

Impacto del terremoto de Ecuador en 2016.

Sara Novoa y Angelo Pintado

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

El presente informe corresponde al segundo avance del Proyecto COIL “Fotografía y Memoria”, desarrollado en colaboración entre la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE) y la Universidad Diego Portales (UDP). La actividad busca analizar un evento histórico reciente que haya dejado huellas significativas en el ámbito comunal o nacional, y reflexionar sobre sus consecuencias en el corto y mediano plazo.

El evento elegido por el grupo fue el terremoto del 16 de abril de 2016 en Ecuador, uno de los desastres naturales más traumáticos para la población ecuatoriana en las últimas décadas. El levantamiento de material fotográfico y documental permitió comprender la magnitud de los daños, la respuesta del Estado y las transformaciones sociales derivadas del desastre. En esta segunda fase se presentan los avances logrados, la aplicación del material recopilado, la integración de la retroalimentación del equipo par de la UDP y las reflexiones finales del proceso.

Durante la primera fase, el grupo recopiló informes y registros procedentes de instituciones nacionales como la Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR), el Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional (IG-EPN), el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) y el Ministerio de Salud Pública (MSP). Estas fuentes ofrecieron datos sobre daños en vivienda, infraestructura crítica, afectación humana, réplicas sísmicas, respuesta institucional y procesos de reconstrucción.

Las fotografías levantadas permitieron visualizar de manera directa los efectos físicos en zonas como Pedernales, Manta y Portoviejo. Estas imágenes ilustran el colapso

estructural, las pérdidas materiales y el deterioro urbano que marcaron la memoria colectiva de las comunidades afectadas. El uso combinado de fuentes oficiales y material visual permitió construir un análisis integral sobre el impacto del terremoto y su relevancia histórica reciente.

El terremoto del 16 de abril de 2016 constituye un evento histórico que dejó huellas profundas a nivel comunal y nacional, con repercusiones que se extendieron más allá del momento inmediato de la emergencia. A corto plazo, generó una crisis humanitaria, con miles de heridos y la destrucción masiva de infraestructura (SGR, 2016). A mediano plazo, transformó políticas públicas y procesos institucionales relacionados con la gestión de riesgos, la planificación territorial y la reconstrucción (INEC, 2016).



BBC Mundo. 20 abril 2016. La llegada de ayuda humanitaria es cada vez más notoria en el devastado pueblo ecuatoriano de Pedernales.



The New York Times en Español. 17 de abril de 2016. En el distrito de Pedernales, cerca del epicentro, un gran número de casas colapsaron y dañaron vehículos que estaban estacionados en la calle.



La Republica17-04-2016. Terremoto en Ecuador. Parroquia Tarqui del cantón Manta.

La evidencia levantada demuestra que el sismo alteró la dinámica social, económica y emocional de las poblaciones de Manabí y Esmeraldas. El evento se mantiene vigente en la memoria colectiva y continúa influyendo en la percepción del riesgo y en la resiliencia comunitaria. La retroalimentación del grupo par de la UDP sugirió profundizar en fuentes académicas. El grupo analizó esta recomendación y concluyó que, si bien estas fuentes son valiosas, la naturaleza del proyecto centrado en memoria social y fotografía se apoya principalmente en fuentes institucionales y oficiales, que proporcionan datos verificables y específicos sobre el desastre.

No obstante, se incorporaron algunos elementos conceptuales adicionales para reforzar el análisis y contextualizar los hallazgos. Aun así, la base principal del trabajo se mantuvo en documentos nacionales, ya que eran los más pertinentes para el objetivo de la investigación. El proceso permitió comprender que el terremoto de 2016 no solo fue un evento físico, sino también un acontecimiento que dejó una marca profunda en la memoria social del país. Las imágenes, cifras y testimonios recopilados evidencian la magnitud de la crisis y los esfuerzos posteriores de reconstrucción. Asimismo, la interacción con el equipo par de la UDP y la revisión de la retroalimentación contribuyeron a fortalecer el enfoque crítico del trabajo y a mejorar la claridad del informe final. La experiencia colaborativa permitió integrar distintas perspectivas y avanzar hacia un análisis más completo y reflexivo.

El terremoto de Ecuador de 2016 constituye un evento histórico reciente con repercusiones profundas y duraderas en los niveles comunal, nacional y regional. A través del material fotográfico, los testimonios y las fuentes oficiales consultadas, pudimos comprender cómo este acontecimiento transformó territorios, comunidades e imaginarios colectivos. La retroalimentación del grupo par de la UDP fortaleció nuestro análisis, permitiéndonos integrar de mejor manera las dimensiones históricas, emocionales y visuales. Como resultado, nuestro trabajo final presenta una mirada integral sobre las huellas y memorias del terremoto, destacando tanto su impacto inmediato como sus efectos a mediano plazo.

Referencias:

Instituto Geofísico – Escuela Politécnica Nacional. (2016). *Informe especial: Terremoto de Pedernales del 16 de abril de 2016*. IG-EPN.

Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2016). *Estimación de daños y pérdidas del terremoto 16A*. INEC.

Ministerio de Salud Pública. (2016). *Informe de evaluación de daños en establecimientos de salud tras el sismo del 16 de abril de 2016*. MSP.

Secretaría de Gestión de Riesgos. (2016). *Informe de situación N.º 65 sobre el terremoto del 16 de abril de 2016*. SGR.

Secretaría Nacional de Planificación. (2017). *Evaluación de los costos de reconstrucción tras el terremoto de 2016*. SENPLADES.