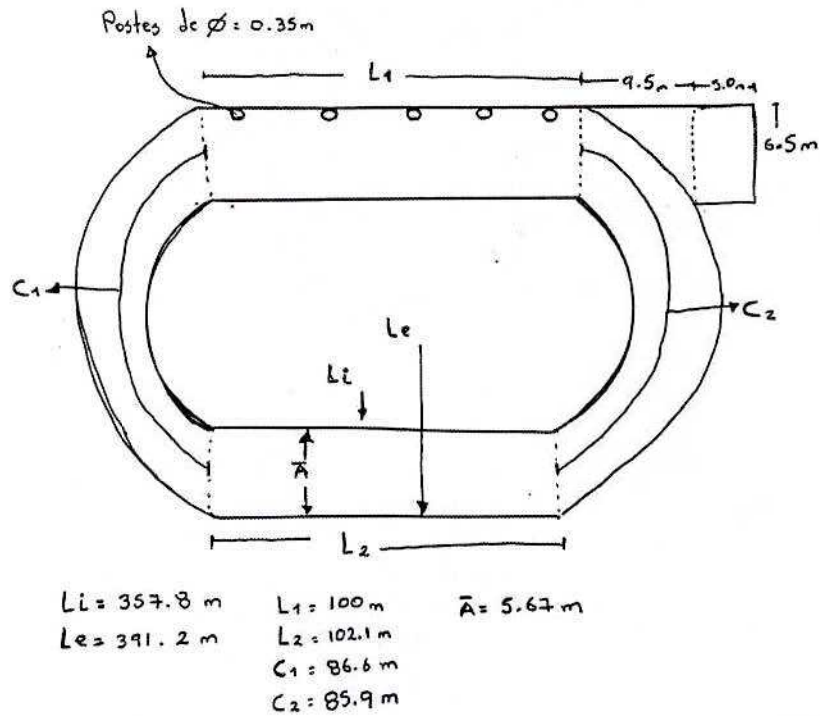


ESQUEMA

Pista Atletica vista en Planta.



Dimensiones Pista Atletica

→ Anchos tomados en L1:

5.67 m, 5.67 m, 5.68 m, 5.66 m, 5.64 m, 5.62, 5.62.

Ancho Promedio en L1:

$$\frac{\sum A_{L1}}{\# A_{L1}} = \frac{39.56 \text{ m}}{7} = \boxed{5.65 \text{ m}} = \bar{A}_{L1}$$

→ Anchos tomados en C1:

5.66 m, 5.66 m, 5.68 m, 5.67 m, 5.65 m, 5.67 m

Ancho Promedio en C1:

$$\frac{\sum A_{C1}}{\# A_{C1}} = \frac{33.94 \text{ m}}{6} = \boxed{5.66 \text{ m}} = \bar{A}_{C1}$$

→ Anchos tomados en L2:

5.65 m, 5.66 m, 5.65 m, 5.67 m, 5.68 m, 5.69 m

Ancho Promedio en L2:

$$\frac{\sum A_{L2}}{\# A_{L2}} = \frac{34.00}{6} = \boxed{5.67 \text{ m}} = \bar{A}_{L2}$$

→ Anchos tomados en C2:

5.70 m, 5.78 m, 5.67 m, 5.67 m, 5.68 m, 5.66 m

Ancho Promedio en C2:

$$\frac{\sum A_{C2}}{\# A_{C2}} = \frac{34.16}{6} = \boxed{5.69 \text{ m}} = \bar{A}_{C2}$$

Ancho Promedio de toda la Pista:

$$\bar{A} = \frac{\bar{A}_{L1} + \bar{A}_{C1} + \bar{A}_{L2} + \bar{A}_{C2}}{4} = \boxed{5.67 \text{ m}} = \bar{A}$$

Area de la Pista sin incluir el arranque (solo el Ovalo) =

$$\text{Area ovalo} = \frac{L_i + L_e}{2} \times \bar{A} = \frac{357.8 + 391.2}{2} \times 5.67 \text{ m} = \boxed{2123.41 \text{ m}^2}$$

Area de la Pista + el arranque =

$$\text{Area ovalo} + \text{Area Arranque} = 2123.41 \text{ m}^2 + (5.22 \times 6.5) + \frac{(9.5 \times 6.5)}{2} = \boxed{2186.78 \text{ m}^2}$$

