THE NEXT COMPANY S.A.S

Control integrado de plagas lavado de tanques
construcciones en General
Nit: 800.236.985-5

CERTIFICADO

El día **16 DE ENERO DE 2024** se realizo un servicio de desinsectación y desratización integral en:

FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL SUR
NIT: 860020194-6
DIRECCION KM 69 VÍA MELGAR. CHINAUTA
CIUDAD: CUNDINAMARCA
VENCE: 16 DE JULIO DE 2024

PRODUCTO UTILIZADO

Insecticida Piretroide, Polvo Mojable WP
Ingrediente activo: Deltametrina
Categoría toxicológica III
RGSP 302-2008, uso en salud publica

Insecticida gel cebo
Ingrediente activo: Fipronil
Categoría toxicológica III
MP-13971 , uso en salud publica

ESTAMOS AUTORIZADOS POR LA GOBERNACION Y SECRETARIA DE SALUD DE CUNDINAMARCA SEGÚN CONCEPTO FAVORABLE CON FECHA DEL 23 DE OCTUBRE DE 2023

* Se adjuntan Fichas técnicas y recomendaciones.
* La fecha de nuestro proximo control puede variar según el grado de infestación.
* Todas las técnicas y productos utilizados son aprobados y siguen estrictos protocolos dependiendo de la actividad economica del cliente.

***Para garantizar su validez, debe llevar sello seco, codigo QR y sello holográfico.**

Cordialmente,

CAMPO ELIAS VARGAS
Gerente Comercial

TEL: 6372463 CELS: 3107874320 - 313 825 5292 - E-MAIL: tnc@tnextcompany.com
Carrera 48 A No. 72 C-18 sur, Barrio Jerusalén, Bogotá D.C
Carrera 4 No. 6B- 47 Mesitas del Colegio
WWW.TNEXTCOMPANY.COM

DIAGNOSTICO DE INSPECCION MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)

Código: GT-FO-01
Versión: 02
Fecha de Emisión: 3/03/2022

NIT 800.236.985-5 — DOCUMENTO CONTROLADO

CLIENTE	FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL SUR	NIT		FECHA DE SERVICIO	16-ene.-24
DIRECCION	KM 69 VÍA MELGAR. CHINAUTA	TIPO DE ESTABLECIMIENTO		HORA INICO	
TELEFONO		SOLICITADO POR		HORA FINAL	

DIAGNOSTICO DE INSPECCION MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (MIP)

REVISION INICIAL DE INSTALACIONES

ITEM		DESCRIPCIÓN	C	NC	OBSERVACIONES
EDIFICACION E INSTALACIONES		AREAS EXTERIORES			
	1	Alrededores y vias de acceso libres de refugio para plagas		X	Vegetación
	2	Ausencia de lotes baldios o pasto alto en los alrededores.		X	Respaldo
	3	Sistema de manejo de basuras en áreas exteriores	X		
	4	Drenajes y pavimentación en buen estado	X		
	5	Control de malezas	X		
	6	Alrededores limpios y accesos libres de estancamiento de agua.	X		
		AREAS INTERNAS Y DE PROCESO			
	7	Separaciones adecuada de áreas funcionales	X		
	8	Ausencia de animales domésticos.	X		
	9	Areas de producción cuentan con Paredes lisas, claras y sin grietas.	X		
	10	Tuberías de drenaje de aguas residuales en buen estado y protegidos	X		
	11	Ventanas-vidrios en buen estado	X		
	12	Ventanas con protección anti-insectos.	X		
	13	Luz de puerta no mayor a 1 cm.	X		
	14	Instalaciones eléctricas diseñadas para evitar la acumulación de plagas.	X		
	15	Aberturas de ventilación y ductos protegidos	X		
LIMPIEZA Y DESINFECCION	16	Las áreas demuestran aseo frecuente	X		
	17	Areas libres de Acumulación de residuos o agua estancada	X		
	18	Se evidencia registro del Programa de Limpieza y desinfección	X		
DISPOSICION DE RESIDUOS	19	Contenedores de tipo adecuado.	X		
	20	Los residuos se remueven frecuentemente	X		
CONTROL DE PLAGAS	21	Se ejecuta programa control de plagas periódicamente (Que Periodicidad)	Y		6 meses Gencia 2 meses Monitoreo

IDENTIFICACION PRESENCIA DE PLAGAS

Para determinar el nivel de infestacion tenga en cuenta:
BAJO : Reporte verbal del cliente y/o por identificación visual esporádica de evidencias
MEDIO: Reporte verbal y/o por identificación visual frecuente de evidencias
ALTO: Reporte verbal y/o por identificación visual plaga viva niveles considerables.

