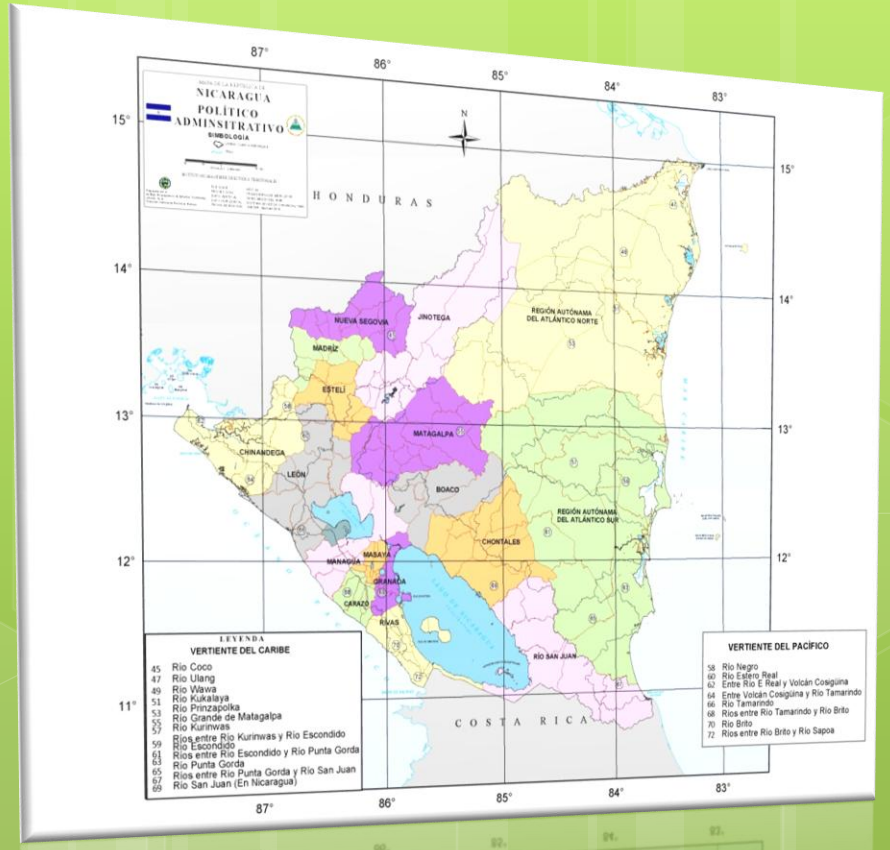
Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



