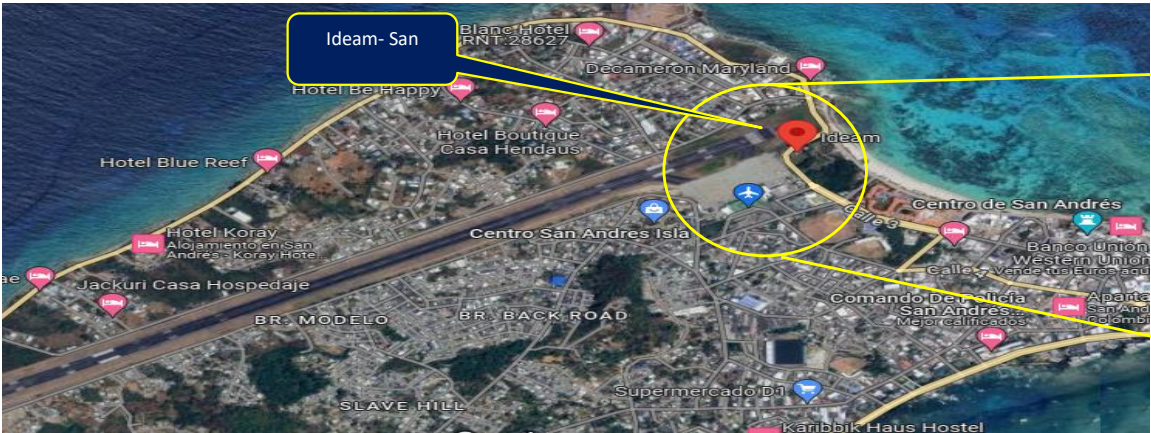


			ANÁLISIS DE SEGURIDAD A INSTALACIONES		Fecha Elaboración: Febrero 1 de 2022																														
			CODIGO: FT-GRI-001	Versión: 5	Páginas: 1 de 8																														
DIA	MES	AÑO	TIPO: Inicial ☐ Correctivo ☐ Seguimiento ☒	PARTICIPAN EN EL ESTUDIO																															
8	9	2026	ACTUALIZACIÓN No. 3	CLIENTE: IDEAM EMPRESA: COSERVIPP LTDA.																															
1. INFORMACIÓN PRELIMINAR DEL PUESTO																																			
Nombre:	IDEAM REGIONAL SAN ANDRES ISLAS			<table border="1" style="width: 45%;"> <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> <table border="1" style="width: 45%;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">SECTOR</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Residencial</td></tr> <tr><td>☐</td><td>Otro:</td></tr> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">IDENTIFICACION</td></tr> <tr> <td>Nit:</td> <td>☒ X</td> <td>C.C.</td> <td>☐</td> <td>PJ</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>No.</td> <td colspan="5">899999239-2</td> </tr> </table>		☐	Financiero	☐	Servicios y ESL	☐	Industrial	☐	Comercial	☒	Oficial	SECTOR		☐	Residencial	☐	Otro:	IDENTIFICACION		Nit:	☒ X	C.C.	☐	PJ	☐	No.	899999239-2				
☐	Financiero																																		
☐	Servicios y ESL																																		
☐	Industrial																																		
☐	Comercial																																		
☒	Oficial																																		
SECTOR																																			
☐	Residencial																																		
☐	Otro:																																		
IDENTIFICACION																																			
Nit:	☒ X	C.C.	☐	PJ	☐																														
No.	899999239-2																																		
Dirección:	Diagonal Fuerza Aérea Colombiana																																		
Ciudad:	San Andrés Islas.																																		
Teléfono:																																			
E-mail:																																			
Justificación:	Identificación de riesgos y amenazas		Estudios previos:																																
Objetivo:	Tratamiento de los riesgos identificados																																		
2. ANÁLISIS DEL CONTEXTO (Describa la ubicación, análisis delictivo, antecedentes, acceso, barreras perimetrales, etc.).																																			
UBICACIÓN Y TOPOGRAFIA:																																			
																																			

Las instalaciones del IDEAM sede San Andrés Islas, se encuentra ubicada Diagonal a la Fuerza Aéreo espacial Colombiana, muy cerca al sector turísticos contiguo al Aeropuerto, y las playas de céntricas de San Andrés Islas, el área es de topografía totalmente plana, el ruido permanente generado por los motores de los aviones es uno de los factores perturbadores y de afectación a la salud de los trabajadores. Las instalaciones se encuentran ubicadas estratégicamente en una de las principales vías de esta importante Isla.

