



TNQ International

**Tecnología Química Internacional S.A.S**

Zona Franca del Pacífico – Bodega 18 Manzana B; Palmira – Valle del Cauca, Colombia

Teléfono: +57 315 490 6888 / +57 313 759 0296 / English line: +57 310 458 0260

Email: [info@tnq.com.co](mailto:info@tnq.com.co) – Página web: [www.tnq.com.co](http://www.tnq.com.co)



**TNQ International**

*Diseño, Desarrollo, Producción y  
Comercialización de Especialidades Químicas.*

[www.tnq.com.co](http://www.tnq.com.co)



## ¿Quiénes Somos?

La compañía TNQ INTERNATIONAL se orienta al diseño, desarrollo, producción y comercialización de materias primas surfactantes para la industria de cuidado personal, detergentes, agroquímicos, textiles, cueros, papel y de construcción entre otras aplicaciones.

Nuestras estrategias se fundamentan en el compromiso y la responsabilidad integral en la calidad, el servicio, la competitividad, la innovación, la diversificación y el desarrollo sostenible.

Atendemos el mercado de Centro América, Ecuador, Perú, Chile y Colombia, desde nuestra planta de producción ubicada en la Zona Franca del Pacífico de Palmira, Valle del Cauca - Colombia S.A.

## Misión

Diseñar, Desarrollar, Fabricar y Comercializar Especialidades Químicas y Servicios Adicionales para clientes nacionales e internacionales, dirigiendo nuestras acciones al mejoramiento continuo y a la responsabilidad social, garantizando la satisfacción de los clientes, bienestar de los trabajadores, validación de proveedores y rentabilidad para la alta dirección y/o accionistas.

## Visión

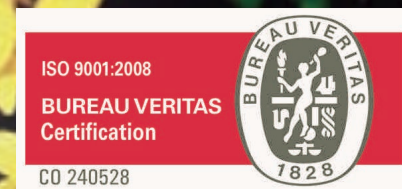
Para el año 2.023 ser reconocidos por clientes de la Región Andina, Centro América, Chile y Argentina, por el suministro oportuno de Especialidades Químicas de óptima calidad.

## Objetivos de Calidad

Nuestro compromiso es ser una empresa dirigida al Cliente, con una clara diferenciación estratégica basada en la innovación, servicio al Cliente personalizado, garantía de Calidad y sólido respaldo de nuestro talento humano calificado, mediante una Gestión de Calidad que involucra cada etapa del proceso y del producto, materias primas e insumos certificados, infraestructura, tecnología y capacidad instalada de acuerdo a los requerimientos e interactuando en forma armónica y respetuosa con nuestros proveedores, empleados, Clientes y el medio ambiente.

## Mercados

Mediante un enfoque centralizado en la atención al Cliente con asesoría técnica especializada de alta calidad, brindamos un servicio holístico atendiendo los siguientes mercados: Cuidado Personal, Detergentes, Agroquímicos, Construcción, Textiles, Curtiembres, Biocidas, Biosolventes, Papel, Fermentación y aplicaciones técnicas como Humectantes, Nacarantes, Emulsionantes, Dispersantes, Solubilizantes, Suavizantes, Antiaglomerantes, Espumantes y Antiespumantes.



# CUIDADADO PERSONAL



Producto	Descripción	Número CAS	Aplicación
Perlapon LESS 28 & 70	Lauril Eter (2) Sulfato de Sodio 28% & 70%	9004-82-4 (68585-34-2) (3088-31-1)	Base detergente para preparados cosméticos.
Perlapon LES 285	Lauril Eter Sulfato de Sodio 28% Alta viscosidad	9004-82-4 (68585-34-2) (3088-31-1)	Base detergente para preparados cosméticos.
Perlapon LSS	Lauril Sulfato de Sodio 30% y 90%	151-21-3	Base detergente para preparados cosméticos.
Perlapon ALS	Lauril Sulfato de Amonio 25 & 70%	2235-54-3	Base detergente para preparados cosméticos.
Perlapon AE3S	Lauril Eter (3) Sulfato de Amonio 25 & 70%	32612-48-9	Base detergente para preparados cosméticos.
Perlapon ASS 35 - 40 - 90	Alcano Sulfonato de Sodio 35, 40 & 90%	68439-57-6 (68585-34-2)	Base detergente para formulación de cosméticos y detergentes.
Cocoamida DEA	Alcanolamida DEA	68603-42-9	Provee reengrase al cabello y actua como agente viscosante.
Cocoamida KD	Alcanolamida DEA	68155-06-6	Provee reengrase al cabello y alta viscosidad a las formulaciones.
Cocoamida MEA	Alcanolamida MEA	68140-00-1	Utilizadas para incrementar y estabilizar espuma.

