



GLOBAL
CONSERVATION SOLUTIONS

**Aplicación de las normas de
conservación para la planificación de
acciones de conectividad**



Normas de conservación

"Sólo hay una cosa más dolorosa que aprender de la experiencia y es no aprender de la experiencia".

- Archibald MacLeish



Gestión adaptativa

12 de diciembre de 1799 - George Washington está inspeccionando una plantación en la nieve ^{13 de} la garganta

14 dic 2:00 AM Dificultades respiratorias

- El capataz de la finca proporcionó una mezcla de melaza, vinagre y mantequilla
- El supervisor ordenó a Washington extraer 0,75 pintas imperiales de sangre

10:00 AM Llega el Dr. James Craik, médico personal

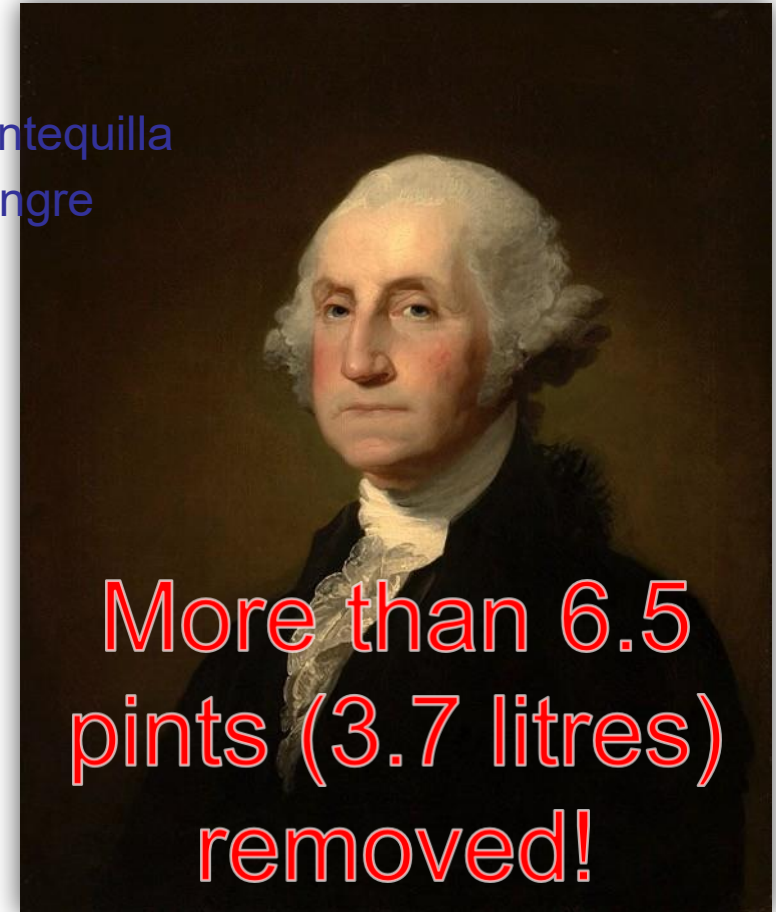
- Preparación escarabajos secos aplicados a la garganta
- 1 pinta de sangre extraída
- No hay mejora, así que se extrae otra pinta de sangre
- Gárgaras de vinagre en agua - casi asfixia
- 2 pintas más de sangre extraída

15:00 Llega el Dr. Elisha Dick, destacado médico

- 1,8 pintas de sangre extraída

Pulso bajo

- 10:10pm Murió



Gestión adaptativa



Pierre-Charles-Alexandre Louis (1787–1872).

- Introdujo métodos numéricos para examinar la eficacia de las intervenciones médicas
- Demostró que el riego sanguíneo es ineficaz
- Como resultado, la comunidad médica adaptó sus prácticas



¿Estamos haciendo las cosas bien?

¿Las estamos haciendo bien?

¿Estamos logrando el impacto deseado?



Normas de

1. Resuma la biodiversidad y las características culturales que desea conservar
2. Comprender el estado actual de esos elementos
3. Identificar y clasificar las presiones que están afectando negativamente a esas características
4. Desarrollar un modelo para entender qué es lo que impulsa esas presiones
5. Identificar las acciones de conservación basadas en el modelo
6. Definir las metas y los objetivos que se quieren alcanzar
7. Aplicar las acciones y supervisar sus efectos



Normas de

8. Ajustar el plan según sea necesario en función de la información recopilada



Normas de

- Puede utilizarse a cualquier escala (proyecto, programa, organización)
- Terminología coherente
- Una abundancia de recursos disponibles
- Red creciente para fomentar la colaboración
- Siempre mejorando (estamos utilizando la versión 4.0)
- Reconocimiento como norma mundial

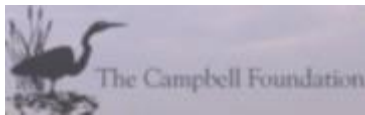


Normas de

- El proceso está diseñado para ser iterativo: ¡nada está escrito en piedra!



Normas de



1. Assess

- Define Purpose & Project Team
- Define Scope, Targets & Target Health
- Identify and rate Pressures
- Conduct Situation Analyses

2. Plan

- Define Vision
- Develop Goals, Strategies, and Objectives
- Develop Monitoring Plan
- Develop Operational Plan

3. Implement

- Develop Implementation Plan(s)
- Develop and refine Budgets
- Implement Strategies

4. Analyze & Adapt

- Collect & prepare data for analysis
- Analyze the results
- Adapt the Strategic Plan

5. Share

- Document learning
- Share lessons learned
- Foster a learning environment

Conservation Standards

1. Assess

- Define Purpose
- Define Scope, Targets & Target Health
- Identify and rate Pressures
- Conduct Situation Analyses

2. Plan

- Define Vision
- Develop Goals, Strategies, and Objectives
- Develop Monitoring Plan
- Develop Operational Plan

3. Implement

- Develop Implementation Plan(s)
- Develop and refine Budgets
- Implement Strategies

4. Analyze & Adapt

- Collect & prepare data for analysis
- Analyze the results
- Adapt the Strategic Plan

5. Share

- Document learning
- Share lessons learned
- Foster a learning environment

Conservation Standards

Propósito

Establecer un entendimiento compartido del propósito de la AP:

- Asegúrese de que todo el mundo entiende el "por qué" del plan.
- Dedica un tiempo a la discusión abierta para aclarar el propósito de crear el plan de acción en primer lugar.
- Crear una descripción escrita del propósito (es decir, una Declaración de Propósito) para hacer referencia a lo



Propósito

largo del proceso de planificación



Propósi

Ejemplo de declaración de objetivos:

"El propósito de esta iniciativa es reunir una diversidad de puntos de vista para desarrollar e implementar un plan de acción colaborativo para conservar y restaurar la conectividad de los mamíferos de amplio rango dentro de la región del Istmo de Chignecto en Canadá".



1. Assess

- Define Purpose & Project Team
- Define Scope, Targets & Target Health
- Identify and rate Pressures
- Conduct Situation Analyses

2. Plan

- Define Vision
- Develop Goals, Strategies, and Objectives
- Develop Monitoring Plan
- Develop Operational Plan

3. Implement

- Develop Implementation Plan(s)
- Develop and refine Budgets
- Implement Strategies

