



Adaptación al Cambio en los Ecosistemas Andinos: Clima y Estrategias

Edith Fernández-Baca
IPPS-UNALM
MPS- CONDESAN

I FORO INTERNACIONAL SOBRE CAMBIO CLIMATICO: SU DESARROLLO Y EFECTOS ECONOMICOS
LIMA 03 SETIEMBRE 2009

www.condesan.org



Contenido



- Objetivo del proyecto
- Area de estudio
- Percepciones y conocimientos
- Reflexiones



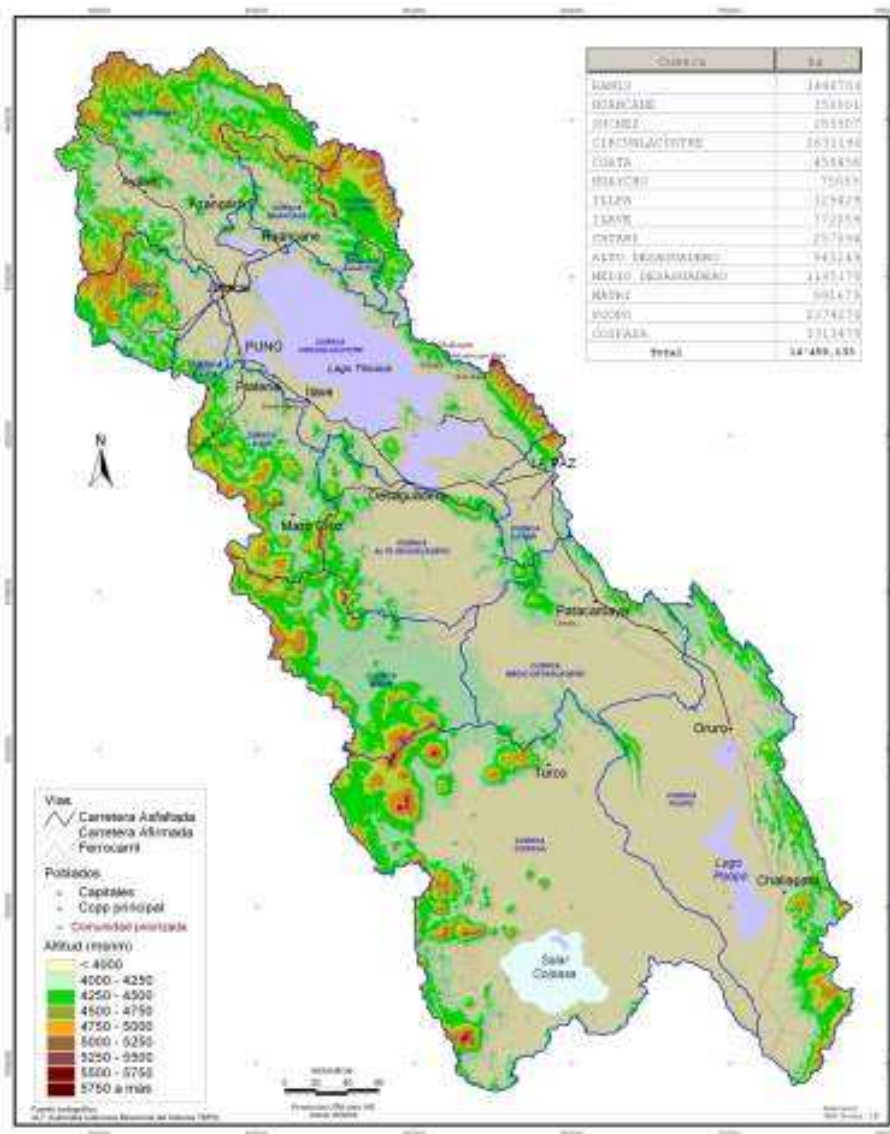
Adaptación al Cambio en los Ecosistemas Andinos



- Vincular el conocimiento local-tradicional con conocimiento nuevo para la adaptación de las comunidades rurales
- Identificar cuales mecanismos (enfoques, métodos, actividades, “instituciones”) permiten que se de información nueva que lleve a la acción
- Construcción de capacidades a través de Coaliciones de Persuasión, Investigación Participativa y Entrenamiento
- Evaluar y facilitar procesos que lleven a la acción (implementación del conocimiento) y a construir vínculos con instancias del gobierno



