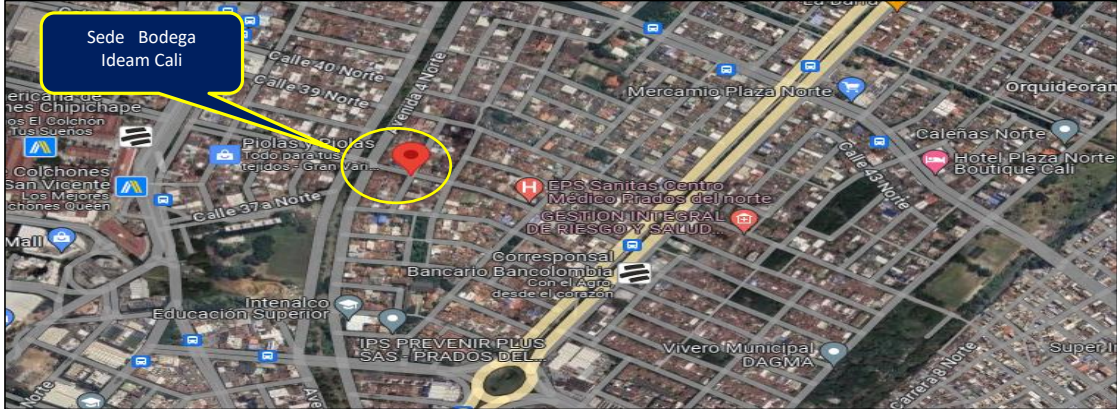


			ANÁLISIS DE SEGURIDAD A INSTALACIONES		Fecha Elaboración: Febrero 1 de 2022														
			CODIGO: FT-GRI-001	Versión: 5	Paginas: 1 de 8														
DIA	MES	AÑO	TIPO: Inicial _____ Correctivo _____ Seguimiento <u>X</u>		PARTICIPAN EN EL ESTUDIO														
8	9	2026	ACTUALIZACION No. 3																
1. INFORMACIÓN PRELIMINAR DEL PUESTO																			
Nombre:			IDEAM SEDE LABORATORIO- CALI																
Dirección:			Calle 38 Norte No. 3H-09, Barrio Prados del Norte																
Ciudad:			Calle- Valle																
Teléfono:																			
E-mail:																			
Justificación:			Identificación de riesgos y amenazas																
Objetivo:			Tratamiento de los riesgos identificados																
			SECTOR <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr><td>☐</td><td>Financiero</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Servicios y ESL</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Industrial</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Comercial</td></tr> <tr><td>☒</td><td>Oficial</td></tr> </table>			☐	Financiero	☐	Servicios y ESL	☐	Industrial	☐	Comercial	☒	Oficial				
☐	Financiero																		
☐	Servicios y ESL																		
☐	Industrial																		
☐	Comercial																		
☒	Oficial																		
			IDENTIFICACION <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr> <td>Nit:</td> <td>☒</td> <td>X</td> <td>C.C.</td> <td>☐</td> <td>PJ</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>No.</td> <td colspan="6">899999239-2</td> </tr> </table>			Nit:	☒	X	C.C.	☐	PJ	☐	No.	899999239-2					
Nit:	☒	X	C.C.	☐	PJ	☐													
No.	899999239-2																		
Estudios previos:																			
2. ANALISIS DEL CONTEXTO (Describa la ubicación, análisis delictivo, antecedentes, acceso, barreras perimetrales, etc.).																			
UBICACIÓN Y TOPOGRAFIA:																			
 																			
Las instalaciones de la bodega IDEAM sede Cali, se encuentra ubicada en un importante sector de la ciudad de Cali, en el costado oriental de la ciudad, entre las avenidas 3C y 4 norte y Vía Panamericana Cali-Yumbo, próximo al Museo Libre de Arte Público y el parque de los limones, en el sector conocido como Prados del Norte, que se caracteriza por concentrar múltiples establecimientos de servicios tanto oficiales como privados, concreta un número alto de población flotante, entre ellos habitantes de calle dedicados al reciclaje, consumo de alucinógenos, mendicidad y hurto callejero; en cuanto al comportamiento delictivo predomina el hurto de teléfonos celulares, el atraco y hurto de automotores.																			
																			

