

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICA	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS		CÓDIGO: GIO-FM-025
	FORMATO		VERSIÓN: 1
	ENTREGA ESTUDIO DE SUELOS		FECHA: 01/MAR/2022

FECHA DE ENTREGA	
------------------	--

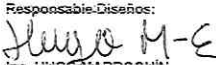
DOCUMENTOS A APORTAR POR EL LIDER DE LA NECESIDAD

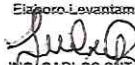
NO.	DESCRIPCION DEL CONTENIDO MINIMO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Estudio de suelos y recomendaciones conforme a normas vigentes, en cuanto a sondeos y profundidades de excavación.	X		Se cumple lo establecido en NSR-10, Título H, Capítulo H.3, respecto a numero de sondeos y profundidades
2	Ejecución de ensayos de laboratorio.	X		Se cumple con lo establecido en NSR-10, Título H, capítulo H.3 y H.2, respecto de los ensayos a realizar, y las normas NTC aplicables
3	Profundidad de los ensayos	X		Se sigue lo establecido en NSR-10, Título H, Capítulo H.3, respecto a numero de sondeos y profundidades
4	Recomendaciones para cada proyecto (tener en cuenta las piscinas, y las placas, recomendación de ubicación)	X		Se cumple con lo establecido en NSR-10, Título H, capítulo H.2 y H.2.2.2 "Estudio Geotécnico Definitivo"
5	Recomendaciones para el diseño estructural en cuanto a cimentación del proyecto.	X		Se cumple con lo establecido en NSR-10, Título H, capítulo H.2 y H.2.2.2 "Estudio Geotécnico Definitivo"
6	Recomendaciones para el diseño de drenajes en la placa y la pista	X		Se cumple con lo establecido en NSR-10, Título H, capítulo H.2 y H.2.2.2 "Estudio Geotécnico Definitivo"
7	Recomendaciones para diseño de obras de contención.	X		No aplica
8	Definición de efectos sísmicos locales.	X		Se cumple con lo establecido en NSR-10, Título H, capítulo H.1
9	Procedimientos de construcción y aspectos que deba atender el constructor.	X		Se cumple con lo establecido en NSR-10, Título H, capítulo H.2 y H.2.2.2 "Estudio Geotécnico Definitivo"
10	Presenta recomendaciones referente a los aspectos ambientales del predio y del entorno que pueda afectar la implantación, estabilidad y construcción del proyecto.	X		Se cumple con lo establecido en NSR-10, Título H, capítulo H.2 y H.2.2.2 "Estudio Geotécnico Definitivo"
11	Resultados de los ensayos de Laboratorio de clasificación de suelos de los predios en estudio, límites, granulometrías, capacidad portante, ensayo de corte directo, de comprensión y confinada, cálculo de asentamientos, ensayo de consolidación y recomendaciones de Cimentación. Documento debidamente firmado.	X		Se cumple con lo establecido en NSR-10, Título H, capítulo H.2 y H.2.2.2 "Estudio Geotécnico Definitivo"
12	Estudios, diseños, certificaciones y demás documentos pertinentes y necesarios para garantizar la implantación, ubicación, diseño y construcción del proyecto:			
12.1				
12.2				
12.3				

OBSERVACIONES				
1				

ENTREGABLES				
	Análisis de resultados	X		
	Informe debidamente firmado	X		
	Recomendaciones por proyecto de cimentación, de diseño de drenaje en placa y pista: de elementos de contención	X		No aplica elementos de contención. En cuanto al diseño de drenaje en placa y pista, se presentan recomendaciones para el mismo. No obstante, el diseño definitivo, se desarrolla en el capítulo hidráulico del proyecto.
	Copia de la tarjeta profesional del responsable del estudio de suelos	X		
	Documentación escaneada con firmas	X		
	Documentación y planos en PFD y archivos modificables (ACAD version 2011)	X		Se adjunta

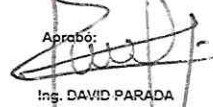
En Cajicá a los 21 días del mes de mayo del 2025, se reunieron, el Ing. Hugo Marroquín director de consultoría de diseños, el Ing. Carlos Suta profesional Geotecnista, el Arq. Martin Bautista, Director de Estudios y Diseños y Presupuesto de la Secretaría de Infraestructura y el Ing. David Parada, Supervisor del Contrato y Secretario de Infraestructura y Obras Públicas. Así mismo el Sr. Adnan Bernal representante legal de la Consultoría de Diseños y el Ing. Carlos Suta manifiestan que el Estudio de suelos cumple a cabalidad con lo solicitado en el contrato de consultoría de diseños No. 006 del 2024, y da fe que la información entregada es veraz y cumple con todos los requerimientos técnicos, así mismo autoriza continuar con los demás diseños.

