

# Daños a Infraestructura en Salud

41

| Ubicación de los Servicios                   | Daños reportados  | Categoría       |
|--|---|-----------------|
| Conguaco                                     | Techos, red eléctrica, Drenajes, abastecimiento de agua, paredes y equipos. | Centro de Salud |
| Comapa                                       |   | Centro de Salud |
| Salama                                       |   | Centro de Salud |
| Purulha                                      |   | Centro de Salud |
| Villa Canales                                |   | Centro de Salud |
| Zunil  |   | Centro de Salud |
| San Carlos Sija                              |   | Centro de Salud |
| Garita Chapina                               |   | Puesto de Salud |
| Montufar                                     |   | Puesto de Salud |
| El Paraiso                                   |   | Puesto de Salud |
| Ciudad Pedro de Alvarado                     |   | Puesto de Salud |
| Conguaco                                     |   | Puesto de Salud |
| Del Rico                                     |   | Puesto de Salud |
| Canaan                                       |   | Puesto de Salud |
| Alsacia                                      |   | Puesto de Salud |
| El Bongo                                     |   | Puesto de Salud |
| El Cedro                                     |   | Puesto de Salud |
| Villa Canales                                |   | Puesto de Salud |
| Positos                                      |   | Puesto de Salud |
| <b>Total de servicios de salud con daños</b> |   | <b>19</b>       |

*Los Puestos de Salud de los Amates y Alsacia en Izabal reportan estar incomunicados.*

*El Puesto de Salud el Rico fue completamente destruido.*

**Actualmente se está realizando la evaluación técnica de daños y agilizando los procesos locales y centrales de gestión y mitigar los daños sufridos por estos servicios.**

Fuente: MSPAS  
AI 31/5/2010

| Área de Salud     | Situación de los Sistemas de Agua |            |
|-------------------|-----------------------------------|------------|
|                   | Dañados                           | Destruídos |
| Alta Verapaz      | 2                                 | 0          |
| Escuintla         | 13                                | 0          |
| Baja Verapaz      | 3                                 | 0          |
| El Quiché         | 13                                | 0          |
| Sacatepéquez      | 10                                | 0          |
| Quetzaltenango    | 6                                 | 3          |
| Guatemala Sur     | 12                                | 0          |
| Guatemala Central | 1                                 | 0          |
| Huehuetenango     | 18                                | 0          |
| San Marcos        | 4                                 | 0          |
| El Progreso       | 1                                 | 0          |
| Chimaltenango     | 1                                 | 0          |
| Chiquimula        | 0                                 | 0          |
| El Petèn          | 0                                 | 0          |
| Rethalhuleu       | 1                                 | 0          |
| Jalapa            | 10                                | 0          |
| Jutiapa           | 1                                 | 0          |
| Zacapa            | 8                                 | 0          |
| Sololá            | 5                                 | 0          |
| Suchitepéquez     | 2                                 | 0          |
| Totonicapán       | 2                                 | 0          |
| Santa Rosa        | pendiente                         | pendiente  |
| Izabal            | pendiente                         | pendiente  |
| <b>Total</b>      | <b>113</b>                        | <b>4</b>   |

# Daños de los Sistemas de Agua Potable

Se han establecido acciones conjuntas con las Corporaciones Municipales, con el fin de monitorear el abastecimiento y la situación de los sistemas de Agua.