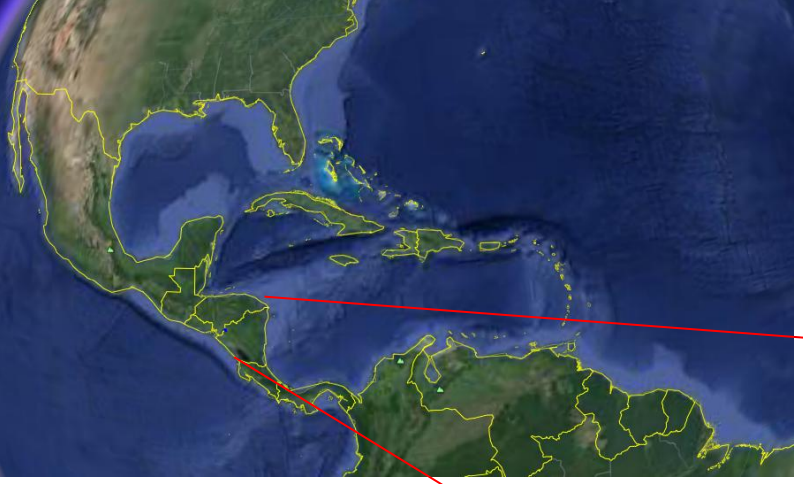
Autoridad Nacional del Agua

Las condiciones de sequía y estrategias de gestión en Nicaragua

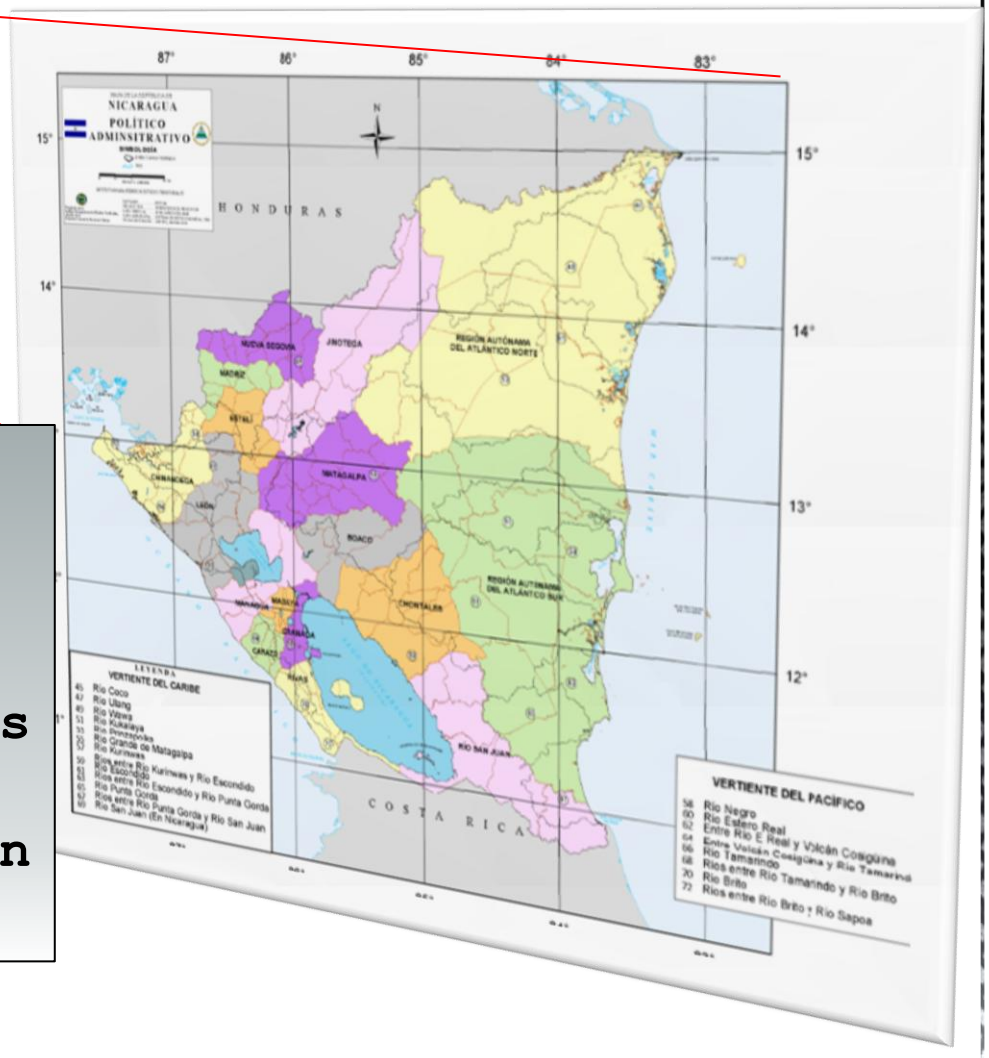
Iniciativa de ONU-Agua para el "Desarrollo de Capacidades en apoyo a las Políticas Nacionales de Gestión de Sequías"
(OMM, CNULD, FAO y UNW-DPC)

