



FICHA TÉCNICA

A.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO					
ITEM	CARGO / PERFIL	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PLAZO (MESES)
► NÚCLEO ESTRATÉGICO Y DE GESTIÓN					
1	Coordinador/a de Investigación	Profesional responsable de la dirección general del contrato durante los 4 meses de ejecución. Lidera la metodología participativa, garantiza la calidad técnica de los entregables P1.1 y P1.2, cumple los hitos contractuales y mantiene la interlocución directa con el Departamento de La Guajira, demás instituciones públicas y las autoridades tradicionales Wayuu. Actúa como interlocutor único ante el supervisor del contrato y es responsable de la presentación de los productos ante el supervisor. Adicionalmente, es responsable del seguimiento permanente al cumplimiento de los indicadores del contrato garantizando que el equipo ejecute las actividades dentro de los plazos y estándares definidos: al menos cinco (5) talleres participativos con actores de cada cabecera municipal, al menos cien (100) personas involucradas en los procesos participativos, entrega del Producto P1. en el mes 2 y del Producto P1.2 en versión preliminar antes del mes 4, ambos en castellano y Wayuunaiki.	1	1	4
2	Coordinador/a de Comunicaciones e Interculturalidad. Relacionamento con comunidades Wayuu, comunicación institucional y gestión de la validación colectiva A1.2.	Gestión del relacionamiento con líderes y autoridades tradicionales Wayuu. Coordinación de protocolos CLPI. Concertación previa para el ingreso territorial en los cinco municipios. Definición y validación de rutas de participación comunitaria. Acompañamiento metodológico en procesos de diálogo intercultural.	1	1	4
3	Coordinador/a Financiero/a del Convenio.	Seguimiento presupuestal de la consultoría. Administra anticipo y recursos. Informes de inversión, seguimiento financiero de la consultoría, entrega de soportes para rendición de cuentas. No genera entregables técnicos.	1	1	4
4	Asistente Logístico/a del Proyecto.	Programación de agenda de talleres y jornadas territoriales. Coordinación operativa del transporte del equipo de campo (etapas P.1.1 y P.1.2). Organización de desplazamientos y rutas de trabajo territorial. Confirmación de espacios comunitarios y lugares de reunión. Gestión de disponibilidad de equipos y materiales de trabajo.	1	1	4
► UNIDADES TÉCNICAS ESPECIALIZADAS — COORDINADORES/AS PRINCIPALES					
5	Coordinador/a Técnico/a — Unidad Género e Interseccionalidad.	Especialista responsable del diseño de instrumentos de levantamiento de datos con enfoque de género e interseccionalidad, el liderazgo de los espacios de participación diferencial con mujeres. Lidera el enfoque de género transformador (ODS 5) en las unidades productivas. Parametriza variables durante el Mapeo y ejecuta el análisis interseccional en el Diagnóstico para medir brechas de	1	1	4



Gobernación de La Guajira

		autonomía económica y cargas de cuidado en mujeres Wayuu, traduciendo los datos en lineamientos del desarrollo de la ruta.			
6	Coordinador/a Técnico/a — Unidad Cambio Climático y Ambiente.	Especialista responsable del rigor ambiental y de cambio climático del diagnóstico territorial. Lidera mapeo ambiental: jagüeyes, vulnerabilidad hídrica, ecosistemas costeros. Dirige la Asistente Ambiental. Aporta componente ambiental al desarrollo del proyecto y a las capas SIG temáticas.	1	1	4
7	Coordinador/a Técnico/a — Unidad Desarrollo Socioproductivo.	Especialista responsable del inventario económico y del mapeo de las iniciativas productivas en marcha en el eje territorial: artesanía Wayuu, turismo comunitario, emprendimientos gastronómicos, pesca artesanal, comercio de borde de ruta, entre otras que se encuentren en territorio. Lidera el análisis del tejido socioeconómico de los municipios de Riohacha, Uribia y Manaure, componente central del diagnóstico para el Plan de Desarrollo Territorial.	1	1	4
▶ ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN — CAMPO Y ANÁLISIS					
8	Asistente de Investigación Social — Unidad Género.	Garantiza la calidad de los datos (QA/QC) del componente género. Sistematiza, transcribe y codifica cualitativamente las narrativas de lideresas Wayuu levantadas por el equipo de campo (Mapeo P.1.1). Prepara y limpia los datasets para el modelado de brechas interseccionales a cargo de la coordinación.	1	1	4
9	Asistente de Investigación Ambiental — Unidad Clima.	Estructura las bases de datos geoespaciales de recursos naturales. Realiza la depuración, tabulación y curaduría de la información de vulnerabilidad hídrica y ecosistémica enviada por los técnicos de campo, preparando los insumos para la cartografía analítica del proyecto.	1	1	4
10	Asistente de Investigación Socioproductiva — Unidad Socioproductivo.	Ejecuta el procesamiento digital del inventario económico. Audita y limpia las bases de datos de emprendimientos Wayuu cargadas (Mapeo P.1.1). Clasifica y categoriza las unidades de negocio (artesanía, turismo, pesca, etc) para el proyecto.	1	1	4
▶ ANALISTAS DE SÍNTESIS Y VALIDACIÓN — MES DE CIERRE (MES 4)					
11	Analistas de Síntesis y Validación Territorial — Mes 4 (Cierre).	Integra los 3 componentes temáticos (género, ambiente, socioproductivo) para consolidar el Producto P.1.2. Prepara la devolución comunitaria y la presentación final ante la Gobernación. Exclusivo del mes de cierre del contrato.	1	1	1
▶ NÚCLEO TECNOLÓGICO — INTELIGENCIA TERRITORIAL					
12	Analistas de Datos y SIG.	P.1.1: captura y georreferenciación de activos territoriales. P.1.2: análisis espacial, generación de capas SIG temáticas. Producen las capas digitales de la plataforma de inteligencia territorial.	1	1	4



