

**4° Congreso Nacional de Ciencias Sociales,
San Cristóbal de las Casas, 24 - 28 de marzo
2014**

Vulnerabilidad ambiental y social en la migración inducida ambientalmente

Úrsula Oswald Spring

CRIM-UNAM

Proyecto PAPIIT-UNAM, IN300213



Contenido

1. Migración ambiental: unos comentarios conceptuales
2. Vulnerabilidad ambiental y social
3. Metodología cuantitativa y cualitativa
4. Migración en Morelos: una visión compleja
5. Modelo de vulnerabilidad socio-ambiental

Preguntas claves teóricas

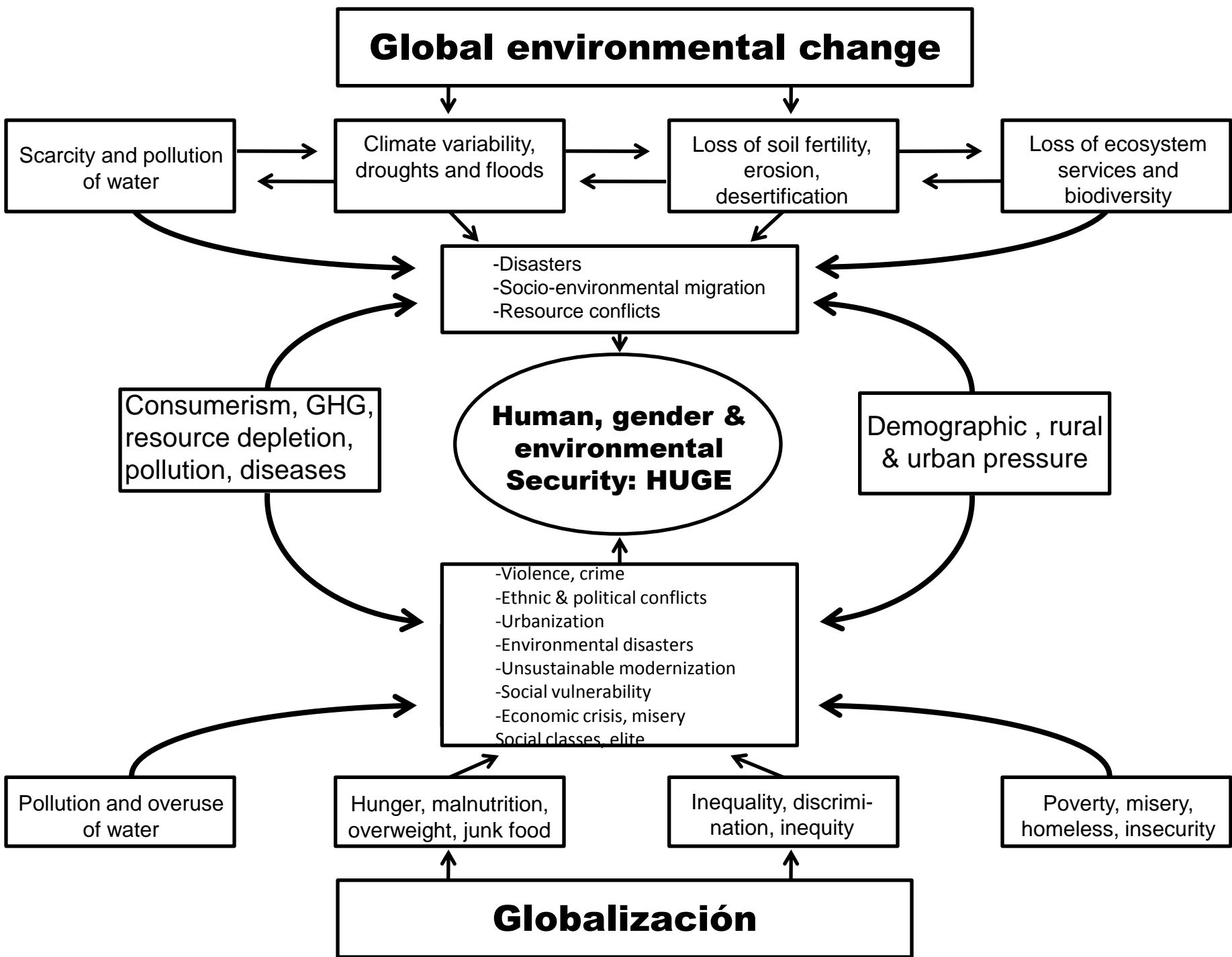
- No hay consensos acerca del concepto migrante ambiental forzado o inducido (MAI)
- ¿Tampoco existen estadísticas globales confiables sobre MAI y menos en México.
- Cuál es el foco y quién debe estudiarse?
 - **migrantes rurales**: causas, motivos, impactos (personales, familiares, de género, comunitario)
 - **migrantes transnacionales** con comunidades de diáspora en país huésped
 - **política de migración** (Estado, país de origen, de llegada, grupos)
 - **Gobernanza internacional de migración** (existe, requerida para MAI)
- ¿Cuáles son las causas que fuerzan a la MAI?:
 - Contaminación ambiental, escasez, degradación o estrés
 - CAG: cambio climático, escasez, contaminación del agua, desertificación
- ¿Cuáles son las variables dependientes e independientes?
- ¿Hacia qué debate teórico contribuye al proyecto?
 - Centrado en los humanos: antropológico, psicológico, sociológico
 - Centrado en el Estado (políticas (migración, refugiados, asilo) Estados migrantes
 - Regímenes internacionales: evolución e implementación
 - Centrado en derechos humanos: protección, integración, ciudadanía, etc.
- ¿Cuáles son los métodos principales que se deberían aplicar?

