

SIUCOM



LATAM



Quienes somos

Siucum LATAM nace como una expansión estratégica dentro de la región, impulsada por el potencial único de su diversidad productiva, territorial y climática. Nuestro propósito es conectar tecnología, conocimiento y gestión sostenible para transformar los desafíos productivos y ambientales en oportunidades de innovación y crecimiento regional.

Este entorno nos permite articular sectores de alto impacto, territorios que requieren soluciones ambientales específicas y múltiples actores con metas comunes de desarrollo sostenible.

Gracias a la sinergia entre Siucum y Nueco S.R.L, integramos tecnologías de medición de parámetros ambientales, análisis de datos e implementación de estrategias sostenibles adaptadas a cada contexto.

Con una visión regional, experiencia en sostenibilidad y articulación público-privada, **Siucum LATAM** se consolida como un nodo clave para el diseño e implementación de soluciones de triple impacto en toda América Latina.

Nuestra Misión

Contribuir al desarrollo sostenible de América Latina mediante soluciones tecnológicas que integren innovación, eficiencia y responsabilidad ambiental.

En **Siucum LATAM**, trabajamos para que los datos se conviertan en decisiones estratégicas y las decisiones en impacto real. Promovemos una gestión inteligente de los recursos naturales, impulsando la productividad y fortaleciendo la resiliencia de los sectores productivos ante los desafíos climáticos y territoriales de la región.

Nuestro compromiso es generar valor compartido entre empresas, comunidades y gobiernos, construyendo una red regional que potencie la sostenibilidad como motor de crecimiento.



Tecnologías climáticamente inteligentes y servicios asociados



Consultoría Integral

Cada tecnología de **Siucom LATAM** se acompaña de una consultoría estratégica que garantiza su correcta implementación y adaptación al contexto productivo.

A través del análisis de datos, el monitoreo ambiental y la gestión sostenible, ayudamos a nuestros clientes a transformar los resultados en impacto real y medible.



Redes de mediciones IoT + Consultoría Estratégica

Qué hacemos:

Implementamos redes de sensores IoT que miden variables climáticas y ambientales —precipitación, humedad, temperatura, viento, pH, CO₂, entre otras—, permitiendo generar reportes en tiempo real y dashboards interactivos para la toma de decisiones.

Donde se aplica:

Agroindustria · Energía · Minería · Banca · Turismo ·
Real Estate · Salud.



Redes de mediciones lot + Consultoría Estratégica

Beneficios:

- Dashboards personalizados y alertas tempranas.
- Optimización del uso de recursos naturales.
- Eficiencia operativa y planificación preventiva.
- Gestión de riesgos climáticos.
- Incremento de rentabilidad mediante análisis correlativo con variables económicas.



Bombas de alta eficiencia solar + Gestion de Recursos Hídricos

Qué hacemos:

Ofrecemos sistemas de bombeo solar de superficie portátiles, de alta eficiencia y bajo mantenimiento. Equipos listos para usar con panel solar, accesorios incluidos y monitoreo desde App móvil.

Donde se aplica:

Agricultura · Ganadería · Hidroponía · Acuicultura ·
Uso doméstico.



Bombas de alta eficiencia solar + Gestion de Recursos Hídricos

Beneficios:

- Tres modelos adaptables a cada necesidad (0.5, 1.5 y 2 HP).
- Alta presión o alto caudal según el modelo.
- Capacidad de cubrir hasta 10 hectáreas de riego.
- Eficiencia energética y reducción de costos operativos.



Bombas de alta eficiencia solar + Gestion de Recursos Hídricos

Bomba de 0.5 HP

- **Potencia:** 0.5 HP
- **Caudal (flujo):** 48 litros por minuto
- **Tipo de Diseño:** Rotor Helicoidal
- **Propósito Principal:** Alta presión
- **Altura Máxima** (elevación): Hasta 40 metros
- **Cobertura Máxima de Riego:** Hasta 1 hectárea



Bombas de alta eficiencia solar + Gestion de Recursos Hídricos

Bomba de 1.5 HP

- **Potencia:** 1.5 HP
- **Caudal (flujo):** 120 litros por minuto
- **Tipo de Diseño:** Rotor Helicoidal
- **Propósito Principal:** Alta presión
- **Altura Máxima** (elevación): Hasta 60 metros
- **Cobertura Máxima de Riego:** Hasta 3 hectáreas



Bombas de alta eficiencia solar + Gestion de Recursos Hídricos

Bomba de 2 HP

- **Potencia:** 2 HP
- **Caudal (flujo):** 520 litros por minuto
- **Tipo de Diseño:** Bomba Centrífuga
- **Propósito Principal:** Alto caudal
- **Altura Máxima** (elevación): Hasta 28 metros
- **Cobertura Máxima de Riego:** Hasta 10 hectáreas



Polimeros Agrícolas + Conservación Hídrica

Qué hacemos:

Se trata de un polímero granulado a base de Poliacrilato de potasio. Es de color blanco, no toxico, biodegradable que almacena agua en forma de gel con una capacidad de aumentar 500 veces su tamaño.

Donde se aplica:

Agricultura · Forestación · Producción frutihortícola ·
Zonas áridas · Remediación ambiental.



Polimeros Agrícolas + Conservación Hídrica

Beneficios:

- Hidrata las plantas de forma constante, fortaleciendo su resiliencia frente a la sequía.
- Reduce las pérdidas de agua por infiltración y evaporación, logrando un ahorro de hasta un 25–50% en riego.
- Absorbe y libera nutrientes según las necesidades del cultivo, con un ahorro estimado del 25% en fertilizantes.
- Protege suelos y raíces ante heladas.
- Mantiene su efectividad hasta 5 años, gracias a su biodegradación natural.
- Contribuye a la remediación ambiental, solidificando residuos líquidos contaminantes.



Por que elegirnos

En **Siucum LATAM**, unimos tecnología, estrategia y sostenibilidad para ofrecer soluciones con impacto medible.

Estrategias y Consultoría Ambiental

Desde el diagnóstico hasta la acción, acompañamos cada implementación con soluciones sostenibles que generan resultados concretos.

Decisiones Informadas

Transformamos los datos en conocimiento estratégico para impulsar una gestión más eficiente y alineada con los objetivos de desarrollo sostenible.

Medición en Tiempo Real

Integramos redes IoT y sistemas de monitoreo continuo que permiten anticipar riesgos, optimizar recursos y mejorar la eficiencia operativa.

Marcos Regulatorios

Aseguramos el cumplimiento normativo en distintos países y sectores productivos, adaptando cada proyecto a los requerimientos del mercado internacional.

¿Estás listo para transformar tu manera de medir, gestionar y generar impacto?



+5491134784157



contacto@siucomlatam.com



www.siucom.gt/siucom-argentina/

SIUCOM



LATAM

