

**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”.<sup>1</sup>

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.<sup>2</sup>

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 entidades<sup>3</sup>, las cuales son de concreto y aún así colapsaron ante el mismo ocurrido el 7 de septiembre.

---

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

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

<sup>3</sup> <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.<sup>4</sup>

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

---

<sup>4</sup> 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.<sup>5</sup>*

## **¡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

---

<sup>5</sup> 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 Estados 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 Oceç-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. Arquiteta 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 Earth 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 PADO (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. Asociado a la Unidad de Investigacion AE&CC - CRATerre – ENSAG – Grenoble – Francia.

Zazanda Salcedo Gutiérrez. ICOMOS Bolivia.

### **Adherentes Individuales**

Cruz Martina López López  
Dennis Romeo Herrarte Salguero  
Edifilio Jiménez Gómez  
Elsa Leticia Esquer Ovalle  
Francisca Graciela Mora Farías  
Gabriela Guzmán Gómez  
Gerardo Reyes Ramírez  
Guadalupe Macías Pérez  
Imelda Belmares Esquivel  
José Iván Ignacio Cárdenas  
José Narro  
Juan José García Ortiz

Juana Recinos  
Judith Montes de Oca Cruz  
Julián Mendoza Campos  
Luis Javier Peña Robles  
Maki Kato  
Manuel Toledo Lorenzo  
María Eugenia Torres Echeverría  
María Luisa Cuenca  
Mario Alberto Rivera Contreras  
Perfecto Isidro Rangel  
Roberto Morales Díaz  
Verónica Rocha Evangelista