Definición de MAI o MAF

1. Migración ambientalmente inducida (MAI) o forzada (MAF) representa un fenómeno complejo, relacionada con eventos hidrometeorológicos extremos, frecuentemente agravados por crisis socioeconómicas y aspiraciones personales, pero también resultado de un dilema y de estrategias de supervivencia. Es un proceso de adaptación ante condiciones de vida adversas.
2. *“Los migrantes ambientales son personas o grupos de personas que por razones graves de cambios súbitos o progresivos en el ambiente, que afecta adversamente sus condiciones de vida, se ven obligado a abandonar su hogar habitual; deciden hacerlo temporal o permanentemente, y migran dentro del país o hacia afuera (OIM, MC/INF/288 2007: 2).*
3. La MAI puede ser rural-rural, rural-urbano o internacional.

2. Vulnerabilidad ambiental y social





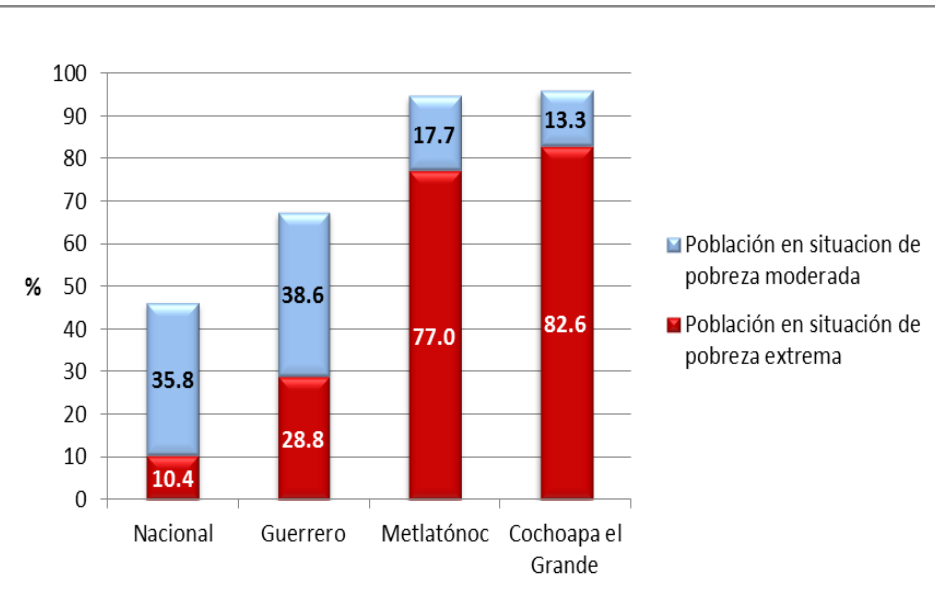
Condiciones sociales de extrema pobreza



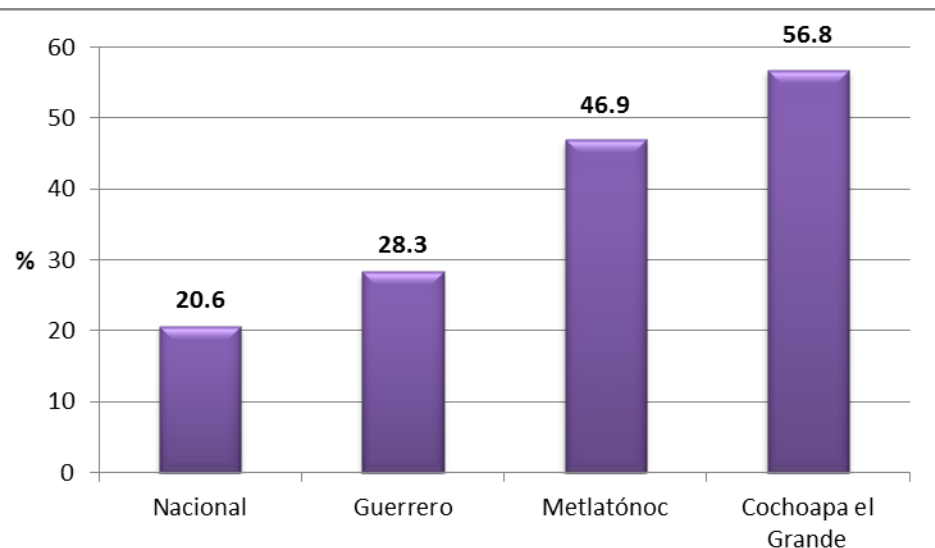
Bienestar truncado o destruido

- **Comunidades indígenas bajo control de mestizos**
- **Pobreza extrema**
- **Elevada violencia y crimen organizado**
- **Condiciones precarias de vivienda**
- **Condiciones precarios de salud y sin seguridad social**
- **Alta mortalidad infantil y materna,**
- **Falta de trabajo, tierras y alimentos**