Fuente: MSPAS  
Preliminar al 31/5/2010

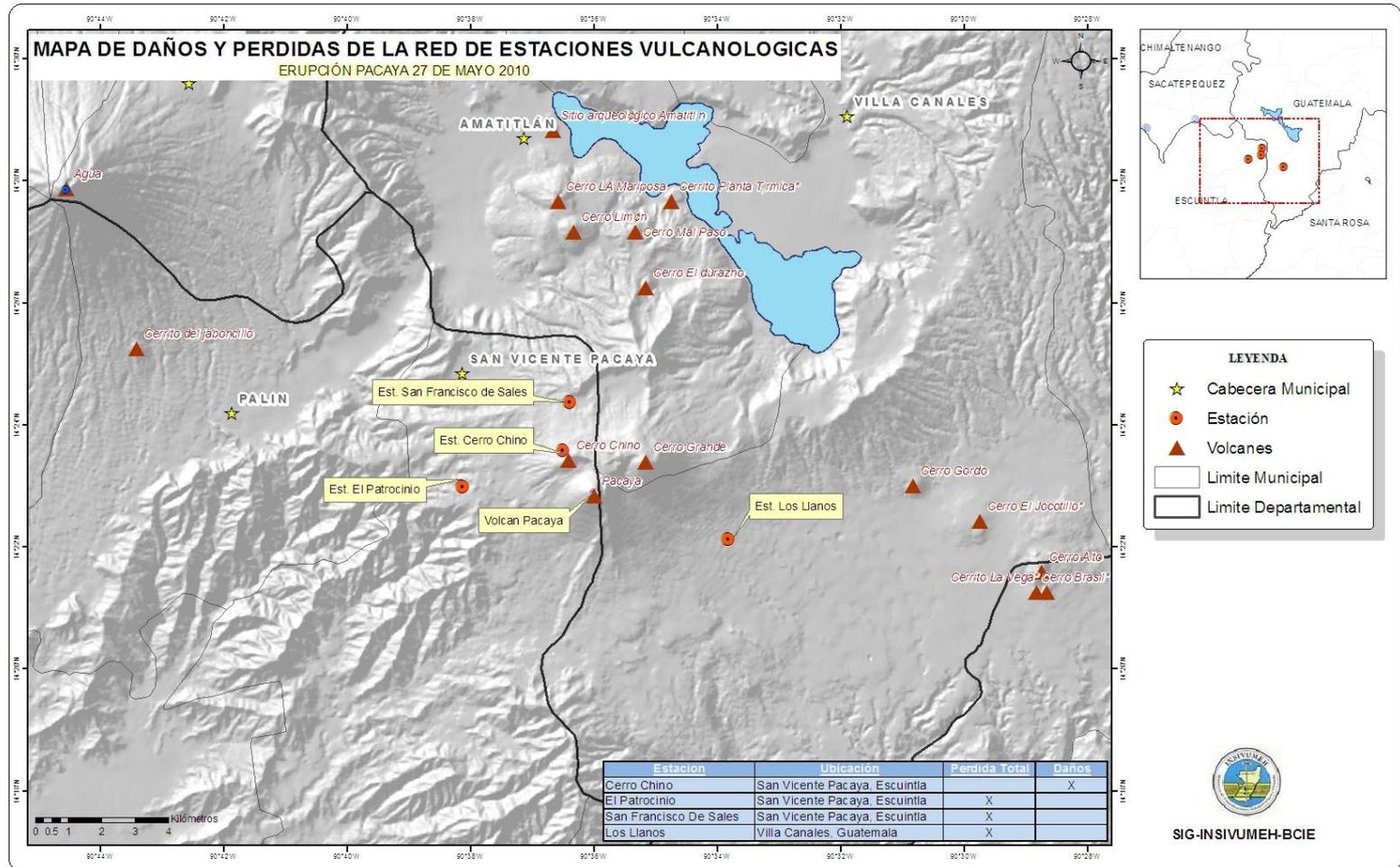


# **Daños al sistema de respuesta temprana**

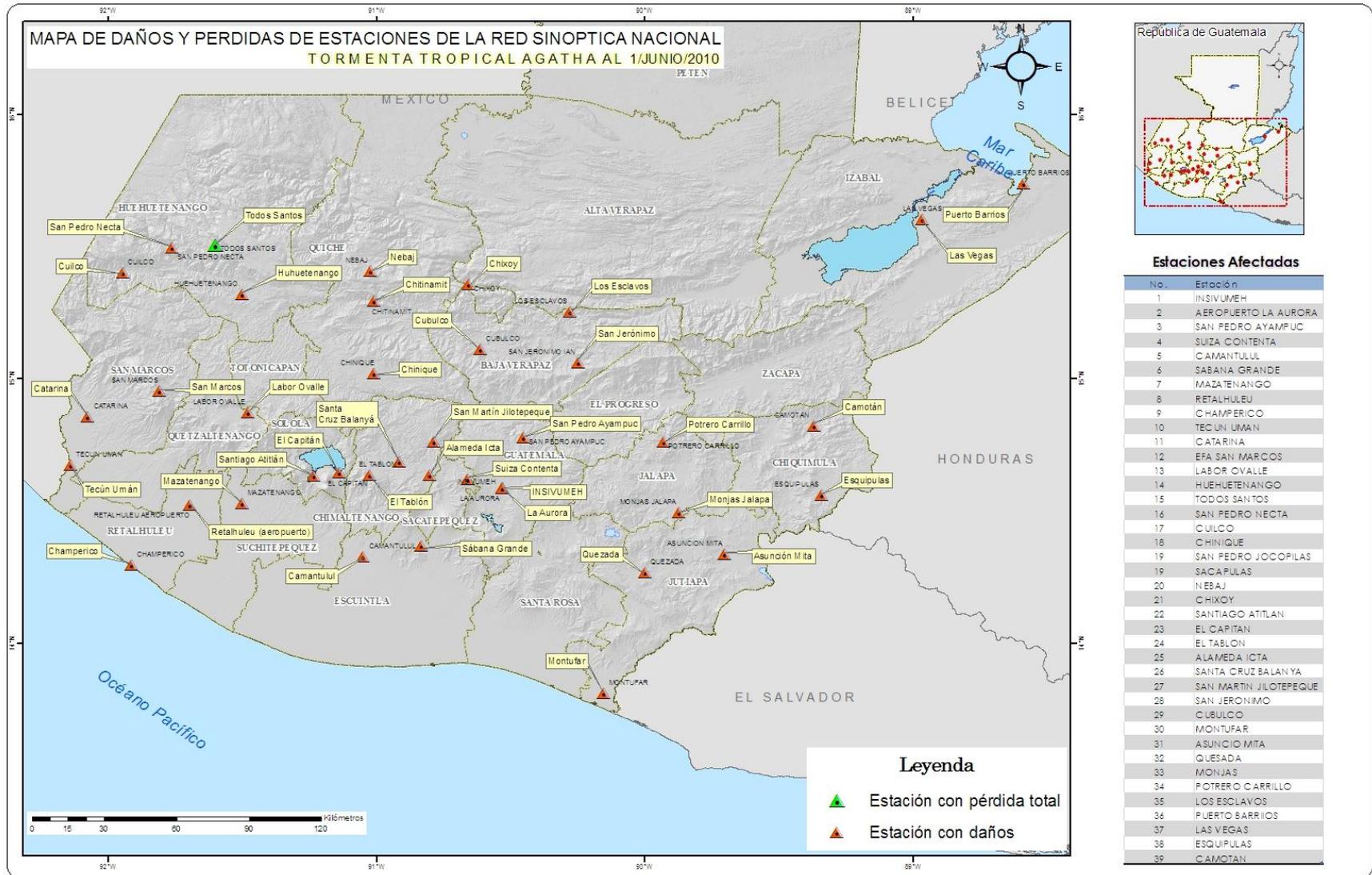
Preliminar al 04 de junio de 2010



# Daño estaciones vulcanológicas



# Daños a la Red Sinóptica



# Hacia un plan de recuperación y reconstrucción con transformación



# Visión del Plan (en construcción)

- Un territorio recuperado y ordenado que permite a la población recobrar sus medios de vida, su hogar y sus capacidades productivas;
- Transición de la atención a la emergencia hacia el desarrollo con transformación;
- Mejorar las capacidades de la sociedad para mitigar y adaptarse a los efectos del cambio climático;
- Con menor vulnerabilidad a las amenazas socioeconómicas, políticas e institucionales.