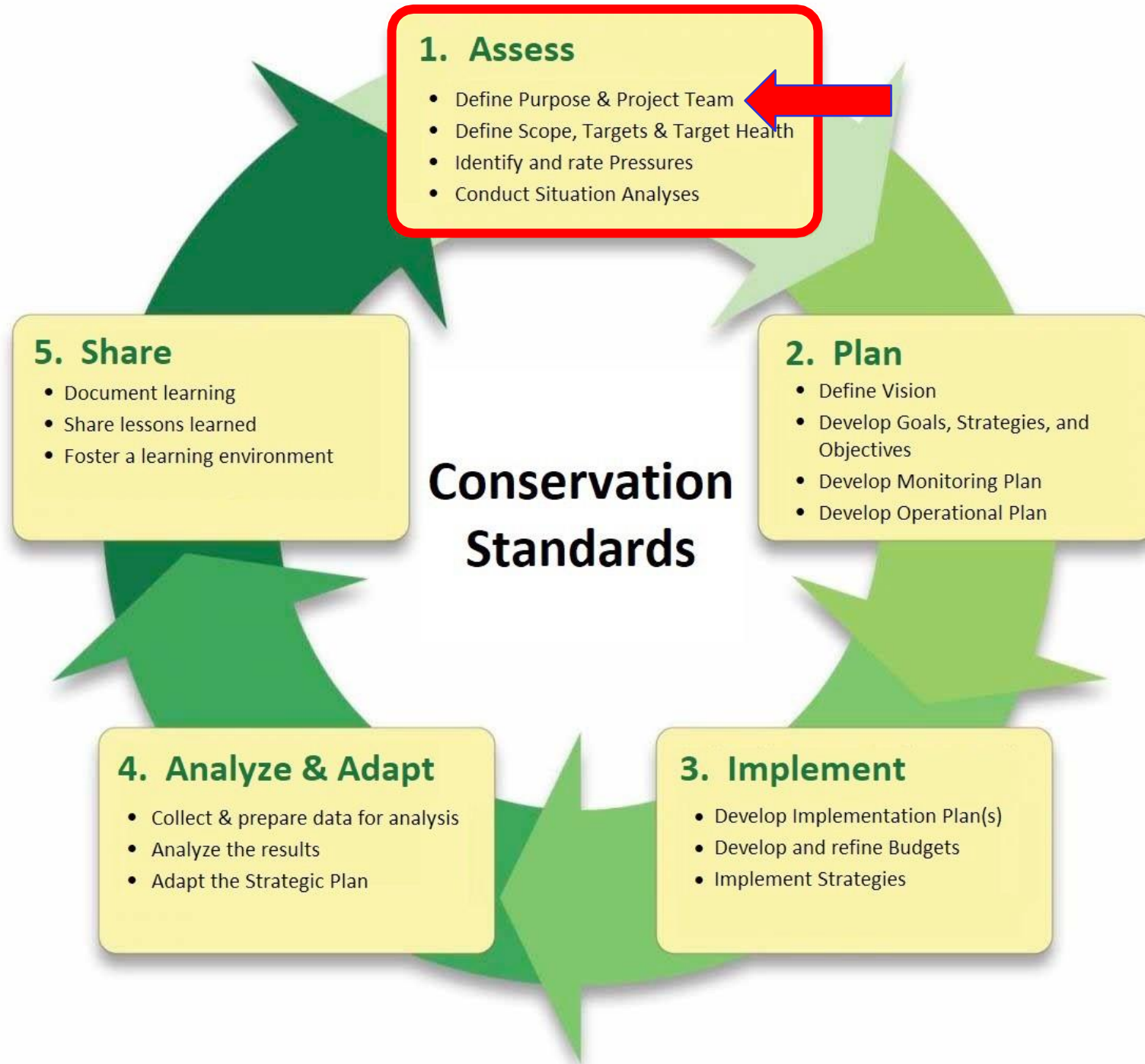
4. Analyze & Adapt

- Collect & prepare data for analysis
- Analyze the results
- Adapt the Strategic Plan

5. Share

- Document learning
- Share lessons learned
- Foster a learning environment

Conservation Standards



Equipo del

¿Quién tiene conocimientos relacionados con el proyecto?

Equipo del



Equipo del

¿A quiénes afectará el proyecto?



Equipo del

¿Quién aplicará el plan?



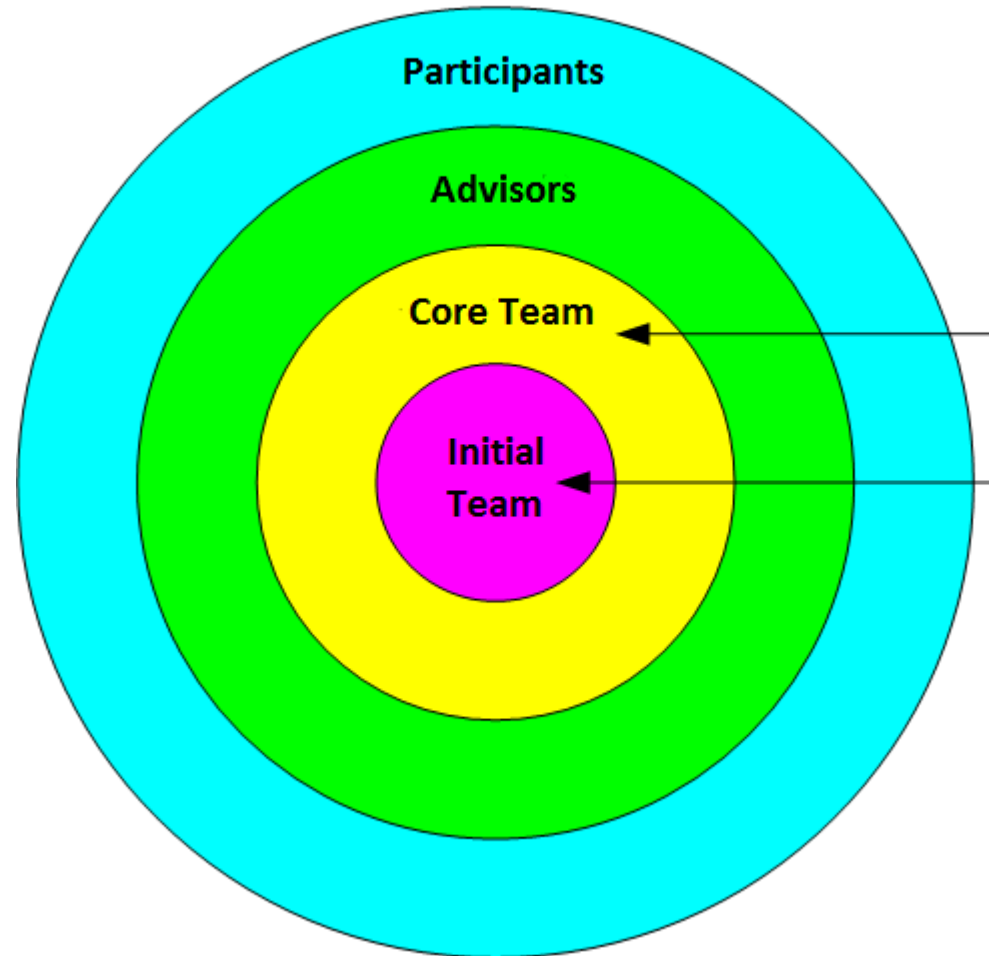
Equipo del

Ejecutores del proyecto

Coordinadores de
proyectos /
Facilitadores

Equipo del

Full Project Team



Equipo del


Mejor práctica: Desarrollar una carta de equipo para definir las funciones y apoyar la planificación sucesiva a lo largo de la vida del plan

Equipo del

Person	Org.	Skills	Roles	Comments
Christine	WWF	Wetland management; stakeholder liaison, project management	Team leader; project manager & implementer	Has built rapport with key stakeholders; is well-respected
Brett	Local NGO	Wetland biodiversity; community awareness raising	Project officer & implementer	New team member (August 2008)



1. Assess

- Define Purpose & Project Team
- Define Scope,  Health
- Identify and rate Pressures
- Conduct Situation Analyses

2. Plan

- Define Vision
- Develop Goals, Strategies, and Objectives
- Develop Monitoring Plan
- Develop Operational Plan

3. Implement

- Develop Implementation Plan(s)
- Develop and refine Budgets
- Implement Strategies

4. Analyze & Adapt

- Collect & prepare data for analysis
- Analyze the results
- Adapt the Strategic Plan

5. Share

- Document learning
- Share lessons learned
- Foster a learning environment

Conservation Standards

Alcance

La zona en la que se aplicará el plan es el **ámbito geográfico.**

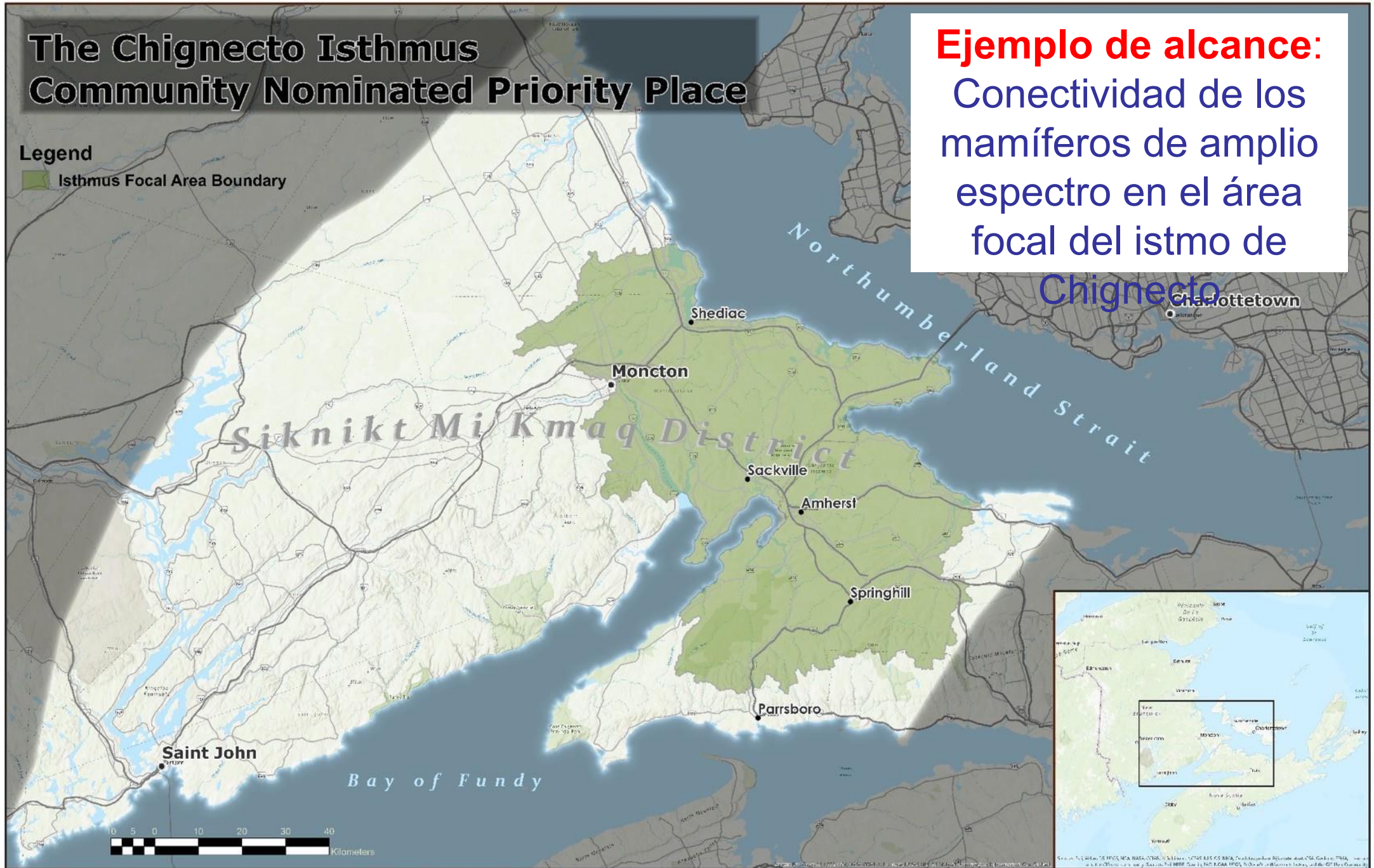
El tema o asunto del plan es el **ámbito temático.**



