
 El deporte es de todos	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-021
Ficha de revisión documental para Proyectos de Infraestructura			Page 1 of 1


INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO					
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA SINTÉTICA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA				
CÓDIGO BPIN	2021176160036	CÓDIGOS RADICACIÓN MINDEPORTE:	2020ER0019255 (DIGITAL) 2021ER0011116 (DIGITAL) 2021ER0012575 (FISICO)	FECHA DE RADICACIÓN:	10/12/2020 04/06/2021 28/06/2021
FECHA DE REVISIÓN:	04/11/2021	REVISIÓN No	4	PROY. FASE:	III
VALOR DEL PROYECTO:	\$	2.783.737.657	PLAZO DE EJECUCIÓN:	8 MESES	
VALOR PROYECTO SIN INTERVENTORIA	\$	2.614.325.068,00	VALOR INTERVENTORÍA:	\$	169.412.589
VALOR SOLICITADO MINDEPORTE:	\$	2.783.737.657	FUENTE:	SGP	\$ -
COFINANCIACIÓN:	n/a	FUENTE:	PGN	\$	2.783.737.657
			RECURSOS PROPIOS MUNICIPIO	\$	-
ENTIDAD QUE PRESENTA:	MUNICIPIO DE RISARALDA	COD. DANE	PGN	\$	-
			17616		
FUNCIONARIO QUE PRESENTA:	JUAN CARLOS CORTES		CARGO:	ALCALDE MUNICIPAL	
LOCALIZACIÓN:	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
	CALDAS	RISARALDA	VEREDA LAS COLMENAS, ZONA RURAL		
TIPO DE PROYECTO:	INFRAESTRUCTURA RECREO - DEPORTIVA				
ÁREA DE TRABAJO	Construcción				
TIPO DE INFRAESTRUCTURA:	CAMPOS_Y_CANCHAS		Fútbol en grama sintética		
ALCANCE:	CANCHA CONSTRUIDA				


VERIFICACIÓN DOCUMENTAL		
SI	NO	DOCUMENTACIÓN REMITIDA
X		1- Carta de presentación de Proyecto y Solicitud de Recursos
X		2- Ficha de Presentación de proyectos del Ministerio del Deporte
X		3- Ficha de presentación del proyecto en la Metodología General Ajustada MGA.
X		4- Constancia de radicación en Banco de Proyectos del municipio y/o departamento.
X		5- Certificado de la entidad pública sobre la viabilidad y conveniencia del proyecto.
N/A		6- Certificado de Disponibilidad Presupuestal.
X		7- Certificado de compromiso de sostenibilidad del proyecto, expedido por parte de la autoridad competente.
X		8- Certificado de licencia ambiental por parte de la autoridad ambiental competente
X		9- Licencia de intervención y ocupación del espacio público expedida por parte de la autoridad competente.
X		10- Licencia de construcción expedida por parte de la autoridad competente.
X		11- Acta de concertación y socialización con la comunidad
X		12- Registro fotográfico.
X		13- Certificado de tradición y libertad del predio.
X		14- Escritura pública de propiedad del predio o equivalente.
X		15- Certificación juramentada de que el proyecto no ha sido presentado a otra entidad del estado.
X		16- Certificación de diseño del profesional que realizó cada uno de los componentes del proyecto (estructural, arquitectónico, eléctrico, hidrosanitario, etc)
X		17- Certificación de disponibilidad de servicios públicos
X		18- Certificado y carta catastral expedido por el Agustín Codazzi
X		19- Certificado de riesgos
X		20- Copia en medio magnético
X		21- Registro de inventario de infraestructura deportiva y recreativa del municipio.


	PROCESO	Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA	CÓDIGO:
	FORMATO	ATC-FR-021
Ficha de revisión documental para Proyectos de Infraestructura		Page 1 of 1



X	22- Plan de Manejo Ambiental
X	23- Levantamiento topográfico
X	24- Estudio de suelos
X	25- Planos de localización general
X	26- Planos Arquitectónicos
X	27- Memorias del diseño Arquitectónico
X	28- Planos estructurales metálicos, y cubierta
X	29- Memorias del diseño estructural.
X	30- Planos hidráulicos
X	31- Planos sanitarios
N/A	32- Planos de diseño de sistema contra incendios
X	33- Memorias hidráulicas
X	34- Memorias sanitarias
X	35-Memoria de diseño de sistema contra incendios
X	36- Planos eléctricos y memorias de calculo electricas
X	37-Otros diseños técnicos
X	38 -Presupuesto detallado ; -Análisis de Precios Unitarios; -Memorias de Cálculo de las cantidades de obra
X	39- Desglose de la interventoria
X	40- Cronograma de actividades
X	41- Flujo de fondos


REVISIÓN DE DOCUMENTOS			
DOCUMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
6.1- Carta de presentación de Proyecto y Solicitud de Recursos	X		
Debe estar dirigida a Mindeporte, incluir nombre de la entidad territorial y nombre del proyecto	X		
Especificar el costo total del proyecto, valor de la interventoria y monto a financiar por parte de MinDeporte.	X		
Especificar el valor de otras fuente de financiación cuando aplique.	N/A		
Indicar el nombre de la entidad publica que va a ser ejecutora del proyecto.	X		
Debe estar firmada por el representante legal de la entidad o el que haga sus veces.	X		
6.2- Ficha de presentación de proyectos del Ministerio del Deporte	X		
Presenta el proyecto en el formato establecido por Mindeporte.	X		
Existe concordancia y claridad en las Características técnicas del proyecto a financiar	X		
6.3- Ficha de presentación del proyecto en la Metodología General Ajustada MGA. Ultima Versión.	X		
¿El proyecto está en concordancia con el Plan Nacional de desarrollo, identifica el programa y el indicador? ¿Corresponde con el objetivo general del proyecto de inversión?	X		

 El deporte es de todos	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2
	FORMATO Ficha de revisión documental para Proyectos de Infraestructura		CÓDIGO: ATC-FR-021
			Page 1 of 1
¿El proyecto está en concordancia con el Plan de desarrollo de la Entidad Territorial?	X		
¿Está claramente identificado el problema central, las causas directas e indirectas y los efectos generados?	X		
¿Indica la población afectada y la población objetivo, especifica las características demográficas de la población objetivo? ¿Identifica las fuentes de información?	X		
¿Los objetivos planteados permiten identificar el propósito del proyecto? ¿Son medibles y alcanzables? ¿El indicador para medir el objetivo general (indicador de meta), es coherente con el proyecto?	X		
¿Existe una relación lógica entre el objetivo, los productos, las actividades y los recursos del proyecto?	X		
¿La alternativa seleccionada, responde efectivamente a solucionar el problema o la necesidad descrita?	X		
¿Los componentes y actividades corresponden con las incluidas en el presupuesto?	X		
¿Los indicadores de producto corresponden con el proyecto planteado y son suficientes para hacer el seguimiento a las actividades y verificar el cumplimiento de las metas?	X		
¿Identifica los recursos y fuentes de financiación de todas las etapas del proyecto?	X		
El Valor Presente Neto financiero VPN > 0	X		
La Tasa Interna de Retorno TIR financiero es > 0	X		
La Relación costo beneficio RBC es > 1	X		
6.4- Constancia de radicación en Banco de Proyectos del Municipio y/o Departamento.	X		
Certificación de su radicación y numero de identificación	X		
Debe estar firmada por el funcionario competente	X		
6.5- Certificado Planeación Municipal y/o Departamental sobre la viabilidad y conveniencia del proyecto	X		
Debe contener el objeto del proyecto	X		
Debe certificar la viabilidad y conveniencia del proyecto	X		
Se debe ajustar al Plan de Ordenamiento Territorial e indicar el uso del suelo correspondiente a la zona del proyecto	X		
6.6- Certificado de Disponibilidad Presupuestal	N/A		
Debe incluir el monto a cofinanciar por el ente territorial o las otras fuentes de financiación.	N/A		
Consistencia del valor del proyecto con la metodología MGA	N/A		
Indicar vigencia del CDP y estar firmado por el tesorero y /o Secretario de hacienda.	N/A		
6.7- Certificado de compromiso de sostenibilidad del proyecto, expedido por parte de la autoridad competente	X		
Debe asegurar el cuidado, el mantenimiento y la destinación a los mismos propósitos para los que fue concebido el proyecto y destinar un rubro presupuestal o ampliar el recurso existente para sostenimiento del mismo.	X		

 El deporte es de todos	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2
	FORMATO Ficha de revisión documental para Proyectos de Infraestructura		CÓDIGO: ATC-FR-021
			Page 1 of 1
Plan de sostenibilidad del escenario con proyección a 5 años, donde se indique el presupuesto anual, el rubro afectado, el cronograma de actividades; los programas y actividades recreativos y/o deportivos existentes (con número de inscritos) o que se crearan después de la intervención del escenario.	X		
Expedido y firmado por el funcionario competente	X		
6.8- Certificado de licencia ambiental (si se requiere).	X		
Licencia ambiental por parte de la autoridad ambiental competente	N/A		
Documento expedido por la Corporación Autónoma Regional que certifique que NO es necesario este requisito	X		
Cuando el proyecto se localice en un área protegida del ámbito nacional o regional, autorizada expedida por parte de la autoridad competente definida en el Decreto 1076 de 2015, así: a. Parques Nacionales Naturales; para áreas protegidas del Sistema de Parques Nacionales Naturales y para los Distritos Nacionales de Manejo Integrado. b. Corporación autónoma regional o de desarrollo sostenible, de acuerdo con las competencias territoriales; para las Reservas Forestales Protectoras Nacionales o Regionales; para los Parques Nacionales Regionales, para los Distritos Regionales de Manejo Integrado; para las Áreas de recreación; y para los Distritos de Conservación de Suelos.	N/A		
6.9- Licencia de intervención y ocupación del espacio público (si se requiere).	X		
Licencia de intervención y ocupación del espacio público expedida por parte de la autoridad competente	N/A		
Certificado expedido por la autoridad competente que indique el NO requerimiento de la Licencia de construcción.	X		
6.10- Licencia de construcción (si se requiere).	X		
Licencia de construcción expedida por parte de la autoridad competente	X		
Certificado expedido por la autoridad competente que indique el NO requerimiento de la Licencia de construcción.	N/A		
6.11- Acta de concertación con la comunidad	X		
Nombre del proyecto, objetivo de su realización y fecha de realización del acta legible.	X		
Firmas legibles con nombres, apellidos y número de cédula de los participantes. (En los casos de resguardo indígena, el acta de concertación deberá ser suscrita por las autoridades del resguardo.)	X		
Nombre del representante de la veeduría ciudadana indicando número de cédula, lugar de expedición y la firma.	X		
6.12- Registro fotográfico a color del estado actual	X		
Debe mostrar el lote en donde se ejecutará el proyecto y su entorno inmediato. (el registro fotográfico presenta la fecha de toma del registro)	X		
Si corresponde a un escenario existente deberá mostrar la infraestructura actual y su entorno (el registro fotográfico presenta la fecha de toma del registro)	X		
6.13- Certificado de Tradición y Libertad del predio, expedido por la respectiva oficina de instrumentos públicos	X		
Número de matrícula claramente identificado	X		
Verificar la vigencia (máximo un mes antes de la radicación del proyecto)	X		
Correspondencia del predio con la ubicación del proyecto (dirección)	X		
Anotación donde se indique que el predio es de propiedad del municipio, departamento o establecimiento deportivo	X		
La información del documento corresponde con el proyecto: ¿nombre del titular, cédula catastral, dirección, área?	X		