ECORREGION DEL ALTIPLANO Mapa de Cuencas



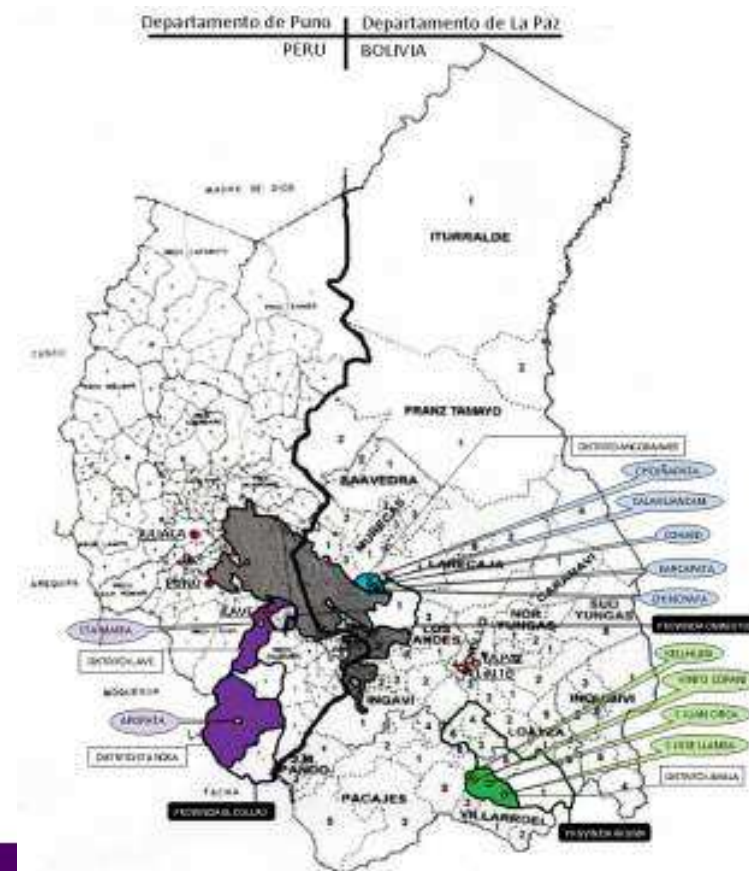
Bolivia:

