Checklist - Fase 2 - Estudios y diseños Contrato No 1269-2026

FECHA CORTE: MAYO 31 DE 2026

Ítem	Fase checklist	Etapa	Fase matriz	Especialidad	Código / Apéndice	Entregable	Plazo / condición	Estado fuente	Fecha aprobación 1269
1	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y diseños	Movimientos en Masa	APENDICE 0A	Documento técnico	Durante Fase 2	En Revision	
2	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y diseños	Movimientos en Masa	APENDICE 0A	Radicación estudio IDIGER	Durante Fase 2	En Revision	
3	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y diseños	Avenidas Torrenciales	APENDICE 0B	Documento técnico	Durante Fase 2	En Revision	
4	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y diseños	Avenidas Torrenciales	APENDICE 0B	Radicación estudio IDIGER	Durante Fase 2	En Revision	
5	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y diseños	Inundaciones por Desbordamiento	APENDICE 0C	Documento técnico	Durante Fase 2	En Revision	
6	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y diseños	Inundaciones por Desbordamiento	APENDICE 0C	Radicación estudio IDIGER	Durante Fase 2	En Revision	
7	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Programación	ANEXO 1	Cronograma Etapa 2	5 días hábiles antes fin Fase 2.	En Revision	
8	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Presupuesto	ANEXO 1	Presupuesto Versión 2	5 días hábiles antes fin Fase 2.	En Revision	
9	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Personal	AP01	Certificado de Obligaciones Laborales	Mensual (con la factura de pago).	En Revision	
10	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Personal	AP01	Hojas de Vida de Reemplazos	3 días hábiles tras la solicitud o retiro.	En Revision	
11	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Personal	AP01	Hojas de Vida Equipo Etapa 2	5 días hábiles después de cerrar Fase 2.	En Revision	
12	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Gestión normativa	APENDICE 02	Plan de Acción y Seguimiento	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
13	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Gestión normativa Multientidades	APENDICE 02	Radicación de Solicitudes	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	

14	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Gestión normativa	APENDICE 02	Informe de Solicitudes y Gestiones	Al finalizar la Fase 2.	En Revision	
15	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Gestión normativa	APENDICE 02	Expediente de Radicados	Al finalizar la Fase 2.	En Revision	
16	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Topografía	APENDICE 03	Cartografía Final	5 días hábiles antes de culminar la Fase 2	APROBADO	12/05/2026
17	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Topografía	APENDICE 03	Informe Topográfico Definitivo	5 días hábiles antes de culminar la Fase 2	APROBADO	12/05/2026
18	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Topografía	APENDICE 03	Georreferenciación (GDB)	5 días hábiles antes de culminar la Fase 2	APROBADO	12/05/2026
19	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Urbanismo y espacio publico	APENDICE 04	Esquema General del Proyecto	Al final del primer mes de la Fase 2.	En Revision	
20	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Urbanismo y espacio publico	APENDICE 04	Ingeniería de Detalle (Producto Final)	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
21	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Urbanismo y espacio publico	APENDICE 04	Propuesta de Diseño Paisajístico	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
22	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Urbanismo y espacio publico	APENDICE 04	Renders y Video-Renders	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
23	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Estudios y Diseños	Urbanismo y espacio publico	APENDICE 04	Cantidades de Obra	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
24	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Vías / Tránsito	AP05	Estudio de Tránsito	1 mes tras el inicio de la Fase 2 [Anexo 1].	En Revision	
25	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Vías / Tránsito	AP05	Cálculo del Tránsito Promedio Diario (TPD)	1 mes tras el inicio de la Fase 2 [Anexo 1].	En Revision	
26	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Vías / Tránsito	AP05	Diseños de Señalización	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
27	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Vías / Tránsito	AP05	Diseños de semaforización	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
28	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geometría Vial	AP05	Estudio y diseño geométrico definitivo	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	

