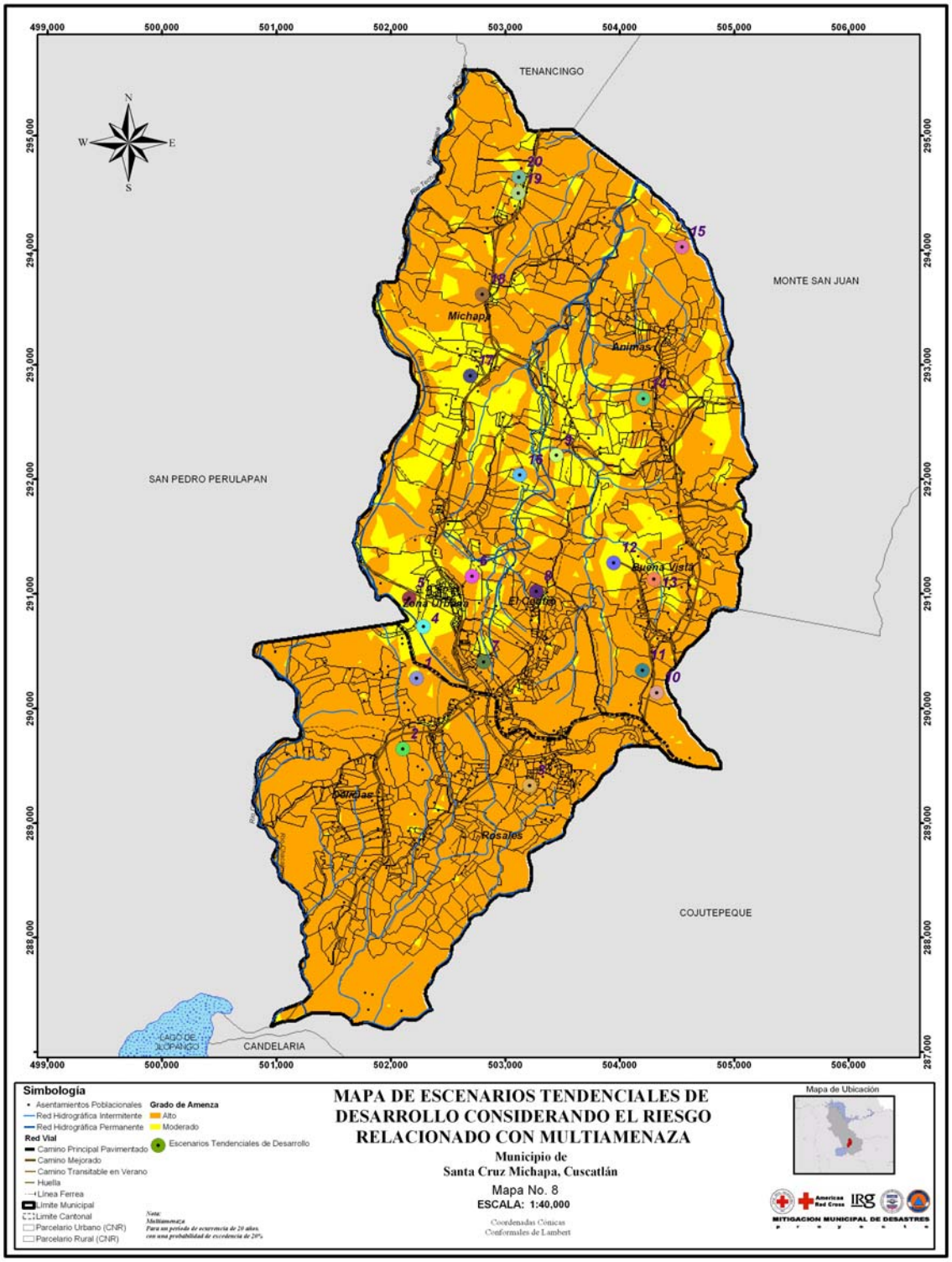
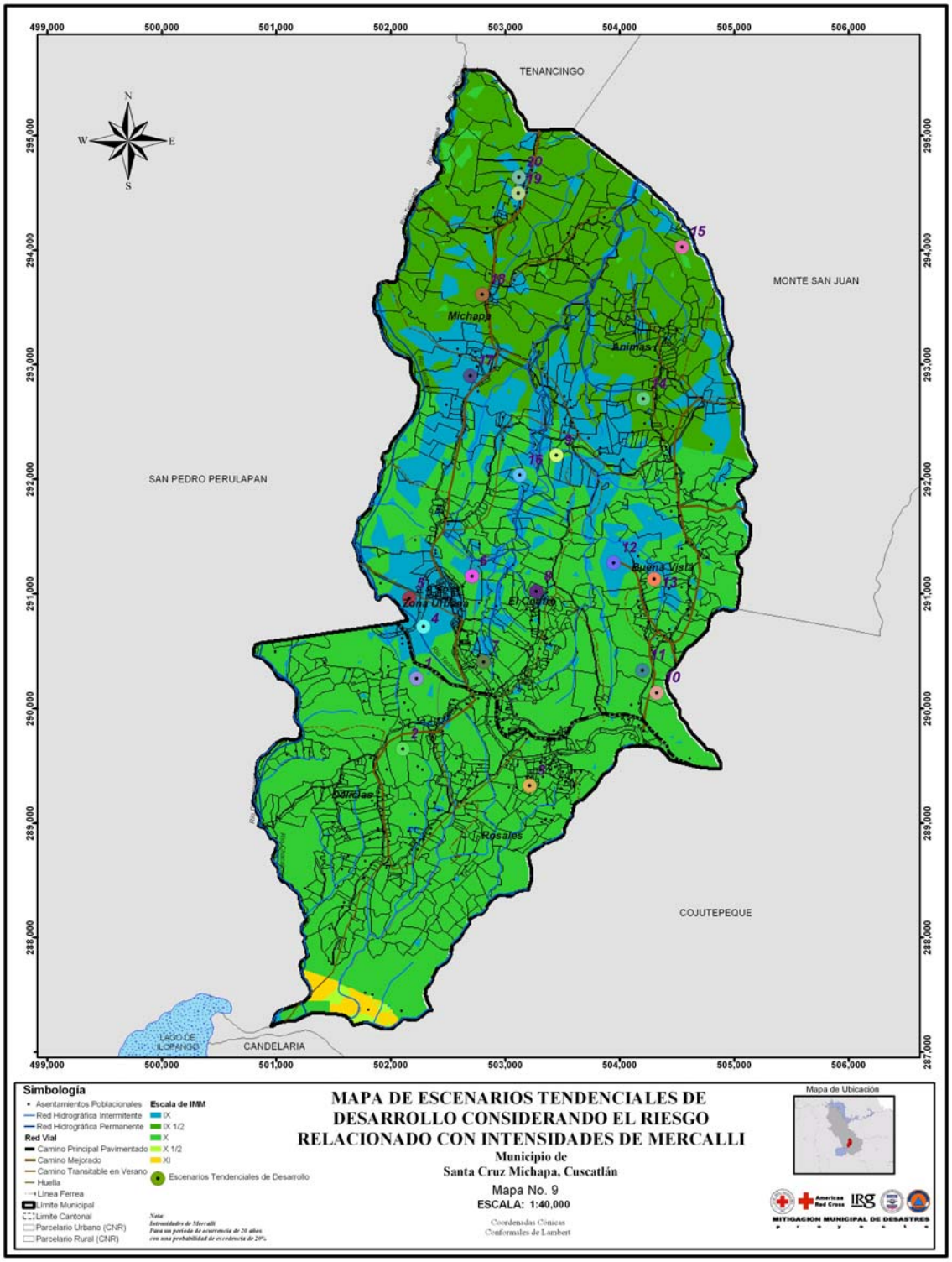
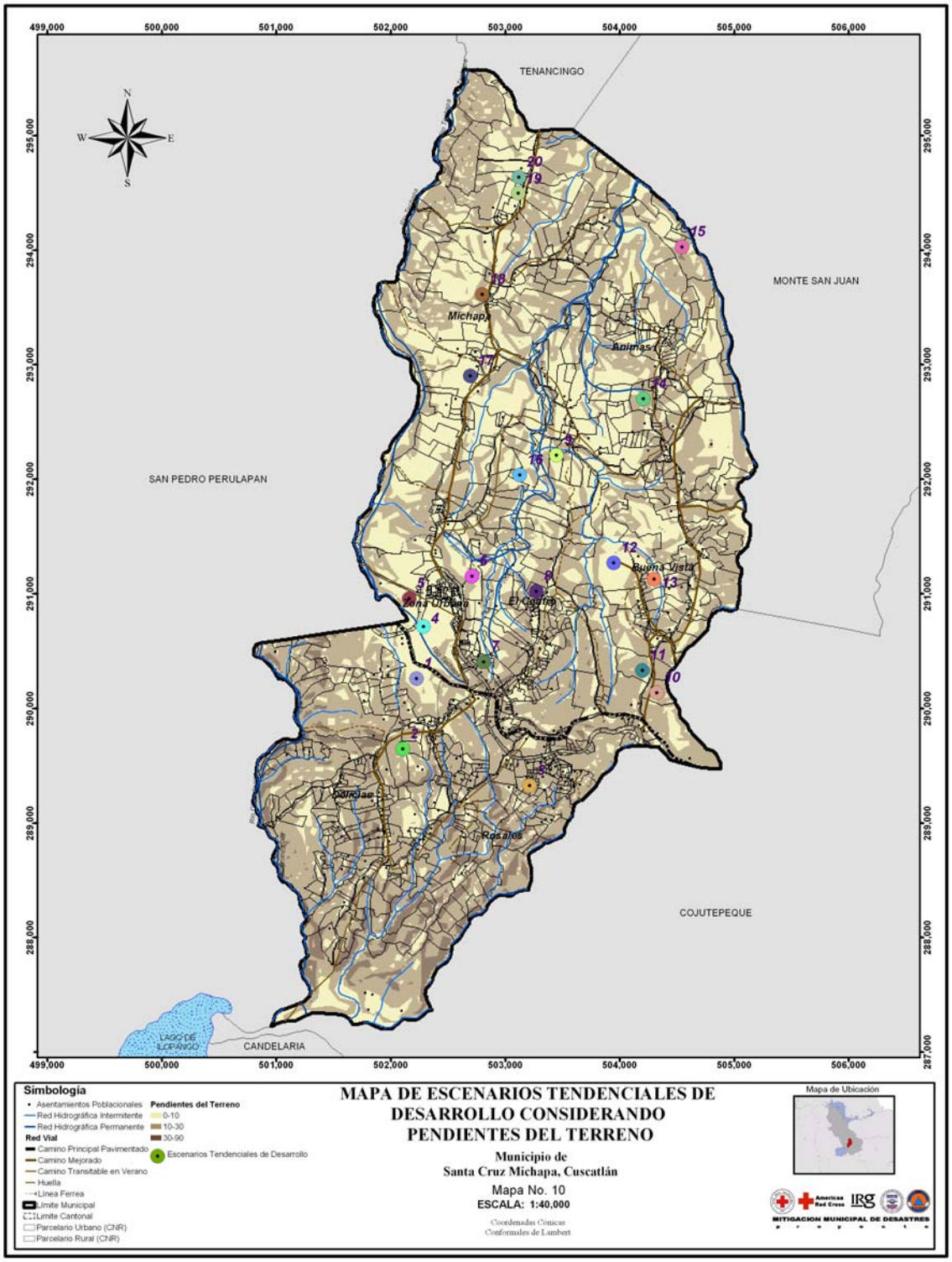
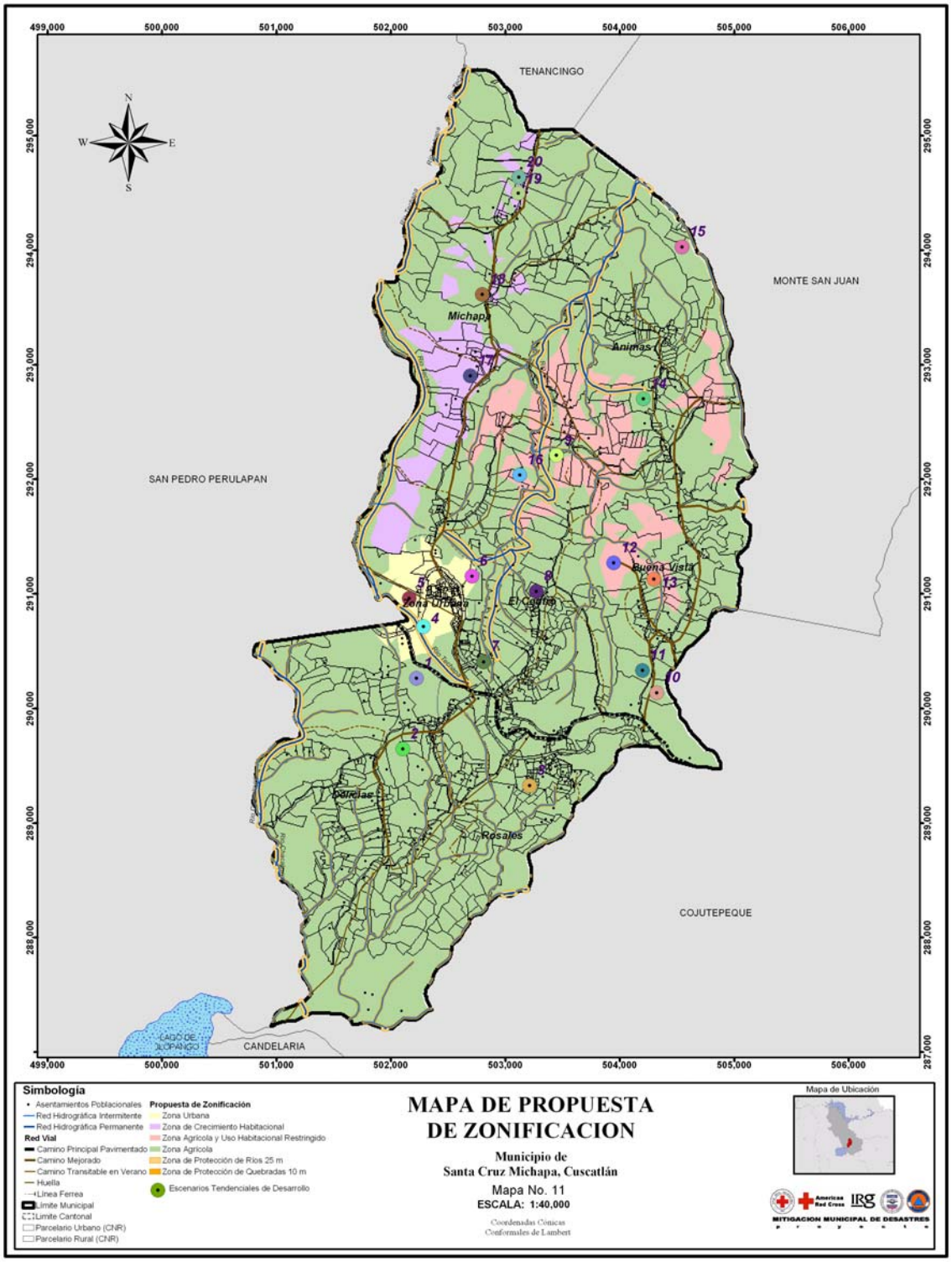
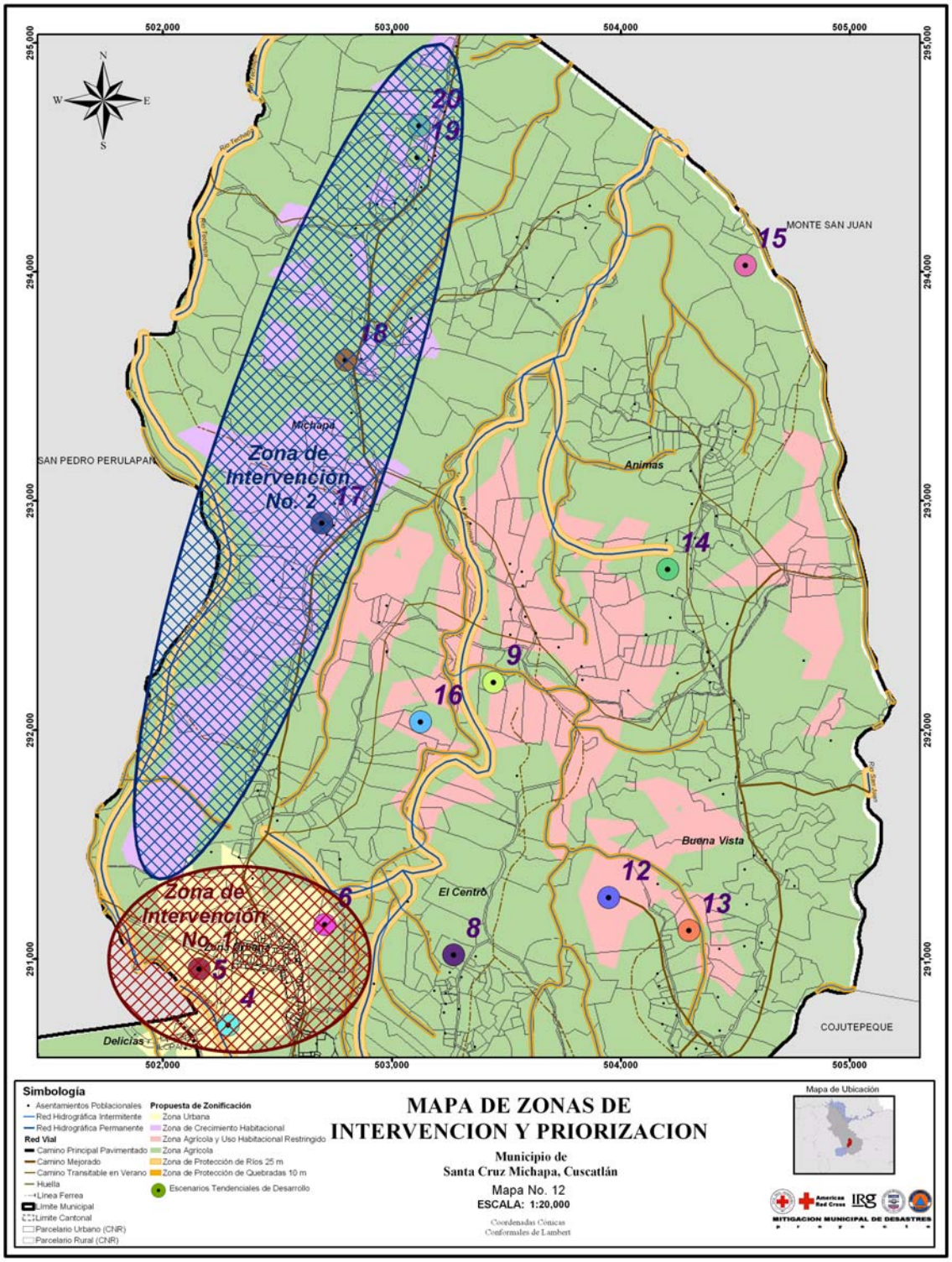

TENANCINGO
MONTE SAN JUAN
SAN PEDRO PERULAPAN
COJUTEPEQUE
CANDELARIA
LAGO DE ILOPANGO
Michapa
Animas
Buena Vista
El Centro
Zona Urbana
Colinas
Rosales
Simbología
Asentamientos Poblacionales
Red Hidrográfica Intermitente
Red Hidrográfica Permanente
Red Vial
Camino Principal Pavimentado
Camino Mejorado
Camino Transitable en Verano
Huella
Línea Ferrea
Límite Municipal
Límite Cantonal
Parcelario Urbano (CNR)
Parcelario Rural (CNR)
Grado de Amenza
Alto
Moderado
Escenarios Tendenciales de Desarrollo
Nota:
Multiamenaza
Para un periodo de ocurrencia de 20 años,
