MIGDAL
Seguridad y Tecnología S.A.S. BIC



INFORME DE GESTIÓN BIC 2026

MIGDAL Seguridad y Tecnología S.A.S BIC

NUESTRA GERENCIA

En **MIGDAL Seguridad y Tecnología SAS BIC,** nuestra misión es garantizar la continuidad de las operaciones críticas en el sector de la seguridad ciudadana mediante innovación tecnológica de vanguardia. Entendemos que la protección de nuestras comunidades solo es efectiva cuando se traduce en un **impacto positivo y sostenible para el entorno.**

Como Sociedad BIC, hemos integrado la r**esponsabilidad social y ambiental** en el corazón de nuestras soluciones. No solo entregamos hardware robusto; nos aseguramos de que cada sistema fomente la **eficiencia energética** mediante el uso de energía solar fotovoltaica, el fortalecimiento del tejido comunitario a través de plataformas participativas y una ética empresarial que protege el bienestar colectivo.

Este informe 2026 refleja nuestro compromiso por transformar la tecnología de seguridad en una **herramienta de equilibrio social, económico y ambiental**. Gracias por confiar en un aliado que protege el presente diseñando un futuro con propósito.

JORGE ALBERTO GUERRERO PACHECO

GERENTE GENERAL

CONTENIDO

PROPOSITO
Y COMPROMISOS BIC

GENERALIDADES
DE LA ORGANIZACION

01 DIMENSIÓN
MODELO DE NEGOCIO

02 DIMENSIÓN
GOBIERNO CORPORATIVO

03 DIMENSIÓN
PRACTICAS LABORALES

04 DIMENSIÓN
PRACTICAS AMBIENTALES

05 DIMENSIÓN
PRACTICAS CON LA COMUNIDAD

GENERALIDADES DE LA ORGANIZACIÓN



Nos especializamos en el Estudio, Diseño, Implementación, Interventoría y Consultoría de soluciones tecnológicas para la infraestructura y misión crítica, Seguridad Física y Técnica, Defensa Nacional, Ciberseguridad y Ciberdefensa, Videovigilancia, Comando y Control, Comunicaciones, Computación, Reconocimiento, Redes de Banda Ancha y Banda Angosta, soluciones para operaciones especiales, entre otros.



Contamos con un equipo humano y tecnológico especializado en área de las comunicaciones para misión crítica, Ingenieros con experiencia acumulada superior a los 15 Años, estudios de Postgrados en Gerencia de Proyectos, Telecomunicaciones, Seguridad, Defensa entre otros.
Técnicos Especializados en las Plataformas de Comunicaciones para la misión crítica y los sistemas integrados de emergencia y seguridad.



Asumimos el compromiso de generar impacto social, ambiental y economico en cada proyecto.

01. MODELO DE NEGOCIO

INNOVACIÓN EN SOLUCIONES DE SEGURIDAD CIUDADANA INTELIGENTE.

Pilares de innovación social

Democratización tecnologica

Facilitamos el acceso a telecomunicaciones y alertas avanzadas para fortalecer el tejido comunitario en áreas residenciales y comerciales.

Integración Hardware- Software

Sinergia entre equipos robustos (Vigicom) y plataformas móviles (Vigicom Plus) para una respuesta ciudadana inmediata y coordinada.







Sistema de Alarma Comunitaria Vigicom Voz-X



Perifoneo y Voz en Tiempo Real: reproducir mensajes de voz pregrabados o realizar perifoneo directo con altavoz mediante llamada telefónica ordinaria desde un teléfono celular.



Alertas de Identificación Inmediata: Al activarse la alarma, el sistema transmite automáticamente un mensaje de texto de alerta a un máximo de 8 números celulares preconfigurados.



Múltiples Tipos de Alerta: El panel está programado para discriminar y alertar de manera específica sobre diferentes escenarios críticos.

Múltiples Tipos de Alerta: El panel está programado para discriminar y alertar de manera específica sobre diferentes escenarios críticos.

