



**NUEVAS TECNOLOGÍAS  
FISICOQUIMICAS SAS BIC**



**Productos amigables con el medio ambiente.**

**COLOMBIA**



**HOGAR**



**TRANSPORTE**



**INDUSTRIA**



**CONSTRUCCION**



**PETROQUIMICA**



**ALIMENTOS**



**INSTITUCIONAL**



**SERVICIOS**

**LA MÁS  
COMPLETA  
GUÍA DE  
PRODUCTOS  
NTF SAS BIC**



# MODELO DE PENSAMIENTO DE INNOVACION

**“En esta empresa sabemos qué  
hacemos las cosas bien: pero  
también sabemos que hay formas  
diferentes y mejores de hacerlas.**

**¡Nuestra misión diaria es ir en  
búsqueda de esas formas!”**

**Jaime Paredes Vega**





**NUEVAS TECNOLOGÍAS  
FÍSICOQUÍMICAS SAS BIC**



**N**uevas Tecnologías Físicoquímicas S.A.S. B.I.C, se ocupa del diseño, producción y comercialización de sistemas nano estructurados, enfocados principalmente en productos de limpieza que no requieren de enjuague "waterless" o disminuyan su uso de forma considerable.

Esta iniciativa cuenta con patentes de invención en un campo que hemos llamado Hiperdegradación (degradación acelerada por disociación de grupos funcionales) y su aplicación involucra todos los actores de las distintas industrias.

Los aportes científicos, buscan soluciones a nuestra mayor preocupación; el uso racional del agua. Nos aliamos con nuestros clientes, para determinar estrategias de implementación, acordes con las expectativas gubernamentales y las tendencias globales en materia de responsabilidad ambiental.

Todas las actividades comerciales están enfocadas a cumplir con los principios adoptados por la compañía en marco del BENEFICIO E INTERES COLECTIVO – BIC.

