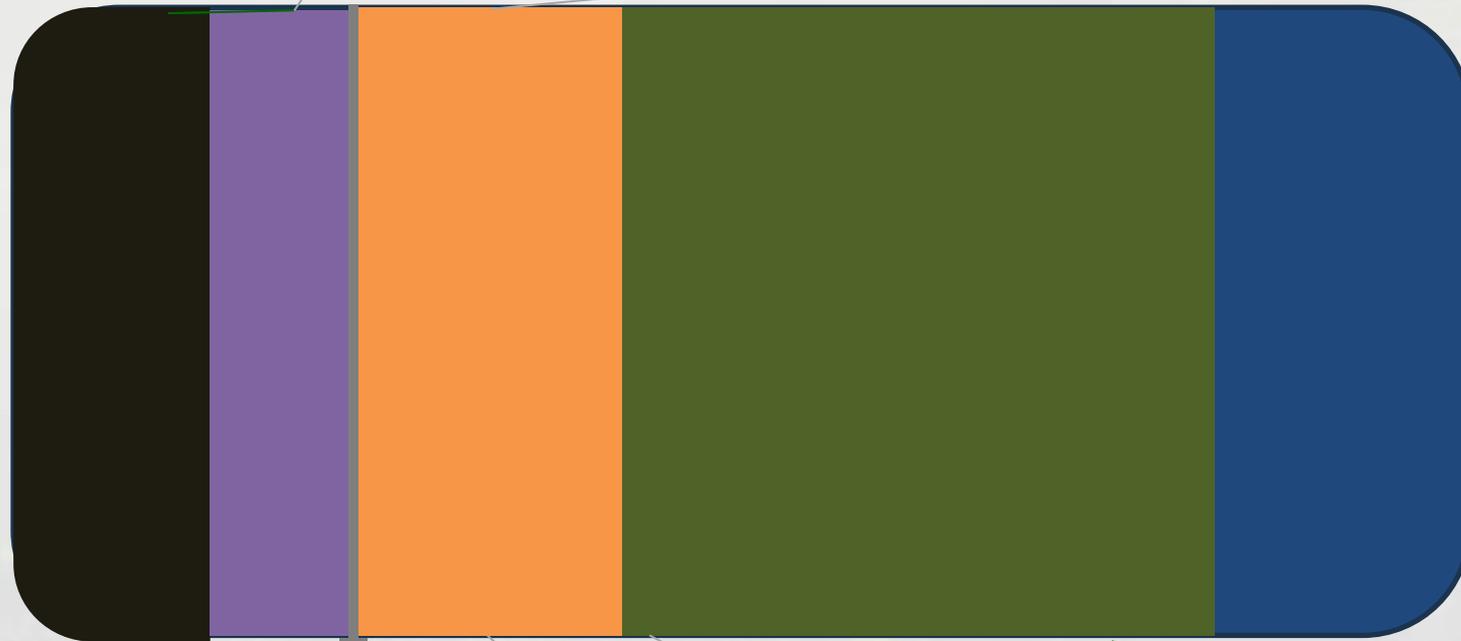
Reserva de Reversiones (95% del Porcentaje de Riesgo de Reversiones)

REs Totales

REs transferibles

Cómo funcionan las Reservas en el FCPF?

Reserva de Incertidumbre (0-15% de las REs Totales) Porcentaje de Riesgo de Reversiones (10-40%)



Reserva de Reversiones Acumuladas (5% del Porcentaje de Riesgo de Reversiones)

Reserva de Reversiones (95% del Porcentaje de Riesgo de Reversiones)

REs Totales

REs transferibles

REs ERPA

Cómo funcionan las Reservas en el FCPF?

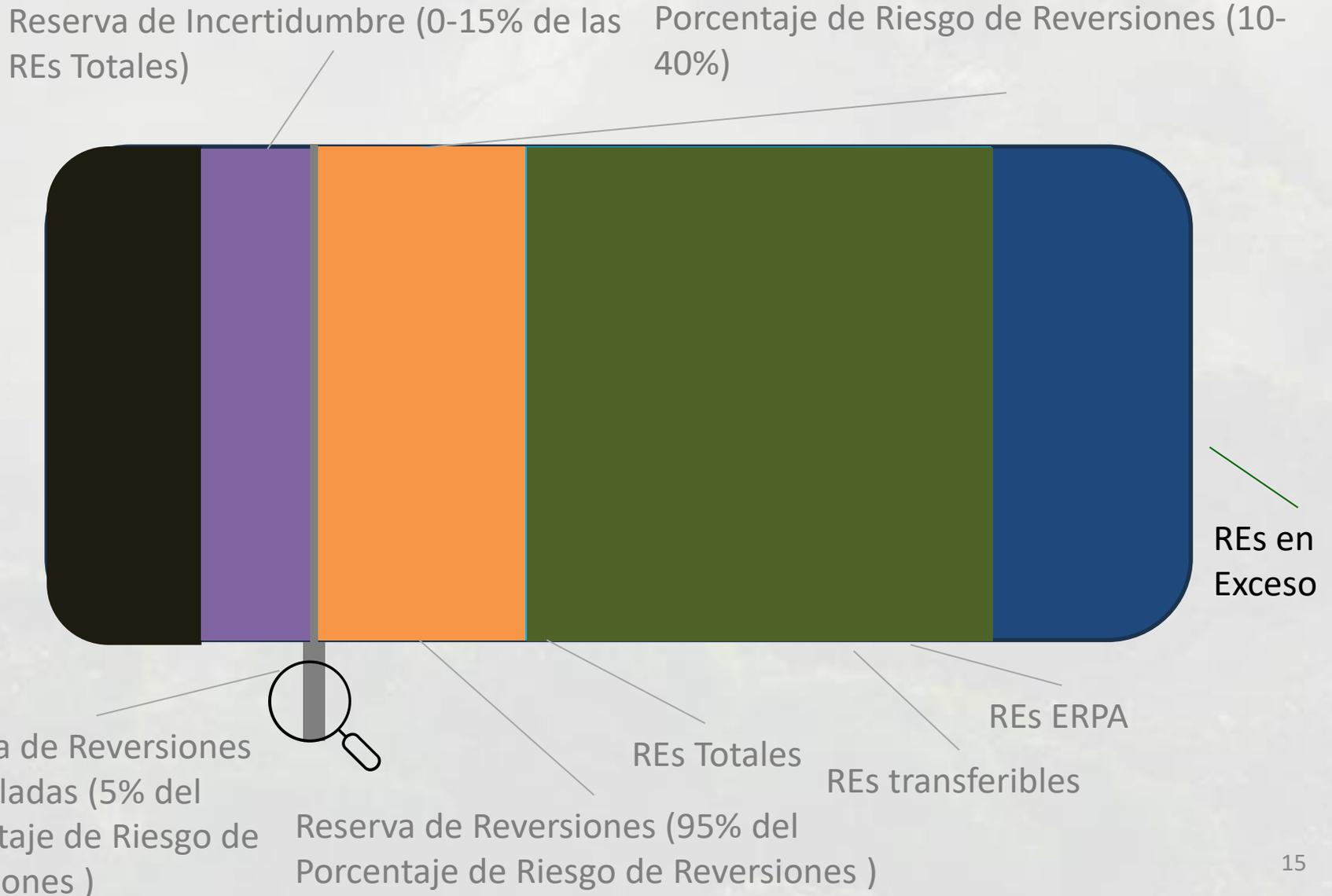


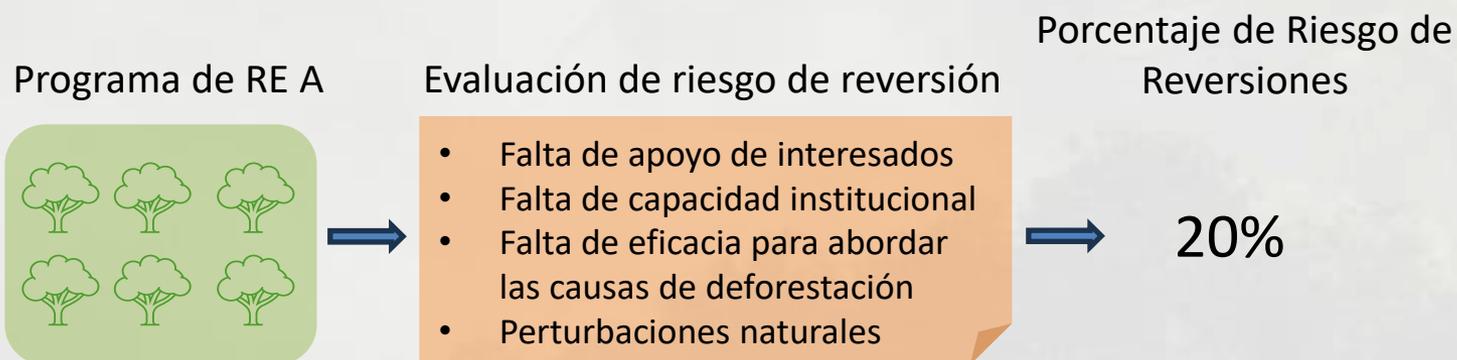
Ilustración de un escenario con una gran reversión en la versión 4.1 de FCPF BGL

En este escenario, un Programa de RE tiene el siguiente desempeño:

- **Año 0:** se **acepta el ERP** del Programa de RE y se **inicia la implementación**
- **Año 1:** el Programa de RE **genera REs**
- **Año 2:** the Programa de RE **experimenta una gran reversión**
- **Año 3:** el Programa de RE **vuelve a producir REs**
- **Año 4:** el Programa de RE **no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs**
- **Año 5:** el Programa de RE **no genera REs y el Período de Acreditación finaliza**

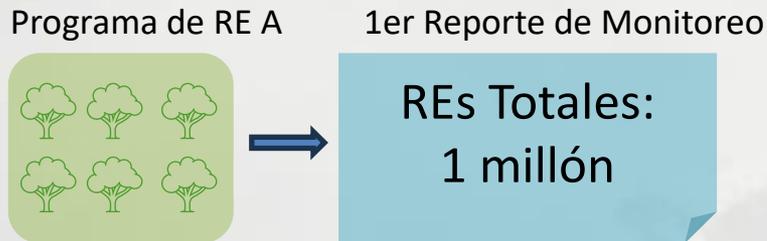
El escenario tiene como objetivo mostrar una ilustración simplificada de cómo funciona la versión 4.1 de BGL para facilitar la comprensión de los cambios propuestos

Año 0: se acepta el ERPД del Programa de RE y se inicia la implementación



- El Programa de RE **aplica la Herramienta de Evaluación de Riesgos de Reversión** en el año 0 (antes del inicio del Periodo de Acreditación) y obtiene un **20% como porcentaje de reserva del riesgo de reversión**

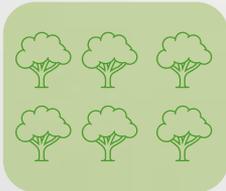
Año 1: el Programa de RE genera REs



- En el año 1, el Programa de RE presenta un Reporte de Monitoreo que muestra **REs Totales por 1 millón de tCO₂e**

Año 1: el Programa de RE genera REs

Programa de RE A



1er Reporte de Monitoreo

REs Totales:
1 millón

Table 1. Quantification Uncertainty Conservativeness Factors

Aggregate Uncertainty of ERs	Conservativeness Factor
$\leq 15\%$	0%
$> 15\%$ and $\leq 30\%$	4%
$> 30\%$ and $\leq 60\%$	8%
$> 60\%$ and $\leq 100\%$	12%
$> 100\%$	15%

- De acuerdo con el BGL, **antes de poder transferir las RE o contribuir a la Reserva de Reversiones**, el Programa de RE debe **identificar el Factor de Conservación** aplicable en función de la **incertidumbre agregada de las RE** utilizando la Tabla 1 de las BGL

Año 1: el Programa de RE genera REs

Programa de RE A



1er Reporte de Monitoreo

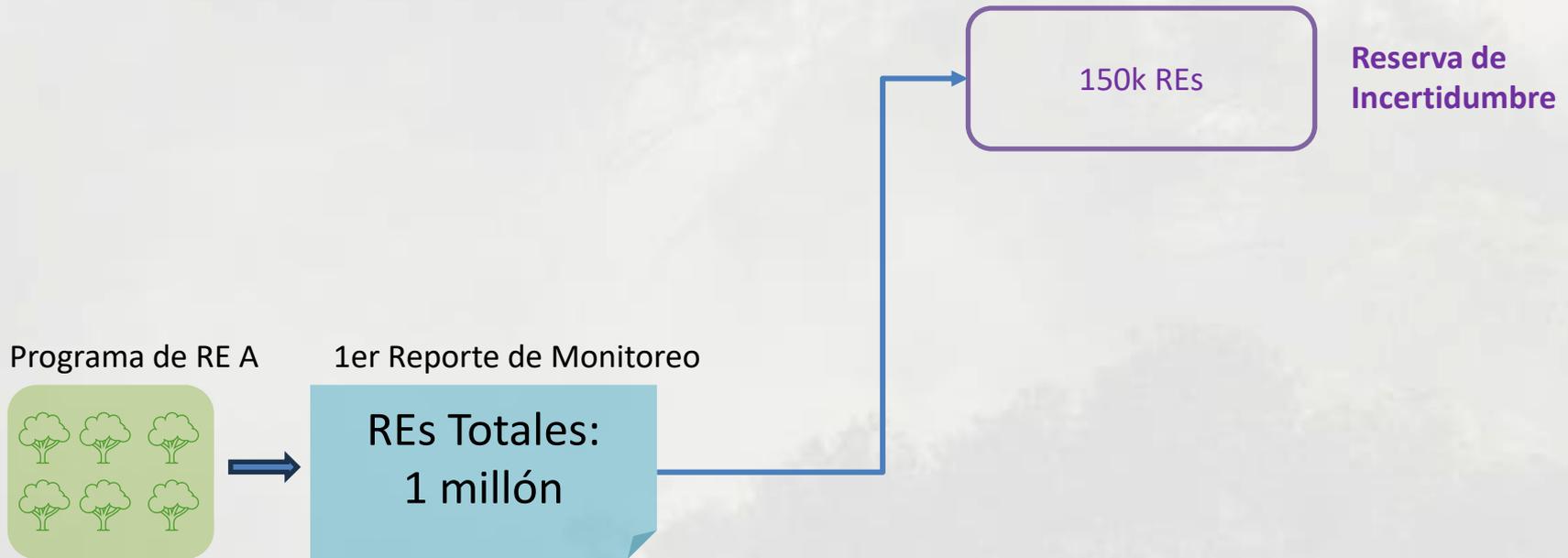
REs Totales:
1 millón

Table 1. Quantification Uncertainty Conservativeness Factors

Aggregate Uncertainty of ERs	Conservativeness Factor
≤ 15%	0%
> 15% and ≤ 30%	4%
> 30% and ≤ 60%	8%
> 60% and < 100%	12%
> 100%	15%

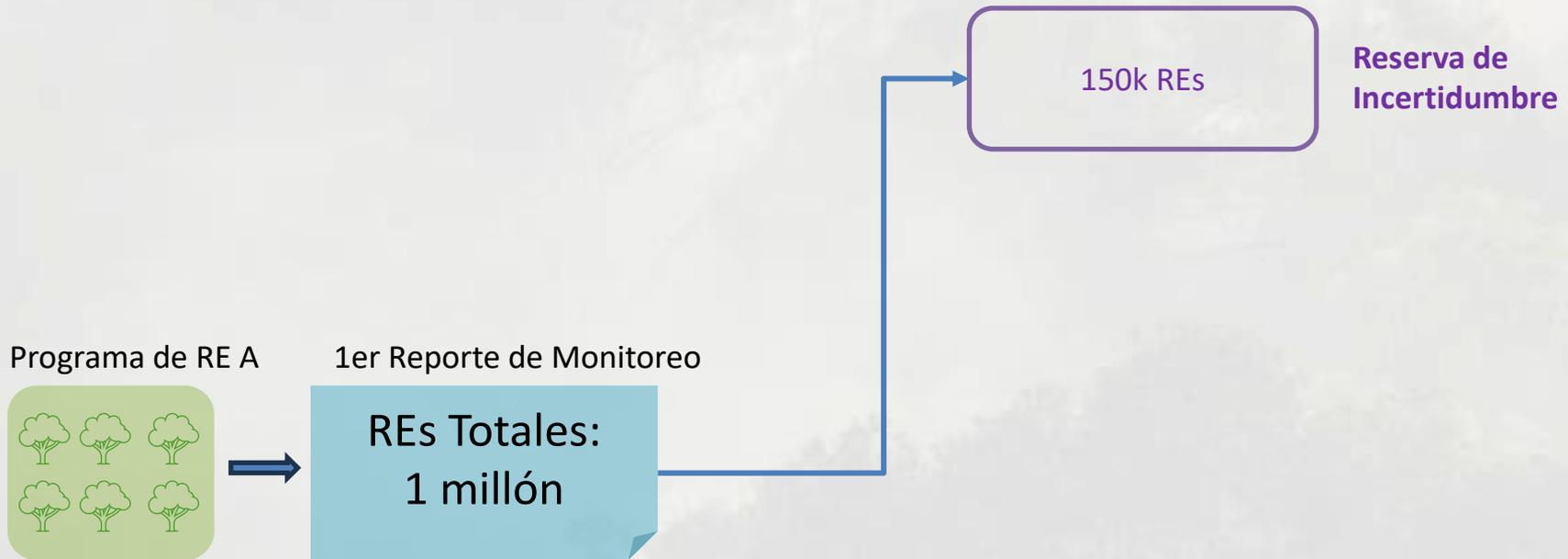
- La **incertidumbre agregada reportada** de estas REs es del **105%**, por lo que, siguiendo la Tabla 1 del BGL, el Programa de RE aplica un **Factor de Conservación del 15%**

Año 1: el Programa de RE genera REs



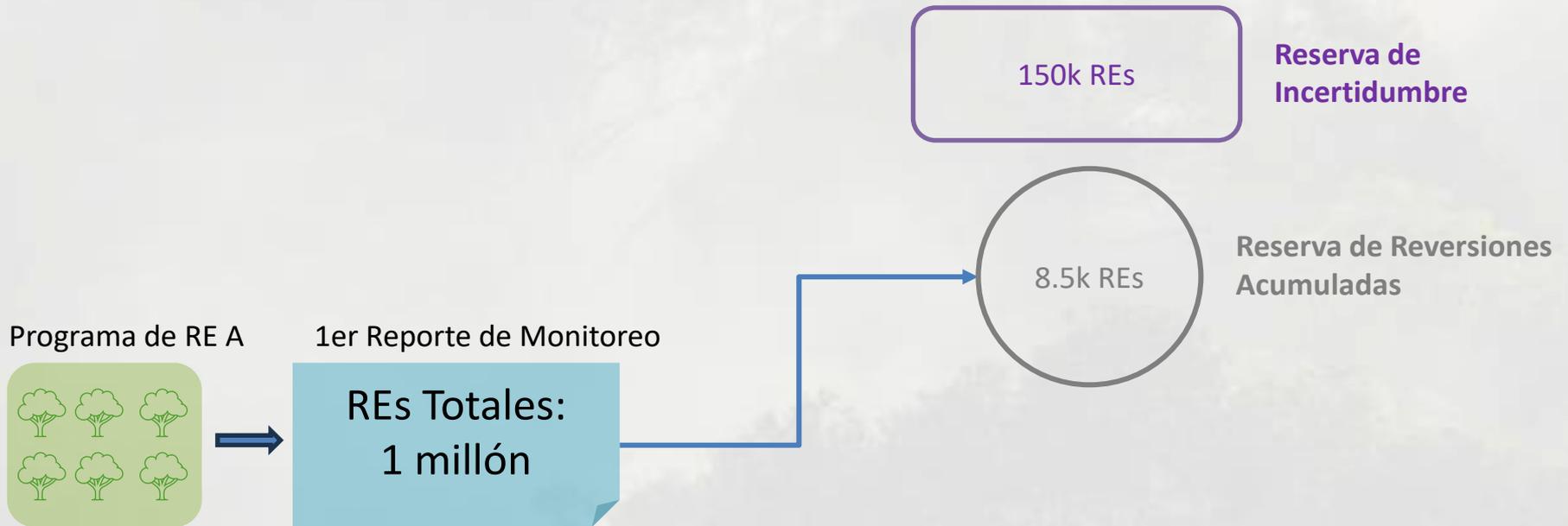
- En consecuencia, **150k REs se transfieren a la Reserva de Incertidumbre**

