

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Contratación de servicios profesionales para elaboración de Siete (7) diagnósticos y Análisis de Capacidad y vulnerabilidad Climática y ambiental (CVCA_CRIStAL) desde el enfoque de Adaptación Basada en la Comunidad (CBA) y capacitación a líderes comunitarios en los municipios de San Juan de Limay y San José de Cusmapa.

Programa ECT-WASH - Nicaragua”
Código del Proyecto: ZZZ 2304

I. ANTECEDENTES

Arbeiter-Samariter-Bund Deutschland (ASB), Confederación de Obreros y Samaritanos de Alemania, es una organización alemana sin fines de lucro, no gubernamental, apolítica y aconfesional, fundada en 1888.

La región centroamericana es afectada por la variabilidad y el cambio climático, manifestándose con mayor impacto en el corredor seco de Nicaragua, caracterizado por una topografía accidentada y suelos degradados por la pérdida de masa forestal y el uso de tecnologías inapropiadas donde se presentan sequías cíclicas y regímenes de lluvia “descontrolados”, el fenómeno de El Niño es más intenso y frecuente, situación que impacta de forma negativa y directa los medios de vida de las familias que practican una agricultura atrapada en una economía de subsistencia, replicando desde la pobreza sistemas productivos de bajo rendimiento, limitando y reduciendo la disponibilidad de alimentos y la salud de las personas establecidas en esta región.

ASB es hoy en día una de las principales organizaciones de protección civil y beneficencia de Alemania. Cuenta con 37.000 empleados, 11.000 voluntarios, más de 220 oficinas y 1,2 millones de socios. ASB forma parte del Sistema Nacional de Protección Civil y Gestión de Riesgos de Alemania junto a otras 4 organizaciones.

En el ámbito de la cooperación internacional, ASB tiene presencia en 23 países enfocándose prioritariamente en la ayuda humanitaria de emergencia en los sectores de salud, agua, saneamiento e higiene y seguridad alimentaria. Además de la preparación y prevención ante desastres con especial énfasis en la inclusión de personas con discapacidad y adultas mayores. En la actualidad, ASB tiene una oficina regional en Managua que emplea a 12 funcionarios locales y 2 internacionales y trabaja con diferentes organizaciones asociadas centroamericanas e internacionales.

II. JUSTIFICACIÓN

El programa es financiado por el Ministerio Federal de Relaciones de Exteriores de la República de Alemania (AA) a través de Arbeiter-Samariter-Bund Deutschland e.V – ASB Alemania, y ejecutado por él mismo, responde a la problemática de acceso al agua y saneamiento de las familias vulnerables de los dos municipios arriba mencionados.

Los planes y acciones relacionadas a las acciones de gestión de riesgos climáticos, planes de adaptación al cambio climático en los municipios de San Juan de Limay y San José Cusmapa, están bajo la responsabilidad de las municipalidades, a través del punto focal de la gestión integral del Riesgo (GIR), liderado desde el Nivel nacional por instituciones como el SINAPRED, sistema creado bajo la ley 337, que al estar integrado por todas las instituciones estatales de Nicaragua cumplen con las funciones de unir esfuerzo y recursos para la reducción de riesgos de desastres, desde un enfoque de la prevención.

Los impactos de la variabilidad climática y del cambio climático deben abordarse a nivel comunitario. Una forma de hacerlo es fortaleciendo la capacidad local de adaptación de manera que las comunidades puedan hacer ajustes, moderar o aprovechar los cambios que el clima provoca en sus entornos, o sea adaptarse.

Por otro lado, la degradación ambiental comunitaria, eleva el nivel de exposición a los eventos climáticos peligrosos: quemas, tala de árboles, degradación y la contaminación local debe también prevenirse y mitigarse.

Los riesgos climáticos y la necesidad de elaborar o actualizar los planes de mitigación y adaptación a nivel comunitario abren la oportunidad de desarrollar los diagnósticos de vulnerabilidad y capacidades comunitarias (CVCA) para fortalecer sus capacidades de mitigación y adaptación a los eventos climáticos.

