

	Necesidades reconocidas	Acciones para mejorar	Enlace o correspondencia	Qué ya se llevó a cabo
Identificación de Activos				
	Mejorar la imagen de la estación	a) Uniformes; b) capacitación; c) información necesaria a la vista	Jefe de la Estación; Delegado Administrativo; Secretaría Administrativa	
Amenazas	Nula capacitación al personal de vigilancia ante alguna incidencia y su manejo	Curso de capacitación	Delegado Administrativo	
	Falta de conocimiento de Manuales de Procedimientos y Protocolos de Actuación ante contingencias por parte del personal de vigilancia así como a la comunidad de la estación	Entrega de manuales a) vigilantes; b) CLS; c) investigadores	Delegado Administrativo; Secretaría Administrativa; Jefe de la Estación	
Análisis de Riesgos y Vulnerabilidades de La Estación El Carmen				
Periferia a) Este				
	Áreas verdes carentes de poda, invaden el camino hacia la estación	Solicitar poda (al gobierno?)	Delegado Administrativo; Jefe de Estación	
	Falta coronación de algún elemento retardante como concertina	Cotizar, adquirir y colocar concertina	Delegado Administrativo	
	Altura y condiciones de la coronación con alambre de púas inadecuada, deteriorada físicamente	Reparar la alambrada y malla ciclónica, subir la altura	Delegado Administrativo	
	Predio colindante con la UAC sin seguridad	a) CLS proponer estrategia de registro de paso para miembros de la UAC; b) Convenio para apoyar alumnos y paso	a) Jefe de Estación; b) Jefe de Estación coordinado con oficina de Vinculación	
	Barda inicia en segunda caseta inhabilitada carece de concertina	Cotiza, adquirir y colocar concertina	Delegado Administrativo	
	Acceso principal a la estación carece con líneas de vista hacia el camino	a) colocar espejos?; b) falyan cámaras?; faltan anuncios de acceso restringido?	Delegado Administrativo	
	Obstaculización de las áreas verdes colindantes al predio	Implementar programa de poda regular para mantener camino libre	Delegado Administrativo	
Periferia b) Oeste				
	Carencia de iluminación	a) definir puntos para colocar luminarias; o b) llevar a cabo convenios o acercamiento con el gobierno del estado para solicitar colocar luminarias en la terracería y tal vez pavimentar	a) Delegado Administrativo; Secretaría Técnica; b) DGAPSU con Jefe de Estación y Dirección	
	Falta de poda de área protegida colindante	a) Proponer programa regular de poda en la colindancia del predio a través de solicitarlo al gobierno; b) colocar cámaras viendo hacia el predio colindante	a) DGAPSU con Jefe de Estación y Dirección; b) Delegado Administrativo	
	Falta de alumbrado artificial en área verde colindante al predio UACC	a) Revisar normatividad para la iluminación de las zonas verdes con fauna (CONANP?, SEMARNAT), b) Solicitar a Obras? Diseño de la distribución correcta de alumbrado; c) cotizar, adquirir y colocar luminarias y/o cámaras	a) Jefe Estación b y c) Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	
Periferia c) Sur				
	Área de embarcadero, zona de estibo de lanchas y bodegas colindante con zonas de manglar carentes de monitoreo a través de CCTV	Cotizar, adquirir y colocar equipo CCTV para área de embarcadero, zona de estibo de lanchas y bodegas colindantes a la zona de manglar	Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	

