Sébastien Hardy

ATLAS de la vulnerabilidad de la aglomeración de LA PAZ

Prólogo de Javier Marcelo Arroyo Jiménez

IRD Éditions
plural EDITORES
IFEA INSTITUTO FRANCÉS DE ESTUDIOS ANDINOS
20 años PIEB

Contenido

Agradecimientos 5

Prólogo 7

Introducción 11

Los bajos y los altos de la aglomeración paceña

Capítulo 1 - Dos municipalidades, un territorio urbano

¿Qué es la aglomeración de La Paz? 22

Lámina 1 - Los límites administrativos 22

Lámina 2 - La densidad poblacional en 2001 24

Lámina 3 - La recolección y el tratamiento de desechos 27

Lámina 4 - La producción y distribución de agua potable 32

La dinámica urbana 37

La distribución de la población en dos momentos diferentes 37

Lámina 5a - La población de noche

Lámina 5b - La población de día

Lámina 6 - La evaluación de la mancha urbana 1976-2006 43

El peso demográfico de La Paz y El Alto 48

Lámina 7 - La evolución de la jearquía urbana boliviana 50

Poblaciones socialmente diferenciadas 54

El análisis de dos imágenes satelitales: La Ceja 1956 y 2006 54

La estructura de la población 56

Capítulo 2 - Un conjunto urbano vulnerable

Los eventos ocurridos 60

Lámina 8 - La tormenta de granizo del 19 de febrero de 2002 60

Dos eventos típicos de los accidentes y catástrofes 64

Una vulnerabilidad ligada a la exposición a las amenazas 67

Lámina 9 - Las condiciones físicas 67

Lámina 10 - Los espacios expuestos a la ocurrencia de amenazas de origen natural 70

Lámina 11 - Las amenazas antrópicas: la peligrosidad de las actividades 74

Una vulnerabilidad ligada a la accesibilidad 78

Lámina 12 - La accesibilidad: un factor de vulnerabilidad que no se debe descuidar 78

Una población vulnerable 84

Lámina 13 - Las construcciones de adobe 84

Lámina 14 - Los hogares sin habitación destinada específicamente a la cocina 88

Lámina 15 - Los hogares sin conexión a la red pública de electricidad 90

Lámina 16 - Los hogares sin conexión a la red pública de agua potable 92

Lámina 17 - Los hogares sin teléfono 94

Lámina 18 - Los hogares sin vehículo automóvil 97

Lámina 19 - La población recientemente instalada en la aglomeración 100

Lámina 20 - La población con bajo nivel de instrucción 103

La población joven y la adulta mayor 106

Lámina 21a - La población menor de 6 años

Lámina 21b - La población de 65 años y más

Una vulnerabilidad ligada a los elementos del funcionamiento urbano 110

Lámina 22 - El aprovisionamiento de energía eléctrica 110