Fortaleza – Brasil / Dic 2013

Jamil Robleto Molina



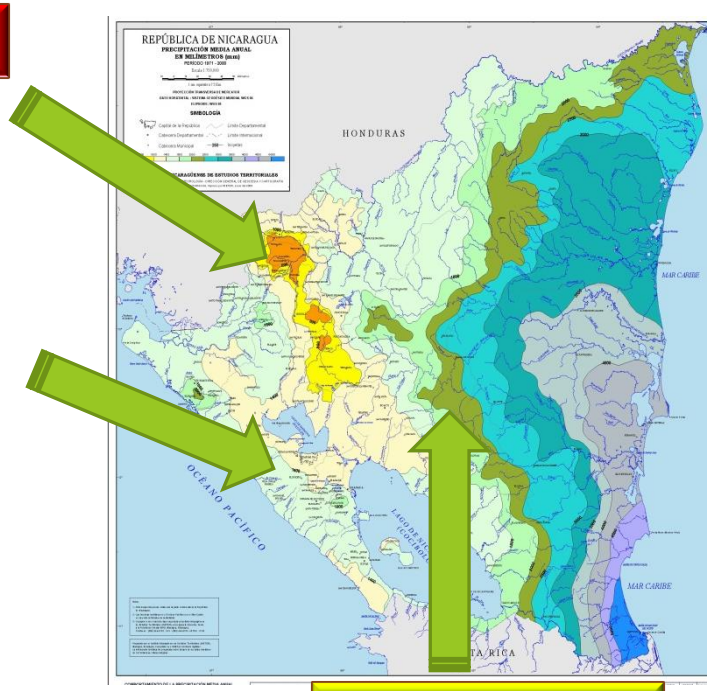
Nicaragua



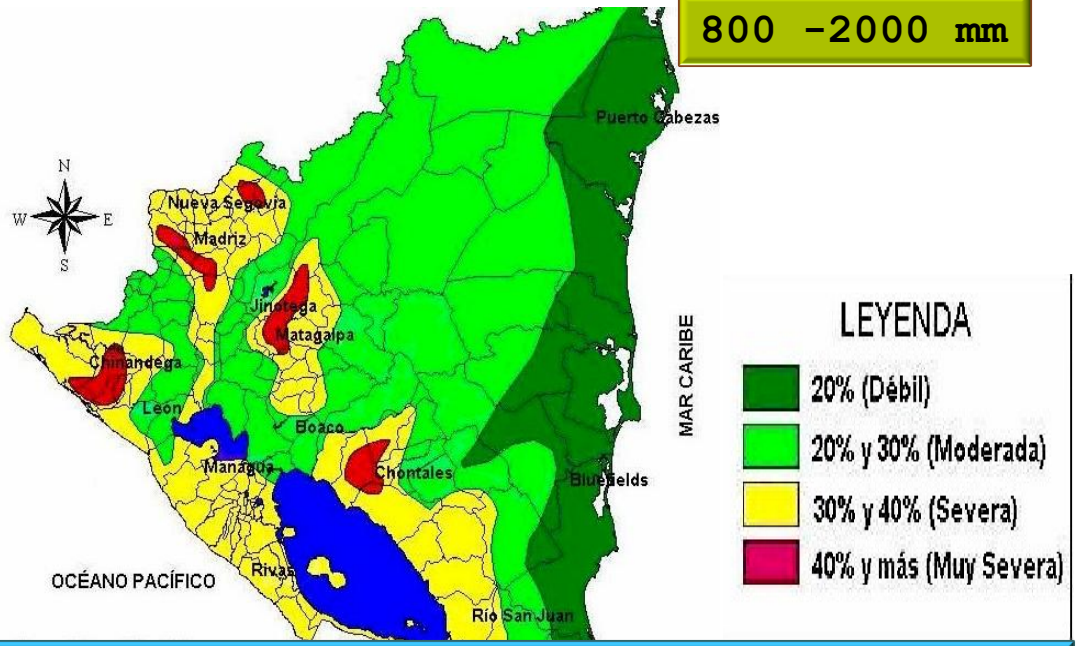
Área	130,000 km2
16	Departamentos
2	Regiones Autónomas
153	Municipios
21	Cuencas Hidrográficas
2	Lagos
750 – 4500 mm	Precipitación Media Anual (acumulada)

