

SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO, AGUA Y SANEAMIENTO -SEDECOAS-FHIS.

**PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE EMERGENCIA A CAUSA DE LOS CICLONES TROPICALES ETA E IOTA
PRE-CR-6822-HN**

SDO N° HN-SEDECOAS-371603-CW-RFB

Lote No. 1 Reposición de Sistemas de Agua Potable en el Departamento de Cortes, Códigos 108878 y 108885;
Lote No. 2 Reposición Sistema de Agua Potable en el Departamento de Choluteca Código 109073 y **Lote No. 3**
Reposición de Sistema de Agua Potable en el Departamento de Olancho, Código 109074.

AYUDA MEMORIA

Objetivo: Reunión con Oferentes Subproyecto Reposición del sistema de agua potable. De las comunidades Buena Vista y La Fe, municipio de Santa Cruz de Yojoa.	Fecha: 8 de febrero 2024.
Elaborado por: Ing. Jorge Linares	Hora: 8:00 am a 4:00p m
	Lugar: Buena Vista y La Fe, municipio de Santa Cruz de Yojoa.

Puntos a Tratar.

- 1.Actividades del Subproyecto 108878.
3. Preguntas técnicas con referentes a Planos y Actividades del Sub-Proyecto 108878.
4. Temas de Compromisos Ambientales y Sociales del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS).
9. Recorrido en campo de Sub-Proyecto 108878 "REPOSICION SISTEMA DE AGUA POTABLE ALDEAS BUENA VISTA Y LA FE".

Asistentes:

Nombre	Cargo	Institución	Telefono	Correo
Personal de la Comunidad	Directiva Junta de agua y fontanero.	-	97666455	-
Ing. Jorge Linares	UEP/PRE FHIS	FHIS	--	--
	Se adjunta Lista de Asistencia de Empresas Interesadas.			

Desarrollo de la Reunión.

La reunión se inauguró con las palabras del Ingeniero Jorge Linares, Formador del PRE-FHIS, quien delineó el propósito del encuentro, seguid, se detallan los puntos más destacados discutidos durante la sesión:

- Explicación en que consiste el Subproyecto Reposición del Sistema de Agua Potable 108878.

- Tras la presentación del subproyecto, algunas empresas expresaron su intención de enviar consultas a través de correo electrónico para formalizar su interés. Estas consultas servirán para establecer una comunicación más formal y detallada sobre los detalles del proyecto.
- Recorrido por puntos claves de todo el sistema para tener en cuenta el tema de acarreo, complejidad de ejecución, seguridad laboral, temas ambientales.
- PGAS. Se explicó que es la herramienta base para la implementación y cumplimiento de las medidas ambientales, sociales y de salud y seguridad en el trabajo de este subproyecto, el cual es de cumplimiento obligatorio para el contratista adjudicado mediante el proceso de evaluación de ofertas. El documento es parte de los pliegos de licitación por lo que este documento tiene un peso de legalidad y en base al PGAS publicado el contratista deberá presentar un PGAS -C previo a la orden de inicio del subproyecto. Es de importancia resaltar que las medidas de mitigación ambientales, sociales y de seguridad implican costos que la empresa deberá incluir dentro de su documento de oferta para garantizar el cumplimiento de los compromisos ambientales y sociales adquiridos con la UEP -PRE. Los responsables de elaborar este documento son los especialistas ambiental y social que la empresa contratista propone en su documento de oferta.
- Los Especialista Ambiental y Social que forman del personal clave para la ejecución del subproyecto deberán de participar de forma permanente durante el subproyecto.

Reporte Fotográfico:

Reunión Preliminar con los Oferentes Oficinas ICF y recorrido del subproyecto.



Recorrido al Subproyecto con los Oferentes

Lista de Asistencia

SECRETARÍA DE DESARROLLO COMUNITARIO, AGUA Y SANEAMIENTO -SEDECOAS/FHIS
PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE EMERGENCIA A CAUSA DE LOS CICLONES TROPICALES ETA E IOTA
(PRE) CR-6822-HN