13	Diseñador/a UI/UX.	Diseña la plataforma de inteligencia territorial: interfaces de visualización de datos, experiencia de usuario, dashboards interactivos. Trabaja en paralelo con el Desarrollador/a Web.	1	1	4
14	Desarrollador/a Web.	Implementa el micrositio público del diagnóstico y el sistema de monitoreo de indicadores. Integra capas SIG y datos procesados. Entrega plataforma funcional con el Producto P.1.2.	1	1	4
► TÉCNICOS/AS DE CAMPO — 5 ZONAS TERRITORIALES					
15	Técnicos/as de Campo — A1.1 Mapeo Participativo (x8, 2 meses). Zonas: Uribia Rural / Cabo de la Vela / Nazareth · Uribia Municipio · Manaure · Riohacha.	Recolección de datos primarios en 5 zonas territoriales. Cartografía social participativa, registro georreferenciado, facilitación de talleres en rancherías. Bilingüismo Wayuunaiki-Español certificado obligatorio.	8	1	2
16	Técnicos/as de Campo — A1.2 Diagnóstico Integral (x8, 2 meses). Cobertura 5 municipios.	Profundización cualitativa en los 5 municipios: entrevistas semiestructuradas, grupos focales, encuestas socioproductivas y acompañamiento a sesiones de validación colectiva con autoridades Wayuu.	8	1	2
► PRODUCCIÓN CULTURAL, COMUNICATIVA E INTERCULTURAL					
17	Diseñador/a Gráfico/a (A1.2 — 2 meses).	Diseño editorial de infografías, mapas temáticos impresos y kit de cartografía para devolución a comunidades. Produce los materiales visuales de los entregables P.1.1 y P.1.2, incluyendo las 100 cartillas.	1	1	3
18	Productor/a Audiovisual.	Registro fotográfico y video del proceso participativo. Evidencia documental exigida por la supervisión. Archivo de memoria del proyecto. Apoya el micrositio web con material visual. Comparte insumos y contenidos de base para el plan de medios del proyecto.	1	1	3
19	Traductor/a de Wayuunaiki — Hablante Nativo/a Certificado/a	Traducción simultánea y escrita de instrumentos, materiales de validación y productos a entregar. Garantiza comunicación auténtica con hablantes monolingües tanto en campo como en impresiones y contenido digital.	1	1	3
A.2.	GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS RELACIONADOS CON EL PERSONAL				
ITEM	CARGO / PERFIL	CLASIFICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PLAZO (MESES)
► MATERIALES PARA TRABAJO DE CAMPO					
1.1	Guías metodológicas para talleres participativos de mapeo.	Contenido bilingüe Wayuunaiki-Español (versión digital e impresión mínima de apoyo). Instrucciones de aplicación, glosario territorial y fichas de registro comunitario. Incluye papelería y materiales fungibles para su aplicación en campo: papel bond, marcadores, fichas bibliográficas, tarjetas de cartografía, cinta de enmascarar, tijeras y pegantes para las jornadas de cartografía social.	1	GLOBAL	1
1.2	Formatos de consentimiento previo, libre e informado (CLPI), fichas de levantamiento de campo y encuestas socioproductivas.	Aplicación en los 5 municipios del eje territorial. Incluye papelería y materiales fungibles de apoyo: papel bond, marcadores, fichas de sistematización y materiales de registro para las jornadas del Producto P.1.2.	1	GLOBAL	1