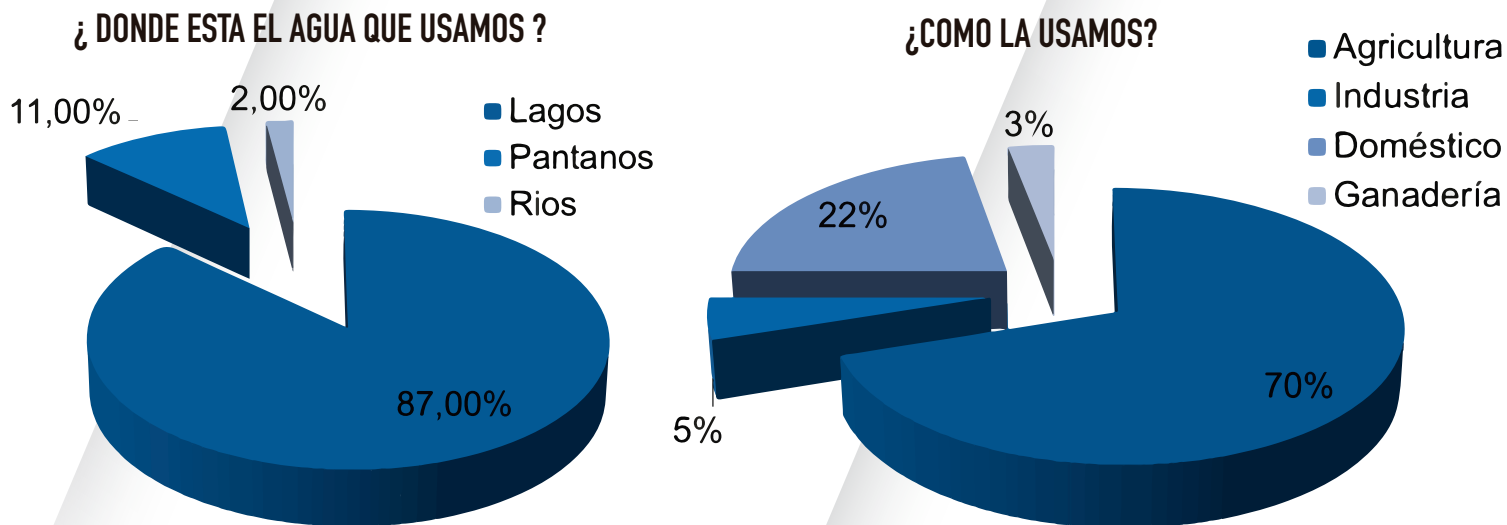
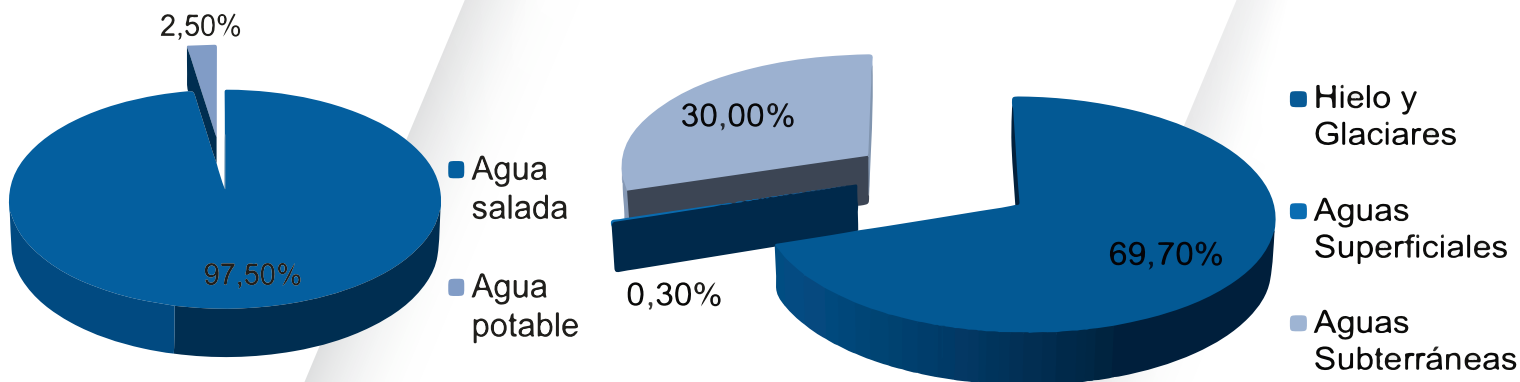
## La empresa adopta las siguientes actividades de beneficio e interés colectivo

- Adquirir bienes o contratar servicios de empresas de origen local o que pertenezcan a mujeres y minorías. Además, dar preferencia en la celebración de contratos a los proveedores de bienes y servicios que implementen normas equitativas y ambientales.
- Crear un manual para los empleados, con el fin de consignar los valores y expectativas de la sociedad.
- Expresar la misión de la sociedad en los diversos documentos de la empresa.
- Crear opciones para que los trabajadores tengan participación en la sociedad, a través de la adquisición de acciones. Adicionalmente, ampliar los planes de salud y beneficios de bienestar de los empleados y diseñar también estrategias de nutrición, salud mental y física, propendiendo por el equilibrio entre la vida laboral y la privada de los trabajadores.
- Brindar opciones de empleo que le permitan a los trabajadores tener flexibilidad en la jornada laboral y crear opciones de teletrabajo, sin afectar la remuneración de los trabajadores.
- Supervisar las emisiones de gases efecto invernadero generadas a causa de la actividad empresarial; implementar programas de reciclaje o de reutilización de desperdicios; aumentar progresivamente las fuentes de energía renovable utilizadas por la sociedad, y motivar a los proveedores a realizar sus propias evaluaciones y auditorías ambientales en relación con el uso de electricidad y agua, generación de desechos, emisiones de gases de efecto invernadero y empleo de energías renovables.
- Utilizar sistemas de iluminación energéticamente eficientes y otorgar incentivos a los trabajadores por utilizar en su desplazamiento al trabajo, medios de transporte ambientalmente sostenibles.
- Incentivar las actividades de voluntariado y crear alianzas con fundaciones que apoyen obras sociales en interés de la comunidad.