The Chignecto Isthmus Community Nominated Priority Place

Legend

Isthmus Focal Area Boundary



Ejemplo de alcance:
Conectividad de los mamíferos de amplio espectro en el área focal del istmo de Chignecto

1. Assess

- Define Purpose & Project Team
- Define Scope, Targets
- Identify and rate Pressures
- Conduct Situation Analyses

2. Plan

- Define Vision
- Develop Goals, Strategies, and Objectives
- Develop Monitoring Plan
- Develop Operational Plan

3. Implement

- Develop Implementation Plan(s)
- Develop and refine Budgets
- Implement Strategies

4. Analyze & Adapt

- Collect & prepare data for analysis
- Analyze the results
- Adapt the Strategic Plan

5. Share

- Document learning
- Share lessons learned
- Foster a learning environment

Conservation Standards

Objetivos

Los objetivos incluyen las características de la biodiversidad que queremos conservar y/o restaurar la conectividad:

- Una especie o grupo de especies específicas
- Una comunidad ecológica, un ecosistema o un bioma en particular



1. Assess

- Define Purpose & Project Team
- Define Scope, Targets & Target Health
- Identify and rate Pressures
- Conduct Situation Analyses

2. Plan

- Define Vision
- Develop Goals, Strategies, and Objectives
- Develop Monitoring Plan
- Develop Operational Plan

3. Implement

- Develop Implementation Plan(s)
- Develop and refine Budgets
- Implement Strategies

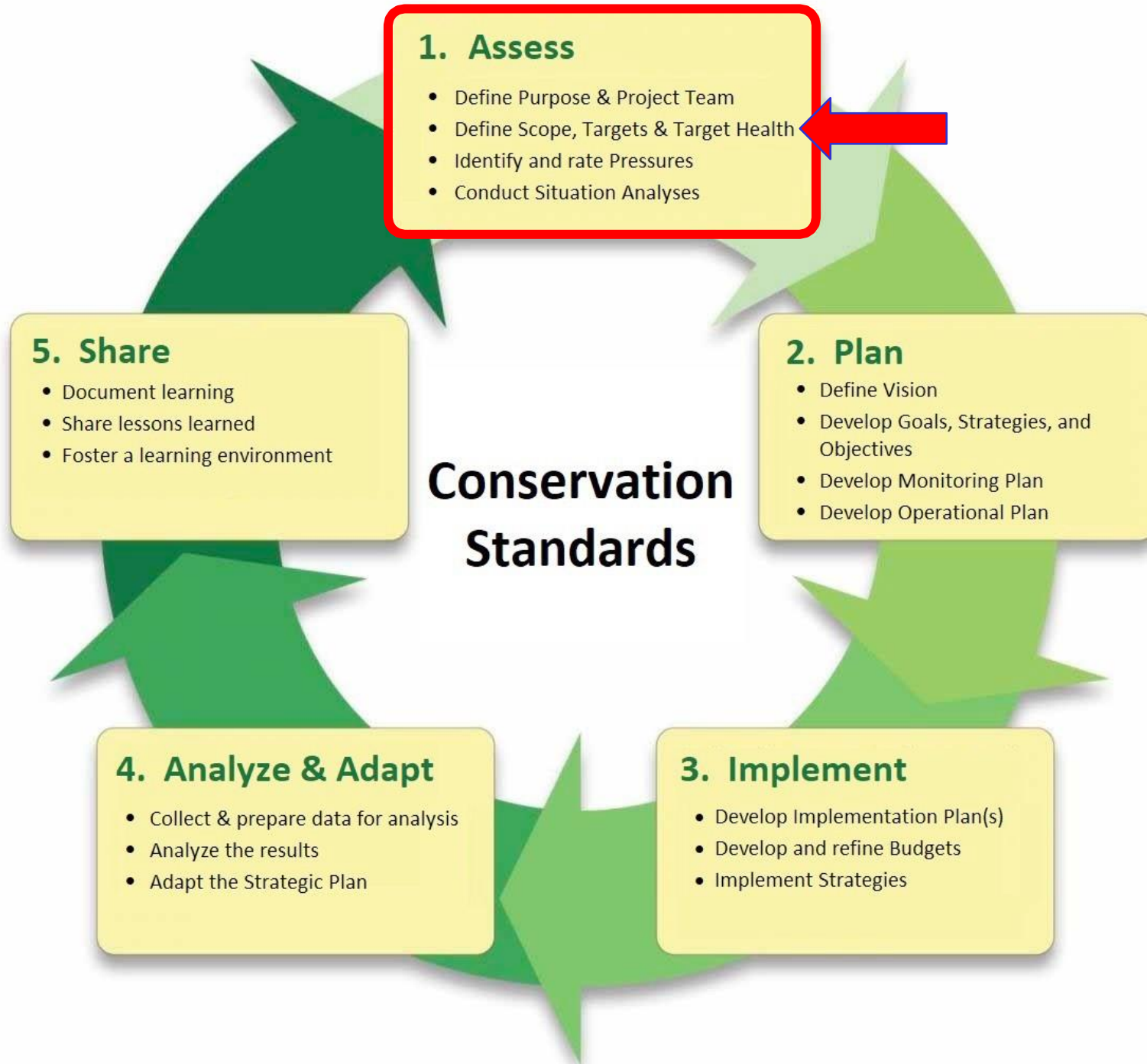
4. Analyze & Adapt

- Collect & prepare data for analysis
- Analyze the results
- Adapt the Strategic Plan

5. Share

- Document learning
- Share lessons learned
- Foster a learning environment

Conservation Standards



Objetivo

La salud del objetivo representa la integridad ecológica o la "salud" del objetivo en relación con la conectividad.

Preguntas que debemos responder para evaluar la salud del objetivo:

¿Qué define una conectividad "saludable" para nuestro(s) objetivo(s)?

¿Cómo medimos esta "salud" de la conectividad?



Objetivo

¿Cuál es la salud de la conectividad de nuestro(s) objetivo(s) *ahora*?



Objetivo

En última instancia, queremos calificar la salud del **objetivo** como

Good, Good, Fair, Poor o mediante la captación del estado actual de los conocimientos sobre el objetivo:

1. Definir los "atributos ecológicos clave" (KEA) para cada objetivo (es decir, las características importantes relacionadas con la conectividad).
2. Identificar los indicadores para cada KEA (es decir, ¿qué se medirá?)



Objetivo

3. Definir las cuatro categorías anteriores

4. Defina el estado actual de su objetivo



Objetivo

Ejemplo: Mamíferos de gran tamaño



Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Mamíferos de amplio espectro	Especies indicadoras Hábitat Accesibilidad	Distancia (km) entre el núcleo Oso pardo y parches de hábitat	>1,5km	1.0 - 1,5 km	0.5 - 0,9km	<0,5km
			Estado actual:			

Malas:
Pueden dar lugar a la extirpación o extirpación sin intervención

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable; Requiere la intervención

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede ser necesaria alguna intervención

Muy buena: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención para su mantenimiento

Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Mamíferos de amplio espectro	Extensión geográfica del bosque Hábitat	Superficie total (ha) de bosque	<1.000 ha	1,000 - 2.000 hectáreas	2,001 - 3.000 hectáreas	>3.000 ha
Estado actual:						2.165 ha

Malas:
Pueden dar lugar a la extinción o extirpación sin intervención

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable; Requiere la intervención humana

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede ser necesaria alguna intervención para

Muy buena: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención para su mantenimiento



Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Mamíferos de amplio espectro	Grado de conectividad estructural	Índice medio de conectividad local	0-25	25-50	51-75	75-100
Estado actual:				42.6		

Malas:
Pueden dar lugar a la extinción o extirpación sin intervención humana

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable; Requiere la intervención humana

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede ser necesaria alguna intervención para

Muy buena: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención para su mantenimiento

Cuestiones lingüísticas de la clasificación

1. La definición de "objetivos" de las Directrices de Conectividad de la UICN es fundamentalmente diferente de la definición de "objetivos" de las Normas de Conservación.
2. Los objetivos en las directrices de la UICN combinan aspectos de Propósito, Ámbito, Objetivos y Salud del objetivo en una sola declaración.
3. Aunque son útiles a efectos de comunicación, para desarrollar un plan de acción eficaz, estos componentes



deben ser analizados individualmente para diseñar indicadores de conectividad significativos que permitan seguir los cambios a lo largo del tiempo.



