

Nantes, 22 de septiembre 2016

Doctor :

**EDIL TORRES RIVERA**

Editor Revista Interamericana de Psicología/Interamerican Journal of Psychology

Objeto: Resubmit for review article "Risk perception and coping strategies in population exposed and not exposed to flooding risk".

Estimado doctor Torres,

Tengo el gusto de dirigirme a usted en nombre de mis colegas, para responder a las críticas expuestas por los evaluadores y explicar las modificaciones que se realizaron al manuscrito y que constituyen una nueva versión revisada del mismo.

*Reviewer A:*

- *Sugiero que solo se presenten los análisis inferenciales que permiten la comprobación de las hipótesis propuestas (deberían incluir tamaño del efecto y potencia observada).*
- *No queda claro que hace incluir los análisis factoriales de los instrumentos utilizados.*

En este punto se realizaron las correcciones necesarias, se incluyeron los análisis solicitados (se agregó Cohen's d en Tabla 4, por ejemplo). Otros datos inferenciales en los análisis de regresión ya están presentes en el manuscrito. Los análisis factoriales pretenden mostrar la validez de las escalas y la organización en factores que constituyen dimensiones que fueron tratadas teóricamente. Consideramos que esta información permite mostrar la pertinencia de las escalas, en términos de fiabilidad y validez de constructo, necesarias para poder avanzar sobre los análisis subsiguientes, especialmente los análisis de correlación y de mediación.

*Reviewer B:*

- *No alcancé a des-entrañar su importancia para la comunidad en general.*

La cuestión de la adaptación a riesgos ambientales, basada en la percepción que de estos tienen las poblaciones, constituye un tema que preocupa las sociedades y las autoridades y se aborda actualmente como un problema de salud y de bienestar en general. La psicología desde hace mucho tiempo se ha interesado en la manera como las personas expuestas o vulnerables frente a ciertos riesgos, desarrolla expresiones de estrés o, de manera más amplia, enfrenta dichas situaciones riesgosas. La percepción de riesgos y la manera de enfrentarlos, es una temática suficientemente abordada en psicología. En este caso el interés de nuestro trabajo es la aplicación de estos modelos en el caso de un fenómeno ambiental ampliamente reconocido como un problema social en todo el mundo. Así que, tanto por el

modelo teórico y metodológico utilizado (percepción de riesgos, estrategias de *coping*), como por la problemática elegida (inundación), consideramos este trabajo de interés para la disciplina

- *Casi que son obvios sus resultados.*

Al contrario de la colega evaluadora, consideramos que los resultados son novedosos en el sentido que estos permiten observar la tendencia a reconocer mayoritariamente estrategias de afrontamiento de tipo activas frente al riesgo de inundación, y particularmente en aquellas personas que están cotidianamente confrontados y que incluso han vivido la experiencia anteriormente. Estos resultados son importantes por dos razones: en primer lugar, ellos permiten desmitificar una creencia que indicaría que un sentimiento fuerte de vulnerabilidad conlleva necesariamente a una especie de desesperanza y resignación y es exactamente lo contrario que se observa con estos resultados, lo que permite discutir la teoría en ese sentido. En segundo lugar, podría pensarse que esta tendencia a identificar estrategias activas por parte de los más vulnerables, tendría un interés mayor para aquellos que se ocupan de la gestión de riesgos naturales, ya que permite identificar pistas para la planificación de acciones de prevención.

- *No menciona como fue abordada la población ni cual es el beneficio para la misma.*

Sobre este aspecto se amplió y especificó en el manuscrito la forma de abordaje de los participantes. En cuanto al beneficio para la comunidad, el estudio no considera un beneficio directo para la comunidad pues se trata de una investigación fundamental. Sin embargo consideramos que un beneficio indirecto es posible a través de la comunicación y discusión de dichos resultados con las autoridades e instituciones implicadas, en la medida que los mismos van a permitir una lectura crítica de los protocolos de prevención y atención de víctimas de inundaciones en la región.

Esperamos haber respondido las observaciones y las modificaciones solicitadas. Agradecemos su amable atención.

Atentamente,



**Oscar NAVARRO**

Profesor de Psicología social

Universidad de Nantes

Francia