

Urbanización informal en tiempos de Corona

*Cómo el virus Corona podría cambiar la forma en
que lidiamos con la urbanización informal*

Roberto Rocco

*Associate Professor of Spatial Planning and Strategy
Delft University of Technology*

Faculty of Architecture and the Built Environment



TU Delft

BK Bouwkunde



ROUTLEDGE
HANDBOOKS



The Routledge Handbook on Informal Urbanization

Edited by Roberto Rocco and Jan van Ballegooijen

**¿Cuales son las
implicaciones de la
urbanización informal
para la inclusión de las
personas en estructuras
de ciudadanía?**

**Ciudadanos: no solo cómo
personas viviendo en una
entidad de gobernación
específica_como un
estado nacional_pero
como agentes sociales
con acceso a derechos
positivos y negativos.**

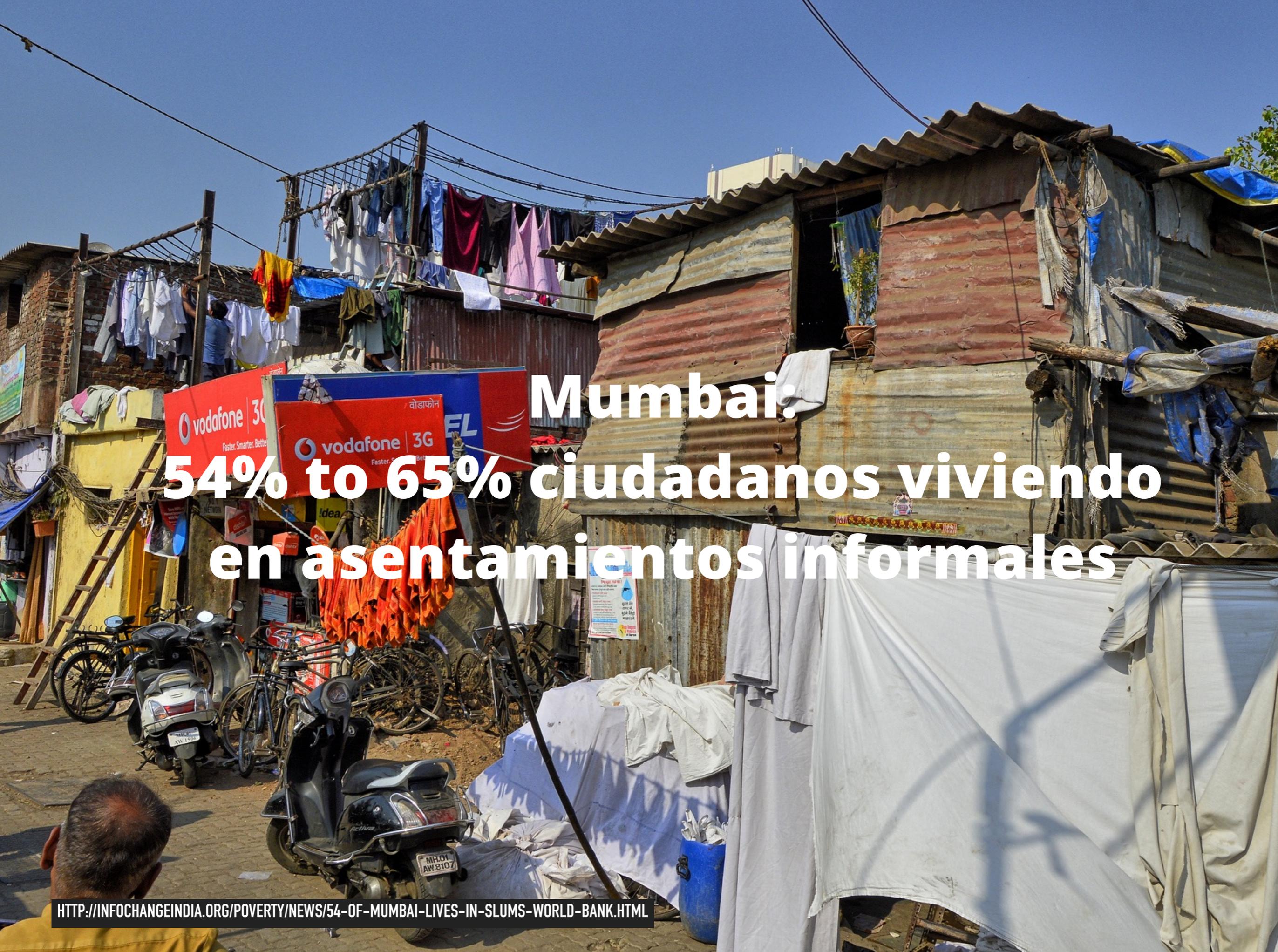
25 casos
AHMEDABAD
ANKARA
BALKANS
BEIRUT
BELO HORIZONTE
CAIRO
FORTALEZA
GUANGZHOU
GUAYAQUIL
HANOI (B)
HARARE
JERUSALEM
JOHANNESBURG
KHARTOUM
LIMA
MASHHAD
MEDELLIN
MUMBAI (R)
NAIROBI
PORT AU PRINCE
RIO DE JANEIRO
SÃO PAULO (tenement houses)
SÃO PAULO (occupations)
SEOUL (B)
YOGYAKARTA