Coordenadas	3°28'34.0"N 76°31'22.1"W			
Norte:	Agencia de Aduanas Continental			
Sur:	Colegio Hispanoamericano			
Oriente:	EPS Sanitas Centro			
Occidente:	Centro medico Corazón y aorta			
ANALISIS Y COMPORTAMIENTO DELICTIVO DEL AREA O SECTOR				
MODALIDADES	2024	2025	TENDENCIA	%
Homicidios	378	386	Registra un aumento de	2%
Lesiones Personales	1820	2148	Registra un aumento de	18%
Hurto a Personas	6197	5822	Registra un descenso de	-6%
Hurto a vehículos	711	721	Registra un aumento de	1%
Hurto a comercio	1227	1374	Registra un descenso de	12%
Delitos sexuales	827	966	Registra un aumento de	17%
ANTECEDENTES DE EVENTOS DE SEGURIDAD:				
Luego de que la Policía Metropolitana de Cali impidiera un nuevo caso de hurto en un hogar geriátrico ubicado en el norte de la ciudad, se han conocido grabaciones de cámaras de seguridad que muestran los instantes en que los asaltantes buscaban escapar del sitio y cuando arrancó la persecución de las autoridades. Las imágenes indican que el asalto ocurrió este jueves 3 de abril de 2025, sobre las 12:20 del mediodía, mientras un imponente sol se registraba en la ciudad. Fueron tres los individuos que entraron al centro de atención para adultos mayores y planeaban llevarse varios celulares y dinero en efectivo. Las autoridades lo impidieron.				
AREAS INMEDIATAS / ENTIDADES DE APOYO A LA SEGURIDAD:				

Entre las áreas inmediatas mas representativas se encuentran: Policía Metropolitana de Cali a 1,3 Kilometro; Caí de Policía Vipasa a 1,1 kilómetros, Estación Bomberos de Cali a 1,5 km; Clínica de Policía Nacional a 1 Kilometro; Clínica de los Remedios a 800 metros; Nueva EPS a 1,2 Kilómetros; Clínica Comfenalco a 1,3 Kilómetros.



3. ARQUITECTURA DE LA SEGURIDAD

BARRERAS PERIMETRALES

Las barreras perimetrales de la sede bodega Cali, la conforman un cerramiento primario en rejas metálicas de mediana altura, el cual sirve de barrera de aislamiento mas no de contención, las ventanas cuentan con barreras físicas de protección tipo rejas, la cubierta carece de espacios abiertos, no cuenta con barreras electrónicas.

ACCESO A LAS INSTALACIONES:

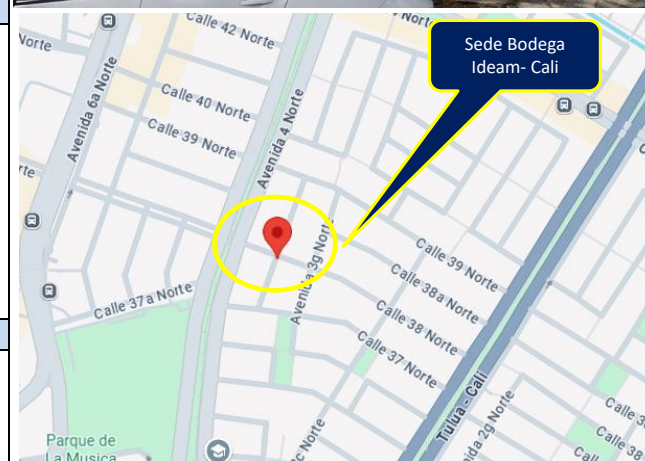
Las instalaciones cuenta con 2 accesos principales habilitados, la entrada principal peatonal a través de una puerta de madera de dos alas, protegida con una reja metálica, donde acceden los funcionarios, algunos contratistas y visitantes previamente autorizados, ubicada sobre la calle 38 Norte y un acceso vehicular ubicado sobre la Avenida 3H Norte, conformado por un portón metálico de dos alas de operación manual de aproximadamente 3,5 metros de ancho por 3,5 metros de alto.

