

Corredores biológicos en Bután: *Una conectividad ecológica que conecta paisajes de conservación.*



Unidad de Gestión de Proyectos
Conservación y Turismo de Bután



Antecedentes - Proceso de 1999

- Selección del emplazamiento mediante imágenes de satélite y mapas detallados de uso del suelo
- Formación de los silvicultores sobre cómo realizar el estudio de idoneidad
- Se elaboraron cuestionarios estándar para la consulta selectiva de los residentes locales
- El nivel de perturbación humana, la anchura en la constricción estrecha y las especies raras se registraron para la demarcación de los límites

Antecedentes - Estadísticas vitales

- Se establecen corredores biológicos en el país en 1999
 - Como un regalo del pueblo de Bután a la tierra
 - Los CB comprenden el 7,73% (2.966,54 km²) de la superficie geográfica total y el 15% de las zonas protegidas del país
 - Tres corredores biológicos se interceptan con los paisajes del proyecto de ecoturismo
(BC 4,6 Y 7)
 - Los sistemas de áreas protegidas, incluidos los CB, se revisaron en 2020
 - Las áreas protegidas constituyen apenas el 50% del proyecto de ecoturismo paisaje

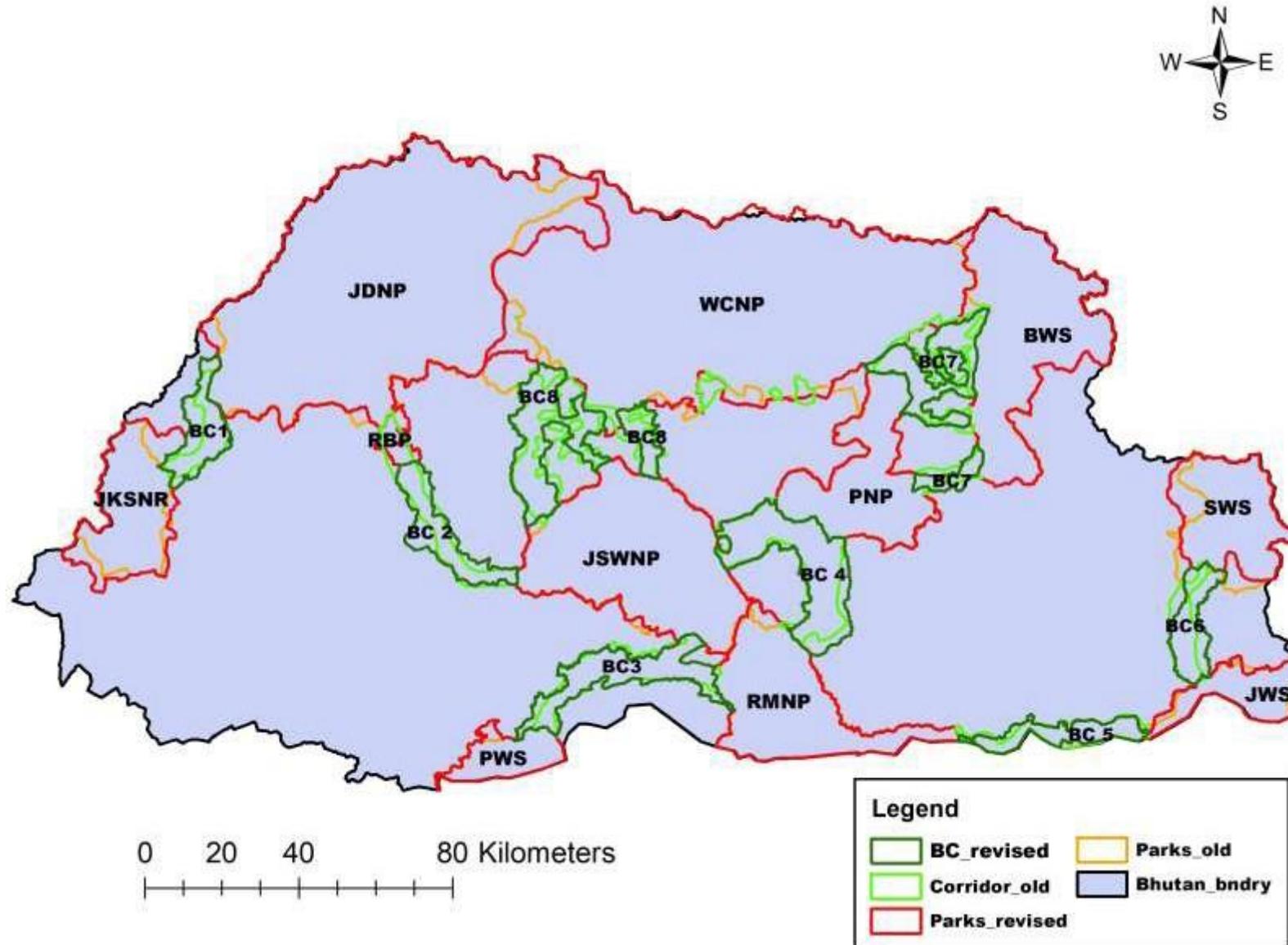
Necesidad de intervenir en la conservación

- Reforzar y mejorar la conservación fuera de los parques nacionales y los santuarios de vida silvestre
- Apoyar la puesta en marcha de los corredores biológicos como unidad de gestión bajo la administración de las divisiones forestales
- Desarrollar un plan de gestión del corredor biológico

