

			ANÁLISIS DE SEGURIDAD A INSTALACIONES		Fecha Elaboración: Febrero 1 de 2022												
			CODIGO: FT-GRI-001	Versión: 5	Páginas: 1 de 8												
DÍA	MES	AÑO	TIPO: Inicial ____ Correctivo ____ Seguimiento <u>X</u>		PARTICIPAN EN EL ESTUDIO CLIENTE: IDEAM EMPRESA: COSERVIPP LTDA												
8	9	2026	ACTUALIZACIÓN No. 3														
1. INFORMACIÓN PRELIMINAR DEL PUESTO																	
Nombre:		IDEAM SEDE LETICIA															
Dirección:		Aeropuerto Vásquez Cobos															
Ciudad:		Leticia Amazonas															
Teléfono:																	
E-mail:																	
Justificación:		Identificación de riesgos y amenazas															
Objetivo:		Tratamiento de los riesgos identificados															
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">SECTOR</td> </tr> <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>				SECTOR		☐	Financiero	☐	Servicios y ESL	☐	Industrial	☐	Comercial	☒	Oficial
SECTOR																	
☐	Financiero																
☐	Servicios y ESL																
☐	Industrial																
☐	Comercial																
☒	Oficial																
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">IDENTIFICACION</td> </tr> <tr> <td>Nit:</td> <td>☒ X ☐ C.C. ☐ PJ ☐</td> </tr> <tr> <td>No.</td> <td>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. ANÁLISIS DEL CONTEXTO (Describe la ubicación, análisis delictivo, antecedentes, acceso, barreras perimetrales, etc.).

UBICACIÓN Y TOPOGRAFÍA:



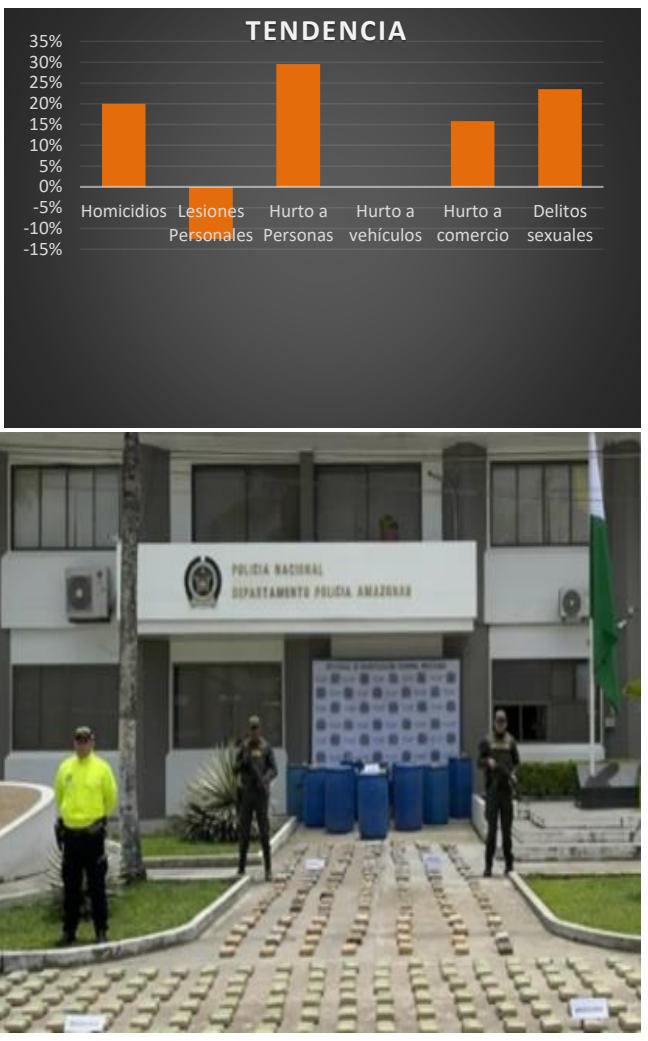
Las instalaciones del IDEAM sede Leticia, se encuentra ubicada junto a los predios del Aeropuerto internacional Vásquez Cobos, lugar con una topografía plana, rodeada de una amplia zona boscosa y área industrial, distante del casco urbano a unos 3 kilómetros, sector con alta influencia de fenómenos climáticos propios de la selva amazónica, el presenta alta incidencia de contaminación auditiva para los trabajadores.