- **Falta de transporte público y carreteras**
- **Carencia de escuela y educación socialmente indeseada**
- **Apoyo gubernamental precario y políticamente condicionado**
- **Discriminación cultural: indígena, mujeres, niñas y migrantes**
- **Niñas vendido a los 12 años para matrimonio**
- **Control político y religioso**

Pobreza y migración en Cochoapa



Without school training



1. Municipio más pobre en México
2. 82.6% pobres extremos
3. 98% indígenas
4. 56.8% analfabetas
5. 70% de mujeres sin educación
6. Estudiar evita el matrimonio
7. Niñas de 12 años vendidas/matrimonio
8. Migración ambiental y social: temporal con familia en campos de hortalizas en Sinaloa (agroquímicos tóxicos) y permanente (El Pañuelo, Mor.)

Discriminación: Pobre, mujer, indígena y migrante

Vulnerabilidad ambiental



- **Lluvias más variables y días y noches más calurosas**
- **Degradación de ecosistemas y agua contaminada**
- **Pérdida de servicios eco-sistémicos (alimentos, caza)**
- **Incertidumbre en tierras de temporal ante monzón**
- **Sequía interestival irregular (producción del maíz)**
- **Falta de extensionismo y apoyo campesino**
- **Prácticas de cultivo poco sustentables**
- **Regiones expuestas a ciclones y sequía**
- **Aumento de dengue, piquetes de escorpiones e intoxicación por agroquímicos**

