**INFORME No. 013 DE 2023**

REPORTE DE LA GESTIÓN DEL CUMPLIMIENTO Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES AL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES **N° RA-TH538-07,** COMO **APOYO TÉCNICO EN SEGURIDAD HÍDRICA**, EN EL MARCO DEL PROYECTO BPIN 2021000100538 DENOMINADO "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES LOCALES QUE PERMITAN REDUCIR LA VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA, TUBARÁ Y JUAN DE ACOSTA EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO"

| | |
|---|---|
| **Objeto del Contrato:** | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO TECNICO EN SEGURIDAD HIDRICA, EN EL MARCO DEL PROYECTO BPIN 2021000100538 DENOMINADO "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES LOCALES QUE PERMITAN REDUCIR LA VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA, TUBARÁ Y JUAN DE ACOSTA EN EL DEPARTAMENTO DE ATLANTICO" |
| **Contratista:** | OSCAR ENRIQUE LÓPEZ NEIRO |
| **Contratante:** | FUNDACION PARA EL SANEAMIENTO, AMBIENTE, HIGIENE, EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO SOSTENIBLE - SAHED |
| **Actividad POA** | Actividad 2<br>Actividad 3<br>Actividad 7 |
| **Rubro** | Talento Humano |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Póliza Garantía:** SEGUROS MUNDIAL | **Si aplica** | X | **No Aplica** |

| **Número de Póliza** | **Fecha de Expedición** | **Fecha de Aprobación** | **Vigencia de Póliza** |
|---|---|---|---|
| 1000005135 | 31/10/2022 | 31/10/2022 | 14/10/2022 a 14/06/2024 |

| | |
|---|---|
| **Fecha Inicio del Contrato** | 14 de octubre de 2022 |
| **Fecha de Terminación:** | 14 de abril de 2024 |
| **Forma de Pago:** | Asignaciones mensuales por un valor de SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/c ($68.400.000.oo) |
| **Valor del Contrato** | SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/c ($68.400.000.oo) |
| **Valor Ejecutado** | $ 47.753.333,33 |
| **Valor a cobrar** | $ 3.800.000 |
| **Saldo del contrato** | $20.646.666,67 |

En cumplimiento de las obligaciones establecidas en las cláusulas 1 del contrato de prestación de servicios profesionales **N° RA-TH538-07** de octubre 14 de 2022, me permito relacionar las actividades producidas durante el periodo de ejecución del objeto contractual, conforme a lo siguiente:

En mi condición de Contratista, me permito manifestar que he prestado los servicios profesionales de **APOYO TÉCNICO EN SEGURIDAD HÍDRICA** del proyecto de investigación de Sistema general de regalías en el proyecto "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES LOCALES QUE PERMITAN REDUCIR LA VULNERABILIDAD FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA, TUBARÁ Y JUAN DE ACOSTA EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO", conforme a lo siguiente:

<table>
<tr><th colspan="3">OBLIGACIONES DIRECTAS DEL CONTRATISTA</th></tr>
<tr><th colspan="2">Actividades- Obligaciones del Contrato</th><th>Actividades ejecutadas citadas en el Informe del contratista</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Elaborar protocolos de formación para el desarrollo de actividades de socialización, talleres y mesas de trabajo para el fortalecimiento de capacidades</td><td>No se requirió durante el periodo reportado</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Elaborar instrumentos de priorización</td><td>No se requirió durante el periodo reportado</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Programar, coordinar y realizar espacios de socialización con la comunidad para fortalecimiento de capacidades para el desarrollo de procesos productivos sostenibles y climáticamente inteligentes</td><td>Se apoyó en la programación y coordinación de espacios para socialización de las sesiones de cursos del ciclo del agua, gobernanza y asociatividad, gobernanza y asociatividad y principios de resiliencia en la comunidad de bajo ostión<br>En la comunidad de puerto Colombia se apoyó en la digitalización de encuestas de vulnerabilidad y en el taller de identificación de brechas de variabilidad climática.<br>Del mismo modo, se apoyó en la entrega de diplomas en el evento de graduación de las comunidades de bocatocino, Altamira, chorrera, y las margaritas.</td></tr>
<tr><td colspan="3">PBOCATOCINO- JUAN DE ACOSTA<br> <br>CHORRERA-JUAN DE ACOSTA</td></tr>
</table>