29	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geometría Vial	AP05	Planos de geometría vial definitiva	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
30	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geometría Vial	AP05	Cantidades de Obra y Costos	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
31	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geometría Vial	AP05	Memorias y archivos nativos de diseño geométrico	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
32	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Hidrosanitario	AP06	Diseño Definitivo Alcantarillado	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
33	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Hidrosanitario	AP06	Diseño Definitivo Acueducto	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
34	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Hidrosanitario	AP06	Diseño de Estructuras Especiales	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
35	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Hidrosanitario	AP06	Informe Geotécnico Red Matriz	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
36	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	SUDS	AP06	Diseño Definitivo SUDS	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
37	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	SUDS	AP06	Presupuesto SUDS	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
38	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Energía	AP06	Diseño Fotométrico	Durante el desarrollo de la Fase 2	En Revision	
39	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Energía	AP06	Diseño Red Eléctrica Alumbrado	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
40	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Energía	AP06	Diseño Protección contra Rayos	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
41	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Redes Telematicas/Gas	AP06	Diseño de Traslado o Protección	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
42	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Redes Secas	AP06	Presupuesto de Obra Desagregado	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
43	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	BIM	AP07	Reuniones de Monitoreo BEP	Cada 15 días calendario.	En Revision	
44	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	BIM	AP07	Actualización de Modelos Federados	Mensual durante toda la fase.	En Revision	
45	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	BIM	AP07	Informes de Incidencias (Interferencias)	Semanal / Mensual.	En Revision	
46	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	BIM	AP07	Modelos de Información LOD 350	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	

47	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	BIM	AP07	Modelación 4D y 5D (Avance)	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
48	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	BIM	AP07	Extracción de Cantidades (5D)	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
49	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Estructuras	AP08	Memorias de Cálculo Definitivas	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
50	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Estructuras	AP08	Planos Estructurales de Diseño	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
51	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Estructuras	AP08	Informe de Patología y Evaluación	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
52	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Estructuras	AP08	Guía de Procesos Constructivos	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
53	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Estructuras	AP08	Cálculo de Cantidades de Obra	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
54	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Estructuras	AP08	Estudio de Mitigación del Riesgo	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
55	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Estructuras	AP08	Perfiles y Dedicaciones de Personal	5 días hábiles antes fin Fase 2	En Revision	
56	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Arqueología	AP09	Prospección Arqueológica		APROBADO	26/05/2026
57	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Arqueología	AP09	Modelo de Datos y Cartografía Espacial	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	APROBADO	26/05/2026
58	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Arqueología	AP09	Informe Final de Prospección Arqueológica	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	APROBADO	26/05/2026
59	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Arqueología	AP09	Análisis de Materiales (Laboratorio)	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	APROBADO	26/05/2026
60	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Arqueología	AP09	Propuesta de Arqueología Pública	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	APROBADO	26/05/2026
61	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Presupuesto	AP10	Presupuesto detallado por alternativa	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
62	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Presupuesto	AP10	Memorias de cálculo de cantidades	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
63	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Presupuesto	AP10	Análisis de Precios Unitarios (APU)	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	

64	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Cronograma	AP10	Informes de seguimiento (Valor Ganado)	Primeros 5 días hábiles de cada mes.	En Revision	
65	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Cronograma	AP10	Cronograma de Construcción (Versión 1)	Al definirse el concepto de diseño (Fase 2).	En Revision	
66	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Cronograma	AP10	Programación de Obra (Gantt)	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
67	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geotecnia	AP12	Plan de Exploración del Subsuelo	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
68	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geotecnia	AP12	Ensayos de laboratorio definitivos	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
69	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geotecnia	AP12	Memorias de cálculo geotécnico	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
70	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geotecnia	AP12	Planos geotécnicos definitivos	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
71	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geotecnia	AP12	Estudios y Diseños Geotécnicos Definitivos	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
72	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geotecnia	AP12	Especificaciones técnicas geotécnicas	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
73	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Geotecnia	AP12	Cantidades de Obra Geotécnicas	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
74	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Pavimentos	AP13	Diagnóstico y Evaluación Estructural	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
75	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Pavimentos	AP13	Evaluación de Tipologías (Técnica y Económica)	1 mes tras inicio Fase 2.	En Revision	
76	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Pavimentos	AP13	Ingeniería de Detalle de Pavimentos	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
77	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Pavimentos	AP13	Diseño de Juntas y Modulación	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
78	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Pavimentos	AP13	Análisis de Reutilización RCD y GCR	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	