TIPO DE PLAGA		VECTOR	PRESENCIA DE PLAGA SI	PRESENCIA DE PLAGA NO	NIVEL DE INFESTACION BAJO	NIVEL DE INFESTACION MEDIO	NIVEL DE INFESTACION ALTO
RASTREROS	1	Cucaracha Alemana	X		X		
	2	Cucaracha Americana	X			X	
	3	Cucaracha Oriental		X			
	4	Chinches		X			
	5	Hormigas	X			X	
	6	Pulga		X			
VOLADORES	7	Mosca de la fruta	X			X	
	8	Mosca del Vinagre	X			X	
	9	Zancudo					
ROEDORES	10	Rata de Alcantarilla		X			
	11	Rata de Techo		X			
	12	Raton Domestico		X			
OTRO	13	Cual:					

NO SE EVIDENCIA

ÁREAS DONDE SE EVIDENCIA PRESENCIA DE PLAGAS

[X] Áreas de proceso	[ ] Maquinaria y/o Equipos	[ ] Infestacion Total
[X] Baños	[ ] Instalaciones electricas	[X] Patios y/o exteriores
[ ] Techos	[ ] Áreas de atención al cliente	[ ] Almacen y/o Bodega
[X] Zonas comunes	[X] shut de Basuras	[ ] Otros Cual_____

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DEL SERVICIO

- Fonos verdes y el clima hace que sea frecuente la aparicion de insectos
- Se recomienda realizar controles con mas frecuencia no tan amplia

VISITA ATENDIDA POR	
NOMBRE	Peter Ramos R
DOCUMENTO	1136892674
CARGO	Ing. Ambiental

INSPECCION REALIZADA POR	
NOMBRE	Andrés Rodrigue
DOCUMENTO	79754184
CARGO	Tecnico

THE NEXT COMPANY S.A.S NIT 800.236.985-5	**ORDEN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS MIP**	**Código: GT-FO-01** **Versión: 02** **Fecha de Emisión: 3/03/2022**

DATOS DEL CLIENTE - PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Fecha de Servicio	martes, 16 de enero de 2024		
Nombre	FUNDACIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL SUR	**Nit**	
Direccion	KM 69 VÍA MELGAR. CHINAUTA	**Telefono**	
Contacto		**Hora Programada**	

DESCRIPCION DEL SERVICIO

TIPO DE SERVICIO

TIPO DE VECTOR	NIVEL DE INFESTACION	METODO DE CONTROL	TIPO DE APLICACION
[X] Rastreros [X] Roedores [X] Voladores [ ] otros *Cual*	[ ] Alto [X] Medio [ ] Bajo [ ] No Evidencia	[ ] Fisico [X] Quimico [ ] Etologico	[X] Aspersion [ ] Espolvoreo [X] Nebulizacion [ ] Pulverizacion [ ] Termonebulizacion [X] Cebado [ ] Aplicación de Geles [ ] Aspiración

PRODUCTOS A UTILIZAR

INSECTISIDAS						RODENTICIDAS		ETOLOGICOS	
Alfacipermetrina	-	Ciromazina	-	Pirimifos	-	Brodifacuoma	X	Laminas Adhesivas	
Betacipermetrina	-	Deltametrina	X	Piretrina Natural	-	Bromadiolona	-	Estaciones De Monitoreo	
Cipermetrina	-	Fipronil	X	Permetrinas	-	Coumatetralil	-	Jaula Metalica	
Chlorpyrifos	-	Imidacloprid	-	Triflumuron	-	Difethialone	-	**DESINFECTANTES**	
Cyflutrin	-	Lambdacihalothir	-	OTRO_____		Floucomafen	-	Amonios Cuaterna. -	Alquil Dimeti -