1.3	Cien (100) cartillas impresas bilingües de los resultados del Mapeo Participativo (P.1.1) y el Diagnóstico Integral (P.1.2) de la Ruta Universo Wayuu.	Impresión digital de alta calidad, policromía full color, papel propalcote 150 gramos interiores, pasta blanda plastificada mate, tamaño carta, encuadernación fresada con pegante. Distribución a instituciones públicas, comunidades y autoridades tradicionales Wayuu participantes del proceso.	1	GLOBAL	1
► ARRENDAMIENTO DE ESPACIOS Y EQUIPOS					
2.1	Arrendamiento de casas comunales y espacios comunitarios en rancherías para 6 de los 10 talleres de cartografía social.	Los 4 restantes utilizan espacios habilitados por el protocolo CLPI — la concertación previa incluye acceso al espacio comunitario como condición de ingreso territorial; cobrar arrendamiento adicional constituiría doble contabilización. Cobertura: Uribia ×2, Manaure ×2, Riohacha ×2. Dotación mínima: sillas, mesas y servicios básicos para 30 participantes.	6	EVENTO	1
2.2	Arrendamiento de sede para el Taller General de Síntesis y Co-validación (mes 4)	único evento que concentra 60-80 participantes de los cinco municipios simultáneamente. Requiere capacidad formal, servicios sanitarios, electricidad estable y acceso urbano.	1	EVENTO	1
2.3	Alquiler de proyector, amplificación y pantalla para 10 de los 26 eventos del proyecto.	Los 10 talleres CS no requieren AV — su metodología es deliberadamente física (mapas parlantes en papel, fichas, marcadores). Los 15 talleres D se realizan en sedes institucionales con equipos propios gestionables por la Gobernación. Solo los eventos en Cabo de la Vela, Nazareth y el TG-1 requieren alquiler externo.	10	EVENTO	1
► PLATAFORMAS Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS					
3.1	Servicio de plataforma SIG	Nube para georreferenciación de activos territoriales, generación de capas temáticas y visualización cartográfica de resultados del diagnóstico. Trabajo colaborativo multiusuario, exportación en formatos estándar (GeoJSON, Shapefile).	4	MES	1
3.2	Servicio de plataforma de recolección de datos en campo con funcionamiento offline para zonas sin conectividad.	Formularios bilingües Wayuunaiki-Español. Sincronización diferida y administración centralizada de formularios.	4	MES	1
3.3	Servicio de procesamiento automatizado de datos cualitativos mediante modelos de lenguaje de gran escala (LLM)	codificación temática de entrevistas, sistematización de narrativas comunitarias y análisis de patrones del Diagnóstico P1.2.	1	GLOBAL	1
3.4	Servicio de alojamiento web para la plataforma de inteligencia territorial y micrositio público de resultados del diagnóstico.	Incluye dominio, almacenamiento y certificado SSL.	1	GLOBAL	1
► PROTOCOLO INTERCULTURAL					
4	Refrigerios, hidratación y alimentación de jornada	El refrigerio deberá contener como mínimo una bebida fría, una fruta y porción pequeña con proteína. Hidratación: botellas de agua. Tres componentes: (A) Talleres participativos — 26 eventos × 30 participantes. (B) Asistentes comunitarios en visitas de campo — 100 visitas × 20 personas. (C) Equipo técnico en campo — 102 jornadas × 3 personas.	1	GLOBAL	1



Gobernación de La Guajira

B.	COSTOS ADMINISTRATIVOS				
ITEM	CARGO / PERFIL	CLASIFICACIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PLAZO (MESES)
2.2	Servicio de transporte	Despliegue territorial P1.1 — Mapeo Participativo en 5 zonas: Uribia Rural / Cabo de la Vela / Nazareth / Uribia Municipio / Manaure / Riohacha. Vehículo apto para vías destapadas y condiciones de alta aridez. 50 etapas	50	ETAPA	1
2.3	Servicio de transporte	Despliegue territorial A1.2 — Diagnóstico Integral con profundización cualitativa en 5 municipios. Cubre entrevistas, grupos focales, encuestas y sesiones de validación colectiva. 52 etapas.	52	ETAPA	1
2.4	Arrendamiento de sede operativa del proyecto en Uribia o Manaure.	Destinado a coordinación del equipo, custodia de equipos, archivo físico y atención a comunidades. Incluye servicios públicos básicos.	1	GLOBAL	4


ZUELLY MANJARREZ SOLANO
Secretaria de Desarrollo Económico
Departamento de La Guajira