LISTADO DE ASISTENCIA

Actividad: _____ Fecha: 01 Feb 2024

Municipio: Santa Cruz de Yojoa Comunidad: Buena Vista y la 1ra

No.	NOMBRE	Institución/ Organización	Edad	SEXO		GRUPO POBLACIONAL										NUMERO TELÉFONO	FIRMA		
				Hombre	Mujer	Mestizo	Lenca	Garífuna	Chorti	Tolupán	Misquito	Pech	Tawahka	Nahuas	Inglés				
01	Luis Maldonado	Simehydro Corporation Ltd	35	X		X												32592625	[Signature]
02	José Velásquez	ENOCSA	71	X														8832-0063	[Signature]
03	Lides Láinez	COINPRO	42	X		X												9721-4385	[Signature]
04	Marvin Cantreca	SERDICON	41	X		X												89559763	[Signature]
05	Felipe Calix	DIWSEY	58	X		X												9997-4087	[Signature]
06	Luis Velázquez J.	Ingeniería y Servicio T&G	35	X		X												9948-2194	[Signature]
07	José Guzmán Cristóbal	Secretaría J.A.	72	X		X												96327846	[Signature]
08	Elsop Arzu Paz	Fontanero	30	X		X												95-60-48-42	[Signature]
09	Martín Trujillo F	Tesorero JA lafe	58	X		X												97-66-60-55	[Signature]
10	Miguel Pineda	Vicepresidente JA lafe	59	X														99-88-55-70	[Signature]

SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO, AGUA Y SANEAMIENTO -SEDECOAS-FHIS.

**PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE EMERGENCIA A CAUSA DE LOS CICLONES TROPICALES ETA E IOTA
PRE-CR-6822-HN**

SDO N° HN-SEDECOAS-371603-CW-RFB

**Lote No. 1 Reposición de Sistemas de Agua Potable en el Departamento de Cortes, Códigos 108878 y 108885;
Lote No. 2 Reposición Sistema de Agua Potable en el Departamento de Choluteca Código 109073 y Lote No. 3
Reposición de Sistema de Agua Potable en el Departamento de Olancho, Código 109074.**

AYUDA MEMORIA

Objetivo: Reunión con Oferentes Subproyecto Reposición del sistema de agua potable. De las comunidades planes de Italia y Buena Vista Caleras, municipio de San Antonio, Cortes.	Fecha: 12 de febrero 2024.
Elaborado por: Ing. Jorge Linares	Hora: 8:00 am a 2:00p m
	Lugar: - las comunidades planes de Italia y Buena Vista Caleras, municipio de San Antonio, Cortes.

Puntos a Tratar.

- 1.Actividades del Subproyecto 108885.
3. Preguntas técnicas con referentes a Planos y Actividades del Sub-Proyecto 108885.
4. Temas de Compromisos Ambientales y Sociales del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS).
9. Recorrido en campo de Sub-Proyecto 108885 "REPOSICION SISTEMA DE AGUA POTABLE".

Asistentes:

Nombre	Cargo	Institución	Telefono	Correo
Personal de la Comunidad	Directiva Junta de agua.	-	95271438	--
Ing. Jorge Linares	UEP/PRE FHIS	FHIS	--	--
	Se adjunta Lista de Asistencia de Empresas Interesadas.			

Desarrollo de la Reunión.

La reunión se inauguró con las palabras del Ingeniero Jorge Linares, Formador del PRE-FHIS, quien delineó el propósito del encuentro, seguidas por las declaraciones de algunos miembros de la comunidad, se detallan los puntos más destacados discutidos durante la sesión:

- Explicación en que consiste el Subproyecto Reposición del Sistema de Agua Potable 108885.

- Recorrido por puntos claves de todo el sistema para tener en cuenta el tema de acarreos, complejidad de ejecución, seguridad laboral, temas ambientales.
- PGAS. Se explicó que es la herramienta base para la implementación y cumplimiento de las medidas ambientales, sociales y de salud y seguridad en el trabajo de este subproyecto, el cual es de cumplimiento obligatorio para el contratista adjudicado mediante el proceso de evaluación de ofertas. El documento es parte de los pliegos de licitación por lo que este documento tiene un peso de legalidad y en base al PGAS publicado el contratista deberá presentar un PGAS -C previo a la orden de inicio del subproyecto. Es de importancia resaltar que las medidas de mitigación ambientales, sociales y de seguridad implican costos que la empresa deberá incluir dentro de su documento de oferta para garantizar el cumplimiento de los compromisos ambientales y sociales adquiridos con la UEP -PRE. Los responsables de elaborar este documento son los especialistas ambiental y social que la empresa contratista propone en su documento de oferta.
- Los Especialista Ambiental y Social que forman del personal clave para la ejecución del subproyecto deberán de participar de forma permanente durante el subproyecto.