	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2
	FORMATO Ficha de revisión documental para Proyectos de Infraestructura		CÓDIGO: ATC-FR-021
			Page 1 of 1
Firma y sello del registrador de instrumentos públicos correspondiente que certifique la validez del documento	X		
¿En caso de los municipios y en aplicación del artículo 48 de la Ley 1551 de 2012, el documento presentado acredita la posesión del bien objeto de intervención y su destinación al uso público o a la prestación de un servicio público?	N/A		
6.14- Escritura pública de propiedad del predio o equivalente.	X		
Número de escritura claramente identificado y legible	X		
Corroborar con Certificado de Tradición y Libertad que corresponde al último instrumento público vigente	X		
Acto colectivo del resguardo suscrito por la autoridad tradicional o cabildo gobernador, donde señale que el predio se encuentra en su jurisdicción; cuando se trate de inmuebles localizados en resguardos indígenas o asociaciones de cabildos o autoridades indígenas tradicionales.	N/A		
Documento de titulación expedida por la entidad competente, cuando se trate de inmuebles localizados dentro de los territorios colectivos de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, el cual debe acompañarse de un aval suscrito por las correspondientes autoridades de las citadas comunidades certificadas por el Ministerio del Interior.	N/A		
Certificado suscrito por el secretario de planeación en el cual conste que el plan de vida o plan de etnodesarrollo está en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y con el plan de desarrollo de las entidades territoriales.	N/A		
Certificado suscrito por la autoridad de la comunidad étnica, debidamente registrada ante el Ministerio del Interior, en el que conste que el proyecto presentado está acorde con el plan de etnodesarrollo o el plan de vida, cuando aplique.	N/A		
Certificado suscrito por la autoridad de la comunidad donde permita la intervención del inmueble y el ingreso de maquinaria y personal ajeno a la comunidad.	N/A		
La información presentada corresponde con el proyecto: ¿nombre del titular, cédula catastral, dirección, área?	X		
6.15 Certificación juramentada de que el proyecto no ha sido presentado a otra entidad del estado	X		
Certificación juramentada que el proyecto no ha sido presentado a otra entidad del estado con el propósito de canalizar recursos para su ejecución suscrita Alcalde Municipal y/o Secretario de Planeación Municipal. (En caso afirmativo deberá indicar a que entidades ha sido presentado y cual fue su propósito)	X		
Debe incluir el nombre del proyecto.	X		
Presentar firmas originales.	X		
6.16 Certificación de diseño del profesional que realizó cada uno de los componentes del proyecto (estructural, arquitectónico, eléctrico, hidrosanitario, etc)	X		
Certificación suscrita por el Alcalde Municipal y/o Secretario de Planeación Municipal o entidad competente.	X		
Memorial de responsabilidad de diseño de cada uno de los profesionales	X		
Copia de la cédula de ciudadanía, tarjeta profesional y certificado de vigencia de cada uno de los profesionales	X		
6.17 Certificación de disponibilidad de servicios públicos.	X		
Certificación suscrita por el Alcalde Municipal y/o Secretario de Planeación Municipal o entidad competente.	X		
Certificado y factibilidad de los prestadores de servicios públicos domiciliarios, en el cual conste que los predios cuentan con disponibilidad de servicios públicos.	X		
6.18 Certificado y carta catastral expedido por el Agustín Codazzi.	X		

 El deporte es de todos 	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-021
Ficha de revisión documental para Proyectos de Infraestructura			Page 1 of 1
Número de matrícula claramente identificado	X		
Verificar la vigencia (máximo un mes antes de la radicación del proyecto)	X		
Correspondencia del predio con la ubicación y localización del proyecto (dirección)	X		
Verificar áreas del predio	X		
6.19 Certificado de riesgos	X		
Certificado de la entidad territorial en la cual se va a ejecutar el proyecto, en el que conste que no está localizado en zona que presente alto riesgo no mitigable y que está acorde con el uso y tratamientos del suelo de conformidad con el respectivo instrumento de ordenamiento territorial: Plan de Ordenamiento Territorial (POT); Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT); o Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT); de conformidad con lo señalado en la normativa vigente.	X		
¿La certificación incluye la identificación del predio (dirección y/o matrícula catastral, etc.) donde se ejecutará el proyecto y este coincide con los demás documentos?	X		
Se incluye plano de riesgos de origen natural municipal donde se ubique el predio dentro del plano	X		
¿La certificación indica los índices de construcción y ocupación del predio y si el proyecto cumple con ellos?	X		
¿La certificación indica el o los usos permitidos en el predio? ¿El proyecto se ajusta a los usos permitidos?	X		
Análisis de riesgos de desastres con el nivel de detalle acorde a la complejidad y naturaleza del proyecto, de conformidad con el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012	X		
¿El certificado está suscrito por el funcionario competente, es decir Secretario de Planeación o el equivalente?	X		
6.20- Copia en medio magnético	X		
Ficha EBI bajo Metodología MGA versión vigente	X		
Ficha de Presentación de proyectos del Ministerio del Deporte	X		
Planos completos (Autocad y PDF) y memorias técnicas	X		
Presupuesto, APU's, memorias de cálculo, especificaciones técnicas, cronograma. (Microsoft Excel, PDF, Microsoft Project)	X		
Copia de las certificaciones presentadas en formato pdf con firmas.	X		
Formato censo de escenarios deportivos (Microsoft Excel)	X		
Plan de sostenibilidad del escenario y plan de manejo ambiental (PDF con firmas y Microsoft Excel si aplica)	X		
6.21- Registro de Inventario de infraestructura deportiva y recreativa del municipio.	X		
¿Se presenta en el formato establecido por Mindeporte para la recolección de información del Censo de escenarios deportivos?	X		
¿La información reportada se entrega completa, sin presentar espacios en blanco que omitan algún tipo de información del escenario reportado?	X		
¿La información reportada permite ubicar geográficamente el escenario reportado?	X		
¿Se relaciona el uso del escenario con programas de MINDEPORTE o propios de la entidad pública?	X		
6.22- Plan de Manejo Ambiental (Orientado a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales que se causen por el desarrollo del proyecto)	X		

	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2 CÓDIGO: ATC-FR-021
	FORMATO Ficha de revisión documental para Proyectos de Infraestructura		Page 1 of 1
	Presenta descripción del proyecto, definición de objetivos y alcance del PMA, localización, uso de la infraestructura, proceso constructivo, área de influencia de la obra y condiciones ambientales consideradas en el POT/PBOT/EOT local.	X	
Presenta caracterización ambiental del área de estudio, mediante la descripción de aspectos físicos, bióticos, sociales, etc. del entorno.	X		
Presenta medidas de manejo ambiental previstas, con el respectivo marco legal, la evaluación de impacto ambiental de cada actividad y sus medidas de mitigación.	X		
Presenta Plan de salud ocupacional y seguridad industrial del personal de obra y Plan de gestión social para aplicar en las comunidades del área de influencia del proyecto.	X		
El documento se encuentra firmado en original y acompañado de copia de tarjeta profesional y certificado de vigencia.	X		


CONCEPTO DOCUMENTAL	RECOMENDACIONES
FAVORABLE	<p>Es importante resaltar que la Entidad formuladora a través de los anexos de la presente ficha de evaluación, garantiza la viabilidad, coherencia y pertinencia del proyecto presentado, así como los principios de transparencia, equilibrio económico, planeación, eficiencia, eficacia y buena fe. Adicionalmente es de su saber que, de evidenciarse durante la posible ejecución del proyecto una diferencia y/o rediseño de algún componente de la presente formulación, tendrá que asumir el mayor valor y las posibles incidencias disciplinarias, penales y/o fiscales que hallen las Entidades de Control Nacional.</p> <p>Teniendo en cuenta lo anterior, se deja a consideración de la Dirección de Recursos y Herramientas del SND y de la Alta Gerencia del Ministerio del Deporte la elegibilidad y asignación de recursos del presente proyecto.</p>

1) La revisión de los requisitos técnicos se presenta en la "FICHA DE REVISIÓN TÉCNICA PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA" adjunta a este documento.

2) MINDEPORTE ha recibido el proyecto viabilizado por la entidad pública, la presente revisión tiene el alcance de una verificación del cumplimiento de requisitos documentales, evidenciándose que el proyecto revisado (SI) se ajusta a lo señalado en la resolución No. 601 del 08 de junio de 2020

Área encargada:	DIRECCIÓN DE RECURSOS Y HERRAMIENTAS DEL SND	
VoBo:	FABIAN DARIO ROMERO MORENO	Director de Recursos y Herramientas del SND.
VoBo:	EDGAR MUÑOZ DAVID	DIRECCIÓN DE RECURSOS Y HERRAMIENTAS DEL SND
Revisó:	KAREN AGUDELO	DIRECCIÓN DE RECURSOS Y HERRAMIENTAS DEL SND




	PROCESO		Versión 2	
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:	
	FORMATO		ATC-FR-022	
Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		Página 1 de 1		

INFORMACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO



NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA SINTÉTICA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA			
VALOR DEL PROYECTO:	\$2.783.737.657,00	PLAZO DE EJECUCIÓN:	8 MESES	
ENTIDAD QUE PRESENTA:	MUNICIPIO DE SAMANÁ			
LOCALIZACIÓN:	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	LOCALIZACIÓN	COD. DANE
	CALDAS	RISARALDA	VEREDA LAS COLMENAS	5660
TIPO DE PROYECTO:	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA PARA FORMACIÓN			
DESCRIPCIÓN:	CANCHA SINTETICA CON GRADERIA - GIMNASIO BIOSALUDABLE - MODULOS COMPLEMENTARIOS			
ALCANCE:	CANCHA CONSTRUIDA			
MESA TECNICA	NO	SI	x	FECHA
		SI	x	FECHA
		SI	x	FECHA
				17/03/21
				15/04/21
				26/04/21
				LUGAR
				LUGAR
				LUGAR
				PEREIRA
				VIRTUAL
				VIRTUAL

REQUISITOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN	CUMPLE	OBSERVACIONES
1. Levantamiento de la zona de intervención		
Informe que incluya descripción del proceso y metodología, carteras, memorias de cálculo, listado de coordenadas finales ajustadas, certificado de coordenadas.	SI	
¿El informe indica el nombre y la dirección del predio y estos coinciden con la información del proyecto, indica nombre del responsable del levantamiento con número de tarjeta profesional y fecha de realización?	SI	
¿Si el levantamiento esta georreferenciado a partir de vértices IGAC, presenta el certificado de coordenadas expedido por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi?	SI	
¿Si el levantamiento se encuentra referenciado mediante vértices materializados en campo con GPS de precisión, presenta los datos rinex del posicionamiento de cada vértice y detalles de la ubicación de cada punto, para el posterior replanteo?	SI	
¿Presenta memorias de cálculo para las poligonales y ajustes?	SI	
¿Presenta carteras electrónicas o carteras de campo análogas?	SI	
¿Para levantamientos realizados con estación total y niveles, anexa los certificados de calibración? La fecha calibración es inferior a seis meses a partir de la fecha de levantamiento?	SI	
Registro fotográfico referenciado del predio donde se ejecutara el proyecto y sus alrededores	SI	
¿Las fotos son legibles, están referenciadas (en cada foto debe incluir registro de fecha y un contexto inmediato que corresponda al predio de intervención)?	SI	
Levantamiento topográfico del predio donde se construirá el proyecto, que incluya planimetría, altimetría y perfiles. Que incluya orientación (Norte), coordenadas reales, curvas de nivel, convenciones, cuadro de áreas (lote, afectaciones, útil), características naturales y artificiales, vías de acceso, andenes, senderos, linderos, cerramientos, redes de servicios públicos, árboles, cuerpos de agua, etc.	SI	
¿El plano indica el nombre y la dirección del predio y estos coinciden con la información del proyecto, indica nombre del responsable del levantamiento con su número de tarjeta profesional y fecha de realización?	SI	
Presenta plano legible del predio, que incluya orientación (Norte), coordenadas reales, curvas de nivel, convenciones, características naturales y artificiales (tanto del predio como de las áreas aferentes), vías de acceso, andenes, senderos, linderos, cerramientos, redes de servicios públicos (aéreas y subterráneas), árboles, cuerpos de agua, etc.	SI	


	PROCESO	Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA	
	FORMATO	CÓDIGO: ATC-FR-022
Fecha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		Página 1 de 1

