



**COTIZACION N°: K091 – 2022.**

**EMPRESA: OCÉANO FISHING SERVICES.**

**ATENCION: ING. JACKELINE PANTA.**

Nos es grato dirigirnos ante usted para presentar nuestra cotización por el servicio de FUMIGACION, DESINSECTACION, DESINFECCION Y DESRATIZACION; con su respectiva certificación.

**SANESOL SAC.** Es una empresa legalmente constituida Con RUC: **20600411978** y se rige en base a normas legales de salud, respetando todas las disposiciones legales de nuestro país.

Es por esto que, presentamos a Ud. Lo siguiente:

- Reglamento Sanitario para las actividades de saneamiento ambiental en viviendas, establecimientos comerciales, industriales y de servicios. **DECRETO SUPREMO N° 022 – 2001 – SA.**
- Norma sanitaria para los trabajos de desinfección, desratización, desinfección, limpieza y desinfección de reservorios de agua, limpieza de ambientes y de tanques sépticos. **RESOLUCION MINISTERIAL N° 449 – 2001 – SA – DM.**
- Norma sanitaria para la aplicación del sistema HACCP en la fabricación de alimentos y bebidas. **NORMA HACCP 449 – 2006- SA.**
- Norma sanitaria para el funcionamiento de restaurantes y servicios afines. **RESOLUCION MINISTERIAL N° 363 – 2005/MINSA.**

#### **1.- SERVICIO DE FUMIGACION:**

El personal técnico de SANESOL, capacitado para desarrollar actividades de Desinsectación y Desinfección, el procedimiento a seguir por el personal de SANESOL SAC obedece a la R.M. la cual detalla los pasos a considerar para la realización adecuada del servicio.

El personal de SANESOL toma conocimiento previa inspección de las características de los ambientes, ya sean abiertos o cerrados, del tipo de materiales de construcción del local, de su equipamiento, mobiliario, y del manejo de los residuos sólidos. Se toman medidas de seguridad para que nuestro personal y personal de **Océano Fishing Services**, no se vean afectados.



### 1.1. **Fumigación:** Thermonebulización y Atomización Acorde a R.M. 449-2001.

El servicio de Fumigación en **Océano Fishing Services**, requiere de coordinación oportuna, antes, durante y después del servicio. El personal de **Océano Fishing Services**, asignará las áreas a fumigar en los horarios que crea conveniente con la finalidad de no afectar la operatividad e integridad de los trabajadores.

Antes de iniciar las actividades, el personal del SANESOL SAC recibe la inducción pertinente cargo del supervisor de Seguridad de turno el cual mantiene comunicación constante con el personal de SANESOL y el Ingeniero Ambiental o Industrial de **Océano Fishing Services**, seguidamente, se informa a los trabajadores de cada ambiente a fumigar sobre las recomendaciones a seguir para evitar intoxicaciones, se procede a realizar la fumigación utilizando los métodos de Thermonebulización, Atomización y/o aspersion. Una vez Finalizada la fumigación se coloca una señalización de seguridad que indica la hora de fumigación, ventilación y de ingreso al local.

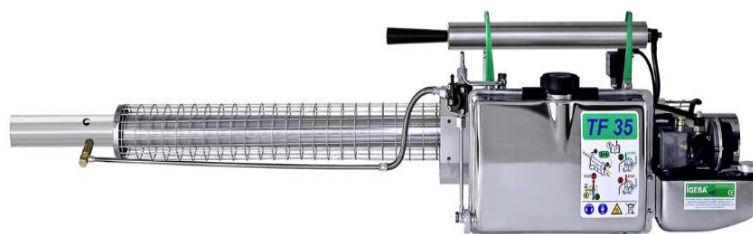
### 1.2. **Insumo Utilizado:**

**CIPERVOX:** Insecticida de poderoso espectro de acción formulado a base de diclorvos y cipermetrina en emulsión concentrada. Combina la acción de choque del diclorvos (ddvp) con la prolongada acción de la cipermetrina lo cual garantiza un excelente efecto de volteo y expulsor. Controla todo tipo de insectos voladores y rastreros como polillas, gorgojos, psocidos, cucarachas, mosquitos y arácnidos como garrapatas, ácaros, entre otros. Civerpox se puede aplicar en la agroindustria y en empresas que procesan granos almacenados e industrias en general.