Año 1: el Programa de RE genera REs



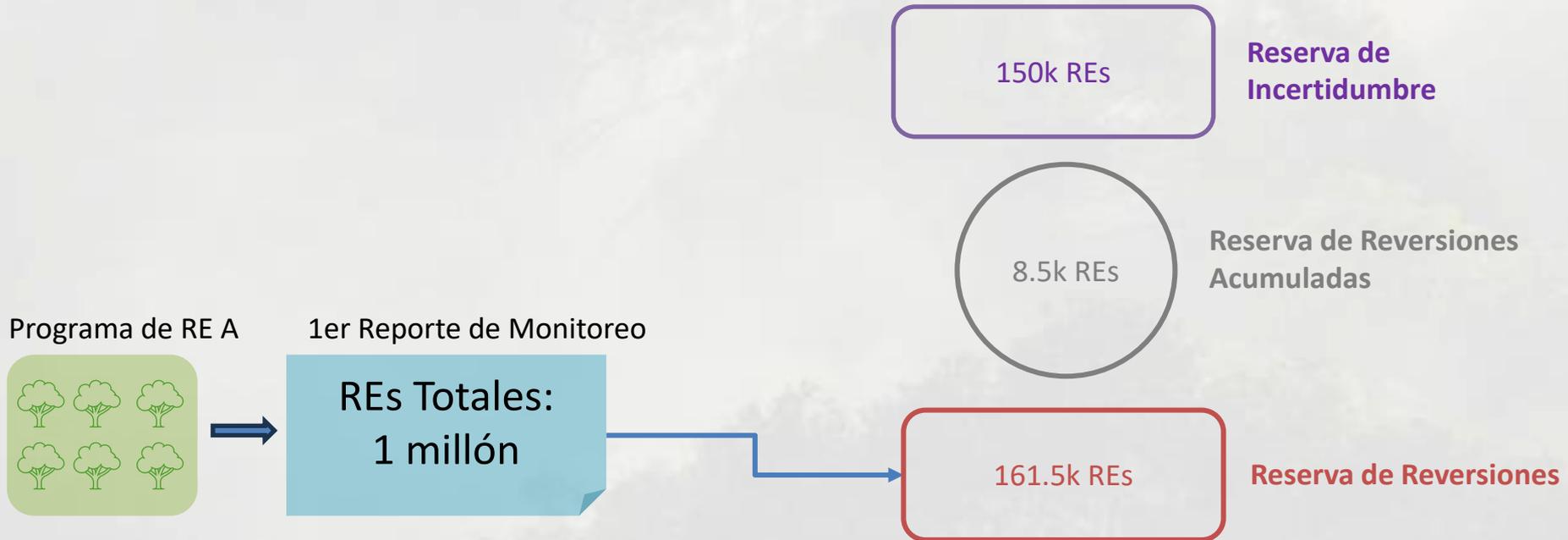
- Después de transferir las RE a la Reserva de Incertidumbre, **al Programa de RE le quedan 850 mil RE**
- De acuerdo con la BGL, **este monto sirve de base para estimar el monto de las RE que deben asignarse a las dos Reservas de Reversiones**
- Este número se estima **multiplicando el porcentaje de reserva de riesgo de reversión (20%) por los 850.000 ER**, para un total de **170.000 RE**

Año 1: el Programa de RE genera REs



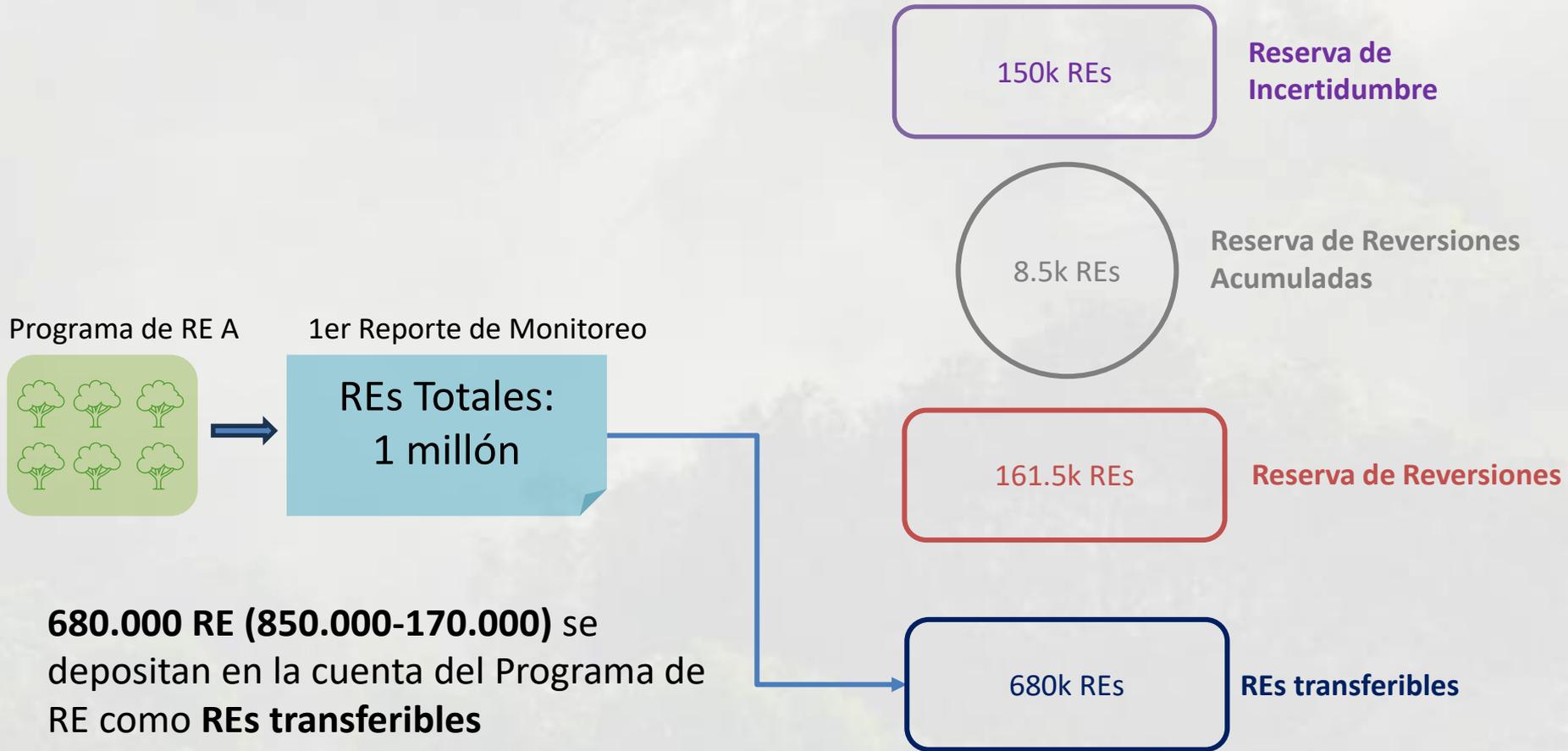
- Siguiendo el BGL, el 5% de esta cantidad (8.5k) se deposita en la **Reserva de Reversiones Acumuladas**

Año 1: el Programa de RE genera REs

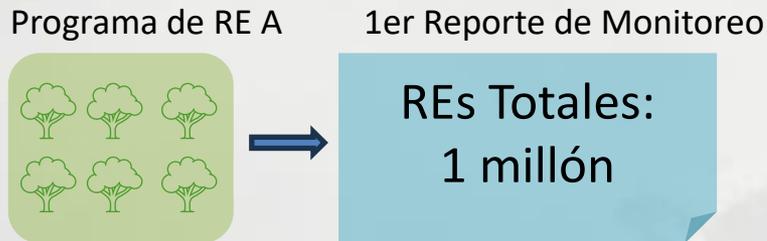


- **El resto** se transfiere a la cuenta de **Reserva de Reversiones**

Año 1: el Programa de RE genera REs



Año 1: el Programa de RE genera REs



- **100k son pagados por el CF con base en el ERPA, el resto se convierte en REs en Exceso**



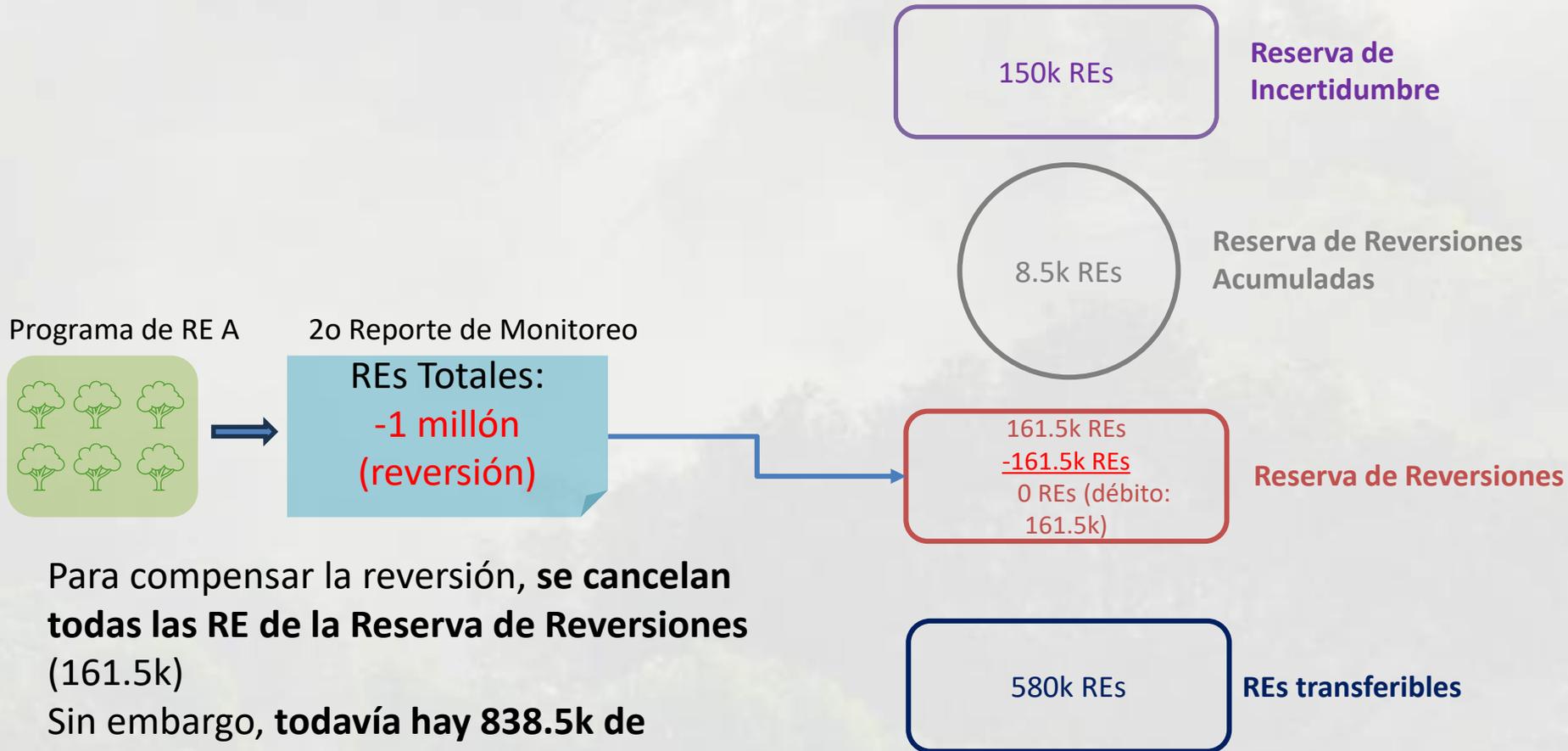
Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



- En el segundo MP, **las emisiones del Programa de RE son superiores a su Nivel de Referencia**
- **Aplicando la ecuación** contenida en el BGL, el Programa de RE estima que **la reversión asciende a 1 millón de REs**
- En consecuencia, **no se realizan aportaciones a ninguna de las reservas**

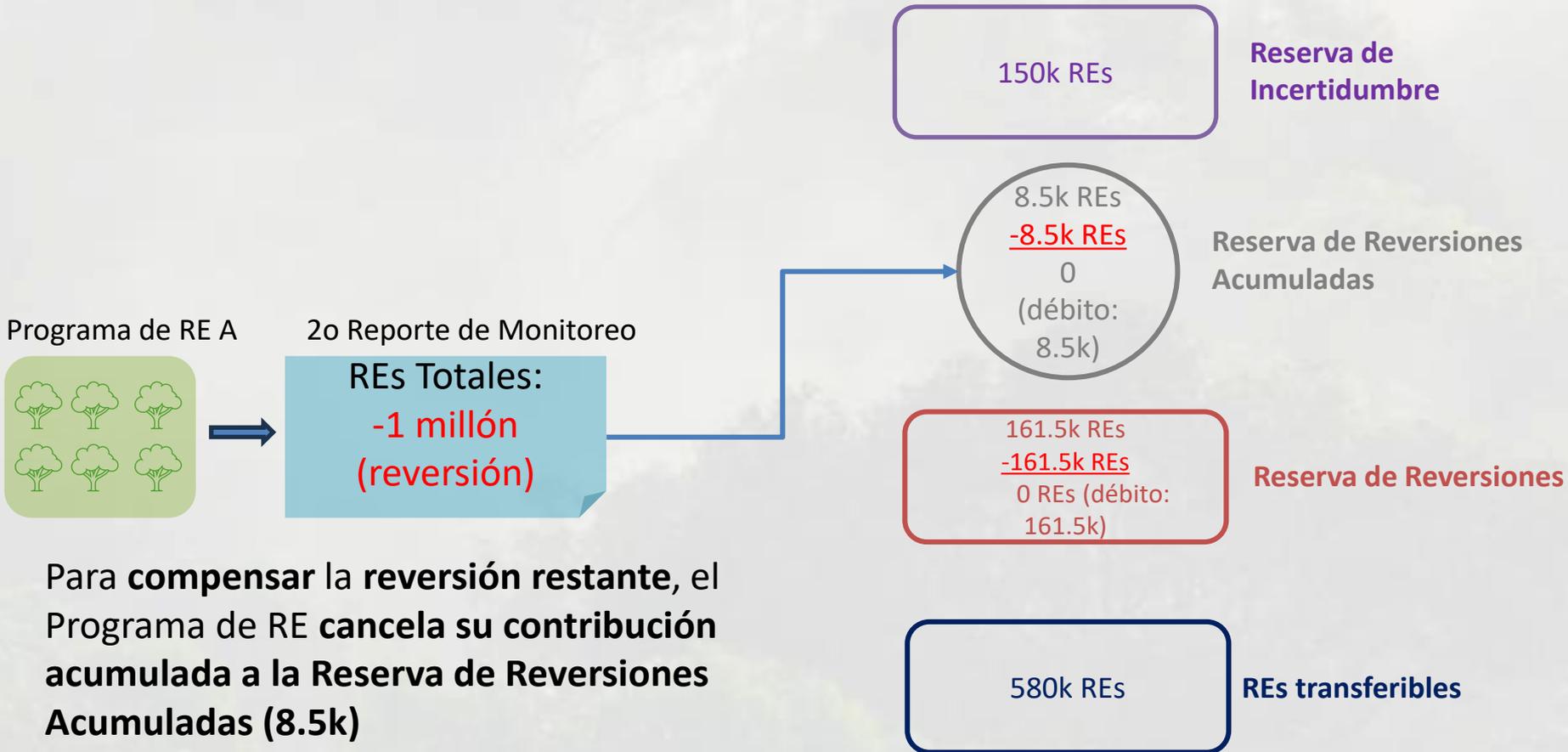


Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



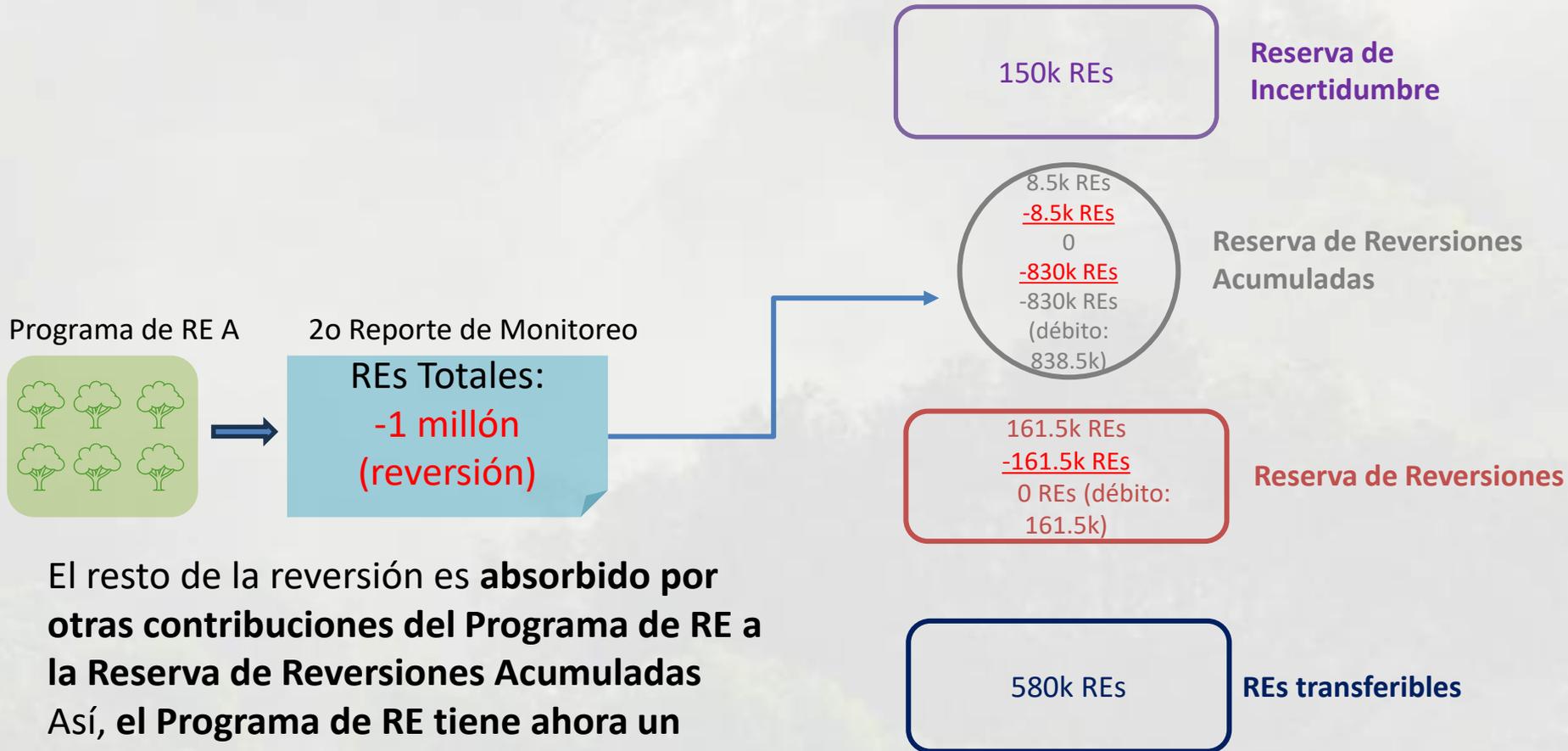
- Para compensar la reversión, se **cancelan todas las RE de la Reserva de Reversiones (161.5k)**
- Sin embargo, **todavía hay 838.5k de reversiones que necesitan ser compensadas**