Coordenadas	12°35'18.1"N 81°42'04.5"W
Norte:	Pista Aeropuerto internacional Rojas Pinilla
Sur:	Parque ecológico San Andrés
Oriente:	Playa grande de San Andrés
Occidente:	Plataforma Aeropuerto internacional Rojas Pinilla

ANÁLISIS Y COMPORTAMIENTO DELICTIVO DEL ÁREA O SECTOR				
MODALIDADES	AÑO - 2024	AÑO - 2025	TENDENCIA	%
Homicidios	22	11	Registra una disminución de	-50%
Lesiones Personales	174	159	Registra un descenso de	-9%
Hurto a Personas	293	302	Registra un ascenso de	3%
Hurto a vehículos	0	0	No hubo ninguna variación	0%
Hurto a comercio	81	72	Registra un descenso de	-11%
Delitos sexuales	39	34	Registra un descenso de	-13%

ANTECEDENTES DE EVENTOS DE SEGURIDAD:

A la fecha no hay reporte de eventos de seguridad adversos que afecten el normal desarrollo de las actividades de los funcionarios, operadores encargados de las diferentes operaciones aeroportuarias.

ÁREAS INMEDIATAS / ENTIDADES DE APOYO A LA SEGURIDAD:



Las entidades de apoyo a las instalaciones encontramos las siguientes : Fuerza Aeroespacial colombiana a unos 100 metros de distancia- ubicada un lado de la vía que colinda con la vía circunvalar de la Isla, El hospital Clarence Lynd Newball a 800 metros, La Estación de Policía de San Andrés a 1 kilometro de distancia aproximadamente.

3. ARQUITECTURA DE LA SEGURIDAD
BARRERAS PERIMETRALES

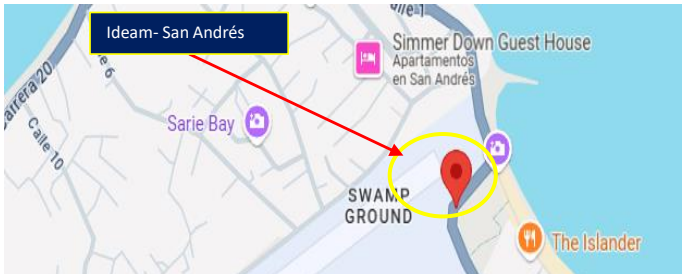
Las barreras de protección y contención de las instalaciones de la sede IDEAM- SAN ANDRES la componen la misma edificación compuesta por muros, paredes, puertas, ventana y vidriera. La sede actualmente no cuenta con barreras físicas de protección en su parte externa; Solo cuenta con barreras de protección una área externa en la cual se ubica un equipo para la medición del tiempo y queda contigo a las instalaciones, haciendo la salvedad que esta se encuentra en regulares condiciones debido a que la malla de protección es de baja altura y no ofrece mayor seguridad a intentos de intrusión por personas no autorizadas.

ACCESO A LAS INSTALACIONES:

El acceso a las instalaciones se realiza por la entrada principal, ubicada sobre la calle 3 como única vía de acceso.

VIAS DE ACCESO:

Entre las principales vías de acceso se encuentran; la carretera principal de la calle 3 o Avenida Colombia- Circunvalar.



ALUMBRADO DEL PERIMETRO:
El alumbrado publico es intermitente y el nivel de luminosidad es bajo; en cuanto al alumbrado interno, así como el de las zonas perimetrales se encuentra en buenas condiciones de luminosidad, mas sin embargo se deben implementar algunas luminarias de mayor capacidad en lo posible con tecnología LED.



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		Asecolbas Ltda.
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		Asecolbas Ltda.
OTROS SERVICIOS ESPECIALIZADOS		
No fueron reportados servicios especializados por la confidencialidad de la información.		



6. CONTROLES DE ACCESO
METODO DE IDENTIFICACION:
El personal de funcionarios y contratistas porta su carnet corporativo en lugar visible, el cual es revisado al ingreso de las instalaciones, por otra parte el personal de seguridad genera la identificación o individualización visual facilitando el ingreso. El personal visitante debe presentar el documento de identidad y la respectiva autorización o correo electrónico generado por el Cliente.