CUADRO DATOS DE LA APLICACIÓN

Areas a Intervenir	Formulación						Nivel Toxicologico	Cantidad Utilizada
	EC	SC	WP	S	Pelles	Gel		
Todas las areas	X						III	120 grs
Alimentos	X					X	III	5 grs
exteriores					X		I	200 grs

OBSERVACIONES GENERALES

* Es importante acatar las recomendaciones suminstradas por el técnico
* El éxito del control depende de la aplicación de procedimientos de limpieza y desinfección, manejo adecuado de los residuos sólidos y líquidos, Mantenimiento de la infraestructura y monitoreo
* El factor más importante para evitar la proliferación de plagas es la prevención. Para ello es necesario mantener una periodicidad en los tratamientos, ya que los plaguicidas tienen una acción residual limitada

OBSERVACIONES ADICIONALES GENERADAS EN EL DESARROLLO DEL SERVICIO

El verano y las zonas verdes hace que esta temporada incremente los insectos voladores,

OBSERVACIONES DEL CLIENTE

HORA DEL SERVICIO	9. am
HORA DE SALIDA	6 pm

EVALUACION DEL SERVICIO	SI	NO
SE REALIZO EL USO ADECUADO DE EPP	X	
SE ENTREGA CERTIFICACION Y FICHA T.	X	
SE HACEN RECOMENDACIONES	X	

Firma del Cliente	Técnico Aplicador
Nombre: Pedro B.	Andres Rodriguez
Tel: 312 554 693	Consecutivo SDS

CUNDINAMARCA ¡REGIÓN Que Progresa! EN SALUD

Gobernación de Cundinamarca

AL CONTESTAR CITE ESTE NÚMERO: CE - 2023634977
ASUNTO: CONCEPTO SANITARIO THE NEXT COMPANY
DEPENDENCIA: 888 - DIRECCION DE SALUD PUBLICA

LA DIRECCIÓN DE SALUD PÚBLICA

EMITE CONCEPTO SANITARIO FAVORABLE

DSP-CQ-250-2023

A LA EMPRESA:

THE NEXT COMPANY SAS

NIT:	**800.236.985-5**
DIRECCIÓN:	**CARRERA 4 NO. 6B-47**
MUNICIPIO:	**EL COLEGIO**
NO. DE ACTA IVC:	**805**
FECHA DE ACTA IVC:	**23 DE OCTUBRE DE 2023**

Dedicada a la prestación de servicios de aplicación de plaguicidas y control de plagas en instalaciones y vehículos, por cumplir con los requisitos sanitarios exigidos por la Ley 9 de 1979 y sus Decretos reglamentarios, en especial el 1843 de 1991.

Este concepto sanitario cobija las actividades de almacenamiento de sustancias, instalaciones, personal autorizado y control de plagas en los establecimientos que se mencionan a continuación, los cuales corresponden a los protocolos presentados y que fueron aprobados:

1. Áreas o empresas de preparación de alimentos. (Industrias de alimentos, restaurantes, panaderías, cafeterías, comidas rápidas, plazas de mercado y relacionadas)
2. Áreas o empresas de expendio o venta de alimentos empacados. (Supermercados, tiendas, cigarrerías, licoreras)
3. Centros educativos. (Escuelas, colegios, universidades y demás centros educativos)
4. Empresas prestadoras de salud y relacionadas con producción y venta de medicamentos. (Hospitales, IPS, puestos de salud, industria farmacéutica y droguerías)
5. Áreas públicas. (Calles, parques y plazas).
6. Centros de congregación masiva de personas. (Aeropuertos, terminales de buses, coliseos y centros vacacionales).
7. Oficinas y centros de trabajo (industrias, empresas, bodegas; entre otras)

FUNDACION INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL SUR 16/01/2024

INSECTICIDA RESIDUAL

DELMETRIN®

Polvo mojable 10.0 WP



IDENTIDAD.