Caja2

Objetivos de los corredores ecológicos: algunos ejemplos

- 1. Movimiento de individuos:** Para permitir el movimiento de tigres (*Panthera tigris*) en dispersión entre los parques nacionales de Dudhwa y Jim Corbett en la India (Seidensticker et al. 2010); para permitir que los ñus (*Connochaetes taurinus*) se desplacen entre las llanuras del Serengeti en la República Unida de Tanzania y la reserva de Masai Mara en Kenia en el sentido de las agujas del reloj (Serneels & Lambin, 2001); para ayudar a la recuperación de la biota tras la destrucción del hábitat, por ejemplo, debido a la minería en los ecosistemas de respiraderos hidrotermales de las profundidades marinas (Van Dover, 2014).
- 2. Intercambio genético:** Para permitir el movimiento de los pandas gigantes *Ailuropoda melanoleuca* en China entre segmentos de población que han sido separados por una autopista y el desarrollo asociado (Zhang et al. , 2007); para permitir las migraciones diádromas de la anguila europea *Anguilla anguilla* a través de los ríos y el Océano Atlántico Norte (Kettle & Haines, 2006).
- 3. Migración:** Facilitar el paso anual en junio de las tortugas de madera (*Glyptemys insculpta*) desde su hábitat en la región caradiense de La Maurice a las playas de cría fuera del parque (Bowen & Gillingham, 2004); para conservar las rutas de los peces, como el bagre dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*) a los lugares de cría en el Amazonas o el esturión verde (*Acipenser medirostris*) en el noroeste del Pacífico de Estados Unidos (Benson et al. , 2007); conservar uno o más de los lugares de parada que mantienen la migración del correlimos cuchareta (*Calidris pygmaea*) y otros correlimos migratorios que se reproducen en la Siberia rusa y Kamchatka y migran a lo largo de la costa del Pacífico de Asia, invernanando desde el este de la India hasta el sur de China (Menxiu et al. , 2012).
- 4. Movimiento multigeneracional:** Proporcionar un hábitat para las mariposas monarca que migran durante varias generaciones a lo largo de un La vía migratoria central en los estados de Minnesota, Iowa, Missouri, Kansas, Oklahoma y Texas, en Estados Unidos (la "autopista monarca", www.monarchhighway.org).
- 5. Procesos de mantenimiento/restauración:** Restaurar la función hidrológica, como el transporte de sedimentos o el ciclo de nutrientes, mediante eliminar las presas de pequeños arroyos en Wisconsin, Estados Unidos (Doyle et al., 2000).
- 6. Adaptación al cambio climático:** Facilitar los desplazamientos del área de distribución de las especies a las cordilleras adyacentes mediante la restauración de corredores ribereños en paisajes agrícolas de California, Estados Unidos (Keeley et al., 2018).
- 7. Mejora de la recuperación:** Servir como fuente de semillas de coníferas para restaurar los árboles autóctonos en las áreas taladas de la zona forestal mixta de la Rusia europea (Degteva et al., 2015).
- 8. Prevención de flujos no deseados:** Reducir el riesgo de erosión deteniendo el aumento de la velocidad de los

flujos de agua superficiales ladera abajo en los terrenos accidentados de los paisajes esteparios cultivados en el sur de Rusia, Ucrania, Moldavia y Kazajstán (Ladonina et al. , 2001).

Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Tigres	Movimiento entre subpoblaciones	Número de tigres que se mueven entre los dos PN por año	<5	5-10	11-15	>15
Estado actual:					11	

Malas:
Pueden dar lugar a la extinción o

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable;

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede

Muy bueno: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención



Objetivos de los corredores ecológicos: algunos ejemplos

- 1. Movimiento de individuos:** Para permitir el movimiento de tigres (*Panthera tigris*) en dispersión entre los parques nacionales de Dudhwa y Jim Corbett en la India (Seidensticker et al. 2010); para permitir que los ñus (*Connochaetes taurinus*) se desplacen entre las llanuras del Serengeti en la República Unida de Tanzania y la reserva de Masai Mara en Kenia en el sentido de las agujas del reloj (Serneels & Lambin, 2001); para ayudar a la recuperación de la biota tras la destrucción del hábitat, por ejemplo, debido a la minería en los ecosistemas de respiraderos hidrotermales de las profundidades marinas (Van Dover, 2014).
- 2. Intercambio genético:** Para permitir el movimiento de los pandas gigantes (*Ailuropoda melanoleuca*) en China entre segmentos de población que han sido separados por una autopista y el desarrollo asociado (Zhang et al., 2007); para permitir las migraciones diádromas de la anguila europea (*Anguilla anguilla*) a través de los ríos y el Océano Atlántico Norte (Kettle & Haines, 2006).
- 3. Migración:** Facilitar el paso anual en junio de las tortugas de madera (*Glyptemys insculpta*) desde su hábitat en el Parque Nacional La Maurice de Canadá hasta las playas de cría fuera del parque (Bowen & Gillingham, 2004); conservar las vías de los peces, como el bagre dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*) hasta los lugares de cría en el Amazonas o el esturión verde (*Acipenser medirostris*) en el noroeste del Pacífico de EE.UU. (Benson et al., 2007); conservar uno o más de los lugares de parada que mantienen la migración del correlimos cuchareta (*Calidris pygmaea*) y otros correlimos migratorios que se reproducen en la Siberia rusa y Kamchatka y migran a lo largo de la costa del Pacífico de Asia, invernando desde el este de la India hasta el sur de China (Menxiu et al., 2012).
- 4. Movimiento multigeneracional:** Proporcionar un hábitat para las mariposas monarca que migran durante varias generaciones a lo largo de una vía migratoria central en los estados de Minnesota, Iowa, Missouri, Kansas, Oklahoma y Texas, en Estados Unidos (la "Monarch Highway", www.monarchhighway.org).
- 5. Procesos de mantenimiento/restauración:** Restaurar la función hidrológica, como el transporte de sedimentos o el ciclo de nutrientes, mediante eliminar las presas de pequeños arroyos en Wisconsin, Estados Unidos (Doyle et al., 2000).
- 6. Adaptación al cambio climático:** Facilitar los desplazamientos del área de distribución de las especies a las cordilleras adyacentes mediante la restauración de corredores ribereños en paisajes agrícolas de California, Estados Unidos (Keeley et al., 2018).
- 7. Mejora de la recuperación:** Servir como fuente de semillas de coníferas para restaurar los árboles autóctonos en las áreas taladas de la zona de bosque mixto de la Rusia europea (Degteva et al., 2015).
- 8. Prevención de flujos no deseados:** Reducir el riesgo de erosión deteniendo el aumento de la velocidad de los

flujos de agua superficiales ladera abajo en los terrenos accidentados de los paisajes esteparios cultivados en el sur de Rusia, Ucrania, Moldavia y Kazajstán (Ladonina et al. , 2001).

Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Pandas gigantes	Intercambio genético	Variación genética entre segmentos de población (Estadística F_{ST})	>0.25	0.15 - 0.25	0.05 - 0.14	<0.05
Estado actual:					0.6	

Malas:
Pueden dar lugar a la extinción o extirpación sin

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable; Requiere la

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede ser necesaria

Muy buena: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención para su



Objetivos de los corredores ecológicos: algunos ejemplos

- 1. Movimiento de individuos:** Para permitir el movimiento de tigres (*Panthera tigris*) en dispersión entre los parques nacionales de Dudhwa y Jim Corbett en la India (Seidensticker et al. 2010); para permitir que los ñus (*Connochaetes taurinus*) se desplacen entre las llanuras del Serengeti en la República Unida de Tanzania y la reserva de Masai Mara en Kenia en el sentido de las agujas del reloj (Serneels & Lambin, 2001); para ayudar a la recuperación de la biota tras la destrucción del hábitat, por ejemplo, debido a la minería en los ecosistemas de respiraderos hidrotermales de las profundidades marinas (Van Dover, 2014).
- 2. Intercambio genético:** Para permitir el movimiento de los pandas gigantes (*Ailuropoda melanoleuca*) en China entre segmentos de población que han sido separados por una autopista y el desarrollo asociado (Zhang et al. , 2007); para permitir las migraciones diádromas de la anguila europea (*Anguilla anguilla*) a través de los ríos y el Océano Atlántico Norte (Kettle & Haines, 2006).
- 3. Migración:** Facilitar el paso anual en junio de las tortugas de madera (*Glyptemys insculpta*) desde su hábitat en el Parque Nacional de La Maurice en Canadá hasta las playas de cría fuera de la gark (Bowen & Gillingham, 2004); conservar las rutas de los peces, como el bagre dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*) hasta los lugares de cría en el Amazonas o el esturión verde (*Acipenser medirostris*) en el noroeste del Pacífico de EE.UU. (Benson et al. , 2007); conservar uno o más de los lugares de parada que mantienen la migración del correlimos cuchareta (*Calidris pygmaea*) y otros correlimos migratorios que se reproducen en la Siberia rusa y Kamchatka y migran a lo largo de la costa del Pacífico de Asia, invernando desde el este de la India hasta el sur de China (Menxiu et al. , 2012).
- 4. Movimiento multigeneracional:** Proporcionar un hábitat para las mariposas monarca que migran durante varias generaciones a lo largo de un La ruta migratoria central en los estados de Minnesota, Iowa, Missouri, Kansas, Oklahoma y Texas, Estados Unidos (la "Monarch Highway", www.monarchhighway.org).
- 5. Procesos de mantenimiento/restauración:** Restaurar la función hidrológica, como el transporte de sedimentos o el ciclo de nutrientes, mediante eliminar las presas de pequeños arroyos en Wisconsin, Estados Unidos (Doyle et al., 2000).
- 6. Adaptación al cambio climático:** Facilitar los desplazamientos del área de distribución de las especies a las cordilleras adyacentes mediante la restauración de corredores ribereños en paisajes agrícolas de California, Estados Unidos (Keeley et al. , 2018).
- 7. Mejora de la recuperación:** Servir como fuente de semillas de coníferas para restaurar los árboles autóctonos en las áreas taladas de la zona forestal mixta de la Rusia europea (Degteva et al., 2015).
- 8. Prevención de flujos no deseados:** Reducir el riesgo de erosión deteniendo el aumento de la velocidad de los

flujos de agua superficiales ladera abajo en los terrenos accidentados de los paisajes esteparios cultivados en el sur de Rusia, Ucrania, Moldavia y Kazajstán (Ladonina et al. , 2001).

Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Tortugas de madera	Éxito de la migración anual	Proporción de tortugas de madera que llegan con éxito a una playa de cría	<30%	30-60%	61-90%	>90%
Estado actual:			28%			

Malas:
Pueden dar lugar a la extinción o

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable;

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede

Muy buena: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención



Caja2

Objetivos de los corredores ecológicos: algunos ejemplos

- 1. Movimiento de individuos:** Para permitir el movimiento de tigres (*Panthera tigris*) en dispersión entre los parques nacionales de Dudhwa y Jim Corbett en la India (Seidensticker et al. 2010); para permitir que los ñus (*Connochaetes taurinus*) se desplacen entre las llanuras del Serengeti, en la República Unida de Tanzania, y la reserva de Masai Mara, en Kenia, en el sentido de las agujas del reloj (Serneels y Lambin, 2001); para ayudar a la recuperación de la biota tras la destrucción del hábitat, por ejemplo, debido a la minería en los ecosistemas de respiraderos hidrotermales de las profundidades marinas (Van Dover, 2014).
- 2. Intercambio genético:** Para permitir el movimiento de pandas gigantes *f. Ai/uropoda melanoleuca*) en China entre segmentos de población que han sido separados por una autopista y el desarrollo asociado (Zhang et al. , 2007); para permitir las migraciones diádromas de la anguila europea (*Anguilla anguilla*) a través de los ríos y el océano Atlántico Norte (Kettle & Haines, 2006).
- 3. Migración:** Facilitar el paso anual en junio de las tortugas de madera (*Glyptemys insculpta*) desde su hábitat en el Parque Nacional La Maurice de Canadá hasta las playas de cría fuera del parque (Bowen & Gillingham, 2004); conservar las rutas de los peces, como el bagre dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*) hasta los lugares de cría en el Amazonas o el esturión verde *f. Acipenser medirostris*) en el noroeste del Pacífico de EE.UU. (Benson et al. , 2007); para conservar uno o más de los lugares de parada que mantienen la migración de los correlimos cuchareta (*Calidris pygmaea*) y otros correlimos migratorios que se reproducen en Siberia y Kamchatka en Rusia y migran a lo largo de la costa del Pacífico de Asia, invernando desde el este de la India hasta el sur de China (Menxiu et al. , 2012).
- 4. Movimiento multigeneracional:** Proporcionar un hábitat para las mariposas monarca que migran durante varias generaciones a lo largo de un flaY. central en los estados de Minnesota, Iowa, Missouri, Kansas, Oklahoma y Texas, EE.UU. (la "Autopista Monarca", www.monarchhighway.org).
- 5. Procesos de mantenimiento/restauración:** Restaurar la función hidrológica, como el transporte de sedimentos o el ciclo de nutrientes, mediante eliminar las presas de pequeños arroyos en Wisconsin, Estados Unidos (Doyle et al., 2000).
- 6. Adaptación al cambio climático:** Facilitar los desplazamientos del área de distribución de las especies a las cordilleras adyacentes mediante la restauración de corredores ribereños en paisajes agrícolas de California, Estados Unidos (Keeley et al., 2018).
- 7. Mejora de la recuperación:** Servir como fuente de semillas de coníferas para restaurar los árboles autóctonos en las áreas taladas de la zona forestal mixta de la Rusia europea (Degteva et al., 2015).
- 8. Prevención de flujos no deseados:** Reducir el riesgo de erosión deteniendo el aumento de la velocidad de los

flujos de agua superficiales ladera abajo en terrenos escarpados de paisajes esteparios cultivados en el sur de Rusia, Ucrania, Moldavia y Kazajstán (Ladonina et al. , 200"1).

Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Mariposa s Monarca	Extensión geográfica del hábitat	Superficie total de hábitat adecuado (km2)	<150	150 - 500	501 - 1,000	>1,000
Estado actual:					645	

Malas:
Pueden dar lugar a la extinción o extirpación sin

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable; Requiere la

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede ser necesaria

Muy buena: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención para su



Objetivos de los corredores ecológicos: algunos ejemplos

- 1. Movimiento de individuos:** Para permitir el movimiento de tigres en dispersión (*Panthera tigris*) entre los parques nacionales Dudhwa y Jim Corbett de la India (Seidensticker et al, 2010); para permitir que los ñus (*Connochaetes taurinus*) se desplacen entre las llanuras del Serengeti, en la República Unida de Tanzania, y la reserva de Masai Mara, en Kenia, en el sentido de las agujas del reloj (Serneels & Lambin, 2001); para ayudar a la recuperación de la biota tras la destrucción del hábitat, por ejemplo, debido a la minería en los ecosistemas de respiraderos hidrotermales de aguas profundas (Van Dover, 2014).
- 2. Intercambio genético:** Para permitir el movimiento de los pandas gigantes (*Ailuropoda melanoleuca*) en China entre segmentos de población que han sido separados por una autopista y el desarrollo asociado (Zhang et al. , 2007); para permitir las migraciones diádromas de la anguila europea (*Anguilla anguilla*) a través de los ríos y el Océano Atlántico Norte (Kettle & Haines, 2006).
- 3. Migración:** Facilitar el paso anual en junio de las tortugas de madera (*Glyptemys insculpta*) desde su hábitat en el Parque Nacional La Maurice de Canadá hasta las playas de cría fuera del parque (Bowen & Gillingham, 2004); conservar las vías de los peces, como el bagre dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*) hasta los lugares de cría en el Amazonas o el esturión verde (*Acipenser medirostris*) en el noroeste del Pacífico de Estados Unidos (Benson et al. , 2007); conservar uno o más de los lugares de parada que mantienen la migración del correlimos cuchareta (*Calidris pygmaea*) y otros correlimos migratorios que se reproducen en la Siberia rusa y Kamchatka y migran a lo largo de la costa del Pacífico de Asia, invernando desde el este de la India hasta el sur de China (Menxiu et al., 2012).
- 4. Movimiento multigeneracional:** Proporcionar un hábitat para las mariposas monarca que migran durante varias generaciones a lo largo de una ruta migratoria central en los estados de Minnesota, Iowa, Missouri, Kansas, Oklahoma y Texas, en Estados Unidos (la "Monarch Highway", www.monarchhighway.org).
- 5. Procesos de mantenimiento/restauración:** Restaurar la función hidrológica, como el transporte de sedimentos o el ciclo de nutrientes, mediante eliminar las presas de pequeños arroyos en Wisconsin, Estados Unidos (Doyle et al., 2000).
- 6. Adaptación al cambio climático:** Facilitar los desplazamientos del área de distribución de las especies a las cordilleras adyacentes mediante la restauración de corredores ribereños en paisajes agrícolas de California, Estados Unidos (Keeley et al. , 2018).
- 7. Mejora de la recuperación:** Servir como fuente de semillas de coníferas para restaurar los árboles autóctonos en las áreas taladas de la zona de bosque mixto de la Rusia europea (Degteva et al. , 2015).
- 8. Prevención de flujos no deseados:** Reducir el riesgo de erosión deteniendo el aumento de la velocidad de los

flujos de agua superficiales ladera abajo en los terrenos accidentados de los paisajes esteparios cultivados en el sur de Rusia, Ucrania, Moldavia y Kazajstán (Ladonina et al. , 2001).

Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Pequeños arroyos	Grado de libertad de circulación	Proporción lineal de pequeños arroyos no obstruidos por presas	<50%	50 - 70%	71- 90%	>90%
Estado actual:				54%		

Malas:
Pueden dar lugar a la extinción o

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable;

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede

Muy buena: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención



Objetivos de los corredores ecológicos: algunos ejemplos

- 1. Movimiento de individuos:** Para permitir el movimiento de tigres (*Panthera tigris*) en dispersión entre los parques nacionales de Dudhwa y Jim Corbett en la India (Seidensticker et al. 2010); para permitir que los ñus (*Connochaetes taurinus*) se desplacen entre las llanuras del Serengeti, en la República Unida de Tanzania, y la reserva de Masai Mara, en Kenia, en el sentido de las agujas del reloj (Serneels y Lambin, 2001); para ayudar a la recuperación de la biota tras la destrucción del hábitat, por ejemplo, debido a la minería en los ecosistemas de respiraderos hidrotermales de las profundidades marinas (Van Dover, 2014).
- 2. Intercambio genético:** Para permitir el movimiento de los pandas gigantes (*Ailuropoda melanoleuca*) en China entre segmentos de población que han sido separados por una autopista y el desarrollo asociado (Zhang et al. , 2007); para permitir las migraciones diádromas de la anguila europea (*Anguilla anguilla*) a través de los ríos y el Océano Atlántico Norte (Kettle & Haines, 2006).
- 3. Migración:** Facilitar el paso anual en junio de las tortugas de madera (*Glyptemys insculpta*) desde su hábitat en el Parque Nacional La Maurice de Canadá hasta las playas de cría fuera del parque (Bowen & Gillingham, 2004); conservar las vías de los peces, como el bagre dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*) hasta los lugares de cría en el Amazonas o el esturión verde (*Acipenser medirostris*) en el noroeste del Pacífico de EE.UU. (Benson et al., 2007); conservar uno o más de los lugares de parada que mantienen la migración del correlimos cuchareta (*Calidris pygmaea*) y otros correlimos migratorios que se reproducen en la Siberia rusa y Kamchatka y migran a lo largo de la costa del Pacífico de Asia, invernando desde el este de la India hasta el sur de China (Menxiu et al. , 2012).
- 4. Movimiento multigeneracional:** Proporcionar un hábitat para las mariposas monarca que migran durante varias generaciones a lo largo de una ruta migratoria central en los estados de Minnesota, Iowa, Missouri, Kansas, Oklahoma y Texas, en Estados Unidos (la "Autopista Monarca", www.monarchhighway.org).
- 5. Procesos de mantenimiento/restauración:** Restablecer la función hidrológica, como el transporte de sedimentos o el ciclo de nutrientes, mediante la eliminación de presas en pequeños arroyos de Wisconsin, Estados Unidos (Doyle et al., 2000).
- 6. Adaptación al cambio climático:** Facilitar los desplazamientos del área de distribución de las especies a las cordilleras adyacentes mediante la restauración de corredores ribereños en paisajes agrícolas de California, Estados Unidos Keele et al. , 2018).
- 7. Mejora de la recuperación:** Servir como fuente de semillas de coníferas para restaurar los árboles autóctonos en las áreas taladas de la zona forestal mixta de la Rusia europea (Degteva et al., 2015).
- 8. Prevención de flujos no deseados:** Reducir el riesgo de erosión deteniendo el aumento de la velocidad de los

flujos de agua superficiales ladera abajo en terrenos escarpados de paisajes esteparios cultivados en el sur de Rusia, Ucrania, Moldavia, Kazajstán (Ladonina et al., 2001).

Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Vida silvestre ribereña facultativa	Estado del corredor ribereño	Proporción de terreno en un radio de 30 m de los arroyos y ríos compuesto por bosques o humedales	<50%	50 - 70%	71- 90%	>90%
Estado actual:					74%	

Malas:
Pueden dar lugar a la

Justo:
Fuera del rango de variación

Bien: Dentro de un rango de variación

Muy bueno: Estado ecológicamente deseable; requiere



Caja2

Objetivos de los corredores ecológicos: algunos ejemplos

- 1. Movimiento de individuos:** Para permitir el movimiento de tigres (*Panthera tigris*) en dispersión entre los parques nacionales de Dudhwa y Jim Corbett en la India (Seidensticker et al. 2010); para permitir que los ñus (*Connochaetes taurinus*) se desplacen entre las llanuras del Serengeti en la República Unida de Tanzania y la reserva de Masai Mara en Kenia en el sentido de las agujas del reloj (Serneels & Lambin, 2001); para ayudar a la recuperación de la biota tras la destrucción del hábitat, por ejemplo, debido a la minería en los ecosistemas de respiraderos hidrotermales de las profundidades marinas (Van Dover, 2014).
- 2. Intercambio genético:** Para permitir el movimiento de los pandas gigantes *Ailuropoda melanoleuca* en China entre segmentos de población que han sido separados por una autopista y el desarrollo asociado (Zhang et al. , 2007); para permitir las migraciones diádromas de la anguila europea *Anguilla anguilla* a través de los ríos y el Océano Atlántico Norte (Kettle & Haines, 2006).
- 3. Migración:** Facilitar el paso anual en junio de las tortugas de madera (*Glyptemys insculpta*) desde su hábitat en la región caradiense de La Maurice a las playas de cría fuera del parque (Bowen & Gillingham, 2004); para conservar las rutas de los peces, como el bagre dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*) a los lugares de cría en el Amazonas o el esturión verde (*Acipenser medirostris*) en el noroeste del Pacífico de Estados Unidos (Benson et al. , 2007); conservar uno o más de los lugares de parada que mantienen la migración del correlimos cuchareta (*Calidris pygmaea*) y otros correlimos migratorios que se reproducen en la Siberia rusa y Kamchatka y migran a lo largo de la costa del Pacífico de Asia, invernando desde el este de la India hasta el sur de China (Menxiu et al. , 2012).
- 4. Movimiento multigeneracional:** Proporcionar un hábitat para las mariposas monarca que migran durante varias generaciones a lo largo de un La vía migratoria central en los estados de Minnesota, Iowa, Missouri, Kansas, Oklahoma y Texas, en Estados Unidos (la "autopista monarca", www.monarchhighway.org).
- 5. Procesos de mantenimiento/restauración:** Restaurar la función hidrológica, como el transporte de sedimentos o el ciclo de nutrientes, mediante eliminar las presas de pequeños arroyos en Wisconsin, Estados Unidos (Doyle et al., 2000).
- 6. Adaptación al cambio climático:** Facilitar los desplazamientos del área de distribución de las especies a las cordilleras adyacentes mediante la restauración de corredores ribereños en paisajes agrícolas de California, Estados Unidos (Keeley et al., 2018).
- 7. Mejora de la recuperación:** Servir como fuente de semillas de coníferas para restaurar los árboles nativos en las áreas taladas de la zona de bosque mixto de la Rusia europea (Degteva et al. , 2015). 1
- 8. Prevención de flujos no deseados:** Reducir el riesgo de erosión deteniendo el aumento de la velocidad de los

flujos de agua superficiales ladera abajo en terrenos escarpados de paisajes esteparios cultivados en el sur de Rusia, Ucrania, Moldavia, Kazajstán (Ladonina et al., 2001).

Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Coníferas	Número de coníferas maduras	Número total de coníferas	<400	400 - 900	901 - 1,500	>1,500
Estado actual:						1,545

Malas:
Pueden dar lugar a la extinción o extirpación sin

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable; Requiere la

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede ser necesaria

Muy buena: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención para su



Objetivos de los corredores ecológicos: algunos ejemplos

- 1. Movimiento de individuos:** Para permitir el movimiento de tigres (*Panthera tigris*) en dispersión entre los parques nacionales de Dudhwa y Jim Corbett en la India (Seidensticker et al. 2010); para permitir que los ñus (*Connochaetes taurinus*) se desplacen entre las llanuras del Serengeti en la República Unida de Tanzania y la reserva de Masai Mara en Kenia en el sentido de las agujas del reloj (Serneels & Lambin, 2001); para ayudar a la recuperación de la biota tras la destrucción del hábitat, por ejemplo, debido a la minería en los ecosistemas de respiraderos hidrotermales de las profundidades marinas (Van Dover, 2014).
- 2. Intercambio genético:** Para permitir el movimiento de los pandas gigantes (*Ailuropoda melanoleuca*) en China entre segmentos de población que han sido separados por una autopista y el desarrollo asociado (Zhang et al., 2007); para permitir las migraciones diádromas de la anguila europea (*Anguilla anguilla*) a través de los ríos y el Océano Atlántico Norte (Kettle & Haines, 2006).
- 3. Migración:** Facilitar el paso anual en junio de las tortugas de madera (*Glyptemys insculpta*) desde su hábitat en el Parque Nacional La Maurice de Canadá hasta las playas de cría fuera del parque (Bowen & Gillingham, 2004); conservar las vías de los peces, como el bagre dorado (*Brachyplatystoma rousseauxii*) hasta los lugares de cría en el Amazonas o el esturión verde (*Acipenser medirostris*) en el noroeste del Pacífico de Estados Unidos (Benson et al. , 2007); conservar uno o más de los lugares de parada que mantienen la migración de los correlimos de pico de cuchara (*Calidris pygmaea*) y otros correlimos migratorios que se reproducen en la Siberia rusa y Kamchatka y migran a lo largo de la costa del Pacífico de Asia, invernando desde el este de la India hasta el sur de China (Menxiu et al. , 2012).
- 4. Movimiento multigeneracional:** Proporcionar un hábitat para las mariposas monarca que migran durante varias generaciones a lo largo de una ruta migratoria central en los estados de Minnesota, Iowa, Missouri, Kansas, Oklahoma y Texas, en Estados Unidos (la "Autopista Monarca", www.monarchhighway.org).
- 5. Procesos de mantenimiento/restauración:** Restaurar la función hidrológica, como el transporte de sedimentos o el ciclo de nutrientes, mediante eliminar las presas de pequeños arroyos en Wisconsin, Estados Unidos (Doyle et al., 2000).
- 6. Adaptación al cambio climático:** Facilitar los desplazamientos del área de distribución de las especies a las cordilleras adyacentes mediante la restauración de corredores ribereños en paisajes agrícolas de California, Estados Unidos (Keeley et al. , 2018).
- 7. Mejora de la recuperación:** Servir como fuente de semillas de coníferas para restaurar los árboles autóctonos en las áreas taladas de la zona de bosque mixto de la Rusia europea (Degteva et al. , 2015).
- 8. Prevención de flujos no deseados:** Reducir el riesgo de erosión deteniendo la velocidad creciente de los flujos

de agua superficiales hacia abajo en los terrenos escarpados de las tierras cultivadas en el sur de Rusia, Ucrania, Moldavia y Kazajstán (Ladonina et al., 2001).