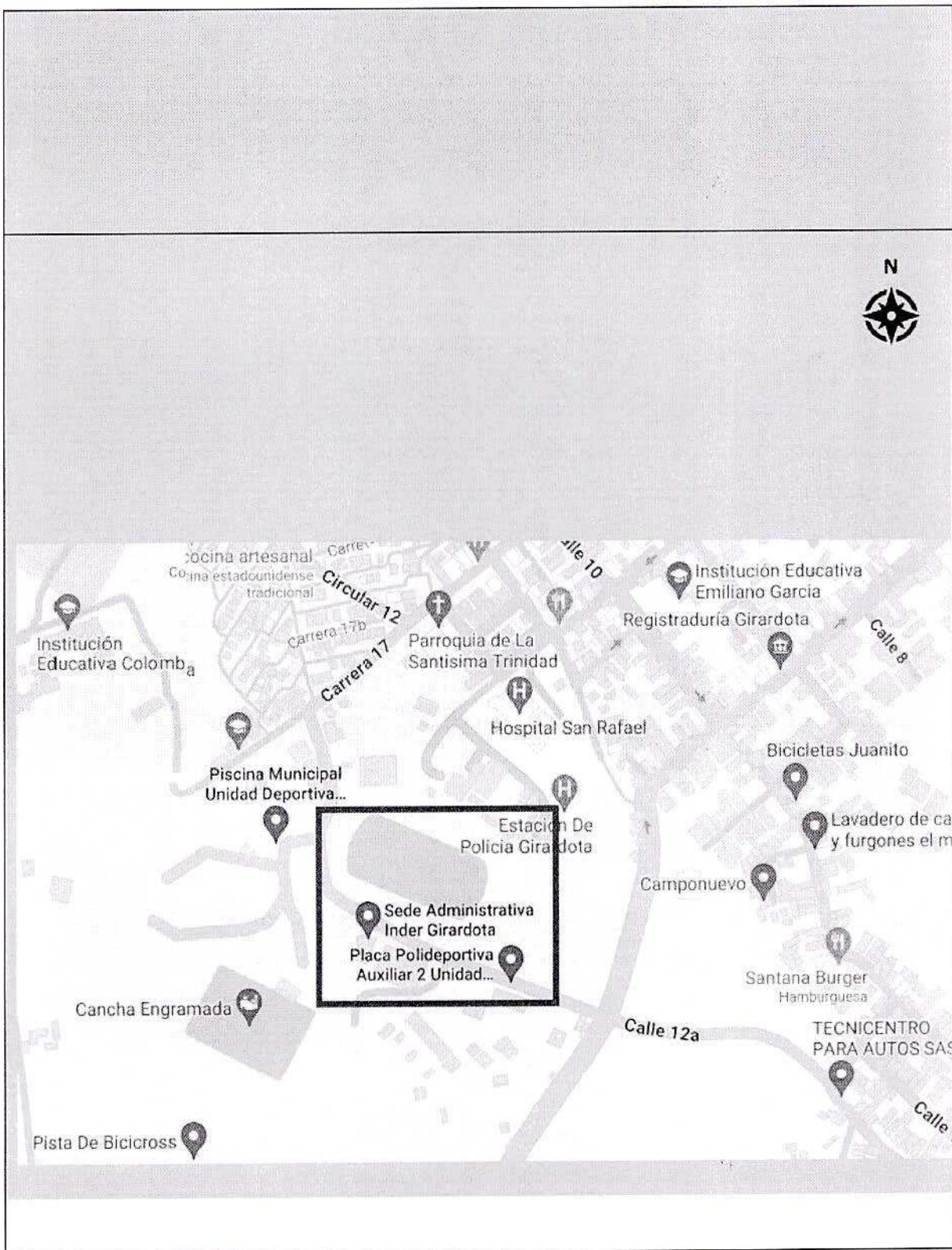
Area total de la Pista:

$$\text{Area Ovalo} + \text{Area Arranque} - \text{Postes} = 2186.78 - \pi \left(\frac{0.32}{2} \right)^2 \times 5 = \boxed{2186.3 \text{ m}^2}$$



EIC GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

FORMATO DE VISITA DE OBRA



LISTA DE CHEQUEOS FRENTES DE OBRA

(SI – NO)