¿Para predios que requieran aislamientos por concepto de norma urbanística, rondas hidráulicas (ríos, embalses, lagunas, quebradas y canales), redes eléctricas, entre otros, demarca las franjas de aislamiento y define el área útil del predio?	N/A	
¿Presenta cortes y/o perfiles del terreno a escala legible? ¿incluye la cota de implantación del proyecto?	SI	
¿El plano se presenta con firmas que avalen su veracidad por autoridad competente?	SI	
Levantamiento arquitectónico de la zona a intervenir que incluya plantas, cortes y fachadas (cuando aplique)	N/A	
¿Los planos indican el nombre y la dirección del predio y estos coinciden con la información del proyecto, indica nombre del responsable del levantamiento y fecha de realización?	N/A	
¿Presenta planos legibles del estado actual de todos los pisos del área o edificio a intervenir, que incluya orientación (norte), dimensiones, cotas de nivel de piso, identificación de los espacios, convenciones, vías de acceso, linderos, cerramientos?	N/A	
¿Presenta cortes y fachadas del estado actual que incluyan cotas de nivel, identificación de los espacios y materiales de acabado?	N/A	
Levantamiento de las redes de servicio público internas y externas que se afecten con la intervención (cuando aplique)	N/A	
Memorial de responsabilidad del profesional que realizó el levantamiento y anexa copia de la tarjeta profesional	SI	
¿El memorial indica el nombre del proyecto, municipio, dirección del predio y fecha de elaboración?	SI	
¿El memorial de responsabilidad es acompañado de la copia de la tarjeta profesional y copia de certificado de antecedentes?	SI	
¿El profesional que suscribe el memorial es el competente para respaldar el diseño (Art. 2, Ley 70 de 1979)?	SI	
2. Estudio de suelos		
Informe de conceptualización geotécnica o estudio de caracterización del suelo que permita establecer las condiciones físico mecánicas del terreno y las recomendaciones para drenaje y estructura de los pavimentos (cuando aplique)	N/A	
¿Incluye información básica del proyecto como nombre, localización, objetivo del estudio, descripción general del proyecto?	N/A	
¿Indica la profundidad del nivel freático?	N/A	
¿Incluye exploraciones? dependiendo del área se deberán realizar entre 3 y 5 apiques de 2,0m de profundidad	N/A	
¿Incluye ensayos, pruebas de campo y/o laboratorio, presenta los resultados?	N/A	
¿Presenta conclusiones sobre las características físico - mecánicas e hidráulicas del suelo?	N/A	
¿Incluye recomendaciones al diseño arquitectónico en cuanto a la ubicación de las estructuras (canchas o placas, juegos, equipos, etc.)	N/A	
¿Incluye recomendaciones para el diseño de la estructura de pavimentos?	N/A	
¿Incluye recomendaciones para el diseño de drenajes, manejo de aguas superficiales y/o subterráneas y adecuación de terreno (cortes y rellenos)?	N/A	
Informe de estudio geotécnico definitivo que contenga como mínimo los aspectos descritos en el artículo H.2.2.2. del Título H de la NSR-10 (cuando aplique)	SI	
¿Incluye información básica del proyecto como nombre, localización, objetivo del estudio, descripción general del proyecto, sistema estructural y evaluación de cargas?	SI	
¿Incluye resumen del reconocimiento de campo, morfología del terreno, origen geológico?	SI	
¿Indica la profundidad del nivel freático?	SI	
¿Define los parámetros sísmicos Aa, Av, Fa y Fv y corresponden con los datos del apéndice A-4 y las Tablas A.2.4-3 y A.2.4-4? O decreto 092 de 2011 si los parámetros del municipio fueron actualizados.	SI	
¿Cataloga el perfil de suelo como A, B, C, D, E o F según Tabla A.2.4-1?	SI	
¿Indica el grupo de uso (mínimo III por servir en momento de siniestro como punto de encuentro o albergue) y categoría del proyecto? Según A.2.5 NSR-10	N/A	
¿Especifica la capacidad portante y/o módulo de reacción del suelo?	SI	


 El deporte es de todos 	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2
	FORMATO Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		CÓDIGO: ATC-FR-022
			Página 1 de 1
¿Especifica empuje activo (Ka) (H.6.4.4. NSR-10) y/o empuje pasivo (Kp) (H.6.4.5. NSR-10)?	SI		
¿Define las propiedades básicas de los suelos (peso unitario, humedad y clasificación)? ¿Determina las propiedades de resistencia en cada uno de los materiales típicos encontrados en el sitio mediante compresión simple ó corte directo en suelos cohesivos, y corte directo o SPT en suelos granulares? Según H.3.3.3.1 NSR 10	SI		
¿Se obtiene peso unitario y, resistencia al corte (cohesión efectiva c' , el ángulo de fricción interna efectivo Φ' , y/o la resistencia no drenada S_u), las características de compresibilidad, el módulo de cortante G , y la relación de Poisson μ ; para cada tipo de suelo? Según H.10.2.1.1. NSR-10	SI		
¿Define las unidades de construcción presentes en el proyecto según NSR 10 - H.3.1 ?	SI		
¿Incluye exploraciones de campo? El número de sondeos y la profundidad de los mismos corresponde a lo requerido en la NSR-10 Tabla H.3.2-1 y a las unidades de construcción presentes en el proyecto según NSR 10 - H.3.1 ?	SI		
¿Presenta caracterización del sistema estructural de la edificación con determinación de las cargas aplicadas a la cimentación?	SI		
Se debe definir se van a utilizar cimentaciones superficiales como zapatas y losas H.4.2. NSR-10 o cimentaciones compensadas H.4.3 NSR-10 o cimentaciones con pilotes H.4.4. NSR-10 o cimentaciones en roca H.4.5. NSR-10, e incluir estados límites de falla y estados límite de servicio de la cimentación seleccionada y profundidad de apoyo de dicha cimentación	SI		
Si el proyecto requiere estructuras de contención ¿Se incluye estados límite de falla y de servicio, coeficientes de presión lateral de tierras, empujes debido al agua, empujes por cargas externas, capacidad ante falla, empujes sísmicos para estos elementos?	N/A		
¿Se presenta cálculo de asentamientos (inmediatos, por consolidación, secundarios, totales, ó en macizos rocosos) según aplique? H.4.8. NSR-10 En el caso que, el suelo sea clasificado como tipo E o F de acuerdo con el capítulo A.2.4 de la NSR-10, se deberá verificar los asentamientos esperados a corto y mediano plazo y las medidas que deben tomarse, para no afectar adversamente las construcciones vecinas ni la funcionalidad del	SI		
¿Presenta evaluación (según suelo encontrado donde se va a cimentar) de: suelos expansivos (arcillas) H.9.1, suelos dispersivos o erodables (arenas muy finas o limos susceptibles a presencia de agua), suelos colapsables (arenas y limos o arcillas y sales) ? H.9.1-1 de la NSR 10 ó ¿Si el terreno es potencialmente licuable presenta lo indicado en A.2.4.1.1 de la NSR-10 ?	N/A		
Si se evidencia en fotografías o planos arquitectónicos que hay presencia cercana de: por ejemplo acacias o eucaliptos o alguna especie con raíces robustas se presenta evaluación de efectos de la vegetación? H.9.4 NSR-10	SI		
Si aplica ¿Incluye recomendaciones para diseño estructural de pilotes, pilas, dados, caisson?	N/A		
¿Incluye recomendaciones de diseño y sistema constructivo? ¿estabilidad de las excavaciones, zanjas, laderas, taludes y rellenos? ¿control de flujos de agua y diseño de filtros? (NSR-10, Capítulo H.8)	SI		
¿Incluye recomendaciones para el diseño de la estructura de pavimentos y/o placas de contrapiso?	N/A		
¿Incluye recomendaciones para el diseño de drenajes, manejo de aguas superficiales y/o subterráneas?	SI		
Plano del proyecto con localización de las exploraciones realizadas (sondeos y/o apiques, según el caso)	SI		
¿Las exploraciones corresponden con lo indicado en el informe (número de exploraciones, tipo de exploración)?	SI		
¿Mas de la mitad de las exploraciones se encuentran ubicados en la zona de influencia del proyecto?	SI		
Perfil estratigráfico de las exploraciones realizadas (sondeos y/o apiques, según el caso)	SI		
¿Presenta perfil estratigráfico para cada una de las exploraciones indicadas en el informe?	SI		

	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-022
Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura			Página 1 de 1
¿La profundidad de exploración corresponde con la indicada en el informe para cada sondeo y/o apique?	SI		
Resultado de pruebas, ensayos de campo y de laboratorio, firmados por el laboratorista y/o profesional responsable	SI		
¿En los ensayos se identifica el nombre del proyecto, localización y número de sondeo y/o apique?	SI		
¿Presenta los resultados de los ensayos para cada una de las exploraciones?	SI		
¿Presenta ensayos de proctor modificado para determinar la calidad del suelo (CBR)? (Nota: si el CBR es menor a 3% se requiere un mejoramiento del suelo para pavimentos (rígido, flexible o en adoquín)?	SI		
Para proyectos que incluyan redes de drenaje, ¿adjuntan pruebas de infiltración y percolación que permitan determinar la permeabilidad del suelo?	SI		
¿Se indica el nombre del laboratorio y nombre del profesional responsable? Los resultados están firmados?	SI		
Registro fotográfico en sitio de las exploraciones	SI		
¿Las fotografías corresponden a las exploraciones indicadas en los planos y corresponden al predio objeto del estudio y permiten identificar la fecha del registro?	SI		
Memorial de responsabilidad del profesional que realizó el estudio y anexa copia de la tarjeta profesional	SI		
¿El memorial indica el nombre del proyecto, municipio, dirección del predio y fecha de elaboración?	SI		
¿El profesional que suscribe el memorial es el competente para respaldar el diseño (Artículo H.1.1.2.1 de la NSR-10)?	SI		
3. Plano de localización			
Plano de localización detallada del predio dentro del casco urbano del municipio o del centro poblado donde se desarrollara el proyecto	SI		
¿El plano permite tener una visión general del municipio o del centro poblado y la localización puntual del proyecto, con referentes del municipio?	SI		
¿El plano se presenta a una escala legible, incluye el norte geográfico y se pueden identificar los elementos urbanos constitutivos del sector?	SI		
¿La localización y morfología del predio corresponde con la indicada en los demás documentos del proyecto?	SI		
¿El plano se presenta con firmas que avalen su veracidad por autoridad competente?	SI		
4. Diseño Arquitectónico			
Memoria del proyecto que incluya el diagnóstico con las determinantes del terreno (físicas, funcionales, ambientales, socio culturales y económicas, sistema de movilidad, sistema de espacio público y usos del suelo etc.) y descripción del proyecto (programa arquitectónico, zonificación por usos, relación con el paisaje (urbano y/o rural), sistemas de movilidad, espacio público, equipamientos y usos del suelo)	SI		
Para proyectos de intervenciones en edificaciones existentes que no incluyen diseño arquitectónico, la memoria deberá describir la situación actual del escenario y el alcance de la intervención, incluyendo registro fotográfico que permita identificar el estado actual de las áreas o elementos a intervenir	N/A		
Plano de localización en el entorno inmediato e implantación del proyecto dentro del predio, incluyendo cuadro de áreas detallado por piso y por usos, índices de ocupación y construcción. El plano de implantación se debe presentar a nivel de primer piso, debe incluir norte, coordenadas, convenciones, cuadro de áreas, escala, el paramento de las construcciones vecinas existentes (incluyendo las puertas), las proyecciones de las cubiertas, bordes de vía, andenes, senderos, zonas verdes y vegetación existentes y/o proyectadas.	SI		
¿El plano incluye el norte geográfico, vías de acceso al predio, linderos, cerramientos, construcciones vecinas, vegetación existente y/o proyectada?	SI		
¿La implantación del proyecto se realiza con base en el plano de levantamiento topográfico? ¿Coinciden en dimensiones y forma?	SI		
¿El proyecto cabe en el predio? ¿Está implantado correctamente?	SI		
¿Presenta cuadro de áreas detallado por piso y por usos? ¿Incluye índices de ocupación y construcción?	SI		


	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-022
	Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		Página 1 de 1
¿El plano incluye ejes, dimensiones y referencias que permitan identificar la ubicación exacta del proyecto dentro del predio?	SI		
¿El proyecto es de fácil acceso a pie o en vehículo, tiene facilidad al transporte público?	SI		
¿El plano de localización corresponde con el plano urbanístico aprobado (cuando aplique)?	N/A		
Plantas arquitectónicas del proyecto que incluyan el norte, ejes estructurales, dimensiones, cotas de nivel de piso, porcentaje y sentido de la pendiente (cuando aplique), señalización de cortes, fachadas, detalles, nombre de los espacios, área, capacidad (aforo) y especificaciones de materiales.	SI		
¿Los planos se presentan en escalas adecuadas, incluyen el nombre del proyecto, localización y nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta planta por cada uno de los pisos y planta de cubiertas?	SI		
¿La plantas incluyen el norte, ejes estructurales, dimensiones, cotas de nivel de piso, porcentaje y sentido de la pendiente (cuando aplique), señalización de cortes, fachadas, detalles, nombre de los espacios, área, capacidad (aforo) y especificaciones de materiales?	SI		
¿La planta de primer piso incluye el contexto inmediato? ¿Se evidencian los accesos (vehiculares, peatonales, rampas, escaleras, andenes) y salidas de evacuación?	SI		
¿La planta de cubierta incluye el porcentaje y sentido de las pendientes, especificaciones de la cubierta, canales y bajantas?	SI		
¿Presenta plano de obras exteriores y/o urbanismo (cuando aplique)? ¿Incluye parqueaderos, andenes, senderos peatonales, rampas, escaleras, bordillos, sardineles, rejillas, mobiliario, luminarias y equipamiento urbano? ¿Incluye dimensiones, cotas de nivel de piso, porcentaje, sentido de la pendiente y materiales de acabado?	SI		
¿Los accesos están claramente definidos? ¿Se plantean accesos independientes para público, deportistas, jueces y prensa (cuando aplique)?	SI		
¿Esta bien definida la zonificación, el planteamiento arquitectónico es el adecuado? ¿Los recorridos y relación entre espacios son funcionales?	SI		
¿El escenario cuenta con las áreas de servicio requeridas de acuerdo a su uso y categoría (parqueaderos, servicios sanitarios, camerinos, enfermería, oficinas, sala de prensa, cuartos de máquinas, puesto de mando unificado, etc.?)	SI		
¿Las plantas presentadas permiten comprender a cabalidad el alcance del proyecto?	SI		
¿El plano se presenta con firmas que avalen su veracidad por autoridad competente?	SI		
Cortes, alzados y fachadas del proyecto que incluyan ejes verticales, niveles estructurales y arquitectónicos, especificaciones de materiales, contexto inmediato.	SI		
¿Los planos se presentan en escalas adecuadas, incluyen el nombre del proyecto, localización y nombre del diseñador acompañado de firma, número de tarjeta profesional y fecha de realización?	SI		
¿Los cortes, alzados y fachadas corresponden con lo señalado en las plantas?	SI		
¿Los planos incluyen ejes verticales, niveles estructurales y arquitectónicos, especificaciones de materiales, contexto inmediato?	SI		
¿Presenta cortes longitudinales y transversales del proyecto?	SI		
¿Incluye cuadro con volúmenes de corte y rellenos, coincide con los cortes arquitectónicos del proyecto?	N/A		
¿Las alturas planteadas son las adecuadas (altura total, altura libre en el campo de juego, entre pisos, rampas, escaleras, etc.)?	SI		
¿Presenta todas las fachadas del proyecto?	SI		
¿Los cortes, alzados y fachadas permiten comprender a cabalidad el alcance del proyecto?	SI		
¿El plano se presenta con firmas que avalen su veracidad por autoridad competente?	SI		
Detalles arquitectónicos y constructivos del proyecto	SI		
¿Los planos se presentan en escalas adecuadas, corresponden al proyecto, se encuentran referenciados en los planos, tienen dimensiones, cotas de nivel y especificaciones de materiales?	SI		