Objetivo

Objetivo	KEA	Indicador	Clasificación de los indicadores			
			Pobre	Feria	Buena	Muy bueno
Paisaje estepario X	Extensión geográfica de los pastizales autóctonos	Superficie total de pastizales autóctonos en pendientes >20%.	<400	400 - 900	901 - 1,500	>1,500
Estado actual:						1,545

Malas:
Pueden dar lugar a la extinción o extirpación sin intervención

Justo:
Fuera del rango de variación aceptable; Requiere la intervención

Bien: Dentro de un rango de variación aceptable; puede ser necesaria alguna intervención

Muy buena: Estado ecológicamente deseable; requiere poca intervención para su mantenimiento

Objetivo

Al considerar la salud del objetivo:

- Elegir los atributos ecológicos **CLAVE**; el menor número posible de KEAs que capten de forma significativa la salud de la conectividad de cada Objetivo.
- Seleccionar indicadores que sean eficientes y asequibles de medir, preferiblemente a partir de los esfuerzos de seguimiento / fuentes de datos existentes.
- Prepárate para aceptar la incertidumbre y abrazar la



Objetivo

acción imperfecta. No dejes que *lo perfecto* sea enemigo de *lo bueno*.



1. Assess

- Define Purpose & Project Team
- Define Scope, Targets & Target Health
- Identify and rate Pressures
- Conduct Situation Analyses

2. Plan

- Define Vision
- Develop Goals, Strategies, and Objectives
- Develop Monitoring Plan
- Develop Operational Plan

3. Implement

- Develop Implementation Plan(s)
- Develop and refine Budgets
- Implement Strategies

4. Analyze & Adapt

- Collect & prepare data for analysis
- Analyze the results
- Adapt the Strategic Plan

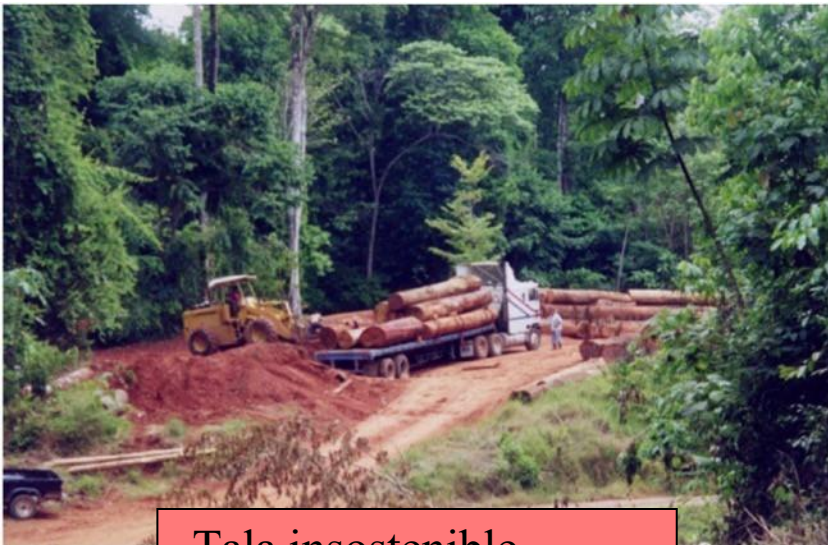
5. Share

- Document learning
- Share lessons learned
- Foster a learning environment

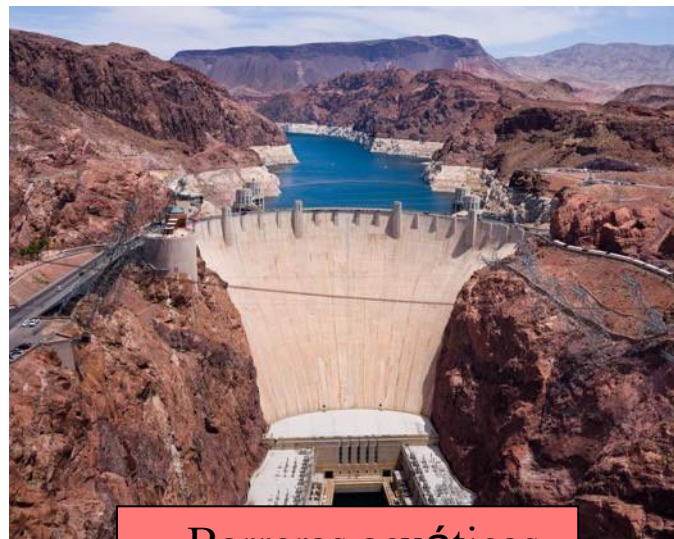
Conservation Standards

Presiones

Presiones: Acciones inducidas por el hombre que están destruyendo y/o degradando la conectividad de nuestro(s) objetivo(s):



Tala insostenible



Barreras acuáticas



Fragmentación de la carretera

Presiones

Presión directa: Acciones o eventos inducidos por el hombre que degradan directamente uno o más objetos de conservación.

Ejemplo: Tala insostenible

Presión indirecta/factor contribuyente: un factor económico, cultural, social o institucional que permite o fomenta que se produzcan presiones directas

Ejemplos: necesidad de ingresos, falta de conocimiento, falta de aplicación



Evaluación de las presiones típicas del CS:

1. Enumerar las presiones directas para cada objetivo que impacta.
2. Determinar la **extensión**, la **gravedad** y la **irreversibilidad** de cada presión sobre los objetivos a los que afecta la presión.
3. Valorar las presiones para cada objetivo **Very High**, **High**, **Medium**, **Low**, **Very Low**.



Presiones

0

.

4. Combinar para un índice de presión global



Pressures Across Targets		Tigres	Pandas gigantes	Tortugas de madera	Mariposas Monarca	Pequeños arroyos	Coníferas
1	Bank Hardening	X	X	X		X	
2	Tala insostenible		X	X			X
3	Fragmentación de la carretera	X	X				X
4	Expansión agrícola	X		X		X	X
5	Barreras acuáticas	X					X
6	...				X	X	
7	...	X					X
8	...					X	
9	...					X	
10	...					X	
11	Incompatible Recreation	X				X	
	...						

Presiones

Alcance: Dentro del ámbito del proyecto, la proporción del objetivo que se ve afectada por la presión dentro de diez años, dada la continuación de las circunstancias y tendencias actuales.

Very High: Es probable que la presión sea omnipresente en su extensión, afectando al objetivo en toda o la mayor parte (71-100%) de su presencia/población.

High: Es probable que la presión sea generalizada en su extensión, afectando al objetivo en gran parte (31-70%) de su presencia/población.

Medium: Es probable que la presión sea restringida en su extensión, afectando al objetivo en una parte (11-30%) de su ocurrencia/población.

Low: Es probable que la presión tenga un alcance muy reducido, afectando al



Presiones

objetivo en una pequeña proporción (1-10%) de su presencia/población.



Presiones

Gravedad: Dentro del ámbito del proyecto, el nivel de daño al objetivo de la presión que puede esperarse razonablemente dada la continuación de las circunstancias y tendencias actuales.

Very High: Es probable que la presión destruya o elimine el objetivo o reduzca su población en un 71-100% en un plazo de diez años o tres generaciones.

High: Es probable que la presión degrade/reduzca gravemente el objetivo o reduzca su población en un 31-70% en diez años o tres generaciones.

Medium: Es probable que la presión degrade/reduzca moderadamente el objetivo o reduzca su población en un 11-30% en diez años o tres generaciones.

Low: Es probable que la presión sólo degrade/reduzca ligeramente el objetivo o reduzca su población entre un 1 y un 10% en diez años o tres generaciones.



Presiones

Irreversibilidad: Dentro del ámbito del proyecto, el grado en que los efectos de una presión pueden ser revertidos, y el objetivo afectado por la presión restaurado, si la presión ya no existiera.

Very High: Los efectos de la presión no pueden revertirse, y es poco probable que se pueda recuperar el objetivo y/o se necesitarían más de 100 años para lograrlo.

High: Los efectos de la presión pueden revertirse técnicamente y restaurar el objetivo, pero no es factible en la práctica y/o se necesitarían entre 21 y 100 años para lograrlo.

Medium: Los efectos de la presión pueden ser revertidos y el objetivo restaurado con un compromiso razonable de recursos y/o dentro de 6-20 años.

Low: Los efectos de la presión son fácilmente reversibles, y el objetivo puede ser fácilmente restaurado a un costo relativamente bajo y/o dentro de 0-5 años.