# CUIDADADO PERSONAL

Producto	Descripción	Número CAS	Aplicación
Betaina SG	Cocoamidopropil Betaina 30%	61789-40-0 (147170-44-3)	Usada en Champús, Baños de Espuma, Jabón Líquido.
Betaina HDO	Cocoamidopropil Betaina 30%	61789-40-0	Betaina, utilizada en Champú y Jabones Líquidos.
Betaina HC12	Lauramidopropil Betaina 30%	4292-10-8 (59272-84-3)	Usada en Champús, Baños de Espuma, Jabón Líquido.
Amine Oxide 12-30	Oxido de Lauramina	1643-20-5	Excelente agente espumante, utilizado en formulaciones cosméticas y detergentes.
Amine Oxide 14-30	Oxido de Miristamina	3332-27-2	Usados en Champús, Baños de espuma.
Amine Oxide 24-30	Oxido de Lauril Miristil Dimetil Amina	61788-90-7	Excelente agente espumante, utilizado en formulaciones cosméticas y detergentes.
Amine Oxide 12BT	Oxido de Lauramina	61792-31-2 (67806-10-4)	Usados en Champús, Baños de espuma.
Amine Oxide 24BT	Oxido de Cocoamidopropilbetaina	68155-09-9	Excelente agente espumante, utilizado en formulaciones cosméticas y detergentes.
Perlapon EGDS	Diestearato de Etilenglicol	627-83-8	Agente Opacificante utilizado en Champú, Body Wash y Jabones Líquidos.
Perlapon CTAC	Cloruro de Cetrimonio 25 y 30%	112-02-07	Cationico para la formulación de acondicionadores, cremas de peinar.
Perlapon GME	Monoestearato de Glicerilo	31566-31-1	Agente emulsionante utilizado en la formulación de cremas y lociones.

Producto	Descripción	Número CAS	Aplicación
Perlapon PK 3000	Blend Perlante en frio libre Sulfatos	-	Agente Perlante Libre de Sulfatos, para formulaciones en frio.
Perlapon P700	Blend Perlante en frio con Sulfatos	-	Agente Perlante para formulaciones en frio.
Perlapon PCL	Blend Opaco	-	Blend para formulaciones opacas de champú y jabón liquido.
Perlapon NTS 55	Blend Altos Activos	-	Blend para formulaciones transparentes de champú y jabón liquido.
Perlapon CMP	Blend Champu alta espuma	-	Blend para formulaciones transparentes de champú y jabón liquido con alta espumacion.
Perlapon SFS	Blend Champu libre de sulfatos	-	Provee reengrase al cabello y actua como agente viscosante.
Perlapon DIKA	Blend Opacificante	-	Blend para formulaciones opacas de champú y jabón liquido.
Perlapon A165	Blend Monoestearato de Glicerilo y Estearato PEG 100	-	Agente emulsionante utilizado en la formulación de cremas y lociones.



Producto	Descripción Química	Activo %	Aplicación
Perlapon FSS Series	Fenil Sulfonato de Sodio 25 a 60%	85117-50-6	Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales.
Perlapon HMT	Fenil Sulfonato de Sodio, Polvo 50% activo	85117-50-6	Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales.
Perlapon TEA	Fenil Sulfonato de TEA 40 a 60% de activo	68424-85-1	Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales.
Perlapon SAP	Oleato de Potasio	143-18-0	Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales.
Perlapon OLT	Oleato de Trietanolamina	2717-15-9	Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales.
Perlapon XSS	Xileno sulfonato de Sodio	1300-72-2	Hidrotopo que permite la formulacion de detergentes de alto ingrediente activo.
Perlapon DOS 50 & 75	Diocilsulfosuccinato de Sodio 50% & 75%	577-11-7	Base detergente para la formulación de Detergentes Domésticos, Industriales e Institucionales.