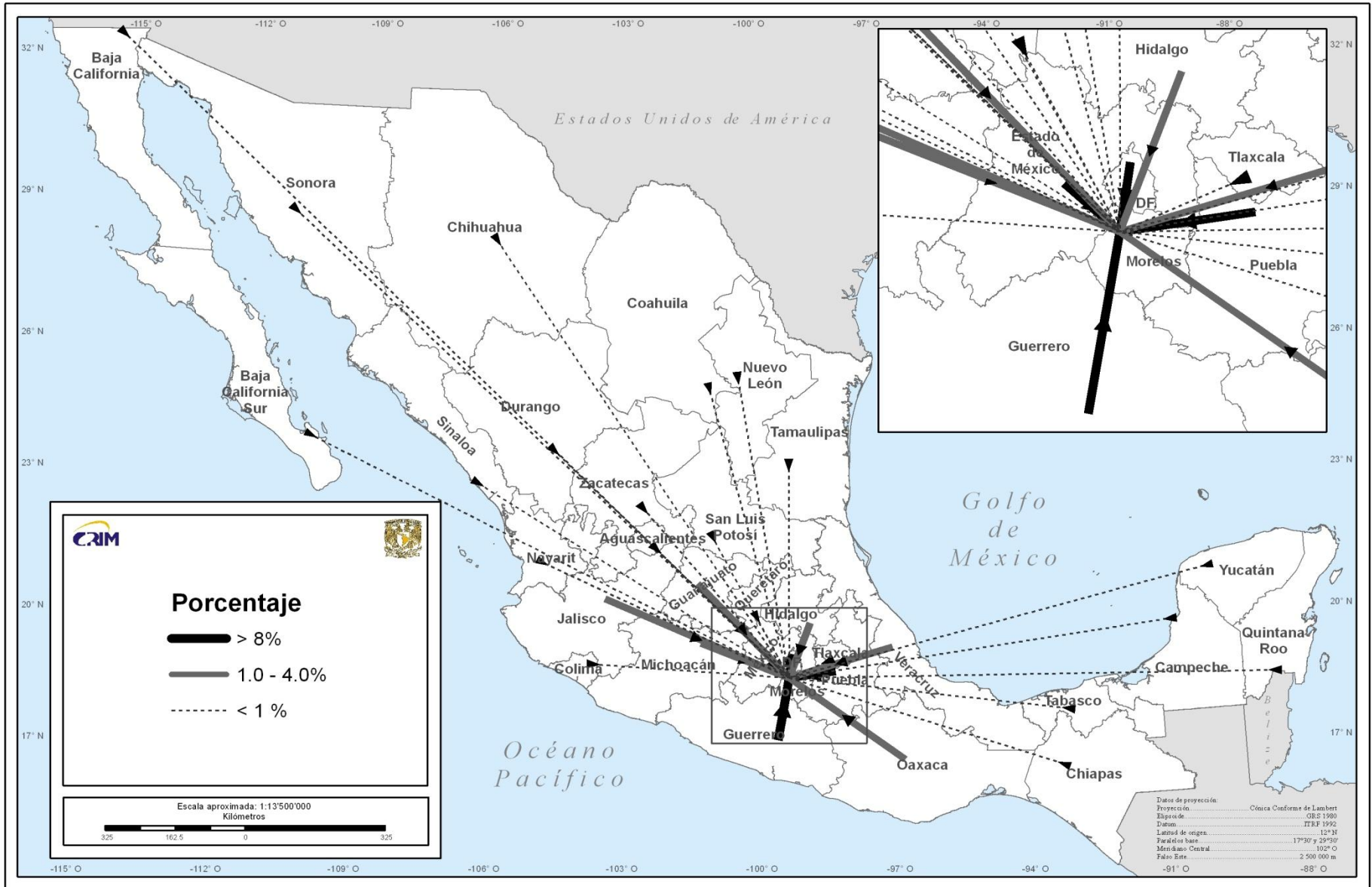
3. Metodología cuantitativa y cualitativa