	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-022
Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura			Página 1 de 1
¿Presenta detalles de pisos, confinamientos, escaleras, rampas, baños, camerinos, graderías, áreas especiales, cortes de fachada, barandas, cerramientos, elementos no estructurales, mobiliario fijo, puertas, ventanas?	SI		
¿Los detalles presentados permiten comprender a cabalidad el proyecto?	SI		
¿El plano se presenta con firmas que avalen su veracidad por autoridad competente?	SI		
¿Las zonas de juego cumplen con las dimensiones reglamentarias y orientación adecuada?	SI		
¿Qué uso tendrá el o los escenarios planteados en el proyecto: Recreativo, Formativo, Competencia o Alto rendimiento?	SI		
¿Los escenarios al aire libre y sin fachadas están orientados con el eje longitudinal en sentido norte-sur, rotación máxima de 22°?	SI		
¿El o los escenarios planteados cumplen con las dimensiones reglamentarias tanto para el campo de juego como para las franjas de seguridad?	SI		
¿El o los escenarios planteados cumplen con la demarcación reglamentaria?	SI		
¿Para escenarios cubiertos se cumple con la altura libre mínima dependiendo del tipo de escenario?	N/A		
¿El campo de juego incluida la franja de seguridad esta libre de obstáculos como circulaciones peatonales, luminarias, rejas, etc.	SI		
¿Si el campo de juego contempla cerramientos o barandas de protección, éstos son los apropiados, cumplen con las medidas y especificaciones requeridas, están bien ubicados?	SI		
¿Las graderías cumplen con las dimensiones estándar, criterios de accesibilidad, seguridad y parámetros de isóptica?	SI		
¿Las graderías cumplen con las dimensiones estándar para la huella y contrahuella?	SI		
¿Se contemplan espacios accesibles para sillas de ruedas con espacio para acompañante (mínimo el 2% del aforo, mínimo 2 espacios por gradería)? ¿Cumplen con las dimensiones mínimas requeridas?	SI		
¿Las escaleras y pasillos de circulación cumplen con el ancho mínimo requerido?	SI		
¿Las graderías cuentan con pasos intermedios, escaleras cada 18 asientos mínimo y pasillos cada 12 filas?	SI		
¿El diseño de la gradería permite que todos los espectadores puedan ver la totalidad del área de juego? ¿Incluye plano de isóptica?	SI		
¿El proyecto cuenta con los servicios sanitarios requeridos de acuerdo a su uso, categoría y aforo?	SI		
¿El proyecto requiere la implementación de baterías sanitarias para público?	SI		
¿El proyecto requiere la implementación de baterías sanitarias para personal?	N/A		
¿Los servicios sanitarios para público y/o personal corresponden con el mínimo requerido de acuerdo al aforo que tendrá el escenario (NTC-1500)?	SI		
¿Los servicios sanitarios para público y/o personal, tienen las dimensiones mínimas para su uso y funcionamiento?	SI		
¿Los servicios sanitarios para público, contemplan lavamanos accesibles y cabinas sanitarias para PMR? ¿Cumplen con las dimensiones mínimas requeridas (ancho de circulaciones, ancho libre de puertas, espacio libre para giro)? ¿Contemplan barras de seguridad, manijas, griferías y accesorios accesibles?	SI		
¿El proyecto requiere la implementación de baterías sanitarias y camerinos para deportistas?	SI		
¿El proyecto requiere la implementación de baterías sanitarias y camerinos para jueces?	N/A		
¿Los servicios sanitarios y camerinos planteados, corresponden con el mínimo requerido de acuerdo al número de deportistas activos y/o escenarios deportivos del proyecto?	SI		
¿Los servicios sanitarios y camerinos tienen las dimensiones mínimas para su uso y funcionamiento?	SI		
¿De acuerdo a los deportes que se practicarán en el escenario, se requiere contemplar lavamanos, sanitarios y duchas accesibles?	SI		



	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-022
Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura			Página 1 de 1
¿Los servicios sanitarios y camerinos contemplan lavamanos accesibles, cabinas sanitarias y duchas para PMR? ¿Cumplen con las dimensiones mínimas requeridas (ancho de circulaciones, ancho libre de puertas, espacio libre para giro)? ¿Contemplan barras de seguridad, bancas, manijas, griferías y accesorios accesibles?	SI		
¿Los servicios sanitarios cuentan con iluminación y ventilación natural? ¿En caso negativo cuenta con un sistema de ventilación mecánica?	SI		
¿El proyecto cumple con los criterios mínimos de accesibilidad?	SI		
¿El proyecto es accesible, entendido como la condición que posibilita el llegar, entrar, salir y utilizar las instalaciones y permitir a las personas participar en las actividades que se desarrollan en el escenario?	SI		
¿Tanto los andenes y senderos como los pasillos y circulaciones internas del proyecto, cumplen con los anchos mínimos requeridos, de acuerdo a su uso?	SI		
¿Las zonas de circulación peatonal cumplen con las especificaciones de acabados adecuados y no superan las pendientes máximas permitidas (longitudinal y transversal 2%)?	SI		
¿Las zonas de circulación peatonal de más de 2,05m de ancho con interrupción y/o ausencia de paramentos, cuentan con guías de señalización táctil que orienten el desplazamiento de las personas invidentes o con baja visión?	SI		
¿La señalización táctil esta bien planteada? Combina señalización guía y alerta según lo indicado en la NTC 5610?	SI		
¿Si el proyecto contempla cambios de nivel, incluye rampas? ¿Estas cuentan con el ancho, pendiente, longitud, barandas y demás condiciones contempladas en la norma NTC-4143?	N/A		
¿Si el proyecto tiene varios niveles, contempla sistemas de elevación? ¿En caso contrario contempla rampas que permitan acceder a todas las áreas para público?	N/A		
¿Las escaleras cumplen con el ancho mínimo requerido y las dimensiones estándar para huella y contrahuellas? ¿Incluyen barandas?	N/A		
¿De acuerdo al uso, categoría del escenario y reglamentación urbana, el proyecto requiere parqueaderos? ¿Cumple con el mínimo requerido? ¿Contempla espacios para motos, bicicletas, buses, ambulancia y/o vehículos de emergencia?	N/A		
¿Si el proyecto contempla estacionamientos, las circulaciones internas y los parqueaderos tienen las dimensiones mínimas requeridas para su uso y funcionamiento (ancho de las vías, dimensiones de los estacionamientos, espacios para giro)?	N/A		
¿Se prevén parqueos accesibles (mínimo 2% de la capacidad total)? ¿Los parqueaderos para PMR se encuentran cerca a los accesos? ¿Cumplen con las dimensiones mínimas establecidas en la norma?	N/A		
¿El proyecto cumple con los criterios mínimos de seguridad humana?	SI		
¿Los recorridos de evacuación cumplen con el ancho mínimo y distancia máxima de recorrido de acuerdo a la carga de ocupación, según lo estipulado en el título K de la NSR-10?	SI		
¿La capacidad de las salidas y puertas de evacuación cumplen con el ancho mínimo y sistema de apertura, según lo estipulado en el título K de la NSR-10?	SI		
¿Las puertas no obstaculizan las salidas de evacuación?	SI		
¿Presenta plantas de seguridad humana (cuando aplique)?	N/A		
¿Los juegos y gimnasios al aire libre cumplen con los criterios mínimos para su uso y funcionamiento?	SI		
¿En las plantas arquitectónicas se detalla la ubicación exacta de los juegos infantiles y/o equipos de gimnasio al aire libre y elementos de señalización?	SI		
¿Se definen claramente las zonas de actividad, movilidad personal (transición), control y permanencia?	SI		
¿Las dimensiones de las áreas de actividad son las adecuadas al equipo que se plantea instalar?	SI		
¿Los juegos son incluyentes y permiten la práctica de actividades lúdicas y recreativas de distintos grupos etarios?	SI		
¿Los juegos se encuentran agrupados de acuerdo a las edades para las cuales están dirigidos, de tal forma que se mitiguen conflictos entre los usuarios y se facilite el control de las personas a cargo?	SI		
¿Los juegos se encuentran en áreas protegidas de riesgos externos (vías, parqueaderos, cuerpos de agua, pendientes, etc.)? ¿Se plantean mecanismos de control?	SI		
¿La relación entre áreas, usos y componentes del parque es adecuada?	N/A		


	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2
	FORMATO Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		CÓDIGO: ATC-FR-022
			Página 1 de 1
¿Si el proyecto contempla la construcción de edificaciones de servicios necesarios para el desarrollo de las actividades del parque, el área construida es igual o inferior al 5%?	N/A		
¿Las zonas duras del proyecto tales como andenes, circulaciones interiores, canchas, plazas, parqueaderos, etc., no representan más del 30% del área total del parque?	N/A		
¿Las áreas de recreación activa se encuentran separadas de las áreas de recreación pasiva?	N/A		
¿Si el proyecto incluye actividades de recreación activa y pasiva, la relación entre estas áreas es 30% recreación activa y 70% recreación pasiva?	N/A		
¿La ubicación y relación entre los diferentes componentes del parque es adecuada (accesos, circulaciones, juegos, canchas, plazoletas, zonas verdes, jardines, arborización, cuerpos de agua, mobiliario e iluminación)?	N/A		
¿Para piscinas recreativas el proyecto cumple con los requisitos de diseño y seguridad descritos en la Ley 1209 de 2008 y disposiciones reglamentarias?	N/A		
¿Si el proyecto se presenta por etapas y/o hace parte de un proyecto de mayor extensión, adjunta plan director, plan maestro o unidad de gestión del proyecto?	N/A		
¿Si el proyecto se desarrolla en una edificación existente, diferencia la intervención nueva?	N/A		
Memorial de responsabilidad del profesional que realizó el estudio y anexa copia de la tarjeta profesional	SI		
¿El memorial indica el nombre del proyecto, municipio, dirección, fecha de elaboración?	SI		
¿El profesional que suscribe el memorial es el competente para respaldar el diseño (Artículo A.1.3.3. de la NSR-10)?	SI		
5. Diseño Estructural			
Generalidades	SI		
¿Incluye información básica del proyecto como nombre, localización, descripción general del proyecto, nombre del diseñador?	SI		
¿Define el grado de disipación de energía (DMO, DMI o DES)? A.3.1.3. NSR-10	SI		
¿Define el sistema estructural de resistencia sísmica? A.3.2.1. Tablas A.3-1, A.3-2, A.3-3, A.3-4, A.3-5 NSR-10	SI		
¿Define los materiales utilizados (resistencias y MODULOS ELÁSTICOS)? Se debe presentar en generalidades y deben corresponder a los datos de entrada del software utilizado. NOTA 1: El módulo elástico del concreto recomendado para Colombia como valor medio para	SI		
¿Define el método de análisis a utilizar (fuerza horizontal equivalente o dinámico - elástico o dinámico inelástico o análisis alternos)? A.3.4.2 NSR-10	SI		
¿Se define coeficiente de ductilidad R y sobre resistencia Q_0 Tablas A.3-1 a A.3-4 NSR-10?	SI		
Información del software de modelación utilizado (3.3.2.1.2. a y b de RES. 0017 DE 2017)	SI		
¿El tipo de suelo, la profundidad de desplante, capacidad portante y el tipo de cimentación corresponden con lo descrito en el estudio de suelos?	SI		
¿Si el tipo de cimentación es diferente al sugerido en el estudio de suelos, sustenta la modificación?	N/A		
Sistema de unidades (A.1.7.1. NSR-10)	SI		
Espectro de respuesta	SI		
¿Se define la Zona de Amenaza Sísmica A.2.3. NSR-10, los parámetros sísmicos A_a , A_v , F_a y P_v , coeficiente de importancia I A.2.4.2. hasta A.2.6. NSR-10, T_0 , T_c , T_i del espectro - A.2.6 NSR-10 ?	SI		
¿Presenta cálculo de periodo de vibración aproximado ($C_u T_a$)? A.4.2.2. NSR-10	SI		
Cálculo del coeficiente sísmico S_a (debe corresponder al valor de $C_u T_a$ calculado) A.4.2.2. NSR-10	SI		