02.GOBIERNO CORPORATIVO

MANUAL DE TRANSPARENCIA Y ETICA EMPRESARIAL

Propósito e integridad BIC

Este manual no es solo un conjunto de normas, es la brújula que guía nuestras operaciones diarias en el sector de seguridad y tecnología.



Transparencia

Operaciones claras, verificables y documentadas ante todos los stakeholders.



Integridad

Honestidad y rechazo absoluto a cualquier forma de fraude o corrupción.



Responsabilidad social

Compromiso con el desarrollo humano y la construcción de una sociedad justa.



Cumplimiento

Respeto estricto a la legislación de seguridad privada y TIC (MinTIC).

Integridad corporativa.

CONDUCTA CON TERCEROS

Participación en licitaciones bajo criterios técnicos y legales objetivos. política estricta de rechazo a regalos o beneficios indebidos.

TRANSPARENCIA INTERNA

Obligación de declarar conflictos de interés y manejo de información sensible bajo criterios de máxima confidencialidad y reserva.

SEGURIDAD Y ACTIVOS CRITICOS

Implementación de la ley y protocolos de ciberseguridad para proteger la infraestructura física y digital del cliente.



Control y sostenibilidad.



CANALES DE DENUNCIA
Acceso simple y confidencial para reportar irregularidades sin represalias.



SOSTENIBILIDAD
Uso eficiente de energía y reciclaje responsable de equipos electrónicos (RAEE).



COMUNIDAD
Apoyo a iniciativas locales de seguridad ciudadana y educación digital.

03.PRACTICAS LABORALES

COMPROMISO CON EL DESARROLLO PROFESIONAL DE NUESTROS COLABORADORES

Programa de becas academicas

COBERTURA 100% DE COSTOS ACADEMICOS.

MIGDALST reafirma su interés en promover la formación avanzada, financiando la totalidad de matrículas y gastos de inscripción para estudios de posgrado. La inversión en educación superior fortalece las competencias críticas para enfrentar los retos del sector seguridad y tecnología.



Fidelización al mejor talento mediante oportunidades reales de crecimiento.



Fomentamos la estabilidad laboral y la aplicación del conocimiento adquirido dentro de la organización.



Colaboradores más capacitados se traducen en servicios de mayor calidad y vanguardia técnica.

CASOS DE EXITO 2025-2026

Carlos Andrés Ortega Barros
Especialización en Derecho Administrativo.

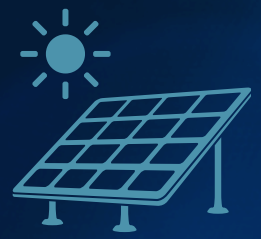
Yeiner Acuña Soler
Maestría en Derecho Tributario.

04. PRACTICAS AMBIENTALES

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA.

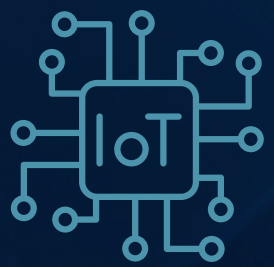
Energia Solar Fotovoltaica

Diseñamos sistemas de CCTV y alarmas bajo principios de **generación solar y respaldo de energia.**



GENERACIÓN LIMPIA: PANEL SOLAR MONO-CRISTALINO

Para sistemas autónomos de vigilancia comunitaria perimetral, integramos paneles fotovoltaicos que reducen a cero la dependencia de la red eléctrica convencional.



CONTROL EFICIENTE: CONTROLADOR DE CARGA SOLAR MPPT

La recolección de energía solar es maximizada mediante controladores inteligentes de alta tecnología. Tecnología MPPT Proporciona una eficiencia de seguimiento del punto de máxima potencia superior al 99.9%, optimizando la conversión energética incluso en condiciones de baja luminosidad.





Respaldo Confiable y Seguro

Para asegurar la continuidad del sistema de alerta comunitaria sin interrupciones por fallas en el fluido eléctrico, empleamos baterías selladas de plomo-ácido con tecnología avanzada AGM.