VIAS DE ACCESO:

Las principales vías de acceso para ingresar a las instalaciones son : Avenida Panamericana Cali - Yumbo; la Calle 36A Norte; La calle 37 Norte; La Avenida 4 Norte; La calle 38 Norte; La calle 39 Norte, entre otras vías de acceso.

ALUMBRADO DEL PERIMETRO:

El alumbrado del perímetro permite disuadir el entorno, el alumbrado publico es intermitente y el nivel de luminosidad es bajo, el alumbrado interno esta en buen estado, sin embargo se requiere reforzar la parte perimetral de las instalaciones.



4. NATURALEZA DE LA RAZON SOCIAL														
Oficial	X	Residencial		Industrial		Financiero		Hospitalario		Minero		Comercial		Otro

A que se dedica la empresa o cliente:	Institución pública de apoyo técnico y científico al Sistema Nacional Ambiental
Breve descripción del proceso:	Recopilación y manejo de información especializada sobre los diferentes ecosistemas del país

5. SERVICIOS DE APOYO (Información del cliente, Cuando sea apropiado describa)

SERVICIOS PERMANENTES TERCERIZADOS:		
CLASE	CANT	EMPRESA RAZON SOCIAL
Servicios Generales		Inter Negocios SAS
Seguridad Privada		COSERVIPP LTDA
Capacitación		No reportado
Mantenimientos		No reportado
Otros		
SERVICIOS OCASIONALES TERCERIZADOS:		
CLASE	CANT	EMPRESA RAZON SOCIAL
Asesorías de ingeniería		Contratista SIC
Mantenimientos de equipos		No fueron reportados
Control de plagas		Inter Negocios SAS
OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
No fueron reportados servicios especializados por la confidencialidad de la información.		



6. CONTROLES DE ACCESO

METODO DE IDENTIFICACION:
Los funcionarios de la Sede LABORATORIO - IDEAM CALI se identifican con su carnet corporativo el cual portan en lugar visible, además utilizan prendas corporativas que complementan su identificación (Batas), para el control de visitantes se utilizan las minutas de registro ya que deben ser previamente notificada la visita ya que esto es muy esporadico que se presente con el fin de diferenciarlos de los demás empleados.
CONTROL DE VEHICULOS:
Las instalaciones de la sede Laboratorio IDEAM CALI, cuentan con 01 parqueadero interno, los vehículos se ubican en el parqueadero interno y externo hay un espacio para un vehiculo, autorizados por la entidad.

CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS:

El control de acceso a las instalaciones lo realiza el Vigilante de turno de manera manual a todos los funcionarios, visitantes y contratistas aplicando los controles y protocolos establecidos por el cliente y la compañía de seguridad. Las actividades de registro y control quedan plasmadas en el libro minuta que se lleva para tal fin.

DISPOSITIVOS DE CONTROL (Controles administrativos y de ingeniería):

Los dispositivos de control existentes para la seguridad y defensa de las instalaciones de la sede LABORATORIO IDEAM - CALI lo componen; el personal de seguridad, celular corporativo, controles de acceso vehiculares y de personas, sistemas de iluminación.

7. SEGURIDAD DE INSTALACIONES

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y CONTENCION

Los sistemas identificados para la protección y contención de amenazas en las instalaciones de la Sede Laboratorio IDEAM - CALI, disponen de un primer anillo de seguridad conformado por un encerramiento primario en reja metálica de mediana altura para aislar la sede mas no de contención, muros, puertas, ventanas con reja metálica; el segundo anillo lo conforma los controles administrativos y de ingeniería aplicados en cada una de las puertas de acceso.