Altiplano Norte

Altiplano Central

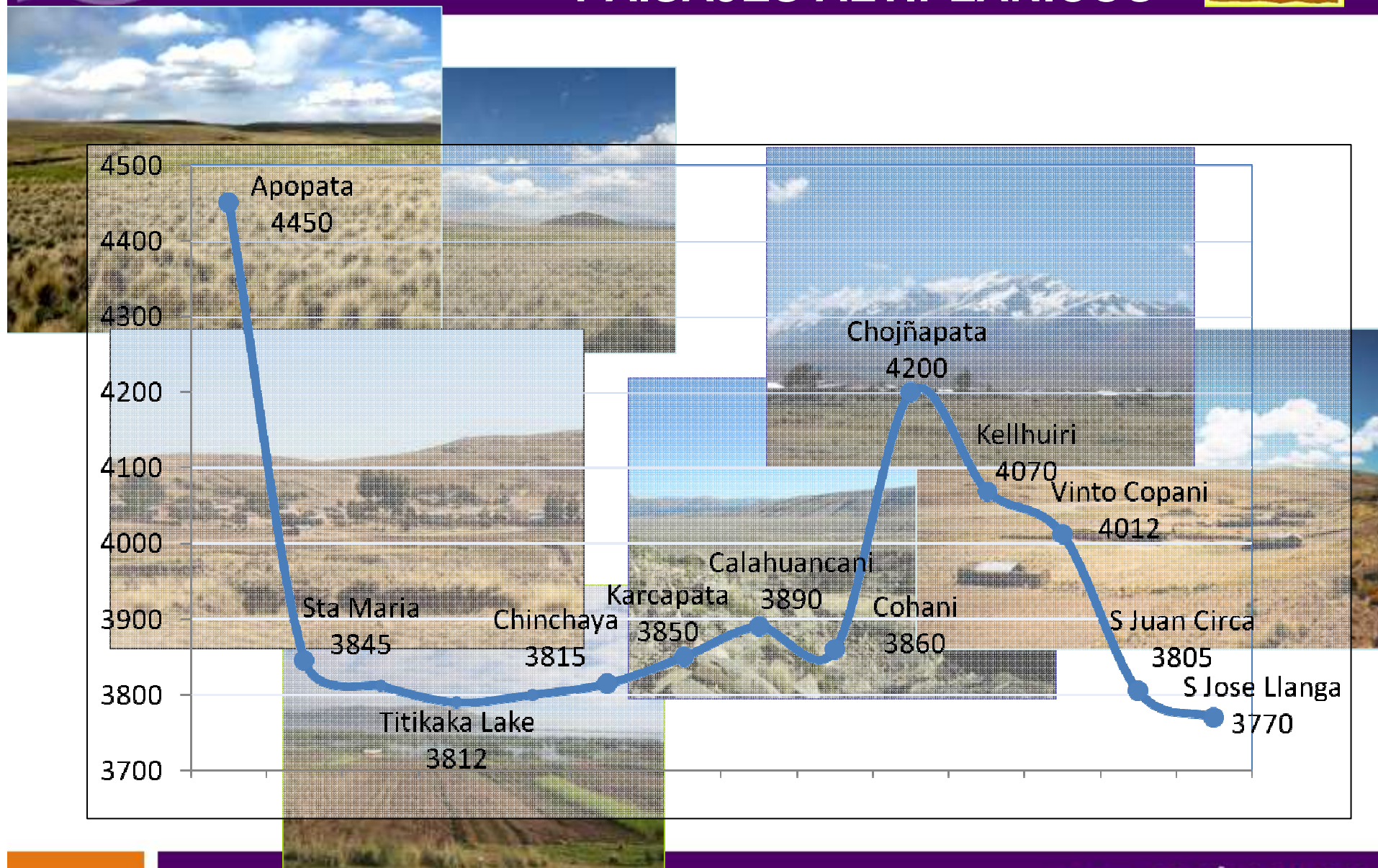
Peru:

Altiplano Sur





PAISAJES ALTIPLANICOS





Prácticas e información

Clima – Percepciones y “Shocks”

Experiencia con y percepciones de amenazas/peligros y riesgos climáticos

- Una alta proporción de la población se ve impactada por peligros climáticos
 - La percepción de riesgo varía por lugar, intereses y nivel de pobreza
-
- Valdivia, Jimenez Marks y Romero, 2007