1 billón

$\frac{1}{3}$ de todos los habitantes urbanos

3 X Estados Unidos



Mumbai.
54% to 65% ciudadanos viviendo
en asentamientos informales

http://www.amnesty.nl/sites/default/files/public/rap_kenia_the_unseen_majority.pdf and <http://www.kibera.org.uk/facts-info/>

Nairobi 60%

A FAMILY SITS IN FRONT OF THEIR MAKESHIFT HOME IN KIBERA, KENYA'S LARGEST SLUM AND HOME TO MORE THAN 1 MILLION PEOPLE, 4 MAY 2005. CREDIT: EPA/STEPHEN MORRISON

**São Paulo: 6% to 10% favelas
25% en otros tipos de
asentamientos informales**

PARAISOPOLIS, SAO PAULO, PHOTO: RO BERTO ROCCO



Il nome della rosa

PARAISÓPOLIS, SÃO PAULO, PHOTO: ROBERTO ROCCO



**La informalidad
urbana se manifiesta
de maneras
diferentes según el
contexto**

Vernacular X Informal

Pueblo Berber en el Valle del in Ourika, Montanas del Atlas, Marruecos



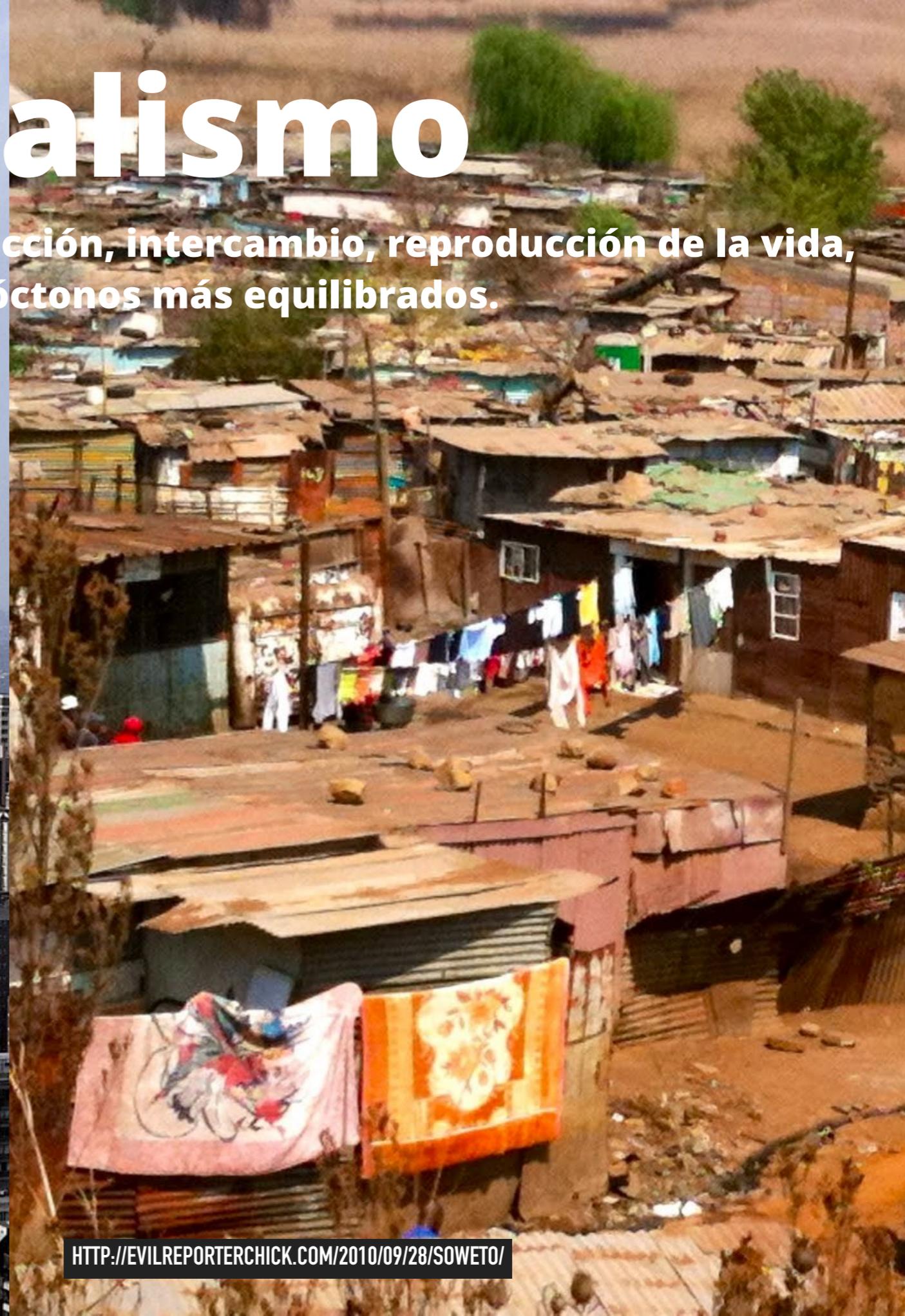
**La informalidad urbana está
necesariamente incrustada en los
procesos de "MODERNIZACIÓN"**



**¿Qué modernización es esta
que produce su contrario?**

Colonialismo

Imposición de una lógica externa de producción, intercambio, reproducción de la vida, fuera de los medios autóctonos más equilibrados.



Deficiente
Incompleta
Dependiente
Impuesta
Excluyente
Neocolonial
Modernización

**DOS VISIONES
BASTANTE OPUESTAS
SOBRE LA
URBANIZACIÓN
INFORMAL**

**1. ingenio,
emprendimiento,
capacidad de
auto organización y
sentido de comunidad**

**romantización de la
pobreza**

**Libertarianismo =
Neoliberalismo
(celebración de la
libertad, el espíritu
empresarial y la
ausencia del Estado)**

**2. opresión, exclusión,
falta de acceso a
derechos positivos,
sufrimiento**

**falta de reconocimiento
de la capacidad de
agencia de los
ciudadanos**

A photograph showing a man in a green shirt and dark pants standing on the metal bed of a truck. The truck is overflowing with a large, chaotic pile of discarded plastic bottles and containers, mostly in shades of yellow and orange, with some blue and white ones scattered throughout. The man is looking towards the right, with his hands raised as if gesturing or working with the debris. The background is a cloudy sky. The overall scene suggests a recycling or waste management activity in an urban setting.