### 1.3. **EQUIPOS PARA LA FUMIGACIÓN:**

**Máquina Thermonebulizadora:** Para combatir la presencia de insectos voladores y rastreros. Las ventajas de esta aplicación es que la niebla llega a sitios inaccesibles y es muy notoria, por lo que se puede supervisar fácilmente la dispersión y penetración.



- Esta unidad ha sido desarrollada cumpliendo los estándares internacionales definidos y es reconocida por clientes en todo el mundo.
- Sistema de encendido patentado (sin bujía) permite un manejo óptimo para el operador.
- Tubo nebulizador, tanque de combustible y tanque de solución de acero inoxidable.
- En la versión estándar la unidad está equipada de un tanque de 5,7 l en acero inoxidable.

**Maquina Makita Atomizadora:** Cuenta con un Motor 4 tiempos de 75.6cc, económico y ecológico ya que emite bajo ruido con emisiones limpias, bajo consumos y menos costo de funcionamiento. Innovador diseño del tanque químico en forma de L, mejor distribución del peso total. Posee válvula de 4 posiciones para regulación de caudal. Es ergonómico ya que emite bajas vibraciones debido a que posee 4 amortiguadores colocados entre el motor y la base para un trabajo más cómodo

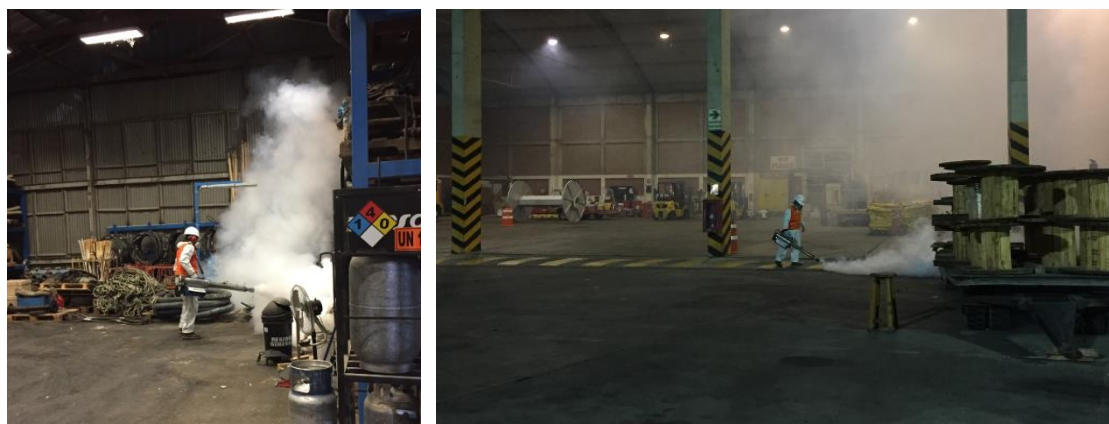


- 1.4. Pasos a Seguir:** Los pasos a seguir se encuentran acordes a los procedimientos de seguridad de **Océano Fishing Services**, evaluación IPER y R.M. 449-2001.

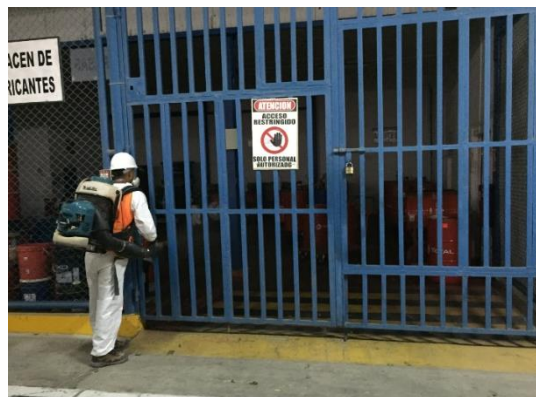
**Preparación de Insumos:** Previa inducción y evaluación de riesgo.