BAJO OSTIÓN- TUBARÁ




PUERTO COLOMBIA-LAS MARGARITAS

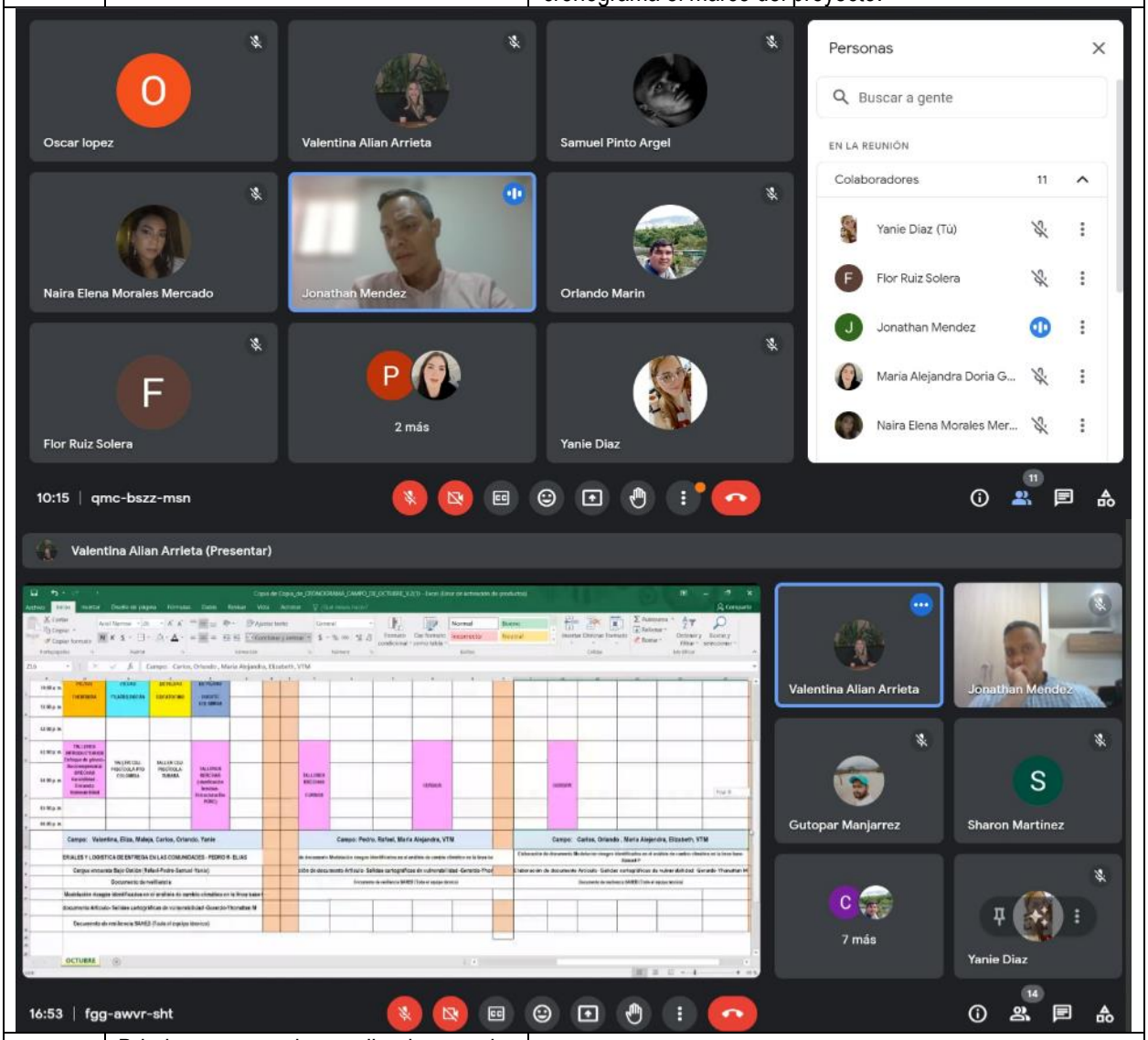



ALTAMIRA- TUBARÁ

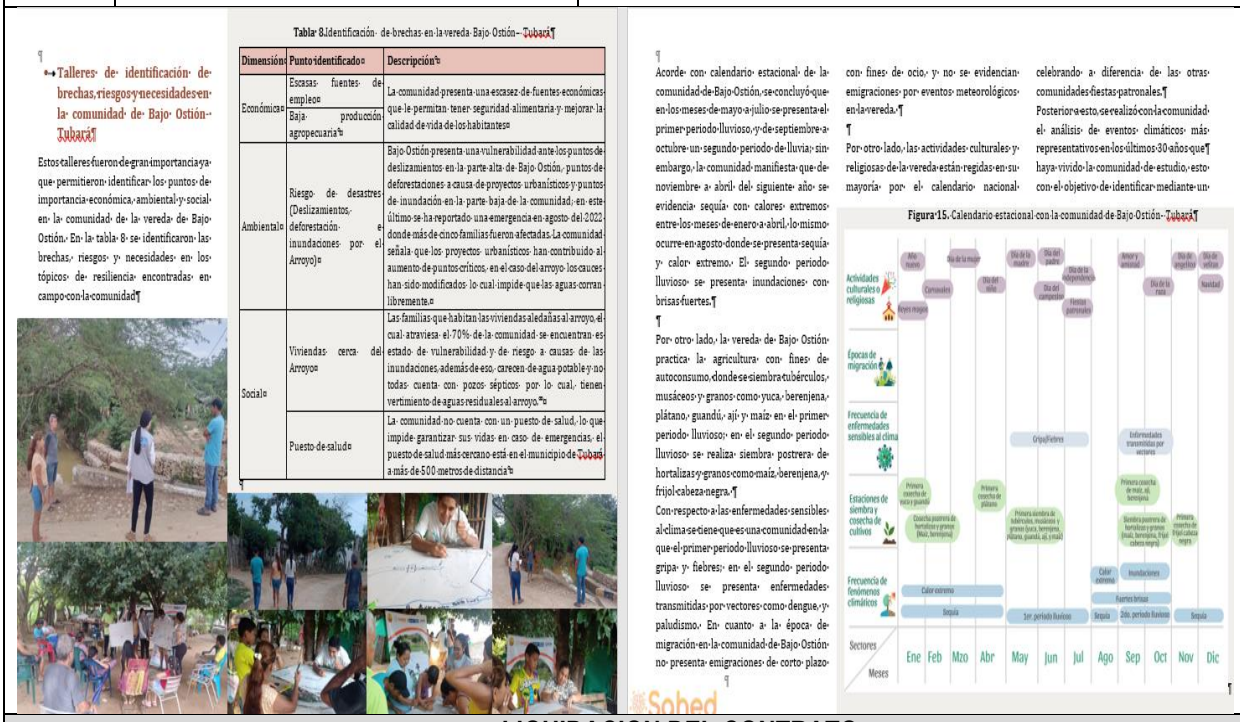



PUERTO COLOMBIA- SECTOR CENTRO URBANO

| | | |
|---|---|---|
| |   | |
| 4 | Evaluación de los sitios donde se implementarán los pilotos | No se requirió durante el periodo reportado |
| 5 | Realizar la conformación de comités de resiliencia ambiental y gestión de riesgos | No se requirió durante el periodo reportado |
| 6 | Elaboración de planes comunitarios de resiliencia ambiental y gestión de riesgos | Se apoyó en el avance de talleres de estructuración de planes comunitarios en la comunidad de Puerto Colombia, donde se identificaron los riesgos de la comunidad mediante diferentes actividades realizadas por el facilitador, del mismo modo, se inició la construcción del plan de gestión del riesgo de la comunidad |
| |   | |
| 7 | Apoyar en la Implementación y seguimiento de soluciones basadas en la naturaleza para las comunidades. | No se requirió durante el periodo reportado |
| 8 | Apoyar en la evaluación del impacto de transformación de las medidas de adaptación implementadas para la reducción del riesgo. | No se requirió durante el periodo reportado |
| 9 | Asistir y participar en reuniones convocadas | Se asistió a las reuniones programadas del equipo técnico y el director del proyecto donde se trataron temas de avances técnicos del proyecto, y compromisos<br><br>Se apoyó y participó de la reunión realizada con objetivo de hacer un seguimiento, y socialización de avances en las asignaciones y tareas relacionadas con la elaboración de documentos para reporte de indicadores y elaboración de protocolos para el desarrollo de los cursos 2 Impactos |