## NUESTRA PREOCUPACION CIENTIFICA

Nuestra preocupación científica es el uso racional del agua partiendo del problema. El aumento de la población mundial plantea una serie de demandas ambientales, económicas y sociales muy altas. Las necesidades humanas básicas a suplir son: alimentación, vivienda, calor, energía, vestido y bienes de consumo, lo cual requiere un cantidad considerable de recursos naturales, entre ellos el agua. Si no se producen cambios en la tecnología, el uso de la tierra y las medidas de control de la natalidad, esta demanda aumentará dramáticamente.

El agua es el recurso maspreciado y las nuevas tecnologías son la respuesta para su conservación y uso eficiente.



## NUESTRA PROPUESTA TECNOLOGICA

**NTF SAS BIC** ha logrado gran experiencia en campos de limpieza sin agua basados en la HIPERDEGRADACION en las industrias de transporte, industrias de OIL and GAS, plantas de alimentos, construcción y consumidores finales, NTF SAS BIC ha logrado experiencias precisas en estas industrias, donde la necesidad de sistemas rápidos de limpieza y libres de enjuague son una constante actual en medio de las condiciones de bioseguridad que el mundo requiere.

\* LA HIPERDEGRADACION: Es la degradación acelerada de un sustrato, causada por un agente que disocia las estructuras funcionales de un sistema y lo reduce a partículas infinitamente pequeñas y en un tiempo de acción des-apreciable.

# HOGAR



**P**roductos especialmente diseñados para facilitar la limpieza en el hogar. Nuestros productos funcionan para limpiar muchas superficies en el hogar como muebles, sofás, autos, cocinas, parrillas, extractores, paredes y muchos más, no hay límites. Productos basados en Hiperdegradación.

## ABRILLANTADOR SLE-5030

Es una emulsión alcalino-soluble diseñada especialmente para el embellecimiento de superficies de plástico, vinilo, cuero, caucho y materiales de acrílicos, generando una capa protectora que genera brillo y protección a las superficies, recuperando el color y la apariencia, sin dejar residuos grasos.



## BIKE CLEAN

Hiperdegradador que limpia y descontamina toda la bicicleta, sirve para motos, máquinas y equipos que utilizan cadena. Degrada la suciedad, el polvo, barro y en general acelera la degradación de los contaminantes. Este producto tiene alto contenido de grasas naturales que permite lubricar y proteger la cadena.



## CREMA RESTAURADORA

Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.

USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y



## HIPERDEGRADADOR DRYCAR

Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.

USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y







HIPERDEGRADOR Desengrasante Multipropósito, recomendado para lavado de motores, zanfonas y fuelles de vehículos de transporte articulado, chasis, desmanche de pintura, para todo tipo de superficies con alto contenido de grasas, telas naturales y sintéticas y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles.



Desengrasante Hiperdegradador multipropósito para lavado de cocinas industriales, maquinaria y elementos de plantas procesadoras de alimentos (campanas extractoras, hornos, neveras, parrillas, planchas de asado, mesones de corte, filtros de grasa) y en general toda superficie inherente a las instalaciones de plantas de proceso, plantas de cocción, plantas de beneficio y plantas de sacrificio.



Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.



USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y



# TRANSPORTE



**L**ínea de productos especialmente diseñados para la limpieza automotriz, lavado sin agua, desmanche de pintura, desengrasante de piezas, restauración de partes negras, lavado de cojinería. Productos naturales y amigables con el medio ambiente.

## ABRILLANTADOR SLE-5030

Es una emulsión alcalino-soluble diseñada especialmente para el embellecimiento de superficies de plástico, vinilo, cuero, caucho y materiales de acrílicos, generando una capa protectora que genera brillo y protección a las superficies, recuperando el color y la apariencia, sin dejar residuos grasos.