Reporte Fotográfico:



Reunión Preliminar con los Oferentes Oficinas ICF y recorrido del subproyecto.



SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO, AGUA Y SANEAMIENTO -SEDECOAS-FHS.

**PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE EMERGENCIA A CAUSA DE LOS CICLONES TROPICALES ETA E IOTA
PRE-CR-6822-HN**

SDO N° HN-SEDECOAS-371603-CW-RFB

Lote No. 1 Reposición de Sistemas de Agua Potable en el Departamento de Cortes, Códigos 108878 y 108885;
Lote No. 2 Reposición Sistema de Agua Potable en el Departamento de Choluteca Código 109073 y **Lote No. 3**
Reposición de Sistema de Agua Potable en el Departamento de Olancho, Código 109074.

AYUDA MEMORIA

Objetivo: Reunión con Oferentes Subproyecto Reposición Sistema de Agua Potable. Casco Urbano, Apacilagua, Choluteca.	Fecha: 8 de febrero 2024.
Elaborado por: Ing. Carlos Oseguera	Hora: 8:00 am a 2:00p m
	Lugar: -Casco Urbano, Apacilagua, Choluteca.

Puntos a Tratar.

- 1.Actividades del Subproyecto 109073.
3. Preguntas técnicas con referentes a Planos y Actividades del Sub-Proyecto 109073.
4. Temas de Compromisos Ambientales y Sociales del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS).
9. Recorrido en campo de Sub-Proyecto 109073 "REPOSICION SISTEMA DE AGUA POTABLE" Apacilagua, Choluteca.

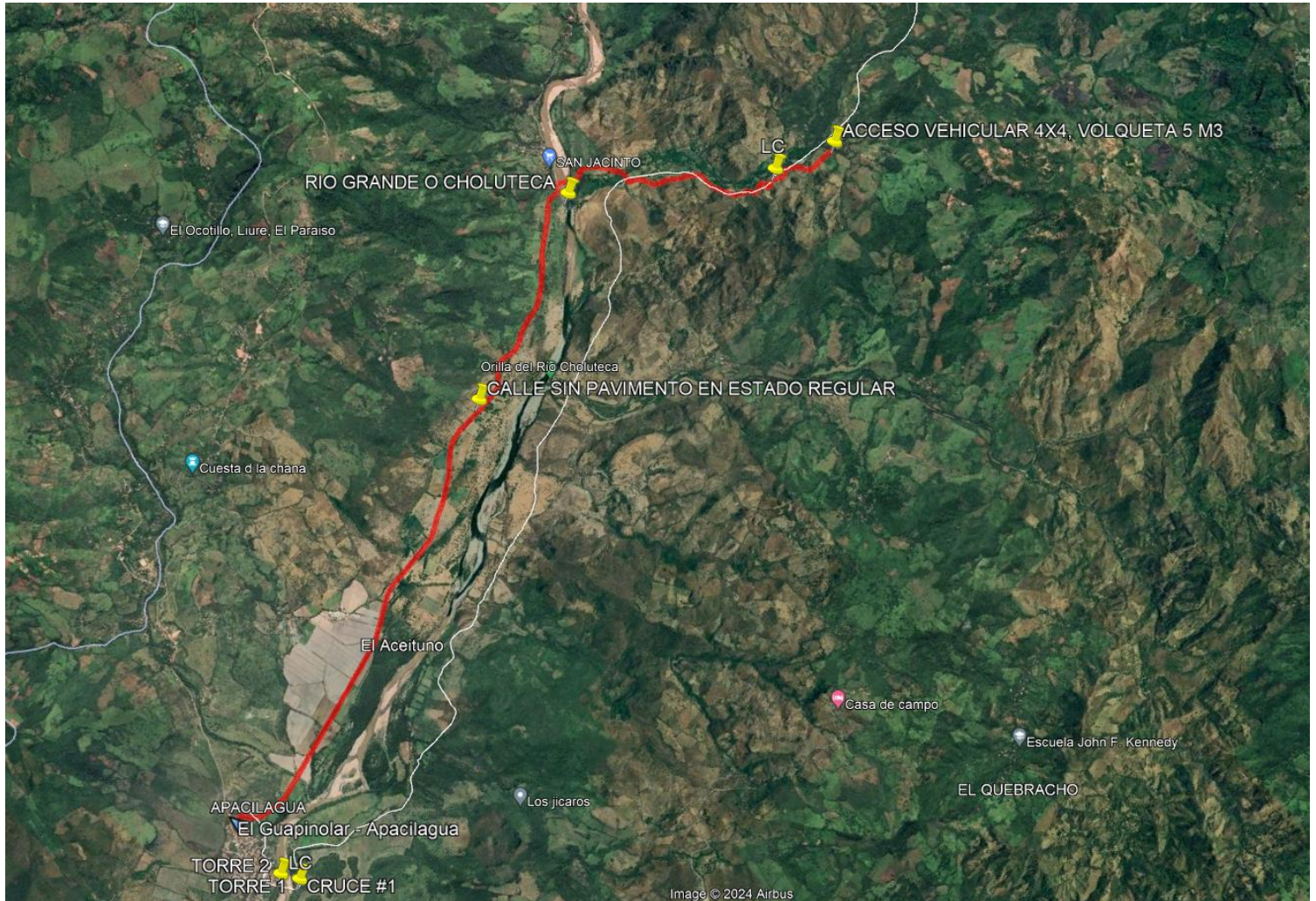
Asistentes:

Nombre	Cargo	Institución	Telefono	Correo
Personal de la Alcaldía Municipal	Directiva Junta de agua.	-	8850-9591	--
Ing. Carlos Oseguera	UEP/PRE FHS	FHS	--	--
	Se adjunta Lista de Asistencia de Empresas Interesadas.			

Desarrollo de la Reunión.

La reunión se inauguró con las palabras del Ingeniero Carlos Oseguera, Formulador del PRE-FHS, quien delineó el propósito del encuentro, seguidas por las declaraciones de algunos miembros de la Alcaldía Municipal, se detallan los puntos más destacados discutidos durante la sesión:

- Explicación en que consiste el Subproyecto Reposición Sistema de Agua Potable 109073.
- Recorrido por puntos claves de todo el sistema para tener en cuenta el tema de acarreo, complejidad de ejecución, seguridad laboral, temas ambientales.

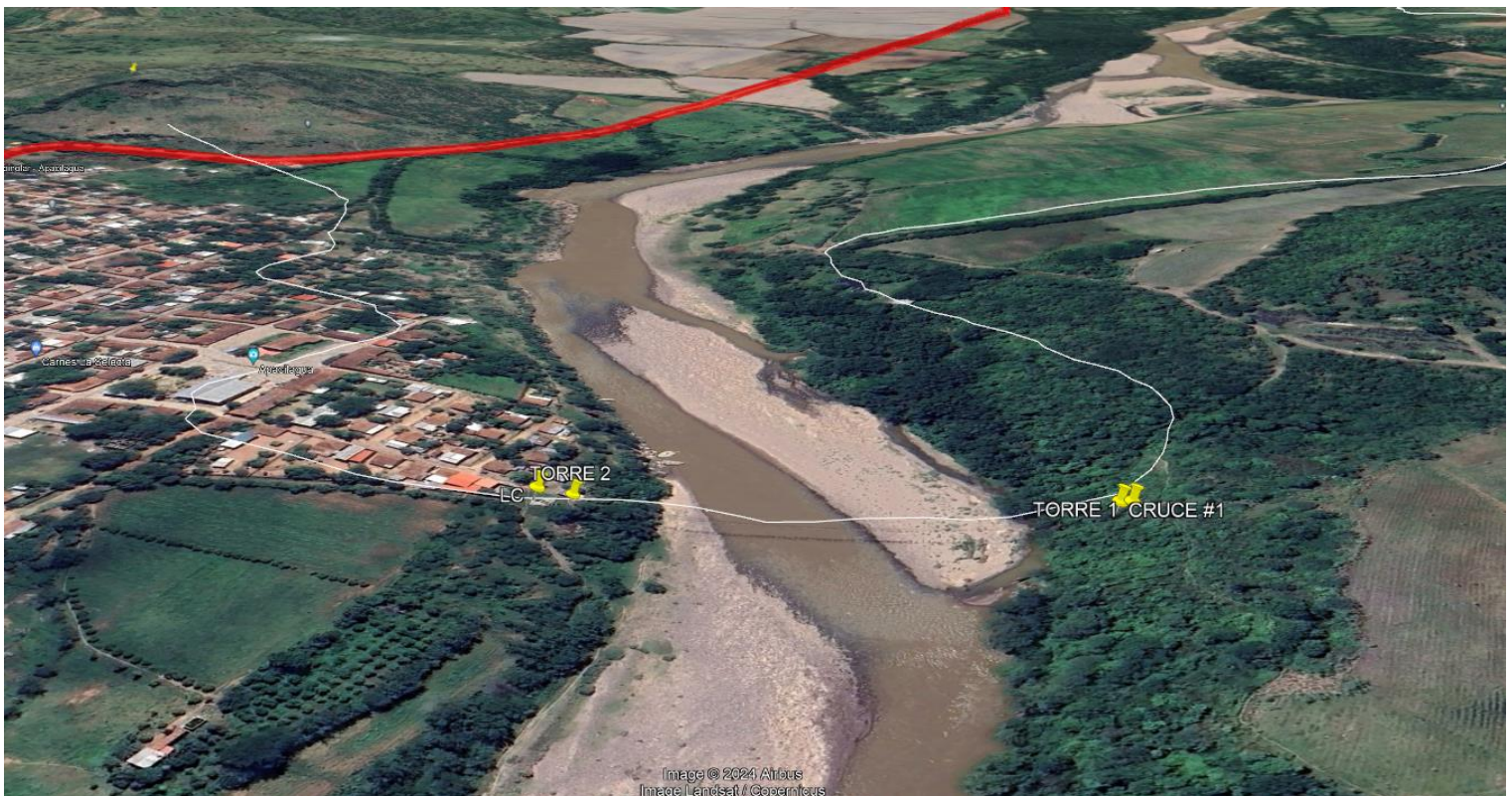


