

# MANUAL DE USO SISTEMA MOVIL 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

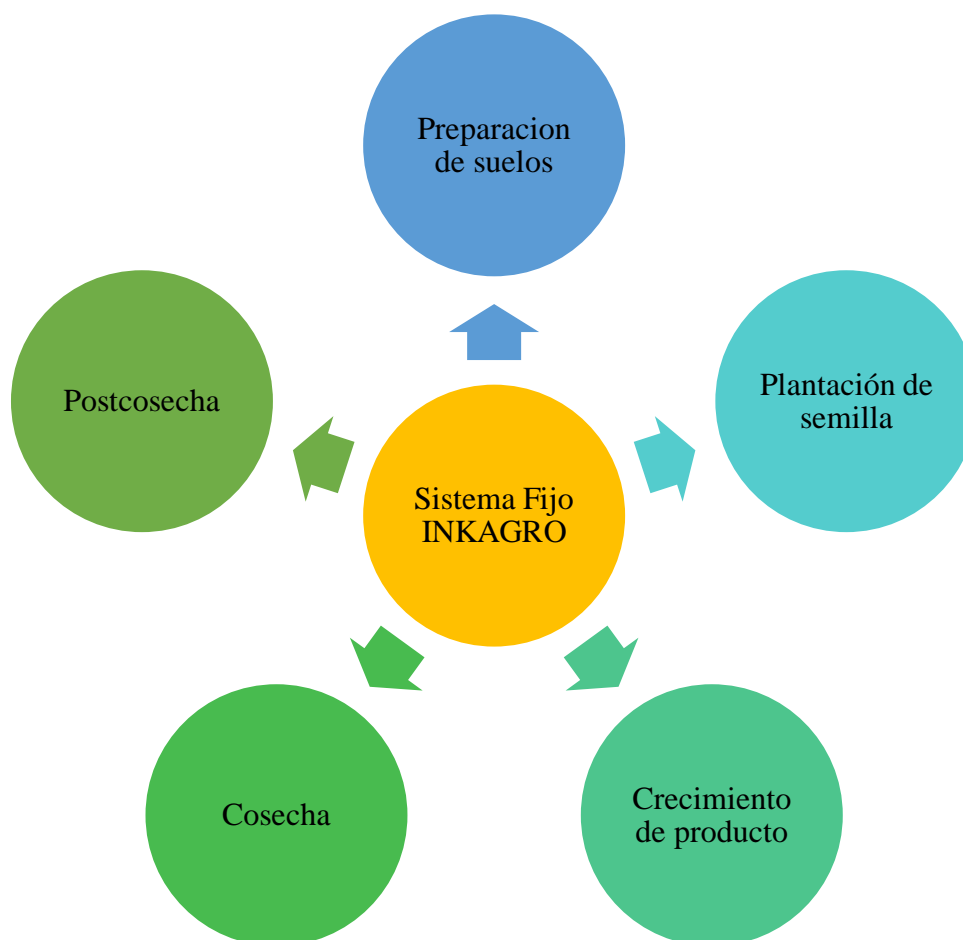
1. INTRODUCCIÓN .....	2
2. SISTEMA MÓVIL INKAGRO (SMI) .....	3
3. COMPONENTES .....	3
4. USO.....	7
4.1 LO PRIMERO .....	7
4.2 ARRANQUE .....	7
5. PRECAUCIONES .....	7
6. GARANTÍA Y RESPALDO .....	7
7. CONTACTO E INFORMACIÓN .....	8

## 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 ( $O_3$ ), favoreciendo estas actividades.

Inkaozono SAC, recibe el financiamiento de Proinnovate, para que se logren productos como el Sistema Móvil INKAGRO 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 uso 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)**