Coordenadas	4°11'49.8"S 69°56'27.7"W			
Norte:	Plataforma terminal aéreo Alfredo Vásquez Cobos			
Sur:	Botánica Amor Eterno			
Oriente:	Pista del aeropuerto internacional Alfredo Vásquez Cobos			
Occidente:	Zona Boscosa			
ANÁLISIS Y COMPORTAMIENTO DELICTIVO DEL AREA O SECTOR				
MODALIDADES	AÑO - 2024	AÑO - 2025	TENDENCIA	%
Homicidios	15	18	Registra un aumento de	20%
Lesiones Personales	64	56	Registra un descenso de	-13%
Hurto a Personas	44	57	Registra un aumento de	30%
Hurto a vehículos	0	0	Registra un descenso de	0%
Hurto a comercio	19	22	Registra un aumento de	16%
Delitos sexuales	17	21	Registra un aumento de	24%
ANTECEDENTES DE EVENTOS DE SEGURIDAD:				
En la sede de las oficinas del Ideam Leticia a la fecha no se han presentando hechos de inseguridad. Pero se tiene conocimiento que el Comando Vérmelo, una de las más grandes organizaciones delincuenciales de Brasil, se ha implantado con tanta firmeza en la Amazonía que se ha convertido en el socio clave de narcos y grupos armados de Perú y Colombia para expandirse hacia esos países. Desde que en 2023 logró imponerse sobre otros grupos criminales rivales, como Os Crías, Primero Comando da Capital (PCC) y Familia do Norte, ha empezado a dominar el microtráfico en Colombia Leticia, capital del departamento del Amazonas, y la vecina brasilera Tabatinga. Reporte Diario del País 4 Enero de 2025.				

AREAS INMEDIATAS / ENTIDADES DE APOYO A LA SEGURIDAD:

Entre las áreas inmediatas mas representativas se encuentra: Comando Departamento de Policía a 6,2 kilómetros , Cruz Roja Colombiana a 1,2 kilómetros; Cuerpo especial de bomberos a 1,2 kilómetros aproximadamente; El Batallón de Infantería de Selva No.50 a 800 metros, el Hospital Militar a 2 kilómetros; Gobernación de Amazonas a 1 Kilometro; Hospital regional de Leticia a 2 kilómetros; Universidad estado de Amazonas a 1 Kilometro, aeropuerto internacional Vásquez Cobos a 20 metros.



3. ARQUITECTURA DE LA SEGURIDAD

BARRERAS PERIMETRALES

Las barreras perimetrales están conformadas por un cerramiento perimetral en malla de acero eslabonado, con posteria metálica de baja altura (1,50 mts aproximadamente), las barreras de protección (puertas, ventanas, techo) carecen de buena resistencia para retardar posibles intrusiones con fines delictivos.

ACCESO A LAS INSTALACIONES:

El acceso a las instalaciones se realiza por un primer acceso ubicado sobre la vía al aeropuerto, 50 metros antes del acceso al aeropuerto, a través de un portón metálico de aproximadamente 6 metros de ancho por 3 metros de alto; internamente se ubican las instalaciones las cuales cuentan con un cerramiento perimetral interno en malla de acero eslabonado como segundo anillo de seguridad, internamente se ubican una puerta principal de acceso a las diferentes áreas, también un portón metálico de dos alas que conduce a la bodega.

VIAS DE ACCESO:

Solo cuenta con una vía de acceso a través de la carrera 10 la cual conduce hacia el aeropuerto Internacional Vásquez Cobo.



ALUMBRADO DEL PERIMETRO:

El alumbrado del perímetro permite disuadir el entorno, el alumbrado publico externo es deficiente debido a la presencia de arboles de gran tamaño que generan barreras obstructivas a la iluminación publica, 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	☒	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 LETICIA 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 pero descubierto, destinados 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 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 las oficinas IDEAM LETICIA lo componen; el personal de seguridad, sistema de apoyo CCTV, escáner manual tipo Garrett, celular corporativo, controles de acceso vehiculares y de personas, sistemas de iluminación.



7. SEGURIDAD DE INSTALACIONES

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y CONTENCIÓN

Los sistemas identificados para la protección y contención de amenazas en instalaciones Sede IDEAM - LETICIA , disponen de un primer anillo de seguridad conformado por un cerramiento perimetral con malla en acero eslabonada de baja altura con sistema anti intrusión, las barreras perimetrales donde hacen parte los muros, paredes, puertas, ventanas y techos de la edificación. El segundo anillo lo conforma los controles administrativos y de ingeniería aplicados en los accesos a la sede.

SISTEMAS DE DETECCIÓN Y REACCION

Los sistemas de detección y reacción ante eventos indeseables o perturbadores en la sede IDEAM LETICIA lo conforman; **Detección:** El sistema de CCTV, 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, Ejército, Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, entre otros.