Recorrido en desde Casco Urbano hasta puntos de acceso con vehículo 4x4 y volqueta 5m3 del subproyecto (desde casco urbano a Sitio de Línea 11.7 km).



Durante el recorrido se visitaron puntos como ser Sitio de Tanque, donde su acceso es justo a orilla de calle principal, del cual a partir de ese punto se deberá considera acarreo con bestia hacia el punto mas alto del terreno elegido para la construcción, unos 120-150, mts al punto de construcción del tanque.

Sitio de Cruce Aéreo contempla demolición de estructura existente y posteriormente su acarreo, se utilizará la misma brecha del existente para la construcción del cruce nuevo, la accesibilidad es por el mismo casco urbano, el cruce tiene una longitud de 188 mts.



ISOMETRICO DE PASO AÉREO

Especificaciones Técnicas

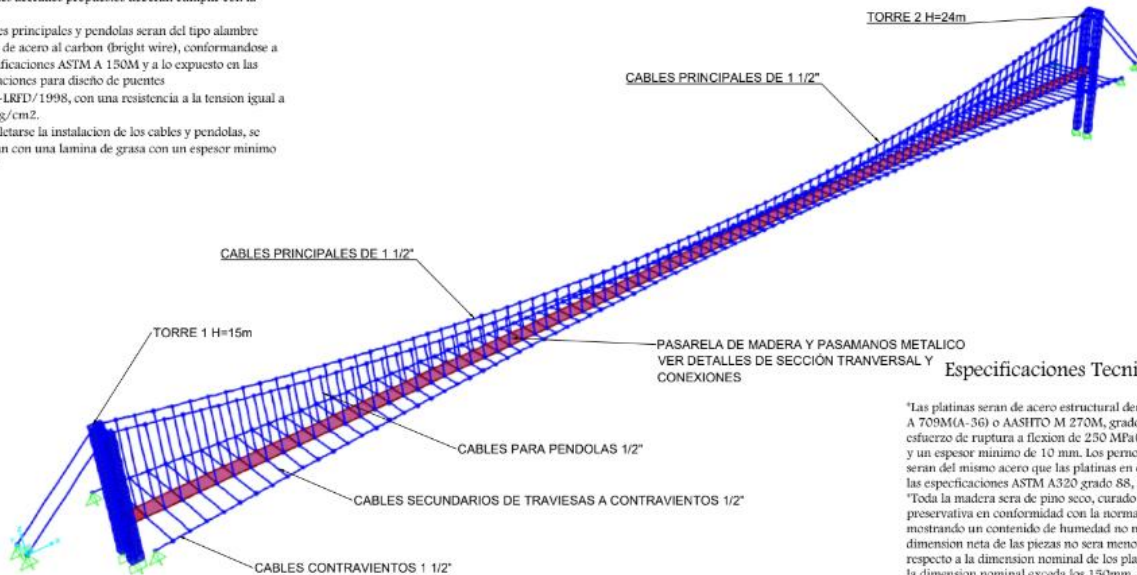
*Se Utilizará concreto $f_c=280$ kg/cm² para las torres propuestas y en los elementos de concreto reforzado.

