**Términos de Referencia**

**Asesoría técnica en la construcción de acciones basadas en evidencias en salud para lluvias intensas (FEN) en la costa e inundaciones en la selva (Peru/Ecuador)**

1. **Contexto**

El Movimiento de la Cruz Roja y la Media Luna Roja ha venido invirtiendo por decadas en medidas de prevención de desastres a largo plazo, de respuesta y de recuperación de desastres. Actualmente, la Cruz Roja está uniendo fuerzas con científicos especializados en clima con el objetivo de diseñar metodologías y nuevas formas de usar pronósticos hidrometeorológicos en varias escalas de tiempo, a fin de anticipar mejor los desastres.

En Perú, la Cruz Roja Peruana (CRP), con el apoyo de la Cruz Roja Alemana (CRA) y en cooperación con el Centro del Clima de la Cruz Roja (RCCC) está implementando una iniciativa piloto llamado [Financiamiento Basado en Pronósticos](https://www.google.co.uk/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwidt4HxhOnKAhXJWBQKHTZzBJ0QFgggMAA&url=http%3A%2F%2Fwww.climatecentre.org%2Fprogrammes-engagement%2Fforecast-based-financing&usg=AFQjCNH0arnWeL6nrdRrSnL9_xe) (FbF) o Preparación y Respuesta basadas en Pronósticos (PbP). Es un concepto que identifica umbrales basados en pronósticos hidrometeorológicos en varias escalas de tiempo. Cuando un pronóstico determinado sobrepasa los umbrales predefinidos, en un momento determinado, la Cruz Roja activa Protocolos de Acción Temprana (EAP por sus siglas en Ingles) que han sido diseñado y acordado con anticipación. Una vez que el sistema se activa, los fondos son desembolsados automáticamente con el fin de implementar acciones de preparación de corto plazo y mediano plazo. La ventana de tiempo para implementar dichas acciones se da después del pronostico y antes del posible desastre.

La efectividad del concepto PbP depende en parte de la disponibilidad de los pronósticos hidrometeorológicos, al igual que de la habilidad para conectar las acciones de preparación respecto a los pronósticos analizados y a los umbrales.

**La Cruz Roja también quiere asegurar que las acciones tempranas (ejecutado entre el pronóstico y el impacto del evento adverso) son eficaces, eficientes y bien seleccionadas. Por eso, el proyecto requiere que sus acciones están basadas en evidencia. Estas evidencias se definen con fuentes académicas, estándares internacionales (ej. ESFERA), directivas e informes de ministerios nacionales, opinión de expertos y quedan documentados.**

**Dicho lo anterior, este proyecto requiere de un experto en temas relacionados con salud pública con experiencia en Perú y/o Ecuador. Este ultimo, con el fin de recolectar, sistematizar y analizar información de tal forma que se pueda construir una base robusta que permita definir y mejorar la selección de las acciones dentro el concepto PbP al interior y exterior de la Cruz Roja a nivel mundial.**

1. **Perfil del consultor**

* Se busca un/una candidato/a creativo/a y con aptitud de investigación y documentación.
* A nivel técnico se necesita probar una experiencia larga en el tema de salud pública, gestión de riesgos de desastres, gestión de proyectos (M&E), colección y levantamiento de información, sistemas de alerta temprana, y investigación académica.
* Conocimiento y/o experiencia con la Cruz Roja es un valor añadido.

1. **Estudio**

**Objetivo**: Generar evidencias a partir de información técnica y bibliográfica para que la acciones sean bien seleccionadas y eficaces.

**Objetivo especifico**:

* Tomar conocimiento de la “teoría de cambio” desarrollado por el proyecto en caso de acciones de salud para lluvias intensas (con inundaciones) en la Costa Peruana y Ecuatoriana (incluyendo FEN), y por slow on-set inundaciones en la Selva Peruana y Ecuatoriana.
* Recopilación de evidencias documentadas por las acciones propuestas. Estas evidencias se definen con fuentes académicas, estándares internacionales (ej. Esfera), directivas e informes de ministerios nacionales e/o regionales, OMS directivas y avisos, opinión de expertos y quedan documentados. Recolectar, sistematizar y analizar información de tal forma que se pueda construir una base robusta que permita definir y mejorar la selección de las acciones dentro el concepto PbP al interior y exterior de la Cruz Roja a nivel mundial.
* Proponer alternativas o cambios más eficientes o mejor orientadas sobre las acciones.
* Complementar la “teoría de cambio” con información de ocurrencias de enfermedades durante desastres históricos.
* Elaborar una línea de coordinación adecuada con MINSA, DIRESAs, COER y mecanismos diversos de preparación y respuesta.
* Observación:
  + Es importante enfatizar que para inundaciones en la selva se tiene pronósticos confiables de 9 a 15 días hasta el evento extremo) y para el FEN se trabajará con pronósticos de 3 meses / 1 mes / 7 días con cada vez más confiabilidad y por eso posibilidad de costo de la acción)
  + En las acciones se pueden incluir, por ejemplo: campañas, cooperaciones, sensibilizaciones, formación, preposicionamiento, alquiler, movilización de equipos, cash transfer (PTE), compra de suministros, distribución de kits/baldes/cloro/repelentes/mosquiteros, unidades móviles de salud, fortalecimiento de viviendas, construcción temporal de campamentos, etc. Los ‘teorías de cambio’ darán más detalle sobre las acciones preseleccionadas.

1. **Propuesta técnica para la consultoría**

Favor enviar CV, una breve propuesta metodológica, una propuesta financiera y disponibilidad (estimación de tiempo) a Janet Vargas ([logistica.fbf.cra@gmail.com)](mailto:logistica.fbf.cra@gmail.com)) con copia a Silvia Arutaype ([s.arutaype@drkamericas.de)](mailto:s.arutaype@drkamericas.de)) antes del 14 de agosto 1pm. El(La) candidato(a) seleccionado(a) será contactado(a) el 14 o 15 de agosto a fin de definir el monto final de la consultoría y el plan de trabajo.