SISTEMAS DE DETECCION Y REACCION

Los sistemas de detección y reacción ante eventos indeseables o perturbadores en la sede de Laboratorio IDEAM - CALI lo conforman; **Detección:** los equipos de comunicación de la seguridad, los silbatos de los brigadistas y personal de seguridad. **En cuanto a la reacción:** en primera instancia el personal de seguridad privada, los brigadistas, el personal operativo, los organismos de apoyo de las entidades oficiales, como Policía, Ejercito, Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, entre otros.

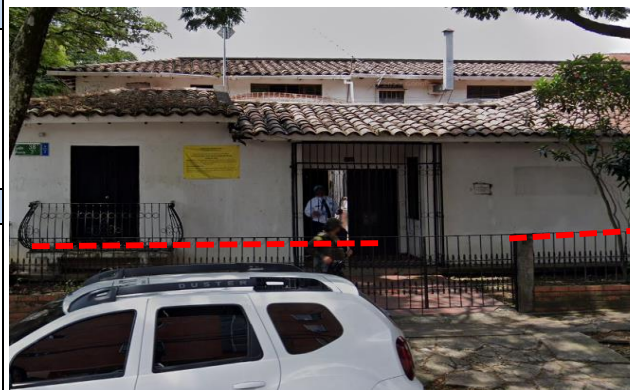
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA:

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD:

Cant	Turno	Tipo/clase	Especialidad	Función	Observaciones
1	24H	Armado	Vigilancia	Control acceso	Portería principal
1	Diario	Supervisión	Supervisor	Supervisión	Control
0	CCTV				No hay Cámaras de Segur

CONVENCIONES

H= Horas, HD Horas diurnas, HDLV= horas diurnas lunes a viernes



8. CONTROL DE EMERGENCIAS

PLAN DE EMERGENCIAS:

Las instalaciones sede LABORATORIO IDEAM- CALI cuentan con un plan de emergencia documentado de manera generawl para toda la entidad y socializado a las partes interesadas, se evidencia señalización de seguridad, la instalación de equipos contra conatos de incendio (Extintores vencidos 05), botiquines, brigadas de emergencias y protocolos operativos para la atención de eventos particulares.

EQUIPOS PARA ATENDER EMERGENCIAS:

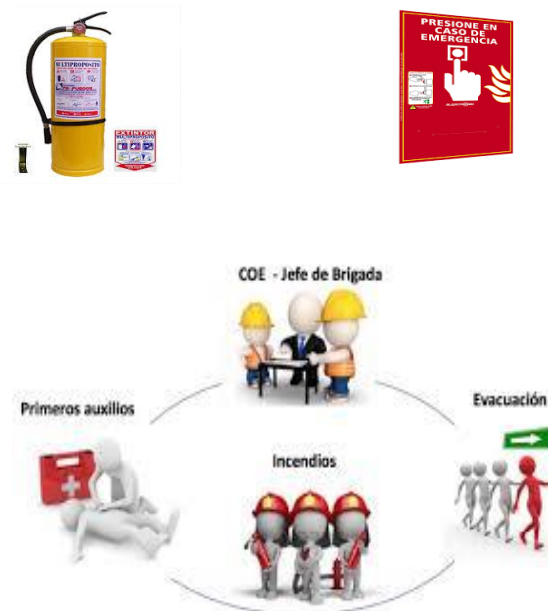
Las instalaciones de SEDE LABORATORIO IDEAM - CALI cuenta con los siguientes equipos para atender emergencias: Extintores contra incendio (05 se observan vencidos en su manto), en buen estado y bien ubicados, botiquines de emergencia.

SISTEMAS DE ALERTA PARA EMERGENCIAS:

El sistema de alerta para emergencias de la SEDE LABORATORIO IDEAM - CALI esta compuesto por: Los equipos de comunicación de la seguridad, celulares corporativos, los silbatos de los brigadistas y personal de la empresa de seguridad.