CONTROL DE VEHICULOS:

Las instalaciones no cuentan con parqueadero interno, los vehículos de funcionarios, usuarios, al igual que de los visitantes se ubican en la parte externa y posterior de las instalaciones, bajo la responsabilidad y criterio de cada funcionario.



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 IDEAM- SAN ANDRES lo componen; el personal de seguridad, sistema de apoyo CCTV, celular corporativo, control de personas y sistema de iluminación.

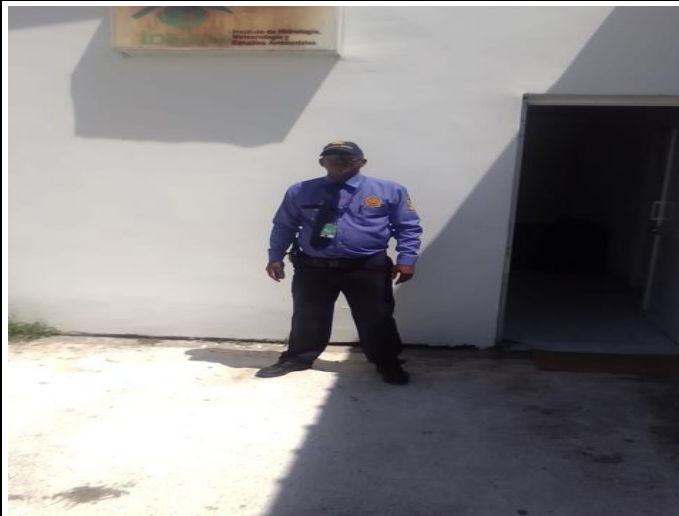
7. SEGURIDAD DE INSTALACIONES

SISTEMAS DE PROTECCIÓN Y CONTENCIÓN

Los sistemas identificados para la protección y contención de amenazas en las instalaciones de la sede IDEAM - SAN ANDRES, disponen de un primer anillo de seguridad conformado por las barreras perimetrales compuesta por la misma edificación donde hacen parte los muros, paredes, puertas y ventanas de la edificación; el segundo anillo lo conforma los controles administrativos y de ingeniería aplicados en cada uno de los accesos de las instalaciones.

SISTEMAS DE DETECCIÓN 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 1 cámara 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, Ejército, Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja, entre otros integrados a través de red de apoyo.



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	Supervisión
1	CCTV	1 Cámara	Vigilancia	Monitoreo	1 Cámara funcionando
CONVENCIONES		H= Horas, HD Horas diurnas, HDLV= horas diurnas lunes a viernes			

8. CONTROL DE EMERGENCIAS

PLAN DE EMERGENCIAS:

En las instalaciones de la sede IDEAM SAN ANDRES, no se evidencia la existencia de 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 IDEAM- SAN ADNDRES 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 IDEAM - SAN ANDRES esta compuesto por: Los equipos de comunicación de la seguridad, celular corporativo, los silbatos de los brigadistas y personal de la compañía de seguridad.

RESPUESTA PARA EMERGENCIAS

La respuesta para emergencia como primeros respondientes en la sede IDEAM- SAN ANDRES 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 misma y activar los protocolos de emergencias.

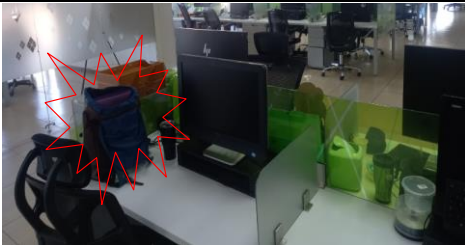


9. IDENTIFICACION, EVALUACION Y SEGUIMIENTO RIESGOS DE SEGURIDAD (Matriz de riesgos):

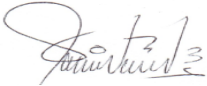
RIESGO IDENTIFICADO	PROBABILIDAD (P)	IMPACTO (I)	EVALUACION RIESGO	JUSTIFICACION DE LA VALORACION	SEGUIMIENTO EVALUACION DEL RIESGO SEGUN ACTUALIZACIONES							
	(Posibilidad que se produzca)	Consecuencia Negativa	(P x I)		1	2	3	4	5	6	7	8
HURTO	2	3	6	Sistema de CCTV de mínima cobertura, insuficiente para monitorear los puntos críticos de las instalaciones.	12	6	6					
INTRUSION	2	3	6	puertas, ventanas y techos sin barreras de protección y contención física, no existe barrera de protección en parte externa.	6	6	6					