# DETERGENTES

Producto	Descripción Química	Activo %	Aplicación
Perlapon GME	Monoestearato de Glicerilo	100	Suavizante
Cocoamida 75/25	Cocoamida DEA	68603-42-9	Generador de Viscosidad, reductor de irritabilidad, builder.
Cocoamida DEA	Cocoamida DEA	68603-42-9	Generador de Viscosidad, reductor de irritabilidad, builder.
Cocoamida MEA	Cocoamida MEA	68140-00-1	Generador de Viscosidad, reductor de irritabilidad, builder.
Suavitex WK	Diestearil Dimetil Cloruro de Amonio	75	Suavizante
Perlasol ME C12	Ester Metilico C12	100	Biosolvente biodegradable, removedor de pintura, grafito, corta grasa.
Perlasol ME SY	Ester Metilico C18	100	Biosolvente biodegradable, removedor de pintura, grafito, corta grasa.
Tensoper L5EO, L7EO, L9EO	Alcohol Laurio Etoxilado de 5, 7 & 9 Moles EO	100	Surfactante No Ionico, Biodegradable, reemplazo de Nonil Fenoles Etoxilados.
Tensoper APG 810	Alquilpoliglucosido	60	Liquido altamente estable a pH alcalino, genera baja espuma.
Perlapon LABSA	Acido Sulfonico Lineal 96%	68584-22-5	Ampliamente utilizado en su versión neutralizado, como base para la preparación de detergentes.



# ANTIMICROBIANOS

Producto	Descripción Química	Número CAS	Aplicación
PerlaQuat BZ 50	Cloruro de Benzalconio 50 % Liquido	68424-85-1	Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial.
PerlaQuat BZ 80	Cloruro de Benzalconio 80% Liquido	68424-85-1	Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial.
PerlaQuat BZP 40	Cloruro de Benzalconio 40% en Urea, Solido en granos	68391-01-5 & 68956-79-6	Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial.
PerlaQuat B50	Amonio Cuaternario de 5ta Generación al 50% Liquido	-	Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial.
PerlaQuat B80	Amonio Cuaternario de 5ta Generación al 80% Liquido	68424-85-1 + 5538-94-3 + 32426-11-2 + 7173-51-5	Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial.
PerlaQuat 4G80	Amonio Cuaternario de 4ta Generación al 80% Liquido	5538-94-3 + 32426-11-2 + 7173-51-5	Formulación de antibacteriales de usos doméstico e industrial.

# ANTIESPUMANTES



Producto	Descripción Química	Aspecto 25°C	Aplicación
Antifoam SL 30	Emulsión de Silicona Antiespumante	Líquido	Papel, Fermentación, Agro, Digestores, etc.
Tensoper AD 30T	Emulsión de Silicona Antiespumante y Desespumantes	Líquido	Papel, Fermentación, Azúcar, Agro, Digestores, etc.



# AGROQUÍMICOS



Producto	Descripción Química	HLB	Aspecto 25°C	Aplicación
Tensoper V200	Linea Verde de Surfactantes Aniónico y No iónico	9	Líquido	Concentrados Emulsionables
Tensoper V700	Linea Verde de Surfactantes Aniónico y No iónico	13	Líquido	Concentrados Emulsionables
Tensoper V900	Linea Verde de Surfactantes Aniónico No iónico	10	Líquido	Concentrados Emulsionables
Perlapon 123	Surfactantes Aniónico y No iónico	9	Líquido	Concentrados Emulsionables
Perlapon 235	Surfactantes Aniónico y No iónico	13	Líquido	Concentrados Emulsionables
Perlapon 314	Surfactantes Aniónico y No iónico	10	Líquido	Concentrados Emulsionables
Emulsionador PB 100	Polimero en Bloque EO/PO	13	Pasta	Emulsionante y Dispersante en EC y SC
Emulsionador S100	Surfactantes Aniónico y No iónico	13	Líquido	Concentrados Emulsionables
Emulsionador S200	Surfactantes Aniónico y No iónico	9	Líquido	Concentrados Emulsionables

