



[www.secsas.co](http://www.secsas.co)

 +573012636291

 [info@secsas.com.co](mailto:info@secsas.com.co)

## Somos una compañía

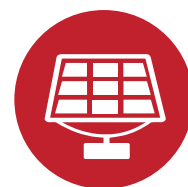
orientada a la prestación de servicios técnicos de alto nivel y al suministro de equipos para cada una de sus necesidades. Contamos con experiencia compartida de más de 10 años en el diseño y fabricación de sistemas paquetizados (filtración, regulación y medición); y en la puesta en servicio, mantenimiento de computadores y medidores de flujo, controladores lógicos programables y software de supervisión.



Suministro de  
Equipos



Servicios de  
Ingeniería



Generación  
Fotovoltaica



# Suministro de Equipos



Medidores Electromagnéticos



Medidores Tipo Vortex



Transmisores de Nivel



Termómetros



Medidores Ultrasónicos  
Clamp-On



Medidores Tipo Platina de  
Orificio



Termopozos



Manómetros



# Suministro de Equipos



Transmisores de presión



Bloque Seco para calibración de medidores de temperatura



Bombas neumáticas e hidráulicas y calibradores para presión



Medidores ultrasonicos para gases



Medidores Coriolis



Transmisores de temperatura



# Suministro de Equipos

Equipos para transferencia de custodia de hidrocarburos  
líquidos y gaseosos



Computadores de flujo



Aplicaciones de proceso

Medidores de flujo ultrasónico



Aplicaciones Fiscales



Mediciones en TEA



# Servicios de Ingeniería

Los servicios que  
**prestamos son:**

- Elaboración de ingeniería básica y de detalle.
- Gerenciamiento de proyectos.
- Gerencia de procura.
- Configuración, puesta en servicio y mantenimiento de computadores y medidores de flujo.
- Inspección de sistemas de medición dinámica de hidrocarburos.
- Entrenamientos técnicos en instrumentación industrial, medición dinámica de hidrocarburos y computadores de flujo

Algunos de nuestros proyectos





## Servicios de Ingeniería



Ingeniería de detalle para  
fabricación de unidades de  
inyección de agua en cabeza  
de pozo





# Servicios de Ingeniería



Puesta en servicio medidores ultrasónicos para la medición de gas natural. Mantenimiento preventivo y correctivo.

Puesta en servicio medidores ultrasónicos para la medición crudo.







## Servicios de Ingenieria



Mantenimiento y prueba operacional a probador unidireccional compacto marca Honeywell-Enraf.

Servicio de capacitación en computadores de flujo OMNI y Summit 8800. Contamos con nuestros equipos para aplicaciones y demostraciones.

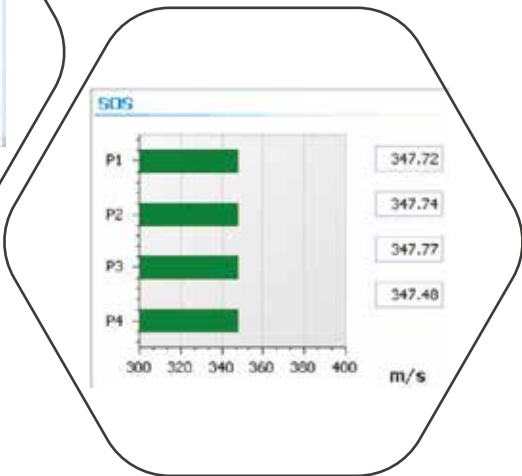
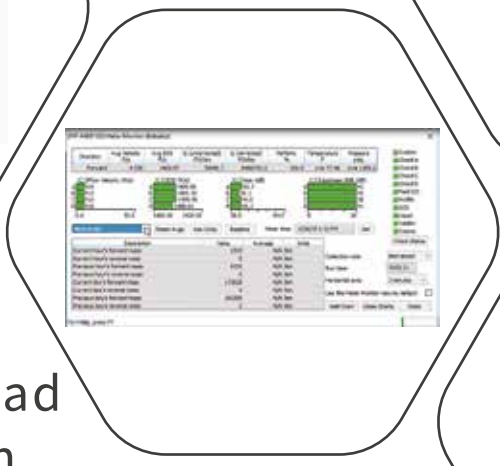
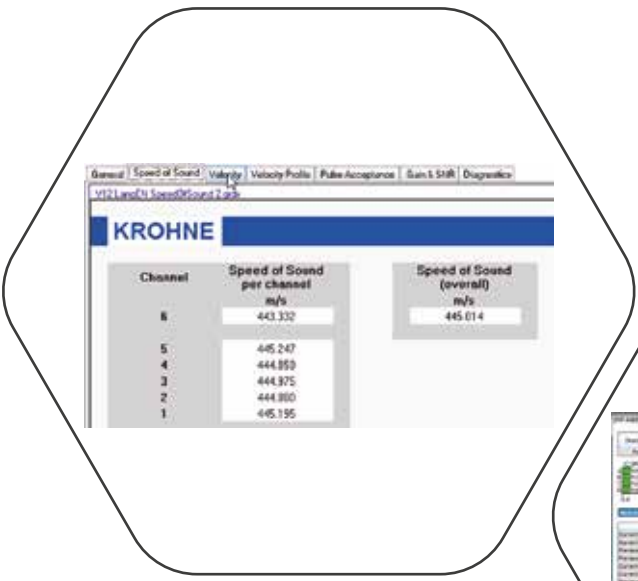




# Servicios de Ingenieria



Verificación algoritmos de cálculo en computadores de flujo.



Verificación velocidad del sonido AGA10 en medidores ultrasónicos para gas natural.



# Servicios de Ingenieria



Puesta en servicio y mantenimiento de computadores y medidores de flujo de diferentes marcas.





# Servicios de Ingeniería



Calibración de medidores de flujo para diferentes aplicaciones (líquidos y gas) en laboratorios acreditados ISO17025.





# Servicios de Ingenieria



Puesta en servicio  
medidores de flujo  
coriolis para la medición  
de líquidos

Puesta en servicio computador  
de flujo para medición de  
gas natural



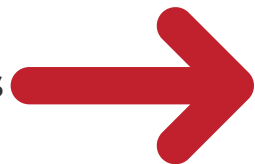


# Generación Fotovoltaica

Los servicios que  
**prestamos son:**

- Diseño de sistemas fotovoltaicos.
- Estudios de factibilidad de instalaciones fotovoltaicas.
- Suministro e instalación de equipos.
- Manejamos diferentes modelos de negocio PPA o EPC.

Algunos de nuestros proyectos





# Generación Fotovoltaica





## Nuestros Clientes







## Nuestros Aliados





## Información de **Contacto**

Ing. Manuel Trillos Marrugo  
mtrillos@secsas.co  
+573012636291



[www.secsas.co](http://www.secsas.co)