Vulnerabilidades	Delimitar físicamente con barda perimetral y monitoreo con sistema CCTV	Analizar la delimitación física y evaluar conjuntamente con la DGAPySU las mejores estrategias de protección y monitoreo	Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica coordinados con DGAPSU	
	Malla ciclónica deteriorada por el ambiente y con daños en estructura	Fortalecer el programa de mantenimiento y reparación de la malla ciclónica	Delegado Administrativo	
	Malla ciclónica con diferencias de altura y diferencias en la coronación con concertina o elemento físico retardante para evitar intrusión	a) mantenimiento de la malla; b) elevar la malla uniformemente; c) cotizar, adquirir y colocar concertina	Delegado Administrativo	
	Iluminación hacia la estación carente con áreas oscuras	Acercamiento al gobierno del estado para solicitar reforzar luminarias en vía pública hacia la estación	DGAPSU; Jefe de Estación; Dirección	
	Poda inadecuada obstaculiza incidencia de iluminación	Solicitar presentar un programa de poda	Delegado Administrativo localmente; exterior solicitud al gobierno DGAPSU; Jefe de Estación; Dirección	
	Una luminaria presenta deficiencias en su operación	Reemplazo y funcionalidad de todas las luminarias	Delegado Administrativo	
	Visibilidad desde el exterior hacia el área de los dormitorios comprometiendo seguridad	Elevar barda? Colocar lámparas de movimiento? Promover rondines; colocar cámaras; colocar alarma antiintrusión?	Delegado Administrativo	
	Camino este hay ramas de árboles que han superado altura mala ciclónica arriesgando seguridad	Corte/poda de ramas?elevar barda y concertina?	Delegado Administrativo	
	Carencia de alarmas antiintrusión en la periferia o sensores térmicos para el monitoreo	Cotizar, adquirir y colocar alarmas antiintrusión, sensores de movimiento en entorno , laboratorios, unidad habitacional, embarcadero, administración	Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	Se instaló un sistema de alarmas sónico y visual de presencia en la Zona del Estero, faltan otras alarmas
	Sistema actual de monitoreo CCTV parcial	Cotizar, adquirir y colocar sistema de monitoreo con CCTV donde falta en entorno , laboratorios, unidad habitacional, embarcadero, administración	Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	
Recomendaciones	Cámara PTZ fuera de operación	a) solicitar reportar oportunamente, reparara o restituir con nueva c) fortalecer plan de mantenimiento de la cámara PTZ	Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	
	Carencia de referencia del entorno a través de personal de vigilancia	a) Mejorar estrategia de rondines; capacitar al personal de vigilancia; c) colocar referencias en el predio para los rondines	Delegado Administrativo; Secretaría Administrativa	
	Falta limitar predio de construcción de la estación y embarcadero	Limitar predio de construcción de la estación y embarcadero	Delegado Administrativo coordinado con DGAPSU	Se sustituyó la malla perimetral del muelle por una barda de block de 3.0 de altura 35 m de largo, falta la concertina que la corone y ampliar hacia el manglar; A los portones se les soldaron postes de seguridad para evitar el ingreso de personal no autorizado.

Falta robustecer las barreras perimetrales	Robustecer las barreras perimetrales	Delegado Administrativo	A los portones se les soldaron postes de seguridad para evitar el ingreso de personal no autorizado.
Falta uniformizar la altura de las barreras perimetrales	Uniformizar la altura de las barreras perimetrales	Delegado Administrativo	
Falta coronar las barreras perimetrales con agentes retardantes	Coronar las barreras perimetrales con agentes retardantes	Delegado Administrativo	
Falta dar mantenimiento correctivo de las barreras perimetrales	Dar mantenimiento correctivo de las barreras perimetrales	Delegado Administrativo	
Falta realizar poda de árboles en la periferia para mejorar la iluminación y monitoreo con cámaras	Realizar poda de árboles en la periferia para mejorar la iluminación y monitoreo con cámaras	Delegado Administrativo	
Falta mejorar iluminación y videovigilancia en puntos críticos de la periferia	Mejorar iluminación y videovigilancia en puntos críticos de la periferia	Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	
Falta reforzar puertas, ventanas de casetas de vigilancia, dormitorios, laboratorios y oficinas de la estación	Cotizar, adquirir y colocar refuerzos	Delegado Administrativo	
Falta instalar alarmas y sensores en áreas críticas de la estación para monitoreo local y exterior.	Instalar alarmas y sensores en áreas críticas de la estación	Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	Se instaló un sistema de alarmas sónico y visual de presencia en la Zona del Estero
Falta crear protocolos de atención y reacción	Elaborar protocolos de atención y reacción para la estación	Comisión Local de Seguridad	
Falta manejo en sistemas tecnológicos de vigilancia para horarios críticos de ingreso y salida de la comunidad y horarios nocturnos	Capacitar al personal en el manejo de los sistemas tecnológicos de vigilancia	Delegado Administrativo	
Contar con referencia de los contactos inmediatos para contingencia o emergencias	Colocar de manera visible esta información en la caseta de vigilancia, laboratorios, unidad habitacional, comedor y embarcadero	Delegado Administrativo	Falta colocar visiblemente en cada espacio y dormitorio pero se cuenta con los números de teléfono celular directos de los comandantes de la policía estatal y municipal, y otros servicios de emergencia, bomberos, cruz roja, protección civil, etc.
Control de accesos			
Almacenes y bodegas solamente cuentan con cerraduras convencionales	Cotizar, adquirir y colocar chapas seguras, reemplazar puertas donde se requiera reforzarlas	Delegado Administrativo	
Rejas perimetrales, laboratorios y bodegas vulnerables	Reforzar localidades requeridas de las rejas perimetrales sustituyendo cadenas por chapas de seguridad	Delegado Administrativo	A los portones se les soldaron postes de seguridad para evitar el ingreso de personal no autorizado.
Caseta de acceso a los laboratorios inhabilitada y sin personal de vigilancia	Cancelar y reforzar protección?	Comisión local de seguridad	
Falta de protecciones en ventanas de 12 dormitorios	Colocar protección en ventana de dormitorios	Delegado Administrativo	
Controles de acceso laxos	a) Habilitar protocolos de seguridad; b) Establecer protocolos de acceso; c) Capacitar a los vigilantes; d) reforzar tecnología de monitoreo	a y b) Comisión Local de Seguridad; c) Delegado Administrativo; d) Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	