	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-022
Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura			Página 1 de 1
¿Se presenta gráfica del espectro de aceleraciones -A.2.6 NSR-10?	SI		
¿Se verifica aplicabilidad de Espectro de Umbral de Daño? Aplica para edificaciones indispensables de los grupos de uso III y IV A.1.2 NSR-10	SI		
Avalúo de cargas	SI		
¿Incluye evaluación de cargas definitivas (muerta (propias del sistema y sobrecargas discriminado de manera detallada) B.3 - NSR-10, viva B.4 NSR-10, empujes de tierras y presiones hidrostáticas (si aplica) B.5 NSR-10, granizo (obligatorio para municipios que se encuentren a más de 2000 m.s.n.m) B.4 NSR-10, cargas de empozamiento (si aplica) B.4 NSR-10?	SI		
¿Si el proyecto contempla cubiertas, azoteas y elementos de gran altura, se incluye la evaluación por cargas de viento, tal y como se describe en la NSR-10, B.6? La velocidad del viento debe corresponder a lo estipulado en el decreto 340 de 2012, el cual modifica la tabla y la nota de la figura B.6.A-1 NSR-10	SI		
Análisis sísmico	SI		
¿Presenta cálculo del peso del edificio (masa participante en el sismo W)? ¿Se presenta cálculo del cortante basal Vs A.4.3.1. NSR-10?	SI		
¿Se presenta cálculo de coeficiente K A.4.3.2. NSR-10? ¿Se presenta cálculo de fuerzas sísmicas por el Método de la Fuerza Horizontal Equivalente B.4.3. NSR-10? (aplica para análisis estático)	SI		
¿Se verifican los modos de vibración (aplica solo para análisis dinámico, porcentaje de la masa que se exita de acuerdo con el número de modos de vibración considerados) A.5.4-1 NSR-10?	SI		
¿Se realiza ajuste de resultados (aplica solo para análisis dinámico, calibración del cortante basal) A.5.4.5. NSR-10?	SI		
¿Se verifica la fuente de masa considerada para los casos de carga sísmicos dinámicos (Mass Source)? solo para análisis dinámico	SI		
¿Presenta chequeo de irregularidades en planta Tabla A.3-6 NSR-10, chequeo de irregularidades en altura Tabla A.3-7 NSR-10, chequeo de ausencia de redundancia A.3.3.8 NSR-10? ¿Presenta cálculo de R para combinaciones de diseño por Resistencia Última?	SI		
Combinaciones de carga	SI		
¿Presentan combinaciones de carga principales tal como se describen en B.2 NSR-10 (se deben especificar cuáles combinaciones se usan para qué casos (es fuerzas admisibles y resistencia última)?	SI		
¿Presenta combinaciones de carga con coeficiente de sobre resistencia Ω A.3.3.9 NSR-10 para elementos frágiles o conexiones (nudos) ?	SI		
¿Define combinaciones de diseño dadas en C.21.3.3.b para verificación de cortante en vigas de concreto?	SI		
Deflexiones	SI		
¿Presenta cálculo de derivas CQC y verificación de cumplimiento normativo Tabla A.6.4-1 NSR-10)?	SI		
¿Se realiza verificación de deflexiones verticales máximas y cumplimiento normativo Tabla C.9.5 (b)?	SI		
Memoria de modelación software según res. 0017 de 2017 (si se utilizó un software para la modelación)	SI		
¿Presenta información del software de modelación utilizado? 3.3.2.1.2. i RES 017 de 2017 (Descripción del programa de computador utilizado, incluyendo nombre, versión, quien lo desarrolló, principios básicos bajo los cuales se fundamenta el método de análisis (véase A.1.5.3.1-NSR-10).)	SI		
¿Presenta datos de entrada ingresados al software? 3.3.2.1.2. ii RES. 017 de 2017 (características de materiales, secciones, coordenadas, cargas, geometría estructural etc)	SI		
¿Presenta descripción las evaluaciones de esbeltez de los elementos utilizados en el programa de computador, explicando, bajo el cumplimiento del Reglamento, NSR-10, los efectos de primer orden, de segundo orden y las rigideces que asignó a los miembros	SI		

	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-022
Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura			Página 1 de 1
¿Presenta datos de salida del software utilizado 3.3.2.1.2. v. de RES. 017 de 2017 (Listado de los resultados obtenidos en el programa de computador, validados y debidamente confirmados por el diseñador estructural (deformaciones, desplazamientos, esfuerzos internos, reacciones en apoyos etc)?)	SI		
Diseño de miembros estructurales	SI		
¿Presenta memoria de cálculo de columnas (superficies de interacción a flexocompresión y verificación de cortante) si aplica - 3.3.2.1.2 (b) RES. 0017 DE 2017 ¿Las columnas cumplen con área de sección mínima exigida según grado de disipación de energía?	SI		
¿Presenta verificación de columna fuerte - viga débil ? C.21.3.6.2, C.21-4 NSR-10 aplica para columnas de pórticos DMO	SI		
¿Presenta memoria de cálculo de vigas, viguetas, riostras, etc (Momento, cortante, torsión)?	SI		
¿Presenta memoria de cálculo de muros estructurales? - C.14 NSR-10. Si son muros intermedios DMO se debe cumplir con lo dispuesto en C.21.4 NSR-10	N/A		
¿Presenta memoria de cálculo de muros de contención - C.15.12 NSR-10? Si son muros de contención en voladizo se deben seguir las disposiciones de diseño dadas por flexión de C.10 NSR-10 con un refuerzo horizontal mínimo dado por C.14.3.3. NSR-10	N/A		
¿Presenta imagen de cálculo de cargas bajantes a cimentación?	SI		
¿Presenta memoria de cálculo de elementos de cimentación tales como: zapatas, dados de cimentación, pilotes, pilas y caisson, vigas de cimentación, vigas de contrapeso, placa de contrapiso o placas de cimentación C.15 NSR-10? Debe incluir cálculo de excentricidades y	SI		
¿Presenta memoria de cálculo de placas de entrepiso y placas de cubierta - 3.3.2.1.2 (b) RES 0017 DE 2017?	N/A		
¿Presenta memoria de cálculo de elementos tales como pedestales, ménsulas, tanques C.23 NSR-10, rampas, escaleras etc.?	N/A		
¿Presenta diseño de elementos metálicos como columnas, vigas, cerchas, correas, tensores, mástiles, torres de iluminación, soportes para fachadas flotantes, etc.?	SI		
¿Para estructuras metálicas presenta diseño de conexiones como soldaduras y/o pernos y/o roblones y/o platinas y/o elementos de anclaje?	SI		
Diseño estructural para pavimentos, placas y/o pistas	SI		
¿Presenta memoria de diseño de las estructuras de pavimento y placas y/o pistas (método PCA, INVIAS, AASHTO)?	SI		
Diseño de elementos no estructurales y/o muros no estructurales	SI		
¿Presenta memoria de diseño de elementos no estructurales y/o muros no estructurales A.9 NSR-10? Tales como: muros de fachada, particiones internas, antepechos, elementos no estructurales especiales	SI		
Planos estructurales con especificaciones técnicas y parámetros de diseño ajustados a la NSR-10	SI		
¿Los planos se presentan en escalas adecuadas, incluyen el nombre del proyecto, localización y nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta plano de cimentación, que incluya ejes estructurales, dimensiones, especificaciones técnicas, despiece, peso total del refuerzo, cortes y detalles de elementos?	SI		
¿Presenta cortes, detalles y despiece de la totalidad de los elementos estructurales en concreto (placas de contrapiso, columnas, pantallas, escaleras, rampas, vigas, viguetas, riostras, vigas canales, etc.?	SI		
¿Presenta plantas y cortes de la estructura metálica, que incluya ejes estructurales, dimensiones, especificaciones técnicas, despieces, peso total de la estructura y detalles de conexiones, soldaduras y elementos de anclaje?	SI		
¿Presenta planta, cortes y detalles de tanques en concreto (cuando aplique)?	N/A		
¿Presenta planos estructurales y detalles de pavimentos, placas y/o pistas, que incluya dimensiones, especificaciones técnicas, refuerzos, juntas?	SI		



 El deporte es de todos 	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2
	FORMATO Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		CÓDIGO: ATC-FR-022
			Página 1 de 1
¿Se presenta en planos juntas de dilatación, construcción y expansión de todos los elementos estructurales?	N/A		
¿Presenta plano de cortes y detalles de elementos no estructurales? (Artículo A.1.3.6. de la NSR-10)	SI		
¿Los planos estructurales presentados corresponden al alcance total del proyecto y son coherentes con el diseño arquitectónico?	SI		
¿Presenta análisis de vulnerabilidad sísmica y diseño de reforzamiento estructural, cuando aplique de acuerdo con la norma NSR-10?	N/A		
Diseño estructural de puentes	N/A		
Memorial de responsabilidad del profesional que realizó el estudio y anexa copia de la tarjeta profesional	SI		
¿El memorial indica el nombre del proyecto, municipio, dirección, fecha de elaboración?	SI		
¿El profesional que suscribe el memorial es el competente para respaldar el diseño (Artículo A.1.3.4. de la NSR-10) (Ley 400 de 1997)?	SI		
6. Diseño Hidráulico			
Memoria de diseño de las redes hidráulicas que incluya parámetros de diseño, cálculo de la acometida, medidor, cálculo de la red de agua potable (fría y/o caliente), cálculo de la red contraincendios (cuando aplique), cálculo de caudales, cálculo de la ruta crítica, dimensionamiento de tanques, cálculo de equipos	SI		
¿Incluye información básica del proyecto como nombre, localización, descripción general del proyecto, nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta certificado de disponibilidad de servicio del operador? ¿Incluye presión disponible para el punto de conexión?	SI		
¿Incluye parámetros de diseño, cálculo de caudales y cálculo de la ruta crítica?	SI		
¿Incluye cálculo de la acometida y del medidor?	SI		
¿Incluye cálculo de la red de agua fría?	SI		
¿Incluye cálculo de la red de agua caliente (si aplica)?	N/A		
¿Incluye chequeo hidráulico del diseño? Ruta crítica	SI		
¿Incluye cálculo de la red de vapor (si aplica)?	N/A		
¿Incluye cálculo de la red contra incendio (si aplica) Título J NSR-10?	SI		
¿Incluye dimensionamiento de tanques de agua potable y/o red contraincendios (cuando aplique)?	N/A		
¿Incluye cálculo de equipos de bombeo, equipos de presión, red contraincendios, calderas, calderines, equipos para piscinas (cuando aplique)?	N/A		
¿Presenta especificaciones técnicas de materiales y cantidades de obra?	SI		
Planos de redes hidráulicas que incluyan plantas, cortes, isometrías y detalles	SI		
¿Los planos se presentan en escalas adecuadas, incluyen el nombre del proyecto, localización y nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta planos (plantas, cortes e isometría) de la acometida hidráulica que incluya ejes, convenciones, longitudes, diámetros, accesorios y especificaciones técnicas?	SI		
¿Presenta planos (plantas, cortes e isometría) de redes internas de agua potable (fría y caliente), recirculación e incluyen ejes, convenciones, longitudes, diámetros, accesorios y especificaciones técnicas?	SI		
¿Presenta planos (plantas, cortes e isometría) de la red contraincendios e incluyen ejes, convenciones, longitudes, diámetros, accesorios y especificaciones técnicas, ubicación y tipo de gabinetes, ubicación de rociadores?	N/A		