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



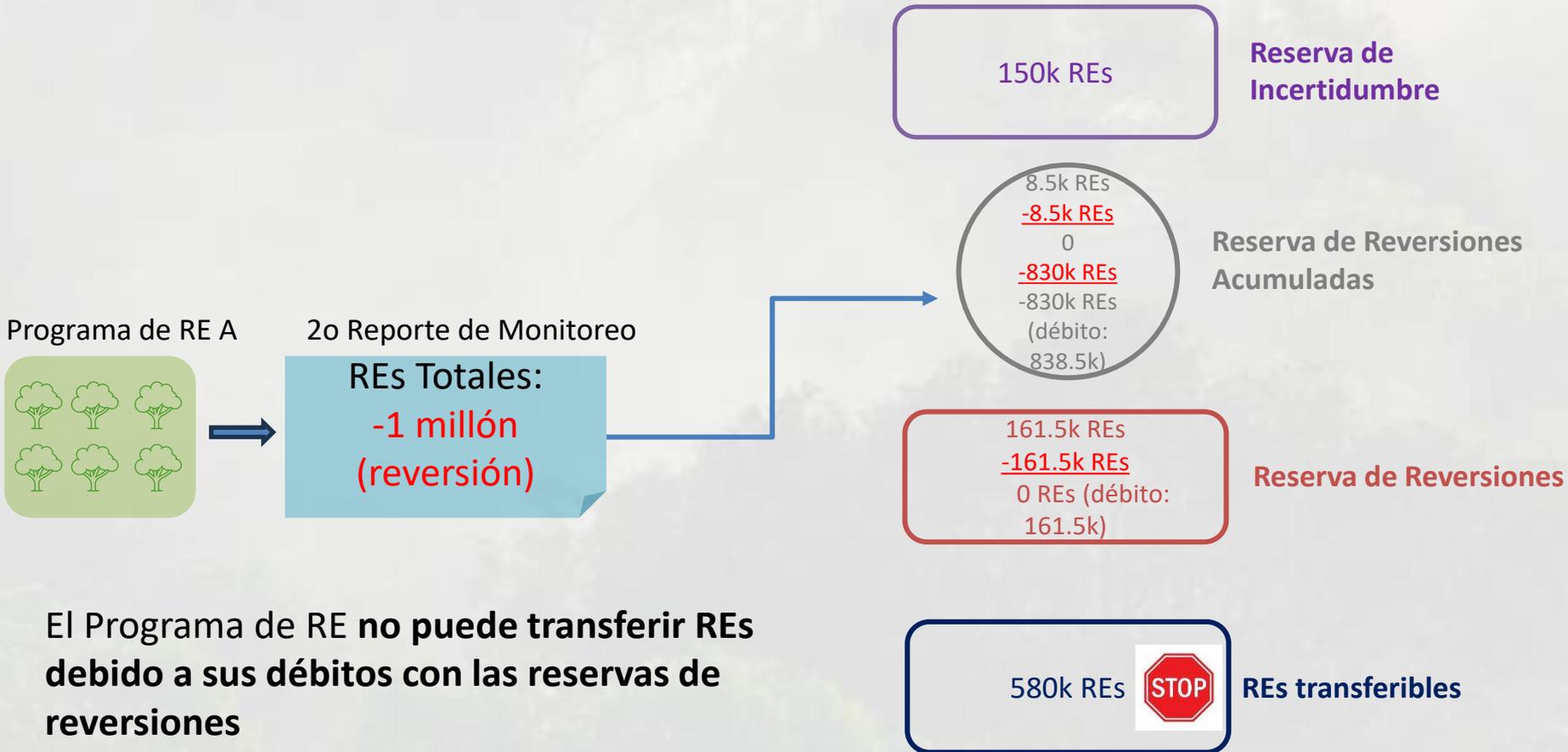
- Para **compensar** la **reversión restante**, el Programa de RE **cancela su contribución acumulada a la Reserva de Reversiones Acumuladas (8.5k)**
- Sin embargo, la **reversión restante sigue siendo de 830k REs**

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



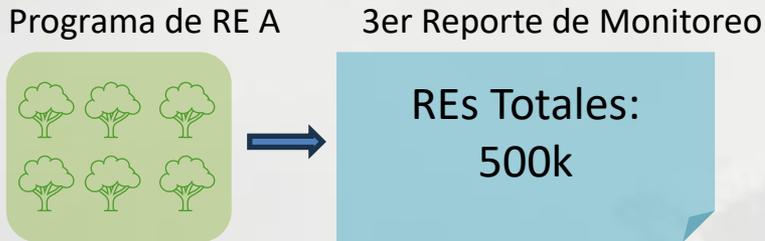
- El resto de la reversión es **absorbido por otras contribuciones del Programa de RE a la Reserva de Reversiones Acumuladas**
- Así, el Programa de RE tiene ahora un **débito de -830k + 8.5k (totalizando 838.5k) con la Reserva de Reversiones Acumuladas**

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



- El Programa de RE **no puede transferir REs debido a sus débitos con las reservas de reversiones**

Año 3: el Programa de RE vuelve a producir REs



- En el tercer periodo de monitoreo, el Programa de RE **genera 500 mil REs Totales**

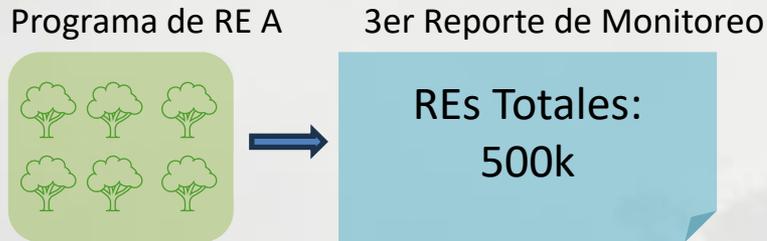


Año 3: el Programa de RE vuelve a producir REs



- Estos **500 mil ER** se utilizan para reponer parte de la **Reserva de Reversiones Acumuladas** que representa **contribuciones de otros Programas de RE**

Año 3: el Programa de RE vuelve a producir REs



- El Programa de RE **no puede transferir las ER hasta que cubra la deuda restante con las dos reservas de reversiones**

150k REs

Reserva de Incertidumbre

-830k REs
+500k REs
-330k
(débito:
338.5k)

Reserva de Reversiones Acumuladas

0 REs (débito:
161.5k)

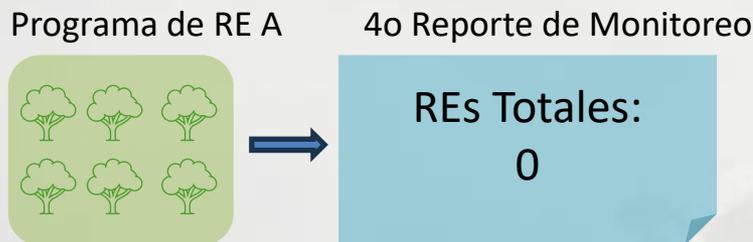
Reserva de Reversiones

580k REs



REs transferibles

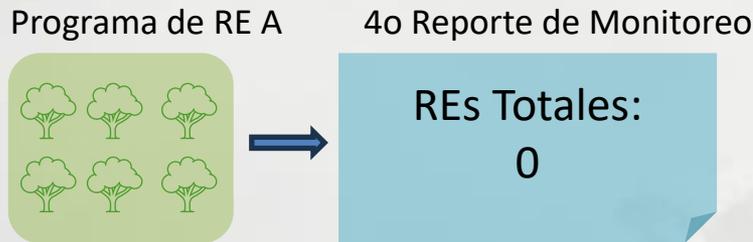
Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



- En el cuarto período de monitoreo, el Programa de ER logra **0 REs Totales**, pero reduce la incertidumbre agregada de sus REs al **85%**



Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



150k REs

Reserva de Incertidumbre

-330k
(débito:
338.5k)

Reserva de Reversiones Acumuladas

0 REs (débito:
161.5k)

Reserva de Reversiones

580k REs



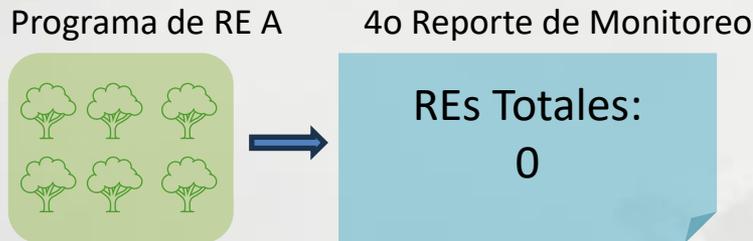
REs transferibles

- Por lo tanto, puede aplicar un **Ractor de Conservación más bajo (12%)**, aunque las estimaciones acumuladas de RE siguen siendo las mismas

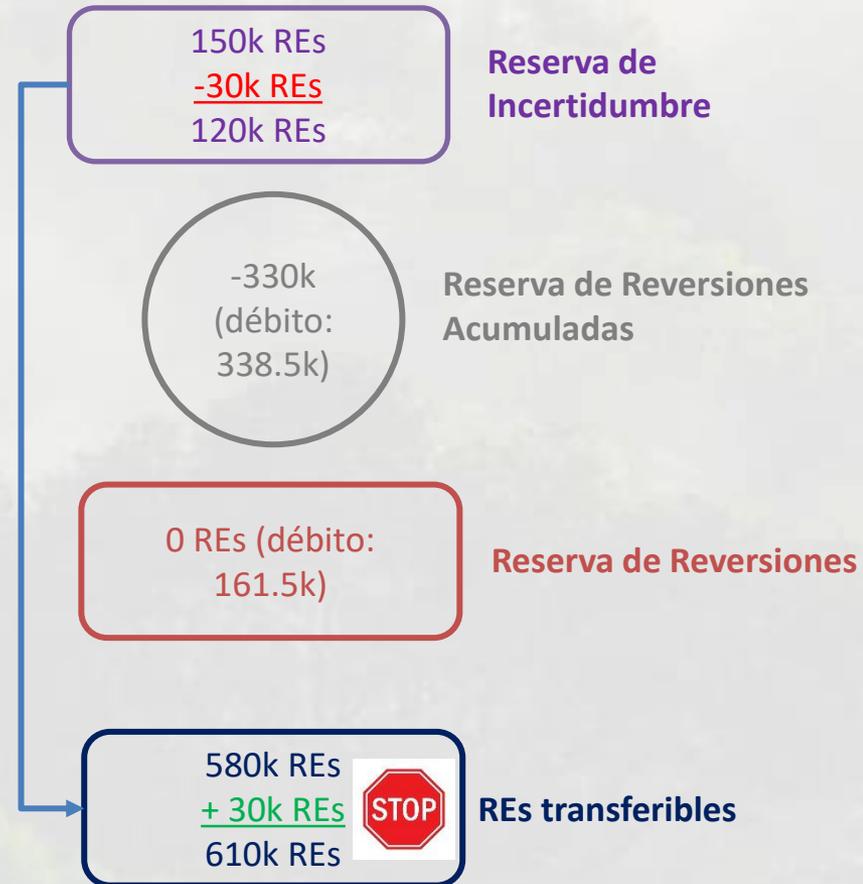
Table 1. Quantification Uncertainty Conservativeness Factors

Aggregate Uncertainty of ERs	Conservativeness Factor
≤ 15%	0%
> 15% and ≤ 30%	4%
> 30% and ≤ 60%	8%
> 60% and ≤ 100%	12%
> 100%	15%

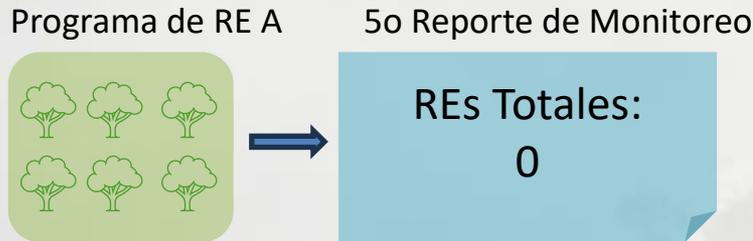
Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



- Por lo tanto, el Programa de RE **puede liberar 30 mil ER de la Reserva de Incertidumbre (150 mil – 120 mil)**
- Las ER liberadas se convierten en ER transferibles, aunque el Programa de RE **no puede transferirlas debido a sus débitos con la Reserva de Reversiones**



Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza



- En el quinto periodo de monitoreo, el Programa de **RE genera 0 REs Totales**

120k REs

Reserva de Incertidumbre

-330k
(débito:
338.5k)

Reserva de Reversiones Acumuladas

0 REs (débito:
161.5k)

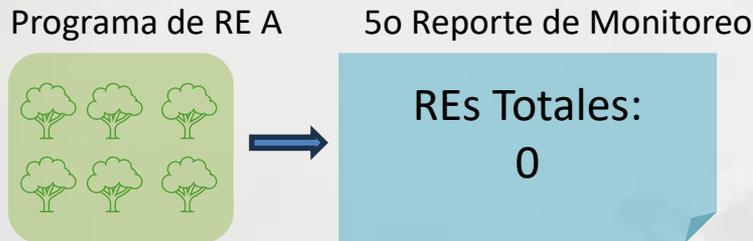
Reserva de Reversiones

610k REs



REs transferibles

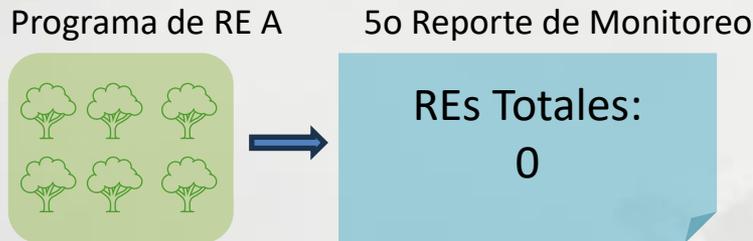
Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza



- Dado que este es el **final del Período de Acreditación**, el Programa de RE **transfiere las ER de la Reserva de Incertidumbre a una cuenta de reserva equivalente fuera del CF**



Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza



- Al mismo tiempo, aunque **el Programa de RE mantiene las ER transferibles** (en Exceso), **no podría transferirlas** debido a sus **débitos con la Reserva de Reversiones**



¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 0: se acepta el ERPD del Programa de RE y se inicia la implementación

Programa de RE A



0 REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)
A	0
B	0
C	0
D	0
Balance	0

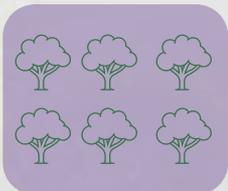
Programa de RE C



0 REs

Reserva de Reversiones

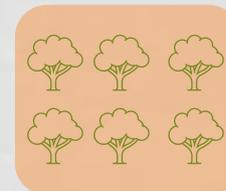
Programa de RE B



0 REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



0 REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 1: el Programa de RE genera REs

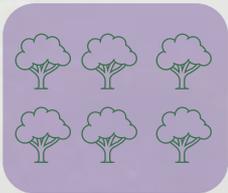
Programa de RE A



+161.5k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



0 REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)
A	+8.5
B	0
C	0
D	0
Balance	8.5

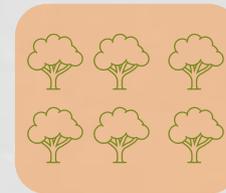
Programa de RE C



0 REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



0 REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 1: el Programa de RE genera REs

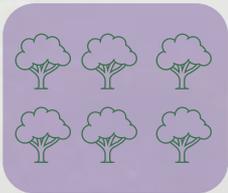
Programa de RE A



+161.5k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



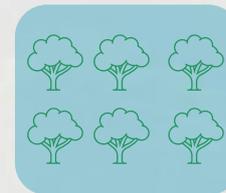
+950k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)
A	+8.5
B	+50
C	0
D	0
Balance	58.5

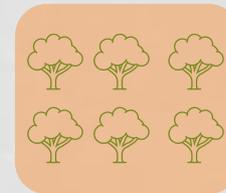
Programa de RE C



0 REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



0 REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 1: el Programa de RE genera REs

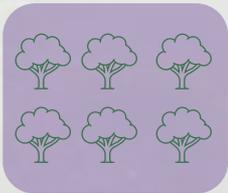
Programa de RE A



+161.5k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



+950k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)
A	+8.5
B	+50
C	+300
D	0
Balance	358.5

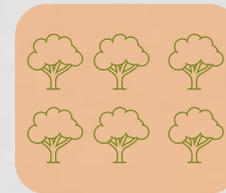
Programa de RE C



+5700k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



0 REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 1: el Programa de RE genera REs

Programa de RE A



+161.5k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



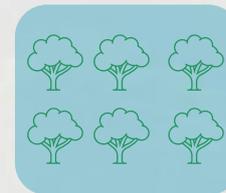
+950k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)
A	+8.5
B	+50
C	+300
D	+1000
Balance	1358.5

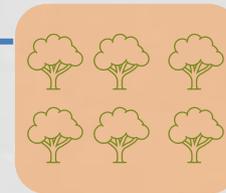
Programa de RE C



+5700k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



+19000k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 1: el Programa de RE genera REs

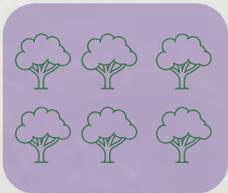
Programa de RE A



161.5k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)
A	8.5
B	50
C	300
D	1000
Balance	1358.5

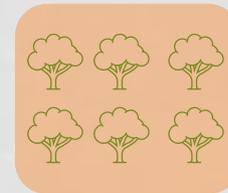
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión

Programa de RE A



Programa de RE B



Programa de RE C



Programa de RE D



Programa de RE A



2o Reporte de Monitoreo

REs Totales:
-1 millón
(reversión)

- El resto de la reversión es **absorbido por otras contribuciones del Programa de RE a la Reserva de Reversiones Acumuladas**
- Así, el Programa de RE tiene ahora un **débito de -830k + 8.5k (totalizando 838.5k) con la Reserva de Reversiones Acumuladas**

150k REs

Reserva de Incertidumbre

8.5k REs
~~-8.5k REs~~
0
~~-830k REs~~
-830k REs
(débito: 838.5k)

Reserva de Reversiones Acumuladas

161.5k REs
~~-161.5k REs~~
0 REs (débito: 161.5k)

Reserva de Reversiones

580k REs

REs transferibles

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión

Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
0 REs (débito:
161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)
A	8.5
B	50
C	300
D	1000
Balance	1358.5

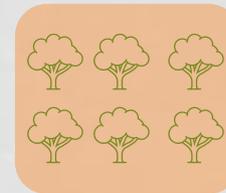
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión

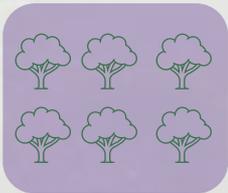
Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
0 REs (débito:
161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)
A	$8.5 - 8.5 = 0$
B	50
C	300
D	1000
Balance	1358.5

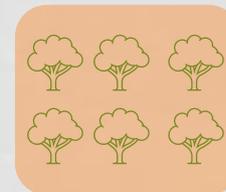
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión

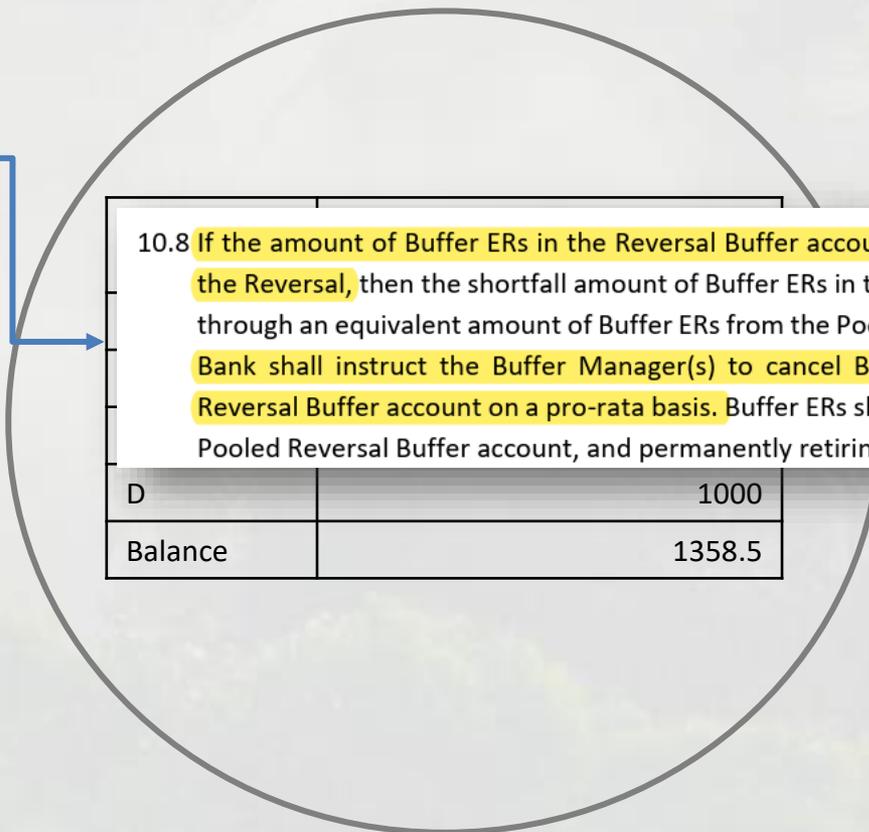
Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
 0 REs (débito:
 161.5k)

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas



10.8 If the amount of Buffer ERs in the Reversal Buffer account does not suffice to fully compensate for the Reversal, then the shortfall amount of Buffer ERs in the Reversal Buffer account shall be covered through an equivalent amount of Buffer ERs from the Pooled Reversal Buffer.⁵ In this case, the World Bank shall instruct the Buffer Manager(s) to cancel Buffer ERs from each ER Program's Pooled Reversal Buffer account on a pro-rata basis. Buffer ERs shall be canceled by removing them from the Pooled Reversal Buffer account, and permanently retiring their associated serial numbers.

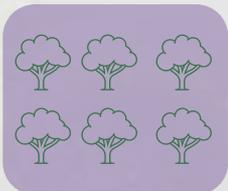
D	1000
Balance	1358.5

8.5k REs
~~-8.5k REs~~
 0
~~-830k REs~~
~~-830k REs~~
 (débito:
 838.5k)

Programa de RE C



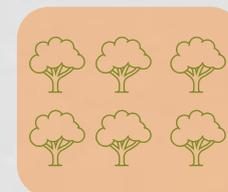
Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión

Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
0 REs (débito:
161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	8.5-8.5 = 0	
B	50	4
C	300	22
D	1000	74
Balance	1358.5	100

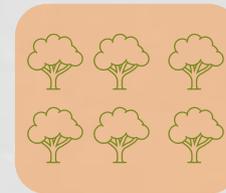
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión

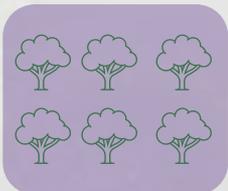
Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
0 REs (débito:
161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	$8.5 - 8.5 = 0$	
B	$50 - 33.2 = 16,8$	4
C	300	22
D	1000	74
Balance	1358.5	100

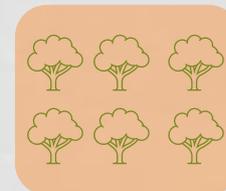
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión

Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
0 REs (débito:
161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	$8.5 - 8.5 = 0$	
B	$50 - 33.2 = 16,8$	4
C	$300 - 182.6 = 117.4$	22
D	1000	74
Balance	1358.5	100

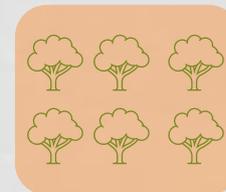
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión

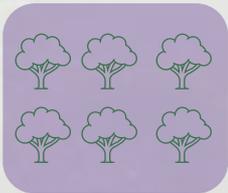
Programa de RE A



161.5k REs
-161.5k REs
0 REs (débito:
161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



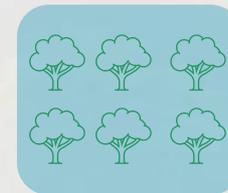
95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	$8.5 - 8.5 = 0$	
B	$50 - 33.2 = 16,8$	4
C	$300 - 182.6 = 117.4$	22
D	$1000 - 614.2 = 385.8$	74
Balance	$1358.5 - 838.5 = 520$	100

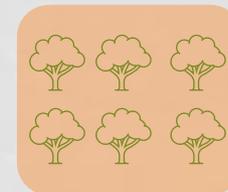
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 3: el Programa de RE vuelve a producir REs

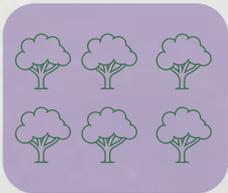
Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
 0 REs (débito:
 161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



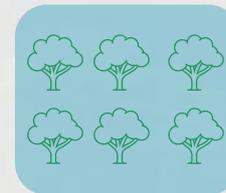
95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	$8.5 - 8.5 = 0$	
B	$50 - 33.2 = 16,8$	4
C	$300 - 182.6 = 117.4$	22
D	$1000 - 614.2 = 385.8$	74
Balance	$1358.5 - 838.5 = 520$	100

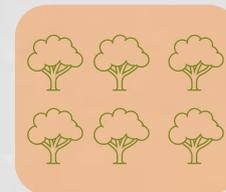
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D

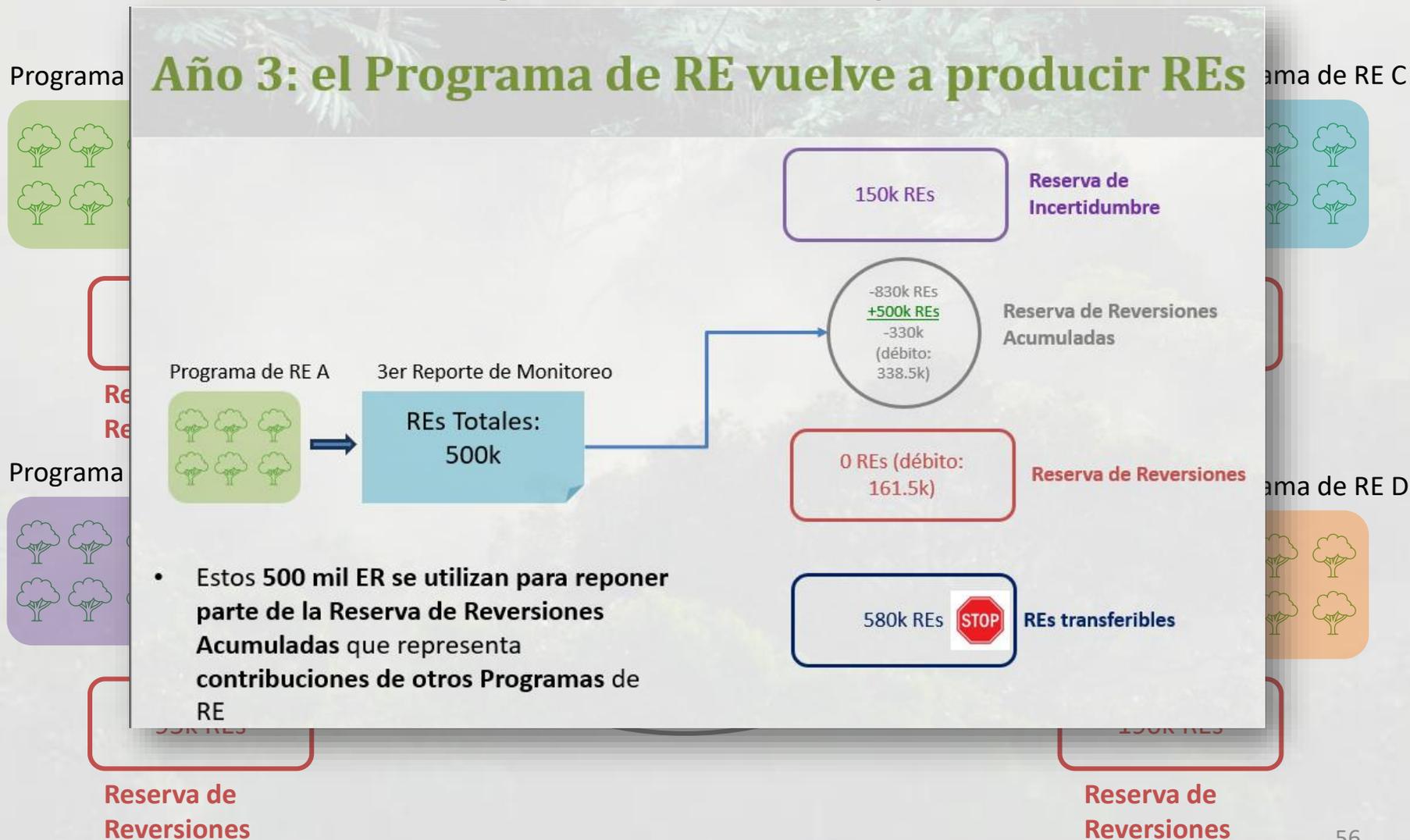


190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 3: el Programa de RE vuelve a producir REs



¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 3: el Programa de RE vuelve a producir REs

Programa de RE A



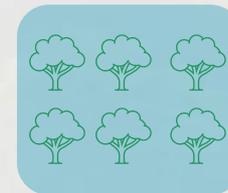
161.5k REs
~~-161.5k REs~~
 0 REs (débito:
 161.5k)

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	$8.5 - 8.5 = 0$	
B	$50 - 33.2 + 20 = 36,8$	4
C	$300 - 182.6 = 117.4$	22
D	$1000 - 614.2 = 385.8$	74
Balance	$1358.5 - 838.5 = 520$	100

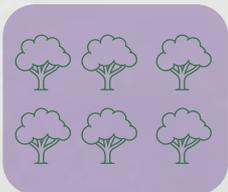
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

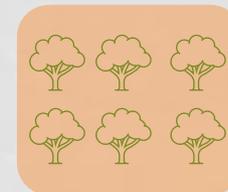
Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 3: el Programa de RE vuelve a producir REs

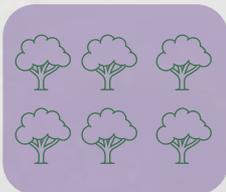
Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
 0 REs (débito:
 161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	$8.5 - 8.5 = 0$	
B	$50 - 33.2 + 20 = 36,8$	4
C	$300 - 182.6 + 110 = 227.4$	22
D	$1000 - 614.2 = 385.8$	74
Balance	$1358.5 - 838.5 = 520$	100

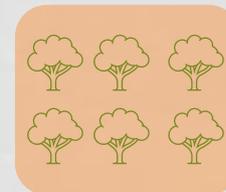
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 3: el Programa de RE vuelve a producir REs

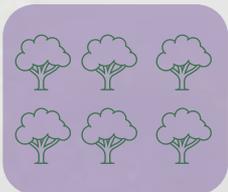
Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
 0 REs (débito:
 161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	$8.5 - 8.5 = 0$	
B	$50 - 33.2 + 20 = 36,8$	4
C	$300 - 182.6 + 110 = 227.4$	22
D	$1000 - 614.2 + 370 = 755.8$	74
Balance	$1358.5 - 838.5 + 500 = 1020$	100

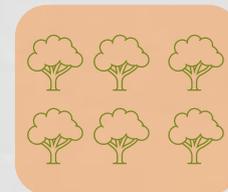
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs

Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs

Programa de RE A



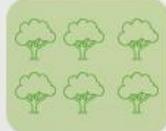
Reserva de Reversiones

Programa de RE B



Reserva de Reversiones

Programa de RE A



4o Reporte de Monitoreo

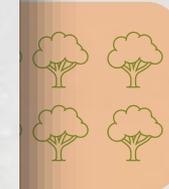
REs Totales:
0

- Por lo tanto, el Programa de RE puede liberar 30 mil ER de la Reserva de Incertidumbre (150 mil – 120 mil)
- Las ER liberadas se convierten en ER transferibles, aunque el Programa de RE no puede transferirlas debido a sus débitos con la Reserva de Reversiones

Programa de RE C



Programa de RE D



Reserva de Reversiones



¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza

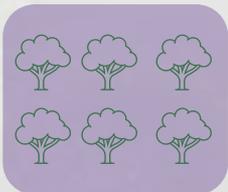
Programa de RE A



161.5k REs
~~-161.5k REs~~
 0 REs (débito:
 161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	$8.5 - 8.5 = 0$	
B	$50 - 33.2 + 20 = 36,8$	4
C	$300 - 182.6 + 110 = 227.4$	22
D	$1000 - 614.2 + 370 = 755.8$	74
Balance	$1358.5 - 838.5 + 500 = 1020$	100

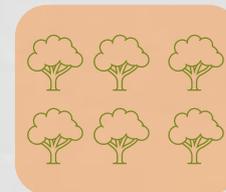
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza

Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza

Programa de RE A



Programa de RE A



5o Reporte de Monitoreo

REs Totales:
0

- En el quinto periodo de monitoreo, el Programa de RE genera 0 REs Totales

Programa de RE B



95K REs

Reserva de Reversiones

120k REs

Reserva de Incertidumbre

-330k
(débito:
338.5k)

Reserva de Reversiones Acumuladas

0 REs (débito:
161.5k)

Reserva de Reversiones

610k REs



REs transferibles

190K REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE C



Programa de RE D



¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza

Programa de RE A



Reserva de Reversiones Acumuladas débito: 338.5k

161.5k REs
~~-161.5k REs~~
 0 REs (débito: 161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	8.5-8.5 = 0	
B	50-33.2+20 = 36,8	4
C	300-182.6+110 = 227.4	22
D	1000-614.2+370 = 755.8	74
Balance	1358.5-838.5+500 = 1020	100

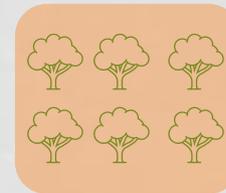
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza

Programa de RE A



Reserva de Reversiones Acumuladas débito: 338.5k

161.5k REs
-161.5k REs
0 REs (débito: 161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



Reserva de Reversiones Acumuladas loss: -13.2k

95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	$8.5 - 8.5 = 0$	
B	$50 - 33.2 + 20 = 36,8$	4
C	$300 - 182.6 + 110 = 227.4$	22
D	$1000 - 614.2 + 370 = 755.8$	74
Balance	$1358.5 - 838.5 + 500 = 1020$	100

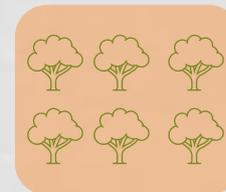
Programa de RE C



57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza

Programa de RE A

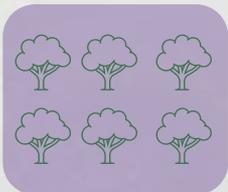


Reserva de Reversiones Acumuladas débito: 338.5k

161.5k REs
~~-161.5k REs~~
 0 REs (débito: 161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



Reserva de Reversiones Acumuladas loss: -13.2k

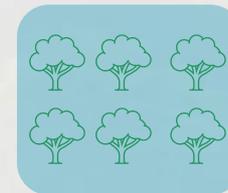
95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	8.5-8.5 = 0	
B	50-33.2+20 = 36,8	4
C	300-182.6+110 = 227.4	22
D	1000-614.2+370 = 755.8	74
Balance	1358.5-838.5+500 = 1020	100

Programa de RE C

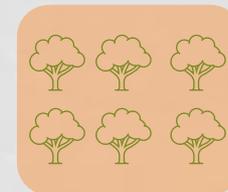


Reserva de Reversiones Acumuladas loss: -72.6k

57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



190k REs

Reserva de Reversiones

¿Cómo afecta la gran reversión experimentada por el Programa de RE A a otros programas de RE?

Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza

Programa de RE A



Reserva de Reversiones Acumuladas débito: 338.5k

161.5k REs
-161.5k REs
0 REs (débito: 161.5k)

Reserva de Reversiones

Programa de RE B



Reserva de Reversiones Acumuladas loss: -13.2k

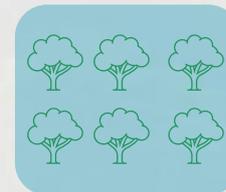
95k REs

Reserva de Reversiones

Reserva de Reversiones Acumuladas

Programa	Reserva de Reversiones Acumuladas REs (k)	%
A	8.5-8.5 = 0	
B	50-33.2+20 = 36,8	4
C	300-182.6+110 = 227.4	22
D	1000-614.2+370 = 755.8	74
Balance	1358.5-838.5+500 = 1020	100

Programa de RE C

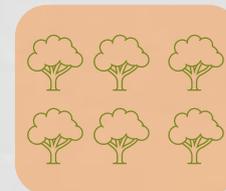


Reserva de Reversiones Acumuladas loss: -72.6k

57k REs

Reserva de Reversiones

Programa de RE D



Reserva de Reversiones Acumuladas loss: -244.2k

190k REs

Reserva de Reversiones

**B. Revisiones propuestas a la
version vigente de las
Directrices para las Reservas**

Resumen de la discusión en CF27

1. **Fusión de la Reserva de Reversiones y de la Reserva de Reversiones Acumuladas** en una única Reserva de Reversiones Acumuladas para permitir la agrupación (“pooling”) total
2. **Cancelación de REs de la Reserva de Incertidumbre y cualquier REs en Exceso disponible en caso de reversión antes de cancelar REs de la Reserva de Reversiones Acumuladas más allá de la contribución del Programa de REs afectado** a la Reserva de Reversiones Acumuladas
3. **No permitir la liberación de REs de la Reserva de Incertidumbre** en los casos en que el **Programa de RE aún no haya repuesto completamente la Reserva de Reversiones Acumuladas** después de una reversión
4. Exigir que **las REs de la Reserva de Incertidumbre que contribuyan a la Reserva de Reversiones Acumuladas cuando sean liberados debido a la mejora de las estimaciones de RE**
5. Exigir a **los Programas RE que no hayan repuesto completamente la Reserva de Reversiones Acumuladas al final del Período de Acreditación que cancelen cualquier RE en Exceso** restante en poder de dichos Programas **hasta el monto requerido para compensar su débito** de Reserva de Reversiones Acumuladas
6. Establecer que **las RE de la Reserva de Incertidumbre solo se transferirán a una cuenta de amortiguación equivalente al final del Período de Acreditación** si el Programa de RE ha **repuesto completamente los débitos** de la Reserva de Reversiones Acumuladas

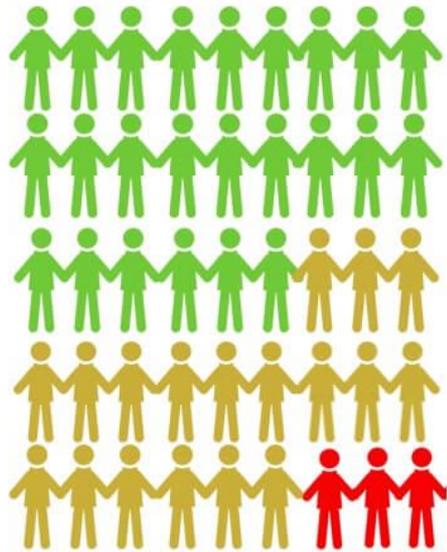
Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

1

Fusión de la Reserva de Reversiones y de la Reserva de Reversiones Acumuladas en una única Reserva de Reversiones Acumuladas para permitir la agrupación (“pooling”) total

- ¿Por qué hacer “pooling”?
 - La agrupación de riesgos es una estrategia que combina los riesgos potenciales de varios participantes en un solo grupo
 - Al distribuir los riesgos entre un grupo más grande, se reduce el impacto de los riesgos individuales, lo que permite resultados más predecibles y manejables
- Los **beneficios** de la agrupación de riesgos incluyen:
 - **Distribución del riesgo:** el impacto de las pérdidas individuales se distribuye entre todo el grupo. Esto reduce la carga de los participantes individuales y les proporciona protección en caso de eventos inesperados
 - **Asequibilidad:** La mancomunación de riesgos hace que las contribuciones sean más asequibles para los participantes individuales. La contribución que paga cada asegurado suele ser menor que las pérdidas potenciales que podrían enfrentar, lo que hace que la participación sea accesible a una población más amplia.

Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas



PLAN 1
LOWEST PREMIUM



PLAN 2
Average Premium



PLAN 3
Highest Premium



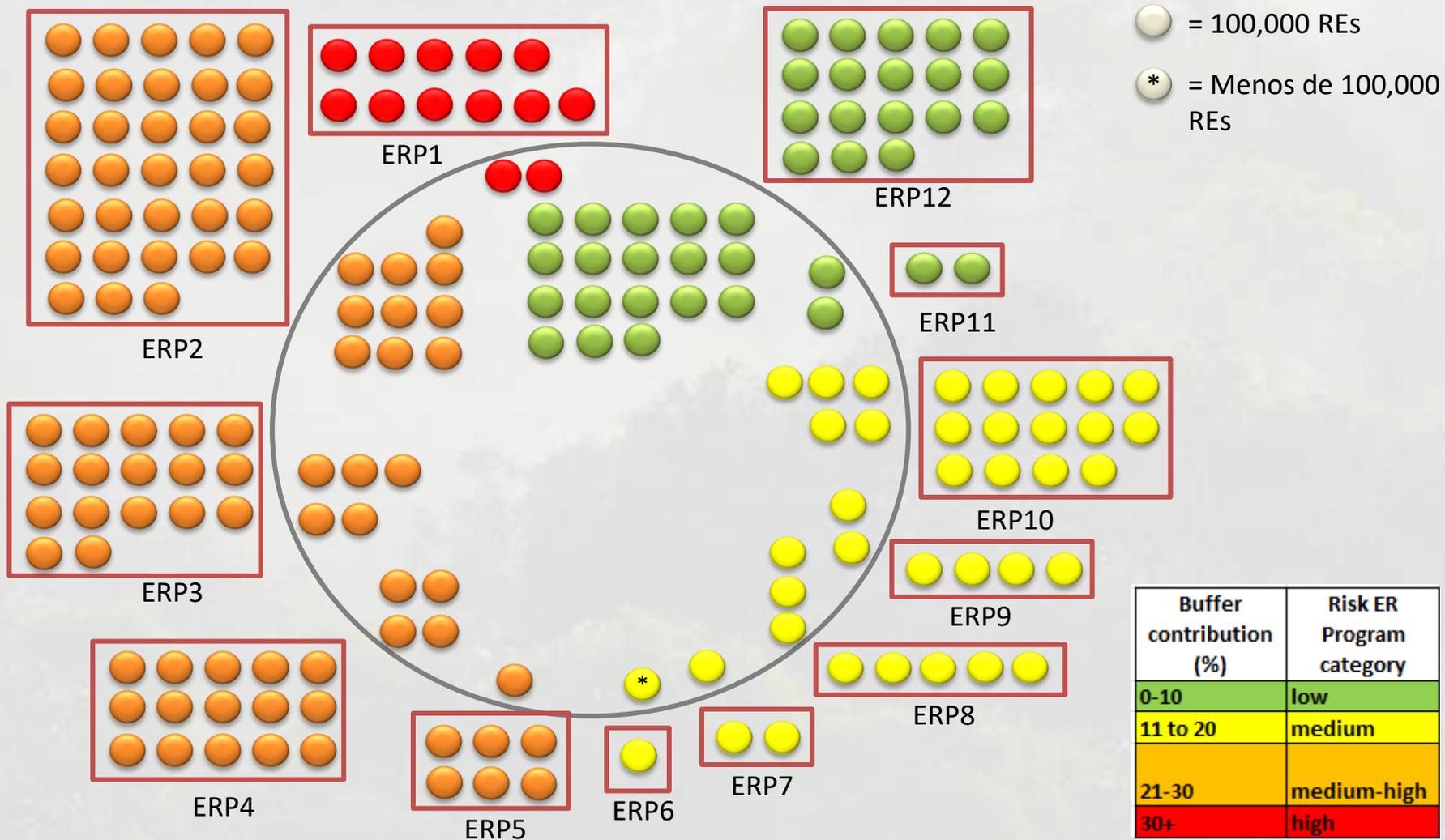
Image source: Fincash

Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

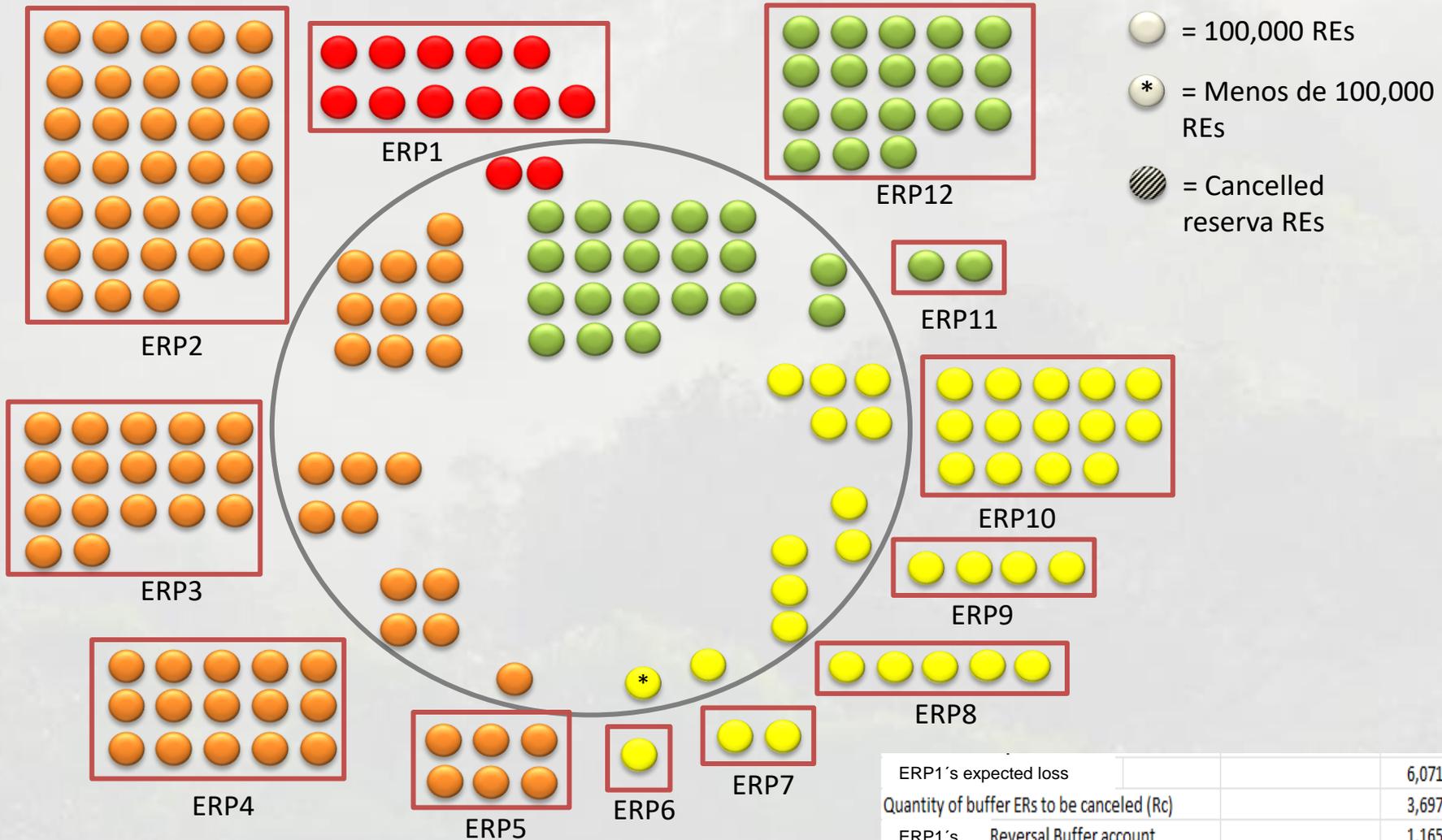
Razones para las revisiones propuestas

- La modelización realizada por el FMT ha demostrado que **con la contribución actual a la Reserva de Reversiones Acumuladas (5% de las ER generadas después del descuento por incertidumbre)** la Reserva tendría **limitaciones significativas para cubrir posibles reversiones, lo que afectaría a la integridad del Mecanismo de Gestión de Riesgos del FC.**

Estado de la Reserva de Reversiones del FC después de la reversion potencial de un Programa de RE

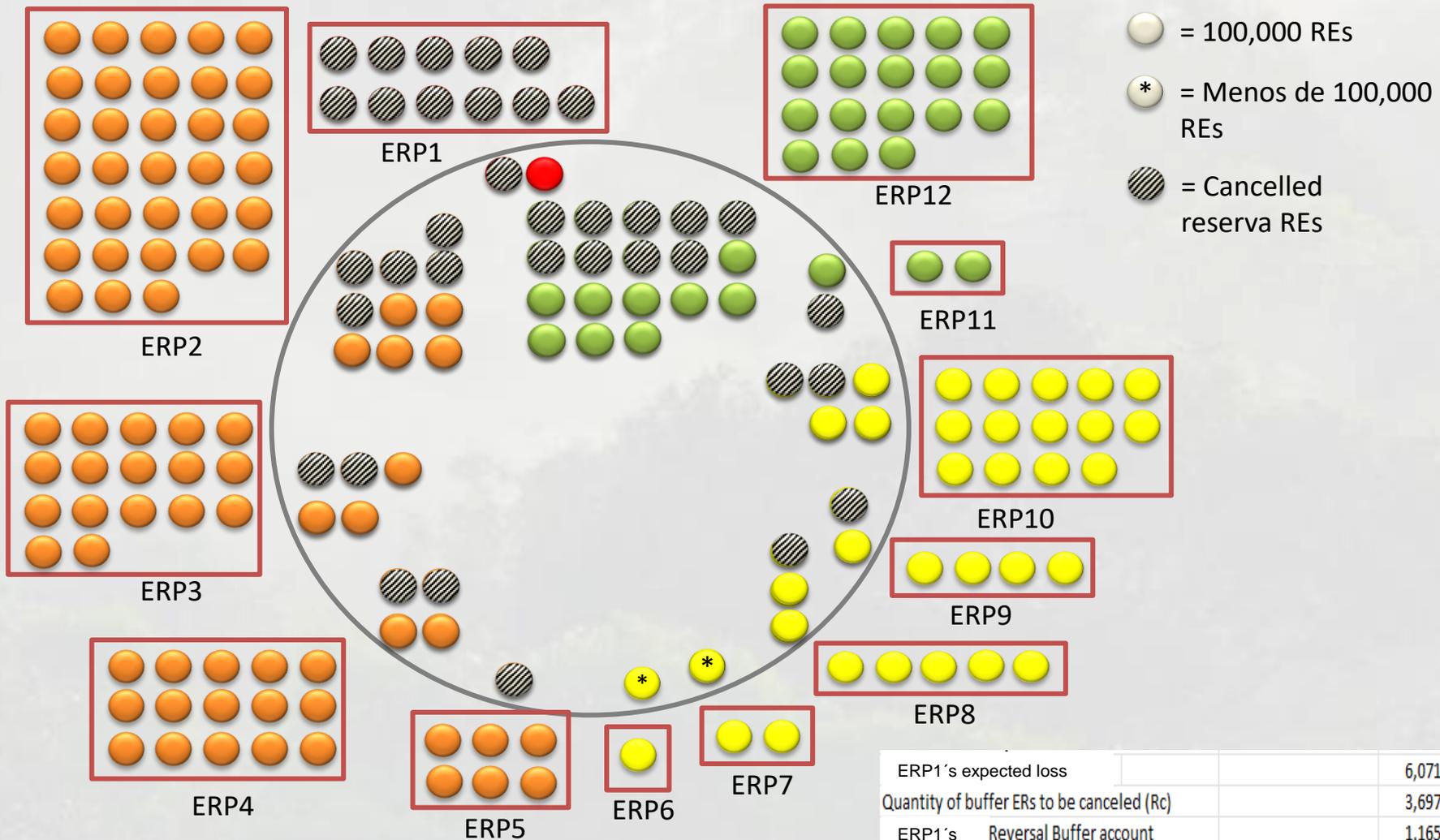


Estado de la Reserva de Reversiones del FC después de la reversion potencial de un Programa de RE



ERP1's expected loss		6,071,766
Quantity of buffer ERs to be canceled (Rc)		3,697,108
ERP1's Reversal Buffer account		1,165,228
Total pooled buffer ERs		5,223,737
Shortfall after deducting ERP1's reversal buffer ERs		-2,531,880
Pooled buffer balance after covering shortfall		2,691,857

Estado de la Reserva de Reversiones del FC después de la reversion potencial de un Programa de RE

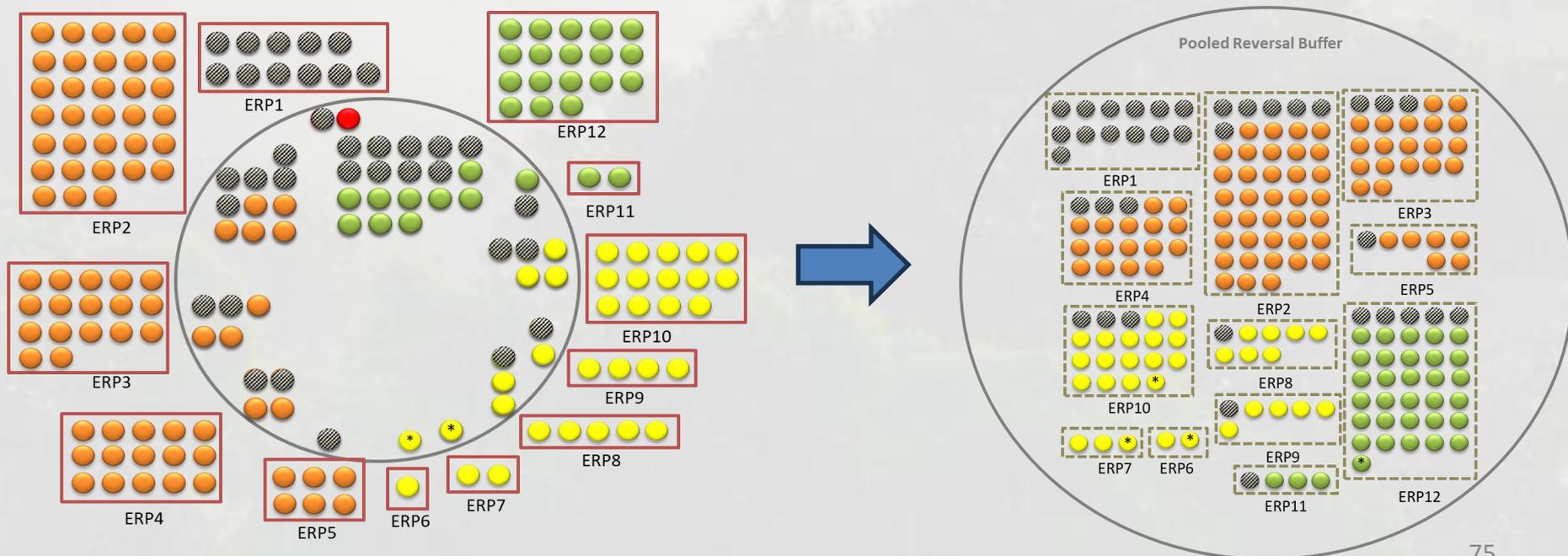


ERP1's expected loss		6,071,766
Quantity of buffer ERs to be canceled (Rc)		3,697,108
ERP1's Reversal Buffer account		1,165,228
Total pooled buffer ERs		5,223,737
Shortfall after deducting ERP1's reversal buffer ERs		-2,531,880
Pooled buffer balance after covering shortfall		2,691,857

Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

Revisión propuesta

- Se propone **eliminar las cuentas de Reserva de Reversiones de los Programas de RE** y transferir todas sus REs actuales y futuras a una **Cuenta de Reserva de Reversiones Acumuladas de nueva creación**
- Sin embargo, las **contribuciones individuales a la Reserva de Reversiones Acumuladas de cada Programa RE serán identificables**



Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

Implicaciones para los Programas de RE

- Los Programas de RE tendrán **mayor cobertura frente a reversiones potencialmente significativas** a través de la Reserva de Reversiones Acumuladas
- Las **contribuciones** a la Reserva de Reversiones Acumuladas siguen siendo **relativamente bajas** y se **evita hasta cierto punto el aumento de las contribuciones**

Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

2

Cancelación de REs de la Reserva de Incertidumbre y cualquier REs en Exceso disponible en caso de reversión antes de cancelar REs de la Reserva de Reversiones Acumuladas más allá de la contribución del Programa de REs afectado a la Reserva de Reversiones Acumuladas

