

MANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA MÓVIL INKAGRO



PROYECTO FINANCIADO POR



**VALIDACIÓN Y EMPAQUETAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA OZONIZADA
DE LA EMPRESA INKAOZONO PARA SU EXPANSIÓN EN MERCADOS
AGRÍCOLAS, AGROEXPORTADORES E INDUSTRIA ALIMENTARIA DEL PERÚ**

Contrato N° 014-PROINNOVATE-PVE-2022 -SI

Lima, 2023

Índice

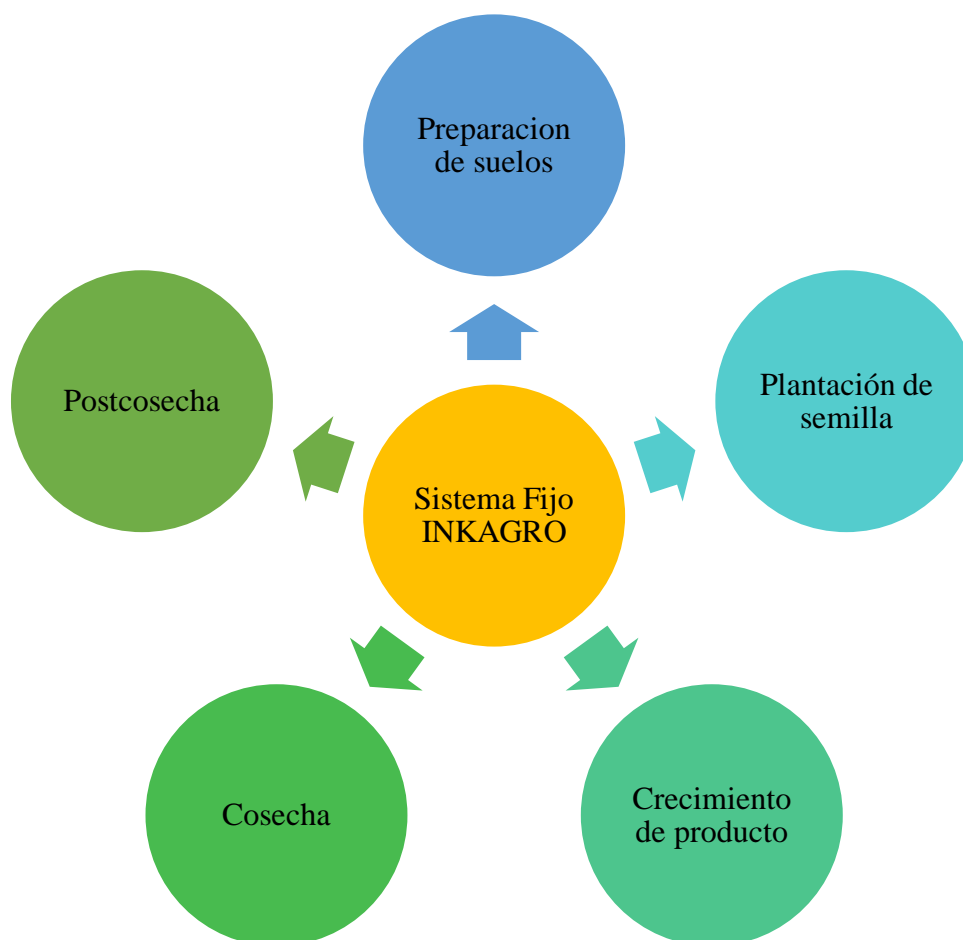
1. INTRODUCCIÓN	2
2. SISTEMA MÓVIL INKAGRO (SMI)	3
3. COMPONENTES	3
4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO	7
4.1 ANTES Y DESPUÉS DE USAR	7
4.2 EN USO	7
4.3 PERIODICIDAD	7
5. PRECAUCIONES	7
6. GARANTÍA Y RESPALDO	7
7. CONTACTO E INFORMACIÓN	8

1. INTRODUCCIÓN

El desarrollo de las personas se centra en la satisfacción de sus necesidades, siendo las básicas: la alimentación, el abrigo y el refugio, presentes desde que el ser humano aparece sobre la faz de la Tierra. La alimentación, el día de hoy, considera siempre los resultados que se obtengan de las actividades agropecuarias, que pueden ser las agrícolas y las pecuarias, donde interviene el uso de Ozono (O₃), favoreciendo estas actividades.

Inkaozono SAC, recibe el financiamiento de Proinnovate, para que se logren productos como el Sistema Móvil INKAGRO (SMI) que puede ser empleado de diversas formas, como se muestra en la siguiente figura:

Figura 1
Ejemplos de Uso del Sistema Móvil en Agricultura



Una vez entregado el Sistema Móvil INKAGRO (SMI), este puede ser empleado en las etapas de, preparación de suelo, plantación de semilla, en crecimiento del producto, en la etapa de cosecha y en la postcosecha, siendo estas las que coinciden en actividades agrícolas y pecuarias, para el caso de esta última, los productos del suelo pueden ser alimento de los ganados.

