

Al gobierno Federal de Enrique Peña Nieto,
A todos los pueblos, barrios y comunidades,
A la sociedad civil organizada y no organizada,
A los medios libres de comunicación,
A todos los que defienden la vida y luchan contra las injusticias.

Ciudad de México a 15 de septiembre de 2017

El día 7 de septiembre de 2017 ocurrió un sismo de 8.2 grados en la escala de Richter con epicentro en el estado de Chiapas, las consecuencias fueron devastadoras sobre todo para los estados de Chiapas y Oaxaca. Los reportes señalan hasta ahora 96 personas muertas por el terremoto: 16 en Chiapas, 4 en Tabasco y 76 en Oaxaca. Cada uno de esos estados tiene condiciones de atención específicas, pues mientras en Oaxaca las afectaciones están concentradas sobre todo en los municipios del Istmo, en Chiapas el problema es la dispersión, pues hay daños en 82 de los 122 municipios que conforman el estado, sumando más de un millón de damnificados.

Dentro del marco de las consecuencias de este sismo histórico el presidente de México Enrique Peña Nieto ha realizado dos aseveraciones:

Por un lado dijo: “según los reportes de ingenieros militares y del área de protección civil del estado, además de la fuerza del sismo, la caída de viviendas se debió sobre todo a que están hechas de adobe y tienen escasa cimentación”.¹

Y por otro, ha realizado un llamado a las empresas constructoras, “las que han realizado importantes proyectos de construcción en el país”, a solidarizarse y contribuir a la reconstrucción como solución a la afectación de las viviendas.²

Hoy, organizaciones civiles, sociales y profesionales con experiencia de más de 50 años en el ámbito de la vivienda popular en Latinoamérica, desmentimos tales aseveraciones pues dañan y laceran siglos de conocimiento popular.

Es inaceptable asegurar que las afectaciones a las viviendas estén vinculadas directamente al material constructivo, en este caso el adobe. Independientemente del material que se utilice, la resistencia ante un evento natural radica directamente en el comportamiento del sistema constructivo y no únicamente en las características del material. Cabe mencionar que muchas de las construcciones afectadas son de materiales industrializados, un ejemplo claro son las 1,145 escuelas afectadas en 12 entidades³, las cuales son de concreto y aún así colapsaron ante el mismo ocurrido el 7 de septiembre.

¹ (<http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2017/09/11/convoca-pena-a-constructoras-a-reparar-viviendas-tras-sismo>)

² (<http://www.jornada.unam.mx/2017/09/12/politica/004n1pol>)

³ <http://www.criterionoticias.com/2017/59924>

Existen sistemas constructivos resistentes a sismos a partir de materiales locales y técnicas constructivas tradicionales:

- El bajareque Cerén, técnica constructiva utilizada por los Mayas hace 1,400 años, cuya resistencia ante diversos sismos originó el estudio de profesionales para desarrollar una técnica sismorresistente que usa la tierra como material de construcción y que en la actualidad se emplea con excelentes resultados.
- Organizaciones hermanas de Centroamérica con fondos de la cooperación internacional, han desarrollado una metodología para construir vivienda resistente a los sismos en adobe, generando una norma de construcción con este material.
- En El Salvador, Perú y Chile existe ya una norma para el adobe sismorresistente.
- En México se ha entregado el Premio Nacional de Vivienda categoría Producción Social de Vivienda en 2009 al "Programa de Autoconstrucción de Vivienda Rural <en Tabasco" con bloques de tierra compactada, y en 2014 en el ámbito rural, al proceso "*Masewalme kin chiwa in kaliwa*, los indígenas construyendo sus casas" a la comunidad de Cuacuila, en la Sierra Norte de Puebla por sus casas de adobe.
- En la región La Montaña del estado de Guerrero existe una propuesta de vivienda de adobe reforzada y adaptada a las condiciones climáticas, geológicas y culturales de la región.⁴

El adobe no solo puede generar un sistema constructivo resistente a sismos, para que la población viva segura, sino que ha sido durante siglos una forma cultural de habitar y vivir por miles de comunidades a lo largo del territorio Mesoamericano. Y en la actualidad este conocimiento constructivo se está perdiendo por falta de apoyo para su difusión y reglamentación.