ASB está buscando expresiones de para la **“Contratación de Servicios profesionales para elaboración de Siete (7) diagnósticos y Análisis de Capacidad y vulnerabilidad Climática y ambiental (CVCA_CRISTAL) desde el enfoque de Adaptación Basada en la Comunidad (CBA) y desarrollar talleres sobre riesgos climáticos y de desastres, b) Estrategias de mitigación y adaptación planificados en el proyecto WASH en los municipios de San Juan de Limay y San José de Cusmapa”**

III. ALCANCE Y ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA ECT -WASH

A continuación, se presentan los elementos básicos del proyecto en el que se establece el marco general de acciones.



Ámbito Geográfico

La consultoría se desarrollará en 7 comunidades abajo descritas de los municipios de San Juan de Limay y San José de Cusmapa:

No.	Municipio	Comunidades
1	San Juan de Limay	1. Los Colorados 2. Guanacastón 3. Las Chácaras
2	San José de Cusmapa	1. Chilamatal 2. Aguas Calientes 3. Lajero 4. El Jobo

IV. OBJETIVOS Y FINALIDAD DE LA CONTRATACION DE SERVICIO PROFESIONAL

Contratación de profesional especialista en medio ambiente, cambio climático y medios de vida para la elaborar **7 diagnósticos** comunitarios de análisis de Capacidad y vulnerabilidad Climática (CVCA) y **proceso de capacitación** en temas relacionados a riesgos climáticos y desastres, así como identificación de estrategias comunitarias de adaptación y mitigación en las 7 comunidades descritas anteriormente en los territorios de San Juan de Limay-Estelí y San José de Cusmapa, del territorio de Madriz.

Finalidad de la contratación

- Realizar las actividades A. 2.1.1 Análisis de Capacidad y vulnerabilidad Climática y ambiental (CVCA) desde el enfoque de Adaptación Basada en la Comunidad (CBA) y A2.1.2 Procesos de formación: a) Capacitación en riesgos climáticos y de desastres; b) Estrategias de mitigación y adaptación del Resultado N°2 del proyecto WASH y dar cumplimiento a los indicadores del proyecto de acuerdo con las programaciones y asignaciones presupuestarias establecidas en el cronograma de actividades proyectadas para cada resultado.
- Implementación participativa del proceso de análisis de capacidad y vulnerabilidad climática y de capacitación de actores claves a nivel municipal y en las comunidades priorizadas por equipo técnico WASH.
- Utilizar la información de cada uno de los diagnósticos CVCA y los procesos de capacitación para fortalecer los conocimientos de la población para analizar su entorno y elevar sus capacidades de adaptación y mitigación en un clima cambiante.

V. OBJETIVOS

Objetivo general:

- Conocer las capacidades y vulnerabilidad climáticas de 7 comunidades a través del análisis CVCA y desarrollar un proceso de capacitación en siete comunidades los municipios de San Juan de Limay y San José de Cusmapa, utilizando información local y nacional para dichos procesos de análisis y de capacitación.

Objetivos específicos:

1. Elaborar 7 diagnósticos comunitarios para el análisis de capacidad y vulnerabilidad climática (CVCA) en 3 comunidades de San Juan de Limay y 4 comunidades de San José de Cusmapa aplicando herramienta Cristal.
2. Facilitar proceso de capacitación en igual cantidad de comunidades sobre riesgos climáticos y desastres, así como la identificación de estrategias de adaptación y mitigación.
3. Utilizar proyecciones climáticas a nivel municipal generadas en el mapeo de ecosistemas de las comunidades meta del proyecto WASH.
4. Generar documentos comunitarios (7CVCA) con la información de cada una de las comunidades priorizadas en este proceso de análisis.
5. Reforzar las estrategias para la preparación, adaptación y mitigación comunitaria ante eventos climáticos adversos.
6. Relacionar los resultados del análisis CVCA en cada comunidad desde un enfoque manejo integrado del recurso hídrico.