*El acero de refuerzo será de $f_y= 4200$ kg/cm² Grado 60.

* Los cables acerados propuestos deberán cumplir con la norma

*Los cables principales y pendolas serán del tipo alambre retorcido de acero al carbono (bright wire), conformándose a las especificaciones ASTM A 150M y a lo expuesto en las especificaciones para diseño de puentes AASHTO-LRFD/1998, con una resistencia a la tensión igual a 14,770 Kg/cm².

*Al completarse la instalación de los cables y pendolas, se recubrirán con una lamina de grasa con un espesor mínimo de 2mm.



Especificaciones Técnicas

*Las platinas serán de acero estructural denominación ASTM A 709M(A-36) o AASHTO M 270M, grado 250, con un esfuerzo de ruptura a flexión de 250 MPa(36,000 Lbs/pul²) y un espesor mínimo de 10 mm. Los pernos para conexiones serán del mismo acero que las platinas en conformidad con las especificaciones ASTM A320 grado 88, AISC tipo 304.

*Toda la madera será de pino seco, curado con solución preservativa en conformidad con la norma AASHTO M 133 mostrando un contenido de humedad no mayor de 19%. La dimensión neta de las piezas no será menor de 12 mm respecto a la dimensión nominal de los planos, excepto donde la dimensión nominal exceda los 150mm, pudiéndose aceptar en este caso 20 mm menos como dimensión neta.

*Los clavos serán de acero común o acero de alto carbono. Cuando se utilicen en conexiones sujetas a separación en el sentido normal de la conexión, el cuerpo de los clavos deberá poseer ramuras circulares o espirales.

- Las actividades propuestas a la excavación deberían de considerarse como se indican en listado de cantidades adjunto en anexos al pliego de condiciones, cambios o actividades que puedan suscitarse durante la ejecución se consideraran con la supervisión y la Inspectoría de la UEP-PRE.
- PGAS. Se explicó que es la herramienta base para la implementación y cumplimiento de las medidas ambientales, sociales y de salud y seguridad en el trabajo de este subproyecto, el cual es de cumplimiento obligatorio para el contratista adjudicado mediante el proceso de evaluación de ofertas. El documento es parte de los pliegos de licitación por lo que este documento tiene un peso de legalidad y en base al PGAS publicado el contratista deberá presentar un PGAS -C previo a la orden de inicio del subproyecto. Es de importancia resaltar que las medidas de mitigación ambientales, sociales y de seguridad implican costos que la empresa deberá incluir dentro de su documento de oferta para garantizar el cumplimiento de los compromisos ambientales y sociales adquiridos con la UEP -PRE. Los responsables de elaborar este documento son los especialistas ambiental y social que la empresa contratista propone en su documento de oferta.
- Los Especialista Ambiental y Social que forman del personal clave para la ejecución del subproyecto deberán de participar de forma permanente durante el subproyecto.

Reporte Fotográfico:



Reunión Preliminar con los Oferentes y recorrido del subproyecto.





Sítio de Obra de Toma La Sidra



Sítio de Tanque Almacenamiento

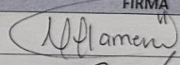
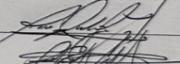
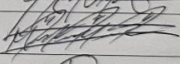
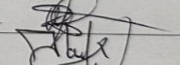
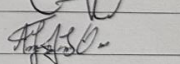
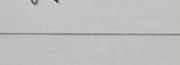
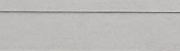
Lista de Asistencia Oferentes

REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE DESARROLLO COMUNITARIO, AGUA Y SANEAMIENTO SEDECOAS-FHIS
CRÉDITO AIF No. 6822-HN
PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE EMERGENCIA A CAUSA DE LOS CICLONES TROPICALES ETA E IOTA