**Los ciudadanos van a la
ciudad en busca de
trabajo / oportunidades**

**El sinuoso camino hacia
la ciudadanía**



Derechos negativos

X

Derechos positivos

**Derechos
negativos=
derecho a que no
se restrinjan sus
libertades.**

**Derechos
positivos=
derecho a los
bienes y servicios
esenciales para
una vida digna.**

**¿Quiénes están
incluidos y quiénes
excluidos de los
procesos de
modernización?**



**El papel del virus como
Revelador de HECHOS
duros.**

La urbanisation informal no es sostenible ni resiliente en términos de salud pública.

Derecho a la vivienda



**LA VIVIENDA SE MERCANTILIZA
LA TIERRA SE MERCANTILIZA**





[HTTP://PHOTOGRAPHY.NATIONALGEOGRAPHIC.COM/PHOTOGRAPHY/PHOTO-OF-THE-DAY/HOUSING-DEVELOPMENT-MEXICO/](http://PHOTOGRAPHY.NATIONALGEOGRAPHIC.COM/PHOTOGRAPHY/PHOTO-OF-THE-DAY/HOUSING-DEVELOPMENT-MEXICO/)

El Estado del bien estar social

Y las muchas derivaciones y adaptaciones en el mundo en desarrollo

SOURCE: [HTTP://ERFGOEDSTEM.NL/SLOOP-DREIGT-VOOR-LAATSTE-ORIGINELE-BIJL MERFLAT/](http://erfgoedstem.nl/sloop-dreigt-voor-laatste-originele-bijlmerflat/)

BIJLMEER, AMSTERDAM



[HTTPS://99PERCENTINVISIBLE.ORG/EPISODE/BIJLMEER-CITY-FUTURE-PART-1/](https://99percentinvisible.org/episode/bijlmer-city-future-part-1/)



[HTTPS://NL.PINTEREST.COM/PIN/586030970248230670/](https://nl.pinterest.com/pin/586030970248230670/)

Real Socialism



PRUITT-IGOE, SAINT LOUIS, MISSOURI



UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY - UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY, FROM THEIR WEBSITE



PRUITT-IGOE COLLAPSE-SERIES PUBLIC DOMAIN, U.S. DEPARTMENT OF HOUSING AND URBAN DEVELOPMENT - U.S. DEPARTMENT OF HOUSING AND URBAN DEVELOPMENT

PPPs



Minha casa minha vida



Un otro mundo es posible





Conjunto Pedregulho, arq. Affonso Eduardo Reidy – RJ 1947 Foto: Luis Octavio de Faria e Silva



Núcleo Habitacional Complexo do Alemão, arq. Jorge Mario Jáuregui – RJ 2009. Fonte: Acervo Jorge Mario Jauregui



Complexo Heliópolis. Photo: Nelson Kohn.



Complexo Heliópolis. Photo: Nelson Kohn.



Complexo Heliópolis. Photo: Nelson Kohn.



Habitação Social + Lojas em Mouans Sartoux / Comte & Vollenweider



Conjunto Habitacional Life Reusing Posidonia / IBAVI (Instituto Balear de la Vivienda)



Casa Calha / Núcleo de Arquitetura Experimental







An aerial photograph of a densely packed favela in São Paulo, Brazil. The buildings are mostly multi-story structures with red brick walls, tightly packed together. In the background, a city skyline with taller buildings is visible under a dramatic, cloudy sky with a mix of grey and yellowish light, suggesting a sunset or sunrise. The overall scene conveys a sense of urban density and social contrast.