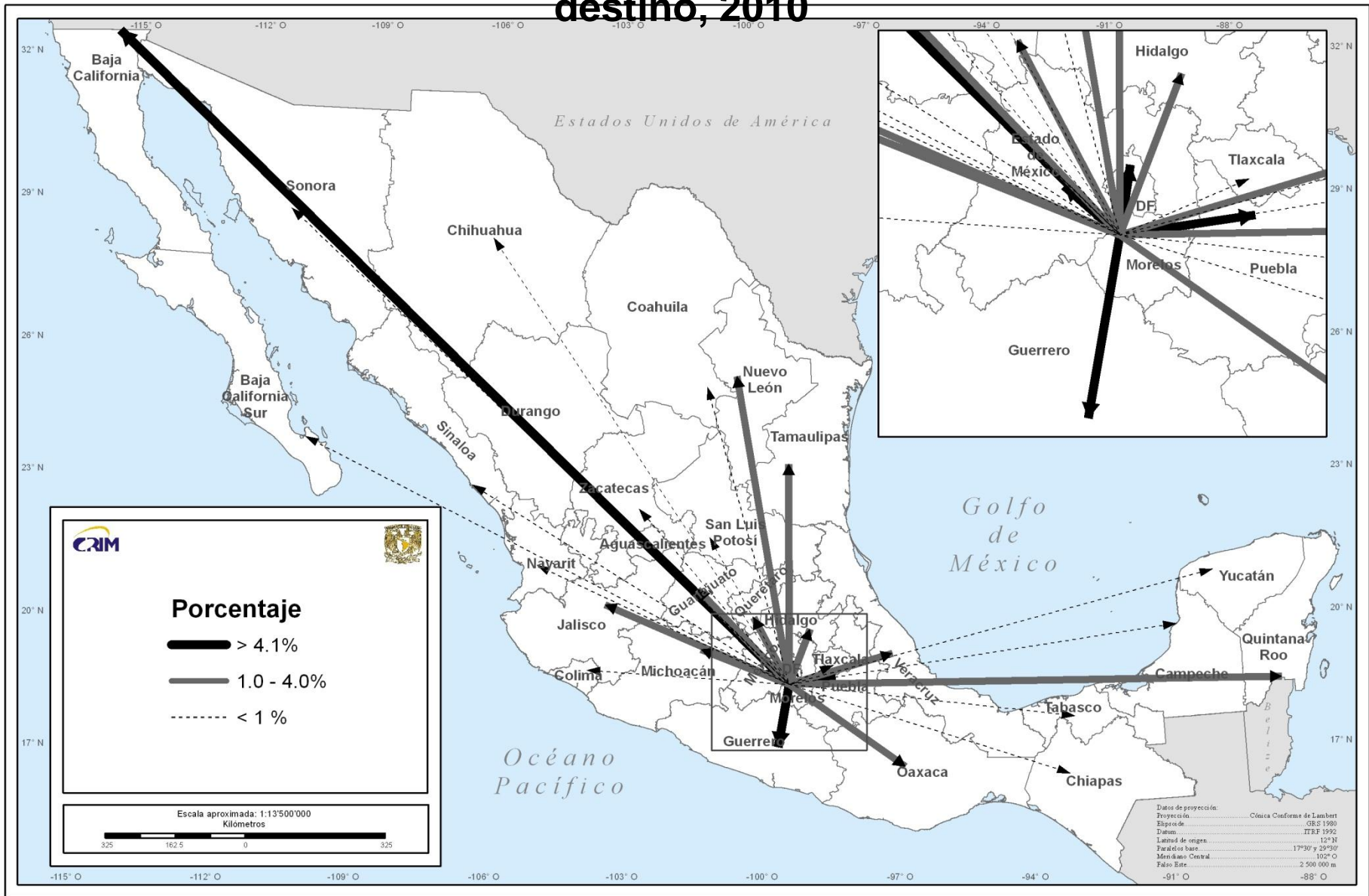
Encuesta	Personas	Familias	% de mujeres
Primera fase	1,440	385	49%
Segunda fase	2,515	634	51%
Total	3,955	1,019	50%
Datos estadísticos,	Series	gubernamentales	Bancos de datos
Índice de	vulnerabilidad	social	

1. Trabajo interdisciplinario: demógraf@s, sociólog@s, antropológ@s, psicólog@s, politólog@s, RI, ecólog@s, historiadores
2. Observación participativa
3. Grupos focales
4. Estudios de movimientos sociales
5. Entrevistas a profundidad
6. Historias de vida
7. Estudios de caso
8. Sondeo rural participativo
9. Investigación regional comparativa
10. Dibujos y talleres

