

Capítulo 9: Áreas Rurales

Marta G. Rivera-Ferre, Feliu López-i-Gelats

JORNADA DE PRESENTACIÓN
Cambio Climático 2014: Impactos, Adaptación y Vulnerabilidad
Volumen II del Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos
sobre Cambio Climático (IPCC)
Madrid, 3 de abril de 2014

ÁREAS RURALES

47.9% de la población mundial (a pesar urbanización)
75% de la gente que vive por debajo del umbral de la pobreza



AR5: primera vez que se le dedica un capítulo

ÍNDICE

- i. Lo rural
- ii. Impactos
- iii. Vulnerabilidades
- iv. Perspectivas para la Adaptación
- v. Lagunas detectadas
- vi. Reflexiones finales

LO RURAL

- Transformaciones importantes y rápidas (demografía, economía...)
- No existe una clara definición de lo rural (periurbano)
 - mayor dependencia de RRNN
 - importancia de la agricultura, pero no necesariamente predominancia
 - en contraposición a lo urbano

Table 9-1: Definitions of the “rural” and the “urban” in selected countries.

Indicative examples of urban and rural definitions	
Country	Definitions
Australia	<p>Major Urban Areas: population of over 100,000</p> <p>Other Urban Areas: population of 1,000-99,999</p> <p>Rural Areas: includes small towns with a population of 200-999 (Australian Bureau of Statistics, 2013)</p>
China	<p>Major Urban Areas: population of over 10,000</p> <p>Medium Urban Areas: population of 3,000-9,999</p> <p>Small Urban Areas: population of less than 3,000</p> <p>Major Villages: population of 1,000-3,000</p> <p>Medium Villages: population of 300-1,000</p> <p>Small Villages: population of less than 300 (Ministry of Construction, 1993)</p>
India	<p>Urban Areas: population of 5,000 or more; <u>or</u> where at least 75% of the male working population is non-agricultural; <u>or</u> having a density of population of at least 400 people / km² (Government of India, 2012). It is implied that all non-urban areas are rural.</p>
Jamaica	<p>A place is considered to be urban if: it has a population of more than 2,000 people and provides a certain set of amenities and facilities that are deemed to indicate “modern living” (Statistical Institute of Jamaica, 2012). It is implied that all non-urban areas are rural.</p>
United States of America	<p>Rural Areas: all territory outside of defined urbanized areas and urban clusters, that is open country and settlements with fewer than 2,500 residents; with population densities as high as 386 people / km² (Womach, 2005)</p>

ESPAÑA: (LDSMR)
<5.000 habitantes

IMPACTOS

- i. Fenómenos extremos
- ii. Afectaciones graduales en procesos biofísicos

Observados

- Incertidumbre: detección y atribución
- Pero, mayores evidencias
 - Sequía, tormentas y otros fenómenos extremos sobre salud e infraestructuras.
 - Rendimientos decrecientes en cultivos a largo plazo
 - Impactos concretos en zonas geográficas específicas (glaciares Andinos)

Futuros

- Incertidumbre: proyecciones
- Impactos sobre disponibilidad de agua, alimentos e ingresos agrícolas.

Múltiples factores no climáticos
(degradación ambiental, políticas, infrainversión en agricultura)

VULNERABILIDAD

- Noción de vulnerabilidad

- Vulnerabilidad contextual
- CC como agravante de vulnerabilidad estructural

- Importancia de múltiples factores no climáticos

(contexto geográfico, pobreza, desigualdades de género, urbanización, servicios públicos...)

- Reducir vulnerabilidad

- Acceso a recursos naturales
- Acceso a información y conocimiento
- Instituciones locales y flexibles

- Bajo consenso acerca papel de algunos factores

- irrigación / secano
- integración al mercado
- pastoralismo / ganadería intensiva
- diversificación

- Grupos particularmente vulnerables (factores no climáticos)

- Pastoralismo
- Agricultura de montaña
- Pesca artesanal

ADAPTACIÓN

- Cada vez más ejemplos prácticos. También en los países en desarrollo.
 - Agricultura (pe. agroecología)
 - Agua (pe. manejo integrado de cuencas)
 - Bosques (pe. restauración ecológica)
 - Biodiversidad (pe. parques naturales)
 - Pesca (pe. cogestión de pesquerías)
- No todas serán válidas en un futuro.
- A menudo originadas por otros factores, pero ayudan para CC.
 - Relación entre adaptación y otras medidas de desarrollo.
 - Vulnerabilidad a largo plazo y no únicamente superación del desastre.
- Relevancia del conocimiento local y tradicional.
- Adaptación es específica de cada contexto local.
 - Flexibilidad institucional, mayor poder a lo local
 - Replicación complicada
- Barreras
 - Acceso a tecnología e infraestructuras
 - Acceso a conocimiento e información (pe. pronósticos)
 - Percepción del riesgo
 - No es la primera prioridad

LAGUNAS

- ✓ *Trade-offs* entre medidas de adaptación y mitigación.
- ✓ Coste de los impactos (servicios ambientales no monetarizados).
- ✓ Consecuencias de algunos cambios de uso del suelo (pe. turismo).
- ✓ Cambio climático y movimientos migratorios.
- ✓ Impacto de políticas climáticas en medios de vida rurales.
- ✓ Relación entre medidas de adaptación a corto plazo y vulnerabilidad a largo plazo.
- ✓ Identificación de las regiones y grupos más vulnerables.
- ✓ Opciones prácticas de adaptación y contexto institucional para favorecerlas.

gracias!!



Marta G. Rivera-Ferre

(martaguadalupe.rivera@uvic.cat)

Feliu López-i-Gelats

(feliu.lopez@upc.edu)