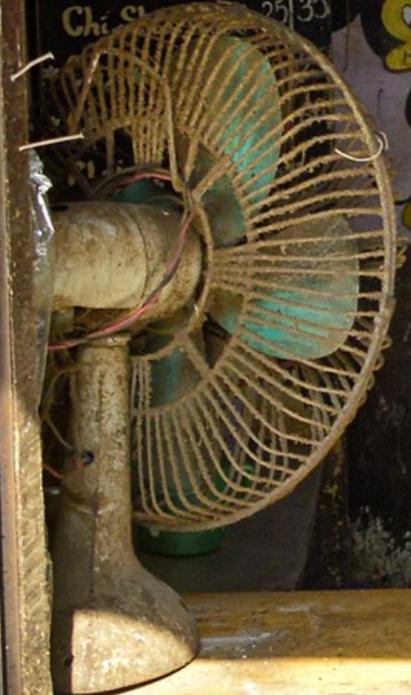
Mientras tanto...

PARAISOPOLIS, SAO PAULO, PHOTO ROBERTO ROCCO

हॉट स्पॉट चाइनेस कॉर्नर
HOT SPOT CHINESE CORNER

MENU* H.P.

*Chi. Rice	20/30
*Chi. Shw. Rice	25/35
*Chi Noodle	20/30
Chi S...	25/35



COLABA COMMUNITY, MUMBAI, 2013. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



COLABA COMMUNITY, MUMBAI, 2013. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



COLABA COMMUNITY, MUMBAI, 2013. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



COLABA COMMUNITY, MUMBAI, 2013. PHOTO: ROBERTO ROCCO.

+ CHAMUNDA MEDICAL & GENERAL STORES +

Shop No. CEN 481, Ganesh Murti Nagar, Captain P. P. Marg, Colaba, Mumbai - 400 005. Prop.: Babalu Ahemad : 9930963447



تعليم القرآن
مدرسة نور
تیسویں خاتون
MADRASA GULSHAN
تعليم القرآن
EMAIL: madrasagulshan@gmail.com
022-22152607 / 932301620

FRONT BITE
HEALED
022-22152607 / 932301620

COLABA COMMUNITY, MUMBAI, 2013. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



COLABA COMMUNITY, MUMBAI, 2013. PHOTO: ROBERTO ROCCO.

Urban informality shaped by labor

Addressing the spatial logics of favelas

Ana Rosa Chagas Cavalcanti

[HTTPS://BOOKS.BK.TUDELFT.NL/INDEX.PHP/PRESS/CATALOG/BOOK/729](https://books.bk.tuelft.nl/index.php/press/catalog/book/729)

AN **IN** FORMAL FRAME

INCORPORATING SOCIAL & ECONOMIC PRODUCTION OF SPACE IN REDEVELOPMENT OF INFORMAL SETTLEMENTS

CASE STUDY: DHARAVI, MUMBAI, INDIA



Kritika Sha

Faculty of Architecture and the Built Environment | Delft University of Technology

[HTTPS://ISSUU.COM/KRITIKASHA/DOCS/AN_INFORMAL_FRAME_KRITIKA_SHA_COMPL](https://issuu.com/kritikasha/docs/an_informal_frame_kritika_sha_compl)

USINA



[HTTPS://WWW.ARCHDAILY.COM.BR/BR/767961/USINA-25-ANOS-COMUNA-URBANA-D-HELDER-CAMARA](https://www.archdaily.com.br/br/767961/usina-25-anos-comuna-urbana-d-helder-camara)

[HTTP://WWW.PEABIRUTCA.ORG.BR](http://www.peabirutca.org.br)

**5 propuestas para la
urbanización informal
después del virus Corona**

1. La vivienda es un derecho humano que está interconectado y es parte integral de otros derechos humanos.

2. La vivienda social es una infraestructura y debe financiarse como tal.

3. No podemos permitirnos la mercantilización de la vivienda, por la seguridad y la sostenibilidad de nuestras ciudades.

4. La salud es una dimensión central del desarrollo urbano (pero necesitamos salud integral, no planificación higienista).

5. ¡Es el Estado! (¿Cual es el rol del Estado?).