| | | |
|---|---|---|
| | | Ambientales de la Agricultura en el marco del proyecto: “Diseño e implementación de estrategias para e fortalecimiento de capacidades locales que permitan reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático en los municipios de Puerto Colombia, Tubará y Juan de Acosta, en el departamento de Atlántico”.<br><br>Se apoyó y participó de la reunión en una segunda reunión con el fin de Coordinación y planeación de actividades durante el mes de octubre, socialización y ajustes de cronograma el marco del proyecto: |
| | |  |
| 10 | Brindar apoyo al coordinador en la elaboración de conceptos técnicos relacionado con los resultados e impactos esperados. | No se requirió durante el periodo reportado |

| | | |
|---|---|---|
| 11 | Realizar las visitas de campo que se requieran para el levantamiento de información y seguimiento a las actividades del proyecto | No se requirió durante el periodo reportado |
| 12 | Las demás actividades solicitadas por el contratante, que sean pertinentes en el logro de los objetivos del proyecto | se apoyó en la realización de recorridos en predios donde se dejará la implementación de los pilotos en los municipios de tubará y puerto Colombia.<br>Además, se poyó en la construcción del documento de identificación de necesidades comunitarias y percepción de riesgo de la población en términos de resiliencia. |



Talleres de identificación de brechas, riesgos y necesidades en la comunidad de Bajo Ostión - Tubará

Estos talleres fueron de gran importancia ya que permitieron identificar los puntos de importancia económica, ambiental y social en la comunidad de la vereda de Bajo Ostión. En la tabla 8 se identificaron las brechas, riesgos y necesidades en los tópicos de resiliencia encontradas en campo con la comunidad