# Los 4 ejes del plan



Asistencia  
Humanitaria y  
Medios de Vida



Reactivación  
Económica:  
Desarrollo Rural y  
Seguridad Alimentaria



Adaptación y  
Mitigación al  
Cambio  
Climático



Fortalecimiento  
Institucional

Información, Educación y Comunicación

Auditoría social, transparencia y acompañamiento de la Cooperación Internacional

# Eje de Asistencia Humanitaria y Recuperación de los Medios de Vida

Asistencia humanitaria con el fin de proveer mejores condiciones para la seguridad alimentaria y física de las personas afectadas

- **Asistencia Humanitaria**
  - Seguridad Alimentaria
  - Servicios públicos para albergados
    - Acceso a alimento y agua para consumo humano
  
- **Medios de vida y servicios públicos esenciales**
  - Vivienda
  - Agua y Saneamiento
  - Salud
  - Educación
  - Energía Eléctrica

# Eje de Reactivación Económica

Garantizar la seguridad alimentaria, así como la generación de ingresos para las personas, empresas y el Estado.

## ▣ **Desarrollo rural**

- Fortalecimiento de capacidades productivas para alimentos (Dotación de insumos (semillas, fertilizantes, equipo y herramientas))
- Recuperación de cultivos de agroexportación (no tradicionales, tradicionales)
- Recuperación de infraestructura productiva para pequeños, medianos y grandes productores
  - Sistemas de riego

# Eje de Reactivación Económica

- ▣ **Reactivación de la productividad no agrícola**
  - Servicios turísticos
  - Pesca y actividad portuaria
- ▣ **Acceso a Servicios Financieros**
- ▣ **Recuperación de la infraestructura vial**
- ▣ **Mantenimiento de la estabilidad macroeconómica**

# Eje de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

Mejorar la capacidad de respuesta de la sociedad ante las amenazas y riesgos generados por el Cambio Climático.

- **Prevención de Amenazas: Planificación y Ordenamiento Territorial con enfoque de Gestión de Riesgo**
  - Inversión Pública segura
    - Atlas Nacional de Riesgo
    - Inversión Pública Segura (con evaluación de impacto ambiental y vulnerabilidad)
  
- **Gestión de Riesgo en el proceso de planificación del país**

# Eje de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

## ▣ **Ordenamiento y desarrollo territorial**

- Áreas Protegidas y ordenamiento regional
- Priorización de OT municipal
- Reconstrucción de Reasentamientos humanos
- Reglamentación construcción nueva

## ▣ **Reducción de Vulnerabilidad**

- ▣ Programa Nacional de reconstrucción de cuencas y equilibrio ecológico
  - Aseguramiento de los servicios ambientales a la población
  - Recuperación del equilibrio ecológico en las 38 cuencas hidrográficas
  - Estabilización de cuencas
  - Levantado de Bordas de Ríos
  - Almacenamiento de agua para usos multifinalitarios

# Eje de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático

- **Mitigación y adaptación al cambio climático**
  - Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero
    - Control de uso de madera para generación y cogeneración de energía eléctrica
    - Prevención y control de incendios forestales.
- Campaña Nacional de Información y educación Ambiental.
- Programa de Fortalecimiento de las capacidades municipales para el ejercicio de sus competencias, la gestión del territorio y de los recursos naturales del municipio

# Eje de Fortalecimiento Institucional

## □ **Gestión Ambiental**

- Fortalecimiento de la institucionalidad ambiental
- Unidad de manejo de cuenca del MAGA
- Fortalecimiento OCRET
- MARN

## □ **Gestión de Prevención de Riesgo**

- Fortalecimiento de la institucionalidad de atención a desastres
- Fortalecimiento de CONRED, IGN, INSIVUMEH
- Funcionamiento de sistemas CONRED
- Gestión de la información

# Eje de Fortalecimiento Institucional

- **Gestión de la Planificación**
  - Fortalecer las capacidades de planificación, programación, territorialización de política pública, articulación plan – presupuesto.
  - Introducción del enfoque de la gestión de riesgo y ordenamiento territorial de la inversión pública.
  
