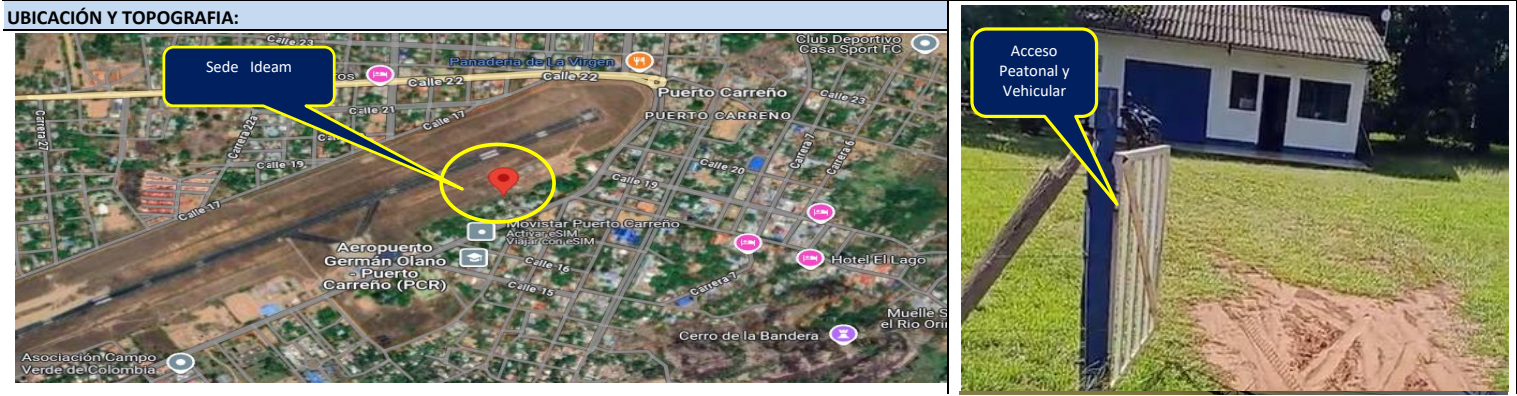


			ANÁLISIS DE SEGURIDAD A INSTALACIONES		Fecha Elaboración: Febrero 1 de 2022
			CODIGO: FT-GRI-001		Versión: 5
			Paginas: 1 de 8		
DIA	MES	AÑO	TIPO: Inicial___ Correctivo___ Seguimiento_ X_		PARTICIPAN EN EL ESTUDIO
8	9	2026	ACTUALIZACION No. 3		CLIENTE: IDEAM EMPRESA: COSERVIPP LTDA

1. INFORMACIÓN PRELIMINAR DEL PUESTO																									
Nombre:	IDEAM REGIONAL PUERTO CARREÑO																								
Dirección:	Aeropuerto German Olano																								
Ciudad:	Puerto Carreño																								
Teléfono:																									
E-mail:																									
Justificación:	Identificación de riesgos y amenazas																								
Objetivo:	Tratamiento de los riesgos identificados																								
			SECTOR																						
			<table><tr><td>☐</td><td>Financiero</td><td>☐</td><td>Residencial</td></tr><tr><td>☐</td><td>Servicios y ESL</td><td>☐</td><td>Otro:</td></tr><tr><td>☐</td><td>Industrial</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>☐</td><td>Comercial</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>☒</td><td>Oficial</td><td colspan="2"></td></tr></table>			☐	Financiero	☐	Residencial	☐	Servicios y ESL	☐	Otro:	☐	Industrial			☐	Comercial			☒	Oficial		
☐	Financiero	☐	Residencial																						
☐	Servicios y ESL	☐	Otro:																						
☐	Industrial																								
☐	Comercial																								
☒	Oficial																								
			<table><tr><td colspan="4">IDENTIFICACION</td></tr><tr><td>Nit:</td><td>☒ X</td><td>☐ C.C.</td><td>☐ PJ</td></tr><tr><td>No.</td><td colspan="3">899999239-2</td></tr></table>			IDENTIFICACION				Nit:	☒ X	☐ C.C.	☐ PJ	No.	899999239-2										
IDENTIFICACION																									
Nit:	☒ X	☐ C.C.	☐ PJ																						
No.	899999239-2																								
			Estudios previos:																						

2. ANALISIS DEL CONTEXTO (Describe la ubicación, análisis delictivo, antecedentes, acceso, barreras perimetrales, etc.).



Las instalaciones de IDEAM PUERTO CARREÑO se encuentra ubicada muy próximas a los predios del Aeropuerto German Olano, en pleno centro del casco urbano, entre las calles 14 y 17, rodeado de sectores residenciales y comerciales, el área es de topografía totalmente plana, propias de las llanuras Colombianas, el ruido permanente generado por los motores de los aviones es uno de los factores determinantes de afectación a la salud de los trabajadores.

