

MANUAL DE ALMACENAMIENTO SISTEMA FIJO 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

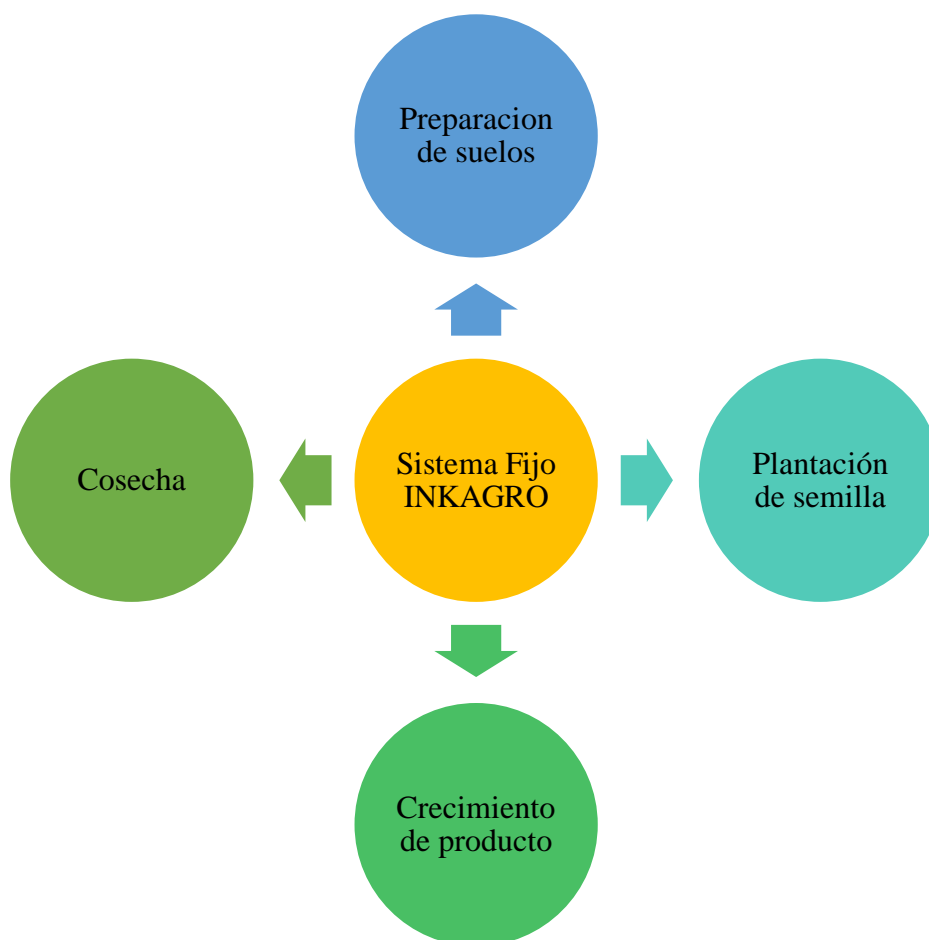
| | |
|------------------------------------|---|
| 1. INTRODUCCIÓN | 2 |
| 2. SISTEMA FIJO INKAGRO (SFI)..... | 3 |
| 3. COMPONENTES | 3 |
| 4. ALMACENAMIENTO | 7 |
| 5. PRECAUCIONES | 7 |
| 6. GARANTÍA Y RESPALDO | 7 |
| 7. CONTACTO E INFORMACIÓN | 8 |

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 Fijo INKAGRO que puede ser empleado de diversas formas, como se muestra en la siguiente figura:

Figura 1
Ejemplos de Uso del Sistema Fijo en Agricultura



Una vez instalado el Sistema Fijo INKAGRO (SFI), este puede ser empleado en las etapas de, preparación de suelo, plantación de semilla, en crecimiento del producto y en la etapa de cosecha, 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 almacenamiento de su producto (SFI), para asegurar la garantía que se le otorga y que esté operativo, en el momento que lo requiera.

2. SISTEMA FIJO INKAGRO (SFI)

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

3. COMPONENTES

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

SISTEMA DE MEZCLA BIFASE



Componentes :

A : Tanque pulmón

B : Trampa de agua

C : Medidor ORP de panel

D : Bomba centrífuga para Ozono

E : Sistema de tuberías PVC para mezcla bifase

F : Rotametros para ozono

G : Salida de agua producto

H : Tubo Venturi

I : Desgasificador

SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE OZONO



Componentes :

J : Concentradores de oxígeno de 60 lpm

K : Generadores de ozono Industrial

L : Refrigeración líquida a medida

TABLERO DE CONTROL PARA SISTEMA DE OZONO



Componentes :

M : Pulsador de emergencia

N : Pulsador de encendido

Ñ : Pulsador de apagado

4. ALMACENAMIENTO

- Verifique que todos los cables de corriente eléctrica estén en muy buen estado y seguro para su uso correcto y funcionamiento del SFI.
- El tablero de las llaves de corriente eléctrica, debe tener su identificación y señalética bajo las normas técnicas peruanas (NTP), que estén vigente¹.
- Las llaves de toma corriente, tiene que ser termomagnéticas, bajo los parámetros que le señalaron en el documento de conformidad de instalación del SFI.
- No puede ser instalado en un lugar donde los rayos solares caen directamente.
- Antes y después de usar verifique que todo está apagado.
- Verifique que todos las instalaciones de agua hacia el SFI estén en muy buen estado y seguras para su uso correcto y funcionamiento del SFI.
- 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

5. PRECAUCIONES

- En caso que el SFI reciba los rayos solares, procure cubrir los espacios por donde ingresan.
- No coloque ningún tipo de material sobre el SFI, este debe permanecer libre.
- Si observa algún desperfecto o no coincide con las pruebas que le mostraron en la instalación, no manipule nada, comuníquese con nuestras oficinas.


6. GARANTÍA Y RESPALDO



El SFI, 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


¹ NTP 370.301 2002. Instalaciones eléctrica en edificios. Selección e instalación de equipos eléctricos. Capacidad de corriente nominal de conductores en canalizaciones. (puede ver las actualizaciones de la misma en www.inkaozonoidi.com/public/aula)


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 almacenamiento.

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>