con una probabilidad de excedencia de 20%
MAPA DE ESCENARIOS TENDENCIALES DE DESARROLLO CONSIDERANDO EL RIESGO RELACIONADO CON MULTIAMENAZA
Municipio de
Santa Cruz Michapa, Cuscatlán
Mapa No. 8
ESCALA: 1:40,000
Coordenadas Cónicas
Conformales de Lambert
Mapa de Ubicación
MITIGACION MUNICIPAL DE DESASTRES


TENANCINGO
MONTE SAN JUAN
SAN PEDRO PERULAPAN
COJUTEPEQUE
CANDELARIA
LAGO DE ILOPANGO
Michapa
Animas
Buena Vista
El Centro
Zona Urbana
Delicias
Rosales
Simbología
Asentamientos Poblacionales
Red Hidrográfica Intermitente
Red Hidrográfica Permanente
Red Vial
Camino Principal Pavimentado
Camino Mejorado
Camino Transitable en Verano
Huella
Línea Ferrea
Límite Municipal
Límite Cantonal
Parcelario Urbano (CNR)
Parcelario Rural (CNR)
Escala de IMM
IX
IX 1/2
X
X 1/2
XI
Escenarios Tendenciales de Desarrollo
MAPA DE ESCENARIOS TENDENCIALES DE DESARROLLO CONSIDERANDO EL RIESGO RELACIONADO CON INTENSIDADES DE MERCALLI
Municipio de
Santa Cruz Michapa, Cuscatlán
Mapa No. 9
ESCALA: 1:40,000
Coordenadas Cónicas Conformales de Lambert
Mapa de Ubicación
MITIGACION MUNICIPAL DE DESASTRES


TENANCINGO
MONTE SAN JUAN
SAN PEDRO PERULAPAN
COJUTEPEQUE
CANDELARIA
LAGO DE ILOPANGO
Michapa
Animas
Buena Vista
El Centro
Zona Urbana
Colicias
Rosales
Simbología
Asentamientos Poblacionales
Red Hidrográfica Intermitente
Red Hidrográfica Permanente
Red Vial
Camino Principal Pavimentado
Camino Mejorado
Camino Transitable en Verano
Huella
Línea Ferrea
Límite Municipal
Límite Cantonal