VI. PRODUCTOS ESPERADOS

- **Producto 1:** Plan Metodológico que contenga la descripción detallada de las principales actividades e instrumentos y herramientas (encuestas, guías entrevistas, etc.) a utilizar para la recopilación de información con un enfoque inclusivo (género, relevo generacional y personas con discapacidad). El plan debe contemplar las siguientes actividades para la obtención de la información:
 - Medios y métodos de recopilación de información (cuantitativo y cualitativo).
 - Plataforma digital si existen y fuentes de información utilizadas para la revisión, levantado y procesamiento
 - Etapas del proceso que contenga logística, lugar y número de participantes de acuerdo a la actividad a desarrollar.
- **Producto 2.** Diagnósticos con Análisis de Capacidad y vulnerabilidad Climática y ambiental (CVCA) desde el enfoque de Adaptación Basada en la Comunidad (CBA) y herramienta cristal en 7 comunidades de los municipios de San Juan de Limay y San José de Cusmapa. Dicho diagnóstico debe contener metodología utilizada, fuentes de los datos utilizados, herramientas utilizadas y referencias de la información de campo. Se deberá entregar un diagnóstico CVCA por cada comunidad con su respectiva memoria fotográfica, herramientas aplicadas y testimonios de audio o video que pudiesen levantarse en campo.
- **Producto 3:** Proceso de formación desarrollado en temas de a) Capacitación en riesgos climáticos y de desastres; b) Estrategias de mitigación y adaptación en las 7 comunidades priorizadas por el proyecto y ya descritas en ítems III sobre ámbito geográfico.
- **Producto 4:** Elaboración y entrega de una memoria del proceso de capacitación desarrollado en cada una de las comunidades. Incluirá resultados de ejercicios comunitarios desarrollados en los talleres, fotografías de alta resolución de cada uno de los eventos, testimonios en audio o video que sean relevante para documentar los procesos e historias de vida.
- **Producto 5:** Preparación de una presentación en PPT. Se elaborará un resumen ejecutivo de la información CVCA levantada referente a las capacidades, vulnerabilidades, así como de las estrategias de adaptación y mitigación por cada una de las comunidades.

El informe final deberá ser presentados en formatos Word y PDF, fuente arial, tamaño de letra arial 12, título y subtítulos en negrita, fuente color negro, interlineado 1. La presentación (PPT) deberá estar en español y podrá contener link de videos de ser requeridos.

Se sugiere utilizar la siguiente estructura del informe final:

- Introducción
- Propósito, objetivos y metodología para el desarrollo de los diagnósticos y análisis CVCA
- Análisis del contexto de la zona de trabajo del proyecto WASH en relación con los escenarios de cambio climático y manejo de los recursos hídricos, principales medios de vida con enfoque de inclusión y de género.
- Resultados del proceso de análisis de Capacidades y vulnerabilidades climáticas (CVCA) de cada una de las comunidades priorizadas.
- Propuestas de Estrategias de Adaptación. (conteniendo estrategias de adaptación, recursos, responsables, tiempos etc. y acciones propuestas de adaptación) en los talleres impartidos por el consultor.
- Conclusiones

- Recomendaciones
- Anexos / Conteniendo las memoria y listados de participantes de cada una de los eventos realizados en las diferentes etapas del estudio, así como cualquier otra información documentación generada como resultado del proceso/ Dossier de fotografía

Esta actividad contribuye al Resultado 2: Fortalecimiento de las capacidades locales de preparación y respuesta ante catástrofes, incluida la preparación, los sistemas de alerta temprana y las acciones anticipatorias, especialmente en el sector del agua, el saneamiento y la higiene, con la participación activa de los grupos vulnerables.