**EIC GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO****FORMATO DE VISITA DE OBRA**

MEMORANDO	<i>Diseño Impreso</i>	NO
	<i>Tipo Intervención</i>	NO
<i>Diseño Estructura:</i>		
PMT - COI	<i>PMT Impreso</i>	N/A
	<i>Cerramiento Implementado</i>	NO
	<i>COI Impreso</i>	N/A
	<i>COI Vigente</i>	N/A
BITACORA	<i>Bitácora en el Frente de Obra</i>	N/A
	<i>Bitácora al Día</i>	N/A
SUMIDEROS Y POZOS	<i>Sumideros Protegidos</i>	SI
	<i>Elementos en Buen Estado</i>	SI
<i>Observación:</i>		
CORTES	<i>Se realizan Cortes - Precortes</i>	SI
	<i>Observación:</i>	
LABORATORIO	<i>Densidades de Campo</i>	N/A
	<i>Fecha Ensayos</i>	
	<i>Resultados Densidades</i>	%
	<i>Observación:</i>	
<i>ADICIONAR LOS NECESARIOS</i>		
<i>Observación</i>		

HALLAZGOS

FRACCIONAMIENTO DE CONTRATO

NO TIENE INTERVENTORÍA

PINTURA SUPERFICIAL EN BUEN ESTADO

PRESENTA MANCHAS EN ALGUNOS SECTORES, PUEDE SER DEBIDO A AGUA MEZCLADA CON MATERIA ORGÁNICA (HOJAS) O PUEDE SER QUE HALLAN EMPOZAMIENTOS DE AGUA (ESTO DEBE REVISARSE).

POR SER PISTA ATLÉTICA, SE DEBE ANALIZAR SI EN LOS DISEÑOS SE CONTEMPLA UN VALOR MÁXIMO DE ÍNDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL (IRI). Y DE SER ASÍ, ENTREGAR RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO EN CAMPO.

LA PISTA CONSTA DE 4 CARRILES FUNCIONALES PARA LOS CORREDORES, CON UN ANCHO PROMEDIO DE 1.21 M, Y UN QUINTO CARRIL CONTRA LA MALLA DE ANCHO PROMEDIO 0.83M.

TODAS LAS MEDIDAS DE CAMPO SE PRESENTAN EN LOS ESQUEMAS.

	EIC GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO
	FORMATO DE VISITA DE OBRA

NO SE EVIDENCIA LA LONA DE CERRAMIENTO PERIMETRAL.

COMPROMISOS ADQUIRIDOS	RESPONSABLE	FIRMA
SE DEBEN ENTREGAR RESULTADOS DE LABORATORIO. SOBRE TODO, LAS DENSIDADES MEDIDAS EN CAMPO.	CONTRATISTA	
ENTREGAR PROYECCIÓN DE OBRA FINALIZADA.	CONTRATISTA	
EN CASO DE HABER OBRA EXTRA, PRESENTAR EL APU	CONTRATISTA	
ENTREGAR DISEÑOS EN PDF.	CONTRATISTA	
ENTREGAR ACTAS EN EXCEL.	CONTRATISTA	
PRESENTAR SEGURIDADES SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DE OBRA Y DE LA ADMINISTRACIÓN.	CONTRATISTA	
SE DEBEN SOCIALIZAR LAS MEDIDAS TOMADAS POR EL SUPERVISOR DEL CONTRATO CON EL CONTRATISTA	CONTRATISTA GIRACOM	