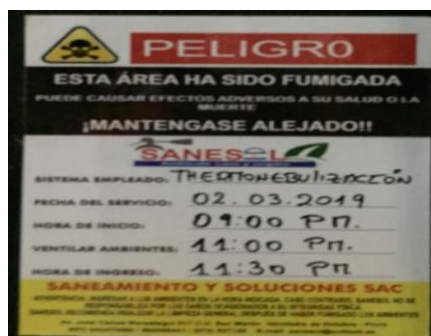
**Método de Thermonebulización:** Previa a la realización del servicio, se comunica al personal de **Océano Fishing Services**, supervisor de seguridad y personal operativo de cada ambiente.



**Método de Atomización:** De igual manera previa a la realización del servicio, se comunica al personal de **Océano Fishing Services**, supervisor de seguridad y personal operativo de cada ambiente.



**Señalización:** Una vez culminada la fumigación en cada ambiente, se procede a colocar la señalización pertinente para recordar al personal que labora sobre los tiempos y medidas de seguridad a seguir. Cabe mencionar que las indicaciones también se realizan de manera verbal conjuntamente con la señalética.



## **2.- SERVICIO DE DESINFECCIÓN:**

El personal técnico realiza la desinfección de ambientes acorde al **Capítulo IV de la RM- 449-2001 –SA-** donde indica lo siguiente:

**“La desinfección de ambientes debe efectuarse en aquellos lugares en donde se sospeche la presencia de microorganismos patógenos en cantidades significativas”.**

- **Preparación de Insumos:** Trabajamos con **MAX 25**, el cual es un desinfectante a base de **Amonio Cuaternario de Quinta generación**, con gran potencia germinicida que actúa desnaturalizando las proteínas de la membrana celular, alterando su permeabilidad, de manera que se



pierden al exterior elementos necesarios para la vida, como metabolitos esenciales y sistemas enzimáticos, lo que produce interferencia y muerte del microorganismo. **DMQ** el cual es un desinfectante a base de **Amonio Cuaternario de Quinta generación** es un Desinfectante Biodegradable tiene efectiva acción bactericida Gram positivo, bactericida Gram negativo, levaduricida, fungicida, mohecida, en 10 minutos. Aceptado por la EPA de USA como Biocida eficaz en la eliminación de virus muy resistentes, como Hepatitis B, Hepatitis C y el COVID-19 (coronavirus). Cumple con las pruebas estándares para sanitizantes de no contacto con alimentos de la EPA (USA).

- **Colocación de EPPS:** El personal de SANESOL altamente calificado, hace uso de los siguientes EPPS (mascarillas de gases y partículas, casco, guantes, tivec (overol protector descartable) y botas de jebe para garantizar la protección acertada.



- **Desinfección previa del personal:** El personal de **sanesol** desinfecta su indumentaria y máquinas de fumigar a fin de obtener una mayor protección a su ingreso al área a desinfectar.
- **Desinfección:** Se procede a realizar la desinfección en todos los ambientes a fin de cubrir toda el área (mobiliario, paredes, puertas, piso, pasadizos, área de ingreso, zona posterior y demás áreas), las máquinas a utilizar son máquinas aspersoras (manuales) y máquinas nebulizadoras (ULV, eléctricas).
- **Desinfección posterior del personal, equipos e indumentaria:** El personal de **sanesol** desinfecta su indumentaria, equipos e indumentaria a fin de prevenir diferentes contagios.



### **3.- SERVICIO DE DESRATIZACION:**

**DES RATIZACIÓN:** **SANESOL SAC**, emplea para este servicio FUMIRAT (BLOQUE). Fumirat bloque es un cebo parafinado aproximadamente de 10g cuenta con un orificio central el cual permite poder asegurarlo al punto de cebamiento, listo para su uso.

