

SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<p><b>Bio-Tratamiento de agua residuales domésticas e industriales</b></p>	<p>Minería, agroindustria, industria textil, papelera y curtiembre, industria procesadora y envasadora de alimentos, petroquímicas, metalmecánicas y otras, hoteles, centros recreacionales, spas, restaurantes, supermercados, grifos, clubes, condominios de playa, doméstico, camales (centros de sacrificio), establos ganaderos y centros de engorde, avícolas, granjas de cuyes y conejos, carnicerías entre otras.</p>	<p>Biotratamiento integral de las aguas residuales de cualquier tipo de actividad productiva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biotratamiento a base de tecnologías y complejos microbiológicos (enzimas, bacterias, hongos), biodegradables, en concentraciones probadas y certificadas por laboratorios.</li> <li>• Toma y análisis de muestras de aguas contaminadas y de reacciones biorremediadoras.</li> <li>• Bio-eliminación de contaminantes (coliformes, helmintos y otros agentes patógenos microbiológicos, eliminación de sólidos en suspensión, químicos y metales como cadmio, cianuro y otros, eliminación de olores).</li> <li>• Diseño, ejecución y monitoreo de plantas de tratamientos (PTAR)</li> <li>• Atención y soporte permanente y capacitación a los equipos de trabajo de las empresas - cliente vinculados al servicio.</li> <li>• Seguimiento del sistema implementado, control de parámetros y nuevos muestreos para evaluar la calidad de agua y el cumplimiento con los parámetros ambientales previstos en las legislaciones locales o internacionales.</li> </ul>



SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Bio-Tratamiento de grasas de origen animal y vegetal (FOG´S)</b>	<p>Restaurantes, cadenas de supermercados, carnicerías, camales, plantas procesadoras y envasadoras de alimentos (panificadoras, lácteos, cárnicos, embutidos, envasadoras de pescados), agroindustria, establos ganaderos y centros de engorde, avícolas, granjas de cuyes y conejos, centros de esparcimiento, hoteles, baños turcos, spas, salas de juego y afines</p>	<p>Limpieza y biodegradación de grasas (por trampas, puntos y red) que sustituyen químicos tóxicos y contaminantes por productos a base de microorganismos de acción y degradación natural (producción limpia).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza de trampas de grasa, puntos y tuberías y/o sistemas de drenajes.</li> <li>• Soporte y mantenimiento permanente para la biodegradación continua de grasas disminuyendo sustancialmente su acumulación y solidificación.</li> <li>• Bio-eliminación continua de olores y vectores (moscas, mosquitos y afines)</li> <li>• Abastecimiento y capacitación para el uso seguro y dosificado de biorremediadores (antigrasas y antiolores: complejos de enzimas y bacterias).</li> </ul>
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Limpieza desinfección y desengrasado biodegradable de FOG´S</b>	<p>Restaurantes, cadenas de supermercados, carnicerías, camales, plantas procesadoras y envasadoras de alimentos (panificadoras, lácteos, cárnicos, embutidos, envasadoras de pescados), agroindustria, establos ganaderos y centros de engorde, avícolas, granjas de cuyes y conejos, centros de esparcimiento, hoteles, baños turcos, spas, y afines</p>	<p>Limpieza, desinfección y desengrasado biodegradables que sustituyen químicos tóxicos y contaminantes por productos a base de microorganismos de acción y degradación natural (producción limpia).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpieza, desengrasado y desinfección biodegradable de los ambientes de trabajo: cocinas, líneas de producción, hornos, campanas, pisos y paredes grasosas, maquinarias, comedores, baños, etc.</li> <li>• Abastecimiento y capacitación para el uso seguro y dosificado de biorremediadores (antigrasas y antiolores: complejos de enzimas y bacterias)</li> </ul>



SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Bio-Eliminación de olores y vectores</b>	Restaurantes, cadenas de supermercados, establos ganaderos y centros de engorde, avícolas, granjas de cuyes y conejos, acuicultura, plantas procesadoras y envasadoras de alimentos (panificadoras, cárnicos, embutidos, envasadoras de pescados), recintos de acumulación temporal de basura, rellenos sanitarios y otras.	<p>Bio-eliminación de los olores desde la fuente por medio de la aplicación de biotecnologías para crear ambientes gratos para los trabajadores, clientes y animales, generando un medio ambiente sano y de bajo stress.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de biotecnologías y microorganismos saludables para la erradicación del mal olor (no desodorización artificial).</li> <li>• Reducción sustancial en la presencia de vectores (moscas, mosquitos, etc.)</li> <li>• Capacitación permanente en manejo de productos biotecnológicos y equipos.</li> <li>• Visitas periódicas para el monitoreo de eficiencia del biotratamiento y producto.</li> </ul>
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Bio-Tratamiento acelerador y degradador de excretas y purines</b>	Establos, granjas y camales	Bio-eliminación de focos infecciosos por la degradación de excretas y eliminación de los patógenos presentes en ellas. Reducción significativa de los niveles de gases como amonio, sulfuro de hidrógeno, dióxido de carbono, monóxido de carbono principalmente.
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Biotratamiento acelerador y degradador de sangre</b>	Camales, carnicerías, plantas procesadoras de embutidos	<p>Reducción drástica del foco infeccioso, olores y vectores, ayudando a preservar la calidad sanitaria de la carne y la disminución de riesgos en la salud humana. Además disminuye considerablemente la acumulación de grasas y otros compuestos orgánicos en trampas y sistema de drenaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reaprovechamiento o degradación de la sangre. Bio-eliminación de olores y vectores.</li> <li>• Reducción del volumen de residuos orgánicos.</li> <li>• Eliminación de patógenos.</li> <li>• Biotratamiento de trampas de grasa y de aguas residuales.</li> </ul>



SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Biotratamiento acelerador y degradador de materia orgánica</b>	Plantas de compostaje, lombricultura y afines, relleno sanitario, condominios, hoteles, domestico-urbano, plantas tratamiento de aguas, granjas acuícolas, lagunas, estanques, plantas procesadoras y envasadoras de alimentos (panificadoras, cárnicos, embutidos, envasadoras de pescados), agroindustria y otros sectores.	Degradación acelerada (30 a 50% menos tiempo) de la materia orgánica (grasa, aceites, proteínas, almidón, azúcares y celulosa) reduciendo su volumen y la incidencia de enfermedades por bio-eliminación microorganismos patógenos. Asesoría y/o asistencia en la elaboraciones de planes de reaprovechamiento de residuos orgánicos (compostaje, lombricultura o como insumos para otros procesos).
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Bio-Fertilización y mejoramiento de suelos agrícolas</b>	Haciendas, fundos, huertos en cualquier tipo y ciclo de cultivo, hidroponía, invernaderos, tratamiento de cultivos orgánicos.	Complejos y concentrados enzimáticos y bacterianos de uso biotecnológico para el tratamiento orgánico de suelos agrícolas, mejoramiento y aceleración del tratamiento orgánico del suelo (fertilizante) y de sus sistemas microbiano, mejoramiento de la salud de las plantas, incremento de nutrientes, sistemas y productos sanos para sus trabajadores, de fácil uso, dosificación y almacenaje.
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Estimulación orgánica del crecimiento de especies vivas</b>	Agricultura, agro industria, establos de ganado vacuno, porcino y centros de engorde, avícolas, granjas de cuyes y conejos, granjas acuícolas industria alimentaria, camales.	Mediante productos biotecnológicos estimuladores del crecimiento de plantas y animales aumentando la rentabilidad de la actividad. Uso de biotratamientos para mejorar la conversión alimenticia de animales y especies hidrobiológicas. Soporte y monitoreo permanente en el manejo de productos, equipos, protocolos y procesos.
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Bio-Tratamiento Sanitario en centros de manejo y producción animal</b>	Establos de ganado vacuno, porcino y centros de engorde, avícolas, granjas de cuyes y conejos, granjas acuícolas industria alimentaria, Camales, supermercados.	Bio-desinfección de amplio espectro para ambientes de producción animal, industrias alimentarias y para vehículos que ingresen a las plantas o granjas



**Biotechnologías Ambientales  
Soluciones & Soporte**

SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Desinfección y fumigación orgánica</b>	Agricultura, agroindustria, industria alimentaria, supermercados, centros de abastos, otros sectores comerciales y públicos.	Complejos enzimáticos y bacterianos para desinfección y fumigación no tóxica, 100% biodegradables para el control plagas y enfermedades como son las causadas por: bacterias, levaduras, hongos, larvas, moscas y otras; en la agricultura.
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Bio-Tratamiento para Acuicultura</b>	Granjas Acuícolas (de camarones, langostinos, tilapias, truchas, paiches, churos y otras especies hidrobiológicas)	<p>Biotratamientos para el equilibrio del habitat acuícola y mejoras en los ciclos y rendimiento de la producción de especies hidrobiológicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biotratamiento y manejo de los cuerpos de agua de las piscinas</li> <li>• Control de algas, amoníacos y nitritos (olores).</li> <li>• Saneamiento ambiental para el control de enfermedades eliminando microorganismos nocivos (patógenos).</li> <li>• Clarificación del agua y mejoramiento de la absorción de nutrientes y probióticos.</li> <li>• Protección del alimento balanceado, no consumido, de la acción bacteriana y fúngica.</li> <li>• Estimulación de las defensas de los animales (hidrobiológicos) en cría, mantiene estables los parámetros del agua, especialmente el oxígeno, y favorecer la nutrición del plancton, así como la estabilización del pH.</li> <li>• Seguimiento periódico del manejo implementado mediante la toma de muestras y control de parámetros, para evaluar la calidad de agua.</li> <li>• Capacitación permanente en manejo de productos, procesos y protocolos</li> </ul>



SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Bio-Tratamiento de Hidrocarburos</b>	Industrial, minero, marítimo.	<p>Biotratamiento de hidrocarburos a base a microorganismos de diferentes complejos y concentrados enzimáticos y bacterianos, sanos para el ambiente y de fácil y seguro uso, logrando respuestas rápidas de biorremediación en suelos, agua o cualquier otra superficie contaminada por hidrocarburos. Productos 100% biodegradables. Soporte de servicio ambiental para la elaboración y puesta en marcha del plan de acción para la biorremediación del cuerpo contaminado.</p> <p>Seguimiento del proceso del plan por monitoreo programado y soporte en capacitación permanente de manejo de productos, equipos, protocolos y procesos.</p>
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Desengrasado, limpieza y desinfección biodegradable de Hidrocarburos</b>	Estaciones gasolineras, talleres metalmecánicos y automotrices, zonas de parqueo, industrias, centros mineros, embarcaciones marítimas, equipos y maquinarias.	Desengrasado y limpieza de ambientes y superficies en general contaminadas por hidrocarburos. Limpieza de trampas de aceites y grasas, sistemas de drenaje y tuberías, maquinarias, contenedores, pisos, etc. Productos enzimáticos y bacterianos 100% biodegradables e inofensivos en concentraciones a la medida de cada demanda o necesidad de biodegradación y limpieza de hidrocarburos residuales.
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Controladores de Polvo e impermeabilización de suelos</b>	Camino y zonas de tránsito no pavimentados: mineros, agrícolas, ganaderos.	Controladores de polvo e impermeabilizadores de suelos a base de complejos enzimáticos concentrados, de fácil aplicación, no dañinos para el ambiente ni la salud humana, permiten atraer y retener humedad, mejorando los procesos de homogenización y compactación de suelos, impidiendo la pérdida de partículas finas del suelo y controlando la emisión de polvo, aumenta la vida útil de los caminos aminorando los efectos por acción del tránsito continuo y pesado en caminos carrozables. Soporte técnico especializado para el desarrollo e implementación de este proceso, acompañamiento de obra y capacitación para el mantenimiento de carpetas y supresión de polvo.



SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Bio-Aromatización de amplia cobertura</b>	Restaurantes, cadenas de supermercados, clubes, centros recreacionales y de esparcimiento, hoteles, oficinas, baños públicos y jardines, parques, eventos públicos (odorización para ambientes abiertos y cerrados).	Bio-aromatización de amplia cobertura para la generación de ambientes gratos y limpios con fragancias suaves y agradables que logran combatir el stress (aromaterapia). Servicio y soporte para la auto aplicación, productos microbiológicos 100% biodegradables.
SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
<b>Bio-Tratamiento de suelos y aguas contaminadas con pesticidas y organoclorados</b>	Agroindustrias, industrias manufactureras, de químicos, industria textil, industria de pesticidas y herbicidas, suelos agrícolas, aguas de lavado de equipos de fumigación, de pesticidas y herbicidas, campos de golf, condominios, establos ganaderos, fundos	<p>Biotratamiento de suelos y aguas contaminadas con pesticidas y organoclorados orientados al logro de mejoras resaltantes en la producción orgánica.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Complejos concentrados de enzimas y bacterias dosificadas para la eliminación de organoclorados y recuperación de suelos y aguas mediante procesos de biotratamiento. Productos microbiológicos 100% biodegradables.</li> <li>• Soporte y capacitación permanente en manejo de productos, control de procesos y protocolos.</li> </ul>



SERVICIO	SECTORES EN LOS QUE SE APLICA	DETALLE DEL SERVICIO
Implementación y capacitación en Producción Limpia (P+I)	<p>Industria, minería, agricultura, agroindustria, establos, ganadería, avicultura, acuicultura, industrias alimentarias, restaurantes, supermercados, hoteles, centros de esparcimiento, clubes, condominios, saunas, baños turcos, spas, salas de juego, hidrocarburos y tratamiento de aguas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación de normas y/o Planes de Gestión Ambiental, de calidad e integrada.</li> <li>• Capacitación del personal de la empresa</li> </ul>
Consultorías, asesorías y soporte sobre demanda (de cadena productiva, por puntos críticos o por procesos)		<p>Consultorías, asesorías, soporte y elaboración de proyectos y documentos ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planes de reaprovechamiento de productos</li> <li>• Gestión de ahorro energético</li> <li>• Análisis de la problemática actual</li> <li>• Fichas ambientales</li> <li>• Registros ambientales industriales (RAI)</li> <li>• Manifiestos ambientales</li> <li>• Informes ambientales anuales</li> <li>• Planes de manejo ambientales</li> <li>• Análisis de riesgos ambientales</li> <li>• Planes de contingencias ambientales</li> <li>• Otros documentos ambientales</li> </ul>
Auditorías Ambientales		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de la situación ambiental de las empresas.</li> <li>• Análisis, pruebas y verificación del cumplimiento de la legislación y reglamentación ambiental vigente.</li> <li>• Evaluación de los pasivos ambientales: de actividades, obras o empresas.</li> <li>• Mediciones</li> </ul>

