MONITOREO DE OSO ANDINO Y AMENAZAS ASOCIADAS A SU CONSERVACION

EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA

ADRIANA CIFUENTES

2009

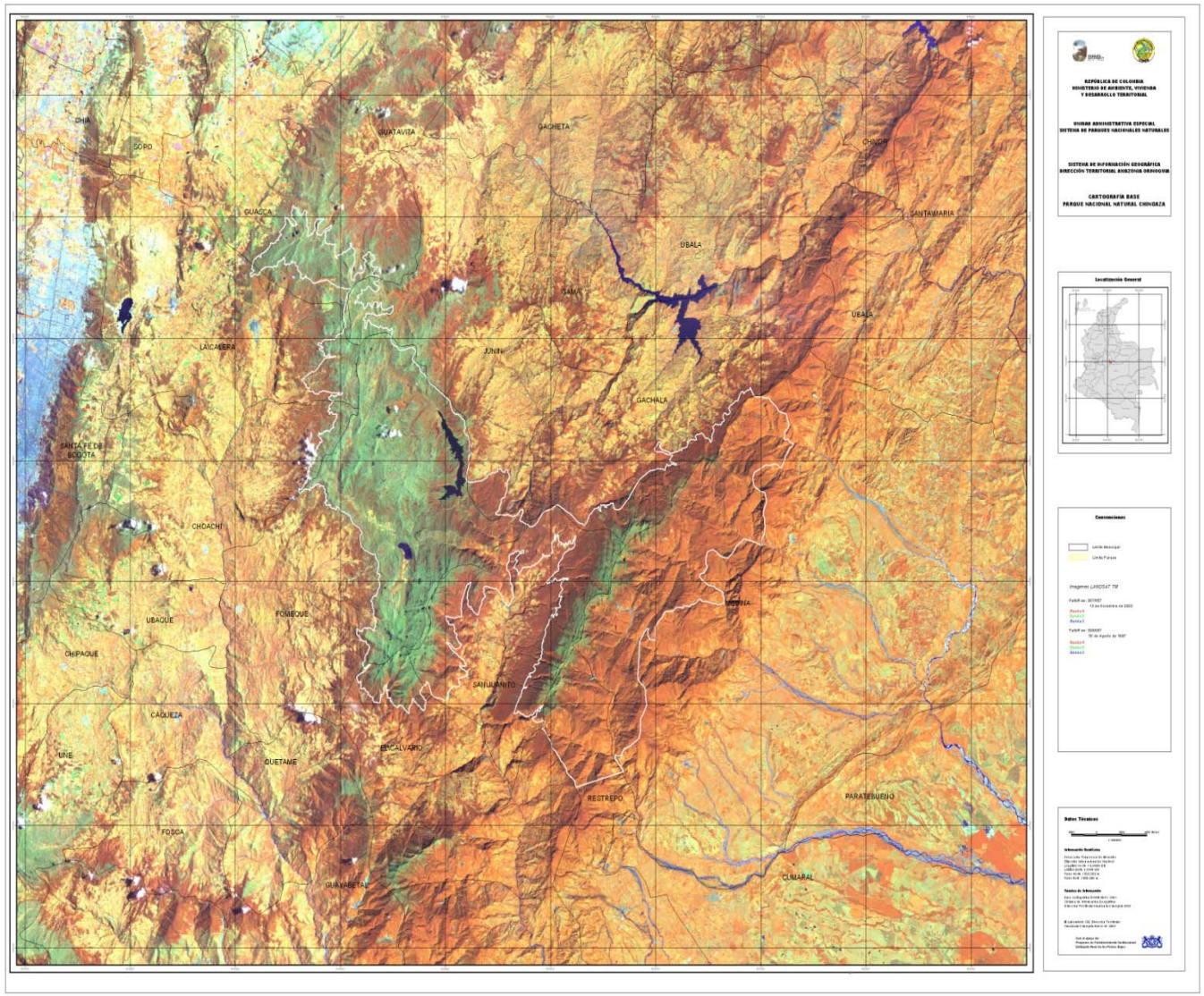
EL PROGRAMA DE MONITOREO EN EL PNN CHINGAZA

- **OBJETIVO**: Conocer el estado de los valores objeto de conservación del área e identificar los factores que los afectan