La parafina utilizada está compuesta de cera vegetal obtenida de palma, lo que aumenta su poder atractivo.

Tiene un excelente desempeño en condiciones extremas de temperatura y humedad.

ROE MAT bloque, esta formulado con sustancias atrayentes y aroma a chocolate, que lo hacen aún más apetecible para los roedores.

ROE MAT bloque, contiene benzoato de denatonio, sustancia de sabor amargo el cual reduce los riesgos de envenenamiento de niños y animales domésticos, sin embargo, para las ratas y ratones es imperceptible.

El roedor requiere una sola ingesta para consumir su dosis letal. Controla diversas especies de roedores (ratas y ratones) que habitan en instalaciones industriales, ambientes domésticos y rurales, etc

**SANESOL SAC**, considera según el área inspeccionada se procederá a colocar **cebaderos** en TUBO PVC con 01 Bloques de Rodenticida ROEMAT y serán ubicados a una distancia de 10mts entre ellos.

- Se señalizarán las zonas donde se ha procedido a Desratizar
- Los Cebaderos están debidamente enumerados y señalizados

### **TODO NUESTRO PERSONAL CUANTA CON LOS EPPS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO.**





### PROPUESTA ECONÓMICA DEL SERVICIO:

ITEM	SERVICIO	PRECIO
01	SERVICIO DE FUMIGACION DEL AREA TOTAL	S/400.00
02	SERVICIO DE DESINFECCION AREA TOTAL	S/300.00
03	SERVICIO DE DESRATIZACION 20 PUNTOS DE CEBADEROS	S/350.00
	<b>TOTAL</b>	<b>S/1,050.00</b>

### DETALLES DEL SERVICIO

- Certificados de FUMIGACION, DESINSECTACION, DESINFECCION PREVENTIVO COVID Y DESRATIZACION.
- Factura Incluye IGV
- Informe fotográfico del servicio una vez concluido (se enviará de forma virtual y escrito)
- Se ofrece el Mapeo de los cebaderos actualizado.
- Las inspecciones para roedores e insectos serán de manera mensual se hará cambio y reposición de cebos; Al final del semestre se entregará el informe de tendencia de plagas de manera semestral y anual.
- El insecticida a utilizar contiene un componente acaricida el cual garantiza la muerte del insecto como polilla, acaro, moscas, pulga insectos propios de los elementos de los almacenes y del ambiente.

### OBSERVACIONES FINALES DE SANESOL SAC:

- ❖ Todo nuestro personal cuenta con SCTR Salud y Pensión y está debidamente equipado con todos los implementos de seguridad y de manipulación exigible para este tipo de servicios.
- ❖ El día y horario del servicio está a libre disposición del cliente, a excepción de DOMINGOS y FERIADOS, salvo que nuestro cliente tenga una URGENCIA.
- ❖ **SANESOL SAC**, les ofrece un Crédito a **30 días**, una vez culminado el Servicio y presentada nuestra Factura.
- ❖ Se entregará Certificado de Saneamiento Ambiental.
- ❖ Propuesta tiene un periodo de validez de 15 días, después de estos puede haber alguna variación.



**DATOS BANCARIOS DE NUESTRA EMPRESA SANESOL SAC:**

- ✓ **NUMERO DE CUENTA DE AHORROS: BANCO SCOTIABANK:**  
SOLES: 730 – 7601208  
CCI: 009 – 330 – 207307601208 – 22.
- ✓ **NUMERO DE CUENTA BANCO CONTINENTAL:**  
SOLES: 0011-0268-07-0100032412  
CCI: 011-26800010003241207.

Esperando poder trabajar en conjunto y velar por la salud ambiental de su empresa, estamos atentos a sus comentarios.



Piura, 08 de Febrero del 2022.

**Srta. Ana Aquino**  
Asesora Comercial  
SANESOL SAC  
Cel. **950474358**  
E-mail: [ventas1@sanesolsac.com](mailto:ventas1@sanesolsac.com)