## Cera EQV-120

Es un producto protector de pintura y chasis, compuesta por una matriz de micro emulsiones de ceras vegetales funcionalizadas en aceites vegetales, que protegen las zonas del chasis de todo tipo de automóviles, a la vez que confiere un brillo resplandeciente.



## CREMA RESTAURADORA

\*\*\*

Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.

USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y





# Cuero LLE-3002

Producto diseñado especialmente para la recuperación de cueros y partes acrílicas deterioradas o que hayan pasado por limpieza profunda y requiere tratamiento o hidratación de superficies.



Sistemas diseñados para revitalizar por lubricación de la patina de los poli-acrílicos que han presentado envejecimiento por condiciones ambientales.

USOS: Diseñado para restaurar las condiciones de lubricidad en piezas plásticas, vinilos, cauchos, pieles naturales y sintéticas. A la vez restaura el color natural de los materiales. Genera Hidrofobia y



HIPERDEGRADADOR Desengrasante Multipropósito, recomendado para lavado de motores, zanfonas y fuelles de vehículos de transporte articulado, chasis, desmanche de pintura, para todo tipo de superficies con alto contenido de grasas, telas naturales y sintéticas y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles.





# INDUSTRIA



**P**roductos especialmente diseñados para cualquier tipo de industria: metalmeccanica, talleres de mantenimiento, reparacion de motrores, plásticos, manufactura. Productos basados en Hiperdegradacion.



HIPERDEGRADADOR Desengrasante Multipropósito, recomendado para lavado de motores, zanfonas y fuelles de vehículos de transporte articulado, chasis, desmanche de pintura, para todo tipo de superficies con alto contenido de grasas, telas naturales y sintéticas y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles.



## Oxigreen

Detergente Acido desoxidante o desincrustante, excelente para remover las manchas de óxido de metales como : Fe, Al, Cu, Mg, Ca, Na elementos que al contacto con él oxigeno del aire generan óxidos con colores característicos, que impregnan los pisos, paredes y otras superficies de la misma naturaleza, produciendo manchas desagradables.



# CONSTRUCCION



**P**roductos especialmente diseñados para la construcción, Hiperdegradador de concreto para la limpieza y degradación del Hormigón adherido a todo tipo de superficies, como porcelana, cerámica y concreto. Desengrasante EQV-100 multipropósito para cualquier superficie, limpia desmancha y protege. Productos basados en Hiperdegradación.



HIPERDEGRADADOR Desengrasante Multipropósito, recomendado para lavado de motores, zanfonas y fuelles de vehículos de transporte articulado, chasis, desmanche de pintura, para todo tipo de superficies con alto contenido de grasas, telas naturales y sintéticas y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles.



## Concrete OUT

HIPERDEGRADADOR de concreto para la limpieza y degradación del Hormigón adherido a todo tipo de superficies, como porcelana, cerámica y concreto. De amplio uso en la limpieza de formaletas para la construcción, vasijas de transporte (mixers), mezcladoras, silos y en general los equipos de construcción expuestos a contaminación con Hormigón.





# PETROQUIMICA



**P**roductos especialmente diseñados para el sector petrolero, basado en Hiperdegradación, lava grava contaminada de petróleo, arcilla y demás residuos. Especial para lavado de bombas, motores, camiones, pisos eliminado todo tipo de suciedades difíciles.

## Oilbreaking 3

Con HIPERDEGRADADOR OILBREAKING3, puedes realizar el Lavado de grava contaminada de petróleo, arcillas y demás residuos de silicios recubiertos de crudo, aceites, parafinas. También se usa en el Lavado de maquinaria industrial, equipos de perforación, manipulación y transporte de crudo; lavado de motores, pisos engrasados y en general para eliminar todo tipo de suciedades difíciles, en cualquier tipo de superficie, son mucho más rápidos y solo requieren elementos básicos para el arrastre de los contaminantes, sin utilizar agua.





# ALIMENTOS



**P**roductos especialmente diseñados para limpieza de plantas de alimentos y procesadoras de alimentos como pollos, enlatados, frituras, cervecerías entre otros. Productos basados en Hiperdegradación.