Coordenadas	6°11'10.7"N 67°29'15.6"W			
Norte:	Aeropuerto German Olano			
Sur:	Colegio María la Inmaculada			
Oriente:	Hotel Tierra Azul			
Occidente:	Restaurante el Marañón			
ANÁLISIS Y COMPORTAMIENTO DELICTIVO DEL AREA O SECTOR				
MODALIDADES	AÑO - 2023	AÑO - 2024	TENDENCIA	%
Homicidios	5	1	Registra una disminución de	-80%
Lesiones Personales	60	62	Registra un ascenso de	3%
Hurto a Personas	55	39	Registra un descenso de	-29%
Hurto a vehículos	0	1	Registra Mínimo ascenso de	0%
Hurto a comercio	13	37	Registra un ascenso de	185%
Delitos sexuales	23	21	Registra un mínimo descenso de	-9%

ANTECEDENTES DE EVENTOS DE SEGURIDAD:

En las Instalaciones de IDEAM PUERTO CARREÑO no se han presentado hechos de seguridad que afectar el normal desarrollo de las actividades del Cliente. En un operativo realizado por el Ejército Nacional en una vía rural de Cumaribo, Vichada, fueron capturadas cuatro sujetos señalados de pertenecer a redes de extorsión y delincuencia organizada. De acuerdo con la investigación liderada por un fiscal de la Seccional Vichada, los capturados estarían involucrados en una red criminal dedicada a exigir dinero a comerciantes, transportadores y ganaderos de la región.

Reporte Diario Universal de 14 abril de 2025

ÁREAS INMEDIATAS / ENTIDADES DE APOYO A LA SEGURIDAD:

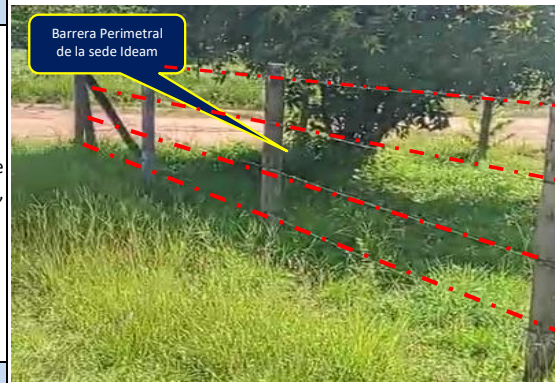
Comando de Policía del Vichada a 700 metros, vigésima octava brigada de selva a 3 kilómetros a Instalaciones del SENA Regional Vichada a 300 metros; Hospital Sanjuan de Dios a 300 metros; ICBF Regional Vichada a 400 metros.



3. ARQUITECTURA DE LA SEGURIDAD

BARRERAS PERIMETRALES

Las barreras perimetrales están conformadas por un cerramiento en alambre de puas con anclaje de postes de cemento de altura media aproximadamente de 1.50 metros, el cual aísla el área de las instalaciones del exterior, la altura no ofrece las condiciones de restringir o impedir posibles intrusiones al interior de las instalaciones.



ACCESO A LAS INSTALACIONES:

El acceso a las instalaciones se realiza por la entrada principal, ubicada sobre la única vía interna de acceso al aeropuerto, a través de una puerta metálica de una hoja en diseño tubular operada por el Vigilante de coservipp, quien realiza en control de acceso a las instalaciones.



VÍAS DE ACCESO:

Entre las principales vías de acceso se encuentran; la Calle 17, la transversal 14, las carreras 32, 29, 28 y la carrera 26.

ALUMBRADO DEL PERIMETRO:

El alumbrado del perímetro permite disuadir el entorno, el alumbrado público al igual que el alumbrado interno funciona en buenas condiciones de luminosidad, permitiendo tener un aceptable control y visibilidad en cada una de las áreas de mayor vulnerabilidad a intentos de intrusión.