Vulnerabilidades

	a) Capacitación del personal de vigilancia; b) apoyar con brigadas médicas a tener mejores condiciones físicas	Delegación Administrativa; acercamiento con Brigadistas Médicos y sus Coordinadores	
Portón automatizado y visibilidad exterior	a) integrar sistema de protección	Delegado Administrativo	
La cobertura de las cámaras de videovigilancia es mínima y resolución deficiente	a) reemplazar sistema de cámaras a uno de mejor resolución; b) reforzar la cobertura y acceso de monitoreo	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica	
Iluminación deficiente	a) Mejorar iluminación; b) mejorar vigilancia con rondines	Delegado Administrativo	
Se requiere sistema de alertamiento silencioso con monitoreo remoto en caso de intrusiones	Cotizar, adquirir y colocar sistema de alertamiento silencioso con monitoreo remoto	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica	
Edificio de dormitorios carece de protecciones	Colocar protecciones en los dormitorios	Delegado Administrativo	
Los dormitorios requieren cerrojos internos	Colocar cerrojos internos	Delegado Administrativo	
Los dormitorios requieren sistema de telefonía para rápida comunicación	Los alumnos/visitantes tienen teléfonos móviles; colocar números de contacto en caso de contingencia	Delegado Administrativo	Se instauro un sistema de mayor comunicación entre vigilantes de la estación y el CP. Flavio Rosado Y un servidor vía WhatsApp; falta colocar visiblemente los números de teléfono celular directos de los comandantes de la policía estatal y municipal, y otros servicios de emergencia, bomberos, cruz roja, protección civil, etc.
Falta protocolo de contingencia para los dormitorios	Elaborar protocolo de contingencia	Comisión local de seguridad	
	Generar protocolo de acceso y salida para evitar vulnerabilidad en horarios de entrada o salida, evitando dejar el portón abierto o sin vigilancia	Comisión local de seguridad	
Sistema de alertamiento sonoro local requiere un uso normado de duración y número de timbrados para alertar	Preparar protocolo de alerta y timbrado; adquirir alarmas por laboratorio, unidad habitacional y muelle	Comisión local de seguridad	Se instaló un sistema de alarmas sónico y visual de presencia en la Zona del Estero
Los salones de uso múltiple, cómputo y laboratorios sin área interna de resguardo de equipo y mobiliario	Invertir en crear espacios de resguardo, aseguradas, para equipo en laboratorios, salas de uso múltiple, cómputo, cotizar	Delegado Administrativo	
Falta instalar placas metálicas o algún elemento físico que impida la visualización desde el exterior de las actividades que se realizan en el interior de la estación	Instalar placas metálicas o algún elemento físico que impida la visualización desde el exterior de las actividades que se realizan en el interior de la estación	Delegado Administrativo	
El portón permanece abierto aún en horarios de mayor influencia	a) Elaborar un protocolo que permita mantener el portón cerrado y sea abierto por la vigilancia; b) capacitar al personal de vigilancia	a) Comisión Local de Seguridad; b) Delegado administrativo	
La iluminación artificial fija y móvil no es adecuada	a) Acercamiento con el gobierno para solicitar mejor iluminación artificial fija externa; b) Cotizar, adquirir e instalar mejor iluminación interior; c) adquirir lámparas para el personal de vigilancia que ofrezcan mejor iluminación	a) DGAPSU con Jefatura de Estación y Dirección; b y c) Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	