RESPUESTA PARA EMERGENCIAS

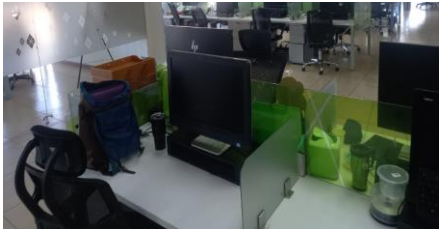
La respuesta para emergencia como primeros respondientes en Sede LABOTRATORIO IDEAM - CALI es el personal de seguridad y los funcionarios, quienes ponen en conocimiento la existencia de una emergencia, donde posteriormente los brigadistas reaccionan para atender la emergencia y activar los protocolos de emergencias.



9. IDENTIFICACION, EVALUACION Y SEGUIMIENTO RIESGOS DE SEGURIDAD (Matriz de riesgos):										
RIESGO IDENTIFICADO	PROBABILIDAD (P)	IMPACTO (I)	EVALUACION RIESGO	JUSTIFICACION DE LA VALORACION	SEGUIMIENTO EVALUACION DEL RIESGO SEGUN ACTUALIZACIONES					
	(Posibilidad que se produzca)	Consecuencia Negativa	(P x I)		1	2	3	4	5	6
HURTO EN INSTALACIONES DEL CLIENTE	3	3	9	Ausencia de Sistema de CCTV, escasa iluminación en área pública, no cuenta con sensores de movimiento y alarmas sonoras.	9	9				
INTRUSION EN INSTALACIONES DEL CLIENTE	3	3	9	Solo cuenta con encerramiento perimetral primario de baja altura solo para aislar la sede mas no como barrera de protección y contención.	6	9				
VANDALISMO	3	3	9	Por tratarse de instalaciones publicas, el nivel de vandalismo se incrementa, ya sea por inconformidad en los servicios o de otra índole.	9	9				
ATRACO EN INSTALACIONES DEL CLIENTE	2	4	8	Se realiza verificación de bolsos, paquetes, registro de equipos, y visitantes.	9	8				
INCENDIO	2	4	8	Áreas con equipos electrónicos y materiales combustibles (papel, cartón, madera, plástico, etc.)	9	8				
SUPLANTACION	2	3	6	Influencia de bandas delincuenciales en el sector o donde reside el personal de seguridad.	9	6				
PENETRACION	2	2	4	Influencia de bandas delincuenciales en el sector o donde reside el personal de seguridad.	4	4				
INFILTRACION	2	2	4	Movimientos políticos, sociales, bandas delincuenciales.	4	4				
SABOTAJE	3	3	9	Afectación al sistema de CCTV, suspensión intensional de servicios de energía o internet.	9	9				
USO INDEBIDO DE LA FUERZA	2	3	6	Atención permanente de usuarios y visitantes, inconformidad por los controles al momento de	9	6				
PERDIDA DE INFORMACION	2	2	4	No hay registros, Pérdida de correspondencia del cliente	4	4				
SECUESTRO	2	3	6	No hay registros, poca probabilidad a que ocurran incidentes de esta índole	4	6				
TERRORISMO	2	4	8	Alta probabilidad de ocurrencia por difícil situación de orden público a Nivel Nacional por parte de grupos criminales y terroristas al margen de la ley.	12	8				
FUGA DE INFORMACION CLASIFICADA	2	3	6	Se puede presentar por la manipulación de correspondencia física.	9	6				
HOMICIDIO	2	3	6	Por tratarse de un servicio armado, como respuesta a actos de intrusión y hurto.	9	6				
PROBABILIDAD	5= CIERTO, 4=PROBABLE, 3=POSIBLE, 2=IMPROBABLE, 1=RARO				15	A	25	ALTO		
IMPACTO	5= CATASTROFICO, 4= MAYOR, 3= MODERADO, 2= MENOR, 1= BAJO				9	A	14	MODERADO		
EVALUACION DEL RIESGO	P (PROBABILIDAD) X I (IMPACTO)				1	A	8	BAJO		