- Fortalecimiento de la institucionalidad territorial en el marco de la desconcentración administrativa
  - Fortalecimiento municipal para cumplir con competencias ambientales y de riesgo
  
- Institucionalidad local y redes ciudadanas de protección y reconstrucción

# Agenda Legislativa

- Ley de Ordenamiento Territorial
- Ley del Sistema Nacional de Planificación
- Ley de Inversión Pública
- Ley de Conservación de Suelos
- Ley de Mitigación del Cambio Climático
- Ley de Regionalización
- Ley de Parcelamientos Urbanos
- Ley de Vivienda
- Ley de Desarrollo Rural



# **Priorización de atención para municipios afectados por Agatha**

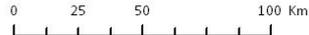
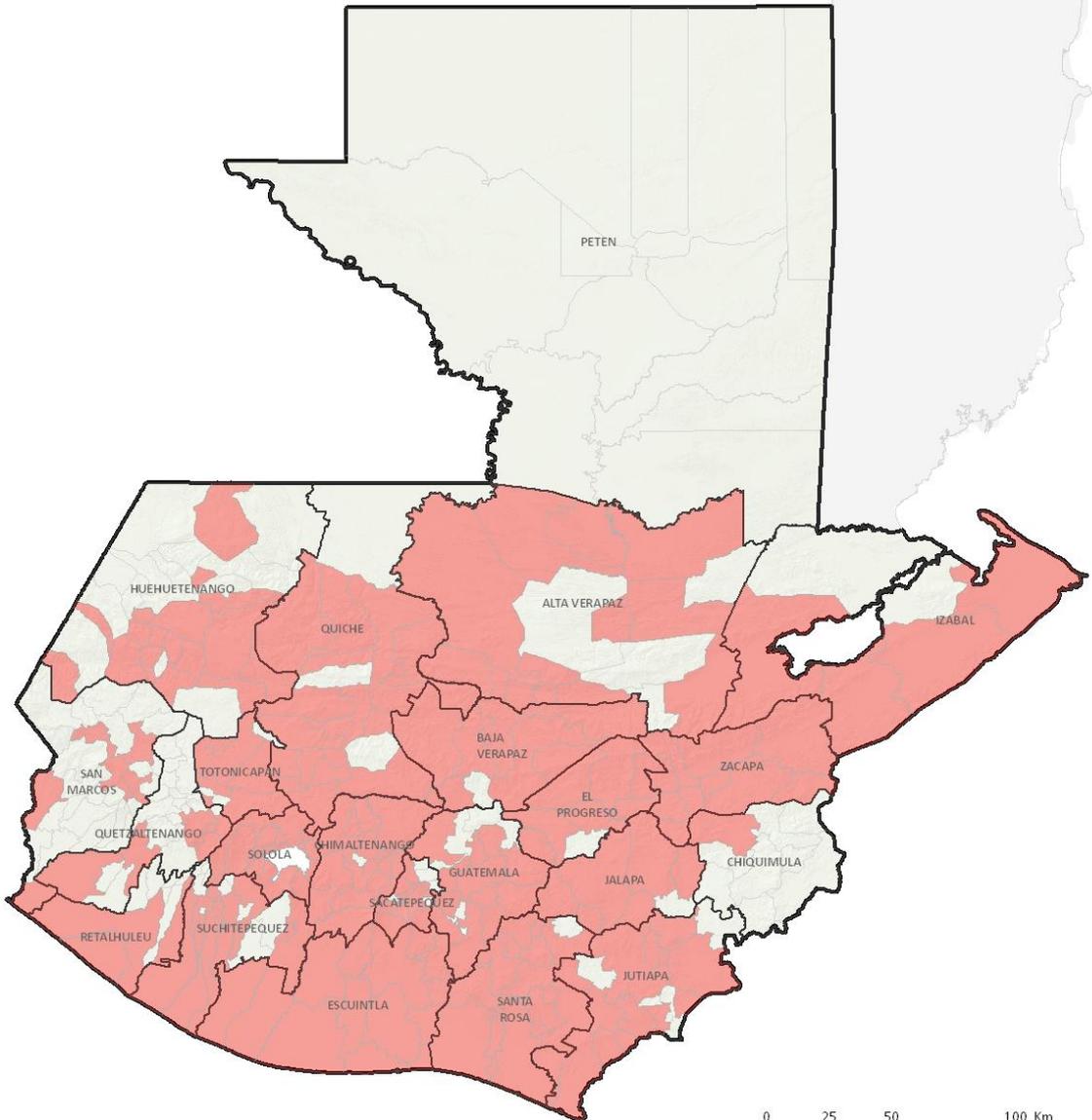
# Criterios utilizados para la priorización de municipios