# AGROQUÍMICOS

Producto	Descripción Química	HLB	Aspecto 25°C	Aplicación
Emulsionador S300	Surfactantes Aniónico y No iónico	13	Líquido	Concentrados Emulsionables
Tensoper 2612	Polimero en Bloque EO/PO	12	Pasta	Emulsionante y Dispersante en EC y SC
Tensoper SCR	Fenil Sulfonato de Calcio 68%	-	Líquido	Concentrados Emulsionables
Tensoper SCL	Fenil Sulfonato de Calcio 62% a 70%	-	Líquido	Concentrados Emulsionables.
Tensoper 60 EH	Fenil Sulfonato de Calcio en 2 Etilhexanol 60%	-	Líquido	Concentrados Emulsionables.
Tensoper XSC	Fenil Sulfonato de Calcio 40% en Aromatico 100	-	Líquido	Concentrados Emulsionables.
Tensoper PPN	Surfactantes Aniónico y No iónico	-	Líquido	Emulsionante Anti Degradación de Triclopir y sus mezclas.
Perlapon PC 14	Surfactantes Aniónico y No iónico	-	Líquido	Emulsionante Propanil EC.
Tensoper MT14	Surfactantes Aniónico y No iónico	-	Líquido	Emulsionante Propanil EC.
Tensoper GL 90	Surfactante No iónico de origen vegetal	-	Líquido	Surfactante Glifosato MIPA SL, 2,4D SL.
Tensoper GLU60	Surfactante No iónico	-	Líquido	Surfactante Glifosato Sal de Potasio y Glufosinato SL.
Tensoper GMX	Surfactantes Aniónico y No iónico	-	Pasta	Surfactante Paraquat.
Tensoper 90PG	Surfactante No ónico	-	Líquido	Surfactante Paraquat alta Viscosidad.
Tensoper LES30	Surfactante Anionico	-	Líquido	Surfactante Glufosinato SL.
Tensoper DOS 68	Diocil Sulfosuccinato de Sodio 68%	-	Líquido	Humectante.
Tensoper TSPA	Triesterilfenol Etoxilado Fosfatado	-	Líquido Viscoso	Dispersante en SC, WP, WG, ME.
Tensoper FL	Triesterilfenol Etoxilado Fosfatado	-	Líquido	Dispersante en SC, WP y WG.
Tensoper 40K	Triesterilfenol Etoxilado Fosfatado	-	Líquido	Dispersante en SC, WP y WG.

# AGROQUÍMICOS

Producto	Descripción Química	HLB	Aspecto 25°C	Aplicación
Tensoper TSP 160	Triesterilfenol Etoxilado 16 EO	-	Líquido	Dispersante en SC, WP y WG.
Tensoper NSS	Naftaleno Sulfonatos de Sodio Condensado	-	Polvo	Dispersante en SC, WP y WG.
Tensoper MNS	Naftaleno Sulfonatos de Sodio Condensado	-	Polvo	Dispersante en SC, WP y WG.
Tensoper GN	Aril Sulfonato de Sodio Condensado	-	Sólido	Dispersante en SC, WP y WG.
Humectante HMT	Sulfonatos de Sodio	-	Líquido y Polvo	Humectante en WP, WG.
Perlapon NSS, Series	Naftaleno Sulfonatos de Sodio Condensado	-	Líquido y Polvo	Dispersante en SC, WP y WG.
Perlasol ME C12	Ester Metílico de Acido Graso C12	-	Líquido	Bio Solvente.
Perlasol ME SY	Ester Metílico de Acido Graso C18	-	Líquido	Bio Solvente.
Tensoper RC Series	Aceite de Ricino Etoxilado 16, 20, 36 y 40 moles	-	Líquido	Concentrados Emulsionables.
Tensoper E Series	Nonil Fenol Etoxilado 4 a 40 moles EO	-	Líquido	Todas las presentaciones de Agro.
Tensoper X series	Alcohol Graso Etoxilado 3 a 12 moles EO	-	Líquido	Todas las presentaciones de Agro.
Tensoper EAM	Surfactantes Aniónico y No iónico	-	Líquido	Emulsionante Aceite Mineral.
Tensoper TEM	Surfactantes No iónicos	-	Líquido	Emulsionante Aceite Mineral.
Tensoper GX	Goma Xantan	-	Sólido	Modificador Reologico.
Tensoper SEP Agro	Surfactantes Derivados de Aceite Vegetal	-	Líquido	Estabilizante, antioxidante.
Tensoper SIL	Trixilosano Modificado	-	Líquido	Super Humectante, Extensor de gota.
Tensoper SIL 77	Trixilosano Modificado	-	Líquido	Super Humectante, Extensor de gota.
Tensoper SIL 806	Trixilosano Modificado	-	Líquido	Super Humectante, Extensor de gota.
Tensoper SIL 146	Trixilosano Modificado	-	Líquido	Super Humectante, Extensor de gota.