Flujos de Llegada al estado de Morelos según entidad de Nacimiento 2010



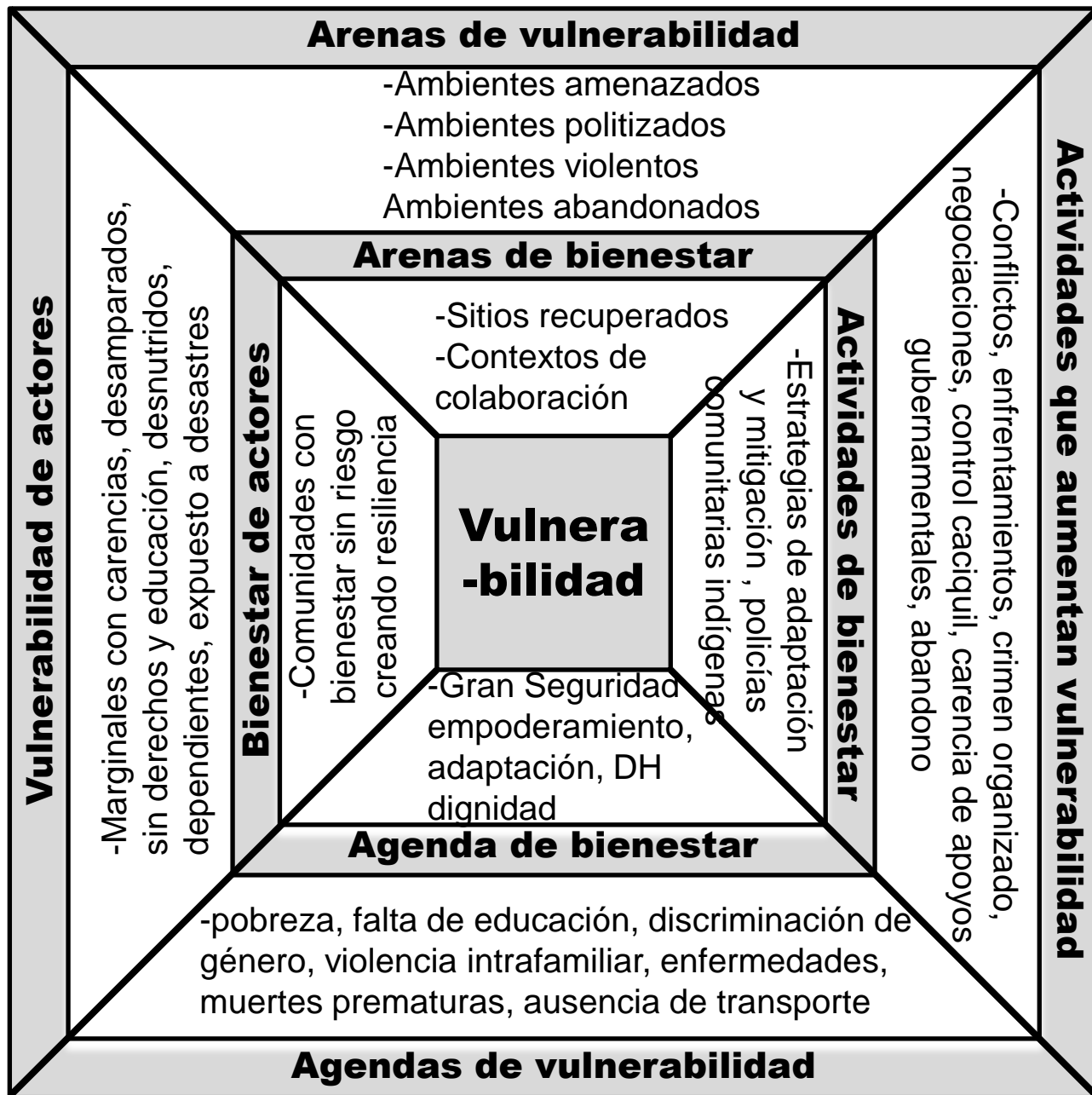
Flujos de salida de nativos del estado de Morelos según entidad de destino, 2010



Modelo de vulnerabilidad socio-ambiental



Modelo de interacción de vulnerabilidad social



**Riesgos e
incertidumbre**

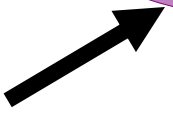


**Clima-
resiliente
hogar**

**Capacidad
adaptativa y
organizativa
local**

**Reducción
de riesgos
por
desastres**

**Influenciar
política
ambiental
participativa**



**Superando
causas
subyacentes de
vulnerabilidad**

**Adaptación
comunitaria sin
migración**

