

Dirección: Autopista Sur Km 12, Los Taínos, Varadero, Matanzas

Teléfonos: +53 45 662939 / +53 45 613594

Correo: [comercial@csam.cu](mailto:comercial@csam.cu)

Sitio web: [www.csam.cu](http://www.csam.cu)

Facebook: <https://www.facebook.com/CSAM.Varadero>

Twitter: <https://twitter.com/@CsamMatanzas>

Instagram: <https://www.instagram.com/csam.varadero/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/centro-de-servicios-ambientales>

## **¿Quiénes Somos?**

El Centro de Servicios Ambientales de Matanzas (CSAM) se adscribe a la Agencia de Medio Ambiente de Cuba (AMA), perteneciente al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA).

## **Misión**

Planificar y ejecutar servicios científico-tecnológicos y proyectos de Investigación, Desarrollo e innovación (I+D+i) que eleven el desempeño ambiental de las entidades, la comunidad y la calidad de los ecosistemas, teniendo como punto de partida la superación constante y el trabajo en equipo.

## **Visión**

Entidad de ciencia e innovación tecnológica reconocida por su nivel de competencia, gestionada por procesos certificados, estructurada por equipos de trabajos autoguidados y adaptada con rapidez a los cambios del entorno.

## **Servicios Científico-Tecnológicos:**

### **Gestión Ambiental Empresarial**

- Diagnósticos ambientales.
- Estrategia ambiental.
- Diseño e implementación de Sistemas de Gestión Ambiental, según ISO 14 000.
- Auditoría interna al Sistema de Gestión Ambiental, según ISO 14

000.

### **Estudios de Seguridad y Salud del Trabajo**

- Diagnósticos de Seguridad y Salud del Trabajo.
- Estudios de Riesgos Laborales.
- Asesoría, Diseño e Implementación del Sistema de Seguridad y Salud del Trabajo.

### **Gestión de Residuos y Desechos Contaminantes**

- Asesoría y/o confección de Planes de Manejo de Residuos Sólidos para diferentes organizaciones.
- Elaboración de Planes de Manejo de Desechos Peligrosos para diferentes organizaciones.

### **Estudios de Riesgos y Plan de Reducción de Riesgo de Desastres**

- Estudios de Riesgos Naturales en diferentes organizaciones.
- Estudios de Riesgos Tecnológicos en diferentes organizaciones.
- Planes de Reducción de Riesgo de Desastres en diferentes organizaciones.
- Estudios de Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo en territorios.

### **Sistema de Información Geográfica**

- Diseño e implementación de Bases de Datos Cartográficas Aplicadas.

### **Asesoría Técnica en Seguridad Biológica**

- Diagnósticos de seguridad biológica.
- Asesoría y/o elaboración de expedientes para la solicitud de permisos de seguridad biológica recogidos en la legislación nacional.
- Asesoría en el diseño e implementación del Programa de Bioseguridad.

### **Asistencia Técnica al Proceso Inversionista**

- Estudio de pre-factibilidad ambiental de obras, tecnologías y proyectos.
- Elaboración de línea base ambiental.
- Estudios de impacto ambiental y solicitud de licencia ambiental.
- Supervisión ambiental a obras de la construcción y/o demoliciones.

## **Gestión y Manejo Playas y Dunas**

- Monitoreo Geomorfológico de playas.
- Rehabilitación morfológica de playas.
- Restauración morfológica de dunas.
- Estudios de dinámica litoral y transporte de sedimentos.
- Control de autor de acciones en zonas costeras.
- Elaboración de Programas de Gestión Integrada de Zonas Costeras.
- Diseño de soluciones constructivas y/o de protección para zonas costeras.
- Asesoría técnica para alcanzar el Reconocimiento "Playa Ambiental".

## **Estudios de Calidad de Agua**

- Diseño e implementación de Programas de monitoreo de calidad del agua.
- Determinación de la calidad del agua según las normas cubanas para agua.
- Asesoría en técnicas de laboratorio.

## **Estudios y Manejo de la Biodiversidad**

- Estudios de especies florísticas y faunísticas en ecosistemas naturales.
- Caracterización de la flora y la vegetación en ecosistemas naturales.
- Programa de Manejo para especies amenazadas.
- Programa para el control de especies invasoras.
- Restauración integral de la vegetación.
- Monitoreo de la vegetación en ecosistemas naturales.

## **Manejo de Áreas Protegidas**

- Elaboración de Planes de Manejo para Áreas Protegidas.
- Diseño, elaboración y montaje de infraestructuras interpretativas de investigaciones, recreativas y de servicios.
- Diseño y elaboración de señalizaciones en espacios naturales.
- Mejoramiento Ambiental en espacios naturales.

## **Asesorías y Educación Ambiental**

- Asesorías en temas ambientales para diferentes organizaciones.
- Programas de Educación y Divulgación Ambiental para entidades vinculadas al manejo de ecosistemas sensibles.
- Diseño e implementación de Programas de Educación e Interpretación Ambiental en Áreas Protegidas y espacios

naturales.

### **Turismo Ecológico**

- Sendero Cueva de Ambrosio.
- Sendero Musulmanes.
- Sitios de Interés "El Patriarca".