- **Información de CONRED y variables de afectación diferenciadas:**
  - Numero total de municipios afectados (**213** – Reporte de Domingo a las 13.00)
  - Municipios con Viviendas con daños moderados y daños severos y población damnificada (**101** municipios)
  
- **Variables socioeconómicas que miden la capacidad de respuesta de la población** (incluye análisis de pobreza general, pobreza extrema, IDH, vulnerabilidad alimentaria y categorización de PEA).
  
- **Territorio:** Niveles de afectación y observación directa por delegados y facilitadores en campo
  
- **Análisis geográfico y Medios de vida:**
  - Densidad poblacional, cuencas, perfiles de medios de vida, etc.
  - Vulnerabilidad social y ambiental: Conocimientos previos a partir del mapeo participativo de vulnerabilidad

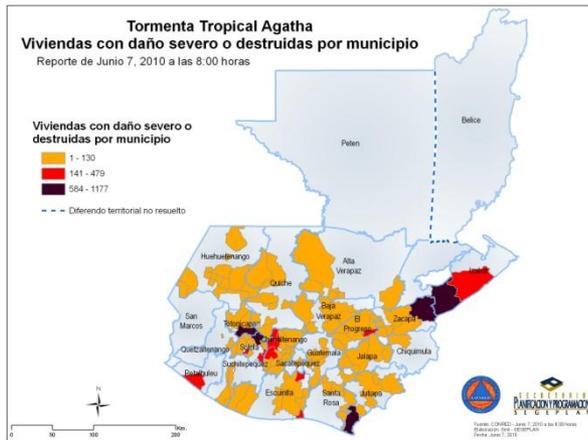
# MUNICIPIOS AFECTADOS, AGATHA

# 213 MUNICIPIOS

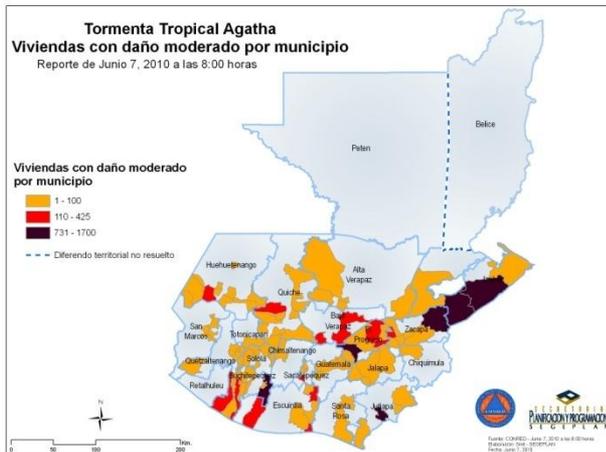
(06/06/2010 07.00)