## CONSTRUCCIÓN

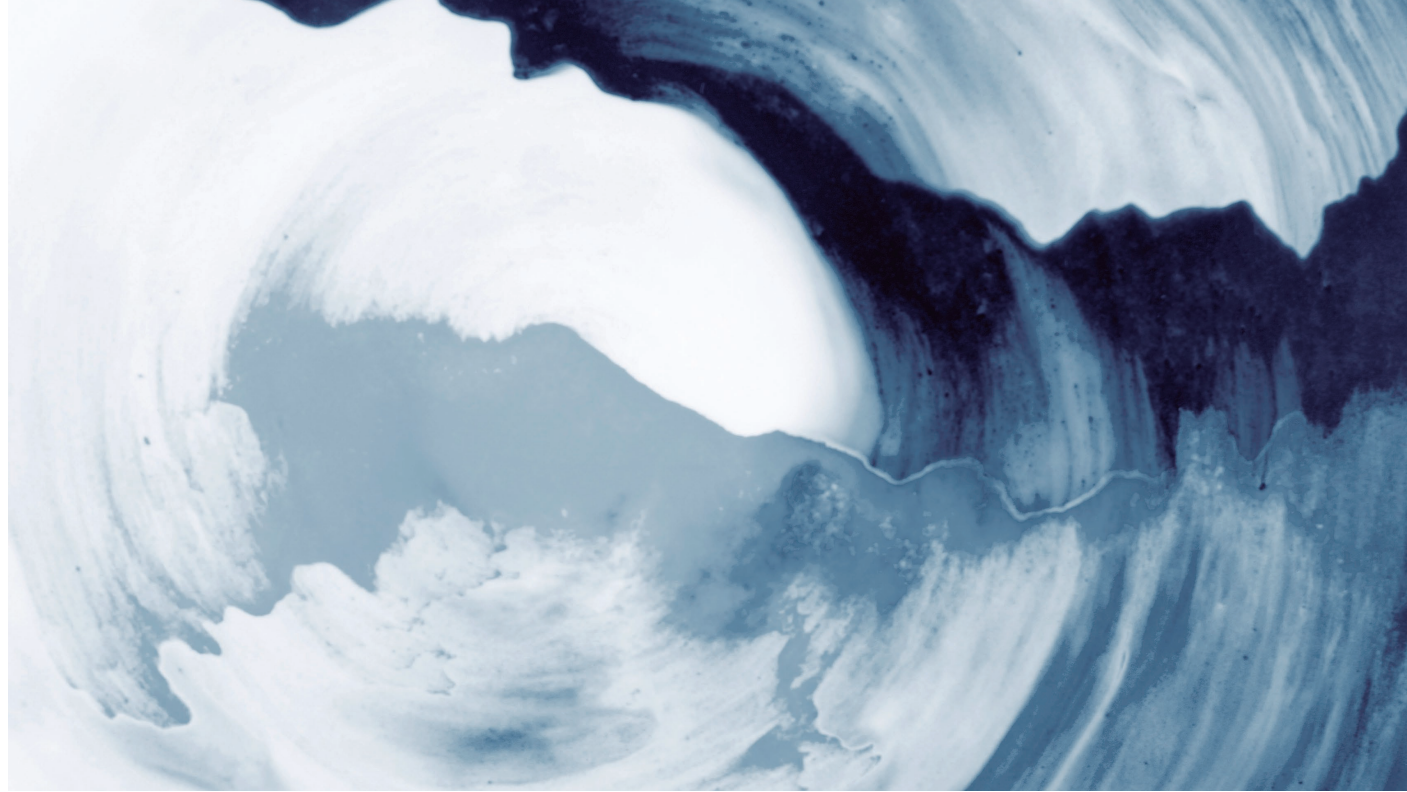


Producto	Descripción Química	Aspecto 25°C	Aplicación
Perlasol ME C12	Ester Metílico de Acido Graso C12	Líquido	Agro, Pinturas, Tintas, Detergentes.
Perlasol ME SY	Ester Metílico de Acido Graso C18	Líquido	Agro, Pinturas, Tintas, Detergentes.
Perlasol ARP	Aromático Pesado	Líquido	Solvente.
Perlasol AR100	Aromatico 100	Líquido	Solvente.

Producto	Descripción Química	Aspecto 25°C	Aplicación
Perlapon CPB	Surfactantes Aniónico y No iónico	Líquido	Agente Espumante en Panel Yeso.
Perlapon NSS	Surfactantes Aniónico y No iónico	Líquido	Dispersante Panel Yeso.
Perlapon LSS	Lauril Sulfato de Sodio 30% y 90%	Líquido	Excelente Base para la formualción de espumantes de concreto.
Perlapon ALS	Lauril Sulfato de Amonio 25 & 70%	Líquido	Excelente Base para la formualción de espumantes de concreto.
Perlapon AE3S	Lauril Eter (3) Sulfato de Amonio 25 & 70%	Líquido	Excelente Base para la formualción de espumantes de concreto.
Perlapon ASS 35 - 40 - 90	Alcano Sulfonato de Sodio 35, 40 & 90%	Líquido	Excelente Base para la formualción de espumantes de concreto.



# POLIMERIZACIÓN



Producto	Descripción Química	Aspecto 25°C	Aplicación
Polymer ALS25	Lauril Sulfato de Amonio	Liquido	Acrilicos, Vinil Acrilico, Vinilicos, Estireno-Butadieno.
Polymer AE3S25	Lauril Eter Sulfato de Amonio	Liquido	Acrilicos, Vinil Acrilico, Vinilicos, Estireno-Butadieno.
Polymer SLS30	Lauril Sulfato de Sodio	Liquido	Acrilicos, Vinil Acrilico, Vinilicos, Estireno-Butadieno.