Tabla 8.Identificación de brechas en la vereda Bajo Ostión- Tubará

| Dimensión | Punto identificado | Descripción |
|---|---|---|
| Económica | Escasas fuentes de empleo | La comunidad presenta una escasez de fuentes económicas que le permitan tener seguridad alimentaria y mejorar la calidad de vida de los habitantes |
| | Baja producción agropecuaria | |
| Ambiental | Riesgo de desastres (Deslizamientos, deforestación e inundaciones por el Arroyo) | Bajo Ostión presenta una vulnerabilidad ante los puntos de deslizamientos en la parte alta de Bajo Ostión, puntos de deforestaciones a causa de proyectos urbanísticos y puntos de inundación en la parte baja de la comunidad, en este último se ha reportado una emergencia en agosto del 2022 donde más de cinco familias fueron afectadas. La comunidad señala que los proyectos urbanísticos han contribuido al aumento de puntos críticos, en el caso del arroyo los cauces han sido modificados lo cual impide que las aguas corran libremente. |
| Social | Viviendas cerca del Arroyo | Las familias que habitan las viviendas aledañas al arroyo, el cual atraviesa el 70% de la comunidad se encuentran en estado de vulnerabilidad y de riesgo a causas de las inundaciones, además de eso, carecen de agua potable y no todas cuenta con pozos sépticos por lo cual, tienen vertimiento de aguas residuales al arroyo. |
| | Puesto de salud | La comunidad no cuenta con un puesto de salud, lo que impide garantizar sus vidas en caso de emergencias, el puesto de salud más cercano está en el municipio de Tubará a más de 500 metros de distancia |