750 - 1800 mm

1100 - 1900 mm



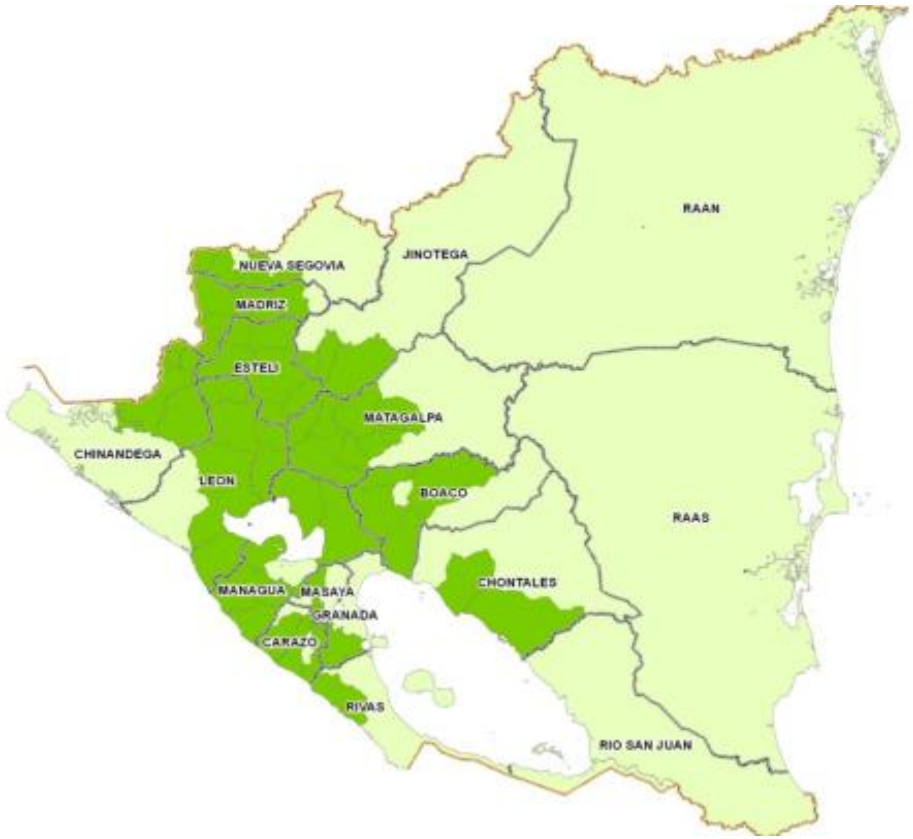
800 -2000 mm



Probabilidad de amenaza por sequía a 1997 (INETER)

los períodos de sequía están altamente relacionados con la aparición del fenómeno El Niño, no obstante, no todos los períodos de sequías, son producto de dicho fenómeno, sino de las alteraciones propias que se manifiestan en la circulación atmosférica Propias del País.

