



TECNOLOGIA DE SERVICIOS QUIMICOS C.A.

*Profesionales al servicio de la Industria*



# Catálogo de PRODUCTOS



**U.S. FOOD & DRUG  
ADMINISTRATION**

# Profesionales al servicio de la **INDUSTRIA**



## RESEÑA HISTÓRICA

**TECNOLOGÍA DE SERVICIOS QUÍMICOS, TESQUIMSA C.A.**, se fundó en el año de 1994 como una empresa química dedicada a la fabricación y comercialización de productos químicos para el sector florícola.

En el año 2000, la compañía es vendida a los actuales accionistas quienes con su visión y conocimiento del mercado modifican el portafolio de productos, transformando radicalmente el rumbo de la organización hacia el sector industrial, en el cuál, en base a la calidad de sus productos y servicios se ha posicionado como un aliado estratégico para el progreso de sus clientes.

Uno de los principales ejes del desarrollo de **TESQUIMSA** es la asesoría técnica que brinda a sus clientes en base a capacitaciones, boletines técnicos y visitas periódicas por nuestros asesores, de tal manera que se garantiza el óptimo funcionamiento de nuestros productos.

Los clientes son la esencia misma de la existencia de la empresa **TESQUIMSA**, para lo cual estructura sus procesos y actividades con la finalidad de garantizar su entera satisfacción;

con el fin de aseverar este compromiso **TESQUIMSA** obtuvo la certificación **ISO 9001:2008** en el año 2012.

Conocedores de la responsabilidad social que mantiene la empresa con el medio ambiente y la seguridad de sus trabajadores, **TESQUIMSA** obtuvo la certificación de las normas **ISO 14001:2004** y **OHSAS 18001:2007** en el año 2012 permitiendo ratificar su compromiso con la protección del medio ambiente, la salud y seguridad de los trabajadores.

## / MISIÓN

Somos una empresa dedicada a la investigación, producción y comercialización de productos químicos. Aportando soluciones técnicas y generando oportunidades de emprendimiento que satisfagan las necesidades de nuestros clientes y asociados en términos de calidad, servicio así como el cuidado del medio ambiente.

## / VISIÓN

Ser reconocidos como una empresa líder a nivel nacional que oferta soluciones técnicas y venta directa de productos para el cuidado personal y del hogar, basados en el aseguramiento de la calidad, servicios, innovación y prosperidad; que genera nuestra oportunidad de negocio.





# PRINCIPALES LOGROS

TESQUIMSA C.A desde su creación ha tenido un compromiso permanente con la calidad, cuidado del medio ambiente y velar por la seguridad y salud de sus trabajadores; es por esto que en el mes de abril del 2012 obtuvo la certificación de sus Sistema Integrado de Gestión conformado por las normas ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007.

## / POLÍTICA

Tesquimsa contribuye al desarrollo industrial del país, brindando oportunidades de progreso; a través de la investigación, producción, comercialización de productos químicos, aporte de soluciones técnicas y generación de herramientas de emprendimiento, que permitan satisfacer las necesidades de nuestros clientes y asociados, manteniendo un compromiso de mejora continua, aseguramiento de la calidad, la dotación de recursos necesarios para la protección del medio ambiente, la prevención de la contaminación, enfermedades y lesiones laborales, generando condiciones seguras y saludables de trabajo. Cumpliendo los requisitos legales y otros que regulan nuestras actividades. Así como, promoviendo oportunidades de desarrollo a todas las personas sin discriminación y violencia de ningún tipo.

## / VALORES



### HONESTIDAD

Actuamos con la verdad en cada una de nuestras acciones.



### PERSEVERANCIA

Mejoramos permanente para alcanzar la excelencia.



### RESPONSABILIDAD

Cumplimos con nuestros compromisos acordados a cabalidad.



### PROFESIONALISMO

Desarrollamos nuestras actividades con el máximo esfuerzo.



### TRABAJO EN EQUIPO

Coordinamos nuestras actividades para lograr las metas planteadas.



### INNOVACIÓN

Renovamos continuamente nuestros procesos basados en el principio de eficiencia.



El modelo de gestión de la empresa TESQUIMSA C.A le permitió hacerse de un reconocimiento como empresa **CASO DE ÉXITO** en el VI y VIII Congreso Internacional de Calidad organizado por la Universidad Andina Simón Bolívar, Escuela Politécnica Nacional, Corporación 3D y la ASQ.