## Bakterin 5%

Desinfectante líquido de amplio espectro, altamente efectivo contra todo tipo de microorganismo especialmente bacterias, esporas, mohos y levaduras. Es un Agente bactericida, esporicida, fungicida e incluso virucida que atraviesa la membrana citoplasmática de las células, oxida sus componentes y destruye su sistema enzimático.



## Detergente Alcalino

Detergente Alcalino con espuma diseñado para solucionar las tareas más difíciles de limpieza y remoción efectiva de Fuentes liposas residuales, almidones, Hollín y en general todo tipo de suciedad difícil sobre superficies del entorno de una planta de producción de alimentos.



**GREASE  
OUT**  
*green*



Desengrasante Hiperdegradador multipropósito para lavado de cocinas industriales, maquinaria y elementos de plantas procesadoras de alimentos (campanas extractoras, hornos, neveras, parrillas, planchas de asado, mesones de corte, filtros de grasa) y en general toda superficie inherente a las instalaciones de plantas de proceso, plantas de cocción, plantas de beneficio y plantas de sacrificio.



# INSTITUCIONAL



**L**ínes de productos de limpieza tradicional. Especialmente diseñada para la limpieza de edificios, conjuntos residenciales, zonas comunes, salones comunales, cocina comunales, zonas de BBQ, terrazas y todas las áreas comunes.

## Amónio Cuaternario

**DESINFECTANTE -AMONIO CUATERNARIO:** Es un producto de alto espectro sanitizante, especialmente útil en la limpieza de baños, cocinas hall, oficinas, etc. Desinfección de hospitales, inodoros, instrumentos médicos. Desinfección en plantas procesadoras de carne y alimentos, lecherías e industrias conexas. Desinfección de ropa en lavanderías, hospitales, el hogar, Paredes, enchapes, cocinas, pisos, superficies de trabajo y equipos. Es de uso Industrial.



## Detergente Alto Brillo

Producto especialmente formulado para integrar múltiples fases en las tareas de aseo y mantenimiento industrial presenta una columna alta y resistente de espuma que permite lograr una mayor eficiencia en los lavados por suspensión. Integra de forma equilibrada una extensa variedad de tenso activos iónicos, no iónicos y poli glicoles en un medio aromatizado, que permite las funciones integradas de limpieza y aromatización en un solo paso.

En la limpieza de todo tipo de pisos, paredes, sanitarios, losa, tapetes, aromatización, mantenimiento preventivo de pisos sellados, cristalizados o de uso permanente de ceras poliméricas, lavado de vidrios, etc. En aplicaciones industriales se ve evidenciada su mayor eficiencia en la remoción de smog, emulsificación de grasas y eliminación de complejos proteínicos, fuentes de sustrato para microorganismos, a la vez que ejerce una función muy importante como agente sanitizante.



## Hipoclorito de sodio al 5.5%

Blanqueador de pulpa de papel, tejidos, lavandería, sanitizante de alto espectro, útil especialmente en la limpieza de baldosas, baños y superficies. Desinfección de material quirúrgico y de algunos alimentos, tales como frutas y verduras. Esterilización de material quirúrgico y demás herramientas que requieren de un alto grado de esterilización para su uso y aplicación. Deodorización, purificación y tratamiento de aguas residuales, industriales, potables y de piscinas.



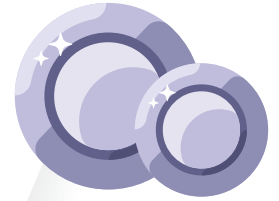
## Lavacolor

**DETERGENTE LIQUIDO PARA ROPA:** Es un Detergente de poderosa acción limpiadora para el lavado industrial de todo tipo de telas. Especialmente formulado para lavado de ropa hospitalaria y hotelera.