	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-022
	Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		Página 1 de 1
¿Presenta planos (plantas, cortes e Isometría) de la red de vapor e incluyen ejes, convenciones, longitudes, diámetros, accesorios y especificaciones técnicas?	N/A		
¿Presenta detalles constructivos (conexiones, cajillas, tanques, tapas, equipos, bases, cuartos de máquinas, gabinetes, rociadores, etc.)?	SI		
¿Los planos hidráulicos presentados corresponden al alcance total del proyecto y son coherentes con el diseño arquitectónico?	SI		
Memorial de responsabilidad del profesional que realizó el estudio y anexa copia de la tarjeta profesional	SI		
¿El memorial indica el nombre del proyecto, municipio, dirección, fecha de elaboración?	SI		
¿El profesional que suscribe el memorial es el competente para respaldar el diseño (Artículo A 9.1.2 y A 9.1.3 del BAS-2000)?	SI		
7. Diseño Sanitario y Aguas lluvias			
Memoria de diseño de las red de aguas negras (cuando aplique), que incluya parámetros de diseño, cálculo de caudales, cálculo de la red, dimensionamiento de pozos, cálculo de equipos de eyección (cuando aplique), diseño de pozo séptico (cuando aplique), diseño de PTAR (cuando aplique)	SI		
¿Incluye información básica del proyecto como nombre, localización, descripción general del proyecto, nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta certificado de disponibilidad de servicio del operador? ¿La certificación incluye punto de entrega, cota batea, esquema de ubicación del punto de entrega (pozo)?	SI		
¿Incluye parámetros de diseño, cálculo de caudales ?	SI		
¿Incluye dimensionamiento de pozos y cálculo de equipos de eyección (si aplica)?	N/A		
¿Incluye diseño del pozo séptico y/o planta de tratamiento de aguas residuales (si aplica)?	N/A		
¿Presenta diseño de la red de alcantarillado de aguas negras, colectores, cámaras, pozos, etc. (cuando aplique)?	SI		
¿Incluye chequeo del diseño? Velocidad (mínima 0,6m/s y máxima 5m/s); esfuerzo cortante o fuerza tractiva τ (superior a 0,12 Kpa); profundidad hidráulica o tirante (tuberías con pendiente superior a 0,5% hasta 85% de la capacidad de la tubería, menos de esto el 75%)	SI		
¿Presenta especificaciones técnicas de materiales y cantidades de obra?	SI		
Planos de redes de aguas negras que incluyan plantas, cortes y detalles	SI		
¿Los planos se presentan en escalas adecuadas, incluyen el nombre del proyecto, localización y nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta planos (plantas y cortes) de redes internas de aguas negras que incluyan ejes, convenciones, longitudes, diámetros, pendientes, accesorios y especificaciones técnicas? Incluye conexión a la red de alcantarillado local?	SI		
¿Presenta planos (plantas y cortes) de la red de alcantarillado de aguas negras que incluya convenciones, longitudes, diámetros, pendientes, accesorios, cotas de profundidad (clave y batea) en cajas, cámaras y pozos y especificaciones técnicas? Incluye conexión a la red de alcantarillado local?	SI		
¿Presenta detalles constructivos (zanjas, conexiones, cajas, cámaras, pozos, colectores, tapas, equipos, pozo séptico, etc.)	SI		
¿Los planos de aguas negras presentados corresponden al alcance total del proyecto y son coherentes con el diseño arquitectónico?	SI		
Memoria de diseño de la red de aguas lluvias, que incluya parámetros de diseño, cálculo de caudales, cálculo de la red (canales, bajantes, cajas, sistemas de recolección de aguas superficiales), dimensionamiento de pozos y cálculo de equipos de eyección (cuando aplique)	SI		
¿Incluye información básica del proyecto como nombre, localización, descripción general del proyecto, nombre del diseñador?	SI		



 El deporte es de todos 	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2
	FORMATO Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		CÓDIGO: ATC-FR-022
			Página 1 de 1
¿Presenta certificado de disponibilidad de servicio del operador? ¿La certificación incluye punto de entrega, cota batea, esquema de ubicación del punto de entrega (pozo)? Cuando la entrega se realice a un afluente hídrico ¿presenta certificado de la autoridad ambiental competente?	SI		
¿Incluye parámetros de diseño, caudales de diseño, áreas de aferencia, escorrentías, etc.?	SI		
¿Incluye dimensionamiento de pozos y cálculo de equipos de eyección (si aplica)?	N/A		
¿Presenta diseño de la red de alcantarillado de aguas lluvias, colectores, cámaras, pozos, etc. (cuando aplique)?	SI		
¿Incluye chequeo del diseño? Velocidad (mínima 0,6m/s y máxima 5m/s); esfuerzo cortante o fuerza tractiva τ (superior a 0,12 Kpa); profundidad hidráulica o tirante (tuberías con pendiente superior a 0,5% hasta 85% de la capacidad de la tubería, menos de esto el 75%)	SI		
¿En caso de realizarse la conexión al sistema de alcantarillado de aguas negras, presenta certificación en la que conste que en la zona solo se dispone de un sistema de alcantarillado combinado?	N/A		
¿Presenta especificaciones técnicas de materiales y cantidades de obra?	SI		
Planos de redes de aguas lluvias que incluyan plantas, cortes y detalles	SI		
¿Los planos se presentan en escalas adecuadas, incluyen el nombre del proyecto, localización y nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta planos (plantas y cortes) de redes de aguas lluvias que incluyan ejes, convenciones, longitudes, diámetros, pendientes, bombeos, accesorios y especificaciones técnicas? ¿Incluye conexión a la red de alcantarillado local y/o punto de descole de la red?	SI		
¿Presenta planos (plantas y cortes) de la red de alcantarillado de aguas lluvias que incluya convenciones, longitudes, diámetros, pendientes, accesorios, cotas de profundidad (clave y batea) en cajas, cámaras y pozos y especificaciones técnicas? Incluye conexión a la red de alcantarillado local?	SI		
¿Presenta detalles constructivos (cubiertas, tragantes, canales, bajantes, cárcamos, sumideros, cajas, cámaras, pozos, rejillas, tapas, etc.)	SI		
¿Los planos de aguas lluvias presentados corresponden al alcance total del proyecto y son coherentes con el diseño arquitectónico?	SI		
Memorial de responsabilidad del profesional que realizó el estudio y anexa copia de la tarjeta profesional	SI		
¿El memorial indica el nombre del proyecto, municipio, dirección, fecha de elaboración?	SI		
¿El profesional que suscribe el memorial es el competente para respaldar el diseño (Artículo A.9.1.2 y A.9.1.3 del RAS-2000)?	SI		
8. Diseño de filtros y drenajes			
Memoria de diseño de la red de drenaje y/o filtros, del campo de juego y/o áreas exteriores	SI		
¿Incluye información básica del proyecto como nombre, localización, descripción general del proyecto, nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta certificado de disponibilidad de servicio del operador? ¿La certificación incluye punto de entrega, cota batea, esquema de ubicación del punto de entrega (pozo)? Cuando aplique	SI		
¿Incluye parámetros de diseño como topografía del terreno, estructura del suelo, coeficiente de drenaje, permeabilidad, nivel freático, tiempo máximo de drenaje, estimación de caudales (por infiltración y/o por escorrentía)?	SI		
¿Presenta estudio hidrológico de la zona o incluye análisis de lluvias y climatológico (análisis de los registros de precipitación de cantidad e intensidad, temperatura, humedad relativa, etc.)?	SI		
¿Identifica la fuente de la información (estaciones climatológicas e hidrométricas operadas por el IDEAM o entidades gubernamentales o privadas)?	SI		
¿Incluye cálculo de los drenajes (primarios, secundarios), canales, cárcamos, cajas, sumideros, etc. (de acuerdo al alcance del proyecto)?	SI		


	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-022
Ficha de Revisión Técnica para proyectos de infraestructura			Página 1 de 1
¿Incluye chequeo del diseño? Velocidad (mínima 0,6m/s y máxima 5m/s); esfuerzo cortante o fuerza tractiva (superior a 0,12 Kpa); profundidad hidráulica o tirante (tuberías con pendiente superior a 0,5% hasta 85% de la capacidad de la tubería, menos de esto el 75%)	SI		
¿Presenta especificaciones técnicas de materiales y cantidades de obra?	SI		
Planos de filtros y/o drenajes y/o manejo de aguas superficiales	SI		
¿Los planos se presentan en escalas adecuadas, incluyen el nombre del proyecto, localización y nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta plantas que incluyan convenciones, longitudes, diámetros, accesorios y especificaciones técnicas? ¿Indica la ubicación de cajas, sumideros, punto de entrega?	SI		
¿Presenta cortes y detalles constructivos de zanjas, filtros, cajas, pozos, sumideros, cárcamos, cañuejas, canales, rejillas, etc.?	SI		
¿Los planos presentados corresponden al alcance total del proyecto y son coherentes con el diseño arquitectónico?	SI		
Memorial de responsabilidad del profesional que realizó el estudio y anexa copia de la tarjeta profesional	SI		
¿El memorial indica el nombre del proyecto, municipio, dirección, fecha de elaboración?	SI		
¿El profesional que suscribe el memorial es el competente para respaldar el diseño (Artículo A 9.1.2 y A 9.1.3 del RAS-2000)?	SI		
9. Diseño Eléctrico			
Memoria de diseño de las redes eléctricas de media y baja tensión, que incluya cálculo de la acometida, equipo de medida, cálculo de transformador (cuando aplique), cuadros de carga, selección de ductos, conductores, constantes y cálculos de regulación, cálculo de barrajes (armarios y tableros), coordinación de protecciones, cálculo de sistema de puesta a tierra, distancias de seguridad, análisis de riesgos, sistema de apantallamiento SIPRA (cuando aplique)	SI		
¿Incluye información básica del proyecto como nombre, localización, descripción general del proyecto, nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta certificado de disponibilidad de servicio del operador de red (factibilidad) o constancia de la solicitud de disponibilidad?	SI		
¿Presenta matriz de análisis de riesgos aplicables al proyecto (sobrecargas, cortocircuito, contacto indirecto, descargas eléctricas) y plantea las medidas para mitigarlos? ¿El análisis se enfoca en la construcción y funcionamiento del escenario? Prevé el riesgo para espectadores, jugadores, trabajadores y personal de mantenimiento? NOTA: Se debe aportar considerando todos los riesgos aplicables al proyecto de acuerdo a lo indicado en el RETIE factores de riesgo eléctricos mas comunes numeral 9.3	SI		
¿Presenta cálculo del transformador incluyendo efectos de los armónicos y factor de potencia en la carga? ¿Si no contempla transformador hace la verificación del existente?	SI		
¿Si el proyecto no incluye transformador, presenta el certificado del operador de red, donde se indica que para el proyecto existe un transformador de distribución y una red en BT cercana y con capacidad para brindar el servicio, por lo cual no es necesario proyecta un nuevo transformador? NOTA: Anexar fotos del transformador o red existente junto con un informe de diagnóstico, en el cual se presente el estado actual de los postes y redes eléctricas existentes.	SI		
¿Presenta cálculo del sistema de puesta a tierra? ¿Incluye las medidas tomadas de resistividad aparente del terreno? ¿Demuestra el cumplimiento de las tensiones de paso y de contacto?	N/A		
¿Presenta selección de equipo de medida, cálculo de barrajes (armarios - tableros) y coordinación de protecciones (totalizadoras, breaker)?	SI		



 El deporte es de todos 	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2
	FORMATO Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		CÓDIGO: ATC-FR-022
			Página 1 de 1
¿Presenta cálculo de conductores y canalizaciones (tubo, ductos, canaletas, electro ductos)?	SI		
¿Presenta cálculos de regulación, clasificación de áreas?	SI		
¿Presenta cuadro de cargas en la memoria de diseño o en los planos?	SI		
¿Presenta memoria de cálculo del sistema de apantallamiento SIPRA?	SI		
¿Presenta especificaciones técnicas de materiales y cantidades de obra?	SI		
Estudio fotométrico que incluya ficha técnica y características de las luminarias, memorias de cálculo, ubicación de apoyos y tipo de luminarias	SI		
¿Presenta ficha técnica y características de las luminarias?	SI		
¿Los resultados de nivel de iluminancia en luxes sobre las zonas de competencia y zonas conexas son los adecuados según lo estipulado en el RETILAP y/o lo requerido para el tipo de escenario? ¿Incluye altura de los equipos de iluminación, niveles de iluminancia, uniformidad, índice de deslumbramiento?	SI		
¿Incluyen cuadro del nivel de iluminancia horizontal e índice de deslumbramiento sobre las zonas de competencia y son los adecuados según lo estipulado en el RETILAP y/o lo requerido para el tipo de escenario?	SI		
Planos de redes eléctricas según el alcance del proyecto (primaria, secundaria, acometida, instalaciones internas)	SI		
¿Los planos se presentan en escalas adecuadas, incluyen el nombre del proyecto, localización y nombre del diseñador?	SI		
¿Presenta diagrama unifilar (por cada tablero) en los planos? NOTA: Los diagramas unificulares deben ser presentados a una escala adecuada que permita su fácil comprensión.	SI		
¿Presenta plantas con la ubicación de las redes de distribución (primaria, secundaria, acometida, instalaciones internas), que incluya ejes, convenciones, equipo de medida, tablero de distribución, cajas de paso, salidas, distancias entre salidas, calibre de conductores, diámetro y tipo de ductos?	SI		
¿Presenta Planos de Detalle para validar distancias de seguridad donde se evidencien las redes de distribución eléctrica o zonas de servidumbre aledañas al terreno donde se pretende construir? NOTA: Las distancias de seguridad son las establecidas en la Tabla 13.1 del reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE y para su interpretación se debe tener en cuenta la Figura 13.1 del RETIE.	SI		