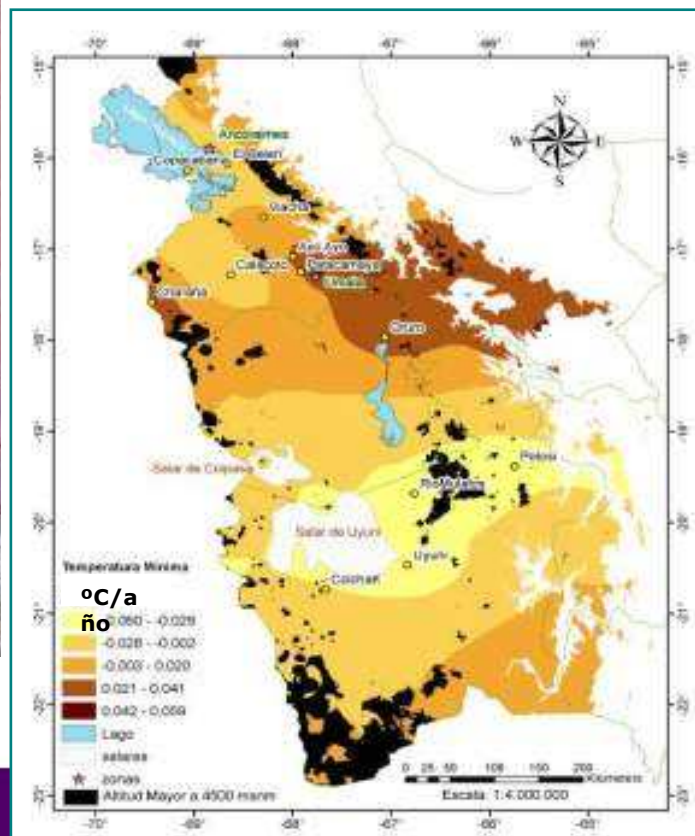
Cambios en el Paisaje



- **Antes**



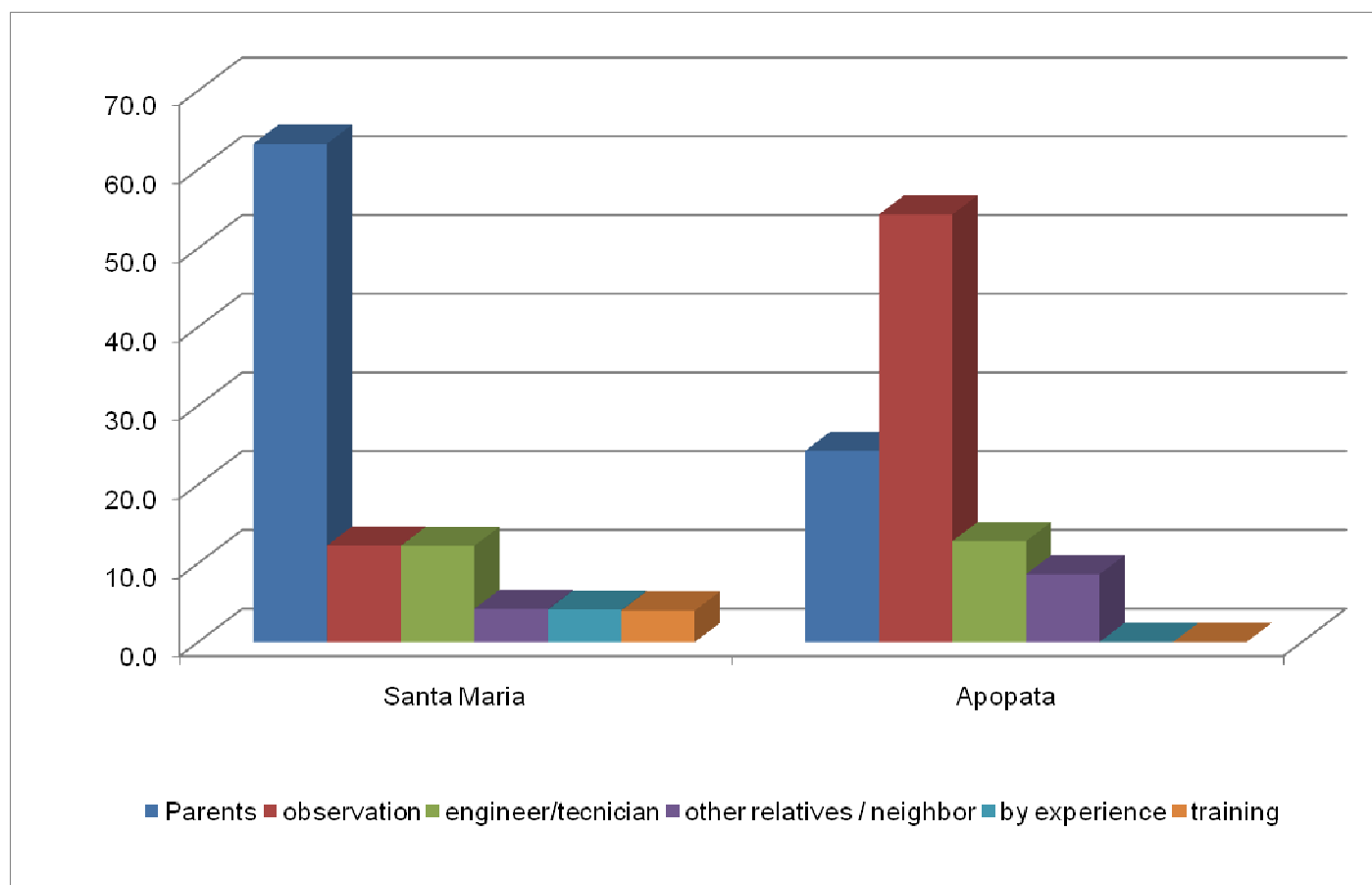
- **Cambios en clima**