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	2	2	4	Áreas con equipos electrónicos y materiales combustibles como : papel, plástico, cartón entre otros.	12	4	4					
SUPLANTACION	2	2	4	Se realiza controles permanentes de acceso de personas, elementos y equipos.	6	4	4					
PENETRACION	2	2	4	Influencia de bandas delincuenciales en el sector o donde reside el personal de seguridad.	4	4	4					
INFILTRACION	2	2	4	Movimientos políticos, sociales, bandas delincuenciales.	4	4	4					
SABOTAJE	2	2	4	Afectación al sistema de CCTV, suspensión intensional de servicios de energía o internet y fachadas de las instalaciones.	9	4	4					
USO INDEBIDO DE LA FUERZA	2	2	4	Atención permanente de usuarios y visitantes, inconformidad por los controles al momento de ingresar a las instalaciones	9	4	4					
PERDIDA DE INFORMACION	2	2	4	No hay registros de perdida de correspondencia del cliente	4	4	4					
SECUESTRO	1	3	3	No hay registros, baja probabilidad a que se presente.	4	3	3					
TERRORISMO	1	3	3	Baja probabilidad de ocurrencia por tratarse de una entidad oficial cuya misionalidad no afecta los intereses de grupos armados	12	3	3					
ASONADA	2	2	4	Por accion indirecta ante manifestaciones publicas, enfrentamientos con la fuerza public.	9	4	4					
TOMA DE INSTALACIONES	2	2	4	Se puede presentar por acciones de la comunidad, sindicatos o trabajadores por inconformismo.	9	4	4					

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 el sistema de CCTV, con cámaras de seguridad de mayor cobertura y en lo posible con tecnología panorámica y analítica IP- PTZ, con capacidad para cubrir como mínimo los 4 puntos críticos y estratégicos de las instalaciones, que permitan 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			
El servicio de seguridad física humana es la parte importante en las facetas de detección y respuesta ante incidentes de seguridad registrados, ya que de nada sirve que los sistemas tecnológicos generen alertas y si no se cuenta con respuestas inmediatas, maxime cuando solo existe una camara de seguridad instalada.	30	12	2026			
Es importante recomendar la instalación de barreras de protección físicas tipo reja metálica especialmente en ventanas, puertas, cubiertas o techos en las instalaciones, con la finalidad de evitar posibles intrusiones y actos indeseables al interior de la sede.	30	12	2026			
Se sugiere realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la barrera de protección con que cuenta el área donde se encuentra el equipo o elemento necesario para la medición de tiempo atmosférico ubicado al lado de la sede, ya que se evidencia que dicho espacio se encuentra en regulares condiciones de seguridad, debido a que su malla perimetral esta deteriorada y sumado a ello no cuenta con puerta que asegure el sitio.	30	12	2026			

La iluminación perimetral es un poco deficiente, se recomienda instalar nuevas luminarias en lo posible con tecnología LED, que permitan mejorar esta condición, preferiblemente de activación mixta o sea fijas y con sensores de movimiento, para generar una buena acción disuasiva en el entorno perimetral en áreas externas e internas.	30	12	2026	  
Se recomienda incorporar controles de ingeniería en las áreas restringidas y sensibles como oficinas, cuartos y bodegas, ya sea mediante sistemas biométricos o ship electrónico, con el fin de mantener espacios estériles y acordes a protocolos internacionales en materia de seguridad.	30	12	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 que a menudo se presentan en las zonas mas concurrida de la Isla.	30	12	2026	
Es muy importante realizar campañas de sensibilización al personal de funcionarios, con el fin de generar la cultura de seguridad, propendiendo por evitar dejar puertas abiertas al igual que ventanas, escritorios, bolsos, celulares y equipos personales entre otros que llamen la atención a personas inescrupulosas que visitan las Oficinas del Cliente.	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.
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	Referencia geográfica
13. CONTROL		
ELABORO: ANTONIO TAMARA PAMO Analista Riesgos Coservipp Firma		REVISO: JEMILTON CESPEDES LEAL Director Riesgos COSERVIPP LTDA  Firma