	PROCESO		Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTIFICA		CÓDIGO:
	FORMATO		ATC-FR-022
Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura			Página 1 de 1
¿Presenta planos de iluminación (interna y/o externa), que incluya ejes, convenciones, cajas de paso, salidas, distancias entre salidas, calibre de conductores, diámetro y tipo de ductos y luminarias?	SI		
¿Presenta planos de iluminación de emergencia (interna y/o externa), que incluya ejes, convenciones, cajas de paso, salidas, distancias entre salidas, calibre de conductores, diámetro y tipo de ductos y luminarias? NOTA: Ver numeral 470.2 DEL RETILAP "INSTALACIONES QUE REQUIEREN DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA"	SI		
¿Presenta planos del sistema de apantallamiento?	SI		
¿Presenta cortes y detalles constructivos de acometida, ductos, conexiones, canalizaciones, cajas, soportes, subestación, sistema de puesta a tierra, postes, torres, luminarias, etc.?	SI		
¿Los planos presentados corresponden al alcance total del proyecto y son coherentes con el diseño arquitectónico?	SI		
¿Los planos se presentan con firmas que avalen su veracidad por autoridad competente?	SI		
Si el proyecto no contempla redes de iluminación, ¿certifica como se garantizará la iluminación del escenario?	N/A		
Memorial de responsabilidad del profesional que realizó el estudio y anexa copia de la tarjeta profesional	SI		
¿El memorial indica el nombre del proyecto, municipio, dirección, fecha de elaboración?	SI		
¿El profesional que suscribe el memorial es el competente para respaldar el diseño (Artículo 10.1 del RETE y Resolución 50 de 2008 del Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones afines)?	SI		
10. Otros diseños técnicos			
Diseño de redes de gas, que incluyan memorias de diseño, planos, especificaciones técnicas y cantidades de obra.	N/A		
Diseño de redes de voz y datos, que incluyan memorias de diseño, planos, especificaciones técnicas y cantidades de obra.	N/A		
Diseño de sistemas de sonido, que incluyan memorias de diseño, planos, especificaciones técnicas y cantidades de obra.	N/A		
Diseño de redes de seguridad y control, que incluyan memorias de diseño, planos, especificaciones técnicas y cantidades de obra.	N/A		
Diseño de redes de ventilación, que incluyan memorias de diseño, planos, especificaciones técnicas y cantidades de obra.	N/A		
Diseño de señalización y/o señalética del parque y/o escenario y/o complejo deportivo, que incluya descripción, planos, detalles, especificaciones y cantidades de obra.	SI		
11. Presupuesto			
Presupuesto detallado de obra	SI		
¿Incluye información básica del proyecto como nombre, localización, descripción general del proyecto, nombre y firma del responsable con número de tarjeta profesional?	SI		
¿Incluye todas las actividades contempladas en cada uno de los diseños (arquitectónico, estructural, redes hidrosanitarias, eléctricas, etc.)?	SI		
¿Las cantidades del presupuesto, corresponden con las indicadas en las memorias de cantidades de obra?	SI		
¿Los valores unitarios del presupuesto corresponden con los calculados en los análisis de precios unitarios? No se aceptan ítems globales	SI		

 El deporte es de todos 	PROCESO APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA		Versión 2
	FORMATO Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		CÓDIGO: ATC-FR-022
			Página 1 de 1
¿El presupuesto se encuentra bien formulado y no presenta inconsistencias y/o errores aritméticos? ¿Los valores totales se encuentran redondeados? Nota: Verificar con el archivo excel del presupuesto entregado	SI		
¿Contempla costos directos, costos indirectos y costos de interventoría?	SI		
¿Presenta discriminación del A.I.U.?	SI		
¿La entidad pública identifica en el AIU los impuestos (ICA y otros), tasas y contribuciones locales?	SI		
¿Presenta análisis detallado de los costos de interventoría? ¿Incluye análisis del factor prestacional, listado de profesionales con porcentaje de dedicación, análisis de equipos y transportes, plazos de ejecución de la interventoría?	SI		
¿Los gastos de compra de predios, licencia de construcción, certificación RETIE, planes de manejo ambiental, se contemplan por fuera de los costos de la obra (directos + indirectos + interventoría)?	SI		
¿La numeración de los ítems corresponde con la indicada en los análisis de precios unitarios y en la memoria de cantidades de obra?	SI		
Análisis de precios unitarios	SI		
¿Están los análisis de precios unitarios de todos los ítems contemplados en el presupuesto?	SI		
¿Presenta certificación de la entidad territorial que presenta el proyecto donde conste que los precios unitarios corresponden al promedio de la región y que son los utilizados para el tipo de actividades contempladas en el proyecto? Nota: La certificación debe estar acompañada de resolución de adopción de precios o estudio de mercado (listado de precios soportado con cotizaciones)	SI		
¿Los análisis de precios unitarios incluyen herramientas, materiales y mano de obra? ¿Los materiales incluyen desperdicio? ¿La mano de obra incluye rendimiento? No se aceptan ítems globales	SI		
¿Las herramientas y equipos son los necesarios para la actividad? ¿Los rendimientos son los adecuados?	SI		
¿Los materiales o insumos son los necesarios para la actividad?	SI		
¿Los rendimientos de mano de obra son los adecuados?	SI		
¿Los análisis de precios unitarios están bien formulados y no presentan inconsistencias en su cálculo?	SI		
¿Para suministro de equipos, juegos o dotación especial que no aplique el análisis de precios unitarios, presenta estudio de mercado soportado mínimo con tres cotizaciones?	N/A		
Memorias de cantidades de obra que incluya soporte gráfico (este corresponde a un plano donde se indiquen de forma clara y a escala legible los elementos y/o áreas objeto de medición para cada uno de los ítems que componen el presupuesto)	SI		
¿Presenta memorias de cantidades de obra de todos los ítems contemplados en el presupuesto?	SI		
¿La memoria de cantidades esta bien formulada (largo, alto, ancho, volumen, área, peso, etc.) y no presenta inconsistencias?	SI		
¿La memoria de cantidades incluye soporte gráfico (planos) donde se indiquen los elementos y/o áreas objeto de medición?	SI		
Programa de ejecución del proyecto (física y financiera)	SI		
¿Incluye la fase precontractual y liquidación?	SI		

	PROCESO	Versión 2
	APOYO A LA INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA	
	FORMATO	CÓDIGO: ATC-FR-022
Ficha de Revisión Técnica para proyectos de Infraestructura		Página 1 de 1

¿El cronograma está completo relacionando las actividades asociadas al presupuesto? Correlación en las actividades (predecesoras, simultáneas, sucesión de actividades, tiempos de	SI	
¿El cronograma se presenta tipo GANTT o de barras?	SI	
Flujo de costos	SI	
¿Incluye la fase precontractual y liquidación?	SI	
¿El flujo de costos se encuentra acorde al proyecto e incluye la etapa precontractual? ¿está acorde con la programación de actividades?	SI	
¿Corresponde con el presupuesto estimado y la totalidad de los ítems del presupuesto, correlacionado con el cronograma de actividades?	SI	
Especificaciones técnicas	SI	
¿Presenta la totalidad de los ítems y corresponden a las mencionadas en el presupuesto?	SI	
¿Incluyen nombre del ítem, descripción, unidad de medida, forma de pago, materiales, equipos, ensayos y producto no conforme?	SI	

PRONUNCIAMIENTO TÉCNICO	RECOMENDACIONES
FAVORABLE	<p>Es importante resaltar que la Entidad formuladora a través de los anexos de la presente ficha de evaluación, garantiza la viabilidad, coherencia y pertinencia del proyecto presentado, así como los principios de transparencia, equilibrio económico, planeación, eficiencia, eficacia y buena fe. Adicionalmente es de su saber que, de evidenciarse durante la posible ejecución del proyecto una diferencia y/o rediseño de algún componente de la presente formulación, tendrá que asumir el mayor valor y las posibles incidencias disciplinarias, penales y/o fiscales que hallen las Entidades de Control Nacional.</p> <p>Teniendo en cuenta lo anterior, se deja a consideración de la Dirección de Recursos y Herramientas del SND y de la Alta Gerencia del Ministerio del Deporte la elegibilidad y asignación de recursos del presente proyecto.</p>

1) La ficha de revisión no certifica la calidad de los estudios, diseños ni presupuestos o a la veracidad de los documentos remitidos para la revisión, los cuales son responsabilidad exclusiva de la Entidad Pública que presenta el proyecto.

2) MINDEPORTE ha recibido el proyecto viabilizado por la entidad pública formuladora del mismo. La presente revisión tiene el alcance de una verificación del cumplimiento de requisitos documentales de los componentes jurídico del predio, técnicos y económicos, de manera general y la limitación de no reemplazar la competencia de las curadurías urbanas u oficinas de planeación de las entidades territoriales ni de las empresas prestadoras de servicios públicos locales, encargadas de verificar de fondo y en detalle el cumplimiento de las normas técnicas vigentes y emitir la licencia de construcción y permisos respectivamente.
Se observa que el proyecto revisado SI se ajusta a lo señalado en la resolución No. 601 del 08 de JUNIO de 2020.

Área encargada:	DIRECCIÓN DE RECURSOS Y HERRAMIENTAS DEL SND	
V.o.Ba:	FABIAN DARIO ROMERO MORENO	Director de Recursos y Herramientas del SND.
V.o.Ba:	EDGAR MUÑOZ DAVID	DIRECCIÓN DE RECURSOS Y HERRAMIENTAS DEL SND
Revisó:	KAREN AGUDELO	DIRECCIÓN DE RECURSOS Y HERRAMIENTAS DEL SND

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA SINTÉTICA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS
 NO. RADICADO: 2020ER0019255 (DIGITAL) 2021ER0011116 (DIGITAL) 2021ER0012575 (FISICO)

COMPONENTE	ALTO	MEDIO	BAJO	CALIFICACIÓN	ESCALA DE MADURACIÓN			No favorable	Favorable
					<60	60-89	90-100		
COMPONENTE TÉCNICO	33	22	11	3					
1. Levantamiento de la zona de intervención	3	2	1	3					
2. Estudio de suelos	3	2	1	3					
3. Plano de localización	3	2	1	3					
4. Diseño Arquitectónico	3	2	1	3					
5. Diseño Estructural	3	2	1	3					
6. Diseño Hidráulico	3	2	1	3					
7. Diseño Sanitario y Aguas lluvias	3	2	1	3					
8. Diseño de filtros y drenajes	3	2	1	3					
9. Diseño Eléctrico	3	2	1	3					
10. Presupuesto	3	2	1	3					
11. Otros diseños técnicos	3	2	1	3					
COMPONENTE DOCUMENTAL	33	17	11	3					
COMPONENTE JURÍDICO	34	NA	0	100					

Es importante resaltar que la Entidad formuladora a través de los anexos de las fichas de revisión documental y técnica, garantiza la viabilidad, coherencia y pertinencia del proyecto presentado, así como los principios de transparencia, equilibrio económico, planeación, eficiencia, eficacia y buena fe. Adicionalmente es de su saber que, de evidenciarse durante la posible ejecución del proyecto una diferencia y/o rediseño de algún componente de la presente formulación, tendrá que asumir el mayor valor y las posibles incidencias disciplinarias, penales y/o fiscales que hallen las Entidades de Control Nacional.

Teniendo en cuenta lo anterior, se deja a consideración de la Dirección de Recursos y Herramientas del SND y de la Alta Gerencia del Ministerio del Deporte la elegibilidad y asignación de recursos del presente proyecto.

NOTAS	100
1. El concepto es emitido en 3 documentos: 1. Ficha Documental 2. Ficha Técnica 3. Ficha Jurídica	
2. Calificación Técnica: Cuando uno de los componentes no aplique el valor deberá ser repartido en los componentes aplicables.	
3. En caso que alguno de los componentes a calificarse no cuente con información se deberá registrar un valor de cero.	
4. Valor Alto: Cuando el componente revisado cumple con todos los requisitos aplicables solicitados en la ficha. Valor Medio: Cuando el componente revisado cumple parcialmente con los requisitos aplicables solicitados en la ficha. Valor Bajo: Cuando el componente revisado no cumple con los requisitos aplicables solicitados en la ficha.	
5. El componente jurídico hace referencia al estudio de títulos por lo cual se cuenta como posibles opciones CUMPLE o NO CUMPLE por lo cual sus opciones de calificación obedecen a 0 o 34	

Plazo de ejecución en meses	8 MESES
Entidad Pública Radicadora del Proyecto	Alcalalía
Tipología General	CAMPOS Y CANCHAS
Tipología Específica	Fútbol en Grama Sintética
Tipo de intervención	Otra Nueva
Población Afectada	Masculino
	0-14 años
	15-19 años
	20-59 años
	Mayor 60 años
	M2
	5052

Área encargada	GIT Infraestructura
VoBo.	FABIAN DARIO ROMERO MORENO
VoBo.	EDGAR MUÑOZ DAVID
Evaluad:	ING. KAREN AGUIDELO
	DIRECTOR GIT DE INFRAESTRUCTURA
	COORDINADOR GIT INFRAESTRUCTURA
	CONTRATISTA GIT DE INFRAESTRUCTURA



NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE UNA CANCHA SINTÉTICA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA, CALDAS
NO. RADICADO: 2020ER0019255 (DIGITAL) 2021ER0011116 (DIGITAL)

COMPONENTE	ALTO	MEDIO	BAJO	ESCALA DE MADURACIÓN	FASE
COMPONENTE TÉCNICO	33	22	11	<50	Fase 1
1. Levantamiento de la zona de intervención	3	2	1	50-89	Fase 2
2. Estudio de suelos	3	2	1	90-100	Fase 3
3. Plano de localización	3	2	1		
4. Diseño Arquitectónico	3	2	1		
5. Diseño Estructural	3	2	1		
6. Diseño Hidráulico	3	2	1		
7. Diseño Sanitario y Aguas lluvias	3	2	1		
8. Diseño de filtros y drenajes	3	2	1		
9. Diseño Eléctrico	3	2	1		
10. Presupuesto	3	2	1		
11. Otros diseños técnicos	3	2	1		
COMPONENTE DOCUMENTAL	33	17	11		
COMPONENTE JURÍDICO	34	NA	0		

NOTAS
 El concepto es emitido en 3 documentos:
 1. Ficha Documental
 2. Ficha Técnica
 3. Ficha Jurídica

Calificación Técnica: Cuando uno de los componentes no aplique el valor deberá ser repartido en los componentes aplicables.