•10 años de monitoreo de oso andino y de amenazas asociadas a la conservación de la especie (destrucción de hábitat - cacería) en 53 subsectores de manejo del PNN

•Monitoreo y manejo del conflicto oso - ganado

AREA DE ESTUDIO



DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE MONITOREO

METODOLOGIA:

- 1994 Propuesta de sectorización del Parque

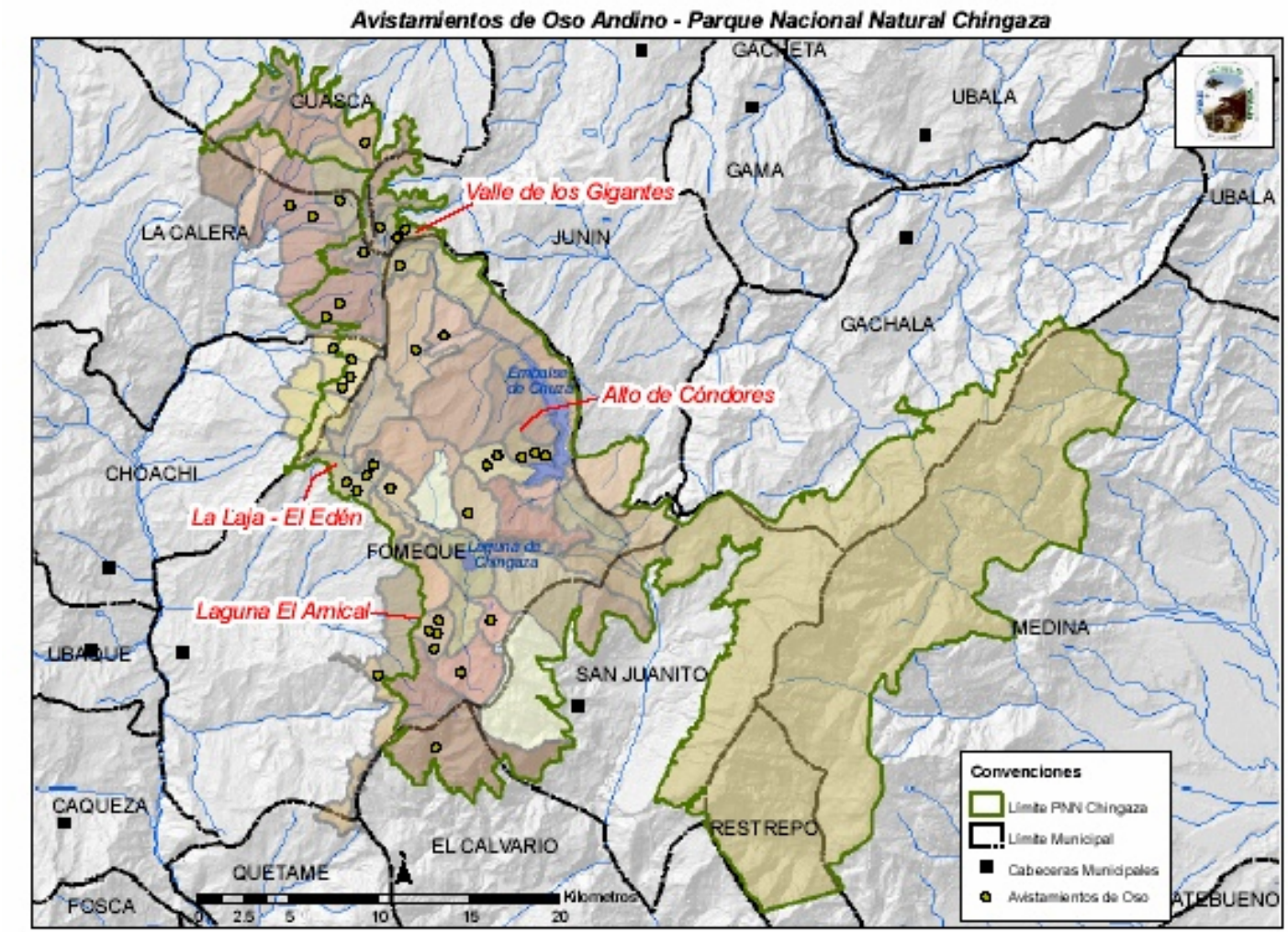
- Muestreo por los subsectores de manejo con el fin de colectar información sobre presencia-ausencia de la especie

DESARROLLO DE LA ESTRATEGIA DE MONITOREO

- Manejo de la información y análisis de incidencia.