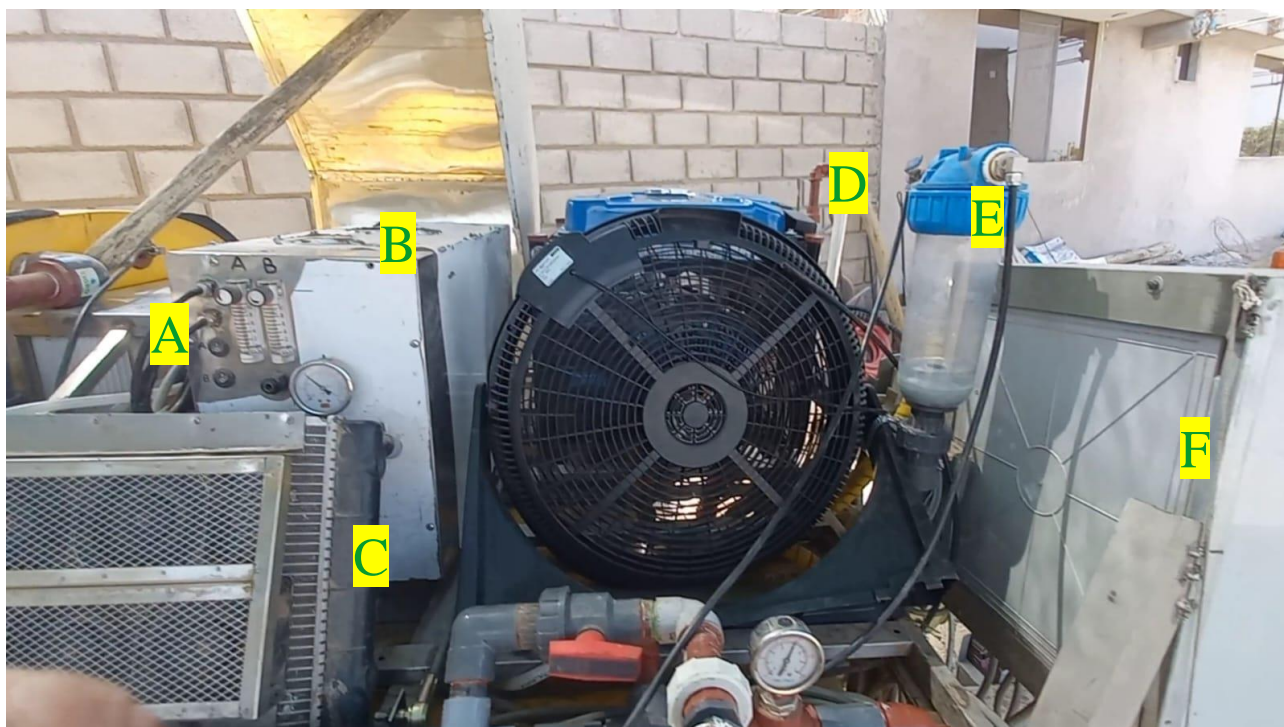
El SMI, debe estar instalado bajo las consideraciones que usted como cliente requirió, dentro de los parámetros que INKAOZONO SAC asegura y garantiza su óptimo uso. El SMI, puede ser aplicado en forma continua, cada vez que lo requiera tomando en cuenta, que por ser un sistema móvil, tiene también un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

## **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. USO

### 4.1 LO PRIMERO

- Antes y después de usar, verifique que todo está apagado.
- Antes y después de usar, verifique que no haya fuga de agua.
- Antes y después de usar, verifique que el tanque de contacto no tenga fuga alguna.

### 4.2 ARRANQUE

- ✓ Verificar que el tanque de combustible del generador se encuentre con combustible
- ✓ CABECERA DE RIEGO
  - Apertura las llaves de paso de ingreso y salida de agua de la tubería principal.
  - Verifica que esté encendida la bomba de riesgo
- ✓ TUBERÍA DE LA VÁLVULA
  - Apertura las llaves de paso de ingreso y salida de agua de la tubería de la llave de riesgo.
- ✓ Ubíquese frente al único tablero de control y pulse el botón de inicio, con lo cual se da arranque al SMI.

## 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 uso, tiene que cumplirse bajo

las indicaciones que se le demostró en el momento de la entrega del documento de conformidad de uso y como lo descrito en el presente manual de uso.

## 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](mailto:soporte@inkazonoperu.com)
  
-  Aula virtual: <http://aula.inkazonoidi.com>