

Convocatoria

sobre Buenas Prácticas enfocadas
en las Personas con Discapacidad en la
Gestión Inclusiva del Riesgo de Desastres







Título de la experiencia	Técnicas de Búsqueda y Localización de personas con restricción auditiva y del habla, atrapadas en una estructura colapsada.
País o región donde se desarrolla la experiencia	Guatemala
Nombre de la institución, agencia, comunidad o iniciativa que presenta la experiencia	Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres SE-CONRED
Otras instituciones, agencias o comunidades relacionadas con la experiencia	ASORGUA, IPHE
Nombre y cargo de la persona de contacto – Apellido(s), nombre(s)	Licenciado David Gerardo Ovalle Herrera Asesor de la Dirección del Sistema de Comando de Incidentes
Teléfono(s) - incluyendo código del país	(502) 55147702 (502) 23240800 Ext. 2003
Dirección de correo electrónico	dovalle@conred.org.gt david.ovalle@gmail.com

Por el país que queremos.

1. **Antecedentes** (¿A qué necesidad identificada responde? ¿Quién inició y desarrolló las actividades / acciones de la buena práctica y cuáles cambios o impactos estaban tratando de lograr?)
 - a. Sin contar con el equipo tecnológico como rastreo de imágenes térmicas, monitoreo de ondas o vibraciones, las técnicas que usan los Grupos de Búsqueda y Rescate Urbano, para localización de víctimas atrapadas están enfocadas en el establecimiento de una comunicación verbal entre el rescatistas y las víctimas atrapadas en un espacio vital aislado, por lo que es necesario crear una técnica que permita localizar a las personas que tiene restricción auditiva y del habla y que por alguna razón hayan quedado atrapadas dentro de una estructura que colapso.
 - b. Esta técnica se inicio como parte del trabajo de graduación de maestría en Gestión del Riesgo, por el Licenciado David G. Ovalle H., quien es asesor de la Dirección del Sistema de Comando de Incidentes de la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (SE-CONRED) de Guatemala
 - c. El objetivo es contar con un mecanismo que permita localizar a una persona con restricción auditiva y del habla, pero que no este basado en la manipulación o activación de ningún dispositivo por parte de la víctima atrapada, ya que el estrés al que esta sometido en ese momento, el mantenimiento que podría requerir cualquier dispositivo y sobre todo el costo podrían entre otros factores podría incidir de forma negativa en la localización de su ubicación en un espacio vital aislado, dentro de una estructura que colapso y por ende las probabilidades de vida podrían ser mucho menores, sobre todo si esta herida o sufre de el síndrome de aplastamiento.
2. **Descripción de la práctica** (¿Qué se hizo? ¿Qué estrategias fueron utilizadas? ¿cómo la iniciativa ha sido única y/o innovadora?)
 - a. La mayoría de las técnicas utilizadas por los Grupos de Búsqueda y Rescate Urbano (USAR por sus siglas en ingles) están basadas en la comunicación víctima – rescatistas, dejando por un lado aquellas técnicas que utilizan la tecnología para la localización de personas atrapadas, que solo los Grupos USAR catalogados por las Naciones Unidas como Pesados (con suficientes recursos, personal y equipamiento) pueden implementar, de esa cuenta nace la necesidad de crear un mecanismo de localización de personas con restricción auditiva y de habla, que sea de bajo costo, que no sea necesario la utilización de dispositivos auxiliares y que sobre todo sea de fácil enseñanza.

La técnica de Búsqueda y Localización de personas con restricción auditiva y del habla, esta basada en la transmisión y percepción de ondas, por medio de un código, debe de ser utilizada en conjunto con otras técnicas de búsqueda y localización como el patrón de búsqueda y localización en paralelo, Circular Externo y Circular Externo con rotación o cualquier otra técnica que se desarrolle y que sea utilizada por los grupos USAR, con el objetivo de localizar víctimas.

Consiste en ejecutar un patrón de sonidos tres golpes cortos y un silencio de dos segundos y repetirlo tres veces seguidas ejemplo Toc Toc Toc, silencio dos segundos, Toc Toc Toc, silencio dos segundos, Toc Toc Toc, silencio luego el rescatistas afinara el

oído y escuchar en búsqueda de una respuesta similar, la persona con una condición de sordera, podrá percibir por medio de transmisión de ondas, el golpeteo que el rescatista está produciendo y deberá de responder de la misma forma para que el rescatista localice su ubicación y pueda iniciar el proceso de descombramiento y rescate del paciente.

Se considera innovadora, ya que ningún Grupo USAR ha desarrollado una técnica que permita localizar a las personas que tienen restricción auditivas y/o del habla, hay algunos procesos en los que se le provee, dispositivos que emiten un sonido fuerte y los cuales deberían de ser accionados cuando el usuario se encuentre en una situación de riesgo, aunque algunas deficiencias encontradas en esto podrían ser el costo en sí del aparato, el mantenimiento, costo de baterías y sobre todo la manipulación o activación del dispositivo durante una emergencia, en la cual la persona atrapada podría no tener acceso al dispositivo ya sea por llevarlo en una mochila o bolsa, o que alguna de sus extremidades quedase atrapada o simplemente por el impacto psicológico que en ese momento está sufriendo no le permita reaccionar adecuadamente.

3. **Implementación** (¿Cómo se llevó a cabo? ¿Con quiénes? ¿Proporción de participantes por sexo y edad?)
 - a. Dicha técnica será implantada como un protocolo de actuación para el Grupo de Búsqueda y Rescate Urbano de Guatemala.
 - b. Se enseñara en las escuelas para personas sordas, que la Asociación de Sordos de Guatemala ASORGUA, tiene ingerencia
 - c. Se ha recomendado que el proceso sea presentado al Consejo Nacional para la Reducción de Desastres de Guatemala y que este lo apruebe, para que sea de implementación obligatoria en las instituciones miembros del sistema CONRED en Guatemala
 - d. Esta dirigido a todas las personas que sufren en cualquier medida de sordera
4. **Impacto y medios de verificación** (¿Cuáles fueron los resultados? ¿Qué impacto ha tenido la iniciativa y cuánto tiempo se tardó en alcanzarlo?)
 - a. Se tiene planificado hacer una práctica para el mes de septiembre con integrantes del Grupo USAR y personas con restricción auditiva y del habla de ASORGUA, para validar la técnica y dejarla aprobada para su implementación.
 - b. Todo el proceso desde su conceptualización, desarrollo, prueba y puesta en marcha llevo un año calendario.
5. **Porqué se considera una buena práctica** (¿Qué factores fueron clave para el éxito y quiénes beneficiaron de esta práctica? Explicar dónde y cómo ha sido replicada, si es el caso, y cómo está siendo sostenida).
 - a. La técnica beneficia a las personas que padecen de algún grado de sordera, ya que podrán hacer saber a los rescatistas, que se encuentran atrapados dentro de una estructura colapsada aumentando así sus probabilidades de vida, al reducir el tiempo en su localización, al no estar apoyada en el uso de un dispositivo, no es necesario invertir recursos económicos, mas que el proceso de enseñanza en las escuelas especializadas para personas sordas y en las escuelas para grupos de búsqueda y rescate.