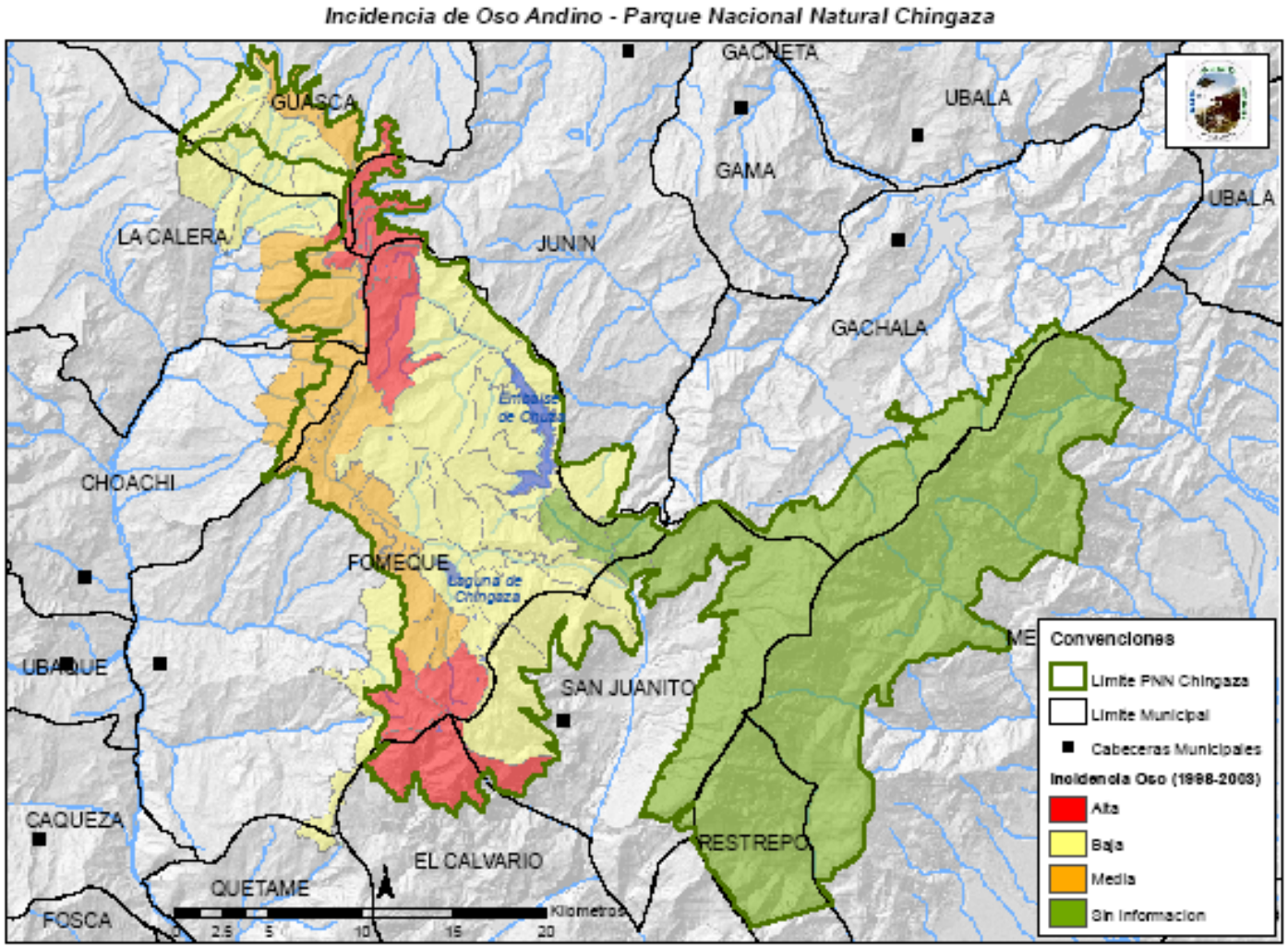
- Análisis espacial (SIG de monitoreo), cuyos datos están asociados a los subsectores de manejo y no a puntos georeferenciados.