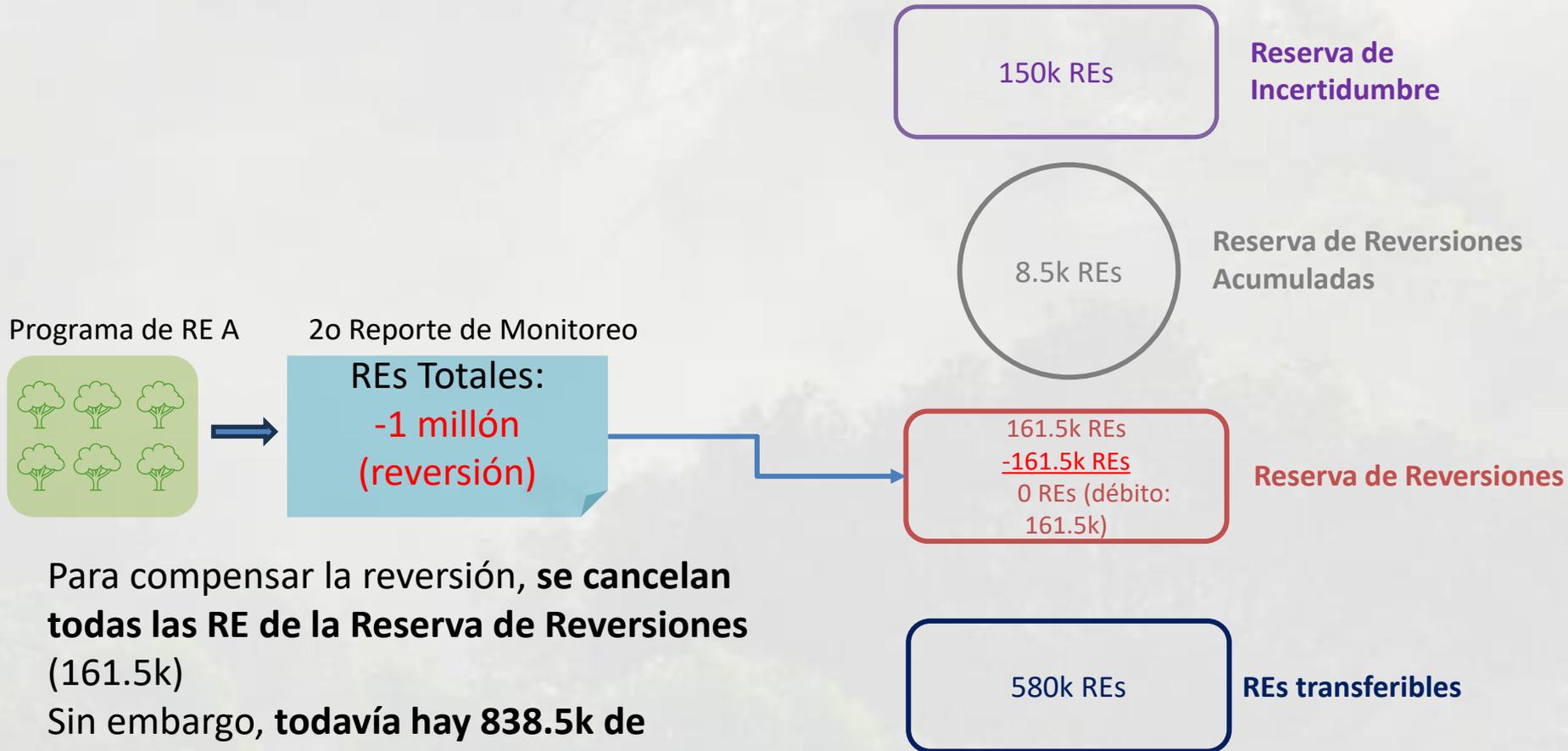
Revisión propuesta

- Se propone que los Programas de RE que **experimenten una reversión mayor que sus contribuciones a la Reserva de Reversiones Acumuladas cancelen las ER que hayan depositado en la Reserva de Incertidumbre y las ER en Exceso disponibles antes de poder cancelar más REs de la Reserva de Reversiones Acumuladas**

Razones para las revisiones propuestas

- Cuando la **contribución de un Programa de ER a la Reserva de Reversiones Acumuladas no sea suficiente para hacer frente a una reversión**, las REs de la Reserva de Incertidumbre y las REs en Exceso existentes serán canceladas antes de cancelar las contribuciones de otros Programas a la Reserva de Reversiones Acumuladas, reflejando así la **responsabilidad del Programa de RE afectado y la equidad del Mecanismo de Gestión de Reversiones**

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



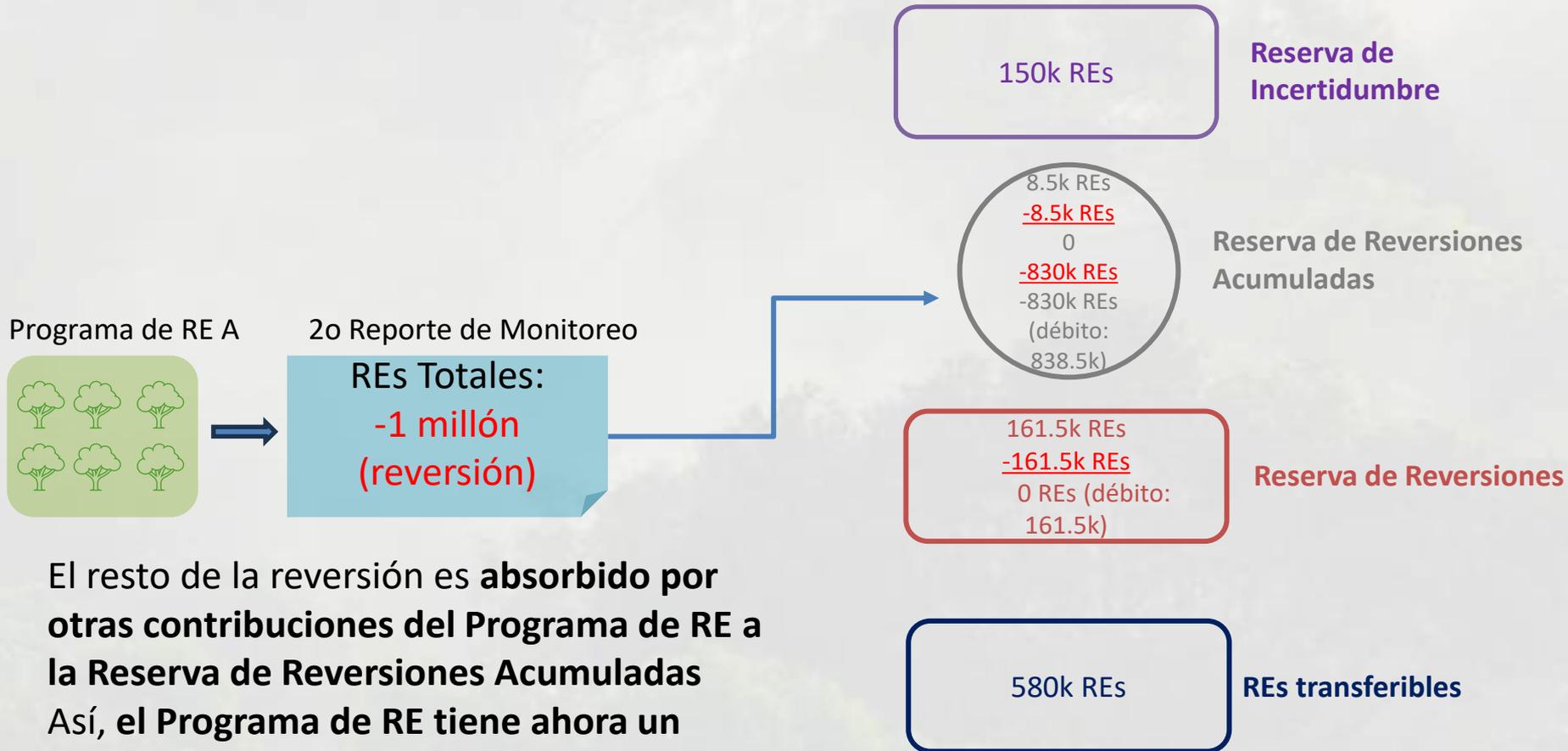
- Para compensar la reversión, se cancelan todas las RE de la Reserva de Reversiones (161.5k)
- Sin embargo, todavía hay 838.5k de reversiones que necesitan ser compensadas

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



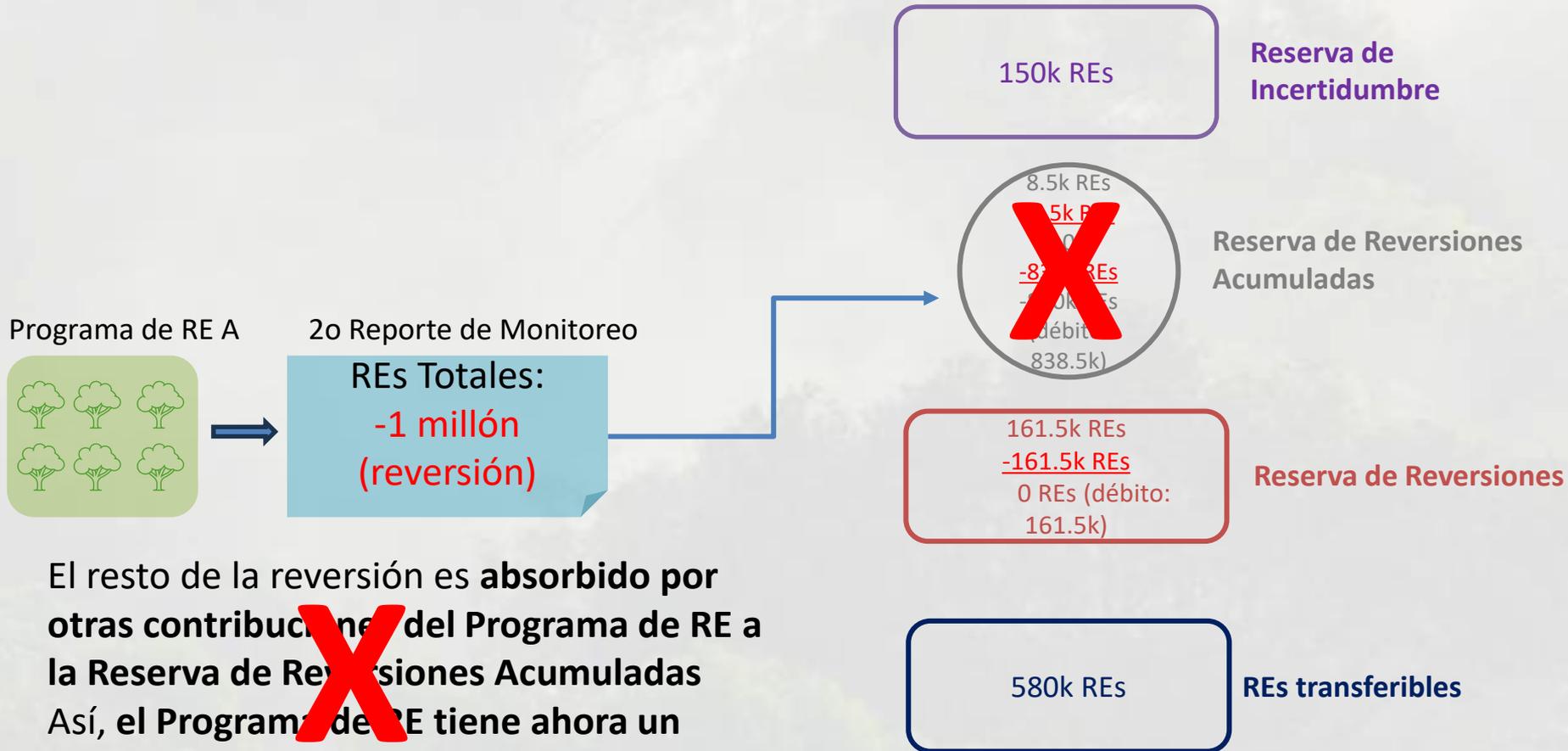
- Para **compensar la reversión restante**, el Programa de RE **cancela su contribución acumulada a la Reserva de Reversiones Acumuladas (8.5k)**
- Sin embargo, **la reversión restante sigue siendo de 830k REs**

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



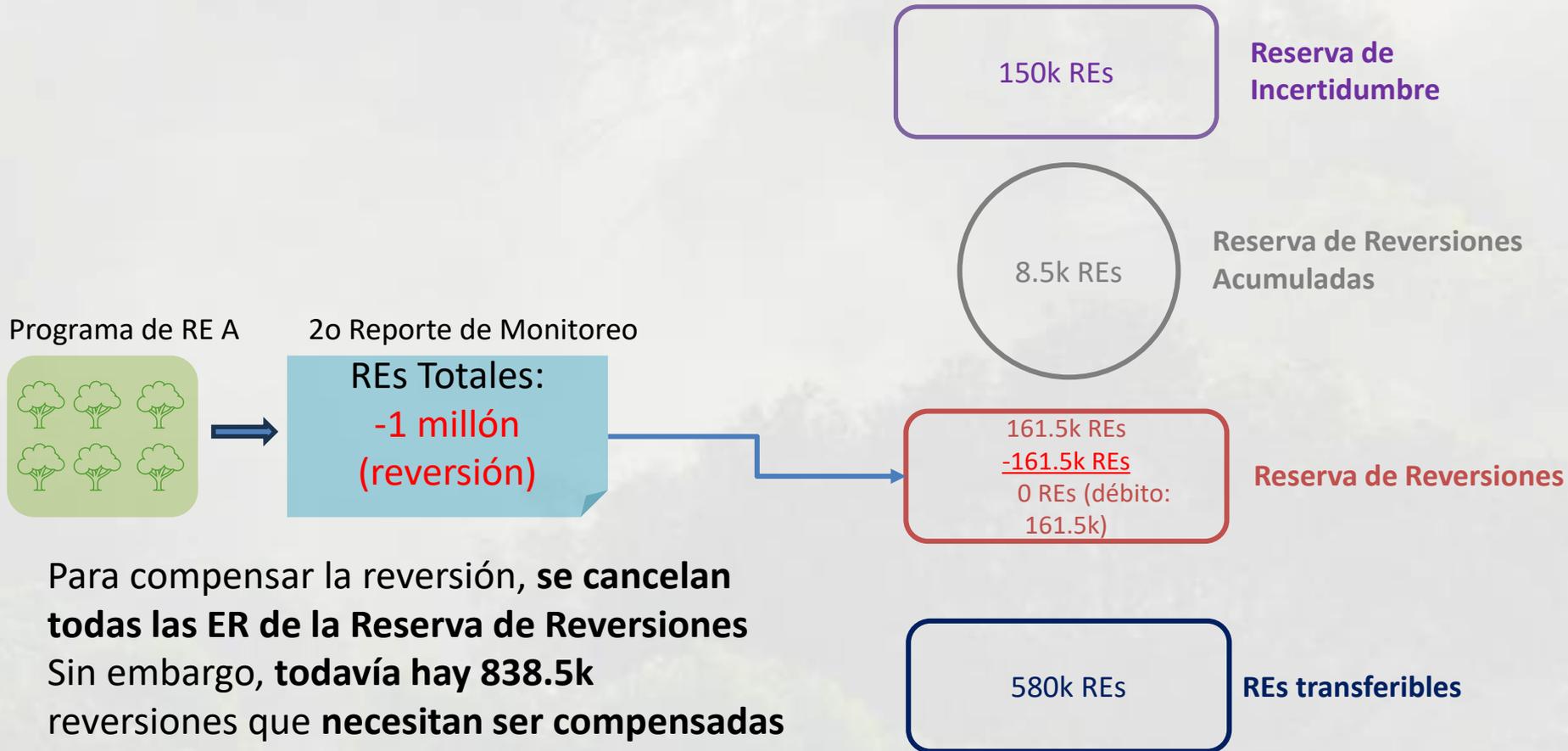
- El resto de la reversión es **absorbido por otras contribuciones del Programa de RE a la Reserva de Reversiones Acumuladas**
- Así, el Programa de RE tiene ahora un **débito de -830k + 8.5k (totalizando 838.5k) con la Reserva de Reversiones Acumuladas**

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



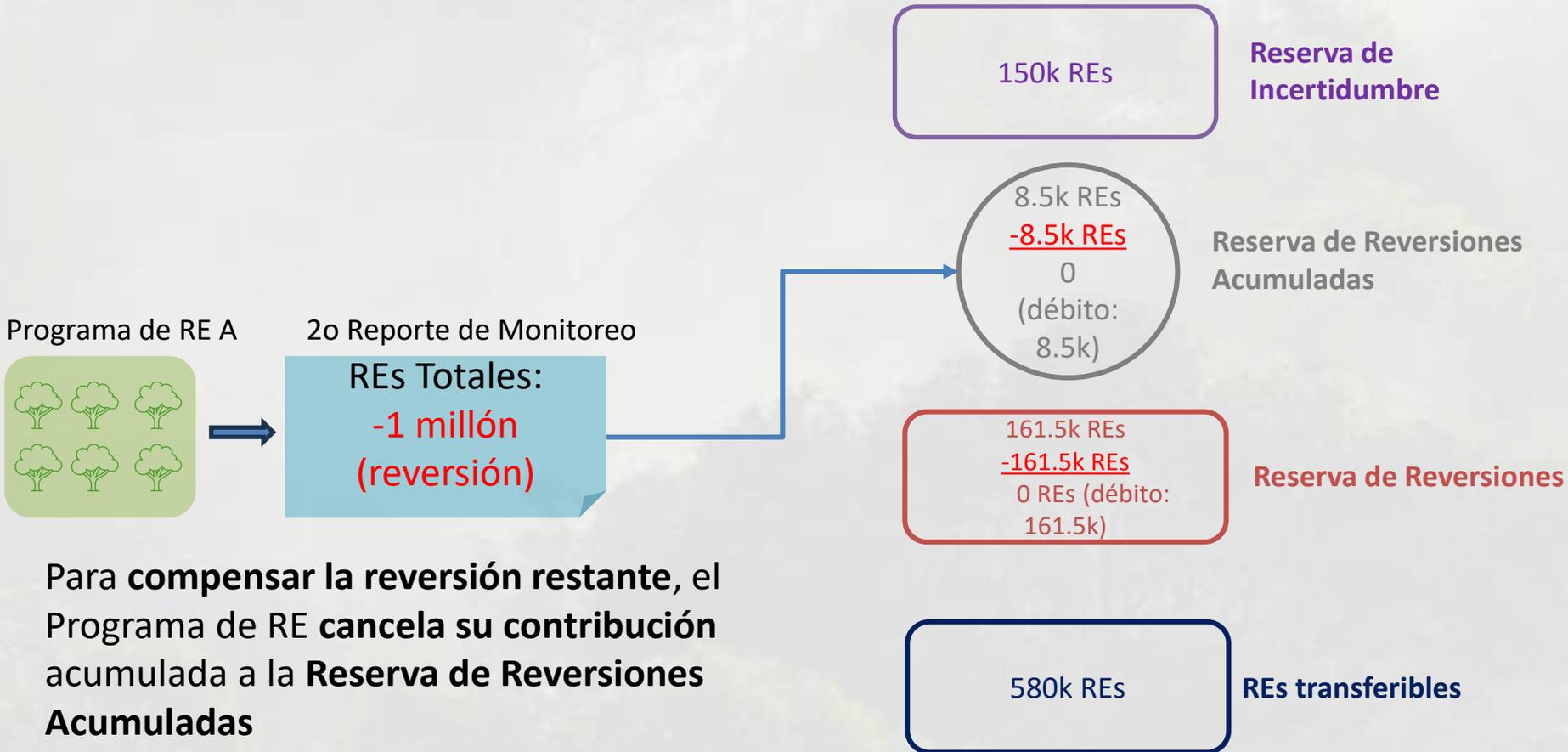
- El resto de la reversión es **absorbido por otras contribuciones del Programa de RE a la Reserva de Reversiones Acumuladas**
- Así, el Programa de RE tiene ahora un **débito de -830k + 8.5k (totalizando 838.5k) con la Reserva de Reversiones Acumuladas**