El compromiso con la responsabilidad social de la empresa TESQUIMSA C.A le permitió ser designada como Empresa Finalista en el III Concurso de Responsabilidad Social organizado por el Gobierno de la Provincia de Pichincha.

Tesquimsa cuenta con la infraestructura necesaria para atender las necesidades de sus clientes en todas las regiones del país.



# Catálogo de PRODUCTOS



# ÍNDICE

<b>TRATAMIENTO DE AGUA PARA CALDEROS</b>	
<b>INDUSTRIA ALIMENTICIA</b>	<b>10</b>
- Productos líquidos	
- Acondicionadores para aguas de calderas	
- Productos en polvo	
<b>INDUSTRIA EN GENERAL</b>	<b>12</b>
- Productos líquidos	
- Acondicionadores para aguas de calderas	
- Tratamiento de líneas de vapor y condensado	
- Productos en polvo	
<b>TRATAMIENTO DE AGUA DE ENFRIAMIENTO</b>	<b>14</b>
- Tratamiento anti-incrustante y anticorrosivo en torres de enfriamiento y condensadores evaporativos	
- Tratamiento algicida en torres de enfriamiento y condensadores evaporativos	
- Tratamiento de aguas en circuitos cerrados	
<b>TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL</b>	<b>16</b>
<b>TRATAMIENTO PARA PISCINAS</b>	<b>17</b>
<b>LIMPIEZA QUÍMICA DE CIRCUITOS TÉRMICOS</b>	<b>18</b>
<b>DESOXIDANTES - FOSFATIZANTES</b>	<b>18</b>
<b>DESENGRASANTES Y LIMPIADORES INDUSTRIALES</b>	<b>19</b>
- Desengrasantes aniónicos	
- Desengrasantes no iónicos	
- Limpiadores ecológicos	
<b>DESENGRASANTES Y LIMPIADORES INSTITUCIONALES</b>	<b>20</b>
- Desinfectantes	
<b>LÍNEA ALIMENTICIA</b>	<b>21</b>



## TRATAMIENTO DE AGUA PARA CALDEROS

### INDUSTRIA ALIMENTICIA

**TESCAL 10:** Familia de productos químicos para ser utilizados con seguridad en la generación de vapor que se pondrán en contacto con los alimentos según regulaciones FDA.

### PRODUCTOS LÍQUIDOS

#### TESCAL-10T

Producto para tratamiento de aguas de calderos alimentados con agua duras.

#### TESCAL-10X

Producto para tratamiento de aguas de calderos alimentados con aguas blandas y de baja alcalinidad.

#### TESCAL-10A

Producto para tratamiento de aguas de calderos alimentados con aguas duras y de baja alcalinidad.

#### TESCAL-10K

Producto para desincrustaciones paulatinas en calderos que se encuentran incrustados.

#### TESCAL-10M

Producto para tratamiento de aguas de calderos alimentados con agua duras y abundante retorno de condensado.