RESULTADOS:



Sectores del PNN Chingaza con presencia de oso andino (1998 - 2008)

RESULTADOS:

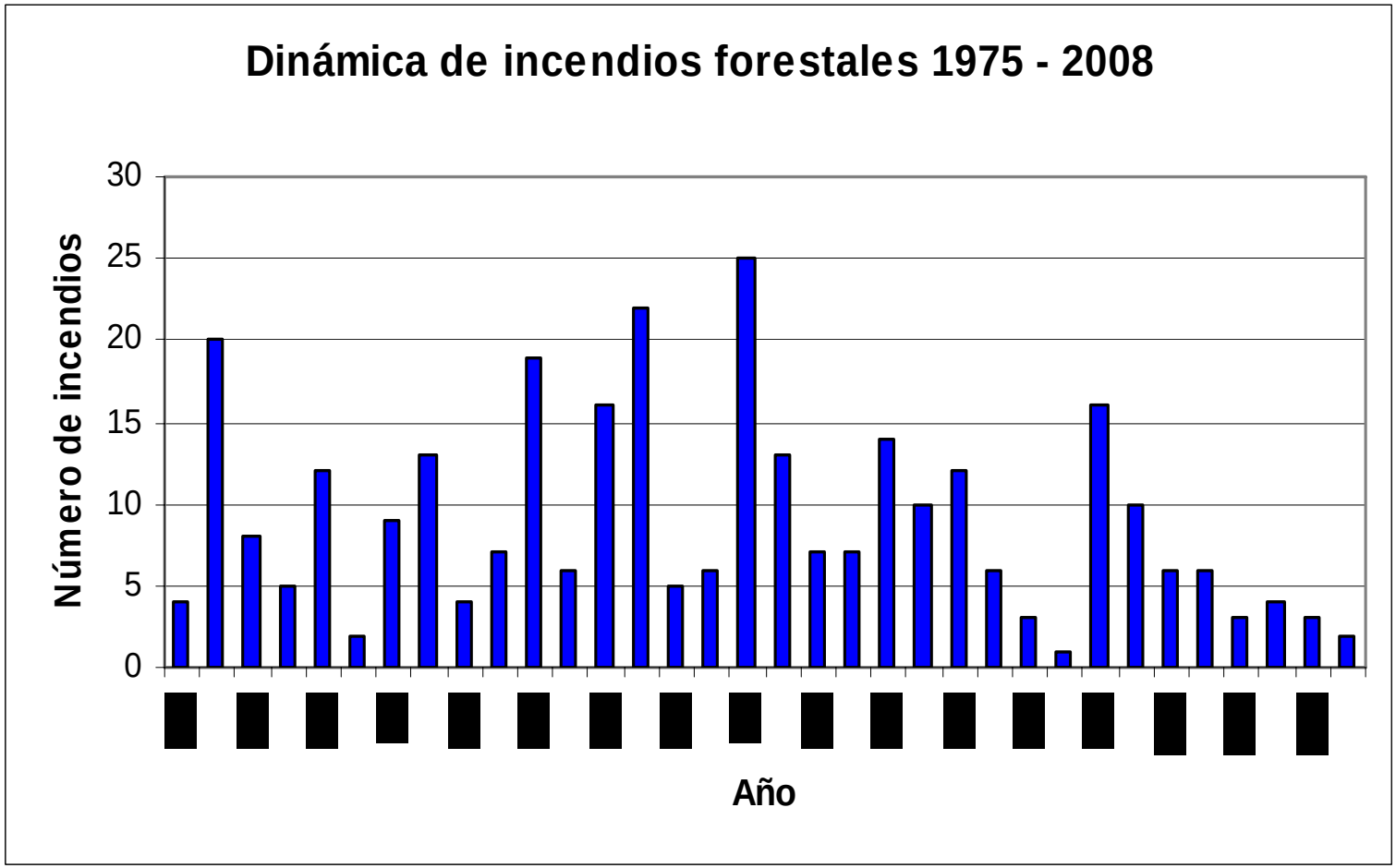


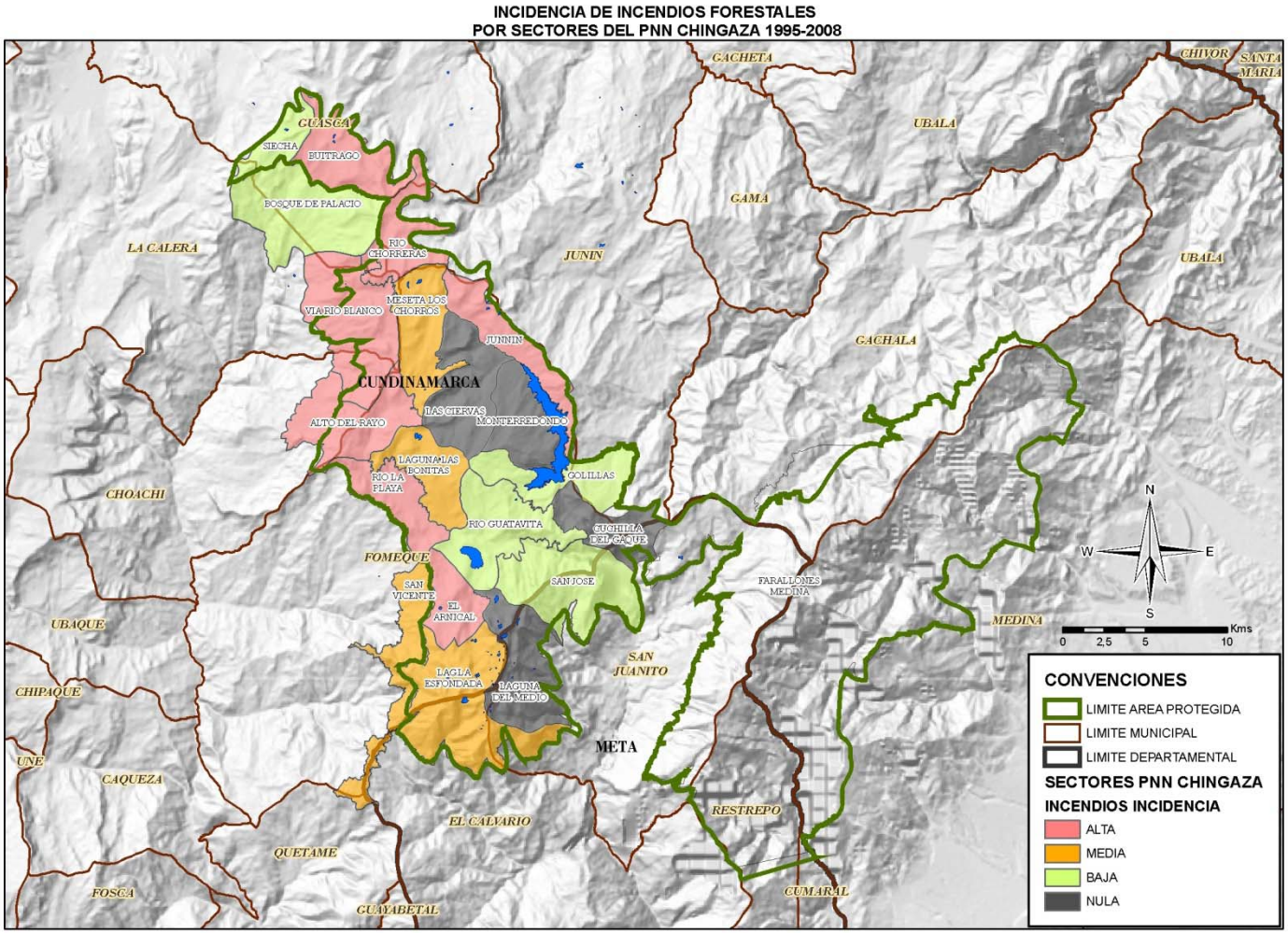
Incidencia de oso andino - Parque Nacional Natural Chingaza

EL MONITOREO COMO HERRAMIENTA DE MANEJO

En el contexto del modelo de planificación para el manejo de las áreas protegidas, el monitoreo juega un papel relevante
El conocimiento de las amenazas y sus dinámicas en el tiempo le ha permitido al Parque generar respuestas institucionales de manejo.

