

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO 2026								
GOBERNACIÓN DE SANTANDER								
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COMRED	PROCARP	WORKSTATION	PROMEDIO
1	Propuesta pedagógica integral	Diseño y elaboración del documento técnico-pedagógico que establece el marco conceptual, metodológico y operativo del componente formativo del proyecto, incluyendo enfoque territorial, lineamientos pedagógicos, estructura general de módulos formativos, matriz de contenidos y validación de jornadas de socialización por provincia. Documento final entregado en formato PDF editable con identidad institucional.	DOCUMENTO	1	\$ 36,000,000	\$ 37,080,000	\$ 34,920,000	\$ 36,000,000
2	Diseño instruccional de 5 módulos	Diseño pedagógico y editorial de cinco (5) módulos formativos en formato PDF, orientados al desarrollo metodológico de los talleres del proyecto, incluyendo objetivos de aprendizaje, contenidos temáticos organizados, actividades prácticas, orientaciones metodológicas, recursos de apoyo y lineamientos para su implementación en bibliotecas públicas urbanas y rurales. Entrega exclusivamente en formato PDF editable e imprimible.	MÓDULOS	5	\$ 7,840,000	\$ 8,075,200	\$ 7,604,800	\$ 7,840,000
3	Producción de contenidos audiovisuales pedagógicos	Producción de diez (10) contenidos audiovisuales pedagógicos asociados a los módulos formativos del proyecto, incluyendo desarrollo de guion pedagógico, grabación, edición básica, incorporación de elementos gráficos y subtítulos, orientados a apoyar los procesos formativos virtuales y presenciales. Los contenidos serán entregados en formato digital compatible con la plataforma del proyecto.	VIDEOS FORMATIVOS	10	\$ 12,180,000	\$ 12,545,400	\$ 11,814,600	\$ 12,180,000
4	Red Cultural Digital - Ecosistema Virtual de Contenidos	Implementación y configuración de ecosistema digital basado en plataforma LMS y sitio web con estructura de hasta noventa y cinco (95) micrositios asociados a bibliotecas participantes, incluyendo repositorio de contenidos formativos, módulos virtuales de autoformación, recursos de microlearning, sección de	PLATAFORMA	1	\$ 175,000,000	\$ 180,250,000	\$ 169,750,000	\$ 175,000,000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO 2026								
GOBERNACIÓN DE SANTANDER								
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COMRED	PROCARP	WORKSTATION	PROMEDIO
		preguntas frecuentes, gestión básica de usuarios y soporte operativo. No incluye desarrollo de software a la medida ni integración con sistemas externos no contemplados en el proyecto.						
5	Tutoría técnica y acompañamiento remoto	Acompañamiento técnico remoto orientado a apoyar a las bibliotecas en el acceso a la plataforma, uso de los contenidos formativos, carga básica de información y seguimiento del proceso formativo durante la ejecución del proyecto, mediante sesiones virtuales y soporte programado por módulo.	BIBLIOTECAS ACOMPAÑADAS	95	\$ 1,300,000	\$ 1,339,000	\$ 1,261,000	\$ 1,300,000
6	Material didáctico impreso	Diseño editorial, impresión y distribución de material pedagógico impreso correspondiente a los módulos formativos del proyecto, destinado a apoyar el desarrollo de los talleres presenciales en las bibliotecas públicas participantes. Incluye diagramación, impresión y entrega física del material formativo.	UNIDAD	95	\$ 550,000	\$ 566,500	\$ 533,500	\$ 550,000
7	Taller Virtual Alfabetización audiovisual	Diseño instruccional, producción de contenidos y configuración en plataforma LMS de taller virtual de alfabetización audiovisual orientado al reconocimiento básico del lenguaje audiovisual, diagnóstico de conocimientos y fortalecimiento de capacidades iniciales del personal bibliotecario. Modalidad virtual asincrónica, sin acompañamiento presencial.	TALLER	95	\$ 1,492,848	\$ 1,537,633	\$ 1,448,063	\$ 1,492,848

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO 2026								
GOBERNACIÓN DE SANTANDER								
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COMRED	PROCARP	WORKSTATION	PROMEDIO
8	Taller Virtual de Apreciación de Fotografía y Video Territorial	Diseño instruccional, producción de contenidos y configuración en plataforma LMS de taller virtual orientado a la comprensión del contexto cultural de la imagen, apreciación estética audiovisual y reconocimiento del territorio como elemento narrativo. Modalidad virtual asincrónica orientada a formación conceptual y contextual.	TALLER	95	\$ 1,492,848	\$ 1,545,098	\$ 1,440,598	\$ 1,492,848
