

Job description

RESPONSABLE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GÉOGRAFICA (SIG) Y DE BASES DE DATOS - COLOMBIA

(Reference: 19/COL/GISO01)

BACKGROUND ON IMPACT AND REACH

REACH nació en 2010 como una iniciativa conjunta de dos ONG internacionales (IMPACT Initiatives y ACTED) y el Programa de aplicaciones operacionales de satélites de las Naciones Unidas (UNOSAT). El propósito de REACH es promover y facilitar el desarrollo de productos de información que mejoren la capacidad de toma de decisiones y planificación de la comunidad humanitaria en contextos de emergencia, reconstrucción y desarrollo. REACH facilita la gestión de la información para los actores de la ayuda humanitaria a través de tres servicios complementarios: (a) evaluaciones de necesidades y situaciones facilitadas por los equipos REACH; (b) análisis de situación utilizando imágenes satelitales (fotointerpretación y teledetección); (c) creación bases de datos, mapas y sitio WEB dedicados a la difusión de la información.

IMPACT Initiatives es una ONG humanitaria, con sede en Ginebra, Suiza. La organización gestiona varias iniciativas, incluida la Iniciativa REACH. El equipo de IMPACT está compuesto por especialistas en recolección, gestión y análisis de datos y especialistas en sistemas de información geográfica (SIG). IMPACT fue creado por iniciativa de ACTED, una ONG internacional cuya sede se encuentra en París y actualmente presente en más de treinta países. Las dos organizaciones tienen una fuerte complementariedad formalizada en una asociación global, lo que permite a IMPACT beneficiarse del apoyo operativo de ACTED en los países de intervención.

REACH está actualmente buscando un responsable SIG para incorporarse a nuestro equipo en Colombia

Departamento: REACH
Título: Responsable SIG y de bases de datos (GIS Senior and Database Officer)
Duración del contrato: 6 meses
Lugar: Bogotá, Colombia

MISION

El responsable SIG y de bases de datos (SIG/BD) REACH es responsable de:

- La creación de mapas REACH, la recolección y análisis de datos
- Comunicación regular y respaldo técnico a los equipos SIG/ BD en los países/regiones en los que las operaciones REACH están en curso o en otros países de interés estratégico para REACH.
- Participación a reuniones, presentación de informes e interacción regular con otras organizaciones locales e internacionales presentes y activas en el país.

- En situaciones de crisis humanitarias específicas, despliegue rápido de misiones sobre el terreno para configurar y supervisar los equipos de evaluación REACH
- Eventualmente, desarrollo y mantenimiento de los portales cartográficos web interactivos REACH.

TAREAS

1. SIG

- Supervisión gestión de todo el personal de SIG/BD en el país.
- Supervisar el ciclo de vida de los productos de información geográfica, la concepción y producción de mapas, así como la recolección y gestión de datos.
- Revisar la integridad y la calidad general de los datos, mapas y otros productos relacionados en la misión para garantizar el cumplimiento de las pautas y políticas de IMPACT/REACH y los socios interesados.
- Determinar cómo aplicar mejor los SIG y otras tecnologías a los proyectos en la región y supervisar el despliegue de nuevas tecnologías
- Enlace con donantes / socios y representación de IMPACT/REACH en reuniones y foros técnicos externos
- Servir como enlace principal con los Grupos de trabajo humanitario y subgrupos de gestión de la información (IMWG)

2. Despliegue rápido de misiones sobre el terreno

- Disponibilidad para viajar rápidamente para apoyar los equipos de evaluación REACH. Las tareas específicas podrán incluir:
 - Producción de mapas y bases de datos,
 - Formación y contratación del personal nacional necesario,
 - Apoyo logístico para el buen progreso de la misión.

3. WEB development

- Desarrollar portales cartográficos web interactivos REACH
- Asegurar el mantenimiento regular y la actualización de los portales.
- Proponer e implementar nuevas soluciones técnicas

4. Tareas adicionales, que podrán ser demandas por la coordinación.

- Asegurar la implementación de tareas SIG/BD de nuevos proyectos REACH en la región
- Cualquier otra tarea adicional necesaria para la buena gestión y progreso de la misión y solicitada por la coordinación.

REQUISITOS

- Master o maestría en alguna disciplina relacionada;
- Buenas calificaciones académicas,
- Excelentes capacidades analíticas;
- Al menos 1 año de experiencia laboral relevante en entornos humanitarios, preferiblemente en el monitoreo y evaluación de programas NFI (Bienes no alimentarios) y CASH (Distribución de dinero)
- Excelentes habilidades de comunicación y de redacción;
- Excelentes habilidades de gestión de equipos;
- Capacidad para operar en un entorno intercultural;
- Familiaridad con el sistema de ayuda humanitaria y comprensión de las instancias gubernamentales y las organizaciones donantes;
- Conocimiento previo de la región de preferencia,
- Se requiere fluidez en inglés (de preferencia),
- Capacidad para operar Microsoft Word y software de gestión de proyectos
- Habilidades avanzadas en Excel, SPSS, R u otro lenguaje/programa relacionado a la gestión y análisis de datos
- Habilidad para trabajar independientemente.

CONFIDENCIALIDAD

El *agente de evaluaciones* IMPACT mantendrá la más estricta confidencialidad sobre todos los datos recopilados y los procesos relacionados. Tomará medidas para evitar el intercambio no autorizado de cualquier información y datos que pertenezcan a IMPACT y/o sus socios, o que se recopilen durante el trabajo realizado con IMPACT.

CONDICIONES

- Salario definido en base a la tabla de salarios de IMPACT; nivel de educación, experiencia, seguridad y resultados serán considerados en forma de bonus.
- Subsidio mensual para cubrir costos del día a día proporcionado en el país por ACTED, organización socia de IMPACT.
- Comida y alojamiento proporcionados en la casa de huéspedes de la organización o en forma de subsidio a la vivienda (según la duración del contrato y el país de asignación).
- Costos de transporte cubiertos, incluyendo un billete adicional de retorno con equipaje.
- Provisión de seguro médico, de vida y de repatriación + paquete de jubilación.