	Condiciones físicas de los accesos débiles	Reforzar las condiciones de los accesos con rejas; b) convenios con los vecinos colindantes y c) cancelar accesos no usados	a) Delegado administrativo coordinadamente con Secretario Técnico; b) Jefe de la Estación elaborar textos con la oficina de Vinculación; c) Delegado administrativo	A los portones se les soldaron postes de seguridad para evitar el ingreso de personal no autorizado.
	Resguardo de equipos	Elaborar propuesta de cómo mejor resguardar los equipos	a) Comisión Local de Seguridad; b) Delegado administrativo	
	Faltan letreros restrictivos y prohibitivos como medidas disuasivas	Instalar letreros restrictivos y prohibitivos como medidas disuasivas	Jefe de la Estación y Delegado Administrativos	
	Falta monitoreo del área y colocar alarmas sonoras	Cotizar, adquirir e instalar herramientas de monitoreo del área y colocar alarmas sonoras	Jefe de la Estación y Delegado Administrativos	Se instaló un sistema de alarmas sónico y visual de presencia en la Zona del Estero, faltan otras
	Faltan cámaras de videovigilancia al exterior y en la periferia de los accesos	Cotizar, adquirir e instalar cámaras de videovigilancia al exterior y en la periferia de los accesos	Jefe de la Estación y Delegado Administrativos en coordinación con Secretario Técnico	
	Faltan sensores, alarmas y comunicación en la unidad habitacional enlazados con la caseta de vigilancia	Cotizar, adquirir e instalar sensores, alarmas y comunicación en la unidad habitacional enlazados con la caseta de vigilancia	Jefe de la Estación y Delegado Administrativos en coordinación con Secretario Técnico	Para la Comunicación: Se instauro un sistema de mayor comunicación entre vigilantes de la estación y el CP. Flavio Rosado Y un servidor vía WhatsApp. Se instaló un sistema de alarmas sónico y visual de presencia en la Zona del Estero faltan otras alarmas.
	Falta alambre de púas o concertina en las barreras perimetrales de la Estación	Cotizar, adquirir e instalar alambre de púas o concertina en las barreras perimetrales de la Estación	Jefe de la Estación y Delegado Administrativos	
Embarcadero	Gabinete de control de los sensores de movimiento muy bajos	Se recomienda cambiar la ubicación y altura del gabinete de control en función a un mejor rango de cobertura	Jefe de la Estación y Delegado Administrativos	
Condiciones nocturnas en La Estación	Carencia de una iluminación adecuada	Mejorar la iluminación	Jefe de la Estación y Delegado Administrativos en coordinación con Secretario Técnico	
Vulnerabilidades	Cobertura del sistema de alarmas presenta fallas en su operación	Dar mantenimiento al sistema de alarmas para una operación óptima	Delegado Administrativo	
	Barda perimetral cubre solamente parte del remanso de la Laguna, siendo una situación vulnerable	Cotizar y considerar ampliar la cobertura para reducir la vulnerabilidad	Delegado Administrativo	Se sustituyó la malla perimetral del muelle por una barda de block de 3.0 de altura 35 m de largo, aún queda pendiente la concertina y considerar tener una mayor cobertura hacia el manglar
	El sistema de alumbrado no cubre la totalidad del embarcadero	Mejorar el alumbrado en el embarcadero, cotizar y adquirir e instalar alumbrado	Delegado Administrativo; Secretaria Técnica	
	Falta de monitoreo y supervisión nocturna	Mejorar el monitoreo y supervisión nocturna cotizando, adquiriendo e instalando la tecnología necesaria y capacitando al personal de vigilancia	Delegado Administrativo	