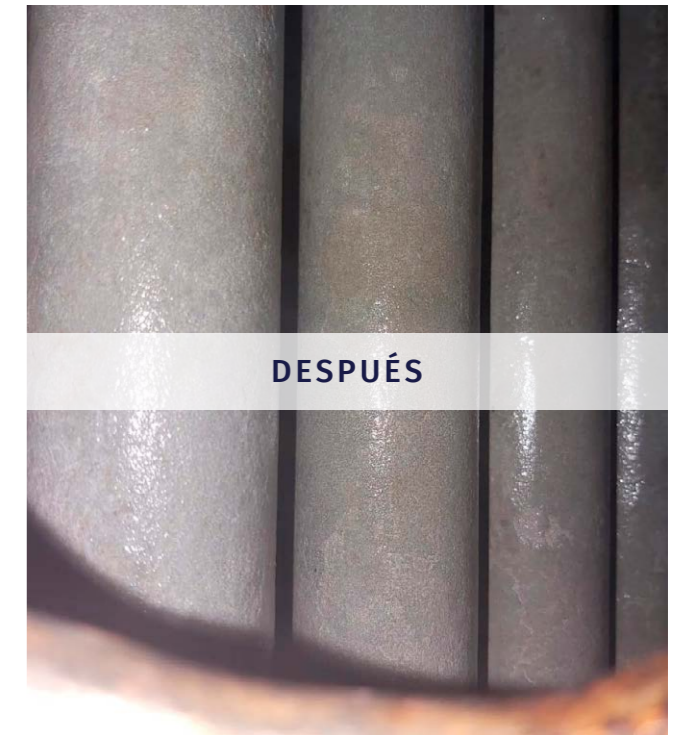


### ACONDICIONADORES PARA AGUA DE CALDERAS

- ✓ **TESCAL-10S:** Producto para la eliminación de oxígeno disuelto en el agua de alimentación a los calderos.
- ✓ **TESCAL-10H:** Producto para regulación de pH en calderas.



ANTES



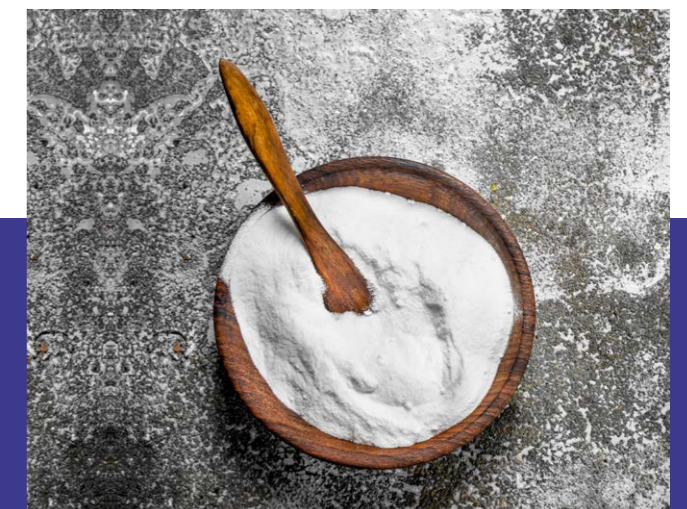
DESPUÉS

### PRODUCTOS EN POLVO



#### TESCAL-10SP

Producto en polvo para la eliminación de oxígeno disuelto en el agua de alimentación a los calderos.



#### TESCAL-10D

Producto en polvo para tratamiento de aguas de calderos alimentados con agua duras.

# INDUSTRIA EN GENERAL

## / PRODUCTOS LÍQUIDOS

**TQ-SOFT-ADL:** Compuesto líquido a base de polímeros naturales para el tratamiento de agua de calderos alimentados con aguas duras.

**TQ-SOFT-AAL:** Compuesto líquido para el tratamiento de agua de calderos alimentados con aguas duras y de baja alcalinidad.

**TQ-SOFT-PL:** Compuesto líquido a base de fosfatos y polímeros sintéticos, para el tratamiento de agua de calderos alimentados con aguas duras.

**TQ-SOFT-PLM:** Compuesto líquido a base de fosfatos y polímeros sintéticos para el tratamiento de agua de calderos alimentados con aguas duras y de baja alcalinidad.

**TQ-SOFT-PLL:** Compuesto líquido a base de polímeros para tratamiento de agua de calderos alimentados con aguas blandas.

**TQ-SOFT-KL:** Compuesto líquido a base de quelantes para el tratamiento de agua de calderos, utilizado en desincrustaciones paulatinas.

**TQ-SOFT-PLX:** Compuesto líquido a base de polímeros para el tratamiento de calderos acuatubulares alimentados con aguas blandas.

**TQ-SOFT-COD:** Compuesto líquido a base de polímeros orgánicos para el tratamiento de calderos alimentados con aguas blandas y cantidades apreciables de sílice.

**TQ-SOFT-AANL:** Compuesto líquido para tratamiento de aguas calderos alimentados con aguas duras, de baja alcalinidad y protección para líneas de condensado.



## ACONDICIONADORES PARA AGUAS DE CALDERAS

**TQ-SOFT-SL:** Producto líquido a base de sulfitos, para la eliminación de oxígeno disuelto en el agua.

**TQ-SOFT-APHL:** Producto líquido utilizado como regulador de pH.

## / TRATAMIENTO DE LÍNEAS DE VAPOR Y CONDENSADO

### TQ-SOFT-ANL

Producto líquido anticorrosivo para líneas de condensado a base de aminas neutralizantes.

### TQ-SOFT-AFL

Producto líquido anticorrosivo, a base de aminas, para líneas de vapor y condensado.

