

VII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología
XXII Jornadas de Investigación XI Encuentro de Investigadores en Psicología del
MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos
Aires, 2015.

Utilización de un sistema de información geo-referenciada (GIS) como herramienta interdisciplinaria de apoyo para programas de intervención psicosociales en gestión de riesgo.

Piñeyro, Diego Raúl.

Cita:

Piñeyro, Diego Raúl (2015). *Utilización de un sistema de información geo-referenciada (GIS) como herramienta interdisciplinaria de apoyo para programas de intervención psicosociales en gestión de riesgo. VII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXII Jornadas de Investigación XI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-015/334>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/epma/UmX>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

UTILIZACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEO-REFERENCIADA (GIS) COMO HERRAMIENTA INTERDISCIPLINARIA DE APOYO PARA PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN PSICOSOCIALES EN GESTIÓN DE RIESGO

Piñeyro, Diego Raúl

Centro de Investigaciones Sociales y Humanas para la Defensa, Universidad de la Defensa. Argentina

RESUMEN

Se llevó adelante un programa de intervención psicosocial en la localidad de El Rodeo (Catamarca), la cual sufrió una importante inundación el 23 de enero de 2014. Como resultado de esta intervención se elaboró un listado de personas afectadas con trastornos de ansiedad y se capacitó a psicólogos locales, se efectuaron talleres comunitarios para el intercambio entre los saberes de los pobladores y profesionales sobre zonas seguras, vías de escape y necesidades de asistencia de salud entre otros temas. En una segunda etapa se efectuaron reuniones con representantes de las principales instituciones implicadas en gestión de riesgo (policía, bomberos, hospital local, defensa civil, iglesia) para elaborar un protocolo de intervención. La incorporación de un Sistema de Información Geo-referenciado, para poder integrar la información de los saberes de la Comunidad y los expertos, resultó ser una herramienta de gran valor para los psicólogos en este tipo de tareas, para poder visualizar dinámicamente las distintas zonas inundables, refugios, rutas de evacuación y lograr acuerdos.

Palabras clave

Gestión de Riesgo, Inundaciones, Programa Psicosocial, Ansiedad, Sistema Geo-Referenciado

ABSTRACT

USING A SYSTEM OF GEO-REFERENCED INFORMATION (GIS) AS A TOOL TO SUPPORT INTERDISCIPLINARY PROGRAMS PSYCHOSOCIAL INTERVENTION IN RISK MANAGEMENT

Psychosocial intervention program in the El Rodeo (Catamarca), which suffered a major flood on January 23, 2014 was carried out. As a result of this intervention a list of people affected with anxiety disorders was developed. Training to local psychologists was proportioned. Community workshops for the exchange between knowledge of the people and professionals on safe areas, escape routes, assistance needs health, and other issues was made. In a second stage, meetings with representatives of the main institutions involved in risk management (hospital, church, police, firefighters and security agents) were made to develop an intervention protocol. Incorporating a Georeferenced Information System to integrate information from the knowledge of the Community and experts resulted to be a valuable tool for psychologists in these tasks, to dynamically display the various flooded areas, security zones, evacuation routes and reach agreements.

Key words

Risk Management, Flooding, Psychosocial Program, Anxiety, Geo - Referencing System

BIBLIOGRAFÍA

- American Psychiatric Association (1994) DSM IV- Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders. Washington: APA.
- Bryant, R.A. (2006). Cognitive behavior therapy: Implications from advances in neuroscience. En N. Kato, M. Kawata, R.K. Pitman (Eds.), PTSD: Brain mechanisms and clinical implications (pp. 255-270). Tokyo: Springer-Verlag.
- Caballo V. & Vilchez M. (2000) El tratamiento de los trastornos de ansiedad a las puertas del siglo XXI. *Psicología Conductual*, 8(2), 173-215.
- Farchi, M. (2013) Seminario "Estrés y Trauma en Situaciones de Catástrofe". Rectorado del Instituto de Enseñanza Superior del Ejército, 7-8 de agosto de 2013.
- Organización Mundial de la Salud (OMS) (2012). Guía para trabajadores de campo. Ginebra: Nonserial Publications.
- Páez, D., Arroyo, E. y Fernández, I. (1995). Catástrofes, situaciones de riesgo y factores psicosociales. *Mapfre Seguridad*, 57, 43-55.
- Rose S., Bisson JI, Wessely S. (2003) Psychological debriefing for preventing post traumatic stress disorder (PTSD) (Cochrane Review) En: *The Cochrane Library*, 4, Chichester: John Wiley & Sons.
- Ursano RJ, McCaughey BG, Fullerton, CS (eds.) (1994) Individual and community responses to trauma and disaster. Cambridge: Cambridge University Press.