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



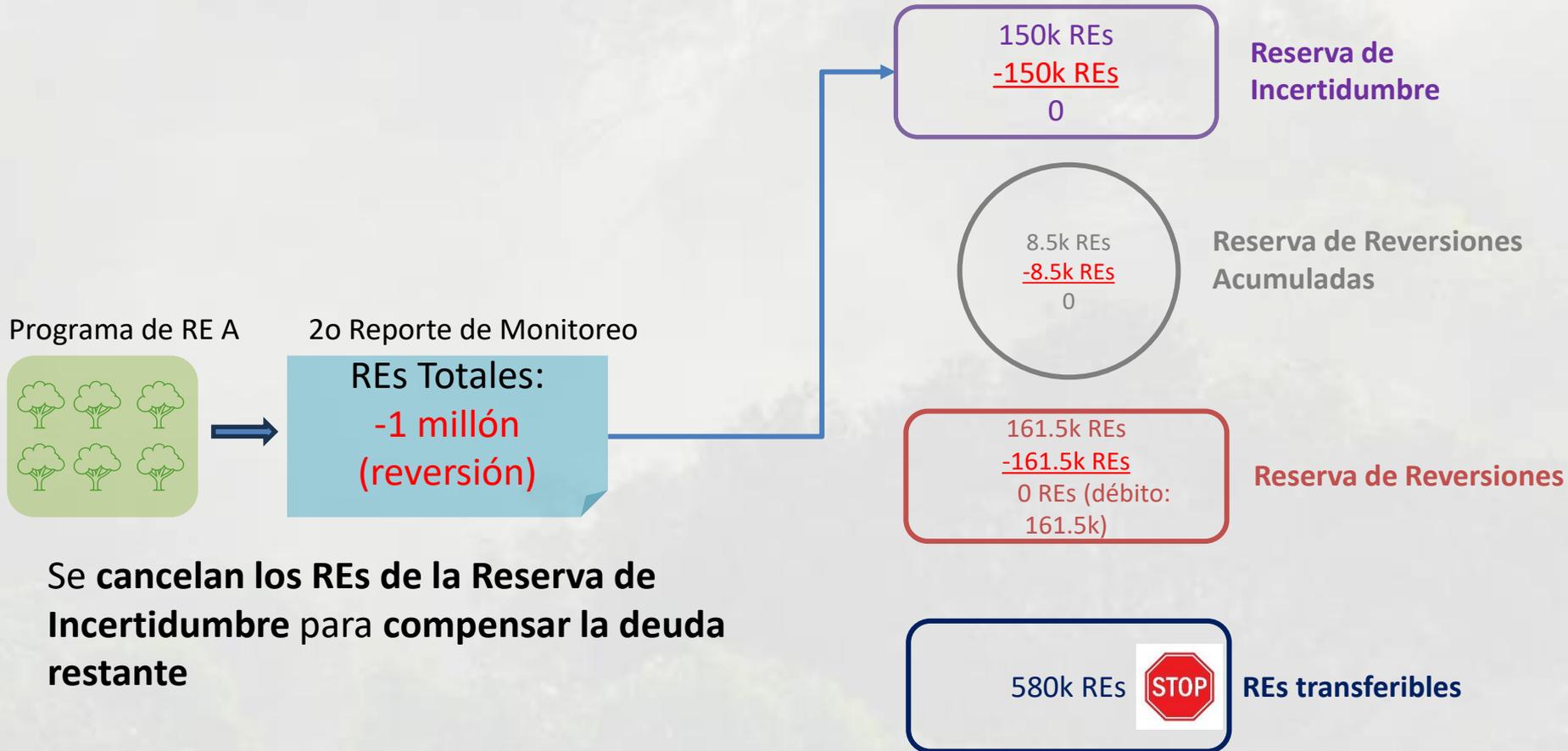
- Para compensar la reversión, se cancelan todas las ER de la Reserva de Reversiones
- Sin embargo, todavía hay 838.5k reversiones que necesitan ser compensadas

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



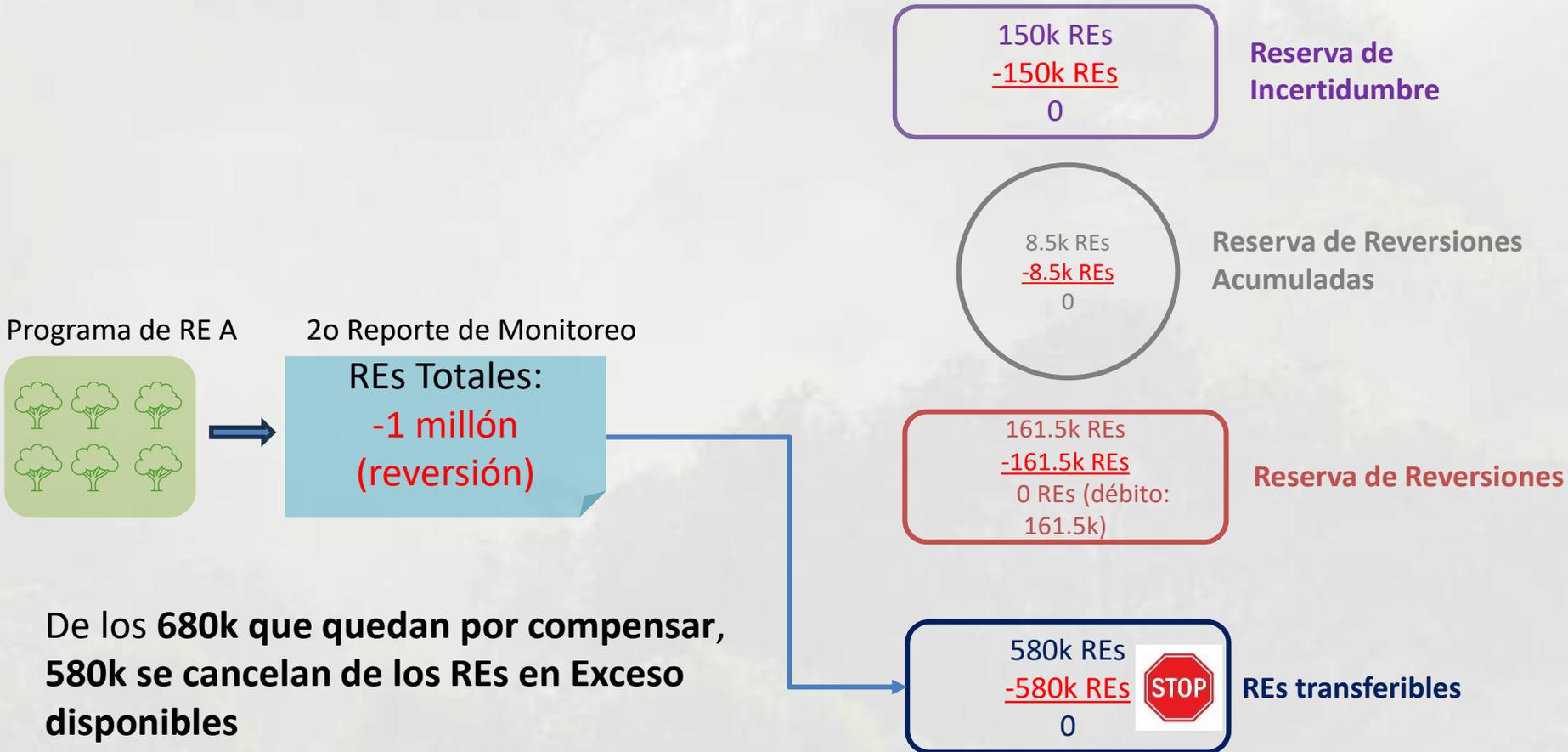
- Para **compensar la reversión restante**, el Programa de RE **cancela su contribución acumulada** a la **Reserva de Reversiones Acumuladas**
- Sin embargo, la **reversión restante sigue siendo de 830k REs**

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



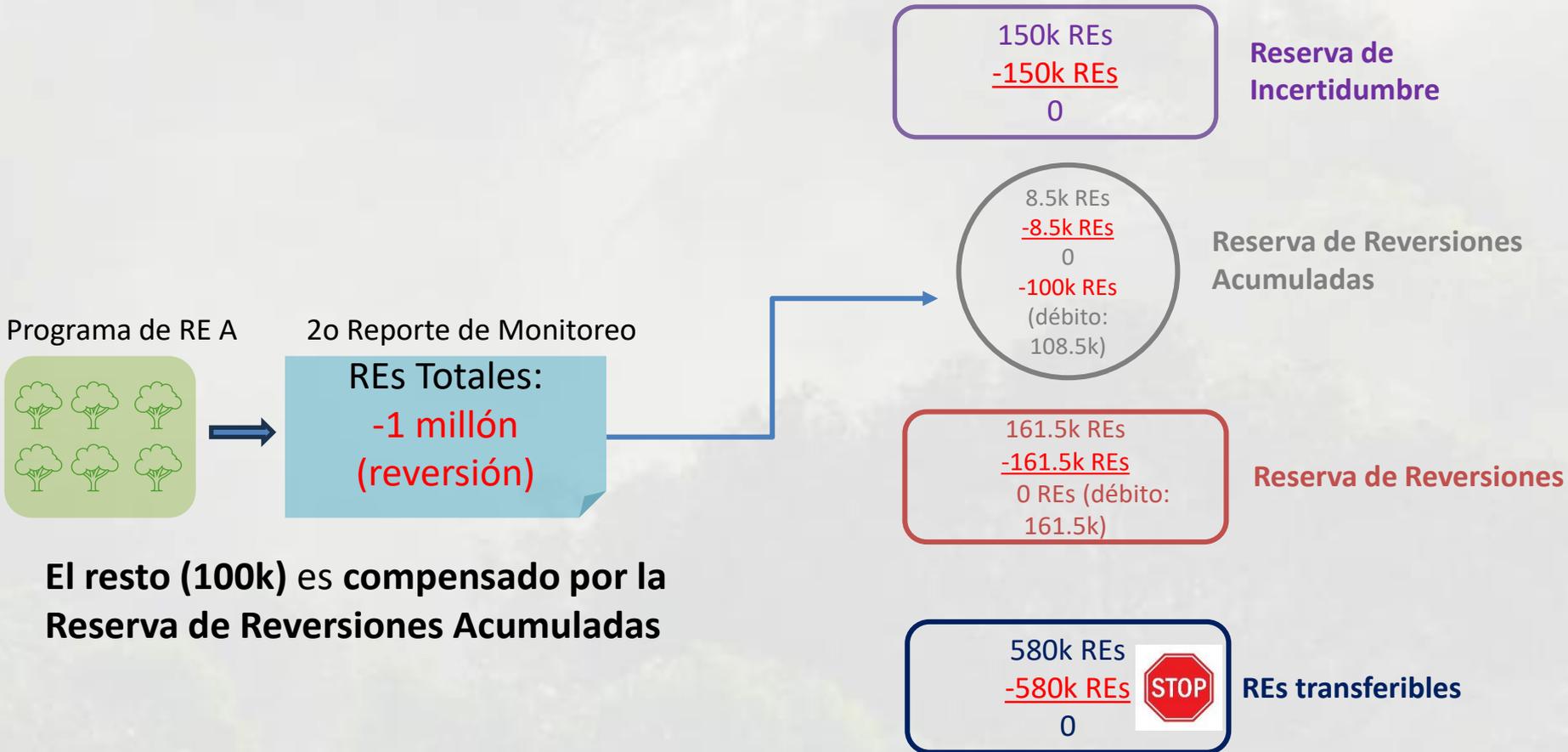
- Se cancelan los REs de la Reserva de Incertidumbre para compensar la deuda restante

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



- De los **680k** que quedan por compensar, **580k** se cancelan de los REs en Exceso disponibles

Año 2: el Programa de RE experimenta una gran reversión



- El resto (100k) es compensado por la Reserva de Reversiones Acumuladas

Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

Implicaciones para los Programas de RE

- Los Programas de RE **afectados por reversiones "grandes"** tendrán que **cancelar sus REs de la Reserva de Incertidumbre y, si están disponibles, REs en Exceso, además de sus contribuciones a la Reserva de Reversiones Acumuladas antes de poder cancelar las contribuciones de otros Programas a la misma**
- A los **Programas de RE no afectados** por reversiones se les **garantiza así que la cancelación de partes de sus aportaciones de RE a la Reserva de Reversiones Acumuladas por parte de otros Programas de RE será siempre una opción de "último recurso"**

Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

3

No permitir la liberación de REs de la Reserva de Incertidumbre en los casos en que el Programa de RE aún no haya repuesto completamente la Reserva de Reversiones Acumuladas después de una reversión

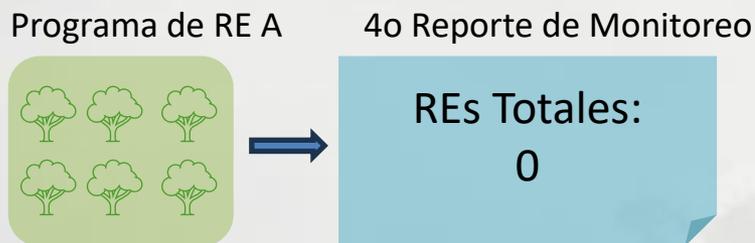
Razones para las revisiones propuestas

- De acuerdo con los **requisitos actuales**, un Programa de ER que, **debido a una reversión**, tenga un **débito en la Reserva de Reversiones Acumuladas**, **podría liberar REs de la Reserva de Incertidumbre** si lograra **reducir la incertidumbre** de sus estimaciones de RE
- La **revisión propuesta** daría **prioridad a la reposición de la Reserva de Reversiones Acumuladas** y **evitaría** una situación en la que **un Programa de RE pudiera transferir las ER liberadas de la Reserva de Incertidumbre antes de abordar dicho débito**

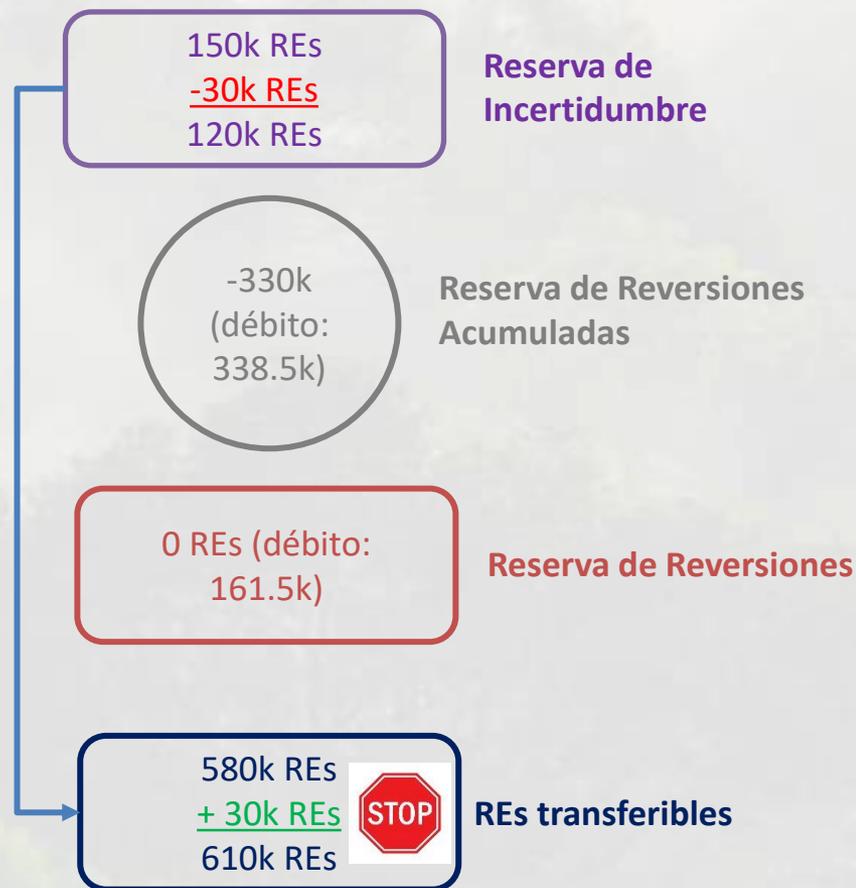
Revisión propuesta

- Se propone **introducir la condición** de que **la liberación de las ER de la Reserva de Incertidumbre sólo puede ocurrir si el Programa de RE ha repuesto completamente cualquier débito con la Reserva de Reversiones Acumuladas**

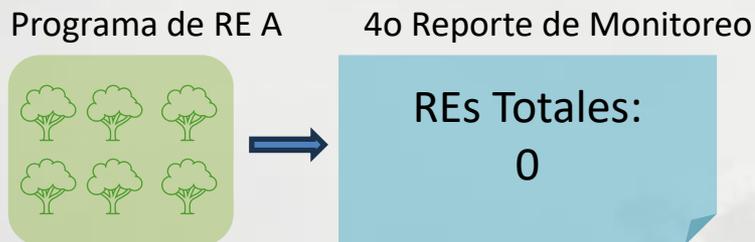
Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



- Por lo tanto, el Programa de RE **puede liberar 30 mil ER de la Reserva de Incertidumbre (150 mil – 120 mil)**
- Las ER liberadas se convierten en ER transferibles, aunque el Programa de RE **no puede transferirlas debido a sus débitos con la Reserva de Reversiones**



Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



- Por lo tanto, el Programa de RE **puede liberar 30 mil ER de la Reserva de Incertidumbre (150 mil – 120 mil)**
- Las ER liberadas **se convierten en ER transferibles, aunque el Programa de RE no puede transferirlas debido a sus débitos con la Reserva de Reversiones**

Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

Implicaciones para los Programas de RE

- Los **Programas de RE con deudas** de Reserva de Reversiones **deberán cubrirlas antes de poder liberar a las ER de la Reserva de Incertidumbre**

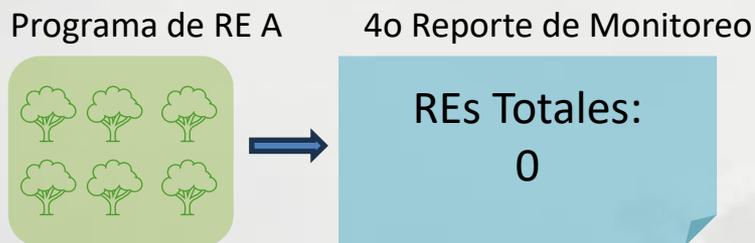
Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

4 Exigir que las REs de la Reserva de Incertidumbre que contribuyan a la Reserva de Reversiones Acumuladas cuando sean liberados debido a la mejora de las estimaciones de RE

Revisión propuesta

- Se propone que, **antes de ser liberadas de la Reserva de Incertidumbre**, las REs contribuyan a la **cuenta de Reserva de Reversiones Acumuladas** aplicando el **Porcentaje de Reserva de Riesgo de Reversión Real** vigente

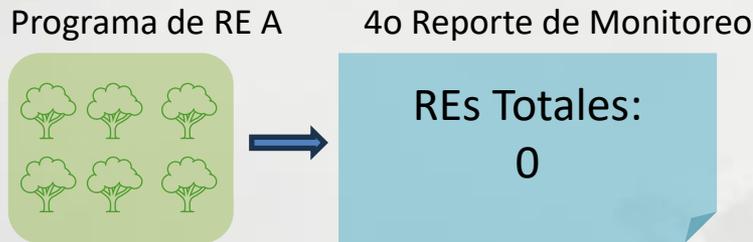
Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



- En el cuarto período de monitoreo, el Programa de ER logra **0 REs Totales**, pero reduce la incertidumbre agregada de sus REs al **85%**



Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



150k REs

Reserva de Incertidumbre

-330k
(débito:
338.5k)

Reserva de Reversiones Acumuladas

0 REs (débito:
161.5k)

Reserva de Reversiones

580k REs



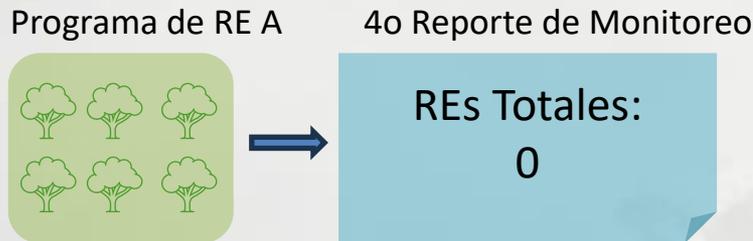
REs transferibles

- Por lo tanto, puede aplicar un **Ractor de Conservación más bajo (12%)**, aunque las estimaciones acumuladas de RE siguen siendo las mismas

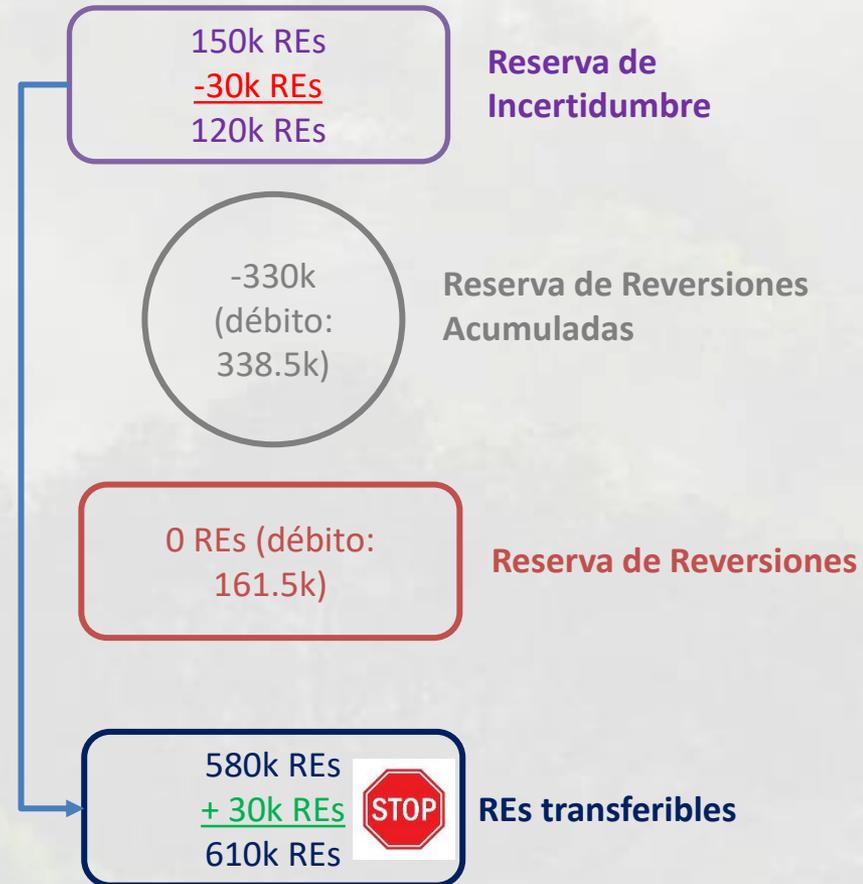
Table 1. Quantification Uncertainty Conservativeness Factors

Aggregate Uncertainty of ERs	Conservativeness Factor
≤ 15%	0%
> 15% and ≤ 30%	4%
> 30% and ≤ 60%	8%
> 60% and ≤ 100%	12%
> 100%	15%

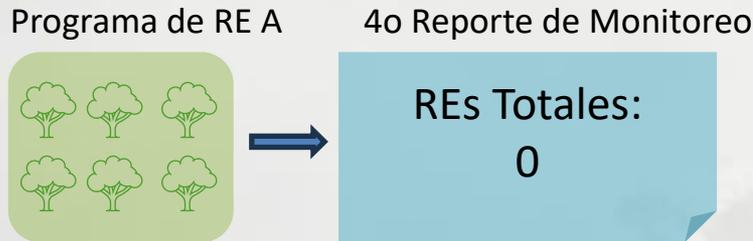
Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



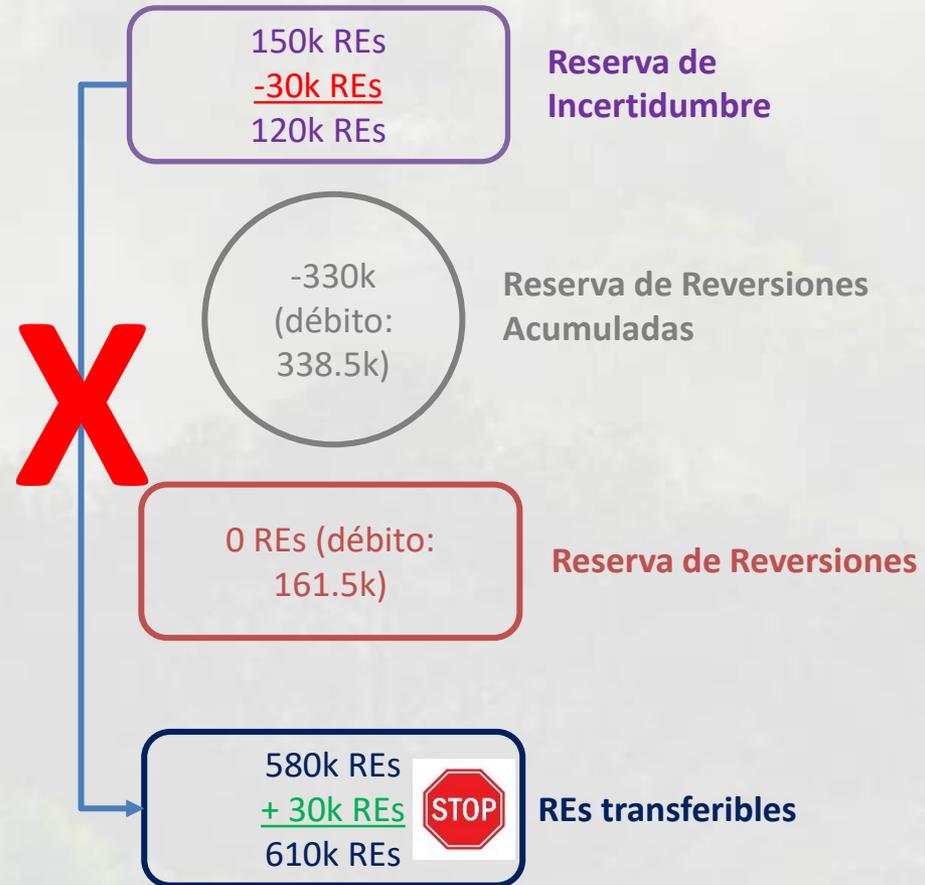
- Por lo tanto, el Programa de RE **puede liberar 30 mil ER de la Reserva de Incertidumbre (150 mil – 120 mil)**
- Las ER liberadas se convierten en ER transferibles, aunque el Programa de RE **no puede transferirlas debido a sus débitos con la Reserva de Reversiones**



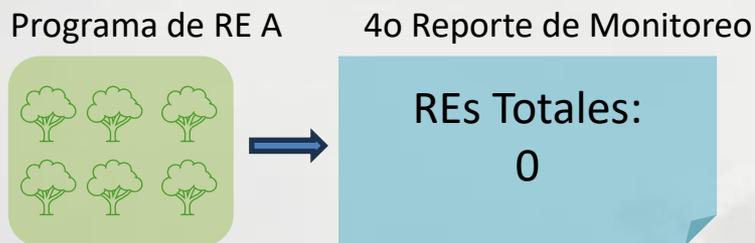
Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



- Por lo tanto, el Programa de RE **puede liberar 30 mil ER de la Reserva de Incertidumbre (150 mil – 120 mil)**
- Las ER liberadas se convierten en ER transferibles, aunque el Programa de RE **no puede transferirlas debido a sus débitos con la Reserva de Reversiones**



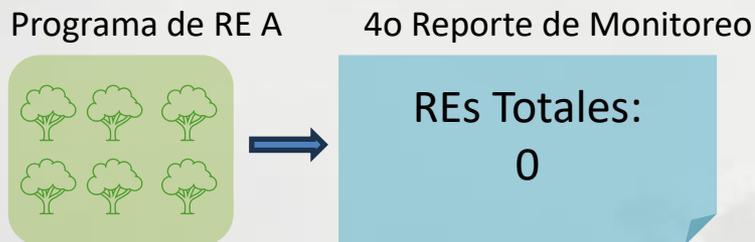
Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



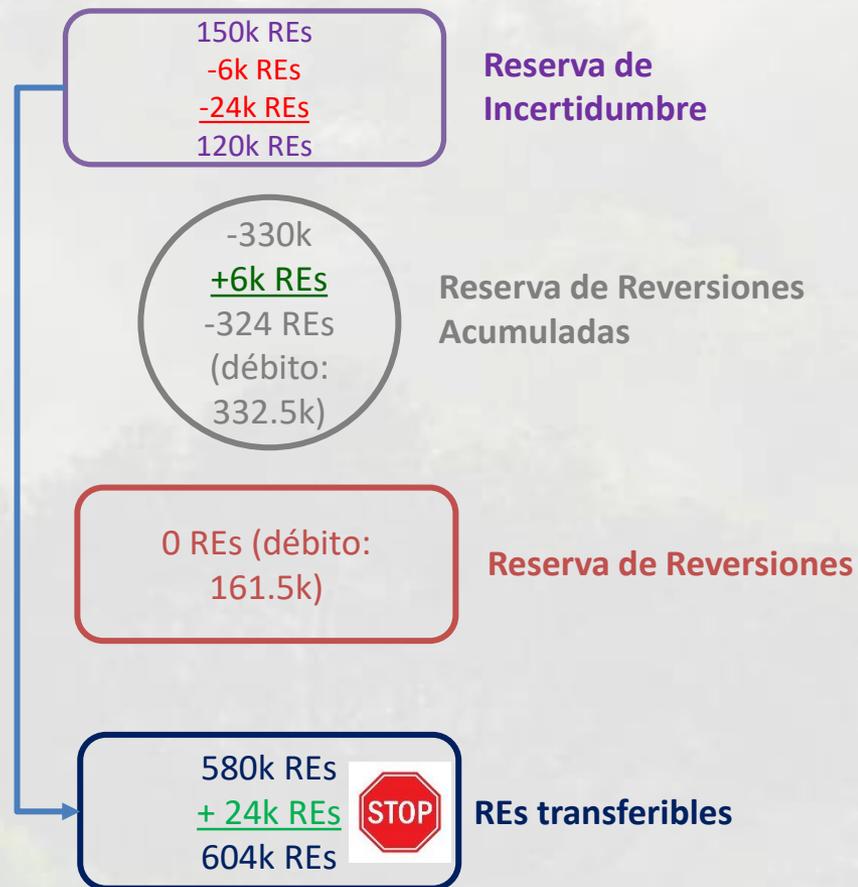
- Por lo tanto, el Programa de RE puede liberar 30 mil ER de la Reserva de Incertidumbre (150 mil – 120 mil)
- Los 30k contribuyen a la Reserva de Reversiones Acumuladas con 6k (20%)



Año 4: el Programa de RE no genera REs pero mejora sus estimaciones de REs



- El resto de las RE se convierten en RE transferibles, aunque el Programa de RE no puede transferirlas debido a sus deudas con las reservas de reversiones



Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

Implicaciones para los Programas de RE

- **Al liberar las ER de la Reserva de Incertidumbre, los Programas de ER deberán estimar la proporción de dichas ER que deben transferirse a la Reserva de Reversiones Acumuladas y a las RE "netas" liberadas**

Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

5

Exigir a los Programas RE que no hayan repuesto completamente la Reserva de Reversiones Acumuladas al final del Período de Acreditación que cancelen cualquier RE en Exceso restante en poder de dichos Programas hasta el monto requerido para compensar su débito de Reserva de Reversiones Acumuladas

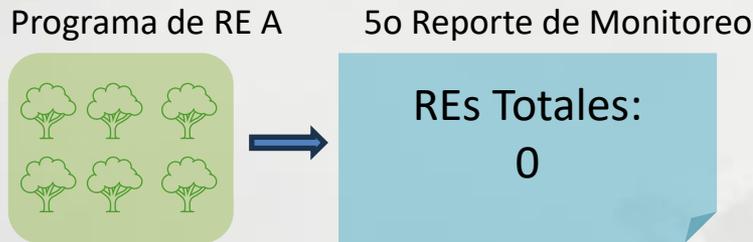
Razones para las revisiones propuestas

- Los Programas de RE que lleguen al **final del Periodo de Acreditación con débitos** en la **Reserva de Reversiones Acumuladas** deberán **hacer todo lo posible para hacer frente a esta situación**
- La **cancelación de REs en Exceso**, cuando esté disponible, es una de las **alternativas más sencillas** para hacerlo

Revisión propuesta

- Se propone que, **si al final del Período de Acreditación un Programa de RE no ha repuesto completamente la Reserva de Reversiones Acumuladas, cualquier RE en Exceso** restante en poder de dicho Programa **sea cancelada hasta cubrir el monto requerido para compensar su débito** con la Reserva de Reversiones Acumuladas

Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza



- En el quinto periodo de monitoreo, el Programa de **RE genera 0 REs Totales**

120k REs

Reserva de Incertidumbre

-330k
(débito:
338.5k)

Reserva de Reversiones Acumuladas

0 REs (débito:
161.5k)

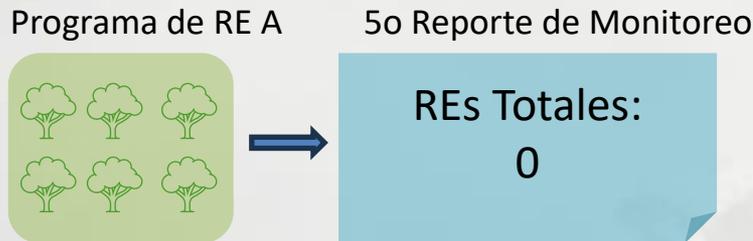
Reserva de Reversiones

610k REs



REs transferibles

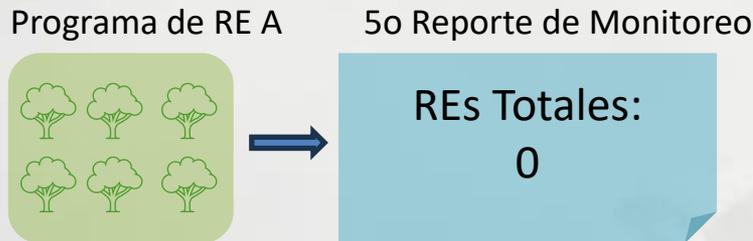
Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza



- Se **cancelan REs en Exceso** para **compensar la deuda del Programa de RE** con la **Reserva de Reversiones Acumuladas**



Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza



- **También se cancelan los REs en Exceso para compensar la deuda del programa con la Reserva de Reversiones**

Nótese que, con base en otro cambio propuesto, ambas Reservas de Reversiones se fusionarían en la Reserva de Reversiones Acumuladas



Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

Implicaciones para los Programas de RE

- Los **Programas de RE con débitos** en la Reserva de Reversiones Acumuladas **que tengan REs en Exceso** tendrán que **utilizarlos para cubrir dichos débitos** en la medida de lo posible
- Esta medida **puede servir para permitirles a esos programas recuperar su capacidad de transferir REs en Exceso** si cuentan con **suficientes de ellas para cubrir la totalidad de su deuda** con las reservas de reversión

Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

6

Establecer que las RE de la Reserva de Incertidumbre solo se transferirán a una cuenta de amortiguación equivalente al final del Período de Acreditación si el Programa de RE ha repuesto completamente los débitos de la Reserva de Reversiones Acumuladas

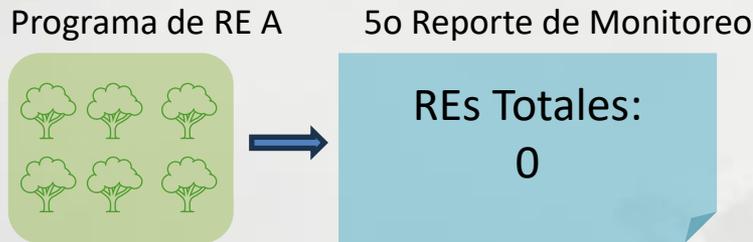
Razones para las revisiones propuestas

- Cuando un Programa de RE finaliza el Período de Acreditación con un saldo negativo en la Reserva de Reversiones Acumuladas, la transferencia de las ER de la Reserva de Incertidumbre a otro estándar antes de abordar dicho débito implicaría inflar el volumen total de ER logrados por el Programa de RE y transferir este problema al otro estándar

Revisión propuesta

- Se propone que, si al final del Período de Acreditación un Programa de RE no ha repuesto completamente la Reserva de Reversiones Acumuladas, el Programa de RE no podrá transferir ninguna REs de la Reserva de Incertidumbre que quede en su cuenta antes de hacerlo

Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza



- En el quinto periodo de monitoreo, el Programa de **RE genera 0 REs Totales**

120k REs

Reserva de Incertidumbre

-330k
(débito:
338.5k)

Reserva de Reversiones Acumuladas

0 REs (débito:
161.5k)

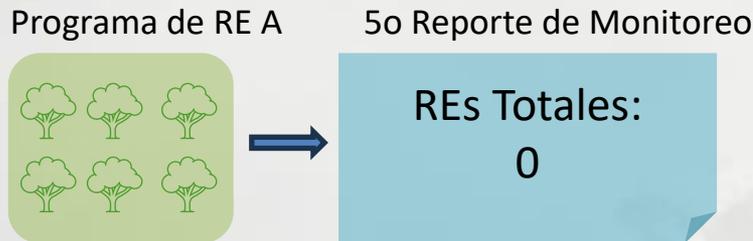
Reserva de Reversiones

610k REs



REs transferibles

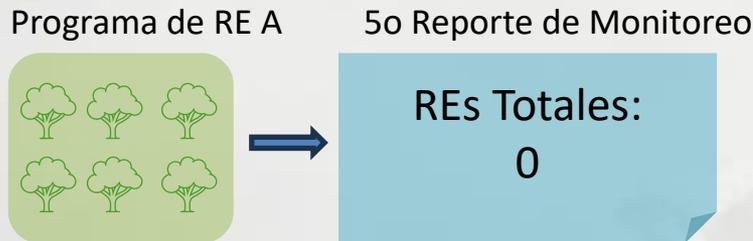
Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza



- Dado que este es el **final del Período de Acreditación**, el Programa de RE **transfiere las ER de la Reserva de Incertidumbre a una cuenta de reserva equivalente fuera del CF**



Año 5: el Programa de RE no genera REs y el Período de Acreditación finaliza



- Dado que este es el **final del Período de Acreditación**, el Programa de RE **transfiere las ER de la Reserva de Incertidumbre a una cuenta de reserva equivalente fuera del CF**



Áreas de mejora identificadas en la versión 4.1 de las Directrices para las Reservas

Implicaciones para los Programas de RE

- Los Programas de RE con **débitos en la Reserva de Reversiones Acumuladas** que **posean REs de la Reserva de Incertidumbre** al final del Período de Acreditación **no podrán transferirlos a otro estándar hasta que cubran dichos débitos**

¿Preguntas?

Gracias