En caso que alguno de los componentes a calificarse no cuente con información se deberá registrar un valor de cero.

Valor Alto: Cuando el componente revisado cumple con todos los requisitos aplicables solicitados en la ficha.
 Valor Medio: Cuando el componente revisado cumple parcialmente con los requisitos aplicables solicitados en la ficha.
 Valor Bajo: Cuando el componente revisado no cumple con los requisitos aplicables solicitados en la ficha.

El componente jurídico hace referencia al estudio de títulos por lo cual se cuenta como posibles opciones CUMPLE O NO CUMPLE por lo cual sus opciones de calificación obedecen a 0 o 34

COMPONENTE	ALTO	MEDIO	BAJO	ESCALA DE MADURACIÓN	FASE
COMPONENTE TÉCNICO	33	22	11	<50	Fase 1
1. Levantamiento de la zona de intervención	3	2	1	50-89	Fase 2
2. Estudio de suelos	3	2	1	90-100	Fase 3
3. Plano de localización	3	2	1		
4. Diseño Arquitectónico	3	2	1		
5. Diseño Estructural	3	2	1		
6. Diseño Hidráulico	3	2	1		
7. Diseño Sanitario y Aguas lluvias	3	2	1		
8. Diseño de filtros y drenajes	3	2	1		
9. Diseño Eléctrico	3	2	1		
10. Presupuesto	3	2	1		
11. Otros diseños técnicos	3	2	1		
COMPONENTE DOCUMENTAL	33	17	11		
COMPONENTE JURÍDICO	34	NA	0		

NOTAS
 El concepto es emitido en 3 documentos:
 1. Ficha Documental
 2. Ficha Técnica
 3. Ficha Jurídica

Calificación Técnica: Cuando uno de los componentes no aplique el valor deberá ser repartido en los componentes aplicables.

En caso que alguno de los componentes a calificarse no cuente con información se deberá registrar un valor de cero.

Valor Alto: Cuando el componente revisado cumple con todos los requisitos aplicables solicitados en la ficha.
 Valor Medio: Cuando el componente revisado cumple parcialmente con los requisitos aplicables solicitados en la ficha.
 Valor Bajo: Cuando el componente revisado no cumple con los requisitos aplicables solicitados en la ficha.

El componente jurídico hace referencia al estudio de títulos por lo cual se cuenta como posibles opciones CUMPLE O NO CUMPLE por lo cual sus opciones de calificación obedecen a 0 o 34

COMPONENTE	ALTO	MEDIO	BAJO	ESCALA DE MADURACIÓN	FASE
COMPONENTE TÉCNICO	33	22	11	<50	Fase 1
1. Levantamiento de la zona de intervención	3	2	1	50-89	Fase 2
2. Estudio de suelos	3	2	1	90-100	Fase 3
3. Plano de localización	3	2	1		
4. Diseño Arquitectónico	3	2	1		
5. Diseño Estructural	3	2	1		
6. Diseño Hidráulico	3	2	1		
7. Diseño Sanitario y Aguas lluvias	3	2	1		
8. Diseño de filtros y drenajes	3	2	1		
9. Diseño Eléctrico	3	2	1		
10. Presupuesto	3	2	1		
11. Otros diseños técnicos	3	2	1		
COMPONENTE DOCUMENTAL	33	17	11		
COMPONENTE JURÍDICO	34	NA	0		

NOTAS
 El concepto es emitido en 3 documentos:
 1. Ficha Documental
 2. Ficha Técnica
 3. Ficha Jurídica

Calificación Técnica: Cuando uno de los componentes no aplique el valor deberá ser repartido en los componentes aplicables.

En caso que alguno de los componentes a calificarse no cuente con información se deberá registrar un valor de cero.

Valor Alto: Cuando el componente revisado cumple con todos los requisitos aplicables solicitados en la ficha.
 Valor Medio: Cuando el componente revisado cumple parcialmente con los requisitos aplicables solicitados en la ficha.
 Valor Bajo: Cuando el componente revisado no cumple con los requisitos aplicables solicitados en la ficha.

El componente jurídico hace referencia al estudio de títulos por lo cual se cuenta como posibles opciones CUMPLE O NO CUMPLE por lo cual sus opciones de calificación obedecen a 0 o 34

Plazo de ejecución en meses	0-14 años	15-19 años	20-59 años	Mayor 60 años	M2
8 MESES	5527	879	6139	1917	5052


Entidad Pública Radicadora del Proyecto	Misculino	0-14 años	15-19 años	20-59 años	Mayor 60 años	M2
Alcabala	5527	1633	879	6139	1917	5052
CAMPOS Y CANCHAS						
Fútbol en Grama Sintética						
Obra Nueva						

Población Afecteda	Población Objetivo	Femenino	5041
10568	10568		

Area encargada	GIT Infraestructura
VoBo.	DIRECTOR GIT DE INFRAESTRUCTURA
VoBo.	COORDINADOR GIT INFRAESTRUCTURA
Evaluab:	CONTRATISTA GIT DE INFRAESTRUCTURA


Es importante resaltar que la Entidad formadora a través de los anexos de las fichas de revisión documental y técnica, garantiza la viabilidad, coherencia y pertinencia del proyecto presentado, así como los principios de transparencia, equilibrio económico, planeación, eficiencia, eficacia y buena fe. Adicionalmente es de su saber que, de evidenciarse durante la posible ejecución del proyecto una diferencia y/o rediseño de algún componente de la presente formulación, tendrá que asumir el mayor valor y las posibles incidencias disciplinarias, penas y/o fiscales que hallen las Entidades de Control Nacional.

Teniendo en cuenta lo anterior, se deja a consideración de la Dirección de Recursos y Herramientas del SND y de la Alta Gerencia del Ministerio del Deporte la elegibilidad y asignación de recursos del presente proyecto.

	PROCESO: APOYO EN INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA	VERSIÓN: 1
	FORMATO: Ficha Jurídica-Estudio de Títulos con Documentos	CÓDIGO: ATC-FR-027
		Página 1 de 1

(Aplica para cuando en el aporta documento (s) para el respectivo estudio)

INMUEBLE:				
NOMBRE DEL PROYECTO.	CONSTRUCCION DE UNA CANCHA SINTETICA EN EL MUNICIPIO DE RISARALDA CALDAS			
DEPARTAMENTO	Caldas	MUNICIPIO	Risaralda	
VERIFICACIÓN DOCUMENTAL				
DOCUMENTACIÓN REMITIDA	SI (X)	NO (X)	NO APLICA (X)	
Certificado de libertad y tradición no superior a 30 días con respecto a la radicación del proyecto.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Escritura de adquisición del inmueble o la que haga sus veces	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Certificado catastral expedido por la autoridad competente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Carta catastral expedido por la autoridad competente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Registro fotográfico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Certificado de intervención del bien cuando no sea de propiedad de la entidad formuladora	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Documento presentado acredita la posesión del bien objeto de intervención y su destinación al uso público o a la prestación de un servicio público. (En caso de los municipios y en aplicación del artículo 48 de la Ley 1551 de 2012.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Certificado de carencia de identidad registral expedido por la oficina de instrumentos públicos correspondiente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Acto colectivo del resguardo indígena suscrito por la autoridad tradicional o cabildo, gobernador, donde señale que el predio se encuentra en su jurisdicción; cuando se trate de inmuebles localizados en resguardos indígenas o asociaciones de cabildos o autoridades indígenas tradicionales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Documento de titulación expedida por la entidad competente, cuando se trate de inmuebles localizados dentro de los territorios colectivos de Comunidades Negras, Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, el cual debe acompañarse de un aval suscrito por las correspondientes autoridades de las citadas comunidades certificadas por el Ministerio del Interior.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Certificado suscrito por el secretario de planeación en el cual conste que el plan de vida o plan de etnodesarrollo está en concordancia con el Plan Nacional de Desarrollo y con el plan de desarrollo de las entidades territoriales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Certificado suscrito por la autoridad de la comunidad étnica, debidamente registrada ante el Ministerio del Interior, en el que conste que el proyecto presentado está acorde con el plan de etnodesarrollo o el plan de vida, cuando aplique.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Otros				


	PROCESO: APOYO EN INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA	VERSIÓN: 1
	FORMATO: Ficha Jurídica-Estudio de Títulos con Documentos	CÓDIGO: ATC-FR-027
		Página 1 de 1

(Aplica para cuando en el aporta documento (s) para el respectivo estudio)

¿Cuales? Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

1. INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO

NOMBRE: PERSONA: Municipio Risaralda NATURAL: <input type="checkbox"/> JURÍDICA: <input checked="" type="checkbox"/> CEDULA: Haga clic o pulse aquí para escribir texto. NIT: 800095461	
1.1. PROPIETARIO CLASE:	
Único: <u> X </u> Fiduciario: <u> </u> Plural: <u> </u> Comunero: <u> </u> Cuotas partes <u> </u>	
1.2. POSEEDOR:	
SI <u> X </u> NO <u> </u>	
1.3. TIPO DE PREDIO:	
Rural: <u> X </u> Urbano: <u> </u>	
2. INFORMACION GENERAL DEL PREDIO:	
2.1. Nombre:	Lote de terreno
2.2. Nomenclatura:	N/A
2.3. Localidad:	N/A
2.4. Vereda:	N/A
2.5. Área de títulos:	7.927 M ²
2.6. Área catastral:	7.927 M ²
2.7. Área del levantamiento Topográfico	N/A
2.8. Folio de Matrícula inmobiliaria	103-19833
2.9. Escritura pública o equivalente	Escritura No. 060 del 9 de febrero de 1927
2.10. Apertura del folio	31 de marzo de 1999
2.11. Estado del folio	Activo
2.12. Folio matriz	N/A
2.13. Matrícula derivadas	N/A
2.14. Código Catastral:	176160001000000010019000000000
2.15. CHIP	N/A
2.15. Plusvalía	N/A
2.16. Linderos Generales: Tomados de la escritura 060 del 9 de febrero de 1927	

	PROCESO: APOYO EN INFRAESTRUCTURA TÉCNICA Y CIENTÍFICA	VERSIÓN: 1
	FORMATO: Ficha Jurídica-Estudio de Títulos con Documentos	CÓDIGO: ATC-FR-027
		Página 1 de 1

(Aplica para cuando en el aporta documento (s) para el respectivo estudio)

El Municipio de Risaralda allega para el estudio de títulos los documentos enlistados en acápite anteriores, se observa que es posible verificar el cumplimiento de lo normado en el artículo decimo de la Resolución 601 del 08 de junio de 2020 (Por la cual se definen las condiciones generales para la presentación de proyectos de Infraestructura Deportiva y Recreativa, sus criterios de priorización y asignación de recursos para su ejecución y se deroga la Resolución No. 01616 de 2019).

6. CONCEPTO:

CUMPLE con lo establecido en el artículo Decimo de la Resolución No. 000601 del 8 de junio de 2020 "Por la cual se definen las condiciones generales para la presentación de proyectos de Infraestructura Deportiva y Recreativa, sus criterios de priorización y asignación de recursos para su ejecución y se deroga la Resolución No. 01616 de 2019", respecto a acreditar el derecho real del inmueble.

Dado en Bogotá a los 4 de noviembre de 2021, con destino al proceso de revisión de inmuebles adelantado por el MINISTERIO DEL DEPORTE.



JONATHAN OLARTE GUANA
NOMBRE DEL PROFESIONAL
 T.P. 345778 del C. S de la Judicatura.