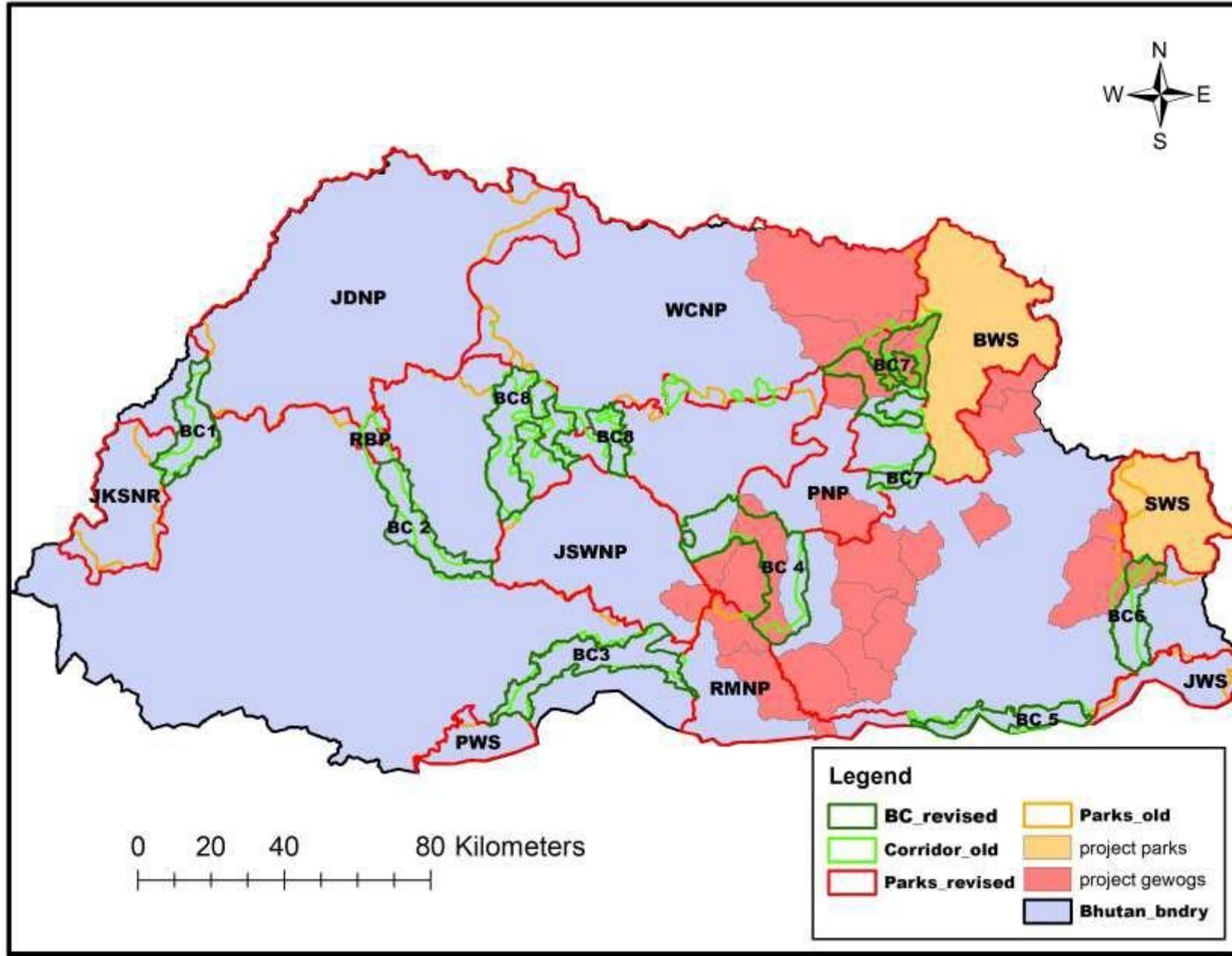
El papel de la conectividad ecológica

- Crear una red de conectividad de áreas protegidas en todo el país
- Identificar y designar la intervención de gestión para las especies focales o icónicas en diferentes paisajes
- Crear diversidad topográfica para facilitar el movimiento de los animales ante el cambio climático
- Proteger los bosques fluviales como parte de la conectividad ecológica

Sistema de áreas protegidas



Conectividad dentro del paisaje del proyecto



Incorporación de santuarios de la fauna y flora silvestres y CBs en el paisaje del proyecto

- Dos Santuarios de Vida Silvestre y tres CBs se superponen con el paisaje del proyecto - los objetivos considerados incluyen
 - Patrullaje SMART en todo el ámbito del proyecto
 - METT⁺ evaluación de dos santuarios de vida silvestre (Bomdeling Wildlife Sanctuary y Sakteng Wildlife Sanctuary)
 - Protección de especies emblemáticas en el paisaje del proyecto
 - Langur dorado
 - Panda rojo
 - Mahseer dorado
 - Grulla de cuello negro
 - Garza de vientre blanco
 - Cola de golondrina de Bután de Ludlow

Compromiso de los accionistas

- Gobierno local de cinco distritos y 19 gewogs (bloques)
 - Identificación de productos y servicios turísticos locales
 - Participación efectiva en las actividades del proyecto
- Gestores de dos santuarios de fauna y flora silvestres y de tres Divisiones
 - Alineación de los objetivos de la AP en el proyecto
 - Identificar especies emblemáticas para promover la economía basada en la vida silvestre
- Organizaciones no gubernamentales y ejecutores de proyectos
 - Construir una asociación a nivel de paisaje
 - Colaborar con los mecanismos de reparto de costes cuando los proyectos se

solapen

Lecciones clave

- La importancia de la consulta a las partes interesadas para identificar la conectividad
- Superposición de las actividades de desarrollo con la conectividad ecológica
- La necesidad de la defensa y la concienciación

GRACIAS