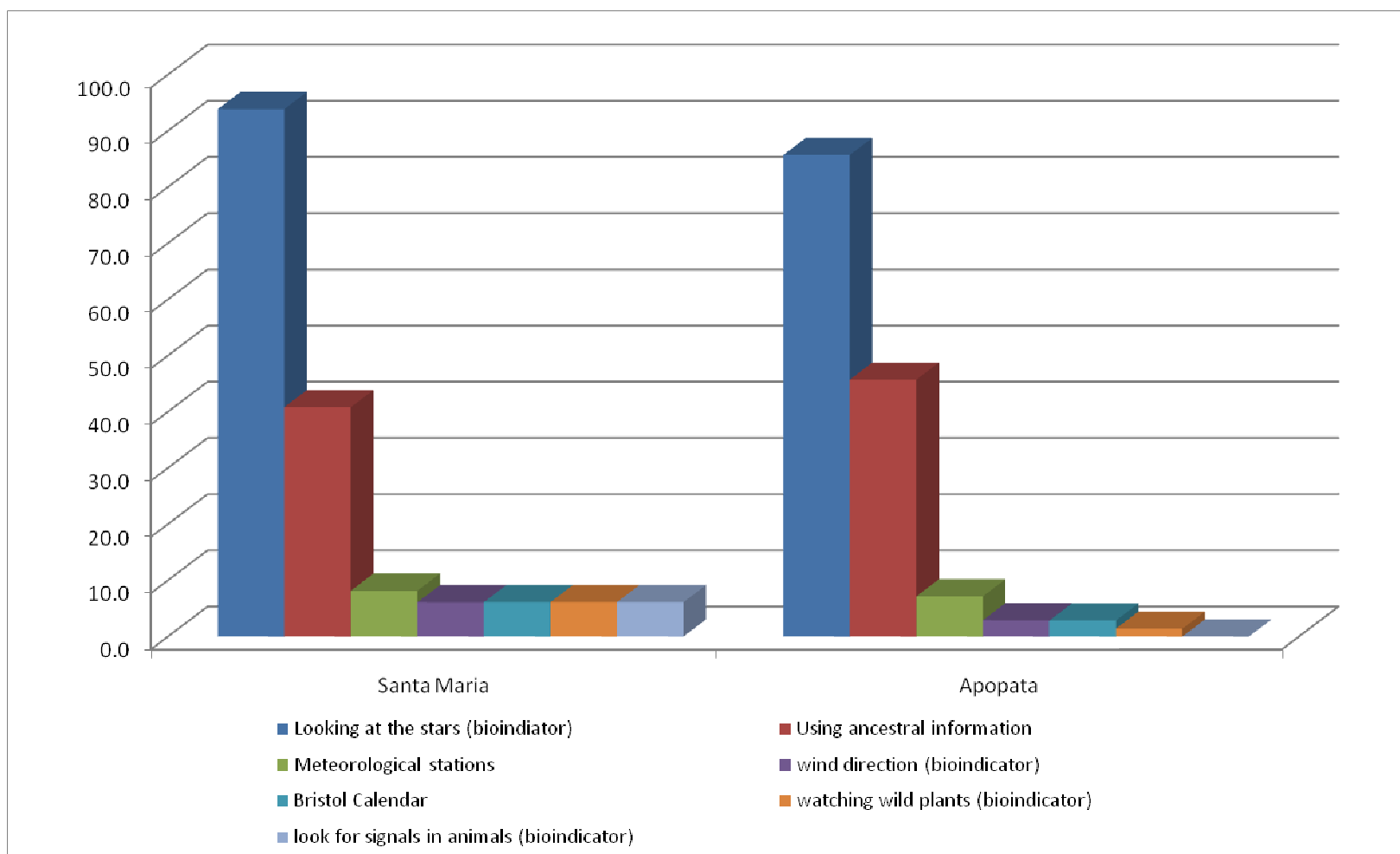
- **Hoy**



Motavalli et al 2008
www.condesan.org



Fuentes de conocimiento sobre manejo de
suelo y pastos en dos comunidades
altoandinas