ELABORÓ:
Nombre: Juan Sierra

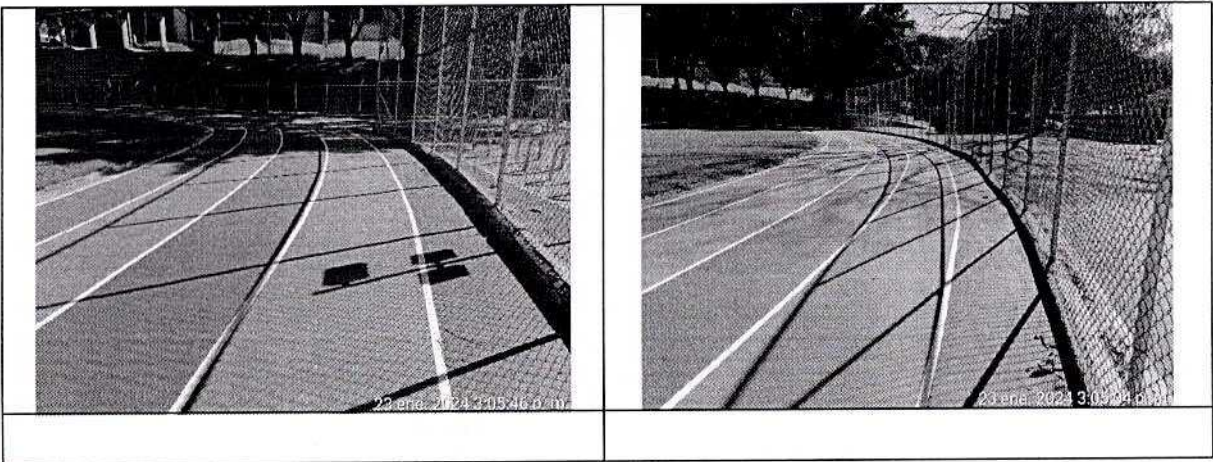
Cargo: Supervisor

REVISÓ:
Nombre: Andrea Martinez

Cargo: Sub-gerente

ANEXOS

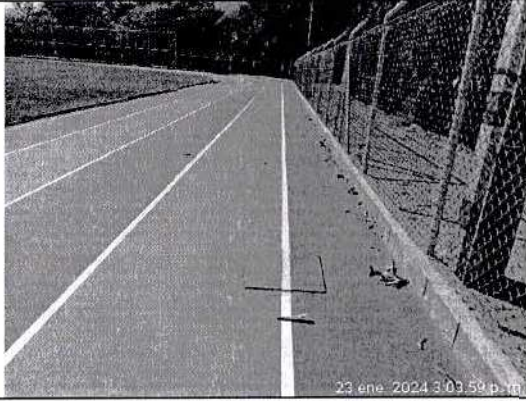
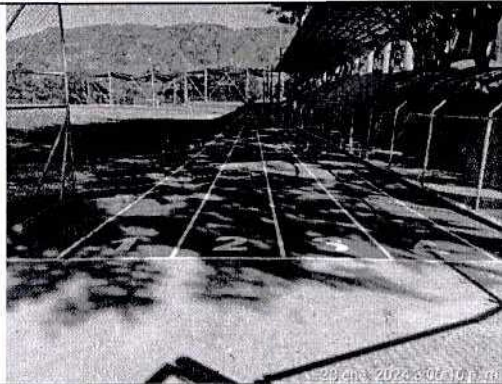
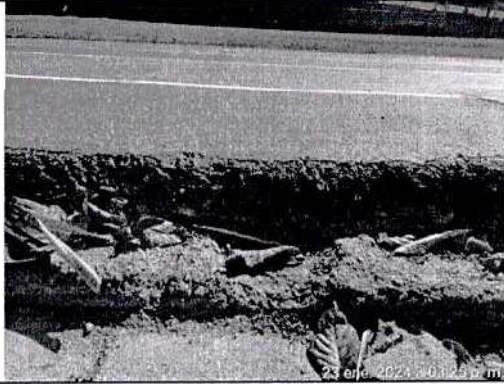
A. REGISTRO FOTOGRÁFICO





EIC GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

FORMATO DE VISITA DE OBRA



EIC GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

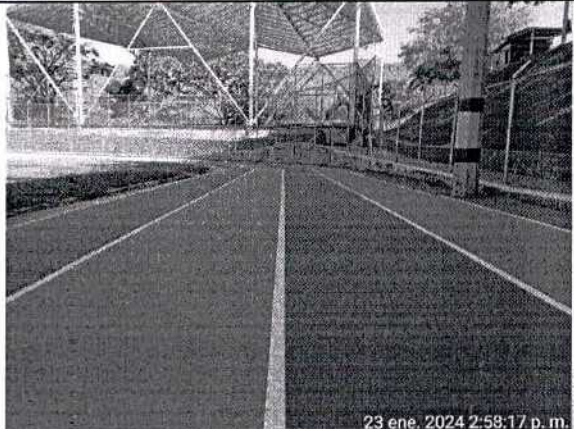
FORMATO DE VISITA DE OBRA





EIC GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

FORMATO DE VISITA DE OBRA





EIC GIRACOM EMPRESA INDUSTRIAL Y COMERCIAL DEL ESTADO

FORMATO DE VISITA DE OBRA