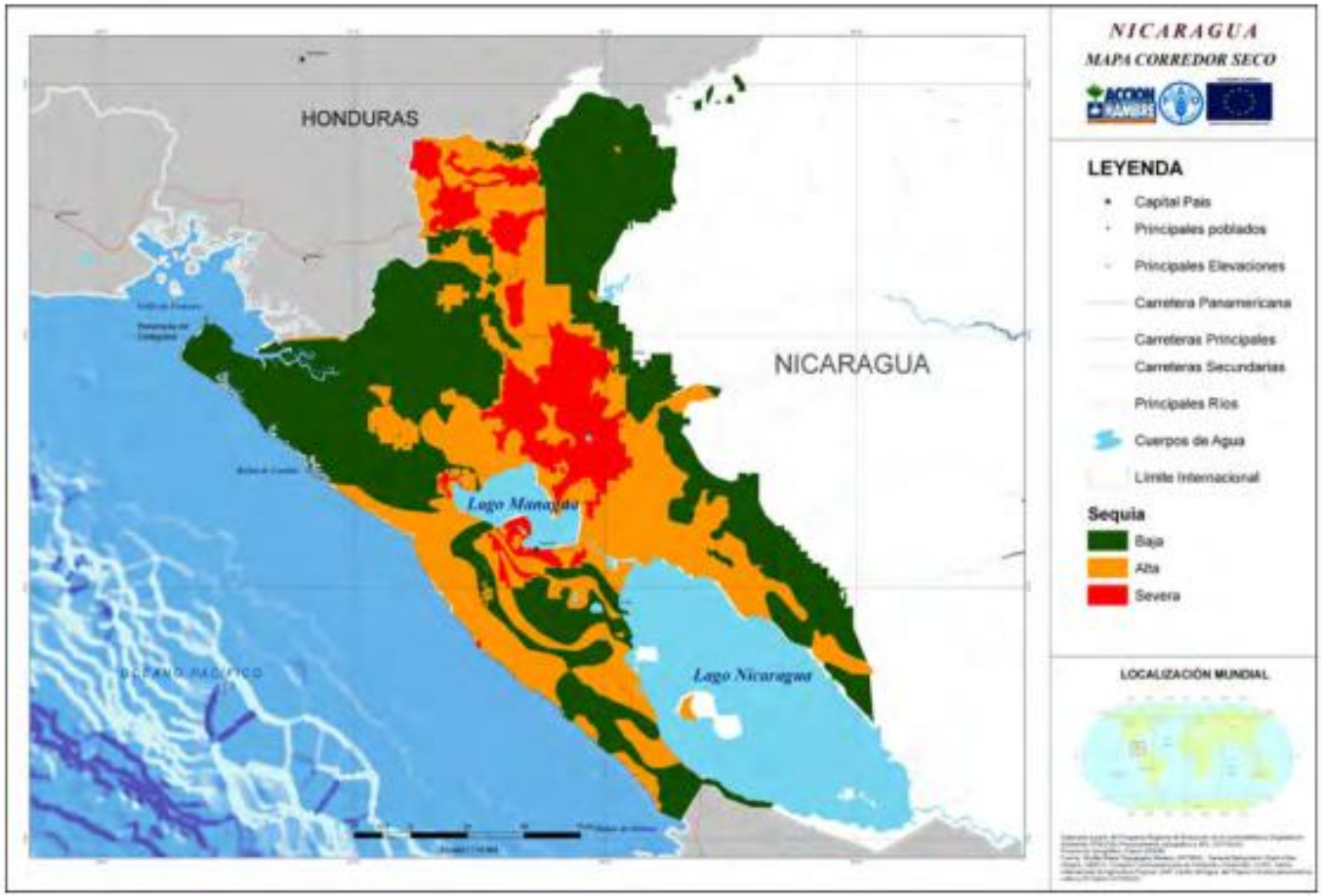
Áreas afectadas por sequía al 2011



Áreas a afectadas por sequía a través del tiempo (1997 – 2010), en total hubo afectaciones en 37 municipios del país denominándose como el corredor seco del país con afectaciones indirectas a más de 2 millones de habitantes y de forma directa a más de 100,000 pobladores.

Áreas afectadas por sequía al 2011

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!



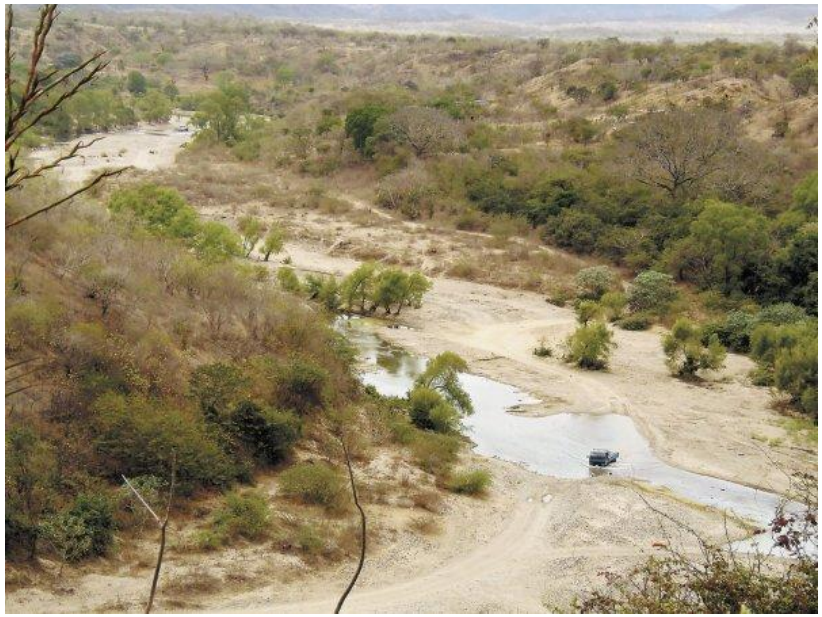
En el 11.5% del área de Nicaragua, la sequía afecta de forma Severa 27 municipios , El 36.9% del área de Nicaragua es afectado por un grado de sequía Alto, conteniendo 63 municipios y en el 51.5% del área el grado de sequía es Bajo, conteniendo 88 municipios.(FAO ONU,UE,2012)

