

ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE: “LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL COMO OPORTUNIDAD PARA MEJORAR LA VIDA DE LAS PERSONAS”



TÉRMINOS DE REFERENCIA:

**Solución Tecnológica para Proyecto
Plataforma Analítica de Datos
Monitorización del Hambre**

ÍNDICE

A. CONTEXTO	3
B. OBJETIVOS.....	4
C. SERVICIOS SOLICITADOS	5
D. CALENDARIO	6
E. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA	7

A. CONTEXTO

ACF España está desarrollando la implementación de Sistemas de Alerta Temprana (SAT) regionales utilizando diversos enfoques metodológicos relacionados con el análisis estadístico de big data

La creciente importancia de la retroalimentación sobre los ciclos económicos, políticos y ambientales, que interrelacionan los niveles local, nacional y supranacional, sugiere la necesidad de una visión más holística que permita anticipar acciones en la lucha contra el hambre que afecta a las poblaciones vulnerables. Por lo tanto, buscamos desarrollar un Sistema de Alerta que permita una Acción Anticipatoria.

El proyecto no busca sólo el tener en cuenta la información de esos sistemas, sino también busca el rediseñar la forma en la que se crean para obtener sinergias y facilitar la explotación de sus datos de forma comparada.

Para ello se propone el desarrollo de un hub que actúe como un catalizador basado en tres pilares de gobernanza:

- para fortalecer un proceso transparente de apoyo a la toma de decisiones sobre qué estrategias de advocacy son las más apropiadas a nivel ACH en relación a sus actividades operativas.
- para garantizar la armonización de las decisiones fomentando una red de universidades, ONG internacionales y otras organizaciones implicadas al sector público a nivel regional.
- mejorar la gestión del conocimiento a través de experiencias compartidas en comunidades de aprendizaje de “practitioners” tanto dentro como fuera de ACH.

El desarrollo de un sistema de alerta para la acción anticipatoria (Early Warning Anticipatory Action Hub) se sitúa en el ámbito del Marco de Medio Ambiente y Cambio Climático 2020-2025 de la ACH, donde el Principio 2.2 establece: “se incrementará la disponibilidad y el acceso a los sistemas de alerta temprana y la información sobre el riesgo de desastres para que podamos anticipar y remodelar nuestra programación, según sea necesario, utilizando un enfoque sensible al clima”, de acuerdo con los siguientes objetivos:

- Incrementamos nuestra capacidad predictiva a través de la investigación y la innovación, explorando enlaces de datos y tecnologías emergentes, particularmente en áreas de alta exposición a la crisis climática.
- Promovemos la investigación y la innovación en torno a los sistemas de alerta temprana, explorando vínculos de datos y tecnologías innovadoras.
- Anticipamos nuestras acciones ante eventos de desastre y abogamos por esta ventana de oportunidad entre nuestros grupos de interés.

Desde la perspectiva del ecosistema digital de ACH, actualmente se dispone de **múltiples sistemas de monitorización, recogida y analítica de datos con diferentes metodologías, fuentes de datos y objetivos, y que funcionan de manera independiente:**

- Se identifican distintos grados de incertidud en cuanto a la información que proporcionan
- Se identifican distintos estados: siendo que unos son sistemas en activo, otros en desarrollo y otros más prematuros en fase de conceptualización
- Se pueden clasificar en 3 ejes de datos que monitorizan: factores relacionados con el Clima, con los Recursos y con la Emergencia y /o Vulnerabilidad.

B. OBJETIVOS

Queremos construir una plataforma analítica que permita monitorear la vulnerabilidad de las personas y definir estrategias para combatir el hambre, convirtiéndose en la herramienta principal para la ayuda a la toma de decisiones.

Una plataforma que: incorpore, almacene, modelice, procese y permita el análisis y visualización de los datos provenientes de los sistemas de monitoreo actuales y futuros.

Inicialmente, se plantea como un GEO Portal que permitirá tanto la inclusión de nuevos datos como la creación de nuevos modelos y la generación de nuevos productos del conocimiento, con el propósito de apoyar la Acción Anticipatoria en nuestra lucha contra el hambre.

Para entender este proyecto, se ha desarrollado un documento de Diseño Funcional, en el que se describen los requerimientos iniciales identificados por ACF para la plataforma, así como un documento de Descripción del proceso.