En este sentido rechazamos el llamado que hacen Peña Nieto y todos aquellos que poco conocen de las culturas constructivas ancestrales, a las constructoras para la reconstrucción, ya que son casi dos décadas de ver repetidamente que los subsidios para las viviendas ejercidos por las empresas constructoras, en aras de reducir los costos, disminuyen proporcionalmente la calidad de los materiales y espacios, resultando en la construcción de viviendas inadaptadas a las condiciones climáticas y culturales de las diversas regiones del país. Claros son los ejemplos de las viviendas construidas por el FONDEN y SEDATU a través de empresas privadas que utilizan los mismos modelos para la costa y la montaña de Guerrero, y a pocos años de su construcción, por su mala calidad, muestran serios problemas de filtraciones, incluso fallas estructurales.

En la misma lógica mercantil de reducir los costos, las empresas no toman en cuenta la participación de la gente en el proceso constructivo. Entregan viviendas terminadas, con modelos que se repiten a lo largo del país, inadecuadas a la cultura de las poblaciones y a las necesidades habitacionales, en un acto de discriminación para los más necesitados, que atenta contra su calidad de vida y su seguridad. Es por ello que nos oponemos a que una vez más se lucre con los recursos canalizados a vivienda post-desastre y peor aún, se niegue a la población sus capacidades de organización, de construcción y de apoyo solidario con el uso de un material noble, como es la tierra, que está al alcance de las poblaciones afectadas y en el

⁴ Proyecto de reconstrucción integral del hábitat en la Montaña de Guerrero. Modelo de vivienda de adobe reforzada contra sismos y vientos fuertes de la región. Cooperación Comunitaria A.C. 2014-2016. México

conocimiento que por generaciones ha sido desarrollado en cada comunidad para construir, a través de la ayuda mutua sus espacios comunitarios y viviendas.

Las organizaciones firmantes trabajamos bajo el modelo de producción social de la vivienda y el hábitat, cuya base es el trabajo con la gente. Contemplamos el uso de materiales locales que con análisis técnicos y elementos que la refuerzan, logran construir viviendas de manera eficiente, reforzada y adecuada a sus necesidades. Y en cuyo proceso aprenden a autogestionar la construcción, sembrando las capacidades en la población para un futuro.

Pese al panorama actual, creemos que las comunidades afectadas poseen conocimientos para producir su hábitat y tienen la disposición para organizarse y resolver sus problemas en colectividad, lo que les permite tomar conciencia de sus capacidades; características propias de la población ante la adversidad y que son esenciales para avanzar hacia la reconstrucción del hábitat. Por esta razón, se necesita que las acciones de recuperación y reconstrucción estén canalizadas a través de organizaciones sociales locales que conocen sus capacidades y están al tanto de sus problemas.

Por lo tanto, afirmamos que frente a los objetivos cruciales ligados a la preservación del entorno natural, a la diversidad cultural y a la lucha contra la pobreza, el uso de la tierra como material de construcción es ineludible e irremplazable. Reivindicamos el derecho a construir con tierra porque cada ser humano tiene derecho a un hábitat adaptado a sus necesidades y a sus recursos.⁵

¡Reconstrucción desde la gente y para la gente, no solo con constructoras! ¡Por el derecho a construir con tierra!

Adherentes Internacionales (por país)

Plataforma mesoamericana de productores sociales de vivienda sustentable - Red MesoAmeri-Kaab –MAK
(integrada por 31 organizaciones de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México y Nicaragua) y
Consejo Coordinador de la Red MAK
Coalición Internacional para el Hábitat-oficina América Latina- HIC-AL
COCEAVIS, Centroamérica
Comité de América Latina y El Caribe para la defensa de los derechos humanos de las Mujeres – CLADEM
Red Iberoamericana PROTERRA
Grupo de trabajo sobre producción y gestión social de hábitat- HIC-AL

Alemania

Misereor

Argentina

ASOCND HIC-AL Argentina.
Catedra Optativa Libre de Vivienda Cooperativa en la Facultad de Arquitectura Diseño y Arte de la UNA.
Proyecto Habitar Argentina

Bolivia

Comité Articulador de Cooperativas de Vivienda por Ayuda Mutua -CACVAM

Brasil

União Nacional por Moradia Popular –UNMP

EL Salvador

CARITAS San Miguel

⁵ Manifiesto por el derecho a construir con tierra. CRATERRE , 2011, Francia.