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				Contratista Emca											
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				Contratista Emca											
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 IDEAM PUERTO CARREÑO se identifican con su carnet corporativo el cual portan en lugar visible, además utilizan prendas corporativas que complementan su identificación; para el control de visitantes se utilizan las fichas diseñadas por el cliente, con la finalidad de diferenciarlos de los demás funcionarios.															
CONTROL DE VEHICULOS:															
Las instalaciones cuentan con parqueadero interno, los vehículos se ubican en el parqueadero interno, con capacidad para 5 vehículos, destinados exclusivamente a los funcionarios del IDEAM.															
CONTROL DE ACCESO DE PERSONAS:															
El control de acceso a las instalaciones lo realiza el Vigilante de turno, de manera manual a todo el personal de 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 IDEAM PUERTO CARREÑO lo componen; el personal de seguridad, sistema de circuito cerrado de televisión CCTV, 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 IDEAM - PUERTO CARREÑO , disponen de un primer anillo de seguridad conformado por las barreras perimetrales, donde hacen parte la cerca en alambre de púas, muros, paredes, puertas y ventanas de la edificación, el segundo anillo lo conforma los controles administrativos y de ingeniería aplicados en los accesos a la sede.					
SISTEMAS DE DETECCION Y REACCION					
Los sistemas de detección y reacción ante eventos indeseables o perturbadores en las instalaciones de la sede lo conforman; Detección: El sistema de CCTV con 56 camaras de seguridad, los sensores de detección, Las sirenas, 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 medios de comunicación y los organismos de apoyo de las entidades oficiales, como Policía, Ejercito, Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, entre otros integrados a traves de red de apoyo.					
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA:					
DISPOSITIVO DE SEGURIDAD:					
Cant	Turno	Tipo/clase	Especialidad	Función	Observaciones
1	12HN	Armado	Vigilancia	Control acceso	Portería principal
1	Diario	Supervisión	Supervisor	Supervisión	Revistas Diarias
1	CCTV	Cámara seguridad	Vigilancia	Monitoreo	1 Cámara Funcionando
CONVENCIONES			H= Horas, HD Horas diurnas, HDLV= horas diurnas lunes a viernes		

