

---

**ANÁLISIS FACTORIAL EXPLORATORIO DE LA ESCALA DE IMPACTO  
PSICOSOCIAL DE LOS DESASTRES EN UNA MUESTRA DE PERSONAS QUE  
VIVIERON EL TERREMOTO Y TSUNAMI DEL 27 DE FEBRERO DE 2010**

**MARÍA IGNACIA AMAYA CARREÑO  
MELISSA ESPERANZA SALINAS MUÑOZ  
PSICÓLOGO**

### **RESUMEN**

La presente investigación busca validar de manera exploratoria la Escala de Impacto Psicosocial en desastres ("Psychosocial Impact Scale of Disasters" o SPSI-D) en personas que han sido expuestas al terremoto y tsunami del 27 de febrero de 2010, después de cinco años de ocurrido, específicamente estudiantes de psicología de Talca, de la facultad de psicología que sufrieron el 27-F cuando eran adolescentes y habitantes de la zona costera (Ciudad de Constitución de la Séptima región del Maule) damnificados por el terremoto y tsunami del 27-F. Para validar la escala se diseñaron 231 ítems que fueron evaluados por 6 jueces mediante Criterio de Acuerdo Interjueces. De estos, quedaron 194 ítems, los cuales fueron evaluados en una muestra de 194 personas (63% de habitantes de Constitución), obteniéndose 5 de 7 dimensiones iniciales correspondientes de Impacto Psicosocial: Protección v/s Desprotección (exposición al evento y apoyo social), Procesamiento (creencias sobre sí mismo, los otros y el mundo, estilos de afrontamiento e historias de eventos traumáticos) y Respuestas negativas versus Respuestas positivas (respuestas negativas y respuestas positivas). A partir de los resultados y su discusión se obtiene como un hallazgo importante que, a través de la validación de constructo del instrumento, el modelo teórico de PSI se observa y ajusta correctamente con sus 3 dimensiones, permitiendo su medición, es decir, que el modelo si es un constructo válido y medible en personas afectadas por el 27-F.

**Palabras clave:** Impacto psicosocial, escala de impacto psicosocial, desastres naturales, análisis factorial exploratorio

---

## ABSTRACT

This research seeks to validate in a exploratory way the "Psychosocial Impact Scale disaster" ("Psychosocial Impact Scale of Disasters" or SPSI-D) in population who have been exposed to the disaster of February 27, 2010, after five years occurred, specifically students from the University of Talca Faculty of psychology who suffered 27-F as teenagers, and residents of the coastal zone (City of Constitution of the Seventh Region of Maule) affected by the earthquake and tsunami 27- F. To validate the scale were designed 231 items, and were evaluated by six judges using criteria interrater agreement (CIA). Of these, were preserved 194 items validated by the judges, which were assessed in a sample of 194 people (63% of population of Constitution town), leaving 5 from the 7 original dimentions corresponding of Psychosocial Impact: Protection v / s protection (exposure to the event and social support) Processing (beliefs about yourself, others and the world, coping styles and stories of traumatic events) and negative responses versus positive responses (negative responses and positive responses). From the results and their discussion is obtained, as an important finding that, through construct validation of the instrument, the theoretical model of PSI is observed and adjusted properly with its 3 dimensions, allowing measurement, in other words, the model itself is a valid and measurable construct in people affected by 27F **Keywords:** Psychosocial impact, psychosocial impact scale, natural disasters, exploratory factor analysis