Pressures Across Targets		Tigres	Pandas gigantes	Tortugas de madera	Mariposas Monarca	Pequeños arroyos	Coníferas	Overall Pressure Rank
1	Bank Hardening	Medium	Very High	High		Medium		Very High
2	Tala insostenible		Very High	Low			High	High
3	Fragmentación de la carretera	Medium	Very High				Medium	High
4	Expansión agrícola	Medium		High		Medium	High	High
5	Barreras acuáticas	High					High	High
6	...				Medium	High		Medium
7	...	High					Medium	Medium
8	...					High		Medium
9	...					High		Medium
10	... (change)					Medium		Medium
11	...	Medium				Medium		Medium
P...		High	Very High	High	Medium	High	High	Very High

1. Assess

- Define Purpose & Project Team
- Define Scope, Targets & Target Health
- Identify and rate Pressures
- Conduct Situation Analyses

2. Plan

- Define Vision
- Develop Goals, Strategies, and Objectives
- Develop Monitoring Plan
- Develop Operational Plan

3. Implement

- Develop Implementation Plan(s)
- Develop and refine Budgets
- Implement Strategies

4. Analyze & Adapt

- Collect & prepare data for analysis
- Analyze the results
- Adapt the Strategic Plan

5. Share

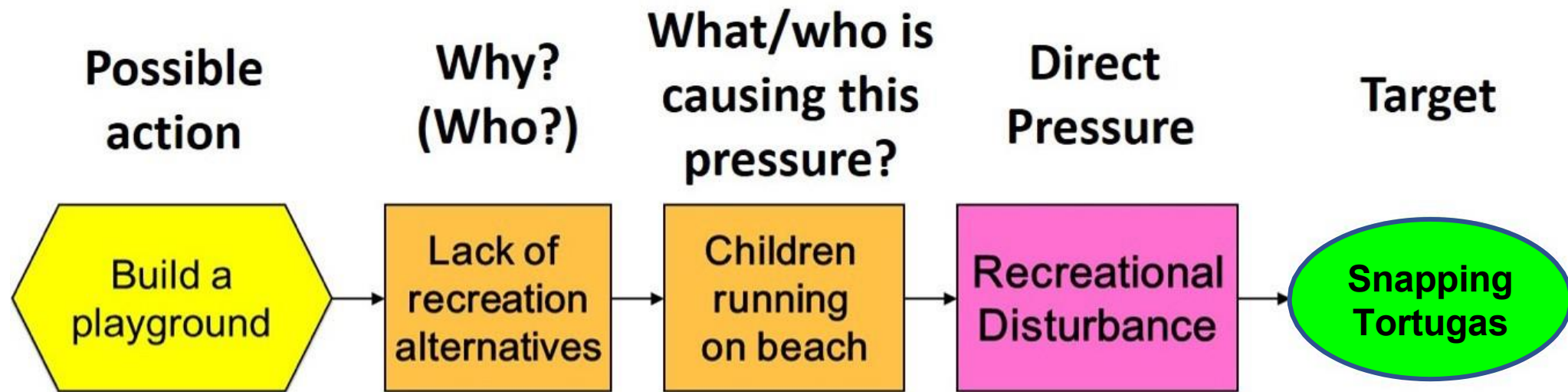
- Document learning
- Share lessons learned
- Foster a learning environment

Conservation Standards

Análisis de la

Análisis de situación: un proceso para crear una comprensión compartida del contexto del proyecto.

¿Cuáles son los sistemas sociales, económicos, culturales, políticos, ecológicos e institucionales que afectan a la conectividad de nuestros objetivos?



Realización de un análisis de situación:

1. Enumere las presiones que analizará utilizando los resultados de la evaluación de la presión como apoyo a la decisión.
2. Empiece con una sola presión y comience a identificar y relacionar los factores subyacentes de la presión en un diagrama.
3. Continúe identificando los impulsores hasta llegar a un punto final natural en la discusión.

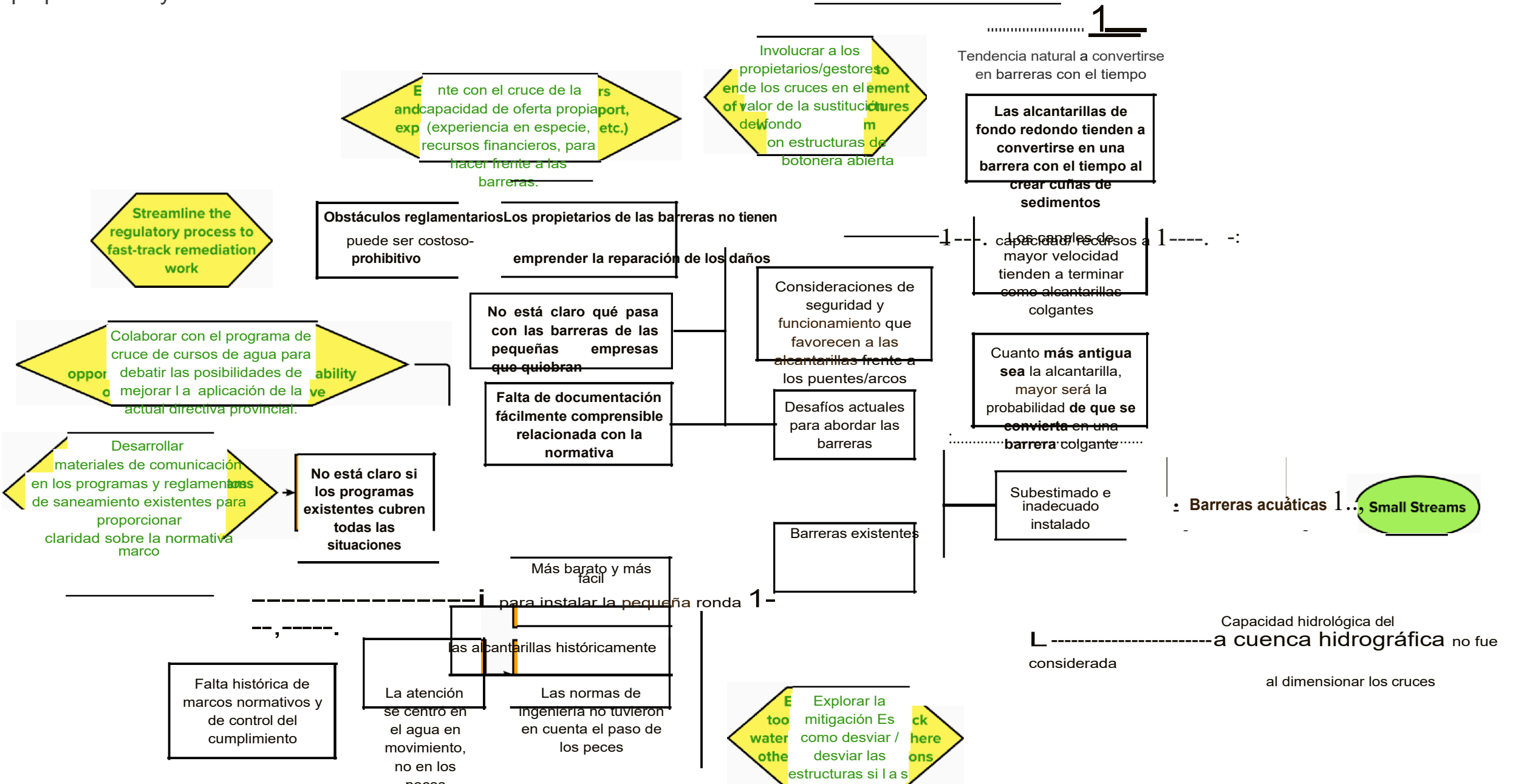


Análisis de la

4. Empezar a identificar las posibles acciones para hacer frente a la presión y/o a sus causas subyacentes.



Ejemplo de análisis de situación - Impacto de las barreras acuáticas en pequeños arroyos



en gran parte debido al
contexto histórico

Análisis de la

Al considerar los análisis de situación:

- El objetivo final de un análisis de la situación es localizar oportunidades para una **acción significativa**.
- El contenido es más importante que el formato.
- Es probable que una amplia gama de conocimientos y experiencia en el equipo proporcione una mejor comprensión del contexto general.
- Recuerde que se trata de un ejercicio de lluvia de ideas. Basa las conexiones en pruebas siempre que



Análisis de la

sea posible, pero no sucumbas a la "parálisis del análisis".



Análisis de la

Un buen análisis de la situación es fundamental para diseñar estrategias eficaces.

Por extensión, la calidad de un plan de acción de conectividad es tan buena como la del equipo comprensión compartida de la situación actual.



1. Assess

- Define Purpose & Program
- Determine Target Health
- Identify Measures
- Conduct Analyses

Conservation Standards

2. Plan

- Define Vision
- Develop Goals, Strategies, and Objectives
- Develop Monitoring Plan
- Develop Operational Plan

3. Implement

- Develop Implementation Plan(s)
- Develop and refine Budgets
- Implement Strategies

4. Analyze & Adapt

- Collect & prepare data for analysis
- Analyze the results
- Adapt the Strategic Plan

5. Share

- Document learning
- Share lessons learned
- Foster a learning environment



GLOBAL

CONSERVATION SOLUTIONS

<https://www.GlobalConservationSolutions.com>

Josh@GlobalConservationSolutions.com