VII. ACTIVIDADES SUGERIDAS Y METODOLOGÍA PARA EL SERVICIO

El/la consultor/a realizará las siguientes actividades para el cumplimiento del objetivo global y objetivos específicos de la consultoría:

- Desarrollar visitas in situ a las 7 comunidades para realizar los análisis de capacidades y vulnerabilidades climáticas (CVCA).
- Realizar consultas técnicas para el análisis de datos climáticos y sus proyecciones para definir junto a la población las estrategias de adaptación.
- Realizar reuniones presenciales y/o virtuales con el equipo de ASB, encargado de organizar y supervisar esta consultoría.
- Redactar un informe técnico de los documentos requeridos.
- Presentación de resultados de los CVCA, así como de los procesos de capacitación al equipo de ASB antes de su impresión.
- Incorporar a los documentos de CVCA algunas observaciones que surjan en el proceso de revisión de los documentos.
- Para la realización de los CVCA el consultor/a deberá utilizar bases de datos ya existentes, comprobables y oficiales, además deberá recolectar información en cada una de las comunidades para complementar, reforzar y validar los datos ya existentes en fuentes municipales y nacionales.
- Para el proceso de capacitación en riesgos climáticos y desastres, así como en estrategias de adaptación el consultor/a debe utilizar fuentes de información local, nacional e internacional que permita a los participantes y comunidades identificar estrategias a nivel local. Además, debe utilizar estudio de mapeo de ecosistemas y recursos hídricos en proceso de ejecución para los municipios de San Juan de Limay y San José de Cusmapa por el proyecto WASH.
- Para el desarrollo de la consultoría se deberá usar las siguientes técnicas de recopilación de información:
 - Revisión de información general disponible.
 - Reuniones / grupos focales para la recolección de la información de CVCA.
 - Entrevistas a informantes claves, líderes y lideresas comunitarias, como los CAPS, COLOPRED, para recolectar información comunitaria para CVCA.
 - Entrevistas a representantes de gobiernos locales, organizaciones municipales (UMAS), COMUPRED e instituciones de cooperación que intervienen en el territorio.
 - Invitar a las sesiones de trabajo a personas mayores de las comunidades que conozcan sus comunidades y saberes locales.
 - Y otras que el consultor/a considere pertinentes.

VIII. PERFIL DE PROVEEDOR O REQUISITOS MÍNIMOS

- Título universitario en ciencias agrícolas, recursos naturales e hídricos, o especialidad en medio ambiente.
- Conocimiento de conceptos en vulnerabilidad climática, estrategias comunitarias de adaptación y mitigación al cambio climático y recursos hídrico.
- Conocimientos sólidos y experiencia comprobada trabajando en proyectos ambientales y de desarrollo en el corredor seco de Nicaragua.
- Con experiencia de trabajo a nivel comunitario y en trabajos similares.
- Excelente capacidad de comunicación oral y escrita, con muy buena capacidad de análisis y síntesis.
- Enfocado en los resultados y con capacidad de respuesta positiva a la retroalimentación.
- Demostrar sensibilidad, adaptabilidad y respeto a la cultura, género, personas con discapacidad, religión, raza, nacionalidad y edad.
- Adaptabilidad y flexibilidad.
- Conocimiento y experiencia en coordinaciones institucionales en el funcionamiento y operación de las instituciones de gobierno a nivel nacional y municipal especializado en la gestión de servicios públicos de agua, saneamiento e higiene.
- Conocimiento y experiencia en acciones de reducción de riesgo relacionadas con sequía, inundaciones y medios de vida.

Experiencia indispensable:

- Al menos 5 años de trabajo profesional en proyectos de desarrollo comunitario, medios de vida, medio ambiente y recursos hídricos con énfasis en gestión del agua, saneamiento e higiene
- Experiencia en manejo de indicadores, así como de herramientas y programas para interpretación de información climática, mitigación, adaptación y de gestión de riesgos.