## / PRODUCTOS EN POLVO

**TQ-SOFT-ADP:** Compuesto en polvo para tratamientos de aguas de calderos alimentados con aguas duras.

**TQ-SOFT-SP:** Producto en polvo base de sulfitos, utilizado como barredor de oxígeno.



# TRATAMIENTO DE AGUA DE ENFRIAMIENTO

## TRATAMIENTO ANTI-INCRUSTANTE Y ANTICORROSIVO EN TORRES DE ENFRIAMIENTO Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS

**TQ-TOWER-FEL:** es un producto utilizado en la prevención de incrustaciones y corrosión, en sistemas de enfriamiento abiertos. Por su composición a base de polifosfatos, fosfonatos y polímeros.

**TQ-TOWER-FEL-R2:** es un producto utilizado en la prevención de incrustaciones y corrosión, en sistemas de enfriamiento. No precipita la dureza, simplemente inhibe su precipitación aún a niveles altos de pH y de concentración de calcio y magnesio. Por consiguiente, la formación de lodos es mínima y, de producirse, estos se mantendrán en suspensión por acción de los polímeros en la fórmula.

**TQ-TOWER:** producto líquido a base de fosfonatos especiales para la remoción de incrustaciones.

**FELREMOVER:** levas en sistemas de enfriamiento.

**TQ-TOWER-ACID:** producto líquido para el acondicionamiento del pH en el agua de torres de enfriamiento y condensadores evaporativos.

**TQ-TOWER-ACID-3:** es un producto líquido que contiene en su formulación productos ácidos e inhibidores de corrosión para un control rígido del pH en la torre de enfriamiento.

**TQ-TOWER-LAOP:** es un producto a base de ácidos orgánicos, inhibidores de corrosión, que permite hacer una eficiente limpieza química tanto en superficies de hierro y acero como de metales blandos (cobre, estaño, aluminio, etc.) que se encuentran cubiertos de incrustación y corrosión, sin peligro de ataque al metal.



## TRATAMIENTO ALGICIDA EN TORRES DE ENFRIAMIENTO Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS

**TQ-TOWER-ACL:** Producto líquido a base de amonios cuaternarios para el tratamiento bacteriano en aguas de enfriamiento.

**TQ-TOWER-IS:** Producto líquido a base isotiazolinonas para el tratamiento bacteriano en aguas de enfriamiento.

**TQ-TOWER-DC:** Producto líquido a base dióxido de cloro para el tratamiento bacteriano en aguas de enfriamiento.



## TRATAMIENTO DE AGUAS EN CIRCUITOS CERRADOS

**TQ-TOWER-NLF:** Producto líquido a base de nitritos para el tratamiento de aguas en circuitos cerrados.

**TQ-TOWER-ICR:** Producto líquido para el tratamiento de aguas en radiadores industriales.





## TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y RESIDUAL

- 1 TQ-FLOC-A130L:** Polímero floculante líquido a base poliacrilamida aniónica como coadyuvante de floculación.
- 2 TQ-FLOC-A130P:** Polímero floculante en cristales a base poliacrilamida aniónica como coadyuvante de floculación.
- 3 TQ-FLOC-PCAA:** Familia de floculantes catiónicos para tratamiento de aguas a base de policloruro de aluminio, tipo A.
- 4 TQ-FLOC-PCAB:** Familia de floculantes catiónicos para tratamiento de aguas a base de policloruro de aluminio, tipo B.
- 5 TQ-FLOC-P22:** Familia de floculantes catiónicos para tratamiento de aguas a base de Policloruro de aluminio tipo B y poliamina.
- 6 TQ-FLOC-CN:** Producto líquido para el acondicionamiento de parámetros en plantas de tratamiento.
- 7 TQ-FLOC-HNA:** Producto líquido utilizado como oxidante en plantas de tratamiento.