El presente manual, considera la forma correcta del mantenimiento preventivo de su producto (SMI), para asegurar la garantía que se le presenta y que esté operativo, en el momento que lo requiera.

2. SISTEMA MÓVIL INKAGRO (SMI)

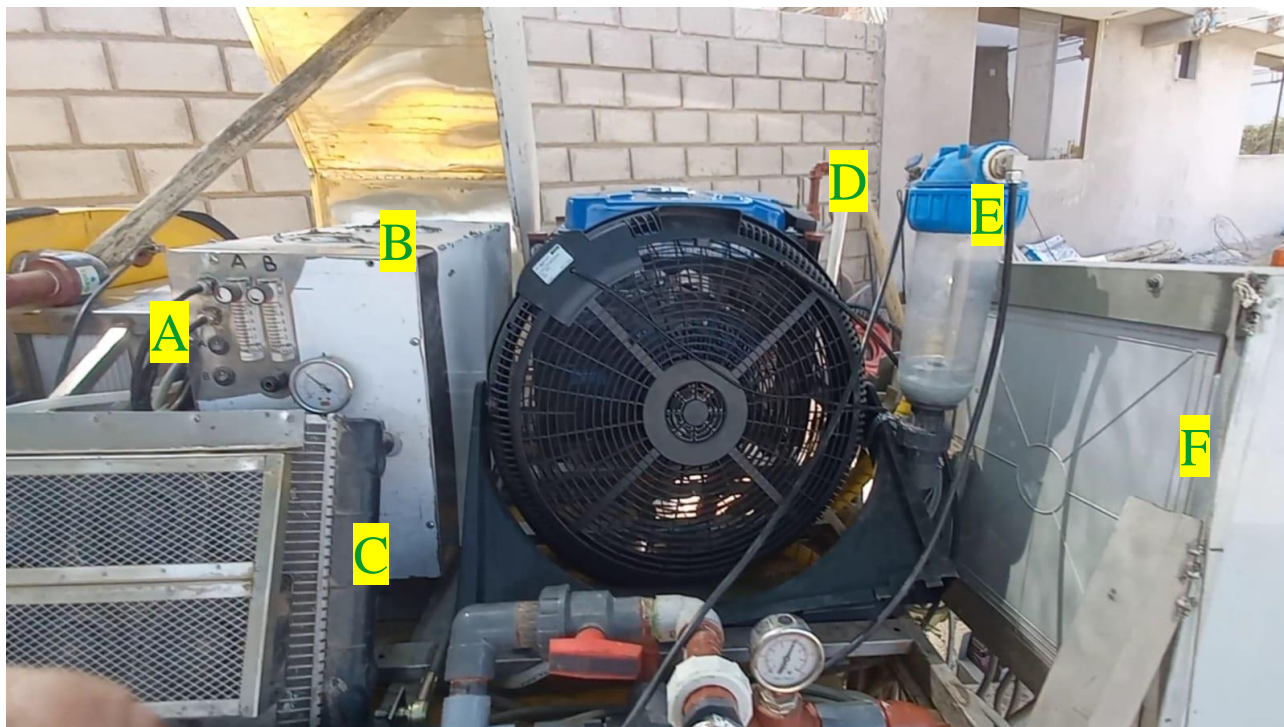
El SMI, debe estar entregado bajo las consideraciones que usted como cliente requirió, dentro de los parámetros que INKAOZONO SAC asegura y garantiza para su óptimo uso. El SMI, puede ser aplicado en forma continua, cada vez que lo requiera tomando en cuenta, que por ser un sistema móvil, tiene también un requerimiento que debe cumplir en su mantenimiento preventivo.