1. La vivienda es un derecho humano que está interconectado y es parte integral de otros derechos humanos.

Article 25 of the Universal Declaration of Human Rights:

“Everyone has the right to a standard of living adequate for the health and well-being of himself and of his family, including food, clothing, housing and medical care and necessary social services, and the right to security in the event of unemployment, sickness, disability, widowhood, old age or other lack of livelihood in circumstances beyond his control” (UN, 1948, art. 25).

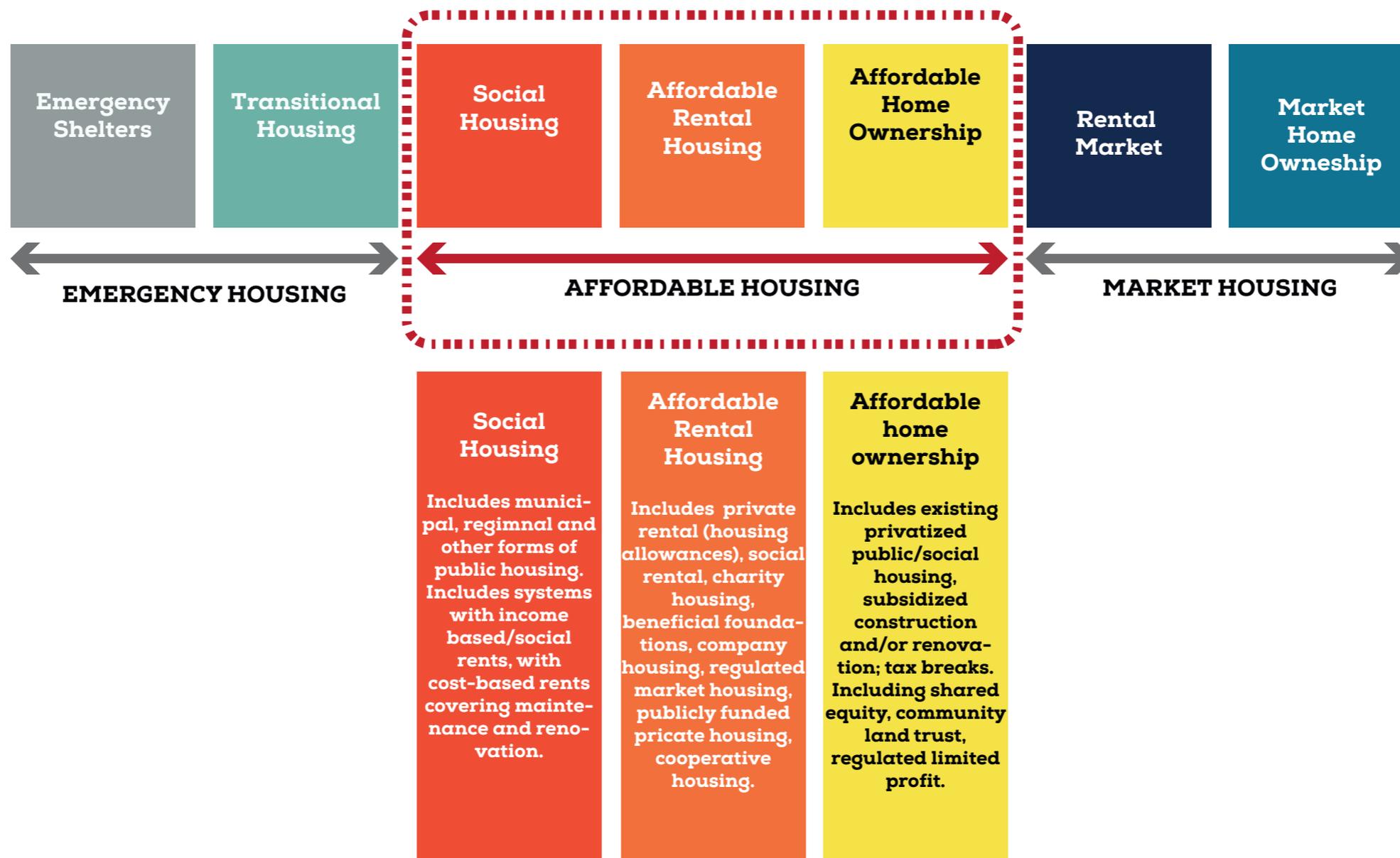
Relator Especial de la ONU sobre el derecho a la vivienda:

“El derecho a la vivienda no significa que todos tengan derecho a una vivienda proporcionada por el gobierno de inmediato. Significa que los gobiernos deben garantizar que todos, en particular los grupos más desfavorecidos, tengan acceso a una vivienda adecuada.

La vivienda solo es adecuada si es asequible, si tiene agua potable, instalaciones de saneamiento, electricidad y otros servicios básicos y si está cerca de escuelas, servicios de salud y oportunidades de empleo.

El derecho a la vivienda es interdependiente con otros derechos humanos como los derechos a la salud, la educación y el empleo. También está integralmente relacionado con los derechos a la no discriminación y la igualdad. Y, dado que una vivienda adecuada es fundamental para las condiciones sociales necesarias para la dignidad humana, está íntimamente relacionada con el derecho a la vida ”(Naciones Unidas, 2019).

2. La vivienda social es una infraestructura y debe financiarse como tal.



Bien público:
No excluyente
No rival (consumo no rival)



Crear bienes públicos.

¿Pero cuáles?



LA PUERTA SOBRE EL RÍO MAAS PROTEGE ESA PARTE DE LOS PAÍSES BAJOS EN CONTRA LAS MAREJADAS CICLÓNICAS. FUE UNA GRAN INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA QUE CREÓ SEGURIDAD PÚBLICA. ¿PODEMOS HACER LO MISMO CON LA VIVIENDA SOCIAL, PARA PODER CREAR NUMEROSOS BIENES PÚBLICOS? SEGURIDAD, SALUD, ETC.

Ilegalidad

An aerial photograph of a densely packed favela in São Paulo, Brazil. The buildings are multi-story and built with red brick, creating a vibrant, textured landscape. The sky is filled with heavy, grey clouds, with a bright, golden light breaking through near the horizon, suggesting a sunset or sunrise. In the distance, a modern city skyline with several high-rise buildings is visible against the horizon.

PARAISOPOLIS, SAO PAULO. PHOTO BY ROBERTO ROCCO

PROIBIDO
JOGAR LIXO E ENTULHO
LEI MUNICIPAL Nº 13478/02
SUJEITO A MULTA DENUNCIE - 156
COLABORE COM A LIMPEZA DO SEU BARRIO
MPOD: **OURINHOS**
SUPERMERCADO
PREFEITURA DE
SÃO PAULO

Ocupantes informales como criminales


भाजपा मुंबई
 मा. नरेंद्रजी मोदी आणि
 मा. राजनाथजी सिंह यांची
झंझावाती सभा
 एकचेतना... एकधारणा...
महा गजना
 रविवार, २२ डिसें. २०१३
 दुपारी १२:०५ वाजता
 बी.के.सी. मैदान,
 वान्द्रे (पूर्व), मुंबई
 आमदार अंड. आशिष शेलार
 अध्यक्ष, मुंबई भाजपा
 निमंत्रक
 मोहित कंबोज
 उपाध्यक्ष, मुंबई भाजपा
 चला.... ऐकुया मोदींना..... निवडूया भाजपाला!
 Online registration for NaMoinMumbai : www.mahabjp.org