Recomendaciones

Falta rehabilitar y en su caso instalar luminarias que presentan deficiencias	Rehabilitar y en su caso instalar luminarias que presentan deficiencias	Delegado Administrativo
Falta instalar caseta de vigilancia en el muelle e implementar cámaras, control de acceso y otra tecnología para el monitoreo. Capacitar al personal de vigilancia.	Instalar caseta de vigilancia en el muelle e implementar cámaras, control de acceso y otra tecnología para el monitoreo. Capacitar al personal de vigilancia.	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica

Ciruito cerrado de Televisión CCTV

Observación: El sistema de cámaras de vigilancia está conectado por vía remota con el departamento de monitoreo y vigilancia de la UNAM en Ciudad Universitaria, quienes están vigilando constantemente las cámaras

Vulnerabilidades	La referencia de altura de las cámaras en la caseta de vigilancia y pasillo de la unidad habitacional no son adecuadas	La referencia de altura de las cámaras en la caseta de vigilancia y pasillo de la habitacional requieren corregirse	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica
	El número de cámaras fijas y PTZ requieren cubrir la periferia	Analizar donde deben colocarse más cámaras fijas y PTZ, cotizar, adquirir e instalar más cámaras fijas y PTZ	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica
	Requerido personal que opere las cámaras	Explorar quien puede operar las cámaras, si es requerido contar con personal especializado de confianza	Secretaría Administrativa; Ing Silva
	Se requiere contar con espejo de los sistemas de cámaras fijas y PTZ	Explorar donde debe estar el espejo de los sistemas de cámaras fijas y PTZ	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica
	Las cámaras de videovigilancia PTZ a altura no adecuada	Corregir los puntos en que las cámaras de vigilancia PTZ se encuentran por otros a mayor altura	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica
	La cantidad y ubicación de las cámaras es deficiente	Cotizar, adquirir e instalar cámaras para mejorar la cobertura requerida	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica
	Las cámaras están siendo obstruidas por los edificios y flora de la estación	Reubicar cámaras que sea requerido, llevar a cabo un programa de poda y mantener las cámaras con visión adecuada	Delegado Administrativo
	Las cámaras presentan rezago tecnológico incluyendo manipulación del operador	Actualizar la tecnología con la adquisición de las cámaras nuevas e ir reemplazando en etapas; capacitar al operador.	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica
	Falta visualización de las cámaras por el personal de vigilancia	Colocar espejo en caseta de vigilancia para dar a los vigilantes visión y capacidad de reacción en caso de contingencia	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica
	El sistema de videovigilancia carece de configuración automatizada para realizar rondas en horarios nocturnos	Proveer al sistema de videovigilancia de una configuración automatizada para realizar rondas en horarios nocturnos	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica
	1 cámara fija y 3 PTZ se encuentran fuera de operación	Arreglar cámara fija y 3 PTZ que estén operativas en todo momento	Delegado Administrativo

Se cuenta con un sistema de circuito cerrado de cámaras y monitores en zona administrativa, laboratorios, unidad habitacional, comedor y área de acceso a las instalaciones sin embargo debe incrementarse el número