CARITAS Santa Ana
CARITAS Zacatecoluca
Comité de Gestión de Riesgo Cáritas
FUNDASAL

Francia

CRATERRE-ENSAG Centro Internacional de la construcción con tierra (Laboratorio científico)
Labex AE&CC (Laboratorio científico)

Guatemala

Pastoral de Los Altos

Honduras

Asociación Honduras Crecimiento
Fundación San Alonso de Rodríguez – FSAR

Nicaragua

AMCC

Paraguay

Central de Cooperativas de Vivienda por Ayuda Mutua del Paraguay -CCVAMP
Coordinadora de Organizaciones Sociales y Comunitarias de los Bañados -Cobañados

Perú

Centro de Estudios y Promoción de Desarrollo -DESCO
Centro de Investigación, Documentación y Asesoría Poblacional –CIDAP

Uruguay

Federación Uruguaya de Cooperativas de Vivienda por Ayuda Mutua - FUCVAM

Redes y colectivos Nacionales

Alianza Internacional de Habitantes-México
Alianza Desarrollo y Crecimiento Tuihutz A. C. Chiapas.
Comité Ixtepecano en Defensa de la Vida y el Territorio.
Consejo de Educación Popular de América Latina y el Caribe- capítulo México
Coordinadora Nacional Plan de Ayala
Plataforma Tómalá Ciudad
Plataforma Mexicana por el Derecho a la Ciudad y en Defensa del Territorio
Red de género y medio ambiente
Red Todos los Derechos para Todas y Todos (84 organizaciones de 23 estados de la República mexicana)
Red Unidos por los Derechos Humanos
Red Mexicana de Mujeres SC
Red Manglar México AC Oaxaca
Red México Profundo Sociedad Cooperativa
Tosepantomin y la Unión de Cooperativas Tosepan, Sierra Norte de Puebla.

Organizaciones Mexicanas

06600 Plataforma Vecinal y Observatorio de la Colonia Juárez
Acciones para el Desarrollo Comunitario- ADECO
Amigos de la Naturaleza A.C. (Jalisco)
Asociación de Usuarios de Saltillo
Arquitectura Sustentable. Facultad de Arquitectura, UNAM
Arcilla y Arquitectura S.C.
Caja Depac Poblana
Centro de Estudios Ecuménicos -CEE
Centro Operacional de Vivienda y Poblamiento -COPEVI
CEP Parras
Centro de Investigación y Producción de Tecnología Ecológica para la Vivienda - CIPTEV A.C.
Centro de Economía Social Julián Garcés A.C.

Centro de Derechos Humanos Tepeyac del Istmo de Tehuantepec.
 Circuito económico solidario de Cuajimalpa
 Colectivo de Abogados/as
 Colectivo Festival de la Tierra (Occidente de México)
 Colegio de Arquitectos de Tlaxcala
 Colegio de Arquitectos del Estado de Oaxaca A.C.
 Colegio Libre e Independiente de Arquitectos de Oaxaca A.C.
 Comité Salvemos Temacapulín Acasico y Palmarejo
 Comité de derechos Humanos de Colima
 Cooperación Comunitaria México A.C.
 Cosechando Juntos lo Sembrado
 Comunal A.C.
 Dinamismo Juvenil
 Ecoaldea Bosque de Agua
 Eco construcciones para el desarrollo comunitario S.C.
 Ecología y producción para el desarrollo sustentable S.C.
 Entorno y Edificación (Veracruz)
 Escuela Campesina (Occidente de México).
 Escuela para Defensoras en Derechos Humanos y Ambientales "Benita Galeana" A.C.
 Fundación Latinoamericana de apoyo al Saber- FLASEP
 Instituto Mexicano para el Desarrollo Comunitario –IMDEC A.C.
 Instituto de la Naturaleza y la Sociedad de Oaxaca
 Laboratorio de Procedimientos y Sistemas Constructivos Tradicionales como alternativa para una
 Morada Infantil
 Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe.
 Mujer y Medio Ambiente A.C.
 Ocupa Tu Ciudad A. C.
 Organización Campesina Emiliano Zapata Océz-Cnpa Chiapas
 Pobladores A.C.
 Proyecto San Isidro EP, S.C.
 Respuesta Alternativa
 Tlalij A.C. (SLP)
 Taller de Vivienda UAM- Xochimilco
 Tutecho mexicano de occidente A.C.
 Unión Popular Valle Gómez - UPVG
 Unión Popular Revolucionaria Emiliano Zapata –UPREZ
 Universidad del Medio Ambiente - UMA