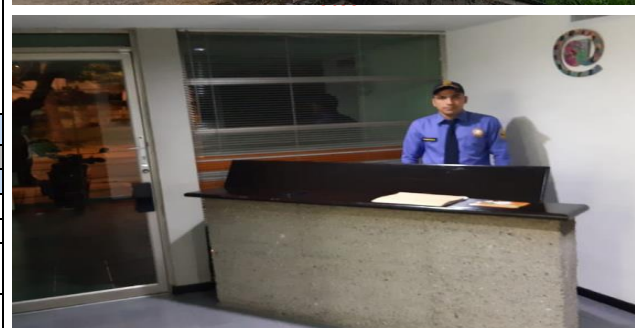
SISTEMAS DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA:

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD:

Cant	Turno	Tipo/clase	Especialidad	Función	Observaciones
1	24 HRS	Armado	Vigilancia	Control acceso	Portería principal
1	Diario	Supervisión	Supervisor	Supervisión	Control
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:	
Las instalaciones sede IDEAM- LETICIA cuentan con un plan de emergencia documentado y socializado a las partes interesadas, se evidencia señalización de seguridad, la instalación de equipos contraincendios, camillas de emergencias, botiquines, brigadas de emergencias y protocolos operativos para la atención de eventos particulares.	
EQUIPOS PARA ATENDER EMERGENCIAS:	
Las instalaciones de la sede IDEAM - LETICIA 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 - LETICIA esta compuesto por: Los equipos de comunicación de la seguridad, los 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 las oficinas del IDEAM - LETICIA 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	2	4	8	Área extensa en vegetación limitrofe con los predios del aeropuerto Alfredo Vásquez Cobos; ausencia de sistema de CCTV y mínima cobertura del servicio de vigilancia.	12	8	8			
INTRUSION EN INSTALACIONES DEL CLIENTE	2	4	8	Puertas y ventanas vulnerables, sin barreras de protección.	9	8	8			
VANDALISMO	2	3	6	Afectación en los sistemas de seguridad y de servicios públicos básicos.	9	6	6			

ATRACO EN INSTALACIONES DEL CLIENTE	2	2	4	El sector en horas nocturnas es vulnerable a riesgo publico principalmente en áreas adyacentes.	9	4	4					
INCENDIO	2	3	6	Áreas con equipos electrónicos y materiales combustibles (papel, plástico, cartón etc.)	9	6	6					
SUPLANTACION	2	3	6	Se realiza controles permanentes de acceso de personas, elementos y equipos.	6	6	6					
PENETRACION	2	2	4	Influencia de bandas delincuenciales en el sector o donde reside el personal de seguridad.	6	4	4					
INFILTRACION	2	2	4	Movimientos políticos, sociales, bandas delincuenciales.	9	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 ingresar a las instalaciones	9	6	6					
PERDIDA DE INFORMACION	2	3	6	No hay registros, Perdida de correspondencia del cliente	6	6	6					
SECUESTRO	2	3	6	No hay registros, poca probabilidad a que ocurra.	9	6	6					
TERRORISMO	2	4	8	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	8	8					
FUGA DE INFORMACION CLASIFICADA	2	3	6	Se puede presentar por la manipulación de arma de fuego, munición y puertas de acceso.	9	6	6					
HOMICIDIO	2	3	6	Se puede presentar en los recorridos de control utilizando escaleras, pisos a desnivel	9	6	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 de mayor cobertura, con capacidad para cubrir como mínimo 4 los 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.	30	12	2026	
Es fundamental mantener el servicio de seguridad física humana, ya que los medios tecnologicos son importantes para la detección y alerta de incidentes de seguridad, pero no se cuenta con un sistema de respuesta inmediata, actividad que realiza en la actualidad el personal de seguridad.	30	12	2026	
Se recomienda coordinar con las autoridades ambientales para la poda de maleza así como los árboles de gran tamaño y follaje, los cuales se ubican a lo largo y ancho de la barrera perimetral que protege las instalaciones; se evidencio que en algunas zonas obstruyen la captación de imágenes de las cámaras de seguridad, y del sistema de iluminación; condición que puede ser aprovechada por la delincuencia para ingresar desapercibidamente al interior de las instalaciones a cometer conductas delictivas.	30	12	2026	
Es prioritario mejorar el sistema general de iluminación, especialmente la que se encuentra ubicada en parte externa y alrededores de las instalaciones, con el fin de generar alertas tempranas ante posibles eventos de intrusión por parte de la delincuencia inclinada a cometer hurtos 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 ENCUESTRAS 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	
--	----	----	------	--