9	Talleres Presenciales de lenguaje audiovisual.	Desarrollo de talleres presenciales orientados al reconocimiento del lenguaje audiovisual como herramienta de expresión cultural y promoción del territorio, mediante ejercicios prácticos de narrativa visual, composición básica y construcción de relatos audiovisuales aplicables al contexto comunitario de las bibliotecas participantes.	TALLER	95	\$ 3,550,000	\$ 3,674,250	\$ 3,425,750	\$ 3,550,000
10	Talleres Presenciales de producción y edición digital.	Desarrollo de talleres presenciales enfocados en procesos básicos de producción audiovisual comunitaria, manejo inicial de equipos del proyecto, principios de iluminación básica y edición elemental de contenidos digitales para uso cultural y educativo.	TALLER	95	\$ 3,550,000	\$ 3,674,250	\$ 3,425,750	\$ 3,550,000
11	Talleres Presenciales de circulación y difusión digital.	Desarrollo de talleres presenciales orientados a la organización, publicación y difusión de contenidos culturales digitales, incluyendo principios básicos de circulación de contenidos, uso responsable de plataformas digitales y estrategias de visibilización cultural comunitaria.	TALLER	95	\$ 3,550,000	\$ 3,674,250	\$ 3,425,750	\$ 3,550,000
12	Talleres Presenciales de exploración y registro cultural.	Desarrollo de talleres presenciales enfocados en la exploración del territorio y el registro cultural mediante ejercicios de observación, documentación audiovisual comunitaria y construcción de memoria cultural local, adaptados a contextos urbanos y rurales.	TALLER	95	\$ 3,550,000	\$ 3,674,250	\$ 3,425,750	\$ 3,550,000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO 2026								
GOBERNACIÓN DE SANTANDER								
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COMRED	PROCARP	WORKSTATION	PROMEDIO
13	Taller presencial – Módulo 5	Jornada presencial de capacitación orientada al uso responsable, cuidado básico, almacenamiento y manejo adecuado de los equipos audiovisuales entregados en el proyecto, incluyendo recomendaciones de operación segura y conservación preventiva del equipamiento.	TALLER	95	\$ 150,000	\$ 155,250	\$ 144,750	\$ 150,000
14	Refrigerios	Suministro de refrigerios para participantes de las actividades presenciales del proyecto, considerando un promedio de catorce (14) asistentes por actividad, durante cuatro (4) jornadas por biblioteca participante, como apoyo logístico para el desarrollo de las actividades formativas.	UNIDAD	4560	\$ 15,000	\$ 15,525	\$ 14,475	\$ 15,000
15	Logística y Actividad	Servicios logísticos necesarios para el desarrollo de las actividades presenciales del proyecto, incluyendo ayudas audiovisuales básicas, sistema de sonido, pantalla o telón de proyección y equipo de video proyección, requeridos para la ejecución de los talleres formativos.	UNIDAD	95	\$ 1,385,264	\$ 1,433,748	\$ 1,336,780	\$ 1,385,264
16	CÁMARA DIGITAL MIRRORLESS 4K KIT AUDIOVISUAL (SUMINISTRO DE EQUIPOS)	CÁMARA DIGITAL MIRRORLESS 4K Cámara digital de lente intercambiable tipo mirrorless para registro audiovisual comunitario: sensor CMOS de mínimo 24 MP; grabación de video mínimo 4K y Full HD; velocidad mínima Full HD ≥ 60 fps; conectividad Wi-Fi/Bluetooth; entrada de micrófono 3,5 mm; estabilización óptica o digital integrada; pantalla abatible o articulada para grabación; incluye lente estándar, batería(s), cargador, correa y accesorios básicos de operación.	UNIDAD	95	\$ 6,250,000	\$ 6,468,750	\$ 6,031,250	\$ 6,250,000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO 2026								
GOBERNACIÓN DE SANTANDER								
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COMRED	PROCARP	WORKSTATION	PROMEDIO
17	TRÍPODE PROFESIONAL PARA CÁMARA KIT AUDIOVISUAL (SUMINISTRO DE EQUIPOS)	TRÍPODE PROFESIONAL PARA CÁMARA Trípode para cámara con estructura en aluminio o material equivalente; altura ajustable con altura máxima entre 1,40 m y 1,60 m; capacidad de carga mínima 3 kg; cabezal fluido o de 3 vías que permita paneo e inclinación controlados; nivel de burbuja; zapata de liberación rápida; sistema de bloqueo seguro; incluye estuche o bolsa de transporte.	UNIDAD	95	\$ 289,157	\$ 294,940	\$ 283,374	\$ 289,157