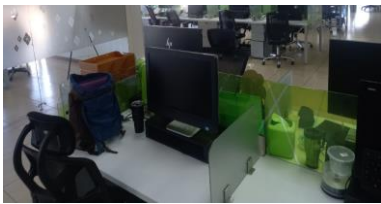


8. CONTROL DE EMERGENCIAS					
PLAN DE EMERGENCIAS:					
No se evidencia en la sede IDEAM PUERTO CARREÑO la existencia de un plan de emergencias documentado, sin embargo se establece un plan básico para atender de forma coordinada con el personal de seguridad y las autoridades locales cualquier incidente de seguridad.					
EQUIPOS PARA ATENDER EMERGENCIAS:					
Las instalaciones de la sede IDEAM - PUERTO CARREÑO cuenta con los siguientes equipos para atender emergencias: Extintores contra incendio, vigentes, en buen estado y bien ubicados, camillas de seguridad, botiquines de emergencia.					
SISTEMAS DE ALERTA PARA EMERGENCIAS:					
El sistema de alerta para emergencias de la oficina IDEAM - PUERTO CARREÑO esta compuesto por: Los equipos de comunicación de la seguridad, celular corporativo, los silbatos de los brigadistas y personal de la empresa de seguridad.					
RESPUESTA PARA EMERGENCIAS					
La respuesta para emergencia como primeros respondientes en las oficinas del IDEAM - PUERTO CARREÑO, es el personal de seguridad y los funcionarios de Ideam, 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	7	8
HURTO	3	3	9	Barreras perimetrales y de contención básicas, instalaciones de arquitectura básica de baja resistencia a actos delictivos. Sistema CCTV mínimo.	12	9	9					
INTRUSION	3	3	9	Ausencia de barrera de protección física tipo reja en techos cubiertas, barrera perimetral externa de baja protección, sistema circuito cerrado de televisión de mínima cobertura.	6	9	9					
VANDALISMO	2	3	6	Por tratarse de instalaciones publicas, el nivel de vandalismo se incrementa, ya sea por inconformidad en los servicios o de otra índole.	9	6	6					
ATRACO	3	2	6	Se realiza verificación de bolsos, paquetes, registro de equipos, y visitantes.	6	6	6					
INCENDIO	3	3	9	Áreas con equipos electrónicos y materiales combustibles (papel, plástico, cartón etc.)	9	9	9					
SUPLANTACION	3	2	6	Se realiza controles permanentes de acceso de personas, elementos y equipos.	6	6	6					
PENETRACION	4	1	4	Se realizan controles permanentes de acceso de personal, equipos tecnológicos y servicios públicos de la sede.	4	4	4					
INFILTRACION	4	1	4	Movimientos políticos, sociales, bandas delincuenciales.	4	4	4					
SABOTAJE	2	3	6	Afectación al sistema de CCTV, suspensión intensional de servicios de energía o internet.	9	6	6					
USO INDEBIDO DE LA FUERZA	2	3	6	Atención permanente de usuarios y visitantes, inconformidad por los controles al momento de	9	6	6					
PERDIDA DE INFORMACION	4	1	4	No hay registros, Perdida de correspondencia del cliente.	4	4	4					
SECUESTRO	1	2	2	Se puede presentar por presencia de grupos criminales al margen de la ley que han emigrado a la zona.	4	2	2					
TERRORISMO	2	3	6	Alta probabilidad de ocurrencia por difícil situación de orden publico a Nivel Nacional por parte de grupos criminales y terroristas al margen de la ley.	12	6	6					
ASONADA	2	3	6	Sde puede presentar por manifestaciones contra las instalaciones por inconformismo ciudadano.	9	6	6					
Homicidios	2	4	8	Se puede presentar por el uso de armas en la prestación del servicio.	9	8	8					
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 mantener y preferiblemente fortalecer el sistema de CCTV con tecnología analítica, con capacidad para cubrir como mínimo los 4 flancos estratégicos, especialmente donde se ubican los puntos mas críticos y vulnerables a intentos de intrusión, sabotaje y vandalismo, y que a su vez sirvan como herramientas de apoyo a la seguridad física. De igual forma que las fotos y videos recopiladas sirvan como material probatorio en caso de que se presenten situaciones irregulares al interior de las instalaciones.	30	12	2026	 
Es fundamental conservar el dispositivo de seguridad física humana en la sede, teniendo en cuenta que el apoyo tecnologico es una buena herramienta en cuento a la detección, pero el componenete de respuesta a los indidentes detectados es la clave de la seguridad de las instalaciones.	30	12	2026	
Es prioritario reforzar el sistema general de iluminación con iluminarias tipo led de buena cobertura, especialmente a sus alrededores y sobre las vías publicas que limitan con la sede, con el fin de generar alertas tempranas ante posibles eventos de intrusión por parte de delincuencia inclinada a cometer hurtos y saqueos al interior de las instalaciones.	30	12	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	12	2026	
Se aconseja indagar en el sector por los ENCUNTROS 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	12	2026	
Es muy importantes realizar campañas de sensibilización al personal de funcionarios y contratistas, 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 Oficinas del Ideam.	30	12	2026	

Se recomienda implementar sistema de detección y respuesta contra incendio con detectores de humo, y a su vez acoger un dispositivo de sistemas automáticos de aspersión de agua presurizada en lugares con presencia de materiales solidos en recintos como : oficinas, áreas administrativas, bodegas y lugares donde se ubica el archivo; de igual manera realizar la recarga de extintores multipropósito que deben estar ubicados estratégicamente en lugares libres de obstáculos y debidamente señalizados para que sean visibles al momento de presentarse emergencias con conato de incendio.	30	12	2026	
Se recomienda instalar alarmas sonoras audibles o en su efecto dotar al personal de seguridad con un botón de pánico inalámbrico especialmente en horario nocturno, con el fin de emitir alertas sonoras en caso de evidenciar incidentes de seguridad, para desestimar intensiones bélicas, criminales y/o solicitar apoyo de reacción por parte de las diferentes autoridades locales.	30	12	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.	
5/10/2025	Análisis del contexto		Ubicación e incidentes de seguridad	
5/10/2025	Análisis estadístico		Estadísticas delictivas y comportamiento del lugar	
5/10/2025	Apoyo Google Maps		Referencia con geográfica	
13. CONTROL				
ELABORO: ANTONIO TAMARA PAMO Analista Riesgos Coservipp		REVISO: JEMILTON CESPEDES LEAL Director Riesgos Coservipp Ltda.		
Firma		Firma		