ACTIVIDAD: _____

LUGAR Y FECHA: _____

NOMBRE	INSTITUCIÓN	CARGO	TELÉFONO	CORREO	FIRMA
Andrea Paola Flamenco	Septic	Ing Residente	9973-8321 / 4510-2318	andrapfe@hotmail.com nbaiza@septic honduras.com	
José Roberto Zapata Amaya	COINPRO	Ing. Residente	9941-9052 9985-1670	jrzapeda88@gmail.com fernando.merida@coinpro.hn	
Paul Roberto Velasquez	SATO	Ing Calidad	3864-3031	info@sab.hn	
Honca Maradiaga	empaña s.de Ru	Representante	89047343		
María Cáliz	Diconset	Representante	9991-4087	fcáliz@diconset.net	
José Velasquez	ENOCSA	Representante	8877-0062 22345128	owenu677@gmail.com	
Francisco Javier Osorio	Sardun	Representante	99679899		

SECRETARIA DE DESARROLLO COMUNITARIO, AGUA Y SANEAMIENTO -SEDECOAS-FHIS.

**PROYECTO DE RECUPERACIÓN DE EMERGENCIA A CAUSA DE LOS CICLONES TROPICALES ETA E IOTA
PRE-CR-6822-HN**

SDO N° HN-SEDECOAS-371603-CW-RFB

Lote No. 1 Reposición de Sistemas de Agua Potable en el Departamento de Cortes, Códigos 108878 y 108885;
Lote No. 2 Reposición Sistema de Agua Potable en el Departamento de Choluteca Código 109073 y **Lote No. 3**
Reposición de Sistema de Agua Potable en el Departamento de Olancho, Código 109074.

AYUDA MEMORIA

Objetivo: Reunión con Oferentes Subproyecto Reposición del sistema de agua potable. De las comunidades la colonia y Marañones, municipio de Dulce Nombre de Culmi.	Fecha: 6 de febrero 2024.
Elaborado por: Ing. Jorge Linares	Hora: 8:00 am a 3:00p m
	Lugar: - La Colonia y Marañones, municipio de Dulce Nombre de Culmi, Olancho.

Puntos a Tratar.

- 1.Actividades del Subproyecto 109074.
3. Preguntas técnicas con referentes a Planos y Actividades del Sub-Proyecto 109074.
4. Temas de Compromisos Ambientales y Sociales del Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS).
9. Recorrido en campo de Sub-Proyecto 109074 "REPOSICION SISTEMA DE AGUA POTABLE".

Asistentes:

Nombre	Cargo	Institución	Telefono	Correo
Personal de la Comunidad	Directiva Junta de agua.	-	97740603	--
Ing. Jorge Linares	UEP/PRE FHIS	FHIS	--	--
	Se adjunta Lista de Asistencia de Empresas Interesadas.			

Desarrollo de la Reunión.

La reunión se inauguró con las palabras del Ingeniero Jorge Linares, Formador del PRE-FHIS, quien delineó el propósito del encuentro, seguidas por las declaraciones de algunos miembros de la comunidad, se detallan los puntos más destacados discutidos durante la sesión:

- Explicación en que consiste el Subproyecto Reposición del Sistema de Agua Potable 109074.

- Recorrido por puntos claves de todo el sistema para tener en cuenta el tema de acarreos, complejidad de ejecución, seguridad laboral, temas ambientales.
- PGAS. Se explicó que es la herramienta base para la implementación y cumplimiento de las medidas ambientales, sociales y de salud y seguridad en el trabajo de este subproyecto, el cual es de cumplimiento obligatorio para el contratista adjudicado mediante el proceso de evaluación de ofertas. El documento es parte de los pliegos de licitación por lo que este documento tiene un peso de legalidad y en base al PGAS publicado el contratista deberá presentar un PGAS -C previo a la orden de inicio del subproyecto. Es de importancia resaltar que las medidas de mitigación ambientales, sociales y de seguridad implican costos que la empresa deberá incluir dentro de su documento de oferta para garantizar el cumplimiento de los compromisos ambientales y sociales adquiridos con la UEP -PRE. Los responsables de elaborar este documento son los especialistas ambiental y social que la empresa contratista propone en su documento de oferta.
- Los Especialista Ambiental y Social que forman del personal clave para la ejecución del subproyecto deberán de participar de forma permanente durante el subproyecto.

Reporte Fotográfico:



Reunión Preliminar con los Oferentes Oficinas ICF y recorrido del subproyecto.



