

ESTADO PRODUCTOS TRAMO 1 CONTRATO IDU-1319-2021						
No.	PRODUCTO APROBADO		ESTADO PRODUCTOS TRAMO 1			
			ENTREGA CONSULTOR	APROB. INTERVENTORIA	RECIBO IDU	ESTADO ACTUAL
1	TOPOGRAFIA	Informe de recopilación y análisis de información (incluye metodología)	☑	☑	☑	Aprobado Interventoria y recibido IDU
		Trabajo de Campo georreferenciación, marco de referencia, nivelación, detalles - nube de puntos)				
		Informe y anexos (cálculos y memorias, planos planta - perfil - secciones, MDT, inspección redes)				
3	TRANSITO Y TRANSPORTE	Recopilación y análisis de la información	☑	☑	☑	Aprobado Interventoria y recibido IDU
		Cálculo del tránsito promedio diario (TPD)	☑	☑	X	Aprobado por interventoria en revisión IDU
		Plan de manejo de tránsito general (PMTG)	☑	☑	X	En revisión IDU-SDM
4	DISEÑO GEOMETRICO	Informe de recopilación y análisis de información	☑	☑	☑	Aprobado Interventoria y recibido IDU
		Informe final de estudios y diseños (Informe, planos, anexos y carteras).	☑	☑	☑	Aprobado Interventoria y recibido IDU
5	URBANISMO Y ESPACIO PÚBLICO	Informe de recopilación y análisis de información (incluye metodología)	☑	☑	☑	Aprobado Interventoria y recibido IDU
		Esquema General del Proyecto: Incluye Estudios y Diseños de Espacio Público - Paisajismo - Diseño de Antejardines (si aplica)	☑	X	X	En revisión IDU
		Detalles y Producto Final del proyecto: Incluye Estudios y Diseños de Espacio Público - Paisajismo - Diseño de Antejardines (Si Aplica)	☑	X	X	En revisión IDU
6	DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	RAI "Informe de Recopilación y Análisis de la Información"	☑	☑	☑	Aprobado Interventoria y recibido IDU
8	SUELOS, GEOTECNIA	Recopilación de información y plan de exploración del subsuelo para fundaciones, redes y demás estructuras complementarias.	☑	☑	☑	Aprobado Interventoria y recibido IDU
		Informe de Avance 1	☑	☑	☑	Aprobado Interventoria y recibido IDU
		Informe de Avance 2	☑	☑	X	Revisión IDU
		Estudios y Diseños Geotecnicos Definitivos	☑	☑	X	Revisión IDU

9	ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES	Inventario y patología de estructuras existentes a conservar, recuperar, reforzar, ampliar o demoler, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
		Obras para Estructuras Existentes, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
		Diseño de Estructuras Nuevas, según lo establecido en la GU-DP-01 Guía alcance de los entregables en la etapa de diseño	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
		Estimación de Cantidades de Obra y Personal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En ajustes por consultoría obs IDU
		Documento técnico de soporte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En ajustes por consultoría obs IDU
		Planos estructurales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En ajustes por consultoría obs IDU
10,11	ESTUDIOS AMBIENTALES, SST- FORESTALES	Estudio Ambiental y de Seguridad y Salud en el trabajo	<input checked="" type="checkbox"/>	X	X	Revision IDU
		Documentos técnicos - Insumos para trámite de permisos requeridos para la etapa de construcciones	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revision IDU
		Sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo SG-SST	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revision IDU
		Informe de Recopilación de información, Plan de exploración. Análisis interdisciplinarios previos, Investigación, recopilación y análisis de información existente, Inventario y diagnóstico preliminar de la infraestructura existente, Plan de investigación geotécnica complementaria, Plan de inventario y diagnóstico de vías, Plan de inventario y diagnóstico de espacio público, Metodología.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aprobado Interventoría y recibido IDU