NOMBRE COMERCIAL:	**DELMETRIN 10.0 WP**
INGREDIENTE ACTIVO.	
NOMBRE COMÚN :	Deltametrina
GRUPO QUÍMICO:	Piretroide Tipo II
CLASE:	Insecticida Residual
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):	(S)-α-ciano-3-fenoxibencil-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromo vinil)-2,2-dimetil-ciclopropanocarboxilato
FÓRMULA EMPÍRICA:	$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$
PESO MOLECULAR:	505,2 g/mol.
PRESIÓN DE VAPOR:	$2,0 \times 10^{-7}$ Pa a 25°C ($1,5 \times 10^{-9}$ mm Hg a 25°C).
RESISTENCIA BIOLÓGICA	No hay evidencias sobre resistencia biológica de los insectos a la Deltametrina.
CÓDIGO C A S:	52918-63-5
PRODUCTO FORMULADO.	
TIPO DE FORMULACIÓN:	Polvo Mojable - WP
ASPECTO:	Sólido en polvo libre de agentes modificadores.
COLOR:	Blanco crema.
OLOR:	Sin olor.
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Dispersable.
pH:	4,5 - 5,5
DENSIDAD APARENTE:	0,78 g/ml.
CORROSIVIDAD:	No corrosivo.
EXPLOSIVIDAD:	No explosivo.

DATOS TOXICOLÓGICOS:

DL_{50} ORAL:	Deltametrina Técnica - en ratas: machos 128 mg/Kg hembras: 139 mg/Kg. **DELMETRIN 10.0 WP** Ratas: machos 520 mg/kg y hembras 310 mg/Kg Ratones: machos 210 mg/kg y hembras 190 mg/Kg
DL_{50} DÉRMICA:	Ratas: 177.600 mg/Kg Conejos: 8.000 mg/Kg
COEFICIENTE DE SEGURIDAD:	* DL_{50} rata / DL_{50} mosca, para deltametrina = **5.400**. * DL_{50} rata / DL_{50} mosca, para otros insecticidas no piretroides **< 250**: es decir, **DELMETRIN 10.0 WP** por su baja toxicidad es el insecticida más seguro.
COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	**Ingrediente Activo.** Deltametrina: ..... 100,0 g/Kg = 10,0% p/p **Ingredientes Aditivos.** Surfactantes, dióxido de silicio, caolin, c.s.p.: ...100,0% p/p
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:	**Medianamente Tóxico - Cuidado - Categoría III**
REGISTRO:	RGSP-302-2008
CONCEPTO TOXICOLÓGICO:	MP-1406-2008
ESPECIFICACIÓN O.M.S:	WHO/SIT/24.R2 - Deltametrina Tec.
VIDA ÚTIL:	104 semanas. Este período de vida útil fue calculado mediante estudio de envejecimiento acelerado (Normas CIPAC), a 54°C, durante 14 días, sin variación de sus caracteristicas fisicoquímicas, ni pérdida de su acción insecticida.
ESTABILIDAD:	**Almacenamiento:** Estable a la luz, al calor y a la humedad relativa por periodos prolongados de almacenamiento, siempre y cuando permanezca sellado en su envase original bajo condiciones ambientales normales y correcto almacenamiento. **Descomposición:** Puede presentar fotodescomposición si no se mantiene en su envase original alejado de la luz solar. La Deltametrina se descompone por encima de los 300°C.
COMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS:	Compatible con pesticidas organofosforados como butóxido de piperonilo (PBO) y S.S.S-tributil fosforotritioato (DEF) e incompatible con las sustancias alcalinas.
TIPO DE USO:	Para el control de insectos voladores y rastreros de todos los ambientes en los sectores Salud Pública, Doméstico, Industrial, Agrícola y Pecuario.

RATA QUILL® BB

Minagro Industria Quimica Ltda
www.minagroindustry.com

FICHA TÉCNICA RODENTICIDA BLOQUE PARAFINADO

Identidad del producto

Nombre comercial: Rataquill BB

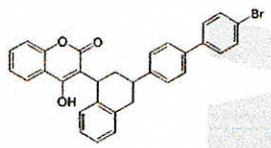
Tipo de formulación: Cebo rodenticida bloque parafinado para el control de ratas y ratones

Ingrediente activo: Brodifacouma

Grupo Químico: Derivado de las cumarinas

No. CAS: 56073-10-0

Formula estructural:



Uso Agrícola, Veterinario, Doméstico y Salud Pública.
Registro sanitario RGSP – 234 - 2004
Titular del Registro: Minagro Industria Química Ltda

Composición garantizada

1. Brodifacouma	0.005 %
2. Benzoato de Denatonio	0.001 %
3. Inertes y materiales atrayentes	99.994 %

Descripción del producto

Rataquill BB es un raticida anticoagulante de segunda generación, su ingestión causa hemorragias en los roedores plaga y finalmente su muerte en 3 a 7 días. Es efectivo especialmente para:

Rata de techo *(Rattus rattus)*;Rata algodonera (*Sigmodon hispidus*); Rata de alcantarilla*(Rattus novergicus)*; Rata cañera*(Zygodontomys* spp) Ratón común *(Mus musculus)*; Rata del arroz *(Holochilus venezuelae)* Rata o ratón del arroz *(Oryzomys* spp).

Instrucciones de uso y manejo:

Rataquill BB es formulado en pequeños bloques, indicado para usarse en ambientes exteriores o interiores húmedos de difícil colocación o reposición, como: desagües, cloacas, red de alcantarillado, industrias alimenticias, frigoríficos, instalaciones pecuarias, áreas de cultivo, plazas de mercado, hospitales, techos, solares, basureros entre otros lugares que frecuentan las ratas.

Plaga	Dosis y aplicación
Ratas y ratones	3 - 4 bloques de 4g (Almendra), cada 2 - 10 m, en áreas urbanas o industriales. 2 -3 kg cebo / hectárea, en cultivos y pastos.

Aplicar cerca de: señales de consumo, tránsito o en las madrigueras de los roedores. Aplicar 1 o 2 bloques por planta en cultivos como coco, piña, palma africana, cacao o similares, o en cebaderos en caballones o áreas perimetrales en cultivos de arroz, maíz o sorgo.

Ventajas de uso

- ✓ Seguro, baja toxicidad baja para el hombre, animales domésticos o de la granja.
- ✓ Contiene sustancia amarga "Bitter Guard" para evitar ingestión accidental, antídoto: vitamina K1.
- ✓ Económico, por dosis efectiva ¨dosis única¨.
- ✓ Ideal para aplicar en áreas externas. Impermeables al agua, resistentes a la humedad y altas temperaturas.
- ✓ De fácil consumo por los roedores, puede ser transportado a las madrigueras, permite ser amarrado y colgado para aplicar de forma segura.

¨ Antes de utilizar el producto leer atentamente la etiqueta, hoja informativa adjunto y ficha técnica¨

Propiedades físicas y químicas

Estado Físico: Sólido, color azul heterogéneo, con olor ligero a anís.
Densidad: 1,20 g/ml.
Inflamabilidad: No inflamable.
Solubilidad: Insoluble en agua
Estabilidad: > 2 años en condiciones normales de almacenamiento dentro del empaque, evitar temperaturas (> 40° C).

Información Toxicológica

Categoria Toxicológica I
Extremadamente Toxico

No ingerir, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa

Toxicidad aguda Oral DL50:
5600 mg/kg del cebo pellets (Prácticamente no peligroso)
1.35g de cebo, es suficiente para matar una rata de 250g de peso
0.14g de cebo, es suficiente para matar un ratón de 25g de peso

Toxicidad Dermal CL50: >2000 mg/kg
Toxicidad inhalatoria CL50: >20 mg/L.
Irritación en los ojos: No irritante
Irritación y sensibilización Cutánea: Negativo

Primeros Auxilios

En caso de sospecha de una intoxicación, detener el trabajo y buscar de inmediato asistencia médica.

Signos y síntomas de intoxicación: La brodifacouma puede causar hemorragias internas y externas, aparición de moretones, sangrado de nariz y encías, sangre en la orina, hemorragias masivas, shock y coma.
Nota para el médico: Controlar el tiempo de protrombina a las 24, 48 y 72 horas. En casos de hemorragia severa, use como antídoto vitamina K1 a dosis de 10 - 20 mg/día. Vigilar los tiempos de protrombina hasta alcanzar niveles normales.
Antídoto: Vitamina K1(Konakion).