18	MICRÓFONO INALÁMBRICO DOBLE LAVALIER KIT AUDIOVISUAL (SUMINISTRO DE EQUIPOS)	MICRÓFONO INALÁMBRICO DOBLE LAVALIER Sistema inalámbrico de micrófono doble tipo lavalier para entrevistas y registro en campo: mínimo dos transmisores (2TX) y un receptor (1RX) o solución equivalente; compatibilidad con cámaras mediante salida 3,5 mm; alcance operativo mínimo 30 m en condiciones abiertas; autonomía mínima 4 horas; reducción básica de ruido y control de ganancia; incluye dos micrófonos lavalier, cables, accesorios de fijación y estuche.	UNIDAD	95	\$ 1,205,000	\$ 1,229,100	\$ 1,180,900	\$ 1,205,000
19	KIT BASICO DE ILUMANCIÓN KIT AUDIOVISUAL (SUMINISTRO DE EQUIPOS)	KIT BASICO DE ILUMANCIÓN Kit básico de iluminación continua para uso pedagógico y registro comunitario: temperatura de color fija aproximada 5.500K (luz día) o bicolor en rango equivalente; potencia suficiente para entrevistas y tomas en interior (mínimo 30W LED equivalente o superior); al menos una fuente de luz con difusor o accesorio de suavizado; incluye trípode/soporte de iluminación con altura ajustable y base estable; alimentación por corriente y/o batería según diseño del equipo; incluye	UNIDAD	95	\$ 840,000	\$ 856,800	\$ 823,200	\$ 840,000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO 2026								
GOBERNACIÓN DE SANTANDER								
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COMRED	PROCARP	WORKSTATION	PROMEDIO
		cableado y accesorios básicos.						
20	PORTÁTIL PARA EDICIÓN AUDIOVISUAL KIT AUDIOVISUAL (SUMINISTRO DE EQUIPOS)	PORTÁTIL PARA EDICIÓN AUDIOVISUAL Computador portátil para edición básica y gestión de contenidos audiovisuales: procesador mínimo Intel Core i5 o AMD Ryzen 5 (o superior); memoria RAM mínima 16 GB; almacenamiento SSD mínimo 256 GB; pantalla mínima 15"; conectividad Wi-Fi; mínimo 2 puertos USB; salida de video HDMI o equivalente; sistema operativo original licenciado; software base de productividad instalado y listo para operación; incluye cargador y elementos básicos.	UNIDAD	95	\$ 4,867,229	\$ 4,964,574	\$ 4,769,884	\$ 4,867,229
21	DISCO DURO EXTERNO 2TB KIT AUDIOVISUAL (SUMINISTRO DE EQUIPOS)	DISCO DURO EXTERNO 2TB Disco duro externo portátil para respaldo institucional: capacidad mínima 2 TB; interfaz USB 3.0 o superior; compatible con sistemas operativos de uso común; resistente a uso frecuente (carcasa sólida); incluye cable de conexión. Uso destinado a copias de seguridad operativas y almacenamiento institucional de archivos del proyecto (no corresponde a servicio de backup administrado).	UNIDAD	95	\$ 840,000	\$ 856,800	\$ 823,200	\$ 840,000
22	MEMORIA USB INSTITUCIONAL 128GB KIT AUDIOVISUAL (SUMINISTRO DE EQUIPOS)	MEMORIA USB INSTITUCIONAL 128GB Memoria USB de capacidad mínima 128 GB, de marca reconocida o con garantía verificable; interfaz USB 3.0 o superior; destinada a distribución, traslado y respaldo auxiliar de contenidos pedagógicos y audiovisuales del proyecto. No sustituye el almacenamiento principal institucional.	UNIDAD	95	\$ 192,530	\$ 196,381	\$ 188,679	\$ 192,530

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO 2026								
GOBERNACIÓN DE SANTANDER								
ITEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COMRED	PROCARP	WORKSTATION	PROMEDIO
23	MALETÍN RÍGIDO PROFESIONAL KIT AUDIOVISUAL (SUMINISTRO DE EQUIPOS)	MALETÍN RÍGIDO PROFESIONAL Maletín rígido de transporte y protección para el kit audiovisual institucional: carcasa rígida resistente a golpes y salpicaduras; interior con espuma troquelada o separadores modulares acolchados para organizar cámara, lente, micrófonos, cables, cargadores, baterías, accesorios y componentes menores; cierre de seguridad (doble broche) y posibilidad de candado; asa superior reforzada; ruedas y manija telescópica retráctil para arrastre; mínimo dos compartimentos internos principales y bolsillos/espacios para accesorios; capacidad suficiente para contener y proteger los elementos principales del kit y consumibles. Color sobrio, sin marcas obligatorias, con posibilidad de rotulación institucional.	UNIDAD	95	\$ 867,229	\$ 884,574	\$ 849,884	\$ 867,229
Manuel Cantillo  Profesional Universitario								