Acorde con calendario estacional de la comunidad de Bajo Ostión, se concluyó que en los meses de mayo a julio se presenta el primer periodo lluvioso, y de septiembre a octubre un segundo periodo de lluvia; sin embargo, la comunidad manifiesta que de noviembre a abril del siguiente año se evidencia sequía con calores extremos entre los meses de enero a abril, lo mismo ocurre en agosto donde se presenta sequía y calor extremo. El segundo periodo lluvioso se presenta inundaciones con brisas fuertes.

Por otro lado, la vereda de Bajo Ostión practica la agricultura con fines de autoconsumo, donde se siembra cubérculos, musáceos y granos como yuca, berenjena, plátano, guandú, ají y maíz en el primer periodo lluvioso, en el segundo periodo lluvioso se realiza siembra postrera de hortalizas y granos como maíz, berenjena, y frijol cabeza negra.

Con respecto a las enfermedades sensibles al clima se tiene que es una comunidad en la que el primer periodo lluvioso se presenta gripa y fiebres, en el segundo periodo lluvioso se presenta enfermedades transmitidas por vectores como dengue, y paludismo. En cuanto a la época de migración en la comunidad de Bajo Ostión no presenta emigraciones de corto plazo con fines de ocio, y no se evidencian emigraciones por eventos meteorológicos en la vereda.

Por otro lado, las actividades culturales y religiosas de la vereda están regidas en su mayoría por el calendario nacional celebrando a diferencia de las otras comunidades fiestas patronales.

Posterior a esto, se realizó con la comunidad el análisis de eventos climáticos más representativos en los últimos 30 años que haya vivido la comunidad de estudio, esto con el objetivo de identificar mediante un

Figura 15. Calendario estacional con la comunidad de Bajo Ostión- Tubará




| LIQUIDACION DEL CONTRATO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Valor Total Del Contrato** | | | | $ Valor total: $68.400.000 |
| Octubre | | Periodo pagado | 1 al 31 de Octubre | $ Valor a pagar: 3.800.000 |
| **Saldo por Pagar del Contrato** | | | | $Valor restante: $20.646.666,67 |

| RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES. | | | |
|---|---|---|---|
| **TIPO DE APORTE** | **PLANILLA N°** | **MES AL QUE CORRESPONDE EL APORTE** | **VALOR PAGADO** |
| **SALUD** | 1740900500 | Octubre | 190.000 |
| **PENSION** | 1740900500 | Octubre | 243.200 |
| **ARL** | 1740900500 | Octubre | 37.100 |

Se adjunta soportes en físico y medio magnético. El presente informe se efectúa con el ánimo de sustentar el cumplimiento del contrato y como soporte para el cobro total y final del mismo.

Fecha de Presentación: 23 de Octubre de 2023
Cordialmente,

**OSCAR ENRIQUE LÓPEZ NEIRO**
C. C. N° 1.003.465.502
Apoyo técnico en seguridad hídrica

| Revisó y aprobó | Cargo | Firma |
|---|---|---|
| Yhonattan Méndez Nobles | Director del proyecto | |

***Vo. Bo. FUNDACIÓN SAHED***
*Jaime Javier Meza Cogollo*
*C.C. N° 1.067.920.634*
*Representante Legal (S)*