MATERIAL DE SEGURIDAD (RETARDANTE DE LLAMA):
El envase está fabricado en material ABS UL 94-HB de alta resistencia con opciones de retardante de llama UL94V-0, protegiendo las instalaciones comunitarias contra riesgos térmicos o de incendio.

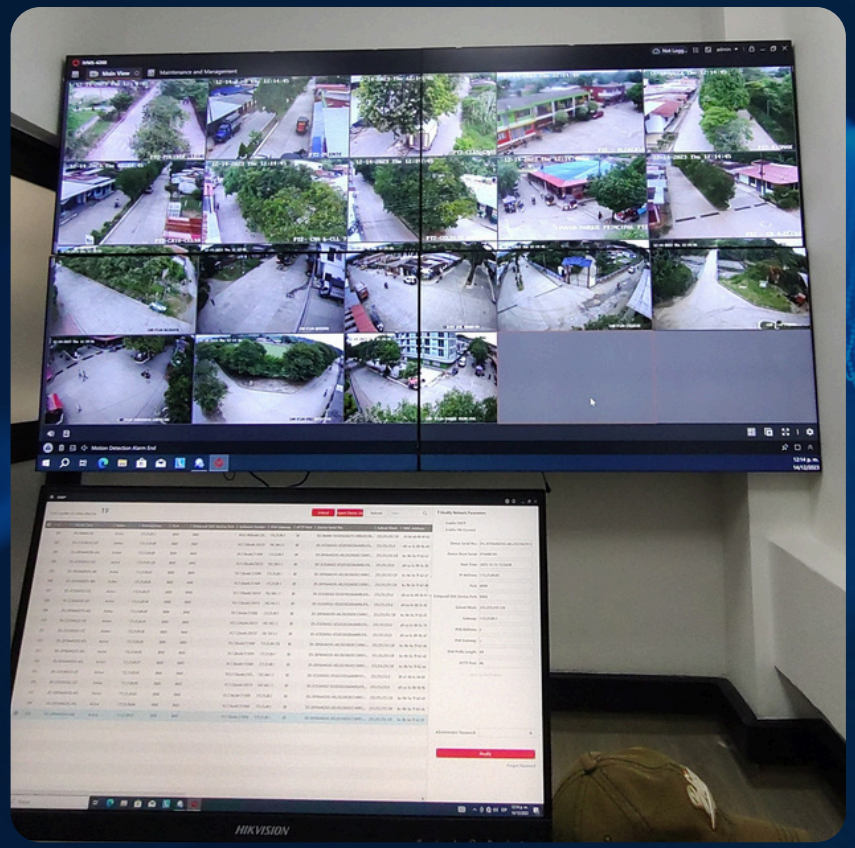
DISEÑO ECOLÓGICO Y LIBRE DE MANTENIMIENTO:
as baterías selladas con tecnología VRLA AGM impiden la evaporación del electrolito ácido y eliminan la necesidad de mantenimiento preventivo periódico.



05.PRACTICA CON LA COMUNIDAD

PROYECTO PILOTO MUNICIPAL DE CCTV Y PREVENCIÓN.

Equipamiento de Vigilancia y Conectividad.



Monitoreo de Alta Fidelidad (Video Wall)

Se implementa la pantalla, la cual cuenta con un bisel ultra-estrecho de 0.44 mm (0.88 mm de bisel a bisel) y un tratamiento antirreflejo (Haze 28%) esto permite vigilancia continua comunitaria de alta fidelidad, minimizando el cansancio ocular del operador vecinal.

Grabación y Almacenamiento Inteligente

Este equipo integra inteligencia artificial con algoritmos de deep learning que diferencian y filtran falsas alarmas causadas por animales, viento u hojas, y posee reconocimiento facial de alta precisión.

Cámaras de Alta Definición de 4MP

Monitoreo perimetral y de esquinas a alta resolución con excelente desempeño nocturno.

MIGDAL

Seguridad y Tecnología S.A.S. BIC