# MUNICIPIOS AFECTADOS POR PROBLEMAS VIVIENDA

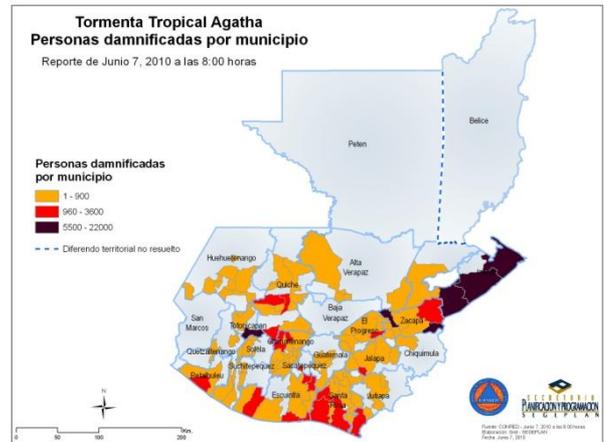


Vivienda daño severo



Vivienda daño moderado

(Datos oficiales CONRED)

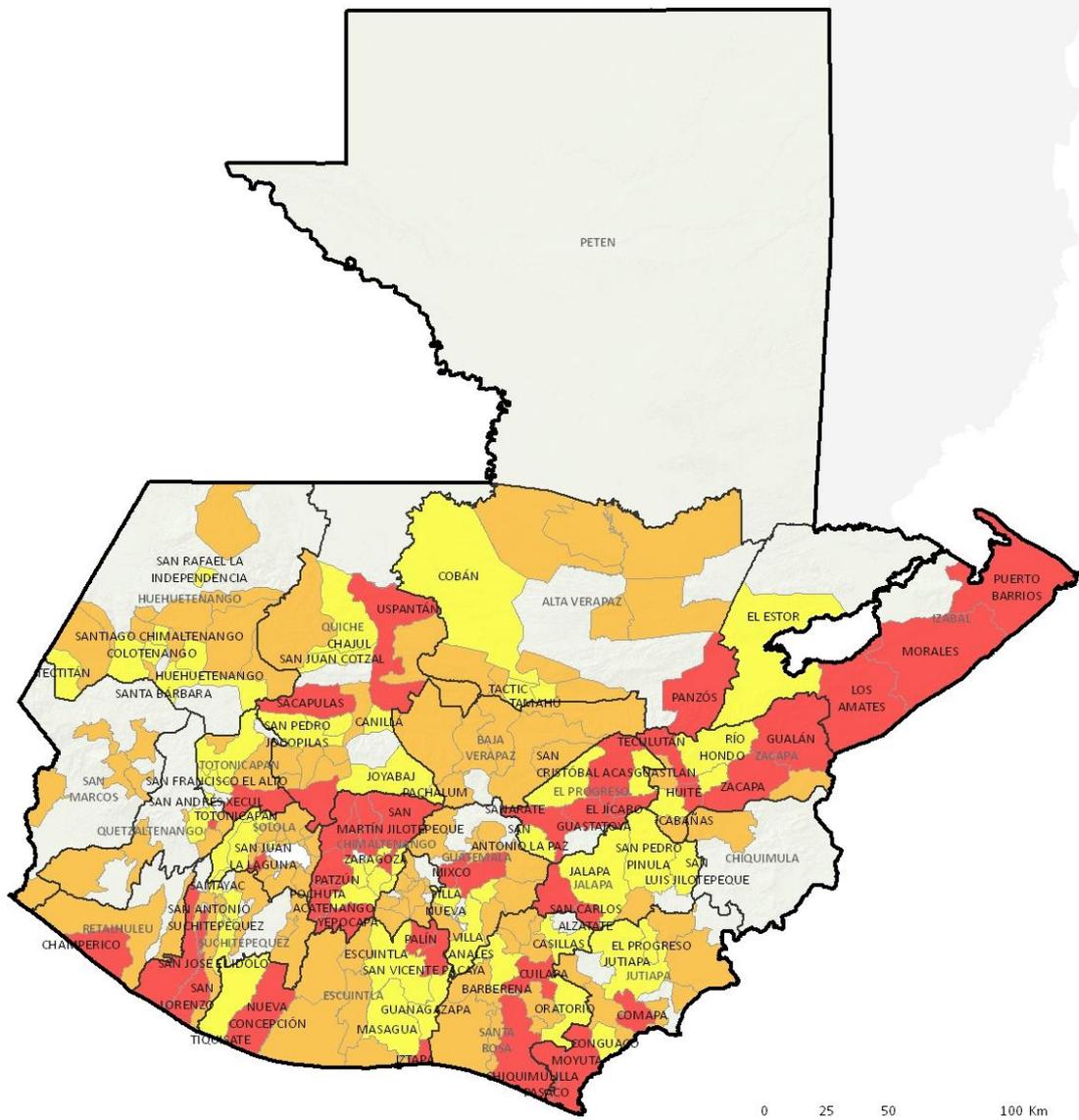


Población damnificada

# MUNICIPIOS MAS IMPACTADOS POR AGATHA

# MUNICIPIOS MAS IMPACTADOS POR AGATHA

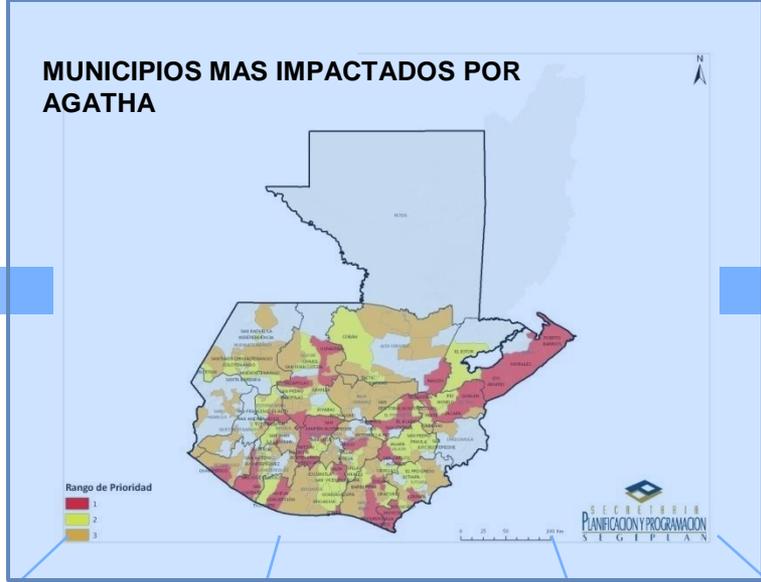
(06/06/2010 07.00)



## Rango de impacto

- Alto
- Bajo
- Medio





**Índice Desarrollo Humano**

**Pobreza Extrema**

**Vulnerabilidad Alimentaria**

**PEA no calificada**

**CAPACIDAD LOCAL DE RESPUESTA**

**CLASIFICACION DE MUNICIPIOS SEGÚN CAPACIDAD RESPUESTA**

# Atención diferenciada (plan de rehabilitación-reconstrucción) de acuerdo a la prioridad.

## Prioridad 1.

(versión en revisión)

Se identificaron **42 municipios**. Son los municipios prioritarios para la emergencia, rehabilitación y reconstrucción ya que las condiciones de vida de la población son fuertemente impactadas por el evento. **Acción interinstitucional inmediata y sostenida.**

Fueron identificados con base a 3 grandes criterios:

- ▣ **Alta afectación** (mayor número de viviendas dañadas, mayor número de damnificados),
- ▣ **Alta vulnerabilidad** (Mayor índice de IDH, pobreza, vulnerabilidad nutricional)
- ▣ Necesario reactivar **medios de vida** para la **reactivación económica** local y del país para no generar una crisis más fuerte en esos territorios