Profesionales Adherentes

Arq. Adriana Durán. Architecte DPLG & DSA-terre, Grenoble – Francia - Colombia.
 Arq. Alejandra Caballero -Proyecto San Isidro Educación Permanente S.C – México
 Arq. Alicia González Arenas –Eco Constructores Oaxaca, México
 Arq. Amanda Rivera Vidal, Escuela de Construcción en Tierra - Chile
 Arq. Ana Paula Ballina Viramontes
 Arq. Anaïs Guéguen Perrin. Arquitecta França/Brasil
 Arq. Andrés Gaviria Valenzuela - Enlace Proterra con Association for Preservation Technology International. APT - Colombia.
 Arq. Andrés Nogués. estudio LAND architect os. Montevideo - Uruguay.
 Arq. Bernadette Esquivel - Santo Domingo de Heredia - Costa Rica
 Arq. Delmy Nuñez, FUNDASAL – El Salvador
 Arq. Eva Renata Leal Almaraz.
 Arq. Filipe Jorge - Director Editorial ARGUMENTUM Edições Estudos e Realizações

Arq. Gustavo Erik Gómez Ibarra Brun- TIERRA CRUDA – México
 Arq. Helena Gallardo. Solymer. Canelones - Uruguay.
 Arq. Henry Eduardo Torres Peceros. Proterra - Perú.
 Arq. Javier R. Rodríguez Curiel – Red MesoAmeri-Kaab – México
 Arq. Luis Antonio Montiel Ortiz
 Arq. María de los Ángeles Vizcarra de los Reyes, Laboratorio de Procedimientos y Sistemas Constructivos
 Tradicionales como alternativa para una arquitectura Sustentable. Facultad de Arquitectura UNAM – México
 Arq. Maribel González Apodaca
 Arq. Marcos Ramón Sánchez – Eco Constructores Oaxaca, México.
 Arq. Ramón Aguirre Morales -IBOMEX A.C. (Instituto de Bóvedas Mexicanas y Tecnologías Regionales) – México
 Arq. Ramón Jorge Gabriel Esnaurrizar Carretero, Miembro Fundador de la Academia Nacional de Arquitectura
 Capítulo Morelos
 Arq. Sandy Minier – Red MesoAmeri-Kaab – Francia – México
 Arq. Stella Maris Latina. Co-Conductora del CRIATIC. Universidad Nacional de Tucumán - Argentina.
 Arq. Sylvia Almeida – México
 Arq. Sylvia Carrasco Barcelos
 Arq. Cecilia López Pérez - Pontificia Universidad Javeriana - Colombia
 Arq. Célia Neves - Rede TerraBrasil
 Dr. Arq. Guillermo Rolón. Investigador Adjunto CONICET. Centro Regional de Investigaciones de Arquitectura de
 Tierra Cruda. Facultad de Arquitectura y Urbanismo - Universidad Nacional de Tucumán - Argentina.
 Dr. Herwing Zeth López Calvo, Profesor Investigador Facultad de Arquitectura, Universidad Autónoma Benito Juárez
 de Oaxaca.
 Ing. Gerson Huerta García, Grupo SAI, México
 Ing. Julio Vargas Neuman, Departamento de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Perú (PUCP).
 Presidente del International Committee on Earthen Architectural Heritage. ICOMOS.
 Dr. Luis Fernando Guerrero Baca - Red Iberoamericana PROTERRA – México
 Dr. Rodolfo Rotondaro. Universidad de Buenos Aires - Argentina.
 DR. Rubén Salvador Roux Gutiérrez. Fac de Arquitectura Unidad Saltillo. Universidad Autónoma de Coahuila - Mexico
 Dra. Arq. Julieta Barada. Proterra – Argentina
 Dra. Erica Avrami, PhD James Marston Fitch Assistant Professor of Historic Preservation Columbia University
 Graduate School of Architecture, Planning, and Preservation New York, NY – USA
 Dra. Jimena de Gortari Ludlow. Académica Arquitectura, urbanismo e Ingeniería Civil, Ibero, CDMX.
 Dr. Fausto Cardoso Martínez - Proyecto Ciudad Patrimonio Mundial - Universidad de Cuenca - Ecuador
 Félix Jové, Dr. Arquitecto. Escuela Técnica Superior de Arquitectura. Universidad de Valladolid - España
 Fernando de Paula Cardoso. Doutorando em Engenharia Civil - UFV. Coordenador da Rede TerraBrasil. Viçosa -
 Minas Gerais - Brasil
 Gabriela Barsallo - Universidad de Cuenca - Ecuador
 Hubert Guillaud. Cátedra UNESCO AdT, / CRATERRE Grenoble - Francia
 Hugo Begliardo. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Rafaela - Argentina.
 Hugo Enrique Pereira Gigogne - Coordinador general Red Iberoamericana PROTERRA - Universidad de Chile.
 Ignacio Cañas Guerrero. Grupo de investigación PADOC (Patrimonio, paisaje, documentación gráfica y construcción
 agroforestal) Universidad Complutense. Madrid - España
 Ing. Ariel González (MS). Docente-Investigador. Grupo Tierra Firme. Cátedra Producción Social del Hábitat.
 Universidad Tecnológica Nacional. Santa Fe - ARGENTINA
 Arq. João Pessoa - PB. Brasil.
 Arq. Jorge Aching Vásquez. Ministerio de cultura del Perú. Santuario Arqueológico de Pachacamac - Perú.
 Arq. Jorge Tomasi – PROTERRA - Argentina
 Juan Trabanino. Architecte DPLG & DSA-terre, Grenoble, France- Guatemala.
 Juana Font Arellano - Universidad de Valladolid - España.
 Katja Maya Von Helldorff -BIOCONSTRUCTOR
 Luis Arellano López. ICOMOS-Bolivia.
 M. Arq. Elena Ochoa Mendoza, CIVTEV, Guadalajara, Jalisco - Mexico
 Marcial Blondet, PhD. Director del programa de Doctorado en Ingeniería. Departamento de Ingeniería - Sección