	El sistema de monitoreo por cámaras y videovigilancia carece de mantenimientos preventivos y correctivos	Dar mantenimiento preventivo y correctivo al sistema de videovigilancia y cámaras	Delegado Administrativo	
	El sistema de cámaras y videovigilancia ya no tiene garantía de servicio	Adquirir un seguro o garantía para las cámaras de monitoreo de la seguridad de la estación o bien contratar un servicio	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica consultando a la Secretaría Administrativa	
Recomendaciones	La iluminación artificial afecta el alcance y cobertura de los sistemas CCTV	Mejorar los sistemas de iluminación	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica	
	Falta robustecer el sistema de videovigilancia de la estación cubriendo periferia, embarcadero y áreas comunes	Robustecer el sistema de videovigilancia de la estación cubriendo periferia, embarcadero y áreas comunes	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica	
	Falta reubicar cámaras PTZ a los puntos más altos de la estación mejorando el alcance visual	Reubicar cámaras PTZ a los puntos más altos de la estación mejorando el alcance visual	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica	
	Falta considerar área específica y personal capacitado para el manejo del sistema CCTV	Considerar área específica y personal capacitado para el manejo del sistema CCTV	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica	
	Falta brindar un espejo de imagen del sistema actual al personal de vigilancia en su caseta	Brindar un espejo de imagen del sistema actual al personal de vigilancia en su caseta	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica	
	Falta considerar la extensión y puntos críticos en la periferia para monitoreo nocturno	Considerar la extensión y puntos críticos en la periferia para monitoreo nocturno	Delegado Administrativo	
	Falta dar mantenimiento a las áreas verdes que colindan con las cámaras para tener mejor visión y alcance	Dar mantenimiento a las áreas verdes que colindan con las cámaras para tener mejor visión y alcance	Delegado Administrativo	
	Falta cotizar, contratar empresa para dar mantenimiento preventivo y correctivo a las cámaras de la estación estableciendo una configuración automatizada	Cotizar, contratar empresa para dar mantenimiento preventivo y correctivo a las cámaras de la estación estableciendo una configuración automatizada	Delegado Administrativo; Secretaría Técnica	
	Falta rehabilitar o sustituir cámaras que están fuera de operación	Rehabilitar o sustituir cámaras que están fuera de operación	Delegado Administrativo	
	Falta escalar el sistema actual de cámaras, plataforma de gestión integrando alarmas sonoras y silenciosas con contacto de personal de seguridad pública y privada	Escalar el sistema actual de cámaras, plataforma de gestión integrando alarmas sonoras y silenciosas con contacto de personal de seguridad pública y privada	Delegado Administrativo con Secretario técnico	
	Falta contar con un sistema de iluminación artificial para una mejor visión por cámaras que deban incluir lente infrarrojo y para baja iluminación	Contar con un sistema de iluminación artificial para una mejor visión por cámaras que deban incluir lente infrarrojo y para baja iluminación	Delegado Administrativo con Secretario técnico	
	Falta un sistema inalámbrico o alámbrico con enlades de punto a punto o multipunto para transmisión de señal de video	Sistema inalámbrico o alámbrico con enlades de punto a punto o multipunto para transmisión de señal de video	Delegado Administrativo con Secretario técnico	
	Telecomunicaciones Vulnerabilidades			
		Falta sistema de radiocomunicación robusto en lanchas para el trabajo de campo y contacto con la estación	Cotizar, adquirir y colocar sistema de radiocomunicación robusto para apoyar el trabajo de campo y contacto con la estación	Delegado Administrativo con Secretario técnico
	Falta un sistema de telefonía móvil que permita mantener la señal sin caídas	Robustecer el sistema de telefonía móvil que permita mantener la señal sin caídas en la estación y la Laguna	Delegado Administrativo con Secretario técnico	
Recomendaciones				

Falta instalar radiobase para mantener comunicación constante durante el trabajo de campo	Instalar radiobase para mantener comunicación constante durante el trabajo de campo	Delegado Administrativo con Secretario técnico
Falta establecer protocolos de atención ante una emergencia a fin de enlazar los apoyos correspondientes con seguridad pública y privada	Establecer protocolos de atención ante una emergencia a fin de enlazar los apoyos correspondientes con seguridad pública y privada	Comisión local de seguridad
Falta adecuar lugar para la radiobase	Adecuar lugar para la radiobase	Delegado Administrativo con Secretario técnico
Falta adecuar lugar para instalar el CCTV	Adecuar lugar para instalar el CCTV	Delegado Administrativo con Secretario técnico
Falta contar con operador de los sistemas de CCTV y radiobase	Contar con operador de los sistemas de CCTV y radiobase	Secretaría Administrativa, Ing Silva

Condiciones nocturnas

Una luminaria presenta deficiencia en su operación	Restaurar y dar mantenimiento a las luminarias de la estación	Delegado Administrativo
En el camino no se ubica alumbrado público	Tener un acercamiento con el gobierno local para solicitar el apoyo en la instalación de alumbrado público en el camino hacia la estación	DGAPSU con Jefe de Estación y Dirección