Impacto ambiental

El ingrediente activo brodifacouma es tóxico para aves, mamíferos, peces y organismos acuáticos, no afecta abejas y lombriz de tierra. Sin embargo, no hay riesgo práctico ambiental para estos organismos, según el patrón de uso del producto formulado Rataquill BB bloque, de baja concentración de activo (brodifacouma 0,005%).

Precauciones y advertencias

Mantener alejado de los niños, animales domésticos y de la granja

- ✓ No arrojar los residuos de Rataquill BB, cerca de las fuentes de agua.
- ✓ Recoger y disponer adecuadamente los roedores muertos (quemarlos y/o enterraros alejados de fuentes de agua).
- ✓ Eliminar los empaques según normatividad local o retornar al distribuidor, fabricante para tal fin.
- ✓ No coger el cebo con las manos. Utilizar guantes y ropa adecuada durante su aplicación.
- ✓ No fume, coma, ni beba durante la aplicación del producto.
- ✓ Lavar la ropa contaminada, inmediatamente después de manipular y aplicar el producto.
- ✓ Utilizar las cajas – cebo, para aplicar el producto en áreas pecuarias, industriales o cultivos, con presencia de personas, animales domésticos, de la granja o silvestres.
- ✓ Almacenar el cebo en sus envases originales y sellados, en lugares ventilados, frescos, secos y a temperatura ambiente (<40°C).

WWW.MINAGROINDUSTRY.COM

¿Qué es una plaga?

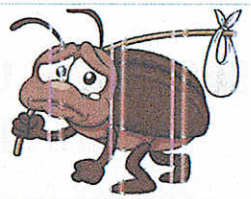
Según la organización mundial de la salud, las plagas son especies que pueden transferir enfermedades infecciosas para el ser humano o causar daños en el hábitat.

Manejo integrado de plagas

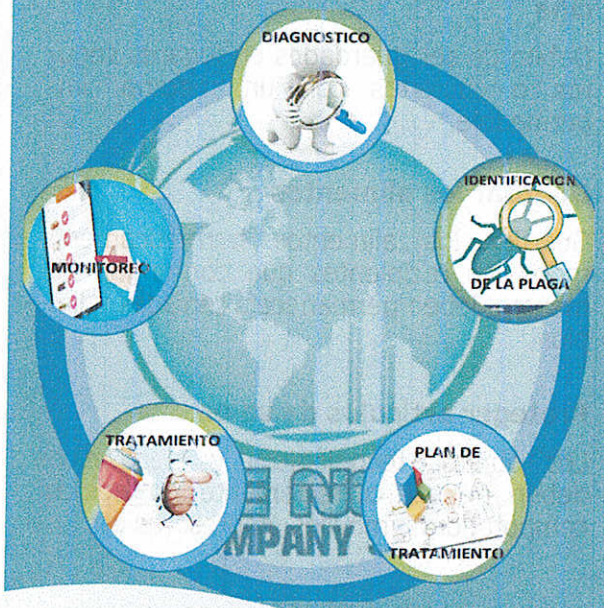
El manejo integrado de plagas (MIP) es un sistema de medidas preventivas y correctivas que se deben implementar para evitar que las plagas provoquen daños nocivos para la salud.

Mediante monitoreos periódicos se establece si es necesario aplicar tratamientos los cuales pueden ser:

Físicos, mecánicos, culturales o químicos



Contamos con concepto favorable en **Bogotá** y **Cundinamarca** por lo que todos nuestros procesos se encuentran avalados y controlados. Garantizando a nuestros aliados su entera satisfacción por eso nuestros programas de control de plagas cuentan con los siguientes pasos:



THE NEXT COMPANY S.A.S

Carrera 48 A-72 c -18 sur, Bogotá D.C
Carrera 4 No. 6b-47 Mesitas Cundinamarca
PBX: 6372463

CELS: 3107874320 - 313 825 5292
E-MAIL: tnc@tnextcompany.com

VISITA NUESTRA PAGINA WEB
WWW.TNEXTCOMPANY.COM

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS

THE NEXT COMPANY S.A.S

"LAS PLAGAS NO SE ERRADICAN, SE CONTROLAN TRABAJANDO EN EQUIPO"

Estamos para generarles

"SEGURIDAD, CREDIBILIDAD Y CONFIANZA"