IX. Proceso de postulación, selección y contratación

• Calendario de postulación, selección y contratación

Fecha límite	Evento
19 de febrero 2025	En http://asb-latam.org/consultorias/ : <ul style="list-style-type: none"> • Publicación de la presente convocatoria • Disponibilidad de los presentes TdR para descarga • Inicio de recepción de propuestas
19 al 28 de febrero 2025	Recepción de propuestas
03 de marzo 2025	Revisión, selección y notificación de los resultados
04 de marzo 2025	Elaboración y firma de contrato e inicio de la consultoría

El estudio deberá ser realizado en los siguientes plazos:

Fecha inicio: 05 de marzo 2025

Fecha de finalización: 05 de mayo 2025

Duración: 2 meses

• **Documentos para entregar en el marco de la postulación**

Para la elaboración de la propuesta técnica y económica se recomienda tener en consideración los aspectos detallados del apartado sobre objetivos, actividades, municipios y comunidades del proyecto.

Los interesados/as deben enviar la propuesta técnica y oferta económica a más tardar el día **28 de febrero 2025, a las 11:59 pm**, en la convocatoria correspondiente publicada en la página web <http://asb-latam.org/consultorias/> o vía correo electrónico (info@asb-latam.org) los siguientes documentos:

- a. Una **propuesta técnica del servicio de consultoría**
- b. Una **propuesta económica**, la cual no deberá exceder los **C\$ 84,230** (Ochenta y Cuatro mil doscientos treinta córdobas netos) **el cual será pagado vía cheque o transferencia bancaria y tener la siguiente estructura:**

Concepto	Cantidad	Unidad	Cantidad	Unidad	Costo unitario (en C\$)	Costo total (C\$)
1. Honorarios equipo consultor						
Nombre y apellido consultor principal						
Nombre y apellido persona subcontratada 1						
2. Gastos de transporte						
Por favor detallar						
3. Gastos de alojamiento						
Por favor detallar						
4. etc.						
Por favor detallar						
Total (máximo)						

- c. **Un listado detallado**, en Word, de al menos los últimos 3 estudios realizados en temas de diagnósticos comunitarios en temas ambientales, CVCA, cambio climático y gestión de riesgos, así como procesos de capacitación comunitaria en los cuales ha participado el consultor/a principal, con el siguiente formato:

Año que se realizó el estudio	Nombre proyecto	Organización ejecutora del proyecto	Principal donante	País(es)	Presupuesto total del proyecto en C\$- (no de la consultoría)	Tipo de estudio	Rol en el estudio

- d. Mínimo 2 constancias de trabajos anteriores y 2 documentos elaborados y/o publicados por el consultor/a
- e. Los CV del consultor principal y del personal subcontratado en PDF, de máximo 3 páginas cada uno con sus respectivos soportes que den fe de su experiencia profesional.
- f. Fotocopia del Registro Único de Contribuyente (RUC).
- g. Fotocopia de cédula de identificación.
- h. Una copia de la escritura de constitución, en JPEG, si el postulante es una empresa consultora.

X. Criterios de selección

Se contemplarán los siguientes criterios para la evaluación de las propuestas:

- | | |
|--|-----|
| 1. Experiencia con ASB y CV del/la consultor/a principal y equipo contratado | 50% |
| 2. Propuesta técnica | 30% |
| 3. Propuesta económica | 20% |

Postulaciones fuera de fecha, incompletas o que no se ajustan a lo especificado en el apartado 8.2 serán descartadas de inmediato, sin aplicar los criterios de evaluación señalados.

XI. PRESUPUESTO Y FORMAS DE PAGO

La contratación para la consultoría tendrá una duración de 2 meses a partir de la firma del contrato. El presupuesto (propuesta económica) presentado para la realización de la consultoría **no deberá exceder los C\$ 84,230.00** (Ochenta y Cuatro mil doscientos treinta córdobas netos) monto que debe incluir:

- Honorarios para el consultor/a y personal subcontratado.
- Seguros contra accidentes y/o enfermedades para todos los miembros del equipo consultor.
- Gastos de transporte, alimentación, alojamiento, comunicación, informática y papelería de el/la consultor/a principal y personal subcontratado.
- Gastos de la implementación de actividades de la consultoría, tales como reuniones, entrevistas u otros gastos derivados de la implementación de estudio.
- El consultor/equipo consultor deberá extender las facturas contables correspondientes. Los pagos estarán sujetos a las deducciones legales correspondientes a honorarios profesionales del 10% para residentes nicaragüenses y el 20% para no residentes en Nicaragua.