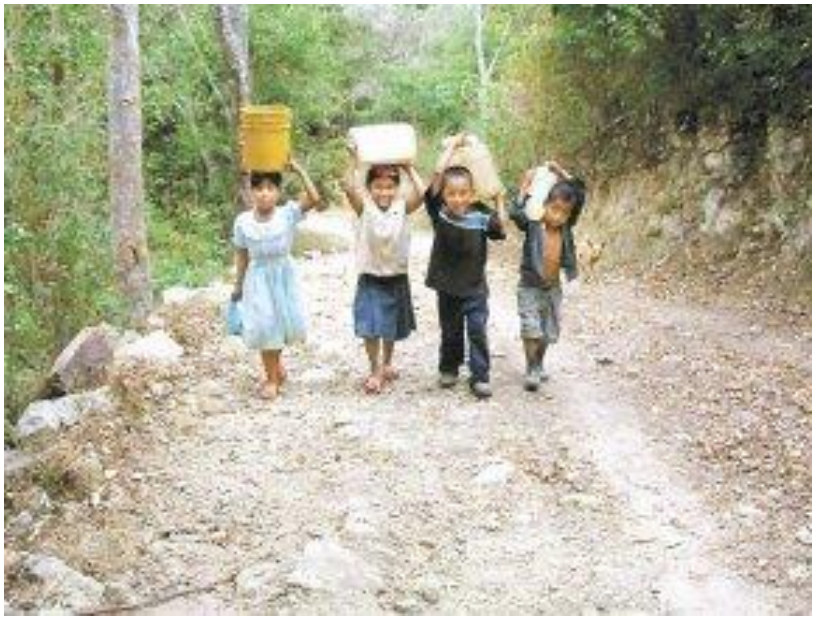
Áreas afectadas por sequía al 2011

Sector Agrícola en sus diferentes niveles es el de mayor afectación.

Pequeños Productores (119,000 al 2002, MAGFOR), Medianos y Grandes, esto guarda una relación muy estrecha con la vocación del país ya que en su mayoría es agropecuaria.

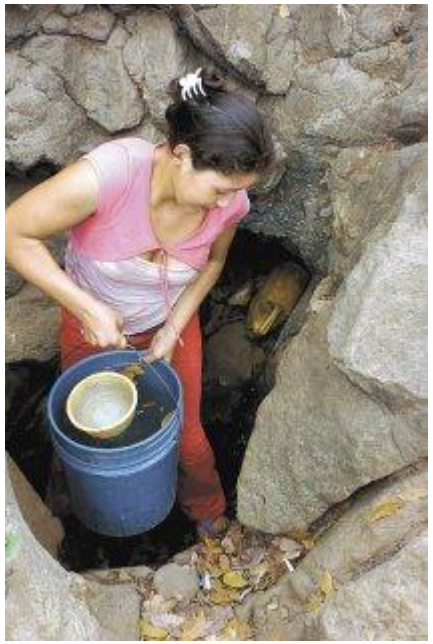
Cultivos: Maíz, Frijol y Arroz





Plan Sequía tiene como propósito:

- brindar asistencia alimentaria a las familias rurales más pobres de la zona seca que son fuertemente afectadas.
- Facilitar el acceso a semillas de variedades tolerantes a la sequía para la producción de granos básicos.
- Capitalización de familias pobres campesinas a través de la transferencia del bono productivo.



Plan Sequía tiene como propósito:

- facilitar conocimientos y técnicas para la alimentación de verano del ganado bovino.

- Financiar pequeñas obras para la captación de agua y el monitoreo de la producción agrícola como un instrumento de alerta temprana.

SISTEMA DE OBSERVACION Y VIGILANCIA DE LAS SEQUIAS (INETER)

- 25 estaciones pluviométricas con transmisión vía radio al puesto de control.
- 15 estaciones de transmisión satelital

Estrategia de Gobierno

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

Los fondos destinados a la emergencia son proporcionados vía presupuesto Nacional, y aplicados bajo la responsabilidad de los entes gubernamentales que guardan relación con este tema como lo son:

- Sistema Nacional de Prevención, Mitigación y atención a Desastres (SINAPRED).
- Ministerio de Agricultura (MAGFOR).
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
- Ministerio de Salud (MINSA).

Todos en conjunto con las municipalidades y las estructuras organizativas locales (gabinetes de la familia comunidad y vida).

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO HUMANO

WFP

PMA

ONG´s y otros actores

MUITO OBRIGADO!!!

MUCHAS GRACIAS!!!