Conclusiones

Faltan mesas de trabajo permanentes con instancias de procuración de justicia, seguridad pública municipal y estatal para establecer mecanismos de atención para la mitigación de riesgos	Consolidar mesas de trabajo permanentes con instancias de procuración de justicia, seguridad pública municipal y estatal para establecer mecanismos de atención para la mitigación de riesgos	Jefatura, Dirección coordinados con DGAPSU	Se cuenta con vigilancia permanente por parte de elementos de seguridad pública, los cuales se encuentran las 24 h patrullando el Estero y se cuenta con rondines por vía terrestre en la carretera de acceso a las instalaciones. Se cuenta con vigilancia permanente por parte de elementos de seguridad pública, los cuales se encuentran las 24 h patrullando el Estero y se cuenta con rondines por vía terrestre en la carretera de acceso a las instalaciones.
Faltan mesas de trabajo para acopiar información por instancias de gobierno	Instaurar mesas de trabajo para acopiar información por instancias de gobierno	Jefatura, Dirección coordinados con DGAPSU	
Falta un protocolo de actuación que contemple a toda la comunidad de la Estación El Carmen con el objetivo que realicen ejercicios de repliegue ante incidentes extraordinarios	Establecer un protocolo de actuación que contemple a toda la comunidad de la Estación El Carmen con el objetivo que realicen ejercicios de repliegue ante incidentes extraordinarios	Comisión Local de Seguridad; Jefatura convocar	
Falta establecer un análisis de costo-beneficio a la instalación de sistemas tecnológicos, la construcción de barreras para fortalecer la estación y el embarcadero	Establecer un análisis de costo-beneficio a la instalación de sistemas tecnológicos, la construcción de barreras para fortalecer la estación y el embarcadero	Jefatura, Delegado Administrativo, coordinados con la Secretaría Técnica	

Acciones de Atención

Falta implementar rondines en horarios nocturnos en la estación	Implementar rondines en horarios nocturnos en la estación	Delegado Administrativo; Secretaría Administrativa
---	---	--