Responsable Diseños:

 Ing. HUGO MARROQUÍN
 DIRECTOR DE CONSULTORIA DE DISEÑOS

Elaboro Levantamiento:

 Ing. CARLOS SUTA
 PROFESIONAL GEOTECNISTA

Revisó:

 Arq. MARTIN BAUTISTA
 DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS
 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

Aprobó:

 Ing. DAVID PARADA
 SUPERVISOR
 SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS


 Arq. YANIRA NAVARRETE
 PROFESIONAL ESPECIALIZADO SIOP

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICA	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	CÓDIGO: GIO-FM-023
	FORMATO	VERSIÓN: 1
	ENTREGA PARCIAL TOPOGRAFÍA	FECHA: 01/MAR/2022

FECHA DILIGENCIAMIENTO:

LISTADO DE ENTREGA PARCIAL O DEFINITIVA DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

NO.	DESCRIPCION DEL CONTENIDO MINIMO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	- Levantamiento Planimétrico con coordenadas reales.	X		Se encuentra en plano de levantamiento topográfico
2	- Levantamiento Altimétrico con la precisión requerida	X		Se encuentra en plano de levantamiento topográfico
3	- Levantamiento arquitectónico (Construcciones existentes)	X		Se encuentra en plano de levantamiento topográfico
4	- Levantamiento de infraestructura presente en el sitio de intervención tales como redes de acueducto, cercas, postes, infraestructura eléctrica, muros, construcciones, cuerpos de agua, humedales etc.	X		Se encuentra en plano de levantamiento topográfico
5	- Planos topográficos, con curvas de nivel, coordenadas, convenciones, datos predio y propietario			Se encuentra en plano de levantamiento topográfico
6	- Cartera de campo	X		Debido a los equipos tecnologicos empleados no se requirieron carteras de campo
7	- Certificación de coordenadas y puntos amarrados a coordenadas IGAC	X		Se adjunta en informe topográfico
7	Puntos de preciso de GPS	X		Se adjunta en informe topográfico
8	- determinación de perfiles estratigráficos del suelo, estrato y capacidad portante	N/A		N/A Esa información corresponde a estudios geotecnicos
9	ENTREGABLES:			
10	- Planos cartográficos debidamente firmados	X		Se encuentra en plano de levantamiento topográfico
13	- Mojoneras debidamente identificables en el predio, entregar dentro del informe la ubicación precisa y fotografía de estos.	X		Se encuentran referenciados en terreno. Se muestra indentificación en informe topografico
14	- Carteras de campo debidamente firmadas	X		Debido a los equipos tecnologicos empleados no se requirieron carteras de campo
15	-Documentación impresa y firmada	X		Se adjunta documentación impresa y firmada
16	-Entrega de documentación y planos escaneado con firmas			
17	-Documentación y planos en PFD y archivos modificables (DWG versión 2011)	X		Se adjuntan planos en PDF y DWG
12.1	Certificación debidamente firmada por el profesional de topografía y profesional de topografía de interventoría avalando el proyecto, con nombres, datos-tarjetas y contactos.			
12	Estudios, diseños, certificaciones y demás documentos pertinentes y necesarios para garantizar la implantación, ubicación, diseño y construcción del proyecto:			
12.1				
12.2				
12.3				

OBSERVACIONES

1	
---	--

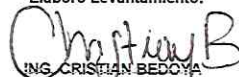
En Cajica los 21 días del mes de mayo del 2025, se reunieron: el Ing. Hugo Marroquín director de consultoría de diseños, el Ing. Cristian Bedoya profesional en topografía, el Arq. Martín Bautista, Director de Estudios y Diseños y Presupuesto de la Secretaría de Infraestructura y el Ing. David Parada, Supervisor del Contrato y Secretario de Infraestructura y Obras Públicas. Así mismo el Sr. Adrian Bernal representante legal de la Consultoría de Diseños y el Ing. Cristian Bedoya manifiestan que el levantamiento Topográfico cumple a cabalidad con lo solicitado en el contrato de consultoría de diseños No. 006 del 2024, y de fe que la información entregada es veraz y cumple con todos los requerimientos técnicos, así mismo autoriza continuar con los demás diseños.