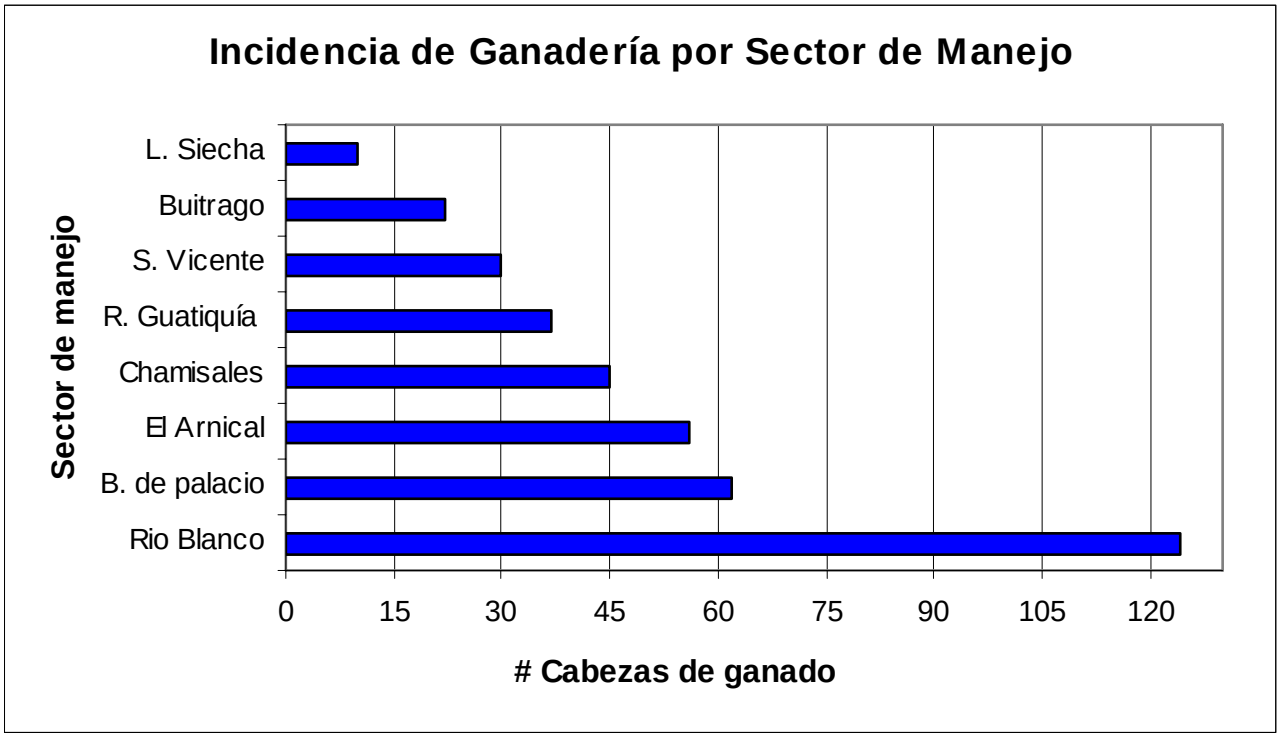
Monitoreo de amenazas

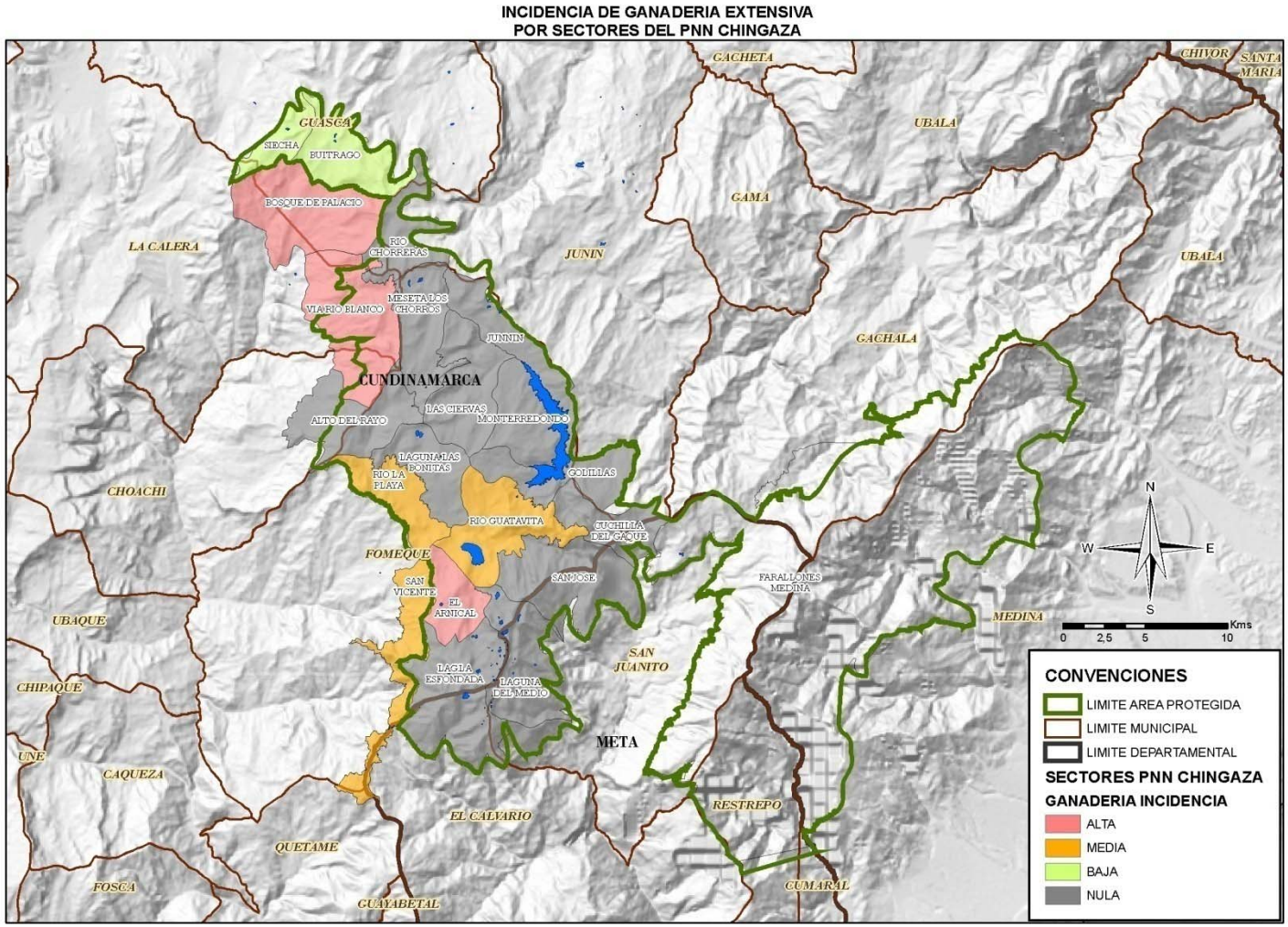




sectores del Parque que presentan mayor incidencia de incendios forestales

Ganadería Extensiva





Sectores del Parque que presentan mayor incidencia de ganaderìa

MONITOREO DEL CONFLICTO PREDACION OSO – GANADO EN EL PNN CHINGAZA

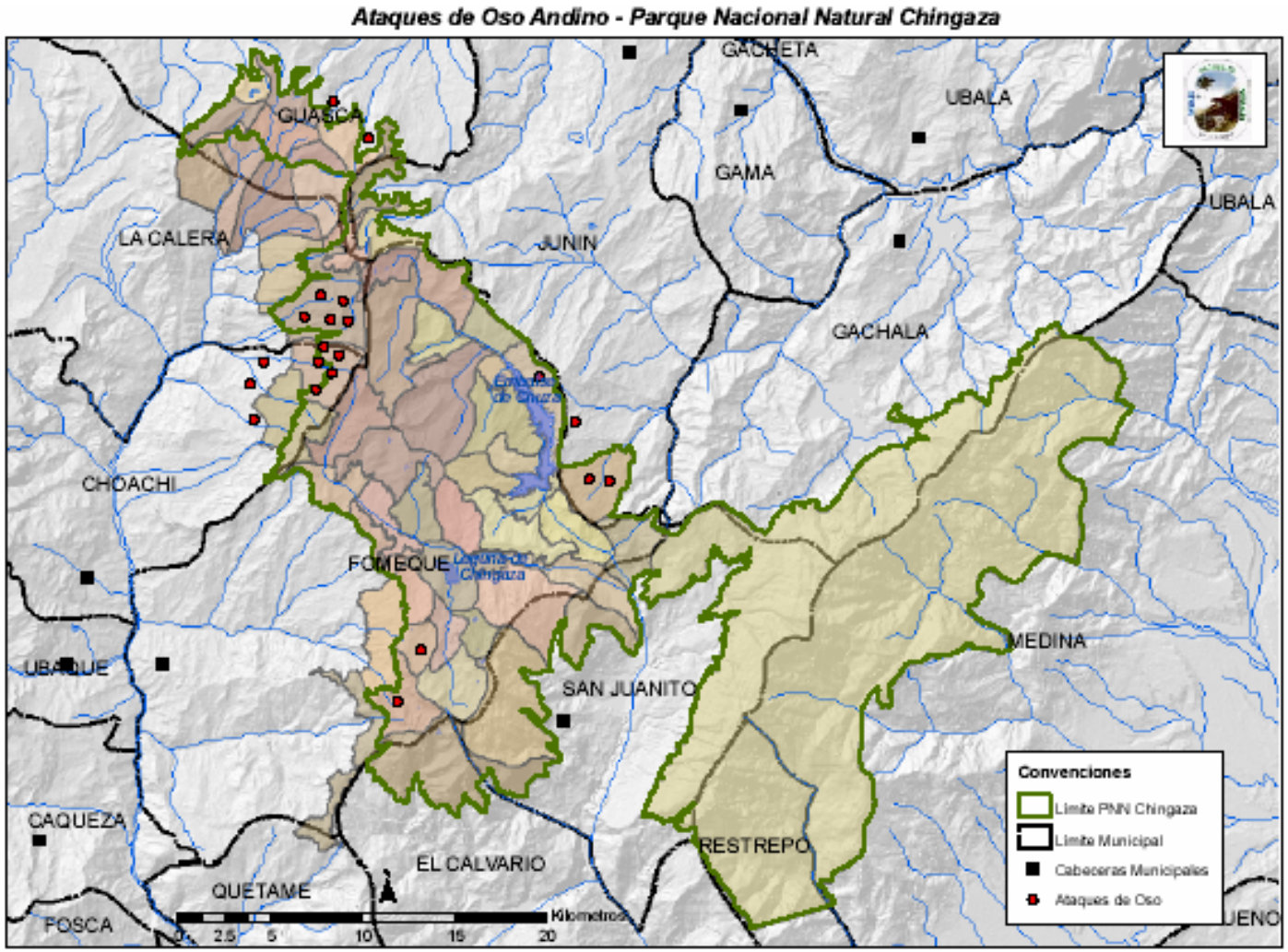
- ANTECEDENTES
- ACCIONES DE MANEJO
- RESULTADOS

- **1996**: Registro ataque 13 cabros Sector Rincón del oso – Zona de Amortiguación
  - ⟹ **Traslado**
- **2000:** Ataques a ganado Sector Río Blanco
  - ⟹ **Encuestas**
- **2001:** Monitoreo del conflicto
  - ⟹ **Diseño formato de verificación de ataque**
  - **Protocolo de verificación y manejo**

- **2008:** Modelo conceptual

  → Una mirada interinstitucional del conflicto **– Mesa Interinstitucional**

- **2008:** Acercamiento análisis socioeconómico del conflicto – Proyecto de Investigación.



Monitoreo de eventos de predación oso/ganado (2001 – 2008)

Conclusiones:

- Los resultados del programa de monitoreo dan elementos para abordar la planificación del área en relación a la toma de decisiones y a las diferentes estrategias de gestión e inversión de recursos.

- El número de avistamientos por año ha venido aumentando, debido probablemente a un incremento en la población de individuos de oso andino.

•Existe correlación entre sectores con presencia permanente de ganado y eventos de predación dentro del parque (Río blanco).

•Los resultados del monitoreo se convierten en un insumo para abordar el manejo de la especie desde diferentes estrategias.

GRACIAS