## Lava Cristal

**JABON LAVALOZA LIQUIDO:** Poderosa solución desengrasante para loza con pH neutro, acondicionada con glicerina que protege las manos, acompañada de agradables aromas que producen relajamiento al momento de su uso



## Lavatodo

**JABON NEUTRO MULTIUSOS:** Es un detergente neutro formulado para limpiar pisos y todas aquellas áreas donde requiera una función deterdensiva de alta efectividad, gracias a sus componentes, agradables aromas y excelentes detergentes, limpia profundamente y aromatiza. Presenta una columna alta y resistente de espuma, que permite lograr una mayor eficiencia en los lavados por suspensión.



## Limpiaolor

**LIMPIADOR DESINFECTANTE:** Es un producto de alto espectro sanitizante elimina el 99% de bacterias y el virus COVID 19, de agradables fragancias, especialmente útil en la limpieza de pisos, paredes, baños, cocinas, hall, muebles, tapetes, alfombras, cortinas, oficinas etc.



## Oloroso

**AMBIENTADOR LIQUIDO:** Formula basada en finos perfumes, orientada a aromatizar los espacios con sus agradables fragancias que al expandirse en el entorno se adhieren a paredes, cortinas y muchas otras superficies



## Oxilimpio

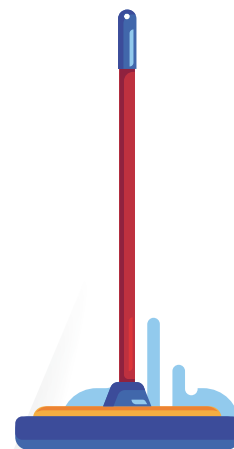
Este producto es un excelente y apropiado para remover las manchas de óxido de metales como: Fe, Al, Cu, Mg, Ca, Na, etc., elementos que al contacto con él oxígeno del aire generan óxidos con colores característicos, que impregnan los pisos, paredes y otras superficies de la misma naturaleza, produciendo manchas desagradables. Especialmente indicado para mantenimiento de enchapes porcelanizados y desincrusta las acumulaciones micro bacterianas.





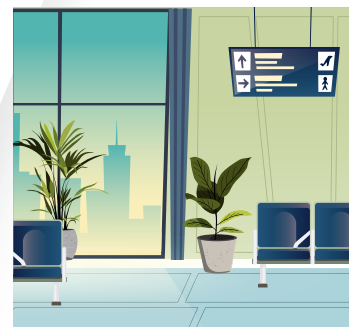
## Remogras

**SOLUCION DECAPANTE O REMOVEDOR DE CERAS:** Solución acuosa proveniente de solución decapante, contiene una mezcla muy bien balanceada, de agentes detergentes, secuestrantes de metales, solventes orgánicos y saponificadores; que actúan en lavado químico para la remoción de ceras poliméricas, selladores, grasas y en general todo tipo de mugre difícil. Para el lavado de cocinas, extractores de campana, motores, manchas en tapetes, limpieza de vidrios, baños, suelos e inodoros.



## Supersello

**SELLADOR:** Base polimérica auto-sellante, que al aplicarla sobre la superficie de pisos rellena las porosidades formando películas muy finas y resistentes que protegen los pisos contra la abrasión confiriéndoles además un brillo resplandeciente y duradero. En pisos de mármol, tableta, granito, cerámica, porcelana, terrazo, madera, caucho, vinilo, cemento esmaltado, etc. Concentración para uso industrial. Es de uso Industrial.



# SERVICIOS



**R**ealizamos servicio de limpieza profesional a domicilio de: sofás, vehículos, cocinas, pisos, tapicería, desmanche de pintura, limpieza de paredes y techos.





# NTF

**NUEVAS TECNOLOGÍAS  
FISICOQUIMICAS SAS BIC**



**NUEVAS TECNOLOGIAS FISICOQUIMICAS SAS BIC**  
Calle 37 C sur # 72i - 55 Bogotá - Colombia  
[contacto@nuevastechnologias.com.co](mailto:contacto@nuevastechnologias.com.co)

(+57) 601 7653919

(+57) 302 3740083 

NTF Nuevas Tecnologías



**[WWW.NUEVASTECHNOLOGIAS.COM.CO](http://WWW.NUEVASTECHNOLOGIAS.COM.CO)**