Responsable Diseños:


Ing. HUGO MARROQUÍN

DIRECTOR DE CONSULTORIA DE DISEÑOS

Elabora Levantamiento:


ING. CRISTIAN BEDOYA

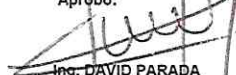
PROFESIONAL EN TOPOGRAFIA

Reviso:


Arq. MARTÍN BAUTISTA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

Aprobo:


Ing. DAVID PARADA

SUPERVISOR
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS


Arq. YANIRA NAYARRETE

PROFESIONAL ESPECIALIZADO SIOP

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAJICA	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	CÓDIGO: GIO-FM-026
	FORMATO	VERSIÓN: 1
	ENTREGA ANTEPROYECTO ARQUITECTÓNICO	FECHA: 01/MAR/2022

FECHA DILIGENCIAMIENTO:

DOCUMENTOS A APORTAR POR EL LIDER DE LA NECESIDAD

NO.	DESCRIPCION DEL CONTENIDO MINIMO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Análisis de normativas (PBOT y demás normativa urbana, ambiental, NRS Título J Y K y demás norma técnica VIGENTE)	✓		Página 18 de la Memoria Descriptiva
2	Consulta de Norma ante Planeación Municipal (Norma urbana y ambiental)	✓		Norma Urbana Anexo Documento entregado por la curaduría
3	Consulta de Norma y requerimientos ante CAR y EPC (tema PTAR)	✓		N/A
4	Análisis de normas ICONTEC	✓		Página 19-21 de la Memoria Descriptiva
5	Análisis de Normativa y manuales deportivos	✓		Página 21 de la Memoria Descriptiva
6	Memoria descriptiva	✓		Se Entrega Memoria Descriptiva
7	Programa de áreas por escenario	✓		En la Memoria Descriptiva se evidencia el Programa de Áreas
8	cuadro de áreas (AFECTACIONES, INDICES)	✓		Afectación e Índices se evidencia en la Planimetría S100 del Anteproyecto Arquitectónico
9	Implantación arquitectónica y urbanística (identificando aspectos ambientales, Cerramientos, afectaciones, aislamientos, Espacio Público)	✓		S100 se evidencia en la entrega de Anteproyecto arquitectónico
10	Esquema de soleación (Análisis bio-climático)	✓		Página 35-36 de la Memoria Descriptiva
11	planta de análisis (planta explicativa de aplicación de normativa técnica y ambiental)	✓		Emplazamiento S100 de igual forma dentro de la memoria Arquitectónica se explica la toma de decisión en cuenta a Normativa Asoleación y demás Capítulo 4 Esquema Básico
12	planta primer piso (detallada: niveles, ductos, cotas)	✓		A110
13	planta segundo piso	✓		A120
14	cortes y fachadas	✓		A200
15	Imágenes en 3d (renders)	✓		Se anexa en la memoria descriptiva y en medio magnético
16	Trasposición de planos de las diferentes plantas			N/A
17	Estudios, diseños, certificaciones y demás documentos pertinentes y necesarios para garantizar la implantación, ubicación, diseño y construcción del proyecto:			
17.1	Entrega Diseños Geométricos de la Pista de Atletismo	✓		
17.2				
17.3				

OBSERVACIONES

ENTREGABLES			
documentación, certificaciones o actas, resultado de las reuniones con Planeación, CAR y empresas públicas			N/A
Memoria descriptiva	✓		Se entrega Memoria Descriptiva
Informe de descripción del anteproyecto	✓		Dentro de la Memoria Descriptiva se encuentra descrito el proyecto en su totalidad
Planimetría	✓		Se entrega proyecto Arquitectónico
Actas de verificación de conformidad de la necesidad (líder del proceso)			
Informe de aval de interventoría			N/A
Documentación escaneada con firmas			
Documentación y planos en PFD y archivos modificables (ACAD versión 2011)			Se Adjunta

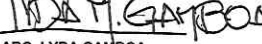
En Cajicá a los 21 días del mes de mayo del 2025, se reunieron, el Ing. Hugo Marroquín director de consultoría de diseños, la Arq. Lyda Gamboa, responsable del Diseño Arquitectónico, el Arq. Martín Bautista, Director de Estudios y Diseños y Presupuesto de la Secretaría de Infraestructura y el Ing. David Parada, Supervisor del Contrato y Secretario de Infraestructura y Obras Públicas. Así mismo el Sr. Adrián Bernal representante legal de la Consultoría de Diseños y el Ing. Carlos Suta manifiestan que el Anteproyecto Arquitectónico del proyecto cumple a cabalidad con lo solicitado en el contrato de consultoría de diseños No. 006 del 2024, por lo que se AVALA Y AUTORIZA la realización de diseños y estudios finales.

Responsable Diseños:


Ing. HUGO MARROQUÍN

DIRECTOR DE CONSULTORIA DE DISEÑOS

Profesional Responsable del Diseño Arquitectónico:


ARQ. LYDA GAMBOA

ARQUITECTA

Revisó:


Arq. MARTÍN BAUTISTA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS

Aprobó:


Ing. DAVID PARADA

SUPERVISOR
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS


Arq. YANIRA NAVARRETE

PROFESIONAL ESPECIALIZADO SIOP

EL FORMATO IMPRESO, SIN DILIGENCIAR, ES UNA COPIA NO CONTROLADA