79	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Pavimentos	AP13	Estudio de Fuentes y Canteras	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
80	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Pavimentos	AP13	Cantidades de Obra y Presupuesto	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
81	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Ambiental / SST	AP14	Informe de Recopilación y Análisis	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
82	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Ambiental	AP14	Informe de Análisis de Tipologías SUDS	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
83	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Ambiental	AP14	Incorporación de Ecourbanismo	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
84	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Ambiental	AP14	Matriz de Aspectos e Impactos (MAIA)	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
85	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	SST	AP14	Matriz de Riesgos y Peligros	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
86	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Ambiental / SST	AP14	Informe Mensual de Gestión	Primeros 5 días hábiles de cada mes.	En Revision	
87	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Social	AP15	Funcionamiento del PAC	Permanente durante la fase.	En Revision	
88	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Social	AP15	Reunión Mensual Comité Mi Hábitat	Mensual.	En Revision	
89	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Social	AP15	Espacios de Participación para Diseño	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
90	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Social	AP15	Reunión de Avance Etapa 1	Al lograr el 50% de avance técnico.	En Revision	
91	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Social	AP15	Recorridos de Verificación	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
92	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Social	AP15	Matriz de Evaluación de Impactos Sociales	Finalización de la Fase 2.	En Revision	
93	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Social	AP15	Caracterización Social Final	Producto final de la Fase 2.	En Revision	
94	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Social	AP15	Informe Mensual Social	3er día hábil de cada mes.	En Revision	
95	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	AP0A	Solicitud de Condicionamientos	Al inicio de la Fase 2.	En Revision	

96	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	AP0A	Modelo Geológico-Geotécnico	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
97	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	AP0A	Evaluación de Amenaza e Hidrología	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
98	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	AP0A	Informe Técnico Final (Cap. 1 al 6)	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
99	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	AP0A	Anexos y Planos del Estudio	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
100	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo	AP0A	Hojas de Vida y Memoriales	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
101	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Amenaza por Avenidas Torrenciales	AP0B	Solicitud de Condicionamientos	Al inicio de la Fase 2.	En Revision	
102	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Amenaza por Avenidas Torrenciales	AP0B	Informe Técnico (Cap. 1 al 5)	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
103	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Amenaza por Avenidas Torrenciales	AP0B	Identificación de Medidas (Cap. 7)	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
104	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Amenaza por Avenidas Torrenciales	AP0B	Anexos y Planos	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
105	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Amenaza por Avenidas Torrenciales	AP0B	Perfil de Profesionales (Cap. 8)	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
106	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Inundaciones por Desbordamiento	AP0C	Solicitud de Condicionamientos	Al inicio de la Fase 2.	En Revision	
107	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Inundaciones por Desbordamiento	AP0C	DTS - Evaluación de Amenaza y Riesgo	Durante el desarrollo de la Fase 2.	En Revision	
108	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Inundaciones por Desbordamiento	AP0C	Propuesta de Medidas de Mitigación	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
109	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Inundaciones por Desbordamiento	AP0C	Anexos y Planos de Inundación	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
110	Fase 2 - Estudios y diseños	Etapa 1	Diseños	Inundaciones por Desbordamiento	AP0C	Hojas de Vida y Memoriales	5 días hábiles antes de finalizar Fase 2.	En Revision	
TOTAL APROBADOS A CORTE MAYO 31/2026									8