Ocupantes informales como clientes

भाजपा मुंबई
 मा. नरेंद्रजी मोदी आणि
 मा. राजनाथजी सिंह यांची
झंझावाती सभा
 रविवार, २२ डिसें. २०१३
 दुपारी १२:०५ वाजता
 बी.के.सी. मैदान,
 वान्द्रे (पूर्व), मुंबई
 आमदार अंड. आशिष शेलार
 अध्यक्ष, मुंबई भाजपा
 मोहित कंबोज
 उपाध्यक्ष, मुंबई भाजपा
 चला.... ऐकुया मोदींना..... निवडूया भाजपाला!
 Online registration for NaMoinMumbai : www.mahabjp.org

COLABA COMMUNITY, MUMBAI, 2013. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



Ocupantes informales como rehenes



Ocupantes informales como heroes ciudadanos

COLABA COMMUNITY, MUMBAI, 2013. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



INSTITUCIONES DÉBILES

PARAISOPOLIS, SAO PAULO. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



**Desafío a
INCLUSIÓN EN ESTRUCTURAS
CIUDADANÍA
(que incluye estructuras de
legalidad)**



¿DERECHO AL CRÉDITO?

PARAISÓPOLIS, SAO PAULO. PHOTO: ROBERTO ROCCO.

A photograph of a man with dark, curly hair, wearing a light-colored striped shirt, sitting in the driver's seat of a white auto-rickshaw. The vehicle is viewed from the side, showing the driver's window and the front door. The man is looking out the window. The text "CIUDADANO = CONSUMIDOR?" is overlaid in large, bold, white capital letters across the center of the image.

**CIUDADANO =
CONSUMIDOR?**

MUMBAI. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



**CONCLUSIÓN:
LOS RESPONSABLES DE LAS
POLÍTICAS DEBEN / PODRÍAN
ENFOCARSE EN LA VIVIENDA
SOCIAL COMO INFRAESTRUCTURA
PARA CREAR BIENES PÚBLICOS
(SALUD PÚBLICA)**



SOCIEDAD CIVIL

CITIZEN OF MUMBAI. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



RESISTENCIA

PARAISOPOLIS, SAO PAULO. PHOTO: ROBERTO ROCCO.

A photograph of a makeshift settlement in Shapur Basti, Delhi. The scene shows several people, including women and children, amidst their belongings and makeshift structures. The structures are built with bamboo poles and covered with light blue and white tarps. The ground is dirt and littered with debris, including large white and blue plastic containers, and a large pile of cut bamboo poles. In the background, there are trees and a building. The overall atmosphere is one of displacement and poverty.

PERSISTENCIA

PEOPLE COLLECT THEIR BELONGINGS AFTER A DEMOLITION DRIVE CARRIED OUT BY THE RAILWAYS IN SHAKUR BASTI OF DELHI ON SUNDAY. CREDIT: PTI

A photograph of two elderly women in a market stall in Mumbai, India. The woman on the left is wearing a vibrant, patterned sari in shades of pink, yellow, and red. She is looking towards the woman on the right. The woman on the right is wearing a blue sari with a floral pattern and a blue shawl. She is holding a small orange fruit in her hand, offering it to the woman on the left. The background shows a metal shutter door and a window with a decorative grille. The word "DIGNIDAD" is overlaid in large white letters across the center of the image.

DIGNIDAD

COLABA COMMUNITY, MUMBAI, 2013. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



**SALUD INTEGRAL=
ciudad saludable
integralmente**



Gracias por su atención.

Preguntas?

Respuestas?

Escriba a

r.c.rocco@tudelft.nl

**Necesitamos revisar y revolucionar
La gestión de tierras
uso, regulación y tributación de la tierra urbana
REFORMA URBANA**



¿Manifiesto por los barrios marginales post-corona?

Ayude a escribir un Manifiesto para la ciudad post-corona en la que los habitantes de los barrios marginales tengan acceso a la dignidad, la salud, la educación, la privacidad, los espacios verdes, las oportunidades de empleo y todos los demás bienes públicos que los ciudadanos de la ciudad formal pueden disfrutar.