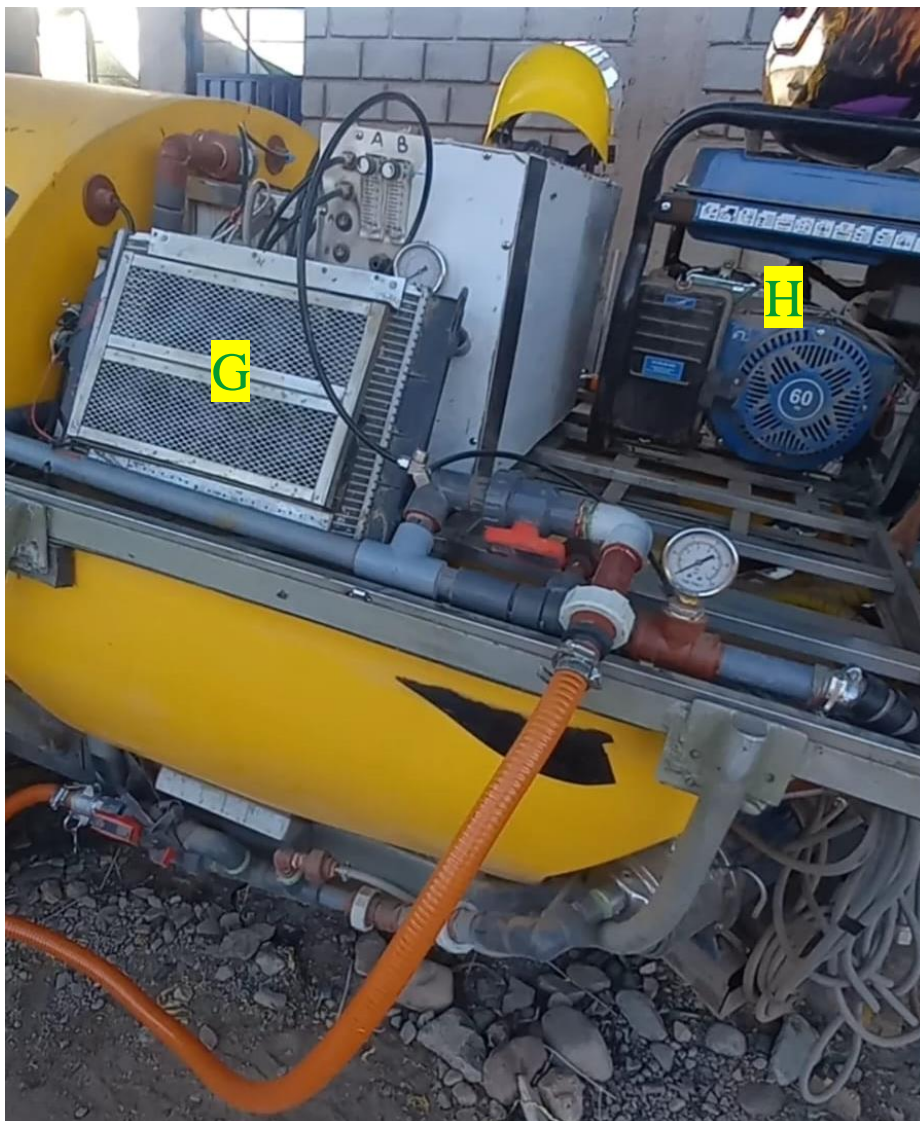
3. COMPONENTES

Las siguientes imágenes muestran las partes que el SMI mínimas que se tiene para su operatividad.

SISTEMA DE OZONO MÓVIL FOLIAR Y RADICULAR







Componentes :

A : Generador de ozono

B : Concentrador de oxígeno

C : Sistema de refrigeración

D : Generador eléctrico

E : Trampa de agua

F : Tablero de control

G : Succión para recirculación de agua ozonizada

H : Bomba centrífuga para ozono

4. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

4.1 ANTES Y DESPUÉS DE USAR

- ✓ Verifique que todo está apagado.
- ✓ Verifique que no haya fuga de agua.
- ✓ Verifique que el tanque de contacto no tenga fuga alguna.

4.2 EN USO

- ✓ El ORP debe estar sobre los 750 mv en el medidor de ORP del panel de control.
- ✓ Que no se sienta el olor característico de Ozono en el aire.

4.3 PERIODICIDAD

- ✓ Limpieza del filtro de agua de refrigeración mensualmente.
- ✓ Limpieza del filtro de aire de concentración de oxígeno mensualmente.
- ✓ Ponerse en contacto con la oficina de Soporte de INKAOZONO SAC para su visita preventiva cada seis meses o al finalizar cada campaña agrícola.

5. PRECAUCIONES


- Coloque algún tipo de material sobre el SMI cuando se concluye su uso.
- Si observa algún desperfecto o no coincide con las pruebas que le mostraron en el campo, no manipule nada, comuníquese con nuestras oficinas.



6. GARANTÍA Y RESPALDO


El SMI, es un producto de la empresa INKAOZONO SAC y cuenta con una garantía de cinco años, por algún desperfecto comprobado de fábrica. Su almacenamiento, tiene que cumplirse bajo las indicaciones que se le entregó en el documento de conformidad de


instalación y operatividad así como lo descrito en el presente manual de mantenimiento preventivo.

7. CONTACTO E INFORMACIÓN

-  WhatsApp Business: +51 931 376 840

- Redes Sociales:
 -  Facebook: <https://www.facebook.com/Inkazono?mibextid=ZbWKwL>
 -  YouTube: <https://youtube.com/@Inkazono>

-  Correo electrónico: soporte@inkazonoperu.com

-  Aula virtual: <http://aula.inkazonoidi.com>