10. ACCIONES CORRECTIVAS SUGERIDAS (Para eliminar, transferir, mitigar los riesgos)

	DD	MM	AA	SOPORTE FOTOGRAFICO
Se recomienda Instalar un sistema de CCTV con cámaras de seguridad de buena resolución y cobertura, con capacidad para cubrir como mínimo los 4 puntos críticos y estratégicos de las instalaciones, que permita mantener cubierto y monitoreado todos los flancos tanto internos como externos y que a su vez se convierta en apoyo permanente a la seguridad física en caso de que se materialice intrusiones o hurtos al interior de las instalaciones.	30	12	2026	
Se requiere mantener el servicio de seguridad física humana en la sede, teniendo en cuenta que el sistema de CCTV es una herramienta importante de detección y alerta, pero se requiere una respuesta oportuna ante incidentes de seguridad, actividad que realiza el personal de seguridad en la sede.				
Instalar sistemas electrónicos de prevención y disuasión (<i>barreras electrónicas y lumínicas</i>) en los costados sobre vías publicas, con el fin de generar alertas tempranas ante posibles eventos de intrusión.	30	4	2026	
Es prioritario apoyar las área perimetrales externas con reflectores lumínicos de buena capacidad y enfoque hacia la parte externa, teniendo en cuenta que la iluminación publica es deficiente, Maxime cuando los arboles de gran tamaño y follaje generan una barreras obstructiva del fluido lumínico.	30	4	2026	
Es fundamental instalar sensores de movimiento de alta calidad y alcance en áreas perimetrales e internas con el fin de alertar la presencia de personas no autorizadas que pretendan ingresar de forma fraudulenta al interior de las instalaciones a cometer robos y hurtos, y que a su vez este dispositivo sirva como una herramienta de apoyo al personal de seguridad.-	30	4	2026	

Se recomienda programar y solicitar a la entidad local ambiental la poda periódica de los arboles de gran tamaño y follaje los cuales se encuentran en las zonas publicas a alrededores de las instalaciones, con la finalidad de tener un mayor control de visibilidad y control de la seguridad de la Sede.	30	4	2026	
Se aconseja indagar en el sector por los ENCUENTROS COMUNITARIOS, liderados por la POLICIA NACIONAL y en los cuales participa la comunidad, instituciones, entidades públicas y privadas entre otras, estos permiten identificar y solucionar problemáticas delincuenciales y contravencionales para generar entornos seguros.	30	4	2026	
Es muy importantes realizar campañas de sensibilización al personal de funcionarios, con el fin de generar la cultura de seguridad, propendiendo por evitar dejar puertas, ventanas, escritorios abiertos, bolsos, celulares y equipos personales entre otros que llamen la atención a personas inescrupulosas que visitan las instalaciones de la bodega del ideam	30	4	2026	
Se recomienda implementar sistemas de detección y respuesta contra incendio, tales como detectores de humo y la implementación de sistemas automáticos de aspersión de agua presurizada en lugares con concentración de materiales solidos en recintos como oficinas, áreas administrativas, bodegas y lugares donde se ubica el archivo, complementariamente una buena dotación de extintores multipropósito que se encuentren al día con su mantenimiento y de alta capacidad que permitan mitigar conatos de incendio.	30	4	2026	
Se recomienda dotar al personal de seguridad de botón de pánico inalámbrico especialmente en horario nocturno, con el fin de emitir alertas sonoras en caso de evidenciar incidentes de seguridad, para desestimular intensiones bélicas, criminales o solicitar apoyo de reacción por parte de las diferentes autoridades locales.	30	4	2026	

11. SEGUIMIENTO Y CUMPLIMIENTO			
FECHA	ACCIONES CORRECTIVAS IMPLEMENTADAS	ESTADO	EVIDENCIAS

12. CONSULTA		
FECHA	FUENTE DE LA CONSULTA	OBSERVACIONES
31/08/2026	Inspección a las instalaciones	Registros fotográficos de fuente propia.
31/08/2026	Análisis del contexto	Ubicación e incidentes de seguridad
31/08/2026	Análisis estadístico	Estadísticas delictivas y comportamiento del lugar
31/08/2026	Apoyo Google Maps	Referenciación geográfica

13. CONTROL	
ELABORO: ANTONIO TAMARA PAMO Analista de Riesgos Firma	REVISO: JEMILTON CESPEDES LEAL Director de Riesgos  Firma