## TRATAMIENTO PARA PISCINAS

**TESPOOL-65:** Hipoclorito de calcio granulado al 65 % de concentración para tratamiento de piscinas.

**TESPOOL-90:** Cloro orgánico al 92% de concentración para el tratamiento de piscinas.

**TESPOOL-ACID:** Producto líquido ácido reductor de pH para el acondicionamiento de las piscinas.

**TESPOOL-BASIC:** Producto líquido alcalino elevador de pH para el acondicionamiento de las piscinas.

**TESPOOL-FLO:** Producto líquido para la clarificación del agua de la piscina.

**TESPOOL-SC:** Producto líquido algicida tonificador para el tratamiento del agua de la piscina.

**TESPOOL-10:** Producto líquido algicida a base de amonios cuaternarios para uso en el tratamiento de piscinas.

**PASTILLAS DE CLORO:** Cloro orgánico súper concentrado utilizado como desinfectante de aguas en piscinas.

**TESBACTER-PCI:** Producto líquido algicida para el tratamiento de agua de piscinas contra incendios.





## DESENGRASANTES Y LIMPIADORES INDUSTRIALES

### LIMPIEZA QUÍMICA DE CIRCUITOS TÉRMICOS

**TQ-SOFT-LI:** Producto líquido para la limpieza inicial calderos nuevos o calderos en los que se han reemplazado los tubos.

**TQ-SOFT-LAI:** Producto líquido concentrado utilizado como desincrustante para la limpieza química en circuitos térmicos.

**TQ-SOFT-LS:** Producto cristalino para remoción de sílice en calderos incrustados.

**TQ-SOFT-AC:** Producto cristalino activador de ácidos para remoción de escala en calderos incrustados.

### DESODOXIDANTES - FOSFATIZANTES

**D-OXI-Z40:** Producto líquido concentrado de carácter ácido que desengrasa, desoxida y fosfatiza en una sola operación, para piezas de hierro y acero.

**D-OXI-FOS:** Producto líquido de carácter ácido que desengrasa, desoxida y fosfatiza en una sola operación, para piezas de hierro y acero.

**D-OXI-R:** Producto líquido de carácter ácido utilizado como desincrustante y removedor de óxido en circuitos térmicos, para equipos de hierro o acero.

**D-OXI-SR:** Limpiador ácido concentrado para la remoción de residuos de cemento u otros materiales calcáreos.

### DESENGRASANTES ANIÓNICOS



#### TESCLEANER-ALCALINO

Producto de carácter alcalino utilizado en limpiezas donde existe la presencia de grasas animales.



#### TQ-HTP

Jabón líquido utilizado como limpiador universal, especial para industria alimenticia.



#### TESCLEANER-AL

Producto de carácter alcalino utilizado en la limpieza de piezas de aluminio.



#### TQ-HTP-LIMÓN

Jabón líquido con olor a limón utilizado como limpiador universal, especial para industria alimenticia.

### DESENGRASANTES NO IÓNICOS

**TQ-HD:** Limpiador desengrasante industrial a base de solventes y ligeramente alcalino para trabajo pesado.

**TQ-HGD:** Producto líquido desengrasante, descarbonizante y limpiador altamente concentrado, de uso industrial.

**TQ-H12:** Desengrasante biodegradable para eliminar grasa animal, vegetal o mineral.

**TQ-MNA:** Desengrasante biodegradable para eliminar grasa animal, vegetal o mineral.

### LIMPIADORES ECOLÓGICOS

#### TQ-ORANGE CLEAN-20

Producto líquido desengrasante natural ecológico con el 20 % de concentración de limoneno, para uso en todo tipo de industria.

#### TQ-ORANGE CLEAN-40

Producto líquido desengrasante natural ecológico con el 40 % de concentración de limoneno, para uso en todo tipo de industria.

#### TQ-ORANGE CLEAN-90

Producto líquido desengrasante natural ecológico con el 90 % de concentración de limoneno, para uso en todo tipo de industria.

# DESINFECTANTES Y LIMPIADORES INSTITUCIONALES

## DESINFECTANTES

**TESBACTER-10:** Producto líquido desinfectante a base de amonios cuaternarios para uso general en todo tipo de industria.

**TESBACTER-AL:** Desinfectante en base de amonios cuaternarios de quita generación para ser utilizado en industria alimenticia.

**TESBACTER-DC2:** Producto líquido biocida a base de Dióxido de Cloro que elimina crecimientos bacterianos de todo tipo y es utilizado en industria alimenticia para el lavado y desinfección de frutas.

**BATH-Q:** Desinfectante líquido para ser usado en baños químicos de buses, casetas sanitarias, barcos, aviones en los que el agua es reciclada por un tiempo.

**BATH-B:** Desinfectante líquido para ser usado en recipientes de basura sólida transitorios o en estaciones de transferencia para eliminar los malos olores temporalmente.