Ingeniería Civil. Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP)
 Marco Antônio Penido de Rezende. Professor Associado Dr. Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte - Brasil.
 María Cecilia Achig Balarezo - Universidad de Cuenca – Ecuador
 María del Carmen Díaz Domínguez – A lo hecho techo. BIOCONSTRUCTORA
 Nuria Costa Leonardo -Red Mexicana de Mujeres S.C – México
 Mirta Eufemia Sosa. Co-Conductora del CRIATiC. Universidad Nacional de Tucumán - Argentina
 NOVA University of Lisbon. Membro da Ordem dos Engenheiros de Portugal nº 23016 – Portugal.

Obede Borges Faria, Prof. Dr. Departamento de Engenharia Civil e Ambiental - DEC. Faculdade de Engenharia de Bauru – FEB - Brasil.
 Paulina Faria. Dep. Civil Engineering. Faculty of Science and Technology
 Prof. Mariana Correia. ESG President of the Board of Directors. ESCOLA SUPERIOR GALLAECIA - Portugal.
 Prof. Normando Perazzo Barbosa. Departamento de Engenharia Civil e Ambiental. Centro de Tecnologia da UFPB
 Rafael Francisco Mellace. Ex Director del Centro Regional de Investigaciones de Arquitectura de Tierra Cruda. Universidad Nacional de Tucumán - Argentina
 Rosana Soares Bertocco Parisi. Departamento de Arquitetura.Coordenadora de Pesquisas. Curso de Arquitetura e Urbanismo. Poços de Caldas-MG - Brasil.
 Silvio Ríos, Universidad de Asunción, Paraguay.
 Thiago Lopes Ferreira - Professor a Universidade de São Paulo (IAU/USP/São Carlos) e Membro da Rede Terra Brasil
 Tomas Trinidad -PASOS PERMACULTURA A.C.
 Vicent Aba -BIOCONSTRUCTOR
 Wilfredo Carazas Aedo - Consultor - Habitat & Patrimoine. Associado a la Unidad de Investigacion AE&CC - CRAterre – ENSAG – Grenoble – Francia.
 Zazanda Salcedo Gutiérrez. ICOMOS Bolivia.

Adherentes Individuales

Cruz Martina López López	Juana Recinos
Dennis Romeo Herrarte Salguero	Judith Montes de Oca Cruz
Edifilio Jiménez Gómez	Julián Mendoza Campos
Elsa Leticia Esquer Ovalle	Luis Javier Peña Robles
Francisca Graciela Mora Farías	Maki Kato
Gabriela Guzmán Gómez	Manuel Toledo Lorenzo
Gerardo Reyes Ramírez	María Eugenia Torres Echeverría
Guadalupe Macías Pérez	Maria Luisa Cuenca
Imelda Belmares Esquivel	Mario Alberto Rivera Contreras
José Iván Ignacio Cárdenas	Perfecto Isidro Rangel
José Narro	Roberto Morales Díaz
Juan José García Ortiz	Verónica Rocha Evangelista