C. SERVICIOS SOLICITADOS

En esta fase de RFI buscamos a través de los proveedores que se presenten:

- 1) Identificación de la/s posibles solución tecnológica/s más adecuadas; incluyendo una valoración y comparativa de pros y cons sobre cada una de ellas.
- 2) Identificación del coste estimado de implementación de la solución, abordando:
 - a. **Coste completo de la Solución:** tiempo y coste económico
 - b. Identificación de alcances que por sí solos aporten valor y funcionalidad completa, y que nos permitan fasear el proyecto. Deberá proponerse la cronología más adecuada de las fases, con el objetivo de poder trabajar con un enfoque iterativo e incremental
 - c. **Actividad de consultoría de apoyo** y acompañamiento para la implementación de la solución tecnológica propuesta
- 3) Identificación de **Riesgo y/o posibles restricciones** a tener en cuenta

PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

La propuesta debe incluir los contenidos y presupuestos que se adapten a los objetivos perseguidos, debiendo contener, al menos, la siguiente información:

→ Propuesta técnica

- Detalle técnico y funcional de las soluciones tecnológicas identificadas
- Detalle del cumplimiento de estas soluciones tecnológicas, para con los requerimientos funcionales descritos en el Documento de Diseño Funcional
- Detalle de la actividad de Consultoría y Acompañamiento
- Casos de Éxito /experiencias en proyectos similares
- Detalles de los recursos necesarios para el correcto desarrollo del proyecto, tanto humanos como tecnológicos e identificación del equipo.
- Se requiere una propuesta que contemplen el cumplimiento de nuestros estándares de desarrollo (EstandarNuevasAplicaciones_ACH_v2_202306.zip) y que incluyan las mejores prácticas de la(s) tecnología(s) propuestas

→ Propuesta financiera

- El coste total de la prestación y un desglose del coste de cada actividad, **incluido el IVA.**

- Condiciones de pago propuestas que pueden ser negociables.
Será esencial emitir las facturas con IVA.

Las propuestas completas deben enviarse por email con la referencia siguiente en el asunto del mail: **“ACF RFI Monitorización del Hambre”** (enviar email a ambos contactos) a:

- Tania Vélez Sánchez tvelez@accioncontraelhambre.org
- Blanca Revilla bblanco@accioncontraelhambre.org

LIMITE RECEPCIÓN DE PROPUESTAS: NO MÁS TARDE DEL 08 DE AGOSTO DE 2024 A LAS 23:59 HORA DE MADRID.

D. CALENDARIO

Actividad	Fecha
Publicación TDR,s	19 julio 2024
Formalización Acuerdo de Confidencialidad y Compartición de Documentación	22 julio al 26 julio 2024
Envío de dudas por parte de proveedor por email	22 julio al 26 julio 2024
Documento Resolución Dudas	30 julio al 1 agosto 2024
Recepción de propuestas por parte de ACF	2 agosto al 8 agosto 2024
Reuniones Defensa de propuestas	12 y 13 de agosto 2024
Análisis y Valoración Interna	1ª quincena de septiembre 2024
Comunicación de Valoración	2ª quincena de septiembre 2024

E. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Para acceder a la documentación complementaria, se deberá firmar un acuerdo de confidencialidad con ACF o tener uno en vigor.

Para la formalización de este acuerdo de confidencialidad, las empresas interesadas contactaran vía email con la referencia siguiente en el asunto del mail: **“ACF RFI Monitorización del Hambre”** a (siempre enviar el correo a ambas direcciones):

- Tania Vélez Sánchez tvelez@accioncontraelhambre.org
- Blanca Revilla bblanco@accioncontraelhambre.org

Confirmando la participación en el proceso, así como solicitando el envío de acuerdo de confidencialidad para su formalización.

Una vez cumplimentado el mismo por parte de los candidatos, se compartirá vía email un paquete de documentación complementaria, que consta de:

1.) Documento Funcional Monitorización del Hambre
[MonitorizaciónDelHambre_PFV.2.1_RFI.pdf](#)

2.) Presentación proceso Monitorización del Hambre [Proceso Monitorización del hambre.pdf](#)

3.) Carpeta de Estándares de Nuevas Herramientas Digitales de ACF que debe cumplir cualquier nueva solución tecnológica, que se vaya a desarrollar en el Ecosistema Digital de ACF [ESTANDARES NUEVAS APLICACIONES.zip](#)