Recomendaciones

Tecnológicas

	Falta instalar un sistema CCTV para monitoreo de puntos críticos	Cotizar, adquirir e instalar un sistema CCTV para monitoreo de puntos críticos	Delegado Administrativo, coordinado con Secretaría Técnica y Secretaría Administrativa	
	Faltan protocolos de seguridad que se pretenden implementar para atender el monitoreo	Elaborar protocolos de seguridad que se pretenden implementar para atender el monitoreo	Comisión Local de Seguridad	
	Falta contar con personal para operar el sistema de CCTV y radiobase de comunicación	Explorar contar con personal para operar el sistema de CCTV y radiobase de comunicación	Secretaria Administrativa, Ing. Silva	
	Falta un área específica para centralizar el sistema de CCTV y radiobase de comunicación	Explorar contar con área específica para centralizar el sistema de CCTV y radiobase de comunicación	Jefe de la Estación, Delegado Administrativo coordinado con Secretaría Técnica	
	Falta contar con un sistema de monitoreo de la alarma instalada en el área del embarcadero y otras áreas en la estación incluyendo la unidad habitacional con comunicación directa a autoridades municipales o estatales	Cotizar, adquirir e instalar un sistema de monitoreo de la alarma instalada en el área del embarcadero y otras áreas en la estación incluyendo la unidad habitacional con comunicación directa a autoridades municipales o estatales	Delegación Administrativa, Secretaría Administrativa coordinados con Secretaría Técnica	Se instaló un sistema de alarmas sónico y visual de presencia en la Zona del Estero faltan otras
	Falta dotar al personal de vigilancia de implementos tecnológicos y herramientas para rondines: radios de comunicación, lámparas sordas de alto alcance, binoculares, sistema de comunicación para contactar a enlaces en el protocolo de Seguridad (Jefe de la Estación, Secretario Administrativo, Autoridades locales y Central de Monitoreo)	Cotizar, adquirir implementos tecnológicos y herramientas para rondines: radios de comunicación, lámparas sordas de alto alcance, binoculares, sistema de comunicación para contactar a enlaces en el protocolo de Seguridad (Jefe de la Estación, Secretario Administrativo, Autoridades locales y Central de Monitoreo) para dotar al personal de vigilancia de	Delegación Administrativa, Secretaría Administrativa coordinados con Secretaría Técnica	Se cuenta con los números de teléfono celular directos de los comandantes de la policía estatal y municipal, y otros servicios de emergencia, bomberos, cruz roja, protección civil, etc.
	Falta integrar los enlaces (Jefe de la Estación, Secretario Administrativo, Autoridades locales y Central de Monitoreo) en el protocolo de Seguridad	Integrar en el protocolo de Seguridad los enlaces (Jefe de la Estación, Secretario Administrativo, Autoridades locales y Central de Monitoreo)	Comisión Local de Seguridad	
	Falta de instalar un sistema de radiocomunicación con estación de trabajo, mobiliario y comunicaciones al exterior e interior de la estación	Cotizar, adquirir e instalar un sistema de radiocomunicación con estación de trabajo, mobiliario y comunicaciones al exterior e interior de la estación	Jefe Estación coordinándose con secretario Técnico	
Operativas	Falta robustecer el personal de vigilancia con apoyo público sin invadir campo de acción del personal de base	a) Capacitar al personal de vigilancia; b) Llevar a cabo convenios con el gobierno municipal o estatal para robustecer la vigilancia cuando se requiera sin invadir campo de acción del personal de base	a) Delegación administrativa; b) DGAPSU, Secretaría Administrativa, Ing. Silva	Se cuenta con vigilancia permanente por parte de elementos de seguridad pública, los cuales se encuentran las 24 h patrullando el Estero y se cuenta con rondines por vía terrestre en la carretera de acceso a las instalaciones.
	Falta habilitar la caseta de vigilancia	Cotizar, adquirir e implementar lo requerido para habilitar la caseta de vigilancia	Delegación Administrativa, Secretaría Administrativa coordinados con Secretaría Técnica	

Falta instalar una barda perimetral con concertina en el área del embarcadero y la estación	Instalar una barda perimetral con concertina en el área del embarcadero y la estación	Delegación Administrativa, Secretaría Administrativa	Se sustituyó la malla perimetral del muelle por una barda de block de 3.0 de altura 35 m de largo aún falta la concertina; A los portones se les soldaron postes de seguridad para evitar el ingreso de personal no autorizado.
Falta solicitar el acompañamiento de personal de seguridad pública en los muestreos del personal académico en Laguna de Términos	Explorar convenios con el gobierno estatal o municipal para contar el acompañamiento de personal de seguridad pública en los muestreos del personal académico en Laguna de Términos	DGASU con Jefe de Estación y Dirección	
Falta consolidar una bitácora de salidas de campo	Consolidar una bitácora de salidas de campo	Comisión Local de Seguridad	
Falta solicitar apoyo de resguardo a seguridad pública en eventos, cursos, talleres o estancias en la estación con convenios de mesas de trabajo permanentes	Explorar convenios con el gobierno estatal o municipal para solicitar apoyo de resguardo a seguridad pública en eventos, cursos, talleres o estancias en la estación	DGASU con Jefe de Estación y Delegado administrativo con Dirección, informando a Secretaría Administrativa	
Falta reforzar chapas, cerraduras y protecciones a oficinas, laboratorios y dormitorios	Cotizar, adquirir e instalar chapas, cerraduras y protecciones donde sea requerido en oficinas, laboratorios y dormitorios	Delegación Administrativa con Secretaría Administrativa	
Falta un protocolo de repliegue ante una contingencia	Elaborar un protocolo de repliegue ante una contingencia	Comisión Local de Seguridad	
Falta contar con mejor comunicación al exterior para solicitar apoyo en caso requerido	Explorar costo-beneficio de contar con mejor comunicación al exterior para solicitar apoyo en caso requerido	Jefe Estación coordinándose con secretario Técnico	Temporalmente se está resolviendo con un sistema de comunicación entre vigilantes de la estación y el CP. Flavio Rosado Y un servidor vía WhatsApp