El monto del contrato será pagado en córdobas en cheque y/o vía transferencia bancaria en los siguientes plazos:

- Primer pago: 30% del monto total de la consultoría a la firma del contrato y entrega del plan de trabajo con su respectiva metodología y cronograma de ejecución de actividades.
- Segundo pago: 30% contra entrega de los productos 2 y 3 Mapas de los ecosistemas y recursos hídricos.
- Tercer pago de un 40% al final del contrato, a la entrega los productos 4 y 5, que incluye entrega de documentación e informe final a satisfacción del contratante y la presentación a ASB.

El consultor/equipo consultor deberá extender para cada pago las facturas contables correspondientes. Los pagos estarán sujetos a las deducciones legales correspondientes a honorarios profesionales según la legislación vigente.

XII. MULTAS

ASB aplicará una multa por cada día de retraso en la entrega productos señalados correspondiente al 0,25% por día sobre la suma total del contrato, siempre que el consultor no haya presentado una justificación y que esta haya sido aceptada por ASB. Las penalidades se descontarán de los pagos correspondientes de cancelar al consultor.

XIII. ROLES Y RESPONSABILIDADES DEL CONSULTOR (A) Y DE ASB:

Son responsabilidad exclusiva del contratado:

- Mantener comunicación fluida y permanente con el responsable asignado por Arbeiter-Samariter Bund (ASB).
- Realizar las entrevistas, y visitas de campo necesarias para recolectar la información en las comunidades de interés.
- Coordinar las acciones directamente con oficial del proyecto WASH de ASB.
- Entregar plan inicial de trabajo, cronograma de ejecución de actividades al equipo de ASB.
- Diseñar y entregar para su validación y aprobación la metodología, insumos, guiones metodológicos y herramientas para el desarrollo del estudio.
- Revisión de información general disponible.
- Procesamiento y análisis de información recopilada.
- Entrega de productos (diagnósticos CVCA, memorias de talleres) en tiempos definidos con la calidad requerida en formato Word y PDF en tamaño carta.
- La cobertura de los gastos de alimentación, transporte, alojamiento, comunicaciones de él o ella u otros gastos derivados de la implementación de la consultoría.
- La disponibilidad de su propio equipo para elaboración de CVCA y procesos de capacitación.
- Presentar los resultados de la consultoría a ASB y los actores involucrados de las comunidades e instituciones públicas.

Rol y responsabilidades de ASB:

- Proveer la información documental necesaria y disponible de manera oportuna al consultor/a o firma para el desarrollo de la consultoría.
- Designar contraparte técnica para la realización de la consultoría.
- Facilitar de manera oportuna los contactos y la coordinación y comunicación inicial con los actores claves (comunidades y las instituciones locales Alcaldías Municipales, Miembros de las CAPS, COLOPRED, entre otros) previstos para el desarrollo de la consultoría
- Acompañar, orientar y dar seguimiento en todas las etapas de la presente consultoría.
- Revisión y aprobación del plan inicial de trabajo.

- Revisión y aprobación de la metodología y herramientas que se utilizarán en la elaboración del mapeo, identificación de zonas vulnerables a desastres naturales como sequías, inundaciones y proyecciones climáticas.
- Revisión, validación y aprobación de mapas y documentos.
- ASB, podrá requerir en cualquier momento información relativa al proceso de consultoría
- Elaborar y firmar el contrato de la presente consultoría en los tiempos establecidos.
- Pagar los honorarios al consultor/a o firma consultora según los montos y en los plazos establecidos una vez recibidos los productos a satisfacción de ASB.

XIV. ¿CÓMO APLICAR?

Las personas interesadas deberán aplicar en el siguiente enlace: <http://asb-latam.org/consultorias/> o al correo info@asb-latam.org.

Indicar en el asunto: **Consultoría para análisis CVCA y proceso de capacitación – Programa WASH.**

Los interesados/as deben entregar hasta el día 28 de febrero 2025, a las 11:59 pm