11	PAVIMENTOS	Estudio Geotécnico para diseño de pavimentos. Alcance, resultado de investigación, recopilación y análisis de información existente, resultados de la exploración geotécnica existente y complementaria, definición de sectores homogéneos de diseño, análisis de las cargas de tránsito, análisis de la subrasante, definición de módulos dinámicos/resilientes de los materiales propuestos, diseño de pavimentos, diseño de espacio público, dimensionamiento preliminar de pavimentos flexibles, diseño empirico-mecanista de pavimentos flexibles, diseño de pavimentos rígidos, cálculo de esfuerzos y deflexiones en pavimentos rígidos, diseño de juntas, modulación de losas y detalles constructivos, evaluación alternativas, cantidades de obra para la alternativa recomendada, memorias de cálculo, plano de localización de los sectores de diseño definidos en el alcance.	✓	✓	X	En ajustes por consultoría obs IDU
12	ARQUEOLOGÍA Y BIC	Arqueología-Insumos para Registro (Estudio Suelos-Estudio Ambiental Cronograma de Obra)	✓	✓	✓	Aprobado Interventoría y recibido IDU
		BIC-Expedientes con Insumos técnicos, Valoración patrimonial, planos de levantamiento, planos de intervención, insumos de bienes muebles para protección o intervención.	✓	✓	X	En revisión IDPC
13	ESTUDIOS SOCIALES	Plan de Diálogo Ciudadano y comunicación estratégica con la Propuesta metodológica y cronograma (productos y actividades) para la etapa de estudios y diseños.	✓	✓	✓	Aprobado Interventoría y recibido IDU
		Identificación y caracterización del área de Influencia social del proyecto.	✓	✓	X	En ajustes por consultoría
		Directorio y mapa de instituciones, equipamientos y actores sociales Georreferenciados).	✓	✓	✓	Aprobado Interventoría y recibido IDU
		Matriz de sistematización y retroalimentación de la gestión social al área técnica que incluya las recomendaciones urbanísticas, económicas, sociales, culturales, movilidad y ambiental; derivadas del ejercicio participativo en el área de intervención, su resultado y socialización a la comunidad.	✓	✓	✓	Aprobado Interventoría y recibido IDU
		Diagnostico Socioeconómico	✓	✓	X	Revisión IDU
		Identificación, evaluación y análisis de los impactos sociales.	✓	✓	X	Revisión IDU
		Plan de manejo social de los impactos (PMSI)	✓	✓	X	Revisión IDU

		Pliegos para contratación de la etapa de construcción y su presupuesto (Contratista e interventoría)	<input checked="" type="checkbox"/>	X	X	En ajuste del consultor a obs Interventoría
		Informe consolidado de Gestión Social desarrollada durante la etapa de los estudios y diseños	X	X	X	Pendiente de entrega por parte del consultor
14,15	PRESUPUESTO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROGRAMACIÓN DE OBRA	Presupuesto detallado, precios unitarios y cantidades de Obra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
		Cronograma de Obra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
		Apéndice A - Especificaciones Particulares	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
		Apéndice B- Especificaciones Generales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
		Apéndice C - Especificaciones de Redes de servicios públicos.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
16	PAISAJISMO Y ARBORIZACIÓN	Informe de recopilación y análisis de información (incluye metodología)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aprobado Interventoría y recibido IDU
		esquema General del Proyecto: Incluye Estudios y Diseños de Paisaje urbano - Arborización - Diseño de Mobiliario urbano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
		Detalles y Producto Final del proyecto: Incluye Estudios y Diseños de Paisaje urbano - Arborización - Diseño de Mobiliario urbano	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	Revisión IDU
No.	PRODUCTO APROBADO		ESTADO PRODUCTOS TRAMO 1			
			ENTREGA CONSULTOR	APROB. INTERVENTORÍA	RECIBO IDU	ESTADO ACTUAL
3	ESTUDIO DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE	Estudio de Tránsito	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En revision por SDM V2
		Diseño de Semaforización	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En revision SDM
		Diseño de Demarcación y Señalización Vial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En revision SDM
6	DISEÑOS REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO	REDES ACUEDUCTO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ACUEDUCTO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En ajuste consultor a observaciones EAAB.
		REDES ALCANTARILLADO - DISEÑO DE REDES Y ESTRUCTURAS DE ALCANTARILLADO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En ajuste consultor a observaciones EAAB.
7	DISEÑO DE REDES ETB, EPM, CODENSA, GAS NATURAL Y TELECOM	CODENSA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En revisión Codensa
		ETB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En ajustes por consultoría
		EPM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En revisión UNE
		TELECOM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En revisión Telefonica
		GAS NATURAL (VANTI)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En revision por VANTI
10,11	ESTUDIOS AMBIENTALES, SST-FORESTALES	Documento Técnico Soporte-Insumo para solicitud de Permisos, Lineamientos y/o Autorizaciones ante la Autoridad Ambiental Competente.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En revisión IDU

12	ARQUEOLOGÍA Y BIC	Diagnóstico Arqueológico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aprobado Interventoria y recibido IDU
		Elaboración Plan de Manejo preliminar Arqueológico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aprobado Interventoria y recibido IDU
		BIC-Autorización de intervención o protección, expedida por IDPC o MINC; exclusión expedida por la Secretaría de Cultura o MINC.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	X	En revisión IDOC -Min Cultura.