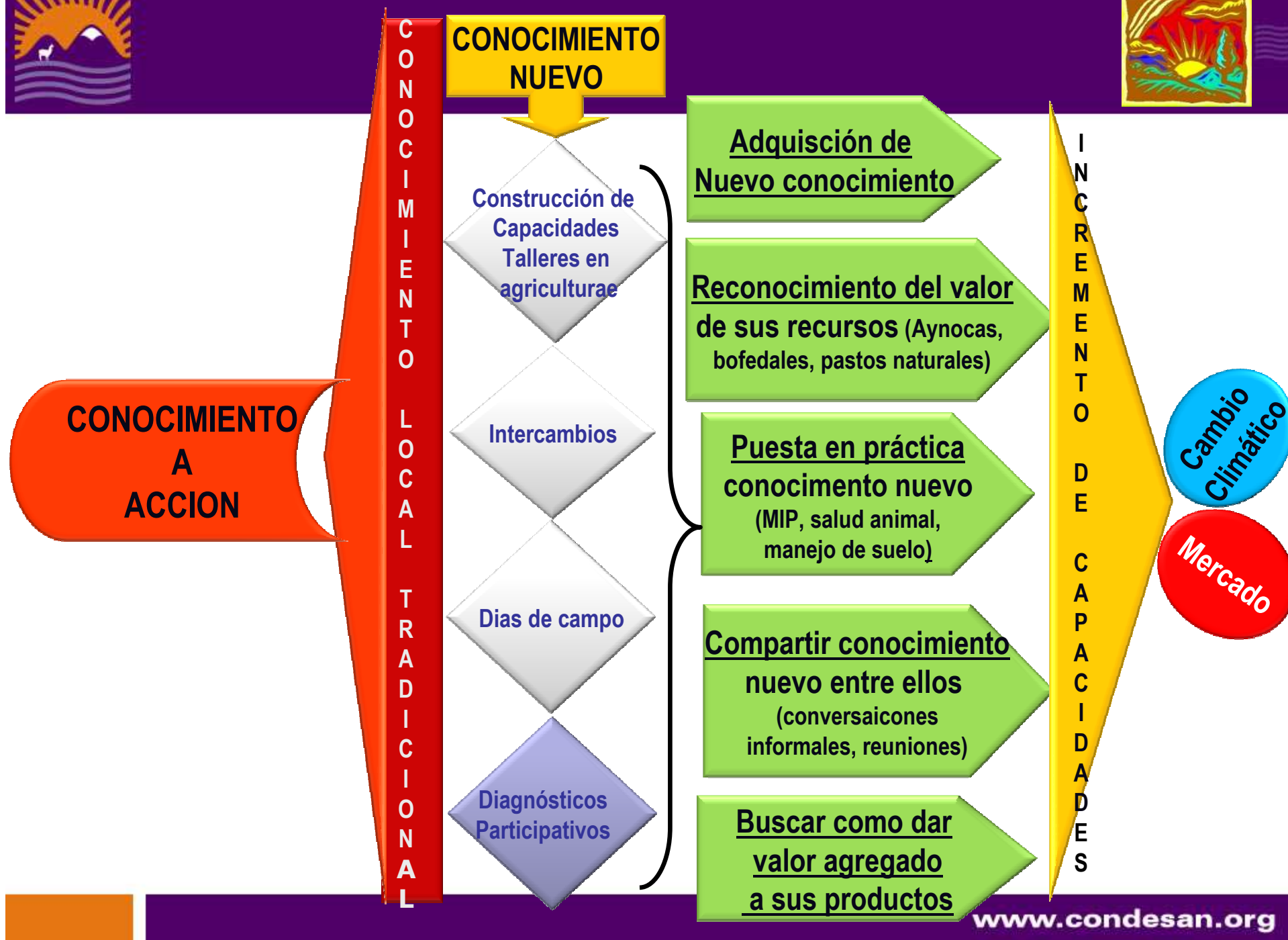
Prácticas de Predicción de clima



Como sacarle partido al nuevo escenario climático?



- Sabemos que existe conocimiento local que promueve la protección de los RRNN que se ven amenazados por el CC y que necesita ser revalorado
- Hay un incremento de la conciencia pública sobre los posibles efectos del cambio climático
- Hay un mercado creciente interesado en productos desarrolladas bajo criterios de protección al ambiente
- Conocimiento tradicional (probablemente efectivo) + conocimiento nuevo, social y culturalmente aceptado que facilita la adaptación y beneficia producción
- Formación de grupos productores
- Formación de alianzas productores-empresarios-sociedad civil-gobierno





Muchas Gracias