## LÍNEA ALIMENTICIA

**TQ MILK A:** es un compuesto ácido usado para remover la piedra de leche y similares depósitos minerales, en lecherías, enlatadoras y otras plantas alimenticias.

**TQ MILK B:** es un limpiador desinfectante alcalino formulado exclusivamente para la limpieza y desinfección manual o automática de equipos de pasteurización, filtros, tuberías, tanques de almacenamiento y tarros lecheros.

**TESBACTER PAC:** es un producto biocida de amplio espectro que elimina crecimientos bacterianos de todo tipo. Está formulado a base de ácido per-acético. De rápida acción, NO ESPUMOSO, no induce corrosión. Evita la formación de depósitos calcáreos.

**TESBACTER 10:** es un desinfectante a base de amonios cuaternarios de última generación altamente concentrado que equilibra propiedades germicidas, alguicidas, bactericidas para todo tipo de aplicaciones.

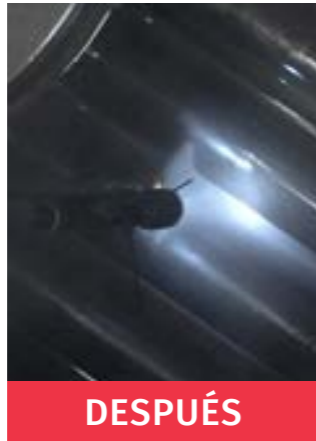
## SERVICIOS ADICIONALES

### LIMPIEZAS INICIALES DE CALDERAS

Servicio de hervido alcalino para calderas nuevas o posteriores a cambios de tuberías, lo que garantiza un buen funcionamiento de su generador de vapor desde su arranque:



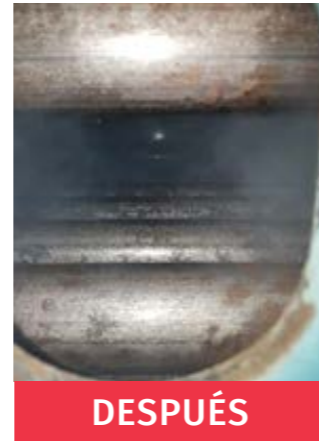
ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

### LIMPIEZAS ÁCIDAS DESINCRUSTANTES PARA CALDERAS

Servicio de limpiezas químicas ácidas u alcalinas para remoción de residuos calcareos ocasionados por sales de calcio, magnesio o sílice dentro de su sistema de vapor.



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

### LIMPIEZAS QUÍMICAS EQUIPOS DE PROCESO EN INDUSTRIA ALIMENTICIA

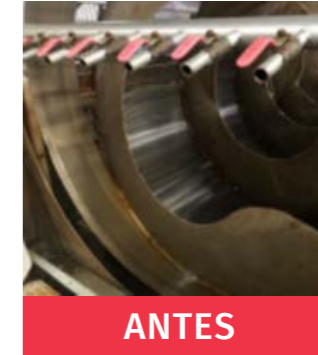
Servicio de limpiezas químicas desoxidantes y decapantes para equipos de procesos en industrias alimenticias.



ANTES



DESPUÉS



ANTES



DESPUÉS

### SISTEMAS DE ABLANDAMIENTO Y FILTRACIÓN

Servicio de limpiezas químicas desoxidantes y decapantes para equipos de procesos en industrias alimenticias.



### SISTEMAS DE AGITACIÓN Y DOSIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Instalación y mantenimiento de sistemas de agitación y dosificación de productos para calderas.





TECNOLOGIA DE SERVICIOS QUIMICOS C.A.

*Profesionales al servicio de la Industria*

Bartolomé Sánchez N72-165 y Antonio Basantes (Panamericana Norte Km. 6½)  
Teléfonos: 02 2800 387 / 2486 684 / 2485 226 / 099 9461 518 / Fax: 02 2807 445  
E-mail: [ventas@tesquimsa.com.ec](mailto:ventas@tesquimsa.com.ec)

En caso de inquietudes o que requiera información adicional, contáctese con nuestra empresa a través de: [ventas@tesquimsa.com.ec](mailto:ventas@tesquimsa.com.ec) o visita nuestra página web.  
[www.TESQUIMSA.COM.EC](http://www.TESQUIMSA.COM.EC)