Polymer SLAS30	Lineal Alquil Sulfonato de Sodio	Liquido	Acrilicos, Vinil Acrilico, Vinilicos, Estireno-Butadieno.
Polymer KLAS30	Lineal Alquil Sulfonato de Potasio	Liquido	Acrilicos, Vinil Acrilico, Vinilicos, Estireno-Butadieno.
Polymer MIPA	Lineal Alquil Sulfonato de Isopropilamina	Liquido	Acrilicos, Vinil Acrilico, Vinilicos, Estireno-Butadieno.
Polymer TSP160	Surfactantes Aniónico y No iónico	Liquido	Dispersante de pigmentos en medio acuoso y oleoso.
Polymer TSP200	Surfactantes Aniónico y No iónico	Liquido	Usados en Acrilicos, Estireno-Acrilicos y Vinil-Acrilicos. Provee resistencia mecanica y a la humedad. Usados durante la polimerización en emulsion y tambien como post aditivo estabilizante de latex para pinturas. Mejora la adhesion.
Polymer TSP16AC	Surfactantes Aniónico y No iónico	Liquido	

TNQ International



## **TNQ International**

*Diseño, Desarrollo, Producción y  
Comercialización de Especialidades Químicas.*

### **MERCADOS**

Agroquímicos	Humectantes
Detergentes	Nacarantes
Cuidado Personal	Emulsionantes
Biocidas	Dispersantes
Construcción	Solubilizantes
Textiles	Suavizantes
Biosolventes	Antiaglomerantes
Papel	Espumantes
Fermentación	Antiespumantes
Polimerización	
Curtiembres	

#### **Tecnología Química International S.A.S**

Zona Franca del Pacífico – Bodega 18 Manzana B; Palmira – Valle del Cauca, Colombia

Teléfono: +57 315 490 6888 / +57 313 759 0296 / English line: +57 310 458 0260

Email: [info@tnq.com.co](mailto:info@tnq.com.co) – Página web: [www.tnq.com.co](http://www.tnq.com.co)