Parcelario Urbano (CNR)
Parcelario Rural (CNR)
Pendientes del Terreno
0-10
10-30
30-90
Escenarios Tendenciales de Desarrollo
MAPA DE ESCENARIOS TENDENCIALES DE DESARROLLO CONSIDERANDO PENDIENTES DEL TERRENO
Municipio de
Santa Cruz Michapa, Cuscatlán
Mapa No. 10
ESCALA: 1:40,000
Coordenadas Cónicas Conformales de Lambert
Mapa de Ubicación
MITIGACION MUNICIPAL DE DESASTRES


TENANCINGO
MONTE SAN JUAN
SAN PEDRO PERULAPAN
COJUTEPEQUE
CANDELARIA
LAGO DE ILOPANGO
Michapa
Animas
Buena Vista
El Centro
Zona Urbana
Delicias
Rosales
Simbología
Asentamientos Poblacionales
Red Hidrográfica Intermitente
Red Hidrográfica Permanente
Red Vial
Camino Principal Pavimentado
Camino Mejorado
Camino Transitable en Verano
Huella
Línea Ferrea
Límite Municipal
Límite Cantonal
Parcelario Urbano (CNR)
Parcelario Rural (CNR)
Propuesta de Zonificación
Zona Urbana
Zona de Crecimiento Habitacional
Zona Agrícola y Uso Habitacional Restringido
Zona Agrícola
Zona de Protección de Ríos 25 m
Zona de Protección de Quebradas 10 m
Escenarios Tendenciales de Desarrollo
MAPA DE PROPUESTA
DE ZONIFICACION
Municipio de
Santa Cruz Michapa, Cuscatlán
Mapa No. 11
ESCALA: 1:40,000
Coordenadas Cónicas
Conformales de Lambert
Mapa de Ubicación
MITIGACION MUNICIPAL DE DESASTRES


502,000
503,000
504,000
505,000
295,000
294,000
293,000
292,000
291,000
N
S
E
W
MONTE SAN JUAN
SAN PEDRO PERULAPAN
COJUTEPEQUE
Michapa
Animas
Buena Vista
El Centro
Delicias
Zona de Intervención No. 2
Zona de Intervención No. 1
Zona Urbana
20
19
18
17
15
14
9
16
12
13
8
6
5
4
Simbología
Asentamientos Poblacionales
Red Hidrográfica Intermitente
Red Hidrográfica Permanente
Red Vial
Camino Principal Pavimentado
Camino Mejorado
Camino Transitable en Verano
Huella
Línea Ferrea
Límite Municipal
Límite Cantonal
Parcelario Urbano (CNR)
Parcelario Rural (CNR)
Propuesta de Zonificación
Zona Urbana
Zona de Crecimiento Habitacional
Zona Agrícola y Uso Habitacional Restringido
Zona Agrícola
Zona de Protección de Ríos 25 m
Zona de Protección de Quebradas 10 m
Escenarios Tendenciales de Desarrollo
MAPA DE ZONAS DE INTERVENCION Y PRIORIZACION
Municipio de
Santa Cruz Michapa, Cuscatlán
Mapa No. 12
ESCALA: 1:20,000
Coordenadas Cónicas
Conformales de Lambert
Mapa de Ubicación
MITIGACION MUNICIPAL DE DESASTRES